



ورقة عمل

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم /سلفيت
مدرسة بنات بروقين الثانوية

الصف الثاني عشر الأدبي

كيف يؤثر الارتفاع والانخفاض عن سطح البحر في اختلاف درجات الحرارة

*ملاحظة: كلما ارتفعنا ١٥٠ متر انخفضت درجة الحرارة درجة مئوية واحدة

١- إذا علمت أن درجة الحرارة في مدينة رفح الواقعة على ارتفاع ٤٥ متر فوق مستوى سطح البحر هي ٢٥°، فكم تبلغ الحرارة على جبل عيبال الواقع على ارتفاع ٩٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر؟

٢- إذا كانت درجة الحرارة على جبل جرزيم الواقع على ارتفاع ٨٨٠ متر فوق مستوى سطح البحر هي ١٧°، فكم تبلغ الحرارة في مدينة طبرية على ارتفاع ٢٠٠ متر تحت مستوى سطح البحر؟

٣- إذا كانت درجة الحرارة عند مستوى سطح البحر هي ٣٠°، فكم تبلغ الحرارة في مدينة القدس الواقعة على ارتفاع ٧٥٠ متر فوق مستوى سطح البحر؟

٤- إذا كانت الحرارة عند مستوى سطح البحر هي ٣٠°، فكم تبلغ الحرارة في مدينة بيسان على ارتفاع ١٢٥ متر تحت مستوى سطح البحر؟

