

مجدی کامل

<http://www.makbttna2211.com/>

أحداث الشادیخ الکبیر

أحداث جسام غیرت مجراه وحولت مساره



Monday
15/7/2013



أحداث التاريخ الكبيرى

على امتداد التاريخ الإنساني على الأرض هناك أحداث كبرى غيرت وجه الحياة على هذا الكوكب، وكان لها الأثر الأعظم في نقل البشرية من حال إلى حال . وهذه الأحداث الكبرى لا تقف على مجال بعينه، أو أمر بمفردته، وإنما تضرب في كل الاتجاهات وفي شتى مناحي الحياة.

وفي هذه الموسوعة المصغرة سنقف على هذه الأحداث بشيء من الإيجاز ولكن بما لا ينبعض من المعلومة المهمة الخاصة بكل حادث .

سنقرأ في هذه الموسوعة كيف تشكل العالم عبر عصوره الجيولوجية ، وخلق الإنسان وظهور الأنبياء والرسل ، والغزوات والفتوحات ، وقيام الحضارات ، والحروب التي داهمت سكانه ، والثورات التي غيرت مساره ، والاكتشافات الكبرى التي غيرت مصير البشرية ، والكشف الجغرافي الذي أعادت تشكيل خريطة العالم ، والآختراعات التي نقلته من حال إلى حال ، والمذابح البشرية التي قتلت الملايين . في هذا الكتاب أيضا سنطالع أهم الأحلاف والمعاهدات ، والفلسفات التي أثرت في العالم ، وكذلك الاغتيالات السياسية ، والهجمات الإرهابية التي زلزلت العالم ، وأيضا الكوارث الطبيعية والأوبئة الفتاكـة ، التي دمرت الحـرث والنسل .

هذه الموسوعة محاولة جادة لتقديم تاريخ العالم من خلال أهم أحداثه الكبرى .



كتابنا القادم

عبد الوهاب مطاع

دليمة

المساء

الدار المصرية اللبنانية



كتاب

أحداث التاريخ الكبرى

أحداث جسام غيرت مجرى وحولت مساره

مجدي كامل



دمشق - القاهرة

تقديم

على امتداد التاريخ الإنساني على الأرض هناك أحداث كبرى غيرت وجه الحياة على هذا الكوكب، وكان لها الأثر الأعظم في نقل البشرية من حال إلى حال ، وهذه الأحداث الكبرى لا تقف على مجال بعينه، أو أمر بمفردته، وإنما تضرب في كل الاتجاهات وفي شتى مناحي الحياة.

وفي هذه الموسوعة المصغرة ستفق على هذه الأحداث بشيء من الإيجاز ولكن بها لا يتقص من المعلومة المهمة الخاصة بكل حدث .

ستقرأ في هذه الموسوعة كيف تشكل العالم عبر عصوره الجيولوجية ، وخلق الإنسان وظهور الأنبياء والرسل ، والغزوات والفتحات ، وقيام الحضارات ، والحروب التي داهمت سكانه ، والثورات التي غيرت مساره ، والاكتشافات الكبرى التي غيرت مصير البشرية ، والكشف الجغرافية التي أعادت تشكيل خريطة العالم ، والاختراعات التي نقلته من حال إلى حال ، والمذابح البشرية التي قتلت الملايين .

في هذا الكتاب أيضا ستطالع أهم الأحلاف والمعاهدات ، والفلسفات التي أثرت في العالم ، وكذلك الاغتيالات السياسية ، والمجاهات الإرهابية التي زللت العالم ، وأيضا الكوارث الطبيعية والأوبئة الفتاكـة ، التي دمرت الحـرث والنسل .

هذه الموسوعة محاولة جادة لتقديم تاريخ العالم من خلال أهم أحداثه الكبرى .

مجدی کامل

تشكل الأرض "العصور الجيولوجية"

تشكل الأرض "العصور الجيولوجية"

شكل الأرض «العصور الجيولوجية»

يقسم علماء التاريخ الطبيعي الحقب التي مرت بها الأرض في تشكيلها إلى أربع حقب :

أولاً - حقبة ما قبل الكمبري (من ٦٠٠ - ٣٢٠٠ مليون سنة) ..

ويعتبر عصر الحياة المبكرة الأولى البدائية حيث ظهرت به الطحالب والفطريات البدائية والرخويات بالبحر.

وكانت الأرض تتعرض أثناء هذه الحقبة لبراكنين مدوية حيث فاضت فوقها أنهار الحمم، ثم بدأت الحياة كنقط هلامية ميكروسكوبية في البحر العذبة الدافئة، وكانت تندثر بالبلاين مع موجات البحر، واندمجت هذه النقاط الهلامية معاً مكونة كائنات حية دقيقة مختلفة الأشكال كالرخويات، ولقد هبط بعضها للقیعان مكوناً نباتات، وبعض الرخويات كانت أصدافاً ومحارات حولها، ومن هنا كانت البداية العظمى لنشوء الحياة فوق الأرض.

ثانياً - حقبة الباليوزي (حقبة الحياة القديمة).

ظهرت منذ ٥٤٣ - ٢٨٠ مليون سنة وتميزت بصلابة صخورها التي هي أشد من الرسوبيات بعدها وحفرياته واضحة المعالم.. وتضم ٦ عصور هي:

١- العصر الكمبري : منذ ٦٠٠ - ٥٠٠ مليون سنة....

ويطلق عليه عصر التريلوبيتات التي كانت تشبه سوسة الخشب وكان ظهرها مصفحاً ولها بطن رخوة وناعمة، وعند الخطير كانت تتكون كالكرة، وقد عاشت حتى حقبة الميزوسي.

وفي الكمبري ظهرت أيضاً اللا فقاريات البحرية كالمفصليات البدائية والرخويات

المبكرة والإسفنج وديدان البحر، كما ظهرت به أسماك فقارية، وفي أواخره انقرض ٥٠٪ من الأحياء بسبب الجليد، ومن حفرياته التريلوبيات.

٢- العصر الأودوفيني : منذ ٤٢٥-٥٠٠ مليون سنة.

ظهرت فيه النباتات الأولية والأشجار الفضية آكلة اللحوم فوق اليابسة، كما ظهرت الشعاب المرجانية ونجموم وجراد البحر وأسماك البدائية والخائش المائية والفطريات الأولية.

ومنذ ٤٣٠ مليون سنة ظهرت قنافذ ونجوم البحر بين حدائق الزنابق المائية الملونة. وبينها ظهرت كائنات بحرية لها أصداف وأذناب تحمي بها أنفسها، وكان بعضها يطلق تياراً كهربائياً صاعقاً.

٣- العصر السيلوري : منذ ٤٢٥-٤٠٥ ملايين سنة.

وكان فيه بداية الحيوانات فوق اليابسة كالعقارب والعنакب وحشرة القرادة المائية وأم أربعة وأربعين رجل وبعض النباتات الفطرية الحمراء التي كانت تلقي بها الأمواج للشاشة لتعيش فوق الصخور..

وفيه أيضاً ظهرت منذ ٤٠٠ مليون سنة الأسماك ذات الفكوك بالبحر والنباتات الوعائية فوق اليابسة. وأهم حفرياته العقارب المائية.

٤- العصر الديفوني: منذ ٤٠٥-٣٤٥ مليون سنة.

وفيه ظهرت منذ ٤٠٠ مليون سنة بعض الأسماك البرمائية وكان لها رئات وخياشيم وزعانف قوية، كما ظهرت الرأس قدميات كالخبار والأشجار الكبيرة. ومن حفرياته الأسماك والمرجانيات الرباعية والسرخسيات.

٥- العصر الكربوني: منذ ٣٤٥-٢٨٠ مليون سنة.

كان فيه بداية ظهور الزواحف وزيادة عدد الأسماك حيث ظهر ٢٠٠ نوع من القروش، ثم ظهرت الحشرات المجنحة العملاقة وأشجار السرخس الكبيرة.

.....تشكل الأرض «العصور الجيولوجية»

وفي طبقته الصخرية ظهر الفحم الحجري وبقايا النباتات الزهرية بالغابات الشاسعة التي كانت أشجارها غارقة بالمياه التي كانت تغطي أراضيها، فظهرت أشجار السرخس الطويلة وبعض الطحالب كانت كأشجار تعلو.

وكانت حشرة اليعبوس عملاقة وكان لها أربعة أجنحة طول كل منها متراً.

وكانت الضفادع في حجم العجل وبعضاها له ٣ عيون وكانت العين الثالثة فوق قمة الرأس وتظل مفتوحة للحراسة.

٦ - العصر البرمي : منذ ٢٨٠ - ٢٣٠ مليون سنة.

وفيه زادت أعداد الفقاريات والزواحف وظهرت فيه البرمائيات، وانقرضت فيه معظم الأحياء التي كانت تعيش من قبله، وفيه ترسّبت الأملاح بسبب ارتفاع حرارة الجو.

ثالثاً - حقبة الميزوسي (حقبة الحياة الوسطى) :

وفيها عصر الزواحف الكبري (منذ ٢٤٨ - ٦٥ مليون سنة)، وظهر فيه عصر الإنسان (منذ ٦٥ مليون سنة وحتى الآن)، وهذه الحقبة تضم ٣ عصور هي:

- العصر الatriassie : منذ ٢٣٠ - ١٨٠ مليون سنة:

و فيه ظهر الديناصور الأول والثدييات والقواقع وبعض الزواحف كالسلحفاة والتواتع والذباب والنباتات الزهرية.

وقد انتهي هذا العصر بانقراض صغير قضي على ٣٥٪ من الحيوانات منذ ٢١٣ مليون سنة بما فيها بعض البرمائيات والزواحف البحرية مما جعل الديناصورات تسود في عدة جهات فوق الأرض.

- العصر الجوراسي (عصر الديناصورات العملاقة) منذ ١٣٥ - ١٨١ مليون سنة:

و فيه ظهرت جيوانات الدم الحار وبعض الثدييات والنباتات الزهرية، مع بداية ظهور الطيور والزواحف العملاقة بالبر والبحر.

ومنذ ١٧٠ - ٧٠ مليون سنة كانت توجد طيور لها أسنان وكانت تتنفس وتصدر فحيخاً.

كما ظهرت في هذه الفترة الدبلودوكس أكبر الزواحف التي ظهرت وكانت تعيش في المستنقعات، وكانت لها رقبة ثعبانية طويلة ورأس صغير تعلو به فوق الأشجار العملاقة، وظهرت الزواحف الطائرة ذات الشعر والأجنحة وكانت في حجم الصقر.

وظهر طائر الإركيوبتركس وهو أقدم طائر وكان في حجم الحمام، وكانت أشجار السرخس ضخمة ولها أوراق متدرية فوق المياه وأشجار الصنوبر كان لها أوراق عريضة وجلدية (حالياً أوراقها إبرية).

ومنذ ١٣٩ مليون سنة ظهرت الفراشات وحشرات النمل والنحل البدائية. وقد حدث به انقراض صغير منذ ١٩٠ - ٦٠ مليون سنة.

- العصر الطباشيري (الكريتاسي) منذ ١٣٥ - ٢٣ مليون سنة.

وفيه تم انقراض الديناصورات بعد أن عاشت فوق الأرض ١٠٠ مليون سنة، وزادت فيه أنواع وأعداد الثدييات الصغيرة البدائية كالكنغر والنباتات الزهرية التي انتشرت، وظهرت أشجار البلوط والدردار والأشنات.

كما ظهرت الديناصورات ذات الريش والتماسيح.

ومنذ ١٢٠ مليون سنة عاشت سمكة البكتنودونت الرعاشة وطيور الهيسبرنيس بدون أجحة والنورس ذو الأسنان، وكان له أزيز وفحيح.

وكانت الزواحف البحرية لها أعنق كالثعابين.

ومنذ ١٠٠ مليون سنة ظهرت سلحفاة الأركلون البحرية، وكانت لها زعناف تجذف بها بسرعة لتبتعد عن القروش وقناديل البحر.

ومنذ ٨٠ مليون سنة كان يوجد بطب السورولونس العملاق الذي كان يعيش بالماء وكان ارتفاعه ٦ أمتار وله عرف فوق رأسه.

وفي هذه الفترة عاش ديناصور اليرانصور المتعطش للدماء وكان له ذراعان قصيرتان

.....تشكل الأرض «المصور الجيولوجية»

وقوياتان ليسير بها فوق اليابسة، وكانت أسنانه لامعة وذيله لحمي طويل وغليظ ومخالبه قوية، وكان يصدر فحيخاً، وكان يوجد حيوان الإنكلوصور الضخم وهو من الزواحف العملاقة وكان مقوس الظهر وجسمه مسلح بحراسيف عظمية.

وشهد هذا العصر نشاط الإزاحات لقشرة الأرض وأنشطة بركانية، وفيه وقع انقراض أودى بحياة الديناصورات منذ ٦٥ مليون سنة، وقضى على ٥٪ من أنواع اللافقاريات البحرية، ويقال إنَّ سببه مذنب هو ارتطام بالأرض والبراكين المتحدمة التي تفجرت فوقها، ومنذ ٧٠ مليون سنة ظهرت حيوانات صغيرة لها أنوف طويلة، وكانت تمضغ الطعام بأسنانها الحادة وتعتبر الأجداد الأوائل للفيلة والخربت وأفراس البحر والحيتان المعاصرة.

رابعاً - حقبة السينوزوي (حقبة الحياة الحديثة):

وتضم فترتين هما : الزمن الثلاثي، ويضم خمسة عصور.
والزمن الرباعي، ويضم عصرين.

أ-الزمن الثلاثي: (منذ ٦٥ - ٨ ،١ مليون سنة).

وفيه انتشرت الزواحف، ويضم:

١- العصر البليوسيني: منذ ٦٥ - ٤٥ مليون سنة.

وفيه ظهرت الثدييات الكبيرة الكيسية المشيمية، كحيوان البرنتوثيريا الذي كان له صوت مرعب وأسنانه في فمه الذي كان يطلق ضوءاً أحيناً. وكان يكسو جسمه شعر غزير.

كما ظهرت الرئيسيات الأولية، ومن بينها الفثran الصغيرة وقنافذ بلا أشواك فوق جسمها وخيوط صغيرة في حجم الثعلب لها حوافر مشقوقة لثلاثة أصابع.

٢- العصر الإيوسيني: منذ ٣٨ - ٥ مليون سنة.

وفيه ظهرت القوارض والحيتان الأولية. وكانت تعيش به أسلاف حيوانات اليوم.

٣- العصر الأوليجوسيني: منذ ٣٨ - ٢٤ مليون سنة.

معظم صخوره قارية ولقد وجد به أجداد الأفيال المصرية المنقرضة بسبب حدوث

اقراض صغير منذ ٣٦ مليون سنة.

وظهرت به أيضاً ثدييات جديدة كالخنازير البرية ذات الأرجل الطويلة. وكانت تغوص في الماء نهاراً وتسعى في الأحراش ليلاً.

كما ظهرت القطط وحيوان الكركدن (الخرتيت) الضخم وكان يشبه الخنزير إلا أن طباعه كانت تشبه طباع الزرافة.

كما ظهر الفيل المائي الذي كان يشبه فرس النهر وكان فمه واسعاً وله نابان مفلطحان لهذا أطلق عليه حيوان البلاطيلادون الذي كان يعيش على الأعشاب المائية.

وكانت الطيور كبيرة وصغيرة وكان من بينها النسور والطيور العملاقة التي كانت تشبه النعام إلا أنها كانت أكبر منها حجماً. وكانت لا تطير بل تعددو وكان كتكوتها في حجم الدجاجة إلا أنها كانت مساملة.

ووجد طائر الفوروهاكس العملاق وكان رأسه أكبر من رأس الحصان ومنقاره يشبه الفأس وعيناه لا ترمشان ويمزق فريسته لأنه كان يعيش على الدم.

٤ - العصر الميوسيني: منذ ٢٤ - ٥ ملايين سنة.

وفي عصر الفيلة بمصر، وفي رسوبياته البترول. وظهرت به ثدييات كالحصان الكلاب والدببة والطيور المعاصرة والقردة بأمريكا وجنوب أوروبا.

٥ - العصر البليوسيني: منذ ٥ - ١،٨ مليون سنة.

وفيه بدأ ظهور الإنسان الحيتان المعاصرة بالمحيطات.

ب - الزمن الرباعي:

ويضم عصرين هما:

١ - البليستوسيني: منذ ١،٨ مليون - ١١٠٠ سنة.

وفيه العصر الجليدي الأخير حيث انقرضت الثدييات العظمية (الفقارية) عندما غطى الجليد معظم المعمرة. وقبله منذ مليون سنة كان الجو حاراً وكانت الطيور وقتها مفردة والحيشات طائرة.

.....تشكل الأرض «العصور الجيولوجية»

وعاش فيه حيوان البليوتريوس الذي كان يشبه الحصان والزرافة وكان له قرون فوق رأسه وأرجله مخططة وأذناه تشبه آذان الحمير.

وبهذا العصر ظهر الإنسان العاقل الصانع لأدواته وعاشت فيه فيلة المستدون والماموث وحيوان الدينوثيرم الذي كان يشبه الفيل لكن أنيابه لأسفل، وحيوان الخرتيت وكان صوفي الشعر الذي كان يصل للأرض. وهذه الفيلة كانت أذناها صغيرتين حتى لا تتأثر بالصقيع. كما ظهر القط (سابر) ذو الأنياب الكبيرة والنمور ذات الأسنان التي تشبه السيف وكانت تغمدها في أحجرة بذوقها للحفاظ على حدتها.

وفيه كثرة الأمطار بمصر رغم عدم وجود الجليد بها. وصخور هذا العصر عليها آثار الجليد. وقد ترك الإنسان الأول آثاره بعد انحسار الجليد.

وقد حدث بهذا العصر انقراض كبير للثدييات الضخمة وكثير من أنواع الطيور منذ ۱۰ آلاف سنة بسبب الجليد حيث كانت الأرض مغطاة بالأشجار القصيرة كأشجار الصنوبر والبتولا.

٢- العصر الهولوسيني: منذ ۱۱۰۰۰ سنة وحتى الآن.

آخر العصور الجيولوجية وقد بلغ فيه الإنسان أعلى مرتبة. و معظم الكائنات الحية التي آلت لهذا العصر منذ مطلعه ظلت كما هي عليه اليوم. إلا أن في هذا العصر ظهرت الحضارة الإنسانية والكتابة.

محطات التاريخ غير المكتوب

محطات التاريخ غير المكتوب

بدأ الإنسان في تسجيل تاريخه عبر الكتابة في مرحلة تاريخية متأخرة نسبياً، فأقدم الكتابات التاريخية المسجلة لا تتجاوز ٦ ألف عام من التاريخ الإنساني، وسنجد أنّ حضارة عظيمة مثل الحضارة الفرعونية يعود تاريخ أقدم ملوكها (مينا نارمر) إلى الألف الرابعة قبل الميلاد، وفي بلاد الرافدين (العراق القديم) تعود الحضارة إلى الألف السادس قبل الميلاد، وتقرب منها الحضارة الصينية في المدى نفسه، وفيها قبل المراحل المسجلة من عمر البشرية لا يمكن الوقوف عند تواريخ مسجلة للأحداث الهامة التي مرت بها الأمم والشعوب، ورغم ذلك يمكن الوقوف عند بعض العلامات والمحطات التي ليس لها تاريخ دقيق موثق إلينا، ومنها:

(١) - اكتشاف النار

في الفكر الغربي تسود فرضية هي أنّ الإنسان جاء نتاجاً لتطور بعض الكائنات الأخرى، وأنه وجد نفسها في هذا الكون وحيداً خائفاً تقوه غرائزه، ثم بدأ في تنظيم حياته عبر التكاثر والتعاون مع بنى جنسه، فتعلم الكلام واكتشف النار.. هذه النظرة الغربية تختلف قطعاً ما تقدمه الكتب السماوية عن خلق الإنسان كائناً عاقلاً متكلماً مكرماً تحت العناية الإلهية، وكيف نزل إلى الأرض من الجنة وهو يعلم الأسماء والأشياء التي في الحياة، وإن الله لم يتخل عنه بعد نزوله، فتعهده بالرسالات والوحى لتقويم مسيرته..

حسب تلك الفرضية الغربية، كان اكتشاف النار وكيفية استعمالها أهم حدث شهدته الإنسانية .. في البداية كان الإنسان مثل رفقاء الحيوانات على الأرض ضحية لبيئته . فلم يكن لديه حياة من الطقس البارد أو من المطر الغزير والعواصف الثلجية التي يعرف الجيولوجيون أنها قد حدثت في عصور ما قبل التاريخ . الرجال البدائيون كانوا صيادين، وكان عليهم أن يتجرأوا فيها حولهم بحثاً عن الطرائد من أجل طعامهم، لذلك لم يكن بإمكانهم أن يستقرروا ويعيشوا في مكان واحد . وبالطبع كان عليهم أن يخروا للصيد كل يوم لتوفير حاجاتهم اليومية، وعندما يكون الصياد بعيداً عن الكهف يشتاق لبيئته، وكان يقلق على عائلته من أن تهاجمها الحيوانات المفترسة . وفي الليل لم يكن بإمكانه الجميع أن يناموا؛ لأن معظم الحيوانات المفترسة تنشط أثناء الليل، وكان على أحد ما في الأسرة أن يبقى مستيقظاً ليحمي الآخرين .

يظن العلماء أن الإنسان القديم اكتشف النار منذ حوالي نصف مليون عام (٥٠٠٠٠ سنة) لأحد السببين: قد يكونوا رأوا النار الناتجة عن الثورات البركانية، «والثورات البركانية هي انفجارات طبيعية تحدث في باطن الأرض وتقذف ألسنة لهب وكميات ضخمة من الغازات الساخنة والرماد». أو ربما رأى الإنسان القديم حراق الغابات التي يسببها البرق . ومهما يكن فإن اكتشاف النار حدث.

ويرجح العلماء أصحاب تلك النظرية أن اكتشاف النار حدث بإحدى الطريقتين : إما بواسطة الاحتكاك أو بواسطة القذح ، وتمثل الطريقة الأولى في حك أجسام سريعة الالهاب بعضها بعض بما يكسبها الحرارة شيئاً فشيئاً حتى مرحلة الاحتراق، وأما الطريقة الثانية فتتمثل في قذح بعض الأجسام التي تولد شرارة صغيرة تكون مصدر النار. ومن أهم المواد المستخدمة قديماً في القذح حجر الصوان.

ثم تعلم الإنسان استعمال النار حالاً وأصبح يعتمد عليها . وبالعيش في كهف والنار عند مدخله، أصبحت العائلة فجأة في أمان من الحيوانات المتوحشة، لأنها تخاف النار ولن تقترب منها طالما بقيت النار مشتعلة ، كان باستطاعة الجميع أن يناموا، وقد وفرت النار الدفء، وكذلك وفرت موقداً لطهي الطعام. هكذا كانت البدايات، ثم أسرع الإنسان الخطى في استخدام النار، إذ كان لزاماً عليه التمرن على إيقادها في كل حين وفي كل مكان، ومع مرور السنين استطاع الإنسان اكتشاف بدائل للأعواد الجافة والحجر الصوان فقد استبدلها بالصابغ الزيتية فأصبح باستطاعته امتلاك النار، وكانت تلك مرحلة جديدة من مراحل استخدام النار في حياة الإنسان . وبعد تعظيم النار وعبادتها أصبح بمقدور الإنسان السيطرة على النار وتوظيفها في مختلف مجالات الحياة ...

كما قلنا هذه النظرية لا تسق مع المعلومات التي يوردها أصدق وأصح الكتب السماوية - القرآن الكريم - عن خلق الإنسان وبداية وجوده على الأرض، وإنما أوردناها لأنها هي الصورة التي يتم تدريسها في جامعاتنا ومدارسنا عن بداية الحياة البشرية.

أما نحن المسلمين، فنؤمن أنَّ الإنسان الأول - آدم - قد نزل إلى الأرض وهو يعلم النار، لأنه بكل بساطة كان يعلم، ويعلم أبناؤه - أنه إن لم يؤمن بالله ويطيعه فإن النار (جهنم) ستكون مثواه، والعياذ بالله ..

ومهما يكن من أمر فإن النار من الأشياء الأساسية التي اعتمد عليها الإنسان في حياته منذ وطأت قدماه الأرض.

(ب) - اكتشاف الزراعة

نفس ما قلناه في اكتشاف النيران يقال في الزراعة، فالإنسان الأول (آدم) وأبناؤه، عرفوا الزراعة واستغلوا بها، وفي قصة أبني آدم اللذين قتل أحدهما الآخر، كان القاتل (قابيل) مزارعاً، وكان القتيل (هابيل) راعياً..

أما في النظرية الغربية التي تتحي الدين جانباً، فقد ظهرت الزراعة سنة ٨٠٠٠ قبل الميلاد خلال فترة ما قبل التاريخ.

وقد قسم هذا الحدث وهذه الفترة إلى طورين رئисين: وهو العصر الحجري القديم والحجري الحديث.

يمتد العصر الحجري القديم من ظهور الإنسان على سطح الأرض إلى ١٠٠٠٠ قبل الميلاد، وكان الإنسان يتنقل من مكان إلى آخر باحثاً عن قوته عن طريق قطف الأشجار البرية وعن طريق الصيد. وكان يصنع أدواته وأدوات الصيد من الحجارة وعظام الحيوانات.

أما العصر الحجري الحديث فيمتد من ١٠٠٠٠ إلى ٣٢٠٠ قبل الميلاد ويعتبر ظهور الزراعة أهم حدث خلال هذه الفترة سنة ٨٠٠٠ ق.م، حيث تمكّن الإنسان من زرع الأرض وتدعيم الحيوانات، وبذلك تغير نمط عيش الإنسان فأصبح مستقراً بعد أن كان متقللاً حيث شيد مساكن خاصة به من الجلد والأخشاب والقصش بعد أن كان يسكن الكهوف والمغار.

ومن أولى المناطق الزراعية في العالم: مصر القديمة، وبلاد الرافدين (العراق)، وجنوب القارة الأمريكية، والهند، والصين.

وقد تميزت هذه المناطق بظروف طبيعية ملائمة: من الأراضي الصالحة وتتوفر المياه، واعتدال المناخ.

وهذه المناطق هي أقدم التجمعات السكانية في العالم ومهد أقدم حضاراتها.

(ج) - اكتشاف المعادن

في التاريخ الغربي يقصد بعصر اكتشاف المعادن العصر الذي يلي العصر المسمى بالعصر الحجري الحديث، وقد اكتشف فيه الإنسان القديم المعادن ، وبدأ يستعملها في قضاء حوائجه ، ويصنع منها الأدوات المختلفة، ويبداً هذا العصر حسب تقدير بعض الآثريين بعد العام ٤٠٠٠ قبل الميلاد، وينتهي عند القرن الحادى والثلاثين قبل الميلاد .

وقد ملك مصر فيه مينا نارمر الذي استطاع أن يخضع أقاليمها تحت ملكه، فُسُمي موحد القطرين الشمالي والجنوبي لذلك، وليس لأنه أول من دعا إلى التوحيد كما زعم البعض . ويسمي علماء الآثار تلك الفترة (فترة عصر المعادن) بفترة الحضارة المصرية الأولى ؛ لأن المصريين بدأوا فيه في بناء نواة المدينة، فكانت مدن طيبة وممفيس وبوتو وهيراكونوبوليس وأليفاتاني وبوبياستيس وتانيس ، وأبيدوس وسايس وأكسويس وهليوبوليس ..

وتعرف فيه الإنسان على المعادن وطرق صهرها، مثل النحاس والبرونز، وظهرت الأدوات المنزلية المختلفة، مثل الأزاميل والختانجر والحراب، ولكنها كانت قليلة في البداية ثم ازدادت استخدام النحاس، وازدادت أهميته في الفترات التالية، وظهر في هذا العصر أيضاً الذهب والفضة، فصنع منها الخلي بأنواعها المختلفة، وكانت منطقة المعادي تعد في هذا العصر مركزاً تُصب فيه موارد النحاس من شبة جزيرة سيناء .. وفي هذا العصر أيضاً تطورت صناعة نسيج الأقمشة والأخشاب والأواني الفخارية، وبنيت المساكن من اللبن بدلاً من الطين والبوص، وفرشت بالخصير المصنوع من نبات البردي، وصنعت الوسائد كذلك.

لكن أهم ما ميز هذا العصر هو صناعة الآنية الحجرية المصقوله، وقد راجت هذه الصناعة في منطقة البداري، إذ عُثر بها على أدوات تعود لذلك العصر، وكذلك أصناف المرمر، كما صنعت آنية من الجرانيت والديوريت والنیس، وهي جيعاً أحجار صلبة تحتاج إلى جهد كبير في صنعها، وإلى دقة ومهارة في إعدادها؛ مما يدل على أن المصريين قد وصلوا وقتها إلى درجة عالية من المهارة والذوق الفني .

هذا وقد كان المصريون في ذلك الوقت يعيشون على زراعة الشعير والقمح في أطراف

الوادي ؟ كما اشتغلوا بترية الماعز والأغنام والماشية والخنازير واصطياد الحيوانات البرية والبحرية ، وعملوا بزرع أشجار الشمار أيضاً .

ويقسم التاريخ البشري من حيث استخدام المعادن لثلاثة عصور:

العصر النحاسي:

العصر النحاسي معروف أيضاً باسم الإينيوليثيك، وهو فترة من فترات تطور الحضارات البشرية التي بدأ معها استخدام الأدوات المعدنية إلى جانب الأدوات الحجرية.

ويتجنب علماء الآثار ربط تسميته بالحجري، مع أن البعض يسميه العصر الحجري النحاسي إلا أن البعض يفضلون تسميته العصر النحاسي، وخاصة الأوروبيين.

فترة العصر النحاسي هي فترة انتقالية، وتقع بين العصر الحجري الحديث والعصر البرونزي. ويبعد أن النحاس لم ينتشر بشكل واسع في البداية، وأن حاولات صناعة سبائك منه مع القصدير بدأت بسرعة، مما يجعل التمييز بين حضارات العصر النحاسي وعصورها صعباً.

العصر البرونزي:

هو عصر ظهور السبائك، عندما عرف الإنسان الأول كيف يصهر أملاح النحاس الغفل مع الفحم النباتي في البوائق والأفران لصهرها بالحرارة واحتزال هذه الأملاح. وكان يخلط النحاس الغفل مع القصدير أو الأنثيمون ويصهرهما معاً. وكان البرونز يستخدم في صناعة الأدوات والمعازق والمجارف والسكاكين. لأنه أكثر حدة وأطول عمراً من النحاس.

العصر الحديدي:

العصر الحديدي هو تلك الفترة من العصور التاريخية التي برز فيها استعمال الإنسان للحديد في صناعة الأدوات والأسلحة.

وتختلف تاريخياً بداية العصر اعتماداً على المنطقة الجغرافية ولكن عموماً تعتبر بداية العصر الحديدي في القرن الثاني عشر قبل الميلاد في مناطق الشرق الأوسط والهند واليونان،

وفي القرن الثامن قبل الميلاد في مناطق وسط أوروبا، والقرن السادس قبل الميلاد في مناطق شمال أوروبا.

تميز العصر الحديدي بتطور صناعة الحديد أكثر من الصناعات المعدنية الأخرى، حيث إن تطور عملية صهر وتقسية الحديد وتوفير مصادر إنتاج الحديد جعلت منه يتتفوق على البرونز كما جعلته أرخص ثمناً. مما أدى إلى استبدال البرونز بالحديد في معظم الصناعات.

د- اختراع الكتابة:

تخبرنا النصوص الدينية أن نبي الله إدريس هو من خط بالقلم وعلم الناس الكتابة، وعلى هذا فقد عرف البشر الكتابة مبكراً، فإن إدريس هو ثانى الأنبياء بعد آدم، ويسبق نبي الله نوح في الوجود.

أما في النظرية الغربية فتقول إنه مع تطور حياة الإنسان الأول وتكوين المجتمعات البشرية، وجد الإنسان نفسه غير قادر على التفاهم مع الآخرين فاحتوى إلى اللغة وعاش المجتمعات الأخرى. فاختراع الكتابة لحفظ إنتاجه الفكري وميراثه الثقافي والعلمي من الاندثار ولتوارثه الأجيال اللاحقة.

ففي ستة قرون ابتدأ الإنسان الكتابة في بلاد الرافدين مع التوسيع في الزراعة وبداية ظهور المدن والمجتمعات الحضارية، ورواج التجارة وظهور العربة ذات العجلة والسفن الشراعية. فكانت اللغة أداة اتصال وتفاهم.

وتم اختراع الكتابة التصويرية في بلاد ما بين النهرين قبل العام ٣٠٠٠ قبل الميلاد حيث كانت تدون بالنقش على ألواح من الطين أو المعادن أو الشمع وغيرها من المواد. وتطورت الكتابة من استعمال الصور إلى استعمال الأبهاط المنحوتة بالمسامير والتي تعرف بالكتابة المسماوية. وأول كتابة تم التعرف عليها هي الكتابة السومرية والتي لا تمت بصلة إلى أي لغة معاصرة. وبحلول عام ٢٤٠٠ قبل الميلاد تم اعتماد الخط المسماوي لكتابية اللغة الأكادية، كما استعمل نفس الخط في كتابة اللغة الآشورية واللغة البابلية، وهي كلها لغات سامية مثل اللغتين العربية والعبرية.

وتواصل استعمال الخط المسماوي للكتابة في لغات البلاد المجاورة لبلاد ما بين النهرين

مثل لغة الخطين (الحيثين) في سوريا والأناضول واللغة الفارسية القديمة، وكانت تستعمل إلى نهاية القرن الأول الميلادي. وتم فك رموز الخط المساري في القرن التاسع عشر وبذلك تسمى للعلماء قراءة النصوص الإدارية والرياضية والتاريخية والفلكلورية والمدرسية والطلasm والملامح والرسائل والقواميس المسارية.

ويوجد حوالي ١٣٠٠٠ لوح طيني من سوريا في المتحف البريطاني من الحضارات القديمة وملكة ماري السورية التي اكتشف فيها أكبر مكتبة في التاريخ القديم وبلاد الرافدين.

وأيام حكم الملك حمورابي (١٧٢٨ - ١٦٨٦ ق.م.) وضع شريعة واحدة تسرى أحكامها في جميع أنحاء مملكة بابل. وهذه الشريعة عرفت بشريعة حمورابي الذي كان يضم القانون المدني والأحوال الشخصية وقانون العقوبات. وفي عصره دونت العلوم. فانتقلت الحضارة من بلاد الرافدين شرق سوريا والعراق في العصر البابلي القديم إلى جميع أنحاء الشرق وإلى أطراف العالم القديم.

و الكتبة في أوروبا بدأت على شكل صور تعبّر عن الحياة اليومية، كبعض النقوش والصور التي عمرها ٣٥٠٠ سنة كما وجدت في كهوف «لاسكو» في فرنسا و«التميرا» في إسبانيا. وكانت لغة مصورة في شكلها البدائي.. وقد كانت الكتابة في بداية عهدها عبارة عن صور توحّي تماماً بما رسم فيها. ثم تطورت إلى صور رمزية توحّي بمعنى معين. وكانت هذه الرموز يصعب فهم العامة لها. فلجأوا إلى استعمال رموز توحّي بأصوات معينة، وهذه الرموز الصوتية كانت خطوة أساسية في نشوء الأبجدية وفي تطوير الكتابة فيما بعد.

وفي مصر ظهرت اللغة الهيروغليفية لأول مرة في مخطوط رسمي ما بين عامي ٣٣٠٠ ق.م. و ٣٢٠٠ ق.م. وكان يسمى هيروغليفيا. وكلمة هيروغليفية تعني بالإغريقية نقش مقدس. وفي هذا المخطوط استخدمت الرموز فيه لتعبر عن أصوات أولية. وأخذت الهيروغليفية صورها من الصور الشائعة في البيئة المصرية. وكانت تتضم الأعداد والأسماء وبعض السلع. وفي عصر الفراعنة استعملت الهيروغليفية ل النقش أو زخرفة النصوص الدينية على جدران القصور والمعابد والمقابر وسطح التمايل والألواح الحجرية المنقوشة والألواح

..... أحداث التاريخ الكبرى

الخشبية الملونة. وظلت الهيروغليفية ككتابه متداولة حتى القرن الرابع ميلادي. وظهرت الهيراطيقية نوع من الكتابة لدى قدماء المصريين. وهي مشتقة من الهيروغليفية. لكنها مبسطة وختصرة. وهي مؤهلة للكتابة السريعة للخطابات والوثائق الإدارية والقانونية. وكانت هذه الوثائق تكتب بالخبر على ورق البردي. وظلت هذه اللغة سائدة بمصر حتى القرن السابع ق.م. بعدها حللت اللغة الديموطية محلها.

التاريخ من الكتب السماوية

التاريخ من الكتب السماوية

خلق آدم

أخبر الله الملائكة أنه سيجعل في الأرض خليفة.. وأصدر سبحانه وتعالى أمره إليهم تفصيلاً، فقال إنه سيخلق بشراً من طين، فإذا سواه ونفع فيه من روحه فيجب على الملائكة أن تسجد له، والمفهوم أن هذا سجود تكريم لا سجود عبادة، لأن سجود العبادة لا يكون إلا لله وحده.

جمع الله سبحانه وتعالى قبضة من تراب الأرض، فيها الأبيض والأسود والأصفر والأحمر - ولهذا يحيى الناس ألواناً مختلفة - ومزج الله تعالى التراب بالماء فصار صلصالاً من حماً مسنون. تعفن الطين وانبعثت له رائحة.. من هذا الصلصال خلق الله تعالى آدم.. سواه بيديه سبحانه ، ونفع فيه من روحه.. فتحرك جسد آدم ودب في الحياة.. فتح آدم عينيه فرأى الملائكة كلهم ساجدين له.. ما عدا إبليس الذي كان يقف مع الملائكة، ولكنه لم يكن منهم، لم يسجد.. استكبر عن تنفيذ الأمر الإلهي قائلاً إنه خُلق من نار والنار أفضل من الطين الذي خلق منه آدم، فكيف تسجد النار للطين.. فطرده الله تعالى وتوعده بالعذاب، فطلب إبليس مهلة ليوم القيمة ليختبربني آدم، ويعمل على إغواائهم وإدخالهم النار معه، فأمهله الله.

وهنا بدأت المعركة بين آدم وإبليس .. خلق الله لآدم زوجة وأسكنها الجنة، وأمرهما ألا يقرباً إحدى أشجارها، فما زال إبليس يوسرس لآدم وزوجته بالأكل من الشجرة المحرمة، ويقول لها إنها شجرة الخلد، التي تمنع الموت عنمن يأكل منها، ويقسم لها أنه ناصح لها، حتى نسيا تحذير الله لها، وأكلوا من الشجرة، فعاقبها الله بالخروج من الجنة والنزول إلى الأرض، حيث الشقاء والكدر ..

قابيل يقتل هابيل

قصة هابيل وقابيل تتضمن أول جريمة قتل في التاريخ . وملخصها أن زوجة آدم ولدت أربعين بطنًا، وكانت تلد في كل بطن ذكرًا وأنثى، وكان آدم يزور ذكر كل بطن بأنثى من بطن آخر، ويقال إن هابيل أراد أن يتزوج بأخت قابيل لكن قابيل أراد أن يستأثر بها، فأمره آدم أن يزوجه إليها فأبى، فأمرها أن يقرباً قربانًا وهو ما يتقرب به إلى الله تعالى، ومن يختار الله قربانه

يكون صاحب الحق. وذهب آدم إلى مكة ليحجّ، وقرب كل منها قربانه بعد ذهاب أبيهم ، فقرب هابيل جذعة (شاة) سميّة وكان صاحب غنم، وأما قabil فقرب حزمة من زرع رديء وكان صاحب زرع، فنزلت نار فأكلت قربان هابيل وتركت قربان قabil ، فغضب قabil غضباً شديداً وقال لأخيه هابيل لأقتلنك حتى لا تنكح أختي فقال له: إنما يتقبل الله من المتقين.

وذات ليلة أبطأ هابيل في المرعى فبعث آدم (وكان قد رجع من الحج) أخيه قabil لينظر ما أبطأ به، فلما ذهب إذا هو به، فقال له: تقبل الله منك ولم يتقبل مني، فقال له هابيل: إنما يتقبل الله من المتقين، فغضب عندئذ قabil، ثم أتاه وهو نائم فرفع صخرة فشده بها رأسه، وقيل خنقه خنقاً شديداً. وأما قول هابيل لقابل: ﴿لَيْنَ ابْسَطْتَ إِلَيْيَكَ لِنَقْتَلْنَاهُ مَا أَنْ يَبْسِطُ يَدِيَ إِلَيْكَ لِأَنْتَلَكَ إِلَيْنِي أَخَافُ اللَّهَ رَبَّ الْعَالَمِينَ﴾ (٢٨) إِنَّمَا أَرِيدُ أَنْ تَبُوَّأْ بِإِيمَنِي وَلِنُكَفَّرَ كُونَنِي آصْحَحٌ أَنَّا نَارٌ وَذَلِكَ جَرَوْهُ الظَّالَمِينَ (٢٩) (سورة المائدة) فمعنى ذلك ترك مقاتلتكم وإن كنت أشد منك وأقوى فتحمل إثم قتلي مع ما لك من الآلام المتقدمة قبل ذلك.

وقيل: لما قتل قabil هابيل ندم على ذلك فضممه إليه حتى تغيرت رائحته، وعكفت عليه الطير والسباع تنتظر حتى يرمي به فناكه، وكروه أن يأتي به آدم فيحزنه، ولم يزل يحمله حتى جاء غرابان فاقتلاه أمام قabil فقتل أحدهما الآخر، فعمد إلى الأرض يمحض له بمنقاره فيها، ثم ألقاه ودفنه وجعل يحيى عليه التراب حتى واراه، فقال عندها قabil: ﴿يَوْمَئِلَّ أَعْجَزُ أَنَّ أَكُونَ مِثْلَ هَذَا الْغَرَابِ فَأُورِيَ سَوْءَةَ أَخِي﴾ (سورة المائدة / ٣١) ثم أخذ يفعل به ما فعل ذاك الغراب فواراه ودفنه تحت التراب.

طوفان نوح

جاء زمان على الناس نسوا فيه عبادة الخالق، وأضلتهم الشياطين، فعبدوا الأصنام: وداء، وسوء، وبغوث، ويعوق، ونسراً، وهم رجال صالحون أراد الشيطان خداع الناس بهم، فجاء لهم وقال اصنعوا لهؤلاء الصالحين تماثيل كي تذكرونهم فتقتدوا بهم، ومرة الوقت والناس توفر هذه التماثيل وتتعبد لله عندها، حتى عبدتها من دون الله، فأرسل الله نبيه نوح يدعوهم للعودة للتوحيد، وظل نوح يدعو قومه ٩٥٠ سنة، حتى يشن منهم، وأدرك أنه لن يؤمن معه أحد غير من آمنوا به فدعى عليهم.

استجاب الله دعوة نوح وأمره ببناء السفينة لأنه سيغرق الكافرين.

وببدأ نوح يغرس الشجر ويزرعه ليصنع منه السفينة. انتظر سنوات، ثم قطع ما زرعه، وببدأ نجارتة. كانت سفينته عظيمة الطول والارتفاع والمثانة، وقد اختلف المفسرون في حجمها، وهيئتها، وعدد طبقاتها، ومدة عملها، والمكان الذي عملت فيه، ومقدار طولها، وعرضها، على أقوال متعارضة لم يصح منها شيء. وقال الفخر الرازي في هذا كله: اعلم أن هذه المباحث لا تعجبني، لأنها أمور لا حاجة إلى معرفتها البتة، ولا يتعلق بمعرفتهافائدة أصلا.

بدأ نوح يبني السفينة، ويمر عليه الكفار فيرونـه منهمـا في صنع السفينة، والجفاف سائد، وليسـ هناكـ أنهـارـ قـرـيبةـ أوـ بـحـارـ. كـيفـ سـتـجـريـ هـذـهـ السـفـينـةـ إـذـنـ يـاـ نـوـحـ؟ـ هلـ سـتـجـريـ عـلـىـ الـأـرـضـ؟ـ أـيـنـ المـاءـ الـذـيـ يـمـكـنـ أـنـ تـسـبـحـ فـيـ سـفـيـنـتـكـ؟ـ لـقـدـ جـنـ نـوـحـ،ـ وـتـرـفـعـ ضـحـكـاتـ الـكـافـرـينـ وـتـزـدـادـ سـخـرـيـتـهـمـ مـنـ نـوـحـ.ـ وـكـانـواـ يـسـخـرـونـ مـنـهـ قـائـلـيـنـ:ـ صـرـتـ نـجـارـاـ بـعـدـ أـنـ كـنـتـ نـيـاـ!

انتهى صنع السفينة، وجلس نوح يتضرـرـ أمرـ اللهـ.

أوحـيـ اللهـ إـلـىـ نـوـحـ أـنـ إـذـ فـارـ التـنـورـ فـهـذـهـ عـلـامـةـ عـلـىـ بـدـءـ الـطـوفـانـ.ـ قـيلـ فـيـ تـفـسـيرـ التـنـورـ إـنـهـ بـرـكـانـ فـيـ الـمـنـطـقـةـ،ـ وـقـيلـ إـنـهـ الفـرـنـ الـكـانـيـ فـيـ بـيـتـ نـوـحـ،ـ إـذـ خـرـجـ مـنـهـ المـاءـ وـفـارـ كـانـ هـذـاـ أـمـرـأـلـنـوـحـ بـالـحـرـكـةـ.

وـجـاءـ الـيـوـمـ الـرـهـيبـ،ـ فـارـ التـنـورـ.ـ وـأـسـرـعـ نـوـحـ يـفـتـحـ سـفـيـنـتـهـ وـيـدـعـوـ الـمـؤـمـنـيـنـ بـهـ،ـ وـحـلـ إـلـىـ السـفـينـةـ مـنـ كـلـ حـيـوانـ وـطـيرـ وـوـحـشـ زـوـجـيـنـ اـثـيـنـ.

وبـدـأـ صـعـودـ السـفـينـةـ.ـ صـعـدـتـ الـحـيـوانـاتـ وـالـوـحـوشـ وـالـطـيـورـ،ـ وـصـعـدـ مـنـ آـمـنـ بـنـوـحـ،ـ وـكـانـ عـدـ الـمـؤـمـنـيـنـ قـلـيـلاـ.ـ لـمـ تـكـنـ زـوـجـةـ نـوـحـ مـؤـمـنـةـ بـهـ فـلـمـ تـصـعـدـ،ـ وـكـانـ أـحـدـ أـبـنـائـهـ يـخـفـيـ كـفـرـهـ وـيـدـيـ الإـيمـانـ أـمـامـ نـوـحـ،ـ فـلـمـ يـصـعـدـ هـوـ الـآـخـرـ.ـ وـكـانـ أـغـلـيـةـ النـاسـ غـيرـ مـؤـمـنـةـ هـيـ الـآـخـرـ،ـ فـلـمـ تـصـعـدـ.ـ وـصـعـدـ الـمـؤـمـنـونـ.

ارتفعت المياه من فتحـاتـ الـأـرـضـ.ـ انـهـرـتـ مـنـ السـماءـ أـمـطـارـ لـمـ تـرـ مـثـلـهاـ الـأـرـضـ.ـ فالـتـقـتـ أـمـطـارـ السـماءـ بـمـيـاهـ الـأـرـضـ،ـ وـصـارـتـ تـرـفـعـ سـاعـةـ بـعـدـ سـاعـةـ.ـ فـقـدـتـ الـبـحـارـ هـدوـءـهـاـ،ـ وـانـفـجـرـتـ أـمـواـجـهـاـ تـجـوـرـ عـلـىـ الـيـابـسـةـ،ـ وـتـكـتـسـحـ الـأـرـضـ.ـ وـغـرـقـتـ الـكـرـةـ الـأـرـضـيةـ

للمرة الأولى في المياه. ارتفعت المياه أعلى من الناس. تجاوزت قمم الأشجار، وقمم الجبال، وغطت سطح الأرض كلها. وفي بداية الطوفان نادى نوح ابنه. كان ابنه يقف بمعزل منه. ويحكي لنا المولى عز وجل الحوار القصير الذي دار بين نوح عليه السلام وابنه قبل أن يحول بينهما الموج فجأة. نادى نوح ابنه قائلاً: ﴿يَبْنَى أَرْكَبَ مَعَنَا وَلَا تَكُونَ مَعَ الْكَافِرِينَ﴾. ورد ابن عليه: ﴿Qَالَّذِي أَنْهَا إِلَيْنَا رَحْمَةٌ مِّنْ رَّبِّنَا عَادَ نُوحٌ إِلَيْهِ عَادَ نُوحٌ يَخْاطِبُهُ قَالَ لَا عَاصِمَ الْيَوْمَ مِنْ أَمْرِ اللَّهِ إِلَّا مَنْ رَحِمَ﴾ وانتهى الحوار بين نوح وابنه. ﴿وَحَالَ بَيْنَهُمَا الْمَوْجُ فَكَانَ مِنَ الْمُغَرَّقِينَ﴾.

بناء الكعبة

بنيت الكعبة المعظمة اثنتي عشرة مرة إذا اعتبرنا البناء من الجذور والبناء الترميمي الشامل. بناة الكعبة المشرفة هم: الملائكة ، آدم ، ثم شيث ابن آدم، ثم إبراهيم وإسماعيل عليهما السلام، ثم العمالقة فقبيلة جرهم، وقرיש ثم عبد الله بن الزبير رضي الله عنهما، والحجاج بن يوسف الثقفي، ثم السلطان مراد خان وأخيراً خادم الحرمين الشريفين فهد بن عبد العزيز آل سعود .

لقد بني الملائكة عليهم السلام الكعبة المشرفة لتكون في مقابلة البيت المعمور في السماء. وقيل إن بناء آدم عليه السلام، وبناء الملائكة عليهم السلام بناء واحد، آدم يبني والملائكة تساعدته.

بني إبراهيم وإسماعيل عليهما الصلاة والسلام البيت بأمر من الله على قواعد بناء آدم عليه السلام. ، ولما انتهى إلى موضع الحجر الأسود طلب من إسماعيل عليه السلام أن يأتيه بحجر ليكون علاماً موضع بدایة الطواف فجاءه جبريل بالحجر الأسود.

والشكل العام للكعبة المشرفة في بناء إبراهيم عليه الصلاة والسلام مستطيل، وارتفاعها تسعة أذرع، وطول الضلع الشرقي اثنان وثلاثون ذراعاً، والغربي إحدى وثلاثون ذراعاً، والجنوبي عشرون ذراعاً، والشمالي اثنان وعشرون ذراعاً وجعل لها فتحتا بابين ملاصقين للأرض بدون باب يغلق، وجعل بداخلها حفرة تكون خزانة ولم يسقه.

إرسال الرسل والأنبياء

من الأحداث الرئيسية في التاريخ البشري أيضاً إرسال الرسل والأنبياء للبشر، وهو ما بدأ بعد أن غفل الناس عن التوحيد الذي خلق عليه آدم، وبدأوا في الانحراف عن الطريق القويم.

القاعدة التي يقررها القرآن ها هنا أنه لم تخال أمة من الأمم من الأنبياء والرسل، وذلك كي لا يكون للكفار حجة يوم القيمة : ﴿إِنَّا أَرْسَلْنَاكَ إِلَيْهِ بِالْحَقِّ بَشِيرًا وَنَذِيرًا وَإِنْ مِنْ أُمَّةٍ إِلَّا خَلَّا فِيهَا نَذِيرٌ﴾ (سورة فاطر : ٢٤).

كان إدريس (عليه السلام) أول الأنبياء بعد آدم، وبعده نوح (عليه السلام)، وقد ذكر القرآن كبار الرسل مثل : هود، وصالح، وإبراهيم، ويوسف، وموسى، وداود، وأغفل ذكر رسل آخرين : ﴿وَلَقَدْ أَرْسَلْنَا رُسُلًا مِنْ قَبْلِكَ مِنْهُمْ مَنْ قَصَصْنَا عَلَيْكَ وَمِنْهُمْ مَنْ لَمْ نَقْصُصْ عَلَيْكَ هُنَّ﴾ (سورة غافر : ٧٨).

واليوم يؤمن أكثر من ثلث سكان العالم بالديانات السماوية الثلاث : اليهودية ، واليسوعية، والإسلام، ولا يجد مكان في العالم يخلو من أي من أتباعها.
ومن الأنبياء والرسل الذين ورد ذكرهم في القرآن والسنّة :

آدم عليه السلام

أبو البشر ، خلقه الله بيده وأسجد له الملائكة وعلمه الأسماء وخلق له زوجته وأسكنهما الجنة وأنذرها أن لا يقربا شجرة معينة ولكن الشيطان وسوس لها فأكلها منها فأنزلها الله إلى الأرض ومكّن لها سبيل العيش بها وطالبهما بعبادة الله وحده وحضر الناس على ذلك ، وجعله خليفته في الأرض ، وهو رسول الله إلى أبنائه وهو أول الأنبياء.

شيث عليه السلام

لما مات آدم عليه السلام قام بأعباء الأمر بعده ولده شيث عليه السلام وكان نبياً.

إدريس عليه السلام

كان صديقاً نبياً ومن الصابرين، أول نبي بُعث في الأرض بعد آدم . وهو أبو جد نوح

عليه السلام ، أنزلت عليه ثلاثة صحيفات ، ودعا إلى وحدانية الله وأمن به ألف إنسان ..
وهو أول من خط بالقلم وأول من خاط الثياب ولبسها وأول من نظر في علم النجوم
وسيرها.

نوح عليه السلام

كان نوح عليه السلام تقىاً صادقاً أرسله الله ليهدي قومه وينذرهم عذاب الآخرة .
ولكنهم عصوه وكذبوا ، ومع ذلك استمر يدعوهم إلى الدين الحنيف فاتبعه قليل من
الناس ، واستمر الكفرة في طغيانهم فمنع الله عنهم المطر ، ودعاهم نوح عليه السلام أن
يؤمنوا حتى يرفع الله عنهم العذاب فأمنوا فرفع الله عنهم العذاب ولكنهم رجعوا إلى
كفرهم ، وأخذ يدعوهم ٩٥٠ سنة ثم أمره الله ببناء السفينة وأن يأخذ معه زوجاً من كل
نوع ثم جاء الطوفان فأغرقهم أجمعين .

هود عليه السلام

أرسل إلى قوم عاد الذين كانوا بالأحقاف ، وكانوا أقوىاء الجسم والبيان وآتاهم الله
الكثير من رزقه ، ولكنهم لم يشكروا الله على ما آتاهم وعبدوا الأصنام ، فأرسل لهم الله هوداً
نبياً مبشراً ونذيراً ، كان حكيمًا ولكنهم كذبوا وأذوه فجاء عقاب الله وأهلتهم بريح صرصر
عاتية استمرت سبع ليال وثمانية أيام .

صالح عليه السلام

أرسله الله إلى قوم ثمود كانوا قوماً جاحدين آتاهم الله رزقاً كثيراً ولكنهم عصوا
ربهم وعبدوا الأصنام وتغاصروا بينهم بقوتهم ، فبعث الله إليهم صالح عليه السلام مبشراً
ومنذراً ولكنهم كذبوا وعصوه ، وطالبوه بأن يأتي بأية ليصدقواه فأتأهله بالناقة وأمرهم أن
لا يؤذوها ، ولكنهم أصرروا على كبرهم فعقرروا الناقة وعاقبهم الله بالصاعقة فصعقوا جراء
ل فعلتهم ، ونجى الله صالحًا والمؤمنين .

إبراهيم عليه السلام

هو خليل الله ، اصطفاه الله برسالته وفضله على كثير من خلقه كان إبراهيم عليه السلام

يعيش في قوم يعبدون الكواكب والأصنام ، فلم يكن يرضيه ذلك ، وأحس بفطرته أن هناك إلهًا أعظم حتى هداه الله واصطفاه برسالته. وأخذ إبراهيم يدعو قومه لوحدانية الله وعبادته ولكنهم كذبوا وحاولوا إحراقه فأنجاه الله من بين أيديهم. جعل الله معظم الأنبياء من نسل إبراهيم عليه السلام، وقام إبراهيم عليه السلام ببناء الكعبة ومعه ولده إسماعيل عليه السلام.

لوط عليه السلام

هو ابن أخي إبراهيم، وكان معاصرًا له. أرسله الله ليهدي قومه ويدعوهم إلى عبادة الله ، وكانوا قوماً ظالمين يأتون الفواحش ويعتدون على الغرباء، وكانوا يأتون الرجال من دون النساء فلما دعاهم لوط عليه السلام لترك المنكرات أرادوا أن يخرجوه هو وقومه فلم يؤمن به غير بعض من آل بيته ، أما امرأته فلم تؤمن. ولما يئس لوط عليه السلام دعا الله أن ينجيهم وبذلك المفسدين، فجاءت له الملائكة وأخرجوا لوط عليه السلام ومن آمن به وأهلكوا الآخرين بحجارة مسومة.

إسماعيل عليه السلام

هو ابن إبراهيم عليه السلام البكر من المصرية هاجر. سار إبراهيم عليه السلام بهاجر بأمر من الله، حتى وضعتها وابنها في موضع مكة وتركتها ومعهما قليل من الماء والتمر. ولما نفد الزاد جعلت السيدة هاجر تطوف هنا وهناك، حتى هداها الله إلى ماء زمزم ووفد عليها كثير من الناس، ثم جاء أمر الله بذبح إسماعيل عليه السلام حيث رأى إبراهيم عليه السلام في منامه أنه يذبح ابنه فعرض عليه ذلك فقال : «يا أبا إسماعيل ما تؤمر ستتجدني إن شاء الله من الصابرين» ففداه الله بذبح عظيم .

كان إسماعيل عليه السلام فارساً ورامياً.. فهو أول من استأنس الخيل وكان صبوراً حليماً ، يقال إنه أول من تحدث بالعربية البيينة وكان صادق الوعد، وكان يأمر أهله بالصلاحة والزكاة وكان ينادي بعبادة الله ووحدانيته، وقد ساعد أباه في بناء الكعبة.

إسحاق عليه السلام

هو ولد إبراهيم من زوجته سارة ، وقد كانت البشرة بمولده من الملائكة لإبراهيم وسارة لما مروا بها بجهازين ذاهبين إلى مداين قوم لوط عليه السلام ليذمروها عليهم لكرهم وفجورهم. ذكره الله في القرآن بأنه « غلام علیم » جعله الله نبياً يهدى الناس إلى فعل الخيرات، وجعل في نسله الأنبياء.

يعقوب عليه السلام

ابن إسحاق يقال له « إسرائيل » وتعني عبد الله ، كان نبياً لقومه وكان تقياً، وبشرت به الملائكة جده إبراهيم عليه السلام وزوجته سارة عليها السلام، ولقد ولد ١٢ ولداً هم أسباط بنو إسرائيل، وأباء قبائلهم.

يوسف عليه السلام

ولد سيدنا يوسف عليه السلام وكان له ١١ أخاً ، وكان أبوه يحبه كثيراً، وفي ذات ليلة رأى أحد عشر كوكباً والشمس والقمر له ساجدين ، فقصص على والده ما رأى فأمره ألا يقصصها على إخوته لأن فيها بشارة عظيمة.

ولكن الشيطان وسوس لإخوته فاتفقوا على أن يلقوه في غيابات الجب وادعوا أن الذئب أكله ، ثم مر به ناس من البدو فأخذوه وياعوه بشمن بخس واشتراك عزيز مصر وطلب من زوجته أن ترعاه ، ولكنها أخذت تراوده عن نفسه فأبى فكادت له ودخل السجن ، ثم أظهر الله براءته وخرج من السجن ، واستعمله الملك على شؤون الغذاء التي أحسن إدارتها في سنوات القحط ، ثم اجتمع شمله مع إخوته ووالديه وخرموا له سجداً وتحقق ذلك رؤياه.

أيوب عليه السلام

من سلالة سيدنا إبراهيم عليه السلام، وكان من النبيين الموحى إليهم. كان أيوب عليه السلام ذا مال وأولاد كثرين ولكن الله ابتلاه في هذا كله فزال عنه ، وابتلي في جسده بأنواع البلاء واستمر مرضه ١٣ أو ١٨ عاماً اعتزله فيها الناس إلا امرأته، صبرت وعملت لكي

توفر قوت يومهم حتى عافاه الله من مرضه وأخلفه في كل ما ابتي فيه ، ولذلك يضرب المثل بأيوب عليه السلام في صبره وفي بلائه .

ذو الكفل عليه السلام

من الأنبياء الصالحين، وكان يصلّي كل يوم مائة صلاة، قيل إنه تكفل لبني قومه أن يقضى بينهم بالعدل ويكتفيهم أمرهم ففعل فسمى بذى الكفل.

يونس عليه السلام

أرسله الله إلى قوم نينوى فدعاهم إلى عبادة الله وحده ولكنهم أبوا واستكروا فتركهم وتوعدهم بالعذاب بعد ثلاثة ليال فخشوا على أنفسهم فأمنوا فرفع الله عنهم العذاب .

أما يونس عليه السلام فخرج في سفينة وكانوا على وشك الغرق فاقترعوا لكي يحددوا من سيلقى من الرجال في البحر لتخفيف الحمولة، وإنقاذ السفينة، فوقيعت القرعة ثلاثة على يونس عليه السلام فرمى نفسه في البحر، فالتمقمه الحوت وأوحى الله إليه أن لا يأكله فدعا يونس عليه السلام ربه أن يخرجه من الظلمات فاستجاب الله له وبعثه إلى مائة ألف أو يزيدون.

شعيب عليه السلام

أرسل شعيب عليه السلام إلى قوم مدين العرب، وهو ثالث أنبياء العرب بعد هود وصالح. كانوا يعبدون الأيةك (الشجرة الكبيرة)، وكانتوا ينقصون المكيال والميزان ولا يعطون الناس حقهم فدعاهم إلى عبادة الله وأن يتعاملوا بالعدل ولكنهم أبوا واستكروا واستمروا في عنادهم وتوعدوه بالرجم والطرد وطالبوه بأن ينزل عليهم كسفأً من السماء فجاءت الصيحة وقضت عليهم جميعا.

أنبياء أهل القرية

أرسل الله رسولين لإحدى القرى لكن أهلها كذبواهما ، فأرسل الله تعالى رسولًا ثالثاً يصدقهما. ويدرك لنا القرآن الكريم قصة رجل آمن بهم ودعا قومه للإيمان بها جاء به الرسل

الرسل به لكن قومه قتلوه ، فادخله الله الجنة.

﴿وَاضْرِبْ لَهُم مَّثَلًا أَصْحَابَ الْقَرْيَةِ إِذْ جَاءَهَا الرَّسُولُونَ ﴿١٧﴾ إِذْ أَرْسَلْنَا إِلَيْهِمْ أَثْيَرْ فَكَذَبُوهُمَا فَعَزَّزَنَا بِشَالِثٍ فَقَالُوا إِنَّا إِلَيْكُم مُّرْسَلُونَ ﴿١٨﴾ قَالُوا مَا أَنْتُمْ إِلَّا بَشَرٌ مِّثْلُنَا وَمَا أَنْزَلَ الرَّحْمَنُ مِنْ شَيْءٍ إِنْ أَنْتُمْ إِلَّا تَكْبِرُونَ ﴿١٩﴾ قَالُوا رَبُّنَا يَعْلَمُ إِنَّا إِلَيْكُم مُّرْسَلُونَ ﴿٢٠﴾ وَمَا عَلِيَّنَا إِلَّا الْبَلْغُ الْمُيْتُ ﴿٢١﴾ قَالُوا إِنَّا نَطَّيْرَنَا بِكُمْ لَيْلَنَّ تَنَاهُوا لِرَحْمَنَكُمْ وَلَيَسْتَكْمُرْ مَنْ تَعْذَابُ اللَّهُ ﴿٢٢﴾ قَالُوا طَدَّرْكُمْ مَعَكُمْ أَئِنْ ذُكْرُكُمْ بِلْ أَشَدُّ قَوْمًا مُّسْرِفُونَ ﴿٢٣﴾ وَجَاءَ مِنْ أَقْصَا الْمَدِينَةِ رَجُلٌ يَسْتَأْتِيْنَ قَالَ يَنْقُومُ أَتَيْعُوا الْمُرْسَلِينَ ﴿٢٤﴾ أَتَيْعُوا مِنْ لَأْ يَسْتَكْمُرْ أَجْرًا وَهُمْ مُّهْتَدُونَ ﴿٢٥﴾ وَمَا لِي لَا أَعْبُدُ الَّذِي فَطَرَ فِي وَإِنِّي هُرْجَعُونَ ﴿٢٦﴾ أَتَخْدُ مِنْ دُونِهِ إِلَهَكَةً إِنْ يُرِيدُنَ الرَّحْمَنُ بِضُرِّ لَا تُغْنِ عَنِ شَفَاعَتِهِمْ شَيْئًا وَلَا يُنْقِدُونَ ﴿٢٧﴾ إِنِّي إِذَا لَهُ ضَلَالٌ مُّبِينٌ ﴿٢٨﴾ إِذْ أَفْتَ مَأْمَنَتِ بِرِّكُمْ فَاسْمَعُونَ ﴿٢٩﴾ قِيلَ أَدْخِلْ لِجَنَّةَ قَالَ يَنْلَيْتَ قَوْمِي يَعْلَمُونَ ﴿٣٠﴾ يَمَا غَفَرَ لِي رَبِّي وَجَعَلَنِي مِنَ الْمُكْرَمِينَ ﴿٣١﴾ وَمَا أَنْزَلَنَا عَلَى قَوْمِهِ مِنْ بَعْدِهِ مِنْ جُنُدِنِ الْمُسَلَّمَ وَمَا كَانَ مُنْزَلِنَ ﴿٣٢﴾ إِنْ كَانَتِ إِلَّا صَيْحَةً وَجَهَةً فَإِذَا هُمْ خَمِدُونَ ﴿٣٣﴾ يَنْحَسِرُ عَلَى الْعَبَادِ مَا يَأْتِيهِمْ مِنْ رَسُولٍ إِلَّا كَانُوا يَهُ يَسْتَهِزُونَ ﴿٣٤﴾ ﴾

(سورة : يس).

موسى عليه السلام

أرسله الله تعالى إلى فرعون وقومه ، وأيده بمعجزتين ، إحداهما هي العصا التي تلفف الثعابين ، أما الأخرى فكانت يده التي يدخلها في جبيه فتخرج بيضاء من غير سوء.

دعا موسى إلى وحدانية الله فكذبه فرعون وجمع له السحرة ليكيدوا له ولكنه هزمهم بإذن الله تعالى، ثم أمره الله أن يخرج من مصر مع من اتباهه، فطارده فرعون بجيش عظيم، وقت أن ظن أتباعه أنهم مدركون أمره الله أن يضرب البحر بعصاه، فتحول لطريق مهد وعبر موسى وقومه للشاطئ الآخر، فسار خلفه فرعون وجنوده فأغرقهم الله.

هارون عليه السلام

أخو موسى عليه السلام ورفيقه في دعوة فرعون إلى الإيمان بالله لأنّه كان فصيحاً ومتخدثاً ، استخلفه موسى على قومه عندما ذهب للقاء الله فوق جبل الطور، وكانوا

يحبونه، ولكن حدثت فتنة السامرية الذي حولبني إسرائيل إلى عبادة عجل من الذهب له خوار، فدعاهم هارون إلى الرجوع لعبادة الله بدلاً من العجل ولكنهم استكبروا، فلما رجع موسى ووجد ما آل إليه قومه عاتب هارون عليه السلام عتاباً شديداً.

يوشع بن نون عليه السلام

ورد أنه الفتى الذي صاحب موسى عليه السلام للقاء الخضر. وهو النبي الذي أخرج الله على يديه بني إسرائيل من التيه في صحراء سيناء وحاربوا أهل فلسطين وانتصروا عليهم. كان موسى قد دعا قومه لدخول الأرض المقدسة، ولكنهم جبنوا عن ذلك خوفاً من سكانها الأشداء، وتطاولوا على الله، فعاقبهم الله بالتيم في صحراء سيناء أربعين سنة.

داود عليه السلام

آتاه الله العلم والحكمة والملك، وسخر له الجبال والطير يسبحون معه وألان له الحديد. كان عبداً خالصاً لله شكوراً يصوم يوماً ويغطر يوماً. يقوم نصف الليل وينام ثلثه ويقوم سدسها وأنزل الله عليه الزبور. وقد أوقى ملكاً عظيماً وأمره الله أن يحكم بالعدل.

سلیمان عليه السلام

آتاه الله العلم والحكمة وعلمه منطق الطير والحيوانات وسخر له الرياح والجبن. وكان له قصة مع الهدأ حيث أخبره أن هناك مملكة باليمين يعبد أهلها الشمس من دون الله، فبعث سليمان عليه السلام إلى مملكة سبا يطلب منها الإثبات ولكنها أرسلت له الهدأيا فطلب من الجن أن يأتوا بعرشها قبل أن تصل هي إليه، فلما جاءت وووجدت عرشهما آمنت بالله.

إلياس عليه السلام

أرسله إلى أهل بعلبك غربي دمشق فدعاهم إلى عبادة الله وأن يتركوا عبادة صنم كانوا يسمونه بعلاً فاذوه ، وقال ابن عباس رضي الله عنه : « هو عم اليسع ».

اليسع عليه السلام

من العبدة الأخير ورد ذكره في التوراة كما ذكر في القرآن مرتين ويذكر أنه أقام من الموت إنساناً كمعجزة.

عُزير عليه السلام

من أنبياء بنى إسرائيل ، أماته الله مئة عام ثم بعثه ، جدد الدين لبني إسرائيل وعلمهم التوراة بعد أن نسوها.

زكريا عليه السلام

عبد صالح تقي أخذ يدعو للدين الحنيف ، كفل مريم العذراء ، دعا الله أن يرزقه ذرية صالحة فوهب له يحيى عليه السلام الذي خلفه في الدعوة لعبادة الله الواحد القهار، وجعل آية مولده أن لا يكلم زكريا الناس ثلث ليال إلا بالإشارة.

يحيى عليه السلام

ابن نبي الله زكريا عليه السلام ، ولد استجابة لدعاء زكريا عليه السلام الله أن يرزقه الذرية الصالحة ، وقد كان يحيى عليه السلام نبياً وحصوراً (لا يقرب النساء) ومن الصالحين ، كما كان باراً تقياً ورعاً منذ صباه.

عيسى عليه السلام

مثل عيسى عليه السلام مثل آدم خلقه الله من تراب وقال له كن فيكون.
هو عيسى بن مريم رسول الله وكلمته ألقاها إلى مريم، فولدته دون أن يمسها بشر.
وهو الذي بشر بالنبي محمد صلى الله عليه وسلم. آتاه الله البينات وأيديه بروح القدس
وكان وجهاً في الدنيا والآخرة ومن المقربين.
امتلأت حياته بالمعجزات، فتكلم الناس وهو في المهد ، وكان يخلق من الطين كهيئة الطير
فينفح فيه فيكون طيراً بإذن الله ، ويداوي الأعمى، والأبرص، ويحيي الموتى بإذن الله .
دعا المسيح قومه لعبادة الله الواحد الأحد ولكنهم أبوا واستكبروا وعارضوه ولم
يؤمن به سوى بسطاء قومه، وبعد فترة انتشرت عبادة المسيح على أنه ابن الله (تعالى الله عما
يقولون)، لأنه ولد بغير أب، ونظرآ للالمعجزات التي كان يأتيها.

محمد صلى الله عليه وسلم

النبي الأمي العربي ، من بني هاشم ، ولد في مكة بعد وفاة أبيه عبد الله بأشهر قليلة، توفيت أمه آمنة وهو لا يزال طفلاً ، كفله جده عبد المطلب ثم عمّه أبو طالب ، ورعى الغنم لزمن ، تزوج من خديجة بنت خويلد رضي الله عنها وهو في الخامسة والعشرين من عمره ، وفي الأربعين نزل عليه الوحي فدعا الناس إلى الإسلام أي إلى الإيمان بالله الواحد ورسوله.

بدأ دعوته في مكة فاضطهد أهلها فهاجر إلى المدينة حيث اجتمع حوله عدد من الأنصار عام ٦٢٢ م فأصبحت هذه السنة بدء التاريخ الهجري ، توفي بعد أن فتح مكة وحج حجة الوداع.

الحضارات القديمة

الحضارات القديمة





الحضارة المصرية القديمة

الحضارة المصرية من أقدم حضارات العالم ، فقد بدأ استقرار المصري الأول في وادي النيل الخصب حوالي عام ٦٠٠٠ قبل الميلاد ، حيث عرف الزراعة واستأنس الحيوان واستقر في مجتمعات صغيرة متعاونة ، فتقدمت حضارته. ثم تكونت في مصر ملكتان : الأولى في الجنوب (الصعيد) والثانية في الشمال (الدلتا).

وفي حوالي عام ٣٢٠٠ قبل الميلاد ، تمكن أحد ملوك الجنوب ويدعى (مينا) من توحيد الملكتين. وظهر في اللوحات فوق جدران المعابد ، وهو يرتدي تاج الجنوب وتاج الشمال معاً ، ومع عهده يبدأ تاريخ مصر القديم، ولأكثر من ثلاثة آلاف عام ظلت مصر واحدة من أغنى بلاد العالم وأكثرها تحضراً.

ينقسم تاريخ مصر القديمة إلى ثلاثين أسرة ملوكية عبر ثلات دول : الدولة القديمة ، الدولة الوسطى ، الدولة الحديثة. وقد نعمت مصر خلال كل من العصور الثلاثة بحكومة مركزية قوية ، وتبع كل منها فترة اضمحلال وتفكك. وانتهى عصر الأسرات بدخول الإغريق البلاد وبداية العصر البطلمي.

عصر الدولة القديمة (٢٩٨٠ - ٢٤٧٥ ق.م):

تطورت الحضارة المصرية وتبلورت مبادئ الحكومة المركزية، وشهد عصر هذه الدولة نهضة شاملة في شتى نواحي الحياة، حيث توصل المصريون إلى الكتابة الهيروغليفية أي (النطش المقدس)، واهتم الملوك بتأمين حدود البلاد ونشطة حركة التجارة بين مصر والسودان. واستقبلت مصر عصراً مجيداً في تاريخها عرف باسم عصر بناء الأهرامات، وشهد هذا العصر بناء أول هرم (هرم سقارة). ومع تطور الزراعة والصناعة استخدم المصريون أول أسطول نهري بري لنقل منتجاتهم. وبلغت الملاحة البحرية شأنًا عظيمًا

وأصبحت حرف منظمة كغيرها من الحرف الراسخة التي اشتهرت بها مصر القديمة.

عصر الدولة الوسطى (١٥٨٠ - ٢١٦٠ ق.م):

اهتم ملوك الدولة الوسطى بالمشروعات الأكثر نفعاً للشعب فازدهرت الزراعة وتطورت المصنوعات اليدوية، وأنتج الفنانون المصريون والمهندسو تراثاً رائعاً انتشر في الأقصر والفيوم وعين شمس. كذلك ازدهر الفن والأدب في هذا العصر ولكن نهاية حكم هذه الدولة شهد غزو المكسوس واحتلالهم لمصر.

عصر الدولة الحديثة (١١٥٠ - ١٥٨٠ ق.م):

بعد أن تم للملك أحمس الأول القضاء على المكسوس وطردتهم خارج حدود مصر الشرقية عاد الأمان والاستقرار إلى ربوع البلاد. وبدأت مصر عهداً جديداً هو عهد الدولة الحديثة، وأدركت مصر أهمية القوة العسكرية لحماية البلاد، فتم إنشاء جيش قوى لتكونين إمبراطورية عظيمة امتدت من نهر الفرات شرقاً إلى الشلال الرابع على نهر النيل جنوباً. وأصبحت مصر قوة عظمى، وصارت بذلك إمبراطورية عظيمة متaramية الأطراف وأقدم إمبراطورية في التاريخ. لقد حاز ملوك وملكات الأسرة الثانية عشرة شهرة عالمية في ميادين السياسة وال الحرب والثقافة والحضارة والدين.

كان للمصريين القدماء نظام للكتابة، فبدلاً من استخدام لوحات من الطين، كتبوا على صفحات من ورق البردي.

كان النحاتون المصريون من أفضل المثالين في العصور القديمة، فقد قاموا بفتح كل من الحجارة والأخشاب، وأنجروا تماثيل نصفية صغيرة وأخرى ضخمة للملوك يصل ارتفاعها إلى طول مبني من عدة طوابق (مثل تماثيل رمسيس الثاني) ، وتمثال (أبي الهول) العظيم بالجيزة الذي له رأس ملك وجسد أسد ، وأعلى نقطة فيه يبلغ ارتفاعها عن الأرض عشرة مترات.

كما ازدهر البناء خاصةً بناء الأهرامات (مثل أهرامات الجيزة الثلاثة). وكذلك المعابد مثل معبد الكرنك بالأقصر ، الذي يشتهر بأعمدته الحجرية الضخمة والكتابات والرسوم المنقوشة على جدرانه ، والتي ليس لها مثيل. وقد ماتت الملكة (نفرتيتي) منذ أكثر من ٣٣٠٠ عام ، لكن الناس مازالوا ينبهرون بجماليها الأخاذ بفضل الفنان البارع الذي نحت

مثالاً لوجهها. كما ترك الصائدون المصريون القدماء مشغولات ذهبية رائعة ، لعل من أجلها قناع (توت عنخ آمون).

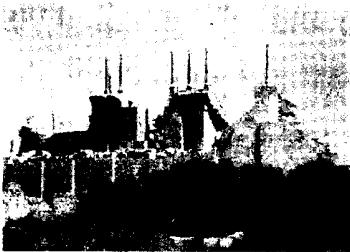
كذلك تقدم المصريون القدماء في الفلك، فاستخدمو التقويم الشمسي، وبرعوا في الطب، ولا يزال التحنيط شاهداً على المستوى الذي وصلوا إليه. وبنوا المقاييس والسدود على النيل، ونظموا الزراعة ومواسمها، وقدموا للتاريخ قادة عسكريين أفراداً، أمثال تحتمس الثالث، ورمسيس الثاني.



الحضارة السومرية

طلق سومر على الأراضي التي أطلق عليها بعد ٢٠٠٠ ق.م. اسم بلاد بابل. وهي أراضي ما بين النهرين، التوأميين، دجلة والفرات. وقد أطلق الإغريق على هذه الأرض اسم (ميزيوبورتاميا)، وهي كلمة تعني بلاد ما بين النهرين. ويشكل أغلبها اليوم جزءاً من دولة العراق الحديثة.

تعتبر الحضارة السومرية أقدم الحضارات التي ظهرت في بلاد ما بين النهرين (العراق). يرقى تاريخها إلى العام ٤٠٠٠ قبل الميلاد وتمتد إلى حوالي العام ٢٢٠٠ قبل الميلاد. الواقع أن السومريين لم ينشئوا إمبراطورية واسعة، بل اكتفوا بإقامة مجموعة من الدول المدنية المستقلة التي بلغت مرتبة عالية من التمدن. فقد شيدوا القصور والهيآكل، وعنوا بالزراعة وتربية الماشية، وإقامة السدود لدرء مخاطر فيضانات دجلة والفرات، وبنوا شبكة واسعة من قنوات الري، ووضعوا تقويمًا قمريًا خاصاً بهم ونظاماً حسابياً قوامه الرقم (ستون) فكانوا يقولون مثلاً خمس ستينات بدلاً من ثلاثة. وعلى أساس من وحدة (الستين) هذه جعلت الساعة ستين دقيقة، والدقيقة ستين ثانية، وقسمت الدائرة إلى ٣٦٠ درجة .



الحضارة الفينيقية

الفينيقيون هم فرع من الكنعانيين، سكنتوا سواحل البحر الأبيض المتوسط أكثر من ٤٠٠٠ سنة قبل الميلاد. وفي فترات محددة، سيطروا على معظم جزر البحر المتوسط حتى امتدت مستعمراتهم من قرطاج في شمال أفريقيا إلى كورسيكا وجنوب إسبانيا، وقد كانت التجارة هي الطابع الرئيسي لحضارتهم.

لم يمل الفينيقيون إلى إقامة دولة قوية على غرار البابليين والآشوريين والمصريين إنما كانوا مقسّمين إلى عدّة دويلات-مدن، وكان التّنافس سائداً بينها، وتعود أسباب عدم إيجاد الوحدة السياسيّة إليها إلى ما يلي: التّنافس التجاري فيما بينهم وصعوبة المواصلات «جبال-غابات-أودية-مسالك وعرة». وبالرغم من عدم توصل المدن الفينيقية إلى إيجاد الوحدة السياسيّة، فقد كان التّحالف أحياناً يتمّ بين بعضها تحت زعامة إحدى المدن الكبرى بداعٍ الخوف من أخطار خارجية كانت تهدّدها.

كان نظام الحكم عند الفينيقيين ديمقراطياً فكان لكل مدينة حكومة خاصة بها يترأّسها حاكم أو ملك يحكمها بالوراثة، سلطته مقيدة، يساعدّه في إدارة الحكم مجلسان هما: مجلس تمثيلي «هيئة من المشرّعين»، ومجلس الأشراف «الأغنياء» إضافة إلى ذلك الكهنة الذين كان لهم دورٌ كبير في إدارة دفة الحكم.

وقد شكلت مدن صور وجبيل وأرواد الحادّة اقتصادياً مركزاً طرابلس التي كانت تعقد فيها المؤتمرات العامة للتداول في الشؤون الاقتصادية والمشاكل المشتركة والعمل على ضبط الاستقرار الدّاخلي كي تومن مصالح كل منها.

قامت الديانة الفينيقية على عبادة قوى الطبيعة كالشّمس والقمر والأرض والسماء والبحر والمطر والبرق والرعد والعواصف، وجعل الفينيقيون لكلّ من الحرب والزراعة

والملاحة والصيد إلها ، إضافة إلى أنهم أهوا ملوكهم وأبطالهم، واعتقدوا بالشّيلـت الإلهي «أب وأم وأبن».

