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.

☐ صح ☐ خطأ

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.

☐ صح ☐ خطأ

7 تتكون الجزيئات من _____

_____

LIVEWORKSHEETS

8 ما هو الفرق الأساسي بين العنصر والمركب؟

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

- ☐ عنصر
- ☐ جزيء عنصر
- ☐ مركب
- ☐ مخلوط

10 جميع المواد في الطبيعة تتكون من عناصر فقط.

- ☐ صح
- ☐ خطأ

LIVEWORKSHEETS