



اليوم:
التاريخ:

المبحث: العلوم
الصف: السادس الشعبة ()

الفصل الدراسي الاول للعام ٢٠٢٠/٢٠١٩

امتحان الشهر الأول

إعداد: قسم العلوم

إسم الطالب:

السؤال الأول :

(علامتان)

(أ) عرف كل من المصطلحات التالية:

١) الدارة الكهربائية:

.....

٢) التهرب:

(علامتان)

(ب) علل يتنافر قضيبا البلاستيك المدلوكان بالصوف عند تقريبهما من بعضهما.

.....

.....



JO ACADEMY.com

(٤ علامات)

السؤال الثاني:

ارسم دائرة كهربائية بالرموز وحدد أجزائها على الرسم.

السؤال الثالث: أ) قارن بين التوصيل على التوالي والتوصيل على التوازي في الدارات الكهربائية حسب الجدول التالي : (٤ علامات)

وجه المقارنة	التوالي	التوازي
عدد التيارات الكهربائية		
فصل أو احتراق أحد المصابيح		

ب) املأ الفراغ في ما يلي : (٦ علامات)

- ١- من مصادر توليد التيار الكهربائي و.....
- ٢- تحدث..... عندما تنتقل الشحنات السالبة من الطرف السفلي للسحابة إلى الأرض عبر بناية.
- ٣- عند ملامسة قضيب فلز مشحون بشحنة سالبة لقضيب فلز آخر غير مشحون تصبح شحنة القضيب الثاني.....
- ٤- تدفع..... الشحنات الكهربائية بقوة للتحرك عبر أسلاك التوصيل.
- ٥- يتم وصل الاجهزة الكهربائية في المنزل على

السؤال الرابع:

اذكر طريقتين لتجنب أخطار الكهرباء في المنزل. (علامتان)

- ١-
- ٢-

إنتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق