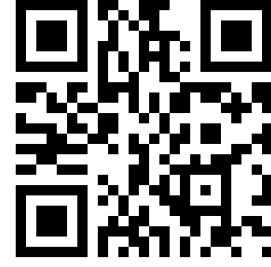


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اوراق عمل نهاية الفصل مجابة مدرسة أم القرى

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 19:11:02 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 أم القرى	1
اوراق عمل نهاية الفصل غير مجابة مدرسة الأندلس	2
اوراق عمل نهاية الفصل دعم وإثراء غير مجابة	3
اوراق عمل نهاية الفصل دعم وإثراء مع الإجابة النموذجية	4
تدريبات دعم وإثراء نهاية الفصل مدرسة أم القرى	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.

الرسالة: تنظيم ودعم فرص تعلم ذات جودة عالية لكافة المراحل والمستويات، وذلك بهدف تنمية المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة لأفراد المجتمع القطري، بما يناسب إمكاناتهم وقدراتهم وفق القيم والاحتياجات الوطنية.



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



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



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

ما الخصائص الجسميَّة التي تَمْتَلِكُهَا العَدِيدُ مِنَ الحَيَوَانَاتِ أَكَلَةُ العُشْبِ؟

21

A مَخَالِبُ وَأَسْنَانُ
حَادَّةٌ

B مَنقَارٌ حَادٌّ وَمُدَبِّبٌ

C عَيْنَانِ تَقَعَانِ فِي مُقَدِّمَةِ
الرَّأْسِ

D عَيْنَانِ تَقَعَانِ عَلَى جَانِبَيْ
الرَّأْسِ

ما تَصْنِيفُ الطُّيُورِ ذَاتِ المَنَاقِيرِ وَالمَخَالِبِ الحَادَّةِ؟

22

A حَيَوَانَاتُ
أَكَلَةُ العُشْبِ

B قَوَارِثُ أَوْ حَيَوَانَاتُ
أَكَلَةُ العُشْبِ

C حَيَوَانَاتُ أَكَلَةُ اللُّحُومِ أَوْ
قَوَارِثُ

D حَيَوَانَاتُ أَكَلَةُ العُشْبِ أَوْ
حَيَوَانَاتُ أَكَلَةُ اللُّحُومِ

أَيُّ الحَيَوَانَاتِ الآتِيَةِ مِنَ المَرَجِّحِ أَنْ يَكُونَ مِنَ الحَيَوَانَاتِ أَكَلَةُ اللُّحُومِ، حَسَبِ مَوْقِعِ العَيُونِ؟

23



أَيُّ الطُّيُورِ الآتِيَةِ مِنَ المَرَجِّحِ أَنْ تَكُونَ مِنَ أَكِلَاتِ اللُّحُومِ، حَسَبِ شَكْلِ المَنقَارِ؟

24



أَيُّ الحَيَوَانَاتِ الآتِيَةِ مِنَ المَرَجِّحِ أَنْ يَكُونَ مِنَ أَكِلَاتِ الأعْشَابِ، حَسَبِ شَكْلِ القَدَمِ؟

