

اختبار القدرات التجريبي 03

الحلول التفصيلية للاختبار التجريبي رقم أ.

الوقت المقترح
٦٠ دقيقة

الأسئلة الكلية
٤٥ سؤالاً

القسم اللفظي
١٥ سؤالاً

القسم الكمي
٣٠ سؤالاً

استعد بثقة... هذا الاختبار خطوتك نحو درجة أعلى في القدرات.

الحلول التفصيلية

القسم الكمي

س١ الإجابة الصحيحة: (ج)

حساب

الفكرة الأساسية

ترتيب العمليات: الضرب والقسمة قبل الجمع والطرح.

خطوات الحل

١. $0 = 12 \div 60$ و $90 = 0 \times 18$.

٢. $92 = 7 + 0 - 90$.

طريقة مختصرة

احسب $x \div$ أولاً ثم اجمع/اطرح من اليسار لليمين.

الخطأ الشائع

إجراء العمليات بالترتيب واختيار ٨٥.

استراتيجية الاختبار

ضع دائرة حول $\div$ لتذكيرك بأولويتها.

س٢ الإجابة الصحيحة: (د)

حساب

الفكرة الأساسية

المضاعف المشترك الأصغر (LCM) بالتحليل إلى عوامل أولية.

خطوات الحل

١. $18 = 2 \times 3^2$ و $24 = 2^3 \times 3$.

٢. الأس الأكبر لكل عامل: $2^3 \times 3^2 = 72$.

طريقة مختصرة

اضرب أكبر أس لكل عامل أولي ظاهر في العددين.

الخطأ الشائع

اختيار ٣٦ باعتباره أصغر مضاعف مشترك ذهني.

استراتيجية الاختبار

حلل إلى عوامل أولية أولاً ثم اختر الأسس الكبرى.

الفكرة الأساسية

مجموع أول n عدد فردي = n^2 .

خطوات الحل

١. عدد الأعداد الفردية من ١ إلى ٤٩ = ٢٥.

٢. المجموع = $25^2 = 625$.

طريقة مختصرة

احفظ: مجموع أول n فردي = n^2 .

الخطأ الشائع

استخدام صيغة الزوجية واختيار ٦٥.

استراتيجية الاختبار

ميز بين n^2 (فردي) و $n(n+1)$ (زوجي).

الفكرة الأساسية

متتابعة حسابية بفارق ثابت ٧.

خطوات الحل

١. الفارق = ٧.

٢. الحد التالي = $7 + 28 = 35$.

طريقة مختصرة

عند ثبات الفارق أضفه إلى الحد الأخير مباشرة.

الخطأ الشائع

اختيار ٣٦ بافتراض فارق ٨.

استراتيجية الاختبار

تحقق من الفارق باستخدام حدين متجاورين.

الفكرة الأساسية

أعداد مربعة: الحد $n = n^2$.

خطوات الحل

١. الحدود هي $1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2$.

٢. الحد التالي $6^2 = 36$.

طريقة مختصرة

إذا كانت الفروق فردية متتابة (٣, ٥, ٧, ٩) فهي مربعات.

الخطأ الشائع

اختيار ٤٩ بالقفز إلى 7^2 .

استراتيجية الاختبار

احفظ المربعات حتى 10^2 على الأقل.

الفكرة الأساسية

كل حد = مجموع الحدين السابقين (نمط شبيهه بفيبوناتشي).

خطوات الحل

١. $7 = 4 + 3, 11 = 7 + 4, 18 = 11 + 7, 29 = 18 + 11$.

٢. الحد التالي $18 + 29 = 47$.

طريقة مختصرة

عند تصاعد الحدود بشكل غير خطي جرب مجموع الحدين السابقين.

الخطأ الشائع

اختيار ٤٥ بإضافة فرق ثابت ١٦.

استراتيجية الاختبار

ابحث دائماً عن العلاقة بين ثلاثة حدود متتالية.

