

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## دعم وإثراء نهاية الفصل الفرقان مع الاجابة النموذجية

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 19:17:19 2023-12-07 | اسم المدرس: مجمع الفرقان

## 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

<a href="#">اوراق عمل نهاية الفصل محابة مدرسة مسعيد</a>	1
<a href="#">اوراق عمل نهاية الفصل غير محابة مدرسة مسعيد</a>	2
<a href="#">اوراق عمل نهاية الفصل غير محابة مدرسة الخور</a>	3
<a href="#">اوراق عمل نهاية الفصل محابة مدرسة أم القرى</a>	4
<a href="#">اوراق عمل نهاية الفصل غير محابة مدرسة أم القرى</a>	5

# العلوم

5

إجابات

الصف

دعم وإثراء نهائية ف1

العام الدراسي

1445 هـ

24-23 م



يا رب انصر عبادك المؤمنين  
وجنك الموحدين في كل مكان

القدس والأقصى ▼ حتماً ستعود

ملحوظة: هذه التدريبات لا تقني عن الكتاب المدرسي

الاسم / ..... الصف /5-

التميز



السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة

1- بماذا تبدأ السلسلة الغذائية؟

A. المنتجات

B. آكلات الأعشاب

C. آكلات اللحوم

D. آكلات الرمم

2- ما المصطلح الذي يشير إلى الحيوان الذي يتغذى على اللحوم والأعشاب معاً؟

A. محلل

B. قارت

C. أكل لحوم

D. أكل أعشاب

3- أي حيوان يعد من الحيوانات آكلة اللحوم؟

A. أرنب

B. سلحفاة

C. أسد

D. حصان

4- أي الحيوانات التالية تمتلك أنياب حادة؟

A. النمر

B. ماعز

C. فيل

D. صقر

5- أي الحيوانات التالية تقع عيونها على جانبي الرأس؟

A. أسد

B. نسر

C. زرافة

D. فقمة

6- لماذا تبدأ السلسلة الغذائية بالمنتجات؟

A. لأنها تتغذى على الأعشاب

B. لأنها تتغذى على اللحوم

C. لأنها تصنع غذائها بنفسها

D. لأنها تتغذى على اللحوم والأعشاب معاً

7- ما أهمية المحلات في البيئة؟

A. تحلل بقايا الحيوانات الميتة فقط

B. تحلل بقايا النباتات الميتة فقط

C. تحلل بقايا الحيوانات والنباتات الميتة

D. تتغذى على الحيوانات والنباتات الحية

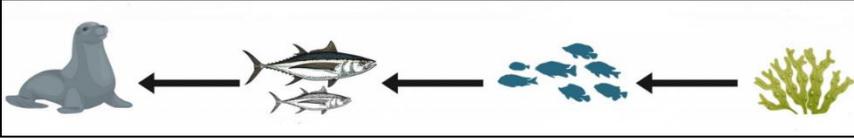
8- من خلال السلسلة الغذائية التالية، ما العلاقة الغذائية لدى الأسماك الكبيرة؟

A. مفترس فقط

B. فريسة فقط

C. مفترس وفريسة

D. منتج ومفترس



9- ما تصنيف الحيوان في الصورة المجاورة حسب نوع غذائه؟

A. أكل لحوم

B. أكل أعشاب

C. قارت

D. أكل رمم



9 ما تصنيف الحيوان الآتي حسب موقعه في السلسلة الغذائية؟

A. مفترس

B. فريسة

C. منتج

D. فريسة ومفترس



10- ما تصنيف الأعشاب في السلسلة الغذائية التالية؟



A. منتج

B. فريسة

C. مفترس

D. مفترس وفريسة

11- لماذا تقع عيون الحيوان في الشكل المجاور في مقدمة الرأس؟



A. حتى يتمكن من الهرب من فريسته

B. حتى يتمكن من اصطياد فريسته

C. حتى يتمكن من سماع أصوات الفريسة

D. حتى يتمكن من تمزيق لحوم فريسته

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية

1- قارن بين آكلات اللحوم وآكلات الأعشاب والقوارت من حيث التعريف والأمثلة

وجه المقارنة	آكلات اللحوم	آكلات الأعشاب	القوارت
التعريف والأمثلة	حيوانات تتغذى على حيوانات أخرى مثل النمر والأسد والصفقر	حيوانات تتغذى على الأعشاب فقط مثل الغزال – الأرنب – الزرافة	حيوانات تتغذى على النباتات واللحوم معا مثل الدب والسنجاب

2- قارن بين آكلات الرمم والمحلات من حيث التعريف والأمثلة .

