اختبار تفاعلي في مادة العلوم للصف السابع الأساسي

الأسم: رحمة سعيد علي الكاسبية الرقم الجامعي: 26373111

1. أي مما يلي يعد تغيراً كيميائياً؟

أ) انصهار الجليد ب)صدأ الحديد ج) تبخر الماء

2. (صح أم خطأ) : المركبات تتكون من نوع واحد من الذرات ( )

3. الماء مركب يتكون من ..... و .....

4. صل كل نوع مادة بما يناسبه:

فلز	لا يوصل الكهرباء
لا فلز	موصل جيد للكهرباء

5. صل الرمز مع العنصر:

العنصر	الرمز
الصوديوم	O_2
الحديد	Fe
الأوكسجين	Na

LIVEWORKSHEETS

6. أصغر جزء من المادة يحتفظ بخصائصها هو:

أ) الجزيء ب) الذرة ج) المركب د)الخليط

7. اختر الصورة التي تمثل تغيراً فيزيائياً:

(ذوبان الثلج, احتراق ورقة, طبخ بيضة)

8. ظلل المركبات فقط:

(CO_2 O_2 H_2O Fe NaCl)

9. رتب خطوات إذابة السكر في الماء:

1. قياس الماء 2 . إضافة السكر 3. التقليب 4. ملاحظة الذوبان

10 أجب بكلمة واحدة: ما اسم العنصر الذي رمزه (O_2).....

11 كل مما يلي من المخاليط ما عدا:

(ماء البحر, الهواء, السكر, سلطة الخضار)

12 استمع إلى التسجيل واختر نوع التفاعل الموصوف.

LIVEWORKSHEETS

13 (صح أم خطأ) : صدأ الحديد تغير فيزيائي ( )

14 صنف المواد التالية إلى عناصر/ مركبات/ مخاليط :

(الأكسجين الماء الهواء)

15 شاهد الفيديو ثم أجب: ما نوع التغير الذي حدث في التجربة

LIVEWORKSHEETS