

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## اوراق عمل نهاية الفصل دعم وإثراء مع الإجابة النموذجية

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 19:03:04 2023-12-07

## 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

[تدريبات دعم وإثراء نهاية الفصل مدرسة أم القرى](#)

1

[تدريبات دعم وإثراء الفرقان نهاية الفصل](#)

2

[جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل](#)

3

[نماذج امتحانية منتصف الفصل](#)

4

[كتاب الطالب الجزء الثاني](#)

5

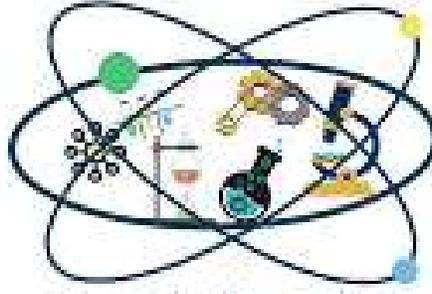
العلوم العامة

الصف الخامس

إجابات تدريبات الدعم والإثراء

منتصف الفصل الدراسي الأول

2024-2023



قسم العلوم  
Science Department

الاسم: ..... الصف .....

## الوحدة الأولى: تصنيف الكائنات الحية

### - الأسئلة الموضوعية:

1-	أي من الحيوانات التالية تتغذى على العشب فقط؟
أ.	صقر
ب.	جمل
ج.	أسد
د.	ذئب

2-	ماذا تسمى الحيوانات التي تتغذى على اللحوم فقط؟
أ.	آكلات أعشاب
ب.	آكلات لحوم
ج.	قوارت
د.	محللات

3-	أي من الحيوانات التالية تتغذى على اللحوم والعشب معا؟
أ.	آكلات عشب
ب.	آكلات لحوم
ج.	قوارت
د.	محللات

4-	صنف الحيوان التالي حسب نوع غذائه؟
أ.	قوارت
أ.	آكل لحوم
ج.	آكل عشب
د.	آكل رمم



5-	ماذا يطلق على الحيوان الذي يصطاد للحصول على غذائه؟
أ.	أكل عشب
ب.	منتج
ج.	فريسة
د.	مفترس

6-	ماذا يسمى الحيوان الذي يتم اصطياده؟
أ.	أكل لحوم
ب.	مفترس
ج.	فريسة
د.	منتج

7-	ماذا نسمي المستوى الأول الذي تبدأ به جميع السلاسل الغذائية؟
أ.	منتجات
ب.	مفترس
ج.	فريسة
د.	أكلات أعشاب

8-	أي الحيوانات في السلسلة الغذائية التالية يعتبر مفترس وفريسة؟
أ.	القمح
ب.	الفأر
ج.	الأفعى
د.	النسر

9-	أي الحيوانات التالية تتميز بوجود أنياب طويلة وحادة؟
أ.	النمر
ب.	الأرنب
ج.	الخروف
د.	الغزال

10-	أي من الطيور التالية تتميز بوجود منقار حاد ومعقوف؟
أ.	الغراب
ب.	البطة
ج.	الصقر
د.	الإوزة

11-	أي من المواقع التالية هو موقع العينين عند البقرة؟
أ.	خلف الرأس
ب.	تحت الرأس
ج.	في مقدمة الرأس
د.	على جانبي الرأس

12-	أي من المواقع التالية هو موقع العينين عند الأسد؟
أ.	خلف الرأس
ب.	تحت الرأس
ج.	في مقدمة الرأس
د.	على جانبي الرأس

13-	ما المقصود بأكلات الرمم؟
أ.	حيوانات تتغذى على النباتات
ب.	حيوانات تتغذى على الحيوانات الميتة
ج.	كائنات حية تتغذى على الكائنات الحية الأخرى
د.	حيوانات تتغذى على النباتات والحيوانات الأخرى

14-	أي الكائنات الحية التالية من المحللات؟
أ.	الضبع
ب.	الغراب
ج.	الديدان
د.	راكون

15-	أي الكائنات الحية التالية من أكلات الرمم؟
أ.	الضبع
ب.	بكتيريا
ج.	الديدان
د.	فطريات

- الأسئلة المقالية:

1. ما المقصود بكل من المصطلحات الآتية:
  - آكلات الأعشاب: كائنات حية تتغذى على الأعشاب فقط.
  - آكلات اللحوم: كائنات حية تتغذى على لحوم الحيوانات الأخرى.
  - القوارت (آكلات اللحوم والأعشاب): كائنات حية تتغذى باللحوم والأعشاب معاً.
  - آكلات الرمم: حيوانات تتغذى على اللحوم الميتة.
  - المحللات: كائنات حية تحلل بقايا النباتات واللحوم الميتة.
  - الفريسة: كائن حي يتم اصطياده.
  - المفترس: كائن حي يصطاد الحيوانات الأخرى.
2. صَنّف الكائنات الحية التالية تبعا لنوع غذائها:

خروف - قرد - حصان - إنسان - أرنب - أسد - فهد - دب - صقر

القوارت	آكلات اللحوم	آكلات الأعشاب	اسم الحيوان
قرد	أسد	خروف	اسم الحيوان
إنسان	فهد	حصان	
دب	صقر	أرنب	

3. من خلال الصور التالية، حدد الفريسة والمفترس:

		تصنيف الحيوان
الفريسة	المفترس	اسم الحيوان
غزال	فهد	
سمكة	دب	

الصفحة (5)

4. كَوّن سلسلة غذائية من الكائنات الحية التالية:

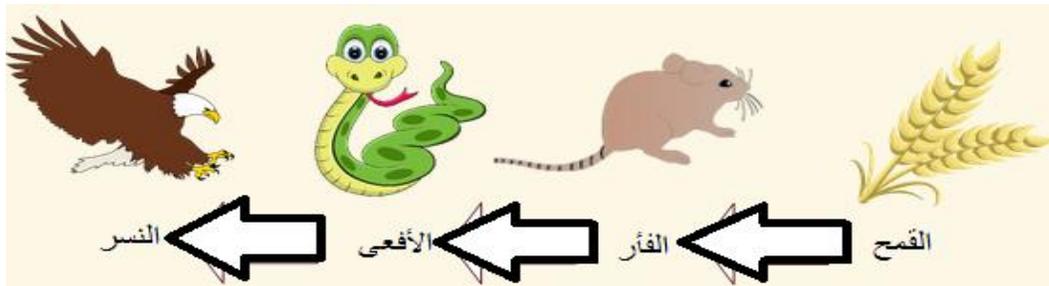


• ماذا يسمى المستوى الأول الذي تبدأ به جميع السلاسل الغذائية؟ **المنتجات**

• المنتج هو: **الجزر**

• المفترس هو: **الأسد** الفريسة هو: **الأرنب**

5. ادرس السلسلة الغذائية التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التالية:



- ما عدد مستويات السلسلة الغذائية؟ **4 مستويات**

- ما الكائن المنتج في السلسلة الغذائية؟ **القمح**

- ماذا يصنف الفأر في السلسلة الغذائية؟ **أكل أعشاب**

- يعتبر الثعبان مفترس وفريسة في هذه السلسلة الغذائية.

- يعتبر الثعبان والبنسر من أكلات اللحوم.

