

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



أوراق عمل مسيعيد منتصف الفصل غير مجابة

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الخامس ← علوم ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-30 16:32:49

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الخامس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل أم القرى منتصف الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل المرخية منتصف الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل جابر بن حيان منتصف الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

5

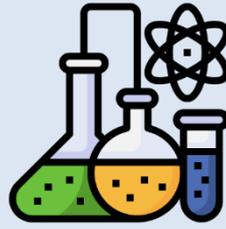


العام الدراسي

2025-2024

الصف الخامس

5



مادة العلوم

تدريبات اثرائية - واجبات

منهاج منتصف الفصل الدراسي الأول
الوحدة الأولى + الوحدة الثانية

اسم الطالب:

الصف: الخامس

ملحوظة هامة: هذه الأسئلة اثرائية ولا تغني عن الكتاب المدرسي وهو
المصدر الرئيس للتعلم



الوحدة الأولى:

السلاسل الغذائية



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/9 /05:01	على ماذا تتغذى الكائنات الحية؟	1

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 3 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1

أي الجمل الآتية تصف آكل العشب؟

- حيوانات تتغذى على النباتات فقط.
- نبات يحصل على طاقته من ضوء الشمس
- حيوانات تتغذى على لحوم الحيوانات الأخرى فقط.
- حيوانات تتغذى على النباتات ولحوم الحيوانات الأخرى معاً.

2

ما نوع الحيوان الذي يتغذى على النباتات، ولحوم الحيوانات الأخرى معاً؟

- آكل اللحوم
- آكل العشب
- القارت
- المنتج

3

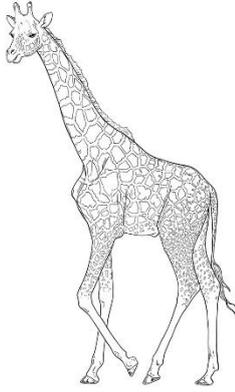
أي الحيوانات الآتية يُعد من آكلات لحوم؟

- الأسد
- البط
- الخروف
- الحصان



4

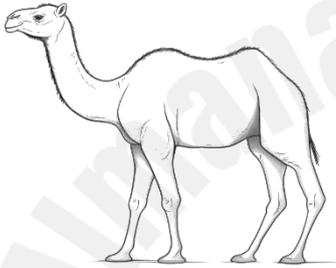
أي الجمل الآتية يمكن استخدامها لوصف الزرافة؟



- أكل اللحم
- أكل العشب
- القارت
- المنتج

5

ما نوع الغذاء الذي يتغذى عليه الحيوان الموجود في الصورة المقابلة؟



- العشب
- اللحوم
- اللحوم والعشب
- الحيوانات الميتة

6

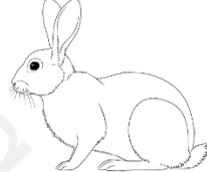
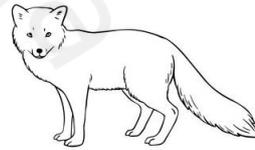
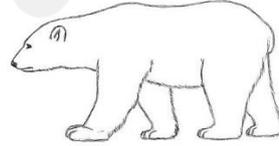
أي الكائنات الحية الآتية يُعد من القوارت؟

- الأسد
- الصقر
- الغزال
- الدب البني



7

أ- صنف صور الحيوانات الآتية بوضع علامة (✓) أمام التصنيف الصحيح.

قارت	أكل لحوم	أكل عشب	التصنيف صورة الحيوان
			
			
			
			
			
			
			



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/9/12:8م	كيف أستطيع أن أبني سلاسل غذائية؟	2

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 6 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1

أي من السلاسل الآتية يبين سلسلة غذائية صحيحة؟



2

أي مما يلي يُصنف كائنًا مفترسًا؟

- حيوان يتغذى على النباتات فقط
- حيوان يتغذى على الأعشاب فقط
- حيوان يتم اصطياده من قبل حيوانات أخرى
- حيوان يصطاد الحيوانات الأخرى ويتغذى عليها



3

أي الكائنات الآتية كائن مُنتج؟

- الدب
- الزرافة
- السّمك
- الأعشاب

4

أين يقع المُنتج في السلسلة الغذائية؟

- في المنتصف
- في المستوى الأول
- في المستوى الثاني
- في نهاية السلسلة الغذائية

5

أي مما يلي يُصنّف فريسة؟

- حيوان يصطاد حيواناً آخر
- حيوان يتواجد في آخر السلسلة الغذائية
- حيوان يتغذى على لحوم الحيوانات الأخرى
- حيوان يتم اصطياده وتتغذى عليه الحيوانات الأخرى

