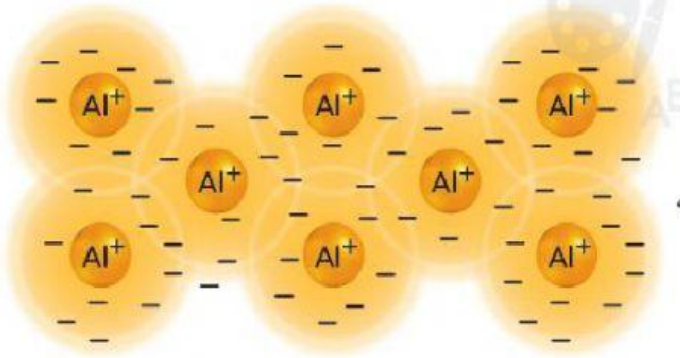


اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1. ما نوع الرابطة التي تربط ذرات الألمنيوم معاً ؟



a. الرابطة شبة التساهمية .

b. الرابطة التساهمية .

c. الرابطة الأيونية .

d. الرابطة الفلزية .

2. لماذا تعتبر الفلزات مواد قابلة للطرق ؟

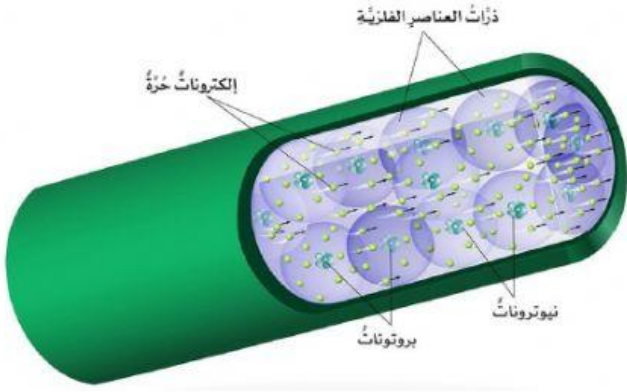


a. تجذب أيونات الفلزات الموجبة بعضها البعض في بنية منظمة .

b. تنزلق طبقات الذرات بسهولة بمحاذاة بعضها البعض عند تعرضها لقوة ما .

c. تمتلك الفلزات روابط تساهمية و هي ضعيفة للغاية .

3. ما سبب قدرة الفلزات على توصيل الكهرباء ؟



- a. بسبب وجود النيوترونات .
- b. بسبب وجود البروتونات .
- c. بسبب وجود إلكترونات حرة .
- d. بسبب وجود أيونات موجبة الشحنة .

4. توجد الفلزات غالباً في الجانب من الجدول الدوري .

- a. الأيسر .
b. الأيمن .
c. الأوسط .

5. تُسمى الخاصية التي تجعل الفلز لامعاً



- a. قابلية الطرق.
- b. التوصيل .
- c. البريق .
- d. قابلية السحب .

