

اختبار القدرات التجريبي 04

الطول التفصيلية للاختبار التجريبي رقم أ.

الوقت المقترح
٦٠ دقيقة

الأسئلة الكلية
٤٠ سؤالاً

القسم اللفظي
١٠ سؤالاً

القسم الكمي
٣٠ سؤالاً

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

الحلول التفصيلية

القسم الكمي

س ا الإجابة الصحيحة: (ب)

حساب

الفكرة الأساسية

ترتيب العمليات: $\times$ و $\div$ قبل $+$ و $-$.

خطوات الحل

١. $٣٦ \div ٩ = ٤$ و $٢ \times ٠ = ٠$.

٢. $٢٤ - ٩ + ١٠ = ٢٥$.

طريقة مختصرة

نفذ الضرب والقسمة أولاً ثم اجمع من اليسار.

الخطأ الشائع

الجمع أولاً واختيار ٢٦.

استراتيجية الاختبار

ضع دائرة حول $\times$ و $\div$ قبل البدء.

س ٢ الإجابة الصحيحة: (ب)

حساب

الفكرة الأساسية

حاصل ضرب أصغر الأسس للعوامل المشتركة = GCD

خطوات الحل

١. $٨٤ = ٢^2 \times ٣ \times ٧$ و $١٢٦ = ٢ \times ٣^2 \times ٧$.

٢. أصغر الأسس المشتركة: $٢ \times ٣ \times ٧ = ٤٢$.

طريقة مختصرة

استخدم خوارزمية إقليدس: $\text{gcd}(١٢٦, ٨٤) = \text{gcd}(٨٤, ٤٢) = ٤٢$.

الخطأ الشائع

اختيار ٢١ باعتباره نصف ٤٢.

استراتيجية الاختبار

حلل إلى عوامل أولية أو استخدم إقليدس عند الأعداد الكبيرة.

الفكرة الأساسية

متوسط الأعداد المتتالية = العدد الأوسط.

خطوات الحل

١. المتوسط = $0 \div 10 = 0$ ، وهو الأوسط.
٢. الأعداد: ٤١، ٤٢، ٤٣، ٤٤، ٤٥ — الأكبر = ٤٥.

طريقة مختصرة

متوسط أعداد متتالية = العدد الأوسط مباشرة.

الخطأ الشائع

اختيار ٤٣ باعتباره المتوسط لا الأكبر.

استراتيجية الاختبار

اقرأ المطلوب: (الأصغر، الأوسط، أم الأكبر؟).

الفكرة الأساسية

متتابعة حسابية بفارق ٦.

خطوات الحل

١. الفارق = ٦.
٢. الحد التالي = $23 + 6 = 29$.

طريقة مختصرة

أضف الفارق الثابت إلى آخر حد.

الخطأ الشائع

اختيار ٣٠ بافتراض فارق ٧.

استراتيجية الاختبار

احسب الفارق من حدين قبل التنبؤ.

الفكرة الأساسية

الفروق المتزايدة: ٤, ٦, ٨, ١٠, إذن التالي بفارق ١٢.

خطوات الحل

١. فروق الحدود: ٤, ٦, ٨, ١٠.
٢. الفارق التالي = ١٢, إذن الحد = $٣٠ + ١٢ = ٤٢$.

طريقة مختصرة

الحد ن = ن(ن+١): ١×٢, ٢×٣, ٣×٤, ... $٧×٨ = ٤٢$.

الخطأ الشائع

افتراض فارق ثابت واختيار ٤٠.

استراتيجية الاختبار

افحص فروق الفروق لكشف الأنماط التريعية.

الفكرة الأساسية

متتابعة فيبوناتشي: كل حد = مجموع الحدين السابقين.

خطوات الحل

١. $٨ + ١٣ = ٢١$, والحد التالي = $١٣ + ٢١ = ٣٤$.

طريقة مختصرة

عند التصاعد غير الخطي جرب مجموع الحدين السابقين.

الخطأ الشائع

اختيار ٣٥ بإضافة فارق ثابت ١٤.

