

اختبار القدرات التجريبي 02

اختبار محاكي كامل بأسلوب اختبار القدرات — الاستدلال التطبيقي.

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.

بيانات الطالب

الاسم : التاريخ : وقت البدء : وقت الانتهاء : الدرجة :

التعليمات

- يتكون الاختبار من قسمين: القسم الكمي (٣٠ سؤالاً) ثم القسم اللفظي (١٥ سؤالاً).
- أجب عن جميع الأسئلة — لا توجد عقوبة على التخمين.
- لكل سؤال إجابة واحدة صحيحة من الخيارات (أ، ب، ج، د).
- الوقت المقترح للاختبار كاملاً هو ٦٠ دقيقة تقريباً.
- بعد الانتهاء، صحح إجاباتك بالرجوع إلى مفتاح الإجابات، ثم راجع الحلول التفصيلية.

حساب

س.١.

ما ناتج: $٢٤ + ٣٦ \div ٦ - ٢ \times ٤$ ؟

- (أ) ٢٢
(ب) ٢٤
(ج) ٢٦
(د) ٢٨

حساب

س.٢.

القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤٨ و ٧٢ هو:

- (أ) ٦
(ب) ٨
(ج) ١٢
(د) ٢٤

حساب

س.٣.

ما مجموع الأعداد الزوجية من ٢ إلى ٥٠ (شاملة)؟

- (أ) ٦٢٥
(ب) ٦٥٠
(ج) ٦٧٥
(د) ٧٠٠

أنماط عددية

س.٤.

ما العدد الذي يكمل النمط: ٣، ٨، ١٣، ١٨، ... ؟

- (أ) ٢٠
(ب) ٢٣
(ج) ٢٢
(د) ٢٥

س٥.

أنماط عددية

ما الحد التالي في النمط: ١، ٣، ٦، ١٠، ١٥، ... ؟

- (أ) ١٨
- (ب) ٢٠
- (ج) ٢٤
- (د) ٢١

س٦.

أنماط عددية

ما الحد التالي في النمط: ٢، ٥، ١١، ٢٣، ٤٧، ... ؟

- (أ) ٨٣
- (ب) ٩١
- (ج) ٩٩
- (د) ٩٥

س٧.

النسبة المئوية

ما قيمة ٢٥٪ من ٣٢٠ ؟

- (أ) ٦٤
- (ب) ٧٠
- (ج) ٨٠
- (د) ٩٠

س٨.

النسبة المئوية

زاد عدد سكان مدينة من ٢٥٠٠٠ إلى ٢٨٠٠٠ خلال سنة. ما نسبة الزيادة؟

- (أ) ١٠٪
- (ب) ١٢٪
- (ج) ١٥٪
- (د) ٢٠٪

س٩.

النسبة المئوية

بعد خصم ٢٠٪ ثم ضريبة ١٥٪، أصبح سعر سلعة ٩٢ ريال. ما سعرها الأصلي (قبل الخصم)؟

- (أ) ٩٥
- (ب) ١٠٠
- (ج) ١٠٥
- (د) ١١٠

س١٠.

النسب والتناسب

خلطة عصير بنسبة ماء : تركيز = ٤ : ١. إذا استخدم ٢٠٠ مل من التركيز، فكم مل من الماء؟

- (أ) ٨٠٠
- (ب) ٦٠٠
- (ج) ٤٠٠
- (د) ١٠٠

س١١.

النسب والتناسب

إذا وزع مبلغ ٩٠٠ ريال بين ثلاثة أشخاص بنسبة ٢ : ٣ : ٤، فما نصيب الأكبر؟

- (أ) ٤٠٠
- (ب) ٣٦٠
- (ج) ٣٠٠
- (د) ٤٥٠

س١٢.

النسب والتناسب

إذا كان تناسب طردي بين س و ص، وكانت ص = ٢٤ عندما س = ٦، فما قيمة ص عندما س = ١٠؟

- (أ) ٤٠
- (ب) ٣٦
- (ج) ٤٢
- (د) ٤٨

س١٣.

جبر

حل المعادلة: $٣س + ٧ = ٢٥$.

- (أ) ٤
- (ب) ٥
- (ج) ٧
- (د) ٦

س١٤.

جبر

إذا كان س + ص = ١٢ و س - ص = ٤، فما قيمة س × ص؟

- (أ) ٢٤
- (ب) ٢٨
- (ج) ٣٦
- (د) ٣٢

س١٥.

جبر

إذا كان $s^2 - 5s + 6 = 0$ ، فما مجموع قيمتي s ؟

- (أ) ٥
- (ب) ٣
- (ج) ٢
- (د) ٦

س١٦.

هندسة

مساحة مستطيل طوله ١٥ سم وعرضه ٨ سم تساوي:

- (أ) ٢٣ سم^٢
- (ب) ٤٦ سم^٢
- (ج) ١٢٠ سم^٢
- (د) ١٠٠ سم^٢

س١٧.

هندسة

مثلث قائم الزاوية طول ضلعيه القائمين ٩ سم و ١٢ سم. ما طول الوتر؟

- (أ) ١٣ سم
- (ب) ١٥ سم
- (ج) ١٤ سم
- (د) ١٦ سم

س١٨.

