



المستوى : سابعة أساسى 6+5+3
المدة: ساعة

فرض تأليفى ع-1 عدد

المدرسة الإعدادية دار الأمان
الأستاذ: كمال الخشيني

20 /

الإسم و اللقب: الرقم:

: الفرض في 3 صفحات - وضوح الكتابة - يسمح باستعمال الآلة الحاسبة- عدم الخروج من القاعة قبل انتهاء الوقت .توصيات

تمرين ع-1 عدد (7 نقاط)

في حصة الأشغال التطبيقية جلب التلاميذ كميات من الماء .

ماء معدني " صافية " قارورة بها كريم - جلب

ماء السد كأس يحتوي سليم - جلب

قطارة ماء مالح كأس يحتوي مريم - جلبت

(1) حدد أسماء التلاميذ الذين جلبوا ماء شروب :

./1

(2) عرف الماء الشروب :

./1

(3) عرف الجسم النقي :

./0.5

(4) هل الماء الشروب نقي أم لا ؟ علل جوابك .

./1

:مريم (5) حدد عملية الفصل المناسبة للحصول على الماء الذي جلبته

./0.5

بالتصفية (ماء السد) أذكر المراحل الستة لمعالجة سليم (6) طلب الأستاذ من التلاميذ معالجة الماء الذي جلبه
مياه السد بالتصفية :

..... 2 1

..... 4 3

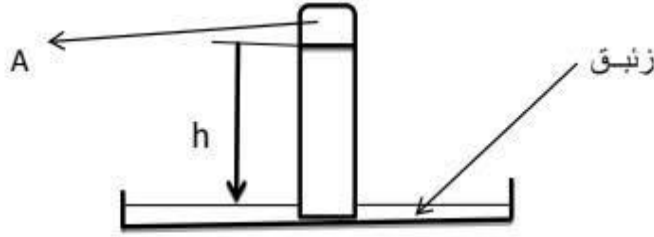
./3 6 5





تمرين ع-2 عدد (8 نقاط)

نعتبر التجربة التالية :



(1) أذكر العنصر الأساسي المتسبب في الضغط الجوي :

...../0.5

(2) عرف الضغط الجوي :

...../0.5

(3) أذكر وحدة القياس في هذه التجربة :

...../0.5

(4) أذكر وحدات أخرى لقياس الضغط الجوي :

...../0.5

(5) $h = 75 \text{ cm.Hg}$ حول هذه القيمة الى الميلبار mbar :

...../1

(6) أذكر جهاز يماثل هذه التجربة لقياس الضغط الجوي :

...../0.5

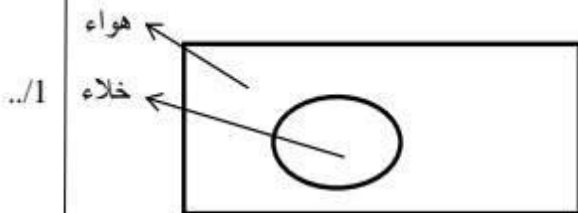
(7) أذكر اسم المنطقة A في التجربة و عرفه :

...../1

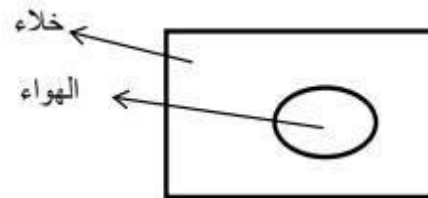
(8) حدد قيمة الضغط الجوي Pa في المنطقة A :

...../0.5

(9) أرسم بأسهم تدل على وجود واتجاه الضغط الجوي المسلط على الكرة الحديدية في الحالات التالية:



...../1





(10) حول قيم الضغط الجوي التالية الى الميلبار: mbar

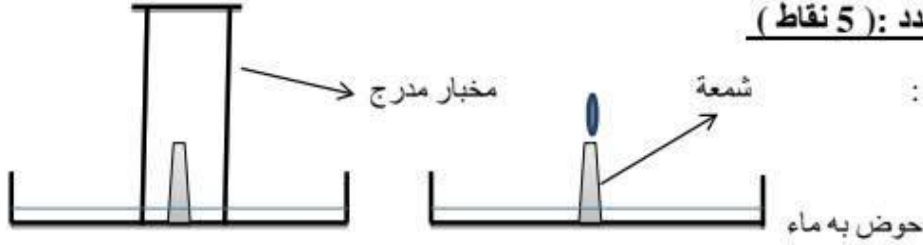
.../2

76 Cm Hg =

1024 hPa =

تمرين عدد 3: (5 نقاط)

نعتبر الرسم التالي :



(1) حدد العنصر المساعد في عملية إحتراق الشمعة :

.../0.5

(2) أكمل التجربة في المرحلة الثانية بعد إنطفاء الشمعة و أكتب تعليلا عما حدث :

.../1

(3) حدد العنصر الذي نفذ في المخبار المدرج بعد إنطفاء الشمعة :

.../0.5

(4) أذكر مكونات الهواء مع ذكر النسب المئوية لكل مكون :

.../1

(5) هل الهواء جسم نقي ؟ علل جوابك :

.../1

(6) أذكر بعض مواصفات الهواء :

.../1

حظ موفق



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