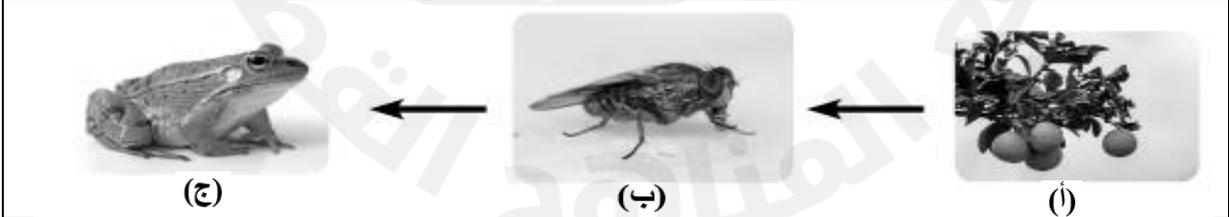
6

ماذا تُبين السلسلة الغذائية؟

- جميع ما يتغذى عليه الحيوان
- جميع الحيوانات الموجودة بالموطن
- العلاقات الغذائية بين الكائنات الحية
- عدد النباتات التي يتغذى عليها الحيوان



7 في الجدول أدناه ، حدد موقع الكائنات الحية في السلسلة الغذائية	
الموقع في السلسلة الغذائية	نوع الكائن الحي
	المنتجات
	آكلة العشب
	آكلة اللحوم

8 صنّف الكائنات الحية (أ - ب - ج) في السلسلة الغذائية أدناه إلى مفترس وفريسة ومنتج:	
	
..... أ- ب-
..... ج-



9

رتب أسماء الكائنات الحية الآتية لتكون سلسلة غذائية بشكل صحيح .



جُنْدَب



قِطَّ بَرِّي

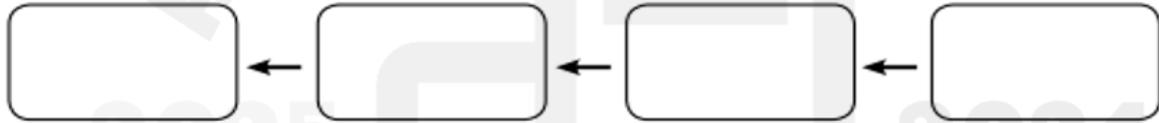


عُشْبُ صَحْرَاوِي



جَرَبُوع

• الترتيب الصحيح للسلسلة الغذائية :



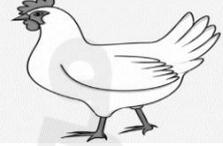
• حدد نوع الكائن الحي بوضع علامة ✓ في المكان المناسب في الجدول أدناه:

منتج	أكل عشب	فريسة	مفترس	نوع الكائن اسم الكائن
				عشب صحراوي
				جربوع
				قط بري
				جندب



صنف الحيوانات الآتية بوضع علامة (✓) بالمكان المناسب:

10

التصنيف الكائن الحي	آكل عُشب	آكل لحوم	قارت	منتج	مفترس غالباً	فريسة غالباً
 بوم						
 فار						
 أرنب						
 ثعلب						
 غزال						
 دجاجة						
 دب						
 أعشاب						



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/9/15:19م	كيف تكون الأسنان والمناقير متخصصة؟ كيف ترتبط خصائص الحيوانات بغذائها؟	3

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 6 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 ما الخصائص الجسمية التي تمتلكها آكلة اللحوم في علاقاتها الغذائية؟

- أذناها كبيرة
- لها مخالب حادة
- أعينها على جانبي الرأس
- لها أفواه صغيرة وحوافر

2 أي الحيوانات الآتية تمتلك قواطع عريضة وطواحن مسطحة تساعدها على التغذية؟

- الأسد
- الصقر
- الغراب
- الحمار الوحشي

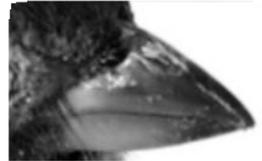
3 أي أنواع الحيوانات الآتية يمتلك عيوناً في مقدمة الرأس تساعده على رؤية الفريسة؟

