

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



تدريبات دعم وإثراء الفرقان نهاية الفصل

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى الخامس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-27 18:57:12

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الخامس



روابط مواد المستوى الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل	1
نماذج امتحانية منتصف الفصل	2
كتاب الطالب الجزء الثاني	3
كتاب الطالب الجزء الأول	4
تدريبات دعم وإثراء نهاية الفصل الأول ٢٠٢٢م	5

العلوم

دعم وإثراء نهائية ف1

5
الصف

العام الدراسي

1445 هـ

23-24 م



يا رب انصر عبادك المؤمنين
وجنك الموحدين في كل مكان

القدس والأقصى ▼ حتماً ستعود

ملحوظة: هذه التدريبات لا تقني عن الكتاب المدرسي

الاسم / الصف /5-

التميز



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1- بماذا تبدأ السلسلة الغذائية؟

- A. المنتجات
- B. آكلات الأعشاب
- C. آكلات اللحوم
- D. آكلات الرمم

2- ما المصطلح الذي يشير إلى الحيوان الذي يتغذى على اللحوم والأعشاب معاً؟

- A. أكل لحوم
- B. أكل أعشاب
- C. قارت
- D. محلل

3- أي من الآتي يعد من الحيوانات آكلة اللحوم؟

- A. أرنب
- B. سلحفاة
- C. أسد
- D. حصان

4- أي الحيوانات الآتية تمتلك أنياب حادة؟

- A. نمر
- B. ماعز
- C. فيل
- D. صقر

5- أي الحيوانات الآتية تقع عيونها على جانبي الرأس؟

A. أسد

B. نسر

C. زرافة

D. فقمة

6- لماذا تبدأ السلسلة الغذائية بالمنتجات؟

A. لأنها تتغذى على الأعشاب

B. لأنها تتغذى على اللحوم

C. لأنها تصنع غذائها بنفسها

D. لأنها تتغذى على اللحوم والأعشاب معاً

7- ما أهمية المحللات في البيئة؟

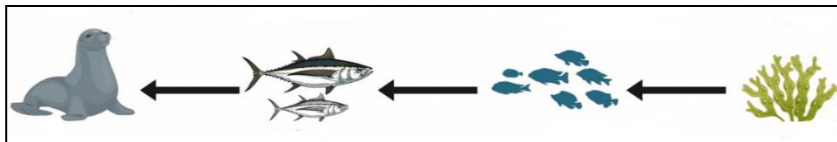
A. تحلل بقايا الحيوانات الميتة فقط

B. تحلل بقايا النباتات الميتة فقط

C. تحلل بقايا الحيوانات والنباتات الميتة

D. تتغذى على الحيوانات والنباتات الحية

8- من خلال السلسلة الغذائية الآتية، ما العلاقة الغذائية لدى الأسماك الكبيرة؟

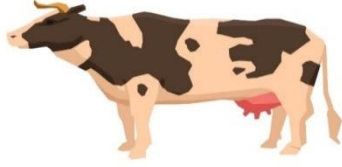


A. مفترس فقط

B. فريسة فقط

C. مفترس وفريسة

D. منتج ومفترس



9- ما تصنيف الحيوان في الصورة المجاورة حسب نوع غذائه؟

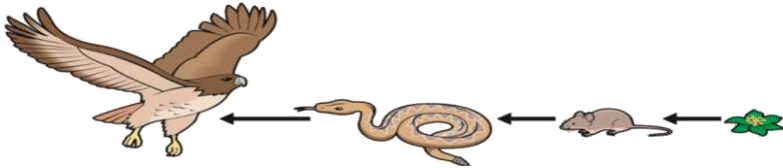
- A. أكل لحوم
- B. أكل أعشاب
- C. قارت
- D. أكل رمم



