

أوراق عمل الأندلس لاختبار منتصف الفصل مجابة



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: 19:10:27 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 الأندلس

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 الأندلس لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل مسيعيد تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مع الحل

2

أوراق عمل مسيعيد تحضيرية لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل مجمع الفرقان منتصف الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الأندلس تحضيرية لاختبار منتصف الفصل مجابة

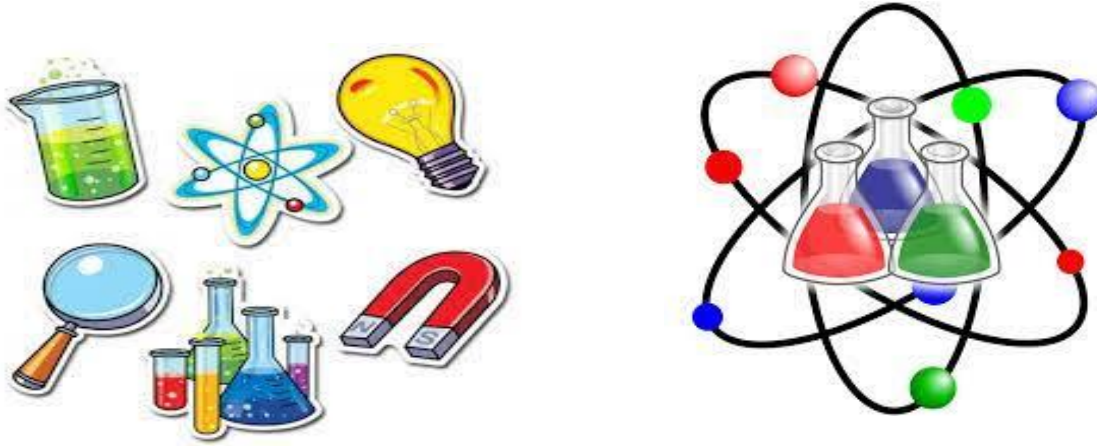
5



قسم العلوم



العام الأكاديمي 2026 / 2025



أوراق العمل الإثرائية مجانية

منتصف الفصل الدراسي الأول

الصف الرابع الابتدائي

.....	اسم الطالب
.....	الصف والشعبة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

2	أي من الحيوانات التالية تتكاثر بالولادة؟	
A	ضَب	
B	صقر	
C	ماعز	✓
D	سمك القرش	

1	ما اسم المرحلة التي يكون فيها الإنسان قادراً على التكاثر؟	
A	الطفل	
B	البالغ	✓
C	المراهقة	
D	حديث الولادة	

4	أي من الحيوانات التالية يمكن العثور عليه في بيئة رطبة؟	
A	الجمل	
B	الضفدع	✓
C	الضَب	
D	الدعسوقة	

3	أي من صفوف الحيوانات الآتية له دورة حياة تشمل اليرقات؟	
A	الحشرات	✓
B	الطيور	
C	الثدييات	
D	البرمائيات	

6	ما هي المرحلة المشتركة بين جميع دورات حياة الكائنات الحية؟	
A	يرقة	
B	الفرخ	
C	البالغ	✓
D	الصغير	

