

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



نموذج أسئلة امتحان نهاية الفصل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج البحرينية](#) ← [الصف السابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-22 07:40:53

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السابع"

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

[نماذج من أسئلة امتحانات سابقة لمادة العلوم](#)

1

[المراجعة الشاملة العلوم](#)

2

[ملخص مادة العلوم للتطبيق الشامل](#)

3

[نشاط الكهرباء التيارية 1](#)

4

[نشاط التيار الكهربائي](#)

5

مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 2023/2022م

الصف الأول الإعدادي

الزمن : ساعتان

المادة : العلوم

إرشادات عامة:

- أجب عن جميع أسئلة الامتحان.
- بعض أسئلة هذا الامتحان تكون متبوعة بأربعة خيارات. اختر الإجابة الصحيحة لكل منها برسم دائرة حول الرمز الممثل لها، وبعضها الآخر يتطلب منك الإجابة عنها بإجابات قصيرة.

السؤال الأول:



1 أي المواد التالية موصلة للكهرباء؟

- (أ) الزجاج
(ب) النحاس
(ج) المطاط
(د) الخشب

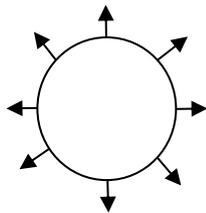
2 أي مما يلي تُصَرَّف إليه مانعة الصواعق المثبتة في أعلى المباني الشحنت الكهربية؟

- (أ) الهواء
(ب) المباني
(ج) الأرض
(د) السحابة

3 صل بخط بين الحيوان والتركيب الذي يحتويه في جسمه.

المجموعة الحيوانية	التركيب الجسمية
• الغزال	• أقدام أنبوبية
• النحلة	• غدد لبنية
• دودة الأرض	• قرون استشعار
• نجم البحر	• قانصة

4 يبين الشكل المجاور المجال الكهربائي حول شحنة كهربية مجهولة.

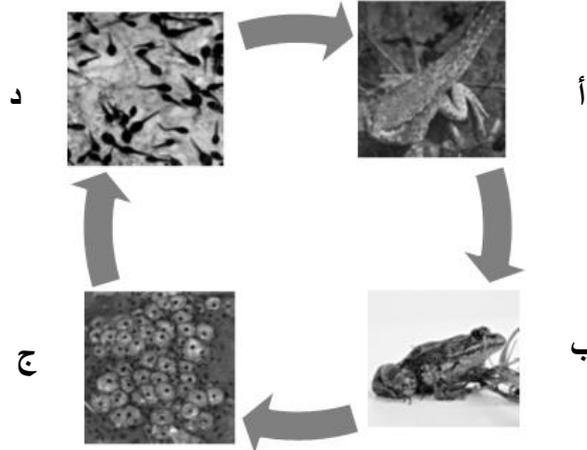


ما نوع هذه الشحنة موجبة أم سالبة؟

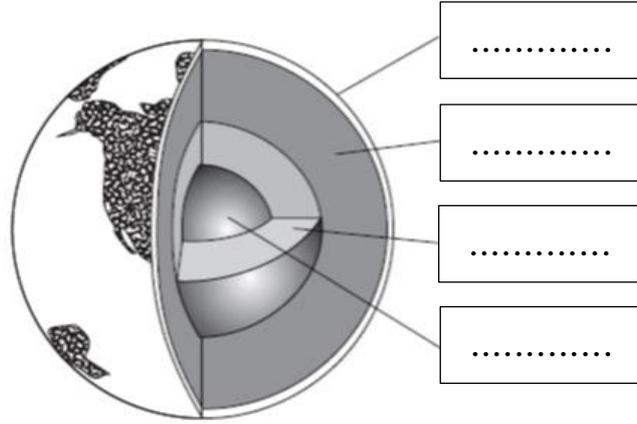
5 ما الذي يساعد الأسماك العظمية على الطفو والانغمار في الماء؟

- (أ) المثانة الغازية
(ب) الزعنفة الذيلية
(ج) الزعنفة الظهرية
(د) الخيوط الخشومية

6 يوضح الشكل أدناه دورة حياة الضفدعة. في أي مرحلة تبدأ الأرجل في الظهور؟



7 يبين الشكل أدناه طبقات الأرض. اكتب على الشكل أسماء الطبقات المشار إليها.



