

النموذج الأول

مدة الاختبار: ٢٥ دقيقة

عدد الأسئلة: ٢٥ سؤال

نموذج حل الاختبار الأول

الحل: (ظلل دائرة واحدة من كل سؤال)

د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ

١٤

١٥

١٦

١٧

١٨

١٩

٢٠

٢١

٢٢

٢٣

٢٤

٢٥

د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ

١

٢

٣

٤

٥

٦

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

١٣

معاني المفردات:

فيما يلي مجموعة مفردات، بعضها مستقل وبعضها في جمل - وتحت المفردة المطلوبة خط - ويأتي بعد كل مفردة أربعة معانٍ، اختر المعنى الصحيح للمفردة.

نَأِيٌ

أ) قرب

ج) جلس

ضئيل

ا-نادر

ج) أنحيف

كَفَ

ا-جمع

د) كف بصره

ج) ضعف

المُعْتُوهُ

ا-ناقص العقل

د) الأحمق

ج) ضعيف الجسم

وَرَى الْقَيْحُ جَوْفَهُ

ا-أكله

د) اختلف

ج) بان

ذَعَذَعَتِ الرِّيحُ أوراقَ الشَّجَرِ

ا-اسقطت

د) فرقت

ج) اختلفت

تاظر لفظي:

في بداية كل سؤال مما يأتي كلمتان ترتبطان بعلاقة معينة، تتبعها أربعة أزواج من الكلمات تمثل الاختيارات (أ، ب، ج، د) أحدها ترتبط فيه الكلمتان بعلاقة مشابهة للعلاقة بين الكلمتين التي في بداية السؤال. والمطلوب هو اختيار الإجابة الصحيحة.

٧ خشب : ورق

- | | |
|-----------------|-----------------|
| ب) باب : طلاء | أ) رمل : زجاج |
| د) سفينة : شراع | ج) قضيب : فولاد |

٨ دينار : درهم

- | | |
|-----------------|----------------|
| ب) أذان : إقامة | أ) فول : عدس |
| ج) معروف : فضل | ج) فخذ : قبيلة |

٩ أحمر : قانئ

- | | |
|----------------|----------------|
| ب) أصفر : فاقع | أ) أبيض : صافي |
| د) ناصع : أبيض | ج) أزرق : باهت |

١٠ دوام : زوال

- | | |
|------------------|-----------------|
| ب) اجتهاد : نشاط | أ) جهر : همس |
| د) قراءة : كتابة | ج) عمل : انتهاء |

١١ أعلى : أدنى

- | | |
|------------------|---------------|
| ب) أحسان : إساءة | أ) ضعيف : قوي |
| د) طويل : عملاق | ج) غبي : ذكي |

١٢ السعودية : الرياض

- | | |
|----------------------|-----------------|
| ب) مصر : الإسكندرية | أ) سوريا : حلب |
| د) البحرين : المنامة | ج) الدوحة : قطر |

أكمل الجمل:

يلي كل جملة من الجمل الآتية أربع اختيارات، أحدها يُكمل الفراغ أو الفراغات في الجملة إكمالاً صحيحاً. اختر منها الإجابة الصحيحة، ثم ظلل دائرة الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة.

ما ولدتم فللتراب وما فللخراب وما جمعتم فلذهاب وما عملتم ففي مدخل ليوم الحساب .

- ب) أقمتم - الباب
..... د) زرعتم - القباب
- أ) شيدتم - المحراب
..... بنيتم - الكتاب

إن ابن سيناء كان إذا استغلق عليه شيء أو تردد في مسألة تردد للمسجد وصلى ويتهل لربه حتى يفتح له ..

- ب) جهل - الباب
..... ج) إدراك - اليسر
- أ) أخذ - الرزق

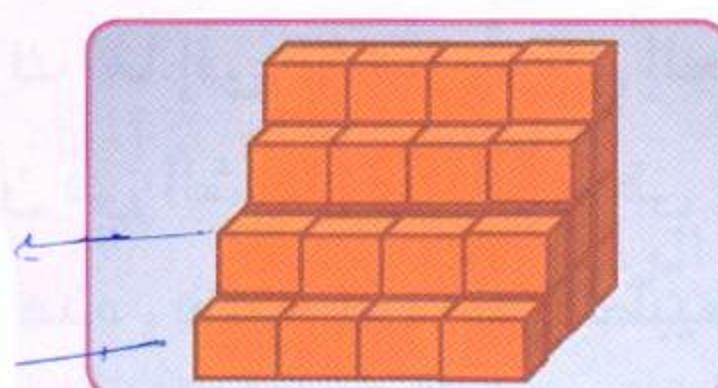
الأمم العظيمة هي التي تنجب العظماء ، وتمد الإنسانية بالمصلحين الذين يبعثون الحياة فيها ، فالعظماء هم على طريق التقدم الرافعون راية الحق إن آثارهم لا تقف عند أوطنهم بل تتجاوزهم إلى أبعد الآفاق الرحيبة .

