

اجابة تدريبات - الوحدة السادسة
الصف الرابع
الفصل الدراسي الثاني 2021-2022

أختر الاجابة الصحيحة

1 - الوحدة المترية لقياس الوزن هي



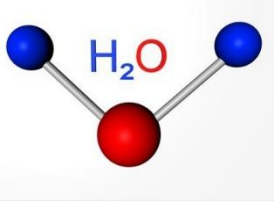
◆ سم cm

◆ النيوتن N

◆ الجرام g

◆ الجرام لكل سنتيمتر مكعب g/cm^3

2 - يتكون جزيء الماء H_2O من



◆ جسيمين من الهيدروجين مرتبطين معاً بجسيم أكسجين

◆ جسيم من الهيدروجين مرتبط مع جسيم أكسجين

◆ ثلاثة جسيمات هيدروجين مرتبطة بجسيمين أكسجين

◆ جسيمين من الهيدروجين مرتبطين معاً بجسيمين أكسجين

3 - كل شيء له كتلة و يشغل جزءاً من الفراغ

◆ الضوء

◆ الحجم

◆ الكتلة

◆ المادة

4- أي مما يلي يعتبر مادة ؟

◆ الضوء

◆ الحرارة

◆ الكتاب

◆ الصوت



5 - المادة الصلبة مثل الطاولة لها

◆ شكل ثابت فقط

◆ ليس لها شكل ولا حجم ثابت

◆ شكل وحجم ثابت

◆ لها حجم ثابت فقط



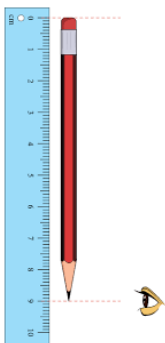
6 - يقاس طول القلم بـ

◆ الكيلومتر

◆ السنتيمتر

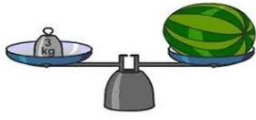
◆ الجرام

◆ اللتر



7 - تصف كمية المادة في الجسم

◆ الكتلة ◆ الوزن ◆ الحجم ◆ الكثافة



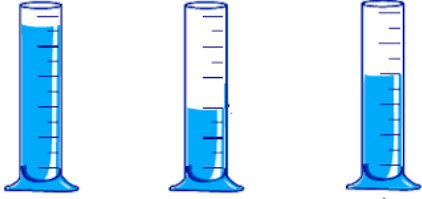
8 - يمكننا قياس حجم كمية من الماء باستخدام

◆ الميزان

◆ المخبر المدرج

◆ العدسة المكبرة

◆ المغناطيس



9 - في الاشكال التالية - أي شكل يمثل الحالة الصلبة ؟

◆ الشكل 1 ◆ الشكل 2 ◆ الشكل 3



3 2 1

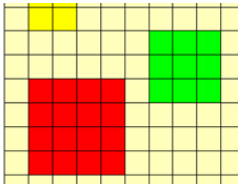
7 - خصائص الماء التي تتغير حين يتم صبه من كوب قياس إلى وعاء آخر

◆ الشكل فقط ◆ الحجم فقط ◆ الكثافة ◆ الوزن و الحجم



8 - عدد مربعات الوحدات التي تغطي السطح تصف ...

◆ المساحة ◆ الكثافة ◆ الطول ◆ الوزن



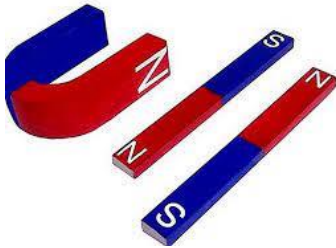
9 - من الخصائص الغير مرئية للمادة

اللون

الكتلة

الحجم

◆ المغناطيسية



10 - أي من حالات الماء أقل كثافة ...

◆ الثلج ◆ بخار الماء ◆ الماء السائل ◆ البلازما

11 - حالة المادة الغازية

ليس لها كتلة

الحجم ثابت و الشكل غير محدد

لها شكل محدد و حجم غير ثابت

◆ الشكل غير محدد و الحجم غير ثابت



12- خاصية المادة التي تتغير بناء على قوة الجاذبية ...



◆ الوزن

◆ الطول

◆ الكتلة

◆ الكثافة

13 - الصورة الغازية للماء تسمى ...



◆ الثلج

◆ بخار الماء

◆ البلازما

◆ الماء السائل

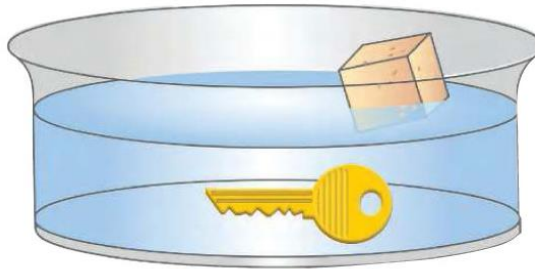
14 - قدرة الجسم على الطفو تعتمد على ...

◆ الحجم

◆ الكثافة

◆ الوزن

◆ الكتلة



15 - يتكون من أكثر من جسيم صغير واحد مرتبطين معاً

◆ الجزىء

◆ التوتر السطحي

◆ الحرارة النوعية

لا

◆ المساحة

