

بعض نماذج أسئلة سرعة الحساب والبديهة PAT 2025

(1) سرعة الحساب

- (1) أي من الأعداد الآتية ليس من طبيعة الأعداد الأخرى في المجموعة: 10، 12، 20، 17، 34، 68، 346
(أ) 10 (ب) 128 (ج) 17 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (2) لدينا عدد طبيعي مختلف عن الصفر حيث ضعف مربعه يساوي أربعة أضعافه، فما هو هذا العدد؟
(أ) العدد 4 (ب) العدد 2 (ج) العدد 3 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (3) ما أصغر عدد طبيعي حيث نصف ثلث ربعه يساوي اثنان؟
(أ) العدد هو 48 (ب) العدد هو 24 (ج) العدد هو نفسه اثنان 2 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (4) العدد التالي في السلسلة الآتية: 5، 11، 17، 23، ؟، ...
(أ) 30 (ب) 31 (ج) 29 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (5) العدد التالي في السلسلة الآتية: 20، 16، 12، 8، ؟، ...
(أ) 0 (ب) 4 (ج) 2 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (6) مكعب الثلث $\left(\frac{1}{3}\right)^3$ هو العدد:
(أ) واحد من 27 النسبة $\frac{1}{27}$ (ب) تسعة 9 (ج) التسع أي النسبة $\frac{1}{9}$ (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (7) لدينا عدد طبيعي مختلف عن الصفر حيث ضعف مربعه يساوي أربعة أضعافه، فما هو هذا العدد؟
(أ) العدد 4 (ب) العدد 2 (ج) العدد 3 (د) العدد 9
- (8) العدد التالي في السلسلة الآتية: 5، 11، 17، 23، ؟، ...
(أ) 30 (ب) 31 (ج) 29 (د) 6
- (9) ما هو العدد الأصغر في مجموعة أربع أرقام فردية متتالية مجموعها يساوي 80؟
(أ) 9 (ب) 11 (ج) 17 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (10) أي من الأعداد الآتية ليس من طبيعة الأعداد الأخرى في هذه المجموعة: 14، 12، 26، 17، 34، 128، 346.
(أ) 10 (ب) 128 (ج) 17 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (11) أصغر عدد طبيعي حيث ربع ثلثه يساوي اثنان 2 هو العدد:
(أ) العدد هو 48 (ب) العدد هو 24 (ج) العدد هو 9 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (12) أي من أعداد هذه المجموعة ليس من طبيعة الأعداد الأخرى: 43، 37، 33، 60، 13، 19
(أ) 60 (ب) 43 (ج) 19 (د) 37
- (13) أي من الأعداد يبدو شاذاً/غريباً في المجموعة الآتية (100، 25، 49، 29، 64، 144):
(أ) العدد 25 (ب) العدد 100 (ج) العدد 29 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (14) أي من الأعداد يبدو شاذاً/غريباً في المجموعة الآتية (10، 25، 105، 160، 11، 70):
(أ) العدد 160 (ب) العدد 11 (ج) العدد 10 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (15) لدينا عدد طبيعي مختلف عن الصفر حيث ضعف مربعه يساوي أربعة أضعافه، فما هو هذا العدد؟
(أ) العدد 4 (ب) العدد 2 (ج) العدد 3 (د) العدد 9
- (16) أصغر عدد طبيعي حيث ثلث ربعه يساوي اثنان 2 هو:

- (أ) العدد 48 (ب) العدد 24 (ج) العدد 9 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (17) طلب محمود البالغ من العمر 12 عاماً من أبيه دراجة كبيرة، فأجابه أبوه البالغ من العمر 45 عاماً: عندما يصبح عمرك ثلث عمري سأشتري لك الدراجة يا محمود، فمتى سيحصل محمود على دراجته؟
(أ) بعمر 14.5 سنة (ب) بعمر 16.5 سنة (ج) بعمر 17 سنة (د) جميع الإجابات خاطئة
- (18) أي من الأعداد الآتية ليس من طبيعة الأعداد الأخرى في هذه المجموعة: 18، 12، 36، 19، 40، 12، 30.
(أ) 40. (ب) 18. (ج) 19. (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (19) أي من الأعداد الآتية ليس من طبيعة الأعداد الأخرى في هذه المجموعة: 17، 13، 24، 19، 11، 47، 85.
(أ) 17 (ب) 85 (ج) 24 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (20) لدينا أرض مربعة الشكل طول ضلعها يساوي 10 أمتار، تم تخفيض 50% من طول الضلع، فإن المساحة الجديدة للأرض تساوي تقريباً:
(أ) حوالي نصف السابقة (ب) حوالي ربع السابقة (ج) حوالي ثمن السابقة (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (21) لدينا آلة نسخ تنسخ 3 نسخ في 4 ثواني، كم دقيقة تحتاج لنسخ 400 نسخة؟
(أ) 2 دقيقة (ب) 30 دقيقة (ج) 5 دقيقة (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (22) أمامك أربعة صناديق متشابهة حيث: الأول A يزن ضعف الثاني B، الثاني B يزن 3 أضعاف الثالث C، والثالث C يزن نصف وزن الرابع D. فأَي الصناديق هو الأخف؟
(أ) الصندوق B (ب) الصندوق D (ج) الصندوق C (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (23) في أحد الاجتماعات، جميع الحضور صافح بعضهم بعضاً قبل بدء الاجتماع، فإذا كان عدد الحضور 5 أشخاص، فكم عدد المصافحات التي تمت؟
(أ) 24 (ب) 10 (ج) 5 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (24) أجريت أربعة عمليات بيع، حيث بلغت عمولات الأولى 5 آلاف ل.س، والثانية 10 ألف ل.س، والثالثة 20 ألف ل.س. بلغ وسطي عمولات العمليات الأربعة 10 آلاف ل.س، فما هي عمولة العملية الرابعة؟
(أ) 10 آلاف ل.س (ب) 5 آلاف ل.س (ج) 40 ألف ل.س (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (25) لدينا 3 عمال راتب كل منهم 5 آلاف ل.س، و 4 عمال راتب كل منهم 8 آلاف ل.س، و عامل واحد راتبه 10 آلاف ل.س، فما هو مجموع رواتب جميع العاملين؟
(أ) 182 ألف ل.س (ب) 17 ألف ل.س (ج) 47 ألف ل.س (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (26) أجريت أربعة عمليات بيع، حيث بلغت عمولات الأولى 50 ألف ل.س، والثانية 100 ألف ل.س، والثالثة 150 ألف ل.س. وبلغ وسطي عمولات العمليات الأربعة 100 ألف ل.س، فما قيمة عمولة العملية الرابعة؟
(أ) 200 ألف ل.س (ب) 400 ألف ل.س (ج) 100 ألف ل.س (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (27) إذا كان معدل الفائدة أكبر من الصفر، فإن قيمة قرض يساوي حالياً ليرة سورية واحدة بعد سنتين هو:
(أ) دوماً أقل من ليرة واحدة (ب) دوماً أكبر من ليرة واحدة (ج) دوماً يساوي ليرة واحدة (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (28) أجريت أربعة عمليات بيع، حيث بلغت عمولات الأولى 80 ألف ل.س، والثانية 140 ألف ل.س، والثالثة 90 ألف ل.س. بلغ وسطي عمولات العمليات الأربعة 100 ألف ل.س، فما هي عمولة العملية الرابعة؟
(أ) 130 ألف (ب) 90 ألف (ج) 100 ألف (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (29) بلغ مجموع عمولات ثلاثة عمليات بيع 300 ألف ل.س، حيث عمولة الأولى 50 ألف، والثالثة 150 ألف. فإن عمولة الثانية تبلغ:
(أ) 200 ألف ل.س (ب) 500 ألف ل.س (ج) 100 ألف ل.س (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (30) أصغر عدد طبيعي حيث ثلث ربعه يساوي خمسة 5 هو:
(أ) العدد 60 (ب) العدد 12 (ج) العدد 24 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (31) أي من الأعداد الآتية ليس من طبيعة الأعداد الأخرى في هذه المجموعة: 3، 27، 30، 60، 5، 6، 15.