- أ - كواكب - دائماً - النجوم - بداية - كوامن - لا شك - المصايب - حدود
..... ج - نجوم - غالباً - الهداء - فقط د - أفلاك - أحياناً - الرواد - مستوى

فيما يلي عدد من الأسئلة، يتبع كلًّا منها أربع اختيارات. اختر من بينها الإجابة الصحيحة، ثم ظلل دائرة الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة.

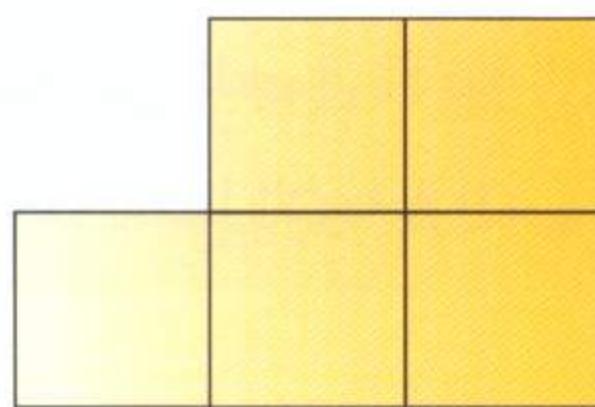
كم عدد المكعبات الصغيرة الناقصة لإنشاء مكعب كبير ($4 \times 4 \times 4$) .

- ب) ١٦
..... د) ١٢
- أ) ٢٤
..... ج) ٨



١٧

الواحد.



ب) ٥ سم

أ) ٨ سم

د) ٤ سم

ج) ٦ سم

١٨

الأرض كاملة؟

ب) ١٠٠٠ ريال

أ) ٧٥٠٠ ريال

د) ٦٢٥٠ ريال

ج) ٥٠٠٠ ريال

استيعاب الماء:

فيما يلي نص ، يتبعه عدد من الأسئلة ، بعد كل منها أربع اختيارات ، واحد منها صحيح . اقرأ النص بعناية ، واختر الإجابة الصحيحة عن كل سؤال ثم ظلل دائرة الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة .

١

أن الصورة التقليدية للصحراء التي تمثل ببحر من الكثبان الرملية هي صورة حقيقة في الواقع لكنها ليست سوى صورة واحدة من بين كثيرة من المناظر الطبيعية الصحراوية و النمط الأكثر شيوعا للصحراء هو النمط الحجري أرض صخرية شاسعة منبسطة تتأثر فيها الحجارة و تمتد حتى الأفق و في الواقع لا يمكن تعريف الصحاري بسهولة فالأرقام التي تشير إلى كمية هطول الأمطار هي أرقام مضللة لأن المطر يمكن أن يهطل في الصحراء على شكل وابل مدرار لمرات قليلة كل بضع سنوات .

٢

واليوم يحيط بالعالم حزامان من الصحاري الحارة . ففي نصف الكرة الشمالي توجد الصحراء الكبرى ، وصحراء الرابع العالمي في شبه الجزيرة العربية ، وصحاري آسيا الوسطى ، وصحاري أمريكا الشمالية . أما في نصف الكرة الجنوبي من العالم ، فتوجد صحراء كالاهاري و صحراء ناميبي في أفريقيا ، وصحراء أتاباكاما في أمريكا الجنوبية ، وقد تكونت هذه المناطق الجرداء نتيجة تحرك الهواء . فالهواء الحار يرتفع فوق خط الاستواء ويفقد نسبة كبيرة من رطوبته بشكل أمطار ثم يتحرك إما إلى الشمال أو إلى الجنوب ويهبط ليكون مناطق من الضغط العالي على طول مدارات السرطان في الشمال والجدي في الجنوب . وتتدفق الرياح الحارة و الجافة من مناطق الضغط المرتفع هذه ، فتلتف المناظر الطبيعية وتذرو الرمال و الغبار متتحولة إلى عواصف رملية شديدة .