وجه المقارنة	آكلات الرمم	المحلات
التعريف	حيوانات تتغذى على بقايا الحيوانات الميتة	كائنات حية تحلل بقايا الحيوانات والنباتات الميتة
الأمثلة	الضبع والغراب والنسر والسلطعون	البكتيريا والفطريات والذباب

3- قارن بين المنتجات، الفرائس والمفترسات من حيث التعريف والأمثلة

وجه المقارنة	المنتج	الفريسة	المفترس
التعريف	كائن حي يصنع غذاءه بنفسه	حيوان يتغذى عليه حيوان آخر	حيوان يتغذى على حيوان آخر
الأمثلة	النبات والطحالب	غزال - ارنب	نمر - ذئب

4- صنف الكائنات الحية التالية حسب نوع غذائها في الجدول

السنجاب - الماعز - الزرافة - الصقر - القرد - الأسد

آكل أعشاب	آكل لحوم	آكل لحوم وأعشاب
الماعز الزرافة	الصقر الأسد	السنجاب القرد

5- صنف الكائنات الحية التالية حسب نوع غذائها :

النسر - الدودة - الضبع - البكتيريا

المحللات	آكلات الرمم
الدودة البكتيريا	النسر الضبع

6- صنف الكائنات الحية التالية حسب موقعها في السلسلة الغذائية

الأعشاب - الثعلب - الخروف

مفترس	فريسة	منتج
الثعلب	الخروف	الأعشاب

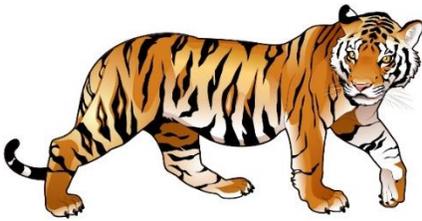
7- صمم سلسلتين غذائيتين من خلال الكائنات الحية التالية  
(عصفور - قمح - أسد - ثعبان - أعشاب - صقر - ماعز - ثعلب)

اعشاب — ماعز — أسد

طحالب — سمكة صغيرة — سمكة كبيرة

8- من خلال الصورة التي أمامك، أجب عن التالي:

(أ) ما اسم الحيوان؟ نمر



(ب) على ماذا يتغذى؟ لحوم

(ج) كيف تكون شكل أسنانه؟ انياب كبيرة

(د) أين تقع عيونه؟ مقدمة الرأس

(هـ) كيف تكون شكل أقدامه؟

مخالب



9- من خلال الصورة التي أمامك، أجب عن التالي:

(أ) ما اسم الحيوان؟

غزال

(ب) على ماذا يتغذى؟

الأعشاب

(ج) كيف تكون شكل أسنانه؟

عريضة مسطحة

(د) أين تقع عيونه؟

جانبي الرأس

(هـ) كيف تكون شكل أقدامه؟

حوافر

10- من خلال السلسلة الغذائية التي أمامك، أجب عن الأسئلة التالية:



(أ) لماذا تبدأ السلسلة الغذائية بالمنتجات؟

تصنع الغذاء بنفسها

(ب) من أين تحصل المنتجات على طاقتها؟

الشمس

(ج) أي الكائنات الحية تعتبر فريسة؟

الفأر - الثعبان

(د) عدد المفترسات في السلسلة؟

الثعبان والصقر

11- من خلال الجدول الذي أمامك، أجب عن الأسئلة التالية:

العصفور	الصقر	الحيوان
حاد وصغير	حاد ومعكوف	شكل المنقار
الحبوب واللحوم	اللحوم	نوع الغذاء الذي يتغذى عليه
قوارت	لكل لحوم	تصنيفه حسب نوع غذائه

12- لماذا تقع عيون الغزال على جانبي الرأس؟

لترى بشكل أوسع

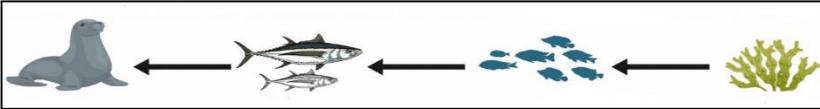
13- لماذا تقع عيون الأسد في مقدمة الرأس؟

