

المستوى : سابعة أساسي.....  
المدة : 60 دقيقة  
التاريخ : 2022 / 12 / 14

فرض تألوفي ع1-دد  
العلوم الفيزيائية

المدرسة الإعدادية بعين جلولة  
الأستاذ : زهير الهمادي  
السنة الدراسية : 2022-2023

اللقب : .....

الاسم : .....

تمرين ع1-دد : (6 نقاط)

1) ضع ( x ) في الخانة المناسبة للإجابة الصحيحة :

السؤال الأول : الماء الشروب صاف ونظيف وحلو وخال من الجراثيم و غني  
بملح الطعام  بالأملح المعدنية  بالبكتيريا و الميكروبات

السؤال الثاني: الجسم النقي يتكون من

جسم واحد  مادة واحدة  مادتان فقط

السؤال الثالث: الماء الشروب

غير نقي  نقي  مزيج غير متجانس

السؤال الرابع:

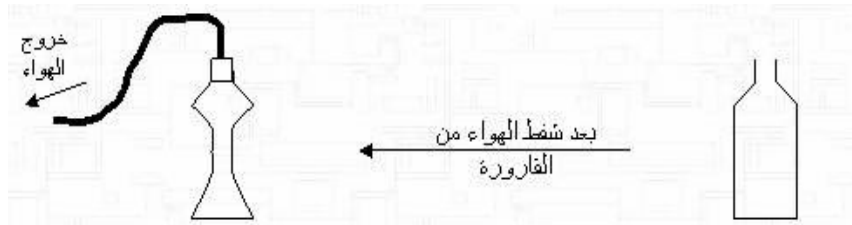
يتكون الهواء أساسا من غازي الأكسجين و الازوت

الهواء يحيط بنا و لا يملأ الأوعية التي تبدو فارغة

الهواء مزيج لثلاث غازات بنسب 1% و78% و21%

تمرين ع2-دد : (7 ن)

في حصة الأشغال التطبيقية قام مجموعة من التلاميذ بالتجربة التالية



1. اعط تفسيرا لهذه التجربة.

2. استنتج تعريفا للضغط الجوي وحدد وحدة قياسه .

3. اذكر جهاز قياس الضغط الجوي.

4. تبلغ قيمة الضغط الجوي على مستوى سطح البحر في ظروف مناخية معينة  
 1013 hPa حول هذه القيمة الى ما يعادلها بحساب المليبار و المليمتر من الزئبق  
 1013hPa=.....mbar= ..... mm Hg

5. أكمل تعمير الجدول بوضع القيمة المناسبة في الخانة المناسبة :

6km – 0km – 4 km – 2 km

2				الارتفاع على سطح البحر بحساب km
	613	466	786	1013
	قيمة الضغط الجوي بحساب hPa			

### تمرين ع-3-د : ( 7 ن )

إن تصريف المياه المستعملة في منافذ طبيعية بطرق عشوائية تتسبب في تلوث مخزوننا المائي على سطح الأرض لذلك أحدثت العديد من المحطات لمعالجتها و معالجة مياه السدود و العيون الطبيعية.

1- أعط تعريفا للماء الملوث .

2- أذكر مثالين من أسباب تلوث المياه.

3- أذكر المخاطر التي تسببها المياه الملوثة

4- لكي تصبح المياه المستعملة غير ملوثة للطبيعة لابد من معالجتها قبل تصريفها و تتم المعالجة كالاتي.



أتمم بيانات الرسم

أ -

بوضع اسم كل مرحلة .

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