

بسم الله الرحمن الرحيم

مديرية التربية والتعليم / الطفيلة
مدرسة
المبحث: العلوم
الصف: الرابع الأساسي



اليوم:
التاريخ:
زمن الامتحان:
العلامة العظمى: (٢٠)

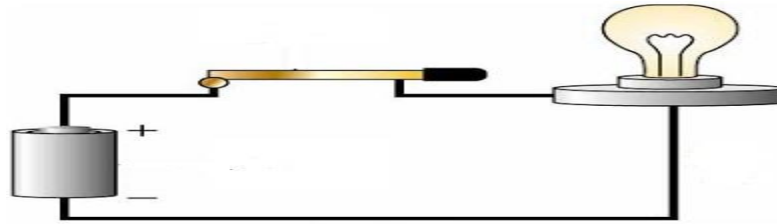
الاختبار الاول للفصل الدراسي الثاني / العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ م

.ملحوظة: أجب عن جميع الأسئلة الآتية وعددها (٢) علماً بأن عدد الأوراق (١) والإجابة على نفس الورقة

اسم الطالب:

السؤال الأول (١٠ علامة)

أ- لديك الشكل ويمثل دارة كهربائية ، ادرسه جيداً ثم اجب عن الاسئلة التي تليه :



١- ماهي اجزاء الدارة الكهربائية ؟

٢- هل يضيئ المصباح الكهربائي ، ولماذا ؟

٣- ما مصدر الكهرباء في الدارة الكهربائية ؟

٤- اذكر مثالا على مادة موصلة ومادة عازلة ؟

ب- ما هي قواعد السلامة في التعامل مع الكهرباء ؟

السؤال الثاني : (١٠ علامة)

أ- لديك الشكل التالي ويمثل ظاهرة التجاذب والتنافر بين الاقطاب المغناطيسية ، ادرسه جيداً واجب عما يلي :



١- ما هي طرق التمغنط ؟

٢- اين تتركز قوة المغناطيس ؟

٣- حدد في الشكل ظاهرة التجاذب والتنافر بين الاقطاب المغناطيسية ؟

ب- لماذا يحظر استخدام الماء في اطفاء الحريق الناتج عن الكهرباء ؟

مَعَ أُمْنِيَّاتِي لِلجَمِيعِ بِالنَّجَاحِ وَالتَّوْفِيقِ

مُعَلِّمُ المَادَّة : عمر محمد