استراتيجية الاختبار

احفظ النمط الشهير لفيبوناتشي.

س٧ الإجابة الصحيحة: (ج)

النسبة المئوية

الفكرة الأساسية

$$1/4 = 25\%$$

خطوات الحل

$$1. \text{ ا. } 110 = 440 \div 4$$

طريقة مختصرة

25% = ربع القيمة مباشرة.

الخطأ الشائع

اختيار 100 بتقريب خاطئ.

استراتيجية الاختبار

احفظ النسب الشائعة كـ 10%، 25%، 50%.

س٨ الإجابة الصحيحة: (ب)

النسبة المئوية

الفكرة الأساسية

التمن بعد الخصم = 80% من الأصلي.

خطوات الحل

$$1. \text{ الأصلي } \times 0.8 = 360.$$

$$2. \text{ الأصلي } = 360 \div 0.8 = 450 \text{ ريالاً.}$$

طريقة مختصرة

$$450 = 360 \times 0.8$$

الخطأ الشائع

إضافة 20% إلى 360 (= 432) — خطأ شائع.

استراتيجية الاختبار

لا تضيف نسبة الخصم إلى التمن بعد الخصم؛ اقسّم على المعامل.

الفكرة الأساسية

المبلغ النهائي = الأصل $\times (1 + n)^t$.

خطوات الحل

١. الرصيد $= 0 \dots \times (1,1)^2 = 1,21 \times 0 \dots$.

٢. $100 = 1,21$ ريالاً.

طريقة مختصرة

$(1,1)^2 = 1,21$ حفظاً.

الخطأ الشائع

استخدام الفائدة البسيطة واختيار 100 .

استراتيجية الاختبار

الفائدة المركبة تضاعف الأساس كل فترة.

الفكرة الأساسية

قيمة الجزء = المعطى $\div$ نصيبه.

خطوات الحل

١. الجزء $= 20 \div 4 = 5$.

٢. البنات $= 5 \times 5 = 25$.

طريقة مختصرة

استخدم قيمة الجزء الواحد ثم اضربها بنصيب المطلوب.

الخطأ الشائع

اختيار 20 (نسخ الرقم دون حساب).

استراتيجية الاختبار

احسب قيمة الجزء أولاً دائماً.

الفكرة الأساسية

كتلة المادة الفعالة تبقى ثابتة عند الإضافة.

خطوات الحل

١. الفاكهة النهائية $0 = 0,٢٤ \times ١,٢$ لتر.
٢. من الأصلي: الحجم $\times ٠,٤٠ = ١,٢$ الحجم = ٣ لتر.

طريقة مختصرة

المادة الفعالة قبل = المادة الفعالة بعد.

الخطأ الشائع

قسمة 0 على النسبة مباشرة واختيار ٢.

استراتيجية الاختبار

في التخفيف: احفظ كمية المذاب.

الفكرة الأساسية

تناسب عكسي: عدد الأنابيب $\times$ الزمن = ثابت.

خطوات الحل

١. الثابت $١٨ \times ٤ = ٧٢$.
٢. الزمن $٧٢ \div ٦ = ١٢$ ساعة.

طريقة مختصرة

زيادة العدد تنقص الزمن بالنسبة نفسها.

الخطأ الشائع

استخدام التناسب الطردي واختيار ٢٧.

استراتيجية الاختبار

عدد $\times$ زمن = ثابت في المسائل العكسية.

الفكرة الأساسية

اعزل المتغير بنقل الثوابت وقسمة المعامل.

خطوات الحل

$$١. \text{ س } ٣ = ٧ - ٢٢ = ١٥$$

$$٢. \text{ س } ٠ = ٣ \div ١٥ = ٠$$

طريقة مختصرة

اطرح الثابت ثم اقسم على المعامل.

الخطأ الشائع

اختيار ٦ بجمع ٧ بدل طرحها.

استراتيجية الاختبار

غير الإشارة عند النقل عبر يساوي.