تعتبر الأبجدية الفينيقية أهم المـنـجـزـاتـ الـحـضـارـيـةـ وأـعـظـمـ ماـ قـدـمـهـ الفـينـيقـيـونـ منـ خـدـمـاتـ إـلـىـ الـعـالـمـ،ـ وـقـدـ وـضـعـواـ لـهـاـ القـوـاعـدـ إـلـىـ أـخـرـ جـوـهـرـهاـ كـتـابـةـ أـبـجـدـيـةـ،ـ مـؤـلـفـةـ مـنـ ثـيـنـ وـعـشـرـينـ حـرـفـاـ فـاسـتـعـمـلـوـهـاـ وـنـشـرـوـهـاـ فـيـ الـعـالـمـ.

كان للأبجدية والاكتشافات الفينيقية، والرحلات الجغرافية، والصناعات المستعمرات التي أنشأها الفينيقيون في مختلف أنحاء البحر الأبيض المتوسط الأثر الهام في تاريخ الشعوب القديمة عامةً، فقد اشتهر الفينيقيون خاصةً بالعلوم لا سيما في علم الفلك والحساب الضروريين في الملاحة والتجارة. وكان القرطاجيون أول من أصدر أوراق النقد على جلود الحيوانات واستنبتوا خطوط الطول ودوائر العرض ووضعوها على خرائطهم لتحديد موقع مستعمراتهم ومخطاطتهم التجارية. واكتشفوا النجم القطبي الشمالي لتحديد الجهات. كما ساهموا في تطور علم الجغرافيا نتيجة رحلاتهم الاستكشافية حول أفريقيا وعبر هم مضيق جبل طارق، والبحار والمحيطات والتي أكسبتهم معرفة بأحوال القارة الأفريقية من حيث المناخ، والبيئات والسكان وأنماط معيشتهم وعاداتهم وتقاليدهم. وحسب المؤرخون فإن الفينيقيين وصلوا بسفنهم إلى السواحل البريطانية، وربما إلى القارة الأميركية قبل أن يكتشفها كريستوفر كولومبوس .



حضارة الهند القديمة

لم يكتب المؤرخون كثيراً عن الحضارة القديمة التي ازدهرت منذ نحو أربعة آلاف عام، في سهول نهر السند، أحد أنهار الهند.

إن قصة تلك الحضارة لازالت مدفونة في التلال هناك.

أول مرة يعلم الناس شيئاً عن تلك الحضارة كانت في العقد الأول من القرن العشرين،

إذ عثر العمال وهم يجفرون الأرض لمد خط سكة حديد بالهند على بعض (الأختام) الحجرية عليها نقوش غريبة!

لكن أحداً لم يهتم كثيراً بتلك الأختام في ذلك الوقت. ولكن بعد عام ١٩٢٠، كشف الخبراء والباحثون عن أنقاض المدن المدفونة في سهول نهر السند، وسرعان ما أدركوا أن الأختام الغريبة لم تكن سوى بعض الأشياء التي تركها وراءه ذلك الشعب الذي كانت له حضارة عريقة منذ نحو أربعين قرناً مضت!

كانت مدن شعب السند كبيرة إلى حد ما. وهناك اعتقاد بأن (دارو) وهي المدينة الرئيسية، كان بها ما يحصل إلى نحو عشرين ألف ساكن، وامتدت في المدينة المباني والشوارع، وتحدد لنا بقايا الجدران والمتصات والأرصفة، الأماكن التي كانت المنازل مقامة عليها. وقد شيدت المنازل عادةً حول فناء مكشوف، والبعض منها كانت به حمامات. وكان هناك حصن سميك الجدران يعمل كموقع حماية ودفاع عن الناس في أوقات الخطر.

واكتُشفت في مدينة (دارو) بركة صناعية، لعلها كانت تُستخدم في الاحتفالات الدينية. وزرع شعب السند، القطن والقمح والشعير، كما ربوا الخراف والبقر والجاموس والإبل والخياد وغيرها من الحيوانات.

يصعب معرفة هوية الشعب الذي أقام تلك الحضارة الهندوسية أو الحضارة الهندية في حوض نهر السند، ولكن من المعروف أنَّ هذا الشعب قد نجح في بناء مدن من الآجر المصنوع من الطين، كما استطاع شق شوارع مستقيمة في هذه المدن. وعمل باللوغات ومجاري للمياه المستعملة. كما استطاع صناعة أدوات من البرونز وابتكر أبجدية لم تخل رموزها حتى الآن. وتشير بعض الأختام السومرية التي وجدت في تلك المدن الهندوسية إلى أنَّ هذا الشعب قد كانت له علاقة تجارية مع بلاد الرافدين.

ويعتقد بعض الناس أنَّ الحضارة الهندوسية بلغت مستوى رفيعاً بدليل عدة منظومات كتابية ذات حروف مقطعة. كما تفوق أولئك الهندوس في الشعر الملحمي مثل الملحمتين الشائعتين الصيت المها بهاراتا، والرامايانا.

كذلك تفوقوا في الرياضيات وعلم الفلك والنجوم والطب. وكان التقويم الهندي يقسم العام إلى ١٢ شهراً، في كل منها ٣٠ يوماً، مع شهر إضافي كل خمسة أعوام. إضافة إلى هذا عرف الهندوس تشريح الجسم البشري، وخصائص النباتات الطبية.



الحضارة الصينية

حضارة الصين من أقدم الحضارات في العالم، ويعود تاريخها إلى ما قبل ٥٠٠٠ عام تقريباً. فقد اكتشفت متحجرات الإنسان البدائي في يوانمو بمقاطعة يوننان - «إنسان يوانمو» الذي عاش قبل ٧١ مليون عام تقريباً، وهو أول إنسان بدائي معروف داخل حدود الصين. قبل ٦٠٠ ألف عام تقريباً، ظهر «إنسان بكين» الذي عاش في تشوكونغديان بالقرب من بكين، ويتصف بالميزات الأساسية للإنسان، إذ استطاع المشي معتملاً القامة وصنع أدوات بسيطة واستعملها، كما عرف كيف يستخدم النار ويسطر عليها.

وأطلال العصر الحجري الحديث قبل ١٠آلاف عام تقريباً تنتشر في أنحاء الصين. وقد اكتشف الأرز وحبوب الدخن التي زرعتها الإنسان وأدوات زراعية في أطلال خودو في يويتاو بمقاطعة تشجيانج وبانيوه في شيان التي يعود تاريخها إلى ما قبل ٦٠٠ - ٧٠٠٠ عام. ظهرت أسرة شيا، أول أسرة ملوكية في تاريخ الصين، عام ٢٠٧٠ قبل الميلاد. وتركزت في غرب مقاطعة خنان وجنوبي مقاطعة شانشي. ووصل نفوذها وتأثيرها إلى جنوب النهر الأصفر وشماله، كما بدأت تدخل إلى مرحلة المجتمع العبودي.

بعد أسرة شيا، ظهرت أسرة شانج ثم أسرة تشو الغربية اللتان تطور فيها نظام العبودية. ثم جاء «عصر الربيع والخريف» و«عصر الملوك المتحاربة» اللذان انحط فيها نفوذ البلاط الملكي وتنافس الأمراء والحكام من أجل الهيمنة. وهم مرحلة انتقالية من المجتمع العبودي إلى المجتمع الإقطاعي.

قبل حوالي ٥٠٠٠ عام، استوعب الصينيون فن صهر البرونز. وقبل أكثر من ٣٠٠٠ عام أي في أسرة شانج، بدأوا يستخدمون الأدوات الحديدية. وفي مجال صناعة الفخار تم إنتاج أدوات الفخار الأبيض والفخار الملون. كما تطور نسيج الحرير، فظهر أول فنون نسيج الحرير الجيكار في تاريخ العالم.

وفي عصر الربيع والخريف ظهر فن صناعة الفولاذ. وفي عصر الربيع والخريف وعصر الملك المتحاربة، كان هناك نهوض كبير لنشاطات ثقافية، فظهر كثير من الفلاسفة مثل لاو تسي وكونفوشيوس ومشيوس والاستراتيجي سون والذين أثروا تأثيراً عميقاً واسعاً في الأجيال اللاحقة.

في عام ٢٢١ ق.م، وضع الإمبراطور تشين شي هوانج حدا للنزاعات بين أمراء وحكام الملك المتحاربة التي دامت أكثر من ٢٥٠ عاماً، وأسس أول دولة إقطاعية مركبة موحدة متعددة القوميات في تاريخ الصين - أسرة تشين.

وَحَدَ الإِمْبَرَاطُورَ تِشِينَ شِيَ هُوَانِجَ الْلُّغَةَ الْمُكْتَوِبَةَ،َ وَالْمَقَايِيسَ وَالْمَكَائِيلَ وَالنَّقْدَ،َ وَأَقَامَ نَظَامَ الْمَحَافَظَاتِ وَالْوَلَايَاتِ.َ وَنَظَمَ أَكْثَرَ مِنْ ٣٠٠َ أَلْفَ شَخْصاً لِمَدَدَ بَضْعَةِ عَشَرِ عَامًا لِبَنَاءِ سُورِ الْصِّينِ الْعَظِيمِ الَّذِي يَمْتَدُ أَكْثَرَ مِنْ ٥٠٠٠َ كِيلُومِترَ فِي شَمَالِ الْصِّينِ،َ كَمَا بَدَأَ فِي بَنَاءِ مَقْبَرَةِ ضَخْمَةِ الْحَجْمِ وَهُوَ عَلَى قِدِ الْحَيَاةِ.

وقد هزت العالم تماثيل الجنود والخيول الصلصالية لحراسة مقبرة الإمبراطور تشين شي هوانج، المكتشفة عام ١٩٧٤، حتى لُقبت بالأعجوبة الثامنة في العالم.

كانت للحضارة الصينية منجزات عظيمة في مجال العلوم والصناعة والطبع والفلك والمعمار، ففي مجال العلوم كتب الصينيون عن الخسوف وعن مجموعات من النجوم، كما أوردوا ملاحظات على الضوء وعن المرايا بأنواعها المقرعة والمحدبة والمستوية، كما أدرکوا النسبة الصحيحة في النحاس والقصدير.

أما في مجال الصناعة فقد اخترعوا الورق من قشر الشجر والقنب والخرق، حوالي سنة ١٠٥ م، وقد كانوا قبله يكتبون على الخيزران والحرير، وكان الأول ثقيلاً، والثاني مكلفاً. كما اخترع الصينيون البارود «تراث البوتاسيوم» واستعملوه في الأسلحة منذ نهاية القرن العاشر، ولما أخذه العرب منهم قالوا عنه «ثلج الصين».

وقد اخترعوا البوصلة والطباعة حيث عرفوا الحروف المتحركة منذ عام ١٠٤١، وتقدمت الكيمياء فعرفوا الحبر الأسود والحرير الأحمر، وأما في الرياضيات فقد حلوا بعض المعادلات المجهولة من الدرجة الأولى.



الحضارة المينوسية

تعتبر من أقدم حضارات اليونان وأوروبا عموماً وتعود إلى العصر البرونزي. موطن هذه الحضارة يقع في جزيرة كريت منذ بدء بنائها في الألف السابع قبل الميلاد، وازدهرت وأصبحت في ذروة شهرتها في الألف الثالث قبل الميلاد إلى الألف الأول قبل الميلاد.

برع المينوسيون في التعدين واستخراج المعادن (العصر المينوسي الأول)، وكانوا يجلبون المعادن من بعض مناطق كريت وأخرى في قبرص. كذلك عملوا بالملاحة البحرية والتجارة مع الخارج.

ثم في الألف الثاني بُرِزَتْ حضارة أو سلالة جديدة (العصر المينوسي المتوسط) وحينها أصاب المدن موجة من الازدهار ورفاهية العيش وشيدت القصور الفخمة والمعابد. عندما أشرف القرن السابع عشر قبل الميلاد توالت الغزوات على الجزيرة والكوراث الطبيعية والهزات الأرضية التي أحدثت في العمارة الرائعة خراباً وتدميراً، ثم أعقب ذلك فترة ازدهار متجدد وعمران واسع في العصر المينوسي المتأخر حيث شيدت القصور والأسوار والأبراج وفرضت مدينة كносوس سيطرتها على القسم الأعظم من الجزيرة وأصبحت من أهم المدن المينوسية.

يذكر أن شبكة تجارة المينوسيين امتدت إلى العديد من الحضارات المجاورة ولها شواهد في كل من مصر وقبرص واليونان وصولاً إلى بلاد الرافدين.

مع الغزوات والهجمات المتتالية التي تعرضت لها الجزيرة من قبل الحضارات المجاورة ، ومع الإخفاق التجاري الذي نشأ من تحطم الأسطول المينوسي أثناء تلك الهجمات، بدأت الحضارة المينوسية في الانحسار والأنفول حتى انتهت.



حضارة إبلا (عُبَيْل)

إبلا (بالعربية القديمة: عُبَيْل) مدينة أثرية سورية قديمة كانت حاضرة وملكة عريقة يقال إن ظهورها يعود إلى عام ٣٠٠٠ قبل الميلاد. وبدأت ببناء حضارتها عن طريق التجارة مع السومريين والأكاديين، حيث ازدهرت في شمال غرب سوريا وبسطت نفوذها على المناطق الواقعة بين هضبة الأناضول شماليًّاً وشبه جزيرة سيناء جنوبًا، ووادي الفرات شرقًا وساحل المتوسط غربًا.

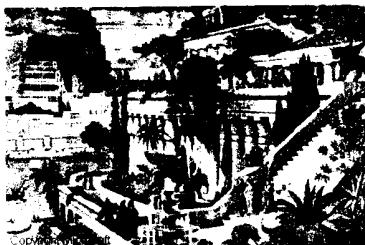
كشفت عنها بعثة أثرية إيطالية من جامعة روما يرأسها عالم الآثار باولو ماتييه كانت تتولى التنقيب في موقع تل مرديخ قرب بلدة سراقب محافظة إدلب السورية على مسافة نحو ٥٥ كم جنوب غرب حلب في سوريا.

كان الملوك يحكمون المملكة بمساعدة مجلس من كبار المسؤولين، وتُعين الألواح أسماء بعض أولئك الملوك ، والمعتقد أن كل ملك كان يُ منتخب لمدة سبع سنوات. وتُثبت الألواح أيضاً، أن (إبلا) كانت مركزاً تجاريًّا شهيراً للتجارة الأخشاب والأقمشة والملابس الفاخرة والمجوهرات النادرة والمنتجات المعدنية.

حمل تجار (إبلا) السلع والمنتجات إلى أماكن بعيدة مثل مصر وبلاد ما بين النهرين (العراق حالياً). وسجل الكتاب بعضاً من تاريخ (إبلا) على ألواح الصلصال بالخط المسماوي (نوع من الكتابة ابتكرها السومريون الذين استوطنوا بلاد ما بين النهرين).

انتهت إمبراطورية إبلا بسيطرة سارغون الأكادي عليها حوالي ٢٢٦٠ قبل الميلاد، لكن الأموريين استعادوا المدينة بعد عدة قرون، وازدهرت مجدداً في بدايات الألفية الثانية قبل الميلاد وبقيت إلى حين قيام الحبيشين. لقد اكتشف في مملكة إبلا أول غرسة زيتون تعود لعام

٢٢٠٠ قبل الميلاد.



حدائق بابل المعلقة

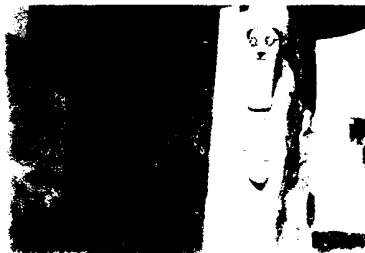
الحضارة البابلية

قامت دولة (بابل) في المنطقة الجنوبيّة ، ما بين نهري دجلة والفرات (العراق حالياً) ، وتُعد أرض بابل خصبة ، كونها دجلة والفرات من الطمي الذي ترسّب في مجرّاهما الأدنى. وعندما تولى الحكم بابل العظيم (Hammurabi) عام ٢١٠٠ قبل الميلاد لم تكن بابل في ذلك الوقت دولة موحدة بل مدنًا مستقلة في نزاع مع بعضها البعض . فقام بتوحيدها في دولة كبيرة ذات سلطان ، بعد أن هزم أعداءه وهم سكان الbadia من الغرب.

كان البابليون يستغلون بالرعي والزراعة ، وكانت لهم دراية بصنع الأواني النحاسية أما كتاباتهم فتُعرف بالخط المساري ، وكانوا يكتبون على ألواح من الطين الجاف وكان أهم ما يُميز الحضارة البابلية ، تلك القوانين التي كانت تحكم العلاقات بين الأفراد والدولة. إذ وُجدت لوحة من الحجر ، سُطّرَت عليها مجموعة من القوانين ، كما عُثر على خمس وخمسين رسالة ل Hammurabi ، هي عبارة عن أوامر وتعليمات خاصة بتحصيل الضرائب والعنابة بشؤون المعابد. أما عن التعليم فقد كشفت أعمال التنقيب عن آثار مدارس ، عُثر بها على ألواح للتلاميذ من الطين الجاف ، دلت على عنايتهم بالعلم والأدب.

أما في التجارة ، فقد وصل التجار البابليون إلى غرب آسيا ببعضائهم ، ومنهم تعلم أهلها الخط المساري. وفي ظلال الأمن الذي ساد البلاد آنذاك ، راجت التجارة وانتشرت.

وكانت تجاور بابل ، دولة (آشور) في أعلى نهر دجلة ، وعلى الرغم من أنها كانت تخضع لبابل ونقلت عنها حضارتها. غير أن الأشوريين أجادوا فنون الحرب ، فاشتد بأسهم حتى إذا كان عهد ملكهم (سنخاريسب) (٧٥٠ - ٦٨١ قبل الميلاد) ، استولوا على الدولة البابلية، وأزالوا مدينة بابل عاصمتها ، من الوجود.



الحضارة الآشورية

في نحو عام ١٩٠٠ قبل الميلاد، حكم البابليون جنوب بلاد ما بين النهرين (العراق) بينما سيطر الآشوريون المحاربون على شمالها، ووُقعت مملكتهم في وادي نهر دجلة العلوي. وكان معظم الملوك الآشوريين من الطغاة الهمجيين الذين لا يسمحون أبداً لأي دولة قريبة منهم بأن تكون مستقلة، وقد ازدادت ثروة الآشوريين من خلال الأنشطة التجارية التي كانوا يمارسونها، وذلك ببيع المنسوجات والمعادن في كل مكان.

وسع الملوك الآشوريون من رقعة بلادهم بحث سيطروا على كل الطرق التجارية وقضوا على الثورات التي قامت ضدهم في الدول المجاورة . ووصلت الإمبراطورية الآشورية إلى أقصى اتساع لها إبان فترة حكم (نجلات بلاسر) (٧٤٥ - ٧٢٧ قبل الميلاد) بحيث ضمت إليها بابل وسوريا وقبرص وشمال الجزيرة العربية ومصر .

وكان الآشوريون من أعظم البناءين ولذلك شيدوا مدنًا رائعة تعج بالمعابد والقصور، وقد قامت الدولة الآشورية على أساس عسكري حربي، مما أدى إلى استخدامها الخيل والمركبات الحربية وابتكار المجنحية بأنواعه، كما استخدمو الحديد في صنع الأسلحة الحقيقية كالسيوف. وكان الملك (آشور بانيبال) آخر وأعظم الحكام الآشوريين وكان متعلماً ومتقدماً، وفي فترة حكمه أنشأ مكتبة ضخمة حفظ فيها سجلات قديمة، سجل عليها العديد من النقوش الأدبية والتاريخية والرياضية والفلكلورية، وعندما مات هذا الملك في عام ٦٢٧ قبل الميلاد سقطت الإمبراطورية الآشورية.

واليوم تقع أطلال مدينة آشور التي كانت لها قدسية خاصة ومكانة متميزة على مسافة ١١٠ كيلومتر جنوب مدينة الموصل في العراق.

الحضارة المايسينية



قناص ذهبي من آثار المايسينيين

هي إحدى الحضارات الإغريقية القديمة.

بدأت المايسينية في سلسلة من القرى الصغيرة على قمم التلال، التي تطور الكثير منها إلى مدن غنية محصنة بالأسوار والقلاع. وبعد عام 1450 قبل الميلاد استطاع المايسينيون بسط نفوذهم وسلطانهم السياسي على جزيرة كريت بعد هزيمة سكانها، وأخذوا في تأسيس مستعمرات لهم حول بحر إيجي وقبرص.

كان المايسينيون محاربين أشداء وأيضاً مزارعين وتجاراً وبحارة، وكانت هناك دفاعات قوية على قصورهم ، تتكون من أعمدة خشبية مدببة متقاربة وبعدها جدران سميكية من الكتل الصخرية الضخمة. وداخل القصور كانت الحجرات تتوزع حول الساحات والقاعات وتزدان الجدران والأرضيات باللوحات ذات الرسومات الزرقاء لمشاهد الحياة اليومية. وكانت القصور تمثل قلب النظام السياسي.

وقد بسط الحكم المايسينيون نفوذهم على مساحات هائلة من البلاد ، علاوة على الإشراف على التجارة وبعض الصناعات. وكان بكل قصر مقبرة واحدة على الأقل ، يتم فيها دفن سكان القصر بعد وفاتهم ومعهم أسلحتهم وكنوزهم في قبور ضخمة تشبه خلية التحل ، وعُثر في هذه المقابر على أدوات ثمينة مطعمة بالأحجار الكريمة ومشغولات ذهبية، مما يدل على عظمة وثراء المايسينيين من العائلات الملكية والنبلاء والطبقات العالية في المجتمع ، وقد أتت ثروتهم من غنائم حروبهم.

من أشهر آثار الحضارة المايسينية، ذلك القناع الذهبي الرائع الذي وُجد داخل قبر فاخر بمدينة (مايسيناي) عاصمة الدولة ، ولعله كان قناعاً جنائزياً للملك (أجاممنون) بطل حرب طروادة ، التي يُعتقد بأنها دارت بين اليونان وطروادة، وربما كان أساس تلك الأسطورة يكمن في الغارة التي شنها المايسينيون على طروادة التي كانت تقع بأسيا الصغرى

(في أوائل القرن الثالث قبل الميلاد) واستولوا في حصارها لمدة عشر سنوات. وكذلك من الآثار الشهيرة (بوابة الأسد) في مدينة (مايسيناي) وكانت المدخل الرئيسي للمدينة. وانتهت الحصارة المايسينية في نحو عام 1100 قبل الميلاد.



الحضارة اليابانية القديمة

في نحو عام 1050 قبل الميلاد ، عاش شعب اليابان الذي أطلق على عصرهم (الجومون) على صيد الحيوانات وجمع المحاصيل ، وقد استخدمو الآلات المصنوعة من الحجر والعظام ، كما تمكنوا من صنع أول أواني مصنوعة من الفخار في آسيا. خلال القرن الثالث قبل الميلاد ، وصل إلى اليابان شعب جديد ، لعله جاء من البر الرئيسي لآسيا ، وُعرف عصره باسم (يابوي) ، وهم أول من زرع الأرز في اليابان في حقول مروية بالماء، كذلك أدخلوا استخدامات المعادن بالإضافة إلى تربية الحيوانات الداجنة المنزلية ونسج الأقمشة وأسسوا مجتمعاً زراعياً مستقراً جديداً.

تصف الروايات التاريخية الصينية التي ترجع إلى القرن الرابع الميلادي، تصف اليابانيين بأنهم «أقزام»، ثم تضيف إلى ذلك أنهم «لا يعرفون الوحش الكاسرة؛ وهو يَشْمُون وجوههم بزخارف تختلف شكلاً باختلاف المنزلة الاجتماعية، ويلبسون رداء مصنوعاً من قطعة واحدة، ولديهم حراب ورسيٌّ ورماح في أطرافها حجر أو حديد ، وهم لا يلبسون أحذية ، ومن خصائصهم طاعة القانون وتعدد الزوجات ويدمنون الشراب وهم طوال الأعمار. ونساؤهم يطلبن أجسامهن بالأحمر والقرمزى». وتروى هذه المدونات عنهم «أن ليس يقع بينهم سرقة ، وقلما يشكوا أحد منهم أحداً إلى القضاء».



حضارة الأولمك

صنع الشعب الذي يُطلق عليه (الأولمك) إحدى أهم الحضارات القديمة في الأراضي المنخفضة شرق المكسيك. وقد استمرت حضارة (الأولمك) من عام ١٣٠٠ ق.م إلى ٤٠٠ ق.م. وتعتبر تلك الحضارة غالباً هي الحضارة الأم للحضارة في أمريكا الوسطى، التي أتت بعدها. ويقول بعض الباحثين إن شعب (الأولمك) هبط من آسيا ، بينما يعتقد البعض الآخر بأنهم قدموها من أفريقيا.

امتدت المناطق الخاضعة لشعب (الأولمك) لمساحات هائلة ، وكان يمكن لكل منطقة أن تستثمر مواردها الطبيعية المفيدة لاقتصاد (الأولمك) ، فالمنطقة الشرقية قريبة من مصبات الأنهار ذات التربة الغنية ، وفيها تم زرع الكاكاو والمطاط ، كما تم اصطياد السمك . والمنطقة الوسطى عبارة عن سهول شاسعة ، فكانوا يصطادون فيها الحيوانات البرية ، كما كانت طرقاً للتجارة النهرية. أما المنطقة الغربية ، فهي قريبة من المصادر الهامة لحجر (البازلت) ، الذي كان ضرورياً لصنع أحجار طحن الحبوب ، وكذلك التماثيل الضخمة التي اشتهر بها شعب (الأولمك).

كان المجتمع زراعياً ومتطوراً وكانوا يزرعون الذرة والشاي ، كما كانوا بارعين في الرياضيات والفلك ، ووضعوا تقويمًا دقيقاً لأيام السنة واستخدموا اللغة تشبه (المهيروغليفية) المصرية ، سواء في الرموز المسموحة أو غيرها. واتضح لعلماء الآثار ، أن أفراد شعب (الأولمك) حفروا الكثير من الرموز على أواني الفخار والتلائيل الضخمة والعصي والصوبلحات والأعمدة التذكارية وكانت نقوشهم تتميز بأنها قليلة البروز.

كانت مدن شعب (الأولمك) زاخرة بالحرفيين المهرة ، وتميزت بالمباني التي كانت تُستخدم في الاحتفالات والطقوس العامة ، بالإضافة إلى مساكن الأثرياء وعامة الناس ، كما كان بالمدن مجاري مائية ، تنقل الماء اللازم للشرب إلى مختلف مناطق المدينة .



الحضارة الفارسية

ترقى جذور الحضارة الفارسية إلى الألف الثاني قبل الميلاد عندما استقر الفرس في الجزء الجنوبي من إيران. وفي منتصف القرن السادس قبل الميلاد تغلب الفرس على الميديين وأنشأوا إمبراطورية واسعة سقطت، فيما بعد، في يد الإسكندر الكبير (عام ٣٣١ ق.م.). وما هي إلا فترة حتى ظهرت في إيران إمبراطورية الساسانيين (٢٢٤ - ٦٤٢ ق.م.) التي سقطت بدورها في يد العرب.

وقد عني الفرس بتعبيد الطرق، وأنشأوا نظاماً للبريد فعالاً. وقد اشتهر قدامى الفرس بصناعة الأجر النفيس المرصع بالميناء، وعنوا بفن العمارة، وفن النحت وبخاصة نحت الثيران المجنحة.

وقد خلقوالنا، بالإضافة إلى ذلك، أدباً مرموقاً ترجمت جمهرة من نهادجه إلى العربية بعد الفتح العربي لبلادهم. ومنذ ذلك الحين أصبحت الحضارة الفارسية جزءاً لا يتجزأ من الحضارة الإسلامية.



حضارة الأنباط

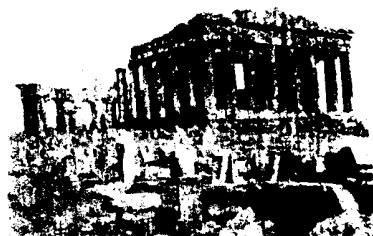
امتدت إمبراطورية (الأنباط) في ذروة ازدهارها من اليمن إلى الأردن، ومن العراق إلى صحراء سيناء، ورغم ذلك فالسجلات المكتوبة الخاصة بمملكة الأنباط نادرة ولا تعدو كونها بضعة مستندات باقية ونقوشاً متباشرة، بالإضافة إلى رسومات على الحجارة والجدران هنا وهناك.

يرجع تاريخ (الأنباط) إلى نحو عام 586 قبل الميلاد ، حيث أقاموا مجتمعاتهم على مشارف المدن القديمة بالجزيرة العربية ، ثم استقروا في الباذية التي تقع في شرق الأردن منذ القرن السادس قبل الميلاد.

ويخربنا التاريخ بأن (الأنباط) كانوا من البدو الرحل الذين يسكنون في خيام بوسط الجزيرة العربية، يبدأون في غضون سنوات، شيدوا آثاراً رائعة تثير الإعجاب، فمثلاً نجد أن مدينة (البترا) الموجودة في الأردن مهيبة جداً للدرجة أن سائحى اليوم يحدقون في أطلاها الضخمة في ذهول، والغريب أن تلك المدينة المدهشة كانت مختبئة وراء شق هائل في الجبل بمدخل صخري ضيق وتحفها من الجانين جدران الوادي الضيق.

وكان (الأنباط) يصدرون البخور والصمع إلى الهند والصين ويستوردون التوابل والزيوت والعطور واللآلئ والذهب. كما وُجدت أوان من الفخار للأنباط الأوائل في مناطق مختلفة على الخليج العربي ، بامتداد شواطئ المملكة العربية السعودية والبحرين. كما قام الأنبط بتأسيس قواعد لهم في عدد من الموانئ البحرية، بما في ذلك ميناء (العقبة) الأردني، وكان لديهم أساطيل هائلة من السفن التجارية.

وفي غضون السنوات التي أعقبت ظهور الإسكندر الأكبر، وإنشاء الإمبراطورية الرومانية، نجح الأنبط في توطيد مركزهم كأحد أهم المجتمعات التجارية في الشرق الأوسط، وقد استغلوا في ذلك معرفتهم بالطرق البحرية وطرق القوافل البرية في الصحراء، وتمكنوا من إنشاء أنظمة تجميع للمياه، بحيث تزودهم بالمياه التي يحتاجونها في الصحراء، في مناطق لا يعرفها سواهم. ومن خلال ذلك نجحوا في إنشاء إمبراطورية تجارية هائلة.



الحضارة الإغريقية

أثر موقع بلاد الإغريق على حضارتها تأثيراً كبيراً. فهي قريبة من منبع حضارات الشرق القديم « مصر - بلاد الشام - العراق » كما كانت جزيرتا كريت وقبرص بمثابة المعبر

الرئيسي للاتصال الحضاري والتجاري بتلك الجهات وبآسيا الصغرى وساحل أفريقيا الشمالي. كذلك كان ساحل بلاد الإغريق الغربي والجزر القرية متصميّنة البوابة الغربية لبلاد الإغريق ومنها حمل التجار والمهاجرون الحضارة إلى شبة الجزيرة الإيطالية، وبذلك نشأت حضارة الرومان.

وهكذا ساعد الموقع الجغرافي بلاد الإغريق على القيام بدور المستورد لحضارات الشرقي والموزع لها لباقي أوروبا. كذلك قسمت التضاريس بجيابها العالية بلاد الإغريق إلى مجموعة من الأقاليم المحدودة المساحة والمعزولة نظراً لصعوبة الاتصال بينها، مما أدى إلى ظهور دويلات حول المدن الكبرى الهامة، وأصبح على كل مدينة أن تعتمد على نفسها من الناحية السياسية والاقتصادية. كما تناقضت هذه المدن مع بعضها وتباينت مصالحها وتضاربت أهدافها.

وقد أدت طبيعة البلاد الجبلية إلى اتجاه أهلها إلى البحر كوسيلة للاتصال إذ كان من السهل أن يركب الإغريقي البحر على أن يتحمل مشقة اجتياز المرتفعات ومن ثم فقد كانت حضارة الإغريق حضارة بحرية تجارية، وكان الأسطول وخاصة أسطول مدينة أثينا معلماً من معالم الحضارة الإغريقية، ولقد سهل ركوب البحر من الخلجان والجزر وأشباه الجزر المنتشرة بالسواحل الإغريقية وحملوها لأهل بلاد السفر إلى جهات متعددة هاجروا إليها واستوطنوها أو عادوا منها بأصول وأفكار من حضارات أخرى.

برزت في بلاد الإغريق بعض المدن على رأسها مدينتان أسهما معاً كبرى في بناء الحضارة الإغريقية هما مدينتا أسبططة وأثينا.

توجهت أسبططة نحو النظام العسكري بعد أن اضطررت إلى خوض حروب طويلة مع جيرانها، وعلى رأسهم أثينا، التي خاضت معها حرباً طاحنة استمرت لربع قرن عرفت بالحروب البيلاجوبونية، غير أن أثينا وأسبططة سرعان ما اتحدتا عام ٤٨١ ق. م، رغم حروبهما، عندما تقدم الفرس باتجاه اليونان، واستطاعت أثينا التصدي له في الحملة الأولى، غير أن الحملة الفارسية الثانية، كانت لتدمير جيش أثينا، لو لا أن الأسبطيين أمموا انسحاباً بأقل للخسائر للجيش الثاني، استتبّل فيها ٣٠٠ من أشجع قادة أسبططة العسكريين بقيادة ليونايدس، ووقفوا بوجه الجيش الفارسي حتى انسحب جيش أثينا الجرار نحو موقع آمن.

ولعل السبب في التزعة العسكرية لأسبططة أن موقعها كان بعيداً عن البحر، ولم يكن

أمامها من وسيلة لمقابلة ازدياد السكان سوى التوسع فيها حوالها من بلاد ما جعلها سوط عذاب لغير أنها، وقد ظلت أسرطة قوية ومسطورة على معظم بلاد الإغريق بفضل قوتها ونظمها العسكرية لمدة مائتي عام، فلما سقطت تعجب الناس من أمر سقوطها ولكن ما من أمة حزنت عليها.

وصلت أثينا إلى زعامة المدن الإغريقية في القرن الخامس قبل الميلاد أي منذ ألفان وخمسين سنة تقريباً وبلغت مبلغاً عظيماً من الرقي والحضارة ويعتبر المؤرخون تلك الفترة من تاريخها هي أزهى الفرات في تاريخ الإغريق بأكمله.

وكانت أثينا عاصمة إقليم جبلي فقير مقفر فيها عدا بعض الأودية الضيقة بين الجبال حيث كان يزرع القمح والكرم والزيتون. كما أمدتها الجبال بالكثير من المعادن والأحجار وخاصة الرخام الذي صنع منه الأثينيون العديد من تماثيلهم. كما وجد الأهل على شواطئ الأنهار طينا نقى صنعوا منه أوانيهم الفخارية. وقد عوضهم البحر عن كثير مما افتقدوه في أرضهم فهيا هم الطبيعة سواحل ذات موانئ وخلجان طبيعية. كما اهتم الأثينيون بالتجارة اهتماماً كبيراً، وتوصلوا إلى اختراع العملة التي ساعدت على انتعاشها، فالعملة سهلة الجمع والتخزين أكثر من المنتجات الزراعية أو الثروة الحيوانية وغيرها من أدوات المقايضة التي كانت تستخدم للتبدل في مصر وغيرها من بلاد الشرق القديم.

ولعل أهم ما قدمته أثينا للإنسانية هي فكرة الديمقراطية رغم اختلاف مفهومها في عصرنا الحاضر، وكلمة الديمقراطية تتكون من مقطعين (ديموس) بمعنى شعب و(كراتوس) بمعنى حكم أي (ديموس كراتوس) وهو (حكم الشعب). وقد قامت في أثينا وغيرها من المدن الإغريقية المجالس النيابية وأضحت للمواطن حق إبداء الرأي والاشتراك في اتخاذ القرارات بشأن كل ما يهمه ، وظهر المشرعون الذين يسنون القوانين ويضعون اللوائح.

صنع اليونانيون القدماء كثيراً من المنتجات الجميلة والرائعة مثل الفخار والأدوات المعدنية والتماثيل. ودرس أكثر الطلاب اليونانيين (الإلياذة) و(الأوديسة) ، وهي قصائد حاسية طويلة للشاعر (هوميروس) ، تتناول سير الحروب والأبطال القدماء. كان الرياضيون يشاركون في المسابقات الأوليمبية التي تقام كل أربعة أعوام. وكانوا يتصارعون ويتلادون ويقذفون القرص والرمح ويتسابقون في العدو.

كما درس اليونانيون القدماء الهندسة والفلك ولاحظوا بدقة الشمس والقمر والكواكب والنجوم. ودرس الطبيب اليوناني (أبقراط) الأمراض ، ووصف حالات مرضية معينة لاحظها ، واقتراح العلاج المناسب لها ، وقد وضع قواعد أخلاقية ، لكل من يمتهن مهنة الطب ، ولازال الأطباء يتذمرون بها حتى الوقت الحاضر. وبحث المفكرون اليونانيون ودرسوا من أجل الفهم العميق لأنفسهم وللعالم من حولهم ، وأطلق عليهم الفلسفه أي محبو الحكمة. ولاشك أن (سقراط) و (أفلاطون) و (أرسطو) ، يُعتبرون أعظم الفلاسفة اليونانيين. والحقيقة أن أفكارهم ما زالت تؤثر على تصورات المفكرين المحدثين.



الحضارة الرومانية

تعتبر الحضارة الرومانية من أعظم حضارات أوروبا بعد الحضارة الإغريقية. ولا يعرف المؤرخون كيف ومتى قامت روما. لكنها كانت تبسيط سيطرتها على جميع شبه جزيرة إيطاليا جنوبى ما يعرف الآن بفلورنسا ، وكان ذلك عام 275 ق.م وخلال القرنين التاليين تمكّن الرومانيون من بناء إمبراطورية امتدت لما يُعرف الآن بإسبانيا حتى جنوب آسيا عبر الساحل الشمالي لإفريقيا وضموا فيها بعد كل ما تبقى من أوروبا إلى إمبراطوريتهم. وقد اندمجت فيها الثقافة الإغريقية.

أنشئت روما في منتصف القرن الثامن قبل الميلاد، وفي عام 50 ق.م تحول نظامها السياسي للحكم الجمهوري، وظلت على ذلك حتى بدأ أوكتافيوس عصر الأباطرة سنة 27 ق.م.

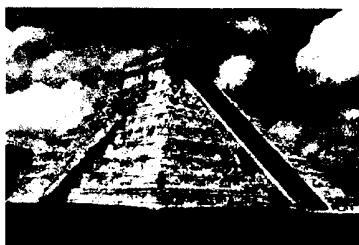
كان الرومان شعب روما القديمة قد أسسوا إمبراطورية احتلت أكثر بلدان البحر الأبيض المتوسط وأوربا الغربية حتى سقوطها في سنة 476م، وكانت لغتهم هي اللاتينية. وقد عرفوا بعدم تقديرهم لقيمة العمل كما أنهم لم ينصفوا العمال وطبقات المغلوبة

على أمرها مثل العبيد والفقراء وال فلاحين ولم ينحوهم حقوقهم و حرياتهم خوفاً من الثورة عليهم وعلى أملاكهم وسلطتهم ، ومع ذلك فقد اشتهرت هذه الحضارة بالازدهار الاقتصادي والمادي وذلك بفضل كد الكادحين من الطبقة الفقيرة .

اشتهر الرومان بالعمaran ، فشقوا الطرق وبنوا المنازل ذات الحدائق والتلائيل من المرمر والرخام ، وشيدوا المتاحف والمسارح والمعابد والخمامات العامة . كذلك اهتموا ببناء القنطر ذات الأقواس والجسور .

اشتهر الجندي الروماني بشجاعته وقوته ، وكانت مهمته توسيع نطاق الإمبراطورية والدفاع عنها ، والتأكد من تطبيق القانون لكل فرد يعيش فيها . وكان معظم الجنود الرومان يسرون على أقدامهم وهم يحملون سيفاً قصيراً وخناجر حادة ورماحاً ودروعاً حديدية ويعطون رؤوسهم بخوذات معدنية . وكانت كل هذه المعدات تحدث ضجيجاً أثناء سير الجنود ، مما يوقع الرعب في قلوب أعدائهم .

كان الجنود في غير أوقات الحرب يشيدون الجسور والمباني ويعبدون الطرق ، ويُقيّمون أقواس النصر التي حفروا عليها سير الأبطال وقادة الجيش ومعاركهم الحربية وانتصاراتهم . أبرز ما نبغ فيه الرومان الناحية التشريعية ، فقد وضعوا القوانين المنظمة للحكم . وكان هناك نظام روماني متتطور لانتخاب أعضاء المجالس التي تمثل الشعب .



حضارة المايا

بين القرنين الثالث الميلادي والسادس عشر الميلادي ، كان يقطن في أمريكا الوسطى شعب قديم يُطلق عليه (المايا) . كانوا يعيشون داخل إقطاعيات ، كل إقطاعية عبارة عن مدينة وعدد من القرى القريبة منها ومزارع .

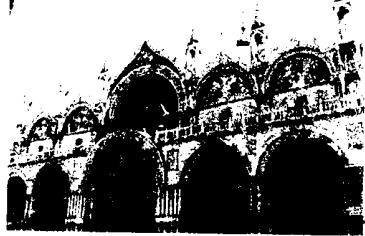
وكان شعب المايا ، خبراء في رصد الكواكب والنجوم والفلك بصفة عامة ، حيث اكتشفوا أن السنة الشمسية تكون من ٣٦٥ يوماً . كما طوروا أساليبهم الخاصة للتقويم

والحسابات الرياضية (التي تعتمد على الشرطة والنقطة) والكتابة بالصور ، ويُقال إن أبجديتهم كانت تتضمن ثمانمائة حرف.

شهدت إمبراطورية (المايا) القديمة ازدهار عمارة المدن. إذ أقام المايا مدنًا ضخمة وعلى أطرافها بنوا الأهرامات الهائلة. وهي تختلف عن أهرامات قدماء المصريين. وبأعلاها القصور والمعابد المزينة بطبقة بيضاء متألقة أو باللون الأحمر اللامع. وكان معظم شعب المايا يعيشون في أكواخ بسيطة تلاصق مزارعهم الصغيرة.

وكان المايا يُقيمون للأصنام الطقوس الدينية الصالحة كل عدة أشهر بإشراف الكهنة الذين يرتدون الأقنعة المُخيفة. وقد كتبوا على شرائط طويلة ورقية من لب مدقوق من لحاء الأشجار، وقاموا بطيها فبدت وكأنها كتب، وجعلوا أغلفة هذه الكتب من جلد النمر. وكانوا يكتبون بواسطة عيدان رفيعة في نهايتها عدد من ريش الطيور، تُغمس في طلاء مصنوع من عصارات بعض الأشجار. وكانت الأوراق تذهب من الناحيتين بطلاء أبيض رقيق حتى تكون صالحة لكتابة النقوش والأرقام على صفحاتها.

وكان معظم شعب المايا مزارعين، يتوجون المحاصيل الالزمة لطعامهم، مثل القمح والذرة، كما كانوا يربون النحل للحصول على العسل، ويصطادون الحيوانات لأكل لحومها. واهتماموا بزراعة أشجار الكاكاو لعمل (الشوكولاتة) والغريب أنهم كانوا يستخدمون حبوب الكاكاو أيضًا كنقود! .



الحضارة البيزنطية

انقسمت الإمبراطورية الرومانية إلى قسمين في عام ٣٩٥ ميلادية ، وكان مركز الإمبراطورية الشرقية هو المدينة الإغريقية القديمة (بيزنطة) التي أعاد بناءها كعاصمة، الإمبراطور قسطنطين الأول (حكم من ٣١٠ - ٣٣٧ ميلادية) وأطلق عليها اسم القسطنطينية (اسطنبول حالياً).

لعل التاريخ المالي كان أهم جوانب نجاح الإمبراطورية البيزنطية ، فقد أدخل الإمبراطور قسطنطين إصلاحات مالية كثيرة كان أحدها سك عملة ذهبية . وساد في عصره الاستقرار المالي الذي كان أساساً لدعم الحضارة البيزنطية .

كذلك قام الأباطرة بعدد من الإصلاحات الاجتماعية والقانونية ، وتم إنشاء وحدات إدارات جديدة . ونظام التملك بالوراثة . كما وضعت الإمبراطورية البيزنطية الأساس لظهور أسر ذات إقطاعات زراعية كبيرة ، وهي التي أشعلت فيما بعد نيران الصراع من أجل العرش الإمبراطوري . كما سمحت الإمبراطورية بالزائد من الحرفيات للتجار والعمال الزراعيين ، مما أدى إلى ازدهار التجارة وزيادة المحاصيل الزراعية .

وقد أدت كل التطورات السابقة إلى عصر ذهبي للإمبراطورية البيزنطية ، تميز بنهضة أدبية وفنية خاصة فيما يتعلق بالعمارة . فقد اتقن المعماريون البيزنطيون زخرفة جدران وسقوف المباني بالفسيفساء ، كما استخدمو الزجاج المذهب والمشغولات الفضية الرائعة ، وبلغت هذه الفنون القمة في كنيسة (أيا صوفيا) في القسطنطينية (٥٣٢ - ٥٣٧ ميلادية) .

وخلال القرن السادس الميلادي قام أباطرة الإمبراطورية البيزنطية بسلسلة من الحملات العسكرية التي أعادت إلى سيطرتهم مناطق كثيرة من الإمبراطورية القديمة . وطوال القرون الخمسة التالية أخذت ثروات البيزنطيين تتعاظم ، حتى أجهزت على قوتهم الجيوش العثمانية في عام ١٤٥٣ ميلادية بالاستيلاء على القسطنطينية .



الحضارة الإسلامية في الأندلس

كان الفتح الإسلامي للأندلس (إسبانيا والبرتغال الآن) على يد طارق بن زياد وموسى بن نصير في بداية القرن الثامن الميلادي . وبقي الإسلام في الأندلس ثمانية قرون حتى سقوط

(غرناطة) في عام ١٤٩٢ ميلادية.

ورثت الأندلس حضارة الشرق الإسلامية ، ولكنها نمت هناك وتطورت ، حيث وجدت العوامل الخصبة مثل الاستقرار السياسي والتسامح الإسلامي المتألي مع غير المسلمين.

كانت الحضارة الإسلامية في الأندلس شاملة، امتدت إلى كافة الميادين الفكرية والاجتماعية، واعتمدت على الابتكار والإبداع، خاصة بعد انتشار التعليم في الأندلس انتشاراً عظيماً. وظهر العلماء والعاقة في كل ميدان، بعد زيادة الوعي الثقافي ووجود الجامعات في (قرطبة) و(إشبيلية) و(غرناطة).

كذلك نشطت حركة الترجمة من العربية إلى اللغات الأوروبية، وأقيمت المكتبات العامة في كل مكان.

وقد انتقلت الموسيقى الأندلسية وأدابها وتقاليدها وألاتها إلى أوروبا، واستعيرت حتى المعاني والصور والسلم الموسيقي، كما اقتبس الأوروبيون الكثير عن الأدب الأندلسي، مثل كتاب (طوق الحمام) لابن حزم، الذي تُرجم لعدة لغات أوروبية.

وقد ترك الفيلسوف الأندلسي ابن رشد أثراً واضحاً في الغرب. ومكانة المؤرخين الأندلسيين عالية جداً ، ونذكر منهم على سبيل المثال ابن حيان القرطبي، الذي كان من أكبر علماء التاريخ. وكان لل المسلمين في الأندلس المراصد العلمية في (طليطلة) و(قرطبة)، كما وضعوا التقاويم الدقيقة، ومن أشهر الفلكيين الأندلسيين المجريطي الذي تُرجمت كتبه إلى اللاتينية.

كما انتشرت في الأندلس صناعة الفخار والفصيوف الملونة والمنسوجات الفاخرة. ولعل من أهم مظاهر الحضارة الإسلامية في الأندلس ، تلك المباني الرائعة التي لا يزال بعضها قائماً حتى اليوم، وكانت قمة في الهندسة المعمارية مثل قصر الحمراء ومسجد قرطبة، وأثار أخرى في (غرناطة) ، تُعد ثروة كبيرة خلفها المسلمين في الأندلس.



حضارة كمبوديا القديمة

كمبوديا مملكة تقع في جنوب شرق آسيا ، وهي تشغل سهلاً يرويه نهر ميكونج وتحيط بها سلاسل جبال وغابات كثيفة .

وهناك في أعماق غابات كمبوديا ، توجد أطلال معابد وقصور ضخمة ، تنتهي إلى الحضارة العظيمة للشعب القديم الذي كان يُطلق عليه الخميرين . وقد ازدهرت حضارة الخميرين في الفترة من القرن التاسع حتى الخامس عشر الميلادي ، حيث حكم البلاد حكام في غاية القوة ، لدرجة أن الناس اعتقادوا أنهم من سُلالة الآلهة !

عاش الخميريون في منطقة قاسية من العالم يصعب الحياة فيها ، حيث غطت الغابات الاستوائية الكثيفة معظم البلاد ، وفي كل عام كانت الرياح الموسمية تؤدي إلى فيضان أنهارهم مما يصعب من زراعة المحاصيل ، لكنهم بدأوا يقطعون أشجار الغابات ويتكيفون مع الأمطار ويزرعون الأرز في السهول المغمورة بمياه الفيضان على كلا جانبي نهر (ميكونج) العظيم . ومع مرور الوقت تعلم الخميريون حفر القنوات والترع وإقامة الخزانات لتصريف وتخزين مياه الفيضان ، حتى يقوموا بري حقوقهم خلال بقية العام عندما تقل الأمطار . وأثناء عمل مزارعهم في الحقول ، أخذ الخميريون يفتحون طرقاً تجارية مع سiam (تايلاند الآن) والهند . ونتيجة لتلك الروابط التجارية ، تمكن الفنانون والمعماريون الخميريون من تقليد الأنماط الهندية ، كما أنهم اعتنقوا الفلسفة الهندوسية . وأعطت المنزلة المقدسة للملوك الخميريين سلطاناً هائلاً لهم ، ومن ثم جعلت الناس توافقن للعمل لديهم .

ومن القرن الثاني عشر الميلادي وما بعده ، شرع الملوك في تنفيذ مشروعات عمرانية هائلة واستخدموها أعداداً كبيرة من العمال لنقل كتل ضخمة من الحجر عبر الغابة ، إلى موقع البناء لتشييد معابد عملاقة ، وكذلك اهتموا ببناء الخزانات وتمهيد الطرق .

وكان (أنجكورثوم) أعظم معابد الخميريين ، وقد بدأ بناءه الملك (سوريا فارمان) الثاني عام 1113 ، وهو يغطي مساحة هائلة ، ويشتمل على مزارات مقدسة وأبراج عالية ، وتبدو صور (آهتهم) بارزة على جدران المعبد.



حصار الفايكنج

قناة من أقنعة الفايكنج

منذ أكثر من ألف عام، عاش قراصنة الشمال (الفايكنج) ، في جزء من شمال أوروبا هو (اسكandinavia) التي تضم في الوقت الحاضر السويد والنرويج والدانمارك وفنلندا وأيسلندا. كانت بلاد (الفايكنج) مزدحمة بالسكان، كما كانوا من المستكشفين الشجعان، وهم أول الأوروبيين الذين أبحروا عبر المحيط الأطلسي باتجاه أمريكا. ولذلك شيدوا السفن الخشبية الضخمة وأبحروا بها في اتجاه البلاد الأخرى مثل أيسلندا وجرينلاند وبريطانيا.

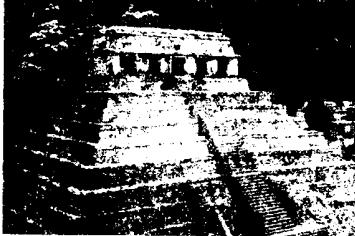
كان بعض (الفايكنج) مقاتلين، ولذلك غزوا البلاد الأخرى بحد السيف ، لكن أكثرهم كانوا تجاراً مسالين قاموا بإنشاء المدن في البلاد التي استقروا بها.

وكانت سفن (الفايكنج) كبيرة وسميت (السفن الطويلة)، وكانت خفيفة الوزن وتميزت بالسرعة. ويمكن لهذه السفن أن تبحر في المحيطات والبحار والأنهار. وكان بكل سفينة شراع ومجاديف متعددة ومجداف كبير ثقيل في المؤخرة لتوجيهها يميناً ويساراً. وداخل كل سفينة احتفظ (الفايكنج) بصناديق ضخمة يضع فيها البحارة أسلحتهم مثل السيوف والرؤوس لحين الحاجة إليها.

وعند موت أحد أفراد (الفايكنج) الأثرياء ، كان يوضع جثمانه عادة في سفينة ممتلئة بمتعلقاته ثم تُدفن السفينة في الأرض أو تُحرق. وفي الصيف كان (الفايكنج) يتمطرون

ظهور الجياد أو يركبون عربات تجرها الجياد أو الثيران. وفي الشتاء عندما تُعطي الثلوج الأرض، كانوا يستخدمون الزلاجات. وكان (الفايكنج) من المزارعين وصيادي السمك والبحارة، كما اصطادوا الحيوانات البرية طلباً للحمومها وجلودها.

كانت لغة (الفايكنج) تتكون من ستة عشر حرفًا ، وكل حرف يتكون أساساً من خطوط مستقيمة يسهل نحتها على الخشب أو الحجر ، وكانت هذه اللغة تُستخدم لكتابة الرسائل. أما القصص والحكايات الطويلة ، فكانت تُروى عادة ويخفظها الناس عن ظهر قلب ثم يكررها ، بدلاً من كتابتها.



حضارة الأنكا

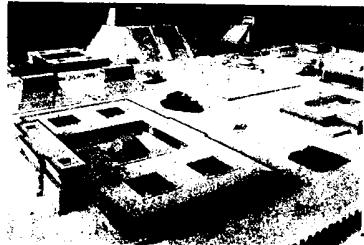
بدأتها كانت على جبال الأنديز في حوالي سنة 1100 م، واستمرت حتى الغزو الأسباني عام 1532 م.

بدت حضارة شعوب الأنكا للناظرين مختلفة في شكلها وطريقة معيشتها، ولكنها تركت بصمة عجيبة ومحيرة تلفها الأساطير التي تقول أنهم أتوا من الفضاء الخارجي لروعه الإرث الذي تركوه.

توصل شعب الأنكا إلى بناء دولة العدالة الاجتماعية، فقد وضعت الحكومة يدها على الأرض لضمان قوت الشعب، وعلى الذهب والفضة ومعادن أخرى وقطعان الماشية وبخاصة حيوان اللاما الذي يقوم بدور المواصلات. وكانت العائلة المقياس الرئيسي في التقسيمات الحكومية، فلكل مجموعة من عشرة عائلات قائد مسؤول أمام الكابتن الذي يشرف على خمسين عائلة والذي يشارك في الحكم، ولكل عائلة مقدار معين من محصول الأرض، كما كانوا يحيكون ملابسهم ويصنعون أحذيتهم ويسبكون الذهب والفضة بأنفسهم، وكان العجزة والمرضى والفقراء يلقون رعاية كافية من المجتمع.

كان لشعب الأنكا خبرة في الزراعة حيث كانوا يتبعون محاصل ممتازة ويشقون

السوافي ليجلبوا الماء من المناطق الجبلية لسقاية حقولهم، وقد بناوا جسوراً مصنوعة من أغصان الكرمة والصفصاف مجدةً بالحرب.
أنقذ الإنجليز نسج القطن الناعم بمهارة حتى أن الأسبان عندما غزواهم اعتقادوا بأن نسيجهم مصنوع من الحرير.
بعد قرون من الرخاء انقسمت إمبراطوريتهم إلى قسمين فقام الأسبان بغزوهم ودمروا الإمبراطورية.



حضارة الأزتك

حكم شعب (الأزتك) معظم الدولة التي يُطلق عليها اليوم (المكسيك) ما بين عامي ١٤٢٨ و ١٥٢١ ميلادية، عندما غزا الأسبان مملكتهم وقضوا عليها.

شيد شعب (الأزتك) مدنًا ضخمة، وكانت عاصمتهم مدينة رائعة، شُيدت على مجموعة من الجزر والأراضي المستصلحة، وكانت تميّز بمعابد ضخمة وقصور ملكية وكثير من المباني الفاخرة. ولعلها كانت أكبر مدينة في العالم، وقت الانتصار الأسباني على الإمبراطورية في القرن السادس عشر.

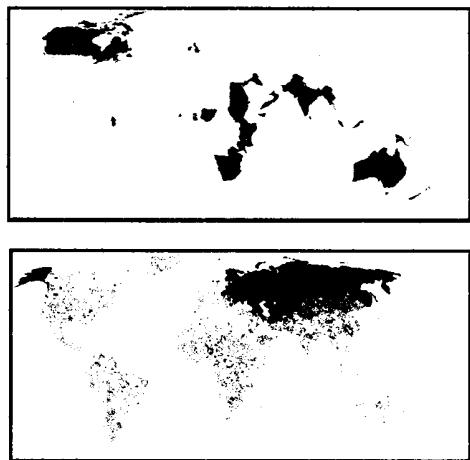
كان مجتمع (الأزتك) منظماً تماماً وعتمدأ على الزراعة وتحريكه المعتقدات الدينية التي تغلغلت في كافة نواحي الحياة. وكانوا يعبدون الأصنام التي تمثل قوى الطبيعة الهامة جداً لاقتصادهم الزراعي.

وكان يُشرف على مدن (الأزتك) أهرامات حجرية عملاقة تعلوها المعابد التي تُذبح فيها القرابين من أجل الأصنام! وكان الفن في أساسه مُعبراً عن الدين ، وحتى الحروب. التي زادت من ثروات وقدرات إمبراطورية (الأزتك). كانت تخدم الأغراض الدينية ، وذلك بالتضحيه بالأسرى قرباناً للأصنام!

وكان حاكم (الأزتك) يستمد قوته من مجموعة النبلاء والكهنة والمحاربين ومالكي الأراضي، وفي طبقة اجتماعية أدنى كان التجار والصناع والعمال وال فلاحون. ورغم وجود طبقات معروفة في المجتمع (الأزتك) كان بإمكان أي مواطن أن تغير منزلته تبعاً لقدر مشاركته في المجتمع ، فعامة الناس يمكنهم تحسين موقعهم في المجتمع إذا أثبتو براءتهم في فنون القتال، بحيث يصبحون من فئة مالكي الأرضي أما الشخص الذي كان يرتكب جريمة أو يمتنع عن سداد ديونه فإنه يُصبح عبداً!

وصف الأسبان الفاتحون عجائب تلك المدينة التي تُشبه الجزيرة العائمة ، وسموها (البنديبة الجديدة)، (إشارة لمدينة البنديبة بإيطاليا)، بسبب كثرة قنواتها المائية. وكانت قنوات العاصمة تعمل كشوارع مائية عامة ، وكثيراً ما كانت تزدحم بالقوارب المصنوعة من كُتل الأشجار المُفرغة.

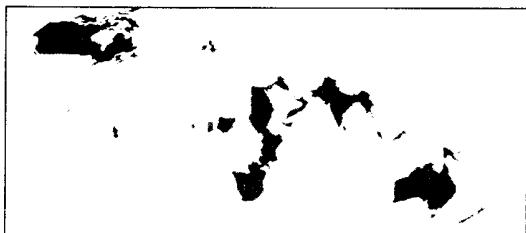
أعظم إمبراطوريات التاريخ



أعظم إمبراطوريات التاريخ

لُفْظِ الإِمْپَرَاطُورِيَّةِ يَأْتِي مِنَ الْفَنْطِ الْلَّاتِينِ empra وَكَانَ يَعْنِي الْعَظِيمِ، وَيُعْتَقَدُ أَنَّ أَوَّلَ مَنْ حَمَلَهُ هُوَ أُوكْتَافِيوسُ أَوْلُ أَبْاطِرَةِ الْرُّومَانِ، وَكَانَ لِقَبَّاً ثَانِيًّاً أَمَّا لِقَبَّهِ الرَّئِيْسِيِّ فَهُوَ أَغْسِطْسُ وَيَعْنِي أَيْضًا: الْعَظِيمِ ثُمَّ أَصْبَحَ إِمْپَرَاطُورًا أَكْثَرَ اسْتِخْدَامًا، ثُمَّ اشْتَقَ مِنْهُ الْإِمْپَرَاطُورِيَّةُ الَّتِي تَدَلُّ عَلَى النَّظَامِ الَّذِي يَكُونُ فِيهِ فَرَدٌ يَحْكُمُ عَلَى مَسَاحَةٍ مِنَ الْأَرْضِ مِتَارِمِيَّةِ الْأَطْرَافِ. أَمَّا أَوَّلَ إِمْپَرَاطُورِيَّاتٍ فَيُعْتَقَدُ أَنَّهَا مَصْرُ فِي عَهْدِ مَلُوكِهَا الْقَدِيمَاءِ مُثَلُّ تَحْتَمِسِ الثَّالِثِ، ثُمَّ تَوَالَّتْ بَعْدَ ذَلِكَ إِمْپَرَاطُورِيَّاتٍ وَآخِرَهَا إِمْپَرَاطُورِيَّةُ الْأَمْرِيْكَيَّةِ. وَيُمْكِنُ تَرْتِيبُ إِمْپَرَاطُورِيَّاتِ التَّارِيخِ مِنْ حِيثِ الْمَسَاحَاتِ الَّتِي امْتَدَّتْ عَلَيْهَا عَلَى النَّحوِ التَّالِيِّ :

أعظم إمبراطوريات التاريخ



الإمبراطورية البريطانية

٣٣,٧ مليون كم^٢

تنفوذ إمبراطورية بريطانيا في حجمها على كل الإمبراطوريات في تاريخ العالم حتى الآن، فلم تكن مجرد قوة عظمى بل هي من أوائل القوى في العالم لفترة طويلة. وقد كانت نتاج عصر الاستكشاف الأوروبي الذي بدأ مع الاكتشافات البحرية العالمية للدول الأبييرية في أواخر القرن الخامس عشر مما أدى إلى تدشين عصر الإمبراطوريات العالمية الأوروبية. في سنة ١٩١٣ بسطت الإمبراطورية البريطانية سلطتها على تعداد سكاني يقارب ٤٥٨ مليون شخص، أي حوالي ربع سكان العالم.

وغطت تقريرًا ٦٣٦ مليون كيلومتر مربع (١٤ مليون ميل مربع) أي حوالي ربع مناطق الأرض. بالرغم من أن معظمها نشأ في أمم الكومنولث.

حتى اليوم يقي التأثير البريطاني قويًا في جميع نواحي العالم: في التطبيق الاقتصادي والأنظمة القانونية والحكومية والمجتمع والرياضية (مثل الكريكت وكرة القدم)، وفي اللغة الإنجليزية نفسها، وهذا غيض من فيض. ويسبب اتساع حجمها في أوج قوتها، قبل إنها «الإمبراطورية التي لا تغيب عنها الشمس» ويفوكد اتساع الإمبراطورية على طول العالم أن الشمس كانت تشرق دائمًا على واحدة على الأقل من مستعمراتها العديدة.



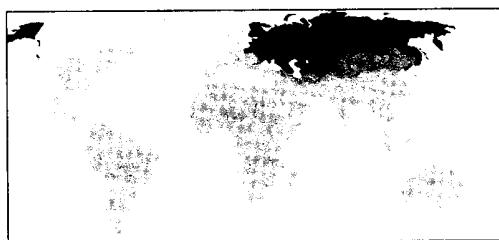
الإمبراطورية المغولية

٣٣ مليون كم^٢

الإمبراطورية المغولية (١٢٠٦-١٣٦٨ ميلادية) أكبر إمبراطورية ككتلة واحدة، وثاني

أضخم إمبراطورية في التاريخ من حيث المساحة بعد الإمبراطورية البريطانية وأعظم رعب مر على تاريخ أوراسيا، وهي نتاج توحيد قبائل المغول والترك في ما يسمى حالياً منغوليا، فبدأت بجنجيزي خان الذي أعلن حاكماً لها عام ١٢٠٦ فكانت فاتحة للغزوات التي وصلت أقصى مدى لها عام ١٤٠٥ من حوض الدانوب حتى بحر اليابان، ومن فيليكي نوفغورود بالقرب من الحدود الروسية الفنلندية حتى كمبوديا حيث حكمت شعوباً تعدادها التقريري ١٠٠ مليون نسمة، بلغت مساحة الإمبراطورية ١٢,٧ مليون ميل مربع وعاصمتها أفارجا ثم قراقوز ثم انتقلت إلى خان بالق باسم القديم لبكين.

وصل التعداد السكاني إلى ١١٠ مليون نسمة.



الإمبراطورية الروسية

٢٣,٧ مليون كم^٢

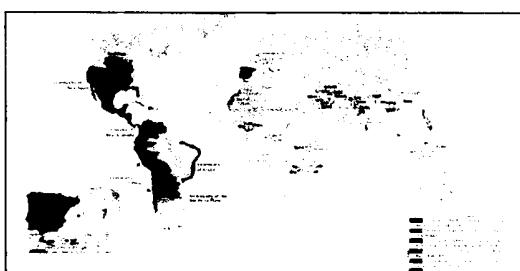
• أراضي الإمبراطورية ومناطق نفوذها باللون الغامق

تعتبر ثاني أكبر إمبراطورية متاخورة في العالم على الإطلاق، ولم تتجاوزها إلا إمبراطورية المغول. وفي سنة ١٨٦٦، كانت الإمبراطورية تمتد من أوروبا الشرقية عبر آسيا، وصولاً إلى أمريكا الشمالية.

في بداية القرن التاسع عشر، كانت روسيا أكبر دولة في العالم من حيث المساحة، فقد امتدت حدودها من المحيط المتجمد الشمالي شمالاً إلى البحر الأسود جنوباً، ومن بحر البلطيق غرباً إلى المحيط الهادئ شرقاً. كان ٤,٧٦ مليون من مواطني الإمبراطورية منتاثرين في هذا المجال الواسع، وكانوا يُشكّلون ثالث أكبر تجمع بشري في العالم في ذلك الوقت، بعد الصين في عهد سلالة تشينغ والإمبراطورية البريطانية، إلا أن التفاوت في أوضاعهم الاقتصادية والعرقية والدينية كان بارزاً بشكل كبير. كانت الحكومة، وعلى

..... أعظم إمبراطوريات التاريخ

رأسها الإمبراطور، واحدة من الملكيات المطلقة الأخيرة في أوروبا.
اعتبرت روسيا واحدة من القوى العظمى الخمس في القارة الأوروبية قبل اندلاع
الحرب العالمية الأولى في شهر أغسطس من سنة ١٩١٤.



الإمبراطورية الإسبانية

٢٠ مليون كم^٢

الإمبراطورية الإسبانية كانت رابع أكبر إمبراطورية في التاريخ وواحدة من أول إمبراطوريات العالم.

في القرنين الخامس عشر والسادس عشر الميلاديين ، فتحت إسبانيا طرقاً تجارية عبر المحيط، وذلك عبر المحيط الأطلنطي بين إسبانيا وأمريكا وعبر المحيط الهادئ بين آسيا والمكسيك عبر الفلبين.

أسقط الأسبان حضارة الأزتك وحضارة الأنكا، وادعوا الأحقيّة في امتلاك امتدادات الأرضي في شمال وجنوب أمريكا.

لوقت من الزمن، كونت الإمبراطورية الإسبانية قوة عالمية تهيمن على المحيطات مع بحريتها الخبرية ومحكمتها في الأرضي الأوروبية بمشانتها.

منذ منتصف القرن السادس عشر استخدمت إسبانيا الذهب والفضة التي تدفقت من المناجم الأمريكية في مزيد من الرحلات الاستكشافية والغزوّات في أوروبا وشمال إفريقيا.

في القرنين السابع عشر والثامن عشر، أسست الإمبراطورية الإسبانية أكبر إقليم في العالم، على الرغم من معاناتها من تقلب الجيش ونزيف الثروات الاقتصادية.



إمبراطورية سلالة تشينغ «الصين»

١٤,٧ مليون كم^²

آخر أسرة حاكمة في الصين وحكمت من ١٦٤٤ إلى ١٩١٢، كانت من أصل منشورى وأسسها آل آيسين غورو.

خلال فترة حكمها تعرضت الصين للعديد من الاضطرابات الثورات الشعبية والغزوات الأجنبية والاحتلال بالغرب إلى أن وقعت الإمبراطورة الأرملة لونغيو باليابسة عن الإمبراطور بوئي صك تنازله عن العرش في ١٢ فبراير ١٩١٢، وبعدها ألغيت الملكية نهائياً في الصين.

بلغت مساحة الإمبراطورية ٧,٥ مليون ميل مربع وعدد السكان يتراوح ما بين ١٤٠ مليوناً - ٣٠١ مليون نسمة، وعاصمتها شينيانغ ثم نقلت إلى بكين.



الخلافة الأموية

١٣ مليون كم^²

الخلافة الأموية «٦٦١-٧٥٠ ميلادية» كانت ثاني خلافة إسلامية بعد انتهاء الخلافة الراشدة.

تأسست على يد الخليفة معاوية بن أبي سفيان المولود في مكة المكرمة، امتدت الخلافة من وسط آسيا والصين حتى وسط أوروبا وحدود فرنسا، بلغ عدد سكانها ٦٢ مليون نسمة وكانت عاصمتها دمشق ثم انتقلت إلى قُرطبة.



الإمبراطورية الفرنسية الاستعمارية

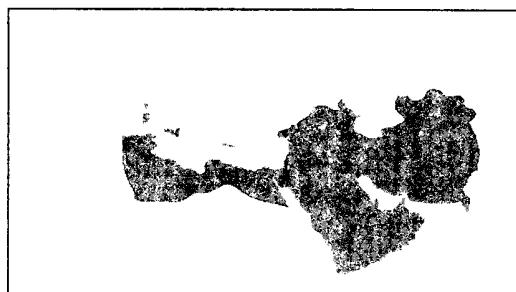
١٢,٣ مليون كم^٢

هي مجموعة من المناطق التي خضعت للحكم الفرنسي خارج أوروبا منذ مطلع القرن السابع عشر (١٦٠٠) حتى أواخر العقد السادس من القرن العشرين (١٩٦٠).

بدأت فرنسا في تأسيس مستعمرات في أمريكا الشهالية والكاريبية والهند، مقتفيةً نجاحات الإمبراطوريتين الأسبانية والإمبراطورية البرتغالية أثناء عصر الاستكشافات، في تنافس مع بريطانيا للسيطرة، وقد أدت سلسلة من الحروب مع بريطانيا في القرن الثامن عشر ومطلع التاسع عشر ، والتي خسرتها فرنسا، إلى انتهاء طموحاتها الاستعمارية في تلك القارات، ومعها انتهت ما سماه بعض المؤرخين الإمبراطورية الاستعمارية الفرنسية «الأولى».

وفي القرن التاسع عشر، أسست فرنسا إمبراطورية جديدة في إفريقيا وجنوب شرق آسيا، والتي ظلت متماسكة بالرغم من غزو فرنسا من قبل ألمانيا النازية أثناء الحرب العالمية الثانية. بعد الحرب، بدأت الحركات المناهضة للاستعمار في تحدي السلطات الفرنسية، وقد حاربت فرنسا بدون نجاح حروباً مديدة في عقد ١٩٥٠ ومطلع عقد ١٩٦٠ في فيتنام والجزائر تشبثاً بالإمبراطورية.

وبنهاية عقد ١٩٦٠ ، كانت معظم مستعمرات فرنسا قد حصلت على استقلالها، ماعدا مجموعة من الجزر والأرخبيلات التي تم دمجهم في فرنسا تحت اسم الأقسام والمناطق وراء البحار، متمتعين بتمثيل سياسي كامل على المستوى الوطني، وكذلك يتمتعون بدرجات متفاوتة من الاستقلال الذاتي التشريعي .



الخلافة العباسية

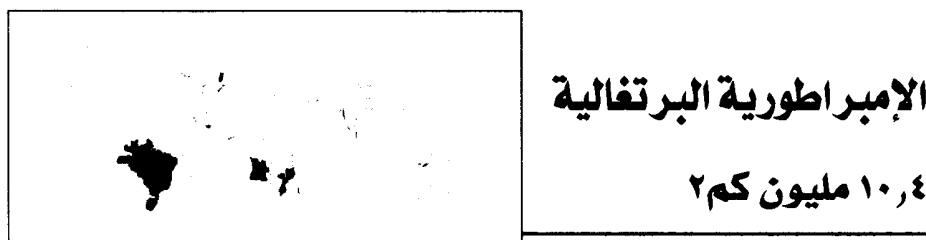
١١,١ مليون كم^٢

بلغت الدولة العباسية أوج ازدهارها في عهد الخليفة هارون الرشيد، ففي عهده بلغت بغداد أوج عمرها وسيطرتها على أجزاء الدولة المترامية من تونس إلى شرق أفغانستان، كما توغلت الجيوش العباسية في آسيا الصغرى واضطرب الإمبراطور البيزنطي لدفع الجزية حتى عن شخصه.

كانت خلافة المعتصم (٨٤٢-٨٤٧) نقطة تحول أخرى، فقد اعتمد بشكل كبير على العناصر التركية في الجيش، ونقل عاصمة الدولة إلى سامراء.

في نهاية القرن التاسع الميلادي، بدأ الخلفاء العباسيون يفقدون سيطرتهم على البلاد، مع تزايد نفوذ الموالي ونفوذ الولاية وحكام المدن والمناطق، وبدأت الدولة بالانهيار فانفصلت عنها عدة دوبيلات كالدولة الإخشيدية، والطولونية (مصر) والعبيدية (شمال أفريقيا) والطاهرية (خراسان) والصفارية والزيدية العلوية (بلاد فارس وما وراء النهر).

باتت سلطات الخليفة العباسي لا تتعذر حدود بغداد تقريباً، ووصلت إلى نهايتها عندما دخلت جيوش المغول بقيادة هو لا كو بغداد، فأحرقتها ودمرتها وقتلت الخليفة المستعصم عام الموافق ٦٥٦-١٢٥٨.



الإمبراطورية البرتغالية هي أول وأطول إمبراطورية تاريخاً من ضمن الإمبراطوريات الأوروبية الحديثة، استمرت تقريرياً ستة قرون، بداية من احتلال كيوتا في عام ١٤١٥ إلى تسليم ماكاو في عام ١٩٩٩.

المستكشفون البرتغاليون بدأوا في استكشاف ساحل إفريقيا في عام ١٤١٩، مستخدمين الطرق الحديثة في الملاحة والإبحار، وذلك من أجل استكشاف طريق بحري ليكون مصدراً لتجارة التوابل، في عام ١٤٨٨ اكتشفوا طريق رأس الرجاء الصالح، ووصلوا إلى الهند. وعلى مر العقود التالية، استعمروا منطقة البرازيل، واستمروا في استكشاف السواحل والجزر في شرق آسيا، وأسسوا حصوناً وطرق تجارة أينما ذهبوا.

بين ١٥٨٠ و ١٦٤٠ أصبحت البرتغال الشريك الأصغر لإسبانيا في الاتحاد الآييري لتابع الدولتين، لذلك استمرت الإمبراطوريتان في الإدارة منفصلين، المستعمرات البرتغالية أصبحت عرضة للهجمات من ثلاث قوى أوروبية معادية لإسبانيا وحاسدة للنجاحات الآييرية عبر البحار: هولندا (التي اشتراك في حرب الاستقلال ضد إسبانيا)، إنجلترا وفرنسا بسكان أقل، لم تستطع البرتغال أن تدافع بكفاءة عن الشبكة الممتدة لطرق التجارة والمصانع، ولذا فقد بدأت الإمبراطورية في انهيارها الطويل والمنتظم. خسارة البرازيل في ١٨٢٢، وهي المستعمرة الأكثر ربحاً، في وقت حركات الاستقلال كانت تنتقل لأمريكا، كانت ضربة للبرتغال لم تتعاف منها الإمبراطورية.

الغزاوة والفاتحون

الغزاوة والفاتحون





سرجون العظيم

سرجون الأكادي، أو سرجون العظيم من أعظم ملوك بلاد الرافدين، ويعود من أقدم الفاتحين ومقيمي الإمبراطوريات، ظهر في أواخر عصر دول المدن السومرية المجزأة، لم يكن من أبناء الملوك ولكنه استطاع أن يصل لحكم إحدى المدن (واسمها أجاد)، ومنها انطلق لفتح باقي المدن والممالك، فوحد بلاد الرافدين تحت سلطانه، وأنشأ مدينة (آقاد) في الضفة اليسرى من نهر الفرات لتكون عاصمة لملكه وإليها صار ينسب، وفي سنوات حكمه الخمسة وخمسين (٢٣٣٤ - ٢٢٧٩ ق.م.) امتدت فتوحاته شرقاً وغرباً وشمالاً للهند ومصر والأناضول، وأقام إمبراطورية من أكبر الإمبراطوريات، يقول بعض المؤرخين إنها وصلت غرباً للجزر البريطانية، وقد تجمعت حوله الأساطير فهياً عقول الأجيال التالية لأن يجعل منه إلهًا، وانتهى حكمه ونار الثورة مشتعلة في جميع أنحاء دولته.

اصطنعت الأساطير السومرية لسرجون الأكادي سيرة روتها على لسانه شبيهة في بدايتها بسيرة موسى، فهو يقول: «وحلت بي أمري الوضيعة الشأن، وأخرجتني إلى العالم سراً ووضعني في قارب من السلسلة وأغلقت على الباب بالقار» وأنجاه أحد العمال، وأصبح فيما بعد ساقي الملك ، فقربه إليه ، وزاد نفوذه وسلطانه، ثم خرج على سيده وخلعه وجلس على عرش أجاد.



تحتمس الثالث

سادس ملوك الأسرة الثامنة عشرة (تولى العرش ١٤٥٥ ق.م)، تولى الحكم بعد زوجة أبيه وعمته حتشبسوت، وقد عُرِف بعقربيته العسكرية والسياسية، حتى إن خططه العسكرية تدرس في العديد من الكليات والمعاهد العسكرية في جميع أنحاء العالم، وهو أول من قام بتقسيم الجيش إلى قلب وجناحين، وقد استعانت الإمبراطورية البريطانية بالعديد من خططه في معاركها، خاصة ما قام به اللورد اللنبي في معاركه ضد الدولة العثمانية في الحرب العالمية الأولى، وهو ما جعل المؤرخين يخلعون عليه لقباً مثل: (أبو الإمبراطوريات)، و(نابليون الشرق)، وأول إمبراطور في التاريخ.

انتهت حكم تحتمس الثالث سياسة مناقضة لسياسة المسالمة والعلاقات الودية التي سارت عليها حتشبسوت مع جيران مصر، خاصة مع تمرد بعض المحميات في سوريا على الحكم المصري، فقد سبع عشرة حملة عسكرية في آسيا، ثبت بها نفوذ مصر هناك، كما ثبت نفوذ مصر حتى بلاد النوبة جنوباً.

اهتم تحتمس الثالث بإنشاء أسطول بحري قوي استطاع أن يسيطره على الكبير من جزر البحر المتوسط مثل قبرص وعلى ساحل فينيقيا (سواحل لبنان وفلسطين حالياً). وبذلك فهو أول من أقام أقدم إمبراطورية عرفها التاريخ، امتدت من أعلى الفرات شمالاً حتى الشلال الرابع على نهر النيل جنوباً، وأصبحت مصر أقوى وأغنى إمبراطورية في العالم عاش فيها المصريون قمة مجدهم وقوتهم.



نبوخذ نصر الثاني

نبوخذ نصر الثاني أو بختنصر أو الكلداني هو ملك من ملوك بابل العظام، قاد الجيوش البابلية حين كان ولياً للعهد، واستطاع هزيمة الملك المصري نخاو - الذي أراد الوصول لنهر الفرات بجيشه سنة ٦٠٥ ق.م - واستولى على الممتلكات المصرية في سوريا وفلسطين ووصل للقدس حيث دمر مملكة يهودا في جنوب فلسطين وسب أهلها ونقلهم لبابل، لذا يكن له اليهود عداء كبيراً، وفي السنة نفسها مات أبوه الملك نوبلاسر فتولى هو الحكم. حكم بين سنتي (٦٠٥ - ٥٦٣ ق.م)، وإليه ينسب بناء حدائق بابل المعلقة هدية لزوجته أميديا التي كانت تشتاق لحدائق المناطق الجبلية التي أتت منها.

اشتهر بختنصر بنشاطاته العمرانية في مدينة بابل، وبتسامحه الديني مع الشعوب الواقعة تحت سلطانه، وسماحه لهم بعبادة آلهتهم، ومشاركتهم احتفالاتهم وطقوسمهم الدينية، وكان من عادته أن ينقل سكان إمبراطوريته من مكان إلى آخر ليضمن ولاءهم ويستعمل قواهم في مشاريعه العمرانية، وعلى هذا النمط عامل سكان مدينة القدس، وتمكن من بناء قصور ومدن وأسوار وقلاع وهياكل كثيرة، لا تزال آثارها شاهدة على نمو العمران في عهده.



كورش الكبير

هو مؤسس الإمبراطورية الفارسية الأخمينية التي امتدت من حدود الصين مروراً بالهند ومناطق آسيا الوسطى إلى

حدود روسيا شماليًا، والعراق والشام وبلاد النيل إلى الحدود الليبية فأوروبا الشرقية والبحر الأبيض المتوسط نزولاً لشبه الجزيرة وحوض الخليج إلى عمان والانتهاء إلى مشارف اليمن جنوباً.