س٧ الإجابة الصحيحة: (د)

النسبة المئوية

الفكرة الأساسية

$$٠,١٥ = ١٥\%$$

خطوات الحل

$$١. ٢٦٠ \times ٠,١٥ = ٣٩$$

طريقة مختصرة

$$٣٩ = ١٠\% (٢٦) + ٥\% (١٣)$$

الخطأ الشائع

حساب ١٠٪ فقط واختيار ٢٦ (غير مطروح).

استراتيجية الاختبار

قسم ١٥٪ إلى ١٠٪ + ٥٪ لتسريع الحساب.

س٨ الإجابة الصحيحة: (د)

النسبة المئوية

الفكرة الأساسية

$$\text{نسبة التغير} = (\text{الفرق} \div \text{الأصلي}) \times ١٠٠\%$$

خطوات الحل

$$١. \text{الفرق} = ٦٨٠ - ٨٠٠ = ١٢٠$$

$$٢. \text{النسبة} = ١٢٠ \div ٨٠٠ = ٠,١٥ = ١٥\%$$

طريقة مختصرة

$$١٥ = ٣/٢٠ = ١٢/٨٠ = ١٢٠/٨٠٠\%$$

الخطأ الشائع

القسمة على السعر الجديد واختيار ١٧,٦٪.

استراتيجية الاختبار

دائماً القسمة على القيمة الأصلية.

الفكرة الأساسية

النسب المتتالية تضرب معاملاتها.

خطوات الحل

$$١. \text{ المعامل} = ١,٢٥ \times ٠,٨٠ = ١,٠٠$$

٢. الراتب لم يتغير.

طريقة مختصرة

$$١,٢٥ \times ٠,٨٠ \text{ يمكن كتابتها } ٥/٤ \times ٤/٥ = ١$$

الخطأ الشائع

جمع النسب $(+٢٥ - ٢٠ = +٥\%)$ واختيار 'زيادة ٥%'

استراتيجية الاختبار

حول كل نسبة إلى معامل ضرب ثم اضرب المعاملات.

الفكرة الأساسية

قيمة الجزء الواحد = المعطى ÷ نصيبه في النسبة.

خطوات الحل

$$١. \text{ نصيب الرمل} = ٣, \text{ قيمته } ١٥, \text{ إذن الجزء} = ٥$$

$$٢. \text{ الإسمنت} = ١ \times ٥ = ٥$$

طريقة مختصرة

احسب قيمة الجزء الواحد ثم اضربها بنصيب المطلوب.

الخطأ الشائع

اختيار ٣ بالخلط بين الطرفين.

استراتيجية الاختبار

حدد المعطى ثم قيمة الجزء ثم المطلوب.

الفكرة الأساسية

اقسم على مجموع الأجزاء لإيجاد قيمة الجزء.

خطوات الحل

$$١. \text{المجموع} = ٣ + ٤ + ٥ = ١٢.$$

$$٢. \text{الجزء} = ٨٤٠ \div ١٢ = ٧٠.$$

$$٣. \text{الفرق} = (٣ - ٥) \times ٧٠ = ١٤٠.$$

طريقة مختصرة

الفرق بين نصيبين = فرق الأجزاء $\times$ قيمة الجزء.

الخطأ الشائع

حساب الأنصبة كلها وطرحها مع خطأ حسابي.

استراتيجية الاختبار

استخدم فرق الأجزاء مباشرة عند طلب الفرق.

الفكرة الأساسية

تناسب عكسي: عدد العمال $\times$ الأيام = ثابت.

خطوات الحل

$$١. \text{الثابت} = ٦ \times ١٥ = ٩٠.$$

$$٢. \text{الأيام} = ٩٠ \div ١٠ = ٩.$$

طريقة مختصرة

زيادة العمال تقلل الأيام بنفس النسبة العكسية.

الخطأ الشائع

استخدام التناسب الطردي واختيار ٢٥.

استراتيجية الاختبار

اسأل: هل زيادة أحدهما تنقص الآخر؟ عكسي.

الفكرة الأساسية

اجمع الحدود المتشابهة في طرفي المعادلة.

