

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



تدريبات دعم وإثراء نهاية الفصل مدرسة أم القرى

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:52:42 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 الفرقان نهاية الفصل](#)

1

[جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل](#)

2

[نماذج امتحانية منتصف الفصل](#)

3

[كتاب الطالب الجزء الثاني](#)

4

[كتاب الطالب الجزء الأول](#)

5



العام الأكاديمي 2024/2023

الفصل الدراسي الأول

المادة العلوم

تدريبات إثرائية لمادة العلوم

الصف الخامس

نهاية الفصل الأول

عزيزي الطالب هذه الأسئلة لا تعني 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>حاددة</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>حاددة</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>حاددة 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>حاددة ومدببة</p>	

<p>21 ما الخصائص الجسميَّة التي تَمْتَلِكُهَا العَديدُ مِنَ الحَيَوَانَاتِ أَكَلَةُ العُشْبِ؟</p>			
<p>A مَخَالِبُ وَأَسْنَانُ حَادَّةٌ</p>	<p>B مَنقَارٌ حَادٌّ وَمُدَبِّبٌ</p>	<p>C عَيْنَانِ تَقَعَانِ فِي مُقَدِّمَةِ الرَّأْسِ</p>	<p>D عَيْنَانِ تَقَعَانِ عَلَى جَانِبَيْ الرَّأْسِ</p>
<p>22 ما تَصْنِيفُ الطُّيُورِ ذَاتِ المَنَاقِيرِ وَالمَخَالِبِ الحَادَّةِ؟</p>			
<p>A حَيَوَانَاتُ أَكَلَةُ العُشْبِ</p>	<p>B قَوَارِثُ أَوْ حَيَوَانَاتُ أَكَلَةُ العُشْبِ</p>	<p>C حَيَوَانَاتُ أَكَلَةُ اللُّحُومِ أَوْ قَوَارِثُ</p>	<p>D حَيَوَانَاتُ أَكَلَةُ العُشْبِ أَوْ حَيَوَانَاتُ أَكَلَةُ اللُّحُومِ</p>
<p>23 أَيُّ الحَيَوَانَاتِ الأَتِيَّةِ مِنَ المُرَجَّحِ أَنْ يَكُونَ مِنَ الحَيَوَانَاتِ أَكَلَةُ اللُّحُومِ، حَسَبِ مَوْقِعِ العَيُونِ؟</p>			
<p>A </p>	<p>B </p>	<p>C </p>	<p>D </p>
<p>24 أَيُّ الطُّيُورِ الأَتِيَّةِ مِنَ المُرَجَّحِ أَنْ تَكُونَ مِنَ أَكَلَاتِ اللُّحُومِ، حَسَبِ شَكْلِ المَنقَارِ؟</p>			
<p>A </p>	<p>B </p>	<p>C </p>	<p>D </p>
<p>25 أَيُّ الحَيَوَانَاتِ الأَتِيَّةِ مِنَ المُرَجَّحِ أَنْ يَكُونَ مِنَ أَكَلَاتِ الأعْشَابِ، حَسَبِ شَكْلِ القَدَمِ؟</p>			
<p>A </p>	<p>B </p>	<p>C </p>	<p>D </p>



26				ما أكل الرَّمَم؟
A	B	C	D	
حيوان يتغذى على النباتات.	كائن حي يتغذى على الكائنات الحية الأخرى.	حيوان يتغذى على النباتات والحيوانات الأخرى.	حيوان يتغذى على الحيوانات الميتة.	
27				أيّ الجمل الآتية تتضمّن أفضل وصف للمحلّلات؟
A	B	C	D	
المحلّلات كائنات حيّة تقوم بتحليل أجزاء النباتات والحيوانات الميتة.	المحلّلات كائنات حيّة تقوم بتحليل أجزاء النباتات الميتة فقط.	المحلّلات كائنات حيّة تقوم بتحليل أجزاء الحيوانات الميتة فقط.	المحلّلات كائنات حيّة تقوم بإنتاج غذائها بنفسها.	
28				ما الصورة التي تُعبر عن أكل رَمَم؟
A	B	C	D	
29				لماذا تُعدُّ المحلّلات مهمّةً في السّلاسل الغذائيّة؟
A	B	C	D	
إنّها تُعيد الموادّ الغذائيّة المُستخرّجة من النباتات والحيوانات الميتة إلى التربة.	إنّها تُنتج الطّاقة التي تحتاج إليها باستخدام ضوء الشّمس.	إنّها تمنع النباتات الجديدة من النّمو.	إنّها تصنّطد الحيوانات الأصغر حجماً.	
30				أيّ الكائنات الحية الآتية من المحلّلات؟
A	B	C	D	
ابن آوى الذهبي	راكون	عفن الخبز	النّسر	