- (أ) 15 (ب) 3 (ج) 5 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (32) أصغر عدد طبيعي حيث خمس ربعه يساوي 5 هو: (أ) العدد 100 (ب) العدد 50 (ج) العدد 5 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (33) عدنان حاصل ضربهما يساوي 16، وحاصل جمعهما يساوي 17، العدنان هما: (أ) 17 و صفر (ب) 4 و 13 (ج) 16 و 1 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (34) عدد إذا ضرب بنفسه وأضفنا للنتيجة 10 يُصبح المجموع 35، فالعدد هو: (أ) العدد 4 (ب) العدد 6 (ج) العدد 5 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (35) عدد حاصل ضربه بنفسه يساوي حاصل جمعه مع نفسه، العدد هو: (أ) العدد 1 (ب) العدد 2 (ج) العدد 4 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (36) حاصل ضرب ثلاثة أعداد ببعضها يساوي حاصل جمعها مع بعضها، الأعداد الثلاثة هي: (أ) 2 و 4 و 6 (ب) 1 و 2 و 3 (ج) 10 و 20 و 30 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (37) إذا كان رقم بيتك في هو 9 من أول الشارع، ورقمه من آخر الشارع هو 13، كم بيت يوجد في الشارع؟ (أ) 20 بيت (ب) 21 بيت (ج) 12 بيت (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (38) متسلق يصعد 5 أمتار نهراً وينزل 4 أمتار ليلاً، فإنه يحتاج إلى يوم ليصل إلى قمة ارتفاعها 20 متر. (أ) 20 يوم (ب) 4 أيام (ج) 5 أيام (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (39) قمت بشراء 10 قطع سعر الواحدة 5 ل.س، قام البائع بحسم 10% من إجمالي السعر، فإنك ستدفع مبلغاً قدره: (أ) 55 ألف ل.س (ب) 45 ل.س (ج) 50 ألف ل.س (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (40) نصف ثلث العدد 12 هو العدد: (أ) العدد 6 (ب) العدد 2 (ج) العدد 3 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (41) دفعت مبلغ 30 ل.س لشراء تفاحة واحدة وبرتقالة واحدة، إذا كان سعر التفاحة يساوي ضعف سعر البرتقالة، فإن سعر التفاحة هو: (أ) 20 ل.س (ب) 10 ل.س (ج) 30 ل.س (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (42) أجاب سامر عن عدد ما لديه من ماشية كالتالي: كل ما لدي هو أغنام عدا أربعة، وكل ما لدي هو ماعز ما عدا ستة، وكل ما لدي هو أبقار ما عدا ثمانية. فما هو عدد الماشية لدى سامر؟ (أ) 18 (ب) 10 (ج) 9 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.

(2) التعامل مع النسب المئوية

- (1) تم تخفيض سعر منتج ما بمقدار 20%، فما النسبة الواجب إضافتها على السعر الجديد للعودة إلى السعر الأصلي؟ (أ) 25% (ب) نفس النسبة 20% (ج) 120% (د) 16%
- (2) تم زيادة سعر منتج ما بمقدار 25%، فما النسبة الواجب تخفيضها على السعر الجديد للعودة إلى السعر الأصلي؟ (أ) 20% (ب) نفس النسبة 25% (ج) 125% (د) 75%
- (3) أجرى أحد التجار تخفيضاً بمقدار 20% على سعر أحد منتجاته، ثم قرر، بعد شهر، إعادته إلى السعر السابق. فإن النسبة التي سيضيفها على السعر الحالي تساوي: (أ) 25% (ب) 20% (ج) 120% (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (4) يبلغ عدد الطلبة في الصف 50 طالب، منهم 30 ذكور، فإن النسبة المئوية للإناث في الصف تساوي: (أ) 40% (ب) 60% (ج) 20% (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (5) يبلغ عدد الطلبة في الصف 50 طالب، منهم 30 ذكور، فإن النسبة المئوية للذكور في الصف تساوي: (أ) 40% (ب) 60% (ج) 20% (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة

- (6) في أحد الانتخابات، اقترح 50 شخص من أصل 200 شخصاً يحق لهم الاقتراع، فإن النسبة المئوية للمقترعين تساوي:
 (أ) 50% (ب) 25% (ج) 150% (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (7) حصل أحد المرشحين على 40 صوتاً من أصل عدد المقترعين فعلياً البالغ عددهم 200 ناخب، فإن النسبة المئوية التي حصل عليها هذا المرشح تساوي:
 (أ) 40% (ب) 60% (ج) 20% (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (8) بلغ سعر الدولار 100 ل.س في بداية الشهر، ارتفع خلال الشهر بمقدار 50%، فإن السعر في نهاية الشهر يساوي:
 (أ) 75 ل.س (ب) 150 ل.س (ج) 200 ل.س (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (9) بلغ سعر الدولار 100 ل.س في بداية الشهر، ثم ارتفع خلال الشهر الأول بمقدار 50%، وانخفض في الشهر الثاني بمقدار 50%، فما هو السعر في بداية اليوم الثالث؟
 (أ) 75 ل.س (ب) 150 ل.س (ج) 200 ل.س (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (10) في أحد الانتخابات، حصل المرشح الفائز على 60% من المقترعين فعلياً، إذا علمنا أن 40% ممن يحق لهم التصويت اقترح فعلياً، فما النسبة التي حصل عليها المرشح ممن يحق لهم التصويت؟
 (أ) النسبة 60% (ب) النسبة 24% (ج) النسبة 40% (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (11) في أحد الانتخابات، حصل المرشح الفائز على 70% من المقترعين فعلياً، إذا علمنا أن 50% ممن يحق لهم التصويت اقترح فعلياً، فإن النسبة التي حصل عليها المرشح ممن يحق لهم التصويت تساوي:
 (أ) النسبة 70% (ب) النسبة 120% (ج) النسبة 35% (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (12) بلغ سعر بيع أحد المنتجات 100 ل.س بعد تخفيض 20% على السعر الأصلي، فإن السعر الأصلي يساوي:
 (أ) 120 ل.س (ب) 80 ل.س (ج) 125 ل.س (د) 180 ل.س
- (13) بلغ سعر صحن البيض في بداية العام 20.000 ل.س، ارتفع خلال الشهر الأول بمقدار 50%، ثم انخفض في الشهر الثاني بمقدار 20% عن الشهر الأول، فإن السعر في الشهر الثالث يساوي تقريباً:
 (أ) 26000 (ب) 24000 (ج) 34.000 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (14) تم تخفيض سعر أحد المنتجات بمقدار 60%، فإن النسبة التي يجب إضافتها على السعر الجديد للعودة للسعر السابق هي:
 (أ) نفسها 60% (ب) 150% (ج) 40% (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (15) حصلت في امتحان الثانوية على مجموع 300 درجة من مجموع الدرجات الكلي البالغ 400 درجة، فالنسبة المئوية التي حصلت عليها تساوي:
 (أ) 75% (ب) 100% (ج) 60% (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (16) تبلغ النسبة بين مقدارين 4 إلى 6، فإذا أضفنا عدداً ما لا يساوي الصفر إلى المقدارين، فإن النسبة الجديدة:
 (أ) تساوي دوماً نفس النسبة السابقة
 (ب) تساوي النسبة السابقة مضروبة بالعدد المضاف
 (ج) قد تختلف حسب العدد المضاف
 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (17) في أحد الانتخابات، حصل المرشح الفائز على 80% من المقترعين فعلياً، إذا علمنا أن 40% ممن يحق لهم التصويت اقترح فعلياً، فإن النسبة التي حصل عليها المرشح ممن يحق لهم التصويت هي:
 (أ) النسبة 80% (ب) النسبة 120% (ج) النسبة 32% (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (18) في حال تخفيض سعر أحد المنتجات بمقدار 50%، فإن النسبة التي يجب إضافتها على السعر الجديد للعودة للسعر السابق هي:
 (أ) نفسها 50% (ب) 100% (ج) 200% (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (19) بلغ سعر الدولار في بداية العام الحالي 500 ل.س، ارتفع خلال الشهر الأول بمقدار 20%، ثم انخفض في الشهر الثاني بمقدار 20% عن الشهر الأول، فإن السعر في الشهر الثالث يساوي تقريباً:
 (أ) 500 (ب) 480 (ج) 720 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (20) بلغ سعر الدولار في بداية العام الحالي 400 ل.س، ارتفع خلال الشهر الأول بمقدار 20%، ثم انخفض في الشهر الثاني بمقدار 20% عن الشهر الأول، فإن السعر في الشهر الثالث يساوي تقريباً:
 (أ) 400 (ب) 384 (ج) 576 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.

