

من الجدول التالي اجيبي عن الاسئلة التي تليه:

الجدول الدوري للعناصر

- 1- اكتبى عنصرا بعد فلزا.....وعنصرا بعد لا فلزا
- 2- اذا كان العدد الذري لعنصر البوتاسيوم 19 فما العدد الذري للعنصر الذي يسبقه.....
- 3- عنصريقع في المجموعة الرابعة والدورة الثانية هو.....
- 4- اذا كان العدد الذري لعنصر 9 فان هذا العنصر هو.....
- 5- اذا كان عنصر يقع في المجموعة الثانية والدورة الثانية فان التوزيع الالكتروني له
- 6- جميع عناصر المجموعة الثامنة تحوي في مستوى الطاقة الخارجي على 8 الكترونات باستثناء.....
- 7- التوزيع الالكتروني للارغون هو.....
- 8- عدد مستويات الطاقة لعنصر الالومنيوم هو.....
- 9- الكترونات التكافؤ لعنصر النتروجين هي.....
- 10- الكترونات التكافؤ للكلور
- 11- يميل الليثيوم ل.....حتى يصبح مستقرا
- 12- يميل الاكسجين ل.....حتى يصبح مستقرا
- 13- ارسمي تمثيل لويس لأيون الفسفور.....



14- ارسمي تمثيل لويس لذرة الصوديوم.....

15- يقع البروم في المجموعة.....

16- تسمى عناصر المجموعة الثامنة ب.....

17- تسمى عناصر المجموعة 7 ب.....

18 تسمى العناصر التي تقع بين المجموعة الثانية وحتى 13 ب.....

19 عدد مستويات الطاقة الكالسيوم..... وعدد الكترولونات التكافؤ.....

20 عدد مستويات الطاقة ل السيليكون..... وعدد الكترولونات التكافؤ له.....

السؤال الثاني: ارسمي التوزيع الالكتروني للذرات التالية مبينة عدد الالكترولونات في كل مستوى:

Na11

كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

Al13

Si



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك

السؤال الثالث اكمل الجدول التالي :

النظائر	العدد الكتلي	البروتونات	الالكترولونات	النيوترونات
K19				
K20				

-انتهت الاسئلة احنان ابو شقره