

أسئلة تدريبات إثرائية في دورة حياة الكائنات الحية منتصف الفصل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-10-16 16:41:36

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

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة جابر بن حيان الابتدائية للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب والمادة علوم في الفصل الأول

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Google Play (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)



الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق
وتؤهل المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع
متقدم واقتصاد مزدهر.

أسئلة التدريبات الإثرائية لصفوف إثراء التعلم

(لا تغني عن الكتاب المدرسي)

مادة العلوم

الصف / الرابع

منتصف الفصل الدراسي الأول

العام الأكاديمي (2026-2027)

اسم الطالب: _____

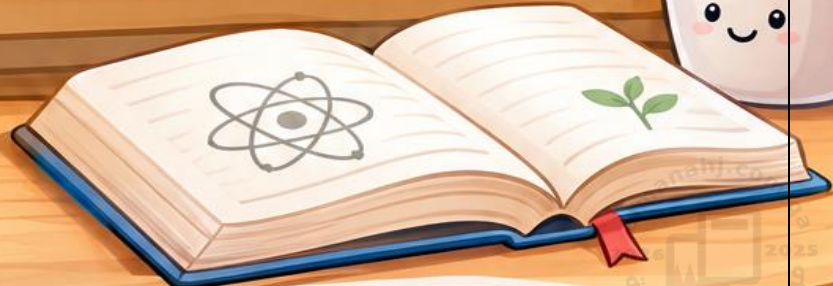
الشعبة: _____

اكتشف

تعلم

استكشف

مستقبلك



دورة حياة الكائنات الحية

دورة الحياة مصطلح يستخدم لوصف المراحل المختلفة لنمو الكائن الحي
تتكون دورة حياة الطيور من أربع مراحل: بيضة، فرخ، طائر صغير، طائر بالغ
تتكون دورة حياة البرمائيات من أربع مراحل: بيضة، أبو ذنبية، صغير البرمائيات، بالغ

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي؟

ما المقصود بمصطلح يستخدم لوصف المراحل المختلفة لنمو الكائن الحي؟

1

A دورة الحياة.

B التكاثر.

C النمو.

D البلوغ.

أي الحيوانات يتكاثر بالولادة؟

2

A الصقر.

B التمساح

C الضفدع

D الماعز

ما اسم المرحلة التي يستطيع فيها البجع انتاج افراد جديدة؟

3

A البيضة

B فرخ البجع

C بجع صغير

D بجع بالغ

أي مما يلي يضع بيضه في الماء؟

4

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.

A السلحفاة

B السمكة

C الصقر

D الأسد

5 ما اسم أول مرحلة من مراحل دورة حياة الحصان؟

A البيضة

B حديث الولادة

C حصان صغير

D حصان بالغ

6 كم عدد مراحل دورة حياة الأسماك؟

A ثلاث مراحل

B أربع مراحل

C خمس مراحل

D ست مراحل

7 ما المرحلة الثانية من دورة حياة الفراشة؟

A البيضة

B اليرقة

C العذراء

D فراشة بالغة

8 ما الاختلاف بين مراحل دورة حياة السمكة والدعسوقة؟

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.

