

نموذج "تجريبي" لأسئلة مقياس مبادرة "الموهوبون العرب"

أولاً: الاستدلال اللغوي وفهم المقروء

1. المطلوب تحديد الاختيار الذي ترتبط فيه الكلمتان بنفس علاقة الكلمتين في رأس السؤال:

نقود: بضاعة

أ- بحر: سفينة

ب- مفتاح: مقبض

ج- خشب: منشار

د- تذكرة: سفر

2. املأ الفراغ بكلمة تعطي علاقة مشابهة لما فوق الخط:

طفل - مراهق - شاب

مذاكرة - - نجاح

أ- درس ب- سبورة

ج- فهم د- كتاب

3. إذا كان الحديد أثقل وزنًا من الرمل، والحصى أثقل من التراب وأخف من الرمل، فإن أخفهم وزنًا:

أ- الحديد ب- الرمل

ج- الحصى د- التراب

4. حدد المقصود مما تحته خط وفقاً لمحتوى العبارة:

تزرع جرتي في حديقة منزلها بعض الورود كالفل والياسمين والكلو، وعليه فإن (الكلو):

أ- سريع النمو

ب- غالي الثمن

ج- زكي الرائحة

د- طيب الطعم

5. اطلعت على نظم التعليم في أفضل عشرين دولة فوجدتها تتسم بالجدية والعراقة، فاقتنعت تماماً بأنه لا شيء يزيد التعليم تأخرًا في أي مجتمع مثل المجاملة فيه. يُفهم من العبارة السابقة أن:

أ- الجدية من أسباب جودة التعليم

ب- الجدية والعراقة في التعليم ضارة

ج- المجاملة في التعليم مفيدة

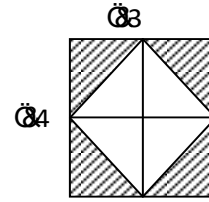
د- نوعية التعليم في دول العالم متفاوتة

ثانياً: الاستدلال الرياضي والمكاني

1. عدنان حاصل ضربهما 900 ومجموعهما يزيد على الفرق بينهما بمقدار 30، فما أكبر هذين العددين؟

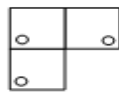
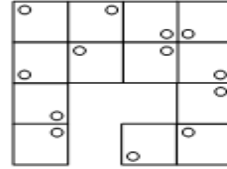
- أ- 15 ب- 30
ج- 45 د- 60

2. في الشكل أدناه، مساحة الأجزاء المظللة بالسنتيمتر المربع هي:

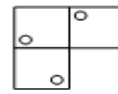


- أ- 6 ب- 8
ج- 12 د- 14

3. أيّ الاختيارات يكمل الشكل أدناه؟



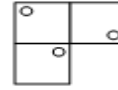
ب-



أ

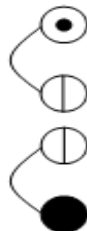
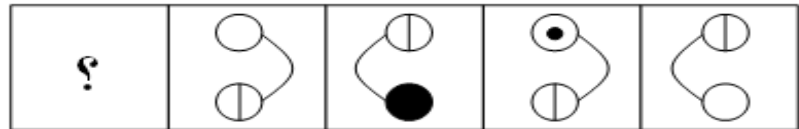


د-



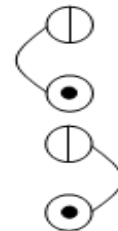
ج-

4. ما الشكل الذي يجب وضعه مكان علامة الاستفهام؟



ب.

د

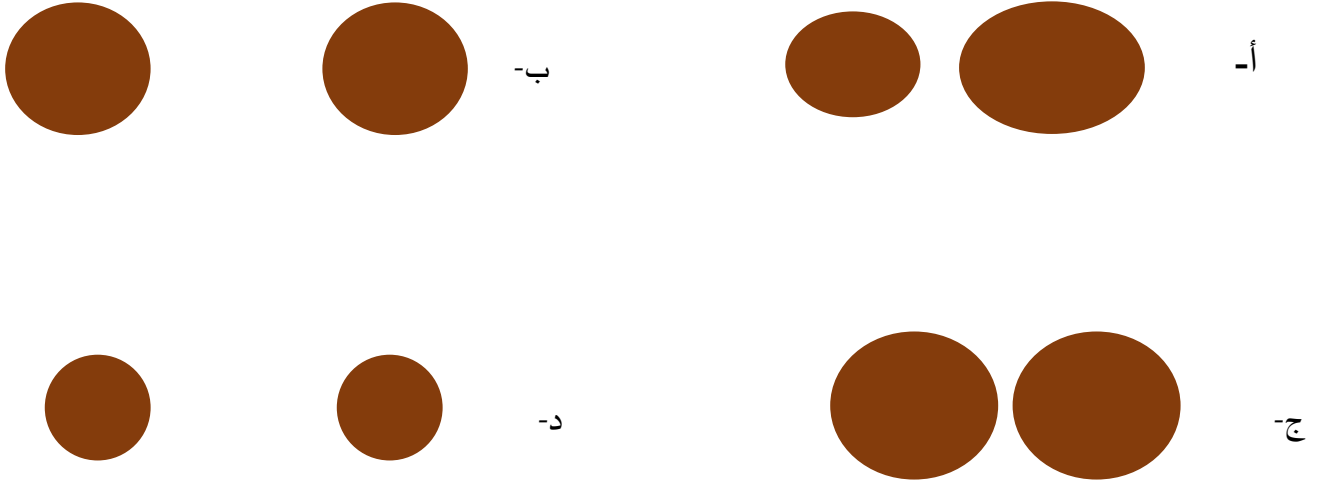


أ

ج

ثالثاً: الاستدلال العلمي والميكانيكي

1. إذا كانت جميع الأجسام أدناه من مادة واحدة، ففي أي الحالات تكون قوة التجاذب أكبر ما يمكن؟