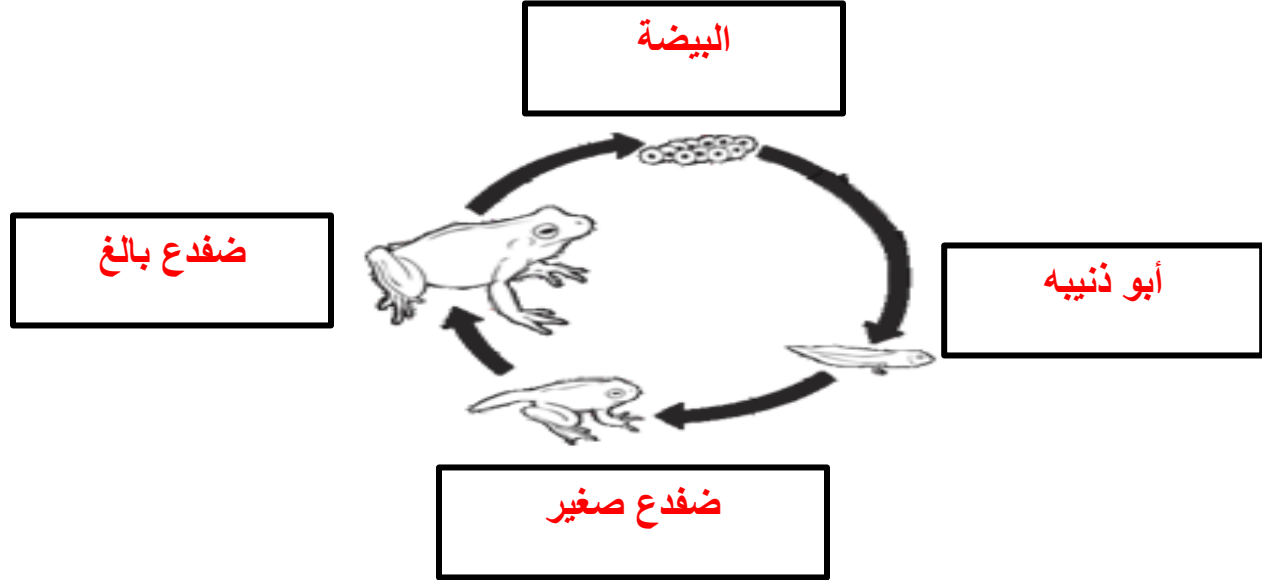
5	في أي مرحلة من مراحل الحياة يتعلم الطائر الاعتناء بنفسه كي يعتمد على نفسه حين يصبح بالغاً؟	
A	الببيض	
B	الفرخ	
C	الطائر الصغير	✓
D	الطائر البالغ	

8	ما اسم المرحلة الثانية في دورة حياة الاسماك؟	
A	الفرخ	
B	اليرقة	✓
C	سمكة صغيرة	
D	سمكة بالغة	

7	كم تبلغ عدد مراحل دورة حياة الزواحف؟	
A	3	
B	4	✓
C	5	
D	6	

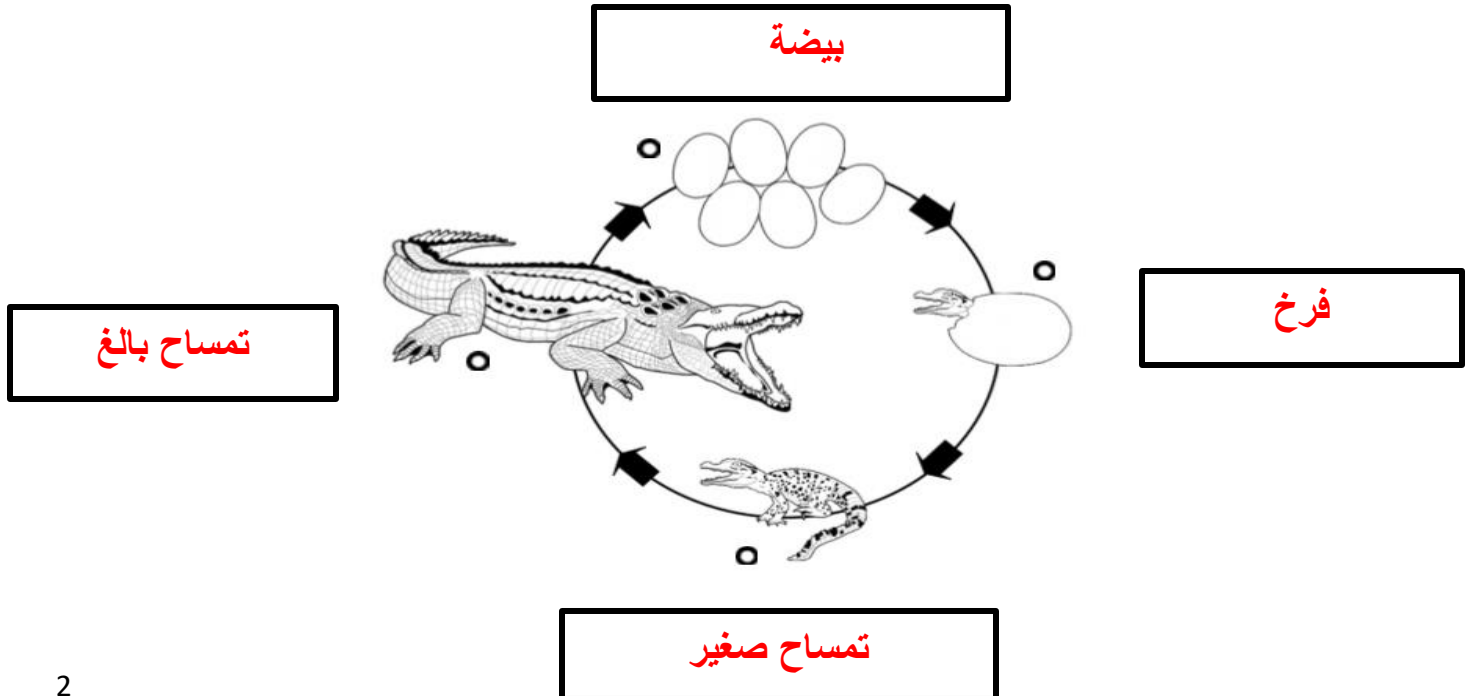
السؤال الثاني: أكمل دورة حياة الضفدع التالية بالاستعانة بصندوق المفردات التالي: -

