

العام الأكاديمي 2026/2025 الفصل الدراسي الثاني

التقييم الأول في مادة العلوم للصف السابع

20

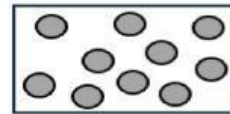
8

اسم الطالبة / _____ الصف والشعبة _____

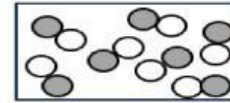
السؤال الأول: عند الإجابة على الأسئلة من 1 إلى 4، ضع علامة X على رمز الإجابة الصحيحة.

أي الأشكال أدناه تمثل محلول؟

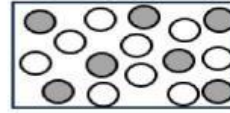
1



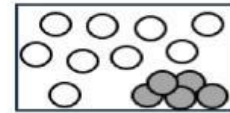
B



A



D



C

أي مما يلي يتكون من ذرات مختلفة بينها روابط كيميائية؟

2

العصير B

الذهب A

ماء البحر D

ملح الطعام C

أي العناصر التالية موصل للتيار الكهربائي؟

3

الكلور B

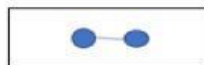
الحديد A

الهيدروجين D

الأكسجين C

أي الأشكال التالية تمثل عنصر؟

4



B



A



D



C

السؤال الثاني: قامت طالبة بحرق شريط من النحاس في الهواء فتكون مسحوق أسود. أجب عن الأسئلة التالية:

1. ما العنصر الموجود بالهواء والذي يتفاعل مع عنصر النحاس عندما يحترق؟

الإجابة

2. ما اسم المركب الناتج عن هذا التفاعل الكيميائي؟

الإجابة

3. ما اسم هذا التفاعل الكيميائي؟

الإجابة

السؤال الثالث: صنف المواد الآتي بحسب الجدول التالي:

(الهواء الجوي – الحديد – الماء – كلوريد الصوديوم - غاز الأكسجين – ماء البحر)

عنصر	مركب	مخلوط
.....		
.....		

السؤال الرابع: خلطت سارة الرمل مع الماء. أجب عن الأسئلة التالية:

1. ما نوع المخلوط؟

الإجابة:

2. اذكر طريقة واحدة لفصل الرمل عن الماء في المخلوط الناتج؟

الإجابة:

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:

1. صنف المخاليط أدناه الجدول التالي:

(حديد وكبريت – العصير – الماء والملح – سلطة الخضار)

مخلوط متجانس	مخلوط غير متجانس
.....	
.....	

2. أذكر اثنين من الخصائص التي تستخدم لتحديد العناصر.

1.

2.

انتهت الأسئلة مع خالص الأمنيات بالتوفيق