9- ما تصنيف الحيوان الآتي حسب موقعه في السلسلة الغذائية؟

- A. مفترس
- B. فريسة
- C. منتج
- D. فريسة ومفترس

10- ما تصنيف الأعشاب في السلسلة الغذائية الآتية؟



- A. منتج
- B. فريسة
- C. مفترس
- D. مفترس وفريسة



11- لماذا تقع عيون الطائر الآتي في مقدمة الرأس؟

- A. حتى يتمكن من الهرب من فريسته
- B. حتى يتمكن من اصطياد فريسته
- C. حتى يتمكن من سماع أصوات الفريسة
- D. حتى يتمكن من تمزيق لحوم فريسته

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية

1- قارن بين آكلات اللحوم وآكلات الأعشاب والقوارت من حيث التعريف والأمثلة

وجه المقارنة	آكلات اللحوم	آكلات الأعشاب	القوارت
التعريف و الأمثلة			

2- قارن بين آكلات الرمم والمحلات من حيث التعريف والأمثلة

وجه المقارنة	آكلات الرمم	المحلات
التعريف		
الأمثلة		

3- قارن بين المنتجات و الفرائس والمفترسات من حيث التعريف والأمثلة

وجه المقارنة	المنتج	الفريسة	المفترس
التعريف			
الأمثلة			

4- صنف الكائنات الحية التالية حسب نوع غذائها في الجدول

-5

السنجاب - الماعز - الزرافة - الصقر - القرد - الأسد

أكل أعشاب	أكل لحوم	أكل لحوم وأعشاب

5- صنف الكائنات الحية التالية حسب نوع غذائها في الجدول

النسر - الدودة - الضبع - البكتيريا

المحلات	آكلات الرمم

6- صنف الكائنات الحية التالية حسب موقعها في السلسلة الغذائية

الأعشاب - الثعلب - الخروف

مفترس	فريسة	منتج
.....

7- صمم سلسلتين غذائيتين الأولى في البر والثانية في البحر

8- من خلال الصورة التي أمامك، أجب عن التالي:

(أ) ما اسم الحيوان؟



.....

(ب) على ماذا يتغذى؟

.....

(ج) كيف تكون شكل أسنانه؟

.....

(د) أين تقع عيونه؟

.....

(هـ) كيف تكون شكل أقدامه؟

.....

9- من خلال الصورة التي أمامك، أجب عن التالي:

(أ) ما اسم الحيوان؟

.....

(ب) على ماذا يتغذى؟

.....

(ج) كيف تكون شكل أسنانه؟

.....

(د) أين تقع عيونه؟

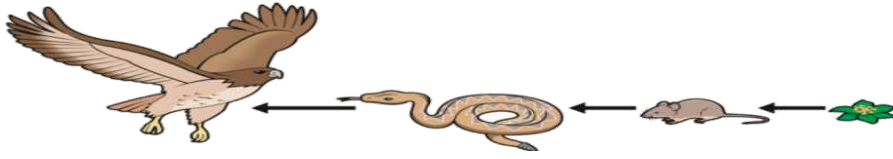
.....

(هـ) كيف تكون شكل أقدامه؟

.....



10- من خلال السلسلة الغذائية التي أمامك، أجب عن الأسئلة التالية:



(أ) لماذا تبدأ السلسلة الغذائية بالمنتجات؟

.....

(ب) من أين تحصل المنتجات على طاقتها؟

.....

(ج) أي الكائنات الحية تعتبر فريسة؟

.....

(د) عدد المفترسات في السلسلة؟

.....

11- من خلال الجدول الذي أمامك، أجب عن الأسئلة الآتية:

العصفور	الصقر	الحيوان
		شكل المنقار
		نوع الغذاء الذي يتغذى عليه
		تصنيفه حسب نوع غذائه

12- لماذا تقع عيون الغزال على جانبي الرأس؟

.....