بالغ - أبو ذنبية - بيضة - ضفدع صغير



أكمل دور حياة التمساح التالي بالاستعانة بصندوق المفردات التالي: -

تمساح صغير - فرخ - بيضة - تمساح بالغ

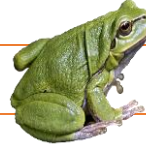


السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

2	ما اسم المرحلة الثانية من دورة حياة الضفدع؟
A	ضفدع بالغ
B	أبو ذنبه
C	ضفدع صغير
D	البيضة



1	أين تضع أنثى الضفدع البيض؟
A	في العش
B	في الماء
C	على اليابس
D	في حفرة رملية



4	ماذا يسمى الحيوان الزاحف قبل ان يصبح بالغاً؟
A	فرخ
B	يرقة
C	أبو ذنبه
D	زاحف صغير



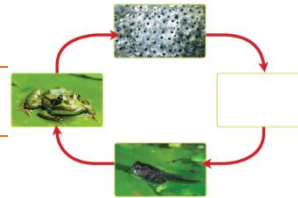
3	في أي مرحلة تكون الفراشة قادرة على انتاج أفراد جديدة؟
A	البيضة
B	اليرقة
C	العذراء
D	الفراشة البالغة



6	أي من الآتي يعد من أسباب طول المدى العمري لسلاحف غالا باغوس؟
A	سرعتها الكبيرة
B	أنها مفترسة
C	غطاء جسدها الصلب
D	أن لها الكثير من الأعداء في الطبيعة



5	ما المرحلة الناقصة من دورة حياة الضفدع بالمخطط التالي؟
A	بيضه
B	أبو ذنبه
C	ضفدع صغير
D	ضفدع بالغ



8	ما المقصود بأكبر عمر قد يبلغه الكائن الحي؟
A	دورة الحياة
B	غطاء الجسم
C	طريقة التنفس
D	المدى العمري