خطوات الحل

$$١. ٥س - ٢س = ١٢ + ٩.$$

$$٢. ٣س = ٢١ \Rightarrow ٧ = ٧.$$

طريقة مختصرة

انقل حدود س إلى طرف والثوابت إلى الآخر.

الخطأ الشائع

خطأ في الإشارة عند النقل واختيار ١.

استراتيجية الاختبار

غير الإشارة عند نقل الحد إلى الطرف الآخر.

الفكرة الأساسية

حل جملة معادلتين بالتعويض.

خطوات الحل

$$١. من الثانية: س = ٨ - ص.$$

$$٢. التعويض: ٢(٨ - ص) - ٣ = ٥ - ١٦ \Rightarrow ١٦ - ٢ص = ٥ - ٣.$$

$$٣. إذن س = ٥، و س - ص = ٢.$$

طريقة مختصرة

اختر المتغير الأسهل للعزل ثم عوض.

الخطأ الشائع

خطأ في التوزيع واختيار ١.

استراتيجية الاختبار

بعد إيجاد قيمتي س و ص، تحقق بتعويضهما.

الفكرة الأساسية

علاقات فيتا: مجموع الجذور = -ب، حاصل ضربهما = ١٢.

خطوات الحل

١. الجذران ٣ و ٤ (مجموعهما ٧ وحاصلهما ١٢).
٢. مجموع الجذور = ٧ = -ب، حاصلهما = ١٢ = -ص.

طريقة مختصرة

لا تحل المعادلة، استخدم علاقات فيتا مباشرة.

الخطأ الشائع

الخط في الإشارة واختيار ٧.

استراتيجية الاختبار

احفظ: مجموع الجذور = -ب/أ، حاصلهما = ج/أ.

الفكرة الأساسية

افتراض الزاوية الأصغر س، فتكون الأكبر ٢س.

خطوات الحل

١. س + ٢س = ١٨٠ ⇒ ٣س = ١٨٠ ⇒ س = ٦٠.
٢. الأكبر = ٢ × ٦٠ = ١٢٠°.

طريقة مختصرة

قسم ١٨٠ على مجموع النسب (٢+١) ثم اضرب بنصيب الأكبر.

الخطأ الشائع

افتراض تساوي الزاويتين واختيار ٩٠°.

استراتيجية الاختبار

ترجم الجملة إلى معادلة قبل الحل.

الفكرة الأساسية

نظرية فيثاغورس: $أ^2 + ب^2 = ج^2$.

خطوات الحل

$$٩.١^2 + ١٢^2 = ٢٢٥ = ١٤٤ + ٨١.$$

$$١٥ = ٢٢٥\sqrt{=} ج. ٢$$

طريقة مختصرة

٩ و ١٢ و ١٥ ثلاثية فيثاغورية (٣، ٤، ٥) ٣×٣ .

الخطأ الشائع

جمع الضلعين (٩ + ١٢ = ٢١) واختيار غير موجود.

استراتيجية الاختبار

احفظ الثلاثيات: (٥، ٤، ٣)، (١٣، ١٢، ٥)، (١٧، ١٥، ٨).

الفكرة الأساسية

مساحة القطاع = (الزاوية $\div ٣٦٠ \times \pi \times ر^2$).

خطوات الحل

$$١. مساحة الدائرة = (٢٢/٧) $\times ر^2 = ٧ \times ٢٢ = ١٥٤.$$$

$$٢. القطاع = ٩٠/٣٦٠ \times ١٥٤ = ١٥٤ \times ١/٤ = ٣٨,٥ سم^2.$$

طريقة مختصرة

٩٠° = ربع الدائرة = المساحة = ربع مساحة الدائرة.

الخطأ الشائع

استخدام محيط بدل مساحة واختيار ١١.

استراتيجية الاختبار

حدد أولاً: مساحة أم محيط أم قوس.

الفكرة الأساسية

١ متر = ١٠٠ سنتيمتر.

خطوات الحل

١. $٢,٤ \times ١٠٠ = ٢٤٠$ سم.

طريقة مختصرة

لتحويل م إلى سم اضرب في ١٠٠.

