

(2 نقطة)

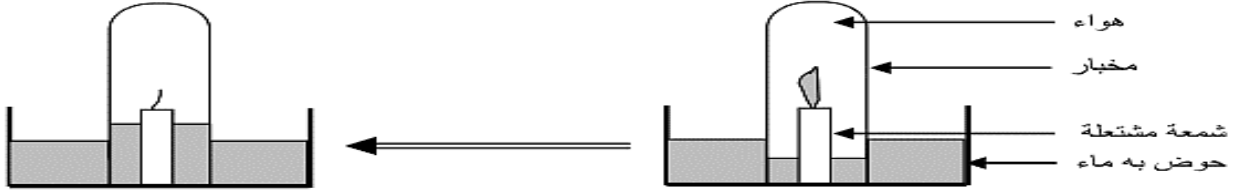
1- اكتب بـ "صحيح" أو "خطأ":

صحيح	خطأ
	الهواء له شكل خاص
	ليس للهواء شكل خاص ولا حجم خاص
	الهواء يتميز بخاصية التوسع والانضغاط
	غاز البوتان لا رائحة له

(1 نقطة)

2- نجز المناولة التالية:

نشعل فتيل شمعة ونضعها داخل مخبار في وعاء حوض به ماء , بعد بضع ثواني نلاحظ انكفاء الشمعة مصحوبا بارتفاع مستوى الماء في المخبار



1. لماذا انكفأت الشمعة؟

2. ماهو العنصر الضروري لاحتراق الشمعة؟

3- اتمم الجدولين التاليين بوضع علامة X في الخانة المناسبة

متجانس	غير متجانس	(1,5 نقطة)
		عصير البرتقال
		خليط الزيت والماء
		خليط السكر والماء

موصلة للكهرباء	موصلة للحرارة	يجذبه المغناطيس	(1,5 نقطة)
			الحديد
			البلاستيك
			النحاس

(1 نقطة)

4- اكتب "نعم" أم "لا" في الخانة المناسبة افضل بين مكونات خليط غير متجانس بواسطة:

التشريح	التحريك
---------	---------

التصفيق	التسخين
---------	---------

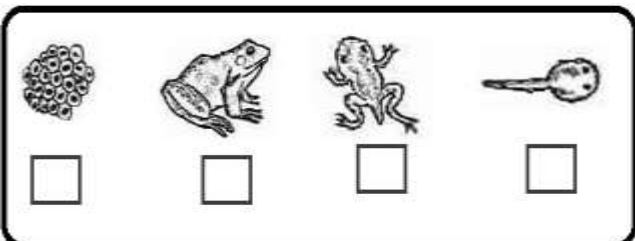
(1 نقطة)

6- نغيب قليلا من العسل في كأس ماء مغلي

- الماء المغلي
- العسل
- الجسم المغلي
- الجسم المذاب

(1 نقطة)

7- ارتب مراحل دورة حياة الضفدعة من 1 إلى 4:



5- اتمم الجدول التالي بوضع علامة X في الخانة المناسبة:

لا يذوب	يذوب	(1 نقطة)
		الزبدة + الماء
		الحصى + الماء
		الشاي + السكر
		القهوة الفورية + الحليب