

رؤيتنا: اعداد جيل لديه النماء للوطن قادر على استخدام تقنيات العصر لتحقيق مراكز متقدمة

اعداد المعلمة : أ. هيفاء  
الكايد

قسم العلوم  
ملزمة مهارات التفكير الابداعي  
اسئلة تحاكي مهارات الاختبارات الدولية  
الصف الثالث  
الفصل الدراسي الثالث 2024



2 أي وحدة تستخدم لقياس الحجم؟

- |   |       |
|---|-------|
| A | لتر   |
| B | جرام  |
| C | متر   |
| D | ثانية |

5 يتغير لون الخبز ويصبح قاسيًا عندما يوضع بالمحمصة الكهربائية. ما الذي يتسبب في تحميص الخبز؟

- |   |         |
|---|---------|
| A | الضوء   |
| B | الحرارة |
| C | الصوت   |
| D | الحركة  |

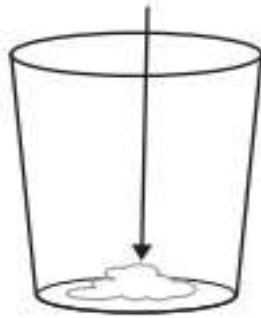




تركبت فاطمة بعض المياه المالحة في كأس زجاجي  
تحت أشعة الشمس الحارة لمدة 5 ساعات.

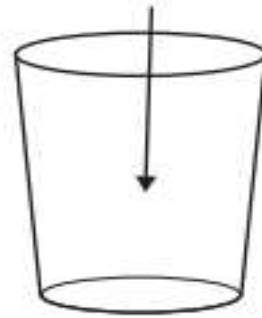
10 ماذا يمكن أن تتوقع فاطمة رؤيته بعد مرور 5 ساعات؟

مادة بيضاء



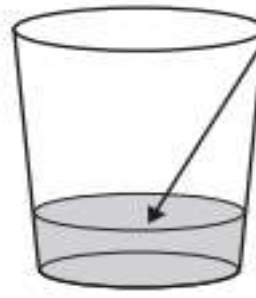
D

كأس نظيف

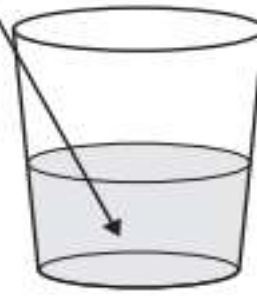


C

سائل



B



A

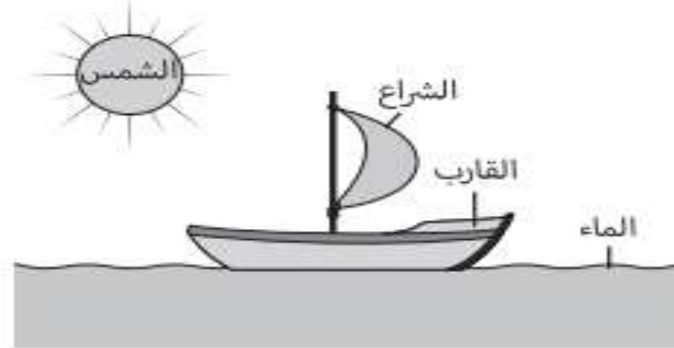


1 علبة فارغة تم ضغطها.

ماذا حدث لكتلة العلبة؟

- A كتلة العلبة ستظل كما هي بعد ضغطها.
- B تزيد كتلة العلبة بعد ضغطها.
- C تنقص كتلة العلبة بعد ضغطها.
- D تتغير الكتلة إلى طاقة.

انظر إلى الصورة، القارب يتحرك إلى الأمام.



