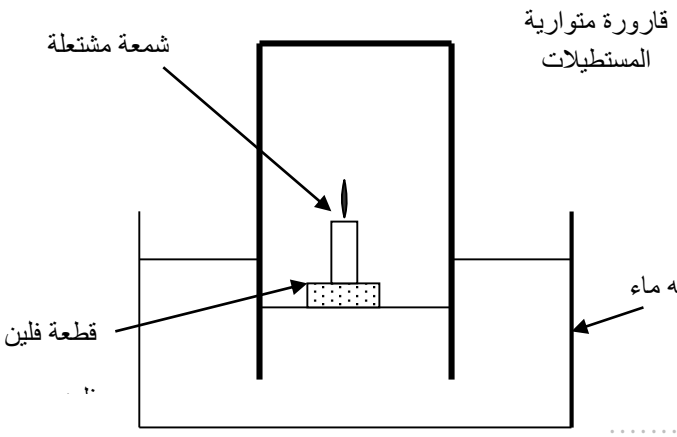
ν ν

I **إختبـــــار الثلاثـــي الثالث في مـــــادة العلـــوم الفيزيائيـــة** I

I السنة الدراسية :2016/2017 المستوى : السنة الأولى جذع مشترك أدب (1+2+3) ν المـدة : ساعـة I

الاسم و اللقب : ..... القسم : في : ماي 2017

التمرين الأول : (12.00 نقاط)



نضع قطعة فلين تحمل شمعة مشتعلة على سطح ماء حوض ، ثم ننكس فوقها قارورة زجاجية

على شكل متوازي المستطيلات فنلاحظ صعود تدريجي للماء داخل القارورة

ثم يتوقف أنظر الشكل :

1) متى يتوقف الماء عن الصعود ؟.

.....

2) كيف تفسر صعود الماء بالقارورة وتوقفه؟.

.....

.....

.....

3) ما هو ناتج الإحتراق التام للشمعة ؟.

.....

4) يتميز الهواء الجوي بمقدار يسمى الضغط الجوي.

أ– عرف الضغط الجوي؟، وما رمزه ؟

.....

.....

ب– أذكر اسم الجهاز المستخدم لقياس الضغط الجوي ؟.

.....

ج– اذكر وحدتين تستخدم للتعبير عن الضغط الجوي ؟.

.....

.....

د – أذكر كيف يتناسب الضغط الجوي مع الإرتفاع ؟. .....

اقلب الصفحة	الصفحة : 1/2

www.dzexams.com

التمرين الثاني : (04.00 نقاط)

لوحظ في السنوات الأخيرة ارتفاع عدد الوفيات في الجزائر جراء الاختناق بالغازات الناجمة عن سوء استخدام التدفئة أثناء فصل الشتاء.

– في فقرة علمية من بضعة أسطر ، تحدث عن هذه المشكلة مبينا بدقة أسبابها مقترحا بعض الحلول التي تراها ناجعة للحيلولة دون استمرار سقوط ضحايا.

التمرين الثالث : (04.00 نقاط)

1) عرف ظاهرة الاحتباس الحراري ؟

2) ما هي مسببات هذه الظاهرة و ما هي الآثار الناتجة عنها ؟

3) اقترح نشاطا إنسانيا يمكن القيام به لمكافحة الزيادة في درجة حرارة الأرض ؟

انتهـــــــــــــــــــــــى	الصفحة : 2/2
مع تمنياتنا لكم بالتوفيق ********** أساتذة المادة : محمد قرمودي	

www.dzexams.com