قد ترتفع درجات الحرارة في الصحراء وتهبط بشكل مثير خلال اليوم الواحد . ففي ساعات النهار تتقد الشمس في سماء خالية من الغيوم وترتفع درجات الحرارة إلى أكثر من ٥٥ درجة مئوية . ولكن في الليل تتسرب الحرارة إلى الأعلى بسبب عدم وجود غيوم تحتجزها وقد تهبط درجة الحرارة حتى في وسط الصحراء الكبرى إلى ما دون نقطة تجمد . وقد تتشقق الصخور التي تعرضت إلى حرارة الشمس الشديدة أثناء النهار ثم تبرد بسرعة وإذا نفذ الندى إلى شق فإنه يتمدد عندما يتجمد مسبباً اتساع الشق . وعندما يحدث هذا الأمر بشكل متواصل ، فإن الصخر سوف يتلخص إلى كسرات تتفتت فيما بعد عندما يصدم بعضها البعض في مهب الريح .

قد تشكل المياه في الصحراء قوة فعالة أخرى تسهم في تحديد أشكال المشهد الطبيعي . فالسيول الجافة المتفرقة تتدفع كالطوفان السريع فوق أرض الصحراء الظماء وتحفر أخدود تدعى وديانا . وقد تعرض الناس للغرق في الصحراء حين احتجزتهم السيول التي سببتها عواصف الأمطار في الجبال المجاورة أثناء عبورهم الأودية أو إقامة مخيمات فيها . وما إن تجف الأرض المغمورة بالماء من جديد حتى تلتقط الرياح بسرعة المواد التي فككتها المياه لتابع دورها في الهجوم الكاسح المسبب للنحاس . وتميل الصحاري إلى جمع الملح . ففي أغلب الأحيان تتدفق الجداول و الأنهر من الجبال إلى الأراضي الداخلية لتنتهي على شكل بحيرات ضحلة تتبعثر فيها المياه . وتحتوي جميع مياه الأنهر على مقادير ضئيلة من الملح المذاب من الأرض . لذلك فعندما تجف البحيرات الصحراوية، فإنها تخلف وراءها مقادير ضئيلة من الملح الذي يتراكم على مر السنين . وأحياناً تقipس السهول الصحراوية وتجف مراراً عديدة مخلفة قفاراً ملحية عطشى، مثل شط جريد في تونس، وغريت سولت ليك في الولايات المتحدة الأمريكية .

يستفاد من فقرة رقم (١) أن النمط الأكثر شيوعاً للصحراء هو النمط

أ) الصحراوي

ب) البحري

ج) الحجري

د) النباتي

يستفاد من فقرة رقم (١) أن كمية الأمطار التي تهطل في الصحاري

أ) قليلة

ب) غزيرة

ج) غير معروفة

د) شبه منعدمة

يستفاد من فقرة رقم (٢) أن مناطق الضغط العالي على طول مدار السرطان في الشمال والجدي في الجنوب سببها:

أ) شدة حرارة المكان

ب) العواصف الرملية الشديدة

ج) قلة الرطوبة بسبب الأمطار

د) الهواء الحار المرتفع فوق خط الاستواء

٢٢

يستفاد من فقره (٣) من أسباب انخفاض درجة الحرارة إثناء الليل:

(١) عدم وجود غيوم تتحجز الحرارة

ب) كثرة وجود المسطحات الخضراء

ج) وجود غيوم تتحجز الحرارة

د) احتباس الحرارة داخل الأرض

٢٣

يستفاد من فقره (٣) أن الصخر يتশظى إلى كسارات بسبب:

أ) شدة ارتفاع درجة حرارة الجو

ب) انخفاض درجة حرارة الجو

ج) انتقالها من مكان مرتفع إلى مكان منخفض

د) شدة ارتفاع درجة حرارة الجو وانخفاضها

٢٤

يستفاد من فقره (٤) أن القفار الملحي سبب تكونها في الصحراء

أ) إن هذه المناطق أماكن كانت بحارات في السابق

ب) جفاف حياة البحيرات وتراكم الملح على مدار السنين

ج) هطول الأمطار على الصحراء

د) سيول جارفة متفرقة في الصحراء

أفضل عنوان للقطعة

٢٥

(١) الصحاري امتدادات طبيعية متغيرة

ب) المناخ الصحراوي

ج) العواصف الرملية

د) الصحاري الحارة

مفاتيح الحل للاختبار الأول

الحل: (ظلل دائرة واحدة من كل سؤال)