5 ما الذي يجعل القارب يتحرك إلى الأمام؟

- A الرياح
- B السحاب

C أشعة الشمس

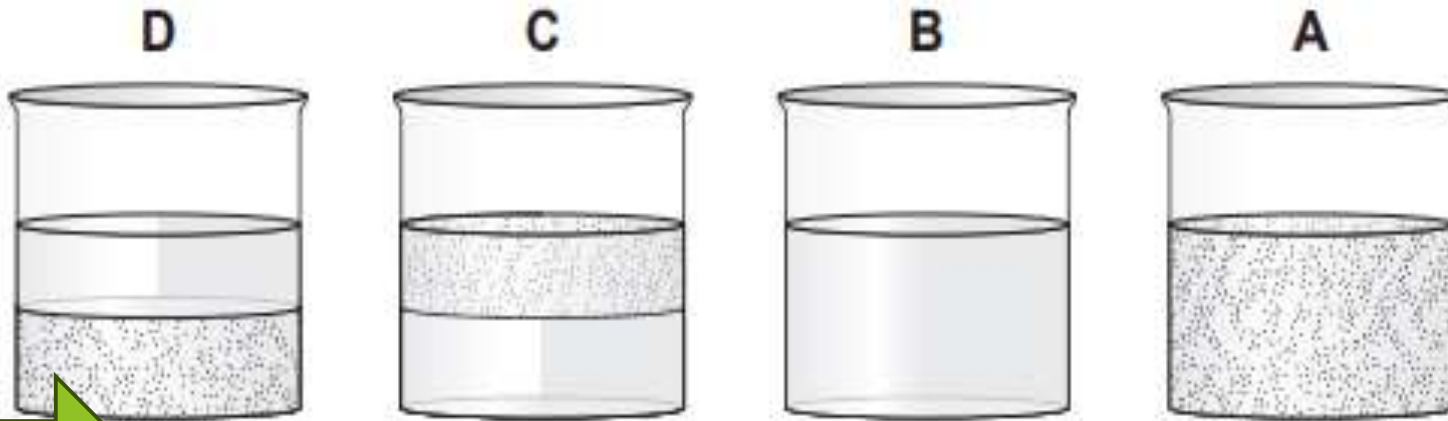
D هطول الأمطار

يتم خلط كوب من الحليب مع كوب آخر من الماء.



كيف سيبدو خليط الحليب مع الماء بعد مرور خمس دقائق؟

12



قام أربعة أولاد برمي نفس كرة السلة.  
كل ولد يرمي كرة السلة من نفس المكان.  
يوضح الجدول التالي المسافة المقطوعة للكرة في الهواء قبل أن تصطدم بالأرض.

الولد الأول	الولد الثاني	الولد الثالث	الولد الرابع
15 مترًا	10 أمتار	25 مترًا	30 مترًا
المسافة المقطوعة للكرة في الهواء قبل أن تصطدم بالأرض			

19 أي ولد رمى كرة السلة أبعد؟

- A الولد الأول
- B الولد الثاني
- C الولد الثالث
- D الولد الرابع



تم صهر المكعبات الأربعة وكوّن منها مكعب واحد جديد.



20 كيف سيكون وزن المكعب الجديد بالمقارنة بوزن المكعبات الأربعة الأصغر؟

- A ستكون الأوزان متساوية.
- B سيكون وزن المكعب الجديد أكبر من وزن المكعبات الأربعة الصغيرة.
- C سيكون وزن المكعبات الأربعة الصغيرة أكبر من وزن المكعب الجديد.
- D من غير الممكن معرفة أي منها الأثقل وزناً.

15 أي عربة سيكون من الأصعب تحريكها؟



16 عندما تتحرك العربة تزداد درجة حرارة عجلاتها.  
ما الذي يتسبب في ارتفاع درجة حرارة عجلات العربة؟

- A الاحتكاك
- B الجاذبية
- C تغيّر الحالة
- D التفاعلات الكيميائية

تُظهر الصورة تغيّرين 1 و 2.



26 ما هما التغيران؟

اختر الصف الصحيح.

التغير 1	التغير 2
انصهار	غليان
غليان	تجمد
انصهار	تجمد
تجمد	انصهار

A

B

C

D

27 ما الذي يُظهره التغير 1؟

A للماء شكل ثابت.

