

اكتب اسمك

اختر صفك

اعداد: أ/صبري محمد حمد

مراجعة عامة

مادة العلوم

الصف الأول الإعدادي

الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٢/٢٠٢٣ م



مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

مدرسة البلاد القديم الابتدائية الإعدادية للبنين

قسم العلوم

## س ١ اختر الإجابة الصحيحة :-

١- تتحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية في دائرة كهربائية بسبب

أ- انتقال الإلكترونات في الدائرة ب- اصطدام الإلكترونات بالذرات ج- زيادة الجهد الكهربائي

٢- أي التحولات الآتية للطاقة تحدث في البطارية؟

أ- كهربائية إلى كيميائية ب- كيميائية إلى كهربائية ج- حرارية إلى كهربائية

٣- ما وحدة قياس شدة التيار الكهربائي؟

أ- الأمبير ب- الأوم ج- الفولت

٤- إذا زادت المسافة بين إلكترونين فإن القوة الكهربائية بينهما

أ- تبقى ثابتة ب- تزداد ج- تقل

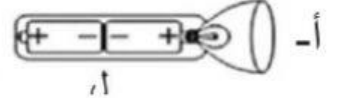
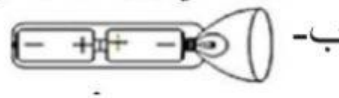
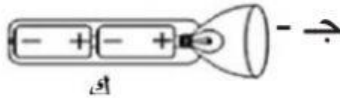
٥- يستعمل الفولتميتر في الدائرة الكهربائية لقياس

أ- المقاومة ب- التيار الكهربائي ج- الجهد الكهربائي

٦- عملية إعادة ترتيب الشحنة الكهربائية بسبب وجود مجال كهربائي

أ- الشحن بذلك ب- الشحن بالتوصيل ج- الشحن بالتأثير

٧- لكي يعمل المصباح، ما الطريقة الصحيحة التي يجب أن توضع البطاريات بها؟



٨- عند حدوث شرارة كهربائية بين السحابة وسطح الأرض يطلق عليها

أ- الرعد ب- البرق ج- الصاعقة

٩- أي المخلوقات الآتية عديمة التماثل



ج- الإسفنج



ب- الفراشة

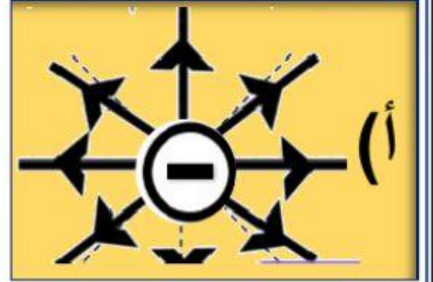
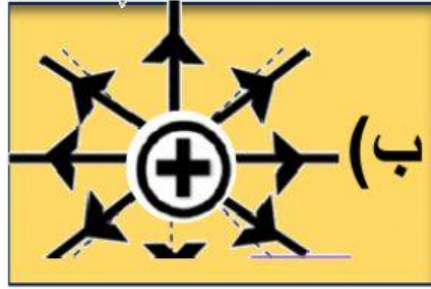
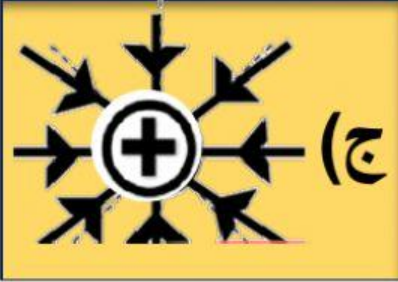


أ- نجم البحر

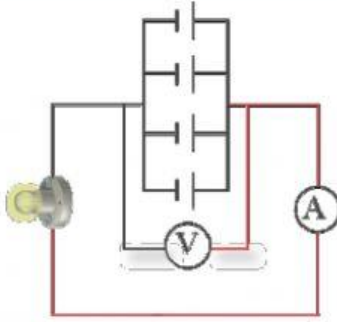
١٠- العائل الأساسي للديدان القلبية هو

أ- الإنسان ب- الكلب ج- البعوض

س ٢ أي الاشكال صحيحة

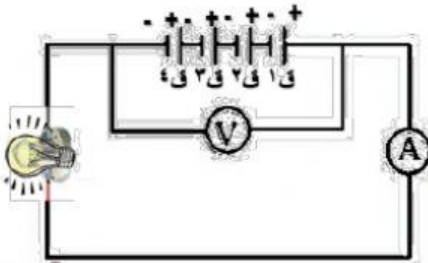


س ٣ اختر من القائمة المنسدلة الإجابة الصحيحة



طريقة توصيل الأعمدة الكهربائية على  
إذا كان قوة العمود الواحد ٣ فولت وجميعها متساوية في القيمة  
تكون القوة الدافعة الكهربائية الكلية لهذه الأعمدة =

س ٤ اختر من القائمة المنسدلة الإجابة الصحيحة



١- طريقة توصيل الأعمدة الكهربائية على  
٢- إذا كان قوة العمود الواحد ٣ فولت وجميعها متساوية في القيمة  
٣- تكون القوة الدافعة الكهربائية الكلية لهذه الأعمدة =

س ٥ عند وصل جهاز كهربائي مقاومته ١١ أوم بمقبس الحائط ، مر فيه تيار كهربائي مقداره ٢٠ أمبير.  
ما قيمة الجهد الكهربائي الذي يزود المقبس؟

س ٦ بما تفسر :-

١- إصابة الإنسان بالدودة الشريطية

٢- الجهاز الدوري للمحار مفتوح

٣- يعتبر العقرب من العنكبيات

٤- يستخدم السكالوب في قياس مدى صحة النظام البيئي

## س ٧ اكتب المصطلح العلمي :-

كلمات مساعدة :- السكالوب - البرق - الجهاز الدوري المغلق - الصاعقة - الانسلاخ -  
الجهاز الدوري المفتوح

١- هو شرارة كهربائية تنشأ نتيجة التفريغ الكهربى  
بين السحابة و سطح الأرض

٢- هو شرارة كهربائية تنشأ نتيجة التفريغ الكهربى  
بين سحابتين

٣- عملية استبدال الهيكل الخارجى للمفصليات لنمو الحيوان.

٤- يوجد أوعية دموية لنقل الدم وينتقل الدم عبرها من القلب  
للأعضاء

٥- لا يوجد أوعية دموية لنقل الدم ويتدفق الدم من القلب  
للأعضاء مباشرة.

٦- من الرخويات و يستخدم في قياس مدى صحة النظام البيئى  
لأنه حساسة لنوعية المياه.

## س ٨ اكتب البيانات على الرسم :-

