

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 ٥٠ 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 <u>تحت</u> مستوى سطح البحر؟

٣- إذا كانت درجة الحرارة عند مستوى سطح البحر هي ٣٠°، فكم تبلغ الحرارة في مدينة القدس الواقعة على ارتفاع • ٧٥ 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 <u>تحت</u> مستوى سطح البحر؟