لتحدد مكان الفريسة

14- لماذا لا يتأثر القرد إذا تعرضت النباتات في الغابة لموسم الجفاف بشكل مؤقت؟

لأنه من القوارت يأكل النبات واللحوم

15- حدد المفترس، الفريسة والمنتج في السلسلة الغذائية التالية:



المنتج: الطحالب

المفترس: الفقمة

الفريسة: أسماك صغيرة

الفريسة والمفترس: أسماك كبيرة

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة

1- أي من التالي يعتبر مصدر للطاقة للدائرة الكهربائية؟

E. الخلية الكهربائية

F. الأسلاك الكهربائية

G. المصباح الكهربائي

H. المفتاح الكهربائي

2- ما الجهاز الذي يستخدم لقياس شدة التيار الكهربائي؟

E. الأميتر

F. الفولتميتر

G. الأوميتر

H. مقاوم كهربائي

3- أي حالة من الحالات التالية تزيد من شدة التيار الكهربائي في الدائرة الكهربائية؟

E. إضافة خلايا كهربائية في الدائرة الكهربائية بالاتجاه نفسه

F. إضافة خلايا كهربائية في الدائرة الكهربائية باتجاه معاكس

G. إضافة مصابيح في الدائرة الكهربائية

H. إضافة مفتاح كهربائي في الدائرة الكهربائية

4- ما وحدة قياس شدة التيار الكهربائي؟

A. اوم

B. امبير

C. كيلوغرام

D. السنتميتر

5- كم قطب للخلية الكهربائية؟

1 .E

2 .F

3 .G

4 .H

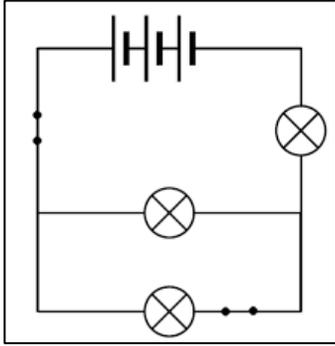
6- ما اتجاه سريان التيار الكهربائي في الدائرة الكهربائية؟

E. من القطب الموجب للخلية إلى القطب الموجب للخلية

F. من القطب السالب للخلية إلى القطب السالب للخلية

G. من القطب الموجب للخلية إلى القطب السالب للخلية

H. من القطب السالب للخلية إلى القطب الموجب للخلية



7- كم عدد المصابيح الكهربائية في الدائرة التي أمامك؟

1 .E

2 .F

3 .G

4 .H

8- ما يحدث لشدة التيار الكهربائي عند إضافة خلايا للدائرة الكهربائية؟

E. تزيد شدة التيار الكهربائي

F. تقل شدة التيار الكهربائي

G. تبقى شدة التيار الكهربائي ثابتة

H. لا تعمل الدائرة الكهربائية

9- أي الحالات التالية تزيد من شدة إضاءة المصباح الكهربائي في الدائرة الكهربائية؟

F. زيادة مصابيح كهربائية

G-زيادة خلايا كهربائية

Hزيادة مفاتيح كهربائية

Iزيادة أسلاك توصيل

10- أي الحالات التالية تقلل من شدة إضاءة المصباح الكهربائي في الدائرة الكهربائية التالية؟