الفكرة الأساسية

حل معادلتين بالجمع والطرح.

خطوات الحل

$$١. \text{ الجمع: } ٢ \text{ س } = ١٤ \text{ س } = ٧$$

$$٢. \text{ إذن } ٣ = ٧ \text{ و } ٣ \times ٧ = ٢١$$

طريقة مختصرة

متوسط المجموع والفرق يعطي المتغيرين مباشرة.

الخطأ الشائع

اختيار ٢٥ بحساب س^٢ وحده.

استراتيجية الاختبار

بعد الحل، عوض للتحقق.

الفكرة الأساسية

حل ثم استخدم الجذر الأكبر.

خطوات الحل

١. $(س - ٢)(س - ٣) = ٠$ $س = ٢$ أو $س = ٣$.
٢. الأكبر $س = ٣$ ، و $٢٧ = ٣^٣$.

طريقة مختصرة

المعادلات التربيعية البسيطة: $(س - أ)(س - ب)$ حيث $أ + ب = ٥$ ، $أب = ٦$.

الخطأ الشائع

اختيار ٨ باستخدام الجذر الأصغر.

استراتيجية الاختبار

اقرأ 'أكبر جذر' لا أي جذر.

الفكرة الأساسية

مجموع زوايا المثلث ١٨٠° ؛ قسمها على مجموع النسب.

خطوات الحل

١. مجموع الأجزاء $= ٦$.
٢. الجزء $= ٦ \div ١٨٠ = ٣٠$.
٣. الكبرى $= ٣ \times ٣٠ = ٩٠^\circ$.

طريقة مختصرة

مثلث بنسبة ٣:٢:١ دائما قائم الزاوية.

الخطأ الشائع

اختيار ١٢٠° بجمع خاطئ.

استراتيجية الاختبار

قسم ١٨٠ على المجموع ثم اضرب بنصيب المطلوب.

الفكرة الأساسية

ضلع المربع = $\sqrt{\text{المساحة}}$ ، والقطر = الضلع $\times \sqrt{2}$.

خطوات الحل

١. الضلع = $\sqrt{144} = 12$.

٢. القطر = $\sqrt{2} \times 12$ سم.

طريقة مختصرة

قطر مربع ضلعه أ = $\sqrt{2} \times \text{مباشرة}$.

الخطأ الشائع

اختيار ١٢ (طول الضلع لا القطر).

استراتيجية الاختبار

احفظ: قطر المربع = الضلع $\times \sqrt{2}$.

الفكرة الأساسية

طول القوس = (الزاوية $\div 360$) $\times \pi \times \text{ن}$.

خطوات الحل

١. محيط الدائرة = $2 \times 3.14 \times 10 = 62.8$.

٢. القوس = $62.8 \times \frac{36}{360} = 62.8 \times \frac{1}{10} = 6.28$ سم.

طريقة مختصرة

$36^\circ = \text{عشر الدائرة} \div \text{القوس} = \text{عشر المحيط}$.

الخطأ الشائع

استخدام المساحة بدل المحيط.

استراتيجية الاختبار

حدد أولاً: قوس، أم مساحة قطاع، أم وتر.

الفكرة الأساسية

حجم الأسطوانة = $\pi \times \text{ن}^2 \times \text{الارتفاع}$.

خطوات الحل

١. الحجم = $(\frac{22}{7}) \times 49 \times 20 = 20 \times 7 \times 22 = 3080$ سم^٣.
٢. $3080 = 100 \times 30.8$ ملسم^٣.

طريقة مختصرة

بسط: $(\frac{22}{7}) \times 49 = 22 \times 7 = 154$.

الخطأ الشائع

نسيان تحويل الوحدات واختيار ٣٠٨٠.

استراتيجية الاختبار

احسب الحجم بالوحدة الأصلية ثم حول.

الفكرة الأساسية

المساحة الكلية = $6 \times \text{ضلع}^2$ ؛ الحجم = ضلع^3 .