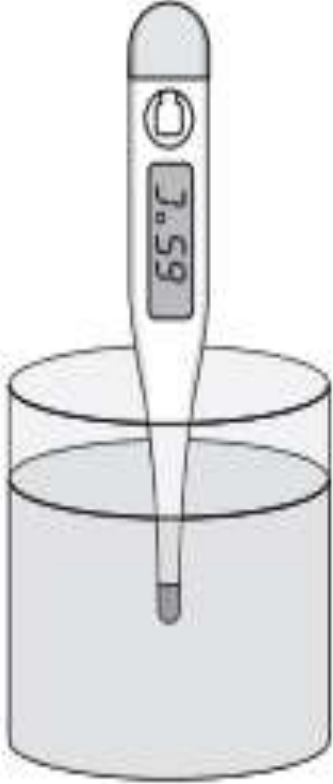
B يغلي الماء عند تسخينه.

C يمكن للماء أن يذوب السكر.

D يمكن للماء أن يتغير من مادة صلبة إلى سائل.



تعرض الصورة ميزان حرارة (ترمومتر) مغموس في كأس يحتوي على ماء ساخن.



35 كم من المحتمل أن تكون درجة حرارة المياه بعد مرور 10 دقائق؟

50 °C **A**

65 °C **B**

80 °C **C**

100 °C **D**

36 عند أي درجة حرارة تغلي المياه؟

0 °C **A**

40 °C **B**

65 °C **C**

100 °C **D**

يجر ولد عربة.



37 ما الذي سيجعل تحريك العربة صعبًا على الولد؟

- A وضع المزيد من الصناديق على العربة
- B إزالة صندوق من على العربة
- C تحريك صندوق إلى منتصف العربة
- D وضع الدمية فوق الصناديق

38 على أي من الأسطح التالية يكون تحريك العربة أسهل؟



سجاد

B



عشب

A



ترية

D



بلاط

C

يرمي ولد أربع كرات. كل كرة لها نفس الحجم ولكن مختلفة في الكتلة.  
يرمي الولد كل كرة بنفس القوة وفي نفس الاتجاه.



يسجل الولد المسافة المقطوعة لكل كرة بعد الرمي.

الكرة	المسافة المقطوعة (cm)
الكرة 1	400
الكرة 2	210
الكرة 3	450
الكرة 4	380

**12** أي الكرات تقطع مسافة أبعد؟

**D**  
الكرة 4

**C**  
الكرة 3

**B**  
الكرة 2

**A**  
الكرة 1

**13** أي سؤال يستطيع الصبي الإجابة عليه باستخدام ما توصل إليه من نتائج؟

**A** أي الكرات أفضل؟

**B** أي الكرات تقفز أكثر من غيرها؟

**C** هل يؤثر حجم الكرة على حركتها؟

**D** هل تؤثر كتلة الكرة على حركتها؟

يركب ولد على لوح تزلج.



23 ما القوة التي تحدث بين العجلات والأرض؟

- A كهربائية
- B الاحتكاك
- C ضغط الهواء
- D مغناطيسية

24 يستخدم أربعة أطفال نفس لوح التزلج. أي طفل يستطيع تحريك لوح التزلج باستخدام أقل قوة دفع؟

- A طفل وزنه 20-kg
- B طفل وزنه 30-kg
- C طفل وزنه 40-kg
- D طفل وزنه 50-kg

المهارات	الصفحة	السؤال	اتقن	اتقن جزئياً	لم يتقن	التغذية الراجعة : هل تحتاج الى مساعدة ؟	إذا أخطأ في السؤال (انتقل الى )
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	2	2,5					ص (507)
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	3	10					ص (379)
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	4	1,5					ص(444)
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	5	12					ص (398)
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	6	19					ص(434)
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	7	20,15,16					ص (378) edushare منصة
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	8	26,27					ص (381) edushare منصة
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	9	35,36					ص (379)
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	10	37,38					ص ( 448 )
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	11	12,13					ص(434)
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	12	21,24					ص(448)