السؤال الثاني:



1 ما هي البيئة التي يعيش فيها حيوان الإسفنج؟

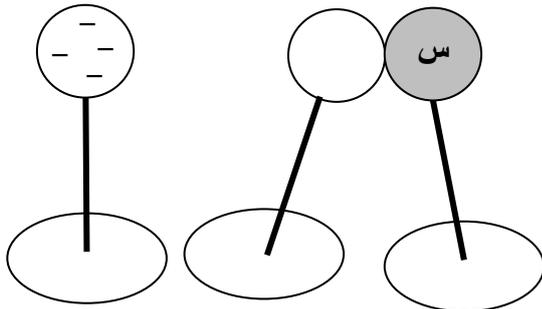
- (أ) الماء
(ب) الغابة
(ج) التربة
(د) الهواء

2 ماذا يسمى الغلاف المكوّن من 30 صفيحة أرضية؟

- (أ) الغازي
(ب) المائي
(ج) المائع
(د) الصخري

3 يبين الشكل المجاور ملامسة الجسم (س) المشحون بشحنة كهربائية لجسم آخر غير مشحون،

مما أدى إلى شحنه.

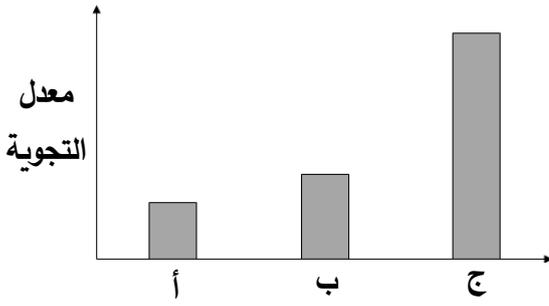


I. ما نوع شحنة الجسم (س)؟

.....

II. بأيّ طريقة شُحن الجسم غير المشحون؟

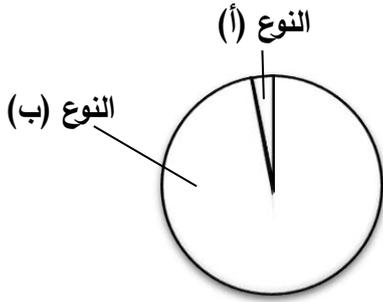
.....



4 يوضح الرسم البياني المجاور معدل التجوية الكيميائية التي تتعرض لها الصخور في ثلاث مناطق مختلفة من العالم.

أيّ المناطق الثلاث استوائية؟
فسّر إجابتك.
.....

5 يبين الرسم البياني المجاور النسبة التي يمثلها نوعين من الحيوانات (أ) و(ب) في عالم الحيوانات.

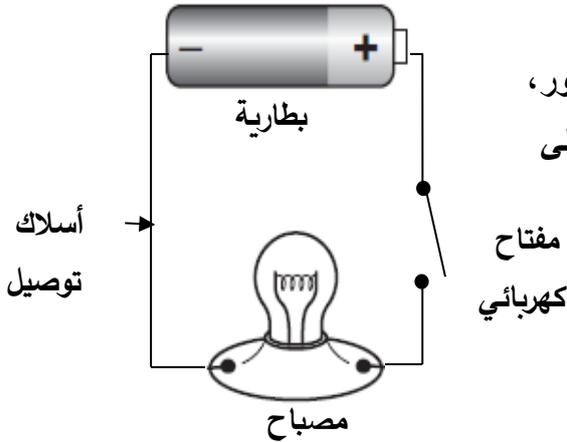


أيّ النوعين (أ) أم (ب) يمثل الحيوانات اللافقارية؟
.....

