

أسئلة التدريبات الإثرائية مع الحلول لموضوع 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 16:40:48

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 ا 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 Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)



الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة

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

أسئلة التدريبات الإثرائية وإجاباتها

لصفوف إثراء التعلم

(لا تغني عن الكتاب المدرسي)

مادة العلوم

الصف / الرابع

منتصف الفصل الدراسي الأول

العام الأكاديمي (2027-2026)

اسم الطالب: _____

الشعبة: _____



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 الأول

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي ؟

1- ما المقصود ب مصطلح يستخدم لوصف المراحل المختلفة لنمو الكائن الحي ؟

دورة الحياة

B-التكاثر

C-النمو

D-البلوغ

2- أي الحيوانات التالية يتكاثر بالولادة؟

A-الصقر

B-التمساح

C-الضفدع

الماعز

3- ما اسم المرحلة التي يستطيع فيها البجع انتاج أفراد جديدة؟

A-البيضة

B-فرخ البجع

C-بجع صغير

بجع بالغ

4- أي مما يلي يضع بيضه في الماء؟

A-السلحفاة

السمة

C-الصقر

D- الأسد

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.

5- ما اسم أول مرحلة من مراحل دورة حياة الحصان ؟

A-الببيضة

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-الببيضة

B-اليرقة

C-العذراء

D-فراشة بالغة

8- ما الاختلاف بين مراحل دورة حياة السمكة والدعسوقة؟

A-الببيض

B-اليرقة

C-العذراء

D-البلوغ

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

A-الببيضة

B-أبو ذنبيه

C-ضفدع صغير

D-ضفدع بالغ

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.

