



1

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

الإجابة

● (.....): ترتيب للعناصر في مُرَبَّعات يتكوّن من صفوف أفقيّة تُسمّى

الدّورات وأعمدة رأسيّة تُسمّى المجموعات.

● (.....): عنصر يُستخدَم في صناعة أقراص مُعقّمت المياه.

● (.....): قابليّة المادّة للتشكّل لتكوين الصّفائح.

● (.....): فلز له الرّمز الكيميائي (K)، يقع في الدّورة الرّابعة

والمجموعّة الأولى.

● (.....): عناصر تُوجد في الحالة الصّلبة أو السّائلة أو الغازيّة، في

درجّة حرارة الغرفة، وهي غير لامعة وغير قابلة للطّرق، كما أنّها رديئة التوصيل

الكهربائي والحراري، ومنها ما هو غير موصل للحرارة والكهرباء.

9 أختارُ الإجابةَ الصَّحيحةَ لِكُلِّ مِنَ الْفِقْرَاتِ الْآتِيَةِ:

1- الْمَادَّةُ الَّتِي تُعَدُّ مِثَالًا لِجُزْيٍ، هِيَ:

Cu Fe Au O₃

2- الْعِبَارَةُ الصَّحِيحَةُ مِنَ الْعِبَارَاتِ الْآتِيَةِ، هِيَ:

تَتَكَوَّنُ الذَّرَاتُ مِنَ الْجُزْيَاتِ. يَتَكَوَّنُ الْعُنْصُرُ مِنَ اتِّحَادِ
نَوْعَيْنِ مِنَ الذَّرَاتِ.

تُوجَدُ جَمِيعُ الْعُنَاصِرِ عَلَى تَتَكَوَّنُ الْعُنَاصِرُ مِنْ نَوْعٍ وَاحِدٍ
شَكْلِ ذَرَّاتٍ. مِنَ الذَّرَّاتِ.

3- أَصْغَرُ جُزْءٍ مِنَ الْمَادَّةِ لَا يُمَكِّنُ تَقْسِيمُهَا إِلَى أَجْزَاءٍ أَصْغَرَ مِنْهُ:

الذَّرَّةُ. العُنْصُرُ. الجُزْيُ. المُرَكَّبُ.

4 - يَتَشَابَهُ كُلُّ مِنَ الْمَاسِ وَالْغَرَايِثِ فِي:

أ ترتيب الذرات. ب نوع الذرات. ج الإستخدام. د الخصائص.

5 - عُنْصُرٌ لَافِلِزٌ يُوجَدُ فِي الْحَالَةِ الصُّلْبَةِ، وَيُسْتَعْمَدُ فِي صِنَاعَةِ الْأَسْمِدَةِ:

أ Br ب N ج P د Cl

6 - عُنْصُرٌ يُسْتَعْمَدُ فِي بِنَاءِ الْجُسُورِ لِصَلَابَتِهِ وَقُوَّتِهِ:

أ الألمنيوم. ب الحديد. ج الفسفور. د الكبريت.

7 - جُزْيَةٌ يَتَكَوَّنُ مِنْ اتِّحَادِ ذَرَّتَيْ أُكْسِجِينٍ وَذَرَّةِ كَرْبُونٍ:

أ H₂O ب C₂O ج CO₂ د CO

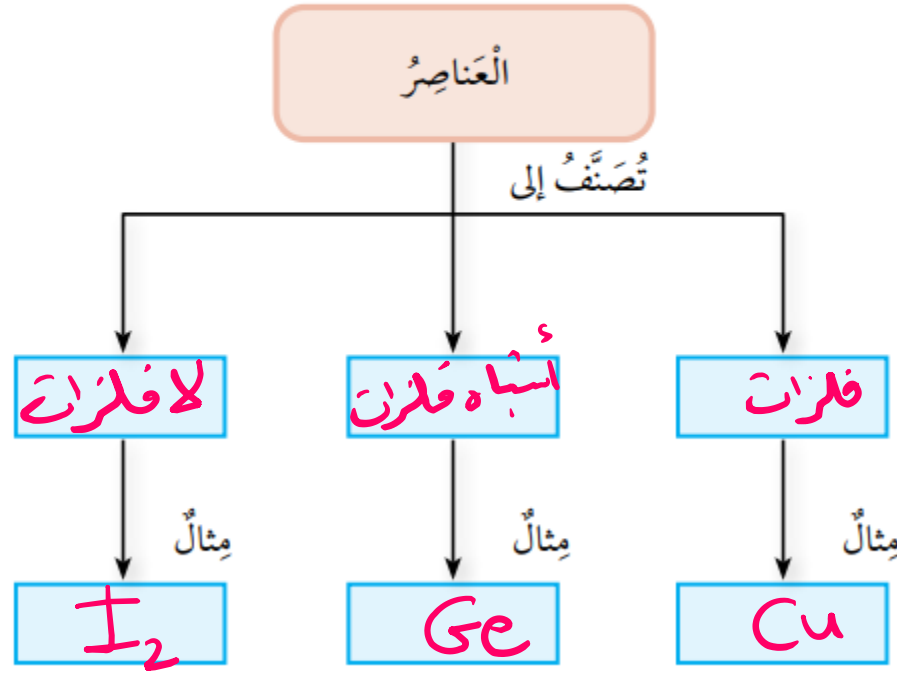
8 - تَتَشَابَهُ ذَرَّاتُ جَمِيعِ الْعُنَاصِرِ فِي:

أ الجسيمات المكوّنة لها. ب عدد البروتونات.

ج خصائصها. د عدد النيوترونات.

10
10

لافلزات، فلزات، أشباه فلزات، I_2 ، Ge، Cu



مراجعة الدرس ص 54 مطلوب س2 + س6 فقط

2 المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

● (...الفلزات...): معظمها مواد صلبة في درجة حرارة الغرفة، لامعة، وقابلة

للطرق والسحب، وموصلة جيدة للكهرباء والحرارة.

● (...التوصيل...): قابلية العنصر لتمرير تيار كهربائي في دائرة كهربائية مغلقة.

الكهربائي

6 أختارُ الإجابةَ الصحيحةَ. رَمَزُ العُنْصُرِ الأَكْثَرِ قابِلِيَّةً لِلتَّوْصِيلِ الكَهْرَبائِيِّ:

C د

Al ج

S ب

P ا

فلز