

الاسم الكامل : التاريخ :

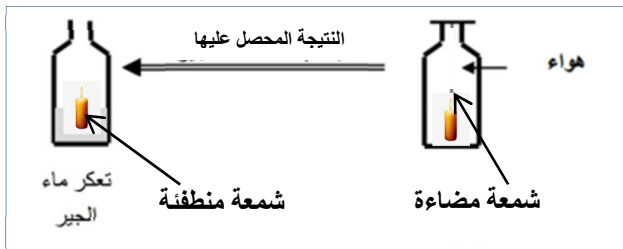
المؤسسة : 

1

أكتب صحيح أو خطأ أمام كل عبارة: (2ن)

- نسبة ثنائي الأوكسجين في الهواء هي 78%
- الهواء قابل للانضغاط و التوسع.
- كتلة الهواء مهمة (ليس له كتلة).
- ليس للهواء حجم خاص.

2



قصد تعرف بعض شروط و نواتج الاحتراقات قمنا بالتجربة جانباه، حيث قمنا بوضع ماء الجير داخل زجاجة وشمعة مضاءة و أغلقنا بالسدادة الزجاجية وبعد مدة وجيزة ، انطفأت الشمعة مع تعكر ماء الجير وظهور بخار الماء بجوانب الزجاجية، وبعد لمسنا للزجاجة لاحظنا أنها ساخنة كما لاحظنا أيضا دخان أسود على السدادة.

- (1ن) أ- لماذا انطفأت الشمعة داخل الزجاجة؟
- (0.5ن) ب- أستنتج شرط الاحتراق الذي تم ابرازه من خلال جواب السؤال أ.
- (1ن) ج- أحدد الجسم المحرق و الجسم المحرق في هذه التجربة.
- (2ن) هـ- ماهي نواتج الاحتراق في هذه التجربة؟

3 Je classe les transformations suivantes:(2pts)



Oxydation du fer



Dissolution de sucre dans du café



Formation de la rosée



Explosion de feux d'artifice

Transformations physiques	Transformations chimiques
.....	
.....	
.....	

4

أصل بخط : (1.5ن)

• الحركات الانعكاسية	• نشاط عصبي يسمح بإدراك و استقبال إحساس صادر من المحيط الخارجي .
• الحركات الإرادية	• نشاط عصبي يمكننا من القيام بحركات بمحض إرادتنا.
• الحساسية الشعورية	• رد فعل لا إرادي سريع نتيجة إهاجة أحد أعضاء الحس.