

١ «سكان الأقاليم الثلاثة المتوسطة أعدل أجساماً وألواناً وأخلاقاً وأدياناً من المتواجدين في الأقاليم الأخرى»، تجسد العبارة الفكر البيئي عند .....

- ١ ابن خلدون  
٢ هانز يونس  
٣ ابن رجب  
٤ ألدوين ويلد

٢ العمل على تخزين الخلايا واستغلالها تجارياً دون ضوابط أو لوائح مهنية مما يترتب عليه معرفة الأسرار الخاصة بكل إنسان، يجسد ذلك العوامل السلبية الخاصة بـ .....

- ١ زرع الأعضاء  
٢ القيمة الحياة  
٣ الجينوم البشري  
٤ الحالة النباتية

٣ حدده كائناً بقوله (ما يهيج كل الناس وبلا تجريد)، تجسد المقولة إحدى القيم الفلسفية النسبية الأساسية وهي قيمة .....

- ١ الجمال  
٢ الخير  
٣ الحق  
٤ الحرية

٤ أسس تهتم بكيفية الحفاظ على أسرار المريض، يجسد ذلك أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهي أخلاقيات .....

- ١ المسئولية  
٢ البحث العلمي  
٣ العيادة  
٤ السياسة الصحية

٥ «يرى أن أي فرع من فروع التجارة أو أي قسم من أقسام العمل إن أثبت منفعة للناس فإن التنافس سيصبح أكثر تحرراً»، تجسد العبارة العمل من وجهة نظر .....

- ١ أرسطو  
٢ آدم سميث  
٣ جورج هيجل  
٤ الفارابي

٤١ يقول أحد الفلاسفة (الفرض الفاشل يساعد على إنشاء الفروض الناجحة مع توجيه العقل). تشير المقولة لإحدى خصائص الفروض في المنهج العلمي المعاصر وهي .....

- ① يشير إلى كيانات واقعية  
 ② لا يتحقق بطريقة مباشرة  
 ③ يفسر عددًا من القوانين العلمية السابقة  
 ④ قابل للتفنيد

٤٢ أحدثت التكنولوجيا في الرعاية الصحية نقلة كبيرة كأجهزة الأشعة السينية وجهاز مراقبة الدم وجهاز قياس مستوى الجلوكوز. تشير العبارة إلى .....

- ① إيجابيات تكنولوجيا المعلومات  
 ② سلبيات تكنولوجيا المعلومات  
 ③ سلبيات تكنولوجيا الروبوتات  
 ④ الثقافة والسلوك الرقمي

٤٣ الأشياء التي تنطبق على بعضها تكون متساوية. تجسد العبارة إحدى مقدمات النسق الاستنباطي وهي .....

- ① المسلمات  
 ② المعرفة  
 ③ اللامعرفات  
 ④ البديهيات

٤٤ «العلم ثور» ترمز لهذه القضية بالصيغة الرمزية .....

- ① ق  
 ② ~ ق  
 ③ ق، ل  
 ④ ق، ل، ج

٤٥ «إذا وجدت عوادم السيارات وجد التلوث» تجسد العبارة إحدى قوائم يكون وهي قائمة .....

- ① الحضور  
 ② الغياب  
 ③ النفي  
 ④ التفاوت

٤٦ على الباحث بعد أن يجمع الحقائق أو البيانات أن يكون فرضًا ثم يضعه موضع الاختبار العلمي الموضوعي ويحدد سلفًا ما يتوقعه، يعبر ذلك عن أحد شروط الفروض في المنهج العلمي المعاصر وهو .....

- ① قابلًا للتفنيد  
 ② سلامة وصحة التجارب  
 ③ علاقة بين متغيرين  
 ④ مقارنات تقبل الاختبار

٢٧ يطلب المعلم من تلاميذه تطبيق البحوث التي توصلوا إليها للتأكد من صحتها. يشترط ذلك لإحدى خطوات البحث في الملحق العلمي المعاصر وهي .....

- (أ) صياغة الفروض الصورية  
(ب) الاستدلال على الفروض  
(ج) التحقق من النتائج  
(د) احتمالية العلم

٢٨ تحاسب التكنولوجيا عادة الدول الأكثر تقدماً والأكثر استخداماً لها على حساب الأخرى تقدماً والأقل استخداماً. تعبر العبارة عن إحدى سلبيات تكنولوجيا الروبوتات وهي .....

- (أ) رفع نسب البطالة  
(ب) اتساع الفجوة بين الأغنياء والفقراء  
(ج) عدم الحاجة للبشر  
(د) انقراض البشر

٢٩ محمد طالب في الصف الثالث وهو ناجح وإبراهيم كذلك وأحمد كذلك وعلى كذلك. فالنتيجة التي نتوصل إليها من هذا أن كل طلاب الصف الثالث ناجحون بعد فحصنا لكل طلاب الصف الثالث، يجسد ذلك .....

- (أ) الاستقراء التام  
(ب) الاستقراء الناقص  
(ج) المماثلة الاستقرائية  
(د) الاستدلال الاستنباطي

٣٠ كل مغلى أوبرا بصوت رجال هو مصري (ك)  
صديقتي تغنى الأوبرا بصوت رجال (ن)  
لذا، صديقتي مصرية  
(ك) يشير المثال إلى .....

- (أ) حجة فاسدة ذات مقدمات ونتيجة صادقة  
(ب) حجة فاسدة ذات مقدمات ونتيجة كاذبة  
(ج) حجة صحيحة ذات مقدمات كاذبة ونتيجة صادقة  
(د) حجة صحيحة ذات مقدمات ونتيجة كاذبة



٢٧ يرى د. هزمان ملو أحد الحاصلين على جائزة نوبل في العلوم أننا نستطيع تحسين نوع الجنس البشري عن طريق أخذ السائل المنوي من أشخاص يتصفون بذكاء أو صفات مفضلة ثم يتم تلقيح نساء أيضاً بصفات مفضلة والنتيجة هي الحصول على جيل كامل من العباقرة والأصحاء، يمثل الموقف السابق إحدى عواقب التحري الوراثي وهي .....

- ① البوجينيا  
② التفرقة في المعاملة  
③ الحماية الجينية  
④ التمييز على أسس جينية

٢٨ مجموعة من السلوكيات والقيم التي تركز عليها أخلاقيات الإدارة في شركات الأعمال خالامتثال للقانون وغيرها من المبادئ الأخلاقية، يجسد ذلك أخلاقيات الوظيفة العامة من حيث .....

- ① المفهوم  
② العناصر  
③ الآليات  
④ المبررات

٢٩ «محاولة لعقلنة ظاهرة الاختلاف من أجل أن يسود الحوار بين الأفراد والجماعات»، تجسد العبارة إحدى القيم الفلسفية وهي قيمة .....

- ① حب المعرفة  
② التسامح الفكري  
③ الاستقلال الذاتي  
④ الحرية الإنسانية

٣٠ وضع الأستاذ محمد صباريني ألها الإطار الذي يحيا فيه الإنسان ويحصل على مقومات حياته، من غذاء وكساء ودواء وماوى ويمارس فيها علاقاته مع أقرانه من بنى البشر، يعبر ذلك عن معنى البيئة عند .....

- ① ابن عبد ربه  
② ابن منظور  
③ ابن رضوان  
④ ابن خلدون

٣١ منهج يستخدم في كثير من العلوم كالفلك، تحديد الأجاس والفصائل، يشير ذلك إلى .....

- ① الاستبطاء  
② الاستقراء  
③ الحجة  
④ المماثلة



«اعتقاد بعض العلماء والمفكرون أن الرياضيات تعتمد على المسلمات والمصادرات ونتائجها الصحيحة التي يقومون بتدوينها» تجسد العبارة إحدى النظريات التي فسرت طبيعة الرياضيات وهي أن الرياضيات موجودة في .....

- (أ) العقل فقط  
(ب) عالم منفصل عن عالمنا  
(ج) أوراق العلماء فقط  
(د) عالمنا الواقعي المادي

دراسة الوقائع عن طريق الاستقراء العلمي (المشاهدة) والاستقراء النظري للوصول إلى تصور عقلي وتفسير علمي يمكن التحقق منه عملياً، يعبر ذلك عن العلم من المنظور المعاصر من حيث .....

- (أ) الطبيعة  
(ب) الغرض  
(ج) الغرض  
(د) الموضوعية

«علم حديث ظهر في الأربعينات من القرن العشرين وهو علم القيادة في الأحياء ودراسة آليات التواصل في كل منهما» تجسد العبارة مفهوم .....

- (أ) الذكاء الاصطناعي  
(ب) السبرينطيقا  
(ج) الثقافة الرقمية  
(د) الصحة الرقمية

كل طلاب الصف الثاني الثانوي ناجحون  
أحمد طالب بالصف الثاني الثانوي

إذن : أحمد ناجح

يشير المثال إلى .....

- (أ) الاستدلال الاستقرائي  
(ب) الحجة الاستنباطية  
(ج) الحجة الاستقرائية  
(د) الماثلة الاستقرائية

«عدم وجود قضيتان صحيحتان مغا أو خاطئتان مغا» تشير العبارة لأحد شروط المسلمات وهو .....

- (أ) مستقلة  
(ب) كافية  
(ج) واضحة بذاتها  
(د) عدم التناقض

«الوعي بظاهرة إدمان التقنية والحد من أثرها» تشير العبارة لأحد عناصر المواطنة الرقمية وهو .....

- ١ السلامة الرقمية      ٢ الثقافة الرقمية      ٣ الأمن الرقمي      ٤ السلوك الرقمي

٤٨ «صديق لك يسأل عن حيوان الراكون فقلت له أنه يشبه كثيرًا البومة في الشكل الخارجي تجسد العبارة .....

- ١ المائلة الاستقرائية      ٢ الاستدلال الاستقرائي      ٣ الاستدلال الاستنباطي      ٤ الحجة الاستنباطية

٤٩ الشمس إما أن تشرق أو تغرب، يتفق المثال مع أحد المبادئ التي اعتمدت عليها البديهيان والمسلّمات وهو مبدأ .....

- ١ الهوية      ٢ عدم التناقض      ٣ السببية      ٤ الثالث المرفوع

٥٠ في إحدى شركات التأمين قام مستخدم بتحويل مبالغ كبيرة بطريقة إجرامية لحسابه الشخص وذلك بجبر الخسور عن طريق الخطأ وتحويلها إلى حسابات خاصة، يمثل ذلك إحدى سلبيات تكنولوجيا المعلومات وهي .....

- ١ العزلة الاجتماعية      ٢ إدمان الإنترنت      ٣ ممارسة أنشطة غير مشروعة      ٤ احترام الخصوصية الفردية

٥١ يقول أحد المفكرين (نحن لا نرى الواقع كما هو وإنما نراه كما نحن تبعا لخصائصنا العامة)، تجسد المقولة أوهايم .....

- ١ الكهف      ٢ الجنس البشري      ٣ المسرح      ٤ السوق

٥٢ «الدول إما متحضرة أو متخلفة» تجسد القضية قيمة الصدق .....

- ١ 

ص	ك	ك
ك	ص	ص

      ٢ 

ص	ك	ص
ك	ص	ص

      ٣ 

ص	ك	ك
ك	ك	ص

      ٤ 

ص	ك	ك
ك	ص	ك

٥٣ «أدرك ويفل بوضوح وبما لا يدع مجالاً للشك أكثر من سيكون ومثل أن التقدم العلمي يلمو تدريجياً حيث أن عنصر الصدق في الفرض تتضح فالدته بوصفه مرشداً لبحوث مستقبلية» تشير العبارة لإحدى خصائص الفرض الصوري وهي .....

- ١ قابل للتأييد  
 ٢ يشير إلى كيانات واقعية  
 ٣ يفسر عدد من القوانين  
 ٤ قابل للتنفيذ

٥٤ «اختراع هيرمان هوليريث تطبيقات آلة التيوب للاستخدام في تلخيص المعلومات» تشير العبارة لدور المنطق في تطوير الحاسوب من خلال .....

- ١ البرمجيات  
 ٢ الدوائر الكهربائية  
 ٣ الثوابت المنطقية  
 ٤ المكونات المادية

٥٥ «أثار سقوط التفاحة انتباه نيوتن ولكن لم يثير انتباه عامل الحديقة، فبدأ بدراساتها وفحصها» تشير العبارة إلى إحدى مراحل المنهج الاستقرائي التجريبي وهي .....

- ١ الملاحظة  
 ٢ التجربة  
 ٣ الفروض  
 ٤ القانون

٥٦ يرى أحد العلماء أنها خطوة لا بد منها في كل بحث لتوضيح أمر ما وتعد ضرورة في كل منهج علمي معاصر، يعبر ذلك عن إحدى قواعد المنهج العلمي المعاصر وهي .....