E. زيادة مصابيح كهربائية

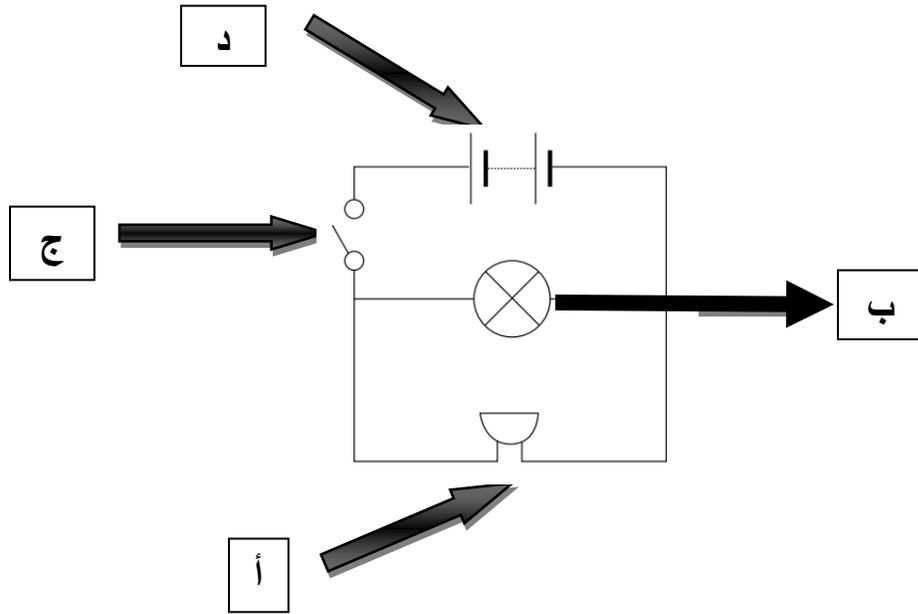
F. زيادة خلايا كهربائية

G. زيادة مفاتيح كهربائية

H. زيادة أسلاك توصيل

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية

1- أمامك دائرة كهربائية بسيطة، أجب عن الأسئلة التالية



**الجرس**

ما اسم الجزء المشار إليه بالحرف (أ) في الصورة

**انتاج الصوت**

ما وظيفة الجزء المشار إليه بالحرف (أ) في الصورة

**المصباح**

ما اسم الجزء المشار إليه بالحرف (ب) في الصورة

**انتاج الضوء**

ما وظيفة الجزء المشار إليه بالحرف (ب) في الصورة؟

**مفتاح مفتوح**

ما اسم الجزء المشار إليه بالحرف (ج) في الصورة

**فتح وغلق الدائرة**

ما وظيفة الجزء المشار إليه بالحرف (ج) في الصورة؟

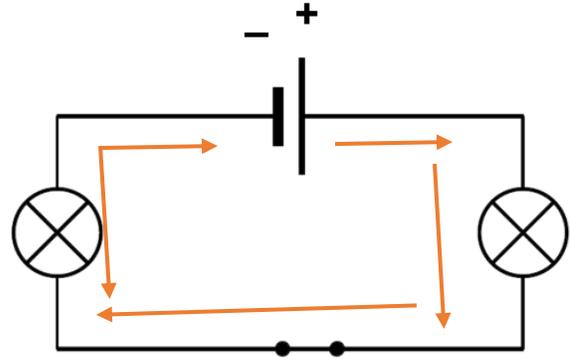
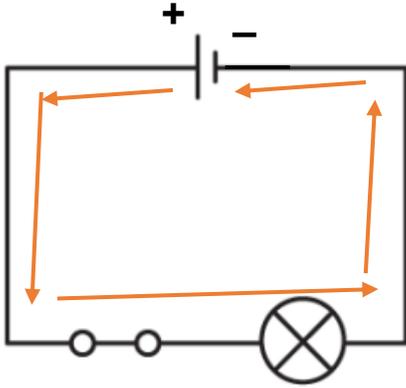
**بطارية**

ما اسم الجزء المشار إليه بالحرف (د) في الصورة

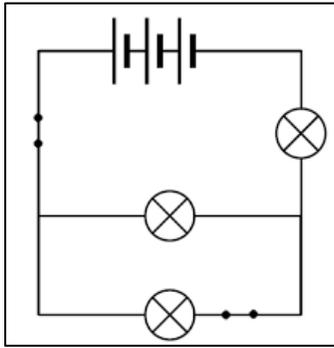
**مصدر الطاقة**

ما وظيفة الجزء المشار إليه بالحرف (د) في الصورة؟

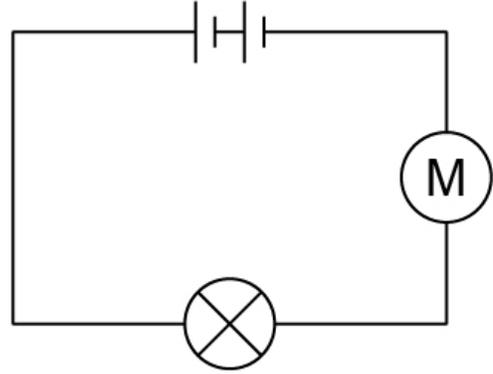
2- حدد اتجاه سريان الكهربائي في الدوائر الكهربائية التالية



3- طريقة التوصيل في الدائرة فيما يلي .