10- أي الحيوانات التالية يتكاثر بالبيض ؟

A- الجمل

B- الصقر

C- الحصان

D- الماعز

11- ما اسم المرحلة الأخيرة من دورة حياة الأفعى؟

A- البيض

B- فرخ الأفعى

C- أفعى صغيرة

D- أفعى بالغة

12- ما اسم المرحلة الثانية من دورة حياة السحلية؟

A- البيضة

B- فرخ

C- سحلية صغيرة

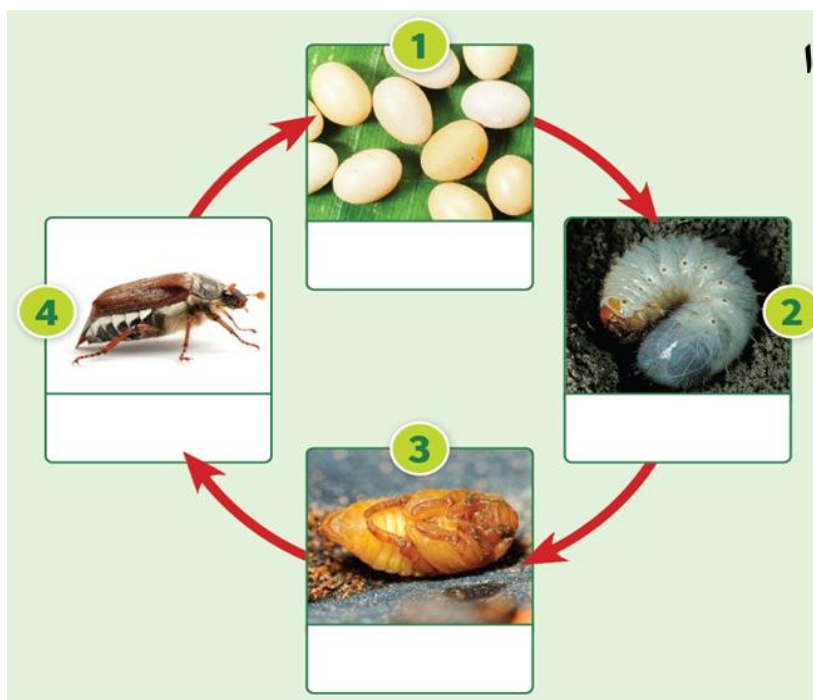
D- سحلية بالغة

الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة

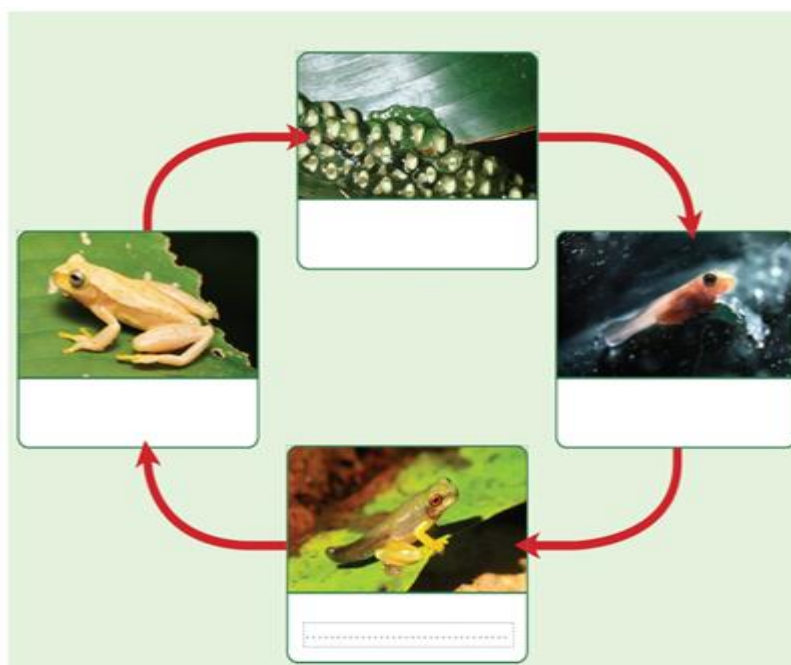
الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.

السؤال الثاني:

1- اكمل دورة الحياة التالية ؟ بيضة - يرقة - عناء - حشرة بالغة



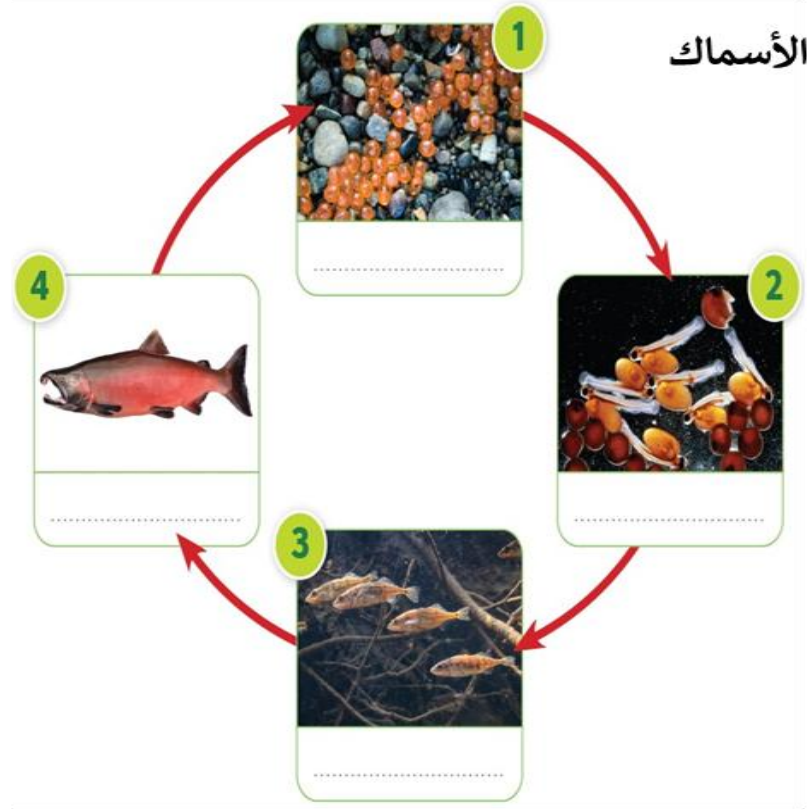
2- أكمل دورة الحياة التالية؟ بيضة - أبو ذنبة-صغير الضفدع-بالغ



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.