هندسة

محيط دائرة يساوي ٣١,٤ سم (باستخدام $\pi \approx ٣,١٤$). ما مساحتها؟

- (أ) ٥٧ سم^٢
- (ب) ٧٨,٥ سم^٢
- (ج) ٦٢,٨ سم^٢
- (د) ١٠٠ سم^٢

س١٩.

قياس

حجم متوازي مستطيلات أبعاده ٥ سم × ٦ سم × ١٠ سم يساوي:

- (أ) ٣٠٠ سم^٣
- (ب) ٢٤٠ سم^٣
- (ج) ١٢٠ سم^٣
- (د) ٦٠٠ سم^٣

خزان مكعب طول حرفه ١,٢ متر. كم لترا يسع عندما يمتلئ؟ (١ متر³ = ١٠٠٠ لتر)

- (أ) ١٤٤٠
- (ب) ١٦٠٠
- (ج) ١٧٢٨
- (د) ٢٠٠٠

قطع متسابق مسافة ٤٥ كم في ٣ ساعات. ما سرعته المتوسطة؟

- (أ) ١٢ كم/س
- (ب) ١٣ كم/س
- (ج) ١٨ كم/س
- (د) ١٥ كم/س

سيارة تسير بسرعة ٨٠ كم/س. كم كيلومترا تقطع في ٤٥ دقيقة؟

- (أ) ٥٠
- (ب) ٥٥
- (ج) ٦٠
- (د) ٧٠

غادر قطاران محطتين متقابلتين بينهما ٢١٠ كم. سرعة الأول ٦٠ كم/س والثاني ٨٠ كم/س. بعد كم ساعة يلتقيان؟

- (أ) ١,٢٥
- (ب) ١,٧٥
- (ج) ١,٥
- (د) ٢

عند رمي حجر نرد عادل مرة واحدة، ما احتمال ظهور عدد أكبر من ٤ ؟

- (أ) ١/٣
- (ب) ١/٤
- (ج) ١/٦
- (د) ١/٢

في كيس ٤ كرات حمراء و ٦ زرقاء. سحبت كرة عشوائياً. ما احتمال أن تكون زرقاء؟

(أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{2}{3}$

الشهر	أ	ب	ج
يناير	٤٠	٣٠	٥٠
فبراير	٦٠	٥٠	٧٠
مارس	٨٠	٧٠	٩٠

يوضح الجدول عدد الوحدات المباعة (بالمئات) لثلاثة منتجات خلال ٣ أشهر. ما إجمالي مبيعات المنتج (ب) خلال الأشهر الثلاثة؟

(أ) ١٢٠

(ب) ١٥٠

(ج) ١٣٠

(د) ١٨٠

الشهر	أ	ب	ج
يناير	٤٠	٣٠	٥٠
فبراير	٦٠	٥٠	٧٠
مارس	٨٠	٧٠	٩٠

بالرجوع إلى الجدول ذاته، ما متوسط مبيعات المنتج (أ) خلال الأشهر الثلاثة؟

(أ) ٤٠

(ب) ٥٠

(ج) ٦٠

(د) ٧٠

الشهر	أ	ب	ج
يناير	٤٠	٣٠	٥٠
فبراير	٦٠	٥٠	٧٠
مارس	٨٠	٧٠	٩٠

ما نسبة الزيادة في إجمالي مبيعات جميع المنتجات من يناير إلى مارس؟

- (أ) ١٠٠٪
(ب) ٧٥٪
(ج) ٥٠٪
(د) ١٢٥٪

اشترى تاجر ٢٠ قطعة بسعر ١٥ ريالاً للقطعة، ثم باعها جميعاً بمجموع ٤٠٠ ريال. ما نسبة الربح المئوية؟

- (أ) ٢٠٪
(ب) ٢٥٪
(ج) ٣٠٪
(د) ٣٣٪

ينتهي عامل مهمة في ٦ ساعات، وينهيها عامل آخر في ٤ ساعات. إذا عملا معاً، فكم ساعة يحتاجان؟

- (أ) ١,٦
(ب) ٢,٠
(ج) ٢,٤
(د) ٣,٠

مفردات مساعدة يستوعب / يمسك

grasp (verb)

Definition: to understand something fully

Ex: It took time to grasp the new idea.

مثال: استغرق الأمر وقتاً لاستيعاب الفكرة الجديدة.

The teacher's clear examples helped students grasp the difficult concept.

ساعدت أمثلة المعلم الواضحة الطلاب على استيعاب المفهوم الصعب.

forget

(أ)

ينسى

avoid

(ب)

يتجنب

understand

(ج)

يفهم

delay

(د)

يؤجل

مفردات مساعدة مقنع بقوة

compelling (adjective)

Definition: so strong or interesting that it forces attention or belief

Ex: She gave a compelling reason to change plans.

مثال: قدمت سبباً مقنعاً بقوة لتغيير الخطط.

The evidence was compelling, and even skeptics accepted the conclusion.