الخطأ الشائع

الضرب في ١٠ واختيار ٢٤.

استراتيجية الاختبار

اربط بين وحدة أكبر إلى أصغر بالضرب.

الفكرة الأساسية

الحجم = الطول × العرض × الارتفاع.

خطوات الحل

١. الحجم = $٥٠ \times ٤٠ \times ٣٠ = ٦٠٠٠٠$ سم^٣.٢. $٦٠ \div ١٠٠٠ = ٦٠$ لترا.

طريقة مختصرة

لتحويل سم^٣ إلى لتر اقسم على ١٠٠٠.

الخطأ الشائع

الجمع بدل الضرب واختيار ١٢٠.

استراتيجية الاختبار

دائماً وحد الوحدات قبل الحساب.

س٢١ الإجابة الصحيحة: (ج)

سرعة ومسافة وزمن

الفكرة الأساسية

السرعة = المسافة ÷ الزمن.

خطوات الحل

١. $١٨٠ \div ٢,٥ = ٧٢$ كم/س.

طريقة مختصرة

$٢,٥$ ساعة = $٥/٢$ السرعة = $١٨٠ \times ٢/٥ = ٧٢$.

الخطأ الشائع

القسمة على ٢ (نسيان النصف) واختيار ٩٠.

استراتيجية الاختبار

حول الزمن إلى كسر قبل القسمة الطويلة.

س٢٢ الإجابة الصحيحة: (د)

سرعة ومسافة وزمن

الفكرة الأساسية

المسافة الكلية = طول القطار + طول الجسر. حول السرعة إلى م/ث.

خطوات الحل

١. ٧٢ كم/س = $١٠٠٠/٣٦٠ \times ٢٠$ م/ث.

٢. المسافة = $٦٠٠ + ٢٠٠ = ٨٠٠$ م.

٣. الزمن = $٨٠٠ \div ٢٠ = ٤٠$ ثانية.

طريقة مختصرة

لتحويل كم/س إلى م/ث اضرب في $٥/١٨$.

الخطأ الشائع

استخدام طول الجسر فقط واختيار ٢٠.

استراتيجية الاختبار

قطار يعبر جسرا: المسافة = طول القطار + طول الجسر.

الفكرة الأساسية

الاحتمال = عدد المناسب ÷ الكلي.

خطوات الحل

١. الكلي = ١٢، البيض = ٧.

٢. الاحتمال = $7/12$.

طريقة مختصرة

اجمع الأصناف أولاً ثم كون الكسر.

الخطأ الشائع

اختيار $7/0$ (خطأ نسبة لا احتمال).

استراتيجية الاختبار

الاحتمال دائماً بين ٠ و ١.

الفكرة الأساسية

احتمال ثنائي: $n \times m \times n^k \times (n-m)^{n-k}$.

خطوات الحل

١. عدد الطرق = ٣ (صك، مكص، كص).

٢. احتمال كل طريقة = $1/8 = (1/2)^3$.

٣. المجموع = $3/8 = 1/8 \times 3$.

طريقة مختصرة

٣ من ٢ = ٣، ثم $3/8 = (1/8) \times 3$.

الخطأ الشائع

اختيار $1/8$ (طريقة واحدة فقط).

استراتيجية الاختبار

احسب عدد الطرق أولاً ثم اضرب بالاحتمال المشترك.

الفكرة الأساسية

المتوسط = مجموع القيم ÷ عددها.

خطوات الحل

١. المجموع = $18 + 22 + 26 + 30 = 96$.

٢. المتوسط = $96 \div 4 = 24$.

طريقة مختصرة

متتابة حسابية | المتوسط = وسط الحدين الأوسطين = $2 / (22 + 26) = 24$.

الخطأ الشائع

جمع صف واحد واختيار ٢٦.

استراتيجية الاختبار

تحقق أن القيم متتابة قبل استخدام المتوسط السريع.

الفكرة الأساسية

استخرج الحد الأعلى والحد الأدنى من العمودين معا.

خطوات الحل

١. أعلى قراءة = 36 (Z الثلاثاء).

