

رؤيتنا: إعداد جيل لديه القدرة على استخدام تقنيات العصر لتحقيق مراكز متقدمة

إعداد المعلمة : أ. هيفاء  
الكايد

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



أي وحدة تستخدم لقياس الحجم؟

2

- لتر      **A**
- جرام      **B**
- صتر      **C**
- ثانية      **D**

يتغير لون الخبز ويصبح قاسيًا عندما يوضع بال محمصة الكهربائية.  
ما الذي يتسبب في تحميص الخبز؟

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

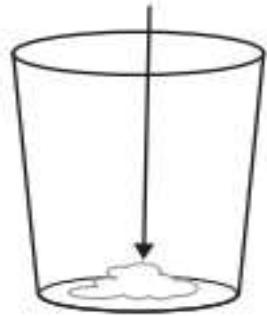




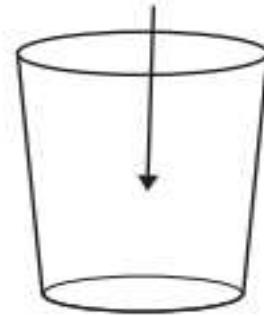
تركت فاطمة بعض المياه المالحة في كأس زجاجى تحت أشعة الشمس الحارة مدة 5 ساعات.

ماذا يمكن أن تتوقع فاطمة رؤيتها بعد مرور 5 ساعات؟ **10**

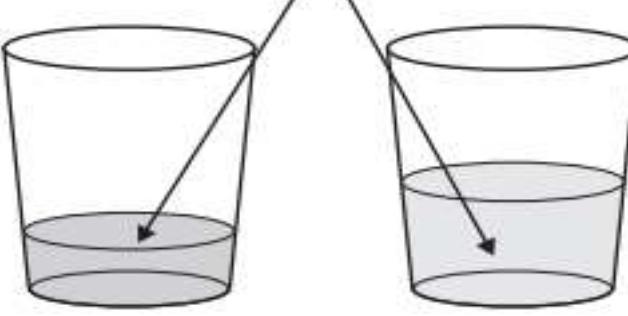
مادة بيضاء



كأس نظيف



سائل



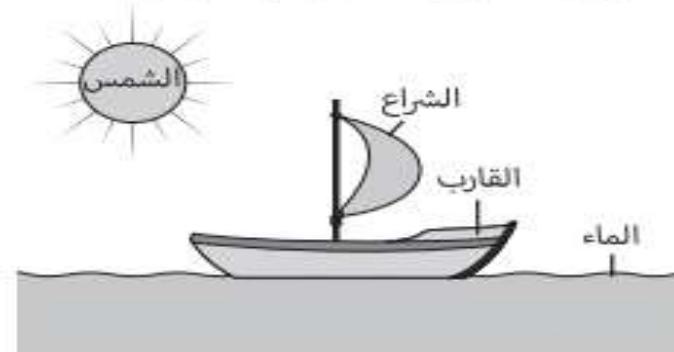


علبة فارغة تم ضغطها. 1

ماذا حدث لكتلة العلبة؟

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

انظر إلى الصورة، القارب يتحرك إلى الأمام.



ما الذي يجعل القارب يتحرك إلى الأمام؟ 5

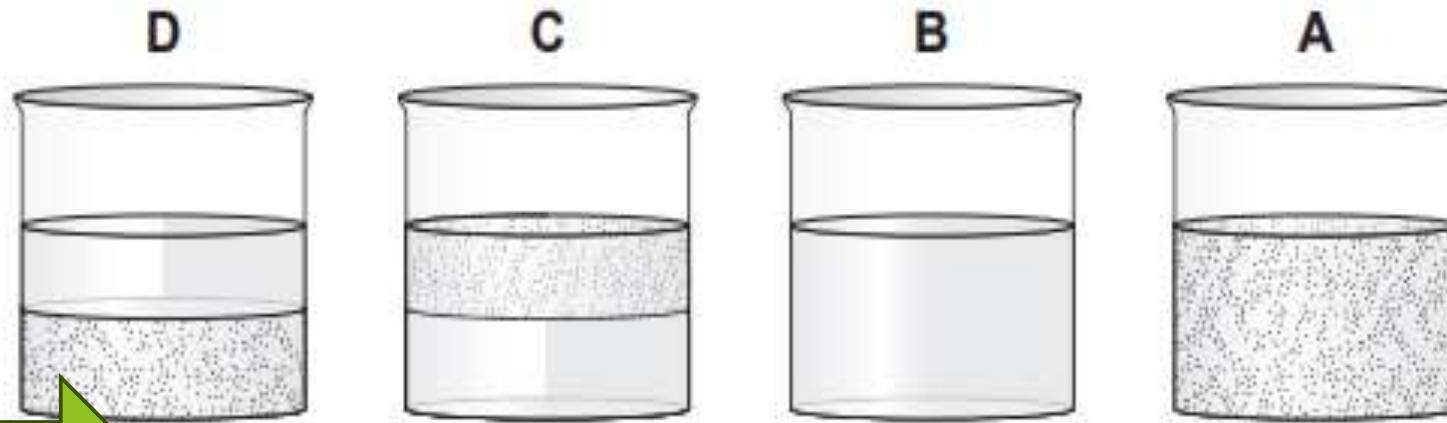
- D هطول الأمطار
- C أشعة الشمس
- B السحاب
- A الرياح

