

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 ماتعة 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	
	١- الدلك ٢- التوصيل ٣- التأثير	
٢	إذا حدثت صاعقة وكنت بداخل سيارة فيجب عليك	
	١-مغادرة السيارة ٢- عدم مغادرة السيارة ٣- مغادرة السيارة إذا إصابة الصاعقة السيارة	
٣	عند ظهور الشمس بعد حدوث الصاعقة.....مغادرة الملجأ	
	١-يمكن مباشرة ٢- يمكن بعد ٣٠ دقيقة ٣- يمكن بعد ٣٠ ثانية	
٤	أي مما يأتي يصف جسماً مشحوناً بشحنة سالبة؟ عدد البروتونات فيه عدد الإلكترونات	
	١-أكثر من ٢-أقل من ٣-تساوي	
٥	نسمع الرعد بعد رؤية البرق لأن سرعة الضوء سرعة الصوت	
	١- أكبر من (<) ٢- أقل من (>) ٣- تساوي (=)	
٦	عند حدوث شرارة كهربائية بين السحابة و سطح الأرض يطلق عليها	
	١-الرعد ٢- البرق ٣-الصاعقة	
٧	تصنع ماتعة الصواعق من.....	
	١-الفلزات ٢-اللافلزات ٣-أشباه الفلزات	
٨	عند حدوث شرارة كهربائية بين اطراف نفس السحابة يطلق عليها	
	١-الرعد ٢- البرق ٣-الصاعقة	