

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومحركات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل  
موقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>الرياضيات</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>تطبيقات المناهج الإماراتية</u>
<u>العلوم</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>
<u>الانجليزية</u>	<u>اللغة العربية</u>	<u>الصفحة الرسمية على الفيس بوك</u>
		<u>التربية الأخلاقية لجميع الصفوف</u>
		<u>التربية الرياضية</u>
<u>قنوات الفيس بوك</u>	<u>قنوات تلغرام</u>	<u>مجموعات الفيس بوك</u>
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>تاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>عاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>عاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>حادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>حادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثانية عشر عام</u>	<u>الثانية عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>ثانية عشر متقدم</u>	<u>ثانية عشر متقدم</u>



امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث  
للنظام الدراسى 2016 / 2017 م

25

بواسطة:



**السؤال الأول**

أولاً: حوط الإجابة الصحيحة:

1- ترفع علم دولة الإمارات العربية المتحدة عالياً على سارية العلم



• alManahj.com/ae



هي قوة:



• كهربائية

• احتكاك

• مقاومية

3- القوة الناتجة من وجود

• جانبية



4- أداة تستخدم لقياس المسافة:

50 km/h \*

50 h/km \*

1.0 h \*

50 km \*

5- سرعة سيارة قطعت 50 كيلومتر في ساعة واحدة:

6- القوة التي تجذب الأشياء باتجاه الأرض:

\* السحب

\* الدفع

\* الجاذبية

\* الاحتكاك

7- جميع ما يلي يعتبر شغل ما عدا:

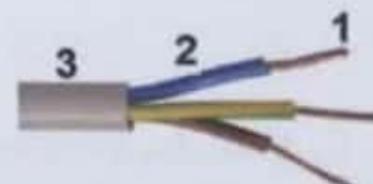
\* سحب كرسي

\* الدفع على الجدار

\* رفع صخرة كبيرة

\* التقاط حصاة صغيرة

هي:



8- المواد العازلة في هذا المكثف

\* 2 و 3

\* 1 و 3

\* 1 و 2

\* 1 فقط



لأن لون الضوء الذي يرتدي منها لونه:

9- نرى اللون الأصفر في الزهرة



[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

10- لها اصوات لا تسبّب تلوث ضوضائي:



25

السؤال الثاني

أولاً: ضع إشارة (✓) مقابل العبارات الصحيحة وإشارة (✗) مقابل العبارات الخاطئة :

(.....)

11- الموقع هو مكان جسم معين.

(.....)

12- الاحتكاك هو القوة التي تشد الأجسام إلى أسفل.

(.....)

13- تسخين المادة يزيد من مقدار الطاقة الحرارية لدى الجسيمات.

(.....)

14- يجذب المغناطيس الأشياء المصنوعة من الخشب.

(.....)

15- التكنولوجيا تساعد الإنسان على حل المشكلات وتلبى احتياجاته الخاصة.

(.....)

16- الصخرة في أعلى الجبل لها طاقة وضع.

ثانياً: ادرس كل مجموعة مما يلي ثم أجب بوضع إشارة (✓) مقابل السبب العلمي الصحيح لاختلاف في كل منها:

- 17- يختلف انتقال الحرارة في .....  
 عن انتقالها في .....  
 و .....  
 1 2 3

**السبب العلمي الصحيح**

- \* في 1 تنتقل الحرارة مباشرة بينما في 2 و 3 تنتقل الحرارة بالإشعاع.  
 .....)
- \* في 1 تنتقل الحرارة بالإشعاع بينما في 2 و 3 تنتقل الحرارة بالحمل الحراري.  
 .....)