25





26				ما آكل الرَّمَم؟
A حيوانٌ يَتَعَدَّى على النَّبَاتاتِ.	B كائِنٌ حَيٌّ يَتَعَدَّى على الكائِناتِ الحَيَّةِ الأخرى.	C حَيوانٌ يَتَعَدَّى على النَّبَاتاتِ وَالْحَيواناتِ الأخرى.	D حَيوانٌ يَتَعَدَّى على الحَيواناتِ المَيِّتَةِ.	
27				أيُّ الجُمَلِ الآتيَةِ تَتَضَمَّنُ أَفْضَلَ وَصْفٍ لِلْمُحَلِّلاتِ؟
A المَحَلِّلاتُ كائِناتٌ حَيَّةٌ تَقومُ بِتَحليلِ أَجزاءِ النَّبَاتاتِ وَالْحَيواناتِ المَيِّتَةِ.	B المَحَلِّلاتُ كائِناتٌ حَيَّةٌ تَقومُ بِتَحليلِ أَجزاءِ النَّبَاتاتِ المَيِّتَةِ فَقطُ.	C المَحَلِّلاتُ كائِناتٌ حَيَّةٌ تَقومُ بِتَحليلِ أَجزاءِ الحَيواناتِ المَيِّتَةِ فَقطُ.	D المَحَلِّلاتُ كائِناتٌ حَيَّةٌ تَقومُ بِإنتاجِ غِذائِها بِنَفْسِها.	
28				ما الصَّوْرَةُ الَّتِي تُعبرُ عَن أَكْلِ رَمَمٍ؟
A 	B 	C 	D 	
29				لِمَذا تُعَدُّ المَحَلِّلاتُ مُهمَّةً في السَّلاسلِ الغِذائيَّةِ؟
A إِنَّها تُعيدُ المَوادَّ الغِذائيَّةَ المُستَخرَجةَ مِنَ النَّبَاتاتِ وَالْحَيواناتِ المَيِّتَةِ إلى التُّرْبَةِ.	B إِنَّها تُنتِجُ الطَّاقةَ الَّتِي تُحْتَاجُ إليها بِاسْتِخدامِ ضوئِ الشَّمسِ.	C إِنَّها تَمَنِّعُ النَّبَاتاتِ الجَديَّةَ مِنَ النُّمُو.	D إِنَّها تَصطادُ الحَيواناتِ الأصغَرَ حَجمًا.	
30				أيُّ الكائِناتِ الحَيَّةِ الآتيَةِ مِنَ المَحَلِّلاتِ؟
A ابنُ آوى الدَّهَبِي	B راكون	C عَفنُ الخُبزِ	D النُّسر	

أجب على الأسئلة الآتية

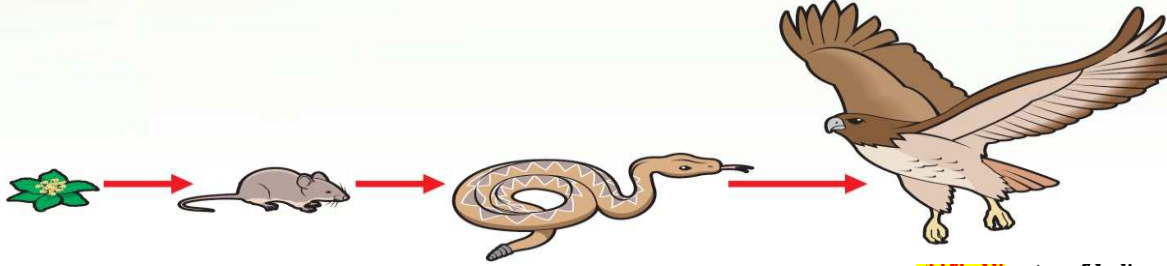
31				
صنف الكائنات الحية الآتية حسب طرق تغذيتها كما في الجدول أدناه؟ (آكلات الأعشاب ، آكلات اللحوم ، القوارت ، المحللات)				
اسم الكائن الحي	الغزال	البكتيريا	القدر	النمر
طريقة التغذية	آكلات الأعشاب	المحللات	القوارت	آكلات اللحوم

32		
أ- حدد المفترس والفريسة في الصورة المجاورة:		
<p>أ. حدد المفترس والفريسة في الصورة المجاورة:</p> <p>المفترس: النمر</p> <p>الفريسة: الغزال</p>		
<p>ب. قارن بين الفهد والحصان من حيث شكل الأسنان ومواقع العينين:</p>		
المقارنة	شكل الأسنان	مواقع العينين
الفهد	مخالب وأسنان حادة	عينان تقعان في مقدمة الرأس
الحصان	عريضة لطحن الأعشاب	عينان تقعان على جانبي الرأس



تأمل السلسلة الغذائية التالية ثم أجب عما يليها من أسئلة.