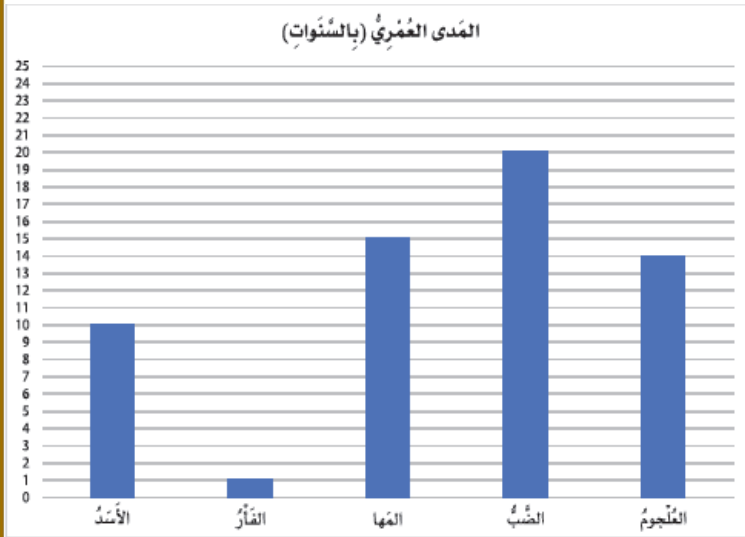
7	كم تبلغ عدد مراحل دورة حياة الطيور؟
A	3
B	4
C	5
D	6



السؤال الثاني - أكمل المخططات التالية من دورات حياة الكائنات الحية:

السؤال الثالث يتراوح المدى العمري للفهد ما بين 17 – 20 عامًا، وتعيش النعامة ما بين 50 – 70 عامًا. اكتب سببين لاختلاف المدى العمري بين النعامة والفهد؟

1- حجمها وقوة دفاعها 2- وسرعة تقدمها في العمر

السؤال الرابع - من خلال الرسم البياني التالي أجب عن الأسئلة التالية:

1- أي الحيوانات السابقة لها أقصر مدى عمري؟

الإجابة: **الفأر**

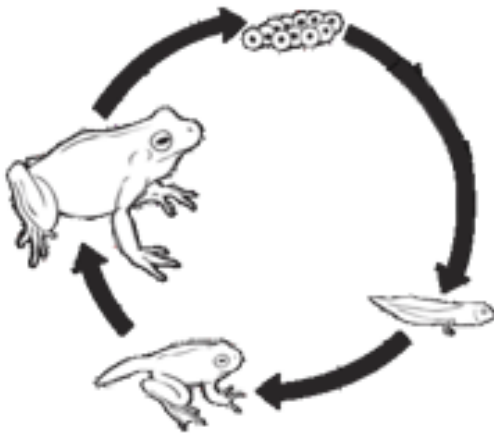
2- أي الحيوانات السابقة لها أطول مدى عمري؟

الإجابة: **الضَّب**السؤال الخامس:

أ. انظر إلى دورة حياة الضفدع المجاورة ثم أجب عن الأسئلة التالية.

1

4



2

3

1- لأي من صفوف الحيوانات ينتمي إليها الضفدع؟

البرمائيات

2- أين تضع انثى الضفدع بيضها؟

في الماء

3- ما اسم المرحلة رقم (2) ؟

أبو ذئبيه

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1	أي مما يأتي خاصية من خصائص البرمائيات؟	
A	القشور	
B	الجلد الجاف	
C	وضع البيض في الماء	✓
D	درجة حرارة الجسم ثابتة	

2	أي من الكائنات الحية التالية ينتمي إلى صف الزواحف؟	
A	حوت	
B	ضفدع	
C	تمساح	✓
D	سمندل	

3	أي مرحلة من دورة حياة الصقر يمثلها الشكل؟	
A	فرخ	✓
B	بيضة	
C	صقر بالغ	
D	صغير الصقر	

