مفتاح الإجابة – للمعلم

العناصر

1. العنصر هو مادة تتكون من:

الإجابة: نوع واحد من الذرات

2. الماء يعتبر عنصرًا لأنه مادة نقية

الإجابة: خطأ

3. الرمز الكيميائي لعنصر الحديد هو ____

الإجابة: Fe

4. اذكر مثالين لعنصرين تستخدمهما في حياتك اليومية

الإجابة: الحديد والألمنيوم (أو أي عنصرين صحيحين مثل الذهب والأكسجين)

5. أي مما يلي يُعد عنصرًا؟

الإجابة: الذهب

6. لكل عنصر رمز كيميائي خاص به

الإجابة: صح

7. المادة التي تتكون من اتحاد نوعين أو أكثر من الذرات تسمى ____

الإجابة: مركّب

8. رمز عنصر الأكسجين هو:

الإجابة: O

9. وضّح الفرق بين العنصر والمركّب بجملة واحدة

الإجابة: العنصر يتكون من نوع واحد من الذرات، أما المركّب فيتكون من اتحاد نوعين أو أكثر من الذرات

10. الجدول الذي ينظم جميع العناصر المعروفة يسمى ____

الإجابة: الجدول الدوري