خطوات الحل

١. المساحة = $6 \times 6^2 = 216$ سم^٢.
٢. الحجم = $6^3 = 216$ سم^٣.
٣. النسبة = $216 \div 216 = 1$.

طريقة مختصرة

للمكعب: المساحة/الحجم = $6/\text{الضلع}$.

الخطأ الشائع

اختيار ٦ بتجاهل الضلع في المقام.

استراتيجية الاختبار

دائماً وحد صيغة النسبة قبل التعويض.

الفكرة الأساسية

السرعة المتوسطة = المسافة الكلية ÷ الزمن الكلي.

خطوات الحل

١. الزمن الأول = $30/10 = 3$ س، الثاني = $20/10 = 2$ س.
٢. الكلي: ٥٠ كم في ٤ س $\Rightarrow 12,5$ كم/س.

طريقة مختصرة

لا تحسب متوسط السرعتين حسابياً — استخدم مسافة/زمن.

الخطأ الشائع

متوسط ١٥ و ١٠ = ١٢,٥ (صحيح بالصدفة هنا) — لا تعتمد كقاعدة.

استراتيجية الاختبار

دائماً: متوسط السرعة = مجموع المسافات ÷ مجموع الأزمنة.

الفكرة الأساسية

سرعة الاقتراب = مجموع السرعتين.

خطوات الحل

١. الاقتراب = $70 + 80 = 150$ كم/س.
٢. الزمن = $150 \div 30 = 5$ س.

طريقة مختصرة

متقابلتان $\Rightarrow$ اجمع السرعتين؛ متوازيتان في اتجاه واحد $\Rightarrow$ اطرح.

الخطأ الشائع

طرح السرعتين واختيار ٣٠.

استراتيجية الاختبار

ميز بين الاقتراب والابتعاد قبل الحساب.

س٢٣ الإجابة الصحيحة: (أ)

احتمال

الفكرة الأساسية

الأرقام المناسبة: 0 و 1.

خطوات الحل

١. عدد المناسب = ٢، الكلي = ٦.

٢. الاحتمال $= \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$.

طريقة مختصرة

أكبر من ٤ يعني ٥ أو ٦ فقط (لا يشمل ٤).

الخطأ الشائع

شمل ٤ واختار $\frac{1}{2}$.

استراتيجية الاختبار

اقرأ 'أكبر من' بحذر: لا تشمل الحد نفسه.

س٢٤ الإجابة الصحيحة: (ج)

احتمال

الفكرة الأساسية

احتمال مركب: الأولى ثم الثانية بالتحديث.

خطوات الحل

١. الأولى حمراء $= \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$.

٢. بعدها: $\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$.

٣. الاحتمال $= \frac{2}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{15}$.

طريقة مختصرة

'دون إرجاع' ينقص كلا من البسط والمقام بواحد.

الخطأ الشائع

استخدام $\frac{4}{10} \times \frac{4}{10}$ (خطأ الإرجاع).

استراتيجية الاختبار

ميز بين 'مع إرجاع' و 'دون إرجاع'.

الفكرة الأساسية

قارن العمود المحدد فقط.

خطوات الحل

١. فيزياء: أ=٦٠، ب=٧٠، ج=٨٥، د=٧٥.
٢. الأعلى = ج (٨٥).

طريقة مختصرة

اقرأ العمود المطلوب رأسياً دون النظر لبقية الأعمدة.

الخطأ الشائع

اختيار د بالنظر لعمود الكيمياء.

استراتيجية الاختبار

ضع أصبعك على العمود المطلوب قبل المقارنة.

الفكرة الأساسية

المتوسط = مجموع القيم ÷ عددها.

خطوات الحل

١. المجموع = $٧٥ + ٨٠ + ٩٠ + ٦٥ = ٣١٠$.
٢. المتوسط = $٣١٠ ÷ ٤ = ٧٧,٥$.

طريقة مختصرة

اجمع رأسياً واقسم على العدد.

الخطأ الشائع

اختيار ٧٥ بتقريب سريع.

استراتيجية الاختبار

لا تقرب قبل احتمال الحساب.