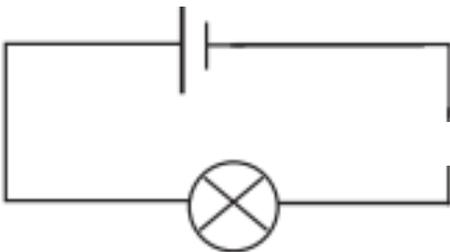


التوصيل على التوازي

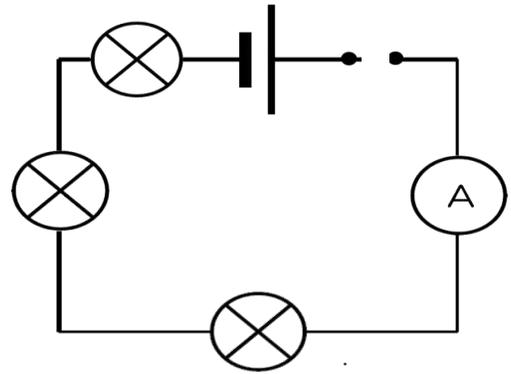


التوصيل على التوالي

4- حدد سبب العطل في الدائرة فيما يلي .

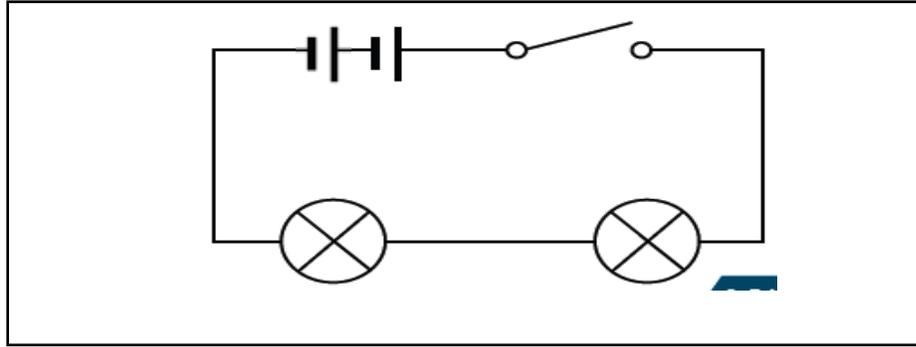


الاسلاك غير متصلة

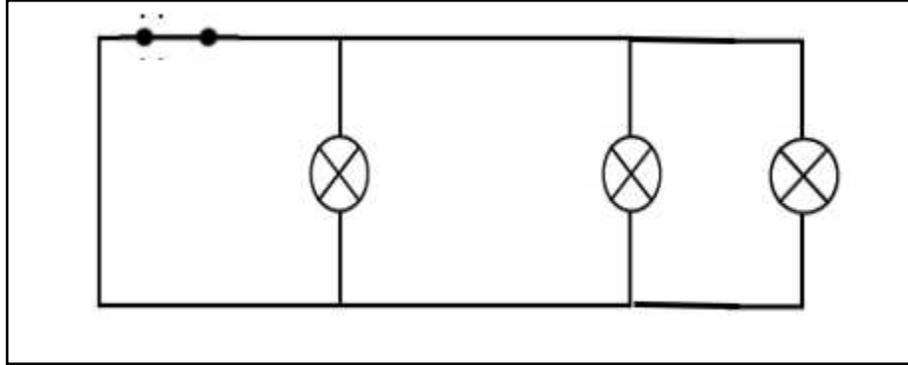


المفتاح مفتوح

3- ارسم الدائرة الكهربائية بطريقة الرموز تتضمن التالي (مفتاح مفتوح، مصباحين، خليتين، أسلاك توصيل) موصولة على التوالي

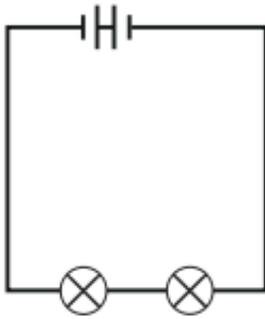


4- ارسم الدائرة الكهربائية بطريقة الرموز تتضمن التالي (مفتاح مغلق، ثلاثة مصابيح، أسلاك توصيل) موصولة على التوازي



