

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة مدرسة أم القرى

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 19:08:19 2023-12-07 | اسم المدرس: مدرسة أم القرى

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

اوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة مدرسة الأندلس	1
اوراق عمل نهاية الفصل دعم وإثراء غير مجابة	2
اوراق عمل نهاية الفصل دعم وإثراء مع الإجابة النموذجية	3
تدريبات دعم وإثراء نهاية الفصل مدرسة أم القرى	4
تدريبات دعم وإثراء الفرقان نهاية الفصل	5



العام الأكاديمي 2024/2023

الفصل الدراسي الأول

المادة العلوم

تدريبات إثرائية لمادة العلوم

الصف الخامس

نهاية الفصل الأول

عزيزي الطالب هذه الأسئلة لا تغني عن دراسة المادة العلمية الواردة في كتاب الطالب (مصدر التعلم الرئيسي) وإنما لإثراء المعلومات وإعطاء أسئلة إضافية لأسئلة كتاب الطالب.



التاريخ: 2024/ /

المادة العلوم

على ماذا تتغذى الكائنات الحية؟

الوحدة الأولى: السلاسل الغذائية

الصف: الخامس الشعبة ()

اسم الطالب: _____

ورقة عمل 1

1	ماذا تسمى الحيوانات التي تتغذى على اللحوم فقط؟	A آكلات الأعشاب	B آكلات الرمم	C آكلات اللحوم	D القوارت
2	ماذا تسمى الحيوانات التي تتغذى على اللحوم والنباتات؟	A آكلات الأعشاب	B آكلات الرمم	C آكلات اللحوم	D القوارت
3	ماذا تسمى الكائنات الحية التي تقوم بتحليل بقايا الكائنات النباتية والحيوانية الميتة؟	A المحللات	B آكلات الرمم	C آكلات اللحوم	D القوارت
4	ماذا تسمى الحيوانات التي تتغذى على بقايا أو مخلفات الكائنات الميتة؟	A المحللات	B آكلات الرمم	C آكلات اللحوم	D القوارت
5	ما تصنيف حيوان الغزال من حيث نوع الغذاء؟	A آكلات الأعشاب	B آكلات الرمم	C آكلات اللحوم	D القوارت
6	ما اسم الكائنات الحية التي تصنع غذاءها بنفسها؟	A آكلات الأعشاب	B آكلات الرمم	C آكلات اللحوم	D المنتجات
7	ما الكائن الحي الذي ينتج غذائه بنفسه ويُصنّف من المنتجات؟	A آكلات الأعشاب	B آكلات الرمم	C آكلات اللحوم	D النباتات



	<p>ما المفترس في علاقة الافتراس الظاهرة في الصورة التالية؟</p>	<p>8</p>	
<p><input type="checkbox"/> D الأفعى</p>	<p><input type="checkbox"/> C الدب</p>	<p><input type="checkbox"/> B الصقر</p>	<p><input type="checkbox"/> A السمكة</p>
<p>ما تصنيف الثعبان في العلاقة بينه وبين الأرنب؟</p>			<p>9</p>
<p><input type="checkbox"/> D محلات</p>	<p><input type="checkbox"/> C منتجات</p>	<p><input type="checkbox"/> B فريسة</p>	<p><input type="checkbox"/> A مفترس</p>
<p>ماذا يطلق على الضفدع في العلاقة الغذائية بينه وبين الصقر؟</p>			<p>10</p>
<p><input type="checkbox"/> D محلات</p>	<p><input type="checkbox"/> C منتجات</p>	<p><input type="checkbox"/> B فريسة</p>	<p><input type="checkbox"/> A مفترس</p>
<p>ما الفريسة في السلسلة الغذائية التي تتكون من (الأسد - الغزال - النبات - البكتريا)؟</p>			<p>11</p>
<p><input type="checkbox"/> D النبات</p>	<p><input type="checkbox"/> C الغزال</p>	<p><input type="checkbox"/> B البكتريا</p>	<p><input type="checkbox"/> A الأسد</p>
<p>في السلسلة التالية ما المفترس والفريسة في نفس السلسلة؟</p>			<p>12</p>
<p><input type="checkbox"/> D الثعلب</p>	<p><input type="checkbox"/> C الثعبان</p>	<p><input type="checkbox"/> B النبات</p>	<p><input type="checkbox"/> A الفأر</p>
<p>ماذا يُسمى الحيوان الذي يصطاد حيواناً آخر للحصول على غذائه؟</p>			<p>13</p>
<p><input type="checkbox"/> D محلات</p>	<p><input type="checkbox"/> C أكلات رمم</p>	<p><input type="checkbox"/> B فريسة</p>	<p><input type="checkbox"/> A مفترس</p>