6 أيّ مما يلي نحصل منه على طاقة نووية؟

- (أ) الطعام
(ب) الأنهار
(ج) الصخور
(د) اليورانيوم

7 عند إغلاق الدائرة الكهربائية الموضحة في الشكل المجاور، ما الذي يحدث مجالاً كهربائياً فيها ليجبر الإلكترونات على الحركة؟



- (أ) البطارية
(ب) المصباح
(ج) أسلاك التوصيل
(د) المفتاح الكهربائي

السؤال الثالث:

1 ما الذي تستخدمه الرخويات المائية لتبادل الغازات؟

- (أ) الجلد
(ب) الرئات
(ج) الطاحنة
(د) الخياشيم



2 أيّ الخيارات التالية يصف الصفائح التكتونية؟

- (أ) حركتها بطيئة جداً، وشكلها وحجمها ثابتين.
(ب) حركتها سريعة جداً، وشكلها وحجمها ثابتين.
(ج) حركتها بطيئة جداً، وشكلها وحجمها متغيرين.
(د) حركتها سريعة جداً، وشكلها وحجمها متغيرين.

3 يوضح الجدول المجاور أوزان ثلاثة أجسام تمثلها الرموز س، ص، ع وضعت على ارتفاعات

الجسم	الوزن (نيوتن)	الارتفاع عن سطح الأرض (م)
س	5	2
ص	2	5
ع	6	5

مختلفة من سطح الأرض.

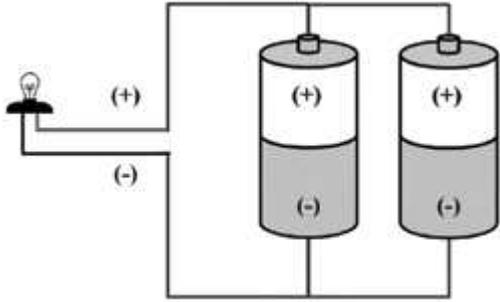
أيّ الأجسام الثلاثة طاقة وضعه أكبر؟

.....

فسّر إجابتك.

.....

4 يوضح الشكل المجاور دائرة كهربائية.



I. بأيّ طريقة وصلت البطارتين الكهربائيتين؟

.....

II. إذا كانت القوة الدافعة الكهربائية للبطارية

الواحدة 1.5 فولت، فكم تساوي القوة الدافعة

الكهربائية للبطارتين؟

5 ماذا يحدث عندما تتباطأ الرياح بسبب مرورها على صخور أو نباتات؟

(أ) تمدد

(ب) زحف

(ج) تجمد

(د) ترسيب

6 على ماذا يدل ارتفاع درجة حرارة كومة من السماد مكونة من قطع أعشاب وأوراق شجر عند

تحللها؟

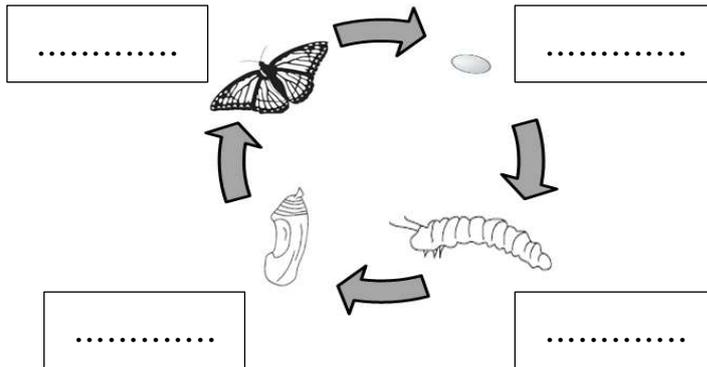
(أ) تحول الطاقة الحركية إلى طاقة حرارية.

(ب) تحول الطاقة الحرارية إلى طاقة حركية.

(ج) تحول الطاقة الحرارية إلى طاقة كيميائية.

(د) تحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة حرارية.

7 يوضح الشكل أدناه المراحل الأربع لدورة حياة الفراشة. اكتب في الفراغ اسم كل مرحلة.