A البيضة

B اليرقة

C العذراء

D البلوغ

ما اسم المرحلة التي يعيش فيها الضفدع في الماء ويتنفس بالخياشيم؟

9

A البيضة

B أبو ذنبية

C ضفدع صغير

D ضفدع بالغ

أي الحيوانات التالية يتكاثر بالبيض؟

10

A الجمل

B الصقر

C الحصان

D الماعز

ما اسم المرحلة الأخيرة من دورة حياة الأفعى؟

11

A البيض

B فرخ الأفعى

C أفعى صغيرة

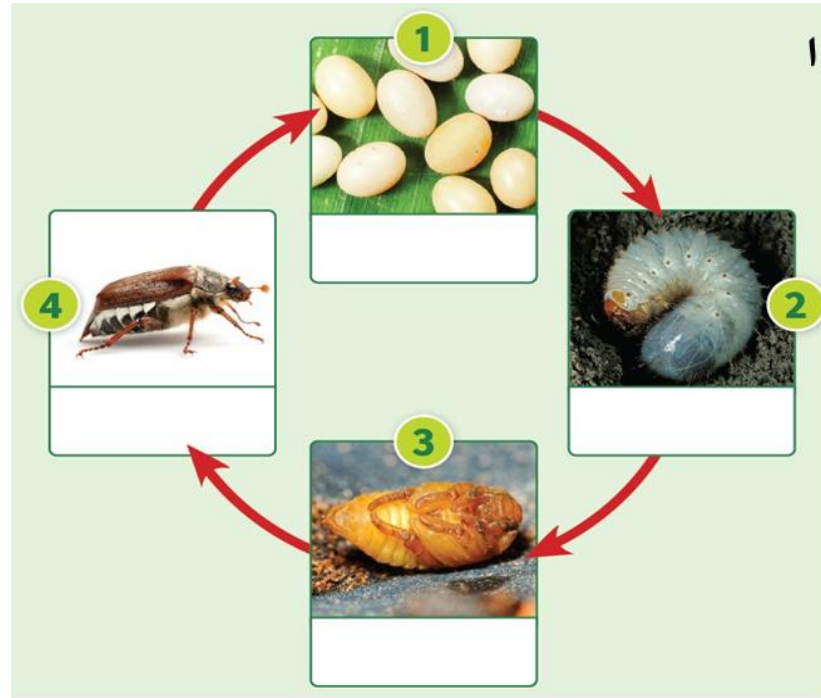
D أفعى بالغة

السؤال الثاني:

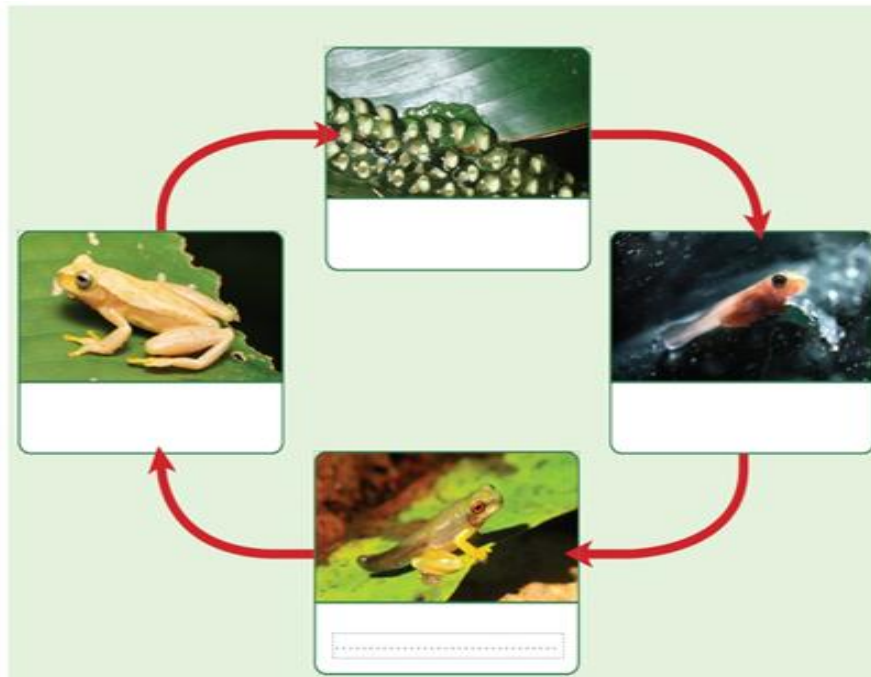
1- أكمل دورة الحياة التالية:

الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة

الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.



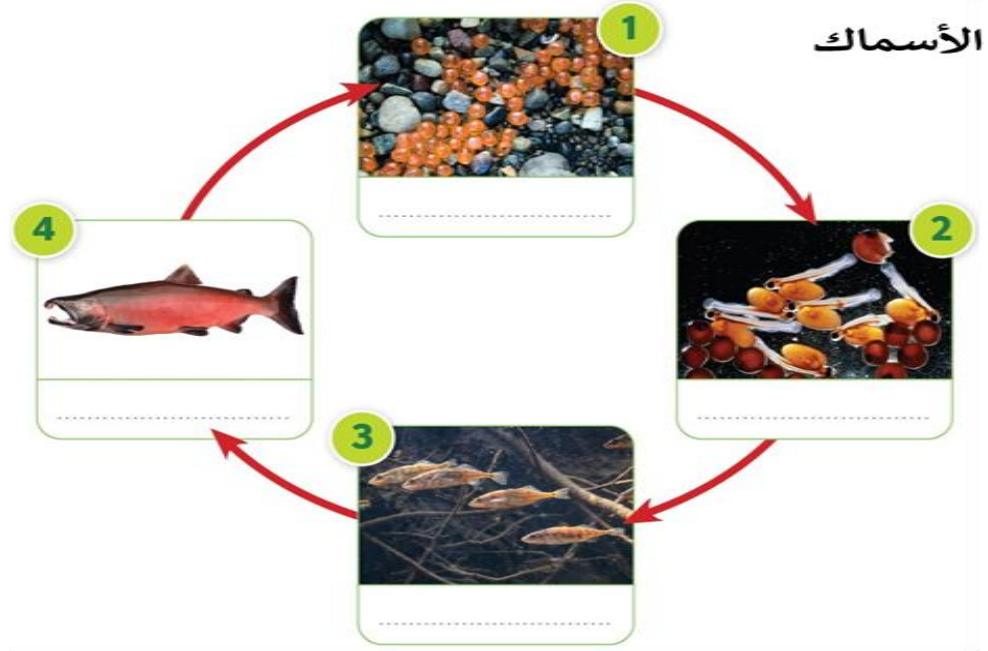
2- أكمل دورة الحياة التالية:



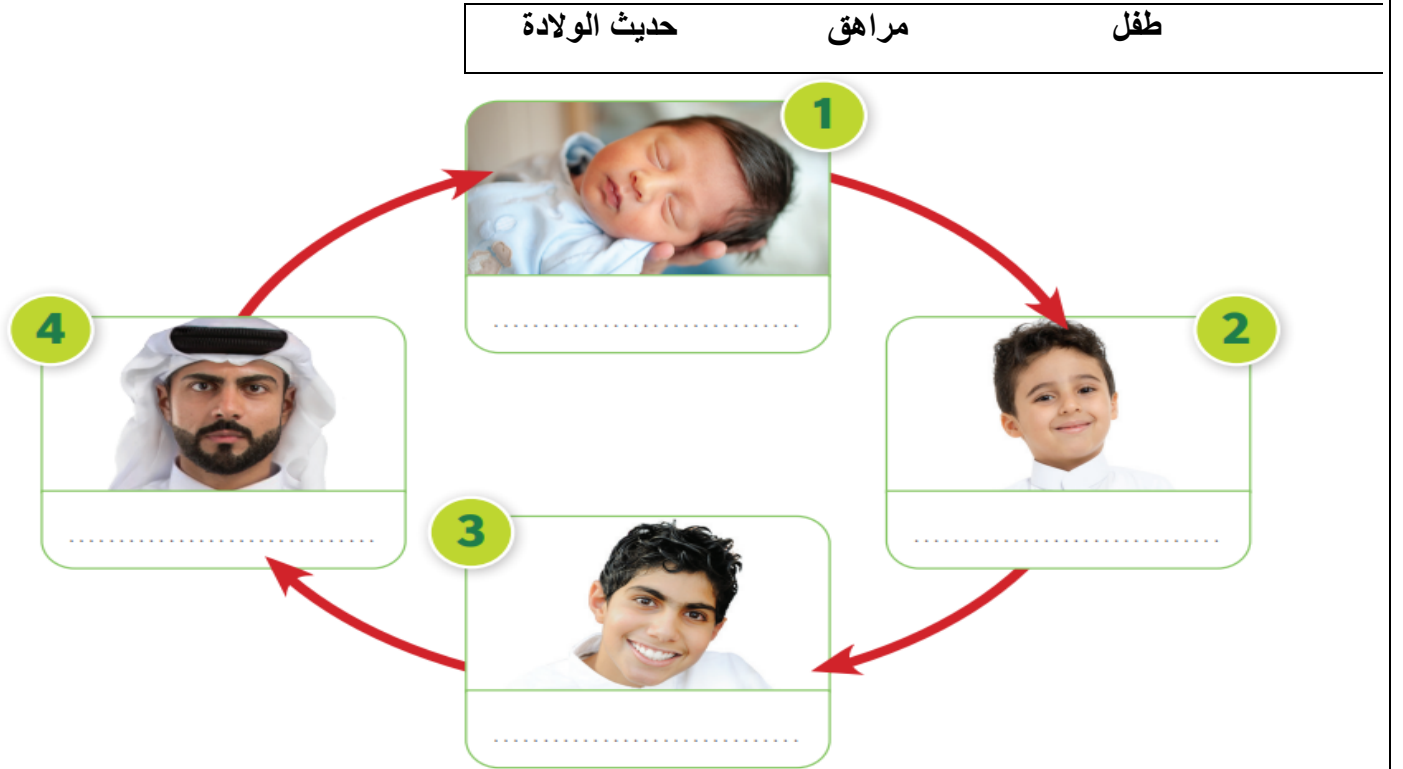
الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.

3- أكمل دورة الحياة التالية:



4- اكتب المفردة الصحيحة لإكمال دورة حياة الانسان؟



الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.