- ١ صياغة الفروض  
 ٢ الاستدلال على الفروض  
 ٣ التحقق من النتائج  
 ٤ احتمالية الفروض والنظريات

٥٧ «دراسة الملكات العقلية للإنسان باستخدام النماذج الحسابية لإكساب الحاسب بعضاً منها» تجسد العبارة أحد المفاهيم وهو .....

- ١ السلوك الرقمي  
 ٢ الذكاء الاصطناعي  
 ٣ الثقافة الرقمية  
 ٤ الصحة الرقمية

٥٨ إحدى مراحل المعرفة المنهجية المنظمة المستعينة بالتقنيات الخاصة بالمنهج الاستقرائي التجريبي التي نستخدمها بغرض فهم الظواهر وتفسيرها، هي .....

- ١ التجربة  
 ٢ الملاحظة  
 ٣ الفرض  
 ٤ البرهان



٥٩ «قدرة برنامج الحاسب الآلى على حل مسألة بالرجوع للعديد من العمليات المعرفية الاستدلالية» تشير العبارة إلى .....

أ) البرمجيات

ب) الذكاء الاصطناعى

ج) الثقافة الرقمية

د) السلوك الرقمى

٦٠ تتلخص وجهة نظره فى المنهج الاستقرائى أن يجب على الباحث استخدام التجربة ويسمىها الاعتبار وطبق ذلك على أبحاثه عن الضوء وانعكاساته، هو .....

أ) جابر بن حيان

ب) الحسن بن الهيثم

ج) جون ستيوارت مل

د) فرانسيس بيكون



## ٥٩ المنطق المن

### ٦ إجابة نموذج امتحان

- ١ ابن خلدون
- ٢ الجينوم البشري
- ٣ الجمال
- ٤ العيادة
- ٥ آدم سميث
- ٦ على بن رضوان
- ٧ نسبية
- ٨ القهر والاستبداد
- ٩ الإفصاح
- ١٠ الصورة الذهنية الإيجابية
- ١١ ضرورة
- ١٢ بيتر سنجر
- ١٣ وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة

- ٤ أصحاب القرار
- ٦ حب المعرفة
- ٨ على بن رضوان

ية والاجتماعية

ة الفردية ١٣ لاوتسي

١٤ الجينوم البشري

١٧ المهنة

١٩ التلقيح الاصطناعي

٢١ أفلاطون

- ٧ ذاتية وموضوعية ف  
٨ الاحترام والصون  
١٠ المسؤولية القانونية  
١١ الاستقلال الذاتي  
١٣ الجمع بين الطابع  
١٤ الاستقلال الذاتي  
١٦ الإخصاب خارج  
١٨ بيتر سنجر  
٢٠ عدم إلحاق الأذى  
٢٢ الاستتساخ البشرى  
٢٤ التسامح الفكرى  
٢٦ القهر والاستبداد  
٢٨ مسئولية  
٣٠ البيئة اصطلاحاً  
٣١ الاستقراء  
٣٣ الفرض  
٣٥ الاستدلال الاستقر  
٣٧ التجريد  
٣٩ الاستقراء الناقص  
٤٠ حجة فاسدة ذات  
٤١ الموضوعية  
٤٢ إيجابيات تكنولوجيا  
٤٣ حجة استقرائية وف  
٤٤ ق. ل  
٤٥ التلازم فى التغير  
٤٧ الصمة الرقمية  
٤٩ عدم التناقض  
٥٠ ممارسة أنشطة غير  
٥١ الجنس البشرى  
٥٣ العقل فقط  
٥٥ الأغراض  
٥٧ الذكاء الاصطناعى  
٥٩ تمثيل المعرفة

- ١٥ لاؤتسى  
١٧ الآليات  
١٩ التفلسف  
٢١ المسؤولية القانونية  
٢٣ القطاع الخاص  
٢٥ هيجل  
٢٧ اليوجينيا  
٢٩ التسامح الفكرى  
٣١ الاستقراء  
٣٣ الغرض  
٣٥ الحجة الاستنباطية  
٣٧ التحقق من النتائج  
١ البحث عن الحقيقة  
٢ بنوك المنى  
٣ هانز يوناس  
٤ عدم إلحاق الأذى  
٥ الاستتساخ البشرى  
٦ الاستقلال الذاتي  
٧ الاحترام والصون  
٨ المفهوم  
٩ ابن عبد ربه  
١٠ أوراق العلماء فقط  
١١ السبيرنطيقا  
١٢ عدم التناقض  
١٣ اتساع الفجوة بين الأغنياء والفقراء  
١٤ الاستقراء التام  
١٥ حجة صحيحة ذات مقدمات ونتيجة كاذبة  
١٦ قابل للتفنيد  
١٧ إيجابيات تكنولوجيا المعلومات  
١٨ البديهيات  
١٩ الحضور  
٢٠ السلامة الرقمية  
٢١ الثالث المرفوع  
٢٢ ممارسة أنشطة غير مشروعة  
٢٣ الجنس البشرى  
٢٤ يفسر عدد من القوانين  
٢٥ البرمجيات  
٢٦ صياغة الفروض  
٢٧ التجربة  
٢٨ الحسن بن الهيثم

ص	ك	ص
ك	ص	ص

- ٥٢  
٥٥ الملاحظة  
٥٧ الذكاء الاصطناعى  
٥٩ البرمجيات

## ٧ إجابة نموذج امتحان

- ١ ابن خلدون  
٢ الحق  
٣  
٤ العيادة  
٥ على بن رضوان  
٦  
٧  
٨  
٩  
١٠  
١١  
١٢  
١٣  
١٤  
١٥  
١٦  
١٧  
١٨  
١٩  
٢٠  
٢١  
٢٢  
٢٣  
٢٤  
٢٥  
٢٦  
٢٧  
٢٨  
٢٩  
٣٠  
٣١  
٣٢  
٣٣  
٣٤  
٣٥  
٣٦  
٣٧  
٣٨  
٣٩  
٤٠  
٤١  
٤٢  
٤٣  
٤٤  
٤٥  
٤٦  
٤٧  
٤٨  
٤٩  
٥٠  
٥١  
٥٢  
٥٣  
٥٤  
٥٥  
٥٦  
٥٧  
٥٨  
٥٩

١١ ذهب مجموعة من الأصدقاء إلى أحد المولات الشهيرة للتسوق وعند تواجدهم بالمصعد تعطل وتصادف وجود أحد الأشخاص ممن لديه شهرة بصيالة المصاعد ولكنه لم يصرح بذلك، يتعارض ذلك مع الحرية بوصفها .....

- (أ) شعورًا (ب) ضرورة (ج) فعل (د) اختيارًا

١٢ «إذا كان العالم غير مستعد للقيام بتجربة على طفل يتيم فإن استعدادنا لاستعمال جنس غير بشري يعد نوع من التمييز المرفوض» تجسد العبارة وجهة النظر البيئية الخاصة بـ .....

- (أ) بيتر سنجر (ب) رانيل كالاهان  
(ج) هانز يوناس (د) ألويوبولد

١٣ «مجموعة من المبادئ التوجيهية التي يتم صياغتها بشأن السلوك سواء كان مقبول أو غير مقبول في مكان العمل» تجسد العبارة دور الفلسفة في المواءمة الأخلاقية المهنية من حيث .....

- (أ) تحليل الواقع الثقافي واستخلاص القيم (ب) تحديد الأسس لأداء أعمال المؤسسة  
(ج) مبادئ السلوك الإداري والوظيفي (د) وضع أسس ميثاق أخلاق المهنة

١٤ يقول كونفوشيوس (لا يمكن للمرء أن يحصل على المعرفة إلا بعد أن يتعلم كيف يشكر). تشير المقولة إلى إحدى القيم الفلسفية وهي قيمة .....

- (أ) الحرية الإنسانية (ب) الاستقلال الذاتي  
(ج) التسامح الفكري (د) البحث عن الحقيقة

١٥ «دع البيئة وشأنها كما هي كي لا تقتلك» تتفق العبارة مع الفكر البيئي عند .....

- (أ) علي بن رضوان (ب) بيتر سنجر (ج) ابن خلدون (د) لاؤتسي





١٦ يلجأ إليها بعض الرجال كمبدأ لتقليل الآثار الجانبية التي تنجم عن العلاج الطبي أو الأسس قوية لحفظ الصحة والحق في الإنجاب، يعبر ذلك عن إحدى القضايا الفلسفية الناجمة عن الثورة البيولوجية وهي .....

- ① زرع الأعضاء  
② الإخصاب خارج الرحم  
③ بنوك المنى  
④ بنوك الأجنة

١٧ ضرورة تحديد المدى الزمني المناسب لتحقيق الأهداف حتى تكون عملية المحاسبة والتقييم خلال فترة زمنية محددة، يجسد ما سبق أخلاقيات الوظيفة العامة من حيث .....

- ① المفهوم  
② العناصر  
③ الآليات  
④ المبررات

١٨ يقول السيد يوثانت الأمين العام السابق للأمم المتحدة (إننا جميعاً شئنا أم أبينا نسافر سوياً على ظهر كوكب مشترك وليس لنا بديل معقول سوى أن نعمل جميعاً لنجعل من بيئتنا نستطيع نحن وأطفالنا أن نعيش فيها حياة كاملة وأمنة)، تعبر المقولة عن الفكر البيئي عند .....

- ① هانز يوناس  
② ابن خلدون  
③ ابن رضوان  
④ بيتر سنجر

١٩ يقول وليم جيمس (إن الجائز في عالمنا أقل بكثير من المنشود وهناك دائماً هوة بين المثالي والواقعي في العالم لا يمكن تجاوزها إلا بالتنازل عن جزء من المثالي)، تشير المقولة إلى مفهوم .....

- ① التفلسف  
② الحرية الإنسانية  
③ الاستقلال الذاتي  
④ القيم

٢٠ نتيجة عدم كفاية المعلومات والمعارف الطبية التي تنشأ عنها الكثير من الحالات تقوم بتشخيص ناقص أو وصف دواء غير ملائم لبعض الأعراض الطبية، يخالف ذلك أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو .....

- ① المنفعة  
② المساواة والعدل  
③ عدم إلحاق الأذى  
④ احترام الاستقلالية الفردية



٦ وجد باحثون في الطب البيئي في تايوان أن العنصر الكيميائي "8-OHdG" موجود بنسبة عالية في أجسام الأشخاص الذين يتعرضوا لعوادم السيارات وبفعل هذا العنصر قد يؤذي إلى خلل في جينات الإنسان. يتفق هذا مع ما قدمه أحد الفلاسفة عن البيئة وهو .....

- (أ) علي بن رضوان  
(ب) عبد الرحمن بن خلدون  
(ج) ابن منظور  
(د) ابن عبد ربه

٧ «خاصية تجعل ما هو عادي في مجتمع غير عادي في مجتمع آخر، فالأحكام القيمية تتراوح بين الاستحسان أو الاستهجان تبعاً للأفراد». تشير العبارة إلى طبيعة القيم من حيث إنها .....

- (أ) نسبية  
(ب) موضوعية  
(ج) مطلقة  
(د) اجتماعية

٨ توضح رانيا زهران إن تقنيات التعديل الجيني واستخدام المبيدات مثلاً خلق تغيرات كبيرة على مستوى نمط غذاء الإنسان اليوم وكانت له انعكاسات سلبية خطيرة على صحة الإنسان ومدى فعالية وجودة الغذاء، يشير ذلك إلى إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهي مرحلة .....

- (أ) القهر والاستبداد  
(ب) الاحترام والصون  
(ج) التقديس والتأليه  
(د) التفسير والتوظيف

٩ «على الطبيب أن يوفر لمريضه المعلومات المتعلقة بحالته المرضية»، تجسد العبارة أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو .....

- (أ) الإفصاح  
(ب) الفهم  
(ج) الطوعية  
(د) الأهلية

١٠ «فكرة يكونها الفرد من خلال الاتصال الفعال وسرعة الاستجابة مع المؤسسات التي تبني قاعدة التأييد مع عامة أفراد المجتمع». تجسد العبارة إحدى فوائد مبادئ أخلاقيات المهنة وهي .....

- (أ) الصورة الذهنية الإيجابية  
(ب) المسؤولية القانونية والاجتماعية  
(ج) تحسين الأداء  
(د) الاستخدام الأمثل للموارد

٢١ المحاسب الذى يقوم بالاختلاس وسرقة المال لتحقيق مصلحة شخصية خاصة به سيعرض نفسه للجزاءات، يجسد ذلك إحدى مبادئ أخلاقيات المهنة، وهى .....