وقد اخْتَطَ قورش سياسة جديدة تختلف في كثير من الوجوه عن السياسة الإمبراطورية السائدة حتى ذلك الوقت في الشرق الأدنى القديم، فقد قام بفصل القصر عن المعبد، كما تقبلَ التعددية الدينية في البلاد المستعمرة مادامت شعوبها خاضعة له ولا تمرد عليه! كما أنه اتجه نحو استخدام الشعوب المعادية لأعدائه، فقد وَعَدَ المدن اليونانية في أيونيا بأن يمنحها حريتها إن هي ساعدته ضد كروسوس حاكم ليديا، كما أعاد للبابليين إلهمهم مردوخ. وقد طبَّقَ قورش السياسة نفسها على اليهود، فأصدر عام ٥٣٨ ق.م. مرسوماً بإعادة اليهود الذين وُطِّنوا في بابل إلى فلسطين، على أساس أن وجود جماعة يهودية في فلسطين تدين بوجودها لـإحسانه سيسكّل توازنًا فعالاً تجاه الحزب الموالي للمصريين الذي كان يلعب دوراً بارزاً في سياسة فلسطين.

ولقد سمح قورش لليهود بأن يعودوا إلى القدس ليعيدوا بناء الهيكل، أما من لم يُرد العودة، فكان عليه أن يُموَّل هذه العملية، حكم قورش بين سنتي ٥٥٩ - ٥٣٠ ق.م، ولقي حتفه قتيلاً.



الإسكندر الأكبر

الإسكندر الأكبر أو الإسكندر المقدوني (٣٥٦ ق.م. - ٣٢٣ ق.م.) هو حاكم الإمبراطورية المقدونية، وقاهر الإمبراطورية الفارسية وواحد من أذكي وأعظم القادة العسكريين على مر العصور، ويُعتبر هو وتحتمس الثالث أعظم إمبراطورين في التاريخ.

ولد الإسكندر في بيلا، العاصمة القديمة لمقدونيا القديمة، أبوه هو فيليبوس الثاني المقدوني ملك مقدونيا القديمة وكان الفيلسوف أرسطو معلمه الخاص، درّبه تدريباً شاملاً في فن الخطابة والأدب، وحفره على الاهتمام بالعلوم والطب والفلسفة.

في صيف عام ٣٣٦ ق.م. أُغتيل فيليبوس الثاني فاعتلى الإسكندر العرش، ووجد نفسه محاطاً بالأعداء ومهدداً بالتمرد والعصيان من الخارج، فتخلص مباشرةً من المتآمرين عليه وأعدائه في الداخل فحكم عليهم بالإعدام.

في ربيع عام ٣٣٥ ق.م. بدأ حربه على الفرس، كما كان مخططاً من أبيه، فأوقع بهم هزيمة ساحقة في آسيا الوسطى، ودانت له كل ولايات آسيا الوسطى، ثم هزم الجيش الرئيسي للفرس بقيادة ملكهم داريوس في شمال سوريا، وذلك في سنة ٣٣٣ ق.م ، وهو ما فتح له الباب للسيطرة على سوريا وفلسطين ودخول مصر، حيث بنى مدينة الإسكندرية الشهيرة، ثم توجه للعراق حيث نازل الفرس في عقر دارهم وهزمهم مرة أخرى ومد نفوذه على أفغانستان وبلوشستان حتى المنطقة الغربية من الهند .

كل تلك الفتوحات العظيمة التي قام بها الإسكندر تمت في سنوات قليلة لا تتجاوز العشر سنوات بين عامي ٣٣٣ ق.م - ٣٢٣ ق.م، ولم يوقفه سوى الحمى الشديدة التي أصابته وهو في رجوعه لبابل، وكتب نهاية في ذلك العام، عام ٣٢٣ ق.م



هانيبال

إنه القائد الإفريقي الذي غزا روما.

كان حنبعل (أو هانيبال) قائداً عسكرياً بارعاً في التكتيك الحربي وواحداً من أكثر القادة الموهوبين في التاريخ، عاش خلال فترة من التوتر في منطقة البحر المتوسط، وهزم الرومان

في سلسلة من المعارك.

ولد بمدينة قرطاجنة «إحدى ضواحي مدينة تونس حالياً» في عام ٢٤٧ ق.م. ورافق وهو في التاسعة من عمره والده أميلكار برقا إلى إسبانيا، وفي عام ٢٢١ ق.م. اختاره الجنود قائداً بعد اغتيال صدر بعل العادل زوج أخته، فتمكن من بسط نفوذه قرطاجنة على كامل شبه الجزيرة الإيبيرية بها في ذلك ساغونتو إحدى المعسكرات الرومانية، لذا، فقد رأت روما في ذلك خرقاً للمعاهدة التي عقدت إثر الحرب البوينيقية الأولى، وطالبت بتسليمها حنبعل، وقد كان رفض هذا الطلب سبباً في اندلاع الحرب البوينيقية الثانية بين عامي ٢١٨ ق.م. و ٢٠١ ق.م.

كانت أكبر إنجازات حنبعل خلال الحرب البوينيقية الثانية، عندما سار بجيش يضم فيلة حربية، من أيبيريا عبر جبال البرانس وجبال الألب إلى شمال إيطاليا، وفي سنواته القليلة الأولى في إيطاليا، حقق ثلاثة انتصارات مثيرة في معارك تريبيا وبحيرة تراسمانيا وكاني، وخلال ١٥ عاماً، احتل حنبعل معظم إيطاليا مع ذلك اضطر إلى أن يعود لمواجهة الغزو الروماني لشمال إفريقيا، وهناك، هزم سكيبيو الإفريقي في معركة زامة.

بعد الحرب، أصبح حنبعل حاكماً لقرطاجنة، وعندئذ قام بسن العديد من الإصلاحات السياسية والمالية ليتمكن من دفع تعويضات الحرب المفروضة على قرطاجنة لروما، كانت هذه الإصلاحات لا تخفي برضاء الطبقة الأرستقراطية القرطاجية فوشت به لروما، ففرض عليه النفي، خلال منفاه، عاش في الإمبراطورية السلوقية، حيث قام بدور المستشار العسكري لأنطيوخس الثالث في حربه ضد روما، بعد هزيمة أنطيوخس، اضطر إلى قبول شروط روما، وفر هانياً مرة أخرى إلى مملكة أرمينيا، واستقر في بيشينيا، بعد ذلك تعرض للخيانة وكان من المفترض أن يسلم إلى الرومان، إلا أنه آثر تناول السم الذي قيل أنه احتفظ به في خاتم لبسه لوقت طويل على أن يموت أسيراً في يد الأعداء.

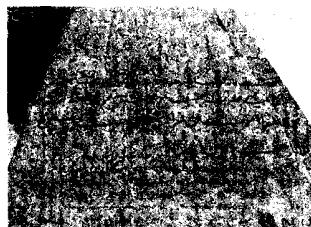


يوليوس قيصر

أول الأباطرة الرومان، ولد عام ١٠٠ ق.م لأسرة رومانية نبيلة، وتلقى علومه في اليونان كعادة الأسر الرومانية النبيلة في تلك الفترة وبدت عليه نجابة مبكرة، ثم عاد لروما ليشتراك في المعركة السياسية، ثم انضم للجيش الروماني كضابط ومحاسب إلى أن قاد جيشه الخاص الذي عرف كأكثر جيوش روما انضباطاً على الإطلاق.

في عام شكل قيصر مع رفيقيه بومبي وكراسوس حكومة ثلاثة لروما، وفي السنوات التسع اللاحقة سجل قيصر مجده العسكري، فقام بحملات على بلاد الغال (فرنسا) وسوريا ومصر، وفي الأخيرة ارتبط بالملكة كلويوباترا وأنجب منها ابنه (قيصرون)، وكانت معظم حملاته ناجحة، ثم عاد إلى روما ليكون حاكماً الدكتاتوري المطلق بعد انتصار عظيم على بومباي ومجلس الشيوخ الذين كان جيشه أضعف جيش قيصر ولكن حكمه قيصر وخبرته العسكرية جعلت الأمور في صالحه.

وأعلن قيصر في سنة ٤٤ ق.م نفسه ديكتاتوراً، فدبّر أعداؤه مكيدة لاغتياله في مجلس الشيوخ متصرف مارس من العام نفسه، وكانت الطعنة القاتلة بيد صديقه الحميم بروتس (الذي اعتبره بعض المؤرخين ابنًا غير شرعي لقيصر).



خالد بن الوليد

ضربي خالد بن الوليد في حمص

خالد بن الوليد بن المغيرة المخزومي القرشي، من القادة العسكريين العظام في التاريخ البشري، خاض أكثر من مائة معركة لم يهزمه في واحدة منها.

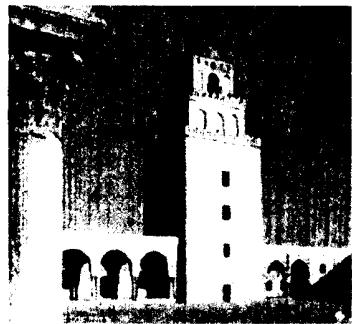
ولد في مكة قبلبعثة النبي، وكان أبوه من أشرافها وكبارأثريائها، تربى على الفروسيه والخشونة، حارب المسلمين في غزوة أحد وألحق بهم الهزيمة، وقد تأخر إسلامه حتى عام فتح مكة، فهاجر قبل الفتح ببضعة أشهر، وكان من قواد الجيوش التي دخلت مكة في الفتح.

في معركة مؤتة كان ثلاثةآلاف من المسلمين يواجهون ٤٠ ألفاً من الروم، وبعد استشهاد ثلاثة قواد من الصحابة انتخبه المسلمون لقيادة الجيش فتمكن من الانسحاب به سالماً.

تجلى عبقرية خالد الحربية في حروب الردة عقب وفاة النبي ﷺ وفي فتح العراق والشام، في عهد خليفتي الرسول أبي بكر وعمر في غضون عدة سنوات من عام ٦٣٢ حتى عام ٦٣٦ م.

عزله عمر بن الخطاب وهو في أوج مجده الحربي، وبعد سنوات قليلة توفي خالد في حمص حيث كان يعيش منذ عُزل، وذلك في عام ٢١ هـ.

اشتهر خالد بانتصاراته الحاسمة في معارك اليمامة وأليس والفرض، وتكليكاته التي استخدمها في معركتي الولجة واليرموك.



جامع عقبة بالقيروان

عقبة بن نافع

ولد في حياة الرسول (صلى الله عليه وسلم) قبل الهجرة بعام واحد، ونشأ على الفروسيه والخشونة، اشتراك مع أبيه في الجيش الذي توجه لفتح مصر بقيادة عمرو بن العاص، وقد توسم فيه الأخير خيراً فأرسله إلى بلاد المونبة لفتحها، فلاقى هناك مقاومة شرسة من التوبين، ولكنه مهد السبيل أمام من جاء بعده لفتح البلاد، فأسند إليه عمرو مهمة قيادة

دورية استطلاعية لدراسة إمكانية فتح الشمال الأفريقي، وتأمين الحدود الغربية والجنوبية لمصر ضد هجمات الروم وحلفائهم البربر، ثم شارك عقبة مع عمرو في المعركة التي دارت في إفريقية (تونس حالياً) فولاه عمرو برقة بعد فتحها، وعاد إلى مصر.

ظل عقبة في منصبه كقائد للحرامية ببرقة خلال عهدي عثمان بن عفان وعلى بن أبي طالب رضي الله عنهما، ونأى عن أحداث الفتنة التي وقعت بين المسلمين، وصب اهتمامه على الجهاد في سبيل الله ونشر الإسلام بين قبائل البربر ورد غزوات الروم، فلما استقرت الأمور عام ٤١ هـ وأصبح معاوية بن أبي سفيان خليفة للمسلمين، أصبح معاوية بن حديثه واليًا على مصر، فأرسل عقبة إلى الشمال الأفريقي في حملة جديدة لمواصلة الفتح الإسلامي الذي توقفت حركته أثناء الفتنة.

كانت هناك عدة بلاد قد خلعت طاعة المسلمين بعد اشتعال الفتنة بين المسلمين، منها ودان وإفريقية وجربة وقصور خاور، فحارب عقبة تلك القرى وأعادها بالقوة إلى الطاعة، ثم أوغل في بلاد المغرب، حيث تغلغل في الصحراء بقوات قليلة وخفيفة لشن حرب عصابات خاطفة في أرض الصحراء الواسعة ضد القوات الرومية النظامية الكثيرة التي لا تستطيع مجحادة المسلمين في الحرب الصحراوية، واستطاع عقبة وجنوده أن يظهروا من منطقة الشمال الإفريقي من الحاميات الرومية المختلفة، وبني مدينة القيروان لتكون قاعدة الجيش الإسلامي في المغرب الكبير، كما بني بها جامعًا لا يزال حتى الآن يعرف باسم جامع عقبة، وفي سنة ٥٥ هـ عزله معاوية وولى بدلاً منه أبو المهاجر بن دينار، فعاد للمشرق.

أعاد يزيد بن معاوية عقبة مرة ثانية للولاية سنة ٦٢ هـ، فولاه المغرب، فقصد عقبة القيروان، وخرج منها بجيش كثيف وغزا حصوناً ومدنًا حتى وصل ساحل المحيط الأطلسي، وتمكن من طرد البيزنطيين من مناطق واسعة من ساحل إفريقيا الشمالي.

في عام ٦٣ هـ استشهد عقبة على يد كُسيلة ملك البربر وهو يغزو منطقة السوس القصوى.



طارق بن زياد

ينتمي طارق بن زياد (720 م) لقبيلة نفزة البربرية، قتل أبوه وهو صغير ونشأ هو على الفروسية والقتال، كانت نقطة التحول في حياته حين أسلم على يد والي إفريقية القائد موسى بن نصیر، واختاره موسى ليكون قائداً من قواده، فأبلى بلاء حسناً في حربه. وظهرت ملوك موسى قدرته في اقتحام المعارك، ومهاراته في قيادة الجيش، فولاه على مقدمة جيشه بالمغرب، وهكذا أتيح لطارق بن زياد أن يتولى قيادة جيوش موسى، ويشارك معه في فتح بقية بلاد المغرب، والسيطرة على حصنون المغرب الأقصى حتى المحيط الأطلسي. أكمل طارق الفتوحات في إفريقيا وفتح المدائن وهكذا لم يمض على ولاية موسى للمغرب عدة أعوام، حتى خضع له المغرب بأسره، ولم تستعص عليه سوى مدينة سبتة، لمناعتها وشدة تحصنتها.

وتشاء الأقدار أن يغتصب رودريجيز ملك الأندلس ويعتدى على ابنة أمير سبتة وهي في قصره، فيليجاً الأخير لطارق وموسى بن نصیر يعرض عليهما المساعدة في فتح الأندلس للانتقام من رودريجيز (الذي يعرف في الأدب العربي بـ«الذریق»)، فأعاد موسى حملة جعل أميرها طارق بن زياد، وعبر طريق المصيق الذي سيعرف باسمه، وحقق الانتصار تلو الانتصار حتى لحق به موسى بن نصیر وأكملما فتح شبه جزيرة أيبيريا (الأندلس).

استدعى الخليفة الوليد بن عبد الملك موسى بن نصیر وقائده طارق لدمشق، وحين وصلها كان الخليفة قد مات وولي أخوه سليمان بن عبد الملك الخلافة، فعزل القائدين، وانتهت الحياة بطارق في دمشق فقيراً خاملاً الذكر.



قتيبة بن مسلم

القائد المسلم الذي وصلت فتوحاته للأراضي الصينية.

هو قتيبة بن مسلم بن عمرو بن حصين بن الأمير أبو حفص الباهلي، ولد سنة ٤٩ هـ بأرض العراق، ولما ترعرع تعلم العلم والفقه والقرآن، ثم تعلم الفروسية وفنون الحرب، فظهر فيه النبوغ وهو شاب في مقتبل شبابه، فولاه الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان الري، وولاه أيضاً خراسان وقد كانت حينها من أعمال العراق، فلم يعبأ قتيبة بشيء سوى الجهاد، فلما وصل خراسان سنة ٨٦ هـ قرر أن يغزو بلاد ما وراء النهرین، فأذاعت له كلها حتى وصل إلى أسوار الصين، وذلك في ثلاث عشرة سنة لم يضع فيها السلاح، وفتح فيها أفغانستان وباكستان وأوزبكستان وأجزاء من الهند والصين، إلى أن مات الخليفة الوليد بن عبد الملك وتولى أخوه سليمان بن عبد الملك وكان بينه وبين قتيبة خلاف، فأراد قتيبة أن يثور على سليمان فقتلته أحد الجنود في بلد اسمها فرغانة سنة ٩٦ هـ.



وليم الفاتح

إنه الملك الفرنسي الذي غزا إنجلترا وحكمها..

كان أميراً لمقاطعة نورماندي الفرنسية، وكان الملك الإنجليزي إدوارد المترف ابنًا

لعمته، وكان الملك الإنجليزي قد قضى معظم حياته في المنفى في نورماندي أثناء الاحتلال الدنماركي لإنجلترا، وحين توفي الملك إدوارد دونوريث ادعى ولIAM أن الملك الراحل أوصى له بعرش إنجلترا، وقد غزو النورمان الإنجلترا سنة 1066 م وهزم جيوش الملك هارولد الثاني في موقعة هاستنجز، وتوج نفسه ملكاً في كاتدرائية وستمنستر.

اندلعت ثورات على حكم ولIAM الفاتح ولكنه استطاع القضاء عليها جميعاً، ليقوم بعدها بوضع قوانين جديدة، كما جلب معه العديد من العادات والتقاليد النورماندية وقام بإعادة تنظيم أفراد الطبقة الحاكمة، فشكل من حوله طبقة جديدة من البلاط العسكريين، استقدم معظمهم من فرنسا، كانوا يتبعون نظاماً هرمياً قائماً على الولاء، يجلس الملك على قمته.

تركث الثقافة الفرنسية في عهده آثارها على الثقافة البريطانية ولغة الإنجليزية.



صلاح الدين الأيوبي

اسمه كاملاً يوسف بن شادي بن مروان، أبو المظفر، الملقب بالناصر صلاح الدين الأيوبي، ينحدر من عائلة كردية مسلمة، ولد في تكريت العراقية سنة 532 هـ - 1138 م.

والتحق أبوه وعمه أسد الدين شيركوه بخدمة الأمير عماد الدين زنكى، الذي قاد حركة الجهاد ضد الصليبيين في الشام، وخدمة ابنه السلطان نور الدين محمود من بعده، فترعرع صلاح الدين في دمشق وأمضى فترة شبابه في بلاط نور الدين.

لم ينجم صلاح الدين في الحملات التي قام بها جيش نور الدين على مصر بقيادة شيركوه، وحين صار شيركوه وزيراً لمصر من قبل الخليفة الفاطمي جعل صلاح الدين مساعداً له، وحين توفي عين الخليفة صلاح الدين وزيرًا لمصر، وحين استتب له الأمور قام بـإلغاء الخلافة

الفاطمية وأعاد الدعاء لل الخليفة العباسى في بغداد، وحين مات نور الدين حمل صلاح الدين راية الجهاد طوال عشرين سنة، فوحد مصر والشام واليمن والخجاز، وهزم الصليبيين في معركة حطين (١١٨٧م) وحرر القدس وأغلب مدن الشام من الاحتلال الصليبي، وتصدى للحملة الصليبية الثالثة بقيادة ريتشارد قلب الأسد، وعقد معه صلح الرملة سنة ١١٩٢م.

كانت المواجهة مع الملك ريتشارد ومعاهدة الرملة آخر أعمال صلاح الدين، إذ أنه بعد وقت قصير من رحيل ريتشارد، مرض صلاح الدين بالحمى، وتوفي مارس من سنة ١١٩٣م.

عرف صلاح الدين سواء في البلاد العربية أو الأوروبية كمحارب شهم كريم الأخلاق أبي النفس، وعرف كمسلم مؤمن، وشخص متواضع، وكانت له العديد من المآثر الإنسانية التي تجلت فيها رقة قلبه ولم يكن قائداً مقاتلاً عنيداً قوي الشكيمة فقط بل كان مثقفاً يحب العلم ويشجع العلماء عمر المساجد وأصلاح الري وبنى القلاب والأسوار في القاهرة ودمشق.



ريتشارد قلب الأسد

ولد ريتشارد في أكسفورد بإنجلترا في الثامن من سبتمبر عام ١١٥٧م، هو الابن الثالث للملك هنري الثاني، نشأ ريتشارد منذ الصغر متدرباً على الأمور العسكرية والقتالية الأمر الذي أهله بعد ذلك لتولي الحكم كقائد حربي متميز.

في سعيه للوصول لعرش بريطانيا قام بالتمرد والثورة على والده في عام ١١٨٨م، حيث تحالف مع ملك فرنسا فيليب أوغسطس ضد والده، وبالفعل تحقق له ما أراد أخيراً وصار ملكاً لبريطانيا عقب وفاة والده في عام ١١٩٠م ..

قاد ريتشارد الحرب الصليبية الثالثة على بيت المقدس، وخاض العديد من المعارك مع الجيوش الإسلامية ونجح في الاستيلاء على مدن عديدة منها يافا ويافور والرملة وغيرهم، وأصبحت المعارك بينه وبين المسلمين دائرة بين هزيمة ونصر حتى اقترب من بيت المقدس هو وبباقي الجيوش، ولكنه لم يتمكن من الاستيلاء عليه نظراً لصمود الجيوش الإسلامية وبراعة قائدها صلاح الدين الأيوبي، هذا بالإضافة للنزاع الذي دب في صفوف الصليبيين مما زاد من ضعفهم.

في النهاية اضطر لعقد صلح الرملة مع صلاح الدين في الثاني من سبتمبر 1192 م والذي وضع القواعد المحددة للمناطق الخاضعة تحت حكم الصليبيين والمناطق الخاضعة للمسلمين مع إعطاء المسيحيين الحرية في الحج إلى بيت المقدس وقتها شاؤوا. في عودته لبريطانيا واجه صعوبات عديدة وتم أسره من قبل إمبراطور الدولة البيزنطية، ولم يتم إطلاق سراحه إلا بعد أن قدم ريتشارد فدية كبيرة وذلك في عام 1194 م.

عاد ريتشارد إلى بلاده مرة أخرى بعد أن فك أسره من هنري السادس فتمكن من استعادة ملكته، وقتل المتآمرين وأصدر العفو عن أخيه، وتوج ملكاً مرة أخرى في عام 1194 م، استقر بعد ذلك في نورماندي ثم خاض العديد من المعارك مرة أخرى من أجل إنقاذ ممتلكات إنجلترا في فرنسا، وجاءت نهاية الرحلة الطويلة لحياة ريتشارد عندما أصابه سهم أودى بحياته في إحدى المعارك وكانت وفاته في إبريل عام 1199 م.



جنكيز خان

جنكيز خان تعني قاهر العالم أو ملك الملوك حسب اللغة المغولية، واسمه الأصلي تيموجين، قاد الحملة المغولية البربرية على العالم، بعد أن استطاع توحيد القبائل المغولية تحت قيادته.

ولد بين عامي ١١٦٢-١١٦٧ م لأحد رؤساء القبائل المغولية، توفي أبوه وهو صغير فرفضت قبيلته أن يتولى عليها لصغر سنها، وبعد معاناة وترشد استطاع أن يوحد قبائل المغول تحت سلطته، وبدأ في التوسيع التدريجي في المناطق المحيطة به، وسرعان ما اتسعت مملكته حتى بلغت حدودها من كوريا شرقاً إلى حدود الدولة الخوارزمية الإسلامية غرباً، ومن سهول سiberيا شمالاً إلى بحر الصين جنوباً.. أي أنها كانت تضم من دول العالم حالياً: (الصين و Mongolia وفيتنام وكوريا وتايلاند وأجزاء من سibيريا .. إلى جانب مملكة لاوس وMyanmar وNepal وBhutan) !!

وفي عام ١٢٢١ م وصلت دولته لأقصى اتساع لها وعند وفاة جنكيز خان عام ١٢٢٧ كانت الإمبراطورية المغولية تمتد من المحيط الهادئ حتى بحر قزوين، أي أنها كانت تبلغ في حجمها ضعفي حجم الإمبراطورية الرومانية ودول الخلافة الإسلامية.



سيف الدين قطر

لهذا المحارب الصلب دور تاريخي غير وجه العالم.. فبتصديه للمغول في معركة عين جالوت بدأت حقبة المغول في الأفول، وأنقذ العالم من سعيهم للسيطرة عليه. ولد قطر أميراً مسلماً في ظل الدولة الخوارزمية فهو محمود بن مددود ابن أخت السلطان جلال الدين خوارزم شاه، الذي تم اختطافه عقب انهيار الدولة الخوارزمية عام ١٢٣١ م على يد المغول، وحمل هو وغيره من الأطفال إلى دمشق وتم بيعهم في سوق الرقيق وأطلق عليه اسم «قطر». ظل قطر عبداً يباع ويشتري إلى أن انتهى به المطاف في يد عز الدين أبيك أحد أمراء ماليك البيت الأيوبي بمصر.

وعندما وصل إلى مرحلة الشباب تدرب على الفروسية والمهارات القتالية واستخدام

السيف والرمح وغيرها من فنون الحرب، ونظر المهاجمه ارتقى قطز سريعاً حتى صار قائداً لجند أيك، ثم قائداً للجيوش عقب تربع عز الدين أيك على عرش السلطة مع زوجته شجرة الدر.

وبعد مقتل أيك صار قطز وصيأ على ولده الصغير، في وقت كانت فيه جيوش المغول تزحف على العراق والشام، فعزل قطز السلطان الصغير وتولى السلطة، فتمكن من إعادة الاستقرار لمصر.

يُحسب لقطز أنه في الوقت الذي عم فيه العالم الإسلامي الرعب من زحف المغول، فإنه تحدهم وأعلن العزم على قتالهم، مواجهاً تردد الأمراء وضعف الموارد المالية والتسلیح، وبث روح الجهاد في نفوس الشعب، ونجح في النهاية في إلحاق الهزيمة الأولى بهم في عين جالوت سنة ١٢٦٠ م.

وقد قتل في طريق العودة على أيدي أمراء جيشه الطامعين في الحكم.



الظاهر بيبرس

الظاهر بيبرس هو خامس سلاطين المماليك (حكم بين ١٢٦٠ و ١٢٧٧ م) وإن كان المؤسس الفعلي لدولتهم التي حكمت مصر والشام لأكثر من ٥٠ سنة (١٢٥٠-١٤١٧). وهو أيضاً وأضع أسس النظام المملوكي الذي اعتمد على تدريب وتعليم عبيد فتيان يجلبون من آسيا الوسطى والقفقاس وتخريجهم بعد إتمام تدريبهم الذي يستمر عادة اثنى عشرة سنة لكي يتسلموا منصباً في الجيش المملوكي ويصعدوا في الرتب إلى أعلى الدرجات بما في ذلك رتبة السلطان، هذا النظام المحكم والمغلق على نفسه اعتمد على قوة وانضباط وتلاحم المماليك عرقياً ولغوياً ودينياً وترتبط مصالحهم الاقتصادية والاجتماعية للحفاظ على سيطرتهم المطلقة على المجتمع ومقدراته عن طريق احتكارهم لكل مناصب الدولة المهمة خصوصاً منها العسكرية التي لم يسمح لأي كان من غير طائفة المماليك بتقلدها. ونجح هذا النظام نجاحاً باهراً في المئة سنة الأولى ثم تضعضع وابتدا بالانحلال ولكنه قاوم

عناصر التآكل ولم يسقط إلا بعد أكثر من مئة عام على أيدي العثمانيين القادمين من الشمال بأسلحتهم الحديثة وتنظيمهم العسكري المتطور.

الظاهر بيبرس أيضاً بطل من أبطال الأمة، فهو قد بُرِزَ أولاً كمملوك وكأمير من خلال دوره الحاسم في غزوتي لويس التاسع لمصر عام ١٢٤٩ التي انتهت بمعركة المنصورة وغزوة المغول لسوريا بقيادة هولاكو البطاش عام ١٢٦٠ التي أوقفها المماليك في معركة عين جالوت، ثم قضى جل سلطنته في جهاد لا يفتر ضد الصليبيين في فلسطين الذين تمكّن من استرجاع العديد من المدن والمحصون منهم، وضد المغول الذين كانوا يتحيّنون الفرص دوماً لاحتلال سورية ولكنه صدهم عن ذلك مراراً، بالإضافة إلى قتاله للإسماعيليين في حصونهم على الحبال السورية والأرمن في دولتهم المتاخمة لسلطنته من الشمال وإزالته لكلا التهديدين، وهو أيضاً من أحيا الدولة العباسية في القاهرة بأن عين فرداً من العائلة العباسية خليفةً بعد أن كان تائهاً في الbadia السورية بعد فراره من المغول الذين دمروا بغداد وقضوا على الخلافة فيها عام ١٢٥٨ مما سبب أزمة وجودية عميقه للعالم الإسلامي كله الذي اعتاد على وجود خليفة على رأس السلطة الإسلامية لأكثر من ستمائة سنة، ولكن بيبرس استخدم الخليفة الجديد كغطاء شرعي لسلطنته القائمة أساساً على القهر بأن جعل سلطنته اسمية فقط وحوله إلى مسوغ لحكمه وحجّة ضد أعدائه.



تيمور لنك

في إحدى قرى مدينة «كش» ولد تيمور في سنة (٧٣٦-١٣٣٦ م)، ومدينة كش هي اليوم مدينة «شهر سبز»، أي المدينة الخضراء بالفارسية، وتقع جنوب سمرقند في أوزبكستان. عاش تيمور أيام صباه بين أفراد قبيلته «البرلاس» الأوزبكية، ويقال إن أمه من سلالة جنكير خان وأتقن فنون الحرب الشائعة عند القبائل الصحراوية من الصيد والفروسية

ورمي السهام، حتى غدا فارساً ماهراً، متقداً لرمي السهام، واعتنق المذهب الشيعي على يد السيد بركة عندما التقى به في بلدة بلخ، وكان لبركة دور مهم (في الفترات اللاحقة) في تشجيع تيمور لنك على غزواته، وقد تعرض تيمور إصابة جعلته أعرج فسمى تيمور لنك، أي تيمور الأعرج.

تروج تيمور لنك من أخت أحد أمراء تركستان، واستطاع الرجالان السيطرة على بلاد ما وراء النهر في سنة ١٣٦٤ م، ثم لم يلبث الخلاف أن وقع بينهما، وانتهى بانتصار تيمور لنك ودخوله مدينة سمرقند عام ١٣٧٠ م، حيث أعلن نفسه حاكماً عليها، وزعم أنه من نسل جغتاي بن جنكيز خان، وأنه يريد إعادة مجد دولة المغول، وكوَّن مجلس شورى من كبار الأمراء والعلماء.

نظم تيمور لنك جيوشه وبدأ في التوسيع، فنجح في السيطرة على إقليم خراسان كله، وأفغانستان وأذربيجان وإقليم فارس ثم اتجه إلى العراق فخراب «واسط» و«البصرة» و«بغداد» و«الكوفة» وغيرهم، ثم واصل سيره فخراب ديار بكر وبلاط أرمينية والكرج (جورجيا)، ثم أراد مهاجمة الشام سنة ٧٩٨ هـ، فسمع بأن الملك المملوكي الظاهر برقوق قد خرج بجيش كبير من مصر فرجع إلى بلاده خائفاً، وبعد ذلك زحف في نحو مئة ألف جندي وضم موسكو لمدة عام واحد.

ثم غزا الهند في عام ١٣٩٧ م واحتل «دلهي» عاصمة دولة «آل تغلق»، وقام بتدميرها وتخربيها، وبلغ من بشاعة التدمير أنها لم تنهض مما حلّ بها إلا بعد قرن ونصف القرن من الزمان.

وحين مات الملك الظاهر برقوق قام تيمور لنك بحملته على الشام والعراق (١٣٩٩ م)، فدمر المدن الشامية ولم تسلم منه إلا مدينة حمص، ودخل بغداد فخرابها وقتل منها مائة ألف، ثم هاجم العثمانيين في الأناضول سنة ١٤٠٢ م فهزمهم وأسر سلطانهم، ثم عاد لسمرقند. ولم يكدر يستقر في سمرقند حتى أعد العدة لغزو الصين في خريف (٤١٤٠ م)، وكان الجو شديد البرودة حين خرج لغزوته الأخيرة لكنه عاند نصائح أطبائه واستمر بحملته، وعاني جيشه قسوة البرد والثلج، ولم تتحمل صحته هذا الجو القارس، فأصيب بالحمى التي أودت بحياته سنة ١٤٠٥ م.



جان دارک

فتاة فرنسية عاديه .. قررت فجأة أن العناية الإلهية أرسلتها لتحرير فرنسا من الاحتلال البريطاني.

ولدت سنة ١٤١٢ م في شمال شرق فرنسا، وكانت حرب المائة عام بين فرنسا وبريطانيا دائرة (١٣٣٧-١٤٥٣ م)، وحين بلغت عامها السابع عشر نجحت في لقاء الملك الفرنسي «شارل السابع» بمدينة «شينون» وأقنعته بالمهمة العسكرية التي نذرت نفسها لها وهي تخلص مدينة أورليانز من براثن الإنجليز.

وتقدمت جان التي كانت تبلغ حينها ١٧ عاماً على رأس جيش صغير وتمكنت من الانتصار في معركة بمدينة «باتاي» وطرد جيش الاحتلال من أورليانز . وعرفت جان دارك منذ ذلك الحين باسم عذراء أورليانز.

أحدث هذا الانتصار حماسة غير عادية لدى الفرنسيين، وصارت جان دارك رمزاً يلهب حماس الفرنسيين في الوقت الذي أزعج الإنجليز وأثار ذعرهم، فاتهروا الفتاة بالسحر.

قاومت جان دارك المستعمر الإنجليزي لكنها أخفقت في كوبيني قبل أن تصل إلى باريس، وسقطت في ٢٣ مايو ١٤٣٠ في أيدي «البورجيين» (نسبة إلى جنود دوق بورجوني المعارض لمقاطعة آرمانياك)، وتم بيعها إلى الإنجليز ، الذين حاكموها بتهمة الإلحاد وهو ما ترتب عليه حرقها حية في ٣٠ مايو ١٤٣١ م.

10



خير الدين بارباروسا

خير الدين بارباروسا (١٤٧٠ - ١٥٤٦ م) قائد أساطيل عثمانية ومجاهد بحري، اسمه الأصلي هو خضر بن يعقوب ولقبه خير الدين باشا، بينما عرف لدى الأوروبيين ببارباروسا (أي ذا اللحية الحمراء)، ولد في جزيرة لسبوس اليونانية وتوفي في الأستانة (إسطنبول)، كان الأصغر في أربع إخوة: إسحاق وعروج وإلياس ومحمد، والده هو يعقوب من الانكشارية، أما والدته كاتالينا المسيحية فقيل إنها كانت أرملة قس.

في بداية حياتهم عمل الأخوة الأربع كبحارة ومقاتلين في البحر المتوسط ضد قرصنة فرسان القديس يوحنا التمركزين في جزيرة رودس، قُتل إلياس في معركة وأُسر عروج في رودس وما لبث أن فر إلى إيطاليا ومنها إلى مصر.

استطاع عروج أن يقابل السلطان الملوكي قنصل الغوري الذي كان بصدده إعداد أسطول لإرساله إلى الهند لقتال البرتغاليين، فأعطاه سفينة (مركزها الإسكندرية) بجندتها وعندادها لتحرير جزر المتوسط من القرصنة الأوروبية.

استطاع خير الدين صد الجيش الأسباني الذي حاول احتلال الجزائر في ١٥٢٩ م. وفي عام ١٥٣١ استولى على تونس مجرّاً الملك الحسن بن محمد الحفصي على الفرار.

وفي عام ١٥٣٣ م عُين السلطان العثماني خير الدين قائداً عاماً للأسطول العثماني، وفي عام ١٥٣٨ م سحق خير الدين أسطول الملك الأسباني شارل الخامس في معركة بروزة التي أمنت سيطرة العثمانيين على شرق المتوسط لمدة آل ٣٣ عاماً المقلبين.

خلال الحرب الإيطالية ١٥٤٢-١٥٤٦، وتحديداً في عام ١٥٤٤ م، أعلنت إسبانيا الحرب على فرنسا، وطلب فرانسو الأول ملك فرنسا المساعدة من السلطان سليمان العثماني، فأرسل

السلطان خير الدين على رأس أسطول كبير تمركز في مارسيليا التي تنازل عنها الفرنسيون للعثمانيين لمدة ٥ أعوام، ونجح خير الدين في حصر الإسبان من نابولي والساحل الفرنسي. وعلى منوال أخيه عروج قام خير الدين بإنقاذ ٧٠،٠٠٠ مسلم أندلسي مستخدماً أسطولاً من ٣٦ سفينة في ٧ رحلات، ووطنهن في مدينة الجزائر مما حصنها ضد الهجمات الإسبانية.



عروج بارباروسا

عروج بارباروسا، هو شقيق خير الدين (١٤٧٠ - ١٥١٨) ولد أيضاً في جزيرة لسبوس وتوفي في تلمسان بالجزائر.

علا صيته في غرب البحر الأبيض المتوسط لما كان ينقد الآلاف من الأندلسين وينقلهم إلى شمال إفريقيا.

حوالي سنة ١٥٠٥ م استطاع عروج الاستيلاء على ٣ مراكب واتخذ من جزيرة جربة (تونس) مركزاً له ونقل عملياته إلى غرب المتوسط، وشرع في تنظيم غاراته على سواحل وسفن إسبانيا والبندقية وفرنسا والبابا وجنة، بالإضافة إلى تعرضه للسفن التجارية والخربية التابعة لكافة الدول الأوروبية التي لا تربطها معاهدة سلام مع الدولة العثمانية أو غيرها من الدول الإسلامية. فحاز من ذلك على غنائم هائلة، وأثار الرعب في سائر بلدان الساحل الجنوبي للبحر المتوسط

طبقت شهرة عروج الآفاق عندما استطاع بين العامين ١٥٠٤ و ١٥١٠ إنقاذ الآلاف من مسلمي الأندلس ونقلهم إلى شمال إفريقيا. استطاع أن ينقدر ٧٠،٠٠٠ من المهاجرين الأندلسين، ونقلهم إلى الجزائر.

في عام ١٥١٦ م استطاع تحرير الجزائر ثم تلمسان وأعلن نفسه حاكماً على الجزائر.
في عام ١٥١٨ م استشهد عروج (و عمره ٥٥ عاماً) في معركة ضد الإسبان الذين كانوا
يحاولون إعادة احتلال تلمسان وخلفه أخيه الأصغر خير الدين (حضر). وسميت مدينة
برج بو عريريج على اسمه.



نابليون بونابرت

واحد من أشهر القواد العسكريين على مدار التاريخ، ولد في جزيرة كورسيكا لأبدين ينتميان لطبقة أرستقراطية تعود بجذورها إلى إحدى عائلات إيطاليا القديمة النبيلة، أخوه والده «كارلو بونابرت»، المعروف عند الفرنسيين باسم «شارل بونابرت» بمدرسة بريان العسكرية، ثم التحق بعد ذلك بمدرسة سان سير العسكرية الشهيرة، وفي المدرستين أظهر تفوقاً باهراً على رفقاء، ليس فقط في العلوم العسكرية وإنما أيضاً في الآداب والتاريخ والجغرافيا. خلال دراسته اطلع على روايَّة كتاب القرن الثامن عشر في فرنسا وجدهم، حيث كانوا من أصحاب وداعَة المبادئ الحرة، فقد عرف عن كثب مؤلفات فولتير ومونتسكيو وروسو، الذي كان أكثرهم أثراً في تفكير الضابط الشاب.

أنهى دروسه الحربية وتخرج في سنة ١٧٨٥ وعيّن برتبة ملازم أول في سلاح المدفعية التابع للجيش الفرنسي الملكي، وفي سنة ١٧٩٥ أعطي له فرصة الظهور، ليظهر براعته لأول مرة في باريس نفسها حين ساهم في تعزيز حكومة الإدارة وفي القضاء على المظاهرات التي قام بها الملكيون، تساعدُهم العناصر المحافظة والرجعية، ثم عاد في سنة ١٧٩٧ وأنقذ هذه الحكومة من الوقوع تحت سيطرة العناصر الملكية الدستورية فباتت منذ هذا التاريخ السند الفعلي لها ولدستور سنة ١٧٩٥.

بلغ نجم بونابرت خلال عهد الجمهورية الفرنسية الأولى، عندما عهدت إليه حكومة

الإدارة بقيادة حملتين عسكريتين موجهتين ضد ائتلاف الدول المنقضية على فرنسا، وفي سنة ١٧٩٩، بعد عودته من الحملة على مصر والشام، قام بعزل حكومة الإدارة وأنشأ بدلاً منها حكومة مؤلفة من ٣ قناصل، وتقلد هو بنفسه منصب القنصل الأول؛ وبعد ٥ سنوات أعلنه مجلس الشيوخ الفرنسي إمبراطوراً، خاضت الإمبراطورية الفرنسية نزاعات عدّة خلال العقد الأول من القرن التاسع عشر، عُرفت باسم الحروب النابليونية، ودخلت فيها جميع القوى العظمى في أوروبا، أحرزت فرنسا انتصارات باهرة في ذلك العهد، على جميع الدول التي قاتلتها، وجعلت لنفسها مركزاً رئيسياً في أوروبا القارية، ومدت أصابعها في شؤون جميع الدول الأوروبية تقريرياً، حيث قام بونابرت بتوسيع نطاق التدخل الفرنسي في المسائل السياسية الأوروبية عن طريق خلق تحالفات مع بعض الدول، وتنصيب بعض أقاربه وأصدقائه على عروش الدول الأخرى.

شكّل الغزو الفرنسي لروسيا سنة ١٨١٢ نقطة تحول في حظوظ بونابرت، حيث أصيّب الجيش الفرنسي خلال الحملة بأضرار و خسائر بشرية ومادية جسيمة، لم تُمكّن نابليون من النهوض به مرة أخرى بعد ذلك، وفي سنة ١٨١٣، هزمت قوّات الائتلاف السادس الجيش الفرنسي في معركة الأمم؛ وفي السنة اللاحقة اجتاحت هذه القوّات فرنسا ودخلت العاصمة باريس، وأجبرت نابليون على التنازل عن العرش، ونفوه إلى جزيرة أليا. هرب بونابرت من منفاه بعد أقل من سنة، وعاد ليترىّع على عرش فرنسا، وحاول مقاومة الحلفاء واستعادة مجده السابق، لكنّهم هزموا شر هزيمة في معركة واترلو خلال شهر يونيو من عام ١٨١٥. استسلم بونابرت بعد ذلك للبريطانيين، الذين نفوه إلى جزيرة القديسة هيلانة، المستعمرة البريطانية، حيث أمضى السنوات السنت الأخيرة من حياته.

تدرس حلات نابليون العسكرية في العديد من المدارس الحربية حول العالم، وعلى الرغم من أن الآراء منقسمة حوله، حيث يراه معارضوه طاغية جباراً، فإن كثيراً من الناس يرون أنه رجل دولة ورعاياً للحضارة، إذ يُنسب إليه القانون المدني الفرنسي، المعروف باسم قانون نابليون، الذي وضع الأسس الإدارية والقضائية لمعظم دول أوروبا الغربية، والدول التي خضعت للاستعمار والانتداب الفرنسي في العصور اللاحقة.

10



كلاوزفيتز

ولد كارل فون كلاوزفيتز عام ١٧٨٠ م، ثم التحق بجيش بروسيا (أكبر مقاطعات ألمانيا قبل توحيدها) كمدرس عام ١٧٩٢ م واشترك في حملة الراين (١٧٩٣ - ١٧٩٤) وانتسب إلى الأكاديمية العسكرية في برلين عام ١٨٠١ ثم اشترك في حملة بينا عام ١٨٠٦ م، حيث عمل خالها مرافقاً عسكرياً للأمير أوغست البروسي في ذاك الوقت.

ساهم كلاوزفيتز في كل المعارك التي كانت ضد نابليون ورفض استسلام بلاده للفرنسيين كما عدل الخطة الروسية للدفاع عن البلاد إبان غزو نابليون.

كتب كلاوزفيتز العديد من الكتابات في التاريخ العسكري والفلسفة والسياسة فضلاً عن النظريات الحربية، ويعد كتابه «عن الحرب» أحد أشهر أعماله وقد نشر بعد وفاته حيث أمضى في كتابته ١٢ عاماً، وقد أصبح مع مرور الوقت من أهم المراجع الكلاسيكية في الحرب، وقد أشاد به كل من هتلر وأيزنهاور وإنجلز ولينين.

كان كلاوزفيتز يشبه الحرب بمبارزة على نطاق واسع، ويقارنها بصراع بين اثنين من المبارزين، ويستتتج من ذلك أن «الحرب عمل من أعمال العنف تستهدف إكراء الخصم على قبول إرادتنا»، فالعنف هو الوسيلة والغاية هي فرض إرادتنا على الخصم، والهدف من أي عمل عسكري هو هزيمة العدو أو نزع سلاحه. ويُسخر كلاوزفيتز من النظرية القديمة القائلة (بالحرب دون إراقة الدماء) فيقول: «لَا تحدثونا عن قادة يتتصرون دون سفك الدماء».

توفي كلاوزفيتز عام ١٨٣١ م، ولا يزال يحتل مكانة هامة باعتباره حجر الزاوية في الفكر الإستراتيجي الحديث، وقد ترجمت أعماله إلى معظم اللغات الحية في العالم.



إرفين روميل

لقب بـ «ثعلب الصحراء» نظراً لخبرته الواسعة في الصحراء وعبريته الفذة في المناورات العسكرية ووضع الخطط الحربية.

ولد إرفين روميل في الخامس عشر من نوفمبر 1891 بمدينة هايدنهايم، كان يرغب في دراسة الهندسة ولكن معارضه والده جعلته يتوجه للمجال العسكري، حصل على رتبة ملازم في الخامسة والعشرين من عمره، وقام بتدريب المجندين في سلاح المشاة بإحدى البلدات الصغيرة جنوب ألمانيا.

اندلعت شرارة الحرب العالمية الأولى عام 1914، والتي شارك فيها روميل، وحصل على وسام الصليب الحديدي عام 1915، وعقب انتهاء الحرب ووقوع الهزيمة تم توقيع معاهدة «فرساي» والتي حددت عدد الجيش الألماني بمائة ألف رجل، ظل روميل في المجال العسكري ولكن في مجال التدريس العسكري، ففي عام 1920 أصبح محاضراً في مدرسة تدريب المشاة، ثم رقي ليصبح محاضراً في علم الحروب التكتيكي بالمدرسة الحربية.

قام روميل بتأليف كتاب يتضمن خططاً عسكرية حربية تتسم بالكثير من الدهاء والحنكة، ووضع به خبراته العسكرية خلال الحرب العالمية الأولى، وخلال فترة حياته الأولى صعد في العديد من الترقيات حتى أصبح رئيس المدرسة العسكرية في «باينا نوشناو».

صعد هتلر إلى الحكم في يناير 1933، وعرف روميل بإخلاصه الشديد لألمانيا وولائه لهتلر قائلها، وقد أثار روميل إعجاب هتلر الذي أصدر أوامره بتعيينه على قيادة الجيش في كل من النمسا وتشيكوسلوفاكيا عام 1939، وفي عام 1940 حقق روميل إنجازاً عسكرياً آخر عندما تمكن من اجتياح فرنسا، وأحرزت القوات الألمانية الكثير من الانتصارات على الساحة الأوروبية، وعقب اجتياح بولندا بدأت شرارة الحرب العالمية الثانية في الاندلاع.

رأى هتلر في روميل القائد المناسب ليرسله إلى شمال إفريقيا لمساعدة حلفائه الإيطاليين في حماية مستعمراتهم الليبية ضد الهجمات البريطانية، خاض روميل في شمال إفريقيا عدد من المعارك الناجحة والتي ظهرت فيها براعته كقائد ومناور عسكري وتمكن من استرداد ليبيا من بين أنابيب البريطانيين، واستسلمت القوات البريطانية بطرق في ليبيا ووقع حوالي ثلاثة ألف جندي بريطاني في الأسر، وأتاح هذا النصر لرومبل فرصة للتقدم بقواته والزحف وراء البريطانيين إلى مصر والتي كانت مركزاً للتواجد البريطاني بالمنطقة وخلال ذلك رقي روميل إلى رتبة مارشال عام ١٩٤٢ م.

استمر تقدم روميل باتجاه مصر مكبداً الجانب البريطاني الخسائر، حتى وصل إلى مرسي مطروح ولم يبق على الوصول إلى الإسكندرية سوى ١٥٠ كيلو متراً بعد انسحاب البريطانيين، وكان من الواضح أنه لم يبق الكثير أمام روميل وجنته للوصول إلى العاصمة المصرية القاهرة.

رغم الانتصارات الباهرة فقد توقف زحف روميل عند منطقة العلمين، وبدأ في التراجع عندما خسر معركة العلمين الثانية في مصر على يد الجنرال الإنجليزي مونتجميри قائد الجيش الثامن البريطاني في أكتوبر ١٩٤٢ م ليس لعدم كفاءة روميل، أو لکفاءة خصميه مونتجميри بل لعدم توفر دعم جوي لديه، وكذلك نقص حاد في المخروقات بينما كان خصميه يتمتع بتفوق جوي مطلق ونسبة قواته تعادل ثلاثة إلى واحد.

في مارس ١٩٤٣ قاد إرفين روميل القوات الألمانية والإيطالية في معركة مدنين بالجنوب التونسي التي كانت آخر معاركه في شمال إفريقيا، وفي عام ١٩٤٤ م توقيع مهمة الدفاع عن الشاطئ الفرنسي ضد هجوم محتمل من قبل قوات الحلفاء.

بعد عودته إلى ألمانيا ألقي القبض عليه بتهمة التآمر على حياة هتلر بعد أن ثبت ضلوعه في محاولة اغتياله في مقر قيادته في بروسيا الشرقية في ٢٠ يوليو ١٩٤٤ م، حيث خيره الزعيم النازي بين تناول السم والموت متورحاً والإعلان عن وفاته متأثراً بجراحه ليحتفظ بشرفة العسكري، أو يقدم إلى محكمة الشعب بتهمة الخيانة فاختار الأولى وانتحر في الرابع عشر من أكتوبر عام ١٩٤٤ بابتلاع حبة سيانيد سامة. وكان قد أخبر زوجته وابنه بهذا الأمر.

وبالفعل تم دفنه ضمن مراسم عسكرية في غاية الأهمية محتفظاً بجميع رتبه وأوسمته ضمن أعلى المراتب من الشرف العسكري.

اعتقد الكثير من الناس في حينه أنه قضى نحبه بجلطة قلبية أو شيء من هذا القبيل، ولم يُعرف السبب إلا بعد هزيمة ألمانيا وموت هتلر.



جورجي جوكوف

قامت القوات الألمانية في يونيو 1941 م بغزو الاتحاد السوفيتي ضمن ما يعرف باسم عملية بارباروسا، وكانت الغلبة للألمان أول الأمر حيث توغلوا بعيداً في أراضي روسيا، فقام ستالين بتعيين جوكوف قائداً لكل الجبهة الغربية في أكتوبر 1941، وقد عمليات الدفاع عن لينينغراد ثم العاصمة موسكو لم ينجح الألمان في احتلال أي من المدينتين، خصوصاً موسكو التي بذلوا مجهاً شاقاً لاحتلالها، لكنهم اضطروا للتراجع في ديسمبر 1941 إزاء الضربات الروسية القوية في جو فصل الشتاء الروسي المتجمد.

في نهاية يونيو 1942 م، بدأ الألمان حملتهم الصيفية الجديدة في القطاع الجنوبي، واستمر تقدم الألمان حتى نوفمبر 1942، إلا أن جوكوف كان يعد من ضباطه خطة عسكرية تعتمد على مهاجمة قوات المحور من نقاطها الضعيفة، خصوصاً الجيشين الثالث والرابع الرومانيين، وكان بمثابة جناحين للجيش السادس الألماني، وفي يوم 19 نوفمبر 1942 م شن الروس هجوماً حاسماً على قوات المحور أدى إلى هزيمة الرومانيين وتطويق الجيش السادس في ستالينغراد، واستسلم هذا الأخير في 2 فبراير 1942 م. وحصل جوكوف في نفس العام على رتبة المارشال (المشير).

شارك جوكوف في تحرير لينينغراد في يناير 1944 م، كما قاد زحف القوات الروسية من وارسو إلى برلين عام 1945 م. وشارك مع زميله كونيف في احتلال برلين في إبريل ومايو 1945 م.



الجنرال جياب

اسم الجنرال جياب انتشر في أصقاع العالم في أواسط الخمسينيات الماضية، تحديداً بعد انتصار قوات حركة التحرر الفيتنامية (المعروفـة، آنذاك، باسم فيـيتـمنـه)، بـقـيـادـتـهـ، فـيـ مـعرـكـةـ دـيـانـ بـيـانـ فـوـ، وـاستـسـلـامـ قـوـاتـ الـاسـتـعـمـارـ الفـرـنـسيـ لـلـقـوـاتـ الثـورـيـةـ الفـيـتنـامـيـةـ، وـذـلـكـ يـوـمـ ٧ـ ماـيـوـ ١٩٥٤ـ، بـعـدـ حـصـارـ اـمـتـدـسـتـةـ وـخـمـسـيـنـ يـوـمـاـ هـذـاـ المـوـقـعـ الفـرـنـسـيـ العـسـكـرـيـ الحـصـيـنـ. وهـكـذـاـ اـنـتـهـتـ الـحـرـبـ التـحـرـرـيـةـ الفـيـتنـامـيـةـ الـكـبـرـىـ الـأـوـلـىـ، الـتـيـ كـانـتـ قـدـ بدـأـتـ بـقـوـةـ وـعـنـفـ مـنـذـ أـوـاـخـرـ الـعـاـمـ ١٩٤٦ـ بـيـنـ الـمـسـتـعـمـرـيـنـ الـفـرـنـسـيـنـ وـقـوـاتـ الـثـورـةـ الفـيـتنـامـيـةـ، بـقـيـادـةـ مـؤـسـسـ هـذـهـ الـحـرـكـةـ وـمـؤـسـسـ الـحـزـبـ الشـيـوـعـيـ الـفـيـتنـامـيـ، هـوـ شـيـ منهـ.

وـاستـسـلـامـ الـفـرـنـسـيـوـنـ، بـعـدـ هـذـهـ الـحـرـبـ الدـمـوـيـةـ الـتـيـ أـشـعلـوـهـاـ وـدـامـتـ أـكـثـرـ مـنـ سـبـعـ سـنـوـاتـ، وـبـعـدـ اـسـتـعـمـارـ دـامـ زـهـاءـ السـبـعينـ عـامـاـ.

وـكـانـ اـنـتـصـارـ دـيـانـ بـيـانـ فـوـ قـدـ قـادـ إـلـىـ التـعـجـيلـ فـيـ إـنـجـازـ الـمـفـاـوضـاتـ الـدـولـيـةـ حـوـلـ فـيـتنـامـ، بـحـيثـ جـرـىـ التـوـصـلـ إـلـىـ اـتـفـاقـيـةـ جـنـيفـ فـيـ شـهـرـ يولـيوـ مـنـ الـعـاـمـ ذـاـهـ، وـهـيـ اـتـفـاقـيـةـ الـتـيـ تـقـرـرـ باـسـتـقـلالـ الـجـزـءـ الشـمـالـيـ مـنـ فـيـتنـامـ، وـتـدـعـوـ لـاـتـخـابـاتـ عـامـةـ فـيـ غـضـونـ عـامـيـنـ لـتـقـرـيرـ مـصـيرـ الـبـلـدـ بـرـمـتهـ، وـخـصـوصـاـ الـجـنـوبـ، الـذـيـ بـقـىـ عـمـلـيـاـ تـحـتـ وـصـاـيـةـ غـرـيـبـةـ (ـأـمـيرـكـيـةـ)ـ وـحـكـمـ تـابـعـ. وـلـكـنـ الـلـوـلـاـيـاتـ الـأـمـيرـكـيـةـ عـطـلـتـ اـنـتـخـابـاتـ الـعـاـمـ ١٩٥٦ـ (ـوـكـانـ قـدـ رـفـضـتـ التـوـقـعـ عـلـىـ اـتـفـاقـيـةـ جـنـيفـ، بـالـرـغـمـ مـنـ مـشـارـكـتـهاـ فـيـ المـؤـغـرـ الدـوـلـيـ الـخـاصـ بـمـصـيرـ فـيـتنـامـ). فـاضـطـرـ الـفـيـتنـامـيـوـنـ إـلـىـ عـودـةـ إـلـىـ السـلاحـ بـعـدـ سـنـوـاتـ قـلـيـلـةـ مـنـ اـنـتـصـارـهـمـ التـارـيـخـيـ فـيـ دـيـانـ بـيـانـ فـوـ، حـيـثـ تـشـكـلـتـ الـجـبـهـةـ الـوـطـنـيـةـ لـتـحـرـيرـ جـنـوبـ فـيـتنـامـ فـيـ الـعـاـمـ ١٩٦٠ـ، وـخـاـضـتـ، مـعـ جـيـشـ وـقـوـاتـ جـمـهـورـيـةـ فـيـتنـامـ الـدـيمـقـراـطـيـةـ (ـالـشـمـالـ)ـ، حـرـباـ أـشـدـ عـنـفـاـ وـأـكـثـرـ كـلـفـةـ بـشـرـيـةـ وـمـادـيـةـ فـيـ

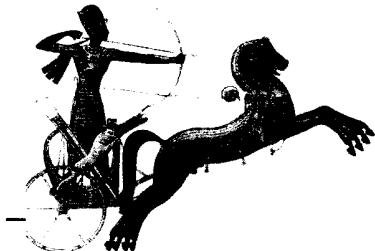
مواجهة الولايات المتحدة الأمريكية. وكان حجم القوات الأمريكية المقاتلة في جنوب فيتنام، بالإضافة إلى الأساطيل والقوات الجوية التي شاركت في الحرب، على الجنوب والشمال على حد سواء، قد وصل إلى زهاء نصف المليون عسكري أمريكي في أواخر ستينيات القرن العشرين، يضاف إليهم مئات الآلاف من المجندين من جنوب فيتنام في إطار جيش النظام التابع هناك، لكن صلابة المقاومة الفيتنامية وتلاحم الشعب بقيادة زعيمه التاريخي، هو شيء منه، كسرأ حدة الهجوم الأمريكي الشرس، الذي انكفاً منذ العام ١٩٦٨ ، مقرراً بمبدأ التفاوض مع الفيتناميين وقوتهم التمثيلية الحقة. ليتنهي الأمر بالاتفاق العام ١٩٧٣ في باريس الذي قضى بانسحاب القوات الأمريكية، ومن ثم بالهزيمة المدوية للاحتلال الأمريكي مع دخول القوات الفيتنامية إلى عاصمة الجنوب في إبريل ١٩٧٥ م.

حروب و معارك

حروب و معارك



موقعة قادش



تعتبر حروب رمسيس الثاني - الملك المصري القديم - مع الحيثيين من أهم إنجازاته التي ركز على تمجيدها على جدران المعابد في الكرنك والأقصر، ونظهر الكتابات والرسومات انتصاراً هائلاً للفرعون على أعدائه الحيثيين (سنة ١٢٧٤ ق.م) في المنطقة المحيطة بقلعة قادش على نهر العاصي (تل النبي مندو حالياً) وبالقلعة نفسها.

وعلى الرغم من أن هذه الرواية لا تؤيدها روایات أطراف أخرى فإن نهاية الحرب بزواج رمسيس الثاني من إحدى أميرات الحيثيات وتوفيقه معااهدة سلام معهم، يوحيان بأنه قد حقق نصراً أو صلحًا أدى إلى جنوح الحيثيين إلى مهادنته.

بالإضافة إلى ذلك فإن ظهور الرسوم الهieroغرافية على الجدران ووجود تماثيلن لأبي الاهول يتوجهان ببصرهما إلى مصر بالإضافة إلى الاختفاء المفاجئ وغير المبرر لمملكة الحيثيين بعد هذه المعركة (والذي دفع البعض إلى الاعتقاد بحدوث حرب بين الملك الحيثي وقائد قواته الذي حارب رمسيس الثاني) بالإضافة إلى احتراق المعابد والأماكن المهمة بالملكة بعد سنوات قليلة من حروب رمسيس أو ربما خلافاً ، كل ذلك يؤكّد انتصار رمسيس أو على الأقل تسبّبه في اختفاء الحيثيين .

والحيثيون هم شعب قديم بآسيا الصغرى وشمال سوريا ، ويرجع نسبه إلى قبيلة من قبائل الأناضول تعرف باسم حتى .. وكانوا يسمون بلادهم في أيام المملكة الثانية باسم بلاد خاطى أو خاطى أو خاتى ، وشملت مملكتهم الأناضول وجزءاً كبيراً من شمال غرب الهلال الخصيب . امترج الحيثيون قديماً بالشعب الهندي - الأوروبي واذهروا بين سنتي (١٢٠٠-٢٠٠٠ ق.م) وأنشأوا دولة قوية عاصمتها هاتوشا (على بعد ١٤٤ كم من أنقرة) حيث كشف التنقيب عن

أكبر مجموعة من الوثائق الحية ، تمثل محفوظات دولتهم ، وتألف من أكثر من ١٠٠٠٠ لوح فخاري جمعها ملوكهم (حوالي ١٣٠٠ ق.م) مكتوبة بالمسارية كما كتب بعضها بالهiero غليفية وتنظر مواهبهم الفنية في نقوشهم وأختامهم ، كما يظهر فيها التأثير البابلي والآشوري .



حرب طروادة

حرب أسطورية دامت عشر سنوات وحاصر فيها الإغريق الغاصبون مدينة طروادة البحرية التي تقع في الأنضول غرب تركيا الحالية ، والسبب أن باريس ابن ملك طروادة قد خطف هيلين ملكة أسبarta ، وقد انتهت الحرب بخدعة حصان طروادة الشهير ، حيث تظاهر الإغريق بالانسحاب وتركوا حصاناً خشيناً هائلاً كهدية للطرواديين ورمز للسلام ، وقد قبل الطرواديون الهدية دون أن يعلموا أن الحصان الخشبي المجوف يحيي مقاتلين إغريق ، واحتفل الطرواديون برفع الحصار وابتهجوا ، وعندما خرج الإغريق من الحصان داخل المدينة ، كان السكان في حالة سكر ، ففتح المحاربون الإغريق بوابات المدينة للسماح لبقية الجيش بدخولها ، فنهبت المدينة بلا رحمة ، وقتل كل الرجال ، وأخذ كل النساء والأطفال كعبيد.

وقد ألمت هذه الحرب الأسطورة كثيراً من الأعمال الرائدة في مجال الأدب الكلاسيكي . فأصبحت بعض الحوادث التي وقعت أثناء أو بعد حرب طروادة موضوعاً لثلاثة أشعار ملحمية عظيمة وهي : الإلياذة والأوديسة المنسوبتان للشاعر الإغريقي هوميروس ، إضافة إلى الإنيداة للشاعر الروماني فرجيل .

وقد تم تصوير أبطال وضحايا هذه الحرب في أعمال تراجيدية إغريقية مثل أجاثون وليوكليوس ، وأجامنون ، وأجامنون لسوفوكليس وامرأة طروادة ليوربيديس .

اختلف العلماء حول حقيقة أسطورة حرب طروادة، فبعضهم يعتقد بأنها تحرّفٌ وتألّع في النزاعات الصغيرة التي شارك فيها الإغريق من حوالي عام ١٥٠٠ إلى عام ١٢٠٠ ق.م ويعتقد الآخرون أنّ الأسطورة مبنية على حرب واحدة كبيرة يعتقد الكثيرون أنها وقعت أثناء منتصف القرن الثالث عشر قبل الميلاد.

وتتضمن ملحمة هوميروس المادة التاريخية لمختلف الأزمنة مع المادة الخيالية. ونتيجة لذلك لا يمكن الاعتماد على مثل هذه الأعمال بوصفها وثائق تاريخية، ولكن علماء الآثار استطاعوا اكتشاف بعض الدلائل التاريخية، في حطام مدينة طروادة، وبعض الأماكن الأخرى التي أكدت بعض الحوادث الموصوفة في الملحمة.



الحروب الفارسية (الأخمينية)

الأخمينيون هم أسرة ملكية فارسية كونت لها إمبراطورية في فارس عام ٥٥٩ ق.م. وكان قورش الكبير هو أول ملوكهم.

استولى الأخمينيون على ليديا غرب الأناضول وإيران والهلال الخصيب ومصر، وامتدت فتوحاتهم في أوجها إلى جميع أرجاء الشرق الأدنى، من وادي السند إلى ليبيا، وشمالاً حتى مقدونيا، وهكذا فقد تمكنوا من السيطرة على جميع الطرق التجارية المؤدية إلى البحر الأبيض المتوسط عبر البر والبحر.

من أشهر ملوك هذه الأسرة دارا (أو داريوش الأول) الذي حاول غزو آثينا باليونان فهزمه، وقامبیز الثاني الذي استولى على مصر سنة ٥٢٥ ق.م، وقد أسقط الإسكندر الأكبر هذه الإمبراطورية عام ٣٣١ ق.م.



الحروب البوينية

الحروب البوينية أو الحروب الفونية أو الحروب البوينية مصطلحات على اختلافها فهي تدل على مدلول واحد ألا وهو الحروب الثلاثة التي دارت في القرن الثالث قبل الميلاد بين روما وقرطاج (التي تقع في تونس حالياً) وهي تعرف باسم البوينية لأن اللفظ اللاتيني لكلمة قرطاجي كان بونيكي *Punici*.

كان السبب الرئيسي للحروب البوينية هو تصادم المصالح بين الإمبراطوريتين القرطاجية والرومانية الآخذتان في التوسيع، فقد اهتم الرومان في البداية بالتوسيع في صقلية، والتي كانت تقع تحت سيطرة القرطاجيين.

في بداية الحرب البوينية الأولى كانت قرطاج هي القوة المهيمنة على البحر المتوسط بإمبراطورية بحرية متوسعة، في حين كانت قوة روما آخذة في الاستيلاء السريع على السلطة في إيطاليا.

بحلول نهاية الحرب البوينية الثالثة، وبعد مقتل مئات الآلاف من جنود الجانبين استولى الرومان على إمبراطورية قرطاج وهدموا المدينة، لتصبح الإمبراطورية الرومانية أقوى دولة في غرب البحر الأبيض المتوسط.



حروب التوسيع الروماني

إثر الانتهاء من درء الخطر القرطاجي اتجهت أنظار الرومان شرقاً وأصبحوا يفكرون في

الاستيلاء على مملكة مقدونيا، وبالفعل أعلنا عليها الحرب وكان لهم أهداف تمثل في :
الخذ أو القضاء على النفوذ المقدوني في الشرق.

والسيطرة على الجزء الواقع في شرق حوض البحر الأبيض المتوسط نظراً لأهميتها
البالغة على صعيد الملاحة والتجارة.

والوصول إلى أراضي المملكة السلوقية التي كانت تسيطر على أجزاء من آسيا الصغرى
و شمال سوريا.

شن الرومان سلسلة من المعارك التي انتهت باحتلال كامل للأراضي المقدونية في الشرق
و تم السيطرة على بلاد الإغريق اليونان، و بنهاية هذه الحروب اتسعت حدود الجمهورية
الرومانية من إسبانيا غرباً إلى السواحل الغربية لآسيا الصغرى شرقاً، بالإضافة إلى الأراضي
القحطانية في شمال إفريقيا، و قسمت هذه الأراضي الشاسعة إلى سبع مقاطعات مرتبطة
بالحكومة المركزية في روما.

وبعد هذه الانتصارات أصبحت الدولة الرومانية دولة عظمى يصعب قهرها وتحكم
بمقدرات العالم القديم الغربي والشرقي، وفي هذه المرحلة بدأ التاريخ الروماني يصبح
بأسماء القادة والزعماء المتصررين وتحولوا إلى طبقة حاكمة تؤثر على جرى الأحداث في
روما وخارجها.

ثم سيطرت روما على الشام ومصر وبدأ عصر الإمبراطورية.

الفتوحات الإسلامية

هي الفتوحات التي بدأت في عهد الخليفة الأول أبي بكر الصديق (11 - 13 هـ)،
الذي تولى الخلافة عقب وفاة النبي ﷺ في سنة 11 هـ ، وقد تمكن جيوشه من فتح
العراق وأجزاء من الشام، ثم أكمل الخليفة عمر بن الخطاب (13 - 22 هـ) فتوحات العراق
والشام، وفتح مصر.

وحدث فتوحات أقل في عهد الخليفة عمر بن عبد الله (5 هـ) لكن أكثرها في شمال إفريقيا، ثم توقفت الفتوحات مع الفتنة التي وقعت في عهد الخليفة الرابع علي بن أبي طالب. بدأت الدولة الأموية بتولي معاوية بن أبي سفيان الخلافة عام 41 هـ، وقد بلغت الفتوح الإسلامية أقصاها في عهد تلك الدولة، التي حكمت ما يقرب من مائة سنة (41-132 هـ)، وكانت عاصمتها دمشق، وكانت تمتد من غرب الصين إلى جنوب فرنسا حيث كانت الغزوات الإسلامية وقفتها تمتد من شمال إفريقيا إلى إسبانيا وجنوب فرنسا بغرب أوروبا، مروراً بوسط آسيا وصولاً للهند (التي فتحها محمد بن القاسم) والصين (التي فتح قتيبة بن مسلم أجزاء منها)..

وحاول الخلفاء الأمويون بدمشق غزو مدينة القدسية عام 717 م، ومع وجود المسلمين في الأندلس والشمال الإفريقي توالت الفتوحات لجزر البحر الأبيض، حتى سيطر عليه المسلمون.

حاول المسلمون فتح فرنسا بقيادة والي الأندلس عبد الرحمن الغافقي سنة 732 م ، ولكنهم توقفوا في معركة بلاط الشهداء (معركة بواتيه)، التي هزموا فيها من الملك شارل مارتل، وكان من شأن تلك المعركة أن توقف الزحف الإسلامي الذي كان يطمع لغزو أوروبا والوصول للشام عبرها.

كما حاصر المسلمون روما أكثر من مرة في القرن الثالث الهجري في عهد بني الأغلب الذين كانوا يحكمون تونس.



موقع بلاط الشهداء

في الحادي والعشرين من أكتوبر 732 م، وعلى أبواب فرنسا، وقعت تلك المعركة التي أثرت على تاريخ أوروبا والعالم بأسره .

فتح المسلمين الأندلس بين عامي ٧١٤-٧١١ م، وأخذوا في دفع فتوحاتهم حتى إلى ما وراء جبال البرانس «البرانس» الآن، ففتحوا ولايات فرنسا الجنوبيّة، وبسطوا نفوذهم على سهل نهر الرون، ولكن الخلافات العصبية القبلية أدت لهزيمتهم في موقعة تولوز سنة ٧٢١ م، وقتل أمير الأندلس فيها «السمح بن مالك» ومعه زهرة جند الأندلس، فارتدى المسلمين إلى حدود فرنسا استعداداً لجولة أخرى، ولكن الفوضى الكبيرة التي اجتاحت الأندلس بسبب الصراع القبلي والعنصري بين البربر والعرب من جهة، والعرب فيما بينهم «قبسيّة ويهانة» من جهة أخرى؛ أعادت حركة الفتح زهاء عشرة أعوام، حتى تم تعيين القائد العظيم «عبد الرحمن بن عبد الله الغافقي» والياً على الأندلس سنة ٧٣٠ م.

أراد الغافقي استكمال فتح أوروبا فقاد جيشه عبر جبال البرانس واستطاع في بضعة أشهر أن يتغلب في جنوب فرنسا حتى صار على بعد مائة ميل من باريس، وفي الحادي والعشرين من أكتوبر ٧٣٢ م التقى بجيش شارل مارتل بالقرب من مدينة بواتييه، وكان النصر في البداية للجيش المسلم لو لا انشغالهم بالغنائم، فانتهت الموقعة بمقتل الغافقي وانسحب الجيش المسلم، ليتوقف مشروع فتح أوروبا وصولاً للشام حيث عاصمة الخلافة.



الحروب الصليبية

الحروب الصليبية هي سلسلة حروب شنها المسيحيون الأوروبيون بين القرنين الحادي عشر والرابع عشر لاستعادة الأرض المقدسة ، وخاصة القدس من المسلمين، وقد كان دافع الحروب الصليبية المباشر هو الموعظة التي ألقاها البابا أريمان الثاني في مجمع كلرمونت سنة ١٠٩٥ م، وحث فيها العالم المسيحي على الحرب لتخليص القدس من المسلمين ، ووعد المحاربين بأن تكون رحلتهم إلى الشرق بمثابة غفران كامل لذنبهم ، كما وعدهم بهذه عامة تحمي بيوتهم خلال غيابهم. وقد أخذ الصليبيون اسمهم من الصليبان التي وزرعت عليهم خلال الاجتماع، وعلى الرغم من أن الحافز الديني للحروب الصليبية كان قوياً ،

فقد كانت هناك حواجز أخرى دنيوية، فقد استهدف النبلاء المغامن وتأسيس الإمارات. وكانت للنورمان أهداف توسيعية على حساب البيزنطيين وال المسلمين على السواء، وكانت المدن الإيطالية تهدف إلى توسيع نطاق تجاراتها مع الشرق ، واجتذب هؤلاء كلهم أيضاً حب المغامرة والأسفار.

نجحت الحملة الصليبية الأولى في احتلال بيت المقدس وتأسيس عدد من الإمارات الصليبية بالشام، ولما أفاق المسلمون من الصدمة وبدأوا في المقاومة توالت الحروب الصليبية طوال مائتي عام تقريباً، حتى استطاع سلاطين دوله الماليك في مصر والشام من تصفية الوجود الصليبي تماماً.



موقعة الزلاقة

معركة الزلاقة أو معركة سهل الزلاقة وقعت في ٢٣ أكتوبر ١٠٨٦ م (٤٧٩ هـ) بين جيوش دولة المرابطين بقيادة يوسف بن تاشفين، متعددة مع جيش المعتمد بن عباد، والتي انتصرت انتصاراً ساحقاً على قوات الملك القشتالي ألفونسو السادس.

كان للمعركة تأثير كبير في تاريخ الأندلس الإسلامي، إذ أنها أوقفت زحف النصارى المطرد في أراضي ملوك الطوائف الإسلامية وقد أخرت سقوط الدولة الإسلامية في الأندلس لمدة تزيد عن قرنين ونصف .

وقد وقعت المعركة في سهل في الجزء الجنوبي لبلاد الأندلس يقال له الزلاقة. يقال أن السهل سمي بذلك نسبة لكثره انزلاق المتحاربين على أرض المعركة بسبب كمية الدماء التي أريقت ذاك اليوم وملائت أرض المعركة التي تسمى لدى المؤرخين الغربيين بنفس الاسم العربي لها .



موقعة حطين

هي معركة فاصلة، بدأت في ربيع الثاني سنة ٥٨٣ هـ - ١١٨٧ م، بين المسلمين بقيادة صلاح الدين الأيوبي والصلبيين، وكان صلاح الدين قد وحد مصر والشام والعراق والجزيرة وجمع كلمة العرب تحت لوائه، فقرر التصدي للصلبيين فوضع خطة لاستدراجهم بعيداً عن معاقلهم وحصونهم فانهزم فرصة تعيدي أمير حصن الكرك الأمير رينو دوشاتيون - المعروف بأرنات - على قوافل المسلمين والحجاج، ونقضه بذلك المدنة التي بين المسلمين والصلبيين؛ فحرق لهم طبرية، ونفذ خطته، فجأزوه مجتمعين ومعهم الصليب الأعظم وعلى رأسهم ملك بيت المقدس في حسين ألف مقاتل، وساروا إليه في أرض جرداء وعراة لا كلاً فيها ولا ماء في يوم شديد الحرارة ، فعنى الصليبيون من التعب والحر والعطش. على حين كانت دوريات صلاح الدين تهاجمهم في المقدمة والقلب والمؤخرة، وتقوم بحرب إزعاج ضدهم، ثم تنسحب بسرعة، دون أن تعطيهم فرصة للالتحام، وكان عسكر المسلمين على سفح هضاب حطين يتظرون وصول الجيش الصليبي، ولما وصل الصليبيون طوق صلاح الدين بجيشه الهضبة التي تمرّز عليها جيش الصليبيين، ومنع عنهم الماء، وأحرق المسلمين الأرضي المكسوة بالأشواك، وكانت الريح موالية فحملت إليهم حر النار والدخان، وبدأ جيش المسلمين بالهجوم، وقاتل الفرنجة ببسالة لا نظير لها، ولم يترك لهم المسلمون فرصة لالتقاط أنفاسهم، فهُزم المšeة، وفرَّ قسم من الفرسان، وطوق المسلمون خيمة الملك وذكوه، وأسرموا الملك وجميع الأمراء والفرسان الصليبيين وعدداً كبيراً من رجالاتهم وقادتهم، فأكرم صلاح الدين ضيافهم، وسقى مليكهم الماء المثلج، ثم شرع صلاح الدين في فتح البلاد والمدن والثغور الصليبية حتى توحَّ جهاده بتحرير بيت المقدس في رجب من السنة نفسها.



معركة الأرك

معركة الأرك هي معركة وقعت في ١٨ يوليو ١١٩٥ م بين قوات الموحدين بقيادة السلطان الأمازيغي أبي يوسف يعقوب المنصور وقوات ملك قشتالة ألفونسو الثامن، كان للمعركة دور كبير في توطيد حكم الموحدين في الأندلس وتوسيع رقعة بلادهم فيها، وقد اضطر ألفونسو بعدها لطلب المددنة من السلطان الموحدى أبي يوسف المنصور، يعتبرها المؤرخون مضاهية لمعركة الزلاقة في وقع الهزيمة على مسيحيي أبييريا وقعت المعركة قرب قلعة الأرك، والتي كانت نقطة الحدود بين قشتالة والأندلس في ذلك الوقت، ولذا ينسب المسلمين المعركة لهذه القلعة كما ينسب المسيحيون اسم المعركة أيضاً لهذه القلعة، ويطلقون عليها كارثة الأرك لعظيم مصابهم فيها.



معركة عين جالوت

وقدت في ٣ سبتمبر ١٢٦٠ م، تعد من أهم المعارك الفاصلة في تاريخ العالم الإسلامي. انتصر فيها المسلمون المملوكيون انتصاراً ساحقاً على المغول وكانت هذه هي المرة الأولى التي يهزم فيها المغول في معركة حاسمة منذ عهد جنكيز خان. أدت المعركة لأنحسار نفوذ المغول في بلاد الشام وخروجهم منها نهائياً وإيقاف المد

المغولي المكتسح الذي أسقط الخلافة العباسية سنة ٦٥٦ هجرية - ١٢٥٨ م.
كما أدت المعركة لتعزيز موقع دولة المماليك كأقوى دولة إسلامية في ذلك الوقت لمدة
قرنين من الزمان أي إلى أن قامت الدولة العثمانية، وقعت المعركة في منطقة تسمى عين
جالوت عند مدينة بيسان بفلسطين.



فتح القدسية

في فبراير ١٤٥٣ م انطلق محمد الثاني بجيشه الجرار من مدينة «أدرنة» الملقبة بعاصمة الغزارة، فوصل بعد شهرين إلى أسوار القدسية وخطب في جنوده قبل الهجوم لاستشارة عزائهم وحمايتهم للجهاد، ووصاهم بوصايا الإسلام في التعامل مع البلاد المفتوحة والشعوب المغلوبة.

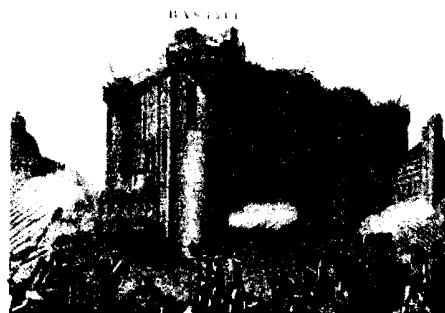
استهاب قسطنطين وقائد جنوده «جوستينيان» في الدفاع عن المدينة، وكانت القدسية شديدة التحصين، بل هي أحصن مدن العالم، وحاول قسطنطين التفاوض مع محمد الثاني وعرض عليه الخضوع والدخول في طاعته ودفع أموال طائلة، ولكن محمد الثاني رفض ذلك كله وأصر على فتح المدينة.

في المقابل شن العثمانيون الهجوم الكاسح على عدة محاور بـراً وبحراً، وقام محمد الفاتح ب فكرة لم يشهد التاريخ مثلها، حيث نقل الأسطول البحري إلى البر مسافة ٣ كم ثم أنزله عند القرن الذهبي وبالتالي أصبح الأسطول العثماني داخل القدسية، وقام بحفر أنفاق تحت الأرض في مناطق مختلفة لاختراق تحصينات المدينة.

وبالجملة استخدم العثمانيون أساليب جديدة ومتعددة في فتح القدسية، حتى جاءت لحظة الفتح التاريخية، وفي ليلة الفتح أمر السلطان محمد الثاني جنوده بالتوبة والخشوع

والتقرب إلى الله والتهجد والدعاء استعداداً للفتح الكبير، وبات المسلمين المجاهدون بخير ليلة، أما النصارى فقد باتوا بشر ليلة بعد أن نزلت صاعقة من السماء أحرقت أبراج كنيسة «أيا صوفيا» فعدوا ذلك نذير شؤم وإشارة على السقوط والهزيمة، وجمع قسطنطين سكان المدينة في قداس عام ودعاهم للدفاع عن المدينة لآخر قطرة في دمائهم، وللحقيقة كان الرجل على مستوى الحدث وضرب أمثلة رائعة في الصمود والدفاع والشجاعة.