33



أ- المنتج هو **النباتات**

ب- الفريسة هي **الفأر و الثعبان**

ج- المفترس هو **الصقر و الثعبان**

ابن سلسلة غذائية من الكائنات الحية الآتية:

34

(فأر - نبات - نسر - ثعبان)

نبات ← فأر ← ثعبان ← نسر

(حمار وحشي - فهد - أعشاب)

أعشاب ← حمار وحشي ← فهد

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

أعشاب بحرية ← سمكة صغيرة ← فقمة ← سمكة قرش



35

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



باشق



ثعبان



جندب



عشب

1. اذكر اسم الكائن المنتج؟ **عشب**
2. ما المفترسات في السلسلة السابقة؟ **ثعبان و باشق**
3. أي الكائنات مفترس وفريسة؟ **ثعبان**
4. كم تبلغ مستويات السلسلة الغذائية السابقة؟ **4**

36

صنّف الحيوانات الآتية حسب عناوين الجدول أدناه

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

على جانبي الرأس	في مقدمة الرأس
الجمل	النمر
الغزال	الصقر
الحمامة	الأسد
الأرنب	البومة



التاريخ: 2024/ /

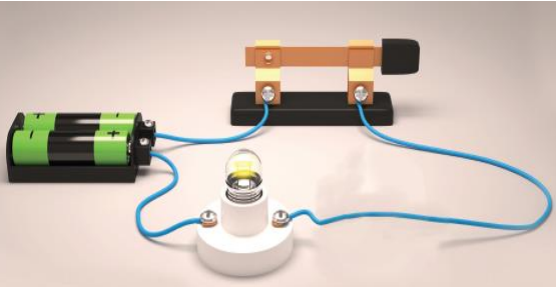
المادة العلوم

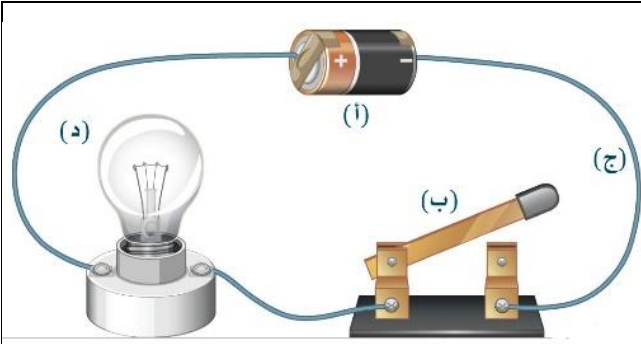
الوحدة الثانية: الدوائر الكهربائية

الصف: الخامس الشعبة ()

اسم الطالب:

ورقة عمل 2

أيُّ المكوّنات الآتية يُمكنُ استِخدامُهُ لفتح وغلِق الدائِرة الكَهْرَبائِيّة؟				1
D خَلِيّة كَهْرَبائِيّة.	C مِصْبَاحُ كَهْرَبائِيّ.	B أَسْلاكُ تَوْصِيلِ.	A مِفْتَاحُ كَهْرَبائِيّ.	
أيُّ المكوّنات الآتية تزوّد الدائِرة الكَهْرَبائِيّة بالطّاقَة؟				2
D خَلِيّة كَهْرَبائِيّة.	C مِصْبَاحُ كَهْرَبائِيّ.	B أَسْلاكُ تَوْصِيلِ.	A مِفْتَاحُ كَهْرَبائِيّ.	
أيُّ المكوّنات الآتية يَصِلُ مكوّنات الدائِرة الكَهْرَبائِيّة معاً؟				3
D خَلِيّة كَهْرَبائِيّة.	C مِصْبَاحُ كَهْرَبائِيّ.	B أَسْلاكُ تَوْصِيلِ.	A مِفْتَاحُ كَهْرَبائِيّ.	
				4
ما الَّذي سَألاحظُهُ عِنْدَ فَتْحِ المِفْتَاحِ الكَهْرَبائِيّ في الدائِرة الكَهْرَبائِيّة الآتية؟				
D يَنْطَفِئُ المِصْبَاحُ.	C ضَوْءٌ وَحَرارَةٌ.	B حَرَكََةٌ وَضَوْءٌ.	A لَمْ يَلحَظْ أَيُّ تَغْيِيرِ.	
أَخْتارُ مَجْموعَةً مكوّناتِ الدائِرة الكَهْرَبائِيّة الَّتِي يُمكنُ اسْتِخدامُها لِبناءِ دائِرة كَهْرَبائِيّة مَغْلَقَةٍ.				5
D أَسْلاكُ تَوْصِيلِ ، مِفْتَاحُ كَهْرَبائِيّ ، خَلِيّة كَهْرَبائِيّة ، مِصْبَاحُ كَهْرَبائِيّ	C خَلِيّة كَهْرَبائِيّة ، مِفْتَاحُ كَهْرَبائِيّ ، مِصْبَاحُ كَهْرَبائِيّ	B مِفْتَاحُ كَهْرَبائِيّ ، خَلِيّة كَهْرَبائِيّة ، أَسْلاكُ تَوْصِيلِ	A خَلِيّة كَهْرَبائِيّة ، أَسْلاكُ تَوْصِيلِ	