- ① الصورة الذهنية الإيجابية  
② تحسين الأداء  
③ المسؤولية القانونية  
④ الاستخدام الأمثل للموارد

٢٢ تكنولوجيا بيولوجية ستنهض للناس أن يروا أنفسهم وهم يولدون من جديد وأن يملئوا العالم بتوائم لأنفسهم، يمثل ذلك إحدى القضايا البيولوجية وهى .....

- ① الاستنساخ البشرى  
② زرع الأعضاء  
③ الجنوم البشرى  
④ التحرر الوراثى

٢٣ مدخل يهتم بالمساهمة فى حلول لتدوير النفايات عن طريق تخصيص جزء من الأموال للاستفادة من هذه النفايات، يجسد ذلك أحد مداخل حماية البيئة وهو مدخل يخص .....

- ① أصحاب القرار  
② المنظمات غير الحكومية  
③ القطاع الخاص  
④ الجمعيات غير الحكومية

٢٤ «يقصد بها تحطيم المعارف المسلم بها والتي يمكن أن تكون عائقاً فى بلوغ الحقيقة» تجسد العبارة إحدى القيم الفلسفية وهى قيمة .....

- ① حب المعرفة  
② الاستقلال الذاتى  
③ التسامح الفكرى  
④ الحرية الإنسانية

٢٥ «يتمكن الفرد بفضل عمله من تغيير الطبيعة الخارجية ومن تغيير طبيعته أيضاً» تجسد العبارة العمل عند .....

- ① هيجل  
② سميث  
③ الفارابى  
④ أفلاطون

٢٦ «لقد تم إصدار عدد من المواصفات القياسية لإدارة البيئة على المستويات المحلية والإقليمية مثل "BS7750" فى إنجلترا و "NSF110K" فى الولايات المتحدة و "EMAS" فى الاتحاد الأوروبى» تشير العبارة إلى إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهى مرحلة .....

- ① الاستغلال والسيطرة  
② القهر والاستبداد  
③ الاحترام والصون  
④ التفسير والتوظيف

«التنمية المستدامة تعنى الربط بين منظومة البيئة الطبيعية ومنظومة البيئة الاجتماعية والاقتصادية» تشير العبارة إلى الفكر البيئي عند .....

- ① ابن رضوان      ② ابن خلدون      ③ توم ريجان      ④ بيتر سنجر

يرى أوفراي أنها رسميًا كائنات مادية تقوم بمهمة نقل المعلومات الوراثية من جيل إلى جيل، يجسد ذلك .....

- ① الجينوم البشرى      ② الاستنساخ البشرى  
③ التلقيح الاصطناعي      ④ موت الدماغ

ترى العقلانية أن الواقعى يكون من خلال تطابق الفكر مع ذاته، القيمة الفلسفية التى تبحث هذا هى .....

- ① الخير      ② الحق      ③ الجمال      ④ الحرية

يعرفها عمر بوفتاس إنها أخلاق تهتم بوضع المريض الصحى وبتاريخه الشخصى ووضع العائل ورغباته الشخصية، مثل حفظ ممرضة سر مريض، يجسد ذلك أحد مجالات الأخلاق البيوطبية وهو أخلاق .....

- ① السياسة الصحية      ② البحث العلمى  
③ العيادة      ④ المسئولية

«صناعة العديد من المنسوجات التى تقوم على صناعة الخيوط بغزل ألياف الصوف الخام أو الكتان أو القطن أو الحرير» تجسد العبارة مفهوم العمل عند .....

- ① أفلاطون      ② أرسطو      ③ آدم سميث      ④ هيجل



«الجزء الذى يفرضه المجتمع للفرد الذى يفصح عن البيانات والمعلومات الخاصة بمهنته وعدم مراعاة الخصوصية»، تجسد العبارة إحدى فوائد موائيق أخلاقيات المهنة وهى .....

- ① الصورة الذهنية الإيجابية  
 ② تحسين الأداء  
 ③ المسؤولية القانونية والاجتماعية  
 ④ الاستخدام الأمثل للموارد

عرفها كائناً بأنها الحق الأخلاقى الذى يمتلكه الشخص أو القدرة التى يمتلكها للفكر وتتخذ القرارات التى توفر درجة من التحكم والسلطة على الأحداث التى تكتشف فى حياة الفرد اليومية، تجسد ذلك إحدى القيم التى تكسبها الفلسفة وهى قيمة .....

- ① الاستقلال الذاتى  
 ② التسامح الفكرى  
 ③ حب المعرفة  
 ④ البحث عن الحقيقة

«أصبح من الواجب التحكم فى نتائج الأفعال التى تتجاوز الفرد لتعرض الوجود بأسره للخطر، فأصبحت الضرورة ملحة لإقامة أخلاق جديدة تراعى فيها المستجدات القادمة»، تجسد العبارة الفكر البيئى عند .....

- ① هانز يونس  
 ② بيتر سنجر  
 ③ توم ريجان  
 ④ أرنى نايس

يشير ريمان إلى دور المعتقدات الدينية كأصول ثابتة تنطلق منها أخلاقيات المهنة ويظل لها فى ذات الوقت بُعد ثقافى اجتماعى يفسح المجال لتنوعات تتجاوز الدساتير واللوائح، يخالف ذلك أخلاق المهنة من حيث .....

- ① الجمع بين الطابع العام والخاص معاً  
 ② فحص الثقافة السائدة فى المجتمع  
 ③ ارتباطها بالطابع الثقافى  
 ④ نسبية أجور الموظفين

يقول الخليفة المنصور (إذا كنت ذا رأى فكن فيه مقدماً فإن فساد الرأى أن تترددا)، تشير المقولة إلى إحدى القيم الفلسفية وهى قيمة .....

- ① البحث عن الحقيقة  
 ② التسامح الفكرى  
 ③ الحرية الإنسانية  
 ④ الاستقلال الذاتى



٢٠ قامت إحدى شركات الدواء بإنتاج دواء جديد وطرح في الأسواق ولكن بعد شهر من تداول الدواء وتناول المرضى له اكتشفوا أن هناك أعراض جانبية ظهرت عليهم نتيجة وجود خلل في التركيبة، مما دفعها لسحب الدواء من السوق وإعادة إنتاجه بالموصفات الصحيحة، يجسد ما سبق إحدى فوائد مبادئ أخلاقيات المهنة وهي .....

- ١) الصورة الذهنية الإيجابية  
 ٢) المسؤولية القانونية والاجتماعية  
 ٣) تحسين الأداء  
 ٤) الاستخدام الأمثل للموارد

٢١ العلم الذي يدرس الأنظمة والطرق والأدوات التي تساعد على رصد المشكلات وتحليلها وتقصى تبعاتها الاجتماعية والصحية والجمالية والاقتصادية والإستراتيجية وغيرها ومن ثم إيجاد الحلول المناسبة لمواجهتها، يعبر ذلك عن معنى .....

- ١) فلسفة البيئة  
 ٢) البيئة لغوياً  
 ٣) البيئة اصطلاحاً  
 ٤) الإيكولوجيا

٢٢ المنهج الذي يتوصل من خلال الإدراك الحسي إلى معرفة الكلى، هو .....

- ١) الاستقراء  
 ٢) الاستنباط  
 ٣) المعاينة  
 ٤) الحجة

٢٣ «اختلف العلماء والمفكرين حول طبيعة الرياضيات فمنهم من يقول أن الرياضيات صحيحة لأنها بديهية تعتمد على التفكير»، تجسد العبارة إحدى النظريات التي فسرت طبيعة الرياضيات وهي أن الرياضيات موجودة في .....

- ١) العقل فقط  
 ٢) عالم منفصل عن عالمنا  
 ٣) أوراق العلماء فقط  
 ٤) عالمنا الواقعي المادي

٢٤ التفسير المؤقت للظاهرة يتم في ضوء مشاهدات علمية منهجية تحليلية تستخدم وسائل وأجهزة وأدوات ذات إمكانات تسجيلية وقياسية ويخص ذلك التفسير إلى عدد من المشاهدات، يعبر ذلك عن العلم من المنظور المعاصر من حيث .....

- ١) الطبيعة  
 ٢) الغرض  
 ٣) الفرض  
 ٤) الموضوعية



٢٥ «العمل في جوهره هو الشغل الذي يمارسه الإنسان على ما يحيط به بغية الحصول على الأدوات والسلع اللازمة لتحقيق أهدافه وإشباع رغباته». تعبر العبارة السابقة عن مفهوم العمل عند \_\_\_\_\_

(ب) الفارابي

(أ) أفلاطون

(د) هيجل

(ج) أرسطو

٢٦ ترى ماري ميدجلى من السهل التنبؤ بأنه في المستقبل عندما يبلغ العلم والتقنية الخيال الذي لا يمكن تخيله ستصبح الطبيعة كالشمع الطيع في يد الإنسان، حيث سيكون قادر على أن ينطلق في أي شكل يختار. يعبر ذلك عن إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهي مرحلة \_\_\_\_\_

(ب) القهر والاستبداد

(أ) التقديس والتأليه

(د) التفسير والتوظيف

(ج) الاحترام والصون

٢٧ يقول برنارد د. دافيز (ومن التكلف أن نشكك في شرعية اختبارات فرز العمال بحجة حق الأفراد المطلق في فرض متساوية للحصول على العمل، فيكاد يكون من المستحيل أن يدافع المرء عن حق مريض الهيموفيليا في أن يلتحق بوظيفة جزار)، تمثل المقولة السابقة إحدى المشكلات الناتجة عن التحرر الوراثي وهي \_\_\_\_\_

(ب) الحتمية الجينية

(أ) البيوجينيا

(د) التمييز على أسس جينية

(ج) التفرقة في المعاملة

٢٨ قام صاحب أحد المحلات بإلقاء كل المهملات بالشوارع الجانبى للمحل واعترض السكان على ذلك لأنه يتعارض مع الحرية بوصفها \_\_\_\_\_

(ب) ضرورة

(أ) شعراً

(د) اختياراً

(ج) مسئولية



١٥ يرى عبد الرزاق الرازي أن الإفراط في هدر مواردها وتلويث عناصرها وتدمير مقوماتها سيؤدي في نهاية المطاف إلى حوارث بيئية عالمية ومن المرجح أن تلحق أضرار خطيرة بجميع الكائنات الحية وفي مقدمتها الجنس البشري ذاته، يتوافق ذلك مع الفكر البيئي عند .....  
 (أ) لاؤتسي (ب) ابن خلدون (ج) ابن رضوان (د) بيتر سنجر

١٦ عملية تتم عن طريق الحصول على منى الرجل، حيث يتم الجمع بينه وبين البويضة في أنبوب إرجاس وبعد يومين يقوم الطبيب بإعادة زرع الجنين الذي بدأ يتشكل في رحم المرأة المريضة، يعبر ذلك عن .....  
 (أ) استئجار الأرحام (ب) الإخصاب خارج الرحم  
 (ج) بنوك المنى (د) بنوك الأجنة

١٧ قيام رئيس الجامعة بعمل دورات تدريبية وتلموزية لأعضاء هيئة التدريس، مع منح مكافآت مادية للمتميزين في مجال إنتاج البحوث المنشورة دولياً، يجسد ما تحته خط أخلاقيات الوظيفة العامة من حيث .....  
 (أ) المفهوم (ب) العناصر (ج) الآليات (د) المبررات

١٨ وضع الدجاج في أقفاص ضيقة يمنعها من بسط جوانحها بشكل كامل أو التجول بحرية أو التمرغ بالغبار أو نبش الأرض أو بناء العش، يخالف الموقف السابق الفكر البيئي عند .....  
 (أ) هانز يوناس (ب) بيتر سنجر  
 (ج) علي بن رضوان (د) أرني نايس

١٩ يشارك (جون ديوي)، (وليم جيمس) في أن الأفكار هي بمثابة الخطط والعروض التي تستمد نتائجها من التجربة، فهي ليست خواصاً لعقل منفصل عن الطبيعة متعالٍ عليها، يشير ذلك إلى مفهوم .....  
 (أ) القيم (ب) التفلسف (ج) الاستقلال الذاتي (د) التسامح الفكري



«الشعب يتمتع بالحرية والمساواة»، الصيغة الرمزية التي تشير إليها القضية هي

(د) ق  $\leftrightarrow$  ل

(ج) ق  $\leftarrow$  ل

(ب) ق  $\vee$  ل

(أ) ق  $\wedge$  ل

يقصد بها أي تغير يحدث في العلة لابد أن يحدث في المفعول، تجسد العبارة إحدى طرق

مل وهي طريقة .....

(د) التلازم في التغير

(ج) البواقي

(ب) الاختلاف

(أ) الاتفاق

لابد للباحث أن يدرس الارتباط بين العامل التجريبي الذي يخضعه للتجربة عن طريق معرفة مدى تأثيره على عامل آخر، يعبر ذلك عن أحد شروط الفروض في المنهج العلمي المعاصر وهو .....