- الفرائس
- المحلات
- المفترسات
- أكلات الأعشاب



4

أي من المناقير الآتية لطائر من آكلات اللحوم؟



5

أي الحيوانات الآتية يمتلك عيوناً على جانبي الرأس؟

النمر

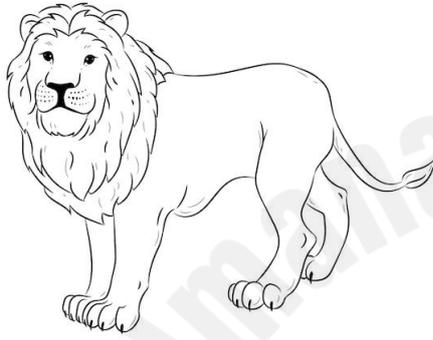
الصقر

الضبع

الجاموس الوحشي



7 أ- لاحظ صورة الحيوان الذي أمامك، واملأ بطاقة البيانات المقابلة بوضع علامة (✓) أمام الصفة المناسبة له :



الصفة المناسبة	الصفة
	مفترس
	فريسة سهلة
	أكل لحوم
	أكل عشب
	أنياب حادة
	حجم الفم صغير نسبياً
	العيون على جانبي الرأس

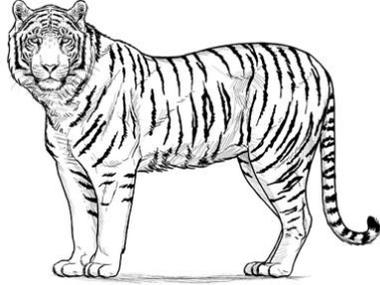
ب- تتغذى القوارت على اللحوم والأعشاب، فهل خصائصها الجسمية أقرب إلى آكلات اللحوم أم آكلات الأعشاب، فسر إجابتك.

الإجابة:

التفسير:



8 من خلال دراستك للخصائص الجسمية للحيوانات، ادرس صور الحيوانات في الأشكال الموضحة أدناه ثم أجب على الأسئلة المقابلة لها:



(1) ما اسم الحيوان في الشكل المجاور؟

(2) ما نوع الغذاء الذي يتغذى عليه؟

(3) حدد موقع العينين لهذا الحيوان

(4) صف أسنان هذا الحيوان



(1) ما اسم الحيوان في الشكل المجاور؟

(2) ما نوع الغذاء الذي يتغذى عليه؟

(3) حدد موقع العينين لهذا الحيوان

(4) صف أسنان هذا الحيوان



(1) ما اسم الحيوان في الشكل المجاور؟

(2) ما نوع الغذاء الذي يتغذى عليه؟

(3) حدد موقع العينين لهذا الحيوان

(4) صف أسنان هذا الحيوان

(5) كيف تصنف هذا الحيوان (أكل لحوم، أكل أعشاب، قارت)؟



تبيين الأشكال أدناه بعض الخصائص الجسمية لأحد الحيوانات.

9



أ- حدد ما إذا كان هذا الحيوان أكل عُشب، أم أكل لحوم، أم قارتاً.

الإجابة :

ب- اذكر سببين لتبرير إجابتك.

-1

-2



التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/9 /26:22	ما آكلات الرمم والمحللات؟ ماذا أعرف عن السلاسل الغذائية؟	4

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 5 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أي من الحيوانات الآتية من آكلة الرمم؟

- الفهد
 الصقر
 الضبع
 الأسد

2 ما المصطلح العلمي الدال على الكائنات التي تحلل الأجزاء الصغيرة من النباتات والحيوانات الميتة؟

- المنتجات
 المحللات
 آكلة الرمم
 آكلة العشب

3 أي مما يلي يصف الحيوانات التي تتغذى على لحوم الحيوانات الميتة؟

- القوارت
 المحللات
 آكلة الرمم
 آكلة العشب



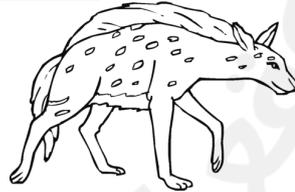
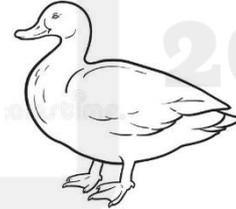
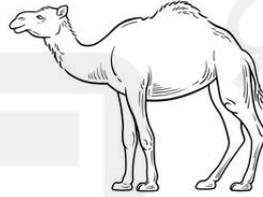
أي الجمل الآتية تصف آكلة الرمم والمحلات وصفاً صحيحاً؟

