

اكتب اسمك	
اختر صفك	

8- ماذا يسمى علماء الفلك الأجسام الصخرية التي تحترق قبل اصطدامها بسطح الأرض؟

- (أ) النيازك (ب) الكويكبات (ج) الشهاب (د) المذنبات

9- ما تحولات الطاقة في المحرك الكهربائي؟



- (أ) كهربائية إلى حركية (ب) كيميائية إلى كهربائية (ج) نووية إلى كهربائية (د) حرارية إلى ميكانيكية



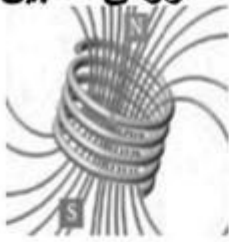
10- أي اتجاه تشير إليه إبرة البوصلة في الظروف الطبيعية؟

- (أ) الجنوب تقريباً (ب) الشمال الشرقي (ب) الجنوب الغربي (د) الشمال تقريباً

11- أي مما يلي عبارة صحيحة؟

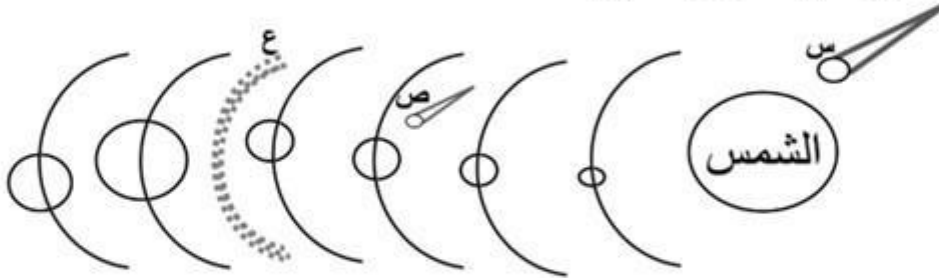
- (أ) الأرض والشمس نجمان (ب) الأرض والشمس كوكبان (ب) الأرض كوكب والشمس نجم (د) الأرض نجم والشمس كوكب

12- أي مما يلي لا يؤدي إلى زيادة قوة المجال المغناطيسي للملف الحثري المبين في الشكل المجاور؟



- (أ) زيادة التيار الكهربائي (ب) زيادة المقاومة (ب) زيادة عدد الحلقات (د) إضافة قضيب حديد في المركز

13- تأمل الشكل ثم اجب عن السؤال التالي :-



من خلال الشكل أعلاه ماذا تسمى كلاً من الاجرام السماوية (س ، ص ، ع) على الترتيب؟ اختر

- (أ) كويكب ، شهاب ، مذنب (ب) مذنب ، شهاب ، كويكب (ج) شهاب ، كويكب ، مذنب (د) شهاب ، مذنب ، كويكب

صفحة رقم (٢)