(ب) إمكان اختباره بطرق تجريبية

(أ) قابلاً للتفنيد

(د) مقارنات تقبل الاختبار

(ج) علاقة بين متغيرين

«التأكد من الإضاءة المناسبة في شاشة الحاسب ومكان العمل للتقليل من إجهاد العينين»، تشير العبارة لأحد مصادر المواطنة الرقمية وهو .....

(د) التجارة الرقمية

(ج) الصحة الرقمية

(ب) الثقافة الرقمية

(أ) السلوك الرقمي

حدث وقد اشترت حذاء من محل (y) واكتشفت أن سعره مناسب وموضع ثقة ولونه جذاب وقالبه ممتاز ومريح في الاستعمال لذا نصحت أختي بشراء حذاء من محل (y)، يجسد ذلك المثال .....

(ب) الاستقراء الناقص

(أ) الحجة الاستنباطية

(د) الاستدلال الاستنباطي

(ج) الحجة بالمثالة

الشمس تشرق وتغرب في نفس الوقت، يخالف المثال أحد المبادئ التي اعتمدت عليها البديهيات والمسلمات وهو مبدأ .....

(أ) عدم التناقض

(ب) الهوية

(ج) السببية

(د) الثالث المرفوع





٢١ مصطلح أطلقه أفلاطون على موجة السفينة وهو يقوم على التغذية المرتدة خلال مناهضة وضع ما خلال فترات زمنية معينة لتحديد الوضع اللاحق، تشير العبارة إلى مفهوم .....  
 (١) السيولة (٢) الثقافة الرقمية (٣) السلوك الرقمي (٤) الصحة الرقمية

٢٢ لاحظ الفيزيائي ويهليم رولتجن توهج غريب في الجانب المظلم من معمله ووجد أن هذا الإشعاع بإمكانه النفاذ عبر أشياء كثيرة كالورق والخشب والجلد وهي الأشعة السينية فالمنهج الذي استخدمه ويهليم رولتجن هو .....  
 (١) الاستدلال الاستقرائي (٢) الاستدلال الاستنباطي  
 (٣) الحجة الاستنباطية (٤) المماثلة الاستقرائية

٢٣ البديهية والمسلمة كلاهما قضايا تعمل داخل النسق دون أي تفرقة بينهما لذلك نجد معظم فلاسفة العلم لا يستخدمون أسمين عند الحديث عن البديهية والمسلمة، يشير ذلك إلى النسق الاستنباطي من حيث .....  
 (١) المقدمات (٢) البرهان (٣) التناقض (٤) المفاهيم

٢٤ قاعدة أرخميدس تشمل جميع الأجسام الطافية أو المغمورة، يشير ذلك لإحدى خصائص العلم في المنهج العلمي المعاصر وهي .....  
 (١) التجريد (٢) الموضوعية (٣) التنبؤ (٤) القياس

٢٥ آلة مبرمجة ذاتيًا للقيام بأعمال محددة، يعبر ذلك عن مفهوم .....  
 (١) الروبوتات (٢) السلامة الرقمية (٣) الثقافة الرقمية (٤) السلوك الرقمي

٢٦ «منهج ينطلق من الشريحة الجزئية أو الظواهر الواقعية المتفرقة لتنتهي إلى حقائق عامة»، تشير العبارة إلى .....  
 (١) الحجة الاستنباطية (٢) الاستقراء التام (٣) الاستقراء الناقص (٤) المماثلة الاستقرائية

عندما يقوم شخص بالتدخل في برنامج أصلي فيزرع فيه برنامجاً فرعياً دقيقاً بحيث إن هذا البرنامج يمكنه من الدخول لأي نظام معلوماتي، يمثل ذلك إحدى سلبيات تكنولوجيا المعلومات وهي .....

- ① العزلة الاجتماعية  
② ممارسة أنشطة غير مشروعة  
③ إدمان الإنترنت  
④ انتهاك الخصوصية الفردية

«التعجل في أخذ القرارات التي لا تبررها المقدمات»، تجسد العبارة أحد الأوهام عند بيكون وهو .....

- ① الجنس البشري  
② الكهف  
③ المسرح  
④ السوق

«سقراط فيلسوف»، نرّمز لهذه القضية بالصيغة الرمزية .....

- ① س  
② س - س  
③ س. س  
④ س ٧ ص

يرى رسل أن «المنطق الرياضي يختص أساساً بالاستدلال بوجه عام ومن ثم فإن ما يبحث فيه هو القواعد العامة التي تُجرى الاستدلال عليها»، تجسد العبارة إحدى النظريات الفلسفية التي فسرت طبيعة الرياضيات وهي أنها موجودة في .....

- ① العقل فقط  
② أوراق العلماء فقط  
③ عالم منفصل عن عالمنا  
④ عالمنا الواقعي المادي

الإنسان خالد وفان، يعارض ذلك أحد المبادئ التي اعتمدت عليها البديهيّات والمسلّمات وهو مبدأ .....

- ① عدم التناقض  
② الهوية  
③ الذاتية  
④ الثالث المرفوع

«لستطيع من خلالها تعديل وتركيب الظاهرة أو الوصول إلى شيء جديد مثل استخلاص معدن الرصاص من صهر الحديد والنحاس بنسب معينة»، تشير العبارة للتجربة في المنهج الاستقرائي التجريبي من حيث .....

- ① المفهوم  
② الأغراض  
③ الأنواع  
④ الشروط

عندما يخطئ الطبيب في تشخيص المرض نتيجة الجهل بأصول ومبادئ الطب، يخالف ذلك أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو .....

- ① المنفعة  
② المساواة والعدل  
③ عدم إلحاق الأذى  
④ احترام الاستقلالية الفردية

المدير الذي يعمل على إهانة موظفيه وعدم احترامهم وتقديرهم، يخالف ذلك أخلاقيات الوظيفة العامة من حيث .....

- ① المفهوم  
② العناصر  
③ المبررات  
④ الآليات

يتوقع أنه من المستطاع مستقبلاً الاستغناء عن رحم الأثنى وسوف يصبح من الممكن أن ينشأ الطفل نطفة فعلاقة فمضغة فجنيناً مخلقاً طفلاً كاملاً داخل أو خارج الجسم البشري، يمثل ذلك .....

- ① الاستنساخ البشري  
② زرع الأعضاء  
③ الجينوم البشري  
④ التحري الوراثي

«حرصت وزارة التربية والتعليم على احتواء المناهج التعليمية على إرشادات للحفاظ على التباعد الاجتماعي للوقاية من فيروس كورونا»، تجسد العبارة أحد مداخل حماية البيئة وهو مدخل يخص .....

- ① أصحاب القرار  
② الجمعيات غير الحكومية  
③ القطاع العام  
④ القطاع الخاص

من تمام المروءة أن تنسى الحق لك وتذكر الحق عليك وتستكبر الإساءة منك وتستصغرها من غيرك، يشير ذلك إلى إحدى القيم الفلسفية وهي قيمة .....

- ① التسامح الفكري  
② الاستقلال الذاتي  
③ البحث عن الحقيقة  
④ الحرية الإنسانية



٤٠ كل الطيور ثدييات (ك)

كل السمك طيور (ك)

لذا، كل الحشرات ثدييات (ك)

يشير المثال إلى .....

أ) حجة صحيحة ذات مقدمات كاذبة ونتيجة صادقة

ب) حجة صحيحة ذات مقدمات ونتيجة كاذبة

ج) حجة فاسدة ذات مقدمات ونتيجة كاذبة

د) حجة فاسدة ذات مقدمات ونتيجة صادقة

٤١ «العلم يعبر عن إدراك الأشياء على ما هي عليه دون أن يشوبها أهواء أو مصالح أو تحيزات»

تشير العبارة لإحدى خصائص العلم المعاصر وهي .....

أ) الموضوعية

ب) قابلة للتعديل

ج) التجريد والتعميم

د) التنبؤ

٤٢ «نلاحظ الآن تغيير عميق في طرق التعليم الحالية بإدخال التعليم المبرمج» تجسد

العبارة .....

أ) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات

ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات

ج) إيجابيات تكنولوجيا المعلومات

د) الصحة والسلامة الرقمية

٤٣ كل العصافير لها جناحان وتطير

كل النسور لها جناحان وتطير

كل الصقور لها جناحان وتطير

إذن، من المرجح أن كل ما له جناحان يطير

يجسد ذلك المثال .....

أ) حجة استقرائية وفقاً للتفسير التقليدي

ب) حجة استقرائية وفقاً للتفسير المعاصر

ج) حجة استنباطية وفقاً للتفسير التقليدي

د) حجة استنباطية وفقاً للتفسير المعاصر



٥٦ خطوات المنهج التجريبي علده تجمع بين الفكر النظري والممارسة التجريبية، يعبر ذلك

عن .....

- ١ جابر بن حيان      ٢ كارل هيل      ٣ فرانسيس بيكون      ٤ جون ستيوارت مل

٥٧ يهتم بالعمليات المعرفية التي يستخدمها الإنسان في تأدية الأعمال التي تُعد فائقة القدرة الذهنية، يجسد ذلك مفهوم .....

- ١ الذكاء الاصطناعي      ٢ السلامة الرقمية  
٣ السلوك الرقمي      ٤ الثقافة الرقمية

٥٨ يرى العلماء والمبتكرون أهمية عامل الخيال في الأبحاث العلمية وفاعليته للتوصل للاكتشافات المتعددة، تشير العبارة لإحدى مراحل المنهج الاستقرائي التجريبي وهي .....

- ١ الملاحظة      ٢ التجربة      ٣ الفرض      ٤ البرهان

٥٩ «طور باحثون مفهوم اللغات القائمة على الإطار في منتصف الثمانينات حيث تم استخدام الإطارات في الأصل على أنظمة موجهة نحو التفاعل البشري»، تشير العبارة لأحد أدوار المنطق الرمزي في الذكاء الاصطناعي وهو .....

- ١ تمثيل المعرفة      ٢ مصدر لأنماط التفكير  
٣ استخدام آليات الاستدلال      ٤ بناء لغات البرمجة

٦٠ اهتم بدراسة حركة الذرات التي إن ازدادت سرعة كانت حرارة وإن قلت سرعة كانت برودة وإن تراجعت كانت صلابة وإن تباعدت كانت ليونة من خلال استخدامه للمنهج الاستقرائي التجريبي، هو .....

- ١ جابر بن حيان      ٢ الحسن بن الهيثم  
٣ جون ستيوارت مل      ٤ فرانسيس بيكون

## 7 إجابة نموذج امتحان

٢. الچينوم البشرى

٤. العيادة

٦. على بن رضوان

١. ابن خلدون

٣. الحق

٥. هيجل

انية الإيجابية



- ٧ ذاتية وموضوعية في آن واحد  
٨ الاحترام والصون  
٩ الطوعية  
١٠ المسؤولية القانونية والاجتماعية  
١١ الاستقلال الذاتي  
١٢ هانز يوناس  
١٣ الجمع بين الطابع العام والخاص معاً  
١٤ الاستقلال الذاتي  
١٥ لاؤتسي  
١٦ الإخصاب خارج الرحم  
١٧ العناصر  
١٨ بيتر سنجر  
٢٠ عدم إلحاق الأذى  
٢١ الأليات  
٢٢ الاستتساخ البشري  
٢٣ أصحاب القرار  
٢٤ التسامح الفكري  
٢٥ هيجل  
٢٦ القهر والاستبداد  
٢٧ التفرقة في المعاملة  
٢٨ مسؤولية  
٢٩ الاستخدام الأمثل للموارد  
٣٠ البيئة اصطلاحاً  
٣١ الاستقراء  
٣٢ العقل فقط  
٣٣ الفرض  
٣٤ السببرنطيقا  
٣٥ الاستدلال الاستقرائي  
٣٦ المقدمات  
٣٧ التجريد  
٣٨ الروبوتات  
٣٩ الاستقراء الناقص  
٤٠ حجة فاسدة ذات مقدمات ونتيجة كاذبة  
٤١ الموضوعية  
٤٢ إيجابيات تكنولوجيا المعلومات  
٤٣ حجة استقرائية وفقاً للتفسير المعاصر  
٤٤ ق.ل  
٤٥ التلازم في التغير  
٤٦ علاقة بين متغيرين  
٤٧ الصحة الرقمية  
٤٨ الحجة بالمماثلة  
٤٩ عدم التناقض  
٥٠ ممارسة أنشطة غير مشروعة  
٥١ الجنس البشري  
٥٢ س  
٥٣ العقل فقط  
٥٤ عدم التناقض  
٥٥ الأغراض  
٥٦ كارل همبل  
٥٧ الذكاء الاصطناعي  
٥٨ الفرض  
٥٩ تمثيل المعرفة  
٦٠ جابر بن حيان

لاؤتسي  
الأليات  
لتفلسف  
المسؤولية القانونية  
طابع الخاص  
يجل  
يوجينيا  
تسامح الفكري  
لاستقراء  
فرض  
حجة الاستنباطية  
تحقق من النتائج

كاذبة

أبلاً للتفنيد

لماثلة الاستقرائية

س	ك	ص
ك	ص	ص

للأحظة

الذكاء الاصطناعي

لبرمجيات

٧

لجينوم البشري

لعيادة

على بن رضوان



٦ أظهرت دراسة بريطانية عام ٢٠٠٢م زيادة بنسبة ٤٠٪ في العيوب الخلقية الكروموسومية مثل متلازمة داون في أوساط الذين يعيشون ضمن ثلاثة كيلومترات من مواقع النفايات. يؤكد ذلك ما قدمه أحد الفلاسفة حول البيئة وهو .....