وفي يوم الثلاثاء الموافق ٢٠ جمادى الأولى ٨٥٧هـ بدأ الهجوم العام الشامل على المدينة ومن كل اتجاه مع استخدام أسلوب البدل بين كتاب المهاجمين، وبعد أربع موجات هجومية قام بها العثمانيون اقتحمت فرقة فدائمة من خلاصه أبطال الجهاد أسوار المدينة، ورفعت الأعلام العثمانية عليها، وأصيب قائد الجندي البيزنطيان «جوستينيان» إصابة خطيرة، فنزل قسطنطين إلى أرض القتال ليقود المدافعين عن المدينة، وخلع ملابسه الملكية وظل يقاتل متراجلاً بسيفه حتى قتل في أرض المعركة وفاءً بقسمه أن يدافع عن المدينة حتى آخر نفس في صدره، وكان لانتشار خبر مصرعه فعل السحر فانهارت المعنويات، وسقطت المدينة في منتصف النهار، ودخل محمد الفاتح المدينة وخر لله ساجداً شكراً وحمدًا وتواضعًا له عز وجل، وأمر بتحويل كنيسة أيا صوفيا إلى جامع في الحال وأصبح اسم المدينة «إسلامبول» أي مدينة الإسلام.



حرب الثلاثين عاماً

(١٦٤٨ - ١٦٥٨)

هي حرب قامت بين عامي ١٦٤٨م و ١٦٥٨م وحدثت وقائعها بشكل عام في أراضي ألمانيا، وقد تدخلت في هذه الحرب معظم القوى الأوروبية الموجودة في ذاك العصر. بالرغم من اندلاع الحرب كان أساساً بسبب صراع ديني بين الكاثوليك والبروتستانت، فإن التنافس بين أسرة هابسبورج (التي كانت تحكم النمسا والتشيك والمجر) والقوى المركزية الأخرى في أوروبا على حكم الدول الأوروبية، كان محركاً ومشعلاً أساسياً لفتنة

هذه الحرب، بل يعد السبب الرئيسي في نظر البعض، ففرنسا الكاثوليكية في ذاك الوقت ساندت الجانب البروتستانتي في الحرب بسبب تنافس كل من فرنسا وآل هابسبرج على الحكم والنفوذ في أوروبا.

انتهت الحرب بهزيمة آل هابسبرج ، وانتصار السويديين والفرنسيين وتوقيع صلح وستفاليا الشهير عام ١٦٤٨ م.



حرب السنوات السبع

حرب السنوات السبع (١٧٥٦-١٧٦٣ م) اشتركت فيها جميع دول أوروبا تقريباً، وامتدت إلى أمريكا والهند وسميت في أمريكا بالحروب الهندية الفرنسية، وفي أوروبا نشب الحرب بين كل من بروسيا والنمسا من أجل السيطرة على ألمانيا، وساعدت بريطانيا بروسيا، كما ساعدت فرنسا النمسا، وقد أقدمت بريطانيا على الحرب ضد فرنسا من أجل السيطرة على البحار وأراضي أمريكا الشمالية.

وانتهت الحرب دون أن تحدث تغيرات إقليمية في أوروبا كما أنهت معاهدة باريس الخلافات بين فرنسا وأسبانيا وبريطانيا في ١٠ فبراير ١٧٦٣ م.

وفي أمريكا حدثت أهم نتائج حرب السنوات السبع بعيداً عن أوروبا؛ فقد كسبت بريطانيا أخيراً كفاحها الطويل مع فرنسا من أجل السيطرة على أمريكا الشمالية؛ ففي نهاية الحرب تخلت فرنسا عن كل أراضيها في أمريكا الشمالية تقريباً لبريطانيا كما تخلت عن سلطتها في الهند.



معركة أبي قير البحريّة

معركة بحرية احتدمت في الأول من أغسطس عام 1798 م. كان الأسطول الفرنسي الذي حمل «نابليون» وجنوده إلى مصر راسياً في ميناء أبي قير، عندما فاجأه الأميرال البريطاني «نيلسون» وأسطوله، فور مشاهدته الأسطول الفرنسي، أمر «نيلسون» بشن هجوم مباشر عليه، فمرّ قسم من السفن البحرية الملكية البريطانية بين السفن الفرنسية الراسية ومشطها تمشيطاً كونها مصطفة خلف بعضها البعض، بينما كان القسم الآخر من الأسطول البريطاني يقصف عن بعد كل سفينة فرنسية انتهت سفنه من تمشيطها.. كان الانتصار البريطاني باهراً، أما الفرنسيون فقد خسروا في تلك المعركة - التي استفاد فيها البريطانيون من عنصر المفاجأة. وعزل بذلك «نابليون بونابرت» وجيشه في مصر عن قواعده في فرنسا.



الحروب النابليونية

الحروب النابليونية هي سلسلة من الحروب التي وقعت بين الدول الأوروبيّة خلال فترة حكم نابليون بونابرت لفرنسا، والتي لعبت الثورة الفرنسية (1789) دوراً كبيراً بإثارة شرارتها.

لا يوجد إجماع بين المؤرخين على تحديد موعد معين لبدء تلك الحروب، فالبعض يقول أنها بدأت مع تولي الجنرال بونابرت لمقاليد الحكم في فرنسا في نوفمبر ١٧٩٩.

والبعض الآخر يقول إن حروب الثورة الفرنسية استمرت حتى عام ١٨٠٢ حيث أعقبتها فترة قصيرة من السلام بفضل معاهدة أميان، ولكن في العام التالي (١٨٠٣) جاء إعلان الحرب بين فرنسا والمملكة المتحدة كنقطة بداية للحروب النابليونية. أما نهاية تلك الحروب فكانت بتاريخ ٢٠ نوفمبر ١٨١٥ بعد هزيمة نابليون في معركة واترلو وتوقيع معاهدة باريس في نفس العام.



موقعة الطرف الأغر (ترافلجار)

حاول نابليون استدراج الأسطول البريطاني للذهاب إلى جزر الهند الغربية لكي يتمكن جيشه من غزو إنجلترا، ولكن أميرال الأسطول الفرنسي بيير فينف أخفق في استدراج الأسطول البريطاني فقرر مهاجمه مُستعيناً بالأسطول الأسباني، وذلك في أكتوبر ١٨٠٥. كان أسطول فلينوف يفوق أسطول نلسون من حيث العدد. فقد كان الأسطول البريطاني يتكون من ٢٧ بارجة بينما كان عدد الأسطولين الفرنسي والأسباني ٣٣ بارجة، ومع ذلك فقد فاجأ نلسون أعداءه بأن اختَرَقت سُفُنهُ الخاطوط الفرنسية، ولم يُفقد الأسطول البريطاني أية سفينة وتمكن الأسطول البريطاني من الاستيلاء على ثلثي السفن الفرنسية والأسبانية أو تدميرها.



حرب شبه الجزيرة

من الحروب النابليونية. وهي حرب نشب بين فرنسا من جهة، وبريطانيا والبرتغال ورجال العصابات الإسبان في شبه جزيرة إيبيريا من جهة ثانية ودامت ست سنوات بين عامي (١٨٠٨-١٨١٤ م).

وقد بدأت الحرب برفض البرتغال الإذعان لنابليون في تنفيذ النظام القاري (محاصرة بريطانيا اقتصادياً) ، فاحتلت الجنود الفرنسية البرتغال بمساعدة إسبانيا، وذلك بمقتضى اتفاقية سرية سنة ١٨٠٧ م بين الدولتين. ولكن نابليون انتهز فرصة وجود جنده بشبه الجزيرة وقيام فتنة سنة ١٨٠٨ م دبرت لخلع الملك الإسباني شارل الرابع ، وإجلال ابنه فردinand السابع على العرش ، فاحتل مدريد وبعض مدن إسبانيا. عندها نشب الثورة ، واضطرب الفرنسيون لقمعها بعنف، وأغوى نابليون الملك شارل الرابع وفرديناند السابع على الذهاب إلى فرنسا ، حيث أكرههما على التزول عن العرش، ونودي بأخي نابليون (جوزيف بونابارت) ملكاً على إسبانيا سنة ١٨٠٨ م، فثار الإسبان والبرتغاليون في طول البلاد وعرضها ، واضطرب الملك جوزيف إلى الجلاء عن مدريد في أغسطس. ونزلت قوة إنجليزية بقيادة ولنجتون لمساعدة الثوار البرتغاليين، وهزمت القوات الفرنسية في موقعة فيميرو في ١٢ أغسطس فسلم قائد القوات الفرنسية لشبونة، ووافق على جلاء جنوده عن البرتغال، وإعادتهم إلى فرنسا.

وغزا البريطاني السير جون مور إسبانيا، فسارع نابليون بنفسه إلى إسبانيا يقود حملة من مائتي ألف مقاتل، واستولى جنوده على مدريد، وأمر المارشال (صوال) بمطاردة (مور) الذي أكرهته هزيمته في كورونا على الإبحار بجنوده من إسبانيا. ولكن ولنجتون أحرز

عدة انتصارات في إبريل من عام ١٨٠٩م، وأقصى الفرنسيين من الأراضي البرتغالية، وصد هجومهم في بوساكو سنة ١٨١٠م، وحال دون انضمام قوات (صول) إلى جيش ماسينا سنة ١٨١١م. كما هزم ولنجتون - الذي صار القائد الأعلى - قوات الملك جوزيف والمارشال جورдан هزيمة فاصلة في فتوريا سنة ١٨١٣م، وغزا فرنسا، ووصل إلى تولوز حيث بلغته في ١٢ إبريل سنة ١٨١٤م، أبناء تنازل نابليون ، وبذلك انتهت حرب شبه الجزيرة التي رفعت هيبة بريطانيا الحربية ، وساعدت كثيراً على كبوة نابليون النهائية.



موقعة واترلو

معركة وقعت بين القوات الفرنسية بقيادة نابليون بونابرت وقوات التحالف بقيادة دوق ولنجتون ، وهي آخر المعارك التي خاضها نابليون وأجهضت حلمه في حكم كامل أوروبا. بعد تنازل نابليون عن منصبه، نفي إلى جزيرة إلبا قبالة ساحل إيطاليا ، وأمضى هناك أقل من سنة، قبل أن يعود لحكم فرنسا، لأنه وجد أن الحلفاء في مؤتمر فيينا ، كانوا غير قادرين على تسوية خلافاتهم. وكان يأمل في أن يستغل هذا الشقاق لاستعادة السلطة. ولكن الحلفاء تكافعوا ضد نابليون لما سمعوا بعودته إلى فرنسا. وسار نابليون شمالاً إلى بلجيكا ليواجه ذلك التهديد، وتولى دوق ولنجتون قيادة القوات المتحالفة لبلجيكا وبريطانيا وهانوفر وهولندا.

وأقيمت المعركة في ١٨ حزيران / يونيو عام ١٨١٥ في مدينة واترلو قرب بروكسل ، وكان عدد قوات نابليون ٦٧ ألف جندي وسلاح فرسان وسلاح مدفعية كبير، مما وضع قواته في موقع دفاعي قوي. وببدأ الفرنسيون هجوماً ضارياً ضد خطوط الحلفاء غير أن قوات ولنجتون قاومت الهجوم الفرنسي.

كان يمكن لنابليون أن يتصرّ في واترلو، لو أنه قام بالهجوم في وقت مبكر من النهار، ولكنه انتظر حتى الظهر بسبب سقوط مطر غزير في الليلة السابقة، وسمح هذا التأخير للmarsال جيشارد فون بلوخر، أن يصل مع قواته البروسية لتعزيز قوات ولنجلتون ، وكانت المعركة متعدلة حتى وصول قوات بلوخر، التي ساعدت في تحول المعركة لغير صالح الفرنسيين. قام نابليون بآخر جهد ليكسب المعركة، فرج بأفضل قواته من قدامي الحرس إلى خطوط العدو لتتلقي هزيمة ساحقة، وعندئذ انسحبت القوات الفرنسية لتفادي هجوما مضاداً من الطعن بالحراب.

فقد الجانبان كثيراً من الجنود في المعركة. وتکبد الفرنسيون حوالي ٤٠ ألف جريح ، في حين كان جرحى الحلفاء حوالي ٢٣ ألفا.

وبعد الهزيمة فشل نابليون في تجميع جيش جديد، ولم يكن أمامه من خيار سوى التناحي عن منصبه مرة ثانية، لينفي إلى جزيرة سانت هيلانة التي بقي فيها حتى توفي في العام ١٨٢١ م.



حرب القرم

حرب القرم هي حرب قامت بين روسيا والدولة العثمانية في ٢٨ مارس عام ١٨٥٣ م، واستمرت حتى ١٨٥٦ م.

وقد دخلت بريطانيا وفرنسا الحرب إلى جانب الدولة العثمانية في ١٨٥٤ م التي كان قد أصابها الضعف، ثم لحقتها مملكة سardinia التي أصبحت فيما بعد (١٨٦١ م) مملكة إيطاليا. وكان أسبابها الأطماع الإقليمية لروسيا في التوسيع على حساب الدولة العثمانية وخاصة في شبه جزيرة القرم التي كانت مسرح المعارك والمواجهات، وانتهت حرب القرم في ٣٠ مارس ١٨٥٦ م بتوقيع اتفاقية باريس وهزيمة الروس فادحة.



الحرب الأهلية الأمريكية

(١٨٦١-١٨٦٥م)

حرب نشب بين قسمين من الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٨٦١م. حاربت الولايات الجنوبية المعروفة بالجنوب، أو الكونفدرالية، لأجل المحافظة على استرقاق السود وعلى نمط الحياة الزراعية. بينما عارضت الولايات الشمالية، المعروفة باسم الشمال أو الاتحاد، نظام الرق في الجنوب وسعت للمحافظة على اتحاد الولايات كافة داخل الولايات المتحدة الكبيرة.

أزهقت هذه الحرب الكثير من أرواح المواطنين وقسمتهم إلى جهتين متنازعتين إلى درجة أن أصبح الأخ في بعض الأسر يحارب أخيه.

وقد بلغ عدد ضحاياها نحو ٦٠٠٠٠ رجل، ولم تحمد نار الكراهية والتعصب بين الفريقين المتخاصمين، بل أوججتها عوامل كثيرة طوال أجيال عدة.

بدأت الحرب في ١٢ إبريل ١٨٦١م عندما هاجمت فرقة جنوبية موقع فورت سمرت العسكري في تشارلستون، واستمرت الحرب أربع سنوات كاملة، ثم انتهت باستسلام الجيش الجنوبي بقيادة روبرت لي للقوات الشمالية.

عرفت الحرب الأهلية باسم الحرب بين الولايات وحرب الانفصال أيضاً.



الحرب الأمريكية الإسبانية

هي حرب خاضتها الولايات المتحدة الأمريكية إلى جانب ثوار كوبا ضد إسبانيا، لتحرير كوبا من السيطرة الإسبانية.

بدأت الثورة في كوبا سنة ١٨٩٥ م ، فكبدت مؤسسات الاستئثار الأمريكية خسائر فادحة، كذلك تبيّنت الولايات المتحدة أهمية كوبا الإستراتيجية بالنسبة لمشروع حفر قناة في أمريكا الوسطى من المحيطين الأطلنطي والمادي.

وقد أثار خطاب الوزير الإسباني المفوض بواشنطن الذي نال فيه من الرئيس (ماكنلي) الشعور العدائي في الولايات المتحدة الأمريكية تجاه إسبانيا ، كما أثاره إغراق المدرعة الأمريكية (مين). عندها طالبت الولايات المتحدة الأمريكية إسبانيا بالخلاء من كوبا ، فأعلنت إسبانيا الحرب في ٢٤ إبريل سنة ١٨٩٨ م.

وفي أول شهر مايو هزم الأسطول البحري الأمريكي بقيادة جورج ديوي الأسطول البحري الإسباني في مانيلا بجزر الفلبين. وفي ٣ يوليو تحطم الأسطول الإسباني في ستيجاجو بكوبا. وفي ١٢ أغسطس وقعت المذنة، ثم وقعت معاهدة باريس في ١٠ ديسمبر سنة ١٨٩٨ م. وكان من شروط هذه المعاهدة تخمير كوبا تحت وصاية الولايات المتحدة. وتنازلت إسبانيا للولايات المتحدة عن بورتوريكو وغراهام، وعن الفيليبين مقابل عشرين مليون دولار.

وبذلك انحلت الإمبراطورية الإسبانية، وارتبطت الولايات المتحدة بمشاكل أمريكا اللاتينية بصورة جديدة، كما أصبحت أكثر ارتباطاً بمجرى حوادث الشرق الأقصى.



حرب البوير

كلمة بوير تعني باللغة الهولندية : الفلاحين. وقد أطلقت هذه التسمية على جميع المستوطنين الهولنديين الذين بدؤوا منذ عام ١٦٥٢ م يتواجدون على رأس الرجاء الصالح والذين سرعان ما استعمروا منطقة جنوب إفريقيا بأسرها.

كما شملت هذه التسمية أيضا جميع المستوطنين البيض الذين قدموا للبلاد وتولدوا فيها (فرنسيين، ألمان، بريطانيين الخ..)، ولغة البوير هي الأفريكانس وهي لهجة شعبية مشتقة من اللغة الهولندية.

حرب البوير الأولى (١٨٨٠-١٨٨١م) :

اندلعت الحرب الأولى بين البوير والإنجليز عندما حاولت الحكومة البريطانية توحيد مستعمراتها في جنوب أفريقيا وهي الكاب وناتال، وجهورتي البوير، وهما: الترانسفال وولاية أورانج الحرة. وقد سعت الحكومة البريطانية إلى توحيد تلك المستعمرات بهدف تشكيل اتحاد فيدرالي في جنوب أفريقيا.

في عام ١٨٧٤م قامت الحكومة البريطانية بتعيين اللورد كارنافون سكرتيراً للمستعمرات وسرعان ما بدأت في التفاوض مع الإدارات المحلية من أجل تحقيق الاتحاد الفيدرالي. ولكن المفاوضات انهارت في عام ١٨٧٧م فقام اللورد كارنافون بإرسال السير ثيفيلس شيستون لضم الترانسفال بالقوة، فسافر مندوبيان من البوير إلى لندن للاحتجاج على القرار، ولكن جهودهما لم تنجح، ونتيجة لذلك قرر البويريون إجبار القوات البريطانية على الخروج بالقوة. وفي عام ١٨٨٠م قام البويريون بانتخاب كل من باول كروجر وبيء جوبيروريوس قادة في محاولة لفرض السيادة الوطنية والاحتجاج على أفعال الحكومة البريطانية.

حدثت أول مواجهة في مدينة بوتشيفستروم في ١٦ ديسمبر ١٨٨٠م، وفي ٢٧ فبراير ١٨٨١م هُزمت القوات البريطانية هزيمة نكراء في معركة ماجوبار، ومنحت الترانسفال استقلالها سريعاً عقب ذلك التاريخ.

حرب البوير الثانية (١٩٠٢-١٨٩٩م) :

بعد حرب البوير الأولى عاش البوير في جمهوريتهم في سلام مع جيرانهم البريطانيين، حتى عام ١٨٦٧م لكن بمجرد اكتشاف الماس والذهب في هذه الأرضي بدأ الصراع بين الجمهوريات البويرية والإنجليز.

وصل القتال إلى أشده بين الجهتين عام ١٨٩٩ م، وبحلول عام ١٩٠٠ م نجحت القوات البريطانية في السيطرة على معظم المدن البويرية.

تمثلت خطورة البويريين في شنهم لبعض الهجمات المسلحة. لكن الإنجليز بفضل خططهم المدروسة قصوا على معظم الوحدات البويرية المسلحة. في الوقت ذاته اعتقلت أسر الجنود البويريين في معسكرات انتقال.



الحرب الروسية - اليابانية

(١٩٠٤-١٩٠٥ م)

الحرب الروسية اليابانية هي حرب اندلعت ما بين الإمبراطورية اليابانية والإمبراطورية الروسية في ٨ فبراير ١٩٠٤ حتى ٥ سبتمبر ١٩٠٥. وقد انتهت بتوقيع معايدة بورتسموث التي توسط فيها الرئيس الأمريكي ثيودور روزفلت وساعدت هذه الحرب اليابان لتصبح قوة عظمى كما ساعدت على اندلاع الثورة الروسية.

بدأت الحرب بهجوم ياباني مباغت للأسطول الروسي المتمركز في ميناء «بورت آرثر» في «منشوريا»، والتي كانت تحت سيطرة القوات الروسية، ثم أعلنت الحكومة اليابانية رسمياً الحرب على روسيا يوم العاشر من شهر فبراير من عام ١٩٠٤ م.

دحر الأسطول الياباني القوات البحرية الروسية في أول مواجهة بينها في «تسوشيميا». ورغم تقدمها على البر فقد تكبدت القوات اليابانية خسائر فادحة، ودام الحرب أكثر مما كان مخططاً له ، وكانت حصيلة الخسائر المادية والبشرية في الجانبين مرتفعة، لذا لم يتردد الطرفان المتصارعان في قبول عرض الوساطة الذي طرحته الرئيس الأمريكي «تيودور روزفلت»، وانتهت الحرب مع توقيع اتفاقية «بورتسموث» في «نيو هامبشير» بالولايات المتحدة الأمريكية، في الخامس من سبتمبر ١٩٠٥ م.

خرجت اليابان منتصرة من هذه الحرب، فقد قامت روسيا بسحب قواتها المتواجدة في كوريا، وضمت اليابان جنوب شبه جزيرة ساخالين، كما انتقلت إليها العديد من الحقوق الروسية في الصين ومنها: الامتيازات التجارية في شبه جزيرة «لياودونغ»، ومد خط حديدي في جنوب، منشوريا، واستغلال مناجم الفحم في «فوشون».



الحروب الصينية اليابانية

الحروب الصينية اليابانية حربان قامتا بين الصين واليابان، وهما حرب ١٨٩٤ - ١٨٩٥ م، وحرب ١٩٣٧ - ١٩٤٥ م.

الحرب الصينية اليابانية الأولى:

نشبت الحرب الأولى بسبب كوريا التي كانت ولاية تابعة للصين عدة مئات من السنين، حيث نشب تمرد في كوريا في عام ١٨٩٤ م فأرسلت الصين قواتها لتحمي مصالحها هناك. وأرسلت اليابان قواتها هي الأخرى للسبب نفسه.

تم القضاء على التمرد لكن اليابان رفضت سحب قواتها من كوريا، فاندلع القتال بين الصين واليابان في يوليو ١٨٩٤ م، فدمّرت القوات اليابانية الأسطول الصيني، واستولت على عدة مدن صينية. ثم انتهت الحرب بتوقيع اتفاقية شمونوزوكى في ١٧ أبريل ١٨٩٥ م. لم تسفر الاتفاقية عن نيل كوريا استقلالها فحسب، بل أيضاً منحت اليابان جزيرة تايوان، وشبه جزيرة ليادونج.

وافق الصينيون أيضاً على دفع مبلغ ١٥٠ مليون دولار أمريكي للإليابان، وعلى السماح للإليابانيين بتشغيل مصانع في الصين أيضاً. بيد أن روسيا وألمانيا وفرنسا أجبرت اليابان على

إعادة ليادونج للصين، مقابل مبلغ إضافي.

أضعفت الحرب اليابانية الصينية الأولى دولة الصين، ومهدت الطريق لزيادة نفوذ الاستعمار الأجنبي فيها. وقد بذررت هذه الحرب أيضاً، بذرة الحرب الروسية اليابانية (١٩٠٤ - ١٩٠٥ م)، التي كسبتها اليابان. وفي عام ١٩١٠ م، ضمت اليابان كوريا وأعطتها اسم تشوزون.

الحرب الصينية اليابانية الثانية

بدأت اليابان عقب الحرب العالمية الأولى (١٩١٤ - ١٩١٨ م)، توسيع نفوذها في الصين التي لم تقو على منع احتلال منشوريا في عام ١٩٣١ م، ومقاطعة جيهول في عام ١٩٣٣ م. أنشأت اليابان في الأراضي الصينية التي احتلتها دولة صورية باسم مانتشوكو. إلا أن الصين كانت قد توحدت وتعاظمت قوتها عندما هاجمها اليابانيون ثانية في عام ١٩٣٧ م. خاضت الدولتان حرباً غير معلنة حتى عام ١٩٤١ م، حينما أعلنت الصين الحرب على اليابان وألمانيا وإيطاليا.

احتلت اليابان الكثير من الأراضي الصينية خلال المرحلة الأولى من الحرب رغم استماتة الجيوش الصينية في القتال.

توقفت القوات الصينية التابعة للجنرال شيانج كاي شيك والقوات الشيوعية عن القتال فيما بينهما بما يكفي لمحاربة اليابانيين. واحتل اليابانيون مدنًا صينية ساحلية مهمة، واحتلوا أكثر أقاليم الصين الصناعية تقدماً. لكن الصينيين نقلوا عاصمتهم وصناعتهم باتجاه الغرب، وقاتل رجال حرب العصابات الصينيون خلف القوات اليابانية.

لم يحرز أي من الطرفين مكاسب إقليمية ذات شأن خلال المرحلة الثانية من الحرب. وصارت الحرب جزءاً من الحرب العالمية الثانية، عندما هاجمت اليابان الولايات المتحدة وهي مجموعة الكومونولث عام ١٩٤١ م. ومع استسلام اليابان للحلفاء في سبتمبر من عام ١٩٤٥ م توقفت الحرب الصينية - اليابانية الثانية.



الحرب العالمية الأولى

هي حرب قامت في أوروبا ثم امتدت لباقي دول العالم خلال الأعوام ١٩١٤-١٩١٨ م، وقد اندلعت شرارتها حين اغتيل ولی عهد إمبراطورية النمسا وال مجر أثناء زيارته لقوات الإمبراطورية في البوسنة على أيدي جماعة صربية.

بدأت الحرب حينما قامت إمبراطورية النمسا وال مجر بغزو مملكة صربيا فأعلنت روسيا الحرب على النمسا، فدخلت ألمانيا الحرب كحليف للنمسا ودخلت فرنسا وبريطانيا كحلفاء لروسيا.

انتهت الحرب بانتصار دول الوفاق الثلاثي (بريطانيا وفرنسا وروسيا) بعد أن شهدت الحرب ضحايا بشرية لم يشهدها التاريخ من قبل، وسقطت السلالات الحاكمة والمهيمنة على أوروبا والتي يعود منشأها إلى الحملات الصليبية، وتم تغيير الخارطة السياسية لأوروبا. كما تعد الحرب العالمية الأولى البذرة للحركات الإيديولوجية كالشيوعية وصراعات مستقبلية كالحرب العالمية الثانية، بل حتى الحرب الباردة.

شكلت الحرب البداية للعالم الجديد ونهاية الأرستقراطيات والملكيات الأوروبية، وكانت المؤجج للثورة البلشفية في روسيا التي بدورها أحدثت تغيراً في السياسة الصينية والكونية . ويعزى سطوع بريق النازية لهزيمة ألمانيا في الحرب وترك الكثير من الأمور معلقة حتى بعد الحرب.

وقد أخذت المعارك شكلاً جديداً في أساليبها بتدخل التكنولوجيا بشكل كبير في الأمور العسكرية، ودخول المدنيين طرفاً في الحرب، فبعدما كانت الحروب تخاض بمقابل جيشين

متنازعين في ساحة المعركة بعيداً عن المدينة، صارت المدن المأهولة بالسكان ساحات للمعركة مما نتج عنه سقوط ملايين الضحايا.



الحرب العالمية الثانية

(م ۱۹۴۰- ۱۹۳۹)

الحرب العالمية الثانية نزاع دولي مدمّر بدأ في الأول من سبتمبر ١٩٣٩ م، وانتهى في عام ١٩٤٥ م باستسلام اليابان، وقد شاركت فيها قوات مسلحة من سبعين دولة شاركت في معارك جوية بحرية وأرضية.

تعد الحرب العالمية الثانية من الحروب الشمولية وأكثراها كلفة في تاريخ البشرية لاتساع بقعة الحرب وتعدد مسارح المعارك والجبهات، فكانت أطراف النزاع دولًا عديدة والخسائر في الأرواح بالغة، وقد أزهقت الحرب العالمية الثانية زهاء ٦٠ مليون نفسٍ بشريةٍ بين عسكريٍ ومدنيٍ.

بدأت الحرب باحتياج القوات الألمانية لبولندا في الأول من سبتمبر 1939، وسرعان ما تشكل طرفا القتال الرئيسين على النحو التالي: ألمانيا وإيطاليا واليابان في مواجهة تحالف بريطانيا وفرنسا والصين، ثم انضم الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة للحلفاء.

انتهت الحرب بانتصار الحلفاء، وتقسيم ألمانيا وضرب اليابان بالقنابل الذرية، وتأسيس منظمة الأمم المتحدة، وببداية الحرب الباردة بين الاتحاد السوفييتي والولايات المتحدة، مع بدء أول شمس الإمبراطوريتين الاستعماريتين ببريطانيا وفرنسا.

تكبد المدنيون خسائر في الأرواح إبان الحرب العالمية الثانية أكثر من أي حرب عبر التاريخ، ويعزى السبب للقصف الجوى الكثيف على المدن والقرى الذى ابتدعه الجيش النازى ما

استدعي الحلفاء الرّد بالمثل، فسقط من المدنيين من سقط من كلا الطرفين، وإذا أضفنا المدافع التي ارتكبها الجيش الياباني بحق الشعبين الصيني والكوري إلى قائمة الضحايا المدنيين يرتفع عدد الضحايا الأبرياء والجنود إلى ما يعادل ٢٪ من تعداد سكان العالم في تلك الفترة.



الحرب الباردة

كان الأمير الإسباني خوان مانويلي، في القرن الرابع عشر أول من استعمل هذا الاصطلاح للتعبير عن تزاحم أو مواجهة بين القوى العالمية الكبرى قد تهدّد بشوب نزاع مسلح، من دون أن تفضي إلى صدام عسكري مباشر فيما بينها.

وقد شاع استعمال هذا الاصطلاح في السياسة الدولية المعاصرة في الفترة التالية للحرب العالمية الثانية، لوصف حالة التوتر الدولي الناجمة عن الخلافات بين الولايات المتحدة الأمريكية والإتحاد السوفيتي ، حول عدد من المشاكل الدولية، كمشكلة توحيد ألمانيا ومشكلة كوريا. وقد ترتّب عليها انقسام العالم إلى معسكرين :

- ١ - معسكر الدول الغربية.
- ٢ - معسكر الدول الشرقية.

ومحاولة كل منها إدخال أكبر عدد ممكن من الدول في أحلافه العسكرية أو في نطاق سياسته.

كانت المساعدات الاقتصادية والعسكرية، والأحلاف العسكرية، والدعائية الإعلامية، والتدخل في الصراعات الإقليمية، هي الأسلحة الرئيسية في تلك الحرب، التي لم تقتصر على المجال السياسي والعسكري، بل امتدت إلى المجالات الثقافية والرياضية والعلمية. صاحبت فترة الحرب الباردة عدة أزمات دولية مثل أزمة حصار برلين (١٩٤٩-١٩٤٨م)،

والحرب الكورية (١٩٥٣-١٩٥٠ م)، وأزمة برلين عام ١٩٦١ وحرب فيتنام (١٩٥٩-١٩٧٥ م)، والغزو السوفيتي لأفغانستان (١٩٧٩ م)، وكانت الأزمة الأخطر هي أزمة الصواريخ الكوبية ١٩٦٢ م، عندما شعر العالم أنه على حافة الانجراف إلى الحرب العالمية الثالثة. وكانت الأزمة الأخيرة أثناء تدريبات قوات الناتو سنة ١٩٨٣ م.

شهدت الحرب الباردة أيضاً فترات من التهدئة عندما كانت القوتان تسعين نحو التهدئة. كما تم تجنب المواجهات العسكرية المباشرة لأن حدوثها كان سيؤدي إلى دمار محتم لكلا الفريقين بسبب الأسلحة النووية.

وقد انتهت هذه الحقبة برمتها بعد انهيار الاتحاد السوفيتي أو آخر القرن الماضي، وتفكك جمهورياته واستقلالها.



حرب فلسطين ١٩٤٨ م

في ٢٩ نوفمبر ١٩٤٧ م وافقت الجمعية العامة للأمم المتحدة على قرار يوصي بتقسيم فلسطين إلى دولة يهودية ودولة عربية فلسطينية. رحب الصهاينة بالقرار في الوقت الذي رفضه العرب، وكان الانتداب البريطاني على فلسطين يتنهى بنهاية يوم ١٤ مايو ١٩٤٨، مما يعني أن قرار قيام الدولة الصهيونية يصبح سارياً من اليوم التالي، فبدأت المعركة في مايو ١٩٤٨ م، وتتدفق القوات العربية من مصر وسوريا والعراق وإمارة شرق الأردن على فلسطين ونجحت القوات العربية في تحقيق انتصارات كبيرة. في البداية، وكانت خسائر الصهاينة في هذه المعركة ضخمة، حتى قال رئيس الوزراء الإسرائيلي ديفيد بن جوريون في يونيو عام ١٩٤٨ أمام الكنيست: «لقد خسرنا في معركة باب الواد وحدها أمام الجيش الأردني ضعفي قتلانا في الحرب كاملة».

وعلى الجبهة الشمالية استعادت القوات النظامية اللبنانية قريتي المالكية وقدس على الحدود اللبنانية من عصابات الهاجاناه الصهيونية.

واستمرت المعارك على هذا النحو حتى تدخلت القوى الدولية وفرضت هدنة تتضمن حظر تزويد أي من أطراف الصراع بالأسلحة مع محاولة التوصل إلى تسوية سلمية. ولكن العصابات الصهيونية انتهت المدنة من أجل إعادة تجميع صفوفها، والحصول على السلاح من الخارج، وخاصة من الدول الكبرى مثل بريطانيا والولايات المتحدة التي فرضت المدنة في البداية. وعندما استؤنفت المارك من جديد كان للصهاينة اليد العليا واتخذت المارك مساراً مختلفاً وتعرضت القوات العربية لسلسلة من الهزائم واستطاعت العصابات الصهيونية المسلحة فرض سيطرتها على مساحات واسعة من أراضي فلسطين التاريخية. وانتهت المارك بقبول العرب المدنة الثانية التي كانت اعترافاً بالهزيمة لتدخل حرب فلسطين التاريخي تحت اسم «النكبة».



حرب يونيو ١٩٦٧ م

كان النظام المصري قد منح السفن الإسرائيلية المعادية حق المرور في خليج العقبة، نظير انسحاب القوات الإسرائيلية من سيناء عام ١٩٥٧ م، وظل هذا الوضع حتى أوائل مايو ١٩٦٧ م حين وصلت للقيادة المصرية أنباء عن تحوش القوات الإسرائيلية بالحدود السورية، فاتخذ الرئيس المصري جمال عبد الناصر قراراً بغلق خليج العقبة أمام السفن الإسرائيلية، وطلب من قوات حفظ السلام الدولية الانسحاب من سيناء، وهو ما كان يعني إعلاناً للحرب، ورغم أن الطرف المصري كان المبادر بما قام به من خطوات فإن مصر وسوريا والأردن تعرضت لهجوم مباغت صبيحة الخامس من يونيو ، نجح في تدمير

القوة العسكرية المصرية، وقصف المطارات السورية والأردنية، وحين كان وزير الحرب الصهيوني موشى ديان يعلن موافقته على وقف إطلاق النار يوم العاشر من يونيو ١٩٦٧ م كانت قواته قد نجحت في احتلال قطاع غزة وسيناء والضفة الغربية لنهر الأردن وهضبة الجولان السورية.



حرب أكتوبر ١٩٧٣ م

بعد سنوات سنت من الاحتلال الإسرائيلي لسيناء والجولان، قامت القوات المصرية والسويسرية بشن هجوم على القوات الإسرائيلية في سيناء والجولان، بداية من ظهر السادس من أكتوبر ١٩٧٣ م، وخلال ساعات حفقت الجيش المصري نتائج عسكرية مبهرة، فقد نجح في عبور قناة السويس الملغمة بالنابالم، وهدم الساتر الترابي، واحتراق خط بارليف، والتقدم في سيناء، وعلى الجبهة السورية حقق الجيش السوري إنجازات طيبة.

كان الرئيس المصري أنور السادات ينظر للحرب على أنها حرب محدودة هدفها تحريك الأوضاع وإجبار الإسرائيليين على قبول التفاوض بشأن الانسحاب من الأرضي العربية التي احتلتها في عام ١٩٦٧ م، لذا فقد قبل بالهدنة بداية من يناير ١٩٧٤ م، وبعد أعوام ثلاثة، وتحديداً في ١٩ نوفمبر ١٩٧٧ م، قام بزيارة القدس وعرض على قادة الدولة الصهيونية الصلح ، وانتهى الأمر بتوقيع معاهدة السلام المصرية الإسرائيلية في ٢٦ مارس ١٩٧٩ م.



حرب الخليج الأولى

(١٩٨٠ - ١٩٨٨ م)

في سنة ١٩٦٩ ألغى شاه إيران محمد رضا بهلوي من جانب واحد اتفاقية الحدود المبرمة بين إيران وال العراق سنة ١٩٣٧ م و طالب بأن يكون خط منتصف النهر هو الحد ما بين البلدين، وفي عام ١٩٧١ احتلت البحرية الإيرانية الجزر الإماراتية طنب الكبرى وطنب الصغرى وأبو موسى وقطعت العراق علاقتها بإيران في ديسمبر ١٩٧١ م.

وفي ١٩٧٢ بدأ الصدام العسكري بين إيران وال العراق وازدادت الاشتباكات على الحدود، وبعد وساطات عربية وقعت العراق وإيران اتفاق الجزائر سنة ١٩٧٥ واعتبر على أساسه منتصف النهر في شط العرب هو خط الحدود بين إيران وال العراق، تضمن الاتفاق كذلك وقف دعم إيران للحركات الكردية المسلحة في شمال العراق.

بعد قيام الثورة الإسلامية الإيرانية عام ١٩٧٩ تأزمت العلاقات السياسية بين العراق وإيران. حيث تبادل البلدان سحب السفراء في مارس ١٩٨٠ وخفض مستوى التمثيل الدبلوماسي .

وفي ٤ سبتمبر ١٩٨٠ م اتهمت العراق الإيرانيين بقصف البلدات الحدودية العراقية، واعتبر العراق ذلك بداية للحرب، فقام الرئيس العراقي صدام حسين بإلغاء اتفاقية عام ١٩٧٥ مع إيران في ١٧ سبتمبر ١٩٨٠ م، واعتبار مياه شط العرب كاملة جزءاً من المياه الإقليمية العراقية. وفي ٢٢ سبتمبر ١٩٨٠ هاجم العراق أهدافاً في العمق الإيراني، وردت إيران بقصف أهداف عسكرية واقتصادية عراقية.

استمرت الحرب ثمان سنوات، لم يستطع فيها أي من الطرفين إحراز نصر حاسم، وفي أغسطس ١٩٨٨ م قبل الطرفان وقف إطلاق النار، وفي أغسطس ١٩٩٠ قام العراق بسحب قواته بشكل مفاجئ من إيران، وسلم الأسرى الإيرانيين المسجلين عنده، ليتفرغ

لغزو الكويت الذي بدأ في الثاني من أغسطس من العام نفسه.

تعتبر هذا الحرب من أطول الحروب التقليدية في القرن العشرين، وقد أدت إلى مقتل زهاء مليون شخص، وخسائر مالية تقدر بحوالي ١٩ تريليون دولار أمريكي. وقد غيرت المعادلات السياسية لمنطقة الشرق الأوسط وكان لنتائجها أعظم الأثر في العوامل التي أدت إلى حرب الخليج الثانية أو ما سميت بـ «عاصفة الصحراء» في ١٩٩١م.

حرب الخليج الثانية



وسمى أيضاً بـ «حرب تحرير الكويت» و«عملية عاصفة الصحراء»، وسميت من قبل الحكومة العراقية باسم «أم المعارك»، هي الحرب التي وقعت بين العراق وتحالف دولي من ٣٠ دولة بقيادة الولايات المتحدة وبتشريع من الأمم المتحدة. بدأ الصراع بعد اجتياح الجيش العراقي لدولة الكويت في ٢ أغسطس ١٩٩٠م وانتهى في فبراير ١٩٩١م.

تألفت الحرب من مرحلتين رئيسيتين وهما حملة القصف الجوي على أهداف داخل العراق والتوغل البري لقوات التحالف داخل الأراضي العراقية.

امتدت الحرب على مساحة جغرافية شملت أراضي العراق والكويت وال سعودية وتم فيها إطلاق صواريخ أرض (سكود) عراقية بعيدة المدى على أهداف داخل إسرائيل وال سعودية.

انتهت الحرب بتحرير الكويت، وإنهاء سيطرة النظام العراقي على شماله الكردي، وإقامة قواعد عسكرية أمريكية في الخليج، وحصار العراق اقتصادياً وسياسياً.

شُورَاتٌ تَارِيْخِيَّة

شُورَاتٌ تَارِيْخِيَّة





أول ثورة في التاريخ المكتوب

أول ثورة في التاريخ ، كانت في أواخر الأسرة السادسة التي حكمت مصر القديمة . اندلعت هذه الثورة ضد حكم نفر كارع ببى الثاني الذي تولى العرش وكان عمره ست سنوات ، وتعتبر فترة حكمه أطول فترات الحكم في مصر القديمة فحكم حوالي أربعة وتسعين عاماً وتوفى عن مائة عام .

وبدأت المأساة بضعف الملك ببى الثاني لعجزه وطعونه في السن ، فاستقل حكام الأقاليم بأقاليمهم واستبدوا بالأهل ، وفرضوا المكوس الجائرة ، ونهبوا الأقوات ، وأهملوا أي إصلاح للري والأرض فثار عليهم الأهل . وقد وصف المؤرخ المصري الكبير سليم حسن هذه الثورة بأنها قد حطمت وهدمت كل شيء .



الثورة ضد الهكسوس

بعد أن احتل الهكسوس مصر ، قاد أحسن الأول - بعد وفاة جده ووالده - أول وأقدم ثورة ضد محتل في التاريخ .

أحسن الأول أول من حمل لقب «زعيم تحرر» ، بصفته محرر مصر الفرعونية ، وطارد

الهكسوس إضافة لكونه مؤسس الأسرة الثامنة عشرة.

والهكسوس هم قوم نزحوا إلى مصر قبل حوالي ١٧٨٩ سنة قبل الميلاد وقد حكموا مصر ما بين ١٦٤٨ إلى ١٥٤٠ ق.م. أي أنهم حكموا مصر ١٠٨ سنوات .

وقد أتيحت لهم الفرصة لتأسيس مملكتهم بسبب كثرة عددهم والتزاعات والعداءات الداخلية في مصر التي كانت تعصف بالبلاد ذلك الوقت.



ثورة العبيد

عرفت الإمبراطورية الرومانية الرق الذي كان من أهم دعائم اقتصادها وقوتها ، فقد كان العبيد يُجلبون بالألاف ليماعوا في أسواق روما. وإذا كان العبد قوي البنية ، شرس الطابع فسيتم دفعه إلى حلبات المصارعة بعد تدريبيه، فقد كان مشهد عبدين متصارعين من المشاهد المحببة والمثيرة لسكان روما.

وكان سبارتاكيوس الذي يعتقد معظم المؤرخين أنه سليل أسرة ملكية من هؤلاء العبيد المصارعين. وفي عام ٧٣ قبل الميلاد استطاع بعض العبيد المصارعين بقيادة سبارتاكيوس الفرار من معسكر تدريبيهم في (كابوا) وتحصنوا بالجبال ومنها أغاروا على قرى الجنوب لجلب المؤن والسلاح.

وبالتدریج انضم إلى زمرة الماربين عبيد آخرون فروا من ساداتهم وشيشاً، فشيئاً استطاع سبارتاكيوس تكوين جيش من العبيد الفارين قوامه ٩٠٠٠٠ رجل. وكان من الطبيعي أن تحاول روما استعادة هؤلاء العبيد ، فوجهت الجيوش لمحاربتهم، ولكن جيش العبيد استطاع سحقها جيئاً ، قبل أن ينهزم في هجوم آخر كاسح ويقع سبارتاكيوس ورفاقه أسرى ويتم إعدامهم شنقاً على الأشجار عام ٧١ ق.م.



الثورة الإنجليزية

عاشت إنجلترا منذ العقد الرابع من القرن ١٧ م ثورة دينية وسياسية تمثلت في الصراع بين النظام الملكي المطلق والنظام البرلماني.

المراحل الأولى من الثورة الإنجليزية وأحداثها (١٦٤٢ - ١٦٤٩) :

أدت كل من التمرادات في أيرلندا وإسكتلندا والصراع بين الفرسان والجنتري إلى : حل البرلمان من طرف شارل الأول وحرب أهلية بين البرلمان والجنتري وانتصار أصحاب الرؤوس المستديرة وجمهورية كرومويل وإعدام الملك شارل في ٣٠ يناير ١٦٤٩ .

فقد أدى تفاقم الأوضاع بين البرلمان والملك شارل إلى هبوب رياح عاصفة من سماء إنجلترا. فبادر الملك سنة ١٦٤٢ إلى القيام بمحاولة اعتقال زعيم المعارضة إلا أنه فشل في ذلك مما أدى به إلى الهروب إلى لندن وهكذا انقسم الثوار إلى قسمين متناقضين أحدهما انحاز إلى البرلمان وهم الطبقة الوسطى والبرجوازية والقسم الآخر انضم إلى الملك وهم معظم الأرستقراطيين الزراعيين والكاثوليك والأنجليكانين .

أحداث المرحلة الثانية «الثورة المجيدة» : ١٦٥٩ - ١٦٨٩ :

ناتج عن تحركات أنصار الملكية للعودة إلى السلطة وديكتاتورية جمهورية كرومويل الذي تزعم المعارضة البيوريانية ضد الملك شارل الأول : حل البرلمان من طرف كرومويل ، عودة الملكية المطلقة مع شارل الثاني وجاك الثاني ، الصراع بين حزبي الوبك والتروي ، استدعاء غيوم الثالث وماري الثانية لتولي الملك، ثم المصادقة على المطالبة بالحقوق في فبراير ١٦٨٩ التي تضمنت عدة مطالب منها : انتخاب أعضاء البرلمان يجب أن يظل حرّاً ،

انتخابات التعبير داخل البرلمان يجب ألا تتعاقب.

نتج عن الثورة الإنجليزية سياسياً أن بدأت الملكية الدستورية تتتطور تحت حكم غيور وحكم آن نحو نظام يمارس فيه البرلمان سلطة حقيقة ، بوزراء مسؤولين أمام البرلمان.



الثورة الأمريكية

في عام ١٧٧٥ جاءت اللحظات التي أدرك فيها المستوطنون الأمريكيون ضرورة انفصالهم عن بريطانيا، وإعلان دولتهم الخاصة، فقامت الثورة في الولايات الثلاث عشرة ، وكان لها أسبابها، فقد نمت الولايات المتحدة سكاناً حتى وصل عدد السكان في المستعمرات الثلاث عشرة إلى ٦ ،٢ مليون نسمة في عام ١٧٧٠ ، مثل البريطانيون ثلث هذا العدد، بينما الأمريكيون السود خمس السكان، ورغم ذلك لم يكن للمستعمرتين الأمريكيتين تمثيل في برلمان بريطانيا العظمى، على الرغم من أنهم كانوا يدفعون ضرائب باهظة للحكومة البريطانية، كما مارس البريطانيون سياسة احتكارية في التجارة مع المستوطنين. وفي الوقت نفسه أشعلت الصحوة المسيحية التي ظهرت بين ١٧٣٠ و ١٧٤٠ ، اهتمام الناس بالدين والحرية الدينية، وكانت تلك العوامل سبباً في اندلاع حرب الاستقلال، حيث شكلت الولايات جيشاً من المتطوعين قاده جورج واشنطن في يونيو ١٧٧٥ م ، وفي ٤ يوليو ١٧٧٦ م أعلن ممثلو الولايات استقلال الولايات المتحدة الأمريكية خلال مؤتمر فيلادلفيا الثالث. نجح جيش واشنطن في هزيمة بريطانيا بمساعدة من فرنسا وإسبانيا، وبمقتضى معاهدة فرساي بباريس سنة ١٧٨٣ تم الإعلان رسمياً عن استقلال الولايات المتحدة الأمريكية من قبل إنجلترا.



الثورة الفرنسية

تعتبر الثورة الفرنسية فترة تحولات سياسية واجتماعية كبرى في التاريخ السياسي والثقافي لفرنسا وأوروبا بوجه عام.

بدأت الثورة سنة 1789 وانتهت تقريرًا سنة 1799. وقد عملت حكومات الثورة الفرنسية على إلغاء الملكية المطلقة، والامتيازات الإقطاعية للطبقة الأرستقراطية ، والنفوذ الديني الكاثوليكي.

جاءت الثورة الفرنسية وليدة للحروب المتصلة التي عرفتها أوروبا منذ القرن الثاني عشر الميلادي فصاعداً، ومن أكابرها حروب فرنسا ضد النمسا منذ سنة 1500 م، وقد ساهم مفكرو عصر التنوير في اندلاع الثورة الفرنسية بانتقادهم الحكم المطلق ودعوتهم للعدالة والمساواة.

في أول يوليو 1789 م بدأ العد التنازلي للملكية في فرنسا، ورفض العامة التعاون مع الحكومة بأي شكل من الأشكال حتى تقبل المجتمع مجلس طبقات الأمة في قاعة واحدة والتصويت بنظام الصوت الواحد. واستمرت المقاومة ١٠ أيام وانقطع نظام دفع الضرائب واتجهت فرنسا نحو الحرب الأهلية. وفي ١٤ يونيو أعلن عن تشكيل «الجمعية الوطنية» بديلاً عن مجلس طبقات الأمة، وفي ٢٠ يونيو أعلن ممثلو العامة (الشعب) دستوراً جديداً لفرنسا. وبدأت في فرنسا حالات نهب لأملاك النبلاء وتحرك الملك واصدر أوامره للقوات المسلحة لتسسيطر على الوضع ولكن الجيش انحاز للشعب.

في ٢١ سبتمبر 1792 م أُلقيت الملكية في فرنسا وفي ١١ ديسمبر اتهم الملك بالتأمر ضد الأمة وفي ٢١ يناير 1793 أُعدم الملك. ثم سيق الآلاف من الناس إلى المقصلة بتهمة معاداة



الثورة المكسيكية

في عام ١٩١٠، قبل قرن كامل تقريراً ، اندلعت الثورة المكسيكية، أولى ثورات القرن العشرين الشعبية ضد المستعمر الإسباني ودامت فصوّلها، من غير انقطاع تقريراً، ٣٠ عاماً كاملة، فلم تستقر إلا في عام ١٩٤٠ ، وخلفت نظاماً حاكماً حزبياً دام لعقود ، قاده الحزب الثوري النظامي (أو المؤسسي).

هي ثورة اجتماعية كان الفلاحون والعمال الزراعيون من أصل هندي أصحابها والمنخرطين فيها وقاده بعض حوادثها وفصولها المحلية، كما كانت حرباً أهلية وسياسية ووطنية استقلالية، وقد خلفت الثورة مليون قتيل، توفي منهم نحو مئة ألف في المجاعات وبالأنفلونزا الإسبانية، وقتل ٢٠٠ ألف في المعارك المتنقلة، نصفهم من المدنيين.

ولابست الثورة المكسيكية أسماءً أعلاماً، بعضهم معروف ومشهور، مثل أميليانو زاباتا وبانشو فييلا، وهما من قادة الحركة الفلاحية، أو فرانشيسكو مادورو وألفارو أوبريغون وألفارو كارديناس، وهم من الرؤساء الذين تعاقبوا على القيادة السياسية والعسكرية، وأرسوا المكسيك والحكم على أبنية سياسية استقرت بعض الوقت، وأسهمت في جلاء قسمات الأمة المكسيكية وشخصيتها التاريخية.



الثورة البلشفية

الثورة البلشفية أو ثورة أكتوبر ١٩١٧ م كانت المرحلة الثانية من الثورة الروسية على القيسar التي وقعت في فبراير من العام نفسه ١٩١٧ م ، وقد قادها البلشفة (تيار ناتج عن انقسام حزب العمال الديمقراطي الاشتراكي الروسي) تحت إمرة فلاديمير لينين وليون تروتسكي بناء على أفكار كارل ماركس؛ بغرض إقامة دولة شيوعية . وهي تعد أول ثورة شيوعية في القرن العشرين الميلادي.

كانت ثورة فبراير قد أجبرت القيسar على التخلي عن العرش في مارس ١٩١٧ م، وكانت سياسات الحكومة الروسية المؤقتة، التي تولت الحكم، قد دفعت البلاد إلى حافة الكارثة. تزايدت الأضطرابات في الصناعة والنقل، وانخفض إجمالي الإنتاج الصناعي في عام ١٩١٧ بنسبة تزيد على ٣٦ في المائة عنها كان عليه في العام ١٩١٦ . وفي الخريف، كان ما يصل إلى ٥٠ في المائة من جميع الشركات تم إغلاقها في جبال الأورال، ودونباس، والمناطق الصناعية الأخرى، مما أدى إلى ارتفاع معدلات البطالة . وفي الوقت نفسه، ارتفعت تكاليف المعيشة بشكل حاد. وتراجعت الأجور الحقيقة للعمال نحو ٥٠ في المائة عنها كانت عليه في عام ١٩١٣ . وكانت ديون روسيا في أكتوبر ١٩١٧ م قد ارتفعت إلى ٥٠ مليار روبل، وشكلت الديون المستحقة للحكومات الأجنبية أكثر من ١١ مليار روبل.

كان البلد يواجه خطر الإفلاس ..

في مايو ١٩١٧ م بدأت مظاهرات العمال والجنود تحت قيادة البلشفة، متداة باستمرار اشتراك روسيا في الحرب العالمية، ومطالبة بمزيد من السلطة للسوسيات (المؤسسات المثلثة

للعمال في روسيا).

وتطورت الأمور حتى وصلت لذروتها يوم السابع من نوفمبر ١٩١٧ م (الموافق ٢٥ أكتوبر بالتقويم الروسي اليولياني)، فقد تمكن المتظاهرون بقيادة البلاشفة من السيطرة على المراقب الحيوية في العاصمة، وليلاً تمكنوا من الاستيلاء على القصر الشتوي للقيصر واعتقل وزراء الحكومة المؤقتة، وزجّ بهم في قلعة بطرس وبولس. أما رئيس الحكومة كيرينسكي فاختفى وهرب إلى خارج البلاد.

وهكذا تمكن البلاشفة الشيوعيون من السيطرة على روسيا، وكان من نتائج نجاح الثورة، إعدام القيصر وجميع الأسرة الملكية، والانسحاب من معسكر الحلفاء في الحرب العالمية الأولى، والتحول للنظام الشيوعي، وبداية حقبة الاتحاد السوفيتي الذي صار القطب الثاني عالمياً منذ خمسينيات القرن العشرين..



الثورة الألمانية

الثورة الألمانية أو ثورة نوفمبر - كما تشتهر - هي ثورة بدأت في ألمانيا في شهر نوفمبر عام ١٩١٨ واستمرت حتى أغسطس ١٩١٩، وأدت إلى تحويل ألمانيا من قيصرية إمبراطورية إلى جمهورية برلمانية ديمقراطية. فقدم القيصر فيلهلم الثاني تنازله عن العرش، وأعلنت الجمهورية الألمانية التي عرفت بجمهورية فايمار.

ترجع أسباب قيام ثورة نوفمبر إلى ضيق الشعب بالأحوال الاقتصادية السيئة التي عمت ألمانيا، التي كان يحكمها نظام قيصري ذو دستور رجعي وغير ديمقراطي، ونخبة حاكمة فاسدة.

وكان من أهم الأسباب التي أشعلت الثورة هو السياسة التي اتبعتها قيادة الجيش، التي أدت إلى هزيمة الأسطول الحربي الألماني في الحرب العالمية الأولى. مما أدى إلى قيام ضباط البحرية بالتمرد في ميناء فيلهلم وكيل، وتطور التمرد إلى ثورة عارمة امتدت إلى ألمانيا كلها.

وخرج الشعب للمطالبة بالجمهورية وإسقاط القيسar. ورضخ القيسar فيلهلم الثاني وقع وثيقة التنازل عن العرش في 9 نوفمبر 1918 م.

وفي 11 أغسطس 1919 تم وضع دستور جديد للجمهورية عرف بـ دستور فايمار. وتم انتخاب فريدريش إبرت أول رئيس للرايخ .



الثورة التركية

تعرف أيضاً في الفكر السياسي التركي بثورة «الكماليين» نسبة إلى قائد هذه الثورة وهو مصطفى كمال «أتاتورك»، وأساس قيام هذه الثورة هو سخط وغضبة الشعب التركي على القوى الأجنبية التي احتلت بقايا الدولة العثمانية المنهارة والمهزومة في نهاية الحرب العالمية الأولى عام 1918.

ومناسبة انطلاقتها كانت تمثل في معاهدة سيفر عام 1920 التي سعى المحتلون الأجانب ممثلون في بريطانيا وفرنسا وإيطاليا واليونان إلى فرضها على الخليفة العثماني الضعيف والمتهالك، وتركز محور الثورة الرئيسي في الأنضوص وكان وقودها وعمادها هو دم البسطاء من أبناء الشعب ومن الفلاحين والجنود المُسرحين بوجه خاص.

وقد قاد هذه الثورة بنجاح واقتدار مصطفى كمال الضابط التركي الذي اشتهر في معارك الحرب العالمية الأولى بالإقدام والبسالة والشجاعة!! .

ونجح الثوار الأتراك في إزالة العديد من المهزائم بجحافل الجيش اليوناني الذي توغل في العديد من مدنهم الساحلية والداخلية ووصل إلى مشارف أنقرة حاضرة الدولة التركية الحالية، وتم لهم طرد ودحره إلى خارج بلادهم وتمكنوا بموجب معاهدة لوزان عام ١٩٢٣م من تحقيق استقلالهم وانتزاعه من القوى الأجنبية وفرض سيادة بلادهم على حدود تركيا الحالية.



الثورة الإسبانية

اندلعت الحرب الأهلية الإسبانية في يوليو عام ١٩٣٦، وكانت قبل كل شيء، ثورة اجتماعية كبرى قام بها الشعب.

في عام الثورة كانت إسبانيا تخضع لسيطرة شبه مطلقة للكنيسة الكاثوليكية على المجتمع، كان الوضع ينذر بالانفجار وكان الصراع الطبقي سيؤدي، لا محالة، إلى مواجهة عنيفة ما بين الفلاحين الفقراء والعمال من جهة، والطبقات المسيطرة الجائرة من جهة أخرى.

بدأت إرهاصات الثورة منذ أوائل الثلاثينيات، وعرفت عدة مراحل. وخلال ليلة ١٦ و ١٧ يوليو، تمرد جنود فرانكو، بالغرب، ضد الجمهورية واتجهوا نحو الشمال، فكانت بذلك الإشارة.

تحرك العسكريون يومي ١٧ و ١٨ يوليو في كل ثكنات شبه الجزيرة. فقط ١٠٪ من الضباط من بقوا أو فياء للجمهورية، لم توجه الحكومة المرتبكة أي نداء للشعب، حاولت عكس ذلك، في الكواليس، التفاوض مع الجنرالات المتمردين. وعانيا، ظلت قيادات أهم الأحزاب العمالية صامتة هي الأخرى، ومع ذلك، أدى الانقلاب العسكري الذي كان من المفترض أن يُحْكَم دون قيام ثورة اجتماعية، أدى، عكس ذلك، إلى إيقادها.

كانت الثورة الإسبانية بذلك واحدة من أكبر الثورات الشعبية في التاريخ حيث نزل مئات الآلاف من العمال إلى الشوارع وأعلنت نقابتا الاتحاد العام للشغل والكونفدرالية الوطنية للعمال الإضراب العام.



الثورة الصينية

تشكل الثورة الصينية ١٩٤٩م أحد أهم ثورات التاريخ ، حيث تمكّن ملايين البشر، الذين كانوا حتى ذلك الحين مجرد عبيد لرأسمالية مستغلة، وهيمنة خارجية «أمريكية»، من إسقاط النظام الإقطاعي الرأسمالي المذل، واستعادة سيادتهم الوطنية، والتحول لقوى عالمية كبرى وفاعلة على الساحة الدولية، وقد نجحت هذه الثورة بعد استيعاب الصينيين لدروس ثورتهم الأولى (١٩٢٧ - ١٩٢٩) التي كانت ثورة شعبية حقيقة. لكنها أجهضت بسبب سياسات دكتاتور روسيا

يوم ٢١ إبريل، عبرت قوات زعيم الثورة ماو تسي تونج نهر اليانجتسي واستولت على نانجينغ، عاصمة حزب الكوميتانغ. وفي غضون فترة قصيرة من الوقت، كان جيش التحرير الشعبي يدفع ما تبقى من قوات الكوميتانغ الغير المنظمة والمتحطمة إلى الجنوب. وتوج كل هذا يوم أول أكتوبر، من عام ١٩٤٩، مع إعلان ماو تسي تونج عن قيام جمهورية الصين الشعبية، ليتم قلب صفحة جديدة في تاريخ العالم.

لقد شكلت الثورة الصينية خطوة عظيمة إلى الأمام. لو أنها لم تتصر، لكان البلد قد تحول بالتأكيد إلى شبه مستعمرة أمريكية في ظل دكتatorية تشانغ كاي تشيك. لكن بدل ذلك، تمكّن الشعب الصيني، سنة ١٩٤٩، من أن يحقق، للمرة الأولى في تاريخه، تحرره الكامل من نير الهيمنة الأجنبية.



الثورة الهندية

لا تُذكر ثورة الهند التاريخية على الاستعمار البريطاني ، إلا ويدرك المهاجمان غاندي زعيم الثورة وأبواها الروحي ، مفجراها وباعتها ، وسر نجاحها المذهل ، تاريخ هذه الثورة السلمية ، أو «ثورة اللاعنف» كما تسمى ، هو تاريخ غاندي نفسه ، فقد وهب حياته للثورة ، فكانت سنوات عمره هي تقريباً سنوات الثورة !

وسائل الراحل العظيم غاندي دائمًا من أجل استعادة حقوق شعبه لا تنادي بالعنف على الإطلاق ولكن كانت تعتمد على وسائل أخرى كثيرةً ما تؤدي لنتائج أفضل ومنها المقاطعة والاعتصام والامتناع عن الطعام والعصيان المدني وغيرها من وسائل الضغط السلمي . والمهاجمان غاندي (٢ أكتوبر ١٨٦٩ - ٣٠ يناير ١٩٤٨) كان السياسي البارز والزعيم الروحي للهند خلال حركة استقلال الهند ، كان رائداً لـ «الساتياغراها» وهي مقاومة الاستبداد من خلال العصيان المدني الشامل ، التي تأسست بقوة عقب «أهمسا» أو اللاعنف الكامل ، والتي أدت إلى استقلال الهند وأهمت الكثير من حركات الحقوق المدنية والحرية في جميع أنحاء العالم .

باتهاء عام ١٩٤٤ وببداية عام ١٩٤٥ اقتربت الهند من الاستقلال الذي تحقق لها أخيراً في عام ١٩٤٧ ، بعد مقاومة شعبية ونضال قاده غاندي .



الثورة الفيتنامية

افتتح انتصار الثورة الصينية في عام ١٩٤٩ حقبة جديدة في تاريخ الثورة العالمية تميزت بأهمية متزايدة للثورة ضد الاستعمار «ثورة المستعمرات».

وتشكل الثورة الفيتنامية في عام ١٩٤٩ الثورة التي تنهك المستعمرات وتلحق بها الهزائم المتالية، فمنذ سنة ١٩٤٥ ، أي بداية الكفاح المسلح ضد الوجود الفرنسي تضاءل نفوذ هذه الأحزاب، وتخلى البرجوازيان القومي والصغيرة عن قيادة الثورة أمام البروليتاريا على رأس الحركة الجماهيرية، كونها الطبقة الأكثر ثورية في المجتمع، يمتد الكفاح المسلح في فيتنام منذ فترة المقاومة ضد الفرنسيين، وبعد نصر دين بين فو الشهير، في ماي ١٩٥٤ ، انتهت المفاوضات باتفاقيات جنيف وتم ذلك بفضل المناورات الدبلوماسية للاتحاد السوفيتي والصين الشعبية والولايات المتحدة الأمريكية وفرنسا وإنجلترا، التي ضمنت الاتفاقية.. وتم الاتفاق على تقسيم مؤقت لفيتنام، على أن تنسحب كل قوات «الفيت منه» إلى الشمال، ولبيت توحيد البلاد بعد انتخابات عامة عام ١٩٥٦ على الأكثر. وغداة الاتفاق، أعلنت الولايات المتحدة أنها غير ملزمة به. وبدأت تعمل على تحويل الجنوب إلى قاعدة عسكرية كبرى لها، تمهدًا للقضاء على النظام الانتقالي نحو الاشتراكية الذي أقيم في الشمال، ولتشكل تهديدًا دائمًا للصين الشعبية.



الثورة الكوبية

في سنة ١٩٥٩ اجتاحت الثوار جزيرة كوبا واقتحموا العاصمة هافانا وسيطروا على مقاليد الحكم بها ، وأطاحوا بالدكتاتور باتيستا ، معلنين بذلك قيام جمهورية كوبا .

هذه الثورة حققت نجاحها انطلاقاً من تجاوب الشعب الكوبي معها ، وأيضاً من خلال دعم كل الشعوب المضطهدة في دول شتى من العالم من خلال ابتسامة بريئة تنم عن مفخرة بهؤلاء الثوار الأحرار ، ويرزتشي جيفارا كقائد ومقاتل شرس جداً لا يهاب الموت وسرع البدية يحسن التصرف في الأزمات .

لم يعد جيفارا مجرد طبيب بل أصبح قائداً بربعة عصيّ، وشريك فidel كاسترو في قيادة الثورة، وقد أشرف كاسترو على إستراتيجية المعارك بينما قاد وخطط جيفارا للمعارك.



الثورة الإيرانية

الثورة الإيرانية هي ثورة نشبت سنة ١٩٧٩ وحولت إيران من نظام ملكي، تحت حكم الشاه محمد رضا بهلوي، لتصبح جمهورية إسلامية عن طريق الاستفتاء.

آية الله أو الإمام الخميني ، كما يطلق عليه الخميني يعد مؤسس «الجمهورية الإسلامية

الإيرانية». وقد حاول العمل على مد الثورة أو ما سُمي تصدير الثورة إلى المناطق المجاورة، ويرى البعض أن قيام الحرب العراقية الإيرانية كانت من نتائج تلك السياسة، وكذلك الحرب الأهلية الأفعانية.

هي ثورة فريدة من نوعها باعتبارها مفاجأة على مسرح الأحداث الدولية، وذلك من حيث السرعة التي حدث بها التغيير العميق، وكذلك الدور القيادي للدين فيه، كما أنه كان يعتقد أن النظام محمي كما يجب من قبل الجيش والأجهزة الأمنية التي أنفق النظام عليها ميزانيات ضخمة، إضافة إلى انعدام الأسباب الاعتبادية المعروفة للثورة، كالازمات المالية، أو الهزائم العسكرية، أو عصيان الفلاحين، أو التمرد العسكري.



الثورة التشيكية

الثورة التشيكية أحد الأمثلة الحية الدالة على أن لا قاهر لإرادة الشعوب، فهذا الشعب ظل تحت حكم شيوعي تعسفي لمدة 41 سنة، ثم تمكّن من الخلاص منه. ولقد سُمِّيت الثورة التشيكية بـ«الثورة المخلمية» بالقسم التشيكى و«الثورة الناعمة» بالقسم السلوفاكي، وذلك خلوها من العنف والدماء. تمت أحداث الثورة المخلمية بين 16 نوفمبر إلى 29 ديسمبر 1989 م. في العاشر من ديسمبر، عين الرئيس أول حكومة غير شيوعية منذ 1948 وتنحى عن الحكم. وفي التاسع والعشرين من ديسمبر 1989، تم تعيين الرئيس الجديد.

وفي يونيو 1990 تمت بتشيكوسلوفاكيا أول انتخابات ديمقراطية منذ 1946 . واعتبر أحد المهندسين الرئيسيين «للثورة المخلمية» فاكلاف هافل الذي ترأس البلاد (1989-2003) وأمضى خمس سنوات في زنزانات الشيوعيين



الثورة الفلبينية

تولى مارкос الحكم في الفلبين عام ١٩٦٥ م. وفي سبتمبر ١٩٧٢ م، كرد فعل لحركة المعارضة، أُعلن فرض قانون الطوارئ، وألغي منصب نائب الرئيس كما ألغي انتخابات ١٩٧٣.

وطوال فترة قانون الطوارئ، اندلعت احتجاجات متفرقة، إلا أن اغتيال مارкос لزعيم المعارضة بينيجنو أكينو كان بمثابة الشرارة التي أشعلت الاحتجاجات واسعة النطاق، وشارك في تشيع جنازة أكينو ما يتراوح بين أربعة وستة ملايين. وتعددت حركات الاحتجاج بشكل مستمر في الفترة من ١٩٨٣ إلى ١٩٨٥. فقد كانت المظاهرات العارمة تخرج في مناسبات، بداية فرض قانون الطوارئ في ٢١ سبتمبر، وميلاد أكينو في ٢٧ نوفمبر، واغتياله في ٢١ أغسطس، وفي ٢٣ سبتمبر ١٩٨٥، نظم الفلبينيون في مدينة بوتون وعديد من المدن الأخرى إضراباً شاملاً لمدة يومين احتجاجاً على نظام مارкос.

وتحت الضغط المحلي والدولي، أُعلن مارкос في أواخر عام ١٩٨٥ عن إجراء انتخابات مفاجئة في ٧ فبراير ١٩٨٦، واختار قادة المعارضة كورازون أكينو مرشحة للرئاسة وسلفادور لوريل مرشحاً لمنصب نائب الرئيس. وكانت الشكوك تحيط بنزاهة الانتخابات منذ البداية على الرغم من سماح مارкос لتطوعين ولراقبين أمريكيين بمراقبة الأحداث.

وفي ٩ فبراير أُعلن ثانية وثلاثون من عمال الكمبيوتر احتجاجهم على تعمد إذاعة نتائج خاطئة تشير إلى تقدم مارкос، وأعلنت الجمعية الوطنية الفلبينية فوز مارкос بالأمر الذي عارضه عديد من المؤسسات والأفراد. وأعلن كل من مارкос وأكينو فوزه بالرئاسة، ومن هنا بدأت الثورة.

لعب الكنيسة الكاثوليكية دوراً أساسياً في الثورة، ففي ١٣ فبراير أُعلن الأساقفة

الكاثوليك أن الانتخابات مزورة ودعوا إلى شن (كافح لا عنيف من أجل العدالة)، وأعلن الكاردينال سين كير أساقفة مانيلا أنه يعتبر نفسه (قائداً للقوات الفلبينية غير المسلحة). وفي ٢٢ فبراير أعلن وزير الدفاع جوان بونس ازيل ونائب رئيس الأركان منديل راموس تمردهم واعتصموا داخل وزارة الدفاع، وطلب أجايينو، شقيق بينيجونو أكينو، والكاردينال سين من مواطنه مانيلا إرسال الطعام لقوات التمرد والخروج إلى الشوارع لقطع الطريق على تحرك القوات المعادية، وكان هذا هو بداية الثورة الشعبية.

لقد تدفق الآلاف إلى ميدان أبيفانيو دي لوس سانتوس وأحضروا الطعام والمشروبات وأجهزة الراديو للمتمردين، وانخذل التجمع مظهراً احتفالياً حيث رفعت الأعلام وراح الحشد يغني نشيد باليان كو (وطني)، وفجر يوم الأحد ٢٣ فبراير توجهت قوة عسكرية معززة بالدبابات والعربات المدرعة نحو معسكر المتمردين، إلا أن الآلاف من المتظاهرين سدوا أمامها الطريق وأجبروها على التوقف على بعد ميل، وهدد قائد القوة ارتيميو ناديار بإطلاق الرصاص إذا لم يخل المتظاهرون الطريق، إلا أن الحاجز البشري الضخم ظل في مكانه واضطرت القوة في النهاية إلى الانسحاب دون إطلاق النار، وقدم المتظاهرون الطعام والشراب لجنود القوة وأعطتهم البعض الزهور أيضاً، وفي صباح الاثنين، وبينما كان ماركوس يوجه خطاباً عبر التليفزيون الحكومي استولى المتمردون على محطة التليفزيون وأوقفت إذاعة الخطاب.

وخلال الفترة من ٢٢ إلى ٢٥ فبراير، أعلنت العديد من الوحدات العسكرية تمردهها، وقد رو دلفو بيازون قائد إحدى الفرق العسكرية قوة من ستمائة جندي للانضمام إلى راموس وازيل. وصدرت الأوامر لإحدى فرق مكافحة الشغب للهجوم على معسكر المتمردين في فجر يوم الاثنين، إلا أنها أعلنت تمردها أيضاً. وفي نهاية تلك الفترة، كان ما يقرب من ٨٠٪ من القوات المسلحة قد أعلنت تمردهها.

وفي صباح الثلاثاء ٢٥ فبراير أدت أكينو قسم تنصيبها رئيسة سلفادور نائباً لها، وفي نفس الوقت، كان ماركوس يؤدي قسم الرئاسة ولكن بدون أي دعم شعبي يذكر، وبناء على نصيحة الولايات المتحدة، هرب ماركوس إلى قاعدة كلارك الجوية الأمريكية في الفلبين في تلك الليلة.



ثورة الورود

في ثورة أطلق عليها العالم ثورة الورود (٢١-٢٣ نوفمبر ٢٠٠٣م)، اقتحم المتظاهرون المؤيدون للمعارضة في جورجيا مبنى البرلمان في العاصمة تبليسي بعد لحظات من افتتاح الرئيس ادوارد شيفرنادزه أولى جلسات البرلمان المنتخب حديثاً، وتمكن المتظاهرون الذين يرفضون الاعتراف بشرعية البرلمان بالسيطرة على المبنى مما اضطر حرس الرئيس إلى إخراجه من البرلمان.

وكان مؤيدو ومعارضو الرئيس قد نظموا مظاهرات متنافسة في وسط العاصمة. وقد بدأت الاحتجاجات في المدينة قبل ساعات من انطلاق الجلسة البرلمانية الأولى التي تلت فوز الأحزاب الموالية للرئيس شيفرنادزه في الانتخابات التي اعتبرها المراقبون الدوليون غير نزيهة. ودعا ميخائيل ساكاشيفيلي الزعيم المعارض لشيفرنادزه إلى القيام بثورة سلمية للإطاحة بالرئيس.

لكن الرئيس الجورجي حذر من احتلال وقوع حرب أهلية ثانية في البلاد مثلاً حصل قبل عشر سنوات وقال إنه ينبغي أن يترك البرلمان و شأنه، لأن الانتخابات العامة تعرضت لتزوير واسع النطاق. وقد رفض الرئيس الجورجي مطالب المعارضين بالاستقالة من منصبه. ولكن شيفرنادزه اضطر لل الاستقالة بعد أن اقتحم عشرات الآلاف من المواطنين مبنى البرلمان أثناء إلقائه خطاباً أمام النواب احتجاجاً على نتائج الانتخابات البرلمانية، واضطر حراسه للهرب به خوفاً من بطش الجماهير.



الثورة التونسية

كان انتحار الشاب محمد بو عزيزي احتجاجاً على إهانته من إحدى الشرطيات الشرارة التي أشعلت الثورة التونسية في 18 ديسمبر ٢٠١٠م، وما تلاها من ثورات ما يُعرف بـ «الربيع العربي».

اندلعت الاحتجاجات في أرجاء تونس على نظام زين العابدين بن علي الديكتاتوري القمعي القائم منذ ٢٤ سنة، ولم تفلح وعود بن علي أو خطاباته في امتصاص الغضب الشعبي الذي تحول لثورة تطالب بإسقاط النظام، واستمرت ٢٩ يوماً نجحت في آخرها في إجبار بن علي على الفرار من البلاد، يوم ١٤ يناير ٢٠١١م.

بعد شهور من هوار بن علي لا تزال الثورة التونسية مستمرة لفرض الديكتاتورية في مواجهة قلول النظام وعملاء الغرب في تونس.



الثورة المصرية

يوم ٢٥ يناير نزل النشطاء للشوارع المصرية مطالبين ببعض الإصلاحات، ولم يخطر ببال أحد أن تتحول المظاهرات إلى ثورة شعبية مطالبة بإسقاط النظام.

كان تأثير الثورة التونسية مشجعاً للمصريين للتزول احتجاجاً على الفساد والاستبداد، وساهم القمع الأمني في زيادة أعداد المتظاهرين، وتحول الأمر لثورة شعبية يوم ٢٨ يناير

مع تهادي جهاز الشرطة المصرية تحت ضغط مئات الآلاف من المتظاهرين، ونزول قوات الجيش لحماية المنشآت العامة، وبدء الاعتصام في ميدان التحرير بوسط القاهرة.

بعد ١٨ يوماً من الاعتصام والاضطرابات الأمنية، اضطر الرئيس السابق محمد حسني مبارك إلى التخلي عن منصبه لقيادات الجيش.

وخلال أسبوع تمت إحالته ونجليه وكبار رموز نظامه للمحاكمة.

أحلاف ومنظمات

أحلاف ومنظمات

الحلفاء والمحور

في الحرب العالمية الأولى (١٩١٤-١٩١٨) أطلق اسم «قوات الحلفاء» على قوات بريطانيا ، فرنسا ، الإمبراطورية الروسية .

بينما ضمت مجموعة دول المحور في المقابل كلا من الدول التالية: الإمبراطورية الألمانية ، والإمبراطورية النمساوية المجرية ، والدولة العثمانية ، وبلغاريا.

قوات الحلفاء في الحرب العالمية الثانية كانت تضم مجموعة كبيرة من الدول، أهمها: بريطانيا ، وفرنسا ، والصين ، ثم ومن بعد قصف اليابان لبنياء بيرل هاربور الأمريكي في حادثة شهرية انضمت الولايات المتحدة الأمريكية إلى قوات الحلفاء في الحرب ضد دول المحور ، وفي يونيو خالفت ألمانيا اتفاقية عدم الاعتداء التي أبرمتها مع الاتحاد السوفيتي ، واجتاحت الاتحاد السوفيتي من الشرق ، فأصبح السوفييت دولة من دول الحلفاء.

وفي المقابل كانت: ألمانيا ، إيطاليا ، اليابان ، سلوفاكيا ، بلغاريا ، كرواتيا ، فنلندا ، الم ، العراق ، رومانيا ، تايلاند.

حلف شمال الأطلسي(الناتو)

تحالف سياسي وعسكري بين دول أوروبية وأميركية عقدت اتفاقا للدفاع المشترك بينها، يسمى اختصاراً حلف الناتو.

تم تأسيس الحلف عام ١٩٤٩ بين الدول المتحالفة في الحرب العالمية الثانية بموجب معاهدة شمال الأطلسي ، والمفارقة أن الاتفاقية كانت ضد الاتحاد السوفيتي الذي كان عضواً في التحالف ضد النازية في الحرب العالمية الثانية.

وتعاهدت تلك الدول بعد الحرب على الدفاع المشترك عن بعضها ضد أي هجوم محتمل من الاتحاد السوفيتي ، الذي شكل مع حلفائه الجدد حلف وارسو لمواجهة حلف

الناتو، أو أي معتد آخر.

وبحسب المعاهدة فإن أي هجوم مسلح ضد واحدة أو أكثر من الدول الأعضاء في أوروبا أو أمريكا الشمالية يعتبر هجوماً ضد جميع أعضاء الحلف.

وقدت 12 دولة على معاهدة شمال الأطلسي في 4 إبريل سنة 1949م، بواشنطن في مقاطعة كولومبيا، والدول هي بلجيكا، كندا، الدانمارك، فرنسا، بريطانيا، أيرلندا، إيطاليا، لوكسمبورج، هولندا، البرتغال، الولايات المتحدة.

وانضمت اليونان وتركيا إلى المعاهدة عام 1951 لتتبعهما ألمانيا الغربية عام 1954 وإسبانيا عام 1982.

حلف وارسو

حلف وارسو أو (معاهدة وارسو) اسمها الرسمي معاهدة الصداقة والتعاون والمساعدة المشتركة، هو منظمة عسكرية سابقة لدول أوروبا الوسطى والشرقية الشيوعية. أسست هذه المنظمة عام 1955م لمواجهة التهديدات الناشئة من أعضاء حلف شمال الأطلسي (الناتو).

وكان من أبرز المحفزات لإنشائها هو انضمام ألمانيا الغربية لحلف الناتو بعد إقرار اتفاقيات باريس.

استمرت المنظمة في عملها خلال فترة الحرب الباردة حتى سقوط الأنظمة الشيوعية الأوروبية وتفكك الاتحاد السوفيتي عام 1991م. ووقتها بدأت الدول تسحب منها واحدة تلو أخرى.

حل الحلف رسمياً في يوليو 1991م.

حلف بغداد

حلف بغداد هو أحد الأحلاف التي شهدتها حقبة الحرب الباردة، حيث تم إنشاؤه عام ١٩٥٥ للوقوف بوجه المد الشيوعي في الشرق الأوسط، وكان يتكون إلى جانب المملكة المتحدة من العراق وتركيا وإيران وباكستان.

الولايات المتحدة الأمريكية هي صاحبة فكرة إنشاء هذا الحلف حيث وعدت بتقديم العون الاقتصادي والعسكري للأعضاء، ولكنها لم تشارك فيه بشكل مباشر وإنما وكلت ببريطانيا بالقيام به.

يعتبر الحلف أحد أقل الأحلاف نجاحاً في فترة الحرب الباردة، حيث انسحب العراق من الحلف إبان إعلان ثورة ١٤ يوليو ١٩٥٨ م بقيادة عبد الكريم قاسم والتي انقلب فيها على النظام الملكي وأعلن الجمهورية العراقية ، وقد تبنى عبد الكريم قاسم سياسة محايدة وأقام علاقات دبلوماسية مع الاتحاد السوفيتي وانسحب من الحلف. فتم العدول عن اسم حلف بغداد ، إلى اسم «الحلف المركزي».

