

أوراق عمل مسيعيد تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مع الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ المستوى الرابع ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 12:45:26 2025-10-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة علوم:

إعداد: مدرسة مسيعيد

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الرابع



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل مسيعيد تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل مجمع الفرقان منتصف الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

3

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

4

تحميل الجزء الثاني من كتاب الطالب للتعليم النهاري - طبعة 1447 - 2025 وفق منهاج دولة قطر

5



الأسبوع	الدرس	التاريخ
1	ما مراحل دورات حياة بعض الكائنات الحية؟	8-31 إلى 4-9-2025

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

أي مرحلة تكون الأسماك فيها قادرة على التكاثر؟

1

☒ بالغ

☐ بيضة

☐ يرقة

☐ سمك صغير

أي هذه الحيوانات تتضمن حياتها مرحلة العذراء؟

2

☐ الحصان

☒ الفراشة

☐ الأسماك

☐ الضفدع

ما الترتيب الصحيح لمراحل دورة حياة الإنسان؟

3

☐ طفل - بالغ - مراهق - حديث الولادة

☐ بالغ - طفل - مراهق - حديث الولادة

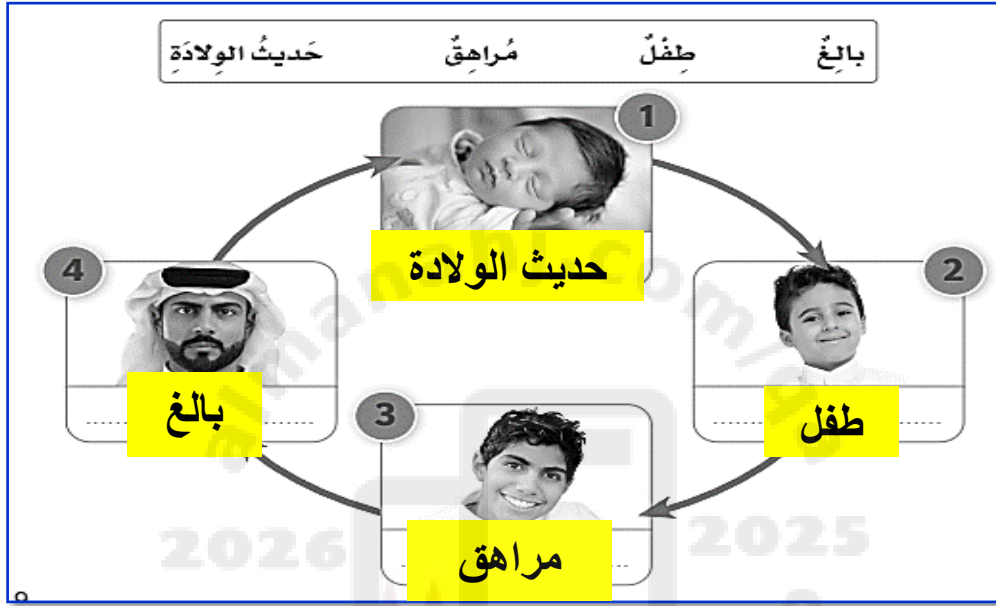
☐ مراهق - حديث الولادة - طفل - بالغ

☒ حديث الولادة - طفل - مراهق - بالغ

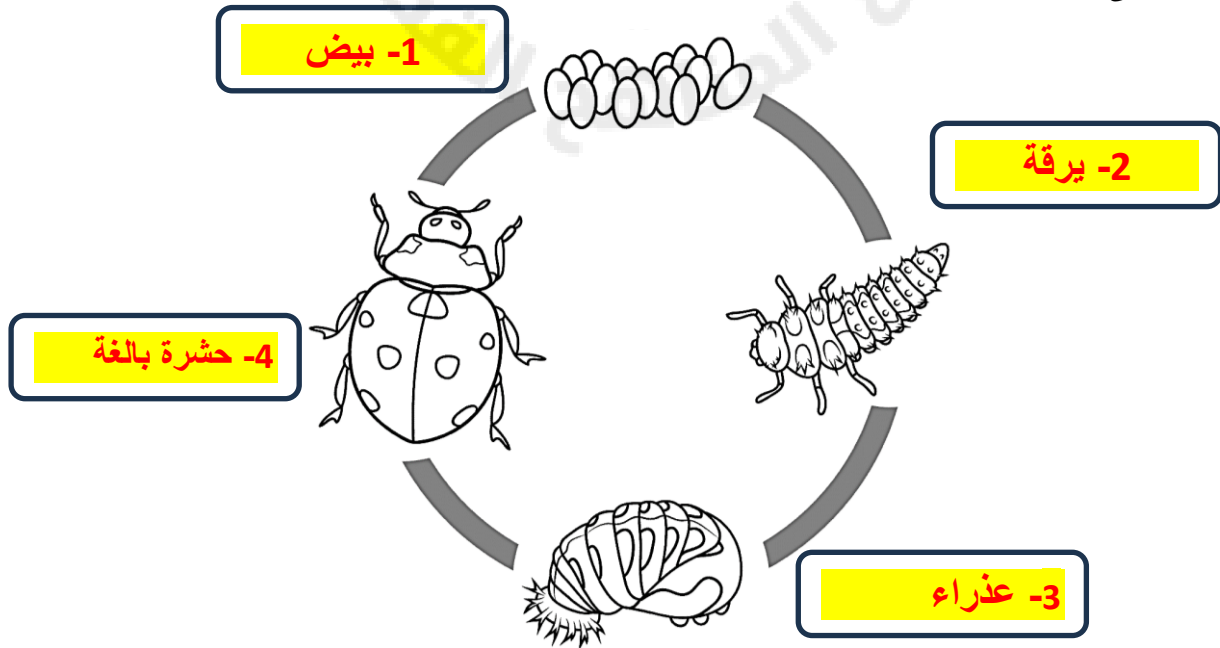


4

أ. اكتب المفردة الصحيحة لإكمال دورة حياة الإنسان مستعيناً بصندوق المفردات:



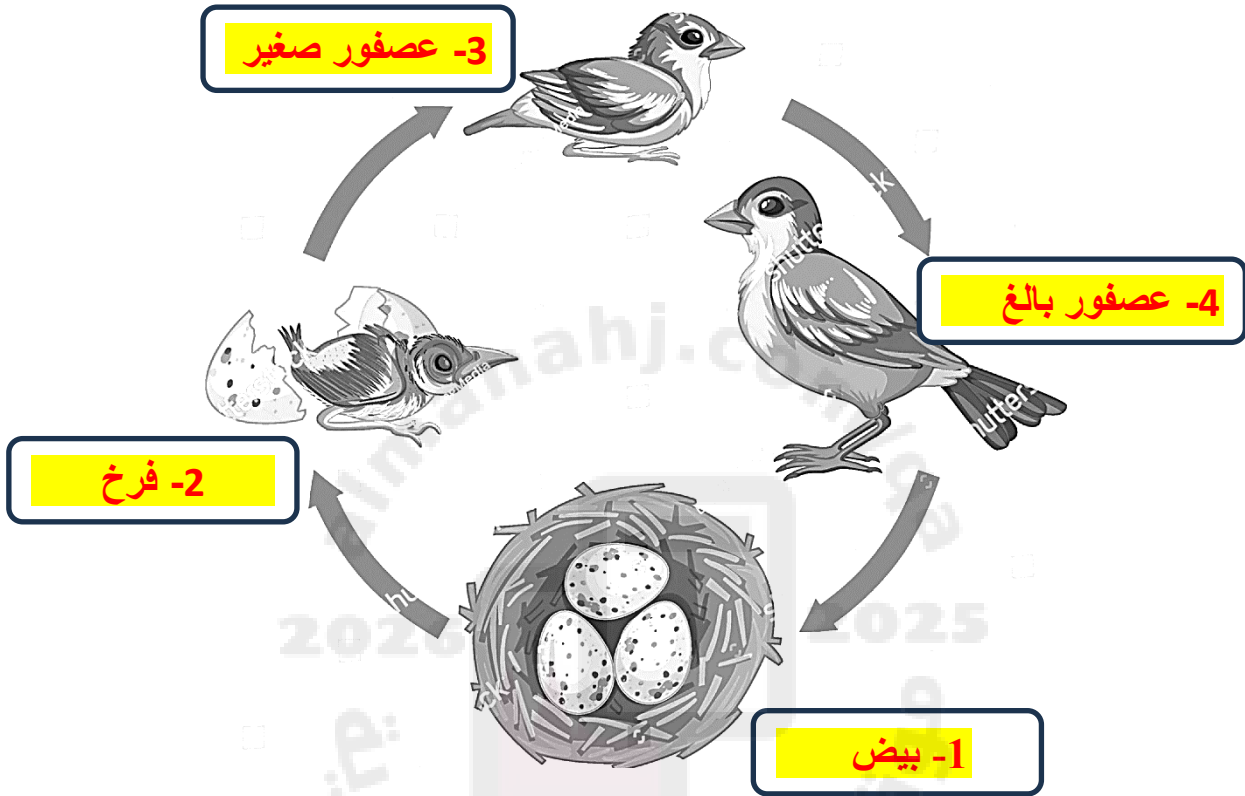
ب. اكتب على المخطط أدناه مراحل دوره حياة الحشرات.