من خلال الشكل المجاور أجب عما يلي من أسئلة؟

6

1- أكمل الجدول التالي بما يناسب كل مكون :

رمز الجزء	اسم الجزء	وظيفة الجزء
أ	خلية كهربائية	مصدر للطاقة الكهربائية
ب	مفتاح كهربائي	فتح وغلق الدائرة الكهربائية
ج	أسلاك كهربائية	توصيل أجزاء الدائرة الكهربائية والتيار الكهربائي
د	مصباح	مصدر للضوء والحرارة

7

ما تأثير تقليل عدد المصابيح على شدة إضاءة المصابيح الكهربائية، عند ثبات عدد الخلايا الكهربائية؟

فسر إجابتك

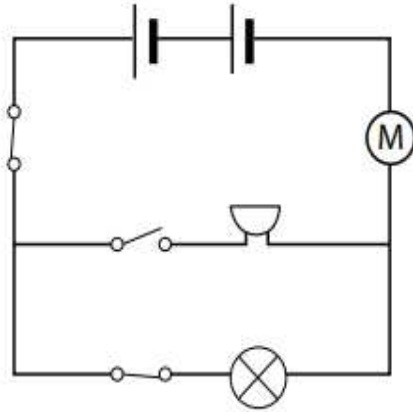
الإجابة **تزداد إضاءة المصابيح**

التفسير:



8

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

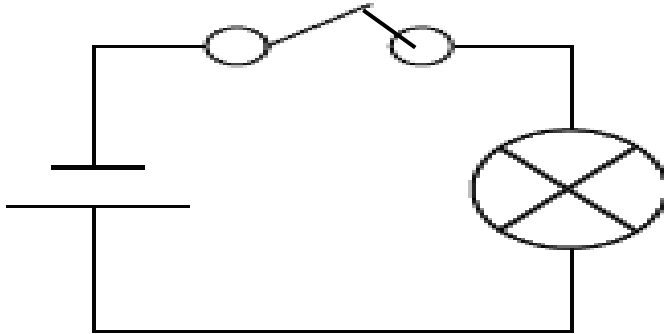


الإجابة **يعمل الجرس الكهربائي**

التفسير: **لأن الدائرة الخاصة به تصبح مغلقة.**

9

كيف يمكن إضاءة المصباح الكهربائي في المخطط التالي؟



الإجابة: **من خلال غلق المفتاح الكهربائي لوصول**

طرفي الدائرة الكهربائية.