نأى الحلف بنفسه عن الصراع العربي الإسرائيلي في فترة السبعينيات وامتنع عن تقديم العون لباكستان في نزاعها مع الهند. وبعد غزو تركيا لقبرص عام ١٩٧٤ أوقفت أمريكا مساعداتها العسكرية لتركيا.

وبالنسبة للهدف الأساسي من وراء الحلف، فقد فشل في وقف نفوذ الاتحاد السوفيتي الذي وطد ووسع علاقاته في الشرق الأوسط خلال تلك الفترة مع مصر والعراق وسوريا واليمن الجنوبي والصومال.

مع اندلاع الثورة الإسلامية في إيران فقد تم حل الحلف عام ١٩٧٩ .

حركة عدم الانحياز

تعتبر حركة عدم الانحياز، واحدة من نتائج الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩-١٩٤٥)، ونتيجة مباشرة أكثر، للحرب الباردة التي تصاعدت بين المعسكر الغربي (الولايات المتحدة الأمريكية وحلف الناتو) ، وبين المعسكر الشرقي (الاتحاد السوفيتي وحلف وارسو) بعد الحرب العالمية الثانية وتدمر دول المحور، وكان هدف الحركة هو الابتعاد عن سياسات الحرب الباردة.

تأسست الحركة من ٢٩ دولة، وهي الدول التي حضرت مؤتمر باندونج سنة ١٩٥٥ م، والذي يعتبر أول تجمع منظم لدول الحركة.

وتعتبر الحركة من بنات أفكار رئيس الوزراء الهندي جواهر لال نهرو والرئيس المصري جمال عبد الناصر والرئيس اليوغوسلافي تيتوف.

انعقد المؤتمر الأول للحركة في بلجراد عام ١٩٦١ م، وحضره ممثلو ٢٥ دولة، ثم توالي عقد المؤتمرات حتى المؤتمر الأخير بشرم الشيخ يوليوب ٢٠٠٩ م.

ووصل عدد الأعضاء في الحركة الآن إلى أكثر من ١١٦ دولة، وفريق رقابة مكون من ١٧ دولة و ٧ منظمات.

عصبة الأمم

هي إحدى المنظمات الدولية السابقة التي تأسست عقب مؤتمر باريس للسلام عام ١٩١٩ م، الذي أنهى الحرب العالمية الأولى التي دمرت أنحاء كثيرة من العالم وأوروبا خصوصاً.

كانت هذه المنظمة سلفاً للأمم المتحدة، وهي أول منظمة أمن دولية هدفت إلى الحفاظ على السلام العالمي.

وصل عدد الدول المتمية لهذه المنظمة إلى ٥٨ دولة في أقصاه، وذلك خلال الفترة المتداة

من ٢٨ سبتمبر سنة ١٩٣٤ م إلى ٢٣ فبراير سنة ١٩٣٥ م.

كانت أهداف العصبة الرئيسية تمثل في منع قيام الحرب عبر ضمان الأمن المشترك بين الدول، والحد من انتشار الأسلحة، وتسوية المنازعات الدولية عبر إجراء المفاوضات والتحكيم الدولي، كما ورد في ميثاقها.

من الأهداف الأخرى التي كانت عصبة الأمم قد وضعتها نصب أعينها: تحسين أوضاع العمل بالنسبة للعمال، معاملة سكان الدول المتدينة والمستعمرة بالمساواة مع السكان والموظفين الحكوميين التابعين للدول المتدينة، مقاومة الاتجار بالبشر والمخدرات والأسلحة، والعناية بالصحة العالمية وأسرى الحرب، وحماية الأقلية العرقية في أوروبا.

الأمم المتحدة

هي منظمة دولية أهدافها المعلنة هي التعاون في مجالات القانون الدولي، والأمن الدولي، التنمية الاقتصادية، تغير اجتماعي التقدم الاجتماعي، حقوق الإنسان، و تحقيق السلام العالمي. تأسست الأمم المتحدة في عام ١٩٤٥ بعد الحرب العالمية الثانية لتحمل ملء عصبة الأمم، لإيقاف الحرب بين البلدان، وإيجاد مساحة من الحوار بينهم. ويعمل تحت مظلتها منظمات فرعية متعددة لتنقوم بتحقيق المهام الخاصة بها.

وتؤكد وثائق الأمم المتحدة أن لها هدفين رئيسيين هما السلام والكرامة الإنسانية. فإذا اندلع قتال بين قطرتين أو أكثر، في أي مكان، يجوز أن يطلب من الأمم المتحدة التدخل لمحاولة وقفه، وبعد توقيف القتال يجوز للأمم المتحدة القيام بوضع التدابير الازمة لمنع تكراره مرة أخرى، ولكن الأمم المتحدة تحاول قبل كل شيء معالجة المشاكل والنزاعات قبل أن تتفاقم وتؤدي للقتال، ومن أهداف الأمم المتحدة الأساسية تحديد أسباب الحرب لإيجاد الوسائل الكفيلة بإيقافها.

لقيت الأمم المتحدة النجاح والفشل في أداء مهمتها، فقد تحكمت من السيطرة على بعض النزاعات وحالت دون تطورها إلى حروب كبرى، كما قامت بمعاونة الشعوب في كثير من

أنحاء العالم لنيل استقلالها، وتحسين ظروف حياتها، إلا أن الخلاف بين الدول الأعضاء منع المنظمة من اتخاذ الإجراءات الكاملة والفعالة للمحافظة على السلم، كما أدت الأزمات المالية الحادة إلى إضعافها.

يتكون المركز الرئيسي للأمم المتحدة من عدة مبانٍ تقع معاذية لإيست ريفر، في مدينة نيويورك، والمباني الرئيسية الثلاثة هي مبني الجمعية العامة، مبني الأمانة العامة، مبني المؤقرات، وفي مبني أصغر، بجوار مبني الأمانة العامة توجد المكتبة، وقد تبرعت الدول الأعضاء في الأمم المتحدة بالعديد من التجهيزات والأعمال الفنية لمبني الأمم المتحدة. وترفرف أعلام جميع الدول الأعضاء أمام المركز الرئيسي.

مجلس الأمن

مجلس الأمن التابع للأمم المتحدة (UNSC)، هو واحد من الأجهزة الرئيسية التابعة للأمم المتحدة، والمسؤولة عن حفظ الأمن والسلام الدولي. وتتضمن سلطاتها طبقاً لميثاق الأمم المتحدة، تأسيس عمليات حفظ السلام، فرض العقوبات الدولية، والتصريح بالعمليات العسكرية، وتمارس صلاحياتها من خلال قرارات الأمم المتحدة.

عقد أول اجتماع لمجلس الأمن في 17 يناير 1946 في مجلس الكنيسة، لندن. منذ اجتماعها الأول، ويقوم المجلس بعقد جلساتها بصفة مستمرة على نطاق واسع في مختلف مدن العالم، مثل باريس، أديس أبابا، وكذلك في المقر الدائم في مبني الأمم المتحدة في مدينة نيويورك.

ويتكون المجلس من 15 عضواً، منهم خمسة دائمون هم الصين وفرنسا وروسيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية، وكان مقدور روسيا في المجلس يشغلها الاتحاد السوفييتي السابق حتى سنة 1991م، أما الأعضاء العشرة غير الدائمين فتنتخبهم الجمعية العامة لمدة ستين. ولكلّ من الخمسة عشر عضواً مندوب واحد في المجلس.

محكمة العدل الدولية

تسمى غالباً المحكمة العالمية وهي أعلى وكالة قضائية في هيئة الأمم المتحدة. وهي توفر وسائل سلمية لحل النزاعات القانونية الدولية، وتعالج فقط القضايا التي تقدم بها دول أو منظمات دولية معينة. وتستند قراراتها على مبادئ القانون الدولي ولا تقبل الاستئناف. لا تمثل أية دولة أمام المحكمة، ما لم تكن راغبة في ذلك، وقد تعهدت أكثر منأربعين دولة بقبول قضاء هذه المحكمة ضمن حدود متفاوضة، وإذا رفضت دولة ما قبول قرار المحكمة، فلا تستطيع اتخاذ أي إجراء مباشر.

وعادة ما تحكم مصالح الدولة القومية في قبولها قرار المحكمة بشأن أية قضية، ولكن الدول عادة لا تعرض قضاياها على المحكمة، إلا إذا كانت مستعدة للقبول بقرارتها. تنتخب الجمعية العامة للأمم المتحدة ومجلس الأمن الأعضاء الخمسة عشر في المحكمة. ويجري اختيار الأعضاء بصرف النظر عن جنسياتهم، ويخدمون لمدة تسع سنوات، ومن الممكن إعادة انتخابهم، وتنتخب المحكمة رئيسها ونائب الرئيس والمسجل، ومقرها الرئيسي في لاهاي بهولندا.

تصدر قرارات المحكمة بناء على أغلبية أصوات القضاة الحاضرين، وفي حالة تساوي الأصوات، يعطي الرئيس صوته لترجيح إحدى الجهتين. ومع اتخاذ كل قرار، يجب على المحكمة أن تقدم الأسباب الكافية للإجراء الذي اختارته. ولكل قاض الحق في تقديم رأي مستقل.

دول الكومنولث

منظمة دولية لمجموعة من الدول المستقلة والوحدات السياسية الأخرى التي عاشت تحت الحكم البريطاني، وتشمل هذه المنظمة بريطانيا ومعها 53 دولة مستقلة كانت في يوم ما مستعمرات لبريطانيا، كما تشمل على 25 وحدة سياسية مثل المقاطعات والمناطق التي

تحت الحماية البريطانية

ويشكل أعضاء كومنولث الأمم نحو ربع سكان العالم ويشغلون أيضاً ربع مساحة الكورة الأرضية تقريباً، ويتفاوت الأعضاء في هذه المنظمة من حيث الحجم والثروة. بعض هذه الدول كأستراليا وبريطانيا وكندا دُولٌ صناعية غنية، وتتمتع شعوب هذه الدول بمستوى معيشي مرتفع، بينما تُعد الهند وباكستان في قارة آسيا، وكينيا ونيجيريا في قارة إفريقيا، أمثلة على الدول النامية التي لازالت تُنمي صناعاتها وزراعتها وتحاول تطوير اقتصadiاتها. وتُعد بنغلادش، وهي أحد أعضاء هذه المنظمة، دولة فقيرة تنخفض فيها نسبة دخل الفرد إلى أقل مستوى.

وتعد الهند أكبر دول الكومنولث سكاناً حيث يسكنها 1,022,021,000 نسمة. بينما تُعد كندا أكبرها من حيث المساحة الجغرافية (610,970,999 كم²). ويوجد بين كومنولث الأمم أيضاً دول صغيرة جداً مثل سانت كيتس ونيفيس التي ينخفض عدد السكان فيها إلى نحو 41,000 نسمة. وهناك دولتان من أصغر دول العالم في جزر المحيط الهادئ هما ناورا وتوفالو، لكل منها وضع خاص من حيث حق العضوية في كومنولث الأمم.

ولازالت بريطانيا تحفظ بنفوذ في الحكم في عدد من هذه الوحدات السياسية في الكومنولث كما تمارس أستراليا ونيوزيلندا بعض التفوذ على الحكومات في هذه الدول. وتتمتع دول الكومنولث بتقليد إيجابي هو التعاون المثمر فيما بينها بحكم تاريخها المشترك. وهناك مجموعة من برامج التنمية تقوم بتنفيذها وكالات كومنولث الأمم بالدول الأعضاء، فعلى سبيل المثال، هناك مجموعة من برامج المساعدات الاقتصادية والمساعدات الفنية تُقدم للدول النامية في المجموعة، كما تقوم بعض الوكالات بتنمية التعاون الوثيق بين هذه الدول في قطاعات مختلفة مثل الإعلام والاتصالات الفضائية والتعليم والصحة والأبحاث العلمية، وتشرف أمانة (سكرتارية) كومنولث الأمم على قيادة هذه البرامج وتنسيقها وإدارتها.

ويُعقد بين حين وآخر مؤتمر قمة لرؤساء كومنولث الأمم لتبادل وجهات النظر حول القضايا الدولية. ويتم في هذه اللقاءات تعريف أهداف التنمية الاقتصادية المشتركة والشؤون الخارجية وتحديدها.

ويقوم رؤساء الدول بتنسيق السياسات وتحقيق الأهداف المرسومة. غير أن أعضاء الدول غير ملزمين بتنفيذ السياسات والقرارات التي توصلوا إليها في هذه اللقاءات.

المنظمة الفرنكوفونية

تضم منظمة الفرنكوفونية ٥٥ دولة عضواً كانت من مستعمرات فرنسا سابقاً، وإلى جانب ١٣ دولة لها صفة مراقب. وبالإضافة إلى المستعمرات الفرنسية القديمة تضم المنظمة دولاً مثل بلجيكا ولوكسembourg ومقاطعة الكييك الكندية. وقد تأسست يوم ٢٠ مارس ١٩٧٠، لذلك صار هذا اليوم يوماً عالمياً للاحتفال بالفرانكوفونية.

وتشرف المنظمة على عدة هيئات هي:

- وكالة التعاون الثقافي والتقني المؤسسة عام ١٩٧٠.
- اتحاد الجامعات الناطقة كلياً أو جزئياً باللغة الفرنسية.
- جامعة سنجور في الإسكندرية بمصر وتأسست عام ١٩٨٩ م.
- الجمعية العالمية للعمد الفرنكوفونيين.
- جمعية عمد البلديات الفرنكوفونية.
- قناة «تي في ٥» المؤسسة سنة ١٩٨٥ م.

ومنذ عام ١٩٨٨ م أعلن في بوكارست إنشاء جهاز يدعى المنظمة الدولية للفرانكوفونية يطلق على مجموع هيئات الفرنكوفونية. ويجتمع مؤتمر الفرنكوفونية كل سنتين، وقد تم إحداث منصب الأمين العام للفرانكوفونية عام ١٩٩٧ . ويتخبو لمدة أربع سنوات وعين فيه بطرس غالي وخلفه الرئيس السنغالي السابق عبد الله ضيوف.

وتؤكد الفرنكوفونية وصيتها على الشأن السياسي في العالم بالنسبة للدول الأعضاء، فضلاً عن مساعدة الأعضاء على تنظيم الانتخابات واستيعاب بعض مشاريع التنمية الاقتصادية.

الاتحاد الأفريقي

بعد سنتين من مؤتمر سرت بليبيا حيث وقع على القانون التأسيسي للاتحاد الأفريقي صادق مؤتمر القمة الأفريقي في دورته الـ ٣٨ على إنشاء هذا الاتحاد بدليلاً لمنظمة الوحدة الأفريقية. وكانت مدينة ديربان بجنوب أفريقيا مقر انعقاد أول قمة لهذا المولود الجديد من ٨ إلى ١٠ يوليو ٢٠٠٢.

ويحمل الاتحاد الأفريقي محل منظمة الوحدة الأفريقية عد ٣٩ عاماً من تأسيسها بأديس أبابا (٢٥ مايو ١٩٦٣).

ومنذ عام ١٩٩٩ ومؤتمرات القمم الأفريقية تتناول فكرة هذه الاتحاد وتحاول أن تضع أسسه.

جامعة الدول العربية

هي منظمة إقليمية تضم الدول الناطقة باللغة العربية في آسيا وإفريقيا. تأسست في مارس ١٩٤٥م، أي قبل إنشاء الأمم المتحدة، وبذلك فهي من أقدم المنظمات الإقليمية الدولية.

ينص ميثاقها على التنسيق بين الدول الأعضاء في الشؤون الاقتصادية، ومن ضمنها العلاقات التجارية، والاتصالات، العلاقات الثقافية، الجنسيات ووثائق وأذونات السفر والعلاقات الاجتماعية والصحة. المقر الدائم لجامعة الدول العربية يقع منذ إنشائها في العاصمة المصرية القاهرة، وانتقل في خلال فترة المقاطعة العربية التي فرضت على النظام المصري بين عامي ١٩٧٩ - ١٩٩٠م.

منظمة التعاون الإسلامي «المؤتمر الإسلامي سابقاً»

«منظمة التعاون الإسلامي»، هو الاسم الجديد لمنظمة المؤتمر الإسلامي التي تأسست عقب حريق المسجد الأقصى في عام ١٩٦٩م.

هي تجمع على مستوى سبع وخمسون حكومة، لمحاولة دمج الجهود والتكلم بصوت واحد لحماية وضمان تقديم مواطنיהם وجميع مسلمي العالم البالغ عددهم حوالي ٤ ،١ مليار نسمة، وهي منظمة دولية ذات عضوية دائمة في الأمم المتحدة.

الدول السبع والخمسون هي دول ذات غالبية مسلمة من منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وغربها وأسيا الوسطى وجنوب شرق آسيا وشبه القارة الهندية(باستثناء ألبانيا وغويانا سورينام).

منظمة الدول الأمريكية

في إبريل سنة ١٩٤٨ م تم توقيع ميثاق «بوجوتا» الذي أسس «منظمة الدول الأمريكية» التي تضم دول أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية باستثناء كوبا، ويبلغ عدد أعضائها ٣٤ دولة بزعامة الولايات المتحدة.

نص ميثاق بوجوتا على عدة مبادئ وأهداف تقوم عليها منظمة الدول الأمريكية، هي:

- احترام سيادة الدول الأعضاء، وتعهد كل دولة بتنفيذ التزاماتها الدولية.
- مراعاة مبدأ حسن النية، واعتباره الأساس في تبادل العلاقات الدولية.
- قيام النظم السياسية في الدول الأعضاء، على أساس التطبيق الفعلي للنظام الديمقراطي التليابي.
- فض المنازعات الأمريكية بالطرق السلمية، وإدانة الحرب والعدوان.
- عدم السماح بأي اعتداء خارجي على أية دولة أمريكية.
- التعاون الاقتصادي بين الدول الأمريكية.
- الاعتراف بأن السلام الدائم يرتبط بالعدالة الاجتماعية والضمان الاجتماعي، وضرورة توجيه ثقافة الشعوب نحو العدالة والحرية والمساوة.
- �احترام الإنسان وحقوقه الأساسية دون تمييز بسبب الجنس أو الأصل أو الاعتقاد.

الاتحاد الأوروبي

الاتحاد الأوروبي هو جمعية دولية للدول الأوروبية يضم 27 دولة، تأسس بناء على اتفاقية معروفة باسم معايدة ماسترخت الموقعة عام 1992 م، ولكن العديد من أفكاره موجودة منذ خمسينيات القرن الماضي.

من أهم مبادئ الاتحاد الأوروبي نقل صلاحيات الدول القومية إلى المؤسسات الدولية الأوروبية. لكن تظل هذه المؤسسات محاكمة بمقدار الصلاحيات الممنوحة من كل دولة على حدة، لذا لا يمكن اعتبار هذا الاتحاد على أنه اتحاد فيدرالي حيث إنه يتفرد بنظام سياسي فريد من نوعه في العالم.

للاتحاد الأوروبي نشاطات عديدة، أهمها كونه سوقاً موحدة ذات عملة واحدة هي اليورو الذي تبنت استخدامه 17 دولة من أصل الـ 27 الأعضاء، كما أن له سياسة زراعية مشتركة وسياسة صيد بحري موحدة.

احتفل في مارس ٢٠٠٧ بمرور ٥٠ عاماً على إنشاء الاتحاد بتوقيع اتفاقية روما.

منظمة التجارة العالمية

أنشئت منظمة التجارة العالمية في 1995 . وهي واحدة من أصغر المنظمات العالمية عمرًا حيث إن منظمة التجارة العالمية هي خليفة الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة (الجات)، والتي أنشئت في أعقاب الحرب العالمية الثانية.

إن الهدف الأساسي لمنظمة التجارة العالمية هو المساعدة في سريان وتدفق التجارة بسلامة وبصورة متوقعة وبحرية.

وتقوم المنظمة بذلك عن طريق:

- إدارة الاتفاقيات الخاصة بالتجارة.

- التوأجد كمتدى للمفاوضات المتعلقة بالتجارة.
- فض المنازعات المتعلقة بالتجارة.
- مراجعة السياسيات القومية المتعلقة بالتجارة.
- معاونة الدول النامية في المواجهة المتعلقة بالسياسات التجارية من خلال المساعدات التكنولوجية وبرامج التدريب.
- التعاون مع المنظمات الدولية الأخرى.

تشمل عضوية منظمة التجارة العالمية أكثر من ١٤٠ عضو يمثلون أكثر من ٩٠٪ من التجارة العالمية. كما أن ٣٠ آخرون يتفاوضون بخصوص العضوية. يتم اتخاذ القرارات بواسطة جميع الأعضاء، وتكون بالإجماع. تم التصديق على اتفاقيات منظمة التجارة العالمية بواسطة برلمانات جميع الدول الأعضاء.

منظمة الأوبك

منظمة الأقطار المصدرة للبترول (OPEC)، هي منظمة عالمية تضم ثلاث عشرة دولة تعتمد على صادراتها النفطية اعتماداً كبيراً لتحقيق مدخولها. وينحصر اسمها إلى منظمة الأوبك.

ويعمل أعضاء الأوبك لزيادة العائدات من بيع النفط في السوق العالمية. تملك الدول الأعضاء في هذه المنظمة ما يتراوح بين ثلثي و ثلاثة أرباع الاحتياطي العالمي المستخلص من النفط. تأسست في بغداد عام ١٩٦٠. من طرف السعودية ، إيران ، العراق ، الكويت وفنزويلا. مقرّها في فيينا.

منظمة الآسيان

رابطة دول جنوب شرق آسيا (ASEAN) أنشئت في 1967 م في بانكوك من جانب الدول الأعضاء الخمس الأصلية : اندونيسيا ومالزيا والفلبين وسنغافورة وتايلاند. وانضمت بروناي دار السلام في 1984 ، وفيتنام في 1990 ولاوس وميانمار في عام 1997 ، وكمبوديا عام 1999.

اعتباراً من عام 2006 م ، ومنظمة الآسيان يبلغ عدد سكانها حوالي 560 مليون نسمة، ويبلغ مجموع مساحتها 45 مليون كيلومتر مربع، وإجمالي الناتج المحلي من الولايات المتحدة ما يقرب من 1100 مليار دولار، وإجمالي التجارة من حوالي 1400 مليار دولار. يغطي نشاط الرابطة التعاون في المجالات التالية: التجارة، والاستثمار، والصناعة، والخدمات المالية، والزراعة والغابات، والطاقة، والنقل والاتصالات، والملكية الفكرية، والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة ، والسياحة.

وهدفها تحقيق التكامل الاقتصادي بين أعضائها، وجعل منطقة الآسيان مستقرة ومزدهرة وذات قدرة تنافسية عالية، مع التدفق الحر للسلع والخدمات والاستثمار وحرية تدفق رؤوس الأموال ، والتنمية الاقتصادية العادلة ، والحد من الفقر والفوارق الاجتماعية والاقتصادية في عام 2020.

وببدأ التعاون بين الآسيان زائد ثلاثة في ديسمبر 1997 مع انعقاد قمة غير رسمية بين قادة الآسيان ونظرائهم من شرق آسيا ، وهم الصين واليابان وجمهورية كوريا (كوريا الجنوبية) على هامش مؤتمر القمة غير الرسمي الثاني في الرابطة بفاليزيا.

جغرافية



كشوف جغرافية



بعوث هنري الملّاح (م ١٤١٥ - ١٤٦٠)

كان الأمير هنري بن حنا ملك البرتغال (١٣٩٤ - ١٤٦٠ م) بحاراً ماهراً مولعاً بالمالحة فأسس مدرسة بحرية ومرصدأ على ساحل البرتغال، واستحضر إليها الفلكيين وراسيي الخرائط والبحارة من إيطاليا وصقلية.

كان الجانب الاستعماري المقرن بالتعصب المسيحي في أعمال هنري واضحاً، فقد كانت كشوفه استعمارية بحثة ومقرونة بالرغبة في نشر الديانة المسيحية، كما كان هنري مخططاً لعدد من الهجمات الاستعمارية على العالم الإسلامي، منها أنه أقنع أبيه بشن حملة غزو على ميناء سبتة الإسلامي على الساحل الأفريقي الشمالي عبر مضيق جبل طارق من شبه الجزيرة الأيبيرية، للحصول على عوائد طرق التجارة التي كانت تأتي من الصحراء الكبرى متنتهية في سبتة. وفعلاً، فقد تمكن البرتغاليون من احتلال المدينة في أغسطس من عام ١٤١٥ م.



رحلة بارتليمودياز (م ١٤٨٦)

حاول هنري الملّاح الوصول إلى الحبشة والهند، فأرسل البعوث صوب الجنوب في المحيط الأطللنطي، بمحاذاة الساحل الغربي لإفريقيا، فوصلت الرأس الأخضر وتوقفت عند ساحل غانا.

سیرت البرتغال رحلة كشفية أخرى بقيادة بارثليمو دياز تمكن خلالها من الوصول إلى الطرف الجنوبي لقارة إفريقيا ودار حول الرأس الذي عرف فيما بعد «برأس الرجاء الصالح» إلا أن العواصف الشديدة التي تعرض لها في هذه المنطقة اضطرته للعودة لبلاده.



رحلة فاسكو دي جاما

(١٤٩٧ - ١٤٩٩ م)

استمرت محاولات البرتغاليين و מגاميرهم للكشف عن طريق يوصلهم إلى جنوب شرق آسيا، وبعد بارثليمو دياز كُلف فاسكو دي جاما من قبل ملك البرتغال مانويل الأول بإيجاد الأرض المسيحية في شرق آسيا، ويفتح أسواقها التجارية للبرتغاليين.

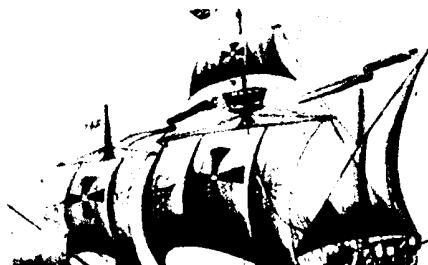
قام دي جاما بمتابعة استكشاف الطريق البحري التي وجدها سلفه بارثولوميو دياز عام ١٤٨٧ م والتي تدور حول قارة إفريقيا عبر رأس الرجاء الصالح وذلك في أوج عهد الاستكشافات البرتغالية التي كان هنري الملهم قد بدأها.

وبالرغم من أن دي جاما نجح في إيجاد طريق للسفر بين أوروبا والهند بدليل عن طريق الحرير الذي كان تحت سيطرة المسلمين في الشرق الأوسط وآسيا (طريق قناة السويس حالياً)، إلا أنه لم ينجح في حل أي بضائع ذات أهمية لسكان آسيا الصغرى والهند. فقد كان الطريق محفوفاً بالمخاطر ولم ينجح سوى ٥٤ من الملاحين البالغ عددهم ١٠٧ وسفريتين من السفن الأربع التي أبحرت معه في العودة إلى البرتغال وذلك في عام ١٤٩٩ م. وبالرغم من ذلك فإن هذه الرحلات التي قام بها دي جاما أدّت إلى سيطرة الأوروبيين على القوة والتجارة البحرية لعشرات من السنين، وبدأت عهد الاستعمار البغيض.



رحلات كريستوفر كولومبس

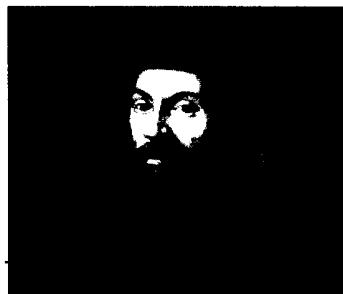
أبحر (كولومبس) من إسبانيا في سنة ١٤٩٢ م قاصداً الوصول إلى الهند عن طريق الاتجاه غرباً عبر المحيط الأطلسي بعدما سادت فكرة كروية الأرض وإمكان الدوران حولها، وبدأ رحلته بزيارة جزر كناريا الواقعة بالقرب من الساحل الإفريقي، ثم اتجه غرباً حتى وصل إلى جزر باهاما وجزيرة كوبا وعدد آخر من الجزر الواقعة بالقرب من أمريكا، وعندما رأى كولومبس تلك الجزر ظن أنها الجزر القريبة من الساحل الشرقي لقارة آسيا وأنه على وشك أن يصل إلى الهند، وهذا أطلق عليها اسم «جزر الهند الغربية» وما زالت هذه التسمية شائعة حتى الآن، ثم عاد كولومبس ظافراً إلى إسبانيا، وسرعان ما قام برحلة ثانية إلى تلك الجزر التي أصبحت ملكاً لإسبانيا، ثم قام برحلة ثالثة ورابعة ووصل في هاتين الرحلتين الأخيرتين إلى سواحل أمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية.



رحلات أميريجو فيسبوتشي

ملح إيطالي، استكشف وارتاد مصب نهر الأمازون سنة ١٤٩٩، وأبحر بطول الساحل الشمالي لأمريكا الجنوبية، وعاد إلى إسبانيا ١٥٠٠، والتحق بخدمة الإسبان سنة ١٥٠١ ليرتاد الساحل الجنوبي لأمريكا الجنوبية. وقد عثر على مصب نهر ريو دو لا بلاتا.

ووضع طريقة دقيقة لحساب خط الطول، وهو من نبه الأسبان إلى أن كولومبس اكتشف أرضاً جديدة، لذا فقد أطلق اسمه هو على الأرض الجديدة(أميركا).
أتم رحلته سنة ١٥٠٢م، وعاد إلى إسبانيا حيث عين قبطاناً في سنة ١٥٠٨ . وفي سنة ١٥١٢ م مات بالملاريا التي أصيب بها في أثناء رحلاته.



رحلةMagellan حول الكرة الأرضية

أولت الحكومة الإسبانية مزيداً من الاهتمام للرحلات البحرية الطويلة بقصد الكشف الجغرافية الاستعمارية، وذلك بعد نجاح مغامرة كولومبس وخلفه أميريجو فيسبوتشي في جلب الكنوز والذهب لخزانة الملك والملكة، فشجعت ماجلان في سنة ١٥١٩ م على القيام بأطول رحلة بحرية في ذلك الوقت، فأبحر من إسبانيا متوجهًا غرباً حتى وصل البرازيل في قارة أمريكا الجنوبية، ثم دار حول هذه القارة من المحيط الأطلسي إلى المحيط الهادئ، عبر مضيق عرف باسمه فيما بعد، واستمر في الإبحار غرباً حتى قطع هذا المحيط العظيم ووصل إلى بعض الجزر القريبة من الساحل الشرقي لآسيا، وفي إحدى تلك الجزر (جزيرة سيبو) قتل ماجلان في سنة ١٥٢١ م، فواصل رفقاء الرحلة بقيادة (دل كانو) متنقلين من جزيرة إلى أخرى حتى دخلوا المحيط الهندي، واستمروا في الإبحار غرباً حتى وصلوا إلى قارة أفريقيا، فداروا حول رأس الرجاء الصالح عائدين بذلك إلى المحيط الأطلسي الذي بدءوا منه رحلتهم الطويلة، وساروا نحو الشمال حتى وصلوا إلى إسبانيا في سنة ١٥٢٢ م، فأثروا بذلك هذه الرحلة الطويلة التي أثبتت عملياً أن الأرض كروية والتي كشفت عن عدد من الطرق البحرية والجزر التي لم تكن معروفة للأوربيين.



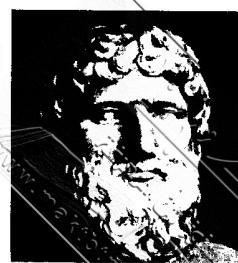
اكتشاف استراليا

جيمس كوك (1728-1779م) مستكشف إنجليزي، يعد أحد أهم المستكشفين الأوروبيين في عصر التوسيع الاستعماري، قام بثلاث رحلات في المحيط الهادئ، وقام برسم الكثير من الخرائط لهذه المنطقة وقام بالعديد من الاكتشافات مثل اكتشاف الساحل الشرقي لاستراليا وجزر هاواي ونيوزيلندا.

وفي خلال رحلته التاريخية في السفينة هـ.مـ.سـ. إنديفر، رفع كوك العلم البريطاني في نيوزيلندا عام 1769م. وفي سنة 1770م، أصبح أول أوروبي يزور الساحل الشرقي لاستراليا، وأعلن استيلاء بريطانيا على تلك الأرضي وسمّاها نيوساوث ويلز. وقد أصبحت استراليا مستعمرة بريطانية في سنة 1788م نتيجة هذه الرحلة.

وفي خلال رحلاته الثلاث إلى منطقة المحيط الهادئ، قام كوك بعمل خرائط أضافت الكثير في مجال جغرافية المنطقة، ولكونه بحاراً وخرائطياً ذا خبرة واسعة، فهو يعد واحداً من أشهر مكتشفي البحار في العالم، لذلك أطلق عليه لقب كولومبوس استراليا. وكان اغتيال جيمس كوك في هاواي خسارة كبيرة لبريطانيا.

فلاسفة و مفكرون



فلاسفة و مفكرون



زرادشت

زرادشت هو مؤسس الديانة الزرادشتية، والذي يحتمل أنه عاش خلال القرن العاشر أو الحادي عشر قبل الميلاد. ويعتقد بعض الباحثين أنه عاش في الفترة بين القرن الخامس والقرن السادس قبل الميلاد، أما البارسيون أو الزرادشتيون الساكنون في الهند وباكسناني فيعتقدون بأن زرادشت عاش قبل ٦٠٠٠ سنة قبل الميلاد.

على الرغم من انتشار فلسوفات كثيرة في آسيا قبل ظهور الإسلام، إلا أنه من الغريب أن بعض هذه الفلسفات، قد تحولت إلى ديانات، ومنها ما هو موجود حتى يومنا هذا. ويطلق على هذه الفلسفات أو الأديان الموجلة في القدم أحياناً اسم الأديان الشرقية وأشهرها الزرادشتية، التي ارتبطت بشخصية صاحبها زرادشت، وقصة الرجل والأساطير المرتبطة بمولده ونشأته ، وأفكاره ونبأاته، خاصة ما يتعلق منها بأن الروح تهيم لمدة ثلاثة أيام بعد الوفاة قبل أن تنتقل إلى العالم الآخر، ولديهم طقوس خاصة للدفن، إذ يكرهون اختلاط الجسد المادي بعناصر الحياة؛ الماء والتربة والهواء والنار حتى لا يلوثها، لذا فهم يتزكون جثامين الموتى للطيور الجارحة على أبراج خاصة تسمى أبراج الصمت أو «دخنه» باللغة الفارسية حيث يقوم بهذه الطقوس رجال دين معينون ثم بعد أن تأكل الطيور جثة الميت توضع العظام في فجوة خاصة في هذا البرج دون دفنه.

ومع مرور الزمن انتقلت تعاليم زرادشت من جيل إلى جيل، وتم تطويرها من قبل أتباعه مما جعلها تنتشر انتشاراً واسعاً، ولكنها فقدت جانباً كبيراً من التقاليد التاريخية.



فيثاغورس

فيثاغورث أو فيثاغورس الساموسي هو فيلسوف ورياضي إغريقي (يوناني) عاش في القرن السادس قبل الميلاد (ولد بين 580 و 572 ق.م. - وتوفي بين 500 و 490 ق.م.)، وتنسب إليه نظرية الهندسية الشهيرة عن أطوال أضلاع المثلث قائم الزاوية.

تحاك حول شخصيته العديد من الروايات والأساطير ويصعب التتحقق منها، حيث يروى إنه قام في شبابه برحالة إلى بلاد ما بين النهرين (سوريا والعراق حالياً) وأقام في منف بمصر. وبعد ٢٠ سنة من الترحال والدراسة تمكن من تعلم كل ما هو معروف في الرياضيات من مختلف الحضارات المعروفة آنذاك.

يعتقد فيثاغورس وتلاميذه أن كل شيء مرتبط بالرياضيات وبالتالي يمكن التنبؤ بكل شيء وقياسه بشكل حلقات إيقاعية، وإن حركة الكون تتم بنفس القواعد الموسيقية، وأن الأرقام يكمن فيها سر كل شيء، وأن السبيل الوحيد لتطهير النفس هو دراسة الموسيقى والرياضيات، مع ترك الشهوات والمعت حتى المحاجة منها..

لا يعرف تماماً مكان وزمان وفاة فيثاغورس لكن يرجح أنه توفي عام 500 ق.م. وقد ظلت تعاليمه ونظرياته ترداد انتشاراً، وبعد مائتي عام أقام مجلس الشيوخ الروماني مثالاً لفيثاغورس في روما شكرآله على إنجازه ووصفه المجلس بالحكيم.



كونفوشيوس

كونفوشيوس (479-551 ق.م) فيلسوف ومصلح اجتماعي صيني، وضع مذهبًا وضعياً صار أشبه بالديانة.

هو أول فيلسوف صيني يفلح في إقامة مذهب يتضمن كل التقاليد الصينية عن السلوك الاجتماعي والأخلاقي، ففلسفته قائمة على القيم الأخلاقية الشخصية وعلى أن تكون هناك حكومة تخدم الشعب تطبيقاً مثل أخلاقي أعلى. تعاليمه وفلسفته قد تأثر بعمق الفكر والحياة الصينية والكورية واليابانية والتايوانية والفيتنامية. ويلقب بنبي الصين. ومذهبه يقوم على الحب - حب الناس وحسن معاملتهم والرقابة في الحديث والأدب في الخطاب. ونظافة اليد واللسان.

وأيضاً يقوم مذهبه على احترام الأكبر سنًا والأكبر مقاماً، وعلى تقدير الأسرة وعلى طاعة الصغير للكبير وطاعة المرأة لزوجها. وكان في نفس الوقت يكره الطغيان والاستبداد. وهو يؤمن بأن الحكومة إنما أنشئت لخدمة الشعب وليس العكس. وأن الحاكم يجب أن يكون عنده قيم أخلاقية ومثل عليا. ومن الحكم التي اتخذها كونفوشيوس قاعدة لسلوكه تلك الحكمة القديمة التي تقول : «أحب لغيرك ما تحبه لنفسك».



هيرقلطيس

هيرقلطيس (475 - 535 ق.م) فيلسوف عظيم، قيل عنه إنه كان مبغضًا للبشر ويكره المجتمع، وقد وصفه معاصره بالغموض؛ وذلك كان، ربما، بسبب أسلوبه الملغز وصعوبة فهم ما كان يطرحه من تأملات تتعلق بالتحول الكوني والأضداد.

ولد في أفسوس في آسيا الصغرى لعائلة أرستقراطية. ويدرك بأنه عين كبيراً للكهنة في عصره ولكنه رفض المنصب (لأنه فيلسوف طبعاً). قال عنه سocrates «إن ما فهمته من كتبه شيء عظيم، وما لم أفهمه شيء عظيم كذلك». هيرقلطيس هو أول فيلسوف مذهبي نسقي. فهو أول من أدرك أن الفلسفة ليس لها موضوع محدد وقال إنها طريق لا نهاية له، من أفكاره الفلسفية، أن كل الأشياء في تغير مستمر ومتواصل، وهي الفكرة التي تأثر بها أسطو، ورسخها الفيلسوف هيجل في القرن التاسع عشر.

وكان هيرقلطيس يرى كذلك أن الحرية هي جوهر الإنسان.



سocrates

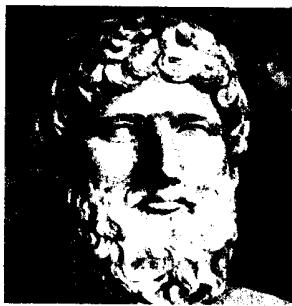
فيلسوف يوناني كلاسيكي (469 - 399 ق.م)، جعلت منه حياته وأراؤه وطريقة موته الشجاعة، أحد أشهر الشخصيات التي نالت الإعجاب في التاريخ.

لم يترك سocrates كتابات وجل ما نعرفه عن حياته وتعاليمه مستقى من خلال روايات تلميذه المؤرخ زينفون والفيلسوف أفالاطون، بالإضافة إلى ما كتبه عنه أرسطو فانيس وأرسطو. ولد سocrates وعاش في أثينا، وكان ملمسه بسيطاً. وُعرف عنه تواضعه في المأكل والمشرب. وتزوج من زائف التي عُرف عنها حسب الروايات أنها كانت حادة الطبع ويصعب العيش معها. وقد أنجبت له طفلين على الأقل.

كان سocrates يعلم الناس في الشوارع والأسواق والملاعب. وكان أسلوب تدریسه يعتمد على توجيهه أسئلة إلى مستمعيه، ثم يُبين لهم مدى عدم كفاية أجوبتهم. قُدّم سocrates للمحاكمة ووجهت إليه تهمة إفساد الشباب والإساءة إلى التقاليد الدينية، وكان سocrates يلمح إلى أن الحكام يجب أن يكونوا من أولئك الرجال الذين يعرفون كيف يحكمون، وليس بالضرورة أولئك الذين يتم انتخابهم.

حكم عليه بالإعدام بتجرع مشروب سام. فقبل الحكم بشجاعة ورفض الفرار، وتناول المشروب السام وهو يبتسم، التزاماً بمبدأه الذي كان يعلمه لتلاميذه: احترام القوانين ولو كانت جائرة.

من مقولاته: أن نعاني الظلم أفضل من أن نهارسه..



أفالاطون

ولد في اليونان بين عامي 427 ق.م - 428 ق.م، لأسرة أرستقراطية يونانية، كان تلميذاً لocrates، وأستاذًا لأرسطو، اعتمد في فلسفته على الرياضيات، وبعد معocrates أبوين للفلاسفة الرواقيين، الذين سموا كذلك لأنهم كانوا يقومون بمحاجراتهم وهم يمشون بين الأروقة.

كان يرى أن على السياسيين تعلم الفلسفة ليكتسبوا الحكمة ويمتنعوا عن الظلم لهذا

أنشأً أكاديمية لتعليم الفلسفة في أثينا، كان يشترط على من يرغب في الالتحاق بها أن يكون ملماً بالهندسة.

كان يرى أن الماديات ما هي إلا أشكال وظلال من عالم المثل العليا. وأن الرياضيات هي الشيء الوحيد المحكم في العالم، والنافذة الوحيدة المتاحة على عالم المثاليات، وأن الفن لا بد أن يكون موجهاً لتعليم الناس.

كما كان يرى أن خطايا الإنسان ليست من اختياره.

كان أفلاطون يكره النساء، وإليه نسب الحب الأفلاطوني، أي العلاقة العاطفية غير المادية بين الرجل والمرأة، واتهم من بعض المؤرخين بالشذوذ الجنسي.

توفي أفلاطون حوالي سنة 347 ق.م، وقد نسبت إليه 36 محاورة و 13 رسالة في الفلسفة، والمنطق، واللغة، والرياضيات، والميتافيزيقا(الغيبيات).



أرسطو

أرسطو - أو أرسطو طاليس أو أرسطاطاليس - فيلسوف إغريقي (384-322 ق.م)، تلميذ أفلاطون ومعلم الإسكندر الأكبر.

كتب في كل العلوم تقريباً، بما في ذلك علوم الفيزياء والميتافيزيقا، والشعر، والمسرح، والموسيقى، والمنطق والبلاغة والسياسة والحكم، والأخلاق، والبيولوجيا، وعلم الحيوان، وكان يرسل أحکامه العلمية دون تجريب، فمثلاً افترض أن عدد أسنان المرأة أقل من عدد أسنان الرجل !! وأن الضوء يخرج من العين ليسقط على الأشياء فتراها، وقد سيطرت هذه الأحكام على أوروبا حتى عصر النهضة.

أرسطو واحد من أهم الشخصيات في تأسيس الفلسفة الغربية، كان أول من أنشأ

نظاماً شاملاً للفلسفة الغربية، ويشمل الأخلاق وعلم الجمال والمنطق والعلم والسياسة والميتافيزيقا، وعلى عكس أفلاطون كان يرى أن الفن غرضه تحقيق المتعة للإنسان. ولد في اسطاغرا في عام ٣٨٤ قبل الميلاد، تلقى تعليمه بوصفه عضواً من الطبقة الأرستقراطية، وفي حوالي الثامنة عشرة من العمر، ذهب إلى أثينا لمواصلة تعليمه في أكاديمية أفلاطون.

يرجع إليه الفضل في الدراسة المنهجية للمنطق الصوري الذي ظل سائداً حتى ظهر المنطق التجريبي في عصر النهضة الأوربية.

كتب العديد من الرسائل والمحاورات، وقد وصف الخطيب الروماني شيشرون أسلوبه بأنه «نهر من الذهب»، وقد فقدت معظم كتاباته، وتعد كتابات الفلسفة العرب والمسلمين مرجعاً هاماً في فلسفته، وقد أطلقوا عليه لقب «المعلم الأول».



ابن المقف

هو أبو محمد عبد الله المعروف بابن المقف، أديب عربي من أصل فارسي ولد في قرية بغارس اسمها (جور)، سنة ٧٢٤ م، وكان اسمه روزبة، وكتبه أبا عمرو، فلما أسلم تسمى بعبد الله وتكتنى بأبى محمد، ولقب أبوه بالمقف لأن الحجاج بن يوسف الثقفي عاقبه على تهمة اختلاس مال الدولة، فضرره على يديه حتى تقفتا (أى تورمتا واعوجت أصابعهما ثم شلتا) .

ترجم إلى اللغة العربية كتاب «كليلة و دمنة»، ومن كتبه التي وصلت إلينا: «الأدب الكبير» عن السلطان وعلاقته بالرعاية وعلاقة الرعية به و«الأدب الصغير» حول تهذيب النفس وترويضها على الأعمال الصالحة .

اتهم ابن المقف بأنه كان زنديقاً يظهر الإسلام ولكنه يؤمن بمذهب زرادشت، كما اتهم

بأنه كان شعوبياً يحتقر العرب ويفضل الفرس عليهم، وقد رد مؤرخون تلك النهم عنه.
في ظل الدولة العباسية اتصل ابن المقفع بخدمة الخليفة العاسي الأول عبد الله السفاح
ثم الخليفة المنصور، وقد قُتل بناء على أمر الأخير سنة ٧٥٩ م.



الكندي

أبو يوسف يعقوب بن اسحاق الكندي (١٨٥ هـ / ٨٠٥ مـ - ٢٥٦ هـ / ٨٧٣ مـ). مؤسس الفلسفة العربية الإسلامية كما يعدد الكثيرون، كان كمعظم علماء عصره موسوعياً فهو رياضي وفيزيائي وفلكي وفيلسوف إضافة إلى أنه موسيقي ويعتبر واضع أول سلم للموسيقى العربية.

درس الكندي علم الكلام في البصرة، ثم انتقل لبغداد حيث لزم المكتبة الضخمة التي أنشأها الخليفة العاسي المأمون (بيت الحكم)، ثم تعلم اللغتين اليونانية والسريانية وشرع في ترجمة الكتب العلمية والفلسفية منها، وأنشأ في بيته مكتبة تضاهي في ضخامتها مكتبة الحكمة فصار الناس يقصدون بيته للتعلم ومكتبتة للمطالعة.

فيما بعد وضع الكندي منهجاً جديداً للعلوم وفق فيه بين العلوم الدينية والعلوم الدنيوية، وقد أدرك أهمية الرياضيات في العلوم الدنيوية فوضع المنهج الذي يؤسس لاستخدام الرياضيات في الكثير من العلوم ، وقد استعان بالرياضيات وبالسلم الموسيقي اليونياني الذي اخترعه فيثاغورس ليضع أول سلم للموسيقى العربية مسمياً العلامات الموسيقية .

للكندي مؤلفات كثيرة في شتى فروع الفلسفة ، وقد أحصى له منها ابن النديم

مؤلفاً، إلا إن أكثر هذه المؤلفات مفقود، وقد أحصى عبد الرحمن بدوي - أستاذ الفلسفة المعاصر - الباقي منها ما بين مطبوع ومحظوظ ، فبلغ عدده ٦٠ كتاباً .



الفارابي

هو أبو نصر محمد بن محمد بن طرخان بن أوزلخ، وقد عُرف باسم الفارابي نسبة لمنطقة فاراب التي ولد فيها، وهي اليوم جزء من دولة تركمانستان . ولد سنة ٢٦٠ هـ / ٨٧٤ م وكان والده تركياً من قواد الجيش، وفي سن متقدمة، غادر مسقط رأسه وذهب إلى العراق لتابعة دراساته، فدرس الفلسفة، والمنطق، والطب كما درس العلوم اللسانية العربية والموسيقى .

ومن العراق انتقل إلى مصر والشام، حيث التحق بقصر سيف الدولة في حلب واحتل مكانة بارزة بين العلماء، والأدباء، وال فلاسفة، وبعد حياة حافلة بالعطاء في شتى علوم المعرفة طوال ثمانين سنة، توفي الفارابي أعزب، بمدينة دمشق سنة ٣٣٩ هـ / ٩٥٠ م.

يعد الفارابي أكبر فلاسفة المسلمين، وقد أطلق عليه معاصره لقب «المعلم الثاني» لاهتمامه الكبير بمؤلفات أرسطو «المعلم الأول»، وتفسيرها، وإضافة الحواشى والتعليقات عليها، ومن خصائص فلسفة الفارابي أنه حاول التوفيق من جهة، بين فلسفة أرسطو وفلسفة أفلاطون، ومن جهة أخرى بين الدين والفلسفة، كما أنه أدخل مذهب الفيصل في الفلسفة الإسلامية ووضع بدايات التصوف الفلسفية .

ورغم شهرة الفارابي في الفلسفة والمنطق، فقد كانت له إسهامات مهمة في علوم أخرى كالرياضيات والطب والفيزياء، فقد برهن في الفيزياء على وجود الفراغ، وتتجلى أهم إسهاماته العلمية في كتابه «إحصاء العلوم» الذي وضع فيه المبادئ الأساسية للعلوم وتصنيفها؛ حيث صنف العلوم إلى مجموعات وفروع، وبين مواضع كل فرع وفوائده .

وقد ذكر الفارابي نظرية في الجاذبية الأرضية سبق بها العالم نيوتن بألف عام مما أدهش علماء الغرب وجعلهم يتساءلون عن سر هذا التشابه بين آراء الفارابي ونيوتن، ويعد الفارابي أول من عرف علاقة الرياضيات بالموسيقى، ومن هذه العلاقة كانت بواحد علم اللوغاريتمات وقد أكد ذلك العلماء الغربيون، وربما كان هذا هو السر الذي يكمن في اهتمام الفارابي بالموسيقى ومبادئ النغم والإيقاع ويظهر ذلك في كتابه الموسيقى الكبير .



أبو العلاء المعري

المعري هو أبو العلاء أحمد بن عبد الله بن سليمان، شاعر وفيلسوف وأديب عربي من العصر العباسي. ولد في معربة النعمان في شمال سوريا سنة ٣٦٣ هجرية (٩٧٣ ميلادية) وفي الرابعة من عمره أصيب بالجدرى وقد بصره.

درس على أبيه الذي مات وهو في الرابعة عشرة من عمره، فرحل إلى حلب حيث كانت الحركة الثقافية التي ازدهرت في ظل سيف الدولة الحمداني لازالت نشيطة، ومن حلب إلى أنطاكية، وكانت لازالت تدافع عنها بقي لها من تراثها البيزنطي، ومن أنطاكية توجه إلى طرابلس الشام، ومرة باللاذقية فأخذ عن بعض الرهبان ما وجده عندهم من علوم اليونان وأرائهم الفلسفية.

في عام ٣٩٨ هجرية رحل إلى بغداد حيث مكث عامين عاد بعدهما إلى معربة النعمان ليجد أمه قد توفيت فاعتزل الناس إلا خاصة طلابه وخدامه الذي كان يتقاسم معه دخله السنوي وهو ثلاثون ديناراً كان يستحقها من وقفه، ورحل المعري سنة ٤٤٩ هـ / ١٠٥٧ م.

لقب أبو العلاء بـ «رهين المحبسين»، لأن العمى والعزلة حبساه عن الناس.

درس علوم اللغة والأدب والحديث والتفسير والفقه والشعر على نفر من أهله، وفيهم القضاة والفقهاء والشعراء، وكان على جانب عظيم من الذكاء والفهم وحدة الذهن والحفظ وتوقذ الخاطر، واشتهر بآرائه وفلسفته المثيرة للجدل في وقته، فقد انتقد شعائر

الإسلام و عقائده، واعتبر الأديان خرافه ابتدعها القدماء لاستغلال السذج من الناس .
من أشهر أعماله «رسالة الغفران»، وهو كتاب يركز على الحضارة العربية الشعرية
ولكن بطريقة تمس جميع جوانب الحياة الخاصة، ويحكي فيه زيارة الشاعر للجنة ورؤيته
لشعراء الجاهلية العرب هناك، وذلك بعكس المعتقدات الإسلامية أنه لا يدخل الجنة إلا
المؤمنون، وأكثر ما يثير الاهتمام في رسالة الغفران هو عبقرية المعرفي في الاستطراد، والفلسفة
العميقة، والبلاغة المذهلة، وهناك من يرون أن الشاعر الإيطالي دانتي تأثر برسالة الغفران
في عمله الشهير «الكوميديا الإلهية».



ابن سينا

من أشهر الأطباء في التاريخ الإسلامي .

هو أبو علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا كان عالماً وفيلسوفاً وطبيباً
وشاعراً، ولُقب بـ «الشيخ الرئيس» و «المعلم الثالث بعد أرسطو والفارابي»، كما عُرف
بـ «أمير الأطباء» و «أرسطو الإسلام».

كان سابقاً لعصره في مجالات فكرية عديدة، ولم يصرفه اشتغاله بالعلم عن المشاركة
في الحياة العامة في عصره؛ فقد تعايش مع مشكلات مجتمعه، وتفاعل مع ما يموج به من
اتجاهات فكرية، وشارك في صنع هضمه العلمية والحضارية.

نشأ في أوزبكستان، حيث ولد في «خرميش» إحدى قرى «بخارى» في شهر صفر
(٣٧٠ هـ = أغسطس ٩٨٠ م)، درس اللغة والطب والمنطق والفلسفة والفزياء والكيمياء
والهندسة والفلك، وقد ترك بخارى بعد موت والده وهو لم يكن قبل اكتمل ٢١ سنة،
فقضى بقية حياته متنقلًا بين أمراء بلاد فارس.

اعتمد ابن سينا في ممارسته الطبية على التجربة والاستفادة من تجارب من سبقوه، وهو أول
من قال بالعدوى وانتقال الأمراض المعدية عن طريق الماء والتربة، بخاصة عدوى السل

الرئوي، وهو أول من اكتشف الدودة المستديرة أو دودة الإنكلستوما قبل الطبيب الإيطالي روبيتي بأكثر من ثمانمائة سنة. وهو أول من وصف مرض الجمرة الخبيثة وسمها النار المقدسة. وأول من تحدث وبشكل دقيق عن السكتة الدماغية، أو ما يسمى بالموت الفجائي. ومن بين إنجازات ابن سينا وإبداعاته العلمية، اكتشافه لبعض العقاقير المنشطة لحركة القلب.

واكتشافه لأنواع من المقدادات أو المخدرات التي يجب أن تعطى للمرضى قبل إجراء العمليات الجراحية لهم تحفيفاً لما يعانونه من ألم أثناء الجراحات وبعدها.

وكان أحد أوائل العلماء المسلمين الذين اهتموا بالعلاج النفسي، وبرصد أثر هذا العلاج على الآلام العصبية والآلام مرض العشق خاصةً، وقد مارس ابن سينا ما اهتدى إليه من علاجات وطبقه على كثير من المرضى.

في الفيزياء توصل إلى أن الضوء أسرع من الصوت، وأن الصوت ينتقل في موجات الهواء.

وله آراء تربوية وردت في العديد من كتبه التي كتبها بالعربية والفارسية، غير أن أكثر آرائه التربوية نجدها في رسالة مسماة «كتاب السياسة»، وأبرز ما تميز به المذهب التربوي لابن سينا، هو أن التربية عنده لم تقتصر على مرحلة واحدة، وهي دخول الطفل المدرسة، بل شملت تربية الطفل منذ لحظة ولادته حتى زواجه وانخراطه في الحياة الاجتماعية، كما إنها لم تتركز على جانب واحد أو بعض جوانب الشخصية الإنسانية لتهمل الجوانب الأخرى، بل اهتممت بوحدة الشخصية الإنسانية وتكاملها العقلي والجسدي والانفعالي.

عرفه الغرب بجانب ابن رشد أكثر من أي مفكر مسلم آخر. فقد كتب في حياته (٥٧ عاماً) حوالي ٢٠٠ كتاب ، وكان أول إنتاج له هو كتاب (الشفاء) الذي شرح فيه نظرياته معتمداً على مقولات أرسطو. أما أشهر كتبه على الإطلاق فكان في الطب وهو (القانون)، الذي أصبح أحد مراجع جامعات أوروبا الأساسية، حتى إنه درَّس في جامعتي «مونبلية» الفرنسية و«لوفان» البلجيكية إلى نهاية القرن السابع عشر. وكان هذا الكتاب مع صاحبه كتاب «المتصوري» للرازي، مرجعاً أساسياً يدرَّس في جامعتي فيينا النمساوية وفرانكفورت الألمانية طوال القرن السادس عشر .



ابن حزم

هو علي بن أحمد بن سعيد بن حزم الظاهري، أبو محمد، أحد علماء الأندلس في عصره وواحد من أئمة الإسلام.

ولد عام ٩٩٤ هـ - ١٥٣٨ م بقرطبة عاصمة الأندلس، ونشأ في بيت غنى وثراء، كانت له والده رئاسة الوزارة وتدبیر الملکة في الدولة العامرة فتولى ابن حزم الوزارة ثلاثة مرات، وكان أهله من ذوي العلم والأدب.

وعلى الرغم من النشأة الثرية المرفهة التي ترعرع فيها ابن حزم إلا أن هذا لم يمنعه أو يشغله عن الإقبال على العلم والدراسة فتعلم القرآن الكريم والحديث بالإضافة للشعر العربي وفنون الخط والت كتابة، وحضر العديد من مجالس العلماء والتي كان يستقي منها العلم والمعرفة، فُعرف ابن حزم فقيهاً وعالماً وشاعراً.

تنقل ابن حزم بعد وفاة الخليفة وتغير الأحوال إلى مناطق عديدة وذلك لكي يتبع عن الفتن والمؤامرات التي حيكت ضده، و تعرضه للنقد من قبل العديد من العلماء والفقهاء الذين قاموا بالإيقاع بيته وبين السلطان الذي قام بدوره بإبعاده، ولم يكتفي الحاقدون بهذا بل تم إحراق كتبه في عهد (المعتضد بن عباد) وعاش متنقلًا بين العديد من المدن بسبب اضطهاد الحكماء له، واستقر بعد ذلك في بادية لبلة من بلاد الأندلس وتوفي فيها عام ٤٥٦ هـ - ١٠٦٤ م.

ارتبط اسمه بالمذهب الظاهري في الفقه، الذي يعتمد على ثلاثة مصادر للتشريع هي: القرآن وسنة الرسول وإجماع الصحابة، وطرح كل ما عدا ذلك من الأمور التي تعبرها ظنية (كالرأي والقياس واستحسان ومصالح مرسلة وسد الذرائع وشرع من قبلنا) وقد سجل آراءه الفقهية في كتابه الأشهر «المحلّ»، وفي غير الفقه اشتهر كتابه «طوق الحمام» الذي يتناول «الحب والعشق»، وإجمالاً هو أكبر علماء الإسلام تصنيفاً وتأليفاً بعد الطبرى،

ألف في الأدب وفي الفقه وأصوله، وشرح منطق أرسطو وأعاد صياغة الكثير من المفاهيم الفلسفية، وربما يعتبر أول من قال بالذهب الاسمي في الفلسفة.



أبو حامد الغزالى

أبو حامد الغزالى، هو أبو حامد محمد بن محمد بن أحمد الغزالى الطوسي النيسابوري الفقيه الصوفى الشافعى الأشعري الملقب بحججه الإسلام وزين الدين (٤٥٠ هـ - ٥٠٥ هـ / ١٠٥٨ م - ١١١١ م)، أحد أهم أعلام عصره وأحد أشهر علماء الدين السنة في التاريخ الإسلامي. اعتبر مجدد القرن الخامس الهجري.

ولد في قرية غزالة القرية من طوس في خراسان (بلاد فارس) سنة ١٠٥٨ م، درس الفقه الإسلامي وأصوله على المذهب الشافعى، كما درس علم الكلام والفلسفة، وكتب في كل تلك العلوم، وبعد رحلة فكرية تقلب فيها بين المدارس انتهى به الحال إلى التصوف المعتمد كمنهج أمثل للحياة.

تركز الإنتاج الفكري للغزالى على علم الأخلاق والشريعة الإسلامية، ويُعد من كبار المفكرين بمجال علم الأخلاق والتربية وخاصة، وقد استفاد الغزالى من تجربته العميقه معتمداً على الشريعة الإسلامية في بناء منهجه متكاملة في تربية النفس الإنسانية، كما بين الطرق العملية ل التربية الأبناء وإصلاح الأخلاق الذميمه وتخليص الإنسان منها، فكان بذلك مفكراً ومربياً ومصلحاً اجتماعياً معاً.

كان يظن أن الأخلاق ترجع إلى النفس وليس للجسد، وهي لا تولد مع الإنسان وإنما يكتسبها عن طريق التربية وشرح الفرق بين الفضائل والرذائل.. والسعادة في نظره تنقسم إلى عدة أنواع فهناك سعادة الجسد مثل الصحة، وهناك فضائل النفس مثل الحكمه والعلم والشجاعة والعفة، وهناك خيرات خارجية مثل امتلاك المال وخیرات التوفيق من الله مثل الرشد والهدایة.



ابن باجة

أبو بكر محمد بن يحيى بن الصائغ التجيبي الأندلسي الشهير بابن باجة. فيلسوف وطبيب اشتهر في القرنين الخامس والسادس الهجريين. وهو أول من أشاع العلوم الفلسفية في الأندلس بغير نزاع.

ولد في مدينة سرقسطة الأندلسية، حيث قضى فيها مراحل طفولته الأولى، وبعد استيلاء ألفونس الأول على مدينة سرقسطة، هاجر ابن باجة إلى إشبيلية (١٣٥١ هـ) ثم إلى غرناطة التي أقام فيها فترة، ثم رحل إلى المغرب فكان موضع الإجلال والإكبار لدى أمراء دولة المرابطين.

كان ابن باجة متوفد الذكاء وذات سعة في الفكر، وفاق أهل عصره في الفلسفة والحكمة، فهو يمثل في الغرب المدرسة الأرسطوية الأفلاطونية الجديدة. وامتاز ابن باجة بأنه جمع إلى جانب الفلسفة، علوم الطب والرياضيات والفلك والطبيعيات والموسيقى. وقد وضع علومه في خدمة فلسفته لذا يعتبره الدارسون أول من أقام العلوم الفلسفية على أسس من العلوم الرياضية والطبيعية.

نال ابن باجة مكانة عالية عند حكام الأندلس، فكان لهذه المرتبة أن أثارت حسد عدد من الوزراء كما ترصد له زملاؤه الأطباء وحاولوا قتلها أكثر من مرة لبنيوغره في الطب وعلوه شأنه فيه، فكان ينجو مرة بعد مرة حتى مات مسموماً سنة ٥٢٩ هجرية (١١٣٨ ميلادية) ودفن في مدينة فاس بالمغرب.

ترك ابن باجة مصنفات عديدة في شتى العلوم، بلغت ثلاثين مؤلفاً، منها كتب في الطب والرياضيات والفلسفة والطبيعيات والحيوان. كما ترك كتاباً لم يتمكن له أن ينجزها منها كتاب في النفس والمنطق، وعدداً كبيراً من الرسائل؛ لكن معظم مصنفاته ضائع، ولم يبق منها إلا رسائل وصفحات في ترجمات لاتينية وعبرية. أما أشهر مؤلفاته فهو كتاب «تدبیر المتوفد».



ابن طفيلي

أبو بكر محمد بن عبد الملك بن طفيلي القيسي الأندلسي (494هـ - 581هـ / 1185م - 1098م)، أعظم فلاسفة الأندلس ورياضيها وأطبائها. ولد في وادي آش، درس الفلسفة والطب في غرناطة. تولى منصب الوزارة ومنصب الطبيب الخاص للسلطان أبي يعقوب يوسف أمير الموحدين، وكانت له حظوة عظيمة عنده. كان معاصرًا لابن رشد وصديقاً له.

لم يصل إلينا من كتبه سوى قصة حي بن يقطان أو (أسرار الحكمة الإشرافية) وقد ترجم إلى عدة لغات أجنبية وهي قصة تشمل على فلسفة ابن طفيلي وقد ضمنها آراءه ونظرياته، وتدور حول «حي بن يقطان» الذي نشأ في جزيرة من جزر الهند تحت خط الاستواء، منعزلًا عن الناس، في حضن طيبة قامت على تربته وتأمين الغذاء له من لبنها، وما زال معها، وقد تدرج في المشي وأخذ يمحكي أصوات الظباء ويقلد أصوات الطيور ويهتدي إلى مثل أفعال الحيوانات بتقليد غراائزها، ويقاس بينها وبينه حتى كبر وترعرع واستطاع باللاحظة والتفكير والتأمل أن يحصل على غرائزه الإنسانية وأن يكشف مذهبًا فلسفياً يوضح به سائر حقائق الطبيعة.

الأساس الفلسفـي لهذه القصة هو الطريق الذي كان عليه فلاسفة المسلمين نهجوا على مذهب الأفلاطونية الحديثة وقد صور ابن طفيلي الإنسان، الذي هو رمز العقل، في صورة حي بن يقطان (يقطان) هو الله تعالى، وقد رمى ابن طفيلي من وزائفها إلى بيان الاتفاق بين الدين والفلسفة وهو موضوع شغل أذهان فلاسفة الإسلام.

كانت له آراء مبتكرة في علم الفلك. وقد ذكر البتروجي (ت: 581هـ) أنه أخذ عن ابن طفيلي قوله في الدوائر الداخلية في حركات الأفلاك. توفي ابن طفيلي في مراكش عن 87 عاماً.

يمثل ابن طفيل الأب الروحي للتزعة الطبيعية في التربية عبر كتابه «حي بن يقظان»، الذي حاول فيه التوفيق الفلسفـي بين المعرفـة العقلـية والمعرفـة الدينـية.



ابن رشد

مثال لابن رشد في قرطبة

أبو الوليد محمد بن أحمد بن محمد بن رشد، المعروف عند الغربين في القرون الوسطى باسم أفروس. ولد بقرطبة عاصمة الأندلس عام ٥٢٠ هـ (١١٦٦ م)، وتوفي سنة ٥٩٥ هـ (١١٩٨ م).

هو فيلسوف، وطبيب، وفقيه، وقاضٍ، وفلكيٍّ، وفيزيائيٍّ مسلم. نشأ في أسرة من أكثر الأُسر وجاهة في الأندلس.

وكان جده قاضٍ قرطبة، وقد خلف عدة مؤلفات قيمة، كما كان أبوه قاضياً كذلك. درس الفقه المالكي، وصار من مراجعـه، ومن أشهرـ كتبـه في الفقه (بداية المجتهد ونهاية المقتصـد في الفقه)، وقد وصل لمنصب قاضـي القضاـة في الأندلس. كان ابن رشد فقيـهاً عقـلـانياً ولـه آراء فـقهـية سـبقـ بها عـصـرـه، وـفي الفلـسـفة كان تـلمـيـذاً لأـرسـطـو، وـقام بـشـرـحـ كتابـاته، كما اهـتمـ بالـتـوـفـيقـ بـيـنـ الدـيـنـ وـالـفـلـسـفـةـ، وـأـلـفـ فيـ ذـلـكـ كتابـهـ «ـفـصـلـ المـقـالـ فـيـماـ بـيـنـ الـحـكـمـ وـالـشـرـعـةـ مـنـ اـتـصـالـ»، وـرـدـ عـلـيـ كتابـ أبيـ حـامـدـ الغـزـالـيـ «ـتـهـافـتـ الـفـلـاسـفـةـ» بـكتـابـ «ـتـهـافـتـ التـهـافـتـ».

وقد ساهمـتـ شـروحـ ابنـ رـشدـ عـلـىـ اـزـديـادـ تـأـثـيرـ أـرـسـطـوـ فيـ الـغـرـبـ فيـ الـعـصـورـ الـوـسـطـيـ. وـفـيـ أـورـوباـ الـعـصـورـ الـوـسـطـيـ أـثـرـتـ مـدـرـسـةـ ابنـ رـشدـ فيـ الـفـلـسـفـةـ، وـالـمـعـرـفـةـ باـسـمـ الرـشـدـيـةـ تـأـثـيرـاً قـويـاًـ عـلـىـ الـفـلـاسـفـةـ الـمـسـيـحـيـنـ مـنـ أـمـاـلـ تـوـمـاـ الإـكـوـيـنـيـ، وـالـفـلـاسـفـةـ الـيـهـوـدـ مـنـ أـمـاـلـ مـوـسـىـ بـنـ مـيـمـونـ وـجـرـسـوـنـيـدـوـسـ. وـعـلـىـ الرـغـمـ مـنـ رـدـودـ الـفـعـلـ السـلـبـيـةـ مـنـ رـجـالـ الـدـيـنـ الـيـهـوـدـيـ

والسيحي إلا أن كتابات ابن رشد كانت تدرس في جامعة باريس وجامعات العصور الوسطى الأخرى، وظلت المدرسة الرشيدية الفكر المهيمن في أوروبا حتى القرن السادس عشر الميلادي.



ابن خلدون

أحد العلماء الذين تفخر بهم الحضارة الإسلامية، فهو مؤسس علم الاجتماع وأول من وضعه على أسسه الحديثة، وقد توصل إلى نظريات باهرة في هذا العلم حول قوانين العمران ونظرية العصبية، وبناء الدولة وأطوار عمارتها وسقوطها. وقد سبقت آراؤه ونظرياته ما توصل إليه لاحقاً بعدة قرون عدد من مشاهير العلماء كالعالم الفرنسي أو جست كونت. كان فلكياً، واقتصادياً، ومؤرخاً، وفقيهاً، وعالم رياضيات، ومفكراً استراتيجياً فيلسوفاً، وإدارياً ورجل دولة.

ولد في تونس سنة ١٣٣٢ م من أسرة عربية تمتذ جذورها إلى قبيلة من حضرموت في اليمن. تلقى الثقافة العربية ودراسة الفقه الإسلامي من والده ومن علماء ذوي صيت في عصره.

تمكن من الوصول إلى بلاط الامراء وأسر الحاكمة واكتسب الخبرة من المجتمعات الراقية.

حick ضده كثير من المكائد ووضع في السجن لكنه في النهاية تمكن الهروب إلى المشرق العربي (إلى مصر بحججة الذهاب إلى الحج). أقام بعد ذلك في مصر أربع وعشرين سنة، لم يغادرها إلا ثلاث مرات (للحج، وزيارة القدس، والشام) في الرحلة الأخيرة إلى بلاد الشام كان برفقة السلطان الناصر فرج في مهمة لإنقاذ تيمورلنك المغولي بإيقاف النهب

والسلب والقتل لأهالي المدن التي فتحها. توفي سنة ١٤٠٦ في مصر.

من أشهر مؤلفاته كتاب (العبر وديوان المبتدا والخبر في أيام العرب والعجم والبربر) ومن عاصرهم من ذوي السلطان الأكبر ، وهو يقع في سبعة مجلدات وأولها المقدمة وهي المشهورة أيضاً بمقدمة ابن خلدون، وتشغل من هذا الكتاب ثلاثة، وهي عبارة عن مدخل موسع لهذا الكتاب وفيها يتحدث ابن خلدون ويؤصل لآرائه في الجغرافيا وال عمران والفلك وأحوال البشر وطبعاً لهم والمؤثرات التي تميز بعضهم عن الآخر.

آمن ابن خلدون بأهمية الملاحظة والمقارنة واستخلاص النتائج مقترباً من المنهج التجريبي.



رينيه ديكارت

رينيه ديكارت (١٥٩٦ - ١٦٥٠)، فيلسوف، ورياضي، وفيزيائي فرنسي يتميّز بذهنه العقلاني، ويلقب بـ «أبو الفلسفة الحديثة»، وكثير من الأطروحات الفلسفية الغربية التي جاءت بعده، هي انعكاسات لأطروحته، التي لا تزال تدرس حتى اليوم، خصوصاً كتاب (تأملات في الفلسفة الأولى ١٦٤١م) الذي ما زال يشكل النص القياسي لمعظم كليات الفلسفة، وهو صاحب المقوله الشهيره: «أنا أفكّر، إذن أنا موجود».

كما كان ديكارت تأثير واضح في علم الرياضيات، فقد اخترع نظاماً رياضياً سمي باسمه وهو (نظام الإحداثيات الديكارتية)، الذي شكل النواة الأولى لـ (المهندسة التحليلية)، فكان بذلك من الشخصيات الرئيسية في تاريخ الثورة العلمية.

في الفترة بين ١٦٢٨م و ١٦٤٩م عاش ديكارت حياة علمية هادئة في هولندا، وألفَ فيها معظم مؤلفاته، التي أحدثت ثورة في مجال الرياضيات والفلسفة، وفي عام ١٦٣٣م أدانت

الكنيسة الكاثوليكية العالم جاليليو، مما أدى إلى توقف ديكارت عن نشر بعض أفكاره، وفي عام ١٦٤٣ م أدانت جامعة أوتريخت الهولندية الفلسفة الديكارتية، وفي أواخر عام ١٦٤٩ م، قبل دعوة ملكة السويد كريستينا لزيارة السويد حيث أصيب بمرض عضال وتوفي هناك عام ١٦٥٠ م.



جون لوك

جون لوك (١٦٣٢ - ١٧٠٤) هو فيلسوف تحريري ومحرر سياسي إنجليزي. ولد في مدينة صغيرة بالقرب من مدينة بريستول. درس في طفولته اللغة اليونانية واللاتينية لأنها كانتا لغة العلم والفلسفة في ذلك الزمان. كما درس فلسفة أرسطو في مدرسة ويستمنستر بين عامي ١٦٤٦ - ١٦٥٢ م، ثم أصبح محامياً في مدينة أكسفورد.

ارتبط لوك بعلاقة صداقية مع أحد كبار رجال السياسة الإنجليز، وهو ما جعله يتعرض للنفي إلى هولندا ست سنوات. وفي أثناء هذه الفترة درس أحوال أوروبا كثيراً، وفكراً في المشاكل الطائفية والخروب الأهلية، وخرج بنظرية جديدة لتجاوز كل ذلك في المستقبل، ضمنها في كتابه الشهير «مقالة في التسامح».

لقد بلور هذا الفيلسوف الإنجليزي النظرية الليبرالية لدولة الحق والقانون، ودفع فيها عن حق الملكية وعن الحرية الفردية. وعندئذ خرج بالقانون التالي: إن حررتني تتنهى عندما تبتدئ حرية الآخرين. فالمجتمع الليبرالي هو ذلك الذي يحترم فيه كل شخص حرية الآخرين ولا يعتدي عليها. وعلى هذا النحو تنتظم أمور المجتمع.

بذل جون لوك جهوداً مضنية لمحاربة الطغيان وتأسيس السياسة على أساس آخر، هو الحرية والمسؤولية، وقد ساهمت أفكاره في التنظير للثورة البريطانية سنة ١٦٨٨ م التي

رسخت للديمقراطية والحرية في بريطانيا، وكانت بداية للثورة الديمقراطية في الغرب. يضاف إلى ذلك أن جون لوك أسس فلسفة التسامح الديني في أوروبا ودعا إلى محاربة الأصوليين والطائفيين الذين يزرعون البغضاء بين أبناء المجتمع الواحد.



مونتيسكيو

شارل لويس دي سباقوندا المعروف باسم مونتيسكيو (1689 - 1755 م)، فيلسوف سياسي فرنسي صاحب نظرية فصل السلطات التي تعتمدها غالبية الأنظمة الديمقراطية حالياً.

في جنيف في عام 1748 م نشر مونتيسكيو أهم كتابه «روح القوانين» ، الذي أضحت من أبرز المراجع في العلوم السياسية. وفيه شرح مونتيسكيو الفرق بين ثلاثة أنواع من أنظمة الحكم: الملكية: يرث الحاكم فيه السلطة. الديكتاتورية: يحكم الحاكم فيه وحده دون حدود قانونية ويثبت حكمه بواسطة إرهاب المدينين. الجمهورية: نظام يحكم فيه الشعب أو ممثلوه. ويرى مونتيسكيو أن نظام الحكم الأمثل هو النظام الجمهوري. وقد رأى أن على كل نظام حكم أن يصبو إلى ضمان حرية الإنسان ومن أجل ذلك يجب الفصل بين السلطات والحفاظ على التوازن بينها: السلطة التنفيذية. السلطة التشريعية. السلطة القضائية.

حصلت نظرية مونتيسكيو على العديد من المؤيدین في أوروبا ، وأثرت مبادئها على دستور الولايات المتحدة الأمريكية، إعلان حقوق الإنسان والمواطنة وعلى دساتير العديد من الأنظمة الديمقراطية في عصرنا. مع ذلك فقد كان مونتيسكيو يعتقد بعدم جواز الانتقال بين طبقات المجتمع المختلفة ولم ير أنّ عامة الشعب مستحقين أن يحكموا.



فولتير

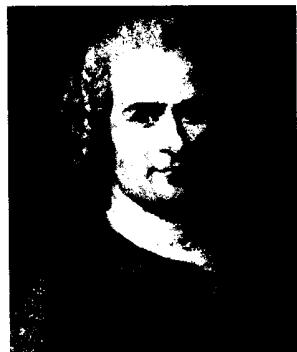
اسمه الحقيقي فرانسوا ماري أرويه (1694 - 1778). كاتب وفيلسوف فرنسي عاش في عصر التنوير الأوروبي، ذاع صيته بسبب سخريته الفلسفية الظرفية ودفاعه عن الحريات المدنية خاصة حرية العقيدة.

وكان فولتير كاتباً غزير الإنتاج قام بكتابة أعمال في كل الأشكال الأدبية تقريباً؛ فقد كتب المسرحيات والشعر والروايات والمقالات والأعمال التاريخية والعلمية وأكثر من عشرين ألفاً من الخطابات، وكذلك أكثر من ألفين من الكتب ونشرات.

وكان مدافعاً صريحاً عن الإصلاح الاجتماعي على الرغم من وجود قوانين الرقابة الصارمة والعقوبات القاسية التي كان يتم تطبيقها على كل من يقوم بخرق هذه القوانين.

وباعتباره من برجوازياً في فن المجادلة والمناظرة الممجانية، فقد كان دائمًا ما يحسن استغلال أعماله لانتقاد الجمود الفكري للكنيسة الكاثوليكية والمؤسسات الاجتماعية الفرنسية الموجودة في عصره.

كان فولتير واحداً من العديد من الشخصيات البارزة في عصر التنوير (إلى جانب كل من مونتيسكيو وجون لوك وتوماس هوبز وجان جاك روسو) حيث تركت أعماله وأفكاره بصماتها الواضحة على مفكرين مهمين تنتهي أفكارهم للثورة الأمريكية والثورة الفرنسية.



جان جاك روسو

جان جاك روسو (1712 - 1778) فيلسوف و مفكر وأديب و موسيقى، و رائد من رواد حركة التنوير، التي مهدت للثورة الفرنسية عام 1789 م .. ولد جان جاك روسو في مدينة جنيف بسويسرا عام 1712 م لعائلة من أصل فرنسي، و عاش و مات فقيراً معدماً.

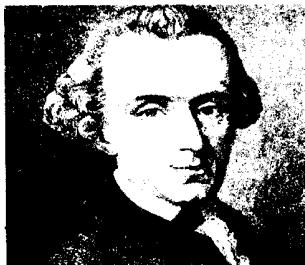
في عام 1762 م أصدر كتابه الأهم «العقد الاجتماعي» الذي بين فيه الأساس القانوني للحكم الجمهوري. وما إن صدر حتى أصبح أهم مصادر الفكر السياسي الحديث في العالم الغربي. فالصيحة الجريئة التي استهل بها الفصل الأول: «ولد الإنسان حرّاً وهو في كل مكان مكبل بالأغلال». هذه العبارة أصبحت شعار قرن بأكمله.

افترض روسو وجود حرية و حالة طبيعية بدائية للإنسان لم يكن فيها يعرف قوانين أو قيود. واتهم الدولة القائمة و سلطاتها بدمير تلك الحرية. واقتراح بدلاً عنها، هو إيجاد شكل جديد للمجتمع. يدافع عن حقوق كل عضو فيه وعن أملاكه، ويجعلها بكل ما أوتي من قوة. مجتمع يعيد للإنسان حريته كما كان من قبل.

يقول روسو أن هناك عقداً اجتماعياً. يأتي من اتفاق الأفراد على أن يخضعوا رأيهم وحقوقهم وسلطاتهم، لإرادة مجتمعهم ككل. كل شخص يصبح طرفاً في مثل هذا العقد، إذا قبل حماية القوانين العامة التي تحكم هذا المجتمع.

الدين في رأي روسو، لا غنى عنه للفضيلة. وما قامت دولة بدون أساس ديني. إلا أن رجال الدين لا يجب أن يكونوا فوق قوانين الدولة، حتى لا ينقسم ولاء الوطن بتعدد

الأديان. وهو مختلف مع رجال الدين في أن الدين يجب أن يكون بسيطاً واضحاً دون شروح ملتوية وتعقيدات. الدين يجب أن يركز على الإيمان بوجود إله قادر وحياة أخرى والخلق النبيلة. وفي نفس الوقت، يمجد العقد الاجتماعي والقوانين الصادرة عنه. فرسوسو يتسامح مع الأديان التي تتسامح مع غيرها. ومن يدعى أن دينه فقط هو الصواب، أو يقول بأنه لا يوجد خلاص خارج الكنيسة، يجب طرده من الدولة.