السؤال الرابع:



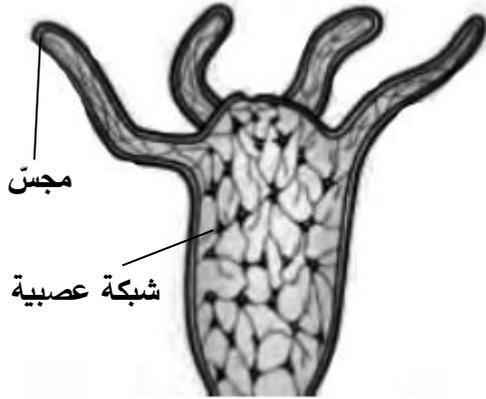
1 ماذا يحدث عندما تزداد المقاومة في دائرة كهربائية؟

1

- (أ) يقل التيار الذي يسري في الدائرة.
 (ب) يزداد التيار الذي يسري في الدائرة.
 (ج) يتوقف تصادم الإلكترونات مع ذرات المادة.
 (د) يقل عدد تصادمات الإلكترونات مع ذرات المادة.

2 يبين الشكل المجاور الشبكة العصبية، والمجسات التي

2



تطلق خلايا لاسعة في أحد الحيوانات.

ما الاسم المحتمل للمجموعة التي ينتمي هذا الحيوان؟

- (أ) الرخويات
 (ب) الإسفنجيات
 (ج) شوكميات الجلد
 (د) الجوفمعويات (اللاسعات)

3 حدد نوع الإخصاب ما إذا كان داخلياً أم خارجياً في الحيوانات المدرجة بالجدول أدناه، وذلك

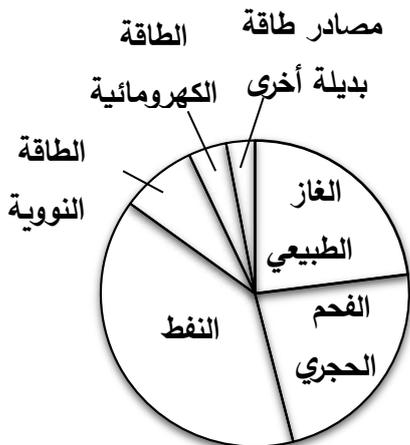
3

بوضع العلامة (✓) في المكان المناسب.

الثعبان	الضفدع	سمكة الصافي	الحصان	اسم الحيوان
				نوع الإخصاب
				إخصاب داخلي
				إخصاب خارجي

4 يوضح الرسم البياني المجاور مصادر الطاقة المستخدمة في إحدى البلدان.

4



I. أي أنواع الوقود الأحفوري الأكثر استخداماً في هذا البلد؟

.....

II. أحد مصادر الكهرباء في هذا البلد يتمثل في احتجاز مياه الأنهار خلف السدود. ما اسم هذا المصدر؟

.....

III. ما الطاقة البديلة التي تستخدم في هذا البلد لإدارة طواحين الهواء لإنتاج الكهرباء؟

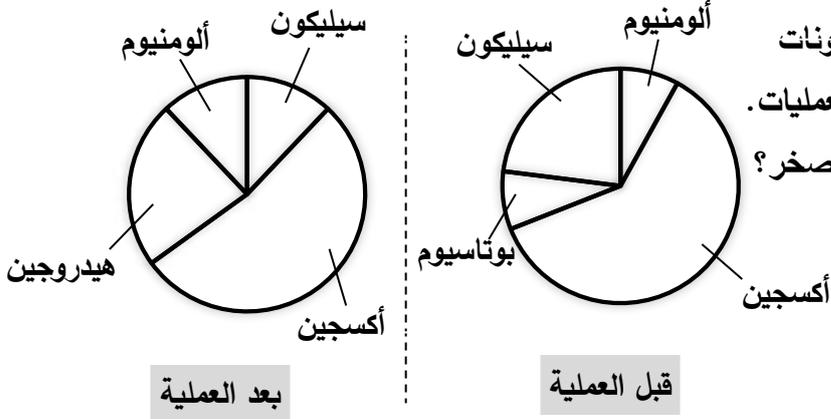
.....

IV. يستخدم في هذا البلد مصدر طاقة غير متجدد وغير ملوث للهواء لإنتاج الكهرباء. ما هو هذا المصدر؟

.....

5 ما الصفة المشتركة بين الثدييات والطيور؟

- (أ) كلاهما يلد.
 (ب) كلاهما لديه رئتا.
 (ج) كلاهما لديه أسنان.
 (د) كلاهما درجة حرارة جسمه متغيرة.