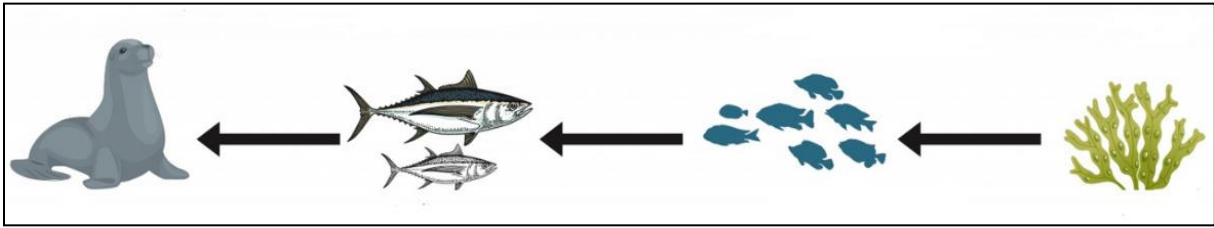
13- لماذا تقع عيون الأسد في مقدمة الرأس؟

.....

14- لماذا لا يتأثر القرد إذا تعرضت النباتات في الغابة لموسم الجفاف بشكل مؤقت؟

.....

15- حدد المفترس، الفريسة والمنتج في السلسلة الغذائية التالية:



..... المفترس:

..... المنتج:

..... الفريسة والمفترس:

..... الفريسة:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1- أي مما يأتي مصدر الطاقة في الدائرة الكهربائية؟

E. الخلية الكهربائية

F. الأسلاك الكهربائية

G. المصباح الكهربائي

H. المفتاح الكهربائي

2- ما الجهاز الذي يستخدم لقياس شدة التيار الكهربائي؟

E. الأميتر

F. الفولتميتر

G. الأوميتر

H. مقاوم كهربائي

3- أي حالة من الحالات الآتية تزيد من شدة التيار الكهربائي في الدائرة الكهربائية؟

E. إضافة خلايا كهربائية في الدائرة الكهربائية بالاتجاه نفسه

F. إضافة خلايا كهربائية في الدائرة الكهربائية باتجاه معاكس

G. إضافة مصابيح في الدائرة الكهربائية

H. إضافة مفتاح كهربائي في الدائرة الكهربائية

4- ما وحدة قياس شدة التيار الكهربائي؟

E. اوم

F. امبير

G. كيلوغرام

H. السنتيميتر

5- كم قطب للخلية الكهربائية؟

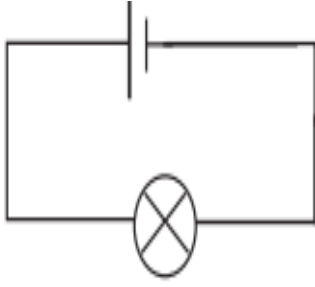
1 .E

2 .F

3 .G

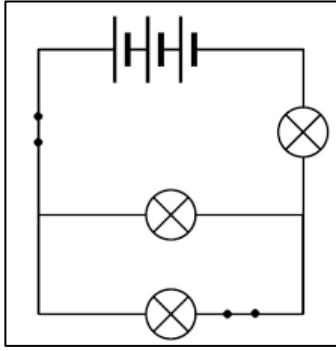
4 .H

6- ما اتجاه سريان التيار الكهربائي في الدائرة الكهربائية؟



- E. من القطب الموجب للخلية إلى القطب الموجب للخلية
- F. من القطب السالب للخلية إلى القطب السالب للخلية
- G. من القطب الموجب للخلية إلى القطب السالب للخلية
- H. من القطب السالب للخلية إلى القطب الموجب للخلية

7- كم عدد المصابيح الكهربائية في الدائرة التي أمامك؟



- 1. E
- 2. F
- 3. G
- 4. H

8- ماذا يحدث لشدة التيار الكهربائي عند إضافة خلايا للدائرة الكهربائية؟

- E. تزيد شدة التيار الكهربائي
- F. تقل شدة التيار الكهربائي
- G. تبقى شدة التيار الكهربائي ثابتة
- H. لا تعمل الدائرة الكهربائية