عمانويل كانط

يرتبط اسم الفيلسوف الألماني عمانويل كانط (الذي يعتبره البعض بمثابة أكبر فيلسوف عرفه أوروبا منذ قرنين على الأقل) ارتباطاً وثيقاً بندائه الشهير الذي استهل بعبارة «أعملوا عقولكم أيها البشر.»، التي تعد من أهم شعارات حركة التنوير الأوروبية التي أعادت الاعتبار إلى سلطة العقل وأوليته، علاوة على تأكيدها على ضرورة احترام فردية كل إنسان واستئثاره بنوع الموهاب البشرية بعيداً عن الإرث الجماعي التقليدي. وبالإضافة إلى ذلك فإن هذه الصيحة الكانتية عبرت بشكل واضح عن النقلة النوعية التي شهدتها أوروبا آنذاك في القرن الثامن عشر في عصر التنوير. وعلى هذا النحو ساهم كانط في تبديد غياب ظلام العصور الوسطي المحيطة بالعقل.

ولد كانط (1724 - 1804 م) في مدينة كونينغسبيرغ في شمال ألمانيا التي تعد اليوم جزءاً من روسيا يوم 22 إبريل من عام 1724 في عائلة فقيرة. وتعرف على مكارم الأخلاق منذ نعومة أظفاره عن طريق والدته، الشيء الذي ترك تأثيراً كبيراً في كتاباته ورؤيته للعالم فيما بعد. وحصل هذا الفتى اليافع على شهادة الدكتوراه في الفلسفة ليصبح فيما بعد أستاذًا في الجامعة. ثم انخرط في مطالعات فكرية مكثفة شملت نيويورك وهيومن وبالخصوص

الفيلسوف الفرنسي جان جاك روسو الذي وضعه أعماله على الطريق الصحيح، لأن روسو ركز على أولية الأخلاق ووضعها في مرتبة تفوق العلم والدين. ثم تدرج كانط في المناصب الجامعية حتى أصبح عميداً لجامعة بين عامي ١٧٨٦ و ١٧٨٨ م. وفي أثناء ذلك نشر أهم المؤلفات الفلسفية في عصره «كتاب العقل الخالص»، و«نقد العقل العملي».

بلور كانط مفهوماً جديداً من نوعه لطبيعة العلاقات بين الدول على أرضية تقوم على القانون الدولي، كما سعى إلى إقامة السلام الدائم بين الشعوب عن طريق عدم اتخاذ الإنسان وسيلة وإنما دائمة غاية، وهو ما يعني احترام الكرامة الإنسانية لدى الآخر بأي شكل كان. وانطلاقاً من هذا المفهوم الذي يرى أن تحقيق السلام لن يتم إلا عبر تغيير الإنسان وتربيته أخلاقياً بهدف جعل الحرب أمراً مستحيلاً. يذكر أن هذه النظريات الفكرية المثالية أدت لاحقاً إلى تشكيل عصبة الأمم بعد الحرب العالمية الأولى من أجل حلصراعات بين الدول على أساس القانون الدولي. وفي النهاية أدت أطروحته التي لم تفقد أهميتها حتى الوقت الحاضر إلى تطوير عصبة الأمم لتحول إلى الأمم المتحدة بعد الحرب العالمية الثانية.



آدم سميث

فيلسوف واقتصادي اسكتلندي يعد أحد أعمدة الفكر الاقتصادي الرأسمالي الكلاسيكي (١٧٢٣ - ١٧٩٠ م).

كان لسميث فكره الاقتصادي الخاص والذي دعا فيه الحكومة إلى الحد من التدخل في الصناعة والتجارة، وجاء آدم سميث في مقدمة رجال الاقتصاد الكلاسيكيين، وقد عني في كتبه بمشكلة التنمية الاقتصادية، وعلى الرغم من عدم إعطائه نظرية متكاملة في النمو الاقتصادي، إلا أنه شكل الأساس الذي سار عليه علماء الاقتصاد من بعده.

رأى سميث أنه يمكن تطبيق القانون الطبيعي في الأمور الاقتصادية، فكل فرد مسؤول

عن سلوكه وبالتالي يكون هو أفضل شخص يحكم على مصلحته الشخصية، بالإضافة لسعيه من أجل تعظيم ثرواته، وبالتالي يجب عدم تدخل الحكومات في كل من التجارة والصناعة. كما رأى سميث أن فكرة تقسيم العمل تعد البداية في نظرية النمو الاقتصادي، والتي تؤدي إلى أعظم النتائج في القوى المنتجة للعمل.

ويعتبر سميث عملية التراكم الرأسمالي أحد الشروط الضرورية لتحقيق التنمية الاقتصادية، فيجب أن يكون هناك ادخال أكبر من قبل الأفراد وبالتالي استثمار أكثر في الاقتصاد الوطني، وتمثل عناصر النمو وفقاً لسميث في كل المنتجين والمزارعين المستثمرين والذين يجب منحهم حرية التجارة والمنافسة مما يؤدي لتوسيع أعمالهم وزيادة التنمية الاقتصادية.



هيجل

هيجل (1770 – 1831م) فيلسوف ألماني يعتبر أهم مؤسسي حركة الفلسفة المثالية الألمانية في أوائل القرن التاسع عشر الميلادي.

عاش في مجتمع إقطاعي تسوده رجعية النبلاء وكذلك عاش مع رياح الثورة الفرنسية التي طالبت بتحرير الإنسان وتأثر بكليهما؛ كما تأثر بـ «كانت» وفلسفته العقلية بمثل ما تأثر بالشاعر الرومانسي الألماني «هيلدرلين» .

ولد عام 1770 في مدينة «شتونجارت» في أسرة موظف كبير بإحدى الدوليات الألمانية الصغيرة «إمارة فيورتمبرغ» .. درس الفلسفة واللاهوت في جامعة «تومنجن» ثم أصبح أستاذاً في جامعة «إيبينا» .

عرف بأنه صاحب أسلوب معقد ، لكنه لا يجيد الخطابة والكلام.. دعا إلى التمسك بالأخلاق وترتبط الأسرة وأنجذب في الوقت ذاته «ابنًا غير شرعي...!» ؛ قرأ الآداب الكلاسيكية وأغرم بها وكان لا يمل من قراءة الكتب الرخيصة التي عايره بها «شوبنهاور» طوال حياته.

مزاجه وأخلاقه وشخصيته كانت متناقضة.. لقد بلغ الذروة في التجريد لكنه لم ينفصل عن الواقع..؟!

آثار فلسفته نجدها تعمل في اتجاهات متباعدة أشد ما يكون التباين؛ فـ«الماركسية» أخذت عنها وكذلك «البروتستانتية» المتحررة، «والوجودية» تأثرت بها، وكذلك البراجماتية والضعفية المنطقية.

يعد المنطق الجدلية (الديالكتيك) من المساهمات الفلسفية الهامة لم Hegel التي أثرت في الفكر الفلسفي الحديث، وتقوم فكرة الديالكتيك على أن مفاهيم الحياة في حركة مستمرة وتطور وتناقض، وأن الظواهر مترابطة فلا يمكن قبول أي حدث بمعزز عن الأحداث الأخرى. ويدعونا إلى النظر إلى الأشياء كافة لا كأشياء جامدة لا تتحرك ولكن أن ننظر إليها كأشياء سبق أن كانت أشياء أخرى وستكون في المستقبل شيئاً جديداً مختلفاً فليس هناك من شيء دائم؛ كل شيء في مرحلة انتقال وفي تطور دائم، كما يرى أن تحليل الظواهر يكشف التناقضات الكامنة فيها.



رفاعة رافع الطهطاوي

في مدينة طهطا إحدى مدن محافظة سوهاج بصعيد مصر، ولد رفاعة رافع الطهطاوي في أكتوبر ١٨٠١م، ونشأ في أسرة كريمة الأصل شريفة النسب.

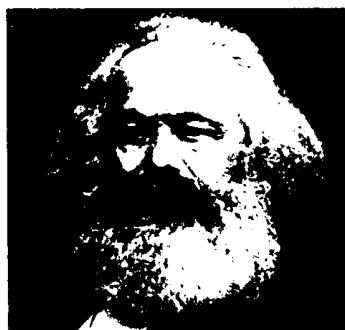
في السادسة عشرة من عمره نزل القاهرة للدراسة بالأزهر، ويعدها بخمس سنوات

تولى التدريس فيه لمدة عامين، قضى بعدهما عامين إماماً وواعظاً في الجيش الذي أسسه محمد علي لتحقيق طموحه في تكوين إمبراطورية ترث الدولة العثمانية.

بدأ المنعطفُ الكبير في سيرة رفاعة الطهطاوي ، مع سفره سنة ١٨٢٦ م إلى فرنسا ضمن بعثة أرسلها محمد عليٌ لدراسة العلوم الحديثة كإمامٍ لها وواعظٍ لطلابها، ييد أن رفاعة طلب الانضمام للبعثة كدارسٍ ، فتمَّ ضمّه إليها لدراسة الترجمة .. وبعد سنوات حسنه حافلة ، أدى رفاعة امتحان الترجمة، وقدّم مخطوطة كتابه الذي نال بعد ذلك شهرة واسعة : *تخلص الإبريز في تلخيص باريز*.

وعاد رفاعة لمصر سنة ١٨٣١ م فاشتغل بالترجمة في مدرسة الطب ، ثم عمل على تطوير مناهج الدراسة في العلوم الطبيعية، وافتتح سنة ١٨٣٥ م مدرسة الترجمة، التي صارت فيما بعد مدرسة الألسن، وعيّن مديرًا لها، إلى جانب عمله مدرساً بها. وظل جهد رفاعة يتّنامي ؛ ترجمة، وتحقيقاً، وإشرافاً على التعليم والصحافة . فأنشأ أقساماً متخصصة للترجمة (الرياضيات - الطبيعتيات - الإنسانيات)، وأنشأ مدرسة المحاسبة لدراسة الاقتصاد، ومدرسة الإدارة لدراسة العلوم السياسية. ومن إنجازاته: استصدار قرار تدريس العلوم والمعارف باللغة العربية، وإصدار جريدة الواقع المصرية بالعربية بدلاً من التركية؛ هذا إلى جانب عشرين كتاباً من ترجمته ، وعشرات غيرها أشرف على ترجمتها في عام ١٨٥٠ أغلق عباس الأول مدرسة الألسن ونفى رفاعة إلى السودان. وبعد أربع سنين عاد من المنفى ليستأنف جهوده مع تولي سعيد باشا الحكم، فأنشأ مكاتب محو الأمية لنشر العلم بين الناس، وعاود عمله في الترجمة ودفع مطبعة بولاق لنشر أمهات كتب التراث العربي.

وفي أواخر عهد سعيد فصل رفاعة من عمله، وظل حتى توفي سعيد وتولى إسماعيل، فعاد رفاعة لنشاطه للمرة الأخيرة فأشرف على مكاتب التعليم والترجمة، وذلك حتى توفي في مايو ١٨٧٣ م.



كارل ماركس

أبو الشيوعية، ومؤسس الفلسفة الماركسية التي غيرت وجه العالم في القرن العشرين. ولد في ألمانيا سنة ١٨١٨ م لأسرة يهودية اضطرت لاعتناق المسيحية للنجاة من الاضطهاد، درس الفلسفة في الجامعة وحصل فيها على درجة الدكتوراه سنة ١٨٤١ م، كانت فترة إقامة ماركس في برلين فرصة للتعرف على عدد من المدارس الفكرية مع العلم أن فلسفة هيجل كانت هي الرائجة في تلك الحقبة. وبعد انتقاله إلى مدينة بون للعمل في جامعتها بدأ شغب ماركس الفكري ينتقل إلى السياسة حيث أنشأ صحيفة تنتقد أسس الحكم في بروسيا، مما أدى إلى مصادرة الصحيفة وتبعيده من الجنسية البروسية، فهاجر ماركس إلى باريس بصحبة زوجته. وهناك بدأ فكره ينضج ويتجه نحو رفض فلسفة هيجل التي كانت مهيمنة آنذاك. وخلال فترة إقامته في باريس توطدت علاقته برفيق العمر والأيديولوجيا فريديريك إنجلز. وفيها نشرا سويا الكتيب الشهير «بيان الحزب الشيوعي».

وبجانب الكتابة حاول الاثنان تنظيم الحركة العمالية، حيث أسسا «الجمعية الدولية للعمال»، التي كان لها شعبية في عدد من دول العالم كأمريكا وألمانيا. وشكلت هذه الجمعية الانطلاقة الأولى لتأسيس عدد من الأحزاب اليسارية منها الحزب الاشتراكي الديمقراطي الألماني. وفي عام ١٨٨٣ توفي كارل ماركس في منفاه بلندن عن عمر يناهز الخامسة والستين.

قامت فلسفة ماركس على أفكار مثل: المادية الجدلية، والختمية التاريخية، وفائض القيمة، وهي الأفكار التي كونت المنظومة الشيوعية.



فريدرريك نيتشه

ولد يوم 15 أكتوبر 1844 م، تأثر في شبابه بوحدة ألمانيا وزعيمها بسمارك ورأى فيه كمالاً للشخصية الألمانية. توفي والده وهو في الخامسة عشرة من عمره فعرف انقلاباً وجهه إلى التشاوُم واكتشف في نفس الوقت الفيلسوف الألماني شوبنهاور وانغماس في قراءة أعماله، كما عشق الموسيقى الكلاسيكية وقام بمحاولات لتأليفها. في الجامعة، درس نيتشه الفيلولوجيا وتعلم اللغات القديمة واهتم في سنة التخرج بالمسرح والفلسفة الإغريقية القديمة حيث فضل الفلسفه الذررين على الذين ظهروا فيما بعد كocrates وأرسطو وتأثر بالفلسفة الأبيقورية بشكل خاص.

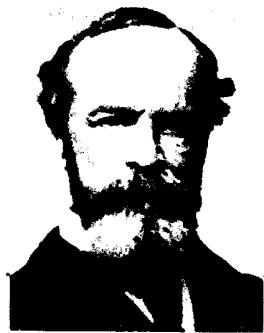
بدأ نيتشه كتاباته بكتاب مولد المأساة الذي يتحدث فيه عن الأساطير الإغريقية وارتباط الحضارة بالموسيقى حيث كان نيتشه قد تعرف على الموسيقار الألماني الشهير ريتشارد فاجنر ورأى فيه تجسيداً للعبقرية وعاش معه فترة رافقه فيها في رحلاته ولكن سرعان ما انقلب نيتشه ضده وكانت القطيعة بينهما هي الشرارة التي أطلقت فكر نيتشه مثل العاصفة على القيم الأوروبيه إذ رأى في المسيحية انحطاطاً وأن النمط الأخلاقي الصائب هو النمط الإغريقي الذي كان يمجّد القوة والفن ويستخف بالرقة والنعومة وطيبة القلب التي رأها من صفات المسيحية.

دخل نيتشه عالم الفلسفة عبر الفيلولوجيا كعالم لغوی وشاعر (وهي دراسة الكتب التاريخية في إطارها التاريخي الصحيح من دون ترجمة) ومكتبه دراسته الجامعية من تحصيل ثقافة كونية شاملة. كان اهتمامه الأولى ومهنته هي الكتب الفلسفية اليونانية القديمة. وكان الرافد الأساسي لكل ما سيقدمه في التفكير الفلسفى هو الفكر الإغريقي القديم الذي كان

بالنسبة إليه مقياس الأشياء والذي رأى من خلاله انحطاط عصره. لقد كان نيشه أقرب إلى أن يكون أخلاقياً من أن يكون فيلسوفاً بالمعنى المعروف في عصره إذ نظر للأخلاق وبعث فيها ولم ينظر للماهيات.

بعد كتاب «هكذا تكلم زرادشت» أهم كتب نيشه. يبدأ الكتاب بقصة زرادشت «نسبة إلى النبي الفارسي القديم» الذي نزل من محراه في الجبل بعد سنوات من التأمل ليدعو الناس إلى الإنسان الأعلى وهي الرؤية المستقبلية للإنسان المنحدر من الإنسان الحالي وهي رؤية أخلاقية وليس جسمانية حيث الإنسان الأعلى هو إنسان قوي التفكير والبدأ والجسم.. إنسان حارب، ذكي، والأهم شجاع ومخاطر.

بعد نيشه من أعمدة الترجمة الفردية الأوروبية حيث أعطى أهمية كبيرة للفرد واعتبر أن المجتمع موجود ليخدم ويتجه أفراداً مميزين وأبطالاً وعقبراً، ولكنه ميز بين الشعوب ولم يعطها الأحقية أو القدرة نفسها حيث فضل الشعب الألماني على كل شعوب أوروبا واعتبر أن الثقافة الفرنسية هي أرقى وأفضل الثقافات بينما يتمتع الإيطاليون بالجمال والعنف والروس بالقدرة والجرأة وأحاط الشعوب الأوروبية برأسه هي الإنجليز حيث أثارت الديمقراطية الإنجليزية واتساع الحريات الشخصية والافتتاح الأخلاقي اشمئزازه واعتبرها دلائل افتقار للبطولة.



وليام جيمس

وليام جيمس (1842 - 1910) عالم نفسي وفيلسوف أمريكي من أصل سويدي بني مذهب البرجاتية على أصول أفكار الفيلسوف الأمريكي تشارلز بيرس، وهو المذهب الذي يؤكّد أن العمل والمنفعة هما مقياس صحة الفكرة ودليل صدقها.

كان كتابه الأول: مبادئ علم النفس ١٨٩٠ م الذي أكسبه شهرة واسعة ثم توالى كتبه: موجز علم النفس ١٨٩٢ م وإرادة الاعتقاد ١٨٩٧ م وأنواع التجربة الدينية ١٩٠٢ م والبراجماتية ١٩٠٧ م وكون متكرر ١٩٠٩ م يعارض فيه وحدة الوجود. ويؤكّد جيمس في كتبه الدينية أن الاعتقاد الديني صحيح لأنّه ينظم حياة الناس ويعيّث فيهم الطاقة. ولليم جيمس هو شقيق الروائي المعروف هنري جيمس وأليس جيمس كاتب اليوميات.

وهو صاحب المقوله: «إن الاكتشاف الأعظم الذي شهدته جيلي والذي يقارن بالثورة الحديثة في الطب كثورة البنسلين هو معرفة البشر أن بمقدورهم تغيير حياتهم عبر تغيير مواقفهم الذهنية». ومن أقواله أيضاً «إن أعمق مبدأ في الطبيعة الإنسانية هي التماس التقدير».



جون دیوی

جون ديوبي ١٨٥٩ - ١٩٥٢ هو مربٌّ وفيلسوف وعالم نفس أمريكي وزعيم من زعماء الفلسفة البراجماتية ويعتبر من أوائل المؤسسين لها. ويقال إنه هو من أطال عمر هذه الفلسفة واستطاع أن يستخدم بلباقة كلمتين قريبتين من الشعب الأمريكي هما «العلم» و«الديمقراطية».

ولد جون ديوبي بمدينة برلنجلتون في ولاية فيرمونت في الولايات المتحدة الأمريكية وقد تلقى تعليمه في جامعة فيرمونت ثم انتقل إلى جامعة جون هوبكينز فحصل على شهادة الدكتوراه في الفلسفة.

كان ديوي يطمح لبناء مجتمع ديمقراطي وفلسفة علمية لوضع توازن في قيمة الفرد مع قيمة الجماعة والمجتمع. ويرأى ديوي إن النظام الصحيح هو الذي يحقق المرونة بعلاقة الفرد بالمجتمع الذي يتسمى إليه ويعيش فيه، وقد تجلت عقريّة جون ديوي في ربطه ربطاً واعياً بين التربية والمجتمع والحياة.

لقد كانت حياة جون ديوي تعج بالنشاط والحركة، حيث تعدى تأثيره الولايات المتحدة الأمريكية وامتد إلى بقية العالم فترجمت كتبه إلى لغات عديدة واستشارته الحكومة الروسية عقب ثورتها لوضع نظامها التعليمي على أسس تقدمية، وزار محاضراً كلاً من: اليابان، والصين، وتركيا، والمكسيك، وكانت نظرياته وطريقه أعمق الأثر في توجه التربية في سائر الأمم الناطقة باللغة الإنجليزية والمتأنقة بثقافتها.



هيلين كيلر

هيلين كيلر (١٨٨٠ - ١٩٦٨ م). أدبية ومحاضرة وناشطة أمريكية. ولدت في ريف إيفين جرين بولاية ألاباما الأمريكية، كانت في شهورها التسعة الأولى طفلة طبيعية ترى وتسمع وتنطق ببعض الكلمات كتلك التي تحييء على شفاه الأطفال في هذه السن المبكرة، إلى أن جاء يوم أصبت فيه وهي لم تكمل بعد الشهر التاسع من عمرها، بحمى في المخ فقدتها حاستي السمع والبصر وبالتالي القدرة على الكلام ..

وبقيت هيلين الصغيرة صماء بكماء عمياً، إلى أن بلغت السابعة من عمرها وأشار جراهام بـل مخترع التليفون على والدها الذي كان صديقاً له بأن يترك أمرها لمربيه تعنتي بها، وبالفعل أحضر لها والدها معلمة من معهد بيركينز للعميان بمدينة بوسطن بولاية ماساشوستس، وبدأت المعجزة فقد راحت هيلين ترتفقى سلم العلم درجة بعد درجة، وكانت تقرأ بطريقة برايل وتكتب على الآلة الكاتبة التي صممّت خصيصاً للذين فقدوا

نعمة البصر، وبهذه الآلة كتبت رسالتها وحصلت على الدكتوراه في القانون من جامعة جلاسكو باسكتلندا... ولم تكن حياتها بعد التخرج سهلة وإنما كانت كفاحاً متواصلاً، فقامت بعده رحلات إلى مختلف أنحاء العالم زارت خلالها المعاهد والمؤسسات التي شيدت لأمثالها من الأطفال الذين حرموا نعمة البصر، وكانت تحدثهم بلسان معلمتها وسكن تيرتها وتحكي لهم جانباً من تجاربها الخاصة في الحياة، وقد تفرغت في أواخر حياتها للتأليف فوضعت عدداً كبيراً من الكتب.

من أشهر مؤلفاتها (قصة حياتي) و(العالم الذي أعيش فيه) و(أغنية الجدار الحجري). وقد كرمتها الرئيس الأمريكي دوايت أيزنهاور لاختيارها واحدة من أهم 25 شخصية من معاصره في الولايات المتحدة عام 1952م، سألوها يومها (إن أبصرت ما هو أول شيء تريدين رؤيته؟ فقالت أن أرى الناس ساعدوني وشجعني برحمتهم وصداقتهم) توفيت هذه العجزة في يونيو من العام 1968م.



مارتن هيدجر

مارتن هيدجر (1889 - 1976م) فيلسوف ألماني، ولد جنوب ألمانيا، درس في جامعة فرايبورج ثم أصبح أستاذاً فيها عام 1928م.

وجه اهتمامه الفلسفى إلى مشكلات الوجود والتقنية والحرية والحقيقة وغيرها من المسائل.

ومن أبرز مؤلفاته: الوجود والزمان (1927)، دروب موصدة (1950)؛ ما الذي يُسمى فكراً (1954)، المفاهيم الأساسية في الميتافيزيقا (1961)، نداء الحقيقة؛ في ماهية الحرية الإنسانية (1982)؛ نيتشه (1983).

تميز هيدجر بتأثيره الكبير على المدارس الفلسفية في القرن العشرين، التي من أهمها:

الوجودية، التأويليات، فلسفة النقض أو التفككية، ما بعد الحداثة.

ومن أهم إنجازاته أنه أعاد توجيه الفلسفة الغربية بعيداً عن الأسئلة الميتافيزيقية واللاهوتية والأسئلة الإبستمولوجية، ليطرح عوضاً عنها أسئلة نظرية الوجود (الانطولوجيا)، وهي أسئلة تتركز أساساً على معنى (الكونية). ويتهمنه كثيرون من الفلاسفة والمفكرين والمؤرخين بمعاداة السامية أو على الأقل يلومونه على انتهاه خلال فترة معينة للحزب النازي الألماني.

وقد بيّنت الدراسات المعاصرة أنّ هيدجر قد استنقى كثيراً من أفكاره من الفيلسوف الصيني سوزوكي، ولكن الغرب يأبى الاعتراف بذلك لترسيخ فكرة مركزية الغرب في الثقافة الإنسانية.



جان بول سارتر

فيلسوف وروائي وكاتب مسرحي كاتب سيناريو وناقد أدبي وناشط سياسي فرنسي (1905-1980م). درس الفلسفة في ألمانيا خلال الحرب العالمية الثانية. وحين احتلت ألمانيا النازية فرنسا، انخرط في صفوف المقاومة الفرنسية السرية.

بعد الحرب أصبح رائد مجموعة من المثقفين في فرنسا. وقد أثرت فلسفته الوجودية، والتي نالت شعبية واسعة، على معظم أدباء تلك الفترة، ومنح جائزة نوبل للآداب عام 1964م. تميزت شخصياته بالانفصال عنه وبدت وكأنها موضوعات جدال وحوار أكثر منها مخلوقات بشرية، غير أنه تميز بوضع أبطاله في عالم من ابتكاره. لم يكن سارتر مؤلفاً مسرحياً محترفاً، وبالتالي فقد كانت علاقته بالمسرح عفوية طبيعية.

وكان بوصفه مؤلفاً مسرحياً، يفتقر أيضاً إلى تلك القدرة التي يتمتع بها المحترف بالربط بين أبطاله وبين مبدعيهم. كما كان يفتقر إلى قوة التعبير الشاعري بالمعنى الذي يجعل المشاهد يلاحق العمق الدرامي في روح البطل الدرامي.

تميزت موضوعات سارتر الدرامية بالتركيز على حالة أقرب إلى المأزق أو الورطة. ومسرحياته «الذباب» «اللامخرج» «المتصرون» تدور في غرف التعذيب أو في غرفة في جهنم أو تحكي عن طاعون مصدره الذباب. وتدور معظمها حول الجهد الذي يبذله المرء ليختار حياته وأسلوبها كما يرغب والصراع الذي ينبع من القوى التقليدية في العالم التقليدي الذي يوقع البطل في مأزق ويحاول محاصرته والإيقاع به وتشويشه وتشويهه.

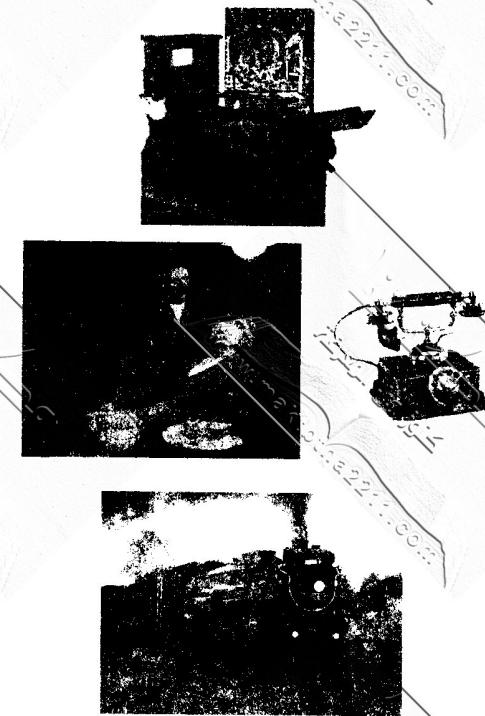


ميشيل فوكو

ميشيل فوكو (١٩٢٦ - ١٩٨٤ م) فيلسوف فرنسي، يعتبر من أهم فلاسفة النصف الأخير من القرن العشرين، تأثر بالبنيوين ودرس وحلل تاريخ الجنون في كتابه «تاريخ الجنون»، وعالج مواضيع مثل الإجرام والعقوبات والمارسات الاجتماعية في السجون. ابتكر مصطلح «أركيولوجية المعرفة». أرّخ للجنس أيضاً من «حب الغلمان عند اليونان» وصولاً إلى معاجاته الجدلية المعاصرة كما في «تاريخ الجنسانية». ولد ميشال فوكو عام ١٩٢٦ في بلدة في غرب وسط فرنسا، لأسرة ريفية بارزة.

توصف أعمال فوكو من قبل المعلقين والنقاد بأنها تنتمي إلى «ما بعد الحداثة» أو «ما بعد البنوية»، على أنه في السينينات من القرن الماضي كان اسمه غالباً ما يرتبط بالحركة البنوية. وبالرغم من سعادته بهذا الوصف إلا أنه أكد فيما بعد بعده عن البنوية أو الاتجاه البنوي في التفكير. إضافة إلى أنه رفض في مقابلة مع جرار راول تصنيفه بين «ما بعد البنويين» و«ما بعد الحداثيين».

اختراعات واكتشافات





اختراع الطباعة

صورة مطبعة جوتبرج

في يوم من أيام سنة ١٤٥٦ م أسدى الألماني يوهانس جوتبرج خدمة جليلة للحضارة البشرية، بتوصله لفكرة الطباعة..

ولد يوهانس جوتبرج عام ١٤٠٠ م ونشأ في مدينة ماينز القريبة من مدينة فرانكفورت، وهي المنطقة التي اشتهرت بخصوبتها الزراعية وجودة أشجار العنب فيها، لذلك كانت مركزاً لعصر العنب من أجل صنع النبيذ. بدأ جوتبرج حياته العملية في صك الذهب، ثم انتقل إلى العمل كناسخ. وهناك اقترب من عالم الكتب، وبدأ يهتم، بحكم خلفيته الفنية، بتقنية طباعتها وكيفية تحسينها.

يرى كثير من الباحثين أن تطوير اختراع الطباعة لم يحدث مصادفة في ماينتز، ففي هذه المنطقة كانت تقنية العصر والكتب معروفة على نطاق واسع بسبب صناعة النبيذ، كما أن جوتبرج نفسه بدأ حياته العملية في مجال صك الذهب الذي يعتمد على نفس التقنية. لذلك كان من المنطقي أن تلوح فكرة تطبيق نفس التقنية في مجال طباعة الكتب في ذهن الشاب جوتبرج. وهذا ما حدث قرابة العام ١٤٤٨ .

كانت تقنية طباعة الكتب قبل إنجاز جوتبرج تعتمد على عمل لوح خشبي تبرز منه حروف الصفحة المراد طبعها، وكانت تلك الحروف الخشبية ثابتة لا يمكن إعادة استخدامها، مما يعني أن كل صفحة تحتاج إلى لوح خشبي جديد لطبعتها. مما جعل طباعة الكتب صناعة مكلفة وقليلة الكفاءة. أما طريقة جوتبرج التي أحدث ثورة في عالم الطباعة فكانت في استخدام حروف معدنية متحركة سهلة الرص وتحتفظ بألوان الطبع على سطحها لمدة طويلة. سهولة صنف هذه الحروف جعل بالإمكان إعادة استخدامها دون الحاجة إلى

صيغها من جديد كل مرة.

إضافة إلى تقنية الحروف المعدنية المتحركة طور جوتنبرج طريقة سهلة وسريعة لتحرير لوح الطباعة الذي تصطف عليه الحروف المعدنية، بحيث يمكن نقلها بسهولة لطباعة صفحة جديدة، مما ساهم في تقليل وقت الإنتاج، وزاد من عدد الكتب الممكن طبعها. وتقوم طريقة جوتنبرج في الطباعة على مبدأ كبس ألواح الطبع، التي تصطف فوقها الحروف على الورق، فتضغط الأطراف المدببة للحروف على سطح الورق لتفتح مسامه وتحفظها باللون الذي تحمله، وبعد انتهاء مرحلة الكبس تعود مسام الورق لتنغلق محتفظة بلون الطباعة فيها. وكنموذج مثالي لطريقته قام جوتنبرج بطباعة الكتاب المقدس كاملاً، فخرج الكتاب آية في مجال الطباعة ودقة الألوان، ولا يزال يحتفظ حتى اليوم ببهائه وجماله.

فتحت طريقة جوتنبرج الطريق أمام انتشار الكتب بشكل غير مسبوق في كافة أنحاء العالم. وأدى تداول الاكتشافات العلمية والفنية إلى صحوة ثقافية كبيرة استفادت منها الحواضر الأوروبية بشكل أساسي لكثرة المطبع التي نشأت فيها. كما مهدت الكتب المطبوعة لظهور الصحف حتى أصبح صدور جريدة دورية ومتعددة أمراً في متناول اليد. وزادت محتويات الصحف تنوعاً، لتحمل العديد من الآراء وتفتح باب الحرية السياسية، وكانت المحرك الأول للحركات الديمقراطية التي غيرت وجه أوروبا.

وقد كافأت مدينة ماينتس ابنها بإنشاء متحف خاص به، يمكن فيه مشاهدة النسخ الأولى من الكتاب المقدس التي طبعها جوتنبرج بنفسه، كما يمكن لزوار المتحف طبع أسمائهم على ماكينة الطباعة التي استخدمها آنذاك. كذلك حلت جامعة ماينتس العريقة اسم جوتنبرج. ولا يقتصر الشعور بالامتنان والعرفان إلى هذا المخترع العظيم على مدينة ماينتر، فجارتها مدينة فرانكفورت أصبحت بفضل طريقة جوتنبرج مركزاً لطباعة الكتب في ألمانيا وفي أوروبا كلها. ونجحت في تنظيم معرض للكتاب لا يزال حتى اليوم واحداً من أهم معارض الكتاب في العالم.



اختراع البطارية

في يوم من أيام عام ١٨٠٠ م استطاع الإيطالي فولتا أن يفتح للعلم باباً ساهم في تطوير الحياة البشرية، وتغيير وجه العالم.. فقد استطاع أن يخترع أول بطارية كهربائية وأطلق عليها اسم «البطارية الفولتية». وكانت مصنوعة من طبقات متواالية من الزنك والنحاس. ولقد مَدَّت هذه البطارية العلماء بمصدر للطاقة الكهربائية يمكن الاعتماد عليه أكثر من الماكينات الإلكتروستاتية التي كانت تُستخدم من قبل.

كانت البداية حين قام العالم الإيطالي لوبيجي جالفاني بتجربة على قدم الصفردة ولاحظ وجود صعقة كهربائية حررت قدم الصفردة.. قام فولتا بدراسة ما أسماه جالفاني بالكهرباء الحيوية إذ أنه كان مهتماً بدراسة الكهرباء. وقد لاحظ فولتا أن قدم الصفردة يعتبر موصلًا للكهرباء وفي نفس الوقت مجسًا لها. أعاد فولتا نفس التجربة التي قام بها جالفاني ولكنه استبدل قدم الصفردة بورق مملح إذ أنه يعتبر مجسًا للكهرباء حسب تجربة سابقة له. وبعد هذه التجربة اكتشف فولتا المتسلسلة الكهروكيمائية ، والقوة الدافعة الكهربائية ، للخلية الجالفانية باعتبار أن المعدين المختلفين هما القطبين وبينهما موصل، ويؤدي اختلاف المعدين لتوليد فرق جهد بينهما.

عام ١٨٠٠ م نشب خلاف بين فولتا وجالفاني ، فقد فسر جالفاني نشوء الصاعقة الكهربائية على أنها بسبب جسم الصفردة، وفسر فولتا بأنه بسبب فرق الجهد بين المعدين، فقام فولتا بعمل نموذج بطارية التي أسماها بـ «الكومة الفولتية» لإثبات نظريته. وقد استخدم فيها معدن الزنك والفضة. وقام بوضع مجموعة من هذه البطاريات على التوالي. نتيجة لجهوداته قام نابليون بمنحه لقب كونت عام ١٨١٠ . في عام ١٨١٩ تقاعد فولتا وأوقف أبحاثه وأستقر بمدينة كومناجو والتي سميت على اسمه بعد ذلك بكونماجو فولتا.

ومات يوم ٥ مارس عام ١٨٢٧ ودفن بتلك المدينة. وقد تم عمل تمثال له ووضع على شاطئ بحيرة بمدينة كومو في وسط المدينة كما تم عمل متحف له يضم مخترعاته وأدوات تجاريته. وبجوار بحيرة كومو تقع منظمة تروج للأبحاث العلمية حيث أن فولتا قام بأولى تجاربه في مدينة كومو

وعلى الرغم من أن أوائل القرن التاسع عشر شهدت تقدماً سريعاً في علم الكهرباء، فإن أواخر القرن نفسه شهدت أعظم تقدم في مجال الهندسة الكهربائية. وتحولت الكهرباء من مجرد فضول علمي محير إلى أداة رئيسية لا غنى عنها في الحياة العصرية وأصبحت القوة الدافعة للثورة الصناعية الثانية.



استعمال التخدير في العمليات الجراحية

في اللوحة ولIAM مورتون

عندما سُئلآلاف العلماء والأطباء عن أعظم اكتشاف طبي أفاد البشرية في الألف عام الأخيرة، كانت إجاباتهم واحدة؛ هو «التخدير». فقد أحدث التخدير ثورة في عالم الطب والعلاج، وجعل ما كان مستحيلاً بالأمس، ممكناً اليوم. وكان الطبيب والشاعر الأمريكي أوليفر هوتون هو أول من أطلق على التخدير اسم (Anaesthesia) وهي كلمة إغريقية معروفة، تعني: فقدان الإحساس.

وتبدأ قصة أدوية التخدير الحديثة، في أواخر القرن الثامن عشر. ففي عام ١٧٧٦، اكتشف الكيميائي بريستلي غازاً، أطلق عليه غاز أكسيد النيتروز. وبعد عشرين عاماً من هذا الاكتشاف، اكتشف بريستلي وصديقه هفرى دافى أن لهذا الغاز خاصية تخفيف الآلام في المرضى.

وفي أوائل القرن الثامن عشر اكتشف العالم مايكيل فاراداي أن استنشاق الأثير، وهو

سائل يتحول بسرعة إلى غاز، عند تعرضه للهواء الجوي، يسبب فقدان الإحساس بالألم. وفي هذه الأثناء، اكتشف بعض الناس أن استنشاق كلّ من أكسيد النيتروز والأثير معاً، يمنحك إحساساً رائقاً محبياً، ويجعل الإنسان في حالة مرحة. ولذا أقيمت عديد من الحفلات أطلق عليها حفلات الأثير المرحة؛ حيث تميزت بالعبث واللهو.

ويرجع الفضل، في استخدام أكسيد النيتروز في التخدير، إلى أطباء الأسنان، الذين كانوا على احتكاك يومي مع الألم، الذي يسببونه لمرضاهem، عند خلع أسنانهم. إذ لاحظ طبيب الأسنان الأمريكي هوريس ولزان أحد المتزددين على حفلات الأثير المرحة، التي كان يستنشق فيها أكسيد النيتروز، قد جرّح جرحًا كبيراً إلا أنه لم يشعر بألم. وفي اليوم التالي قرر ولزان فوراً أن يقوم بإجراء تجربة على نفسه، فقام باستنشاق غاز أكسيد النيتروز ثم قام أحد زملائه الأطباء بخلع ضرس له، فلم يشعر ولزان بالألم.

وتحمس ولزان لهذا الاكتشاف، فقدم طلباً لعرض اكتشافه في المستشفى العام لولاية ماساشوسيتس، الموجود في مدينة بوسطن الأمريكية. وفي يوم العرض، اجتمع حشد كبير من الأطباء والطلاب، وقام ولزان بإحضار مريض له، يود خلع أحد أسنانه، إلا أنَّ المريض صرخ من الألم، أثناء قيام ولزان بعملية الخلع، فباءت دعوى ولزان بالفشل الذريع.

وإذا كان النجاح لم يحالف ولزان، إلا أنه حالف صديقه، ويليام مورتون، الذي كان يدرس الطب. وكان مورتون على دراية بغاز أكسيد النيتروز ومحاولات ولزان معه. كما كان أيضاً على علم، بما للأثير من خواص خافضة للألم، ومقدمة للإحساس، لذا عكف مورتون على إجراء تجارب في تخدير الحيوانات بالأثير. وبعد أن تيقن من نجاحها، وأن الحيوانات تعود لوعيها، بعد فترة تطول أو تقصير، حسب جرعة الأثير الذي تعرضت لها، قام مورتون بإجراء تجارب عديدة على نفسه، تعلم منها أموراً كثيرة عن الأثير، وخصائصه، وتأثيره على الإنسان.

وفي عام ١٨٤٦، تقدم مورتون بطلب، لعرض نتائجه، وتجربتها على مريض، تُجرى له عملية جراحية، في المستشفى العام لولاية ماساشوسيتس، التي باعت فيها تجربة ولزان بالفشل.

وفي يوم التجربة ١٦ أكتوبر ١٨٤٦ احتشدت غرفة العمليات في هذه المستشفى، والتي تعرف حالياً باسم قبة الأثير تخليداً لهذا اليوم، بالمئات من رجال الصحافة والإعلام الذين ملأوا الدنيا ضجيجاً بأن طالب طب في الصف الدراسي الثاني يدعى القدرة على منع الشعور بالألم عن المرضى، أثناء إجراء العمليات الجراحية. كذا احتشدت غرفة العمليات بأساتذة وطلبة الطب، وبلفيف كبير من الأطباء، الذين وفدوا من كل صوب وحدب، لتعلم المزيد عن التخدير.

وعند حلول وقت إجراء العملية الجراحية، دخل القاعة السيد جلبرت أبوت، وهو المريض الذي ستُجرى له العملية الجراحية، ومعه الجراح الشهير، في ذلك الوقت، الدكتور جون وارين . الذي قام بتجهيز عدة رجال أشداء لإمساك المريض وربطه إلى منضدة العمليات عند الحاجة تحسباً لفشل تجربة مورتون، أو عدم حضوره. وبالفعل لم يحضر مورتون في الوقت المحدد. وانتظر الجميع ومرت الدقائق بطيئة متباينة حتى نفد صبر الجراح، الذي تحدث إلى الحشد قائلاً: يبدو أن السيد مورتون لديه أشياء أخرى تشغله عن المجيء، وهنا ابتسم الحاضرون، في حين انكمش المريض على منضدة العمليات خوفاً. وما إن شمر الجراح عن ساعديه، وتناول المشرط، وشرع في إجراء العملية. حتى دخل مورتون إلى القاعة غارقاً في عرقه، فقد كان يسابق الزمن، طوال هذه الفترة لا بتکار جهاز، يستطيع به المريض أن يستنشق الأثير، أثناء الجراحة.

وتعجب الجراح عندما رأه، لكنه تراجع للوراء، وقال لمورتون متهدكاً «حسناً يا سيدي، هاهو ذا مريضك مستعد لأن تفعل به ما تريده». وبهدوء وبرود شديدتين شرع مورتون في عمله، وسط نظرات الحاضرين الملؤة بالدهشة والتعجب .

وبعد دقائق معدودة من استنشاق الأثير، فقد المريض وعيه، وعندئذ نظر مورتون إلى الجراح، وتحدى إليه بنفس الصيغة التهكمية قائلاً: «حسناً يا دكتور وارين، هاهو ذا مريضك مستعد، لأن تفعل به ما تريده».

وبدأت العملية، ولم يتوجع المريض، إذ كان في سبات عميق، وكان تنفسه طبيعياً، ونبضه منتظم، وعندما انتهى الجراح وارين من عملية، التفت إلى الحاضرين الذين كانوا في ذهول

ووصمت مطبق، كأن على رؤوسهم الطير قائلًا: أيها السادة.. إن ما رأيناه اليوم حقيقة وليس خدعة. وقيل أن الجراح ذهب، بعد ذلك، إلى السيد مورتون وانحني أمامه، مقبلاً يده قائلًا: «إن هذه لحظة لن ينساها التاريخ ولن ينساك معها». كذا صرّح الجراح الدائم الصيت، دكتور هنري بيجلو، قائلًا: «إن ما رأيناه اليوم سينتشر في العالم أجمع، وسيستمر حتى نهاية». وانتشرت أنباء هذا النجاح بسرعة البرق، وفتح الطريق إلى الجراحة الحديثة، بلا ألم؛ حيث انتشرت في جميع أنحاء العالم، وحتى يومنا هذا.



اختراع القاطرة البخارية

لم تكن فكرة وجود السكك الحديدية - كوسيلة دائمة مصممة لتهيئة سطح صلب للمركبات التي تجري على عجلات - بالفكرة الجديدة ، وكانت توجد فعلاً منذ القرن السادس عشر سكك تصنع أحياناً من الحديد ، ولكنها كانت تصنع غالباً من الخشب، وكانت وسيلة الجر معتمدة على الخيول.. وكانت هذه القطارات مقصورة إلى حد كبير على مناطق المناجم.

وبحلول عام ١٨٠٠ م كانت الطاقة البخارية تقوم بتشغيل المصانع والآلات. وكان أول رجل فكر في استخدام قدرة البخار على خطوط الطرق ، هو رالف آلان . ولسوء الحظ، فإن محاولته المبكرة لتسخير قاطرة بخارية على الخطوط لم تنته إلى شيء.

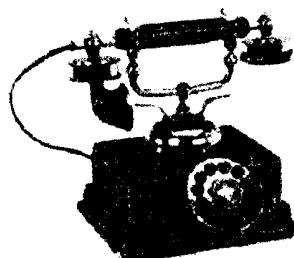
وفي عام ١٨٠٤ م وضع الإنجليزي ريتشارد تريفيثيك قاطرته الأولى على القスピان في جنوب ويلز. وكان هذا أول تجتمع ناجح بين خطوط السكك الحديدية والقطار البخاري في العالم. ولقد سيرت القاطرة في أثناء التجارب على قضبان لها شفاف، وكانت تجر عشرة أطنان من الحديد، وسبعين راكباً لمسافة ١٤ كيلومتراً.

وفي عام ١٨١٤ قام المهندس البريطاني جورج ستيفنسون ببناء قاطرته الأولى المسماة «بلوخر»، والتي كانت تتضمن عدة تحسينات أساسية في تصميم المحرك البخاري، وبعد عام أتم ستيفنسون بناء قاطرة أخرى وسيرها على خطوط مناجم كيلنجورث لنقل الفحم من مخارج الأنفاق إلى شاطئ النهر حيث تنقله الصنادل، وكانت هذه القاطرة بمثابة الأساس لكل قاطرة بخارية بنيت منذ ذلك الحين.

وفي عام ١٨٢٥ قام ستيفنسون ببناء خط سكة حديد يصل بين ستوكتون ودارلنجتون، ومنها إلى شيلدون، وهي مسافة يبلغ طول خطها الحديدي حوالي ٤٠ كيلومتراً . وكانت القاطرة البخارية في أول الأمر تقوم بنقل الفحم والبضائع وبسرعة متوسطة ٦ - ١٠ كيلو متر في الساعة ، ثم زودت القاطرة بعربات مناسبة لنقل الركاب .

وفي عام ١٨٢٩ م بني ستيفنسون قاطرته البخارية الشهيرة «روكيت»، وسررت على خط ليفرپول - مانشستر في ١٥ سبتمبر عام ١٨٣٠ وبلغت سرعتها ٥٨ كيلومتراً في الساعة ، وحصل بهذه الكيفية على أول رقم عالمي في السرعة . وكان هذا أول خط منتظم يستخدم فيه القطار البخاري ، وأول مرفق يقدم خدمات منتظمة للركاب .

وتلا ذلك انتشار ببناء خطوط السكك الحديدية وتطورها في أنحاء العالم ، لما عرف من مدى سرعة القطارات البخارية في نقل الركاب والبضائع . وبنهاية القرن الثامن عشر كانت خطوط السكك الحديدية تغطي أوروبا وأمريكا وكندا وجزءاً من روسيا .



اختراع الهاتف

ودع (جراهام بل) الدنيا دون أن يحقق حلمه الحقيقي .. لقد وعد زوجته الحبيبة (مايل) أنه سيخترع لها جهازاً يمكنها من الكلام ولكنه لم يفعل ، وبقيت الزوجة من بعده لتتضى

البقة الباقيه من حياتها كما هي صماء بكماء، وبقي العالم يدين لها بالفضل لأنها كانت السبب في اختراع زوجها للهاتف..

كانت والدة جراهام بل وزوجته من الصم، وكان والده وجده وأخوه من العاملين في مجال التخاطب وتعليم الصم النطق، وهو ما ساهم في تحديد مستقبله، ودفعه للاهتمام بالصوتيات وعلاج الصمم، حتى صار مدرساً لفسيولوجيا الصم والبكم.

وفي عام ١٨٧٠ هاجر (بل) لكندا ومنها إلى الولايات المتحدة، حيث أسس في ولاية بوسطن مدرسته للصم والبكم.

كانت المصادفة هي من قادت لاختراع التليفون، كان جراهام بل يجري كل مساء تجرب على ما يسمى بالتلغراف التوافقي، وهو عبارة عن نبضة تستخدم لإرسال عدة رسائل تلغافية في وقت واحد وسلك واحد. وفي الثاني من يونيو عام ١٨٧٥ م تعطلت إحدى القصبات الفلزية للبرق التوافقي، فجذب توماس واطسون، مساعد بل، القصبة لفكها فوصل الصوت إلى بل ، الذي كان في غرفة مجاورة..

وفي العاشر من مارس عام ١٨٧٦ م، كان بل يجري اختباراً على مستقبل جديد بينما جلس واطسون في غرفة أخرى ينتظر الرسالة، وفجأة سكب بل بعض الحمض على ملابسه من بطارية ، مما جعله يصبح قائلاً: تعال هنا يا مستر واطسون ، إنني أريدك.. فهرع واطسون إلى الغرفة صائحاً: «لقد سمعت كل كلمة تفوحت بها يا مستر بل وبوضوح تام» .. وهكذا اخترع بل أول هاتف، ثم عرض اختراعه في المعرض المئوي في فيلادلفيا في يونيو من العام نفسه.

وفي أكتوبر من العام ذاته، أجرى بل واطسون أول مكالمة بعيدة المدى ذات التجاھين ، عبر مسافة طولها ٣ كم.

لم تستخدم الهاتف الأولى لوحات مفاتيح ، وكان كل جهازين يتصلان بزوج من الأسلاك الحديدية ، وكان الشخص يتصل بالشخص الآخر بدفع مقبض مثبت على الهاتف، حيث كان ذلك يؤدي إلى تحريك مطرقة لإحداث صوت طرق يتحرك عبر خط الهاتف إلى الهاتف الآخر.. ومع ازدياد عدد الهواتف المستخدمة ، كان كل هاتف جديد يوصل إلى بقية

الهواتف، حيث كان توصيل ٥٠ هاتفًا فقط يتطلب أكثر من ١٠٠٠ توصيلة، وقد حلّت لوحات المفاتيح هذه المشكّلة بتجمّيع الأسلاك القادمة من كل منطقة معاً.

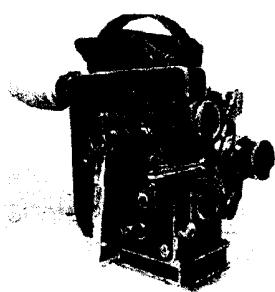
وقد افتتحت أولى شركات الهواتف في المملكة المتحدة، وهي شركة الهاتف المحدودة، أول مركز تبادل في لندن، في أغسطس ١٨٧٩ م وبلغ عدد العملاء ١٠ مشتركيين.

وافتتحت إيرلندا أول مركز تبادل هاتفي فيها في دبلن عام ١٨٨٠ م.

وبدأت أولى الخدمات الهاتفية في استراليا في عام ١٨٧٨ م.

وبدأت الخدمات الهاتفية في الهند عام ١٨٨١ م.

وفي عام ١٨٩١ م سجل المخترع الأمريكي ألون ستروجر براءة اختراع نظام مفاتيح أوتوماتيكي، وكان طالب المكالمة يضغط على أزرار للحصول على الرقم، ثم يدير عموداً ليجعل الهاتف يرن.



اختراع آلة العرض السينمائي

في يوم من أيام عام ١٨٩٥ م قام المخترع الأمريكي توماس أديسون بعرض فيلمه القصير جداً «عربة السجناء» في آلة العرض السينمائي التي توصل لتصميمها، وسمّاها فيتاسكوب.

كان الفيلم عبارة عن تسجيل واقعي مدته الزمنية تقارب الدقيقتين في الأستوديو الذي أنشأه أديسون ومساعده والذي كان يشبه عربة السجناء .. ولذلك فقد سمي الفيلم بهذا الاسم..

وفي باريس في العام نفسه، وتحديداً في يوم ٢٨ ديسمبر بدأ الأخوان أو جست ولويس لومير عرض أفلامهما القصيرة بأنثها التي اخترعواها وسمّياها (سينما توجراف)، ومنه اشتق اسم السينما.

ولم تكن الأفلام التي أنتجت حينها سواء في الساحة الفرنسية أو الأمريكية أو غيرهما إلا مجرد مقتطفات تسجيلية من الحياة الواقعية.. ورغم أن الإخوة لومير كانت لهما محاولات جادة في تغيير النمطية التي سارت عليها هذه الأفلام من صيغتها التصويرية إلى صيغتها الروائية.. إلا أن هذه المحاولات لم تتکلل بالنجاح المطلوب.. ولم توفق لإيجاد الصيغة المناسبة..

لا يوضح التاريخ أیها كان أسبق لاختراع آلة العرض السينمائي: أديسون أم الأخوان لومير، فقد عرضا أفلاماً في الوقت نفسه، ولكن المؤكد أن السينما قد تطورت بعد ذلك، وانتقلت من المرحلة التسجيلية إلى المرحلة الروائية، ومن المرحلة الصامتة للمرحلة الناطقة، ومن مرحلة الأبيض والأسود إلى مرحلة الألوان، واليوم دخلت مرحلة الجرافيك، وصارت من أهم المعطيات الحضارية الحديثة.



اختراع الراديو

لم يكن يوماً عاديًّا ذلك اليوم الذي توصل فيه العالم الإيطالي «جولييلمو ماركوني» إلى فكرته الرائعة التي غيرت وجه التاريخ: استخدام الموجات الكهرومغناطيسية في إنتاج الإشارات الصوتية لمسافات بعيدة..

وقد ظل ماركوني يطور أبحاثه ودراساته على تلك الفكرة حتى توصل أخيراً إلى اختراع الراديو.

نجح ماركوني في اختراع جهاز خاص وذهب إلى إنجلترا وعرض الجهاز وسجله هناك وأنشأ شركة ماركوني لتصنيع الراديو، وهو أول رجل أرسل واستقبل بنجاح الإشارات الإشعاعية على مختلف المسافات.

وطور ماركوني اختراعه وفي سنة 1901 متمكن من إرسال الموجات عبر المحيط

الأطلنطي، كما قام بتطوير الموجات القصيرة واكتشاف طريقة استخدام توصيله الأرضي لزيادة مدى الإرسال في الراديو.

وفي سنة ١٩٠٩ م حصل على جائزة نوبل في الفيزياء عن اختراعه الراديو، وقد كان هذا الاختراع هو الأساس الذي قامت عليه صناعة البث الإذاعي والتليفزيون فيما بعد، فكل هذه الأجهزة تستخدم الموجات في نقل الصوت والصورة عبر الأثير إلى المحطات الأرضية، التي بدورها تقوم بنقلها إلى محطات الإذاعة والتليفزيون ليسمعها ويشاهدها الجمهور.

وقد ظهرت أهمية هذا الاختراع بصورة صارخة عندما غرفت السفينة «ريبيليك» واستطاعت الرسائل اللاسلكية أن تنفذ عدداً من ركابها، فقد استخدمت في طلب النجدة من السفن المجاورة.

كما نجح ماركوني في بعث رسائل لاسلكية بين أيرلندا والأرجنتين أي عبر مسافة ستة آلاف ميل، وهذه الرسائل جميعاً قد انتقلت بطريقة مورس أي نقطة وشرطة، وكان ماركوني يتصور أنه يمكن نقل الصوت أيضاً عبر هذه المسافات الهائلة، لكن ذلك لم يتحقق إلا عام ١٩١٥، ولم يعرف العالم الإذاعة على نطاق تجاري واسع إلا عام ١٩٢٠ م.



اختراع الطائرة

في ١٧ ديسمبر عام ١٩٠٣ م، تمكّن الأخوان الأميركيان «أورفيل وويلبر رايت» من الطيران بأول طائرة في التاريخ..

شغف الشابان الأميركيان، أورفيل وويلبر بالطيران خلال التسعينيات من القرن

التاسع عشر الميلادي بجانب إدارتها ورشة لتصنيع الدرجات تقع في بلدة دايتون بولاية أوهايو الأمريكية. قرأ الأخوان الكتب التي عثرا عليها والتي تتحدث عن الطيران. وبدأ عام ١٨٩٩ م في بناء طائرتها الشراعية. وفي العام التالي مباشرة شرعاً في القيام بطلعات جوية لهذه الطائرات قرب كيتي هوك بولاية كارولينا الشمالية، وهي منطقة تتصل بسكون الربيع وكثرة الكثبان الرملية. وبعد كثير من المحاولات، تمكنوا من تنفيذ نظام يكفل التحكم في قيادة الطائرة أثناء الطيران.

وفي عام ١٩٠٣ م، قام الأخوان رايت ببناء أول طائرة لها وأطلقوا عليها اسم فلاير. وزودت الطائرة بجناح مزدوج ومحرك احتراق داخلي قدرته ١٢ حصاناً (أي ما يعادل ٩ كيلو واط). صُنعت الأجنحة من الهياكل الخشبية المغطاة بقماش قطني، وكان طولها - من الطرف إلى الطرف - ١٢,٢٩ م. ويكون قائد الطائرة فوق الجناح السفلي، بينما يدفع المحرك المثبت على يمينه مروحتين خشبيتين مثبتتين خلف الجناح. وبدلًا من العجلات، زودت الطائرة بزحافات خشبية، وقبل كل شيء، زودت الطائرة بنظام التحكم الناجح الذي كان الأخوان رايت قد ابتكراه لطائرتها الشراعية. ومن أهم ملامح هذا النظام، الجهاز الخاص بشيء طرف الجناح عند الحاجة للمحافظة على توازن الطائرة أثناء الطيران. ويتركب هذا الجهاز من سلك مربوط إلى طرف الجناح متصل بحامل مثبت حول ردي الطيار. ويستطيع الطيار تحريك رديه إلى طرف أحد الجناحين أو الآخر للمحافظة على اتزان الطائرة، وكذلك للتحكم في قيادتها في أثناء الطيران.

وكان أطول طيران حققه أورفيل رايت قد استغرق ٧٥ دقيقة على ارتفاع قارب المائة متر، وذلك قرب بلدة كيتي هوك، وبعد عدة سنوات من طيرانها الناجح تنبهت الحكومة الأمريكية إلى أهمية الطيران وإمكاناته الواسعة. كما استقبل المخترعان في فرنسا استقبالاً الأبطال.

وقد شهد القرن العشرين ومنذ ذلك اليوم من شتاء عام ١٩٠٣ تقدماً هائلاً في حقل الطيران على مدى ما يزيد عن ١٠٠ عام تطورت فيها الطائرات ودخلت عصر الإنتاج الصناعي بغزاره، وتنوعت أحجامها وأشكالها ومهامها والأعباء المكلفة بإنجازها، لدرجة أن محاولة جمع الطرازات التي أنتجت في العالم من الطائرات في كتاب أو مؤلف واحد يعد

ضرباً من ضروب الخيال.

وقد احتفظ متحف العلوم والتكنولوجيا في مدينة كيتي هوك بطائرة الأخوين رايت، ليشاهد الزوار أول طائرة حلقت في بداية القرن العشرين وفتحت الباب لعالم الطيران.



اكتشاف البنسلين

ولد ألكسندر فلمنج في لوتشفيلد بإسكتلندا سنة ١٨٨١ م. وقد بدأ حياته العملية كما يبدأها غيره من الشبان الذين انتهوا من دراستهم، فما كاد يتخرج من الجامعة وينال جائزة الطب حتى التحق بإحدى الوظائف الحكومية فعمل طبيباً في أحد المستشفيات. وجاءت الحرب الأولى وأُسرهم فيها الدكتور ألكسندر فلمنج بطبعه فكان يقتصر خطوط النار ويعرض حياته للخطر ليقوم بواجبه، ولكنه كثيراً ما كان يصل إلى المصاين فيجد جراحهم قد تعممت بسبب مرور الوقت والأرتبة والعوامل الجوية وغيرها. انتهت الحرب وعاد فلمنج إلى مستشفاه بعد أن تكشف له أن طب ذلك اليوم لم يبلغ مبلغ الكمال في علاج التسممات الناتجة عن الجراح، فانصرف إلى البحث وإجراء التجارب، بادئاً في البحث عن ماهية الميكروبات وكيف تتوالد في الجسم الإنساني وأخيراً توصل إلى اكتشاف مادة الليزوزيم ذات الأثر المدمر لكثير من الميكروبات، وكان هذا الاكتشاف الجديد بارقة أمل أضاءت له الطريق.

أما اكتشافه العظيم فقد حدث في أحد أيام سنة ١٩٢٨، فقد تعرضت إحدى مزارع البكتيريا للهواء وتسمنت. ولاحظ فلمنج أن البكتيريا تذوب حول الفطريات في المزرعة التي أعدها في المعمل. واستنتج من ذلك أن البكتيريا تفرز مادة حول الفطريات، وأن هذه المادة قاتلة للبكتيريا العنقودية. هذه المادة أطلق عليها اسم البنسلين أي العقار المستخلص

من العفونة، وقد تأكد أن هذه المادة ليست سامة للإنسان أو الحيوان.

ونشرت نتائج أبحاث فلمنج سنة ١٩٢٩ م ولم تلفت النظر أول الأمر. وأعلن فلمنج أن هذا الاكتشاف من الممكن أن تكون له فوائد طبية خطيرة. ولكنه لم يستطع أن يبتكر طريقة لاستخلاص هذه المادة أو تنقيتها.

وظل هذا العقار السحري عشر سنوات دون أن يستفيد منه أحد. وأخيراً في سنة ١٩٣٠ م قرأ اثنان من الباحثين البريطانيين هما (هوارد فلوري) و(أرنست تشين) ما كتبه فلمنج عن اكتشافه الخطير، وأعاد الاثنان نفس التجارب، وجرياً هذه المادة على حيوانات المعمل. وفي سنة ١٩٤١ استخدما البنسلين على المرضى. وأثبتت تجاربها أن هذا العقار الجديد في غاية الأهمية.

وبمساعدة من حكومتي أمريكا وبريطانيا تسبقت الشركة الطبية على استخلاص مادة البنسلين بكميات ضخمة. وتوصلت هذه الشركات إلى طرق أسهل لاستخلاص المادة السحرية وإنتاج كميات هائلة وطرحها في الأسواق. واستخدم البنسلين أول الأمر لعلاج مرضي الحرب... وفي سنة ١٩٤٤ م أصبح في متناول المدنيين في بريطانيا وأمريكا، وعندما انتهت الحرب في سنة ١٩٤٥ أصبح البنسلين في خدمة الجميع. وقد أدى اكتشاف البنسلين إلى استخدام الكثير من المضادات الحيوية واكتشاف عقاقير سحرية أخرى. ولا يزال البنسلين هو أكثر هذه العقاقير انتشاراً حتى يومنا هذا.

وترجع أهمية البنسلين إلى أنه ما زال حتى الآن يستخدم لأغراض طبية كثيرة. فيستخدم في علاج الزهري والسيلان والحمى القرمزية والدفتيريا والتهابات المفاصل والالتهاب الرئوي وتسنم الدم وأمراض العظام والسل والغرغرينة وغيرها. ولا خوف من الإسراف في استخدام البنسلين، وإن كان هناك عدد قليل جداً من الناس لديهم حساسية ضد استخدامه.



اختراع الترانزستور

«الترانزستور» من أهم المكونات الإلكترونية الحديثة ويعتبر من أعظم الاختراعات في القرن العشرين، ويستمد أهميته في حياة المجتمع من أن اختراعه أدى إلى تطوير الدوائر الكهربائية ، ومن دخوله في كل الدوائر الكهربائية الحديثة، بالإضافة إلى القدرة الفائقة على إنتاجه باستخدام عمليات تلقائية آلية «عمليات تصنيع أشباه الموصلات» مما يجعل إنتاجه قليل التكلفة.

قبل وجود الترانزستور كانت هناك صمامات الراديو، التي اخترعها السير أمبوروز فلمنج الذي ساعد المخترع الإيطالي ماركوني في تجاربه المبكرة.

وقد أنتج فلمنج صمامه الأول في العام ١٩٠٤ م ، عندما اكتشف أنه إذا كان بحوزته أنبوب مفرغ بقطبين أحدهما ساخن والآخر بارد فإنه بالإمكان الكشف عن موجات لاسلكية. وفي العام ١٩٠٦ في فيينا أضاف روبرت فون لينن المنكب على مسألة الإشارات الهاتفية، قطباً ثالثاً ووجد أن ذلك سيجعل من الإشارات الضعيفة أقوى وأعلى بكثير.

وقد قدر للأمريكي لي دو فورست تحسين ذلك.

ومن ناحية أخرى، فإن الترانزستور يعمل كل ما تعلمته صمامات الراديو، لكنه أكثر أماناً وأمناً وأصغر ولا يحتاج إلا لجزء مما تتطلبه الصمامات من كهرباء. وقد أظهرت أولى الترانزستورات للمرة الأولى من قبل ويليام شوكلي، وجون باردين وولتر براتين في مختبرات شركة بل تلفون في الولايات المتحدة الأمريكية في العام ١٩٤٨ م.

وقد اكتشف هؤلاء الباحثون أن مواد مثل السليكون والجرمانيوم لا توصل الكهرباء ولا تعمل كمقاومات لها. وبالحقيقة، فهي نصف موصلات. وقد اكتشف شوكلي أنه بإضافة مقادير ضئيلة من مادة أخرى إلى السليكون يستطيع أن يظهر الكيفية التي يرد بها السليكون على مرور الكهرباء عبره.



إطلاق القمر الصناعي

سبوتنيك

في الرابع من أكتوبر سنة ١٩٥٧ م أطلق الروس أول قمر صناعي يسبح في الفضاء ،
وحمل اسم (سبوتنيك ١) ..

وقد استغرقت رحلته للوصول إلى مداره حول الأرض نحو ٩٨ دقيقة، بعد أن حمله
صاروخ من طراز آر - ٧ من قاعدة الصواريخ في تيوارتم في كازاخستان.

وكان مهندس الصواريخ السوفيتي سيرجي كورولف قد بدأ مطلع خمسينيات القرن
الماضي حملة لإطلاق قمر اصطناعي إلى الفضاء قبل الأميركيين.

وكان العلماء الغربيون يستعدون لإجراء سلسلة من التجارب والاختبارات لمراقبة
طبقات الجو العليا خلال تلك الفترة. وكان وجود قمر اصطناعي مجهز بمعدات قياس
علمية في صلب تلك التجارب.

وفي يناير من عام ١٩٥٦ حصل كورولف على مراده، فقد وافقت الحكومة السوفيتية
على خطته تلك عقب سماعها أن الولايات المتحدة تنوي إطلاق قمرها الاصطناعي.

كان القمر سبوتنيك قادرًا على إرسال معلومات حول درجة حرارة الأرض، وقياسات
تتعلق بالكتافة على سطح الأرض، مما عنى للعلماء أن جهازًا متتطوراً كهذا له أهمية كبيرة في
توفير معلومات دقيقة ومن الفضاء الخارجي، وتوصلوا إلى إمكانية تطوير معدات تحمل
الظروف السائدة في الفضاء مثل انعدام الوزن والتغير المفاجئ في درجات الحرارة، وهي
معلومات كانت ضرورية لرحلات الفضاء التالية.

إلا أن سبوتنيك كان قمراً اصطناعياً عام الأغراض، ولم يكن مهيئاً ليقوم بتجارب علمية
محددة. إذ كان عبارة عن شكل كروي يقطر ٥٨،٥ سنتيم وبوزن بلغ ٨٤ كيلو جرام ومجهز

بعدة مرسولات من جوانبه.

وكان كورولف وفريق من المهندسين السوفيت قد استعدوا لإطلاق قمر اصطناعي أكثر تعقيداً، وزن قرابة ألف كيلو جرام ويحمل معدات وأجهزة أكثر تطوراً، وعرف آنذاك باسم «الجسم دي»، لكن الحكومة السوفيتية تخلى عن هذا المشروع وفضلت إطلاق قمر صناعي أخف وزناً وأقل تطوراً.

وفي الرابع من أكتوبر من عام ١٩٥٧، وتحديداً في السابعة و٢٨ دقيقة لتوقيت جرينتش، انطلق سبوتنيك إلى الفضاء الخارجي. وكان العالم يراقب بذهول هذا الإنجاز التاريخي الذي قالت عنه صحيفة نيويورك تايمز في حينها إن الولايات المتحدة باتت في سباق من أجل وجودها.

وقال السناتور (ثم الرئيس) ليندون جونسون عنه أيضاً: «من سيطر على الفضاء سيطر على العالم».

ومنذ ذلك الحين انطلق العالم في سباق محموم حول من سيسيطر على الفضاء، السوفيت أم الغرب.

ففي ١٢ من إبريل ١٩٦١ أصبح رائد الفضاء السوفيتي يوري جاجارين أول إنسان ينطلق للفضاء عبر المركبة الفضائية «فوستيك ١». وبعدها، بـ ٢٣ يوماً، قام رائد الفضاء الأمريكي آلن شيبارد بدواران فرعي لمدة ١٥ دقيقة في الفضاء. وأصبح جون جلين أول أمريكي يدور حول الأرض في عام ١٩٦٢. بعد ذلك أطلق الاتحاد السوفيتي أول امرأة في الفضاء وهي فالينتينا تيريشкова في عام ١٩٦٣. وأجرى رائد الفضاء السوفيتي ألكسي ليونوف أول عملية مشي في الفضاء في عام ١٩٦٥ وكانت أن تنتهي الرحلة بكارثة حين أخفق ليونوف العودة تقرباً إلى الكبسولة.

وفي ٢١ من يوليو/تموز ١٩٦٩ أصبح الأمريكي نيل آرمسترونغ أول إنسان يضع قدمه على سطح القمر في حدث راقبه أكثر من ٥٠٠ مليون شخص حول العالم، كواحد من أهم أحداث القرن العشرين.



اكتشاف أشعة الليزر

يعتبر اكتشاف الليزر من أكثر التطورات إثارة في القرن العشرين. ويمكننا القول إننا بدأنا نعيش في عصرنا الليزر - فعلاً - فأشعته دخلت صلب حياتنا، وتطور تقنية جعلته عنصراً أساسياً في كافة المجالات العلمية والاقتصادية المتقدمة.

يعتبر أينشتاين الأب الأول لأشعة الليزر ، فهو الذي وضع الأسس النظرية للموضوع، أما الأب الثاني، فهو العالم السوفياتي فابريكانـت الذي كان قد اقترح منذ عام ١٩٤٠ تضخيم الأشعة عن طريق السيزيوم، وفي عام ١٩٥٨ م بدأ التسابق العلمي في الطريق لاكتشاف الليزر بمقالات نشرتها في وقت واحد تقريراً مجموعتاً عمل ، الأولى أمريكية تضم (شارلز. تاونسنز، آرثرـل. شادلو) و الثانية سوفيتية تضم أي. إم بروخوري، نيكولاـس. باسو، وقد عرض المقالان الظاهره وإمكانية التوصل إلى أشعة ما.

وفي يوليو من عام ١٩٦٠ م وفي أحد المعامل بولاية كاليفورنيا، لاحظ العالم الأمريكي (ميـان) الومضات الأولى لهذه الأشعة الخارجة من جهازه. وكان هذا الجهاز يتـألف من قضيب من الياقوت الأحمر طوله بضـعـة سـنتـيمـترـات، أطرافـه مـسـطـحة وـمـتوـازـية تماماً وجوانـبه مـسـطـحة مـغـطـاة بـطـبـقـة مـعـدـنـية عـاكـسـة وـقـدـلـفـ حـوـلـ القـضـيـبـ وـبـشـكـلـ حـلـزوـنـيـ أنـبـوبـ كـانـتـ الغـاـيـةـ مـنـ استـعـمالـهـ أـنـ يـعـطـيـ وـمـضـاتـ مـنـ الأـشـعـةـ الـبـيـضـاءـ بـقـوـةـ شـدـيدـةـ. وـحـينـ كانـ تـفـريـغـ الشـحـنةـ فيـ الأـنـبـوبـ يـتـخـطـىـ حدـاـ معـيـاـ منـ القـوـةـ، كانـ القـضـيـبـ يـعـطـيـ بـشـكـلـ عـنـيفـ حـزـمـةـ مـنـ الأـشـعـةـ الـحـمـرـاءـ، لـاـ يـزـيدـ قـطـرـهـ عـنـ بـضـعـةـ سـنتـيمـترـاتـ وـذـاتـ خـصـائـصـ مـعـيـنةـ هـكـذـاـ بـدـأـتـ وـلـادـةـ أـشـعـةـ الـلـيـزـرـ.

وبعد ستة أشهر قام الباحثون (بنـيـرتـ)، وـ(هـيـروـهـ)، وـ(عـلـيـ جـافـانـ) بـتجـارـبـ أـظـهـرـواـ فيهاـ أـنـ لـيـزـراتـ غـازـيـةـ مـثـلـ (هـيـليـومــ نـيـونـ) قادرـةـ عـلـيـ إـرـسـالـ أـشـعـتـهاـ بـطـرـيـقـةـ مـتـواـصلـةـ لـاـ

بشكل ومضات متتالية. كذلك لاحظ الأميركيان (بنيرت)، و(هيروه) في ذلك العام، عندما كانوا يتكلمان بالقرب من مرايا جهاز الليزر، أن اهتزازات أصواتهما تدخل تنوعات في إرسالات حزمة أشعة الليزر وهكذا أظهرها قدرة الليزر على نقل الأصوات.

يستخدم الليزر حالياً في مجالات متعددة كاستعماله في الأقراص المدمجة، وفي صناعة الإلكترونيات، وقياس المسافات بدقة - خاصة أبعاد الأجسام الفضائية - وفي الاتصالات.

كما تستخدم أشعة الليزر في معالجة بعض أمراض العيون حيث يتم تسليط أشعة ليزر عالية الطاقة على شكل ومضات في نقطة معينة في العين لرمن قصير - أقل من ثانية -. كما تستخدم الليزر في العمليات الجراحية مثل جراحة المخ والقلب والأوعية الدموية والجراحة العامة ...

وتشتمل أنواع من أجهزة الليزر في الصناعة في قطع ألواح الصلب، قد يصل سمك اللوح منها ٣ سنتيمتر. وميزتها أنها تقطع بدقة متناهية حيث يُوجه جهاز الليزر بوساطة الكمبيوتر. ومن استخدامات الليزر لحام المواد الصلبة والنشطة والمواد التي تتمتع بدرجة انصهار عالية مع امتيازها بدقة التصنيع بسبب إطلاقها لحزمة كثيفة ضيقة مركزة. كما تستطيع أشعة الليزر فتح ثقب قطره ٥ ميكرومتر خلال ٢٠٠ ميكروثانية في أشد المواد صلابة (الماس والياقوت الأحمر والتيتانيوم) وبفضل قصر مدة التصنيع لا يحدث أي تغير في طبيعة المادة. كما أن الليزر استخداماً آخر وهو قياس المسافات بدقة متناهية، سواء المسافات القصيرة أو الطويلة. وأشعة الليزر تستطيع قياس عشرة أمتار دون إحداث خطأ يتجاوز واحد على عشرة آلاف من المتر. كما استخدمت أشعة الليزر في تحديد بعد القمر عن الأرض . وقد تم ذلك في السبعينيات حيث وضع رواد الفضاء على القمر مرآة لعكس الليزر عند سقوطه عليها، وبعد ذلك وجّه شعاع ليزر من الأرض إلى القمر ويانعكاسه على المرآة على سطح القمر وعودته إلى الأرض استطاع العلماء حساب بعد القمر عن الأرض بدقة لم يتوصلا إليها من قبل . وهي تستخدم أيضاً في تحديد الأهداف بدقة بالغة جداً، حيث أن كان المدف على مسافة ٢٠ كم ووجهنا شعاع ليزر فسوف ينحصر مقطع الشعاع في دائرة ضوئية قطرها ٧ سم فقط، وإذا أطلقت إلى القمر فسيكون قطر الدائرة المشكّلة ٣،٢ كم فقط.

وتجري في أمريكا أبحاث هائلة لاستخدام ليزر ذي طاقة عالية جداً لتدمير الصواريخ المعادية عالياً في الفضاء قبل وصولها إلى أمريكا ، واستطاعوا تحقيق بعض النجاح على هذا الطريق ولكن الأبحاث لا زالت مستمرة ، أولاً لإتقان هذه التكنولوجيا الجديدة، ثم بناء شبكة عظمى لاكتشاف الصواريخ المعادية حين انطلاقها ، ويتبع ذلك توجيه أجهزة الليزر القوي (أو سلاح الليزر) على الصاروخ المعادى لتدميره في الفضاء ، وتتضمن هذه التكنولوجيا أيضاً استخدام الأقمار الصناعية وقيامها بدور في هذا النطاق . وقد رصدت الولايات المتحدة أموالاً باهظة لإحداث تقدم في هذا المشروع . كما يأمل العلماء في استعمال الليزر في التوصل إلى الاندماج النووي للعناصر الخفيفة مثل الهيدروجين الثقيل والトリتيوم والليثيوم بغرض إنتاج الطاقة الكهربائية.



أول عملية زراعة قلب

في عام ١٩٥٤ م كانت أول عملية ناجحة لزراعة عضو، حين نجح كل من الجراحين جوزيف موراي وجبي هارتويل هاريسون في إجراء عملية زراعة كلب بين توأمين مت�شلين، ويرجع نجاح هذه العملية إلى عدم الحاجة إلى تثبيط المناعة في حالات التوائم المتطابقة وراثياً.

وقد مهد نجاح الدكتور موراي في عمليات زراعة الكلب لإجراء محاولات لزراعة أعضاء أخرى. وفي يونيو ١٩٦٣ م نجح الجراح الأمريكي جيمس هاردي في نقل رئة من أحد المتبرعين المتوفين إلى أحد المصابين بمرض سرطان الرئة وذلك في مدينة جاكسون بولاية ميسسيسيبي الأمريكية. وقد ظل المريض على قيد الحياة لثمانية عشر يوماً قبل أن يموت بسبب الفشل الكلوي. وفي العام نفسه، حاول توماس ستارزل إجراء عملية زراعة كبد، ولكن تلك المحاولات باءت بالفشل وذلك حتى عام ١٩٧٧.

كانت زراعة القلب هي التحدي الحقيقي لجراحى زراعة الأعضاء. لكن، كما هي الحال مع المسائل المتعلقة برفض الجسم للعضو المزروع، تدهور حالة القلب في غضون دقائق. من الوفاة، لذلك يجب إجراء أية عملية بأقصى سرعة، كذلك، كانت هناك حاجة ماسة إلى تطوير جهاز القلب والرئة.

قام جيمس هاردي، رائد جراحات الرئة، بمحاولة زراعة قلب لإنسان في عام ١٩٦٤، ولكن الفشل المبكر الذي أصاب قلب المتلقى لم يمنع هاردي الفرصة للعثور على متبرع بشري، ولذلك استخدم قلب شمبانزي، ولكنه فشل بشكل سريع للغاية.

وفي ٣ ديسمبر ١٩٦٧م أجريت أولى المحاولات الناجحة لنقل القلب بواسطة كريستيان برنارد في مدينة كيب تاون، الواقعة في جنوب أفريقيا. إذ نقل للمريض لويس واشكanskى، قلب امرأة توفيت في حادث سير، وبعد ١٨ يوماً توفي المريض بسبب التهاب رئوي.

ودفع اهتمام وسائل الإعلام إلى إجراء سلسلة من عمليات زراعة القلب. وأجريت أكثر من مائة عملية في الفترة من ١٩٦٨ - ١٩٦٩، ولكن غالبية المرضى توفوا في غضون ستين يوماً. ولكن الحالة الثانية لبرنارد عاشت لمدة ١٩ شهراً، وكان مريضاً يدعى فيليب بليرج.

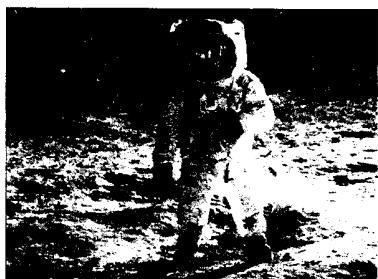
وكان ظهور السيكلوسبورين بمثابة ثورة نقلت زراعة الأعضاء من مصاف الجراحات البحثية إلى أساليب العلاج التي تؤدي إلى إنقاذ حياة البشر.

وفي عام ١٩٦٨، أجرى رائد جراحات زراعة الأعضاء دنتون كولي ١٧ عملية زراعة أعضاء بما في ذلك أول عملية من نوعها لزراعة قلب ورئة معاً. وقد أسفرت هذه العمليات عن وفاة أربعة عشر من مرضىها في غضون ستة أشهر من إجراء العملية. وبحلول عام ١٩٨٤، كان ثلثاً من يجرون عمليات زراعة قلب يعيشون لمدة خمس سنوات فأكثر.

ومع انتشار عمليات زراعة الأعضاء، على الرغم من ندرة المتبرعين، انتقل الجراحون إلى مجالات أكثر خطورة، ألا وهي زراعة عدة أعضاء في الجسم البشري، والقيام بأبحاث حول إمكانية إجراء جراحات زراعة المخ في الحيوانات.

في ٩ مارس ١٩٨١، أجريت أول عملية ناجحة لزراعة قلب ورئة معاً في مستشفى

جامعة ستانفورد. وقد أرجع رئيس الفريق الجراحي بروس ريتز تعافي المريض إلى استخدام دواء السيكلوسبورين -أ.



الهبوط على سطح القمر

في يوم ٢١ يوليو ١٩٦٩ في تمام الساعة ٢٠:٥٦:٢٠ صباحاً بالتوقيت العالمي، وطأت قدم رائد الفضاء الأمريكي نيل آرمسترونغ سطح القمر قائلاً: إنها خطوة صغيرة لإنسان، ولكنها قفزة كبيرة للبشرية ..