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

أي ولد رمى كرة السلة أبعد؟ 19

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

تم صهر المكعبات الأربعه وكوٌن منها مكعب واحد جديد.



كيف سيكون وزن المكعب الجديد بالمقارنة بوزن المكعبات الأربعه الأصغر؟

20

ستكون الأوزان متساوية. **A**

سيكون وزن المكعب الجديد أكبر من وزن المكعبات الأربعه الصغيرة. **B**

سيكون وزن المكعبات الأربعه الصغيرة أكبر من وزن المكعب الجديد. **C**

من غير الممكن معرفة أي منها الأثقل وزناً. **D**

أي عربة سيكون من الأصعب تحريكها؟

15



عندما تتحرك العربة تزداد درجة حرارة عجلاتها.

ما الذي يتسبّب في ارتفاع درجة حرارة عجلات العربة؟

**A** الاحتكاك

**B** الجاذبية

**C** تغيير الحالة

**D** التفاعلات الكيميائية

تُظهر الصورة تغييرين 1 و 2.



ما هما التغييران؟

26

اختر الصيغ الصحيح.

التغيير 2	التغيير 1
غليان	انصهار
تجمد	غليان
تجمد	انصهار
انصهار	تجمد

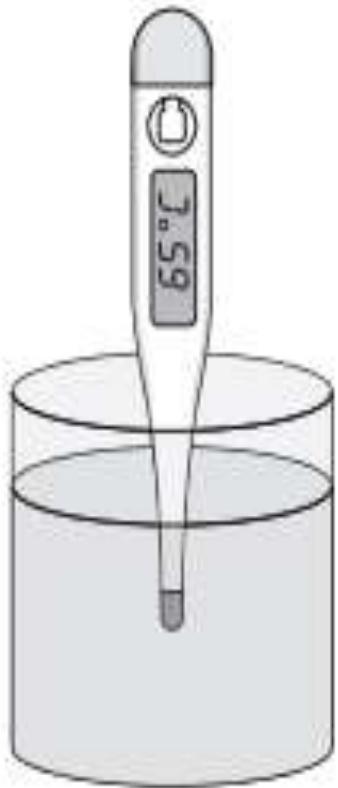
A  
B  
C  
D

ما الذي يُظهره التغيير؟

27

- للماء شكل ثابت.
- يغلي الماء عند تسخينه.
- يمكن للماء أن يذيب السكر.
- يمكن للماء أن يتغير من مادة صلبة إلى سائل.

تعرض الصورة ميزان حرارة (ترموميتر) مغمومس في كأس يحتوي على ماء ساخن.



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

50 °C **A**

65 °C **B**

80 °C **C**

100 °C **D**

عند أي درجة حرارة تغلي المياه؟ **36**

0 °C **A**

40 °C **B**

65 °C **C**

100 °C **D**

يجري ولد عربة.



ما الذي سيجعل تحريك العربة صعباً على الولد؟ **37**

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

على أي من الأسطح التالية يكون تحريك العربة أسهل؟ **38**



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.

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

أي الكرات تقطع مسافة أبعد؟

12

**D**  
الكرة 4

**C**  
الكرة 3

**B**  
الكرة 2

**A**  
الكرة 1

أي سؤال يستطيع الصبي الإجابة عليه باستخدام ما توصل إليه من تنتائج؟

13

**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؟

بوكب والد على لوح تزلج.



ما القوة التي تحدثت بين العجلات والأرض؟

23

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

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

24

- 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 جزئيا	لم يتقن	اذا اخطأ 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) منصة edushare
فهم الصورة-التحليل-الاستنتاج	8	26,27				ص (381) منصة edushare
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)

البعد الرابع : فهم المساعدة