- 18- تختلف التكنولوجيا في .....  
 عنها في .....  
 و .....  
 1 2 3

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

**السبب العلمي الصحيح**

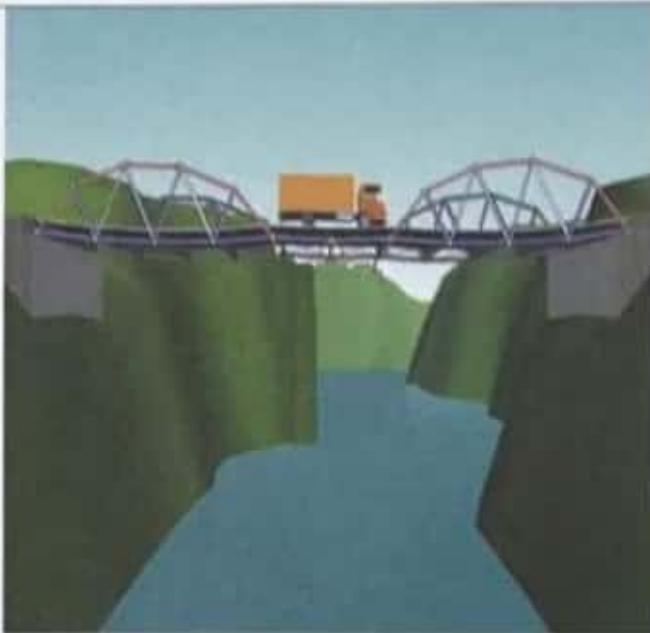
- \* في 1 تكنولوجيا تضر الإنسان بينما في 2 و 3 تكنولوجيا طيبة تساعد الإنسان  
 .....)
- \* في 1 تكنولوجيا مفيدة للإنسان بينما في 2 و 3 ضارة ضارة على الإنسان  
 .....)

ثالثاً: 19- صل بخط مستقيم بين كل صورة وما يناسبها في الجدول:

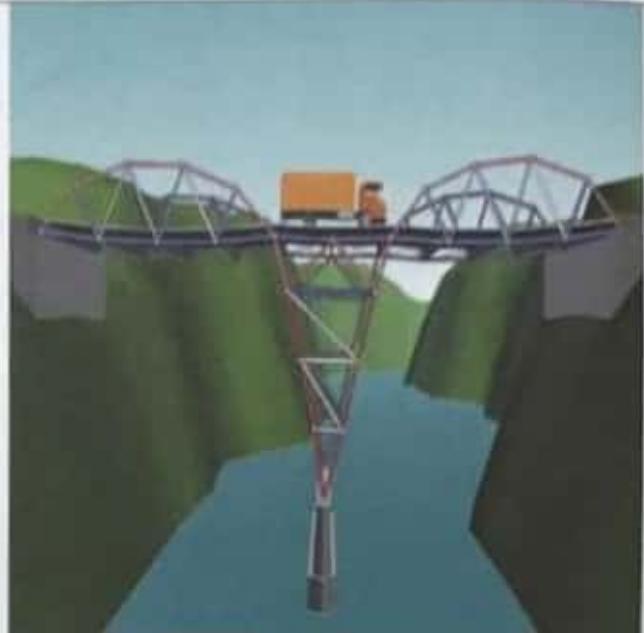


بكرة	عجلة ومحور	آلة مركبة	سطح مائل	مسمار لوبي	الرافعة
------	------------	-----------	----------	------------	---------

رابعاً: 20- اختر التصميم الأكثر أماناً لعبور السيارات فوق جسر صمم فوق نهر يجري بين جبلين وضع تحته إشارة (✓)، ثم وضع دائرة حول سبب اختيارك على الرسم:

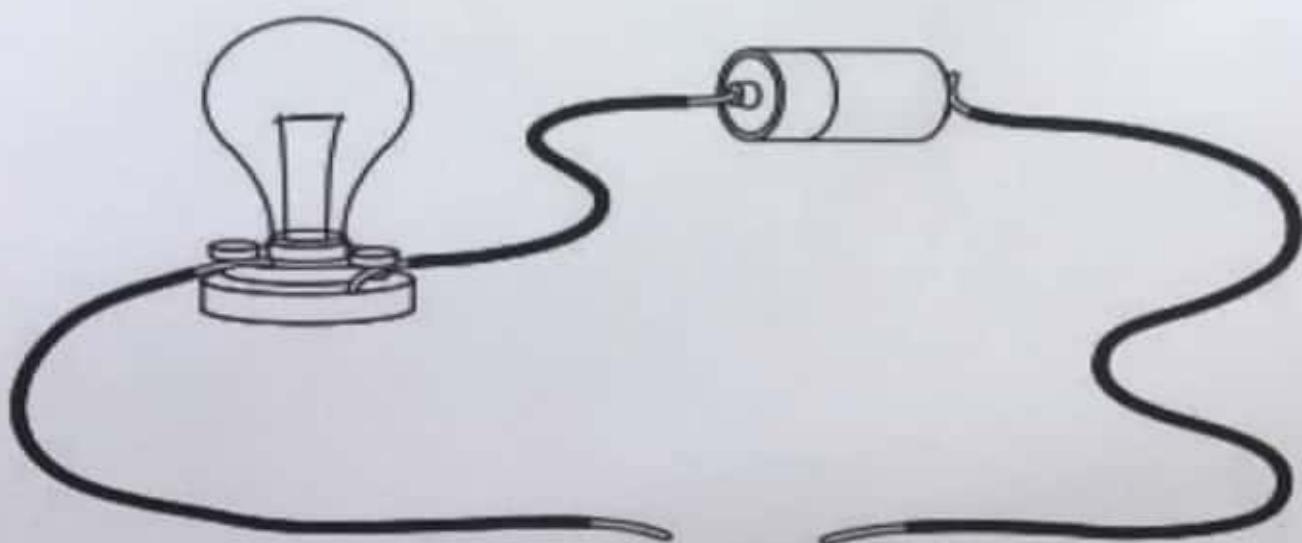


(.....)



(.....)

خامساً: 21- لون الدارة الكهربائية التالية وأكمل الرسم بما يلزم ليضيء المصباح:



انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتفوق



امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث  
للنظام الدراسى 2016 / 2017 م



25

بواسطة:



السؤال الأول

أولاً: حوط الإجابة الصحيحة:

1- ترفع علم دولة الإمارات العربية المتحدة عالياً على سارية العلم



هي قوة:



في



3- القوة الناتجة من وجود

\* كهربائية

\* احتكاك

\* مقاومية

\* جانبية



4- أداة تستخدم لقياس المسافة:

50 km/h \*

50 h/km \*

1.0 h \*

50 km \*

5- سرعة سيارة قطعت 50 كيلومتر في ساعة واحدة:

6- القوة التي تجذب الأشياء باتجاه الأرض:

\* السحب

\* الدفع

\* الجاذبية

\* الاحتكاك

7- جميع ما يلي يعتبر شغل ما عدا:

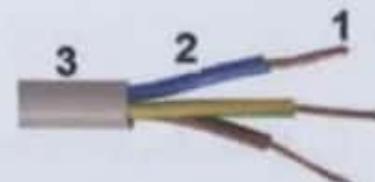
\* سحب كرسي

\* الدفع على الجدار

\* رفع صخرة كبيرة

\* التقط حصاة صغيرة

هي:



8- المواد العازلة في هذا المكثف

• 2 و 3

• 1 و 3

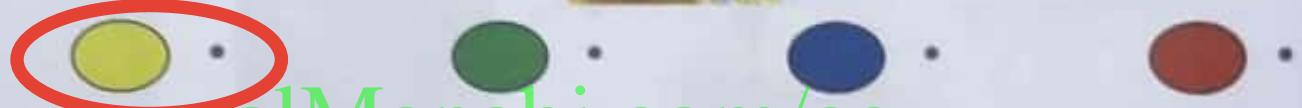
• 1 و 2

• فقط



لأن لون الضوء الذي يرتد منها لونه:

9- نرى اللون الأصفر في الزهرة



10- لها اصوات لا تسبّب تلوث ضوضائي:

25



السؤال الثاني

أولاً: ضع إشارة (✓) مقابل العبارات الصحيحة وإشارة (✗) مقابل العبارات الخاطئة :

(✓)

(✗)

(✓)

(✗)

(✓)

(✓)

11- الموقع هو مكان جسم معين.

12- الاحتكاك هو القوة التي تشد الأجسام إلى أسفل.

13- تسخين المادة يزيد من مقدار الطاقة الحرارية لدى الجسيمات.

14- يجذب المغناطيس الأشياء المصنوعة من الخشب.

15- التكنولوجيا تساعد الإنسان على حل المشكلات وتلبى احتياجاته الخاصة.

16- الصخرة في أعلى الجبل لها طاقة وضع.

ثانياً: ادرس كل مجموعة مما يلي ثم أجب بوضع إشارة (✓) مقابل السبب العلمي الصحيح لاختلاف في كل منها:

- 17- يختلف انتقال الحرارة في .....  
 عن انتقالها في .....  
 1 2 3  
  
  


السبب العلمي الصحيح

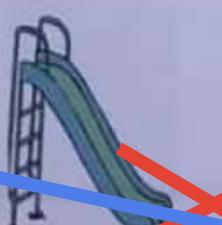
- \* في 1 تنتقل الحرارة مباشرة بينما في 2 و 3 تنتقل الحرارة بالإشعاع.  
 .....✓.....  
 \* في 1 تنتقل الحرارة بالإشعاع بينما في 2 و 3 تنتقل الحرارة بالحمل الحراري.