وبعد ذلك بحو ٢٠ دقيقة خرج إليه زميله ألدرن من المركبة القمرية. وبدأ الرائدان نصب عدة أجهزة للتجارب العلمية على سطح القمر، منها تعليق شريحة المنيوم لقياس الرياح الشمسية على القمر واستعادتها وقت الإقلاع. وقاما بنصب علم الولايات المتحدة الأمريكية وكان من الصعب غرسه، فلم يُغرس سوى نحو ١٠ سنتيمترات في تربة القمر. كما قاما بتركيب مقياس الزلازل الذي يعطي معلومات عن مدى النشاط الزلزالي على القمر، إلا أن هذا الجهاز تعطل عن العمل خلال الليلة الأولى على القمر بعد ذلك. وثبت الرائدان أيضاً عاكساً لأأشعة الليزر على سطح القمر يمكن به قياس البعد بين القمر والأرض بدقة بالغة. وبدأ الاثنان انتقاء عينات من صخور القمر ومن تربته، وجمعوا عينات تزن ٢١ كيلوجراماً بغرض دراستها على الأرض. وانتهت فترة البقاء الأولى على القمر بعد ساعتين و ٣١ دقيقة.

كان حدثاً غير مسبوق في التاريخ البشري، وجاء في سياق التنافس الفضائي بين الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي خلال فترة الحرب الباردة، وقد تم إرسال خمس رحلات أخرى تحمل رواد فضاء لتهبط على سطح القمر. وبعد ذلك اتجه علماء الفضاء

الأمريكان إلى مجالات جديدة حيث تم بناء محطة فضائية «Sky Lab» لجمع بيانات، وبرنامج المكوك الفضائي.

بدأت تقل المنافسة على غزو الفضاء بعد هبوط الأمريكان على سطح القمر وجاءت نهاية السباق بشكل واضح بالمهمة المشتركة بين الدولتين التي تسمى «أبولو-سيوز» في عام ١٩٧٥ . حيث التحامت مركبة الفضاء السوفيتية «سيوز ١٩» مع مركبة الفضاء الأمريكية «أبولو»، وقام رواد الفضاء من كلا الدولتين بالعبور إلى مركبات بعضهم البعض وإجراء التجارب المشتركة.



إنشاء شبكة آربانت

في أوائل الستينيات افترضت وزارة الدفاع الأمريكية وقوع كارثة نووية ووضعت التصورات لما قد يتبع عن تأثير تلك الكارثة على الفعاليات المختلفة للجيش ، وخاصة فعاليات مجال الاتصالات الذي هو القاسم المشترك الأساسي الموجه والمحرك لكل الأعمال.

كلفت الوزارة مجموعة من الباحثين لدراسة مهمة إيجاد شبكة اتصالات تستطيع أن تستمر في الوجود حتى في حالة هجوم نووي ، وللتتأكد بأن الاتصالات الحربية يمكن استمرارها في حالة حدوث أي حرب.

وأدت الفكرة وكانت غاية في الجرأة والبساطة، وهو أن يتم تكوين شبكة اتصالات Network ليس لها مركز تحكم رئيسي ، فإذا ما دمرت أحدها أو حتى دمرت مائة من أطراها فإن على هذا النظام أن يستمر في العمل . وفي الأساس فإن هذه الشبكة

المراد تصميمها كانت للاستعمالات الحربية فقط.

في ذلك الوقت لم يكن أي نوع من الشبكات Networks قد بنيت على الإطلاق وهذا فإن الباحثين تركوا خيالهم ... وأسسوا شبكة أطلق عليها اسم شبكة وكالة مشروع الأبحاث المتقدمة (Advanced Research Projects Agency Network (ARPANET) كمشروع خاص لوزارة الدفاع الأمريكية، وكانت هذه الشبكة بدائية وتتكون من أربعة كمبيوترات مرتبطة بعضها بواسطة توصيلات التلفون في مراكز أبحاث تابعة لجامعات أمريكية.

لقد جعلت الوزارة هذه الشبكة ميسرة للجامعات ومراكز الأبحاث والمنظمات العلمية الأخرى ولإجراء الأبحاث من أجل دراسة إمكانيات تطويرها، ونتيجة لهذا الوضع فإن ARPANET قد نمت بشكل ملحوظ، والشبكة التي كانت بسيطة تحولت إلى نظام اتصالات فعال.

السنوات التي تلت جاءت معها تغييرات كثيرة، وفي ذلك الوقت فإن الوصول للشبكة كان قاصراً على الجيش والجامعات والباحثين، ونتيجة لهذا الوضع فلقد أصبحت ARPANET عبارة عن شبكة تتكون من شبكات ذات مفاتيح وأطراف متعددة، وترسل المعلومات فيها باستخدام تقنية تفتيتها إلى مجموعات Packets أصغر ، تتحرك بحرية واستقلالية من طرف إلى آخر لتنصل إلى مبتغيها.

كان هذا المشروع غير معروف حتى سنة ١٩٨٠ حين تم إظهاره للضوء، ومنذ ذلك الحين فإن التغييرات أصبحت تحدث بسرعة كبيرة واستمر هذا النظام في الاتساع.

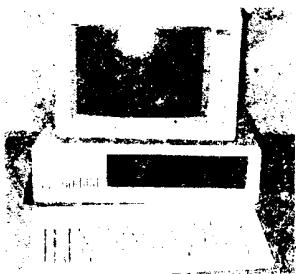
ما بين ستي ١٩٨٢ و ١٩٨٥ كانت ولادة الإنترنت فلقد انقسمتARPANET سنة ١٩٨٣ إلى قسمين ARPANET و MILNET واستخدمت الأولى في جهود الأبحاث المدنية أما MILNET فاحتفظ بها للاستخدامات العسكرية.

منذ سنة ١٩٨٠ فإن شبكات جديدة عديدة تكونت لخدمة بعض الفئات والمنظمات.. إحدى هذه الشبكات كانت للمجتمعات الأكademie ، وأخرى لمنظمات أبحاث الكمبيوتر حيث وصلت الباحثين بعضهم البعض ليشاركون في المعلومات.

في سنة ١٩٨٦ فإن مؤسسة العلوم الوطنية ربطت الباحثين بعضهم ببعض في كافة أنحاء الولايات المتحدة من خلال خمسة كمبيوترات عملاقة، وسميت هذه الشبكة باسم NSFNET . لقد تكونت هذه الشبكة من مراكز لخطوط الإرسال المكونة من الألياف الضوئية ومن الأسلك العادي، وبمساعدة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية وال WAVES microwave و ذلك كي تحمل كميات هائلة من المعلومات التي تتحرك سريعاً جداً ولمسافات بعيدة ... إن هذه الشبكة NSFNET كانت العمود الفقري للبنية التحتية للإنترنت وخاصة بعد أن رفعت الحكومة الأمريكية يدها عنها.

بدأت تقديم خدمة الإنترت للناس عملياً في سنة ١٩٨٥ وكان عدد المشاركين يتزايد بشكل كبير وأصبح الإنترت الآن أكبر شبكة في تاريخ البشرية.

لا تحاول البحث عن المركز الرئيسي للإنترنت في أي مدينة ولا في أي مكان في العالم لسبب بسيط هو أن الإنترت ليس له إدارة أو مركز رئيسي على الإطلاق. وبدلاً من ذلك فإنه يدار من تشكيلة من آلاف شبكات الكمبيوتر التابعة للشركات والأفراد ، كل منهم يقوم بتشغيل جزء منه كما يدفع تكاليف ذلك. وكل شبكة تتعاون مع الأخرى لتوجيه حركة مرور المعلومات حتى تصل لكل منهم وبمجموع هؤلاء تكون الشبكة العالمية وهذا لا يملك أحد الإنترت ..



اختراع الكمبيوتر الشخصي

في عام ١٩٨١ م أنتجت شركة آي بي إم الأمريكية أول جهاز كمبيوتر شخصي أطلقت عليه جهاز الكمبيوتر الشخصي من آي بي إم I.B.M Personal Computer ، وشاع استخدام هذه التسمية حتى أطلقت على كل جهاز كمبيوتر صغير.

الكمبيوتر أو الحاسوب ترجمة حرفية للكلمة الإنجليزية COMPUTER، وقد شاع استخدام الكلمة الإنجليزية التي اشتُقَت من الفعل COMPUTE أي حَسَبَ، وتطلق كلمة الحاسوب أو الكمبيوتر على كافة الأحجام والأنواع من الحاسيب الآلية سواء أكان استعمالها للغرض الشخصي أو في مؤسسة أو شركة، أو أن يستخدم لأغراض بعينها في الصناعات المختلفة، وأصبح الكمبيوتر الآن عنصراً رئيسياً في مختلف نواحي الحياة، حتى بات الجهل باستخدام الكمبيوتر هي الأمية الحقيقة في هذا العصر.

وظهر أول حاسب آلي في بداية الأربعينيات من القرن العشرين، وكان يتسم بضخامة الحجم والبطيء الشديد وكان يحتاج إلى مساحات واسعة وتجهيزات خاصة وكانت إجراءات التعامل معه معقدة تحتاج إلى متخصصين.

لكن على مدار الخمسين عاماً التي تلت ظهور أول كمبيوتر حدثت تطورات وطفرات، تمثل أولاً في مرحلة الصمامات الزجاجية، ثم مرحلة الترانزistor الذي تم اختراعه بواسطة معامل شركة «بل»؛ مما أدى إلى تخفيض حجم الكمبيوتر وسعره وتكليف صيانته وتدريبه.

وكان مرحلة المعالجات الدقيقة Processor (أي وحدة المعالجة المركزية التي على قطعة واحدة) التي أسستها شركة إنتل Intel خطوة محورية في تاريخ الكمبيوتر حيث دخلت بعد ذلك شركات كبيرة حلبة السباق، مثل زيلوج Zilog وموتورولا Motorola وآبل Apple وأتاري Atari .

وفي العام ١٩٨٩ أعلنت إنتل عن ظهور معالجات (٤٨٦٠)، والذي يحتوي على مليون ترانزistor قادر على تنفيذ ١٥ مليون عملية في الثانية، وشهد عام ١٩٩٣ ميلاد معالجات طراز بنتيوم «Pentium»، أ. (٤٨٦٥٠) بطرادات وسرعات مختلفة تقترب من ٣٠٠ مليون ذبذبة في الثانية، وقدرة على إجراء عمليات لـ ٦٤ رقم ثنائي.



اختراع البريد الإلكتروني

بالرغم من أن التاريخ يذكر بكثير من الوفاء هؤلاء الأشخاص الذين ابتكرروا وسائل الاتصالات كالتيليفون والراديو والتلغراف، فإن هذا التاريخ يكاد يغفل أحد أهم الشخصيات التي تركت بصماتها على سجل التقدم والحضارة الإنسان، انه المخترع (راي توملينسون)، الذي ابتكر لنا البريد الإلكتروني الذي نعتمد عليه حالياً في تواصلنا مع الآخرين.

عمل راي توملينسون كموظفي بسيط في شركة (بي بي إن) الأمريكية بعد أن تخرج في عام ١٩٦٥ من معهد ماساشوستس الشهير للتكنولوجيا ، وقد كلفت وزارة الدفاع الأمريكية شركته التي يعمل بها لبناء شبكة اتصالات آربانت (جدة الإنترن特) ، وكان المدف من ربط كافة المعاهد العلمية والجامعات في الولايات المتحدة الأمريكية لتبقى على تواصل فوري ، وقد عمل توملينسون على إعداد برنامج بسيط لكتابة الرسائل على الكمبيوتر، أطلق عليه اسم SNDMSG ، والمدف منه أن يكتب أحد الموظفين رسالة ويتركها للأخرين لكي يطلعوا عليها، وذلك ضمن ملف مثبت على جهاز الكمبيوتر بإمكاناته آنذاك.

كان المدف الأساسي لبرنامج SNDMSG تدوين الملاحظات والمهام المنجزة أو التي يجب إنجازها، بحيث يتمكن الموظف الذي سيعمل لاحقاً على نفس جهاز الكمبيوتر من معرفة ما أنجز من أعمال وما يجب عليه القيام به دون حاجة لعقد لقاءات متكررة بين الموظفين .

وجاء عام ١٩٨١ ليظهر أول كمبيوتر شخصي في العالم، كان خلاها توملينسون يصمم برنامج CYPNET الخاص بنقل وتبادل الملفات بين أجهزة الحاسوب المختلفة المرتبطة بشبكة آربانت.

ما كاد توملينسون يفرغ من برنامج CYPNET الخاص بنقل الملفات عبر أجهزة

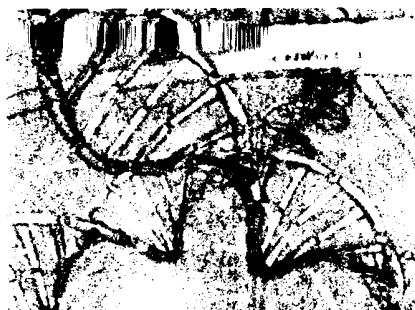
الحاسوب المرتبطة بشبكة آربانت ، حتى لمعت في ذهنه فكرة ربط برنامج CYPNET وبرنامج SNDMSG المخصص بكتابة الرسائل ، ليصبحا برنامجاً واحداً ، وهكذا ظهر ما يعرف بالبريد الإلكتروني القادر على نقل الرسائل بين أجهزة الكمبيوتر المرتبطة ضمن نظام شبكة واحدة، وبالرغم من ذلك ، فإن عدم توفر إمكانية التعرف على مصدر الرسالة، بقيت عائقاً أمام اكتمال الفكرة ، حيث كان وقتها ١٥ جهاز كمبيوتر فقط ، مرتبطة على شبكة آربانت موزعة في الولايات المتحدة الأمريكية، ومن هنا كان لا بد من ابتكار رابط أو رمز يجمع بين اسم المرسل وموقعه .

يقول توملينسون: «تأملت لوحة المفاتيح، حاولت العثور على رمز لا يستعمله الأشخاص عادة ضمن أسمائهم، فكان الرمز @ هو ما اخترته من الرموز الموجودة على لوحة المفاتيح، انه حرف الجر الوحيد الموجود على لوحة المفاتيح يعني (a) .. لم يستغرق الأمر أكثر من ٣٠ ثانية للتفكير في هذا الرابط».

وهكذا تم اعتبار @ ليكون همزة الوصل بين اسم المرسل ومكان وجوده ، وليتعرف بذلك الطرف الآخر على من أرسل الرسالة ومن أين تم الإرسال.

واكتملت الفكرة ..

أرسل راي توملينسون أول رسالة إلكترونية في التاريخ لنفسه في شهر يوليو ١٩٨٢ تضمنت مجموعة من الحروف العشوائية وذلك في مقر شركة بي بي إن في ماساشوستس . وبالرغم من أهمية هذا الاختراع، لكن توملينسون لم ينشره، حتى إنه تحفظ على الفكرة، لكن دعم زملائه في العمل أدى إلى انتشار استخدام البريد الإلكتروني الجديد من قبل مستخدمي شبكة آربانت ومعظمهم من الباحثين والمحاضرين في الجامعات الأمريكية . إن استخدام البريد الإلكتروني السابق كان محدوداً، نظراً للعدد المحدود من المستخدمين، وبذلك لم يتتبه العالم إلى أهميته، إلا عندما ظهرت شبكة الإنترنت الحديثة، والتي ضمت ملايين المستخدمين في شتى أنحاء العالم، الذين أقبلوا بشغف على استخدام هذا الاختراع الذي لم يسجله مخترعه راي توملينسون باسمه ، وبذلك بقي اختراعاً بدون براءة اختراع، ومن هنا، أغفلت كتب التاريخ اسمه، وضاع اسم هذا العبرى في خضم تطور شبكة المعلومات الدولية المتتسارعة.



اكتشاف

البصمة الوراثية

في عام ١٩٨٤ نشر د. «إيليك جيفريز» عالم الوراثة بجامعة «لستر» بلندن بحثاً أوضح فيه أن المادة الوراثية قد تكرر عدة مرات ، وتعيد نفسها في تتابعات عشوائية غير مفهومة. وواصل أبحاثه حتى توصل بعد عام واحد إلى أن هذه التتابعات مميزة لكل فرد ، ولا يمكن أن تتشابه بين اثنين إلا في حالات التوائم المتماثلة فقط ؛ بل إن احتمال تشابه بصمتين وراثيتين بين شخص وآخر هو واحد في الترليون، مما يجعل التشابه مستحيلاً ؛ لأن سكان الأرض لا يُعدون المليارات السبعة ، وسجل الدكتور «إيليك» براءة اكتشافه عام ١٩٨٥ . وأطلق على هذه التتابعات اسم «البصمة الوراثية للإنسان» وعرفت على أنها وسيلة من وسائل التعرف على الشخص عن طريق مقارنة مقاطع «DNA» ، وتسمى في بعض الأحيان الطبعة الوراثية «DNA typing».

في البداية استخدم اختبار البصمة الوراثية في مجال الطب، وفضل في دراسة الأمراض الجينية وعمليات زرع الأنسجة، وغيرها ولكن سرعان ما دخل في عالم الطب الشرعي في التعرف على الجثث المشوهة، وتتبع الأطفال المفقودين، وأخر جت المحاكم البريطانية ملفات الجرائم التي قيدت ضد مجهول، وفتحت، التحقيقات فيها من جديد، وبرأت البصمة الوراثية مئات الأشخاص من جرائم المتأمل والاغتصاب وأدانت آخرين، ولها الكلمة الفاصلة في كثير من القضايا الآن.



ولادة النعجة دوللي

في 5 يوليو 1996م ولدت النعجة دوللي، التي صارت أشهر حيوان في العالم في أواخر القرن العشرين، فهي هي أول حيوان ثديي يتم استنساخه بنجاح من خلايا حيوان آخر بالغ، وذلك في معهد روزلين في جامعة إدنبرة في اسكتلندا بالمملكة المتحدة، ولم يعلن المعهد عن العملية كلها إلا بعد سبعة أشهر أي في فبراير من العام التالي، وهو ما أثار خلافاً عالمياً حول آثار تلك الخطوة، ومدى إمكانية امتدادها لعالم البشر، بما يعني إجراء تجارب على استنساخ البشر من خلايا بشر آخرين، ورغم ذلك فقد اعتبر استنساخ دوللي من أهم الانجازات العلمية خلال القرن العشرين !!.

في عام 1998 وضعت دوللي مولودها الأول ، وفي العام التالي وضعت ثلاثة حملان، وولدت مرتين آخريين خلال الأعوام الأربعة اللاحقة، وظلت تحظى برعاية العلماء، حتى اكتشفت في يناير 2002 إصابتها بالشيخوخة المبكرة وردد من الأمراض المرتبطة بالشيخوخة، وهي لم تكمل عامها السادس بعد بينما من المفترض أن النعاج يمكن أن تعيش حتى تبلغ عامها الثاني عشر.

وفي فبراير 2003م أعلنت معهد روزلين أن القتل الرحيم نفذ بالنعجة دوللي بعد أن عانت بالفترة الأخيرة من مرض رئوي عضال ، يصيب النعاج المسنة عادة. وتبين أنها كانت تعاني منذ ولادتها من خلل في الصبغيات ومن التهاب في المفاصل ولكنها كانت في مظهرها الخارجي كأي نعجة أخرى

أعلن البروفسور الأسكتلندي أيان فيلموت، من معهد روزلين أنه ليس ممكناً في حالة دوللي معرفة ما إذا كانت إصابتها المبكرة بداء المفاصل في قائمتها الخلفية اليسرى عند مستوى الورك والركبة ناجمة عن الاستنساخ أم أن الأمر « مجرد حادث مشئوم ».

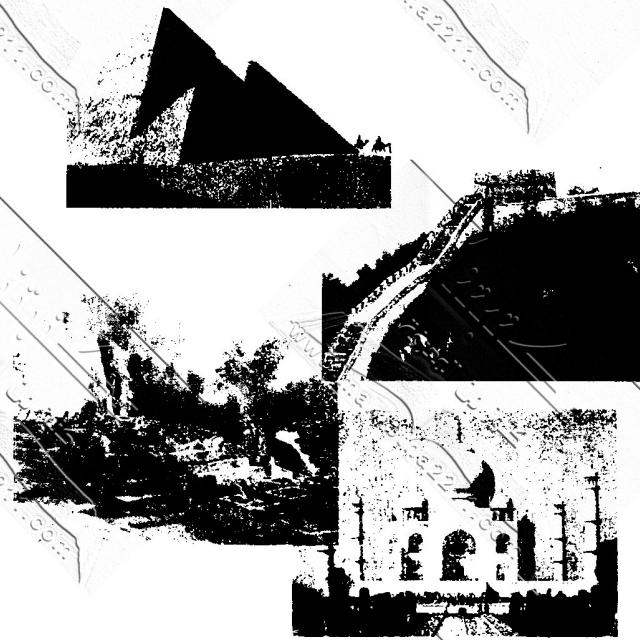
لكنه اقر بأن إصابة دوللي بداء المفاصل وهي في الخامسة من عمرها يدعو إلى «الاعتقاد بوجود مشكلات»، وأكد أن «الخل الوحد يتمثل في إنتاج عدد كبير من (الحيوانات) المستنسخة ومقارنة معدل الإصابات بداء المفاصل أو غيره لدى الحيوانات المستنسخة» مع الحيوانات المولودة طبيعياً.

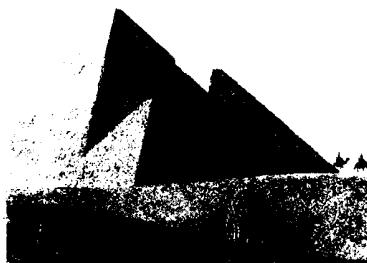
وهو ما أدى لجدال آخر حول كيفية قياس العمر الحقيقي للنعجة، ومخاطر الإصابة بالشيخوخة المبكرة لدى الكائنات المستنسخة، وهو ما قلل من حماس العلماء الداعين لإجراء تجارب مماثلة على البشر.

في سبتمبر ٢٠٠٣ وضع دوللي في المتحف الملكي بالعاصمة الاسكتلندية أدنبره لعرض فيه على الجمهور بصفة دائمة.

عجائب الدنيا

عجائب الدنيا





أهرامات الجيزة

الأهرامات عبارة عن مقابر خاصة للملوك توجد فيها جميع احتياجاتهم استعداداً للحياة الأخرى و تعد أهرامات الجيزة الثلاثة أشهر هذه الأهرامات .

* هرم خوفو

هرم خوفو أو الهرم الأكبر هو إحدى عجائب الدنيا السبع و يشغل مساحة ١٣ فداناً تقريباً وارتفاعه الأصلي ١٤٦ متراً وحالياً ١٣٧ متراً تقريباً وطول ضلع قاعدته ٢٣٠ متراً. أما عن أوزان قطع الحجارة فتتراوح ما بين طن وثمانيةطنان أو أكثر.

استغرق بناء الهرم الأكبر ما يقرب من عشرين عاماً وبناء الممرات والأجزاء السفلية من الهرم عشرة أعوام وذلك طبقاً لما ذكره هيروdotus المؤرخ اليوناني الذي زار مصر في القرن الرابع قبل الميلاد بعد أكثر من ٢٠٠٠ سنة من بناء الهرم وسمع هذه الروايات وغيرها من بعض الكهنة والرواة.

* هرم خفرع

بني الملك خفرع، ثاني أهرامات هضبة الجيزة الشهيرة، من نوعية غير جيدة من قوالب الحجر الجيري الصغيرة. والهرم يبدو للناظرين أنه أكبر من هرم خوفو العظيم وذلك لأنه بني على مرتفع يعلو حوالي عشرة أمتار عن السطح الذي بني عليه هرم الملك خوفو.

وقد كان الارتفاع الأصلي للهرم يبلغ حوالي ١٤٣,٥ متر أو ٤٧٠ قدم، أما الآن فهو ١٣٦,٥ متر أو ٤٧,٧ قدم. كما يبلغ كل ضلع من أضلاع المربع الذي يشكل قاعدة الهرم حوالي ٢١٥,٢٥ متر أو ٧٠٦,٠٢ قدم وتكون الجوانب الأربعية مع القاعدة زاوية ٥٣,١٠ درجة.

وقد كان التخطيط الأصلي للهرم هو أن تقطع غرفة الدفن تحت الأرض ويبنى الهرم

فوقها. ومع ذلك، فقد تم تحريك غرفة الدفن إلى الجنوب تحت الهرم.
وللهرم مدخلان وطريقان هابطان على الجانب الشمالي، يؤدى أحدهما إلى غرفة الدفن.
أما الفتحة الأخرى فهي أعلى من الأولى بحوالي ستة عشر متراً أو اثنين وخمسين قدماً
ونصف.

وما زالت قمة الهرم محتفظة بكسوتها من الحجر الأبيض المصقول. أما باقي الهرم فقد
تأكل بعض الشيء نتيجة للنوعية الرديئة من الأحجار التي استعملت في البناء، ولو أن بعض
الأجزاء السفلية للهرم ما زالت محتفظة بخلافها الجرانيتي. أما قمة الهرم فهي مفقودة.
وكان تابوت خفرع مصنوع من الجرانيت الرمادي ونصفه مغطى بالطبقة السميكة التي
كانت تعطي أرضية الغرفة.

* هرم منكاورع

هرم منكاورع هو أصغر أهرامات هضبة الجيزة ويبلغ ارتفاعه حوالي ٦٦ متراً أو ٢١٦ قدماً.
وقد تم بناؤه على حافة المضبة المنحدرة. وأنهى بناء شببس كاف، خليفة الملك
منكاورع.

وكانت مساحة القاعدة في الأصل حوالي ١٠٨,٥ مترًا أو ٣٥٥ قدم مربع. ولكن
نتيجة لرفع الحجارة لاحقاً لاستخدامها في أغراض أخرى، فقد أصبح طول أضلاع
القاعدة حالياً حوالي ١٠٢,٢ متر × ١٠٤,٦ متر أو ٣٣٥,٢ قدم × ٣٤٣,١ قدم وترتفع
الجوانب بزاوية ٥١ درجة.

وقد غطت الطبقات الستة عشر السفلية من الهرم بكتل من الجرانيت الوردي. وقد
قطعت حجرة الدفن في الصخر أسفل الهرم ويمكن الوصول إليها من خلال المدخل
الشمالي مروراً بممر منحدر. كما قطع ممر منحدر آخر أسفل الممر الأول.

وأغلقت حجرة الدفن بواسطة ثلاثة ثلات سادات من الجرانيت أو القوالب الحجرية التي تم
إنزالهم في فتحات رأسية مقطوعة في الجدران. وقد استخدمت الحجرة الداخلية كمخزن
بينما استخدمت الأخرى كغرفة للدفن ولها سقف جالوني. كما غطت الجدران بكتل من
الجرانيت.



أبو الهول

نحت تمثال أبو الهول بمنطقة الجيزة من نوعية غير جيدة من الحجر الجيري، ومن المرجح أنه كان في الأصل مغطى بطبقة من الجص وملون. ولا زالت آثار الألوان الأصلية ظاهرة بجانب إحدى أذنيه. ويبلغ طول أبو الهول حوالي ٧٣,٥ متر أو ٢٤١,١ قدم ويبلغ ارتفاعه ٢٠ متر أو ٦٥ قدم.

وفي العصور التالية، تسببت العواصف الرملية والعوامل الأخرى في تأكل بعض أجزاء التمثال المختلفة وخاصة الرقبة وبعض الأجزاء في الجانب الأيسر والقدمين بالإضافة إلى الجزء الخلفي للتمثال.

وبين مخالب أبو الهول توجد لوحة تروي قصة حلم للملك تحتمس الرابع تسمى لوحة الحلم. وتغطى رأس التمثال غطاء الرأس الملكي المسمى بالنمس كما كان له لحية مستعارة طويلة، وهي مكسورة الآن. أما أنف التمثال فهي مكسورة أيضاً، غالباً منذ عصر المماليك، الذين قاموا باستخدامها كهدف للنישان.

وفي فترة لاحقة تم تغطية أبو الهول بقوالب صغيرة من الحجر الجيري تم تشييدها على سطحه لحمايته، ثم تم تبديلها حديثاً.



حدائق بابل المعلقة

إحدى عجائب الدنيا السبع في العالم القديم، بناها نبوخذ نصر للملكة أمسيهيا والتي كانت من الطبقات الوسطى في البلاد وأتت من المناطق الجبلية إلى أرض بابل المنبسطة وكانت

تشتاق إلى رؤية الجبال والحدائق وطنها ميديا.

بنيت الحدائق تقريرًا سنة ٦٠٠ ق.م في بابل بالعراق الحالي، وتعرف كذلك بحدائق سميراميس المعلقة.

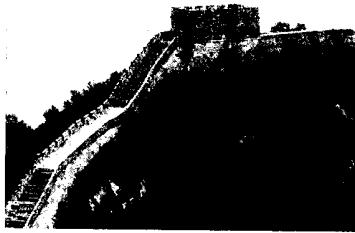
كلمة بابل باللغة الأكادية تعني (باب الإله) وكان للحدائق المعلقة ٨ بوابات وكان أفحمرها بوابة عشتار.

كانت الحديقة من جمالها وروعتها الخلابة تدخل المرح والسرور إلى قلب الإنسان عند النظر إليها، وزرعت فيها جميع أنواع الأشجار، الخضروات والفواكه والزهور وتظل مشمرة طول العام وذلك بسبب توأجد الأشجار الصيفية والشتوية، وزرعت فيها التمايل بأحجامها المختلفة في جميع أنواع الحديقة.

وقد استخدم الملك لبناء هذه الحدائق الأسرى الذين جلبهم من بلاد الشام في ذلك الوقت وجعلهم يعملون ليلاً نهاراً، وهناك تمثال كبير كان في المتحف العراقي يمثل هذه الحادثة، ولكن بعد احتلال العراق تم سرقة هذا التمثال وهو ضخم جداً، وهو أول ما سرق من المتحف.

لبناء الحدائق المعلقة شيد نبوخذنسر الثاني قصرًا كبيراً وزرع على سطحه كمية كبيرة من النباتات والأزهار ذات الألوان الجذابة بحيث غطي شكل القصر وكأنه جبل مزروع بالنباتات والأزهار. وزرعت الأشجار والأزهار فوق أقواس حجرية ارتفاعها ٢٣ متراً فوق سطح الأرضي المجاورة للقصر، وكانت تسقى من مياه الفرات بواسطة نظام ميكانيكي معقد، وكانت تقع على الضفة الشرقية من نهر الفرات حوالي ٥٠ كم جنوب بغداد.

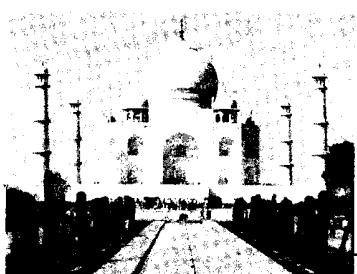
الحدائق عبارة عن أربعة أفندة على شكل شرفات معلقة على أعمدة ارتفاعها ٧٥ قدماً (٢٣ متراً).



سور الصين العظيم

سور الصين العظيم، هو الأعجوبة الأبرز بين عجائب الدنيا السبع قديماً وحديثاً. وهو أطول بناء في التاريخ على الإطلاق، إذ يبلغ طوله نحو 6400 كم مربع، وشيد كلها يدوياً. وقد بدأ العمل به في أول القرن الرابع قبل الميلاد على الأرجح، واستمر حتى بداية القرن السابع عشر الميلادي. وقد بني الصينيون سوراً لحماية حدودهم الشمالية من الغزاة. ويمتد سور شمال الصين بين الساحل الشرقي وشمال وسط الصين. أما نهايته الشرقية فتقع في شانهايقوان، وهي قرية قرب مدينة تشينهوانغداو. أما في الغرب فينتهي قرب قرية جيايويقوان. وهو من أبرز المواقع السياحية في الصين والعالم أجمع، إذ يزوره سنوياً ملايين الناس من كل بقاع الدنيا، للإطلاع على معلم بارز من تاريخ البناء البشري، يجسد ذكاء الإنسان وعصريته الإبداعية.

تقول السجلات التاريخية، إنه في القرن الثاني قبل الميلاد وحد الإمبراطور الصيني الأول تشن شي هوانغ الدواليات وربط الأسوار الحدودية لمختلف الدوليات لتصبح سور الصين العظيم. وخلال أكثر من 1000 سنة بعد ذلك تمت إطالة سور الصين العظيم وترميمه في مختلف العهود حتى امتد لآلاف الكيلومترات.



تاج محل

يعد ضريح تاج محل أحد عجائب الدنيا السبع الحديثة وجوهرة العمارة الإسلامية لما كان للحضارة الإسلامية من تأثير هام في شبه القارة الهندية بوجه خاص وتأثير على الحضارة الإنسانية بشكل عام. ويعود بناء تاج محل إلى عهد شاه جهان أحد أباطرة المغول غرب الهند

الذي أمر ببناء المعبد في مدينة أغرا شهاب غرب الهند عاصمة سلاطين المغول المسلمين في القرن الثالث عشر. واسم المعبد اختصار لاسم (متاز محل) وهي زوجة الإمبراطور شاه جهان الأثيرة إلى قلبه والتي توفيت عام ١٦٣١ م فأمر ببناء تاج محل ليكون قبراً لها وذلك تكريماً لها وتذكاراً لزوجته المحبوبة. ويقع تاج محل وسط ساحة وحدائق واسعة جداً خارج مدينة أغرا وهذه الحديقة أرصفة مبلطة بحجارة المرمر، تتصلب فيها القنوات المائية التي تجلب إليها المياه من النهر بواسطة شبكة معقدة من الخزانات والأنابيب الممتدة تحت سطح الأرض وتغذي أيضاً نوافير المياه، وفي الساحة بركة ماء طويلة تعكس صورة هذا الضريح. وجدران الضريح مغطاة بصفائح من أحجار المرمر القاسية واعتبر فنيو البناء هذا النمط من الخدائق مشهداً لجنة عدن أو الفردوس. والمظهر الخارجي لتاج محل يشبه الجوهرة لأن شاه جهان كان يحب الحجارة الكريمة ويحب أن يضع بنفسه تصاميم مجواهاته فعمل على تزيين واجهات البناء برسوم ونماذج الأزهار مستعملاً حجارة تشبه الحجارة الكريمة كالحجارة البلورية وحجر اللازورد وهو حجر كريم سمawi الزرقة.

كما زينت بعض الأماكن الخارجية بآيات قرآنية منقوشة ومكتوبة بخط حليل.

يقصد تاج محل مئات الآلاف من السياح من مختلف أصقاع الأرض للتمتع بجمال هذه التحفة العمرانية الرائعة وللإطلاع على تمازج الحضارتين الإسلامية وال الهندية. ويصنف ضريح تاج محل على أنه أحد عجائب الدنيا السبع في العصر الحديث.



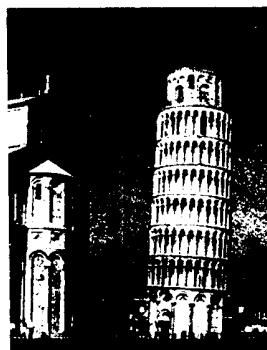
برج إيفل

تمييز العاصمة الفرنسية باريس عن باقي مدن العالم بوجود أujوبية التصميم والبناء «برج إيفل»، الذي يعد من أكثر المناطق السياحية التي تستحق الزيارة. ومن أهم ما يميز هذا البرج هو ارتفاعه الشاهق الذي يمكن مرؤاديه من السائحين رؤية المناظر الخلابة من

أعلى قمته التي تصل إلى ١٠٠٠ قدم. ويحتوي البرج، بالإضافة إلى المساحة التي تمكن السائحين من مشاهدة الأماكن الخارجية، على مطعمين ومتجرًا للهدايا ومكتبة للبريد.

صنع البرج من كتلة حديدية صممها المهندس المعماري جوستاف إيفل عام ١٨٨٩ وظل أطول مبني في العالم حتى ١٩٣٠ عندما فاقه مبني «كريسلر» في نيويورك. وبعد أن انتهى بناء هذا البرج للعرض العالمي لم يحظ بالشهرة الكافية في ذلك الوقت، إلا أنه الآن يعتبر الرمز الأول في باريس وواحداً من أهم المزارات السياحية في أوروبا.

وفي عام ١٩٠٩ تم تفكيك البرج بالكامل تقريرياً لانتهاء فترة تأجيره لمدة ٢٠ عاماً، إلا أن المهاوي الملحق به والذي كان يستخدم في الإرسال البرقي آنذاك كان هو السبب في الإبقاء عليه.



برج بيزا المائل

تعيش مدينة بيزا الإيطالية الساحلية على عائد السياح الذين يتأملون برجها المائل الصامد منذ ثانية قرون، ويعتبر من عجائب الدنيا، ويتنافس الزوار في التقاط الصور بجانبه. ولكنه منذ عام ١٩٩٠ أغلق ومنع السياح من تسلقه لأنه معرض للانهيار كل لحظة، وحسب قوانين الفيزياء كان من المفروض أن ينهار منذ خمسين سنة؛ ولكنه ما زال واقفاً ومائلاً أكثر من خمس درجات ضد قوانين الفيزياء. وتعود قصة هذا البرج العجيب إلى القرن الحادي عشر الميلادي عندما غزا أهل المدينة صقلية وحملوا من كنوزها ما جعلهم يبدؤون مشروعهم في بناء هذا البرج المكون من ثمان طبقات. وبداية البناء كانت عام ١١٧٣ م ولكن بعد أن وصل البناء إلى الطابق الثالث بدأ يميل والسبب أنهم اختاروا منطقة طينية رخوة تمر بين نهرتين. فخشى القوم أن ينهار وتوقف البناء عام ١١٧٨ ودام التوقف لمدة قرن آخر، ثم شرعوا في البناء من جديد عام ١٢٧٨ م، ولمعالجة مشكلة الميل بدؤوا يطيلون العماد

الحجرية من الطابق الثالث. وزيادة في الاحتياط حاولوا أن يضيفوا أجراً منوعة الأنقال في أماكن شتى لمنحه التوازن ولكن بدون فائدة. وفي عام ١٣٧٠ م اكتمل بناؤه ولكنه أصبح على شكل الموزة بميل ست درجات إلى الجنوب. ومنذ ذلك الوقت قدح المهندسون شرارة التفكير في محاولة لتعديل هذا الانحراف ولكن بدون فائدة تذكر. وكلما وضعوا أيديهم على وسيلة لإصلاحه تبين أن الخرق يزداد على الواقع والميل يزداد والانحراف لا يستقيم. وفي عام ١٥٩٠ م قام غاليليو باستخدام البرج لإثبات نظريته في الجاذبية وتسارع سقوط الأشياء. وفي عام ١٨٣٨ م قام المهندس (الكسندر تيراداسكا) بمحاولة جديدة لحل مشكلة الميل فقام بحفر القاعدة في محاولة لتقويمه فتدفق الماء ومال البرج أكثر بمقدار ٣ سم ولكنه لم يتداع. ومضت ٧٠ عاماً هdraً. وفي عام ١٩٣٣ م قام مهندس بثقب قاعدة البرج بـ ٣٦٠ ثقباً وملأه بـ ٨٠ طناً من الإسمنت عسى أن يرسو على قاعدة ثابتة فاهتز ومال جنوباً ٩ سنتمرات. ثم بدأت الحرب العالمية الثانية وأعطيت الأوامر للمساعد (ليون ويكتين) الأمريكي بضرب البرج فيما لو اعتصم فيه الألمان ولكنه أشفق على التحفة الفنية فغادره وترك الجنود الألمان فيه ونجا بأعجوبة. ومنذ عام ١٩٩٠ م بدأت الأفكار تتهمر على جنة التقويم لمحاولة تقويم أعوجاجه. وهناك من اقترح زراعة الشجر. وفي عام ١٩٩٢ م وضعت أحجزة إنذار واستشعار كا يراقب يومياً بالتلسكوب ولو مال واحد من مائة من الملمتر. وفي النهاية وضعوا حزاماً فولاذيّاً حول الطابق الثاني. ووضعوا ٦٠ طن من الرصاص في الشمال منه فتحسن ٢،٥ سم. ثم زادوه ٢٣٠ طناً أخرى فأصبحت ٨٣٠ طناً. وفي عام ١٩٩٨ م رجعوا إلى فكرة الفيزيائي (فيرناندو ديراشينا) التي صممها عام ١٩٦٢ م باستخراج التربة من القاعدة الشمالية وهكذا ربوا البرج بأسلاك فولاذية بسماكة ٥ سم يزن كل ١٠ أمتار منها ٥٠٠ كجم وحفروا على بعد ٤ أمتار من البرج بـ ١٢ أنبوباً ما يشفطون به التربة من ناحية الشمال حتى يستوي مع غطسه من ناحية الجنوب. ويقولون إنه خلال ٥ أشهر تحسن ١ سم إلى الشمال. وهكذا فمشكلة إصلاح ميل برج بيزا مثل لو أردناتسوية ذيل كلب بالمكواة. والعلم يملك إمكانيات تقترب من المعجزة ولكن لم ينجح حتى الآن في حل المشكلة بشكل جذري. ولو استيقظ أحدنا ذات يوم وسمع بأنه خر هذا كما انفجرت المركبة كولومبيا في السماء فيجب ألا يفاجأ.



تمثال الحرية

يستقر التمثال على جزيرة الحرية الواقعة في خليج نيويورك؛ حيث يبعد مسافة ٦٠٠ متر عن مدينة جيرسي بولاية نيوجيرسي و٦٢ كيلومتر إلى الجنوب الغربي من曼هاتن، بمساحة إجمالية تقدر بـ ٤٩,٠٠٠ متر مربع (١٢ فدانًا).

الاسم الرسمي لهذا التمثال هو «الحرية تير العالم» (بالإنجليزية: *Liberty Enlightening the World*)، وهو يمثل سيدة تحررت من قيود الاستبداد- التي أقيمت عند إحدى قدميها. تمسك هذه السيدة في يدها اليمنى مشعلاً يرمز إلى الحرية، بينما تحمل في يدها اليسرى كتاباً نقش عليه بأحرف رومانية جملة «٤ يوليو ١٧٧٦»، وهو تاريخ إعلان الاستقلال الأمريكي، أما على رأسها فهي ترتدي تاجاً مكوناً من ٧ أنسنة تمثل أشعة ترمي إلى البحار السبع أو القارات السبع الموجودة في العالم.

ويرتكز التمثال على قاعدة أسمانية- جرانيتية يبلغ عرضها ٤٧ متراً (١٥٤ قدماً)، ويبلغ طوله من القدم إلى أعلى المشعل ٤٦ متراً (١٥١ قدماً)، بينما يبلغ الطول الكلي بالقاعدة ٩٣ متراً (٣٠٥ أقدام). ويكون من ألواح نحاسية بسمك ٥ مم (١٠٠ إنش) مثبتة إلى الهيكل الحديدي، ويزن إجمالياً ١٢٥ طناً. ويحيط بالتمثال ككل حائط ذو شكل نجمي (نجمة ذات ١٠ رؤوس)، وقد تم بناؤه في عام ١٨١٢ كجزء من حصن وود (بالإنجليزية: *Fort Wood*) والذي استخدم للدفاع عن مدينة نيويورك أثناء الحرب الأهلية الأمريكية (١٨١٥-١٨١٢).

کوارٹ طبیعیہ



کوارٹ صنعتیہ



انفجار المينوسى

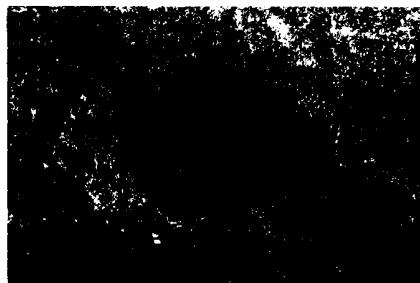
جزيرة سانتوريني

في حدود عام ١٥٠٠ قبل الميلاد انفجر بركان تحت سطح البحر المتوسط، قبالة جزيرة «ثيرا» اليونانية (التي تعرف أيضاً بجزيرة سانتوريني) مما أدى إلى تولد موجات تسونامي بارتفاع خمسة عشر متراً.

وتعتبر هذه أول موجات تسونامي مسجلة في التاريخ المعروف.

يعتقد المؤرخون أن موجات تسونامي هذه كانت السبب المباشر الذي أدى إلى نهاية الحضارة المينوسية، التي كانت مزدهرة في ذلك الوقت، وبعد خراب الحضارة وسقوط الدولة اندلعت أعمال شغب وفوضى.

وقد بلغ عدد قتلى الانفجار المينوسى أكثر من ١٠٠ ألف.



بركان فيزوف

لا شك أن هذا البركان من أشهر البراكين في التاريخ، ومنذ القدم شاهده الرومان وسجلوا نشاطاته المتكررة، وقد وصف المؤرخ الروماني بليني Pliny ثورته المدمرة عام ٧٩ قبل الميلاد بعد فترة خمود طويلة وقد جاء في ذلك ما يلي: (استمرت بدايات ثورته لمدة ١٦ عاماً، صاحبها تشظقات وأصوات وهزات أرضية خفيفة ضربت جنوب إيطاليا. تلاها

بعد ذلك إزالة الصخور المتراكمة عند فوهته القديمة ، حصل بعدها تندد كبير وفجائي للغازات المحبوسة تحتها، ومع تزايد ضغط هذه الغازات حدثت انفجارات عنيفة نتج عنها طفح بركانية غطت مدينة بومبي المجاورة) ..

لقد حاول العديد من سكان المدينة الفرار في قوارب بحرية، لكن الغازات والرماد والطفوح البركانية غطتهم جميعاً، وأدت لحدوث اختناقات لهم، وطمروا تحت الرماد هم ومدينتهم. وبالإضافة إلى مدينة بومبي، فإن مدينة أخرى مجاورة لبركان فيزوف هي مدينة (هيركولانيوم) دُمرت هي الأخرى تدميراً تاماً، ورقدت المديتان تحت طبقة من الرماد البركاني يزيد سمكها عن ستة أمتار.

لقد بقيت هاتان المديتان مختفيتان في طي النسيان لمدة 1700 سنة ، إلى أن عُثر عليهما وأزيحت الطبقات البركانية عنها من قبل علماء التاريخ، ليشاهد الناس آثار تدمير بركان فيزوف لها، وليشاهدو أيضاً الخسائر الإنسانية وغيرها ماثلة أمامهم. وبعد ثورة فيزوف المدمرة قبل الميلاد، هدمت لمدة 1500 عام، ولكنها عاد ليثور عام 1631 وقتها 18000 نسمة، ومنذ ذلك التاريخ وهذا البركان لم يخمد بصورة نهائية.

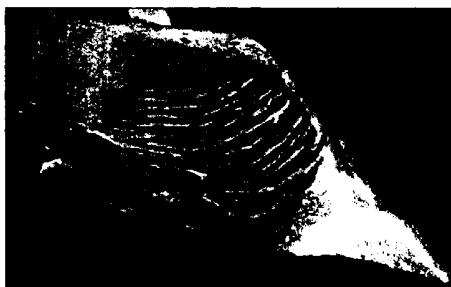


بركان إتنا

يقع هذا البركان في جزيرة صقلية ويصل ارتفاعه إلى حوالي 3600 م ويعد أعلى براين أوروبا في ارتفاعه ويغطي مساحة قدرها 460 ميلاً مربعاً ويبلغ عمق فوهته 1500 م. وقد سجل التاريخ 400 ثورة بركانية له منذ عام 475 ق.م.

وفي ثورته سنة 1669 أدى إلى مقتل 20,000 نسمة، ومتاز فوهة هذا البركان باتساعها الكبير ولا يندفع منها أي مقدوفات حالياً، في حين توجد له فوهات كثيرة على

جوانبه المنحدرة يندفع منها بعض الغازات والأبخرة. إن المنحدرات السفل ل هذا البركان مأهولة بالسكان لأن تربتها الخصبة تزرع على نطاق واسع.



براكيں جزر هاوای

تقع جزر هاوای في المحيط الهادئ ، ويصل عمقها إلى حوالي ١٥،٠٠٠ قدم ويشكل تراكم هذا العمق مواد بركانية في أصلها ، وتعتبر براكيں من الأمثلة الواضحة على البراكين الدرعية حيث تمتاز قبابها بالعرض والإنحدار البسيط .

وتشير صخورها بمظهر غير خشن نتيجة تدفق الحمم البازلتية أصلاً مع تراكم تجمادات السوائل البركانية التي تدفقت خلال التشققات البركانية على مدى زمن طويل. تبلغ مساحة جزيرة هاوای البركانية ٧٦٠٠ ميل مربع وترتفع إلى ١٣٦٨٠ قدمًا فوق سطح مياه المحيط الهادئ. لقد عملت خمسة براكيں على تكوين هذه الجزيرة اثنان منها ما زالا في حالة نشطة وهما : مونالوا Mauna Loa وكيلالوا Kilauea



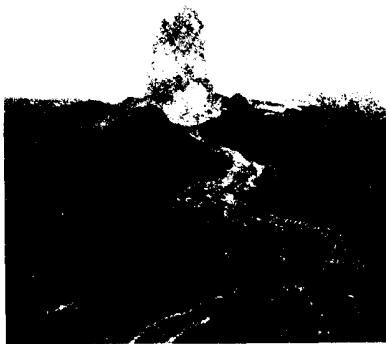
زلزال تسونامي لشبونة

في نوفمبر ١٧٥٥ م، ضرب زلزال كبير منطقة المحيط الأطلسي جنوب البرتغال.

كانت مدينة لشبونة أكثر المدن تضررًا من الزلزال والحرائق التي اندلعت بعده، بعدها أثار الزلزال مجموعة من موجات تسونامي، دمرت

المدن الساحلية في كل من إسبانيا والبرتغال والمغرب.

أما في مدينة لشبونة البرتغالية، فقد سافرت موجات تسونامي عبر نهر تاجوس مكتسحة كل شيء في طريقها، حيث دمرت الموجات البحرية العاتية أكثر من ٨٥٪ من مباني المدينة، وما لم يدمر من الموجات دُمر في الحرائق التي اندلعت بعد ذلك. وبلغ عدد ضحايا تسونامي لشبونة ٦٠ ألفاً.



بركان فولكانو

يقع هذا البركان على بعد ٣٠ ميلاً من بركان سترومبولي، الإيطالية. ومن اسمه Vulcano اشتق اسم (بركان). إن ما يحدث من أصوات شديدة ونشاطات بركانية غير متوقعة دفعت العلماء لإعطاء اسم Vulcanian (البركانية) نسبة له . ويرجع ذلك إلى طبيعة حممه اللزجة وتجمدتها بسرعة على السطح مشكلة موانع قوية تمنع اندفاع الغازات وتعمل على حبسها بالداخل مما يساعد في حدوث أصوات عالية، ومع وجود وتراكم الغازات يتولد ضغط عنيف يتنهي بانفجارات مدمرة.

لقد سجل التاريخ ثورة هذا البركان عام ١٨٨٠ لمدة سنتين قذف خلاهـا ملايين الأطنان من الحمم التي تحولت أخيراً وعلى مر الزمن إلى مسحوق ناعم يغطي مساحات واسعة.



بركان كراكاتوا

يعتبر انفجار بركان كراكاتوا الإندونيسي (١٨٨٣ م) أسوأ وأعنف انفجار بركاني في التاريخ الإنساني المعروف، فمن شدة الانفجار سمع صوته في أستراليا! مما يجعله أيضاً أعلى صوت سمعته الأذن البشرية في التاريخ.

وتقدير قوة الانفجار الآن بثلاثة آلاف ميل من انفجار قبالة هيروشيماء الذرية، حتى إن موجات الضغط التي تجت عن الانفجار دارت حول الكره الأرضية سبع دورات، وسجلتها أجهزة البارومتر في كل أنحاء العالم، وانفجر البركان عدة انفجارات متتالية، أطاح أحدها بشري أرض الجزيرة في الهواء، وأدى إلى غرق باقي الجزيرة في الماء!

بعد حدوث الانفجار تكونت موجات تسونامي بارتفاع أربعين متراً، اكتسحت ١٤٥ قرية على جزيري جافا وسمطرة وحدهما، وكانت الموجات من الشدة حتى إنها وصلت إلى شبه الجزيرة العربية على بعد ٧٠٠٠ كيلومتر. وبلغ عدد ضحايا كراكاتوا ٣٦ ألفاً.



بركان جبل بيليه

حدث انفجار هذا البركان في جبل بيليه الذي يصل ارتفاعه إلى ١٢٠٠ متر وكان يشرف على مدينة سانت بير St. Pierre والتي كانت تعد من أكبر مدن الماريتينيك في البحر الكاريبي.

وكان اعتقاد الناس وقتها أنه بركان خامد إلى أن بدأت في شهر إبريل من سنة ١٩٠٢ تندفع منه الأدخنة والغبار، وفي الخامس من مايو اندفعت كميات من الطين دمرت مصنعاً للسكر وقتلت عدداً من الناس.

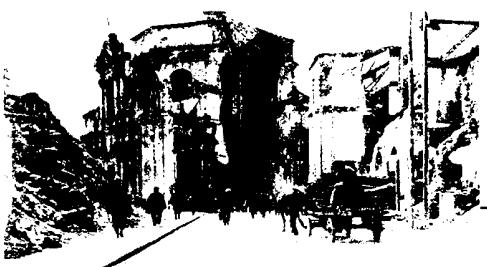
وتواترت بعدها حوادث هذا البركان ووصلت أقصاها يومي ٨، ٧ مايو من تلك السنة عندما اندفعت سحب من الرماد وتكون شق عميق في جانب الجبل تبعه حدوث أصوات عنيفة وسحب كثيفة من الدخان والغبار تحمل الصخور والأثربة وتحدر متداقة نحو مدينة سانت بيير بسرعة وصلت إلى ٣٥٠ ميلاً، في الساعة ، وهناك اكتسحت كل ما قابلها من حي وغير حي ، وقد أودى هذا البركان بحياة أكثر من ٣٠٠٠ نسمة.



زلزال سان فرنسيسكو

وقع في ولاية سان فرنسيسكو الأمريكية في إبريل ١٩٠٦، وبلغت قوته ٨,٧ درجات على مقياس ريختر.

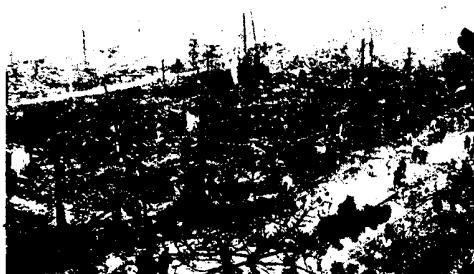
دمر ٨٠٪ من المباني وبلغ عدد المنازل المدمرة في الولاية ٣٠٠ ألف منزل.
وبلغ عدد ضحاياه ٣آلاف شخص.



زلزال ميسينا الإيطالية

وقع سنة ١٩٠٨ م، وبلغت قوته ٧,٥ على مقياس ريختر، ويعد أقوى زلزال

ضرب مدينة أوربية ، و نتيجته فقدت مدينة ميسينا نصف سكانها تقريباً. وقد قدر أحد المصادر أن ضحايا الزلزال بلغ ٢٠٠ ألف شخص



زلزال طوكيو. يوكوهاما

وقع في اليابان في سبتمبر ١٩٢٣م، بلغت قوته ٨,٣ على مقاييس ريختر وتسببت في هزة ارتدادية خلال يومين، وارتفاع أمواج البحر ١٢ متراً، وبلغ عدد ضحاياه ١٤٢ ألف شخص.



زلزال أغادير

وقع زلزال أغادير يوم ٢٩ فبراير ١٩٦٠ وبلغت قوته ٥,٧ درجة على سلم ريختر. وقدرت خسائره بـ ٢٩٠ مليون دولار وخلف ١٢٠٠٠ قتيلًا. ودام الزلزال ١٥ ثانية ووصف الزلزال بأنه أسوأ كارثة بالمنطقة بعد زلزال لشبونة سنة ١٧٥٥ . وقد شرد هذا الزلزال المئات من العائلات والأطفال الأبرياء .



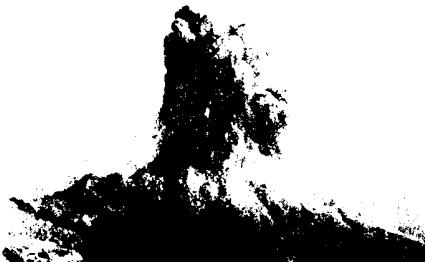
زلزال تيان شان

وقع في الصين عام ١٩٧٦ م، من أقوى الزلالز التي ضربت الصين. وبلغت قوته ٨،٢ على مقياس ريختر، وبلغ عدد ضحاياه ٦٥٠ ألف شخص.



بركان جبل سانت هيلين

سجل له التاريخ ثورات في عام ١٩٠٠ ق.م، وكانت ثورته الأخيرة في ١٨ مايو ١٩٨٠ حيث وقد اندفعت منه كميات هائلة من الغازات والرماد والصخور وعمت المنطقة بأسرها وكانت هذه الغازات والرماد تجوب المنطقة بسرعة ٢٠٠ ميل في الساعة الواحدة حيث غطت مقدوفاته مساحة مقدارها ٢٠٠ ميل مربع وقتل العشرات من الناس.



بركان أشيكون

ثار هذا البركان في المكسيك بتاريخ ٢٨ مارس ١٩٨٢ ويصل ارتفاعه حوالي ١٢٦٠ متراً وامتازت ثورته بإطلاق كميات هائلة من الغبار والأدخنة والأتربيه التي غطت قرية (نارانجو) فأصبحت تبدو مبانيها وكأنها أشباح مائة للعيان.



تسونامي ٢٠٠٤

في ٢٦ ديسمبر ٢٠٠٤، حدث زلزال هائل على ساحل جزيرة سومطرة الإندونيسية، كان الزلزال بقوة تتراوح بين ١ ٩,٣ و ٩,٣ بمقاييس ريختر، واستمر ١٠ دقائق كاملة. جعل هذا الزلزال كوكب الأرض كله يهتز بمقدار ١ سنتيمتر، وكانت له توابع زلزالية وصل مدتها إلى ألاسكا! وكانت موجات تسونامي المتولدة من الشدة حتى إنها وصلت إلى الصنوبر، حيث وصل ارتفاع موجات المد البحري في بعض المناطق إلى أكثر من ٣٠ متراً، ومات في إندونيسيا ١٦٦ ألفاً، وفي سري لانكا مات ٣٥ ألفاً.

امتدت الآثار القاتلة للموجات إلى ١٤ دولة. وُسرد أكثر من ٢ مليون شخص من منازلهم، في الهند وإندونيسيا وسري لانكا وميانمار وتايلاند والماليزيا وشرق إفريقيا.

وتعتبر هذه كارثة تسونامي الأكبر في تاريخ البشر، وقد وصلت المساعدات الإنسانية التي تم دفعها خلال ٢٠٠٤ إلى ٧ مليارات دولار. وكان عدد القتلى ٢٢٦ ألفاً.



تسونامي ٢٠١٠ م

في ٢٥ أكتوبر ٢٠١٠، قتل ١٠٨ أشخاص على الأقل واعتبر أكثر من ٥٠٠ في عداد المفقودين جراء تسونامي ضرب جزراً معزولة في إندونيسيا إثر زلزال قوي، بقوة ٧,٧ ريختر، ضرب جزر «ميتاواي» الإندونيسية.

وبعد يومين أعلنت مصادر رسمية إندونيسية ارتفاع حصيلة الضحايا إلى ٣١١ شخصاً. وقالت فرق الإنقاذ في جزر ميتاواي إن ٤٢ شخصاً ما زالوا في عداد المفقودين.

وكشفت الصور الجوية الملقطة عن حجم الدمار الذي ضرب جزر ميتاواي، وقد تعرضت ما لا يقل عن ١٠ قرى للتدمير وسوالت بالأرض في سلسلة الجزر المعروفة باسم باجاي بفعل تسونامي الناجم عن الزلقة الأرضية التي ضربت المنطقة. ووصل ارتفاع الأمواج إلى حوالي ٣ أمتار وامتدت المياه إلى عمق ٦٠٠ متر في أراضي جنوب باجاي.

أوبئة وأمراض





الجدري

قتل الجدري (٤٣٠ قبل الميلاد - ١٩٧٩) أكثر من ٣٠٠ مليون شخص في العالم حتى سبعينيات القرن العشرين ، حيث قتل جزءاً كبيراً من السكان الأصليين في الأمريكتين ، وقتل ما يقدر بنحو ٦٠ مليون أوروبي في القرن ١٨ وحده ، وكان عدد المصابين يصل إلى ٣٠٪، بينهم ٨٠٪ من الأطفال الذين تقل أعمارهم عن ٥ سنوات ماتوا من جراء هذا المرض ، والثلث أو الثلثين من الناجين أصبحوا يعانون العمى .

بعد نجاح حملات التلقيح في القرن الفائت أعلنت منظمة الصحة العالمية القضاء على الجدري عام ١٩٨٠ م.



الطاعون الأسود

يستخدم مصطلح الطاعون الأسود (و الموت العظيم أو الموت الأسود)، للإشارة إلى وباء الطاعون الذي اجتاح أنحاء أوروبا بين عامي ١٣٤٧ م، و ١٣٥٢ وتسرب في موت ما لا يقل عن ثلث سكان القارة.

انتشرت أوبئة مشابهة في نفس الوقت في آسيا والشرق الأدنى، مما يوحي بأن هذا الوباء الأوروبي كان جزءاً من وباء عالمي أوسع نطاقاً.



المalaria

تقتل ما يقرب من ٢ مليون شخص سنوياً، وتتسبب في نحو ٤٠٠ - ٩٠٠ مليون حالة من الحمى ، ١ تقريراً من ٣ ملايين منهم يموتون سنوياً، وهذا يسبب وفاة شخص على الأقل كل ٣٠ ثانية.

الغالبية العظمى من الحالات تحدث في الأطفال الذين تقل أعمارهم عن ٥ سنوات، والنساء الحوامل. وعلى الرغم من الجهد المبذول للحد من انتقال المرض إلا أنه لم يحدث تغيير كبير في المناطق التي هي في خطر من هذا المرض منذ عام ١٩٩٢ .

الملاриا هي واحدة من أكثر الأمراض المعدية الشائعة تنتقل عن طريق البعوض الحامل للطفيلي المسبب للمرض (طفيليات بروتوزوا من جنس البلازمود) ، هذه الطفيليات تتكاثر داخل كريات الدم الحمراء وتسبب الأعراض التي تشمل أعراض فقر الدم وضيق في التنفس..)، فضلاً عن غيرها من أعراض عامة مثل الحمى ، الرعشة والغثيان.

ينتشر المرض في نطاق واسع في المناطق الاستوائية وشبة المدارية ، بما فيها أجزاء من الأمريكتين وأسيا وأفريقيا .



الكوليرا

مر العالم بشئي حلات من الكوليرا قتل فيها مئات الآلاف في جميع أنحاء العالم:

الأولى مابين ١٨١٧ - ١٨٢٣ .
والثانية ١٨٢٩ - ١٨٥١ .
والثالثة ١٨٥٢ - ١٨٥٩ .
والرابعة ١٨٦٣ - ١٨٧٩ .
الخامسة ١٨٨١ - ١٨٩٦ .
والسادسة ١٨٩٩ - ١٩٢٣ .
والسابعة ١٩٦١ - ١٩٧٠ .

والبعض يقول إننا في الحملة الثامنة منذ عام ١٩٩١ وحتى الآن.
كل هذه الأوبئة عدا الأخير رافقه موت الآلاف من القتلى .



الأنفلونزا الإسبانية

وباء أنفلونزا ١٩١٨ أو ما عرف بالأنفلونزا الإسبانية، هو وباء قاتل انتشر في أعقاب الحرب العالمية الأولى في أوروبا والعالم وخلف ملايين القتلى، تسبب بهذا الوباء نوع خبيث ومدمر من فيروس الأنفلونزا (أ) من نوع H1N1. وتميز الفيروس بسرعة العدوى حيث تقدر الإحصائيات الحديثة أن حوالي ٥٠٠ مليون شخص أصيبوا بالعدوى وأظهروا علامات إكلينيكية واضحة. وما بين ٢٠ - ١٠٠ مليون شخص توفوا جراء الإصابة بالمرض أي ما يعادل ضعف المتوفين في الحرب العالمية الأولى.

الغالبية العظمى من ضحايا هذا الوباء كانوا من البالغين واليافعين الأصحاء بعكس ما يحصل عادة من أن يستهدف الوباء كبار السن والأطفال والأشخاص المرضى أو ضعيفي المناعة.



التييفوس

يتنتشر في المواطن التي يزدحم فيها الناس وتسود أحوال غير صحية، وتنقله من شخص إلى آخر قملة البدن ولقد كان الطبيب الفرنسي شارل نيكول أول من اكتشف هذه الحقيقة (عام ١٩٠٩) فمنح من أجل ذلك جائزة نوبل في الطب لعام ١٩٢٨.

تتراوح فترة حضانته ما بين أسبوع وأسبوعين تظهر بعدها أعراضه وهي الصداع الشديد والقشعريرة والحمى والطفح الجلدي. وتستمر هذه الأعراض عادة نحوًا من ثلاثة أسابيع يبرأ بعدها المصاب أو يقضي نحبه. وذلك هو التيفوس الوبائي.

ويتفشى التيفوس في أيام الحروب والمجاعات والكوارث الطبيعية. وخلال الحرب العالمية الأولى والسنوات القليلة التي تلتها (١٩١٨-١٩٢٢م) مات بالتيفوس أكثر من ثلاثة ملايين شخص في ألمانيا وبولندا وروسيا.

والتييفوس يعالج بالتزام قواعد النظافة وبالتراسيكلين ومبيدات الحشرات. وتم الوقاية منه، إلى حد ما، بلقاح خاص.



الإيدز

كلمة AIDS منحوتة من تعريف المرض باللغة الانجليزية (في حين يطلق عليه الفرنسيون اسم سيدا) وكلاهما يعني «مرض نقص المناعة المكتسب». وكما يشير التعريف

يصيب الايدز جهاز المناعة لدى الإنسان وبالتالي يتركه (مكشوفاً) أمام الأمراض المعدية والخطيرة. فيروس الايدز يدمر كريات الدم البيضاء ويلغي مهمتها المناعية، مما يجعل (حتى الأمراض البسيطة) خطيرة ومميتة.. ورغم هذا لوحظ أن أمراضًا معينة تسبق غيرها لدخول الجسم فور انتشار جهاز المناعة، وتعرف باسم «الأمراض الانتهازية» «مثل تجمع الرئة، وسرطان الجلد!!

يسبب مرض الايدز فيروس يدعى HIV تم التعرف عليه لأول مرة في فرنسا عام ١٩٨٣ م. وفي عام ١٩٨٥ ابتكرت طرق سريعة ورخيصة للكشف عن وجوده.

وقد يكمن الفيروس في جسم الإنسان لعشر سنوات بدون أن تظهر عليه أعراض المرض.. والعدوى تنتقل من خلال الاتصال الجنسي، أو بتلقي الدم الملوث، أو من الأم إلى جنينها. ولم يثبت أبداً انتقال الايدز بواسطة الهواء أو الغذاء أو الملامسة أو المشاركة في السكن وأدوات المطبخ.. فالقاعدة هنا أن الايدز ينتقل مع السوائل البشرية - كالبني والدم واللعاب - إذا انتقلت من جسم لآخر !!

أدى إلى وفاة أكثر من ٢٥ مليون شخص منذ تم التعرف عليه لأول مره عام ١٩٨١ . ٦٤٪ من مجموع المصابين بفيروس نقص المناعة المكتسبة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، ومناطق جنوب وجنوب شرق آسيا هي ثاني أكثر المناطق المتضررة بنسبة ١٥٪ .



اغتيالات

الاغتيال مصطلح يستعمل لوصف عملية قتل منظمة ومتعمدة تستهدف شخصية مهمة ذات تأثير فكري أو سياسي أو عسكري أو قيادي. ويكون مرتكز عملية الاغتيال عادة أسباب عقائدية أو سياسية أو اقتصادية أو انتقامية تستهدف شخصاً معيناً يعتبره منظمو عملية الاغتيال عائقاً في طريق انتشار أوسع لأفكارهم أو أهدافهم.



اغتيال فيليب الثاني

تستمد عملية اغتيال فيليب الثاني ملك مقدونيا أهميتها من كونها كانت السبب في فتح الطريق أمام نجله الإسكندر الأكبر لتولي الحكم، والقيام بالفتورات العظيمة التي قام بها.

في أحد أيام سنة 336 ق.م قتل الملك فيليب على يد أحد أفراد طاقم حمايته. وهناك جدل حول المسؤولية التاريخية عن الاغتيال فالبعض يعتقد أن الاغتيال كان من تدبير زوجته أوليمبياس التي كانت أميرة لمنطقة البلقان بينما يتهم البعض الآخر ابنه الإسكندر الأكبر، وينذهب البعض الآخر إلى إلقاء اللوم على الملك الفارسي داريوش الثالث.



اغتيال يوليوس قيصر

ترجع أحداث اغتيال إمبراطور الرومان قيصر إلى شهر مارس من عام 44 ق.م، وقد سجلها المؤرخ اليوناني بلوتارخ.

هذه الحادثة اشتراك فيها أقرب الناس إلى قلب الإمبراطور بروتوس الذي لم يكن لديه

أي شعور معاد نحو قيصر، وإنما كانت حجته الوحيدة هو شدة حبه لبلاده ويعترف أمام الجماهير الحاشدة حول جثة قصر المطعون «لقد قتلت قيصر ليس لأنني أحبه قليلاً، بل لأنني أحب روما أكثر»، بينما كان الشريك الآخر في مقتل قيصر «كاسيوس» من أشد الناس الذين يمقتون قيصر ويحسدونه.

كان بروتوس قبل المؤامرة سيداً سمحاً في الإمبراطورية الرومانية، كريباً في معاملته لمن هم دونه، وعلى الرغم من أن نوایاه كانت حسنة وشريفة إلا أنه لم يهنا في العيشة بعد مشاركته في اغتيال القويصر وخسر كل شيء.

تذكرة كتب التاريخ أن زعيم المؤامرة، هو «كاسيوس» وكان متآمراً بارعاً، يعرف كيف يكسب تأييد المتآمرين الآخرين، وكيف يقوم بالخطف المحكم.

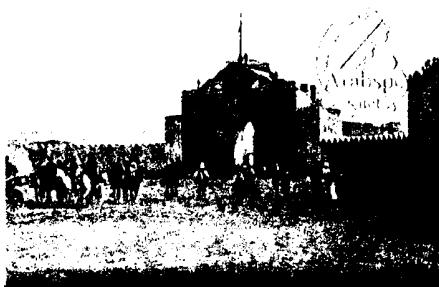
تبدأ خيوط المؤامرة تتجمع بزيادة العداء لقيصر من جانب رجال الرومان، حيث صار القائد عجوزاً متغطراً، طموحاً يتغير أن يكون إمبراطوراً، فيجتمع كل المتآمرين في الساعة الثالثة صباحاً في بيت بروتوس، ويقنعونه بأن لا بدّ من موت القويصر، وأن يكون الاغتيال في اليوم الذي سيأتي فيه قويصر إلى مجلس الشيوخ. مع قرب وقوع الحدث الكبير. حذر أصدقاء القويصر وحتى زوجته (كالبورنيا) من الخروج إلى دار الحكومة في ذلك الوقت، وأخبرته أنها تخاف أن يحدث شيء ما إن ذهب إلى هناك، مع انتشار شائعات عن متآمرين لاغتيال القويصر، لكن أحد المقربين من القويصر يقنعه بأن خواوفه لا أساس لها من الصحة، بل منافية للواقع.

يتجمع الناس بكثرة أمام مجلس الشيوخ ليكونوا في استقباله حين وصوله، ويقصد القويصر إلى المجلس ويتبعه المتآمرون ويطلب إليه بروتوس أن يغفو عن (بوبليوس) ويسمح له بالعودة إلى روما وكان القويصر قد أمر بنفيه خارج البلاد.

فيرد القويصر قائلاً : عجباً يا بروتوس ! هل تلتمس العفو عنه؟ بروتوس: (ينعني أمام قويصر) عفواً قويصر إني كذلك أجثو أمامك ملتمساً الصفح عن بوبليوس سمبر والسماح له بالرجوع. قويصر: لو كنت مثل سائر الرجال لسهل حمي على العدول عن قرارك ، ولو كنت أتوسل إلى أحد لنيل بعض الماء لكان لمناشدكم ولتوسلكم علي تأثير ، ولكنني ثابت

كنجمة القطب. بروتوس: لكن يا قيس. قيس: لا تجادل! هل تحاول أن تحرك الثابت؟
مستحيل أن تزحزح قيس كما يستحيل زحزحة جبل أوليمبوس.

يتجمع المتآمرون حول قيس ويطعنه كاسيوس في رقبته، ويطعنه باقي المتآمرون.
وكان الاتفاق أن لكل شخص منهم طعنة حتى يموت على أيديهم جميعاً دون أن تقع
التهمة على شخص واحد، وتتالت الطعنات على أحساء بوليوس قيس حتى جاءه آخرهم
بروتوس وطعنه بخنجره.



اغتيال

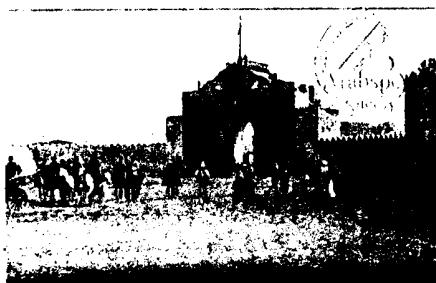
عمر بن الخطاب

خرج عمر إلى صلاة الفجر يوم الأربعاء ٢٦ من ذي الحجة سنة ٢٣ هـ يوم الناس،
فتربص به غلام مجوسى اسمه فiroz وهو عبد للمغيرة بن شعبة ويكنى أبو لؤلؤة، وهو في
الصلاوة وانتظر حتى سجد، ثم طعنه ثلاثة طعنات بخنجر مسموم كان معه، فقال عمر:
«قتلني - أو أكلني - الكلب»، ثم جعل الغلام يطعن كل من دنا إليه من الرجال حتى طعن
ثلاثة عشر رجلاً، مات منهم سبعة، فألقى عليه أحد هم ثوباً، ولما رأى أن قد تقيّد وتعثر فيه
قتل أبو لؤلؤة نفسه بخنجره.

ثم تناول عمر يد عبد الرحمن بن عوف فقدمه حتى يكمل الصلاة بالناس، وبعد الصلاة
حمل المسلمون عمرًا إلى داره. وعندما سأله عمر عن طعنه قيل له إنه أبو لؤلؤة فقال:
«الحمد لله الذي لم يجعل مني بيده رجل يدعى الإسلام»، ثم قال لابنه: «يا عبد الله انظر
ما عليّ من الدين» فحسبوه فوجدوه ستة وثمانين ألف درهم، فقال: «إن وفي مال آل عمر
فأدّه من أموالهم، وإنما فسأل فيبني عديّ، فإن لم تفِ أموالهم، فأسأل في قريش»، ثم قال:
«اذهب إلى أم المؤمنين عائشة، فقل: يستأذن عمر أن يدفن مع صاحبيه» فذهب إليها،

فقالت: «كنت أريده -المكان- لنفسي، ولأوثرنه اليوم على نفسي»، فلما رجع وأخبر بذلك عمر، حمد الله فدفن بجانب النبي محمد، وأبو بكر كما أراد.

وقد استمرت خلافته عشر سنين وستة أشهر، وقبل أن يموت اختار ستة من الصحابة؛ ليكون أحدهم خليفة على أن لا يمر ثلاثة أيام إلا وقد اختاروا من بينهم خليفة للمسلمين. من المؤرخين من يُرجع اغتيال عمر إلى مؤامرة دبرها ثلاثة من الفرس الذي قدموا المدينة، وأقاموا بها بعد فتح بلادهم من جيوش عمر، وذلك بغرض الانتقام من قوض الإمبراطورية الفارسية وقضى عليها للأبد.



مقتل عثمان بن عفان

في أواخر عهد عثمان بن عفان (رضي الله عنه) بدأ نوع من التذمر من سياسات ولاته في بعض الولايات التابعة للخلافة، خاصة في مصر، وقد وفدت على المدينة وفود من تلك الولايات لمقابلة الخليفة وتقديم الشكاوى إليه مباشرة، وكان من الواضح أن هناك أيادي خفيفة، ساهمت مع بعض الأخطاء من قبل الخليفة وولاته في إذكاء غضب جماهير الولايات، فامتد سخط الجماهير إلى الخليفة نفسه، وتزعم بعض أبناء الصحابة بمصر - كمحمد بن أبي بكر الصديق - الثورة على عثمان، وواجهوه ببعض الأمور التي رأوا فيها انحرافاً وتبدلأً عن سنة رسول الله وخليفيه أبي وبكر وعمر، فرد عليهم مبيناً صحة ما فعل، وحدث شد وجذب طلبوا فيه من الخليفة أن يسلّمهم ابن عمّه مروان بن الحكم، الذي كان بمثابة الوزير من عثمان، لاعتقادهم أنه السبب في الأخطاء التي يشكون منها، وانتهى الأمر بأن أصدر الخليفة قراراً بتولية محمد بن أبي بكر على مصر، التي كان أهلها يشكون من سياسات ولاتها، ولكن ابن أبي بكر ورفاقه أثناء تحرّكهم في قافتلهم لمحوا شخصاً يمتنع جواده

بسرعة فائقة في الصحراء فطاردوه ولحقوا به واستوقفوه ويفتنيشه عثروا معه على رسالة مغلقة ففتحوها فوجدوا كتاباً إلى والي مصر يأمره بالإمساك بابن أبي بكر وحبسه هو ومن معه لحين وصول خبر جديد بشأنهم إليه ... وكانت الرسالة ممهورة بختام عثمان ابن عفان فعاد الوفد أدراجهم إلى المدينة وواجهوا عثمان الذي أنكر علمه بفحوى الرسالة رغم إقراره بصحة ختمه عليها فتم تحديد إقامته بمنزله لحين التشاور في الأمر.

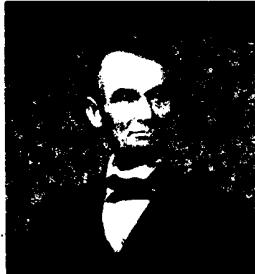
تطور الأمر ودخلت فيه عناصر أخرى، وحاصر الثائرون بيت عثمان، ومنعوه من الصلاة بالمسجد.

كانت الجيوش الإسلامية في الغور والولايات، ولم يكن هناك جيش في المدينة، فلم يكن هناك من يحمي الخليفة من مثل هؤلاء، وأكَّد عثمان على باقي أهل المدينة من الصحابة وأبنائهم (ومنهم علي وابنه الحسن والحسين وعبد الله بن عمر وأبو هريرة وزيد بن ثابت وعبد الله بن الزبير) لا يتعرضوا للمتمردين حتى لا يكون هناك سفك للدماء بين المسلمين، ولم يدر بخلد أحد أن يصل الأمر إلى القتل ..

طال الحصار أكثر من شهر ومنع المتمردون الماء من الوصول لبيت عثمان، بينما وقف أبناء كبار الصحابة كالحسن والحسين وابن الزبير يحمون الدار من الاقتحام، وأصبح الخليفة صائماً وفتح المصحف يقرأ فيه، فدخل عليه بضعة عشر رجلاً نجحوا في التسلل من أسطيع الدور المجاورة، وما فيهم أحد من الصحابة ولا أبنائهم إلا محمد بن أبي بكر، وحين عاتبه عثمان وذكره بأن أباه أبا بكر كان يوقر عثمان ويشهد له بالفضل، أفاق محمد وندم، وحاول الدفاع عن عثمان، ولكن المتمردون نجحوا في قتله ..

بعد مقتل عثمان بدأت الفتنة تتوالى، فقد بحث المتمردون عن رجل يولونه الخلافة وفكروا في علي بن أبي طالب، ولكنه ظل يتهرب منهم، حتى وجد أنه لا مفر من أن يتولى المنصب ليكون للMuslimين خليفة، وخرج الصحابيان الزبير بن العوام وطلحة بن عبد الله يطالبان بالثأر لعثمان، وانضمت إليهم أم المؤمنين عائشة، وحاربوا علي بن أبي طالب في موقعة الجمل، كما طالب معاوية بن أبي سفيان الذي كان والياً للشام بدم الخليفة القتيل، وكان من أبناء عمومته، وتطور الأمر للصراع بين علي ومعاوية، وانتهى الأمر باستشهاد

على بن أبي طالب على أيدي الخوارج سنة ٤٠ هـ، وفي العام التالي بُويع معاوية بالخلافة ليحول الخلافة لملك وراثي، وتبدأ الأمة مرحلة جديدة من تاريخها.



اغتيال إبراهام لنكولن

كان الرئيس إبراهام لنكولن أول رئيس أمريكي يغتال، وربما تكون أشهر حادثة اغتيال في تاريخ الولايات المتحدة. وبسبب مسائل كانت مثيرة للجدل حينذاك تساءل عدidosن إذا ما كان هناك نوع من المؤامرة وراء الاغتيال. فقد نظر إلى الرئيس لنكولن، الذي كان قائداً للاتحاد خلال الحرب الأهلية الأمريكية، ومعلناً حرية العبيد داخل الكونفدرالية، على أنه «هدف في مرحلة الحرب» شرعاً. وبمجرد انتخاب لنكولن ليكون الرئيس السادس عشر للولايات المتحدة ، بدأ في استلام خطابات تهديد تحذره من مؤامرات اغتيال تجاهه.

انضم القاتل جون ويلكس بووث، العنصري والمعاطف مع ولايات الجنوب خلال الحرب الأهلية إلى جماعة مختلطة من المتأمرين تضم صامويل أرنولد، وجون سوارتز، ومايكيل أولوغين، ولويس باول، وجورج أتزيرودت، وديفيد هيرولد. وخططت الجماعة معاً بقيادة بووث ونفذت اغتيال الرئيس إبراهام لنكولن.

