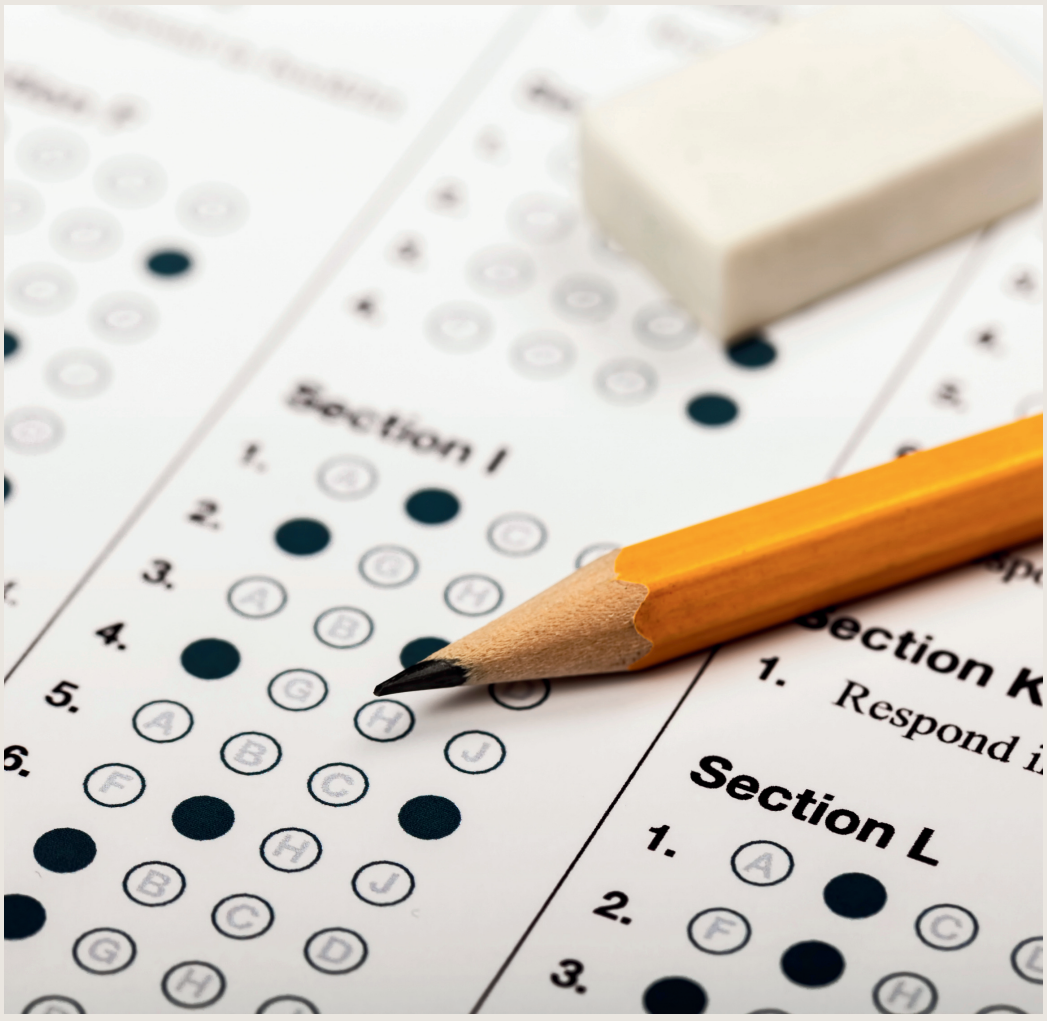
ملخص شامل القدرات العامة 2025

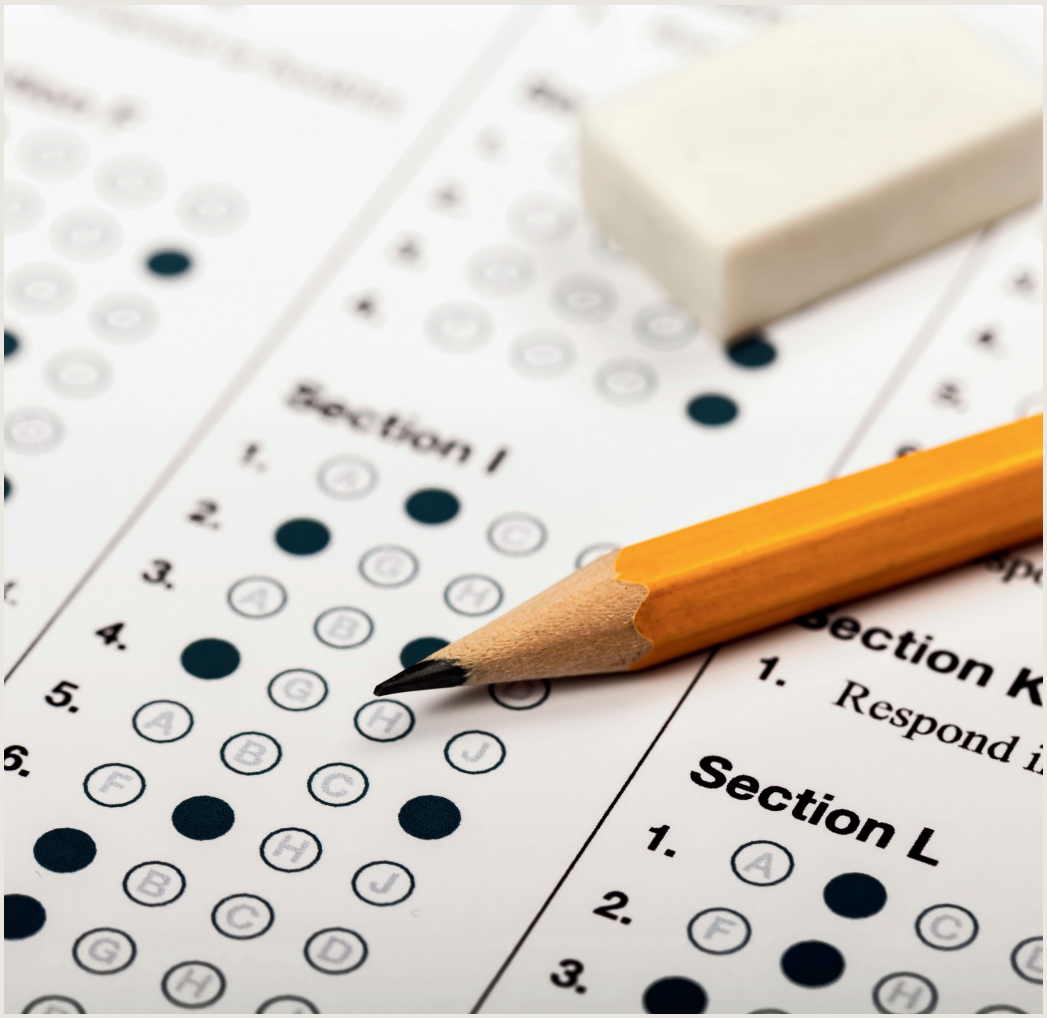
لطلاب وطالبات المرحلة الثانوية



اعداد وتقديم : منصة أثر التعليمية

ملخص شامل القدرات العامة 2025

لطلاب وطالبات المرحلة الثانوية



اعداد وتقديم : منصة أثر التعليمية

استراتيجيات الحل السريع:

01

استخدم التعويض بدلًا من الحل الرمزي

02

جرّب الحل العكسي من الخيارات

03

ارسم شكلًا توضيحيًا لتبسيط المسألة

04

ابحث عن نمط متكرر في الأسئلة العددية

🔢 القسم الكمي :

🧭 المفاهيم الأساسية:

• العمليات الحسابية: الجمع، الطرح، الضرب، القسمة، النسب، النسبة المئوية
• الجبر: المعادلات، التقدير، التعويض، الحل العكسي
• الهندسة: المساحات، المحيطات، الزوايا، الأشكال الرباعية، الدائرة
• تحليل البيانات: المتوسط، الوسيط، المنوال، الرسوم البيانية
• المقارنات: المقارنة بين كميات، أعداد، نسب

🧠 استراتيجيات الحل:

• استخدم التعويض بدلًا من الحل الرمزي
• جرّب الحل العكسي من الخيارات
• ارسم شكلًا توضيحيًا لتبسيط المسألة
• ابحث عن نمط متكرر في الأسئلة العددية

🔢 القسم الكمي :

🧭 المفاهيم الأساسية:

• العمليات الحسابية: الجمع، الطرح، الضرب، القسمة، النسب، النسبة المئوية
• الجبر: المعادلات، التقدير، التعويض، الحل العكسي
• الهندسة: المساحات، المحيطات، الزوايا، الأشكال الرباعية، الدائرة
• تحليل البيانات: المتوسط، الوسيط، المنوال، الرسوم البيانية
• المقارنات: المقارنة بين كميات، أعداد، نسب

🧠 استراتيجيات الحل:

• استخدم التعويض بدلًا من الحل الرمزي
• جرّب الحل العكسي من الخيارات
• ارسم شكلًا توضيحيًا لتبسيط المسألة
• ابحث عن نمط متكرر في الأسئلة العددية

القاعدة ١: قاعدة الإشارات في الضرب والقسمة

إذا كانت الإشارتان متشابهتين يكون الناتج موجبًا، وإذا كانت مختلفتين يكون الناتج سالبًا.

السؤال ١: ما ناتج (−٧) × ٥؟ ← −٣٥
السؤال ٢: ما ناتج (−١٨) ÷ (−٣)؟ ← ٦

الحل: الإشارتان مختلفتان في السؤال الأول ← الناتج سالب، ومتشابهتان في الثاني ← الناتج موجب.

القاعدة ٢: ترتيب العمليات الحسابية

نبدأ بالأقواس، ثم الضرب والقسمة، ثم الجمع والطرح من اليسار.

السؤال ١: ٢ + ٣ × ٤ ← ١٤
السؤال ٢: (٢ + ٣) × ٤ ← ٢٠

الحل: في السؤال الأول نبدأ بالضرب ثم الجمع، وفي الثاني نبدأ بالأقواس ثم الضرب.

القاعدة ٣: العنصر المحايد

العنصر المحايد للجمع هو ٠، وللضرب هو ١.

السؤال ١: ٨ × ___ = ٨ ← ١
السؤال ٢: ٥ + ___ = ٥ ← ٠

الحل: ١ لا يغيّر نتيجة الضرب، ولا يغيّر نتيجة الجمع.

القاعدة ٤: المضاعف والعامل

المضاعف هو ناتج ضرب عدد بعدد صحيح، والعامل هو عدد يقسم عددًا آخر بدون باقي.

السؤال ١: هل ٦ عامل للعدد ٣٠؟ ← نعم
السؤال ٢: اذكر مضاعفين للعدد ٤ ← ٨، ١٢

الحل: ٣٠ ÷ ٦ = ٥ بدون باقي، والمضاعفات هي ٤ × ٢ و٤ × ٣.

القاعدة ٥: جمع الكسور

نوحّد المقامات قبل الجمع .

السؤال ١: ١/٢ + ١/٣ ← ٥/٦
السؤال ٢: ١/٤ + ٣/٤ ← ١

الحل: المقام الموحد في السؤال الأول هو ٦، وفي الثاني المقامات متساوية.

القاعدة ٦: ضرب الكسور

نضرب البسط في البسط والمقام في المقام.

السؤال ١: ٢/٣ × ١/٢ ← ١/٣
السؤال ٢: ٣/٤ × ٢/٥ ← ٣/١٠

الحل: (١×٢)/(٣×٢) = ٢/٦ = ١/٣، و(٣×٢)/(٤×٥) = ٦/٢٠ = ٣/١٠

القاعدة ٧: قسمة الكسور

نضرب الكسر الأول في مقلوب الثاني.

