



المادة: العلوم

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث

إدارة التقييم والامتحانات

عدد صفحات الأسئلة: ( 5 )

للعام الدراسي 2017 / 2018 م

الصف الثاني

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

60

السؤال الأول

أولاً: حوط الإجابة الصحيحة:

\* أسفل الكرسي \* فوق الكرسي \* تحت الكرسي



-1

يقع الأرنب:



حركة تدل على الصعود  
والهبوط:

-2

\* ثقيلًا

\* ضعيفًا

\* خفيفًا

الجسم ذو الكتلة الكبيرة يكون:

-3



بكرة تساعد على رفع الأجسام  
لأعلى:

-4

ثالثًا: حوِّط على الصورة الصحيحة:



1- الدائرة الكهربائية التي تضيء المصباح:



2- الكهرباء الساكنة:



3- جهاز كهربائي يحول الطاقة الكهربائية إلى حرارية:

رابعًا: ضع إشارة (✓) امام العبارات الصحيحة وإشارة (×) امام العبارات الخاطئة فيما يلي:

1- (.....) يتنافر القطب الجنوبي للمغناطيس مع القطب الشمالي للمغناطيس .

2- (.....) تتحرك بعض الحيوانات ببطءٍ مثل الفهد.

3- (.....) التبخر هو تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.

4- (.....) بعد انطفاء الشمعة سيبرد الشمع ويصبح صلبا.

انتهت الأسئلة



\* حجر



\* رمل



\* مصباح

12- مصدر من مصادر الضوء:



\* انكسار الضوء



\* حجب الضوء



\* انعكاس الضوء

13- يتكون قوس قزح نتيجة:



\* الخشب



\* البطاريات



\* الحائط

14- يمكن أن نحصل على الطاقة الكهربائية من:

\* الأجسام الصلبة

\* الماء

\* الهواء

15- عندما نسمع صوت الباص فإن الصوت ينتقل عبر:

\* التكثف

\* التبخر

\* الانصهار

16- يتحول الذهب الصلب إلى سائل عن طريق:

ثانياً: أكتب تحت كل صورة نوع التغيير (تغير فيزيائي أو تغير كيميائي)



تجمد الماء



صدا الحديد



طبخ البيض




ثني الورقة

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

- 5- عند إضافة الحرارة للثلج فإنه:
-   
- \* يتحول إلى بخار ماء \* يتحول إلى ماء \* يبقى ثلجا
- 6- خليط من مجموعة مواد :
-   
- 7- يساعد على فصل الرمل عن برادة الحديد:
-   
- \* المغناطيس \* المرشح \* التبخر
- 8- مادة تطلق الحرارة عند حرقها :
-   
- \* الشمس \* الوقود \* الهواء
- 9- أداة تقيس درجة الحرارة:
-   
- \* الساعة \* مسطرة \* مقياس الحرارة
- 10- يمكننا سماع الصوت عن طريق:
-   
- \* الأذن \* العين \* الأنف
- 11- تصدر الاهتزازات الكبيرة صوتا عاليا:
-   
- \* مواء القطاة \* زئير الأسد \* همس

1- صل بين الصورة ونوع القوة:



قوة الجاذبية



قوة الدفع



قوة الاحتكاك

2- صل بين الصورة والكلمة المناسبة:



محلول سائل



خليط صلب

ثانياً: اكتب في الجدول المواد التي يجذبها المغناطيس والمواد التي لا يجذبها المغناطيس:



أقلام شمعية



مشبك معدني



مسامير حديد



كيس ورق

مواد لا يجذبها المغناطيس

.....  
.....

مواد يجذبها المغناطيس

.....  
.....