2. أي الاختيارات يمثل تغيراً دورياً؟

أ- الزلازل

ب- البراكين

ج- نمو الطفل

د- أمواج البحر

3. لماذا توجد ثقوب في بعض الصخور البركانية؟

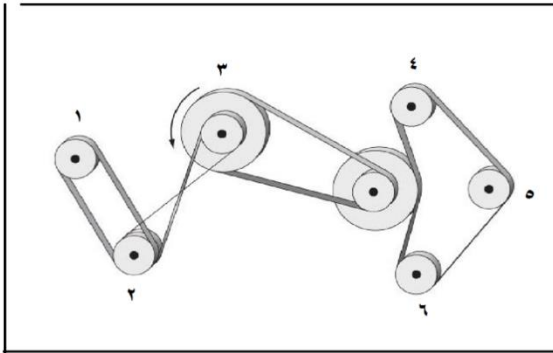


- أ- لانحباس فقاعات الغاز في الصخور عندما بردت
- ب- لتساقط المطر على الصخور عندما كانت ليينة
- ج- لسقوط قطع صغيرة من الحجارة عندما بردت
- د- لحفر الحشرات في الصخور عندما كانت ليينة

4. قام أحمد بتجربة لإثبات أن كمية معينة من ملح الطعام تذوب في الماء الساخن بشكل أسرع. ما المتغير الرئيسي في هذه التجربة؟

- أ- ذوبان الملح
- ب- درجة الحرارة
- ج- كمية الملح
- د- كمية المذيب

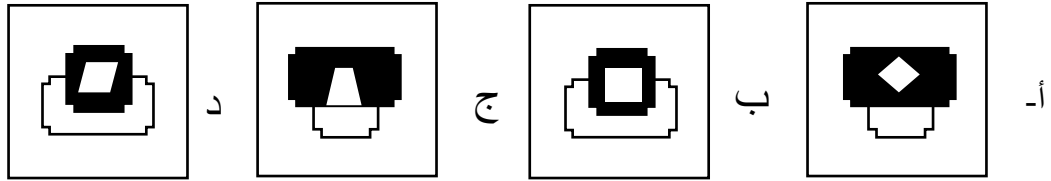
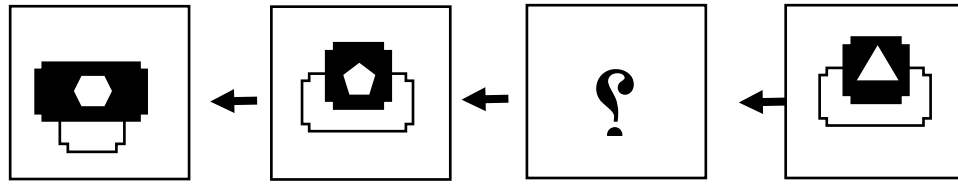
5. إذا دارت البكرة رقم (3) كما في الشكل، فكم عدد البكرات التي ستدور بعكس اتجاهها؟



- أ- 3
- ب- 4
- ج- 5
- د- 6

رابعًا: المرونة العقلية

1. ما الشكل المناسب الذي يجب وضعه مكان علامة الاستفهام في سلسلة الأشكال أدناه ليكمل النمط الصحيح؟



2. في السؤال الآتي كلمة يتبعها أربعة أزواج من الكلمات. المطلوب اختيار الإجابة التي تتناسب معها من حيث الفئة.

برتقال

ب- خيار - طماطم

أ- أناناس - موز

د- تفاح - عنب

ج- تين - تمر

3. تنقل حافلة مدرسية أربعين طالباً كل صباح إلى المدرسة، في الأسبوعين الأخيرين من الفصل الدراسي بدأ عدد الطلاب يتناقص بنسبة 10% يومياً من عددهم الكلي، ففي أي يوم سيصل عدد الطلاب إلى (16)؟

- أ- الرابع
ب- الخامس
ج- السادس
د- السابع

4. سافر خالد بالطائرة من الرياض إلى إحدى العواصم، وبعد يومين اتصل بي وأنا أتناول طعام الغداء، فأخبرته بأني أتناول طعام الغداء الآن. فقال لي: وما يدريك، فقد انتهيت من طعام العشاء قبل قليل. ففي أي العواصم تتوقع أن خالدًا موجود؟

- أ- جاكرتا
ب- أبو ظبي
ج- الرباط
د- لندن

5. سقط ضفدع في بئر عمقها اثنان وثلاثون متراً، فأراد أن يخرج منها وبدأ بالقفز مترين إلى أعلى في الصباح لكنه يتراجع متراً في الليل. فكم عدد الأيام التي يحتاج إليها هذا الضفدع للخروج من البئر؟

- أ- 29
ب- 30
ج- 31
د- 32