السؤال ١: ١/٢ ÷ ١/٤ ← ٢
السؤال ٢: ٢/٣ ÷ ١/٣ ← ٢

الحل: ١/٢ × ٤/١ = ٤/٢ = ٢، و٢/٣ × ٣/١ = ٦/٣ = ٢

القاعدة ٨: النسبة المئوية

النسبة = (الجزء ÷ الكل) × ١٠٠

السؤال ١: ٢٥ من ١٠٠ ← ٢٥٪
السؤال ٢: ٤٠ من ٨٠ ← ٥٠٪

الحل: ٢٥ ÷ ١٠٠ = ٠,٢٥ × ١٠٠ = ٢٥٪،
و٤٠ ÷ ٨٠ = ٠,٥ × ١٠٠ = ٥٠٪

القاعدة ٩: التقدير التقريبي

نقرّب الأعداد لتسهيل الحساب

السؤال ١: قرّب ١٩٨ ÷ ٢ ← ١٠٠
السؤال ٢: قرّب ٣٤٥ ÷ ٥ ← ٧٠

الحل: ١٩٨ ≈ ٢٠٠، و٣٤٥ ≈ ٣٥٠

القاعدة ١١: المدى

المدى = أكبر قيمة − أصغر قيمة

السؤال ١: ٢، ٨، ١، ٥ ← ٧
السؤال ٢: ١٠، ٢٠ ← ١٠

الحل: ٨ − ١ = ٧، و٢٠ − ١٠ = ١٠

القاعدة ١٠: المتوسط الحسابي

المتوسط = مجموع القيم ÷ عددها

السؤال ١: ٣، ٦، ٩ ← ٦
السؤال ٢: ٥، ١٠، ١٥، ٢٠ ← ١٢,٥

الحل: (٣+٦+٩) ÷ ٣ = ١٨ ÷ ٣ = ٦،
و(٥+١٠+١٥+٢٠) ÷ ٤ = ٥٠ ÷ ٤ = ١٢,٥

القاعدة ١٢: الوسيط

الوسيط هو القيمة الوسطى بعد ترتيب القيم.

السؤال ١: ٢، ٤، ٦ ← ٤
السؤال ٢: ١، ٣، ٥، ٧، ٩ ← ٥

الحل: في السؤال الأول ٤ هي الوسط، وفي الثاني ٥ هي القيمة الوسطى.

القاعدة ١٣: النمط العددي

الفرق أو النسبة بين الأعداد ثابت

السؤال ١: ٢، ٤، ٦، ___ ← ٨
السؤال ٢: ١٠، ٢٠، ٣٠، ___ ← ٤٠

الحل: الفرق ثابت ٢ في الأول، و١٠ في الثاني.

القاعدة ١٤: المعادلة الخطية

نحل المعادلة بإجراء العمليات العكسية

السؤال ١: ٢س + ٣ = ١١ ← س = ٤
السؤال ٢: ٣س − ٥ = ١٠ ← س = ٥

الحل: ٢س = ٨ ← س = ٤، و٣س = ١٥ ← س = ٥

القاعدة ١٥: المعادلة التربيعية

إذا كانت المعادلة على شكل $س^2$ = عدد، نأخذ الجذر التربيعي

السؤال ١: $س^2$ = ٢٥ ← ±٥
السؤال ٢: $س^2$ = ١٦ ← ±٤

الحل: الجذر التربيعي لـ٢٥ هو ٥، ولـ١٦ هو ٤، والإجابة تكون موجبة وسالبة.

الوحدة ٥

القاعدة ١٦: مساحة المستطيل

المساحة = الطول × العرض

السؤال ١: ٦م × ٤م ← ٢٤ م^2
السؤال ٢: ١٠م × ٣م ← ٣٠ م^2

الحل: نضرب الطول في العرض في كل حالة.

القاعدة ١٧: محيط الدائرة

المحيط = ٢ × π × نصف القطر

السؤال ١: نصف القطر = ٧ ← ٤٣,٩٦
السؤال ٢: نصف القطر = ٥ ← ٣١,٤

الحل: باستخدام π ≈ ٣,١٤، نحسب ٢ × ٣,١٤ × نصف القطر.

القاعدة ١٥: المعادلة التربيعية

القاعدة ١٨: حجم المكعب

الشرح: الحجم = الضلع × الضلع × الضلع
السؤال ١: طول الضلع = ٣ ← ٢٧
السؤال ٢: طول الضلع = ٥ ← ١٢٥

الحل: ٣^3 = ٢٧، و٥^3 = ١٢٥

🧠 أساسيات القسم اللفظي :

القسم اللفظي يقيس مهاراتك في اللغة، الفهم، التحليل، والمنطق اللغوي. يتكوّن غالبًا من:

١. استيعاب المقروء
٢. إكمال الجمل
٣. التناظر اللفظي
٤. الخطأ السياقي
٥. الارتباط والاختلاف
٦. المفردات والمعاني

نصائح عامة للحل السريع

• لا تقرأ كل النصوص ببطء ← اقرأ بتركيز وذكاء
• استخدم أسلوب "الاستبعاد" ← أسرع من البحث عن الصحيح
• راجع الإجابة بسرعة ← هل تنسجم مع المعنى؟
• لا تتعلق بكلمة واحدة ← افهم الجملة كاملة
• درّب نفسك على قراءة الأسئلة قبل النص ← يوفر وقتًا

