

اختبار مادة الكيمياء

1. اكتب رمز عنصر الكربون.
2. ما عدد الإلكترونات في ذرة الصوديوم؟
 - a) 10
 - b) 11
 - c) 12
 - d) 13
3. اختر العناصر التي تعتبر لافلزات:
☐ الهيدروجين
☐ الحديد
☐ الأوكسجين
☐ النحاس
4. اختر رمز العنصر المناسب:
[] Na
[] Cl
[] K
[] O
5. 'Molecule' ابحث في الشبكة عن كلمة.
6. انطق بصوتك تعريف الذرة.
7. اسحب الكلمات لتكوين جملة صحيحة:
(ذرة - تحتوي - البروتونات - على)
8. ضع الكلمة المناسبة في الفراغ:
الماء هو _____ يتكون من الهيدروجين والأوكسجين.
9. صل كل عنصر برمزه:
H - هيدروجين
O - أوكسجين
Na - صوديوم
Cl - كلور
10. استمع إلى الملف الصوتي ثم أجب: ما نوع الرابطة بين ذرتي الهيدروجين؟
11. ما هو العدد الذري للكلور؟
12. أي من التالي مركب كيميائي؟
 - a) H
 - b) O2
 - c) H2O
 - d) Na

13. ما الحالات الفيزيائية للماء؟

- ☐ صلب
- ☐ سائل
- ☐ غاز
- ☐ بلازما

14. اسحب المعادلة إلى ترتيبها الصحيح:
($2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$)

15. ضع المصطلح المناسب:
هو أصغر جزء من العنصر _____