<p>ما تصنيف الكائن الموجود بالصورة المقابلة حسب نوع الغذاء؟</p>				14
				
A	B	C	D	15
<p>آكلات الأعشاب</p>	<p>آكلات الرمم</p>	<p>آكلات اللحوم</p>	<p>المنتجات</p>	
<p>في السلسلة الغذائية التالية ماذا يطلق على الأرنب؟</p>				
				
A	B	C	D	16
<p>مفترس</p>	<p>فريسة</p>	<p>آكلات رمم</p>	<p>محللات</p>	
<p>بماذا تتميز أسنان الحيوانات آكلة اللحوم؟</p>				
A	B	C	D	17
<p>مسطحة</p>	<p>صغيرة وعريضة</p>	<p>مدببة وحادة</p>	<p>رفيعة لتقطيع الأعشاب</p>	
<p>بماذا تتميز أسنان الحيوانات آكلة الأعشاب؟</p>				
A	B	C	D	18
<p>مدببة</p>	<p>صغيرة</p>	<p>حادّة</p>	<p>عريضة لطحن الأعشاب</p>	
<p>بماذا تتميز أسنان القوارت؟</p>				
A	B	C	D	19
<p>مسطحة</p>	<p>انياب حادة وقواطع مسطحة</p>	<p>حادّة</p>	<p>عريضة لطحن الأعشاب</p>	
<p>بماذا تتميز مناقير الطيور آكلة اللحوم ؟</p>				
A	B	C	D	20
<p>عريضة ومسطحة ولها طرف مستدير</p>	<p>عريضة ومسطحة ولها طرف مدبب</p>	<p>طويلة ورفيعة ولها طرف مستدير</p>	<p>حادّة ومدببة</p>	
<p>بماذا تتميز مناقير الطيور آكلة الأعشاب ؟</p>				
A	B	C	D	20
<p>عريضة ومسطحة ولها طرف مستدير</p>	<p>عريضة ومسطحة ولها طرف مدبب</p>	<p>طويلة ورفيعة ولها طرف مستدير</p>	<p>حادّة ومدببة</p>	

<p>21 ما الخصائص الجسميّة التي تمتلكها العديد من الحيوانات آكلة العشب؟</p>			
<p>A مخالب وأسنان حادة</p>	<p>B منقار حاد ومُدبّب</p>	<p>C عَيْنَان تَقَعَان فِي مُقَدِّمَةِ الرَّأْسِ</p>	<p>D عَيْنَان تَقَعَان عَلَى جَانِبَيْ الرَّأْسِ</p>
<p>22 ما تصنيّف الطيور ذات المناقير والمخالب الحادّة؟</p>			
<p>A حيوانات آكلة العشب</p>	<p>B قوارث أو حيوانات آكلة العشب</p>	<p>C حيوانات آكلة اللحوم أو قوارث</p>	<p>D حيوانات آكلة العشب أو حيوانات آكلة اللحوم</p>
<p>23 أيّ الحيوانات الآتية من المرجح أن يكون من الحيوانات آكلة اللحوم، حسب موقع العيون؟</p>			
<p>A </p>	<p>B </p>	<p>C </p>	<p>D </p>
<p>24 أيّ الطيور الآتية من المرجح أن تكون من آكلات اللحوم، حسب شكل المنقار؟</p>			
<p>A </p>	<p>B </p>	<p>C </p>	<p>D </p>
<p>25 أيّ الحيوانات الآتية من المرجح أن يكون من آكلات الأعشاب، حسب شكل القدم؟</p>			
<p>A </p>	<p>B </p>	<p>C </p>	<p>D </p>



