



س1 (ضعي دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي :

1) تلامس الاجزاء المكشوفة من الاسلاك الكهربائية اثناء مرور التيار الكهربائي
أ. التماس الكهربائي ب. الدارة الكهربائية ج. الشرارة الكهربائية د. التمعظ

2) مكتشف سريان التيار الكهربائي :

أ. نيوتن ب. ابن النفيس ج. وليم هارفي د. جلفاني

3) مصدر الطاقة الكهربائية في الدارة الكهربائية:

أ. اسلاك التوصيل ب. المصباح ج. البطارية د. المفتاح

4) تولد الشحنات الكهربائية على الاجسام وبقاؤها فترة مؤقتة من الزمن :

أ. التيار الكهربائي ب. الصدمة الكهربائية ج. الكهرباء الساكنة د. التماس كهربائي

س2) اكتبى المصطلح العلمي امام كل دلالة في الجدول الاتي :

١	حركة الشحنات الكهربائية في اتجاه محدد عبر الموصلات لنقل الطاقة
٢	المسار المغلق الذي تتحرك بداخله الشحنات الكهربائية
٣	توصيل المصابيح في الدارة الكهربائية الواحد تلو الاخر حيث يمر خلالها التيار الكهربائي نفسه في مسار واحد.
٤	توصيل المصابيح في الدارة الكهربائية حيث يقابل كل مصباح المصباح الاخر ولا يمر التيار في نفس المسار لكل مصباح.
٥	انتقال الشحنات الكهربائية في الدارة الكهربائية من القطب السالب الى المصباح الى القطب الموجب عبر الأسلاك.
٦	انتقال الشحنات الكهربائية في الدارة الكهربائية من القطب الموجب الى المصباح الى القطب السالب عبر الاسلاك
٧	من أجزاء الدارة ويعمل على فتح وغلق الدارة.

س3) ارسم اجزاء الدارة الكهربائية بالرموز على حسب الجدول التالي :

الجزء	بطارية	اسلاك توصيل	مفتاح	مصباح
الرمز				

س4) قارني بين التوصيل على التوالي والتوازي :

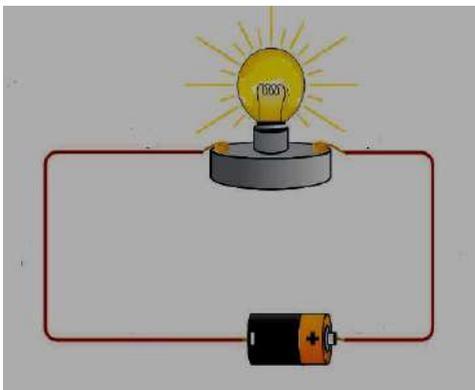
على التوازي	على التوالي	وجه المقارنة
		تفرع التيار الكهربائي
		شدة الإضاءة
		أثر تلف أحد المصابيح

س5) حددي نوع السلوك الخاطئ بالصورة الآتية :

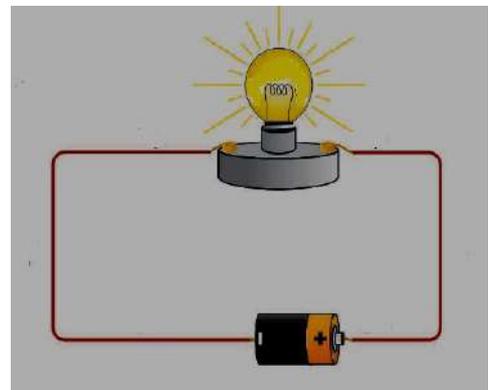


س6) تتبعي مسار التيار الكهربائي برسم الأسهم في كل من الدارتين :

2) التيار الإلكتروني



1) التيار الاصطلاحي



معلمة المادة : رحاب الجرادات ©

انتهت الاسئلة مع امنياتي لكن بالتوفيق

SCIENCE