10

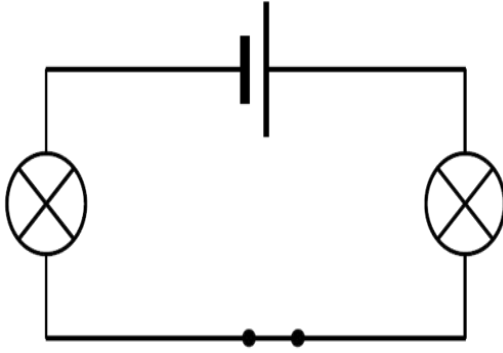
أكمل الجدول التالي بما يناسب كل مكوّن:

عدد المصابيح	هل الدائرة مغلقة أم مفتوحة؟	طريقة التوصيل	الدائرة الكهربائية
1	مغلقة	التوالي	
0	مفتوحة	التوالي	
2	مغلقة	التوازي	
3	مغلقة	التوالي والتوازي	

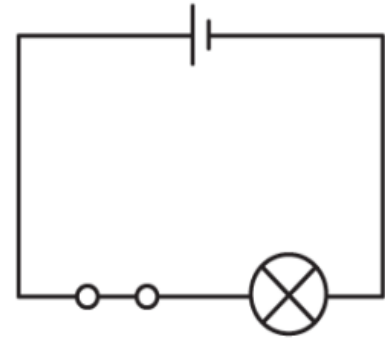


11

كيف يمكن زيادة شدة إضاءة المصباح في الدوائر الكهربائية التالية؟

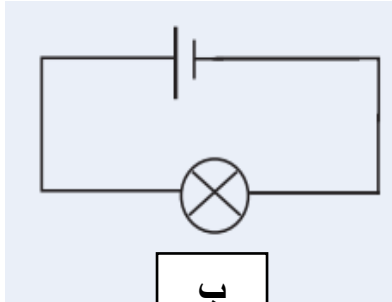


زيادة عدد الخلايا الكهربائية
أو تقليل عدد المصابيح

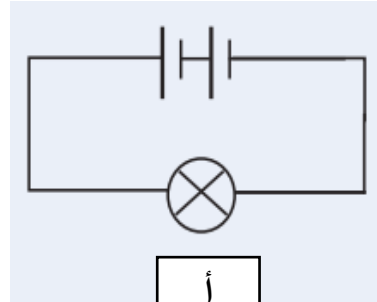


زيادة عدد الخلايا الكهربائية

أي الدوائر الكهربائية شدة المصباح فيها أكبر؟ فسر إجابتك؟



ب



أ

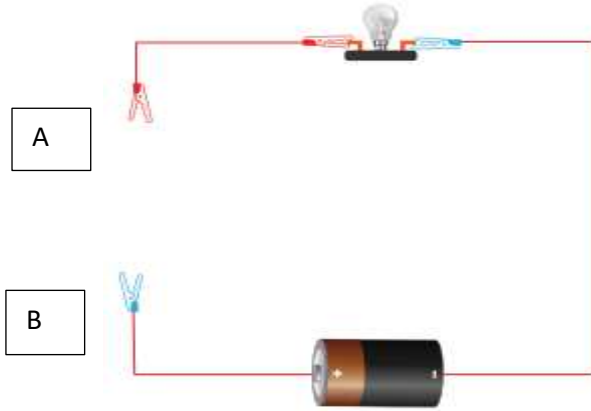
الإجابة: أ

التفسير: لأن الدائرة الكهربائية تحتوي

خليتين كهربائيتين



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: النحاس

التفسير: لأنه موصل جيد للتيار الكهربائي

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

الإجابة: لن يضيء المصباح

التفسير: لأن الخشب عازل للكهرباء



13



أ- ما المواد التي يتم صناعة هذه الأسلاك الكهربائية؟

النحاس لتوصيل التيار الكهربائي

المطاط لعزل التيار الكهربائي داخل الأسلاك

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

مواد موصلة للكهرباء	مواد عازلة للكهرباء
النحاس	الخشب
الحديد	المطاط
الذهب	البلاستيك



صنّف المواد التالية حسب التوصيل الكهربائي.



كرة مطاط



عملة معدنية

عازلة للتيار الكهربائي

موصلة للتيار الكهربائي



أبراج الكهرباء



قطع الخشب

موصلة للتيار الكهربائي

عازلة للتيار الكهربائي