- 18- تختلف التكنولوجيا في .....  
 عنها في .....  
 1 2 3  
  
  

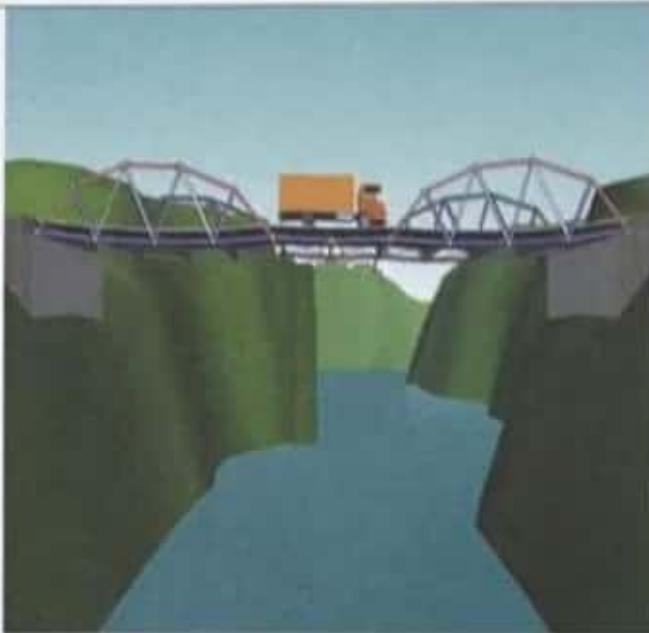

السبب العلمي الصحيح

- \* في 1 تكنولوجيا تضر الإنسان بينما في 2 و 3 تكنولوجيا طيبة تساعد الإنسان  
 .....✓.....  
 \* في 1 تكنولوجيا مفيدة للإنسان بينما في 2 و 3 ضارة ضارة على الإنسان

ثالثاً: 19- صل بخط مستقيم بين كل صورة وما يناسبها في الجدول:

					
بكرة	عجلة ومحور	آلة مركبة	مح مائل	مسمار لوبي	الرافعة

رابعاً: 20- اختر التصميم الأكثر أماناً لعبور السيارات فوق جسر صمم فوق نهر يجري بين جبلين وضع تحته إشارة (✓)، ثم وضع دائرة حول سبب اختيارك على الرسم:



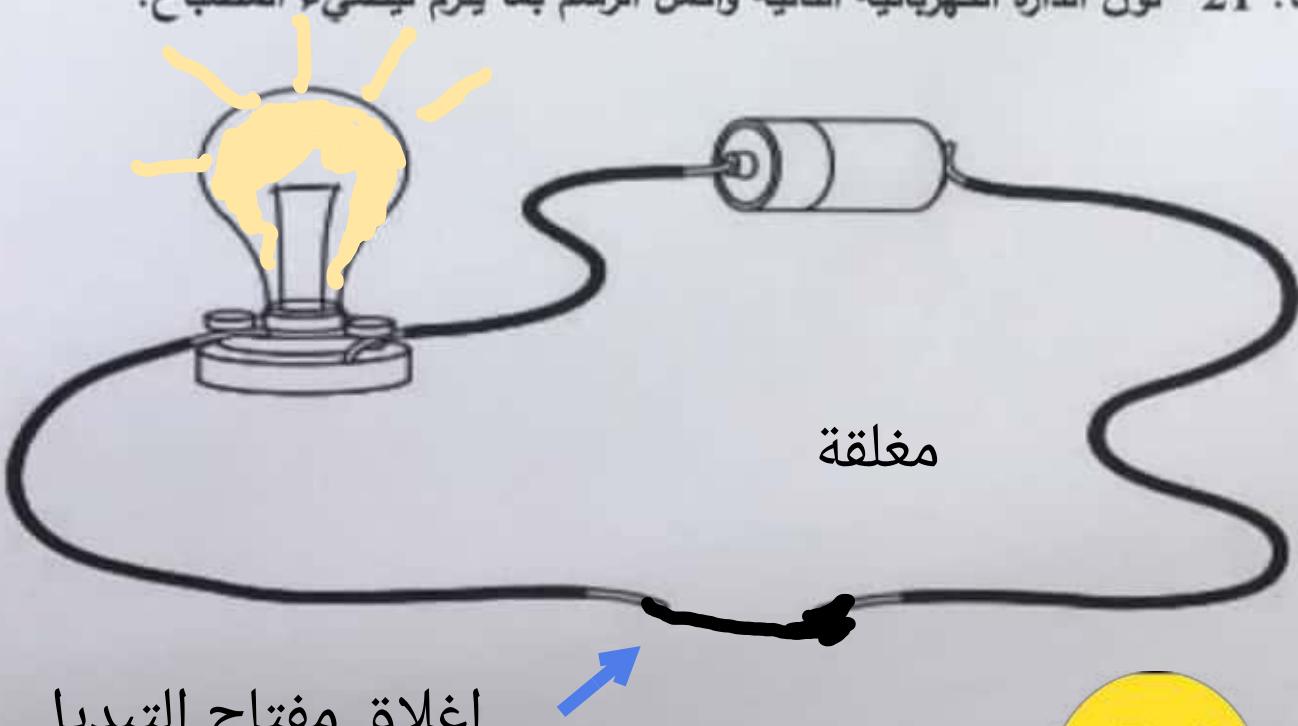
(.....)