٢. أدنى قراءة = 12 (X السبت).

٣. الفرق = $36 - 12 = 24$.

طريقة مختصرة

ركز على العمودين المطلوبين فقط.

الخطأ الشائع

اختيار ٢٠ بأخذ فرق عمود واحد.

استراتيجية الاختبار

حدد المدى قبل الحساب لتفادي القراءة الخاطئة.

الفكرة الأساسية

اجمع القيم في كل عمود ثم قارن.

خطوات الحل

$$١. X = ٧٢ = ٢٤ + ٢٠ + ١٦ + ١٢.$$

$$٢. Y = ٩٦ = ٣٠ + ٢٦ + ٢٢ + ١٨.$$

$$٣. Z = ١٢٠ = ٣٦ + ٣٢ + ٢٨ + ٢٤.$$

٤. الأعلى = Z.

طريقة مختصرة

لاحظ أن كل عمود يزيد بمقدار ثابت، فالأعلى ابتداء هو الأعلى مجموعاً.

الخطأ الشائع

الاكتفاء بأعلى قيمة يومية دون جمع.

استراتيجية الاختبار

قارن الأعمدة كاملة عند طلب 'الأعلى إجمالاً'.

س٢٨ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية

نسبة الربح = (الربح ÷ التكلفة) × ١٠٠٪.

خطوات الحل

$$١. الربح = ٦٠٠ - ٧٥٠ = ١٥٠.$$

$$٢. النسبة = ١٥٠ ÷ ٦٠٠ = ٠,٢٥ = ٢٥٪.$$

طريقة مختصرة

$$٢٥ = ١٥٠ / ٦٠٠ = ١ / ٤.$$

الخطأ الشائع

القسمة على سعر البيع واختيار ٢٠٪.

استراتيجية الاختبار

نسبة الربح دائماً من التكلفة.

الفكرة الأساسية

معدل العمل: $\frac{1}{8}$ الزمن. اجمع المعدلات لفترة التعاون.

خطوات الحل

١. معدل أ = $\frac{1}{12}$ ، معدل ب = $\frac{1}{8}$.
٢. معا في يوم = $\frac{1}{12} + \frac{1}{8} = \frac{5}{24}$.
٣. بعد ٤ أيام: $\frac{5}{24} \times 4 = \frac{20}{24} = \frac{5}{6}$.
٤. المتبقي = $\frac{1}{6}$ ب وحده يستغرق $(\frac{1}{6}) \div (\frac{1}{8}) = \frac{8}{6} = \frac{4}{3}$ يوم.

طريقة مختصرة

المتبقي ÷ معدل ب = الزمن الإضافي.

الخطأ الشائع

طرح الأيام مباشرة دون حساب المعدل.

استراتيجية الاختبار

احسب الجزء المنجز أولاً ثم اقسم المتبقي على معدل من يكمل.

الفكرة الأساسية

المحيط = $2(p + e)$ ؛ عبر عن الطول بدلالة العرض.

خطوات الحل

١. $p + e = 23$ ، و $p + e = 0$.
٢. $23 = 0 + e$ ⇒ $e = 9$ ، $p = 14$.
٣. المساحة = $14 \times 9 = 126$ سم^٢.

طريقة مختصرة

احسب نصف المحيط أولاً ثم فك الفرق.

الخطأ الشائع

اختيار ١٣٢ بحساب $p = 11$.

استراتيجية الاختبار

اقسم المحيط على ٢ فوراً — يسهل معظم الأسئلة.

القسم اللفظي

الفكرة الأساسية

alleviate = يخفف من شدة شيء سلبي

خطوات الحل

١. السياق: مدير يشرح لطمأنة العمال ١ يخفف مخاوفهم.
٢. المرادف: reduce.

طريقة مختصرة

alleviate pain, concerns, stress: ترافق كلمات سلبية

الخطأ الشائع

اختيار increase لتشابه الحرف الأول.

