

الاسم:

الصف:

التاريخ: ٢٠٢٥/١١/٢٣

## العناصر والمركبات

1 ما هي المادة التي تتكون من نوع واحد فقط من الذرات؟

- ☐ المركب ☐ العنصر  
☐ المخلوط ☐ المحلول

2 الماء ( $H_2O$ ) هو مثال على مركب كيميائي.

☐ خطأ ☐ صح

3 تتكون المادة من جسيمات صغيرة تسمى \_\_\_\_\_

4 اشرح الفرق بين العنصر والمركب مع ذكر مثال لكل منهما.

5 أي من التالي يعتبر عنصرًا؟

- ☐ الماء ☐ الأكسجين  
☐ السكر ☐ الرمل

6 يمكن تقسيم المركبات إلى عناصرها المكونة بالطرق الفيزيائية البسيطة.

☐ خطأ ☐ صح

7 تتكون الجزيئات من \_\_\_\_\_

8 ما هو الفرق الأساسي بين العنصر والمركب؟

---

---

9 ما هو الاسم الذي يطلق على مجموعة من الذرات المختلفة مرتبطة ببعضها البعض كيميائياً؟

☐ جزيء عنصر  
☐ مخلوط

☐ عنصر  
☐ مركب

10 جميع المواد في الطبيعة تتكون من عناصر فقط.

☐ صح ☐ خطأ