

$11^x$

$17^y$

$18^z$

لديك ذرات العناصر الافتراضية الآتية:

١- اكتب الترتيب الالكتروني لكل من الذرات السابقة.

٢- حدّد دور و مجموعة كل من الذرات السابقة.

٣- رتّب الذرات حسب تزايد أنصاف أقطارها الذرية.

٤- أي من الذرات تستطيع أن تشكّل أيون موجب.

٥- أي من الذرات تستطيع أن تشكّل أيون سالب.

٦- أي من الذرات يعتبر من عناصر المجموعة الخاملة.