ادرس المخطط الآتي ثم أجب عن الأسئلة التالية:

5



أ- اكتب على المخطط مراحل دوره حياه الطيور.

ب- أي مرحلة من مراحل دورة الحياة تستطيع الطيور فيها التكاثر؟

الإجابة: **البالغ**



الأسبوع	الدرس	التاريخ
2	ما دورات حياة الزواحف والبرمائيات؟ كيف أقارن دورات الحياة؟	2025-9-7:11

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1

أي صفوف الحيوانات لها دورة حياة تشمل مرحلة اليرقة؟

الطيور ☐

الحشرات ☒

الثدييات ☐

البرمائيات ☐

2

أي الكائنات الحية الآتية لا تضع البيض؟

العصفور ☐

السمة ☐

الفطة ☒

السلمندر ☐

3

أي من الآتي يمثل مراحل دورة حياة السلحفاة بشكل صحيح؟

بالغ - صغير - بيضة - فرخ ☐

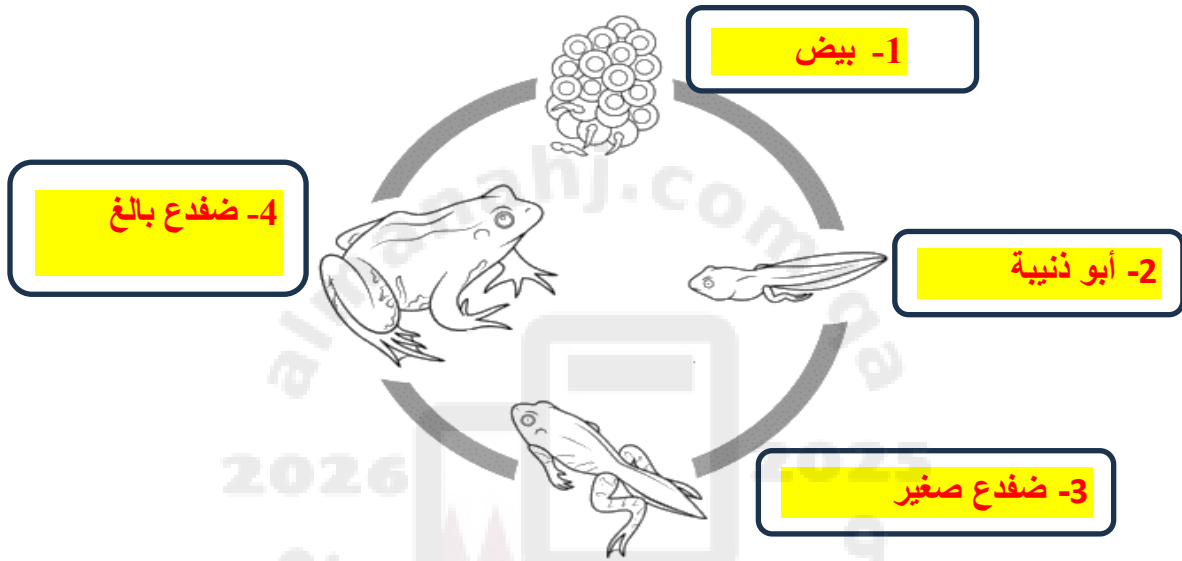
بيضة - بالغ - فرخ - صغير ☐

بيضة - فرخ - صغير - بالغ ☒

بيضة - حديث الولادة - فرخ - بالغ ☐

4

ادرس المخطط الآتي والذي يُمثل دورة حياة الضفدع، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



أ- اكتب على المخطط مراحل دوره حياه الضفدع.

ب- في أي مرحلة يستطيع الضفدع التكاثر؟

الإجابة: **البالغ**

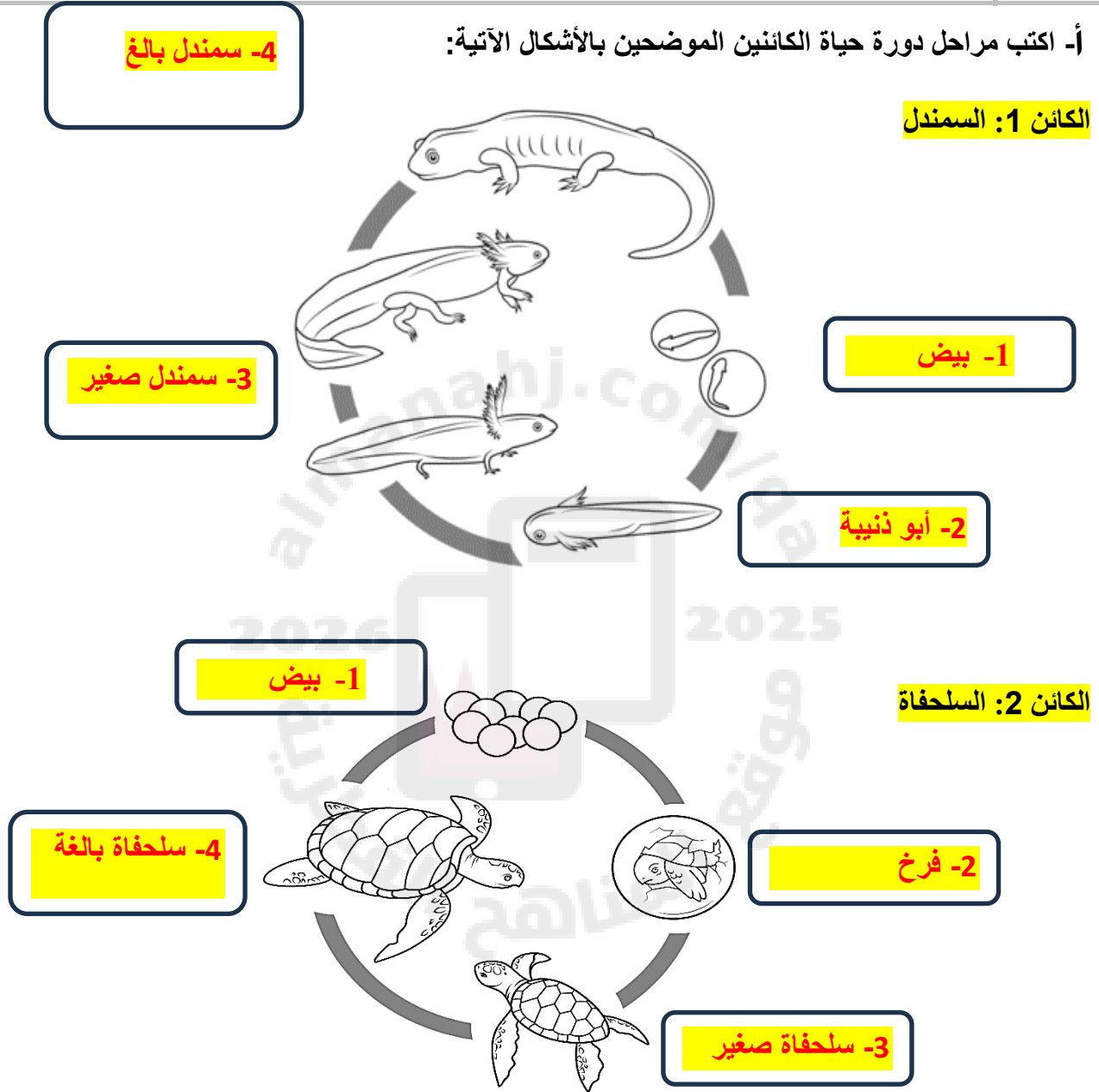
ج- أي صفوف الحيوانات ينتمي إليها الضفدع؟