9- أي الحالات الآتية تزيد من شدة إضاءة المصباح الكهربائي في الدائرة الكهربائية؟

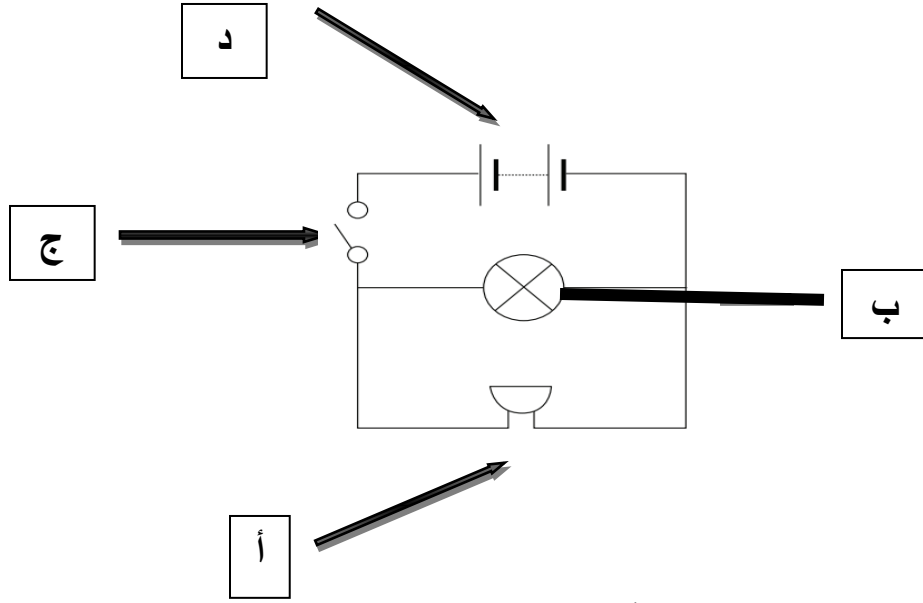
- E. زيادة مصابيح كهربائية
- F. زيادة خلايا كهربائية
- G. زيادة مفاتيح كهربائية
- H. زيادة أسلاك توصيل

10- أي الحالات الآتية تقلل من شدة إضاءة المصباح الكهربائي في الدائرة الكهربائية؟

- E. زيادة مصابيح كهربائية
- F. زيادة خلايا كهربائية
- G. زيادة مفاتيح كهربائية
- H. زيادة أسلاك توصيل

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية

1- أمامك دائرة كهربائية بسيطة، أجب عن الأسئلة التالية



أ) ما اسم الجزء المشار إليه بالحرف (أ) في الصورة؟

.....

ب) ما وظيفة الجزء المشار إليه بالحرف (أ) في الصورة؟

.....

ب) ما اسم الجزء المشار إليه بالحرف (ب) في الصورة؟

.....

ج) ما وظيفة الجزء المشار إليه بالحرف (ب) في الصورة؟

.....

هـ) ما اسم الجزء المشار إليه بالحرف (ج) في الصورة؟

.....

و) ما وظيفة الجزء المشار إليه بالحرف (ج) في الصورة؟

.....

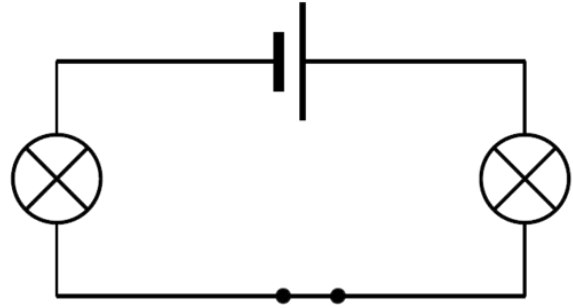
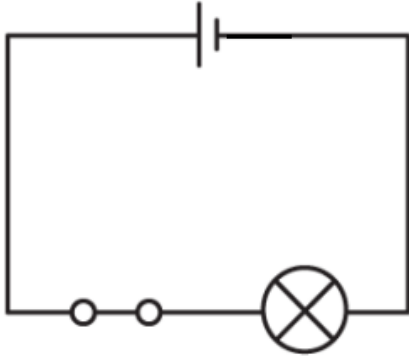
ز) ما اسم الجزء المشار إليه بالحرف (د) في الصورة؟

.....