حالات المادة

- **الكتلة** هي مقدار المادة الموجودة في الشيء.
- يستخدم **مقياس الكتلة** لقياس كتلة المواد.
- يصف **الشكل** الهيئة الخارجية للشيء
- يصف **الحجم** مقدار الحيز الذي يشغل الشيء

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي؟

1 ما المقصود بكمية المادة الموجودة في شيء معين؟

- ☐ A الحجم
- ☐ B الشكل
- ☐ C الكتلة
- ☐ D الجسيمات

2 ماذا يقيس الميزان الإلكتروني؟

- ☐ A الكتلة
- ☐ B الحجم
- ☐ C الشكل
- ☐ D المسافات

3 ما وحدة القياس المستخدمة لحساب الكتلة؟

- ☐ A السنتيمتر
- ☐ B المتر
- ☐ C الجرام والكيلوجرام
- ☐ D اللتر

الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة

الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.

A ميزان ذو كفتين

B ميزان ذو كفة

C ميزان الكتروني

D المسطرة

السؤال الثاني:

أكتب اسم الأداة التي أمامك وفيما تستخدم في كلاً مما يلي:

1-

ما اسم الأداة؟

فيما تستخدم؟

2-

ما اسم الأداة؟

فيما تستخدم؟

السؤال الثالث:

اكتب خاصية واحدة للسوائل.

الإجابة:

اشرح طريقة يمكن استخدامها لتحويل المادة الصلبة إلى مادة سائلة

الإجابة:

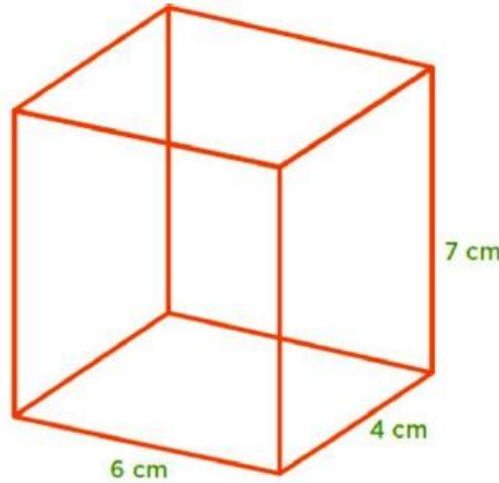
الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة

الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق وتوهم المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.



- أي المكعبات الثلاثة حجمه أكبر؟
- ما الأداة المناسبة لقياس حجم المكعبات السابقة؟
- ما الوحدة المناسبة للتعبير عن الحجم؟
- ما المقصود بالحجم؟

احسب حجم شبه المكعب التالي مع كتابة قانون الحجم والوحدة المناسبة للحجم



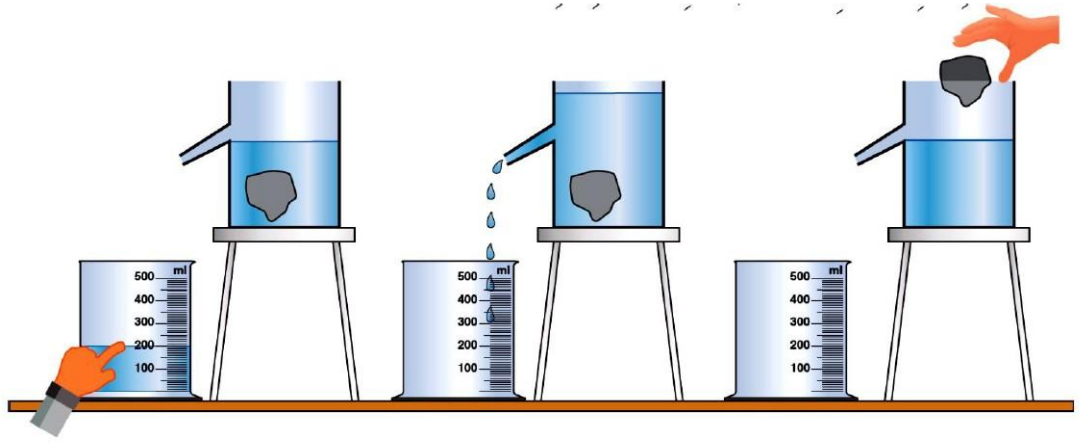
قانون الحجم:

حجم شبه المكعب =

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق وتوهم المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.

في الصورة التالية توضح خطوات استخدام وعاء الإزاحة لقياس الحجم:



حجم الحجر = حجم الماء المزاح = ...

فيما يستخدم وعاء الإزاحة؟

ما حجم الصخرة في الصورة السابقة؟

ما وحدة قياس حجم الصخرة؟



ب



أ



د



ج

طريقة القياس
(استخدام مسطرة أو طريقة إزاحة الماء)

الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة

الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق وتوهم المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.