جوان: 2013

المستوى: الأولى ثانوي (TCL)

المدة : 01 سا

اختبار الفصل الثالث في العلوم الفيزيائية

التمرين الأول :

الغلاف الجوي خليط من الغازات حيث توفر شروط الحياة عليها.

- 1 - ما هي أهم مكونات الغلاف الجوي؟
- 2 - أكمل العبارات التالية بما يلي : غلافها الجوي , الدقائق , الأرض , الأرضي , غازي ,
 - الهواء جسم.....يحيط بالكرة الأرضية ويشكل
 - كل كوكب له غلاف جوي يختلف تركيبه عن الغلاف الجوي
 - الغلاف الجوي الأرضي خليط من الغازات و و يشكل طوق يحمي.....و يوفر شروط الحياة عليها.

التمرين الثاني:

قام العالم طورشيلي بتجربة تمكن من خلالها من قياس الضغط الجوي الذي يقدر : $P=76 \text{ cmHg}$

- 1 - اخص التجربة التي قام بها طورشيلي.
- 2 - أكمل ما يلي:
 $1\text{atm}=\dots\dots\dots\text{Pa}$
 $1\text{atm}=\dots\dots\dots\text{bar}$
- 3 - أحسب الضغط الذي تطبقه قوة 20N على سطح 1m^2 ثم على سطح 0.5m^2 . ماذا تستنتج؟