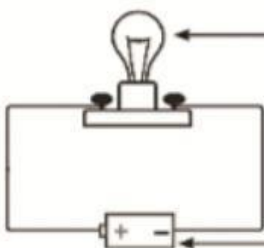


كتاب التلميذ					الناتج التعليمي	رقم السؤال
رقم الصفحة	عنوان الدرس	الوحدة	الفصل الدراسي	الصف	يستكشف خصائص الطاقة الكهربائية والمغناطيسية	
و- 14	التوصيل على التوالي والتوازي	و الكهرباء والقوة والحركة	الثالث	الرابع		
توضح الأشكال مصابيح كهربائية متصلة ببطارية. أي المصابيح الآتية ستكون مضاءة؟     D C B A						
المصباح في الدائرة المبينة أدناه لا يضيء.  المصباح البطارية أحد الأسباب الممكنة هو انكسار المصباح. اذكر سبباً آخرًا لعدم إضاءة المصباح.						2.1