6. صَنَّف الكائنات الحية التالية محلات أو آكلات رمم؟



بكتيريا



غراب



فطريات



ضبع

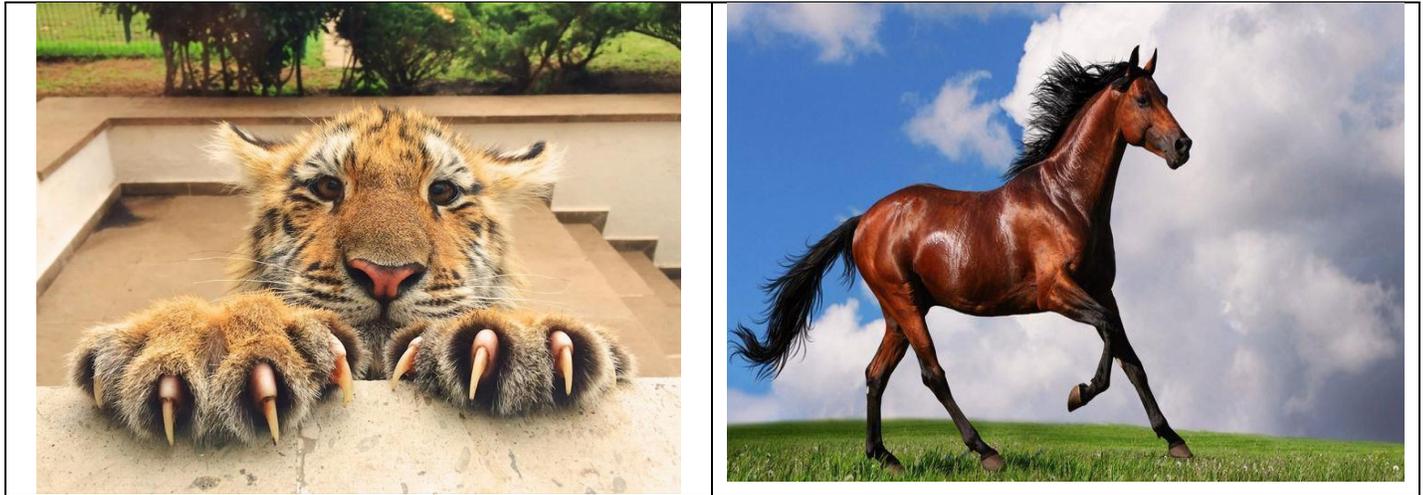
المحلات	آكلات الرمم
فطريات	ضبع
بكتيريا	غراب

7. اكتب تصنيف كل حيوان حسب نوع الغذاء وشكل الأسنان وموقع العينين؟



اسم الحيوان	نوع الغذاء	شكل الأسنان	موقع العينين
نمر	أكل لحوم	أنياب حادة	مقدمة الرأس
دب	قورات	قواطع وأنياب حادة	مقدمة الرأس
جمل	أكل أعشاب	قواطع عريضة	جانبي الرأس

8. اكتب تصنيف كل حيوان حسب نوع الغذاء وشكل الأسنان وموقع العينين؟



اسم الحيوان	نوع الغذاء	شكل الأقدام	السبب
حصان	أكل أعشاب	حوافر	لمساعدتها على الهروب وحماية نفسها
نمر	أكل لحوم	مخالب حادة	لاصطياد الفريسة

## الوحدة الثانية: الدوائر الكهربائية

(الأسئلة الموضوعية): -

2	ما وظيفة المفتاح الكهربائي؟
A	تزويد الدائرة الكهربائية بالطاقة
B	ينتج ضوء
C	غلق وفتح الدائرة الكهربائية
D	تصل بين مكونات الدائرة الكهربائية

1	ما وظيفة المصباح الكهربائي؟
A	تزويد الدائرة الكهربائية بالطاقة
B	ينتج ضوء
C	غلق وفتح الدائرة الكهربائية
D	تصل بين مكونات الدائرة الكهربائية

4	ما وظيفة البطارية؟
A	تزويد الدائرة الكهربائية بالطاقة
B	ينتج ضوء
C	غلق وفتح الدائرة الكهربائية
D	تصل بين مكونات الدائرة الكهربائية

3	ما وظيفة الأسلاك الكهربائية؟
A	تزويد الدائرة الكهربائية بالطاقة
B	ينتج ضوء
C	غلق وفتح الدائرة الكهربائية
D	تصل بين مكونات الدائرة الكهربائية

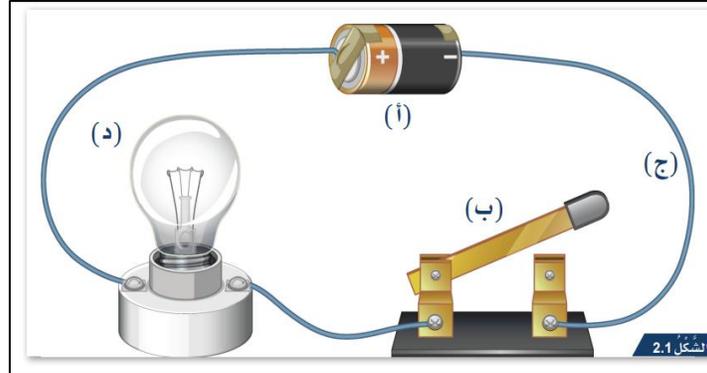
6	أي من المكونات الكهربائية الآتية يقيس التيار الكهربائي؟
A	مقاوم كهربائي
B	جهاز الأميتر
C	مصباح كهربائي
D	الجرس الكهربائي