26				ما أكل الرَّمَم؟
A	B	C	D	
حَيَوَانٌ يَتَعَدَّى عَلَى النَّبَاتَاتِ.	كَائِنٌ حَيٌّ يَتَعَدَّى عَلَى الكَائِنَاتِ الحَيَّةِ الأُخْرَى.	حَيَوَانٌ يَتَعَدَّى عَلَى النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ الأُخْرَى.	حَيَوَانٌ يَتَعَدَّى عَلَى الحَيَوَانَاتِ المَيْتَةِ.	
27				أَيُّ الجَمَلِ الآتِيَةِ تَتَضَمَّنُ أَفْضَلَ وَصْفٍ لِلْمُحَلَّلَاتِ؟
A	B	C	D	
المُحَلَّلَاتُ كَائِنَاتٌ حَيَّةٌ تَقُومُ بِتَحْلِيلِ أَجْزَاءِ النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ المَيْتَةِ.	المُحَلَّلَاتُ كَائِنَاتٌ حَيَّةٌ تَقُومُ بِتَحْلِيلِ أَجْزَاءِ النَّبَاتَاتِ المَيْتَةِ فَقَطْ.	المُحَلَّلَاتُ كَائِنَاتٌ حَيَّةٌ تَقُومُ بِتَحْلِيلِ أَجْزَاءِ الحَيَوَانَاتِ المَيْتَةِ فَقَطْ.	المُحَلَّلَاتُ كَائِنَاتٌ حَيَّةٌ تَقُومُ بِإِنْتِاجِ غِذَائِهَا بِنَفْسِهَا.	
28				ما الصورة التي تُعبر عن أَكَلِ رَمَم؟
A	B	C	D	
29				لِمَاذَا تُعَدُّ المُحَلَّلَاتُ مُهِمَّةً فِي السَّلْسِلِ الغِذَائِيَّةِ؟
A	B	C	D	
إِنَّهَا تُعِيدُ المَوَادَّ الغِذَائِيَّةَ المُسْتَحْرَجَةَ مِنَ النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ المَيْتَةِ إِلَى التُّرْبَةِ.	إِنَّهَا تُنْتِجُ الطَّاقَةَ الَّتِي تَحْتَاجُ إِلَيْهَا بِاسْتِخْدَامِ ضَوْءِ الشَّمْسِ.	إِنَّهَا تَمْنَعُ النَّبَاتَاتِ الجَدِيدَةَ مِنَ النُّمُوءِ.	إِنَّهَا تَصْنُطِّدُ الحَيَوَانَاتِ الأَصْغَرَ حَجْمًا.	
30				أَيُّ الكَائِنَاتِ الحَيَّةِ الآتِيَةِ مِنَ المُحَلَّلَاتِ؟
A	B	C	D	
ابنُ آوى الذَّهَبِي	راكون	عَفَنُ الخُبْزِ	النَّسْرُ	