استراتيجية الاختبار

اسأل: الفعل يزيد الشيء أم يقلله؟

تعزير المفردات

alleviate the pain: يخفف. مثال — alleviate (v)

الفكرة الأساسية

persevere = المواصلة رغم الصعوبات

خطوات الحل

١. إشارة السياق: Despite the storm ... until (استمرار).
٢. المرادف الأدق: continued firmly.

طريقة مختصرة

Despite + persevere ≈ 'رغم ... استمر'

الخطأ الشائع

اختيار gave up لأن العاصفة صعبة.

استراتيجية الاختبار

اربط الفعل بأدوات السياق (Despite / although).

تعزير المفردات

persevere through hardships: يثابر. مثال — persevere (v)

الفكرة الأساسية

tentative = ما زال قابلاً للتغيير

خطوات الحل

١. سبب مذكور: because the sample was small ∴ استنتاج غير نهائي.
٢. المرادف: provisional.

طريقة مختصرة

tentative مرادفها المباشر provisional.

الخطأ الشائع

اختيار final لأن الجملة تتحدث عن استنتاج.

استراتيجية الاختبار

ابحث عن سبب في الجملة يحدد الطابع النهائي أو المؤقت.

تعزير المفردات

tentative (adj) — مبدئي. مثال — a tentative agreement.

الفكرة الأساسية

التباين بين الهدوء الشديد وضجيج الهمس نسبياً.

خطوات الحل

١. يظهر عالياً بالمقارنة ∴ I. so quiet that even a whisper
٢. الخيار الأنسب: loud.

طريقة مختصرة

يشير إلى تباين قوي 'so ... that even X seemed Y'

الخطأ الشائع

اختيار silent لأن المكتبة هادئة (بخالف المنطق).

استراتيجية الاختبار

اقرأ 'even' كمؤشر على مبالغة في المعنى المعاكس.

تعزير المفردات

whisper (n) — همس. مثال — They spoke in whispers.

الفكرة الأساسية

السياق يصف إجابة صبورة ١ أسلوب ودود.

خطوات الحل

١. مفتاح: answered questions patiently.

٢. الأنسب: approachable.

طريقة مختصرة

patient answers ١ approachable teacher.

الخطأ الشائع

اختيار strict لأن الأساتذة يوصفون به عادة.

استراتيجية الاختبار

اربط الفراغ بالجزء الوصفي بعد الفاصلة المنقوطة.

تعزير المفردات

distant: سهل التعامل. عكسها — approachable (adj).

الفكرة الأساسية

'practical' تدل على تضاد ١ الفراغ يعاكس Although

خطوات الحل

١. الطرف الثاني: showed it was practical.

٢. الطرف الأول (بعد Although) يجب أن يعاكس impractical.

طريقة مختصرة

وصف = تضاد للوصف اللاحق + Although

الخطأ الشائع

اختيار realistic (يوافق ولا يعاكس).

استراتيجية الاختبار

اجعل جانبي Although متضادين دائماً.

تعزير المفردات

practical: غير عملي. عكسها — impractical (adj).

الفكرة الأساسية

علاقة 'مكان' : ما يحتويه أساساً.

خطوات الحل

١. المكتبة تحوي كتباً بشكل رئيسي.
٢. المتحف يحوي مقتنيات (artifacts) بشكل رئيسي.

طريقة مختصرة

ابحث عن 'المحتوى الجوهرى' للمكان.

الخطأ الشائع

اختيار visitors (شيء مؤقت لا محتوى).

استراتيجية الاختبار

صف علاقة الزوج الأول بجملة مختصرة ثم طبقها.

تعزيز المفردات

prehistoric artifacts: قطعة أثرية. مثال — artifact (n)

الفكرة الأساسية

علاقة 'نقص' : الشيء الناقص.

خطوات الحل

١. Drought = نقص مطر.
٢. Famine = نقص طعام food.

طريقة مختصرة

اسأل: 'نقص ماذا؟'.

الخطأ الشائع

اختيار hunger (نتيجة لا سبب).

استراتيجية الاختبار

ميز بين السبب (النقص) والنتيجة (الشعور).

