

بسم الله الرحمن الرحيم

مديرية التربية والتعليم

اليوم:

التاريخ:

زمن الامتحان:

العلامة العظمى: (٤٠)



المبحث: العلوم

الصف: الرابع الأساسي

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني / العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ م

ملحوظة: أجب عن جميع الأسئلة الآتية وعددها (٣) علماً بأن عدد الأوراق (٢) والإجابة على نفس الورقة

اسم الطالب:

(١٥ علامة)

السؤال الأول

(٨ علامة)

أ- لديك الشكل التالي ويمثل خطوط المجال المغناطيسي اجب عن الاسئلة التي تليها



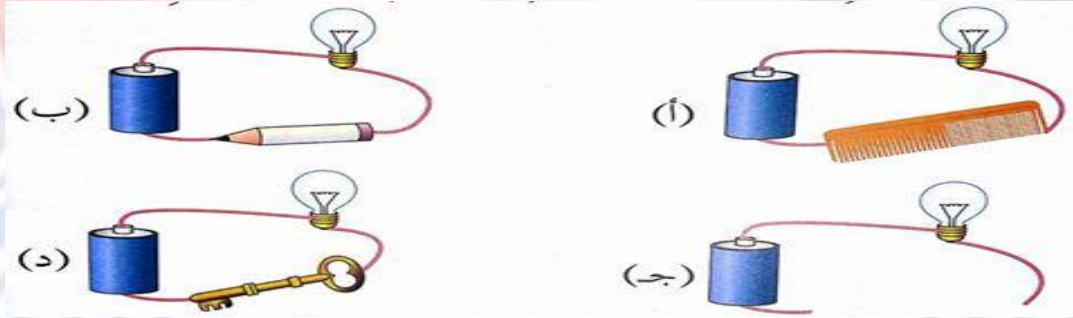
١- ما سبب حدوث ظاهرة خطوط المجال المغناطيسي ؟

٢- اذكر خصائص خطوط المجال المغناطيسي ؟

٣- ارسم المغناطيس في حالة التنافر؟

(٧ علامة)

ب- لديك الشكل التالي ويمثل أربعة دارات كهربائية تأمل الشكل واجب عن الاسئلة التي تليها



١- أي من المصابيح الأربعة يضيء ؟

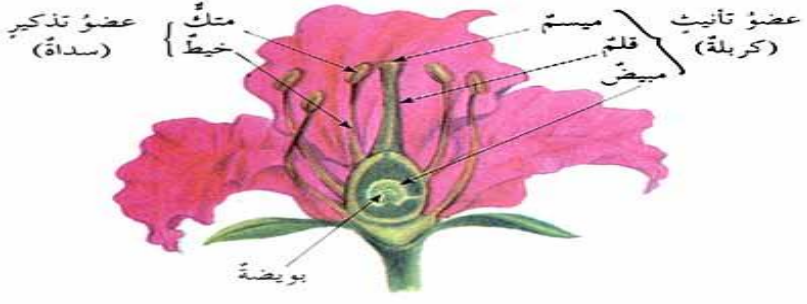
٢- ما هو مصدر الشحنات الكهربائية في دارة كهربائية ؟

٣- صح الخطأ في دارة كهربائية في الشكل (ج) لكي يضيء المصباح ؟

(١٠ علامة)

السؤال الثاني

أ- لديك الشكل التالي ويمثل اجزاء الزهرة اجب عن الاسئلة التي تليها :-



١- ارسم العضو الذكري؟

٢- ارسم العضو الانثوي؟

٣- ما وظيفة العضو الذكري؟

٤- ما وظيفة العضو الانثوي؟

٥- هل الورقة (منبسطة او أبرية)؟

السؤال الثالث

(١٥ علامة)

(١٠ علامة)

أ- تأمل الشكل التالي ويمثل مجموعة النظام الشمسي واجب عن الاسئلة التي تليه



١- ما اقرب الكواكب الى الشمس؟

٢- ما ابعد الكواكب عن الشمس؟

٣- أي الكواكب المجموعة الشمسية اكبر حجما؟

٤- ما سبب دوران الارض حول الشمس؟

٥- مع ان القمر غير مضيء بذاته الا انه يشع ضواء في الليل فسر ذلك؟

(٣ علامة)

ب- اذكر مثالا علي كل مما يلي

١- صخر ناري ()

٢- صخر رسوبي ()

٣- صخر متحول ()

(٢ علامة)

ج- مم تتكون التربة؟

انتهت الأسئلة

مَعَ أُمْنِيَّاتِي لِلجَمِيعِ بِالنَّجَاحِ وَالتَّوْفِيقِ

مُعَلِّمُ المَادَّة : عمر محمد