


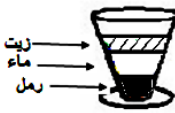
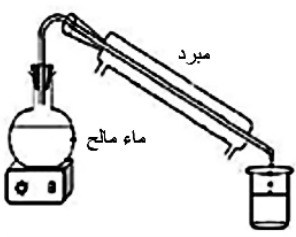
اعدادية حميدة وحادة 2024/2023	فرض تألفي عدد 1 في العلوم الفيزيائية	الأستاذ: الياس عبشوق المدة: ساعة القسم 10/9/7
الاسم :	اللقب:	القسم: 7 أساسي

تمرين 1 (5 نقاط)

(1) أجب بصواب أو خطأ (2 ن.)

- ❖ الجسم النقي يتكون من مادة واحدة فقط
- ❖ مسحوق كبريتات النحاس يصبح لونه أزرق مع بخار الماء
- ❖ يمكن فصل الملح عن الماء بالترشيح
- ❖ كل ماء مقطر نقي

(2) أذكر في الجدول التالي اسم التجربة (ترشيح/ ترسيب/ تقطير) (3 ن.)

التجربة 3	التجربة 2	التجربة 1
		
.....

تمرين 2 (7 نقاط)

تقوم الشركة الوطنية لاستغلال وتوزيع المياه بمعالجة المياه الطبيعية مثل مياه السدود حتى تصبح شروبة

(1) عرف الماء الشروب. (1ن)

.....

(2) أذكر صفتين للماء الشروب. (1ن)

- ❖
- ❖

(3) معالجة مياه السدود تتم على عدة مراحل (3 ن)

رتب هذه المراحل: الترشيح بالرمل / الترسيب / التعقيم بالجافل / الغريلة / التطهير بالأوزون / الترشيح بالفحم النشط

..... -1 -2 -3
..... -4 -5 -6

(4) أي من المراحل المذكورة لا يمكن الاستغناء عنها في معالجة مياه العيون الطبيعية؟ (1 ن.)

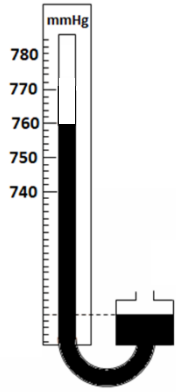
.....

(5) أذكر سببين لتلوث المياه (1 ن.)

..... و

تمرين 3 (8 نقاط)

ا. يمثل الرسم التالي جهازا لقياس الضغط الجوي.



(1) عرف الضغط الجوي (0.5 ن)

.....

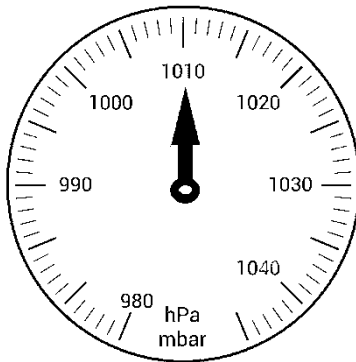
(2) حدد (1 ن)

- ❖ اسم الجهاز و نوعه
- ❖ قيمة الضغط الجوي.....

(3) ذكر باسم العالم الذي قام باختراع هذا الجهاز (0.5 ن)

.....

ا. لقياس الضغط الجوي قام مهندس الأرصاد الجوية باعتماد الجهاز التالي



(1) حدد (1 ن)

- ❖ اسم الجهاز و نوعه
- ❖ قيمة الضغط الجوي.....

(2) حول قيم الضغط الجوي التالية الى ما يعادلها من الهكتوباسكال (2 ن)

760 mmHg =hPa

1010 mbar =hPa

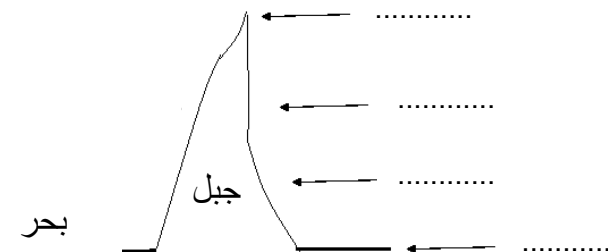
970 00 Pa =hPa

1 Bar =hPa

(3) أذكر كيف تتغير قيمة الضغط الجوي كلما زاد الارتفاع عن مستوى سطح البحر. علل اجابتك (1 ن)

.....

(4) رتب قيم الضغط الجوي في الرسم الموالي: 1000 hPa ; 1010 hPa ; 970 hPa ; 1013 hPa (2 ن)



اللهم يا مُجيب الدعاء، نسألك أن تحفظ أهل غزة