تعزيز المفردات

abundance: مجاعة. عكسها المرتبط — famine (n)

الفكرة الأساسية

علاقة 'الصانع' : ناتجه النهائي'.

خطوات الحل

١. الكاتب ينتج رواية (المنتج النهائي).
٢. المهندس المعماري ينتج مبنى (المنتج النهائي).

طريقة مختصرة

اختر الناتج النهائي لا الأداة أو التصميم.

الخطأ الشائع

اختيار blueprint (أداة وسيطة، ليس المنتج).

استراتيجية الاختبار

ميز بين المخطط (وسيلة) والمنتج (غاية).

تعزيز المفردات

building: مهندس معماري. المنتج — architect (n)

الفكرة الأساسية

يشير إلى الاجتهاد المستمر diligent

خطوات الحل

١. ابحث عن مرادف قريب: hardworking.

طريقة مختصرة

جذر diligent- يرتبط بـ 'الاعتناء بجذ'.

الخطأ الشائع

اختيار clever (ذكاء لا اجتهاد).

استراتيجية الاختبار

ميز بين الذكاء الفطري (clever) والاجهد (diligent).

تعزيز المفردات

a diligent worker: مجتهد. مثال — diligent (adj)

الفكرة الأساسية

ينتج كثيرا وباستمرار = prolific

خطوات الحل

١. المرادف الأدق: productive.

طريقة مختصرة

في السياق الأدبي والعلمي Prolific ≈ productive

الخطأ الشائع

اختيار rare (عكس المعنى).

استراتيجية الاختبار

عوض المرادف في جملة الأصل واختبر المعنى.

تعزير المفردات

a prolific composer: غزير الإنتاج. مثال — prolific (adj)

الفكرة الأساسية

عكس 'شفاف' هو 'معتم'.

خطوات الحل

١. Transparent يسمح بمرور الضوء

٢. Opaque لا يسمح بمرور الضوء

طريقة مختصرة

زوج ثابت في الفيزياء واللغة Transparent ↔ Opaque

الخطأ الشائع

اختيار clear (مرادف لا مضاد).

استراتيجية الاختبار

فرق بين المرادف (يتشابه) والمضاد (يعاكس).

تعزير المفردات

opaque glass: معتم. مثال — opaque (adj)

الفكرة الأساسية

عكس 'الشح' هو 'الوفرة'.

خطوات الحل

١. Scarcity ٥ شديدة

٢. Abundance ٥ وفرة

طريقة مختصرة

زوج شائع في الاقتصاد Scarcity ٥ Abundance

الخطأ الشائع

اختيار lack (مرادف لا مضاد).

استراتيجية الاختبار

عند الأسماء المجردة، ابحث عن الاسم المضاد لا الفعل.

تعزير المفردات

abundance (n) — وفرة. مثال — an abundance of choices.

الفكرة الأساسية

السؤال يطلب السبب المباشر المذكور في النص.

خطوات الحل

١. النص يقول: Warmer water causes corals to expel the algae.

٢. الخيار المطابق: Rising sea temperatures.

طريقة مختصرة

اربط الابيضاض بالحرارة مباشرة كما ذكر حرفيا.

الخطأ الشائع

اختيار Ocean pollution (لم يذكر كسبب في النص).

استراتيجية الاختبار

ابحث عن الإسناد الحرفي في النص قبل الاستنتاج.

تعزير المفردات

bleaching (n) — ابيضاض. مثال — mass bleaching event.

الفكرة الأساسية

السؤال يستهدف الجملة الأخيرة من النص.

خطوات الحل

١. النص: Scientists are studying which coral species can adapt to warmer waters.

٢. الخيار الأدق: Identify species that can adapt.

طريقة مختصرة

الجملة الأخيرة كثيرا ما تحمل الاستنتاج أو الهدف.

الخطأ الشائع

اختيار 'Ban all fishing' (خارج النص).

استراتيجية الاختبار

لا تختار إلا ما ورد في النص أو استنتاج منه مباشرة.

تعزيز المفردات

adapt to new conditions. يتكيف. مثال — adapt (v)