- ١ ابن منظور (ب) ابن خلدون (ج) ابن رضوان (د) ابن عبد رب

٧ يقول مختار البسيوني (قيمة الشيء هي الصفة التي تجعل ذلك الشيء مطلوباً ومرغوباً فيه عند شخص واحد أو عند طائفة معينة من الأشخاص)، تجسد المقولة طبيعة القيم من حيث إنها .....

- ١ ذاتية (ب) مطلقة (ج) ثابتة (د) موضوعية

٨ يقول أحد المفكرين (سيأتي اليوم الذي سيغطي فيه شر الإنسانية على كل شيء يتنفس)، تشير المقولة إلى إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهي مرحلة .....

- ١ التقديس والتأليه (ب) التفسير والتوظيف (ج) الاحترام والصون (د) القهر والاستبداد

٩ عندما نبحث الشخص على المشاركة في بحث علمي عن طريق الإغراء أو الهدايا والجوائز يخالف هذا المثال أحد عناصر الموافقة المستنيرة وهو .....

- ١ الطوعية (ب) الموافقة (ج) الفهم (د) الأهمية

١٠ «إعادة تدوير المواد والاهتمام بصحة العمالة داخل المصانع»، تجسد العبارة إحدى فوائد مبادئ أخلاقيات المهنة وهي .....

- ١ الاستخدام الأمثل للموارد (ج) تحسين الأداء (ب) المسؤولية القانونية والاجتماعية (د) الصورة الذهنية الإيجابية

١١ «يستطيع الإنسان تحديد المعايير التي تنطبق على الأعمال السلوكية لتوضيح إذا كانت صالحة أو غير صالحة»، تجسد العبارة إحدى القيم الفلسفية الأساسية وهي قيمة .....

- ١ الحق (ب) الخير (ج) الجمال (د) الحرية

١١ إن هناك بعض الفلاسفة دعوا إلى عدم إلحاق الأذى حتى بالحشرات والمخلوقات الزاحفة أو الأعشاب أو الأشجار وأشدوا على عدم فعل أى شيء معادياً للطبيعة، يعبر ذلك عن الفكر البيئي عند .....

- (أ) ابن رضوان (ب) ابن خلدون (ج) أرني ناييس (د) بيتر سنجر

١٢ عمر أستاذ جامعي تم الاستعانة به من دولة خليجية لوضع ميثاق شرف صحفي للعاملين بمهنة الصحافة، فبدأ عمله بالاطلاع على المعايير السلوكية للمجتمع وطبيعة العلاقات والتقاليد السائدة وأجرى لقاءات مباشرة مع عدد من المواطنين للتعرف على الصفات والخصائص التي يتميزون بها، يجسد ذلك أخلاق المهنة من حيث .....

- (أ) الجمع بين الطابع العام والخاص معاً (ج) فحص الثقافة السائدة في المجتمع  
(ب) ارتباطها بالطابع الثقافي (د) نسبية أجور الموظفين

١٣ يقول على حرب (إن الاختلاف هو الأصل في يقظة الوعي وتجدد الفكر وتطور الحياة)، تجسد المقولة إحدى القيم الفلسفية وهي قيمة .....

- (أ) التسامح الفكري (ب) الاستقلال الذاتي  
(ج) الحرية الإنسانية (د) البحث عن الحقيقة

١٤ «يسود الاعتقاد في أحد المذاهب أن الإنسان الراقى يتحلّى بفضائل الحب والصبر والكرم ويترك عناصر الطبيعة الحية وشأنها» تتفق العبارة مع الفكر البيئي عند .....

- (أ) لافونسي (ب) هانز يوناس (ج) ابن خلدون (د) ابن رضوان

١٥ تقنية يمكن استخدامها لحدوث حمل جديد للزوجين مستقبلاً أو التبرع لزوجين آخرين يعانون من العقم، يعبر ذلك عن إحدى القضايا البيولوجية وهي .....

- (أ) استئجار الأرحام (ب) الإخصاب خارج الرحم  
(ج) بنوك المني (د) بنوك الأجنة





- ٢٨ يقول روجر فريتمس (إن توقفك عن التعلم لقلة الوقت يشبه إيقاف ساعتك على أمل تثبيت الزمن)، تدعو المقولة إلى التمسك بإحدى القيم الفلسفية وهي قيمة .....
- ① حب المعرفة  
② الحرية الإنسانية  
③ التسامح الفكري  
④ الاستقلال الذاتي

- ٢٩ يقول أحد الفلاسفة (هناك ثلاثة أساسيات عظيمة لتحقيق أي شيء ذو قيمة وهم العمل الجاد والتمسك به والسلوك الحسن أمام الآخرين)، تشير المقولة إلى إحدى فوائد مواثيق أخلاقيات المهنة وهي .....
- ① الصورة الذهنية الإيجابية  
② الاستخدام الأمثل للموارد  
③ المسؤولية القانونية والاجتماعية  
④ تحسين الأداء

- ٣٠ «هي مجموعة العناصر الحيوية والكيميائية والفيزيائية التي تحيط بالكائنات الحية وتؤثر على وجودها وبقائها» تجسد العبارة مفهوم البيئة عند .....
- ① ابن منظور  
② ابن رضوان  
③ ابن خلدون  
④ ابن عبد ربه

- ٣١ «تحصيل القاعدة العامة والحكم الكلي لا يكون إلا بعد فحص الجزئيات وتتبعها فإذا وجدناها متحدة في الحكم نستنتج منها القاعدة العامة أو الحكم الكلي»، تجسد العبارة مفهوم .....
- ① الاستقراء  
② الاستنباط  
③ القضية  
④ المماثلة

- ٣٢ «اتفق كل من ديكارت وسبينوزا أن الرياضيات هي لغة المفاهيم والصور المجردة التي تعبر عن المعارف اليقينية التي تتصف بالدقة المنطقية واليقين»، تتفق العبارة مع النظرية التي فسرت طبيعة الرياضيات بأنها موجودة في .....
- ① العقل فقط  
② عالم منفصل عن عالمنا  
③ أوراق العلماء فقط  
④ عالمنا الواقعي المادي



١٧ تم تعيين مدير جديد لوزارة التموين واختُلف أن هناك مخازن غير مستغلة ومفتوحة على الرغم من حاجة الوزارة إلى أماكن لوضع المنتجات التموينية فأمر بعمل حصر لتلك المخازن واستغلالها على الفور، يجسد ما سبق أخلاقيات الوظيفة العامة من حيث المفهوم (أ) العناصر (ب) الآليات (ج) المبررات (د) المبررات

١٨ «العالم الطبيعي هو توازن معقد ودقيق من العلاقات بين الكائنات الحية التي تعتمد على بعضها البعض داخل النظم البيئية ولا يصح للإنسان أن يشكّل أي تهديداً لهذه المنظومة» تجسد العبارة الفكر البيئي عند (أ) الدولويبولد (ب) بيتر سنجر (ج) ابن خلدون (د) ابن رهبان

١٩ «يهتم بدراسة اللوحات الفنية مثل الموناليزا التي تعتمد اعتماداً كاملاً على خصائصه التشكيلية» تجسد العبارة إحدى القيم الفلسفية الأساسية وهي قيمة (أ) الحق (ب) الخير (ج) الحرية (د) الجمال

٢٠ توصل المعهد الإيطالي الوطني للصحة عام ٢٠١٥م إلى أن الدولة يجب أن تضمن تحقيق الرفاهية للجميع استناداً إلى حقيقة أن جميع السكان يدفعون الضرائب وعلى ذلك يحق لهم سواء كانوا مرضى أم لا الحصول على كافة الخدمات الصحية الوقائية والعلاجية، يعبر ذلك عن أحد معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة وهو (أ) المنفعة (ب) إلحاق الأذى (ج) المساواة والعدل (د) احترام الاستقلالية الفردية

٢١ يقول فرويد (العمل والأصدقاء أفضل وصفة لحياة صحية)، تشير المقولة إلى مفهوم العمل عند (أ) ابن خلدون (ب) الفارابي (ج) أرسطو (د) آدم سميث

٢٢ تغيير يقوم به الإنسان للكائنات الحية ولم يعرف الإنسان هذا إلا مع اختشاف قوانين ملحد (أ) الهندسة الوراثية (ب) الإنجاب الاصطناعي (ج) موت الدماغ (د) الحالة النباتية

١٢. لتحديد الدولة مناطق مخصصة للتخلص من المواد السامة والمحتوية على عنصر الزئبق وذلك لتجنب المخاطر التي تتعرض لها البيئة من هذه المادة. تجسد العبارة أحد مداخل حماية البيئة وهو مدخل يخص .....

- ① أصحاب القرار      ② الجمعيات غير الحكومية      ③ الجمعيات الخيرية      ④ القطاع الخاص

١٣. أساس الحقيقة الوحيد هي الثمار التي يجنيها الفرد لتحقيق أهدافه. تجسد العبارة إحدى نظريات الحقيقة وهي نظرية .....

- ① البرجماتية      ② التطابق      ③ الترابط      ④ التماسك

١٤. الفكرة الجاهلية كانت ترى أن العمل مهالة ومن اختصاص العبيد والطبقات الدنيا من البشر. تتفق الفكرة مع أفكار العمل عند .....

- ① ابن خلدون      ② الفارابي      ③ أرسطو      ④ هيجل

١٥. هناك شبه إجماع في الدراسات العلمية على أن العالم سيشهد خلال ٤٠ سنة قادمة تغيير أنماط توزيع الرياح والأمطار وذوبان الجليد فوق القطبين الشمالي والجنوبي وذلك نتيجة الإنتاج الصناعي غير المدروس. تشير العبارة إلى إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة وهي مرحلة .....

- ① التقديس والتأليه      ② الاحترام والصون  
③ القهر والاستبداد      ④ التفسير والتوظيف

١٦. يقرر زوجان أن يلجأ طفلاً ويناقشان الأمر مع طبيب العائلة ويخبرهم الطبيب أن أنماطهم الوراثية الخاصة تجعل من المحتمل أن يلجأ طفلاً ينغمس في حياة إجرامية وليس له فرصة للوصول إلى مكانة دراسية عالية ويلصقهم بعدم إجابته. يمثل ذلك مشكلتين من مشكلات التحري الوراثي وهما .....

- ① البوجينيا والحمية الجينية      ② الحتمية الجينية والتفرقة في المعاملة  
③ التفرقة في المعاملة والبوجينيا      ④ التمييز على أسس جينية والتفرقة في المعاملة





- ٥٠ أنشأت شركة تأمين بواسطة مبرمجها ونظامها المعلوماتي ٦٤٠٠٠ وثيقة تأمين بأسماء وهمية لأشخاص لا وجود لهم وبناء عليه تقاضت الشركة عمولات مقابل تلك الوثائق الوهمية، يمثل ذلك إحدى سلبيات تكنولوجيا المعلومات وهي .....
- ① العزلة الاجتماعية  
② ممارسة أنشطة غير مشروعة  
③ إدمان الإنترنت  
④ انتهاك الخصوصية الفردية

- ٥١ «أوهام تختص بجميع الأفراد»، تشير العبارة لأحد الأوهام عند بيكون وهو .....
- ① الجنس البشري  
② الكيف  
③ المسرح  
④ السوق

- ٥٢ (ذهب أحمد إلى السينما وعادل إلى النادي)  
(ذهب عادل إلى النادي وأحمد إلى السينما)  
بين القضيتين خاصية منطقية يرمز لها بالصيغة الرمزية .....
- ①  $(J \rightarrow Q) \equiv (Q \rightarrow J)$   
②  $(Q \rightarrow J) \equiv (J \rightarrow Q)$   
③  $(Q \rightarrow J) \equiv (J \rightarrow Q)$   
④  $(J \rightarrow Q) \equiv (Q \rightarrow J)$

- ٥٣ إلغاء الذات والعواطف والقول فقط بما أعدته التجربة والميدان، يشير ذلك إلى .....
- ① مفهوم العلم المعاصر  
② شروط الفرض المعاصر  
③ خصائص العلم المعاصر  
④ خصائص الفرض المعاصر

- ٥٤ الإنسان إما أن يكون خالداً أو فان، يجسد ذلك أحد المبادئ التي اعتمدت عليها البديهيات والمسلّمات وهو مبدأ .....
- ① عدم التناقض  
② الثالث المرفوع  
③ الهوية  
④ الذاتية

- ٥٥ «توجيه الحواس والانتباه لظاهرة معينة أو مجموعة من الظواهر رغبة في الكشف عن مميزات توصلنا لحسب معرفة جديدة عن تلك الظواهر»، تشير العبارة لإحدى مراحل المنهج الاستقرائي التجريبي وهي .....
- ① الملاحظة  
② التجربة  
③ الفرض  
④ البرهان

١٥ قائمة أطلق عليها بيكون قائمة الجوهر وتحتوي على جميع الحالات الخاصة التي توجد فيها الطبيعة الأولية، يجسد ذلك قائمة .....