كان بووث يكن إحساساً مريضاً تجاه الرئيس لنكولن، وألقى عليه باللوم في جميع مشكلات الجنوب. في البداية وضع خطة لخطف الرئيس واصطحابه إلى مدينة ريشموند عاصمة ولاية فيرجينيا وحجزه هناك لمباراته بسجنهاء حرب جنوبين. وحينما فشلت العملية واستمر تدهور وضع القوات الجنوبية، قرر بووث تغيير خطته والتوجه إلى الاغتيال.

كانت الخطوة أن يقوم بووث باغتيال الرئيس لنكولن في مسرح فورد، في الوقت الذي

يقوم فيه كل من أنتيرودت وباؤل بقتل نائب الرئيس أندرو جونسون، ووزير الخارجية ولIAM سيوارد في مكان آخر.

توقع بوث أن البلبلة التي قد تنتهي عن الاغتيالات ستؤدي لإضعاف الحكومة الأمريكية والاتحاد بدرجة كبيرة بما يسمح بانفصال الجنوب.

وقد حدث اغتيال الرئيس لينكولن يوم الجمعة الموافق ١٤ إبريل عام ١٨٦٥ خلال عرض مسرحي ليلي على مسرح فورد بالعاصمة واشنطن دي سي، بعد مضي خمسة أيام فقط على انتهاء الحرب الأهلية باستسلام الجنرال الكونفدرالي روبرت لي. وبعد تسلله إلى المقصورة الرئاسية، أطلق بوث الرصاص على الرئيس في مؤخرة رأسه من مدى متوسط. ثم حاول بعد ذلك الهروب مع شركائه ولكنه ظل مطارداً من السلطات الفيدرالية، وقبض عليه وقتل بعد مرور ١٢ يوماً فقط على الجريمة. ولم تنجح محاولة اغتيال وزير الخارجية ولIAM سيوارد ولا نائب الرئيس أندرو جونسون، وبذلك لم يتحقق هدف المؤامرة الكلية. وأُلقي القبض على جميع شركاء بوث من المتآمرين وتم إعدامهم.



اغتيال جيمس جارفيلد

أطلق كارلس جيتو، أحد مؤيدي الجمهوريين الغاضبين، الرصاص على الرئيس الأمريكي العشرين جيمس آي جارفيلد في الثاني من يوليو عام ١٨٨١ بممحطة السكك الحديدية بواشنطن.

تسبب الرصاصة الأولى في جرح سطحي في الذراع، بينما اخترقت الرصاصة الثانية الجانب الأيمن الخلفي من القفص الصدري، واستقرت يسار العمود الفقري تماماً. وبعد عدة أسابيع من العلاج الطبي توفي الرئيس غارفيلد نتيجة تلوث ونزيف داخلي.

من الواضح أن المحامي كارلس جيتور كان غاضباً بعد أن رفض طلب تعيينه كسفير للولايات المتحدة في فرنسا. وبعد إطلاق الرصاص مباشرة ألقى الشرطة بالقبض على جيتور واصطحبته إلى السجن، وحكم عليه بالإعدام وشنق في ٣٠ يونيو عام ١٨٨٢. ولكن يعتقد الجميع بأن وفاة جارفيلد تعود إلى إهمال فريق الأطباء المعالج له.



اغتيال وليام ماكينلي

أطلق الفوضوي ليون كازلوجوسز الرصاص على الرئيس الأمريكي الخامس والعشرين وليام ماكينلي في السادس عشر من سبتمبر عام ١٩٠١، أثناء تحيته مؤيديه في حفل استقبال بمعرض لدول أمريكا.

تلقي الرئيس علاجاً طبياً بحرجين برصاصتين، وبالرغم من أن نجاته كانت واضحة، توفي ماكينلي بعد ستة أيام من وقوع الهجوم. ومرة أخرى، تحمل الفريق الجراحي المعالج للرئيس المسؤولية بدرجة كبيرة لفقدان الدولة لزعيمها، ولكن كشفت أدلة طبية بعد ذلك أن الأطباء لا يقع عليهم أي لوم.

أعتقد بأن اغتيال ماكينلي كان نتيجة مؤامرة واسعة. فخلال فترة حكمه اعتبر البعض من الحركة الفوضوية أن الرجال والنساء في مناصب السلطة العليا هم رموز لحكومة ظالمة. وفي ذلك الحين راجت أفكار تروج للعنف ضد الأعداء السياسيين بواسطة الجماعات الفوضوية في أوروبا والولايات المتحدة.

برر كازلوجوسز جريمته أثناء محاكمته بقوله إنه لم يشعر أن «رجلًا واحدًا يجب أن يتمتع بسلطات كبيرة، بينما لا يتمتع رجل آخر بأي شيء». وقد أعدم ليون كازلوجوسز في التاسع والعشرين من أكتوبر عام ١٩٠١ م.



دوق النمسا فرانز فرديناند

اغتيال ولي عهد النمسا

لم يؤدّي حادث اغتيال إلى رعب ودمار مثلما أدى لذلك حادث اغتيال دوق النمسا فرانز فرديناند في ٢٨ يونيو ١٩١٤م، فقد اشتعلت من بعده نيران الحرب العالمية الأولى والتي مهدت لقيام الحرب العالمية الثانية .

في تلك الفترة التي شهدت حادث الاغتيال كانت النمسا وال مجر إمبراطورية واحدة لها سيادتها على بعض الدول والأقليات مثل الصرب والبوسنة والكروات، وذلك تحت حكم الإمبراطور فرانز جوزيف، البالغ من العمر ثلاثة وثمانين عاماً. وكان فرديناند هو ولي العهد والوريث لعرش تلك الإمبراطورية الواسعة .

ولم يكن فرديناند يحظى بشعبية وقبول لدى الجماهير فقد كان فظاً غليظ القلب معارضًا بشدة لحرية وسيادة تلك الأقليات والدول الصغيرة. وقد أثار ذلك ضده الصرب الذين كانوا يأملون في إقامة دولة مستقلة لها سيادتها، بالاتحاد مع الصرب الذين يعيشون داخل الإمبراطورية النمساوية المجرية. وقد خاب أملهم في تحقيق ذلك خاصة بعدما تولى فرديناند قيادة الشؤون العسكرية للإمبراطورية. ومن ناحية أخرى، كان زواج فرديناند من زوجته صوفيا التشيكيّة الأصل مرفوضاً، لأن ذلك يعني حرمان أبنائه من توارث العرش مما زاد سخط البعض عليه .

في ذلك الوقت ومع تزايد قوة ولاية صربيا انتشرت إشاعة مفادها أن ولي عهد النمسا يفكّر في أن يستبدل دولته التي تقوم على أساس عنصري الألمان والمجر دوله تقوم على أساس عناصر الألمان والمجر والصرب، ما من شأنه أن يقضى على أحلام الصرب في إنشاء دولة تضمّهم وتكون زعيمة لدول البلقان، لأنه لو نفذ ذلك القرار لذاب الصرب وسط الألمان والمجر ولذابت معهم قوميتهم وهويتهم الصربيّة .

كانت إمبراطورية النمسا والجر قد ضمت بالقوة إقليمي البوسنة والهرسك إلى ممتلكات الإمبراطورية عام 1908م، وأعلنت نيتها ضم الصرب أيضاً، مما أثار سخط القومين الصرب الذين كانوا ينادون بدولة صربية مستقلة تضم الصرب والبوسنة والهرسك. وفي الصرب تكونت بعض الجماعات السرية التي خططت لاغتيال الدوق لأجل تحقيق آمالهم في توحيد الصرب، وكان من أبرزها جماعة اليد السوداء التي تكونت عام 1911م، وكانت تنتظر الفرصة لقتل الدوق.

ولما علم المتآمرون الذين يتمون لتلك الجماعة بمشروع فردinand في زيارة سراييفو (عاصمة البوسنة) لحضور بعض العروض العسكرية هناك، بدؤوا يخططون لحادث الاغتيال الذي اشترك فيه أربعة من المتآمرين.

ففي يوم الاغتيال مضى موكب الدوق إلى مجلس مدينة سراييفو، وكان فردinand يجلس بجوار زوجته صوفيا في عربة خاصة مكشوفة. وأثناء مرور الموكب في شوارع سراييفو متوجهًا إلى مجلس البلدية، لم يكن أحد يتوقع أن هناك بعض القتلة الذين اندسوا وسط الجماهير المحتشدة على الجانبين لإطلاق الرصاص على الدوق.

وتذكر إحدى الروايات أن هؤلاء القتلة كان عددهم كان أربعة، فشل الأول والثاني منهم في إطلاق الرصاص على الدوق ربما لعدم توافر الفرصة المناسبة. لكنه باقتراب الموكب من مجلس البلدية، ألقى المتآمر الثالث قنبلة على سيارة الدوق فارتقطمت بها واندفعت للوراء وانفجرت في إحدى سيارات الحراسة، فأصابت بعض رجال الشرطة بإصابات شديدة. واستطاع رجال الأمن أن يحددوا ذلك القاتل ويقبضوا عليه.

استكمل الموكب مسيرته تجاه مجلس المدينة بعد ما زال الحظر. وقرر الدوق زيارة حراسه بالمستشفى متخدًا طريقةً آخر وشاءت الأقدار أن يتواجد المتآمر الرابع بالقرب من المسار الجديد حيث أطلق رصاصتين قتلت الدوق وزوجته.

اعتبرت النمسا حادثة الاغتيال مدبرة من حكومة صربيا، وتضامنت معها ألمانيا، واتخذت كلتا الدولتين الاستعماريتين من الاغتيال غطاء لتبثir أطماعهما الاستعمارية.



اغتيال غاندي

لقد قاد المهاجماً غاندي الهند نحو الاستقلال والحرية باقتدار شديد، ومن خلال فلسفة غاية في البساطة: المقاومة السلبية والعمل والنضال. وسرعان ما التف حول كل الهند، وسرعان ما ذاع اسمه في كل أنحاء العالم كرمز للمقاومة المستمرة للاستعمار.. وببدأ زعماء العالم يعرفون من هو غاندي.. ذلك المحامي الذي ابتكر أسلوباً جديداً للمقاومة لا تستطيع مقاومته أساطيل إنجلترا ولا جيوشها المنظمة، ولا أساليبها في البطش وكبت الحريات.

وكان غاندي يعرف أن نهاية نضاله معروفة ولا شك في النتائج التي ستؤدي إليها سياساته وهي الاستقلال. وأن الهند على عتبة الحرية، وأنه ليس هناك قوة في العالم.. وليس الإمبراطورية التي لا تغرب عن ممتلكاتها الشمس قادرة على وقف هذا الزحف المقدس نحو الحرية والاستقلال. وكان يوقن تماماً بعد أن التف حوله الهند وأصبح حوله العديد من تلاميذه المرموقين من أمثال نهرو أن الهند سوف تتحرر من ربقة الاستعمار البغيض، وأنها ستكون قدوة للبلاد الرازحة تحت نير الاستعمار كي تتحرر هي الأخرى وتأخذ مكانتها بين الأمم والشعوب الحرة. ومع كل ذلك كان يؤرقه محاولة الوقعية بين الهندوس والمسلمين، ولم يكن يعرف يومها أنه سيكون هو نفسه ضحية التعصب الأعمى البغيض.

وفي الساعة الرابعة والنصف من مساء ٣٠ يناير ١٩٤٨م أو بعد ذلك بدقائق قليلة، كان غاندي في قصر (بيرلا) يتحدث مع السردار باتل نائب رئيس وزراء الهند، ولكن قطع حديثه ونظر إلى ساعته المدللة من الشملة القطنية التي يلتحف بها وقال لمحديثه: دعني أذهب.. ثم أردف: إنها ساعة الصلاة. ثم قام ونهض معتيناً على كتفي حفيدي أخته، الآنسين آفا ومانو، وسار إلى المنصة التي اختارها ليشرف منها على جموع المصليين الذي ألقوا أن يشاركونه

الصلوة، ثم صعد في بطء الدرجات الثلاثة المؤدية إلى المنصة، فتقدم إليه الشاب قصيم معتل

يرتدى سراويل رمادية، وصدارة صوفية (بلوفر) زرقاء وسترة صفراء، ثم ركع عند قدمي غاندي، ووجه إليه الخطاب قائلاً: لقد تأخرت اليوم عن موعد الصلاة فأجب المهاجم: نعم قد تأخرت. ولم يكن هذا الشاب سوى ناثورام فياك جودس محرر جريدة (هندور اشترا) المتطرفة، التي لم تكتفى باتهام غاندي بخيانة قضية الهندوس بتساحجه مع المسلمين، ولم يكتفى المهاجم بهذه الجملة القصيرة حتى انطلقت ثلاثة رصاصات، من مسدس برتاب صغير، أصابت اثنان منها بطنه، والثالثة صدره.



اغتيال حسن البنا

كان لابد أن يموت حسن البنا مؤسس جماعة الإخوان المسلمين في مصر!

كل المؤشرات كانت تقول ذلك وهو نفسه كان يعرف أن رأسه أصبحت مطلباً ملكياً، وأن الملك بنفسه بالتعاون مع الحكومة أرادوا التخلص منه بعد أن أصبح مؤثراً أكثر من اللازم، وقوياً أكثر مما ينبغي، وقدراً على إثارة الجماهير وتعبئة النفوس ومسيطرأ على قلوب مريديه الذين أصبحوا كثيرين ووصلت أعدادهم قبيل وفاته إلى مليون شخص سواء من انضموا إلى الجماعة بالفعل أو من يحبونها ويتضمنون معها ويرون فيها الخل.

ففي مساء الأربعاء ٨ ديسمبر ١٩٤٨م أصدر النقراشي - رئيس الوزراء - قراره بحل جماعة الإخوان المسلمين، ومصادرة أموالها واعتقال معظم أعضائها، وفي اليوم التالي بدأت حملة الاعتقالات والمصادرات. ولما هم حسن البنا أن يركب سيارة وضع فيها بعض المعتقلين اعترضه رجال الشرطة قائلين: «لدينا أمر بعدم القبض على الشيخ البنا».

هنا أصبح الستار جاهزاً لكي يسدل على رجل عاش بعد موته مدة أطول من حياته

بكثير، فقد صادرت الحكومة سيارته الخاصة، واعتقلت سائقه، وسحب سلاحه المُرخص به، وقبضت على شقيقه اللذين كانا يرافقانه في تحركته، وقد كتب إلى المسؤولين يطلب إعادة سلاحه إليه، ويُطالب بحارس مسلح يدفع هو راتبه، وإذا لم يستجيبوا فإنه يُحملهم مسؤولية أي عدوان عليه.

وفي الساعة الثامنة من مساء السبت ١٢ فبراير ١٩٤٩ م كان البناء يخرج من باب جمعية الشبان المسلمين ويرافقه رئيس الجمعية لوداعه ودق جرس الهاتف داخل الجمعية، فعاد رئيسها ليجيب الهاتف، فسمع إطلاق الرصاص، فخرج ليرى صديقه البناء وقد أصيب بطلقات تحت إبطه وهو يudo خلف السيارة التي ركبها القاتل، وأخذ رقمها وهو رقم «٩٩٧٩» والتي عرفت فيما بعد بأنها السيارة الرسمية «للأمير الـاي» محمود عبد المجيد - المدير العام للمباحث الجنائية بوزارة الداخلية - كما هو ثابت في مفكرة النيابة العمومية عام ١٩٥٢.

لم تكن الإصابة خطيرة - لكن الأوامر كانت قد صدرت بتصفيته -، بل بقي البناء بعدها متلاشى القوى كامل الوعي، وقد أبلغ كل من شهدوا الحادث رقم السيارة، ثم نقل إلى مستشفى قصر العيني فخلع ملابسه بنفسه، وترك دون علاج لتزييفه، فلفظ أنفاسه الأخيرة في الساعة الثانية عشرة والنصف بعد منتصف الليل، أي بعد أربع ساعات ونصف الساعة من محاولة الاغتيال، ولم يعلم والده وأهله بالحادث إلا بعد ساعتين آخرين، وأرادت الحكومة أن تظل الجثة في المستشفى حتى تخرج إلى الدفن مباشرة، ولكن ثورة والده جعلتها تنزل فتسمح بحمل الجثة إلى البيت، مشترطة أن يتم الدفن في الساعة التاسعة صباحاً، وألا يقام عزاءاً!

اعتقلت السلطة كل رجل حاول الاقتراب من بيت البناء قبل الدفن فخرجت الجنائز تحملها النساء، إذ لم يكن هناك رجل غير والده ومكرم عبيد باشا والذي لم تعتقله السلطة لكونه مسيحياً، وكانت تربطه علاقة صداقة بحسن البناء.



اغتيال عبد الله الأول

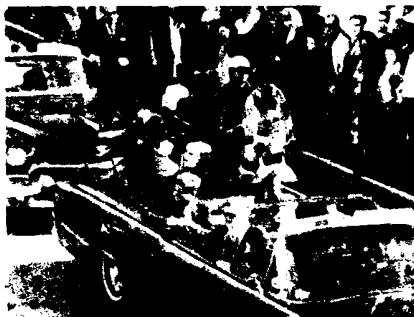
الملك عبد الله الأول بن الشريف الحسين بن علي (١٨٨٢ م - ٢٠ يوليو ١٩٥١)، هو مؤسس المملكة الأردنية الهاشمية بعد الثورة العربية الكبرى التي قادها والده ضد الأتراك.

قدم إلى الشام لمحاربة الفرنسيين في سوريا الذين طردوا أخيه فيصل ولكنه أوقف من قبل البريطانيين في منطقة شرق الأردن، وعرض عليه وزير المستعمرات البريطاني ونستون تشرشل قيام دولة في الأردن تحت حكمه فوافق. فوصل إلى معان عام ١٩٢٠ م، ومن ثم إلى عمان عام ١٩٢١ م، وتذكر في الفترة الواقعة ما بين ٢٨ و٣٠ مارس ١٩٢١ م من تأسيس إمارة شرق الأردن، وتشكلت الحكومة المركزية الأولى في البلاد في ١١ إبريل ١٩٢١ م برئاسة رشيد طليع.

دأب الملك عبد الله على التردد المتظم على المسجد الأقصى للمشاركة في أداء الصلاة، في يوم الجمعة ٢٠ يوليو ١٩٥١ م، وبينما كان يزور المسجد الأقصى في القدس لأداء صلاة الجمعة قام رجل فلسطيني يدعى مصطفى شكري عشي - وهو خياط من القدس - باغتياله، حيث أطلق الرجل المسلح ثلاث رصاصات قاتله إلى رأسه وصدره. وكان حفيده الأمير الحسين بن طلال إلى جانبه وتلقى رصاصه أيضاً ولكنها اصطدمت بميدالية كان جده قد أصر على وضعها عليه، مما أدى إلى إنقاذ حياته. ورغم أنه لم يتبين شيء في التحقيقات إلا أنه كان يعتقد أن سبب ذلك هو التخوف من إمكانية قيام الملك عبد الله بتوقيع اتفاقية صلح مع الكيان الصهيوني.

تم اتهام عشرة أفراد بالتأمر والتخطيط لاغتيال وحكموا في عمان، وقد قال الادعاء في مراوغاته أن العقيد عبد الله التل حاكم القدس العسكري والدكتور موسى عبد الله

الحسيني كانوا المتأمرين الرئيسيين، وقد قيل وقتها بأن العقيد عبد الله التل كان على اتصال مباشر مع المفتى السابق للقدس أمين الحسيني وأتباعه في القسم العربي من فلسطين. أصدرت المحكمة حكمًا بالموت على ستة من العشرة وبرأت الأربعة الباقين، وقد صدر حكم الإعدام شنقيط على العقيد عبد الله التل وموسى أحمد أيوب (وهو تاجر خضار) وذلك بعد هروبهما إلى مصر مباشرةً بعد عملية الاغتيال. كما ثبتت إدانة موسى عبد الله الحسيني وزكريا عكّة (وهو تاجر مواشي وجزار)، وعبد القادر فرات وهو حارس مقهى وجميعهم مقدسيون. تولى الحكم بعد مقتله ابنه الأكبر الملك طلال.



اغتيال جون كينيدي

أطلق الرصاص على الرئيس الأمريكي الخامس والثلاثين جون إف كينيدي وقت خلال سيره بـمدينة دالاس بولاية تكساس في الثاني والعشرين من نوفمبر عام ١٩٦٣. كان الجمجم الغفير يحيي الرئيس وزوجته أثناء مرور سيارتها المفتوحة في الشوارع. أطلقت عدة أعيرة نارية مصيبة الرئيس في مؤخرة رقبته ورأسه، وأعلن عن وفاته بعد أقل من ساعة. صدم موت كينيدي الدولة وتأثر بشدة كل من معارضي سياساته ومؤيديها جراء الحادث المأساوي. ولا يعرف أحد حتى اليوم من هو العقل المدبر وراء اغتيال كينيدي، لكن ما زالت العديد من النظريات المختلفة قائمة.

وبعد تحقيق قصير أجرته لجنة وارين، استخلصت التحقيقة بأن مرتكب الجريمة هو شخص واحد فقط. وبعد وقوع حادثة الاغتيال بعده ساعات تم القبض على ضابط البحرية الأسبق لي هارفي أوزوالد، البالغ من العمر ٢٤ عاماً في جريمة قتل الرئيس، ولكنه

لم يعترف أبداً بارتكابه الجريمة، وقتل أوزوالد بعد يومين فقط من احتجازه.

لم تظهر التحقيقات الأخرى التي أجريت حول مؤامرة الاغتيال أي دليل حقيقي، لكن ذلك لم يوقف تشكيل نظريات المؤامرة الواسعة. ساور العديد الشك في تورط منظمة معينة أو وكالة مثل وكالة المخابرات الروسية KGB، أو مكتب التحقيقات الفيدرالي FBI، أو وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية CIA، أو الشرطة السرية أو حتى المافيا. كما يعتقد البعض أن أشخاصاً مثل الدكتاتور الكوبي فيدال كاسترو، أو خليفة كينيدي ليندون بي جونسون قد قاموا بتنظيم مؤامرة الاغتيال. ويعتقد آخرون أن حكومة سرية داخل الحكومة الأمريكية هي المسئولة عن المهاجمات. فقد نظر إلى كل منهم على أنه لديه الدافع، والفرصة، والوسائل للقيام بهذه الجريمة الغامضة.



اغتيال مالكوم إكس

كان مالكوم إكس، الذي عُرف أيضاً باسم الحاج مالك الشباز، واحداً من أكثر الرعّاء السود العنصريين هيبةً في الولايات المتحدة. كان المتحدث الرئيسي لحركة أمة الإسلام، وهي حركة دينية قائمة على التيار الانفصالي للسود. في رحلة للحج تغيرت أفكار مالكوم وبدأ في فهم الدين الصحيح فانشق لاحقاً عن الحركة وكون جمعية المسجد الإسلامي، إضافة إلى منظمة وحدة الأميركيين الأفارقة في العام ١٩٦٤. اشتهر مالكوم إكس بسياساته وأيديولوجيته المثيرة للجدل، وعندما زادت حدة التوترات العنصرية أوائل السبعينيات أصبح لديه ولديه أنصاراً عدداً من الأعداء.

بدأ العداء بين أنصار مالكوم ومنافسيهم من المسلمين السود في التصاعد، وبعد تلقيه

عدة تهديدات بالقتل هاجم ثلاثة مسلحين مالكوم وأطلقوا عليه النيران حتى مات، وذلك أثناء احتفال جماهيري في قاعة احتفالات بحي هارلم في مدينة نيويورك في 21 فبراير عام 1965. أدين كل من تالمadge هاير، وتوماس جونسون، ونورمان باتلر بجريمة القتل، لكن ما زال هناك ما يبرر الاعتقاد بتورط أطراف أخرى أيضاً مثل حركة دولة الإسلام، أو الحكومة الأمريكية.



اغتيال مارتن لوثر كينج

أطلق الرصاص على مارتن لوثر كينج، الزعيم الديني الأسود، وزعيم الحقوق المدنية المؤثر، والحاصل على جائزة نobel للسلام، وقتل أثناء وقوفه في شرفة حجرته بفندق صغير في مدينة ممفيس بولاية تينيسي في 4 إبريل عام 1968.

تواجد كينج، الذي شجع على حدوث تغيير اجتماعي من خلال وسائل سلمية، في مدينة ممفيس لدعم احتجاج لعمال الصحة.

اعترف القاتل المزعوم جيمس إيرلي راي بارتكابه الجريمة للهروب من عقوبة الإعدام، وحكم عليه بالسجن مدى الحياة. واعترف لاحقاً بأن محاميه أجبره على الاعتراف وواصل الادعاء ببراءته. وقد خلص التحقيق البرلماني الذي بدأه مجلس النواب الأمريكي إلى أن راي قد يكون جزءاً من مؤامرة أكبر، من المحتمل أن تكون جماعة من المتطرفين الجنوبيين خططت لها. كذلك تم تكليف فريق من علماء مكتب التحقيقات الفيدرالي FBI لمراقبة كينج يوم الحادث، ونتيجة تواجدهم في المكان إلى جانب ادعاء نائب رئيس الشرطة، جيم جرين، بوجود مؤامرة بقيادة مكتب التحقيقات الفيدرالي، كان هناك بعض التكهنات

بتورط المكتب في جريمة الاغتيال. ولم تتوفر أية أدلة على وجود أي مؤامرة أو تورط مكتب التحقيقات الفيدرالي.



اغتيال أنور السادات

في يوم السادس من أكتوبر عام ١٩٨١م توجه الرئيس أنور السادات كعادته في كل عام إلى المنصة الرئيسية لمشاهدة العرض العسكري للقوات المسلحة، احتفالاً بذكرى انتصارها على في حرب السادس من أكتوبر عام ١٩٧٣م (حرب العاشر من رمضان) وقبل انتهاء العرض العسكري بدقيقة، وبينما كانت الطائرات الحربية تحلق في السماء في أثناء عرض مدفعية الميدان المجرورة، فجأة توقفت سيارة تجر مدفعاً أمام المنصة الرئيسية حيث كان يجلس الرئيس أنور السادات، وكل قيادات مصر السياسية والتنفيذية والعسكرية، وتصور الناس أن عطلاً قد حدث في السيارة، وقفز منها خمسة أفراد يرتدون الزي العسكري، وتقديم واحد منهم بسرعة وألقى قنبلة يدوية على المنصة فاصطدمت بالسور الخارجي للمنصة فانفجرت وأحدثت دويًا هائلاً، ونتج عنها سحابة كثيفة من الدخان.

وأحدث إلقاء القنبلة اليدوية ارتباكاً للحظات تمكّن خلالها أحد الأفراد من الصعود إلى سور المنصة وأصبح على بعد أمتار قليلة من الرئيس أنور السادات وفي أثناء ذلك ألقى أحد أفراد المجموعة قنبلة يدوية ثانية. وفي نفس الوقت كان الفرد الذي صعد على المنصة يطلق نيرانه المركزة من مدفعه الرشاش على أنور السادات . وفي أثناء ذلك حدث هرج كبير في المنصة الرئيسية وفي لحظات حاول الأفراد الخمسة المهرّب، ولكن تمكنت قوات الشرطة العسكرية من مطاردتهم واللحاق بهم والقبض على أربعة منهم، وتم القبض على الفرد الخامس فيما بعد حيث كان قد تمكّن من المهرّب.

وتوقف العرض العسكري وعلى الفور تم نقل أنور السادات بواسطة طائرة هليكوبتر إلى مستشفى القوات المسلحة بالمعادي وأدخل غرفة العمليات مباشرة حيث استمرت المحاولات الطبية لاستخراج الرصاص الذي استقر في صدره دون جدوى. كان الصلح الذي أبرمه السادات مع الكيان الصهيوني، على رأس الأسباب التي دفعت لاغتياله من قبل بعض المتمميين لجماعة الجهاد الإسلامية.



اغتيال أنديرا غاندي

في ٣١ أكتوبر ١٩٨٤ م أقدم ثلاثة من حراسها الشخصيين على إطلاق الرصاص عليها وهي تهم بالخروج من بيتها، فاستقرت ثلثي رصاصات في جسدها، فهارت في الحال وكان عمرها وقتها ٦٧ سنة، وقد مكثت في رئاسة الوزراء فترة طويلة، وهي ابنة الزعيم الهندي المشهور «جواهر لال نهرو»، وكان السبب في اغتيالها، الأوامر التي أصدرتها للجيش الهندي باقتحام «المعبد الذهبي» أقدس البقاع عند طائفية المسيح التي أسفرت عن قتل المئات من المسيح، على رأسهم زعيم الطائفة. الجدير بالذكر أن «أنديرا غاندي» كانت من ألد أعداء المسلمين، وفي عهدها اندلعت الحرب الهندية الباكستانية الثانية، وكانت المسؤولة الأولى عن تزييق باكستان الكبرى إلى دولتين باكستان وبنجلاديش.



اغتيال أحمد ياسين

الشيخ أحمد إسماعيل ياسين (١٩٣٦ - ٢٠٠٤م) هو مؤسس حركة المقاومة الإسلامية حماس وزعيمها حتى استشهاده.

تم اغتيال أحمد ياسين من قبل جيش الكيان الصهيوني عقب مغادرته مسجد المجمع الإسلامي الكائن في حي الصبرة في قطاع غزة، وأدائه صلاة الفجر في يوم ٢٢ مارس من عام ٢٠٠٤م بعملية أشرف عليها رئيس الوزراء الإسرائيلي السابق ارئيل شارون.

قامت مروحيات الأباتشي الإسرائيلية التابعة لجيش الدفاع الإسرائيلي بإطلاق ٣ صواريخ تجاهه وهو في طريقه إلى سيارته كرسيه المتحرك من قبل مساعديه، اغتيل ياسين في لحظتها وجُرح اثنان من أبنائه في العملية، واغتيل معه ٧ من مرافقه.



اغتيال رفيق الحريري

رفيق الحريري (١٩٤٤ - ٢٠٠٥م)، زعيم لبناني ورئيس وزراء لبنان الأسبق ورجل أعمال كان يعتبر من كبار رجال الأعمال في العالم، كان يحمل الجنسية اللبنانية وال Saudية، ولعب دوراً مهماً في إنهاء الحرب الأهلية اللبنانية وإعمار لبنان بعدها.

اغتيل في ١٤ فبراير ٢٠٠٥ عندما انفجر ما يعادل ١٨٠٠ كجم من مادة التي إن قي لدى

مرور موكيه بجانب فندق سانت جورج في العاصمة اللبنانية بيروت. وتحملت سوريا جزء من غضب الشارع اللبناني والدولي وذلك بسبب الوجود العسكري السوري العسكري والاستخباراتي في لبنان، وكذلك بسبب الخلاف بين الحريري وسوريا قبل تقديمها لاستقالته.

وقد قامت لجنة من الأمم المتحدة بقيادة ديتليف ميليس بالتحقيق في الحادث حيث أشار التقرير إلى إمكانية تورط عناصر رسمية سورية وأفراد من الأمن اللبناني. وتولى قيادة لجنة التحقيق بعد ميليس القاضي البلجيكي سيرج براميرتز، بينما يتولى التحقيق الآن دانيال بلمار.

وقد تسبّب اغتيال الحريري في صدور قرار مجلس الأمن رقم ١٥٥٩ لقاضي بخروج القوات السورية من لبنان.



اغتيال بي نظير بوتو

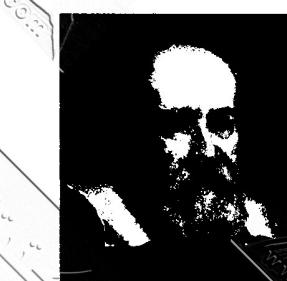
كانت بوتو رئيسة وزراء باكستان لفترتين (١٩٨٨-١٩٩٣؛ ١٩٩٣-١٩٩٦) ثم أصبحت زعيمة حزب الشعب الباكستاني المعارض، وكانت تعد للاحتجاجات المقرر عقدها في يناير ٢٠٠٨.

يوم الخميس الموافق ٢٧ ديسمبر ٢٠٠٧م بعد خروجها من مؤتمر انتخابي لمناصريها في مدينة روالبندي، وقفت في فتحة سقف سيارتها لتحية الجماهير المحتشدة، فتم إطلاق النار عليها وقتلت «برصاص في العنق والصدر»، تبعها عملية تفجير قام بها انتحاري يبعد عنها ٢٥ متراً.

هز الانفجار المنطقة التي كان يمر بها موكبها . وأعلن وقتها أنها غادرت الموكب، ثم أعلن زوجها لمحطات محلية «إنها أصيبت بجروح بالغة»، ثم أضافت مصادر من حزبها أنها «تحضر لعملية جراحية عاجلة». ليعاد بعد عشرين دقيقة إعلان وفاتها. حيث روت التقارير الأولية «إصابتها برصاصه برأسها وأخرى بعنقها».

أشارت التقارير الأولى إلى أن بي نظير توفيت من الطلق الناري أو من شظايا القنبلة، لكن وزارة الداخلية الباكستانية ذكرت أنها توفيت من ارتطام رأسها بسقف السيارة نتيجة لقوة الانفجار، لكن مؤيدي بوتو رفضوا هذه النتيجة وأصرروا على أنها قتلت من طلقيتين ناريتين أصابتها قبل الانفجار، وتراجعت الوزارة لاحقاً عن ادعائهما. أشارت التحقيقات اللاحقة التي قام بها سكوتلاند يارد إلى أن العيارات النارية لم تكن سبب الوفاة، ورجح أن تكون توفيت من ارتطام رأسها بسقف السيارة كما ذكرت وزارة الداخلية في البداية.

محاكمات تاريخية



محاكمات تاريخية



محاكمة سocrates

كان عام ٤٤٠ ق.م ختام هزيمة أثينا في الحرب البلوبونيزية ضد أسبarta ، التي تطوع فيها سocrates كمحارب وطني، ورجعت هزيمة أثينا إلى خيانة ألكبيادس من ناحية، والنشاط الذي كانت تقوم به من ناحية أخرى عصبة من الإرهابيين، عرفوا باسم «الثلاثون طاغية»، وهم الذين ارتفوا إلى السلطة في أثينا وال الحرب توشك أن تصل نهايتها، وبعض هؤلاء، بالإضافة إلى ألكبيادس، كانوا في وقت ما على صلة بسocrates، بالرغم من أنه لم يكن مسؤولاً عن جرائمهم على الإطلاق، إلا أنه في العام ٣٣٩ ق.م. قدمت الحكومة الديمقراطية، التي استعادت سلطانها، سocrates إلى المحاكمة بتهمة كفره بالآلهة التي تعبدها أثينا، وإفساده الشباب بالمدينة.

ولقد تمت المحاكمة علينا أمام محكمة ضخمة تضم (٥٠٢) من المحلفين، ولم يجد سocrates صعوبة في الدفاع عن نفسه ضد الجزء الأول من التهمة، ولا شك أنه كان سيُرَأَ من كلتا التهمتين، إذا ما كانت لديه الرغبة في التنصل من رسالته، وبدلًا من أن يفعل ذلك، أعلن أنه لا يستحق أي عقاب، بل يعتبر نفسه مصلحًا عاماً، ونتيجة لهذا الاتجاه حُكم عليه بالإعدام، وحتى ذلك الحين كان في استطاعته الهروب خارج البلاد، ولكنه رفض قائلاً، إنه لو فعل ذلك، فإنما يتذكر لمبادئه التي قادت حياته كلها، وقال عبارته المشهورة: « علينا أن نواجه الموت مثلما نواجه الحياة».

وقد أفحى سocrates قضاته بأسلوبه الساخر الصلب، إذ قال لهم: «لو أنكم افترضتم إلقاء سبلي بشرط أن أتخلى عن بحث الحقيقة لقلت لكم: إني أشكركم أيها الأثينيون، ولكنني أؤثر أن استجيب لطاعة الله الذي أعتقد أنه هيأني لأداء هذه الرسالة على أن أنصاع لرأيكم، وما دام بين جنبي نفسٌ يتزدد، وقوة أشعر بديبيها في كياني، فلن أتوقف عن مزاولة

التفلسف ومواصلة التحدث إلى من ألقى من الناس وتكرار القول له: ألا تشعر بالضّعة والخجل حين تكلف بالثروة وتعلق بها، ولا تحرص على الحكم ولا تعباً بالحق ولا تعمل على الارتقاء بنفسك..؟ إني لا أعرف ماذا يكون الموت، وربما كان أمراً طيباً، فأنا لا أخافه ولا أخشاه، ولكنني واثق أن توقف المرء عن أداء وظيفته شرّ لا محالة، فأنا أؤثر ما يحتمل أن يكون طيباً على ما أعرف أنه شر».

وأخيراً مات سقراط في السجن بعد شربه جرعة من نبات «الشوكران» وهي الطريقة المتبعة في أثينا لتنفيذ أحكام الإعدام.



محاكمة جان دارك

فتاة فرنسية عادية .. قررت فجأة أن العناية الإلهية أرسلتها لتحرير فرنسا من الاحتلال البريطاني.

ولدت سنة ١٤١٢ م في شمال شرق فرنسا، وكانت حرب المائة عام بين فرنسا وبريطانيا دائرة (١٣٣٧-١٤٥٣ م)، وحين بلغت عامها السابع عشر نجحت في لقاء الملك الفرنسي «شارل السابع» بمدينة «شينون» وأقنعته بالهمة العسكرية التي نذرت نفسها لها وهي تخلص مدينة أورليانز من براثن الإنجليز.

وتقدمت جان التي كانت تبلغ حينها ١٧ عاماً على رأس جيش صغير وتمكنـت من الانتصار في معركة بمدينة «باتاي» وطرد جيش الاحتلال من أورليانز، وعرفت جان دارك منذ ذلك الحين باسم عذراء أورليانز.

أحدث هذا الانتصار حماسة غير عادية لدى الفرنسيين، وصارت جان دارك رمزاً يلهب حماس الفرنسيين في الوقت الذي أزعج الإنجليز وأثار ذعراً منهم، فاتهموا الفتاة بالسحر.

قاومت جان دارك المستعمر الإنجليزي لكنها أخفقت في كوبيني قبل أن تصل إلى باريس، وسقطت في ٢٣ مايو ١٤٣٠ في أيدي «البورجيين» (نسبة إلى جنود دوق بورجوني المعارض لمقاطعة آرمانياك)، وتم بيعها إلى الإنجليز.

ثلاثة أشهر مرت والفتاة حبيسة الزنزانة، ثلاثة أشهر عاشت فيها بعذاب نفسي وجسدي قلياً أصحاب سجينها آخر، ومع ذلك، فإنها لم ترکع، ولما كان يقتضي الانتهاء من هذه القضية خوفاً من تفاقمها وانعكاساتها، فقد وجه للفتاة تهمة الشعوذة والهرطقة والوثنية ، كما وجها إليها تهمة قتل الإنجليز والتعطش للدم المسيحي ، وحكموا عليها بالحرق وهي حية، ونفذ الحكم فيها.

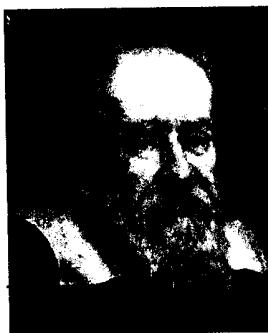
وبعد ٢٥ عاماً اجتمع كبار رجال الكنيسة في باريس وريمس وكوتانس ومعهم شقيق جان دارك التأموا ليعلن كاهن ريمس باسمهم ما يلي .

«نعلن باسم رب، الرقيب الوحيد على أعمالنا، أن المحاكمة التي ذهبت جان دارك ضحية انحرافها وعمالتها، باطلة، وإن الحكم الصادر عنها هو أيضاً باطل كما نعلن أن جميع الاتهامات بالشعوذة والهرطقة الموجهة إلى الشهيدة باطلة هي الأخرى، لذلك فإننا نحكم بإلغائها جميعاً».

ما إن انتهى الكاهن من قراءة وثيقة البراءة، حتى ظهرت علامات الرضا على وجوه الحضور وهمهات الموافقة على شفاههم، وإمعاناً في التكرييم، توجه الجميع إلى مقبرة سان أوين ، وهناك قرأ كاهن ريمس حكم البراءة ثانية على مسمع من الحضور، وقد تكرس هذا الحكم من قبل البابا نفسه .

كان هذا تويجاً لجهود شاقة دامت سبع سنوات أعيد فيها النظر بكل الوثائق، وقد أشرف على هذه العملية كبار القضاة ورجال القانون برعاية من الملك شارل السابع ، الذي تنبأ المسكونة بانتصاره على الإنجليز وبعودته إلى عرش بلاده ، وقد صدقت النبوة .

*



محاكمة جاليليو

من المعروف عن «جاليليو» أنه كان سليط اللسان، وكثير الجدال والسخرية مع من يعارض اكتشافاته العلمية التي كان متأكداً من صحتها، وبالتالي كان الاصطدام الحتمي مع فكر الكنيسة الكاثوليكية التي بدأ دورها يشتغل فيها كانت تراه من وجهة نظرها حافظة على تعاليم الديانة المسيحية، وهو الأمر الذي تربى عليه معاقبة «كوبيرنيكوس» من قبل بالحرق بسبب نظريته حول مركزية الشمس.

كان اعتقاد الكنيسة وفقاً لتفسيرها للإنجيل أن الأرض هي محور الكون وأن جميع الأجرام السماوية تدور حولها وفقاً لآراء «بطليموس»، كما كانت تعتقد أن عدد الكواكب هو سبعة فقط مستشهدة بعدد أيام الأسبوع السبعة وعدد فتحات رأس الإنسان السبعة مما يعطينا صورة واضحة عن ضحالة الفكر خلال هذه الفترة التي شهدت حاكماً التفتيش وعقوبات صارمة لكل من يفكر في معارضة الكنيسة.

بدأ الأمر بوصف آراء «جاليليو» بالهرطقة وتم استدعاؤه ليمثل أمام البابا «بولس الخامس» الذي كان معتدلاً، كما كان صديقاً لجاليليو، فنصحه أن يكتفي بحسب أفكاره لـ «كوبيرنيكس» دون الإشارة إلى صحتها في مقابل وعد منه بعدم التعرض إليه وهو ما وافق عليه «جاليليو» بالفعل، ثم سافر بعدها إلى فلورنسا عام ١٦٢١ تلبية لدعوة حاكماًها «كوزيمو» الذي أعجب بآراء «جاليليو»، وكان من المفترض أن تكون هذه بداية إعلان «جاليليو» نظرياته تحت مظلة من الحرية والأمان لولا وفاة الحاكم في نفس السنة لتصبح الدولة تحت سطوة الكنيسة فعاد إلى حذره مرة أخرى، ولكن وبعد عشر سنوات وتحديداً في عام ١٦٣٢، قام «جاليليو» بنشر كتاب «حوار حول النظائر الرئيسيين في العالم» أو

المعروف باسم «المحاورة» والذي كان مجرد مناقشات وحوار حول حركة مجموعات الكواكب مما أثار غضب الكنيسة التي أقرت من قبل بصحة آراء «أرسطو» مما جعل هذا الكتاب بمثابة اتهام صريح لها بالخطأ، كما مثل لهم تأييدها لأفكار «كوبرنيكوس» وتجنبها على ما ورد بالكتاب المقدس.

ومثل «جاليليو» في اليوم الثاني من شهر يونيو عام ١٦٣٣ أمام محكمة تفتيش مكونة من عشرة كرادلة ليحققوا معه واتهموه في النهاية بالهرطقة وأجبروه على الاعتراف بذلك !! وأدلى «جاليليو» باعترافه، وأقسم على احترام معتقدات الكنيسة الكاثوليكية وعلى ألا يعود مثل هذه الأفكار مرة أخرى.

ربما كانت صورة الفلكي البولندي «نيكولاي كوبرنيكوس» تتجسد أمام عينيه محروقاً حتى الموت.

ربما لأنه لا مجال هنا للتمسك بالرأي، و«العنترية» التي لن تجدني نفعاً مع محاكم التفتيش التي لم يسلم منها بريء، ربما لسنوات عمره السبعين التي جعلته غير قادر على الصمود أكثر، ربما لكم الإحباط الهائل الذي كان يعنيه «جاليليو» غير مهم بكل ما توصل إليه من اكتشافات، حتى وصل به الأمر إلى أن قال لأحد أصدقائه قبل المحاكمة: «يا ليتني أحرقت كل ما كتب بيدي حتى لا أشهد يوم محاكمتي هذا».

ومنذ هذه اللحظة التي حكم فيها على «جاليليو» بالسجن المؤبد في منزله بأرسنيري رافة بحالته الصحية التي ازدادت سوءاً حتى فقد بصره في النهاية، أصبح في نظر الكنيسة مذنبًا حتى عام ١٩٩٢ حينها أعلنت الكنيسة اعترافها بصحة ما جاء به «جاليليو» واعتذر عن حكمها السابق، مما يعتبر أطول محاكمة في التاريخ، وأغرب حكم بالبراءة يناله شخص بعد وفاته بـ ٣٥٩ عاماً!



محاكمة ماري أنطوانيت

تطورت أحداث الثورة الفرنسية حتى وصلت لإعدام الملك لويس السادس عشر، في ١١ يونيو ١٧٩٣ م، وكانت زوجته الملكة ماري أنطوانيت مع أولادها في سجن التاميل، ونقلت بعد ذلك إلى سجن الكونسيرجري تمهد المحاكمتها ولم يسمح لها في سكناها الجديد بغير ثوبين باللين ممزقين: أحدهما أسود، والآخر أبيض بعد حياد البذخ والتبرج والترف التي عرفت بها. وفي الساعة الثامنة من صباح الخامس عشر من نوفمبر ١٧٩٣ جرت محاكمة الملكة ماري أنطوانيت ودامت طوال اليوم ، وبدأ الدفاع مرافعته في متصرف ليلة السادس عشر . وتقدمت الملكة في ثوب ملطخ بالسواد وقال القضاة : ما اسمك ؟ أجبت: الملكة ماري أنطوانيت دي لورين التمساوية ، أرملة لويس ملك فرنسا ، وعمرها ثمانية وثلاثون عاماً. تلقيت ورقة الاتهام وتقدم الشهود ومن بينهم سيمون سجان ابنها ، واتهمت بالعهر والخيانة. دافعت عن نفسها بشكل شجاع وهادئ ، ولكنها في النهاية لم تستطع أن تبرئ نفسها وانتهت التحقيق وسئلته الملكة هل لديك ما تقوله، فأجابت: «كنت ملكة فانتزعتم تاجي ، وزوجة فقتلتم زوجي ، والله فحرمتوني أبنائي ، ولم يبق سوى دمي فخذوه ولا تطيلوا اعذابي».. وفي صباح السادس عشر من نوفمبر ١٧٩٣ م أدينـت الملكة ، وسيقت إلى ساحة الإعدام في نفس اليوم، بعد أن شدوا ثاقها، وجز شعرها حسبـا جـرت العـادة مع من يـحكمـ عليهـ بالإـعدـامـ، وبعد أن صعدت درج المقصلة ركعت وصلـتـ صـلاـةـ قـصـيرـةـ ثم وجهـتـ نـظرـهاـ إـلـىـ سـجـنـ التـامـيلـ وـقـالتـ: وـدـاعـاـ يـاـ أـبـنـائـيـ إـنـيـ ذـاهـبـةـ لـلـحـاقـ بـوـالـدـكـمـ، ثـمـ رـبـطـتـ إـلـىـ اللـوـحةـ وـانـحدـرـتـ سـكـينـ المقـضـلةـ الحـادـةـ وـخـتـمـ مـأـسـاةـ مـارـيـ آـنـطـوـانـيـتـ .

وفي ظهر ذلك اليوم كانت جثة الملكة ملقـاةـ فـيـ العـرـاءـ حيثـ بـقـيـتـ نحوـ أـسـبـوعـينـ، وـدـفـنـتـ

بعد ذلك مع جسدي الملك لويس السادس عشر وإليزابيث، أخت الملك ، في حفرة ضخمة
قرب موقع يدعى اليوم كنيسة لي مادلين .



محاكمة عمر المختار

بلغ نجم شيخ المجاهدين الشهيد عمر المختار وظهر بقوة على المسرح السياسي والعسكري، عند اشتراكه عام ١٨٩٩ م مع أتباع السنوسية في مقاومة الاستعمار الفرنسي بوسط إفريقيا، وكانت تجربته العسكرية الأولى في منطقة «واديي» ، حيث أظهر في هذه الحرب صرامة وشجاعة أكسبته احترام الجميع.

وقضى معظم أيام حياته في التخطيط والتنظيم للهجمات الشرسة التي كان يقودها ضد جنود الحاميات العسكرية الإيطالية في ليبيا، واستطاع المختار قيادة المجاهدين لمدة ١٥ عاماً، أنهك خلاها تماماً القوات الإيطالية التي كانت قواتها مجهزة بأحدث الآليات العسكرية المتقدمة في ذلك الوقت.

أما عن اليوم، الذي سقط فيه الشهيد البطل عمر المختار في أيدي الغزاة، فكان يوم ١١ سبتمبر من عام ١٩٣١ م بينما كان يستكشف مواقع العدو ويتفقد مراكز المجاهدين بمنطقة سلسلة برقة فرسانه، ليحاصرهوا من قبل خمسة آلاف جندي إيطالي، حيث دارت معركة حامية قُتل فيها جميع من بقي من رفقة المختار وأُسر هو.

وعُقدت جلسة لمحاكمته يوم ١٥ سبتمبر ١٩٣١ م في مقر إدارة الحزب «الفاشisti» بنغازي، وصدر فيها الحكم بإعدامه شنقاً حتى الموت، وتُنفذ في صباح اليوم التالي الأربعاء ١٦ سبتمبر ١٩٣١ م، وتم تنفيذ عملية الإعدام مرتين إلى أن فارق البطل الشهيد الحياة، ونقل إلى مقبرة الصابرية بناحية بنغازي.

وهكذا رحل القائد عمر المختار، ولكنه ترك من الأثر في صفحات التاريخ ما لا تنساه ذاكرة الأمم، فكل حبة من رمال الصحراء الليبية تشهد له ولجهاده وبطولاته وإخلاصه لدینه وجبه لوطنه؛ ليغدو صفحة مجسدة من البطولة الخالصة تتحنى لها كل هامات أعدائه قبل أحبابه.



محاكمات نورمبرج

محاكمات نورمبرج ثلاثة عشرة محاكمة عُقدت لقادة ألمانيا النازية بعد هزيمتها في الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩ - ١٩٤٥ م)، أجريت المحاكمات من عام ١٩٤٥ م إلى عام ١٩٤٩ م في نورمبرج، بألمانيا، حيث كان الحزب النازي ينظم اجتماعاته بقيادة أدولف هتلر الذي حكم ألمانيا أثناء الحرب العالمية الثانية.

ومحاكمات نورمبرج، أولى محاكمات جرائم حرب يجرها المتتصرون في العصر الحديث، ولقد نظمتها الولايات المتحدة، والاتحاد السوفييتي (سابقاً) وبريطانيا وفرنسا، ووجه الاتهام للقادة النازيين في ثلاثة أمور رئيسية: ١- جرائم ضد السلام ٢- جرائم الحرب ٣- جرائم ضد الإنسانية، وشملت الجرائم ضد السلام، شن الحرب، قتل أسرى الحرب والمدنيين، والتدمير المفرط للأرض والمدن.

أما الجرائم ضد الإنسانية فتشير إلى ثلاثة مخالفات أساسية: ١- تهجير المدنيين واستخدامهم في أعمال السُّخرة ٢- إجراء تجارب طبية لا إنسانية، ٣- اضطهاد وقتل الناس لآرائهم السياسية أو بسبب العِرق أو الديانة.

وقامت الدول المنظمة للمحاكمات بعقد أول محاكمة تُدعى المحكمة العسكرية الدولية، واستمرت هذه المحاكمة من نوفمبر ١٩٤٥ م إلى أكتوبر ١٩٤٦ م، وكان لها ثانية

قضاة، اثنان من كل من الولايات المتحدة وبريطانيا وفرنسا والاتحاد السوفيتي (سابقاً). وقامت محاكمة عشرين شخصاً، منهم مستشارو الحزب النازي الكبار والدبلوماسيون، مثل، هيرمان جورينج، وألبرت سبر، ورودولف هس، وجواشيم فون رينتروب، ومارتن بورمان.

ومن القادة العسكريين الذين تم اتهامهم الأدميرال كارل دونيتز، والكولونيل ألفرد جودل، أما هتلر واثنان من معاides الرئيسيين، وهما جوزيف جوبن وهاينريش هيمлер، فقد انتحر، أو قتلوا برغبتهما قبل المحاكمات.

وأدانت القضاة 19 من المتهمين، اثنا عشر منهم، بمن فيهم بورمان وجورينج، وفون رينتروب وجودل حُكم عليهم بالإعدام، وُشنق عشرة من هؤلاء في 16 أكتوبر 1946 م. أما جورينج، فقد انتحر قبل ذلك بساعات، وبالنسبة لبورمان، فإن مكان وجوده لم يكن معروفاً في ذلك الوقت، وقد حوكم غائباً.

أما هس، ودونيتز، وخمسة آخرون فقد حُكم عليهم بالسجن لفترات تتراوح بين عشر سنوات ومدى الحياة، وجرت اثنتا عشرة محاكمة أخرى في نورمبرج من عام 1946 إلى 1949 م. وقد عقدت تلك المحاكمات بوساطة قضاة من الولايات المتحدة، وعقدت محاكمة شملت 185 متهمًا، من بينهم مسئولو الحزب النازي، والقضاة وكبار رجال الأعمال، والأطباء، وقد أُرسِلَ أكثر من نصفهم إلى السجن، وحُكم على بعضهم بالإعدام، ووُجد أن بعضهم تَحْير مذنب.



محاكمة جميلة بوحيرد

من أشهر المناضلات في القرن العشرين.

ولدت في حي القصبة في العاصمة الجزائرية لأسرة متوسطة الحال سنة 1935 م، وتلقت تعليمها في مدرسة فرنسية، وعن طريق شقيقها انضمت لحركة المقاومة الجزائرية السرية

للاحتلال الفرنسي، وعملت خلال أعوام انطلاق الثورة (١٩٥٤-١٩٦٥) كمسؤولة ارتباط وتولت لبعض الوقت مسؤولية العمليات المسلحة في العاصمة «الجزائر».

ألقي القبض عليها سنة ١٩٥٧ م، أثناء غارة شنتها القوات الفرنسية الخاصة، واتهمت بزرع الكثير من المتفجرات والعبوات الناسفة في العاصمة، مما أودى بحياة الكثير من الفرنسيين، وبعد عمليات تعذيب يصعب تصوّرها، قدمت للمحاكمة في يوليو ١٩٥٧ ، فحكم عليها بالإعدام، لكن محاميها الفرنسي الذي كان مؤمناً بحق الشعوب في تقرير مصيرها ، قام بحملة علاقات عامة واسعة غطت العالم بزواجه الأربع للتعاطف مع جميلة والضغط من أجل منع إعدامها ، وقد اكتسب من وراء هذه القضية، وما تبعها من قضايا مماثلة، شهرة عالمية.

وكان من نتائج الضغط الكبير الذي مارسه الرأي العام العالمي أثر حاسم في إجبار الفرنسيين على تأجيل تنفيذ الحكم بإعدام جميلة، وفي عام ١٩٥٨ ، نقلت إلى سجن ريمس، وبقيت به، حتى أطلق سراحها سنة ١٩٦٢ م، عشية إعلان استقلال الجزائر.

وعندما أطلق سراح جميلة، تزوجت بعد أشهر من محاميها الذي أشهـر إسلامه واتخذ اسم منصور، وبعد الاستقلال، تولت جميلة رئاسة اتحاد المرأة الجزائري، لكنها اضطرت للنضال في سبيل كل قرار وإجراء تتخذه بسبب خلافها مع الرئيس آنذاك، أحمد بن بلة . وقبل مرور عامين، قررت أنها لم تعد قادرة على احتمال المزيد، فاستقالت وتركت الساحة السياسية، وهي ما تزال تعيش في العاصمة الفرنسية حتى لحظة كتابة هذه السطور ..



محاكمة شاوشيسكو

ولد رئيس رومانيا نيكولاي شاوشيسكو في ٢٦ يناير عام ١٩١٨ في ترجوفيشت برومانيا، وقد ترأس رومانيا في الفترة من ١٩٧٤ إلى ١٩٨٩ . كان شاوشيسكو قد تولى منصب السكرتير التنفيذي للحزب الشيوعي الروماني عام ١٩٦٥ ، ثم تولى الرئاسة عام

١٩٧٤ م، وقد حكم رومانيا بقضية من حديد، واتسمت فترة حكمه بالشدة والدموية على الرغم من بعض الإنجازات في المجالات التنموية والعلمية والثقافية، إلى أن قامت ثورة عليه بدعم من الجيش، فهرب مع زوجته، وقت ملاحقته من قبل الثنائيين وتتمكن ضباط الشرطة العسكرية من القبض عليه وحوكمنه وصدر عليه وزوجته حكم الإعدام في محاكمة سريعة وشكلية أمام عدسات التليفزيون رمياً بالرصاص في ٢٥ ديسمبر ١٩٨٩ م في بوخارست في رومانيا.

كان حكم شاويسيسكو الذي استمر ٢٥ عاماً وانتهى بإعدامه رمياً بالرصاص قد اقتنى بالإرهاب والفقر الذي فرضه صانع الأحزنة قليل التعليم على دولة يعيش فيها ٢٢ مليون نسمة، والتي أصابت قدرًا من الازدهار فيما بين الحربين العالميتين الأولى والثانية.

وكان شاويسيسكو قد تمكن من خلال بوليسه السري مرهوب الجانب ومن خلال شبكة واسعة من المخبرين من أن يفرض على الناس أن يعيشوا في ذعر دائم، لكن رغم ذلك أحاطت بشخصيته حالة من الإعجاب لم ينافسه فيها سوى قليلين في العالم.

لقد كانت حياة شاويسيسكو وأسرته - وهي حياة مترفقة - تتناقض بحدة مع الحياة اليومية والواقع المريئ الذي تعشه رومانيا الشيوعية حين كان الناس يصطافون بالطوابير ساعات للحصول على ما يحتاجونه من طعام، ويفتقرون إلى احتياجات أساسية مثل التدفئة والكهرباء، في الوقت الذي كانت فيه نشرات الأخبار تُجدد شاويسيسكو كل يوم.



محاكمة صدام حسين

في ١٨ يوليو ٢٠٠٥ تم توجيه الاتهام رسميًا من قبل المحكمة الجنائية المختصة في العراق إلى صدام حسين بضلوعه بعملية «إبادة جماعية» لأهالي بلدة الدجيل في عام ١٩٨٢ م، وفي

٨ أغسطس ٢٠٠٥ قررت عائلة الرئيس المتهم حل لجنة الدفاع التي كانت تتخذ من الأردن مركزاً لها وأعطوا حق الدفاع إلى المحامي العراقي خليل الدليمي.

وقد حاول فريق الدفاع مراراً قبل بدء الجلسات تأجيل المحاكمة لأسباب عزوها إلى عدم منحهم الوقت الكافي لمراجعة ملفات القضية ولكن هذه المحاولات فشلت.

وقد أبدت منظمة مراقبة حقوق الإنسان (Human Rights Watch) ومنظمة العفو الدولية ملاحظات حول معايير المحكمة الجنائية المختصة التي حسب نظرهم «قد لا ترقى إلى مستوى المعايير الدولية»، وأبعدت الأمم المتحدة نفسها كلياً عن إجراءات المحاكمة لنفس الأسباب وللاحتمالية الكبيرة بتصور حكم الإعدام.

وبعد محاكمة مطولة وصفت بأنها تاريخية ، تم إعدام صدام حسين فجر يوم عيد الأضحى (العاشر من ذو الحجة) الموافق ٣٠ ديسمبر عام ٢٠٠٦ . وقد جرى ذلك بتسلیمه للحكومة العراقية من قبل حرسه الأمريكي تلافياً لجدل قانوني في أمريكا التي اعتبرته أسير حرب، تناول الرئيس صدام حسين قبل إعدامه -وبحسب أكثر من رواية- وجنته الأخيرة، وكانت طبقاً من الأرز والدجاج، وشرب كوباً من العسل بالماء الساخن، وهو الشراب الذي يقال إنه اعتاد على تناوله من أيام طفولته، وقد ذكر مستشار رئيس الوزراء العراقي للأمن القومي موقف الربيعي (المعين من قبل الاحتلال) أن صدام قبل الحكم كان خائفاً ومرتكباً غير مصدق لما يحدث حوله وأن الإعدام تم بوجود رجل دين سني وعدده من القضاة، وتم نشر بعض الصور لعملية الإعدام، وفي نفس اليوم انتشر فيلم مصور بهاتف محمول في بعض الواقع على الإنترنت يصور خلاف هذه الرواية تماماً حيث بدا صدام هادئاً متهاسكاً، ونطق الشهادتين وتجاهل بعض عبارات الحاضرين.

وبحسب أغلب الشهادات التي أدلى بها حراس أمريكيون فإن الرئيس صدام حسين كان متهاسكاً وقوياً على خلاف ما يتطلبه الموقف وهو مقدم على الموت.



محاكمة حسني مبارك

في الثالث من شهر أغسطس عام ٢٠١١م ، وفي مقر أكاديمية الشرطة في العاصمة المصرية القاهرة، بدأت محاكمة الرئيس المخلوع حسني مبارك ونجله علاء وجمال وعدد من أعوانه بتهم مختلفة منها القتل العمد لمتظاهرين وإهار المال العام.

في الجلسة الأولى أظهرت صور مباشرة لوقائع المحاكمة بثها التليفزيون المصري من قاعة المحكمة بأكاديمية الشرطة قرب القاهرة، مبارك (٨٣ عاما) ممدداً على سرير طبي متحرك في قفص الاتهام، ولا يظهر إلا وجهه وقد بدا واعياً وينظر حوله، وظهر نجله جمال مبارك بعد بدء المحاكمة واقفاً في قفص الاتهام جنب والده، وكان يتحني بين الفينة والأخرى ليتحدث معه، وقد وقف بجواره شقيقه علاء الذي كان يتحرك كثيراً وينظر إلى الأمام تارة والخلف تارة أخرى قبل أن يجلس على مقعد داخل القفص، وكانت هذه هي المرة الأولى التي يلتقي فيها علاء وجمال مبارك والدهما علينا منذ حبسهم جميعاً احتياطياً في إبريل الماضي، إذ أودع مبارك في مستشفى شرم الشيخ لأسباب صحية، بينما نقل ولداه إلى سجن مزرعة طرة في القاهرة.

وحضر للدفاع عن مبارك ثلاثة محامين تقدمهم فريد الدين الذي احتاج على القرار الذي صدر في ٢٥ يوليو الماضي بضم قضية وزير الداخلية السابق حبيب العادلي ومعاونيه الستة إلى قضية مبارك ونجله.

ويحاكم مبارك - حتى صدور هذا الكتاب - في ثلاث تهم رئيسية هي قتل متظاهرين خلال ثورة ٢٥ من يناير، وتصدير الغاز المصري إلى إسرائيل، وإهار المال العام، وإذا ثبتت إدانته بالتهم الموجهة إليه قد يواجه حكماً بالإعدام.

ويحاكم في القضية نفسها وزير الداخلية الأسبق حبيب العادلي وستة من كبار معاونيه السابقين، بينما سيحاكم رجل الأعمال حسين سالم -المقرب من مبارك- غيابياً، لأنه هارب في إسبانيا.

وقد طالب محامي الدفاع عن حبيب العادلي استدعاء رئيس المجلس الأعلى للقوات المسلحة المشير حسين طنطاوي ورئيس المخابرات السابق عمر سليمان للإدلاء بشهادتيهما، وبالفعل تقدما بشهادتيهما.

يدرك أن ٨٥٠ شخصا لقوا مصرعهم وجرح أكثر من ستة آلاف معظمهم من الشباب خلال «ثورة ٢٥ يناير» التي انتهت بسقوط مبارك ونظامه في ١١ فبراير عام ٢٠١١.

ويعد مبارك أول حاكم عربي يقف وراء القضايان للمحاكمة منذ اندلاع ثورات عربية مطالبة بالإصلاح والديمقراطية عرفتإعلامياً باسم «الربيع العربي»، وكان الرئيس التونسي المخلوع زين العابدين بن علي أول حاكم عربي يطاح به ويحاكم غيابياً.

الفهرست

| | | |
|----|-------|---------------------------------------|
| ٥ | ..... | تقديم |
| ٧ | ..... | -تشكل الأرض «العصور الجيولوجية» |
| ٩ | ..... | أولاً- حقبة ما قبل الكمبري..... |
| ٩ | ..... | ثانياً- حقبة الباليوزي |
| ١١ | ..... | ثالثاً- حقبة الميزوسي |
| ١٣ | ..... | رابعاً- حقبة السينوزوي |
| ١٧ | ..... | -محطات التاريخ غير المكتوب |
| ١٩ | ..... | اكتشاف النار |
| ٢١ | ..... | اكتشاف الزراعة |
| ٢٢ | ..... | اكتشاف المعادن |
| ٢٤ | ..... | اختراع الكتابة |
| ٢٧ | ..... | -التاريخ من الكتب السماوية |
| ٢٩ | ..... | خلق آدم |
| ٢٩ | ..... | فأبيل يقتل هايل |
| ٣٠ | ..... | طوفان نوح |
| ٣٢ | ..... | بناء الكعبة |
| ٣٣ | ..... | إرسال الرسل والأنبياء |
| ٣٣ | ..... | آدم عليه السلام |
| ٣٣ | ..... | شيث عليه السلام |
| ٣٣ | ..... | إدريس عليه السلام |
| ٣٤ | ..... | نوح عليه السلام |
| ٣٤ | ..... | هود عليه السلام |
| ٣٤ | ..... | صالح عليه السلام |
| ٣٤ | ..... | إبراهيم عليه السلام |
| ٣٥ | ..... | لوط عليه السلام |

..... أحداث التاريخ الكبرى

| | |
|----|---------------------------------|
| ٣٥ | إسحاق عليه السلام |
| ٣٦ | إسحاق عليه السلام |
| ٣٦ | يعقوب عليه السلام |
| ٣٦ | يوسف عليه السلام |
| ٣٦ | أيوب عليه السلام |
| ٣٧ | ذو الكفل عليه السلام |
| ٣٧ | يونس عليه السلام |
| ٣٧ | شعيب عليه السلام |
| ٣٧ | أنبياء أهل القرية |
| ٢٨ | موسى عليه السلام |
| ٢٨ | هارون عليه السلام |
| ٢٩ | يوشع بن نون عليه السلام |
| ٢٩ | داود عليه السلام |
| ٢٩ | سليمان عليه السلام |
| ٢٩ | إلياس عليه السلام |
| ٢٩ | اليسع عليه السلام |
| ٤٠ | عزير عليه السلام |
| ٤٠ | زكريا عليه السلام |
| ٤٠ | يحيى عليه السلام |
| ٤٠ | عيسى عليه السلام |
| ٤١ | محمد (صلى الله عليه وسلم) |
| ٤٣ | -الحضارات القديمة |
| ٤٥ | الحضارة المصرية |
| ٤٧ | الحضارة السومرية |
| ٤٨ | الحضارة الفينيقية |
| ٤٩ | الحضارة الهندية القديمة |
| ٥١ | الحضارة الصينية |

| | |
|----|--|
| ٥٣ |الحضارة المينوسية |
| ٥٤ |حضارة إيلا (عُبَيْل) |
| ٥٥ |الحضارة البابلية |
| ٥٦ |الحضارة الآشورية |
| ٥٧ |الحضارة المايسينية |
| ٥٨ |الحضارة اليابانية القديمة |
| ٥٩ |حضارة الأولمك |
| ٦٠ |الحضارة الفارسية |
| ٦٠ |حضارة الأنباط |
| ٦١ |الحضارة الإغريقية |
| ٦٤ |الحضارة الرومانية |
| ٦٥ |حضارة المايا |
| ٦٦ |الحضارة البيزنطية |
| ٦٧ |الحضارة الإسلامية في الأندلس |
| ٦٩ |حضارة كمبوديا القديمة |
| ٧٠ |حضارة الفايكنج |
| ٧١ |حضارة الأنكا |
| ٧٢ |حضارة الأزتك |
| ٧٥ | - أعظم إمبراطوريات التاريخ |
| ٧٧ |الإمبراطورية البريطانية |
| ٧٧ |الإمبراطورية المغولية |
| ٧٨ |الإمبراطورية الروسية |
| ٧٩ |الإمبراطورية الإسبانية |
| ٨٠ |إمبراطورية سلالة تشينغ (الصينية) |
| ٨١ |الخلافة الأموية |
| ٨١ |الإمبراطورية الفرنسية الاستعمارية |
| ٨٢ |الخلافة العباسية |

..... أحداث التاريخ الكبرى

| | |
|-----|------------------------------|
| ٨٣ | الإمبراطورية البرتغالية..... |
| ٨٥ | - الغزاة والفالخون |
| ٨٧ | سر جون العظيم..... |
| ٨٨ | تحتمس الثالث..... |
| ٨٩ | نبوخذنصر الثاني |
| ٩٠ | كورش الكبير |
| ٩١ | الإسكندر الأكبر |
| ٩٢ | هانيبال |
| ٩٣ | يوليوس قيصر |
| ٩٣ | خالد بن الوليد..... |
| ٩٤ | عقبة بن نافع |
| ٩٦ | طارق بن زياد..... |
| ٩٧ | قتيبة بن مسلم |
| ٩٧ | وليم الفاتح |
| ٩٨ | صلاح الدين الأيوبي |
| ٩٩ | ريتشارد قلب الأسد |
| ١٠٠ | جنكيز خان |
| ١٠١ | سيف الدين قطز |
| ١٠٢ | الظاهر بيبرس |
| ١٠٣ | تيمور لنك |
| ١٠٥ | جان دارك |
| ١٠٦ | خير الدين بارباروسا |
| ١٠٧ | عروج بارباروسا |
| ١٠٨ | نابليون بونابرت |
| ١١٠ | كلاؤزفيتز |
| ١١١ | إرفن روميل |
| ١١٣ | جورجي جوكوف |

| | |
|-----|-----------------------------------|
| ١١٤ | الجنرال جياب |
| ١١٧ | - حروب ومعارك |
| ١١٩ | معركة قادش |
| ١٢٠ | حرب طروادة |
| ١٢١ | الحروب الفارسية (الأخمينية) |
| ١٢٢ | الحروب البوينيقية |
| ١٢٢ | حروب التوسع الروماني |
| ١٢٣ | الفتوحات الإسلامية |
| ١٢٤ | موقعه بلاط الشهداء |
| ١٢٥ | الحروب الصليبية |
| ١٢٦ | موقعه الزلاقة |
| ١٢٧ | موقعه حطين |
| ١٢٨ | معركة الأرك |
| ١٢٨ | معركة عين جالوت |
| ١٢٩ | فتح القدسية |
| ١٣٠ | حرب الثلاثين عاما |
| ١٣١ | حرب السنوات السبع |
| ١٣٢ | معركة أبي قير البحرية |
| ١٣٢ | الحروب النابليونية |
| ١٣٣ | معركة الطرف الغر (ترافلجار) |
| ١٣٤ | حرب شبه الجزيرة |
| ١٣٥ | معركة واترلو |
| ١٣٦ | حرب القرم |
| ١٣٧ | الحرب الأهلية الأمريكية |
| ١٣٧ | الحرب الأمريكية الإسبانية |
| ١٣٨ | حرب البوير |
| ١٤٠ | الحرب الروسية اليابانية |

..... أحداث التاريخ الكبرى

| | |
|-----|----------------------------------|
| ١٤١ | الحرب الصينية اليابانية..... |
| ١٤٣ | الحرب العالمية الأولى..... |
| ١٤٤ | الحرب العالمية الثانية..... |
| ١٤٥ | الحرب الباردة..... |
| ١٤٦ | حرب فلسطين ١٩٤٨ م..... |
| ١٤٧ | حرب يونيو ١٩٦٧ م..... |
| ١٤٨ | حرب أكتوبر ١٩٧٣ م..... |
| ١٤٩ | حرب الخليج الأولى..... |
| ١٥٠ | حرب الخليج الثانية..... |
| ١٥١ | - ثورات تاريخية..... |
| ١٥٣ | أول ثورة في التاريخ المكتوب..... |
| ١٥٣ | الثورة ضد المكوسس |
| ١٥٤ | ثورة العبيد..... |
| ١٥٥ | الثورة الإنجليزية..... |
| ١٥٦ | الثورة الأمريكية |
| ١٥٧ | الثورة الفرنسية |
| ١٥٨ | الثورة المكسيكية |
| ١٥٩ | الثورة البلشفية |
| ١٦٠ | الثورة الألمانية |
| ١٦١ | الثورة التركية |
| ١٦٢ | الثورة الإسبانية |
| ١٦٣ | الثورة الصينية |
| ١٦٤ | الثورة الهندية |
| ١٦٥ | الثورة الفيتنامية |
| ١٦٦ | الثورة الكوبية |
| ١٦٦ | الثورة الإيرانية |
| ١٦٧ | الثورة التشيكية |

.....
الهرست

| | | |
|-----|-------|--|
| ١٦٨ | ..... | الثورة الفلبينية |
| ١٧٠ | ..... | ثورة الورود |
| ١٧١ | ..... | الثورة التونسية |
| ١٧١ | ..... | الثورة المصرية |
| ١٧٣ | ..... | - أحزاب ومنظما |
| ١٧٥ | ..... | الحلفاء والمحور |
| ١٧٥ | ..... | حلف شمال الأطلسي (ناتو) |
| ١٧٦ | ..... | حلف وارسو |
| ١٧٧ | ..... | حلف بغداد |
| ١٧٨ | ..... | حركة عدم الانحياز |
| ١٧٨ | ..... | عصبة الأمم |
| ١٧٩ | ..... | الأمم المتحدة |
| ١٨٠ | ..... | مجلس الأمن |
| ١٨١ | ..... | محكمة العدل الدولية |
| ١٨١ | ..... | دول الكومونولث |
| ١٨٣ | ..... | المنظمة الفرنكوفونية |
| ١٨٤ | ..... | الاتحاد الإفريقي |
| ١٨٤ | ..... | جامعة الدول العربية |
| ١٨٤ | ..... | منظمة التعاون الإسلامي (المؤتمر الإسلامي سابقاً) |
| ١٨٥ | ..... | منظمة الدول الأمريكية |
| ١٨٦ | ..... | الاتحاد الأوروبي |
| ١٨٦ | ..... | منظمة التجارة العالمية |
| ١٨٧ | ..... | منظمة الأوبك |
| ١٨٨ | ..... | منظمة الآسيان |
| ١٨٩ | ..... | - كشوف جغرافية |
| ١٩١ | ..... | بعثة هنري الملحق |
| ١٩١ | ..... | رحلة بارتيليمو دياز |

| | |
|-----|--------------------------------------|
| ١٩٢ | رحلة فاسكو دي جاما |
| ١٩٣ | رحلات كريستوفر كولومبوس |
| ١٩٣ | رحلات أميريجيو فيسبوتشي |
| ١٩٤ | رحلة ماجلان حول الكورة الأرضية |
| ١٩٥ | اكتشاف أستراليا |
| ١٩٧ | - فلاسفه و مفكرون |
| ١٩٩ | زرادشت |
| ٢٠٠ | فيثاغورس |
| ٢٠١ | كونفوشيوس |
| ٢٠٢ | هيرقليليس |
| ٢٠٢ | سقراط |
| ٢٠٣ | أفلاطون |
| ٢٠٤ | أرسطو |
| ٢٠٥ | ابن المقفع |
| ٢٠٦ | الكندي |
| ٢٠٧ | الفارابي |
| ٢٠٨ | أبو العلاء المعري |
| ٢٠٩ | ابن سينا |
| ٢١١ | ابن حزم |
| ٢١٢ | أبو حامد الغزالى |
| ٢١٣ | ابن باجه |
| ٢١٤ | ابن طفيل |
| ٢١٥ | ابن رشد |
| ٢١٦ | ابن خلدون |
| ٢١٧ | رينيه ديكارت |
| ٢١٨ | جون لوك |
| ٢١٩ | مونتسكيو |

| | |
|-----|--|
| ٢٢٠ | فولتير |
| ٢٢١ | جان جاك روسو |
| ٢٢٢ | عمانويل كانط |
| ٢٢٣ | آدم سميث |
| ٢٢٤ | هيجل |
| ٢٢٥ | رفاعة رافع الطهطاوي |
| ٢٢٧ | كارل ماركس |
| ٢٢٨ | فريدريك نيتше |
| ٢٢٩ | وليام جيمس |
| ٢٣٠ | جون ديوبي |
| ٢٣١ | هيلين كيلر |
| ٢٣٢ | مارتن هيدجر |
| ٢٣٣ | جان بول سارتر |
| ٢٣٤ | ميشيل فوكو |
| ٢٣٥ | - اختراعات واكتشافات |
| ٢٣٧ | اختراع الطباعة |
| ٢٣٩ | اختراع البطارية |
| ٢٤٠ | استعمال التخدير في العمليات الجراحية |
| ٢٤٣ | اختراع القاطرة البخارية |
| ٢٤٤ | اختراع الهاتف |
| ٢٤٦ | اختراع آلة العرض السينمائي |
| ٢٤٧ | اختراع الراديو |
| ٢٤٨ | اختراع الطائرة |
| ٢٥٠ | اكتشاف البنسلين |
| ٢٥٢ | اختراع الترانزستور |
| ٢٥٣ | إطلاق القمر الصناعي سبوتنيك |
| ٢٥٥ | اكتشاف أشعة الليزر |

أحداث التاريخ الكبرى

| | |
|-----|--------------------------------|
| ٢٥٧ | أول عملية زرع قلب |
| ٢٥٩ | المبوط على سطح القمر |
| ٢٦٠ | إنشاء شبكة آريانات |
| ٢٦٢ | اختراع الكمبيوتر الشخصي |
| ٢٦٤ | اختراع البريد الإلكتروني |
| ٢٦٦ | اكتشاف البصمة الوراثية |
| ٢٦٧ | ولادة النعجة دوللي |
| ٢٦٩ | - عجائب الدنيا |
| ٢٧١ | أهرامات الجيزة |
| ٢٧٣ | أبو الهول |
| ٢٧٣ | حدائق بابل المعلقة |
| ٢٧٥ | سور الصين العظيم |
| ٢٧٥ | تاج محل |
| ٢٧٦ | برج إيفل |
| ٢٧٧ | برج بيزا المائل |
| ٢٧٩ | تمثال الحرية |
| ٢٨١ | - كوارث طبيعية |
| ٢٨٣ | الانفجار المينوسى |
| ٢٨٣ | بركان فيزوف |
| ٢٨٤ | بركان أتينا |
| ٢٨٥ | بركان جزر هاواي |
| ٢٨٥ | زلزال وتسونامي لشبونة |
| ٢٨٦ | بركانو فولكانو |
| ٢٨٧ | بركان كراكاتوا |
| ٢٨٧ | بركان جبل بيليه |
| ٢٨٨ | زلزال سان فرانسيسكو |
| ٢٨٨ | زلزال ميسينا الإيطالية |

.....الفهرست

| | |
|-----|------------------------|
| ٢٨٩ | زلزال طوكيو - يوكوهاما |
| ٢٨٩ | زلزال أغادير |
| ٢٩٠ | زلزال تيان شان |
| ٢٩٠ | زلزال جبل سان هيلين |
| ٢٩١ | بركان أشيكون |
| ٢٩١ | تسونامي ٢٠٠٤ |
| ٢٩٢ | تسونامي ٢٠١٠ م |
| ٢٩٣ | - أوبئة وأمراض |
| ٢٩٥ | الجدري |
| ٢٩٥ | الطاعون السود |
| ٢٩٦ | المalaria |
| ٢٩٦ | الكوليرا |
| ٢٩٧ | الأنفلونزا الأسبانية |
| ٢٩٨ | التيفوس |
| ٢٩٨ | الإيدز |
| ٣٠١ | اغتيالات |
| ٣٠٣ | اغتيال فيليب الثاني |
| ٣٠٣ | اغتيال يوليوس قيصر |
| ٣٠٥ | اغتيال عمر بن الخطاب |
| ٣٠٦ | مقتل عثمان بن عفان |
| ٣٠٨ | اغتيال إبراهام لنكولن |
| ٣٠٩ | اغتيال جيمس جارفيلد |
| ٣١٠ | اغتيال وليام ماكنيلي |
| ٣١١ | اغتيال ولی عهد النمسا |
| ٣١٣ | اغتيال غاندي |
| ٣١٤ | اغتيال حسن البنا |
| ٣١٦ | اغتيال عبد الله الأول |

..... أحداث التاريخ الكبرى

| | |
|-----|------------------------------|
| ٣١٧ | اغتيال جون كينيدي |
| ٣١٨ | اغتيال مالكوم إكس..... |
| ٣١٩ | اغتيال مارتن لوثر كينج |
| ٣٢٠ | اغتيال أنور السادات |
| ٣٢١ | اغتيال أنديرا غاندي |
| ٣٢٢ | اغتيال أحد ياسين..... |
| ٣٢٢ | اغتيال رفيق الحريري |
| ٣٢٣ | اغتيال بي نظير بوتو |
| ٣٢٥ | محاكمات تاريخية |
| ٣٢٧ | محاكمة سقراط |
| ٣٢٨ | محاكمة جان دارك |
| ٣٣٠ | محاكمة جاليليو..... |
| ٣٣٢ | محاكمة ماري أنطوانيت |
| ٣٣٣ | محاكمة عمر المختار..... |
| ٣٣٤ | محاكمة نورمبرج |
| ٣٣٥ | محاكمة جحيلة بو حيرد..... |
| ٣٣٦ | محاكمة شاوشيسكو |
| ٣٣٧ | محاكمة صدام حسين |
| ٣٣٩ | محاكمة حسني مبارك..... |