

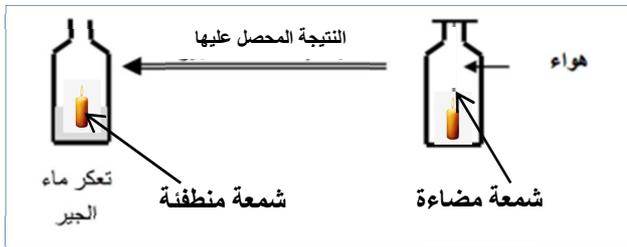
.....	اسم المتعلم	اسم الأستاذ
.....	المؤسسة	التاريخ

1

أكتب صحيح أو خطأ أمام كل عبارة: (ن2)

- نسبة ثنائي الاوكسجين في الهواء هي 78%
- الهواء قابل للانضغاط و التوسع.
- كتلة الهواء مهملة (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.

- (ن1) أ- لماذا انطفأت الشمعة داخل الزجاجية؟
- (ن5) ب- أستنتج شرط الاحتراق الذي تم ابرازه من خلال جواب السؤال أ.
- (ن1) ج- أحدد الجسم المحرق و الجسم المحرق في هذه التجربة.
- (ن2) 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 : (ن1.5)

• الحركات الإنعكاسية	• 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.