

المدرسة الإعدادية الفرابي بجرجيس	فرض مراقبة عدد 2	الأستاذة: نورة نويري المادة: علوم فيزيائية لمستوى: سابعة أساسي السنة الدراسية: 2022/2023
الإسم	اللقب	القسم

التمرين عدد 1

I- أشطب الإجابة الخاطئة:

1/ الهواء يتكون من الأكسجين بنسبة	78 %	21 %
2/ الهواء يوجد حولنا فنشعر بوجوده وندرك آثاره	و نراه	دون أن نراه
3/ الهواء جسم	غير مادي	مادي
4/ الهواء	مزيج متجانس	مزيج غير متجانس
5/ الهواء الملوث ناتج عن	الطبيعة فقط	الطبيعة و الإنسان
		الإنسان فقط

II- أكمل تعميم الفراغات الموائية بما يناسب من العبارات التالية:

تلوث الهواء/ الأوزون/ تضرر/ غازي/ الأكسجين/ متجانس
--

- 1/ الهواء خليط طبيعي يملأ جو الأرض وهو عديم اللون و الرائحة.
- 2/ يكون الهواء الطبيعي من مزيج من الغازات ومعظمه بنسبة 78 % وهو لا يصلح للتنفس ولا للاحتراق، أما بنسبة 21 % وهو ضروري لعملية التنفس ويسمى المحرق في عملية الاحتراق.
- 3/ هو حدوث تغير في تركيبته نتجية وجود مواد صلبة أو سائلة أو غازية فيه بكميات من شأنها أن بصحة الإنسان ومن ثم البيئة التي يعيش فيها.

التمرين عدد 2

1/ عرف الضغط الجوي

.....

2/ هل جهاز قيس الضغط الجوي يسمى "المانومتر" ؟

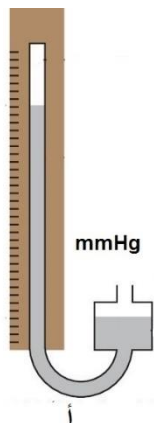
.....

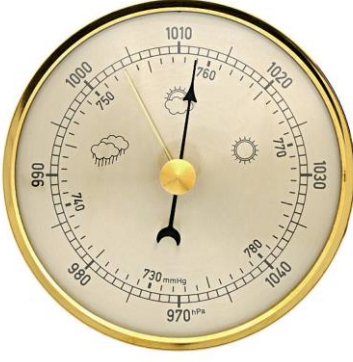
3/ سم أجهزة قيس الضغط الجوي التالية:

- أ-
- ب-

4/ أذكر وحدات قيس الضغط الجوي

.....





5/ حدد قيمة الضغط الجوي المبينة على الرسم بوحدتين مختلفتين

.....
.....

6/ ضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة لقيمة الضغط الجوي في ظروف طبيعية هادئة وعلى مستوى سطح البحر

قيمة الضغط الجوي	
760 mm Hg	
1031mbar	
1103hPa	
1013hPa	