⚡ استراتيجيات الحل السريع حسب نوع السؤال

١. استيعاب المقروء

الهدف: فهم النص، استخراج الفكرة، التفاصيل، والاستنتاجات
الاستراتيجية:

• اقرأ السؤال أولًا قبل قراءة النص
• حدد الكلمات المفتاحية في السؤال
• لا تحفظ، بل افهم السياق
• ابحث عن الجملة التي تلخص النص ← غالبًا أول أو آخر فقرة
• للاستنتاج: اسأل نفسك "ما رأي الكاتب؟"

٢. إكمال الجمل

الهدف: اختيار الكلمة الأنسب لتكملة الجملة
الاستراتيجية:

• اقرأ الجملة كاملة قبل النظر للاختيارات
• حدّد نغمة الجملة (إيجابية؟ سلبية؟ مقارنة؟ نتيجة؟)
• احذف الخيارات غير المنطقية
• استخدم الأمثال والتراكيب المألوفة ← تعطيك تلميح للكلمة المفقودة

٣. التناظر اللفظي

الهدف: تحديد العلاقة بين كلمتين، ثم إيجاد زوج مشابه
الاستراتيجية:

• حدّد نوع العلاقة (تضاد؟ وظيفة؟ جزء من كل؟ سبب ونتيجة؟)
• كوّن جملة تربط الكلمتين الأولى والثانية ← طبّقها على الخيارات
• احذف الخيارات التي لا تتبع نفس العلاقة

⚡ استراتيجيات الحل السريع حسب نوع السؤال

٤. الخطأ السياقي

الهدف: اكتشاف الكلمة التي لا تناسب سياق الجملة
الاستراتيجية:

• اقرأ الجملة بسرعة ← هل هناك كلمة "غريبة"؟
• حدّد الكلمات التي تناقض المعنى العام
• احذف الكلمات المنسجمة ← الكلمة المتبقية غالبًا هي الخطأ

٥. الارتباط والاختلاف

الهدف: إيجاد الكلمة المرتبطة أو الشاذة
الاستراتيجية:

• للارتباط: حدّد العلاقة المنطقية ← وظيفة، مكان، نتيجة
• للشاذة: صنّف الكلمات ← نوع، مجال، استخدام
• الكلمة التي لا تنتمي ← هي الشاذة

٦. المفردات والمعاني

الهدف: فهم معنى الكلمة، مرادفها، أو مضادها
الاستراتيجية:

• استخدم السياق ← اقرأ الجملة التي وردت فيها الكلمة
• فكّر في الكلمة بصيغة أخرى ← هل لها معنى قريب أو عكسي؟
• احذف الخيارات غير المنطقية لغويًا

الوحدة ١

القاعدة ١: الفكرة العامة للنص

الفكرة العامة هي الرسالة الأساسية التي يدور حولها النص، وغالبًا ما تكون في بداية أو نهاية الفقرة

السؤال ١: ما الفكرة العامة لنص يتحدث عن أهمية القراءة؟ ← القراءة تنمّي الفكر
السؤال ٢: ما الفكرة العامة لنص عن التلوث؟ ← التلوث يهدد البيئة

الحل: نستخرج الفكرة من تكرار المعنى أو من الجملة المحورية في النص.

القاعدة ٢: استخراج التفاصيل

التفاصيل هي معلومات دقيقة وردت في النص وتدعم الفكرة العامة

السؤال ١: متى بدأت الحرب حسب النص؟ ← عام ٥٤٤هـ
السؤال ٢: كم عدد الدول المشاركة؟ ← خمس دول

الحل: نبحث عن الأرقام أو المعلومات المباشرة داخل النص.

القاعدة ٣: الاستنتاج

إذا كانت المعادلة على شكل $س^2$ = عدد، نأخذ الجذر التربيعي

السؤال ١: $س^2$ = ٢٥ ← ±٥
السؤال ٢: $س^2$ = ١٦ ← ±٤

الحل: الجذر التربيعي لـ٢٥ هو ٥، ولـ١٦ هو ٤، والإجابة تكون موجبة وسالبة.