الإجابة: **البرمائيات**



5

ادرس الأشكال الآتية؛ والتي توضح دورتي حياة السلمندر والسلحفاة ثم أجب عن الأسئلة التالية:



ب- ما أوجه الشبه بين دورتي حياة الزواحف والبرمائيات؟

الإجابة: **مراحل البيض والصغير والبالغ**

ج - ما أوجه الاختلاف بين دورتي حياة الزواحف والبرمائيات ؟

الإجابة: **يفقس بيض البرمائيات لينتج أبي ذنبية، بينما يفقس بيض الزواحف لينتج أفراخ**



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025-9-14:18	ماذا تقيس الكتلة؟ ما الفرق بين الحجم والشكل؟	3

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 6 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

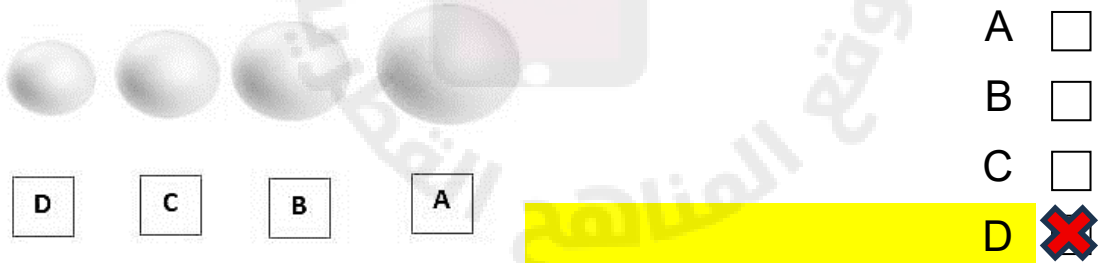
1

أي الكرات في الشكل الموضح هي الأكبر حجماً؟



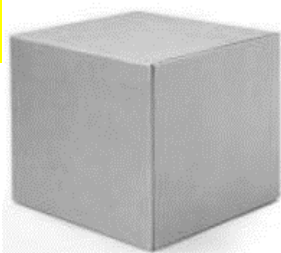
2

أي الكرات في الشكل الموضح هي الأصغر حجماً؟



3

أي مما يلي يستخدم لقياس حجم الجسم الموضح بالشكل؟



- المسطرة ☒
- ميزان الكتروني ☐
- ميزان الحرارة ☐
- الميزان ذو الكفتين ☐



4

أي مما يلي وحدة قياس الكتلة؟

ml ☐

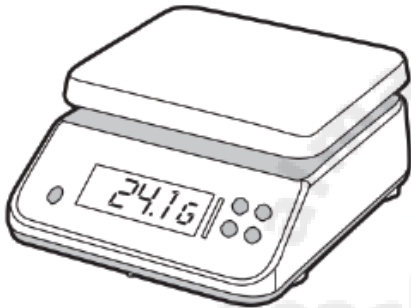
Kg ☒

cm ☐

cm³ ☐

5

فيم تستخدم الأداة الموضحة في الشكل المجاور؟



قياس الوزن ☐

قياس الحجم ☐

قياس الكتلة ☒

قياس الارتفاع ☐

6

ما وحدة قياس حجم السوائل؟

ml ☒

cm ☐

km ☐

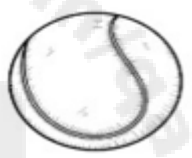
g ☐



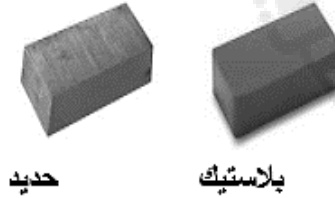
7