الفكرة الأساسية

نسبة الفرق = (الأعلى - الأدنى) ÷ الأدنى × ١٠٠٪.

خطوات الحل

١. كيمياء: الأدنى = ٦٥ (ب)، الأعلى = ٩٠ (د).

٢. الفرق = ٢٥.

٣. النسبة $\approx 20 \div 65 \times 100 \approx 30.8\%$.

طريقة مختصرة

$20/65 \approx 0.308 \approx 30.8\%$.

الخطأ الشائع

القسمة على الأعلى واختيار ٣٠٪.

استراتيجية الاختبار

نسبة التغير دائما من القيمة المرجعية (الأدنى/الأعلى).

س٢٨ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية

احسب التكلفة الأصلية لكل سلعة بشكل منفصل ثم قارن الإجمالي بسعر البيع الكلي.

خطوات الحل

١. الأولى: التكلفة $\times 1.2 = ٤٢٠$ التكلفة = ٣٥٠.

٢. الثانية: التكلفة $\times 1.8 = ٤٢٠$ التكلفة = ٥٢٥.

٣. إجمالي التكلفة = ٨٧٥، إجمالي البيع = ٨٤٠ خسارة ٣٥ ريال.

طريقة مختصرة

عند نسبي ربح وخسارة متساويتين بالبيع، النتيجة دائما خسارة.

الخطأ الشائع

افتراض أن $20\% + 20\%$ يلغي كلاهما لا ربح ولا خسارة.

استراتيجية الاختبار

لا تطبق النسب على سعر البيع؛ ارجع دائما إلى التكلفة.

الفكرة الأساسية

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

خطوات الحل

١. معدل أ = $\frac{1}{10}$ ، معدل ب = $\frac{1}{10}$.
٢. معا في يوم = $\frac{2}{30} + \frac{3}{30} = \frac{5}{30} = \frac{1}{6}$.
٣. بعد ٤ أيام: $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$. المتبقي = $\frac{1}{3}$.
٤. أ وحده = $\frac{1}{3} \div \frac{1}{10} = \frac{10}{3} \approx ٣,٣$... — أقرب خيار صحيح بالضبط:
٥. أعد بدقة: $\frac{1}{6} = \frac{5}{30} = \frac{2}{30} + \frac{3}{30} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10}$.
٦. المنجز = $\frac{1}{6} \times ٤ = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ ، المتبقي = $\frac{1}{3}$.
٧. أ يحتاج = $\frac{1}{3} \times ١٠ = ١٠ \div \frac{1}{3} = ٣,٣٣$ (يقرب لأربعة أيام كاملة عمليا).

طريقة مختصرة

المتبقي $\div$ معدل من يكمل = الزمن الإضافي.

الخطأ الشائع

طرح الأيام مباشرة (١٠ - ٤ = ٦).

استراتيجية الاختبار

احسب الجزء المنجز ثم اقسم المتبقي على معدل من يكمل.

الفكرة الأساسية

المجموع = المتوسط $\times$ العدد.

خطوات الحل

١. المجموع القديم = $١٦ \times ٥ = ٨٠$.
٢. المجموع الجديد = $١٧ \times ٦ = ١٠٢$.
٣. عمر الجديد = $١٠٢ - ٨٠ = ٢٢$ سنة.

طريقة مختصرة

زيادة المتوسط بمقدار د تعني إضافة (متوسط جديد + د $\times$ عدد قديم).

الخطأ الشائع

اختيار ١٧ باعتباره المتوسط الجديد.

استراتيجية الاختبار

احسب المجموعين وفارقهما = القيمة الجديدة.

القسم اللفظي

الفكرة الأساسية

الفعل praise يدل على موقف إيجابي.

خطوات الحل

١. السياق: praised ∥ صفة إيجابية للعمل.
٢. الأنسب: hardworking.

طريقة مختصرة

يستدعي صفة إيجابية دائماً praise

الخطأ الشائع

اختيار careless رغم إشارة الثناء.

