

بسم الله الرحمن الرحيم

مديرية التربية

مدرسة

الامتحان النهائي لمادة العلوم الفصل الدراسي الثاني

الصف الرابع

الزمن : ساعه ونصف

التاريخ : / / 2022

الاسم

السؤال الأول: عرف المصطلحات التالية:

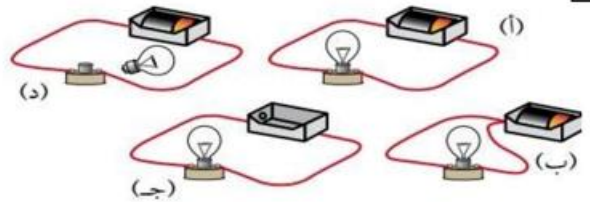
1. قوة الاحتكاك
2. مصباح كهربائي
3. الطاقة
4. المواد الشفافة
5. انعكاس الضوء

السؤال الثاني : ضع إشارة صح امام العبارة الصحيحة وإشارة خطأ امام العبارة الخاطئة :

1. القوة التي تقلل من الانزلاقات هي قوة الاحتكاك ()
2. يكون اتجاه قوة الاحتكاك من اتجاه القوى الأخرى ()
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 الكهربائية التي يُضيء المصباح فيها؟



ب) ماذا يحدث عند وضع شي امام مرآة ؟

منتديات صفـر الجـنـوب التـعـلـيـمـيـة

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- المادّة الموصلة للتّيار الكهربائيّ في ما يأتي، هي:

أ. المطّاط. ب. النّحاس.

ج. الخشب. د. الورق.



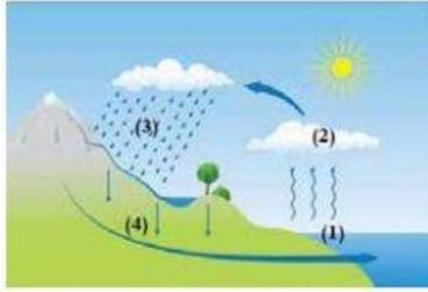
3- المصباح و الشمعة من مصادر الضوء :

أ- الطبيعية ب- الصناعية ج- (أ + ب)

4- في الشكل المُجاوِر، في أيّ المواقع تَحْدُثُ عَمَلِيَّةُ التَّبَخُّرِ؟

أ. (1). ب. (2).

ج. (3). د. (4).



5- أَحَدُ الْأَيَّةِ يُعَدُّ مَعْدِنًا:

أ. الكوارتز. ب. الخشب.

ج. القطن. د. القِطْعُ النّقْدِيَّةُ.



* 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