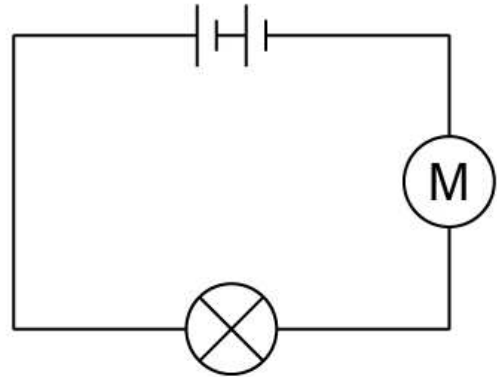
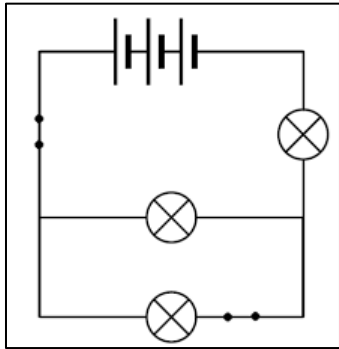
ك) ما وظيفة الجزء المشار إليه بالحرف (د) في الصورة؟

.....

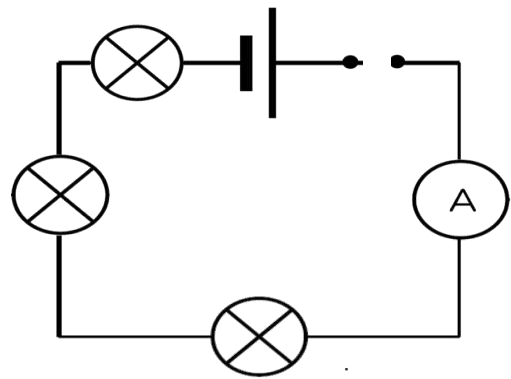
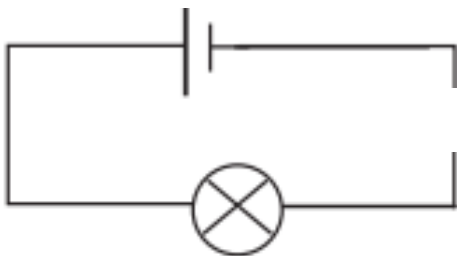
2- حدد اتجاه سريان التيار الكهربائي في الدوائر الكهربائية الآتية.



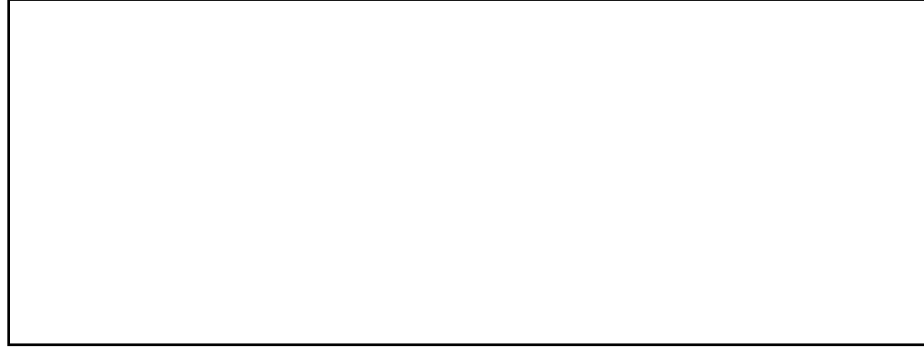
3- ما طريقة التوصيل في الدوائر الآتية.



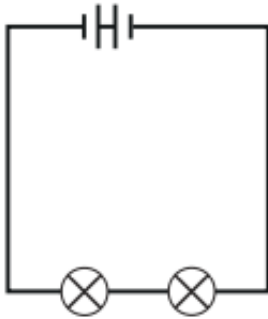
4- حدد سبب العطل في الدوائر الآتية.



3- ارسم الدائرة الكهربائية بطريقة الرموز تتضمن التالي (مفتاح مفتوح، مصباحين، خليتين، أسلاك توصيل) موصولة على التوالي



4- ارسم الدائرة الكهربائية بطريقة الرموز تتضمن التالي (مفتاح مغلق، ثلاثة مصابيح، أسلاك توصيل) موصولة على التوازي



5- فسر: عدم إضاءة المصباحين في الدائرة الكهربائية الآتية .