أجب على الأسئلة الآتية

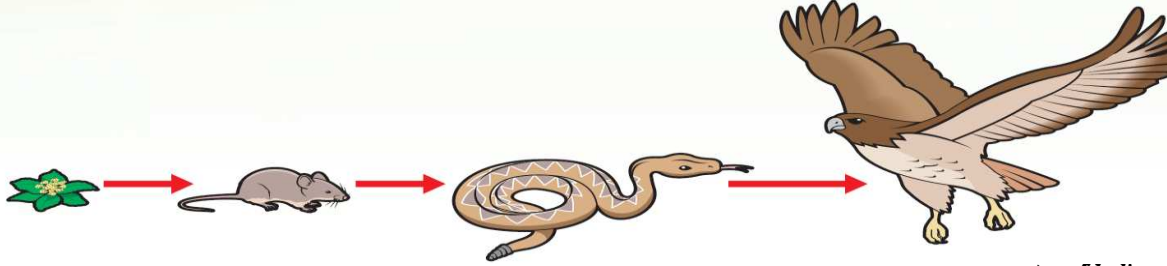
31				
صنف الكائنات الحية الآتية حسب طرق تغذيتها كما في الجدول أدناه؟ (آكلات الأعشاب ، آكلات اللحوم ، القوارت ، المحللات)				
النمر	الغزال	البكتيريا	القرد	اسم الكائن الحي
				طريقة التغذية

32		
أ- حدد المفترس والفريسة في الصورة المجاورة:		
	أ. حدد المفترس والفريسة في الصورة المجاورة: المفترس: _____ الفريسة: _____	
ب. قارن بين الفهد والحصان من حيث شكل الأسنان ومواقع العينين:		
مواقع العينين	شكل الأسنان	المقارنة
		الفهد
		الحصان



تأمل السلسلة الغذائية التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة.

33



أ- المنتج هو _____

ب- الفريسة هي _____ و _____

ج- المفترس هو _____ و _____

ابن سلسلة غذائية من الكائنات الحية الآتية:

34

(فأر - نبات - نسر - ثعبان)

_____ ← _____ ← _____

(حمار وحشي - فهد - أعشاب)

_____ ← _____ ← _____

(أعشاب بحرية - سمكة صغيرة - سمكة القرش - فقمة)

_____ ← _____ ← _____



من خلال السلسلة الغذائية التي أمامك أجب عن الأسئلة التي تليها:

35



باشق



ثعبان



جندب



عشب

1. اذكر اسم الكائن المنتج؟

2. ما المفترسات في السلسلة السابقة؟

3. أي الكائنات مفترس وفريسة؟

4. كم تبلغ مستويات السلسلة الغذائية السابقة؟

صنّف الحيوانات الآتية حسب عناوين الجدول أدناه

36

(النمر ، الجمل ، الغزال ، الحمامة ، الصقر ، الأسد ، البومة ، الأرنب)

على جانبي الرأس	في مقدمة الرأس



التاريخ: 2024/ /

المادة العلوم

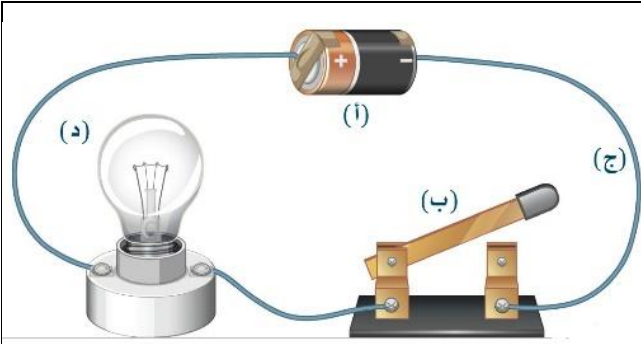
الوحدة الثانية: الدوائر الكهربائية

الصف: الخامس الشعبة ()

اسم الطالب:

ورقة عمل 2

أيُّ المكوّنات الآتية يُمكنُ استِخدامُهُ لفتح وغلِق الدائِرة الكَهْرَبائيّة؟				1
<input type="checkbox"/> A مفتاح كهربيّ.	<input type="checkbox"/> B أسلاك توصيل.	<input type="checkbox"/> C مصباح كهربيّ.	<input type="checkbox"/> D خلية كهربيّة.	
أيُّ المكوّنات الآتية تزوّد الدائِرة الكَهْرَبائيّة بالطّاقة؟				2
<input type="checkbox"/> A مفتاح كهربيّ.	<input type="checkbox"/> B أسلاك توصيل.	<input type="checkbox"/> C مصباح كهربيّ.	<input type="checkbox"/> D خلية كهربيّة.	
أيُّ المكوّنات الآتية يصلُ مكونات الدائِرة الكَهْرَبائيّة معاً؟				3
<input type="checkbox"/> A مفتاح كهربيّ.	<input type="checkbox"/> B أسلاك توصيل.	<input type="checkbox"/> C مصباح كهربيّ.	<input type="checkbox"/> D خلية كهربيّة.	
				4
ما الذي سألحظه عند فتح المفتاح الكهربيّ في الدائِرة الكَهْرَبائيّة الآتية؟				
<input type="checkbox"/> A لم يلاحظ أيّ تغيير.	<input type="checkbox"/> B حركة وضوء.	<input type="checkbox"/> C ضوء وحرارة.	<input type="checkbox"/> D ينطفئ المصباح.	
أختار مجموعةً مكوّنات الدائِرة الكَهْرَبائيّة التي يُمكنُ استِخدامها لبناء دائرة كهربيّة مغلّقة.				5
<input type="checkbox"/> A خلية كهربيّة ، أسلاك توصيل	<input type="checkbox"/> B مفتاح كهربيّ ، خلية كهربيّة ، أسلاك توصيل	<input type="checkbox"/> C خلية كهربيّة ، مفتاح كهربيّ ، مصباح كهربيّ	<input type="checkbox"/> D أسلاك توصيل ، مفتاح كهربيّ ، خلية كهربيّة ، مصباح كهربيّ	



من خلال الشكل المجاور أجب عما يلي من أسئلة؟

6

1- أكمل الجدول التالي بما يناسب كل مكون :

وظيفة الجزء	اسم الجزء	رمز الجزء
		أ
		ب
		ج
		د

7

ما تأثير تقليل عدد المصابيح على شدة إضاءة المصابيح الكهربائية؟

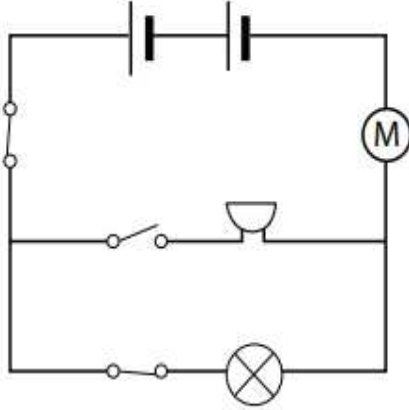
الإجابة

التفسير:



8

ما الأجهزة التي تعمل عند إغلاق المفتاح في الدائرة الموضحة بالشكل؟
فسر إجابتك

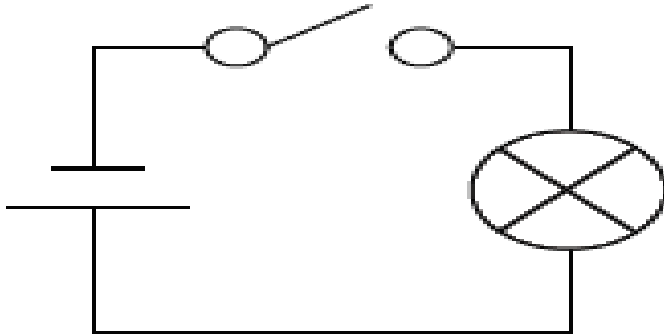


الإجابة

التفسير:

9

كيف يمكن إضاءة المصباح الكهربائي في المخطط التالي؟



الإجابة:



10

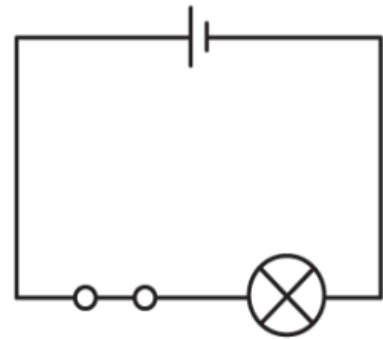
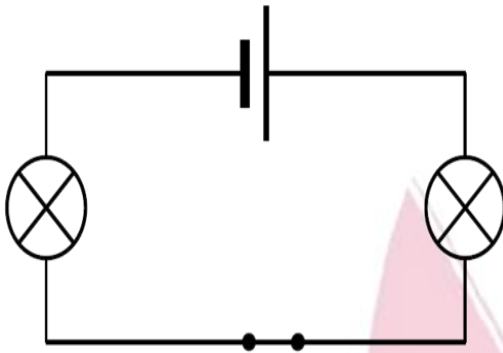
أكمل الجدول التالي بما يناسب كل مكوّن:

عدد المصابيح	هل الدائرة مغلقة أم مفتوحة؟	طريقة التوصيل	الدائرة الكهربائية

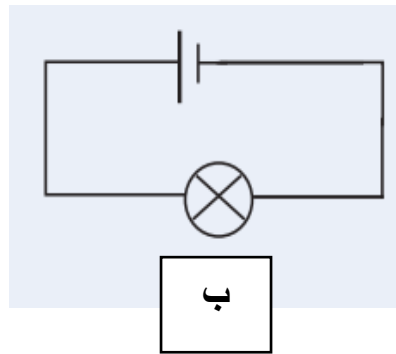


11

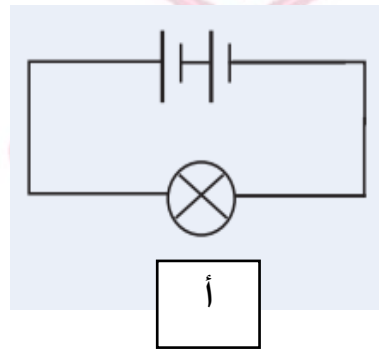
كيف يمكن زيادة شدة إضاءة المصباح في الدوائر الكهربائية التالية؟



أي الدوائر الكهربائية شدة المصباح فيها أكبر؟ فسر إجابتك؟



ب



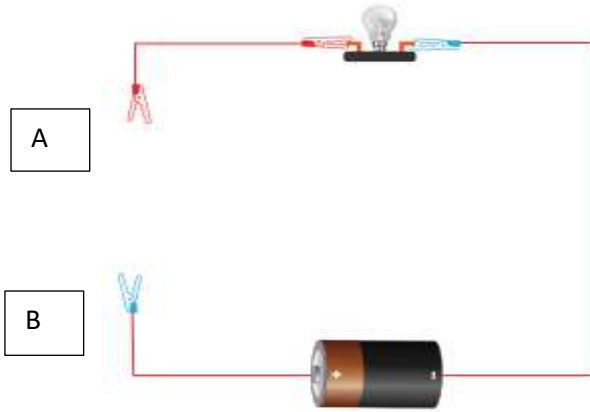
أ

الإجابة: _____

التفسير: _____



12



ادرس الدائرة الكهربائية التالية ثم أجب
على الأسئلة التالية:

أ. أي المواد يمكنني وضعها بين النقطتين (A) و (B) حتى يضيء المصباح؟ فسر إجابتك.

الإجابة: _____

التفسير: _____

ب. ما يحدث للمصباح لو تم وضع قطعة خشب بين النقطتين (A) و (B)؟

الإجابة: _____

التفسير: _____



13



أ- ما المواد التي يتم صناعة هذه الأسلاك الكهربائية؟

ب- أكتب في الجدول التالي ثلاث مواد موصلة للكهرباء وثلاث مواد عازلة للكهرباء.

مواد موصلة للكهرباء	مواد عازلة للكهرباء



صنّف المواد التالية حسب التوصيل الكهربائي



كرة مطاط



عملة معدنية



أبراج الكهرباء



قطع الخشب