3- أكمل دورة الحياة التالية؟ بيضة-يرقة-سمكة صغيرة-سمكة بالغة



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.

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:

1- ما المقصود بكمية المادة الموجودة في شيء معين ؟

A-الحجم

B-الشكل

الكتلة

D-الجسيمات

2- أي القيم التالية يستخدم الميزان الإلكتروني لقياسها ؟

الكتلة

B-الحجم

C-الشكل

D-المسافات

3- ما وحدة القياس المستخدمة لحساب الكتلة ؟

A-السنتيمتر

B-المتر

الجرام والكيلوغرام

D-اللتر

4- أي الأدوات التالية لا تستخدم لقياس الكتلة ؟

A-ميزان ذو كفة واحدة

B-ميزان ذو كفتين

C-ميزان الكتروني

المسطرة

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.

السؤال الثاني:

أكتب اسم الأداة التي أمامك وفيما تستخدم ؟

اسم الأداة؟ ---الميزان الإلكتروني

فيما تستخدم؟ -قياس الكتلة بدقة



اسم الأداة المخبر المدرج

فيما يستخدم-لقياس حجم جسم غير منتظم



اكتب خاصية واحدة للسوائل يمكن لشكلها أن يتغير

أشرح طريقة يمكن استخدامها لتحويل المادة الصلبة إلى مادة سائلة؟-عند تسخين المادة الصلبة تتحول إلى مادة سائلة

الرؤية: متعلم رياضي لتنمية مستدامة

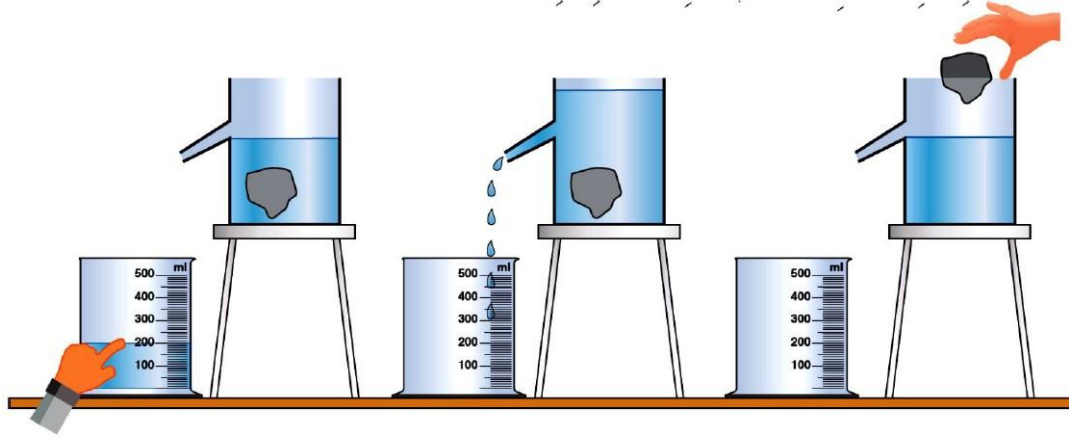
الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكر تعزز القيم والأخلاق وتؤهل المتعلم بمهارات عالية، لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزدهر.



قانون الحجم:

حجم شبه المكعب =

في الصورة التالية توضح خطوات استخدام وعاء الإزاحة لقياس الحجم:



حجم الحجر = حجم الماء المزاح 200 ml

لقياس حجم جسم غير منتظم

ما حجم الصخرة في الصورة السابقة؟ 200 ml

ما وحدة قياس حجم الصخرة؟ ml



طريقة القياس
(استخدام مسطرة أو طريقة إزاحة الماء)

أ - يستخدم وعاء الإزاحة أو المخبر المدرج

ب - المسطرة

ج - المسطرة

د وعاء الإزاحة أو المخبر المدرج

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.