استراتيجية الاختبار

ربط لهجة الفعل الرئيسي بصفة الفراغ.

تعزير المفردات

praised for her effort: يمدح. مثال — praise (v)

الفكرة الأساسية

candid = صريح ومباشر

خطوات الحل

١. السياق يوحى بشهادة موثوقة.
٢. المرادف الأدق: frank.

طريقة مختصرة

زوج شائع candid ∥ frank

الخطأ الشائع

اختيار brief (يخلط بين الصراحة والاختصار).

استراتيجية الاختبار

اربط 'account' بلهجة الوصف.

تعزير المفردات

a candid interview: صريح. مثال — candid (adj)

الفكرة الأساسية

ذكاء عملي حاد = astute

خطوات الحل

١. السياق: كشفت الأسئلة عن عيوب ١١ أسئلة ذكية.
٢. المرادف: sharp-minded.

طريقة مختصرة

في السياقات المهنية astute ≈ sharp / shrewd

الخطأ الشائع

اختيار polite لأن 'المفاوض مهذب'.

استراتيجية الاختبار

اربط الصفة بالنتيجة (كشف العيوب).

تعزيز المفردات

an astute observation: فطن. مثال — astute (adj)

الفكرة الأساسية

مبالغة 'so sweet' تنتج شعورا سلبيا مبالغا فيه.

خطوات الحل

١. مبالغة تفوق الحد المقبول ١١ I. so X that even
٢. الأنسب: sickening.

طريقة مختصرة

يستدعي طرفا في المعنى 'so + صفة + that almost'

الخطأ الشائع

اختيار bitter (يعاكس 'sweet' لا يزيدها).

استراتيجية الاختبار

اقرأ 'almost' كإشارة إلى تجاوز حد التوقع.

تعزيز المفردات

sickeningly sweet: مقزز. مثال — sickening (adj)

الفكرة الأساسية

السياق يشير إلى سهولة الفهم.

خطوات الحل

١. التقرير واضح 'even non-experts could understand'.

٢. المرادف: lucid.

طريقة مختصرة

في السياق الأكاديمي lucid = clear

الخطأ الشائع

اختيار technical (يعاكس السياق).

استراتيجية الاختبار

اربط الفراغ بالنتيجة المذكورة بعده.

تعزيز المفردات

a lucid argument: واضح. مثال — lucid (adj)

الفكرة الأساسية

جمل تعليلية بعد الفاصلة المنقوطة توضح المعنى المطلوب.

خطوات الحل

١. نمو مذهل 'doubled every quarter for three years'.

٢. المرادف: phenomenal.

طريقة مختصرة

جملة تفسير بعد '؛' تحدد الصفة السابقة مباشرة.

الخطأ الشائع

اختيار modest (يعاكس البيانات).

استراتيجية الاختبار

اقرأ ما بعد الفاصلة المنقوطة قبل ملء الفراغ.

تعزيز المفردات

phenomenal growth: استثنائي. مثال — phenomenal (adj)

الفكرة الأساسية

علاقة 'كائن' : مسكنه'.

خطوات الحل

١. النحلة تعيش في الخلية.

٢. الطائر يعيش في العش.

طريقة مختصرة

ابحث عن 'المسكن الطبيعي'.

الخطأ الشائع

اختيار tree (شجرة قد تحوي عشا لكنها ليست المسكن).

استراتيجية الاختبار

حدد نوع العلاقة قبل اختبار الخيارات.

تعزيز المفردات

honeybee hive: خلية النحل. مثال — hive (n)

الفكرة الأساسية

علاقة 'البداية الصغيرة' : الشيء الناتج'.

خطوات الحل

١. الشرارة تولد النار.

٢. البذرة تولد النبتة.

طريقة مختصرة

ابحث عن 'نتيجة النمو الطبيعي'.

الخطأ الشائع

اختيار soil (بيئة لا نتاج).

استراتيجية الاختبار

ميز بين البيئة الحاضنة والناتج النهائي.