<input checked="" type="radio"/>	ج	ب	أ
د	ج	<input checked="" type="radio"/>	أ
د	ج	ب	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	ج	ب	أ
د	<input checked="" type="radio"/>	ب	أ
د	<input checked="" type="radio"/>	ب	أ
<input checked="" type="radio"/>	ج	ب	أ
د	ج	ب	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	ج	ب	أ
د	ج	<input checked="" type="radio"/>	أ
د	ج	ب	<input checked="" type="radio"/>

١٤

١٥

١٦

١٧

١٨

١٩

٢٠

٢١

٢٢

٢٣

٢٤

٢٥

<input checked="" type="radio"/>	ج	ب	أ
د	<input checked="" type="radio"/>	ب	أ
د	ج	ب	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	ج	<input checked="" type="radio"/>	أ
د	ج	ب	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	ج	ب	أ
د	<input checked="" type="radio"/>	ب	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	ج	<input checked="" type="radio"/>	أ
د	ج	<input checked="" type="radio"/>	أ
<input checked="" type="radio"/>	ج	ب	أ
د	<input checked="" type="radio"/>	ب	أ

١

٢

٣

٤

٥

٦

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

١٣

معاني المفردات:

١	نَأَى	الجواب	د) بعد
٢	ضئيل	الجواب	ج) نحيف
٣	كفَ	الجواب	أ) جمع
٤	المعْتُوهُ	الجواب	ب) ناقص العقل
٥	وَرَى الْقَيْحُ جَوْفَهُ	الجواب	أ) أكله
٦	ذعْدَعَت الرِّيحُ أَوْرَاقَ الشَّجَرِ	الجواب	د) فرقت

تَماَظِير لِفَظَيِّي :

٧	خشب : ورق	العلاقة هي "يصنع منه". الخشب يصنع منه الورق.
٨	أ) رمل : زجاج	لأن الرمل يصنع منه الزجاج
٩	ب) باب : طلاء	لأن العلاقة هنا الاحتياج فالباب يحتاج إلى طلاء.
١٠	ج) قضيب : فولاذ	لو كانت معاوسة لأصبحت صحيحة أي لو كانت فولاذ : قضيب.
١١	د) سفينة : شراع	لأن العلاقة كل من جزء فالسفينة جزء منها الشراع.
١٢	دينار : درهم	العلاقة هي "نفس الفئة". الدينار والدرهم من فئة العملة.
١٣	أ) فول : عدس	لأن العلاقة "نفس الفئة". الفول والعدس من فئة البقوليات
١٤	ب) أذان : إقامة	لأن العلاقة "مرحلية" فالآذان يتبعه الإقامة

ج) فخذ : قبيلة لأن العلاقة "جزء من كل" الفخذ جزء من قبيلة

د) معروف : فضل لأن العلاقة "نفس المعنى"

أحمر : قانئ العلاقة "الخالص". أي الخالص من اللون الاحمرار

أ) أبيض : صافي لأن العلاقة "صفاء اللون".

ب) أصفر : فاقع لأن العلاقة "الخالص من اللون الأصفر".

ج) أزرق : باهت لأن العلاقة "خفت اللون".

د) ناصع : أبيض لو كانت عكس لأصبحت صحيحة أي لو كانت أبيض:
ناصع.

دوام : زوال العلاقة "عكسية" فالدوام عكسه الزوال

أ) جهر : همس لأن العلاقة عكسية

ب) اجتهاد : نشاط لأن العلاقة "يحتاج إلى" الاجتهاد يحتاج إلى نشاط

ج) طاقة : مفاعل لأن العلاقة "المصدر" الطاقة مصدرها المفاعل

د) قراءة : كتاب لأن العلاقة "يحتاج إلى" القراءة تحتاج إلى الكتاب

أعلى : أدنى العلاقة "عكسية ببدأ بالعلو وهي الصفة الأفضل"

