



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم في لواء
مدرسة

الامتحان النهائي لمادة العلوم للعام الدراسي 2021-2022

مدة الامتحان:

اليوم والتاريخ: / / 2022

المبحث: العلوم / الفصل الثاني

الصف: الرابع الأساسي

السؤال الاول : عرف المصطلحات التالية :
قوة الاحتكاك

مصباح كهربائي

الطاقة

المواد الشفافة

انعكاس الضوء

* السؤال الثاني: ضع اشارة صح أمام العبارة الصحيحة و اشارة خطأ أمام العبارة الخاطئة:

1- القوة التي تقلل من الانزلاقات هي قوة الاحتكاك ()

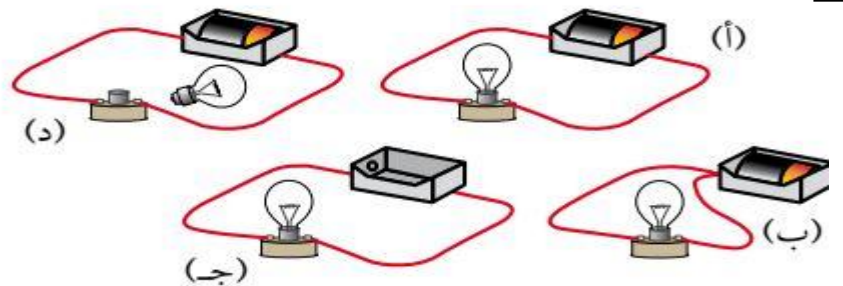
2- يكون اتجاه قوة الاحتكاك مع اتجاه القوة الاخرى ()

3- عند تقريب جسمان لديهما نفس الشحنة فأنهما يتنافران ()

4- تبدو الشمس تتحرك بسبب دوران الأرض حول محورها مع عقارب الساعة ()

السؤال الثالث : ويتكون من فرعين :

أ- ما الدارة الكهربية التي يُضيء المصباح فيها؟



ب- ماذا يحدث عند وضع شي امام مرآة ؟

السؤال الثالث : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1- المصدر الرئيس للضوء على سطح الأرض:

أ- الشمس ب- النجوم ج- المضيئات الحيوية.

2- المادةُ الموصلةُ للتيارِ الكهربائيِّ في ما يأتي، هي:

أ. المَطَّاطُ. ب. النُّحاسُ.

ج. الخَشَبُ. د. الورقُ.

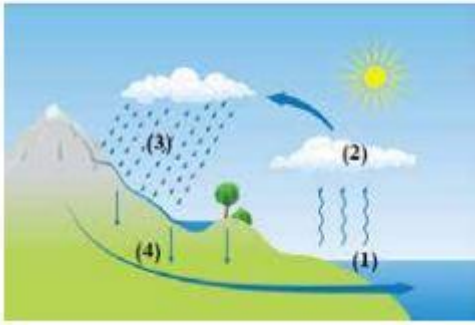
3- المصباح و الشمعة من مصادر الضوء :

أ- الطبيعية ب- الصناعية ج- (أ + ب)

4- ي الشكل المُجاوِرِ، في أيِّ المَواقِعِ تَحْدُثُ عَمَلِيَّةُ التَّبَخُّرِ؟

أ. (1). ب. (2).

ج. (3). د. (4).



5- أَحَدُ الْآتِيَةِ يُعَدُّ مَعْدِنًا:

أ. الكوارتزُ. ب. الخَشَبُ.

ج. القطنُ. د. القِطْعُ النَّقْدِيَّةُ.

* السؤال الرابع: أكمل الجدول الاتي الجدول الآتي:

من حيث	دوران الارض حول محورها	دوران الارض حول الشمس
ماذا ينتج عن الدوران لكل منها		
المدة الزمنية التي تحتاجها		

انتهت الاسئلة



موقع

الايوان التعليمي

عالم المعلم في موقع واحد