5	أي من التالي وظيفة الجرس الكهربائي؟
A	يصدر ضوء
B	ينتج حركة
C	يصدر صوتاً
D	يقيس شدة التيار الكهربائي

## الوحدة الثانية: الدوائر الكهربائية

- (الأسئلة المقالية):

1- انظر إلى الدائرة الكهربائية في الشكل أدناه ثم سمِّ مكونات الدائرة الكهربائية، وحدِّد وظيفة كل مكون:

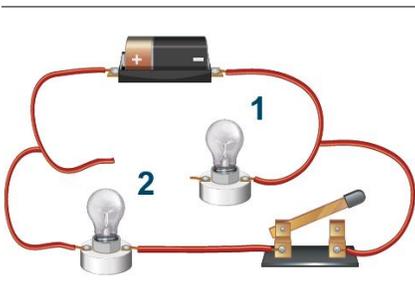


رمز المكون	الاسم	الوظيفة
أ	خلية كهربائية	تزود الدائرة الكهربائية بالطاقة
ب	مفتاح كهربائي	فتح وغلق الدائرة الكهربائية
ج	أسلاك	توصيل أجزاء الدائرة الكهربائية / توصيل التيار الكهربائي
د	مصباح كهربائي	ينتج ضوء

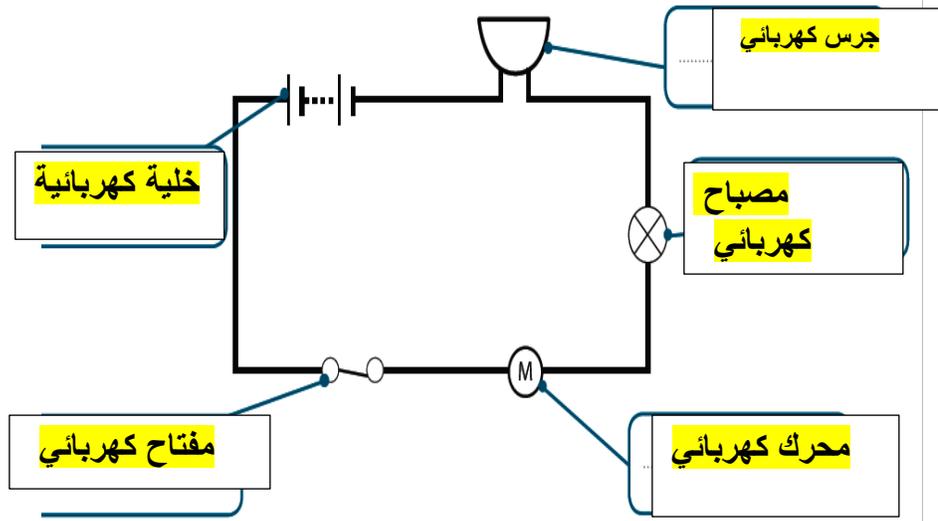
2- ماذا يحتاج كل من المصباح (1) والمصباح (2) لكي يضيء كل منهم؟

المصباح (1): توصيل السلك الكهربائي بالمصباح

المصباح (2): غلق المفتاح الكهربائي



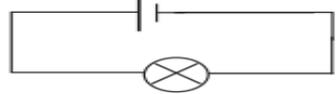
3- اكتب اسم كل جزء من أجزاء الدائرة الكهربائية التالية؟

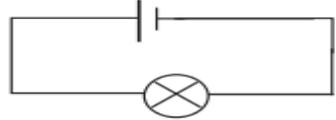


### الوحدة الثالثة: التيار الكهربائي

1	ما الجهاز الذي يستخدم لقياس شدة التيار الكهربائي؟
A	الأميتر
B	المحرار
C	المقاوم الكهربائي
D	المحرك الكهربائي

2	ما المقصود بالمواد الموصلة؟
A	مواد تسمح بمرور الحرارة
B	مواد لا تسمح بمرور الحرارة
C	مواد تسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالها
D	مواد لا تسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالها

<p>ماذا يحدث عند إضافة مصباح كهربائي في دائرة كهربائية مغلقة؟</p> 	3
<p>تزيد شدة إضاءة المصابيح</p> <p><b>تقل شدة إضاءة المصابيح</b></p> <p>تبقى إضاءة المصابيح ثابتة</p> <p>لا تعمل الدائرة الكهربائية</p>	<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p>

<p>ماذا يحدث عند إضافة خلية كهربائية في دائرة كهربائية مغلقة؟</p> 	4
<p><b>تزيد شدة إضاءة المصباح</b></p> <p>تقل شدة إضاءة المصباح</p> <p>تبقى إضاءة المصباح ثابتة</p> <p>لا تعمل الدائرة الكهربائية</p>	<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p>

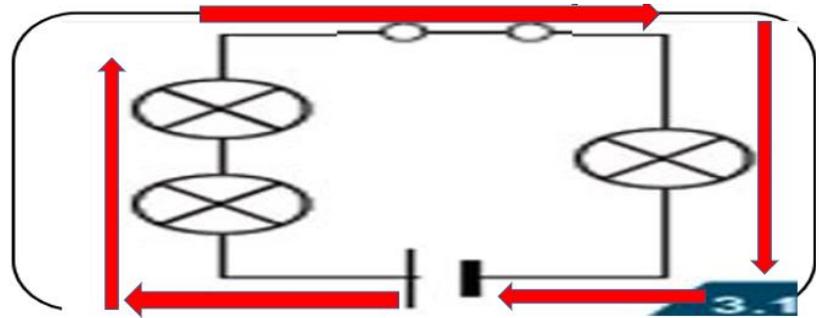
<p>5 ما المقصود بالمواد العازلة للكهرباء؟</p>	
<p>مواد تسمح بمرور الحرارة</p> <p>مواد لا تسمح بمرور الحرارة</p> <p>مواد تسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالها</p> <p><b>مواد لا تسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالها</b></p>	<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p>

<p>6 أي من التالي مادة عازلة للكهرباء؟</p>	
<p>حديد</p> <p>نحاس</p> <p><b>مطاط</b></p> <p>ألمنيوم</p>	<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p>

7	أي من التالي مادة موصلة للكهرباء؟
A	نحاس
B	خشب
C	مطاط
D	بلاستيك

### الأسئلة المقالية

8. ارسم مخطط الدائرة الكهربائية بطريقة الرموز تتضمن التالي (مفتاح مغلق، خلية كهربائية، ثلاثة مصابيح، أسلاك توصيل) موصولة على التوالي؟



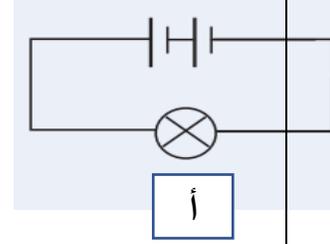
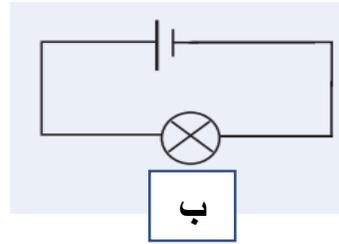
9. ما وحدة قياس شدة التيار الكهربائي؟

امبير

10. ما الجهاز الذي يستخدم لقياس شدة التيار الكهربائية؟ الاميتر

11. ارسم اتجاه سريان التيار الكهربائي؟

12. فسّر: شدة المصباح في الدائرة الكهربائية (أ) أكبر من شدة الإضاءة في الدائرة (ب)؟



بسبب زيادة عدد الخلايا الكهربية

13: ما العوامل التي تؤثر على شدة إضاءة المصباح؟

- عدد الخلايا الكهربية  
- عدد المصابيح الكهربية.

11. ما المقصود بالمواد الموصلة للكهرباء؟

هي مواد تسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالها

12. ما المقصود بالمواد العازلة للكهرباء؟

هي مواد لا تسمح بمرور التيار الكهربائي من خلالها

13. صنّف المواد التالية إلى مواد موصلة للكهرباء ومواد عازلة لها؟

عازل / موصل	المادة
موصل	نحاس
عازل	خشب
عازل	زجاج
موصل	حديد
موصل	ألومنيوم
عازل	مطاط
عازل	بلاستيك

بالتوفيق يا أبطال...