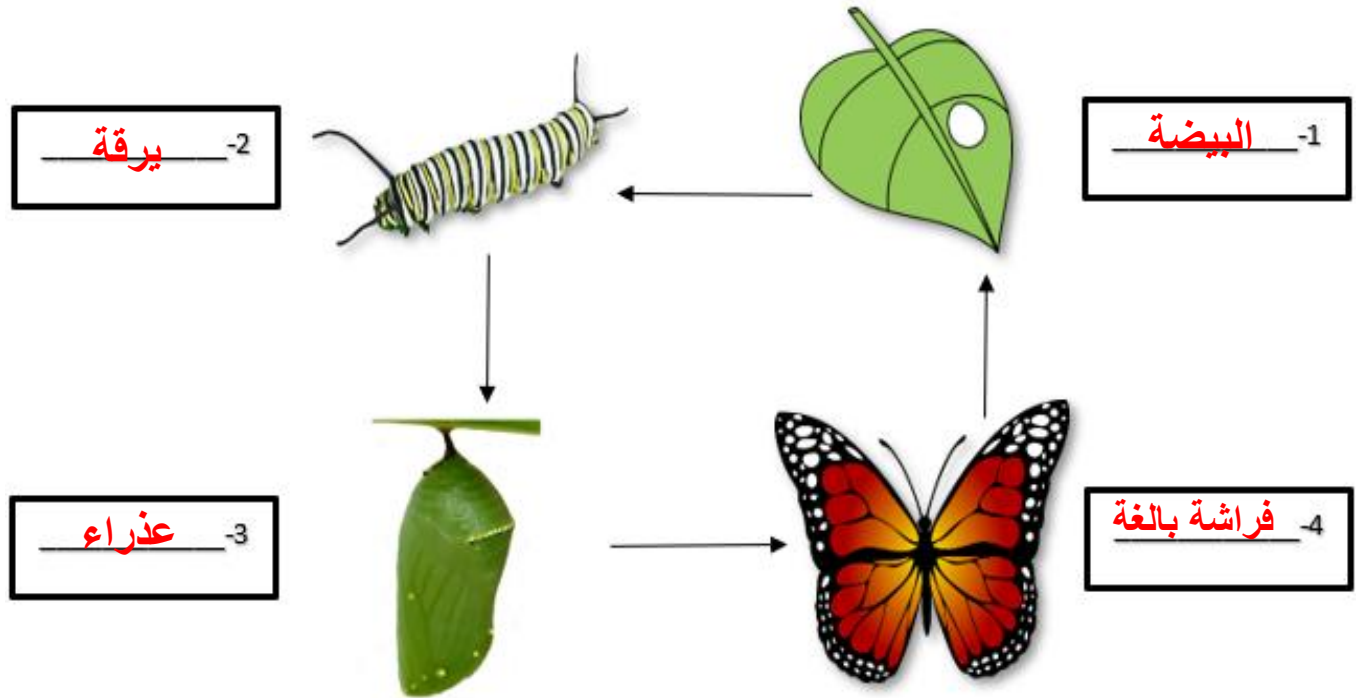
4	يبين الشكل مرحلة من مراحل دورة حياة الدعسوقة، ما اسم هذه المرحلة؟	
A	يرقة	
B	عذراء	✓
C	بيض	
D	الدعسوقة البالغة	

5	ما المرحلة التي نجدها في دورة حياة الحشرات فقط؟	
A	البيضة	
B	الفرخ	
C	العذراء	✓
D	اليرقة	

6	ما المرحلة التي توجد في دورة حياة السمكة ولا توجد في دورة حياة الفراشة؟	
A	البيض	
B	اليرقة	
C	الصغير	✓
D	البالغ	

السؤال الثاني: أكمل دور حياة الفراشة التالية بالاستعانة بصندوق المفردات

عذراء - يرقة - بيضة - حشرة بالغة



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1	اي مما يلي يعبر عن خصائص الحالة السائلة؟	
A	تتدفق	✓
B	لها شكل ثابت	
C	ليس لها حجم ثابت	
D	لها جسيمات متقاربة جدا	

2	اي مما يلي يعبر عن حالة صلبة؟	
A	الماء	
B	الهواء	
C	العصير	
D	المعدن	✓

3	ما التغير الذي يحدث لمكعب من الزبدة تم تركه تحت اشعة الشمس؟	
A	يتغير شكلها	✓
B	يتغير حجمها	
C	تتغير كتلتها	
D	تبقى كما هي	

4	اي مما يلي يستخدم لقياس <u>حجم</u> جسم منتظم الشكل؟	
A	المسطرة	✓
B	المخبار المدرج	
C	مقياس الكتلة	
D	كأس الإزاحة	

5	قطعة من الشكولاتة كتلتها 100 جرام قام بتسخينها حتى انصهرت فكم تكون كتلتها بعد الانصهار؟	
A	20 جرام	
B	30 جرام	
C	50 جرام	
D	100 جرام	✓

