

ورقة عمل الدرس الثاني: الفلزات واللافلزات

اختاري الإجابة الصحيحة :

١- من خصائصها أنها موصلة للحرارة والكهرباء ولها بريق ولمعان

الفلزات	اشباه الفلزات	اللافلزات	العناصر
---------	---------------	-----------	---------

٢- مواد هشة ورديئة التوصيل للحرارة والكهرباء

الفلزات	اشباه الفلزات	اللافلزات	العناصر
---------	---------------	-----------	---------

٣- تقع في الجانب الأيسر والأوسط من الجدول الدوري ومن أمثلتها الحديد والنحاس والألومنيوم

الفلزات	اشباه الفلزات	اللافلزات	النواة
---------	---------------	-----------	--------

٤- أي العناصر التالية يعد مثالا على فلز

الحديد	الكربون	الفلور	الكلور
--------	---------	--------	--------

٥- أي مما يأتي يعد من الخواص المميزة للفلزات :

موصلة للكهرباء	قابلة للطرق	البريق واللمعان	جميع ما سبق
----------------	-------------	-----------------	-------------

٦- الفلز الوحيد الذي يوجد بحالة سائلة هو :

النحاس	الذهب	الحديد	الزئبق
--------	-------	--------	--------

٧- أكثر الفلزات قساوة هو فلز .

الكروم	السيوم	النحاس	الذهب
--------	--------	--------	-------

٨- أكثر الفلزات ليونة

الكروم	السيوم	النحاس	الذهب
--------	--------	--------	-------

٩- أي مما يأتي مثالا لعنصر لا فلز :

النحاس	الذهب	الكلور	الزئبق
--------	-------	--------	--------

١٠ - أكثر أشباه الفلزات شيوعا في الطبيعة هو عنصر .

الهيليوم	الفلور	الألومنيوم	السليكون
----------	--------	------------	----------



١١- ما التصنيف الأفضل للمواد المكونة للقطعة المعدنية:

فلزات	لافلزات	جزيئات	شبه فلزات
-------	---------	--------	-----------

١٢- أي العبارات التالية تصف اللافلزات :

جميعها موصلة للكهرباء	جميعها مواد صلبة	توجد في الحالة الصلبة والسائلة والغازية	جميعها نشطة كيميائياً
-----------------------	------------------	---	-----------------------

الجدول الدوري للعناصر

معلمتك : امل فقيري ☺

(كل الحب والتقدير لطالبتى المجتهدة بورك في جهودك انت ووالديك)