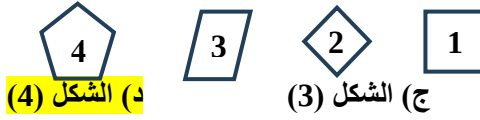
- (21) في أحد الانتخابات، حصل المرشح الفائز على 90% من المقترعين فعلياً، إذا علمنا أن 60% ممن يحق لهم التصويت لم يقترع، فإن النسبة التي حصل عليها المرشح ممن يحق لهم التصويت هي:
 (أ) النسبة 54% (ب) النسبة 130% (ج) النسبة 36% (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (22) ليكن معدل الفائدة يساوي الصفر، فإن قيمة قرض يساوي حالياً ليرة سورية واحدة بعد سنتين هو:
 (أ) دوماً أقل من ليرة واحدة.
 (ب) دوماً أكبر من ليرة واحدة.
 (ج) دوماً يساوي ليرة واحدة.
 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (23) لتكن النسبة بين مقدارين x, y تساوي اثنين 2، فإذا أضفنا عدداً لا يساوي الصفر إلى المقدارين، فإن النسبة الجديدة:
 (أ) تساوي دوماً نفس النسبة السابقة
 (ب) تساوي النسبة السابقة مضروبة بالعدد المضاف
 (ج) قد تختلف حسب العدد المضاف
 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (24) في أحد الانتخابات، حصل المرشح الفائز على 60% من المقترعين فعلياً، إذا علمنا أن 50% ممن يحق لهم التصويت اقترع فعلياً، فإن النسبة التي حصل عليها المرشح ممن يحق لهم التصويت هي:
 (أ) 60% (ب) 30% (ج) النسبة 40% (د) 55%