6	ما الجملة التي تصف ترتيب الجسيمات في المواد الصلبة؟	
A	تملأ الجسيمات الحيز الذي تشغله	
B	الجسيمات متباعدة جدا وسريعة الحركة	
C	الجسيمات متقاربة ولكنها تتحرك وتتدفق	
D	الجسيمات قريبة جدا من بعضها وفي ترتيب ثابت	✓

ج. ادرس الشكل المجاور ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

1 - كم حجم الماء في الدورق الأول؟

الإجابة 20 ml

2 - كم حجم الماء في الدورق الثاني؟

الإجابة 40 ml

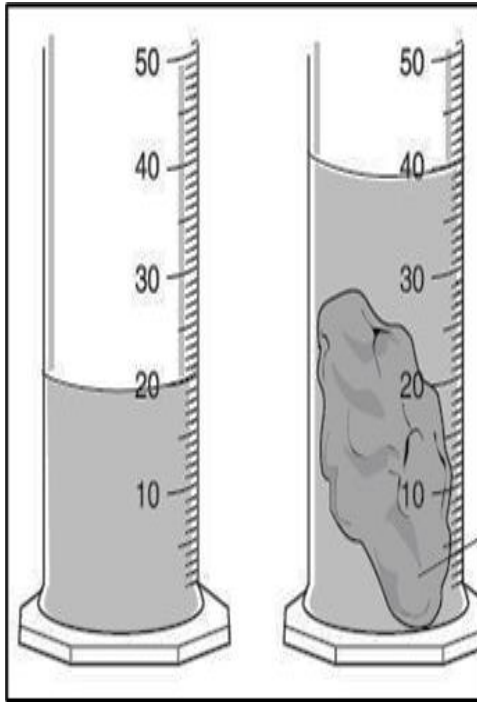
3- كم يبلغ حجم الجسم غير المنتظم (الحجر)؟

الإجابة $40 - 20 = 20 \text{ cm}^3$

4 - ما اسم الطريقة المستخدمة لقياس حجم الحجر في الصورة

الإجابة إزاحة السائل

ملاحظة: 1 cm^3 يساوي 1 ml



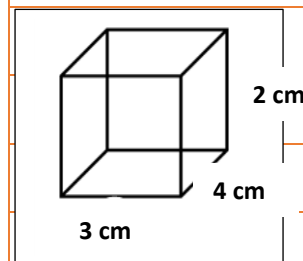
1

2

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

2	ما المصطلح العلمي الدال على الهيئة الخارجية لشيء معين؟	
A	الشكل	✓
B	الكتلة	
C	الطول	
D	الحجم	

1	ما حجم شبه المكعب في الشكل الآتي؟	
A	6 cm ³	
B	10 cm ³	
C	18 cm ³	
D	24 cm ³	✓



4	ما الأداة المستخدمة في قياس حجم جسم غير منتظم الشكل؟	
A	المسطرة	
B	الشريط المتري	
C	كأس الإزاحة	✓
D	الميزان ذو الكفتين	

3	ما الأداة المناسبة لقياس كتلة حجر؟	
A	المسطرة	
B	الشريط المتري	
C	المخبار المدرج	
D	الميزان ذو الكفتين	✓

6	أي مقدار مما يلي يساوي 17 kg ؟	
A	170 g	
B	1700 g	
C	17 000 g	✓
D	170 000 g	

5	ما المصطلح العلمي الدال على مقدار الحيز الذي يشغله الجسم؟	
A	الكتلة	
B	الشكل	
C	الحجم	✓
D	الجاذبية	

السؤال الثاني

1 - صف شكل الصخر الذي أمامك؟

الإجابة: جسم غير منتظم الشكل

2- ما الطريقة المناسبة لقياس حجم الشكل الذي أمامك

الإجابة: إزاحة السائل

3- ما وحدة قياس حجم الصخر؟

الإجابة: سنتيمتر مكعب (Cm^3)