في ضوء دراستك لوحدة حالات المادة ، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- ما وحدة القياس المناسبة لقياس كتلة الأشياء ضمن الجدول أدناه:

 حاسوب	 دراجة	 قلم رصاص	الجسم
kg	kg	g	الوحدة المناسبة لقياس الكتلة
 ولد	 هاتف	 كرة تنس مطاطية	الجسم
kg	g	g	الوحدة المناسبة لقياس الكتلة

ب. في الشكل المجاور، أي الجسمين له الكتلة الأكبر إذا كان لهما الحجم نفسه؟



الإجابة: الجسم الحديدي

فسر إجابتك.

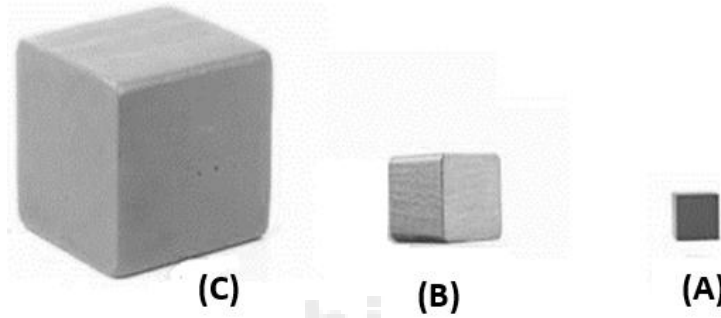
الإجابة: لأن به كمية مادة أكبر



8

في ضوء دراستك لوحدة حالات المادة، أجب عن الأسئلة الآتية:

أ- أمامك عدة مكعبات مختلفة في الحجم، ادرسها ثم أجب على الأسئلة التي تليه:



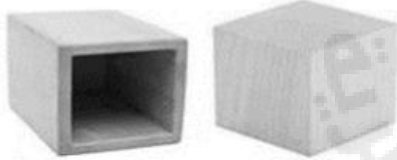
1- ما رمز المكعب الأكبر في الحجم؟

(C)

2- ما رمز المكعب الأصغر في الحجم؟

(A)

ب. في الشكل المجاور إذا كان الصندوقان لهما نفس الحجم:



(X)

(Y)

1- ما رمز الصندوق ذو الكتلة الأقل؟

الإجابة: (Y)

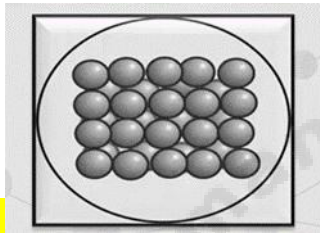
2- فسر إجابتك: لأن الصندوق المصمت به كمية مادة أكبر من الصندوق المجوف.



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2025-9-21:25	قياس كتلة وحجم أشكال صلبة خصائص المواد الصلبة	4

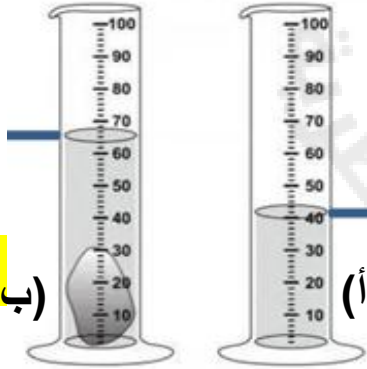
تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 7 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أي المواد التالية تكون جسيماتها كما في الشكل المجاور؟