(3) اكتشاف المصطلحات الغريبة

- (1) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية (سورية، مصر، تركيا، لندن، فرنسا، الصين، الهند):
 (أ) لندن (ب) تركيا (ج) فرنسا (د) السعودية
- (2) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية (تركيا، روسيا، الصين، مصر، لندن، قطر، اليابان):
 (أ) مصر (ب) تركيا (ج) لندن (د) اليابان
- (3) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية: طاووس، بطريق، أخطبوط، نسر، نعامة، ديك رومي.
 (أ) الأخطبوط (ب) البطريق (ج) الطاووس (د) النسر
- (4) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية (العراق، تركيا، بغداد، فرنسا، الصين، اليابان):
 (أ) بغداد (ب) تركيا (ج) فرنسا (د) الصين
- (5) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية (الأطلسي، الأمازون، الفرات، الدانوب، النيل):
 (أ) الفرات (ب) الأمازون (ج) الأطلسي (د) النيل
- (6) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية (خالد، هشام، سامر، هزار، عقيل، فايز):
 (أ) سامر (ب) هزار (ج) عقيل (د) خالد
- (7) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية (نيوتن، الخوارزمي، ابن سينا، بيكاسو، أينشتاين، وات):
 (أ) بيكاسو (ب) وات (ج) ابن سينا (د) الخوارزمي
- (8) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية (العراق، تركيا، موسكو، فرنسا، الصين، اليابان):
 (أ) موسكو (ب) تركيا (ج) فرنسا (د) الصين
- (9) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية (تركيا، روسيا، الصين، مصر، موسكو، قطر، اليابان):
 (أ) مصر (ب) تركيا (ج) موسكو (د) اليابان
- (10) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية (سورية، اسبانيا، تركيا، القاهرة، فرنسا، السعودية، الهند):
 (أ) القاهرة (ب) تركيا (ج) فرنسا (د) الهند
- (11) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية (القاهرة، الرياض، باريس، الصين، موسكو، طوكيو):
 (أ) الصين (ب) القاهرة (ج) طوكيو (د) باريس
- (12) أي من الكلمات تبدو شاذة/غريبة في المجموعة الآتية (بيغاء، هدهد، طاووس، كناري، سنجاب):
 (أ) سنجاب (ب) طاووس (ج) بيغاء (د) هدهد

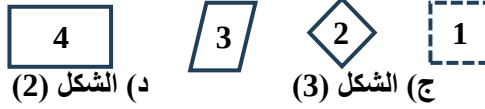
(4) اكتشاف الأشكال الغريبة

(1) الشكل الغريب في المجموعة الآتية ... هو:



(أ) الشكل (4) (ب) الشكل (2)

(2) الشكل الغريب في المجموعة الآتية ... هو:



(أ) الشكل (4) (ب) الشكل (1)

(3) الشكل الغريب في المجموعة الآتية ... هو:



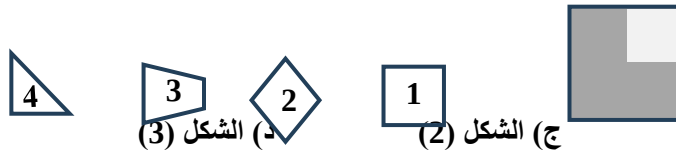
(أ) الشكل (4) (ب) الشكل (2)

(4) الشكل الغريب في المجموعة الآتية ... هو:



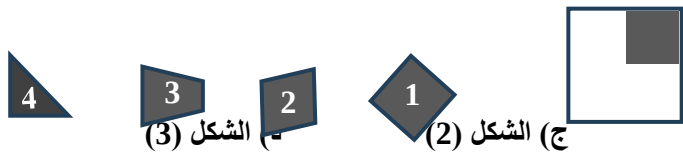
(أ) الشكل (4) (ب) الشكل (3)

(5) الشكل الناقص في المربع الآتي هو:



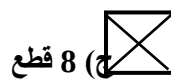
(أ) الشكل (1) (ب) الشكل (4)

(6) الشكل الناقص في المربع الآتي هو:



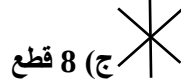
(أ) الشكل (1) (ب) الشكل (4)

(7) عدد القطع المستقيمة في الشكل الآتي هو:



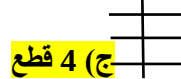
(أ) 6 قطع (ب) 3 قطع

(8) عدد القطع المستقيمة في الشكل الآتي هو:



(أ) 6 قطع (ب) 3 قطع

(9) عدد القطع المستقيمة في الشكل الآتي هو:



(أ) 6 قطع (ب) 3 قطع

(10) عدد القطع المستقيمة في الشكل الآتي هو:



(أ) 6 قطع (ب) 3 قطع

(5) ثقافة عامة

(1) اختر العبارة الصحيحة التي تقابل بين اسم الملكة والمملكة التي حكمتها:

(أ) كليوباترا: مصر، بلقيس: بلاد الشام، زنوبيا: اليمن (ب) كليوباترا: مصر، بلقيس: اليمن، زنوبيا: بلاد الشام

- (ج) كليوباترا: بلاد الشام، بلقيس: اليمن، زنوبيا: مصر (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (2) بعد الانكليزية والصينية، يأتي الترتيب الآتي للغات الأكثر انتشاراً على مستوى العالم:
 (أ) الثالثة: الهندية، الرابعة: العربية
 (ب) الثالثة: الفرنسية، الرابعة: الهندية.
 (ج) الثالثة: الألمانية، الرابعة: الروسية
 (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (3) ما هو الكوكب الذي يُسمى بالكوكب الأحمر؟
 (أ) عطارد (ب) المشتري (ج) المريخ (د) جميع الإجابات خاطئة
- (4) أكبر محيط في الكرة الأرضية هو المحيط:
 (أ) الهادي (ب) الأطلسي (د) الهندي (د) جميع الإجابات خاطئة
- (5) يغطي الماء من سطح الكرة الأرضية حوالي:
 (أ) 71% (ب) 29% (ج) 60% (د) 40%
- (6) إذا رمزنا العبارة HIBAPAT بالشكل الآتي 1234567 فإن كلمة PABI ترمز كما يلي:
 (أ) 2357 (ب) 6517 (ج) 5432 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (7) المعهد العالي لإدارة الأعمال HIBA هو هيئة تعليمية أحدث بموجب قانون خاص:
 (أ) يخضع لقانون تنظيم الجامعات الحكومية
 (ب) يخضع لقوانين الجامعات الخاصة
 (ج) أصلاً هو معهد لا يخضع لقوانين الجامعات
 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (8) تبلغ المساحة التقريبية لكل من سورية والبحرين:
 (أ) سورية: 185 ألف كم²، البحرين: 771 كم²
 (ب) سورية: 86 ألف كم²، البحرين: 11 ألف كم²
 (ج) سورية: 387 ألف كم²، البحرين: 22 ألف كم²
 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة
- (9) أكبر وأصغر محافظة سورية من حيث المساحة:
 (أ) الأكبر: ريف دمشق، الأصغر: حمص
 (ب) الأكبر: حمص، الأصغر: مدينة دمشق
 (ج) الأكبر: حلب، الأصغر: طرطوس
 (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة.
- (10) السنة الضوئية هي وحدة قياس وتُعرف كما يلي:
 (أ) الزمن التي يستغرقه الضوء ليصل إلى الأرض من الشمس
 (ب) سرعة الضوء في الفراغ عند مركز الجاذبية
 (ج) المسافة التي يقطعها الضوء في سنة واحدة
 (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.
- (11) الترتيب الصحيح لبعض الأحداث الهامة من التاريخ السوري المعاصر:
 (أ) استقلال سورية 1946، الوحدة مع مصر 1958، نكسة حزيران 1967
 (ب) الوحدة مع مصر 1946، استقلال سورية 1958، نكسة حزيران 1978
 (ج) استقلال سورية 1925، الوحدة مع مصر 1947، نكسة حزيران 1956
 (د) جميع الأجوبة السابقة خاطئة
- (12) إذا كان الكيلومتر يساوي 1000 متر، والكيلوغرام يساوي 1000 غرام، فإن الكيلوبايت Kb يساوي:
 (أ) 1000 بايت (ب) 1024 بايت (ج) 8 بايت (د) جميع الإجابات السابقة خاطئة.