4

- لها علاقات غذائية مهمة في جميع المواطن
- ليست موجودة في معظم المواطن
- ليست مهمة في المواطن
- تتشابه في كل موطن

أي مما يلي من آكلة الرمم؟

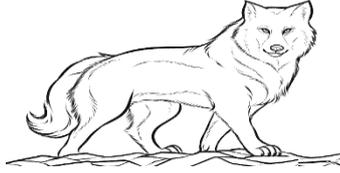
5





6

درس الصور الموضحة في الأشكال أدناه ثم حدد نوع العلاقة الغذائية (آكل رمم - محلل)
جوار كل كائن حسب الجدول الآتي:



(أ)



(ب)



(ج)



(د)



(هـ)



صنّف الحيوانات الموضحة أدناه بالجدول التالي إلى (آكلات رمم أو محللات):

7



طائر الكندور



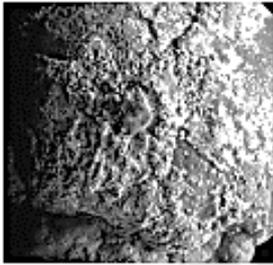
أين آوى الذهبى



أبو مقص



دودة



عفن



نسر



راكون



فطر

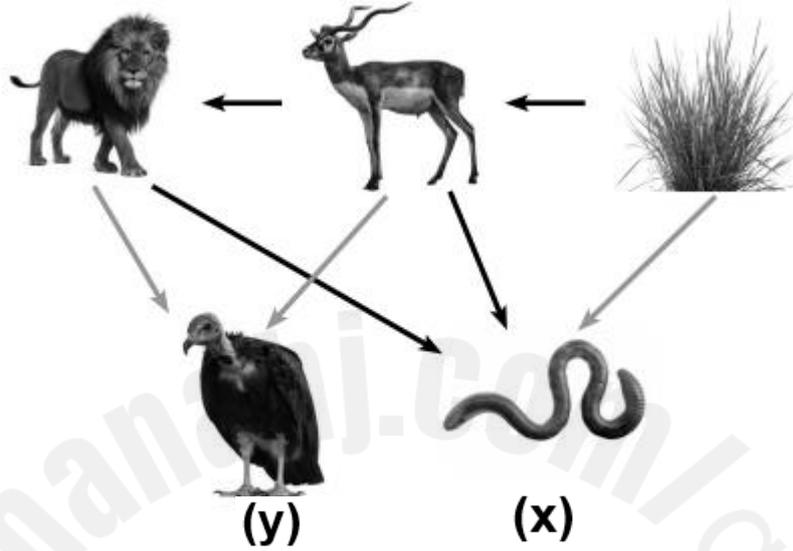
محللات	آكلات رمم
.....
.....
.....
.....



8

بناء على دراستك لوحدة السلاسل الغذائية ، أجب عن الأسئلة الآتية:

ادرس الشكل أدناه ثم أجب عن الأسئلة التالية:



أ- صنف الكائن (x) و الكائن (y) باستخدام المصطلحين (آكل رمم - مُحلل) أسفل كل منهما.

ب- اشرح العلاقات الغذائية بين الكائنات الحية التي يوضحها المخطط السابق:
الإجابة:

ج- اذكر سبباً واحداً يبين أهمية المُحللات بالنسبة لمواطنها.
الإجابة:

د- فسر ما قد يحدث للمواطن البيئية في حالة عدم وجود آكلات الرمم.
الإجابة:



9
تعيين الأشكال أدناه من (1) الى (9) كائنات حية، استخدم هذه الأشكال للإجابة عن الأسئلة التي تليها:



2 بومة



1 أبو الحناء



5 دب



4 أرنب



3 ذئب



8 غراب



7 شديانة



6 فطر



9 يكتيريا

أ- ما الموطن الذي قد توجد فيه معظم الكائنات الحية السابقة؟

الإجابة:

ب- فسر إجابتك:



ج- مستخدماً الأشكال السابقة من (1) الى (9) ومعلوماتك عن الخصائص الجسمية لتصنف كل حيوان إلى أكل عشب أو أكل لحوم أو قارت في الجدول أدناه.