- الهواء ☐
الحليب ☐
العصير ☐
الحديد ☒

2 إذا تم وضع حجر في المخبر (أ) المملوء بالماء ليصبح الشكل كما هو في المخبر (ب) ما حجم الحجر الذي تم وضعه بالمخبر؟



- 20 ml ☐
40 ml ☐
25 ml ☒
65 ml ☐

3 ما حجم الماء في الكأس الموضح في الشكل المجاور؟

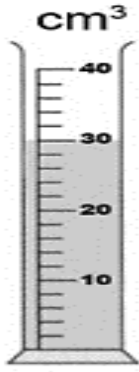


- 100 ml ☐
300 ml ☐
500 ml ☒
700 ml ☐



ما حجم الماء في الكأس الموضح في الشكل المجاور؟

4



10 ml ☐

20 ml ☐

30 ml ☒

40 ml ☐

قام أحد الطلاب بقياس كتلة مكعب من الثلج فوجده 50 g، ثم قام بإعادة قياس كتلته بعد الانصهار، ما كتلة مكعب الثلج بعد الانصهار؟

5

48 g ☐

50 g ☒

52 g ☐

54 g ☐

ماذا يحدث لقطعة الشكولاتة عند تعرضها للحرارة؟

6

يقل حجمها ☐

تقل كتلتها ☐

يتغير شكلها ☒

لا يحدث شيء ☐

أي الأدوات الآتية يستخدم في قياس حجم السائل؟

7

المسطرة ☐

الشريط المتر ☐

الميزان ذو الكفتين ☐

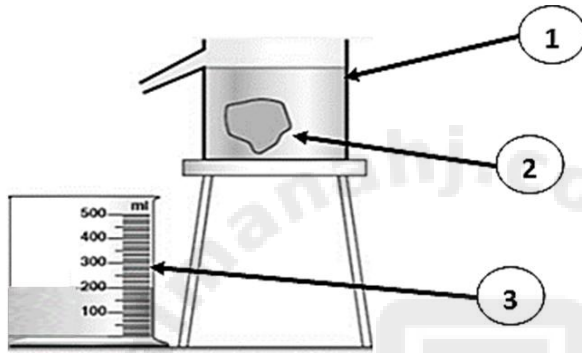
المخبار المدرج ☒



8

في ضوء دراستك لوحدة حالات المادة ، أجب عن الأسئلة الآتية:

ادرس الشكل أدناه، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



أ- اكتب أسماء الأجزاء المشار إليها بالأرقام الآتية:

1- **دورق إزاحة**

2- **جسم غير منتظم**

3- **مخبار مدرج**

ب- فيم تستخدم هذه الأدوات؟

الإجابة: **قياس حجم جسم صلب غير منتظم**

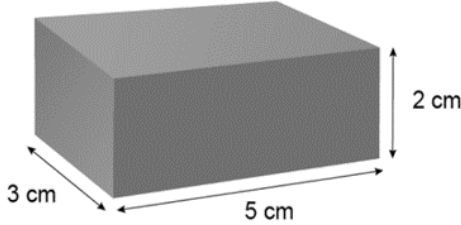


9

بناءً على دراستك لوحدة حالات المادة، أجب عن الأسئلة الآتية:

1- أوجد حجم شبه المكعب الموضح في الشكل المجاور:

الإجابة:



الحجم = الطول × العرض × الارتفاع

الحجم = $2 \times 3 \times 5 = 30 \text{ cm}^3$

2- ما المقصود بكل مما يأتي:

■ الكتلة: كمية المادة التي توجد في الجسم.

■ الحجم: الحيز الذي يشغله الجسم.

■ الشكل: الهيئة الخارجية للجسم

3- ما الأداة التي نحتاجها لقياس حجم الجسم الموضح في الشكل المجاور؟

الإجابة:

المسطرة

4- ما وحدة قياس الحجم؟

الإجابة: السنتيمتر المكعب (cm^3)