



## مدارس تقارب

العام الدراسي  
2018 / 2017

ورقة عمل تقويمية  
الوحدة الأولى

مادة علوم الارض  
الصف : العاشر

اليوم : .....

الاسم : .....

التاريخ : .....

\* تم التحميل من موقع الأوائل التعليمي

النتائج :

. اشرح العوامل المؤثرة في الضغط الجوي كالارتفاع والكثافة ودرجة الحرارة  
يحسب التغير في الضغط الجوي باختلاف الارتفاع عن سطح البحر

السؤال الاول :

أ - وضح المقصود بكل مما يلي : هيكتوباسكال ، الباروميتر .

.....  
.....

ب- ما العوامل التي تعتمد عليها الضغط الجوي ؟

.....  
.....  
.....

ج- اكتب العلاقة التي تربط بين الضغط الجوي والارتفاع .

.....  
.....

د- ما تاثير درجة الحرارة على الكثافة ؟ وما اثرها على الضغط الجوي ؟

.....

السؤال الثاني :

إذا كان الضغط الجوي المقاس على شاطئ البحر في أحد الأيام يساوي (١٠١٣) هكتوباسكال والضغط الجوي على رأس أحد الجبال المجاورة يساوي (٩٦٠) هكتوباسكال. ما ارتفاع هذا الجبل فوق سطح البحر؟ بُعد سطح البحر النقطة المرجعية ويكون ارتفاعها يساوي (٠) متر.

.....

.....

.....

السؤال الثالث :

احسب الفرق في الارتفاع بين نقطتين اذا كان الضغط الجوي فيهما 100، 800 على التوالي .

.....

.....

انتهت الاسئلة