أكل عشب	أكل لحوم	قارت

د- من خلال دراسة الكائنات من 6 إلى 9، حدد فيما إذا الكائن منتجاً أم أكل رمم أم محللاً في الجدول أدناه.

منتج	أكل رمم	محل

هـ اختر أربعة من الكائنات الحية من (1) الى (9) وكون منهم سلسلة غذائية من أربعة مستويات.
الإجابة:

و- أضف أكل رمم ومحلل إلى السلسلة الغذائية التي أعدتها في السؤال السابق (هـ).

الإجابة:

ز- سم كل كائن حي في السلسلة الغذائية التي أعدتها وسجله في الجدول الآتي:

_____	المنتج
_____	المفترس
_____	الفريسة
_____	أكل الرمم
_____	المحلل



الوحدة الثانية:

الدوائر الكهربائية



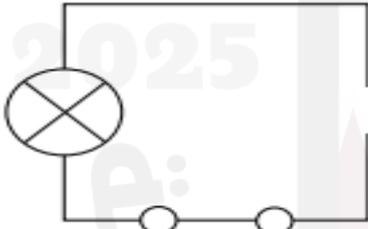
التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/10/9:3 /29	ما الدوائر الكهربائية؟	5

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 5 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 أي الأجزاء الآتية في الدائرة الكهربائية يتحكم في فتح وغلق الدائرة الكهربائية؟

- الخلية
- الأسلاك
- المصباح
- المفتاح الكهربائي

2 ما الجزء الذي تحتاج اليه الدائرة الكهربائية الموضحة في الشكل المجاور حتى تعمل بشكل صحيح؟



- خلية كهربائية
- مفتاح كهربائي
- أسلاك كهربائية
- مصباح كهربائي

3 لماذا لا تضيء المصابيح في الدائرة الموضحة في الشكل المجاور؟

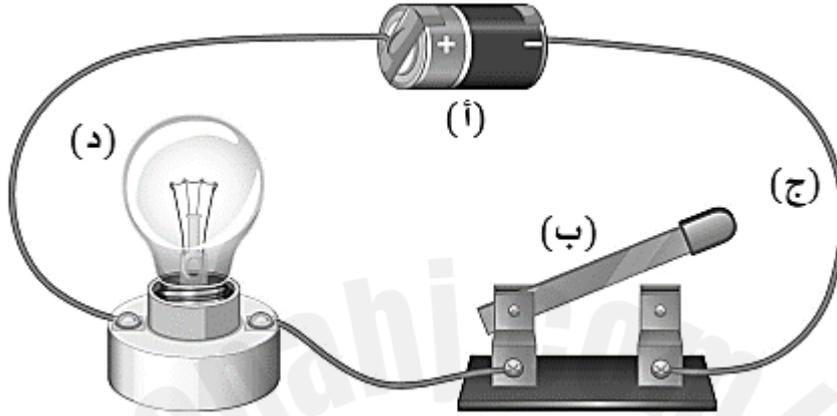


- لا توجد خلية
- المفتاح مغلق
- الأسلاك منفصلة
- المفتاح الكهربائي مفتوح



ادرس مخطط الدائرة الكهربائية في الشكل أدناه ثم أكمل الجدول التالي:

4

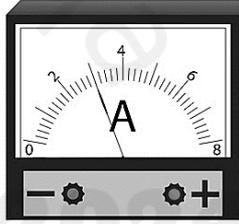


رمز المكوّن	اسمه	وظيفته
(أ)		
(ب)		
(ج)		
(د)		



5 من خلال دراستك لدرس مكونات الدائرة الكهربائية أكمل الجدول التالي محددًا اسم ووظيفة كل مكون .

المكوّن	اسمه	وظيفته





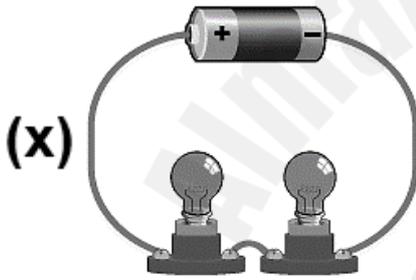



		
التاريخ	الدرس	الأسبوع
2024/10/10-6	كيف أبني الدوائر الكهربائية	6

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 5 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعليمات

1 لماذا تُعد الدائرة الكهربائية (x) الموضحة في الشكل المجاور متصلة على التوالي؟



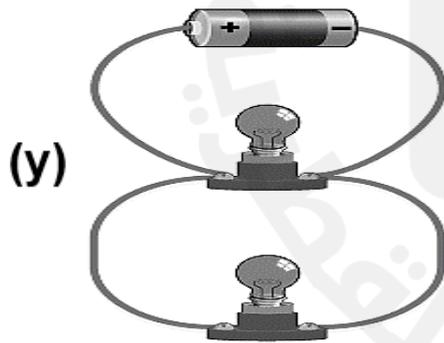
لأن المفتاح مغلق

لأنه لا يوجد انفصال بين مكونات الدائرة

لأنها تتضمن مساراً واحداً للتيار الكهربائي

لأنها تتضمن أكثر من مسار للتيار الكهربائي

2 لماذا تُعد الدائرة الكهربائية (y) الموضحة في الشكل المجاور متصلة على التوازي؟



لأن المفتاح مغلق

لأنه لا يوجد انفصال بين مكونات الدائرة

لأنها تتضمن مساراً واحداً للتيار الكهربائي

لأنها تتضمن أكثر من مسار للتيار الكهربائي



14

من خلال دراستك لدرس الدوائر الكهربائية (التوالي/التوازي) أجب عن الأسئلة الآتية :

أ- كم عدد المسارات في الدوائر الكهربائية الموصلة على التوالي؟

الإجابة:

ب- كم عدد المسارات في الدوائر الكهربائية الموصلة على التوازي؟

الإجابة:

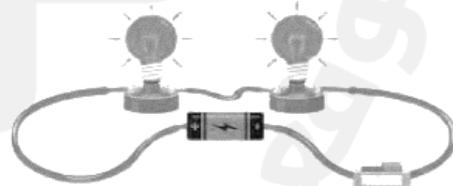
ج- ارسم دائرة كهربائية موصلة على التوالي، تتضمن (خلية، مصباحين، مفتاح، أسلاك).

د- ارسم دائرة كهربائية موصلة على التوازي، تتضمن (خلية، مصباحين، مفتاح، أسلاك).



حدد طريقة توصيل الدوائر الكهربائية الموضحة في الأشكال الآتية:

4

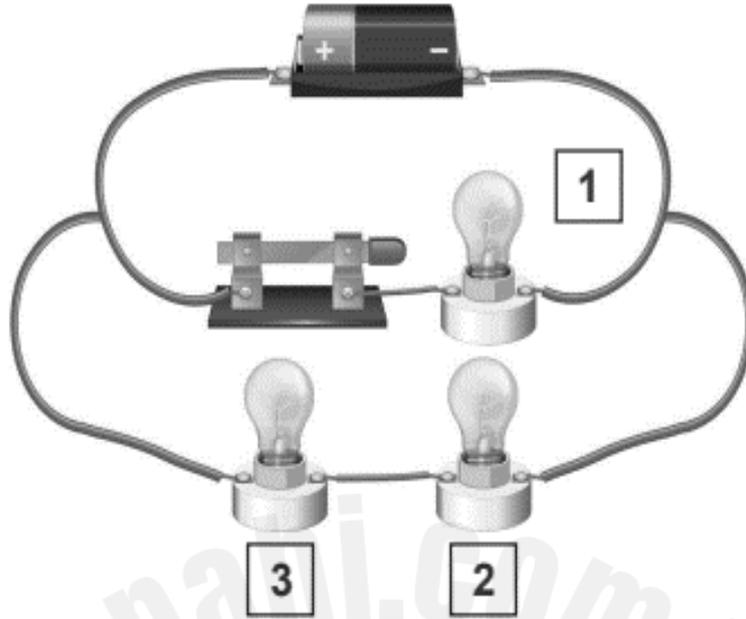




درس الدائرة الكهربائية الموضحة في الشكل أدناه، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

5





(a) أي المصابيح بالدائرة الكهربائية مضاءة؟

الإجابة:

(b) ماذا يحدث للمصابيح الثلاثة عند فتح المفتاح الكهربائي؟

الإجابة:

(c) حدد على الرسم بوضع علامة (X) مكان لمفتاح كهربائي يتحكم في المصابيح الثلاثة معاً.

(d) حدد على الرسم بوضع علامة (Y) مكان لمفتاح كهربائي يتحكم في المصباحين (2) و(3) فقط .