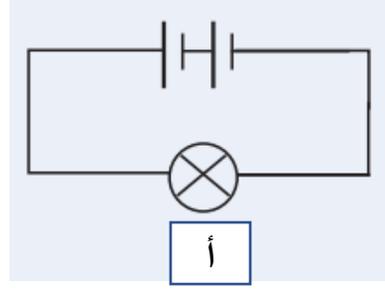
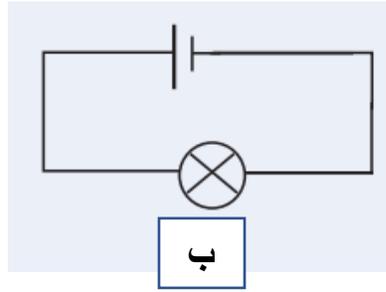
5- فسر: عدم إضاءة المصباحين في الدائرة الكهربائية التالية؟

توصيل البطارية بطريقة خطأ



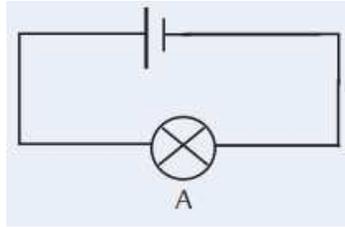
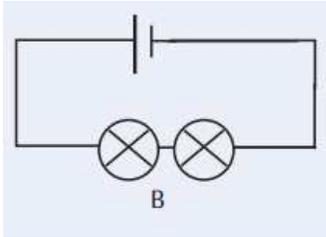
ما الجهاز الذي يستخدم لقياس شدة التيار الكهربائية؟ **الأميتر**

10- فسر: شدة المصباح في الدائرة الكهربائية (أ) أكبر من شدة الإضاءة في الدائرة (ب)؟



**زيادة عدد الخلايا**

11- (أ) من خلال الصورة التي أمامك، أي دائرة تكون شدة إضاءة المصباح فيها أقل؟ ولماذا؟



**B**

**بسبب زيادة عدد المصابيح**

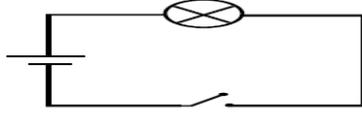
12- حدد اسم كل رمز من الأجزاء التالية .

الاسم	الرمز
مفتاح مفتوح	
جرس كهربائي	
محرك كهربائي	
بطارية	
مصباح كهربائي	

ضع دائرة على الجواب الصحيح .

ما الجزء الذي يتحكم فى فتح وغلق الدائرة ؟

المصباح	الأسلاك	المفتاح	مصدر الطاقة
---------	---------	---------	-------------



ماذا يطلق على الصورة المجاورة ؟

المفتاح	المصباح	البطارية	الدائرة الكهربائية
---------	---------	----------	--------------------

ما المقصود بالمسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربى من خلاله ؟

المفتاح	المصباح	البطارية	الدائرة الكهربائية
---------	---------	----------	--------------------

أى المواد التالية مادة عازلة للكهرباء ؟

النحاس	الحديد	الفضة	المطاط
--------	--------	-------	--------

أ- ما وظيفة كل من فى الدائرة الكهربائية ؟

1- المصباح مصدر الضوء

2- الأسلاك توصيل أجزاء الدائرة

3- المفتاح فتح وغلق الدائرة

أ- ماذا أفعل لزيادة شدة اضاءة المصباح في الدائرة

**زيادة عدد الخلايا**

ب- استنتج ما يحدث في حالة اضافة مصباح للدائرة المجاورة .

**تقل شدة الإضاءة**

ج- اذكر طريقة يتم لتوصيل الخلايا المتعددة في الدائرة

**طريقة التوالي**

صنف المواد التالية إلى مواد موصلة ومواد عازلة للكهرباء

( الألمونيوم - المطاط - الفضة - الخزف )

المواد العازلة	المواد الموصلة
المطاط	الألمونيوم
الخزف	الفضة

ب - حدد نوع من السوائل يوصل التيار الكهربائي

**الماء**

ج- حدد المعدن الأقوى ثلاث معادن في توصيل التيار الكهربائي ؟

( الحديد - النحاس - الألمونيوم - الخارصين - الفضة - الذهب - )

1- الفضة

2- النحاس

3- الألمونيوم