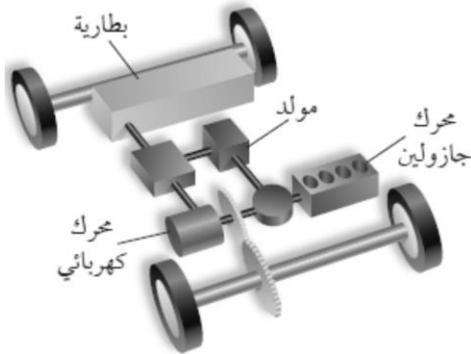
6 يوضح الرسم البياني المجاور مكونات

صخر قبل وبعد تعرضه لإحدى العمليات.

ما العملية التي تعرض لها هذا الصخر؟

- أ تدفق طيني.
 ب انزلاق صخري.
 ج تجوية كيميائية.
 د تجوية ميكانيكية.

7 يستخدم في السيارات المهجنة محركان كما هو موضح في الشكل المجاور.



بالاستعانة بالشكل أكمل الفقرة التالية:

تتحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة كهربائية في، وتتحول الطاقة نفسها في محرك الجازولين إلى طاقة، وطاقة حرارية، بينما في المولد الكهربائي تتحول الطاقة الحركية إلى طاقة، أما في، فتتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية.

السؤال الخامس:

1 بم يتميز ريش الزغب في الطيور؟

- (أ) ثقيل، وناعم
 (ب) ثقيل، وخشن
 (ج) خفيف، وناعم
 (د) خفيف، وخشن

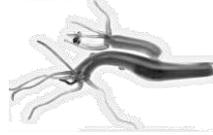


2 ماذا يمثل الشكل المجاور؟



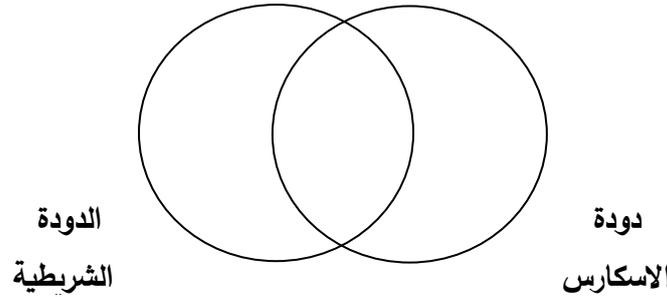
- (أ) عنكبوت، لأن لديه اثنان من الأجنحة.
 (ب) حشرة، لأن لديها أربع من الأرجل المفصليّة.
 (ج) حشرة، لأن لديها ست من الأرجل المفصليّة.
 (د) عنكبوت، لأن لديه ثمان من الأرجل المفصليّة.

- 3 حدد ما إذا كان التماثل جانبيًا أو شعاعيًا في الحيوانات المبينة صورها في الجدول أدناه، وذلك بوضع العلامة (✓) في المكان المناسب.

الحيوان	التماثل
	
	
	
	
	جانبي
	شعاعي

- 4 اكتب المفردات الأربع في الجدول أدناه في المكان المناسب من المنظم التخطيطي المجاور لتقارن بين دودة الاسكارس والدودة الشريطية.

متطفلة	تهضم الطعام	لافقارية	تمتص الطعام
--------	-------------	----------	-------------



- 5 ما مصدر معظم الطاقة المستخدمة على كوكب الأرض؟
- أ) القمر
ب) الماء
ج) الهواء
د) الشمس
- 6 ما هي الطاقة التي نحصل عليها من الخلايا الكهروضوئية؟
- أ) صوتية
ب) كيميائية
ج) كهربائية
د) إشعاعية
- 7 ضع علامة (✓) في المربع أمام كل عبارة تدل على حدوث عملية التعرية.

تسرب الماء داخل الشقوق في الصخر، ثم تجمده.	<input type="checkbox"/>
اتساع عرض الوادي ليصبح شكله مثل حرف U.	<input type="checkbox"/>
حمل الرياح للرمال.	<input type="checkbox"/>
ذوبان الصخور الكلسية عند تساقط المطر الحمضي عليها.	<input type="checkbox"/>

*** انتهى الأسئلة ***