القاعدة ٤: فهم السياق العام للجملة

نحدد المعنى العام للجملة ثم نختار الكلمة المناسبة التي تكملها بشكل منطقي

الاسؤال ١: النجاح لا يتحقق إلا بـ... ← المثابرة
السؤال ٢: الصداقة مثل... وقت الحاجة ← المظلة

الحل: نربط بين المعنى العام للجملة والكلمة الأقرب منطقيًا.

القاعدة ٥: توقع الكلمة المفقودة

نستخدم المنطق والمعنى لتخمين الكلمة الناقصة بناءً على السياق.

السؤال ١: العلم نور والجهل... ← ظلام
السؤال ٢: من جدّ وجد ومن زرع... ← حصد

الحل: نكمل الجملة بناءً على أمثال أو تراكيب مألوفة.

القاعدة ٤: فهم السياق العام للجملة

نحدد المعنى العام للجملة ثم نختار الكلمة المناسبة التي تكملها بشكل منطقي

الاسؤال ١: النجاح لا يتحقق إلا بـ... ← المثابرة
السؤال ٢: الصداقة مثل... وقت الحاجة ← المظلة

الحل: نربط بين المعنى العام للجملة والكلمة الأقرب منطقيًا.

القاعدة ٥: توقع الكلمة المفقودة

نستخدم المنطق والمعنى لتخمين الكلمة الناقصة بناءً على السياق.

السؤال ١: العلم نور والجهل... ← ظلام
السؤال ٢: من جدّ وجد ومن زرع... ← حصد

الحل: نكمل الجملة بناءً على أمثال أو تراكيب مألوفة.

القاعدة ٦: علاقة التضاد

كلمتان متضادتان في المعنى،
مثل: حر ← برد

السؤال ١: صديق : عدو ← أمان : رعب
السؤال ٢: نجاح : فشل ← قوة : ضعف

الحل: نبحث عن زوج كلمات له نفس علاقة التضاد.

القاعدة ٧: علاقة الأداة والوظيفة

الكلمة الأولى أداة والثانية وظيفتها أو استخدامها.

السؤال ١: قلم : كتابة ← فرشاة : رسم
السؤال ٢: سكين : تقطيع ← منشار : نشر

الحل: نربط الأداة بالفعل الذي تؤديه.

القاعدة ٨: علاقة الجزء والكل

الكلمة الأولى جزء من الثانية.

السؤال ١: إصبع : يد ← ورقة : كتاب
السؤال ٢: عجلة : سيارة ← جناح : طائرة

الحل: نبحث عن علاقة الجزء الذي ينتمي إلى الكل.

القاعدة ٩: الكلمة غير المنسجمة

نبحث عن الكلمة التي لا تتناسب مع السياق العام للجملة.

السؤال ١: الطالب المجتهد ينام في الفصل ويحل واجباته ← ينام
السؤال ٢: الطبيب يعالج المرضى ويبيع الخضروات ← يبيع الخضروات

الحل: الكلمة التي تناقض المعنى العام للجملة هي الخطأ السياقي.

القاعدة ١٠: التناقض الداخلي

نكتشف التناقض بين أجزاء الجملة الذي يجعل المعنى غير منطقي.

السؤال ١: السيارة سريعة لكنها لا تتحرك ← لا تتحرك
السؤال ٢: الكتاب مفيد لكنه فارغ ← فارغ
الحل: الكلمة التي تخلق تناقضًا مع الوصف الأساسي.

القاعدة ٣: الاستنتاج

إذا كانت المعادلة على شكل $س^2 = عدد$، نأخذ الجذر التربيعي

السؤال ١: $س^2 = ٢٥ \leftarrow \pm ٥$
السؤال ٢: $س^2 = ١٦ \leftarrow \pm ٤$

الحل: الجذر التربيعي لـ٢٥ هو ٥، ولـ١٦ هو ٤، والإجابة تكون موجبة وسالبة.

القاعدة ١١: الكلمة المرتبطة

نختار الكلمة التي ترتبط بالمعطاة بعلاقة منطقية

السؤال ١: مدرسة : تعليم ← مستشفى : علاج
السؤال ٢: مطر : سحاب ← نار : دخان

الحل: نبحث عن علاقة وظيفية أو سببية بين الكلمتين.

