

س1 ضع المصلح أمام التعريف المناسب له :



١	شرارة كهربائية ضخمة تحدث بسبب التفريغ الكهربائي بين سحابتين مختلفتين	
٢	شرارة كهربائية ضخمة تحدث بسبب التفريغ الكهربائي بين السحابة و سطح الأرض	
٣	هي عملية تصريف الشحنات الكهربائية هذه باستخدام مانعة الصواعق إلى الأرض	
٤	هي عبارة عن قضيب فلزي مدبب، يثبت في أعلى البناية	
٥	انتقال شحنة ساكنة (الإلكترونات) من مكان إلى آخر	
٦	عملية إعادة ترتيب الشحنة الكهربائية بسبب وجود مجال كهربائي	
٧	عدم التوازن في كميات الشحنات الموجبة والسالبة في جسم ما	
B	اختر الإجابة الصحيحة:-	
١	عند حدوث الصاعقة تشحن السحابة الأرض عن طريق الشحن بـ	
٢	إذا حدثت صاعقة وكنت بداخل سيارة فيجب عليك	
٣	عند ظهور الشمس بعد حدوث الصاعقة.....مغادرة الملجأ	
٤	أي مما يأتي يصف جسماً مشحوناً بشحنة سالبة؟ عدد البروتونات فيه	
٥	نسمع الرعد بعد رؤية البرق لأن سرعة الضوء سرعة الصوت	
٦	عند حدوث شرارة كهربائية بين السحابة و سطح الأرض يطلق عليها	
٧	تصنع مانعة الصواعق من.....	
٨	عند حدوث شرارة كهربائية بين اطراف نفس السحابة يطلق عليها	