كان الدليل مقنعاً، حتى المشككون قبلوا النتيجة.

weak

(أ)

ضعيف

convincing

(ب)

مقنع

boring

(ج)

ممل

hidden

(د)

مخفي

مفردات مساعدة
دقيق / خفي

subtle (adjective)

Definition: not obvious; hard to notice

Ex: There was a subtle change in her voice.

مثال: كان هناك تغير خفي في صوتها.

Although the initial results were promising, further tests revealed a subtle flaw.

على الرغم من أن النتائج الأولية كانت واعدة، كشفت الاختبارات اللاحقة عن خلل دقيق.

obvious

(أ)

واضح

harmless

(ب)

غير مؤذ

temporary

(ج)

مؤقت

hard-to-detect

(د)

يصعب اكتشافه

س٣٤.

إكمال الجمل

The library was so quiet that a whisper seemed _____.

كانت المكتبة هادئة جدا حتى إن الهمس بدا _____.

loud

(أ)

مرتفعا

soft

(ب)

خافتا

silent

(ج)

صامتا

distant

(د)

بعيدا

س٣٥.

إكمال الجمل

Despite the tight deadline, the team _____ the project on time.

على الرغم من ضيق الوقت، _____ الفريق المشروع في موعده.

delivered

(أ)

سلم

missed

(ب)

أخفق

canceled

(ج)

ألغى

delayed

(د)

أخر

Her argument sounded reasonable at first, but a closer look _____ several weak points.

بدت حجتها معقولة في البداية، لكن التمعن _____ عدة نقاط ضعف.

hid

(أ)

أخفى

created

(ب)

خلق

ignored

(ج)

تجاهل

exposed

(د)

كشف

bird : nest :: bee : _____

طائر : عش :: نحلة : _____

hive

(أ)

خلية

flower

(ب)

زهرة

honey

(ج)

عسل

wing

(د)

جناح

thirsty : water :: tired : _____

عطشان : ماء :: متعب : _____

food

(أ)

طعام

book

(ب)

كتاب

rest

(ج)

راحة

run

(د)

ركض

brave : coward :: honest : _____

شجاع : جبان :: صادق : _____

liar

(أ)

كاذب

kind

(ب)

لطيف

loyal

(ج)

وفى

shy

(د)

خجول

Choose the word closest in meaning to: RAPID.

اختر الكلمة الأقرب معنى إلى: RAPID (سريع).

slow

(أ)

بطيء

quiet

(ب)

هادئ

quick

(ج)

سريع

large

(د)

كبير

Choose the word closest in meaning to: RELUCTANT.

اختر الكلمة الأقرب معنى إلى: RELUCTANT (متردد).

eager

(أ)

متلوف

hesitant

(ب)

متردد

angry

(ج)

غاضب

polite

(د)

مؤدب

Choose the word most opposite in meaning to: BEGIN.

اختر الكلمة الأبعد معنى عن: BEGIN (يبدأ).

start

(أ)

finish

يشرع

(ب)

open

ينتهي

(ج)

plan

يفتح

(د)

يخطط

Choose the word most opposite in meaning to: HUMBLE.

اختر الكلمة الأبعد معنى عن: HUMBLE (متواضع).

gentle

(أ)

silent

لطيف

(ب)

clever

صامت

(ج)

arrogant

ذكي

(د)

متكبر

مفردات مساعدة
مستدام**sustainable** (adjective)

Definition: able to continue for a long time without damaging resources

Ex: Cities need sustainable transport systems.

مثال: تحتاج المدن إلى أنظمة نقل مستدامة.

Passage: Many large cities are investing in sustainable transport to cut pollution and reduce traffic congestion. New bus lanes, safer bicycle paths, and electric trains make the daily commute easier for workers who once relied on private cars. City planners argue that these changes not only protect the environment but also save residents time and money. Question: According to the passage, why are cities investing in sustainable transport?

القطعة (ملخص): تستثمر مدن كبرى في وسائل النقل المستدامة لتقليل التلوث والازدحام، مع تسهيل التنقل اليومي وتوفير الوقت والمال للمقيمين. السؤال: لماذا تستثمر المدن في النقل المستدام؟

- (أ) To increase reliance on private cars. لزيادة الاعتماد على السيارات الخاصة.
- (ب) To reduce pollution and traffic congestion. لتقليل التلوث والازدحام المروري.
- (ج) To make daily commutes longer. لجعل التنقل اليومي أطول.
- (د) To replace all workers with machines. لاستبدال جميع العمال بالآلات.

مفردات مساعدة
التنقل اليومي**commute** (noun)

Definition: the regular journey between home and work

Ex: Her daily commute takes forty minutes.

مثال: يستغرق تنقلها اليومي أربعين دقيقة.

Refer to the same passage above. Question: The word 'commute' in the passage most nearly means:

بالرجوع إلى القطعة السابقة، ما المعنى الأقرب لكلمة 'commute' ؟

- (أ) a short holiday abroad عطلة قصيرة في الخارج
- (ب) a public speech to workers خطاب عام للعمال
- (ج) a regular trip between home and work رحلة منتظمة بين المنزل والعمل
- (د) an emergency medical visit زيارة طبية طارئة