أجب على الأسئلة الآتية

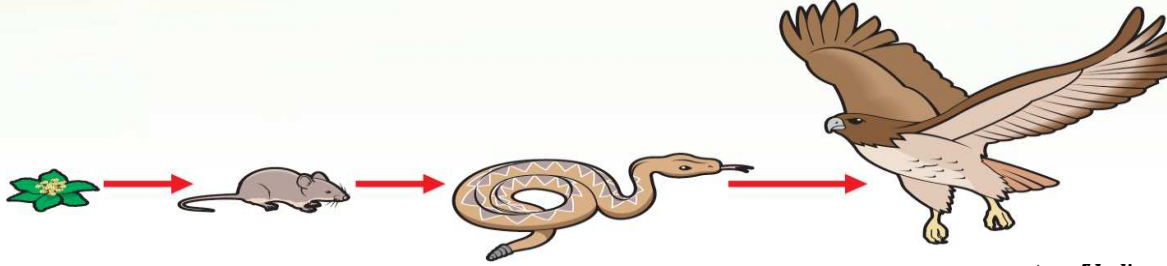
31				
صنف الكائنات الحية الآتية حسب طرق تغذيتها كما في الجدول أدناه؟ (آكلات الأعشاب ، آكلات اللحوم ، القوارت ، المحللات)				
النمر	الغزال	البكتيريا	القرد	اسم الكائن الحي
				طريقة التغذية

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)

_____ ← _____ ← _____



35

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



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؟

36

صنّف الحيوانات الآتية حسب عناوين الجدول أدناه

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

على جانبي الرأس	في مقدمة الرأس



التاريخ: 2024/ /

المادة العلوم

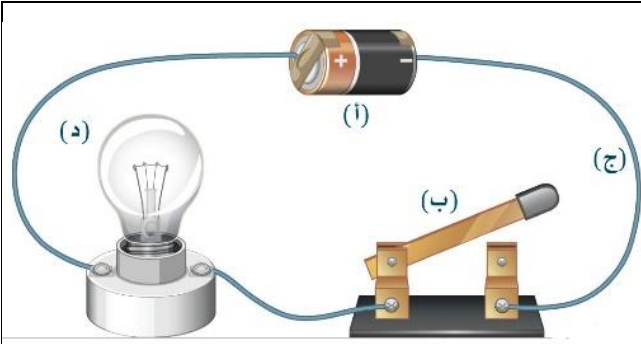
الوحدة الثانية: الدوائر الكهربائية

الصف: الخامس الشعبة ()

اسم الطالب:

ورقة عمل 2

أيُّ المكوّنات الآتية يُمكنُ استِخدامُهُ لفتح وغلِق الدائِرة الكَهْرَبائيّة؟				1
A] مِفْطاحُ كَهْرَبائيّ.	B] أسلاكُ تَوْصيل.	C] مِصْباحُ كَهْرَبائيّ.	D] خَلِيّة كَهْرَبائيّة.	
أيُّ المكوّنات الآتية تزوّد الدائِرة الكَهْرَبائيّة بالطّاقة؟				2
A] مِفْطاحُ كَهْرَبائيّ.	B] أسلاكُ تَوْصيل.	C] مِصْباحُ كَهْرَبائيّ.	D] خَلِيّة كَهْرَبائيّة.	
أيُّ المكوّنات الآتية يَصِلُ مكونات الدائِرة الكَهْرَبائيّة معاً؟				3
A] مِفْطاحُ كَهْرَبائيّ.	B] أسلاكُ تَوْصيل.	C] مِصْباحُ كَهْرَبائيّ.	D] خَلِيّة كَهْرَبائيّة.	
				4
ما الَّذي سَلاَحِظُهُ عِنْدَ فَتْحِ المِفْطاحِ الكَهْرَبائيّ في الدائِرة الكَهْرَبائيّة الآتية؟				
A] لَمْ يَلاَحِظْ أَيُّ تَغْيِيرٍ.	B] حَرَكَةٌ وَضَوْءٌ.	C] ضَوْءٌ وَحَرارةٌ.	D] يَنْطَفِئُ المِصْباحُ.	
أَخْتارُ مَجْموعَةً مكوّناتِ الدائِرة الكَهْرَبائيّة الّتي يُمكنُ اسْتِخدامُها لِبناءِ دائِرة كَهْرَبائيّة مَغْلَقَةٍ.				5
A] خَلِيّة كَهْرَبائيّة ، أسلاكُ تَوْصيلٍ	B] مِفْطاحُ كَهْرَبائيّ ، خَلِيّة كَهْرَبائيّة ، أسلاكُ تَوْصيلٍ	C] خَلِيّة كَهْرَبائيّة ، مِفْطاحُ كَهْرَبائيّ ، مِصْباحُ كَهْرَبائيّ	D] أسلاكُ تَوْصيلٍ ، مِفْطاحُ كَهْرَبائيّ ، خَلِيّة كَهْرَبائيّة ، مِصْباحُ كَهْرَبائيّ	