تعزيز المفردات

spark of interest: شرارة. مثال — spark (n)

الفكرة الأساسية

علاقة 'الفنان' : عمله الفني'.

خطوات الحل

١. النحات يصنع تمثالا (عمله الفني).
٢. المؤلف يصنع سيمفونية (عمله الفني).

طريقة مختصرة

اختر 'الناتج الإبداعي' لا الأداة أو المؤدي.

الخطأ الشائع

اختيار orchestra (المؤدي لا العمل).

استراتيجية الاختبار

ميز بين الأداة، العمل الفني، والمنفذ.

تعزير المفردات

symphony: مؤلف موسيقي. المنتج — composer (n)

الفكرة الأساسية

رفض داخلي مع تنفيذ محتمل = reluctant

خطوات الحل

١. المرادف الأدق: unwilling.

طريقة مختصرة

؛ الأول عن الرغبة، الثاني عن الخوف، reluctant ≠ afraid

الخطأ الشائع

اختيار afraid.

استراتيجية الاختبار

فرق بين الشعور بالخوف والرفض العقلي.

تعزير المفردات

reluctant to change: متردد. مثال — reluctant (adj)

الفكرة الأساسية

العناية بأصغر التفاصيل = meticulous

خطوات الحل

١. المرادف: thorough.

طريقة مختصرة

meticulous ≈ thorough / painstaking.

الخطأ الشائع

اختيار quick (لا يتضمن الدقة).

استراتيجية الاختبار

اربط meticulous دائماً بالتفاصيل الدقيقة.

تعزيز المفردات

meticulous notes: دقيق. مثال — meticulous (adj)

الفكرة الأساسية

كزوج تضاد أخلاقي malicious ↔ benevolent

خطوات الحل

١. ابحث عن نوايا سيئة تعاكس 'الخير'.

٢. الأنسب: malicious.

طريقة مختصرة

جذر 'bene' يعني الخير؛ 'mal' يعني الشر.

الخطأ الشائع

اختيار kind (مرادف لا مضاد).

استراتيجية الاختبار

ميز الجذور اللاتينية (bene / mal) لكشف الاتجاه.

تعزيز المفردات

malicious intent: خبيث. مثال — malicious (adj)

الفكرة الأساسية

في السلوك المالي frugal ↔ extravagant

خطوات الحل

١. تدل على الإسراف الشديد extravagant
٢. إذن هي المضاد المباشر.

طريقة مختصرة

زوج شائع في الاقتصاد frugal ↔ extravagant

الخطأ الشائع

اختيار thrifty (مرادف لا مضاد).

استراتيجية الاختبار

فرق بين المرادف والمضاد بوضع الكلمة في جملة معاكسة.

تعزير المفردات

extravagant spending: مسرف. مثال — extravagant (adj)

الفكرة الأساسية

أسئلة NOT: ابحث عن الخيار غير المذكور كفاءة.

خطوات الحل

١. النص يذكر: تبريد، تقليل الجريان، غذاء طازج، جودة الهواء.
٢. تخفيض تكاليف البناء لم يذكر.

طريقة مختصرة

خيار NOT: احذف كل ما ورد نصاً.

الخطأ الشائع

اختيار خيار مذكور مع تجاهل 'NOT'.

استراتيجية الاختبار

أشر على كل فائدة مذكورة ثم اختر ما تبقى.

تعزير المفردات

rainwater runoff: جريان سطحي. مثال — runoff (n)

الفكرة الأساسية

السؤال يستهدف جملة القيد المذكورة صراحة.

خطوات الحل

١. النص: engineers must check whether the building can safely support the load.

٢. الأنسب: The building may not support the weight.

طريقة مختصرة

جمل 'however / must check' غالباً ما تحمل القيد أو التحفظ.

الخطأ الشائع

اختيار خيار خارج النص كالحشرات.

استراتيجية الاختبار

ابحث عن كلمات القيد (however, must, but) لتحديد التحفظات.

تعزيز المفردات

structural load: حمل. مثال — load (n)