القاعدة ١٢: الكلمة الشاذة

نختار الكلمة التي لا تنتمي للمجموعة

السؤال ١: تفاح، موز، برتقال، سيارة ← سيارة
السؤال ٢: قلم، دفتر، كتاب، ملعقة ← ملعقة

الحل: الكلمة التي تختلف في النوع أو المجال عن باقي الكلمات.

القاعدة ١٣: المرادف

الكلمة التي لها نفس المعنى أو قريب منه

السؤال ١: ما مرادف "سعيد"؟ ← فرحان
السؤال ٢: ما مرادف "سريع"؟ ← خاطف

الحل: نختار الكلمة التي تعبر عن نفس الشعور أو الصفة.

القاعدة ١٤: المضاد

الكلمة التي تعني عكس الكلمة المعطاة

السؤال ١: ما مضاد "الهدوء"؟ ← الضوضاء
السؤال ٢: ما مضاد "الصدق"؟ ← الكذب

الحل: نبحث عن الكلمة التي تناقض المعنى تمامًا.

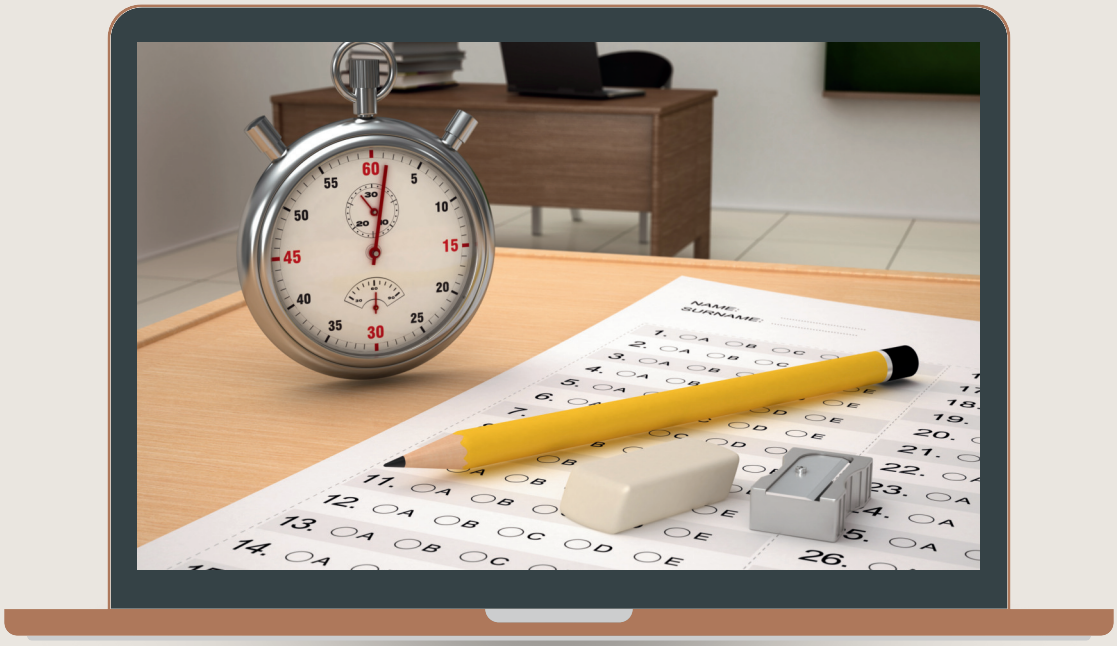
القاعدة ١٥: الكلمة في السياق

نفهم معنى الكلمة من سياق الجملة التي وردت فيها

السؤال ١: "أبهرني أداؤه" تعني ← أعجبني بشدة
السؤال ٢: "أثار الموضوع جدلًا واسعًا" تعني ← سبب نقاشًا كبيرًا

الحل: نحلل الجملة لفهم المعنى المقصود من الكلمة.

🎯 جاهز لاختبار نفسك؟



جرّب محاكي الأسئلة التفاعلي على موقعنا الآن وابدأ رحلتك نحو التميز 📚

أسئلة تحاكي الواقع ✅
نتائج فورية وتحليل دقيق ✅
نصائح مخصصة لتحسين أدائك ✅

🔗(رابط المحاكي) [ابدأ التدريب الآن]

كل دقيقة تدريب تقرّبك من النجاح 💡

https://athar360.com