- ① الحضور      ② الغياب      ③ الشرح      ④ التقاود

١٦ عندما يقوم الباحث بعمليات البحث والتعرف على العوامل المتضمنة في الفروض ويحدد المستقل والتابع وغير ذلك، يعبر ذلك عن أحد شروط الفروض في المنهج العلمي المعاصر وهو .....

- ① القابلية للتفنيد      ② إمكانية اختبارها بطرق تجريبية  
③ علاقة بين متغيرين      ④ مقارنات تقبل الاختيار

١٧ ترك الهاتف الذكي دون حماية ببصمة أو باسورد، يعارض ذلك أحد عناصر المواطنة الرقمية وهو .....

- ① الثقافة الرقمية      ② السلوك الرقمي  
③ الصحة الرقمية      ④ الأمن الرقمي

١٨ «صديق لك لم يتذوق طعام الكابوتشة الخضراء فقلت له إن طعامها يشبه كثيرًا طعام الخس»، تجسد العبارة مفهوم .....

- ① الحجة الاستنباطية      ② المماثلة الاستقرائية  
③ الاستدلال المباشر      ④ الاستدلال غير المباشر

١٩ الشمس هي الشمس، يتفق المثال مع أحد المبادئ التي اعتمدت عليها البديهييات والمسلّمات وهو مبدأ .....

- ① الثالث المرفوع      ② الوسط المستع  
③ الهوية      ④ عدم التناقض

٣٢ يسعى إلى الكشف عن القوانين الثابتة، يعبر ذلك عن معنى الفرض من منظور العلم.....

- ① التقليدي      ② المعاصر      ③ الحديث      ④ الوسيط

٣٣ «في أجهزة الكمبيوتر أي برنامج يمكن أن يغير سلوكه استجابة لبيانات جديدة يمكن أن يطلق عليه سيرالي»، تجسد العبارة مفهوم.....

- ① السلوك الرقمي      ② المصحة الرقمية      ③ السير تطبقا      ④ الثقافة الرقمية

٣٤ استقلال الطائرة للسفر ليس أساسى حيث يمكن السفر بالسيارة أو الباص، يعبر ذلك عن أنه شرط.....

- ① كافٍ فقط      ② ضرورى فقط      ③ ليس كافٍ      ④ ضرورى وكافٍ

٣٥ «أخذ ديكارت على قيمة القضية من بناء المنهج الرياضى الذى اعتمد على أربع قواعد وهى الوضوح، التحليل، التركيب، الإحصاء» تجسد العبارة إحدى مقدمات النسق الاستنباطى وهى.....

- ① المعارف      ② اللامعارف      ③ البديهيات      ④ البرهانات

٣٦ «عدم التحيز هو نقطة نجاح الأسلوب العلمى وتفوقه على غيره» تشير العبارة لإحدى خصائص العلم المعاصر وهى.....

- ① التجريد والتعميم      ② قابلية للتعديل      ③ التنبؤ      ④ الموضوعية

٣٧ معالج متعدد الوظائف ومصمم لتحريك المواد والقطع والمعدات ويقوم بمهام مختلفة بواسطة عدد من الحركات المبرمجة، يعبر ذلك عن مفهوم.....

- ① الروبوتات      ② السلامة الرقمية      ③ السلوك الرقمية      ④ الثقافة الرقمية





٤٨ هو تتبع بعض جزئيات الكلى المطلوب معرفة حكمه، يشير ذلك إلى .....  
 (أ) الاستقراء التام (ب) الحجة الاستنباطية (ج) الماثلة الاستقرائية (د) الاستقراء الناقص

٤٩ كل الدجاج ذوات أربع (ك)  
 كل الكلاب ذجاج (ك)  
 إذن: كل الكلاب ذوات أربع (ص)

يشير المثال إلى .....  
 (أ) حجة صحيحة ذات مقدمات كاذبة ونتيجة كاذبة  
 (ب) حجة صحيحة ذات مقدمات ونتيجة صادقة  
 (ج) حجة فاسدة ذات مقدمات ونتيجة كاذبة  
 (د) حجة فاسدة ذات مقدمات ونتيجة صادقة

٥٠ قيمة شحنة الإلكترون تساوي  $1.6 \times 10^{-19}$  كولوم، يشير ذلك لإحدى خصائص العلم المعاصر وهي .....  
 (أ) التنبؤ (ب) القياس (ج) الموضوعية (د) التعديل

٥١ «يعتمد الأشخاص في الوقت الحالي على التكنولوجيا في الكثير من المهام حيث يرسلون الشدائد لبعضهم البعض ويتسوقون عبر الإنترنت وهذا ما يطلق عليه الاعتماد المفرط» تجسد العبارة .....  
 (أ) إيجابيات تكنولوجيا المعلومات (ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات  
 (ج) الثقافة الرقمية (د) السلوك الرقمي

٥٢ «قائمة يضع فيها الباحث جميع الحالات التي لاحظها عن طريق التجربة» تجسد العبارة إحدى قوائم بيكون وهي قائمة .....  
 (أ) الإثبات (ب) النفي (ج) التفاوت (د) الغياب

٥٣ «سوف أمكث بالمنزل إذا وفقط إذا أمطرت السماء» تكون قيمة صدق هذه القضية .....

(أ)	ص	ك	ك
ك	ص	ك	ص

(ب)	ص	ك	ص
ك	ص	ص	ص

(ج)	ص	ك	ك
ك	ص	ك	ك

(د)	ك	ص	ك
ك	ك	ك	ك

«ما يتوصل إليه العلم من حقائق وقوانين ونظريات تعتبر نسبية في الحدود الزمنية والمكانية للعلم وما يدعمها من مشاهدات وما يؤيدها من أدلة وبراهين» تشير العبارة لإحدى خصائص العلم في المنهج العلمي المعاصر وهي .....

- ① الموضوعية      ② التعديل      ③ التنبؤ      ④ القياس

يبدأ الباحث عمله باختيار أحد الأنشطة ثم يضع بعض الفروض عما يستخدمه الإنسان من معلومات واستدلالات للقيام بهذا النشاط، ثم يدخلها في برنامج الحاسوب الآلي، ثم يقوم بملاحظة سلوك هذا البرنامج وتحديد أوجه القصور وإدخال التعديلات، يجسد ذلك مفهوم .....

- ① الذكاء الاصطناعي      ② السبرنطيقا      ③ السلوك الرقمي      ④ الثقافة الرقمية

«لا بد من توخي الكشف عن أسرار الطبيعة، فينبغي ألا يتعجل بالتأثر بالأفكار السابقة حتى تسير التجربة»، تشير العبارة للتجربة العلمية في المنهج الاستقرائي التجريبي من حيث .....

- ① المفهوم      ② الأغراض      ③ الأنواع      ④ الشروط

«وجد علماء الذكاء الاصطناعي أن هناك العديد من المواقف التي يتعرض لها الإنسان والتي ينبغي عليه أن يتصرف حيالها بشكل سليم في وقت قد تكون كل المعلومات المتعلقة بحل هذه المشكلة غير دقيقة»، تشير العبارة لأحد أدوار المنطق في الذكاء الاصطناعي وهو .....

- ① مصدر لأنماط التفكير      ② استخدام آليات الاستدلال  
③ تمثيل المعرفة      ④ اللغات الاصطناعية

يقول غوستاف لوبون (تتألف من كتبه موسوعة علمية تحتوى على خلاصة ما وصل إليه علم الكيمياء عند العرب في عصره وتشتمل هذه الكتب على وصف كثير من المركبات الكيميائية التي لم تذكر قبله كماء الفضة «الحامض النتري» الذي لا تتصور علم الكيمياء بغيره)، تجسد المقولة المنهج التجريبي الاستقرائي عند .....

- ① جون ستيوارت مل      ② الحسن بن الهيثم      ③ فرانسيس بيكون      ④ جابر بن حيان

## نموذج امتحان 8

٢ الجينوم البشري

٤ الإفصاح

٦ ابن رضوان

٨ القهر والاستبداد

١٠ الاستخدام الأمثل للموارد

١٢ أرض تار

٥٣ خصائص العلم المعاصر

٥٥ الملاحظة

٥٧ الذكاء الاصطناعي

٥٩ مصدر لأنماط التفكير

٥٤ الثالث المرفوع

٥٦ التعديل

٥٨ الشروط

٦٠ جابر بن حيان

## إجابة نموذج امتحان 9



الملاحظة  
الذكاء الاصطناعي  
مصدر الأنماط

إجابة

ابن خلدون  
البرجماتية  
هيجل  
ذاتية  
الإفصاح  
التفلسف  
ارتباطها بالظ  
لاؤتسي  
الآليات  
الحق  
الصورة الذه  
أصحاب القر  
التطابق  
الاحترام وال  
التمييز على  
ابن خلدون  
الشروط  
المعاصر  
الاستدلال  
قابلية للتعد  
القام  
حجة صحيحة  
التحقق من  
سلبيات تكنو  
حجة استنباط  
ق. ل  
علاقة بين من