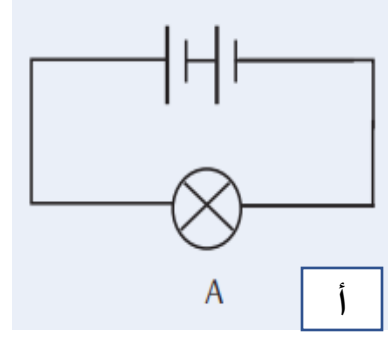
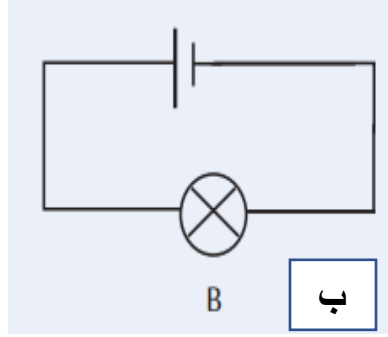
.....

.....

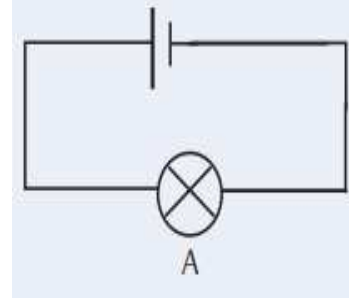
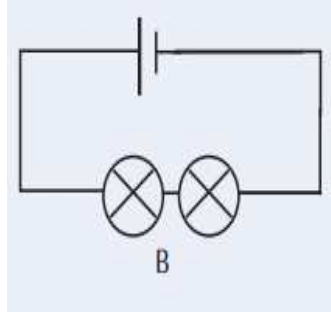
- ما اسم الجهاز الذي يستخدم لقياس شدة التيار الكهربائية؟

.....

10- فسر: شدة المصباح في الدائرة الكهربائية (أ) أكبر من شدة الإضاءة في الدائرة (ب)؟



11- أ) من خلال الصورة التي أمامك، أي دائرة تكون شدة إضاءة المصباح فيها أقل ولماذا؟



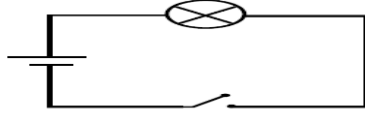
12- حدد اسم كل رمز من الأجزاء التالية .

الاسم	الرمز

ضع دائرة على الجواب الصحيح .

ما الجزء الذي يتحكم في فتح وغلق الدائرة ؟

مصدر الطاقة	المفتاح	الأسلاك	المصباح
-------------	---------	---------	---------



ماذا يطلق على الصورة المجاورة ؟

المفتاح	المصباح	البطارية	الدائرة الكهربائية
---------	---------	----------	--------------------

ما المقصود بالمسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي من خلاله ؟

المفتاح	المصباح	البطارية	الدائرة الكهربائية
---------	---------	----------	--------------------

أي المواد التالية مادة عازلة للكهرباء ؟

النحاس	الحديد	الفضة	المطاط
--------	--------	-------	--------

أ- ما وظيفة كل من في الدائرة الكهربائية ؟

1- المصباح

2- الأسلاك

3- المفتاح

أ- ماذا أفعل لزيادة شدة اضاءة المصباح في الدائرة ؟

.....

ب- ماذا يحدث في حالة اضافة مصباح للدائرة ؟

.....

ج- اذكر طريقة لتوصيل الخلايا المتعددة في الدائرة

.....

صنف المواد التالية إلى مواد موصلة ومواد عازلة للكهرباء

(الألمونيوم - المطاط - الفضة - الخزف)

المواد الموصلة	المواد العازلة

ب - حدد نوع من السوائل يوصل التيار الكهربى

(.....)

ج- حدد أقوى ثلاث معادن في توصيل التيار الكهربائي من المعادن الآتية.

(الحديد - النحاس - الألمونيوم - الخارصين - الفضة - الذهب -)

1-

2-

3-