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؟

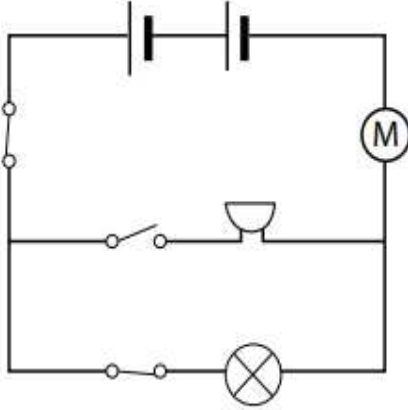
الإجابة

التفسير:



8

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

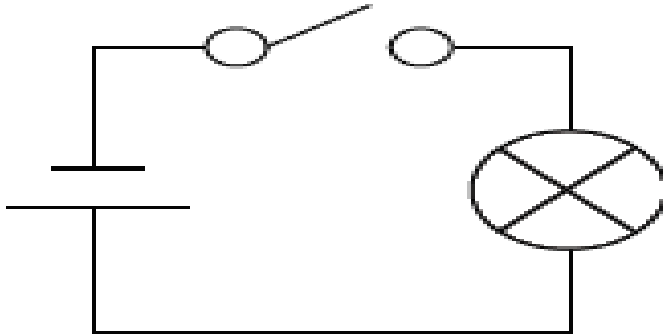


الإجابة

التفسير:

9

كيف يمكن إضاءة المصباح الكهربائي في المخطط التالي؟



الإجابة:



10

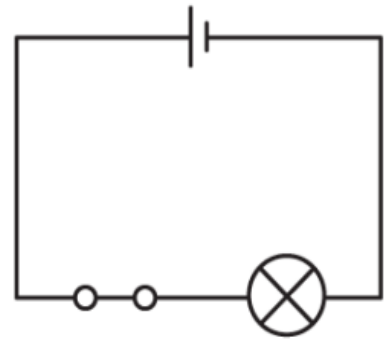
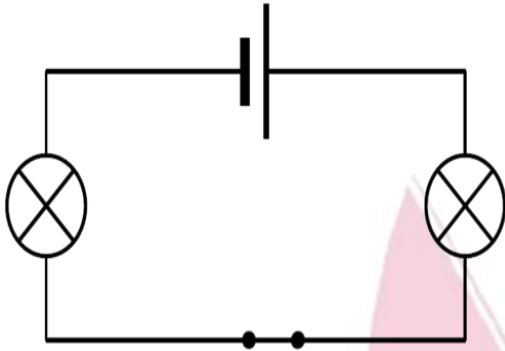
أكمل الجدول التالي بما يناسب كل مكوّن:

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

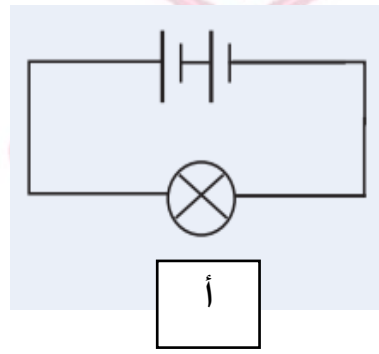
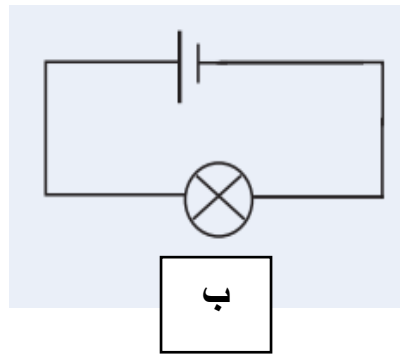


11

كيف يمكن زيادة شدة إضاءة المصباح في الدوائر الكهربائية التالية؟



أي الدوائر الكهربائية شدة المصباح فيها أكبر؟ فسر إجابتك؟

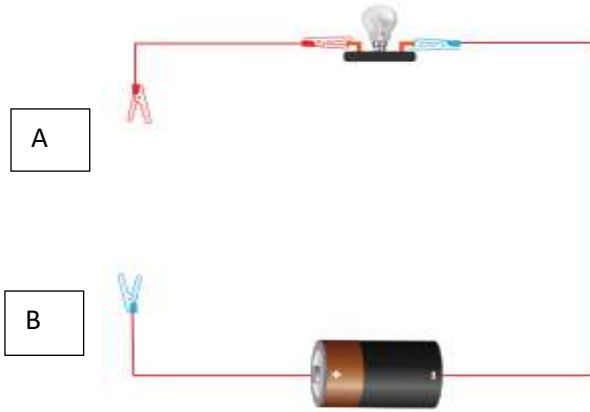


الإجابة: _____

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