الجيلوم البشري  
الإفصاح  
ابن رضوان  
الفهر والاستبداد  
الاستخدام الأمثل للموارد  
أرثي نايس  
فحص الثقافة السائدة في المجتمع  
لاؤتسي  
العناصر  
الجمال  
الفارابي  
أصحاب القرار  
أرسطو  
ابن خلدون  
الاستقلال الذاتي  
أدم سميت  
ذاتية  
الطوعية  
الجمال  
فحص الثقافة السائدة في المجتمع  
التسامح الفكري  
بنوك الأجنة  
الدولوبولد  
المساواة والعدل  
الهندسة الوراثية  
البرجماتية  
الفهر والاستبداد  
اليوجينيا والحنمية الجينية  
حب المعرفة  
ابن عبد ربه  
عالم منفصل عن عالمنا  
السيرنطيقا  
البيدهيات  
الروبوتات  
حجة صحيحة ذات مقدمات كاذبة ونتيجة صادقة  
القياس  
سلبيات تكنولوجيا المعلومات  
الإثبات  
الحضور  
علاقة بين متغيرين  
المماثلة الاستقرائية  
ممارسة أنشطة غير مشروعة  
الجنس البشري  
١٢  
١٣  
١٤  
١٥  
١٦  
١٧  
١٨  
١٩  
٢٠  
٢١  
٢٢  
٢٣  
٢٤  
٢٥  
٢٦  
٢٧  
٢٨  
٢٩  
٣٠  
٣١  
٣٢  
٣٣  
٣٤  
٣٥  
٣٦  
٣٧  
٣٨  
٣٩  
٤٠  
٤١  
٤٢  
٤٣  
٤٤  
٤٥  
٤٦  
٤٧  
٤٨  
٤٩  
٥٠  
٥١  
٥٢  
٥٣  
٥٤  
٥٥  
٥٦  
٥٧  
٥٨  
٥٩  
٦٠  
٦١  
٦٢  
٦٣  
٦٤  
٦٥  
٦٦  
٦٧  
٦٨  
٦٩  
٧٠  
٧١  
٧٢  
٧٣  
٧٤  
٧٥  
٧٦  
٧٧  
٧٨  
٧٩  
٨٠  
٨١  
٨٢  
٨٣  
٨٤  
٨٥  
٨٦  
٨٧  
٨٨  
٨٩  
٩٠  
٩١  
٩٢  
٩٣  
٩٤  
٩٥  
٩٦  
٩٧  
٩٨  
٩٩  
١٠٠  
١٠١  
١٠٢  
١٠٣  
١٠٤  
١٠٥  
١٠٦  
١٠٧  
١٠٨  
١٠٩  
١١٠  
١١١  
١١٢  
١١٣  
١١٤  
١١٥  
١١٦  
١١٧  
١١٨  
١١٩  
١٢٠  
١٢١  
١٢٢  
١٢٣  
١٢٤  
١٢٥  
١٢٦  
١٢٧  
١٢٨  
١٢٩  
١٣٠  
١٣١  
١٣٢  
١٣٣  
١٣٤  
١٣٥  
١٣٦  
١٣٧  
١٣٨  
١٣٩  
١٤٠  
١٤١  
١٤٢  
١٤٣  
١٤٤  
١٤٥  
١٤٦  
١٤٧  
١٤٨  
١٤٩  
١٥٠  
١٥١  
١٥٢  
١٥٣  
١٥٤  
١٥٥  
١٥٦  
١٥٧  
١٥٨  
١٥٩  
١٦٠  
١٦١  
١٦٢  
١٦٣  
١٦٤  
١٦٥  
١٦٦  
١٦٧  
١٦٨  
١٦٩  
١٧٠  
١٧١  
١٧٢  
١٧٣  
١٧٤  
١٧٥  
١٧٦  
١٧٧  
١٧٨  
١٧٩  
١٨٠  
١٨١  
١٨٢  
١٨٣  
١٨٤  
١٨٥  
١٨٦  
١٨٧  
١٨٨  
١٨٩  
١٩٠  
١٩١  
١٩٢  
١٩٣  
١٩٤  
١٩٥  
١٩٦  
١٩٧  
١٩٨  
١٩٩  
٢٠٠  
٢٠١  
٢٠٢  
٢٠٣  
٢٠٤  
٢٠٥  
٢٠٦  
٢٠٧  
٢٠٨  
٢٠٩  
٢١٠  
٢١١  
٢١٢  
٢١٣  
٢١٤  
٢١٥  
٢١٦  
٢١٧  
٢١٨  
٢١٩  
٢٢٠  
٢٢١  
٢٢٢  
٢٢٣  
٢٢٤  
٢٢٥  
٢٢٦  
٢٢٧  
٢٢٨  
٢٢٩  
٢٣٠  
٢٣١  
٢٣٢  
٢٣٣  
٢٣٤  
٢٣٥  
٢٣٦  
٢٣٧  
٢٣٨  
٢٣٩  
٢٤٠  
٢٤١  
٢٤٢  
٢٤٣  
٢٤٤  
٢٤٥  
٢٤٦  
٢٤٧  
٢٤٨  
٢٤٩  
٢٥٠  
٢٥١  
٢٥٢  
٢٥٣  
٢٥٤  
٢٥٥  
٢٥٦  
٢٥٧  
٢٥٨  
٢٥٩  
٢٦٠  
٢٦١  
٢٦٢  
٢٦٣  
٢٦٤  
٢٦٥  
٢٦٦  
٢٦٧  
٢٦٨  
٢٦٩  
٢٧٠  
٢٧١  
٢٧٢  
٢٧٣  
٢٧٤  
٢٧٥  
٢٧٦  
٢٧٧  
٢٧٨  
٢٧٩  
٢٨٠  
٢٨١  
٢٨٢  
٢٨٣  
٢٨٤  
٢٨٥  
٢٨٦  
٢٨٧  
٢٨٨  
٢٨٩  
٢٩٠  
٢٩١  
٢٩٢  
٢٩٣  
٢٩٤  
٢٩٥  
٢٩٦  
٢٩٧  
٢٩٨  
٢٩٩  
٣٠٠  
٣٠١  
٣٠٢  
٣٠٣  
٣٠٤  
٣٠٥  
٣٠٦  
٣٠٧  
٣٠٨  
٣٠٩  
٣١٠  
٣١١  
٣١٢  
٣١٣  
٣١٤  
٣١٥  
٣١٦  
٣١٧  
٣١٨  
٣١٩  
٣٢٠  
٣٢١  
٣٢٢  
٣٢٣  
٣٢٤  
٣٢٥  
٣٢٦  
٣٢٧  
٣٢٨  
٣٢٩  
٣٣٠  
٣٣١  
٣٣٢  
٣٣٣  
٣٣٤  
٣٣٥  
٣٣٦  
٣٣٧  
٣٣٨  
٣٣٩  
٣٤٠  
٣٤١  
٣٤٢  
٣٤٣  
٣٤٤  
٣٤٥  
٣٤٦  
٣٤٧  
٣٤٨  
٣٤٩  
٣٥٠  
٣٥١  
٣٥٢  
٣٥٣  
٣٥٤  
٣٥٥  
٣٥٦  
٣٥٧  
٣٥٨  
٣٥٩  
٣٦٠  
٣٦١  
٣٦٢  
٣٦٣  
٣٦٤  
٣٦٥  
٣٦٦  
٣٦٧  
٣٦٨  
٣٦٩  
٣٧٠  
٣٧١  
٣٧٢  
٣٧٣  
٣٧٤  
٣٧٥  
٣٧٦  
٣٧٧  
٣٧٨  
٣٧٩  
٣٨٠  
٣٨١  
٣٨٢  
٣٨٣  
٣٨٤  
٣٨٥  
٣٨٦  
٣٨٧  
٣٨٨  
٣٨٩  
٣٩٠  
٣٩١  
٣٩٢  
٣٩٣  
٣٩٤  
٣٩٥  
٣٩٦  
٣٩٧  
٣٩٨  
٣٩٩  
٤٠٠  
٤٠١  
٤٠٢  
٤٠٣  
٤٠٤  
٤٠٥  
٤٠٦  
٤٠٧  
٤٠٨  
٤٠٩  
٤١٠  
٤١١  
٤١٢  
٤١٣  
٤١٤  
٤١٥  
٤١٦  
٤١٧  
٤١٨  
٤١٩  
٤٢٠  
٤٢١  
٤٢٢  
٤٢٣  
٤٢٤  
٤٢٥  
٤٢٦  
٤٢٧  
٤٢٨  
٤٢٩  
٤٣٠  
٤٣١  
٤٣٢  
٤٣٣  
٤٣٤  
٤٣٥  
٤٣٦  
٤٣٧  
٤٣٨  
٤٣٩  
٤٤٠  
٤٤١  
٤٤٢  
٤٤٣  
٤٤٤  
٤٤٥  
٤٤٦  
٤٤٧  
٤٤٨  
٤٤٩  
٤٥٠  
٤٥١  
٤٥٢  
٤٥٣  
٤٥٤  
٤٥٥  
٤٥٦  
٤٥٧  
٤٥٨  
٤٥٩  
٤٦٠  
٤٦١  
٤٦٢  
٤٦٣  
٤٦٤  
٤٦٥  
٤٦٦  
٤٦٧  
٤٦٨  
٤٦٩  
٤٧٠  
٤٧١  
٤٧٢  
٤٧٣  
٤٧٤  
٤٧٥  
٤٧٦  
٤٧٧  
٤٧٨  
٤٧٩  
٤٨٠  
٤٨١  
٤٨٢  
٤٨٣  
٤٨٤  
٤٨٥  
٤٨٦  
٤٨٧  
٤٨٨  
٤٨٩  
٤٩٠  
٤٩١  
٤٩٢  
٤٩٣  
٤٩٤  
٤٩٥  
٤٩٦  
٤٩٧  
٤٩٨  
٤٩٩  
٥٠٠  
٥٠١  
٥٠٢  
٥٠٣  
٥٠٤  
٥٠٥  
٥٠٦  
٥٠٧  
٥٠٨  
٥٠٩  
٥١٠  
٥١١  
٥١٢  
٥١٣  
٥١٤  
٥١٥  
٥١٦  
٥١٧  
٥١٨  
٥١٩  
٥٢٠  
٥٢١  
٥٢٢  
٥٢٣  
٥٢٤  
٥٢٥  
٥٢٦  
٥٢٧  
٥٢٨  
٥٢٩  
٥٣٠  
٥٣١  
٥٣٢  
٥٣٣  
٥٣٤  
٥٣٥  
٥٣٦  
٥٣٧  
٥٣٨  
٥٣٩  
٥٤٠  
٥٤١  
٥٤٢  
٥٤٣  
٥٤٤  
٥٤٥  
٥٤٦  
٥٤٧  
٥٤٨  
٥٤٩  
٥٥٠  
٥٥١  
٥٥٢  
٥٥٣  
٥٥٤  
٥٥٥  
٥٥٦  
٥٥٧  
٥٥٨  
٥٥٩  
٥٦٠  
٥٦١  
٥٦٢  
٥٦٣  
٥٦٤  
٥٦٥  
٥٦٦  
٥٦٧  
٥٦٨  
٥٦٩  
٥٧٠  
٥٧١  
٥٧٢  
٥٧٣  
٥٧٤  
٥٧٥  
٥٧٦  
٥٧٧  
٥٧٨  
٥٧٩  
٥٨٠  
٥٨١  
٥٨٢  
٥٨٣  
٥٨٤  
٥٨٥  
٥٨٦  
٥٨٧  
٥٨٨  
٥٨٩  
٥٩٠  
٥٩١  
٥٩٢  
٥٩٣  
٥٩٤  
٥٩٥  
٥٩٦  
٥٩٧  
٥٩٨  
٥٩٩  
٦٠٠  
٦٠١  
٦٠٢  
٦٠٣  
٦٠٤  
٦٠٥  
٦٠٦  
٦٠٧  
٦٠٨  
٦٠٩  
٦١٠  
٦١١  
٦١٢  
٦١٣  
٦١٤  
٦١٥  
٦١٦  
٦١٧  
٦١٨  
٦١٩  
٦٢٠  
٦٢١  
٦٢٢  
٦٢٣  
٦٢٤  
٦٢٥  
٦٢٦  
٦٢٧  
٦٢٨  
٦٢٩  
٦٣٠  
٦٣١  
٦٣٢  
٦٣٣  
٦٣٤  
٦٣٥  
٦٣٦  
٦٣٧  
٦٣٨  
٦٣٩  
٦٤٠  
٦٤١  
٦٤٢  
٦٤٣  
٦٤٤  
٦٤٥  
٦٤٦  
٦٤٧  
٦٤٨  
٦٤٩  
٦٥٠  
٦٥١  
٦٥٢  
٦٥٣  
٦٥٤  
٦٥٥  
٦٥٦  
٦٥٧  
٦٥٨  
٦٥٩  
٦٦٠  
٦٦١  
٦٦٢  
٦٦٣  
٦٦٤  
٦٦٥  
٦٦٦  
٦٦٧  
٦٦٨  
٦٦٩  
٦٧٠  
٦٧١  
٦٧٢  
٦٧٣  
٦٧٤  
٦٧٥  
٦٧٦  
٦٧٧  
٦٧٨  
٦٧٩  
٦٨٠  
٦٨١  
٦٨٢  
٦٨٣  
٦٨٤  
٦٨٥  
٦٨٦  
٦٨٧  
٦٨٨  
