

اختبار مادة العلوم التقويم الأول للصف الرابع

الفصل الدراسي الثاني 2022-2023

25

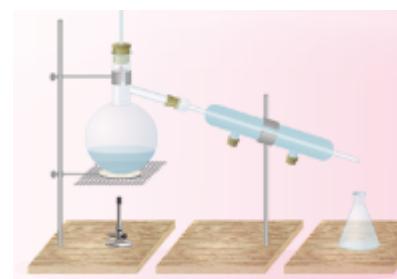
السؤال الأول: اخترم الاختيارات الصحيحة مما يلى: (10 درجات)

- 1- أي من المواد التالية يذوب في الماء؟
 أ. الرمل ب. السكر ج. الحصى
- 2- الخاصية التي تسمح للحشرة بأن تسير على الماء تسمى
 ج- التوتر السطحي ب- التجمد أ- المغناطيسية
- 3- يسمى استخدام المادة مرة أخرى عن طريق تحويلها إلى شيء جديد.
 أ. عمل يدوي ب. صناعة ج. إعادة التدوير
- 4- كل مادة تطفو على سطح الماء تكون ..
 أ. أكثر كثافة من الماء ب. لها كثافة الماء نفسها ج. أقل كثافة من الماء
- 5- المادة التي تكون جزيئاتها متراصة والتي لها شكل محدد هي .
 ج. مادة غازية ب. مادة سائله أ. مادة صلبة
- 6- خاصية للمادة تتغير بناء على قوة الجاذبية :
 ج. الحجم ب. الوزن أ. الكتلة
- 7- أي من الأدوات التالية يصلح لقياس حجم السائل ؟
 ج. مسطرة متيرية ب. مxbار المدرج أ. ميزان دو كفتين
- 8- أي مما يلى مادة؟
 أ. الحرارة ب. الضوء ج. الهواء
- 9- الطريقة التي ستفصل بها الملح من محلول المياه المالحة تسمى ؟
 ج- المغناطيسية ب- التبخير 1- الترشيح
- 10- الحالة الغازية للماء تسمى ..
 1- الماء ب- بخار الماء ج- الثلج
- ثانية: صل بين اسم الخليط و طريقة الفصل المناسبة (6 درجات)

الرمل و الماء

برادة الحديد و الرمل

الماء و النفط



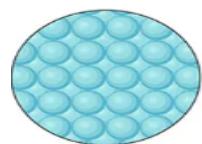
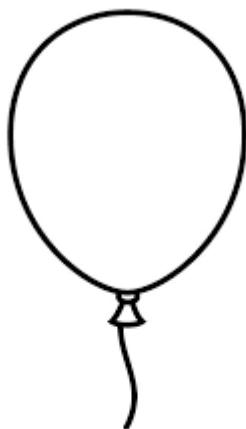
ثالثا: وضع الكلمات المناسبة تحت الصور (الخليط و محلول) في المكان المناسب(درجات)



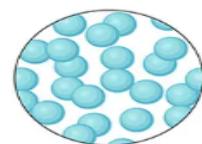
.....

.....

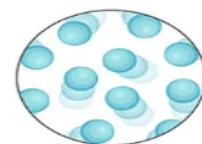
رابعاً : اختر شكل الجسيمات التي تمثل جسيمات الهواء في البالون و ارسمها داخل البالون (درجتين)



ج

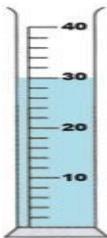


ب



أ

خامساً : من خلال النظر في الصور المقابلة اجب عما يلي : (5 درجات)



اسم الأداة : (أ- ميزان - ب- مخبار مدرج - ج- مسطرة)

.....

.....

يمكن قياس الوزن من خلال استخدام (أ- ميزان ذي كفتين - ميزان زنبركي)

الوزن على القمر (أقل - أكبر) من الوزن على الأرض.

3 - سبب اختلاف الوزن بين الأرض و القمر هو (المغناطيسية - الجاذبية - الذوبانية)

تمنياتي لكم بالنجاح و التوفيق