السؤال الثالث: أكتب الوحدة المناسبة في قياس كتل الأشياء الموجودة (g ، Kg) ؟

g



Kg



Kg

السؤال الرابع: ادرس الشكل المجاور ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

1 - كم يساوي حجم الحجر؟

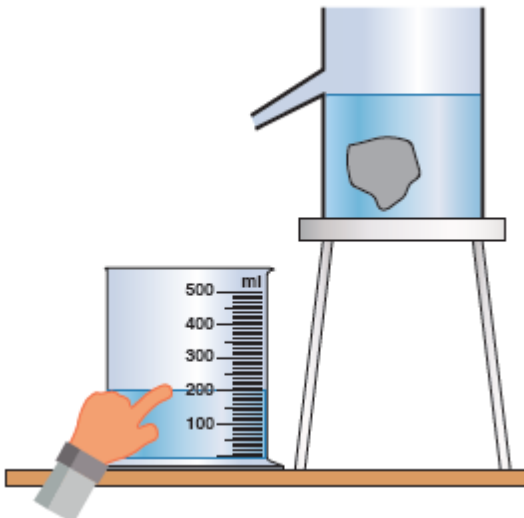
200 Cm^3

الإجابة

2 - ما اسم الطريقة المستخدمة لقياس حجم الحجر في الصورة؟

إزاحة السائل

الإجابة



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

2	أي من الخصائص التالية تصف جسيمات المواد الصلبة؟	
A	غير متماسكة	✓
B	متقاربة جدًا	
C	متباعدة نسبيًا	
D	متباعدة جدا	

1	ما الكميات التي نضربها معا لإيجاد حجم شبه المكعب؟	
A	الارتفاع × الطول × الكتلة	✓
B	الارتفاع × الكتلة × العرض	
C	الطول × الكتلة × العرض	
D	الارتفاع × الطول × العرض	

4	أي من المواد التالية يغير شكله ليتناسب مع شكل الوعاء الذي يوجد بداخله؟	
A	الماء	✓
B	المقعد	
C	الحقيبة	
D	مكعب الخشب	

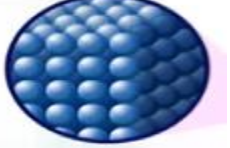
3	ما الأداة المستخدمة لقياس حجم السوائل؟	
A	المتر	✓
B	المسطرة	
C	المخبار المدرج	
D	الميزان الالكتروني	

6	ما مقدار الكتلة التي يقيسها الميزان الالكتروني في الصورة؟	
A	35 جرام	✓
B	35 كيلوجرام	
C	35 سنتيمتر	
D	35 ملي لتر	

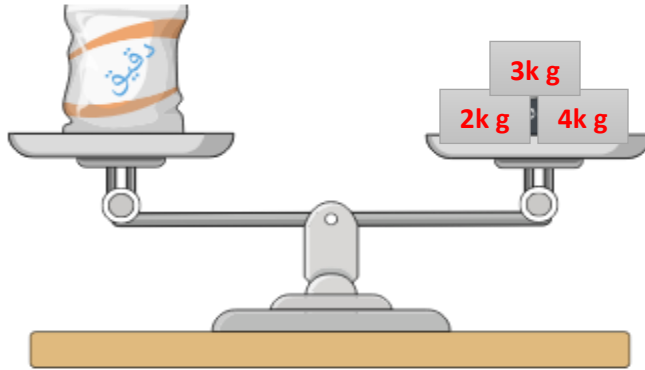


5	أي الاجسام التالية تقاس بوحدة الكيلو جرام؟	
A		✓
B		
C		
D		

ب - قارن بين المادة الصلبة والسائلة من حيث رسم شكل الجسيمات والمسافة بين جسيماتها:-

الجسيمات	شكل الجسيمات	المسافة بين الجسيمات
الصلبة		متقاربة جداً
السائلة		متقاربة

ج. تأمل الشكل المجاور ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



1- ما كتلة كيس الدقيق المبين في الشكل الاتي؟

9 kg

2- ما اسم الجهاز المبين في الصورة؟

ميزان ذو الكفتين