٦٨٩  
٦٩٠  
٦٩١  
٦٩٢  
٦٩٣  
٦٩٤  
٦٩٥  
٦٩٦  
٦٩٧  
٦٩٨  
٦٩٩  
٧٠٠  
٧٠١  
٧٠٢  
٧٠٣  
٧٠٤  
٧٠٥  
٧٠٦  
٧٠٧  
٧٠٨  
٧٠٩  
٧١٠  
٧١١  
٧١٢  
٧١٣  
٧١٤  
٧١٥  
٧١٦  
٧١٧  
٧١٨  
٧١٩  
٧٢٠  
٧٢١  
٧٢٢  
٧٢٣  
٧٢٤  
٧٢٥  
٧٢٦  
٧٢٧  
٧٢٨  
٧٢٩  
٧٣٠  
٧٣١  
٧٣٢  
٧٣٣  
٧٣٤  
٧٣٥  
٧٣٦  
٧٣٧  
٧٣٨  
٧٣٩  
٧٤٠  
٧٤١  
٧٤٢  
٧٤٣  
٧٤٤  
٧٤٥  
٧٤٦  
٧٤٧  
٧٤٨  
٧٤٩  
٧٥٠  
٧٥١  
٧٥٢  
٧٥٣  
٧٥٤  
٧٥٥  
٧٥٦  
٧٥٧  
٧٥٨  
٧٥٩  
٧٦٠  
٧٦١  
٧٦٢  
٧٦٣  
٧٦٤  
٧٦٥  
٧٦٦  
٧٦٧  
٧٦٨  
٧٦٩  
٧٧٠  
٧٧١  
٧٧٢  
٧٧٣  
٧٧٤  
٧٧٥  
٧٧٦  
٧٧٧  
٧٧٨  
٧٧٩  
٧٨٠  
٧٨١  
٧٨٢  
٧٨٣  
٧٨٤  
٧٨٥  
٧٨٦  
٧٨٧  
٧٨٨  
٧٨٩  
٧٩٠  
٧٩١  
٧٩٢  
٧٩٣  
٧٩٤  
٧٩٥  
٧٩٦  
٧٩٧  
٧٩٨  
٧٩٩  
٨٠٠  
٨٠١  
٨٠٢  
٨٠٣  
٨٠٤  
٨٠٥  
٨٠٦  
٨٠٧  
٨٠٨  
٨٠٩  
٨١٠  
٨١١  
٨١٢  
٨١٣  
٨١٤  
٨١٥  
٨١٦  
٨١٧  
٨١٨  
٨١٩  
٨٢٠  
٨٢١  
٨٢٢  
٨٢٣  
٨٢٤  
٨٢٥  
٨٢٦  
٨٢٧  
٨٢٨  
٨٢٩  
٨٣٠  
٨٣١  
٨٣٢  
٨٣٣  
٨٣٤  
٨٣٥  
٨٣٦  
٨٣٧  
٨٣٨  
٨٣٩  
٨٤٠  
٨٤١  
٨٤٢  
٨٤٣  
٨٤٤  
٨٤٥  
٨٤٦  
٨٤٧  
٨٤٨  
٨٤٩  
٨٥٠  
٨٥١  
٨٥٢  
٨٥٣  
٨٥٤  
٨٥٥  
٨٥٦  
٨٥٧  
٨٥٨  
٨٥٩  
٨٦٠  
٨٦١  
٨٦٢  
٨٦٣  
٨٦٤  
٨٦٥  
٨٦٦  
٨٦٧  
٨٦٨  
٨٦٩  
٨٧٠  
٨٧١  
٨٧٢  
٨٧٣  
٨٧٤  
٨٧٥  
٨٧٦  
٨٧٧  
٨٧٨  
٨٧٩  
٨٨٠  
٨٨١  
٨٨٢  
٨٨٣  
٨٨٤  
٨٨٥  
٨٨٦  
٨٨٧  
٨٨٨  
٨٨٩  
٨٩٠  
٨٩١  
٨٩٢  
٨٩٣  
٨٩٤  
٨٩٥  
٨٩٦  
٨٩٧  
٨٩٨  
٨٩٩  
٩٠٠  
٩٠١  
٩٠٢  
٩٠٣  
٩٠٤  
٩٠٥  
٩٠٦  
٩٠٧  
٩٠٨  
٩٠٩  
٩١٠  
٩١١  
٩١٢  
٩١٣  
٩١٤  
٩١٥  
٩١٦  
٩١٧  
٩١٨  
٩١٩  
٩٢٠  
٩٢١  
٩٢٢  
٩٢٣  
٩٢٤  
٩٢٥  
٩٢٦  
٩٢٧  
٩٢٨  
٩٢٩  
٩٣٠  
٩٣١  
٩٣٢  
٩٣٣  
٩٣٤  
٩٣٥  
٩٣٦  
٩٣٧  
٩٣٨  
٩٣٩  
٩٤٠  
٩٤١  
٩٤٢  
٩٤٣  
٩٤٤  
٩٤٥  
٩٤٦  
٩٤٧  
٩٤٨  
٩٤٩  
٩٥٠  
٩٥١  
٩٥٢  
٩٥٣  
٩٥٤  
٩٥٥  
٩٥٦  
٩٥٧  
٩٥٨  
٩٥٩  
٩٦٠  
٩٦١  
٩٦٢  
٩٦٣  
٩٦٤  
٩٦٥  
٩٦٦  
٩٦٧  
٩٦٨  
٩٦٩  
٩٧٠  
٩٧١  
٩٧٢  
٩٧٣  
٩٧٤  
٩٧٥  
٩٧٦  
٩٧٧  
٩٧٨  
٩٧٩  
٩٨٠  
٩٨١  
٩٨٢  
٩٨٣  
٩٨٤  
٩٨٥  
٩٨٦  
٩٨٧  
٩٨٨  
٩٨٩  
٩٩٠  
٩٩١  
٩٩٢  
٩٩٣  
٩٩٤  
٩٩٥  
٩٩٦  
٩٩٧  
٩٩٨  
٩٩٩  
١٠٠٠  
١٠٠١  
١٠٠٢  
١٠٠٣  
١٠٠٤  
١٠٠٥  
١٠٠٦  
١٠٠٧  
١٠٠٨  
١٠٠٩  
١٠١٠  
١٠١١  
١٠١٢  
١٠١٣  
١٠١٤  
١٠١٥  
١٠١٦  
١٠١٧  
١٠١٨  
١٠١٩  
١٠٢٠  
١٠٢١  
١٠٢٢  
١٠٢٣  
١٠٢٤  
١٠٢٥  
١٠٢٦  
١٠٢٧  
١٠٢٨  
١٠٢٩  
١٠٣٠  
١٠٣١  
١٠٣٢  
١٠٣٣  
١٠٣٤  
١٠٣٥  
١٠٣٦  
١٠٣٧  
١٠٣٨  
١٠٣٩  
١٠٤٠  
١٠٤١  
١٠٤٢  
١٠٤٣  
١٠٤٤  
١٠٤٥  
١٠٤٦  
١٠٤٧  
١٠٤٨  
١٠٤٩  
١٠٥٠  
١٠٥١  
١٠٥٢  
١٠٥٣  
١٠٥٤  
١٠٥٥  
١٠٥٦  
١٠٥٧  
١٠٥٨  
١٠٥٩  
١٠٦٠  
١٠٦١  
١٠٦٢  
١٠٦٣  
١٠٦٤  
١٠٦٥  
١٠٦٦  
١٠٦٧  
١٠٦٨  
١٠٦٩  
١٠٧٠  
١٠٧١  
١٠٧٢  
١٠٧٣  
١٠٧٤  
١٠٧٥  
١٠٧٦  
١٠٧٧  
١٠٧٨  
١٠٧٩  
١٠٨٠  
١٠٨١  
١٠٨٢  
١٠٨٣  
١٠٨٤  
١٠٨٥  
١٠٨٦  
١٠٨٧  
١٠٨٨  
١٠٨٩  
١٠٩٠  
١٠٩١  
١٠٩٢  
١٠٩٣  
١٠٩٤  
١٠٩٥  
١٠٩٦  
١٠٩٧  
١٠٩٨  
١٠٩٩  
١١٠٠  
١١٠١  
١١٠٢  
١١٠٣  
١١٠٤  
١١٠٥  
١١٠٦  
١١٠٧  
١١٠٨  
١١٠٩  
١١١٠  
١١١١  
١١١٢  
١١١٣  
١١١٤  
١١١٥  
١١١٦  
١١١٧  
١١١٨  
١١١٩  
١١٢٠  
١١٢١  
١١٢٢  
١١٢٣  
١١٢٤  
١١٢٥  
١١٢٦  
١١٢٧  
١١٢٨  
١١٢٩  
١١٣٠  
١١٣١  
١١٣٢  
١١٣٣  
١١٣٤  
١١٣٥  
١١٣٦  
١١٣٧  
١١٣٨  
١١٣٩  
١١٤٠  
١١٤١  
١١٤٢  
١١٤٣  
١١٤٤  
١١٤٥  
١١٤٦  
١١٤٧  
١١٤٨  
١١٤٩  
١١٥٠  
١١٥١  
١١٥٢  
١١٥٣  
١١٥٤  
١١٥٥  
١١٥٦  
١١٥٧  
١١٥٨  
١١٥٩  
١١٦٠  
١١٦١  
١١٦٢  
١١٦٣  
١١٦٤  
١١٦٥  
١١٦٦  
١١٦٧  
١١٦٨  
١١٦٩  
١١٧٠  
١١٧١  
١١٧٢  
١١٧٣  
١١٧٤  
١١٧٥  
١١٧٦  
١١٧٧  
١١٧٨  
١١٧٩  
١١٨٠  
١١٨١  
١١٨٢  
١١٨٣  
١١٨٤  
١١٨٥  
١١٨٦  
١١٨٧  
١١٨٨  
١١٨٩  
١١٩٠  
١١٩١  
١١٩٢  
١١٩٣  
١١٩٤  
١١٩٥  
١١٩٦  
١١٩٧  
١١٩٨  
١١٩٩  
١٢٠٠  
١٢٠١  
١٢٠٢  
١٢٠٣  
١٢٠٤  
١٢٠٥  
١٢٠٦  
١٢٠٧  
١٢٠٨  
١٢٠٩  
١٢١٠  
١٢١١  
١٢١٢  
١٢١٣  
١٢١٤  
١٢١٥  
١٢١٦  
١٢١٧  
١٢١٨  
١٢١٩  
١٢٢٠  
١٢٢١  
١٢٢٢  
١٢٢٣  
١٢٢٤  
١٢٢٥  
١٢٢٦  
١٢٢٧  
١٢٢٨  
١٢٢٩  
١٢٣٠  
١٢٣١  
١٢٣٢  
١٢٣٣  
١٢٣٤  
١٢٣٥  
١٢٣٦  
١٢٣٧  
١٢٣٨  
١٢٣٩  
١٢٤٠  
١٢٤١  
١٢٤٢  
١٢٤٣  
١٢٤٤  
١٢٤٥  
١٢٤٦  
١٢٤٧  
١٢٤٨  
١٢٤٩  
١٢٥٠  
١٢٥١  
١٢٥٢  
١٢٥٣  
١٢٥٤  
١٢٥٥  
١٢٥٦  
١٢٥٧  
١٢٥٨  
١٢٥٩  
١٢٦٠  
١٢٦١  
١٢٦٢  
١٢٦٣  
١٢٦٤  
١٢٦٥  
١٢٦٦  
١٢٦٧  
١٢٦٨  
١٢٦٩  
١٢٧٠  
١٢٧١  
١٢٧٢  
١٢٧٣  
١٢٧٤  
١٢٧٥  
١٢٧٦  
١٢٧٧  
١٢٧٨  
١٢٧٩  
١٢٨٠  
١٢٨١  
١٢٨٢  
١٢٨٣  
١٢٨٤  
١٢٨٥  
١٢٨٦  
١٢٨٧  
١٢٨٨  
١٢٨٩  
١٢٩٠  
١٢٩١  
١٢٩٢  
١٢٩٣  
١٢٩٤  
١٢٩٥  
١٢٩٦  
١٢٩٧  
١٢٩٨  
١٢٩٩  
١٣٠٠  
١٣٠١  
١٣٠٢  
١٣٠٣  
١٣٠٤  
١٣٠٥  
١٣٠٦  
١٣٠٧  
١٣٠٨  
١٣٠٩  
١٣١٠  
١٣١١  
١٣١٢  
١٣١٣  
١٣١٤  
١٣١٥  
١٣١٦  
١٣١٧  
١٣١٨  
١٣١٩  
١٣٢٠  
١٣٢١  
١٣٢٢  
١٣٢٣  
١٣٢٤  
١٣٢٥  
١٣٢٦  
١٣٢٧  
١٣٢٨  
١٣٢٩  
١٣٣٠  
١٣٣١  
١٣٣٢  
١٣٣٣  
١٣٣٤  
١٣٣٥  
١٣٣٦  
١٣٣٧  
١٣٣٨  
١٣٣٩  
١٣٤٠  
١٣٤١  
١٣٤٢  
١٣٤٣  
١٣٤٤  
١٣٤٥  
١٣٤٦  
١٣٤٧  
١٣٤٨  
١٣٤٩  
١٣٥٠  
١٣٥١  
١٣٥٢  
١٣٥٣  
١٣٥٤  
١٣٥٥  
١٣٥٦  
١٣٥٧  
١٣٥٨  
١٣٥٩  
١٣٦٠  
١٣٦١  
١٣٦٢  
١٣٦٣  
١٣٦٤  
١٣٦٥  
١٣٦٦  
١٣٦٧  
١٣٦٨  
١٣٦٩  
١٣٧٠  
١٣٧١  
١٣٧٢  
١٣٧٣  
١٣٧٤  
١٣٧٥  
١٣٧٦  
١٣٧٧  
١٣٧٨  
١٣٧٩  
١٣٨٠  
١٣٨١  
١٣٨٢  
١٣٨٣  
١٣٨٤  
١٣٨٥  
١٣٨٦  
١٣٨٧  
١٣٨٨  
١٣٨٩  
١٣٩٠  
١٣٩١  
١٣٩٢  
١٣٩٣  
١٣٩٤  
١٣٩٥  
١٣٩٦  
١٣٩٧  
١٣٩٨  
١٣٩٩  
١٤٠٠  
١٤٠١  
١٤٠