أ) ضعيف : قوي لأن علاقة عكسية ببدأها بالضعف وهي الصفة الأقل

ب) أحسان : إساءة لأن العلاقة عكسية ببدأها بالإحسان وهي الصفة الأفضل

ج) غبي : ذكي لأن العلاقة عكسية ببدأها بالغباء وهي الصفة الأقل

د) طويل : عملاق لأن العلاقة نفس المعنى

السعودية : الرياض

١٢

لأن سوريا ليست عاصمتها حلب

خاطئة

أ) سوريا : حلب

لأن مصر ليست عاصمتها الإسكندرية

خاطئة

ب) مصر: أسكندرية

لو كانت عكس لأصبحت صحيحة

خاطئة

ج) الدوحة : قطر

لأن البحرين عاصمتها المنامة

صحيحة

د) البحرين : المنامة

أكمال الجمل:

ما ولدت فللتراب وما فللخراب وما جمعتم فللذهب وما عملتم ففي مدخل يوم

١٣

الحساب .

٤٠

الجواب فقرة (ج) بنيت - الكتاب

إن ابن سيناء كان إذا استغلق عليه شيء أو تردد في مسألة تردد للمسجد وصلى وبتهل

١٤

لربه حتى يفتح له

الجواب فقرة (د) فهم - المستغلق

١٥

ال الأمم العظيمة هي التي تنجب العظماء ، وتمد الإنسانية بالمصلحين الذين يبعثون الحياة فيها ، فالعظماء هم على طريق التقدم الرافعون راية الحق إن آثارهم لا تقف عند أو طانهم بل تتجاوزهم إلى أبعد الآفاق الرحيبة .

الجواب فقرة (ب) - كوامن - لا شك - المصايح - حدود

١٦

كم عدد المكعبات الصغيرة الناقصة لإنشاء مكعب كبير (٤ × ٤ × ٤) .

الجواب فقرة (أ)

• طريقة الحل: الصف الثاني ناقص ٤ مكعبات ، الصف الثالث ناقص ٨ مكعبات ، الصف الثالث ناقص ١٢ مكعب

مجموع المكعبات الناقصة = ٢٤ مكعب

١٧

شكل هندسي يتكون من خمس مربعات مجموع مساحتها ٨٠ سم ما طول ضلع المربع الواحد.

الجواب فقرة (د)

• طريقة الحل: مساحة المربع الواحد = $16 = 5 \div 80$ سم

طول ضلع المربع = ٤ سم

لأن مساحة المربع = (طول الضلع) \times (طول الضلع)

أرض زراعية مساحتها ١٥٠٠ متر مزروعة قمح تكلفة كل ١٥ متر بـ ٥٠ ريال فكم تكلفة زراعة الأرض كاملاً؟

الجواب فقرة (ج)

طريقة الحل الرياضي:

نلاحظ من السؤال أن التناوب تناسباً طردي

١٥ متر ← ٥٠ ريال

١٥٠٠ ← س

١٥ س = 50×1500

س = $(50 \times 1500) \div 15 = 5000$ ريال

طريقة الحل الذهني:

باستخدام التدرج المنتظم

١٥ متر ← ٥٠ ريال

١٥٠٠ ← ٥٠٠٠ ريال " بإضافة صفرتين من الجهتين "

١٩

يستفاد من فقرة رقم (١) أن النمط الأكثر شيوعاً للصحراء هو النمط

الجواب فقرة (ج) الحجري

يستفاد من فقرة رقم (١) أن كمية الأمطار التي تهطل في الصحراء

الجواب فقرة (ج) غير معروفة

٢٠

٢١

يستفاد من فقرة رقم (٢) أن مناطق الضغط العالى على طول مدار السرطان في الشمال والجدى في الجنوب سببها:

الجواب

فقرة (د) الهواء الحار المرتفع فوق خط الاستواء

٢٢

يستفاد من فقره (٣) من أسباب انخفاض درجة الحرارة إثناء الليل:

الجواب

فقرة (أ) عدم وجود غيوم تحجز الحرارة

٢٣

يستفاد من فقره (٣) أن الصخر يتضمن إلى كسارات بسبب:

الجواب

فقرة (د) شدة ارتفاع درجة حرارة الجو وانخفاضها

٢٤

يستفاد من فقره (٤) أن القفار الملحية سبب تكونها في الصحراء

الجواب

فقرة (ب) جفاف حياة البحيرات وترابط الملح على مر السنين

٢٥

أفضل عنوان للقطعة

الجواب

فقرة (أ) الصحاري امتدادات طبيعية متغيره