(✓.....)

alManahj.com/ae

خامساً: 21- لون الدارة الكهربائية التالية وأكمل الرسم بما يلزم ليضيء المصباح:



إغلاق مفتاح التبديل

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتفوق

file  
3



المادة: العلوم

عدد صفحات الامتحان: ( 4 )

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث  
لعام الدراسي 2017 / 2018 م  
أجب عن جميع الأسئلة الآتية

إدارة التقويم والامتحانات

الصف الثالث

50

**حول الإجابة الصحيحة:**

**السؤال الأول**

1- ماذا يحدث **للثلج** في يوم دافئ ومشمس؟

- \* ينصدر الثلج
- \* يبرد الثلج

2- ماذا يحدث عند وضع عبوة بلاستيكية معلوقة بالماء في **بيت الثلج** في الثلاجة؟

- \* يتجمد الماء
- \* يتبخّر الماء
- \* يغلي الماء

3- في أي من التالية حدث تغير فيزيائي؟

- \* حرق جذع شجرة
- \* خنز عجينة الكعك
- \* يصهر الفولاذ الصلب إلى سائل

4- أي من التالية ليست مؤشرا على التغير الكيميائي؟

- \* تغير اللون
- \* تكون الغاز
- \* تغير الشكل

- أي من التالية أداة تستخدم لقياس المسافة؟



- القوة التي تجذب جسمك للأسفل باتجاه الأرض:

- \* المغناطيسية
- \* الجاذبية
- \* الاحتكاك



7- ماذا يسبب الاحتكاك بين دواسات الفرامل وإطار عجلة الدراجة؟

- \* لا يحدث أي شيء
- \* تحرك الدراجة
- \* توقف الدراجة



8- أي شكل من أشكال الطاقة يستخدم في قلي البيض؟

- \* طاقة الوضع
- \* الطاقة الحركية
- \* الطاقة الحرارية

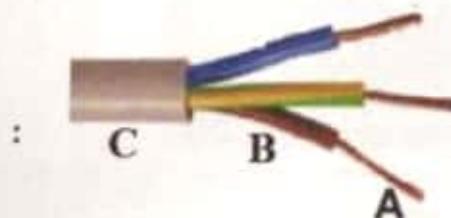
9- كيف تنتقل طاقة الشمس عبر الفضاء؟

alManahj.com/ae

• بالإشعاع

• بالحمل

• بالتوصيل



10- الجزء الموصى في الشكل

C \*

B \*

A \*

السؤال الثاني

50

18

ولأنَّا: اكتب في المكان المناسب **اسم الآلة** الذي يدل عليه كل شكل مما يأتي:

( رافعة - مسمار لوليبي - سطح مائل - بكرة - عجلة ومحور - آلة مركبة )

الشكل	اسم الآلة
	1
	2
	3
	4
	5
	6

20

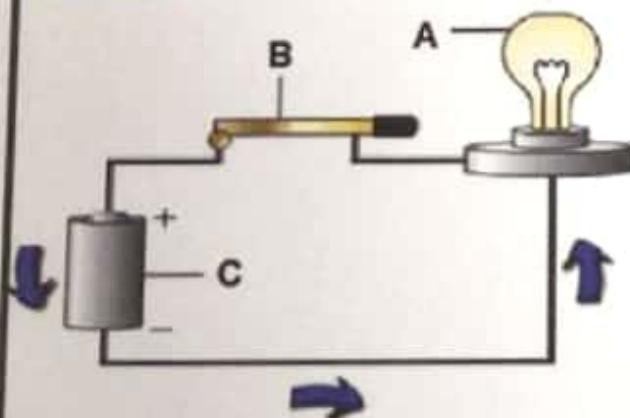
ثانياً: ضع إشارة (✓) مقابل العبارات الصحيحة وإشارة (✗) مقابل العبارات الخاطئة:

- |         |   |
|---------|---|
| (.....) | 1- ينصهر الثلج عند درجة حرارة أقل من درجة انصهار الصخور.        |
| (.....) | 2- عندما يغلي الماء يتتحول من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة. |
| (.....) | 3- تجمد الماء تغير كيميائي.                                     |
| (.....) | 4- تغير لون الموز تغير فيزيائي.                                 |
| (.....) | 5- الموقع هو مكان جسم معين بالنسبة إلى جسم آخر.                 |
| (.....) | 6- القوة هي الدفع أو الشد.                                      |
| (.....) | 7- التيار الكهربائي هو تدفق للجسيمات المشحونة.                  |
| (.....) | 8- عندما ترسم على حامل اللوحت فـ <b>لَا</b> تقوم بشغل.          |
| (.....) | 9- معظم حرارة الأرض تأتي من الشمس.                              |
| (.....) | 10- الحرارة هي تدفق الطاقة من جسم أكثر دفنا إلى جسم أكثر برودة. |

الثانية: ضع الرمز المناسب (A,B,C) في المكان المناسب في الجدول اعتماداً على الشكل:

12

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)



الرمز (C أو B أو A)	الجهاز
_____	1. البطارية
_____	2. المصباح
_____	3. المفتاح

انتهت الأسئلة مع أطيب التمنيات بالنجاح والتفوق

- يحظر تصوير أو نقل أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو خلال اليريد الإلكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك مخالف في هذه الإجراءات القانونية المنصوص عليها في إدارت المدارس وتوجيه الامتحانات ومركز التأكيد مراعاة ذلك ورصد أي مخالفات واتخاذ أي الإجراءات اللازمة.

اجابة امتحان العلوم للصف الثالث  
الفصل الثالث 2017/2018

## الدرجة الكلية 100

رقم المفردة	الاجابة
	<b>السؤال الأول (50 درجة)</b> 5 درجات لكل مفردة
1	ينصهر الجليد
2	يتجمد الماء
3	صهر الفولاذ الصلب إلى سائل
4	تغير الشكل
5	
6	الجاذبية
7	توقف الدراجة
8	الطاقة الحرارية
9	الإشعاع
10	A
	<b>السؤال الثاني (50 درجة)</b>
	<b>أولاً (18 درجات)</b> 3 درجات لكل مفردة
1	بكرة
2	آلية مركبة
3	رافعة
4	عجلة ومحور
5	مسمار لوليبي
6	سطح مائل

رقم المفردة	الاجابة
	<b>ثانياً (20 درجة)</b> درجتان لكل مفردة
1	✓
2	✗
3	✗
4	✗
5	✓
6	✓
7	✓
8	✗
9	✓
10	✓

**ثالثاً (12 درجة)** 4 درجات لكل مفردة

- |   |   |
|---|---|
| 1 | C |
| 2 | A |
| 3 | B |





# النموذج التدريسي لمادة العلوم

## الفصل الدراسي الثالث

### الصف الثالث

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)

إدارة التقييم والامتحانات

٢٠١٨





المفردات التدريبية:

### أولاً : حوط الاجابة الصحيحة



(1) تسير الطائرة في خط:



2) القوة الناتجة من وجود في فرامل الدراجة هي قوة:

مغناطيسية

جاذبية

احتكاك

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)



(3) أداة تستخدم لقياس الزمن:



(4) أي التالية آلة البكرة؟



### المفردات التدريبية:

5) في أي من التالية لم يحدث تغير فيزيائي؟

تجمد الماء      احتراق قطعة خشب      صهر الفولاذ

ثانياً: ضع اشارة ( ✓ ) أو ( ✗ ):

6- الموقع هو مكان جسم معين. (....)

7- الاحتكاك هو القوة التي تشد الأجسام إلى أسفل. (....)

8- تسخين المادة يزيد من مقدار الطاقة الحرارية لدى الجسيمات. (....)

ثالثاً: أرسم.

9- بطارية:

10- مصباح كهربائي:

انتهى التدريب

بالتوفيق والنجاح



اجابة المفردات التدريبية:

رقم المفردة	الإجابة
1	
2	احتكاك
3	
4	
5	احتراق قطعة خشب
6	✓
7	✗
8	✓
9	
10	

انتهت الإجابة