



اليوم: / / ٢٠١٩
التاريخ: / / ٢٠١٩

المبحث: علوم ارض
الصف: العاشر () الشعبة

الفصل الدراسي الأول للعام ٢٠٢٠/٢٠١٩

٢٠

اعداد: قسم العلوم

اسم الطالب :

(امتحان الشهر الاول)

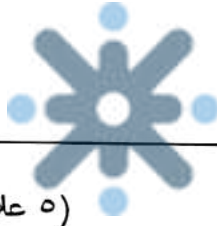
(٤ علامات)

السؤال الأول: علل ما يلي :

(أ) يُعَلَق ميزان الحرارة في كشك الرصد الجوي تعليقاً ولا يوضع على أرضية الكشك عند قياس درجة حرارة الهواء؟

(ب) استخدام الكحول لقياس درجات الحرارة الصغرى؟

السؤال الثاني: احسب درجة الحرارة عند قمة جبل ارتفاعه (١٣٠٠) م عن سطح البحر إذا علمت ان درجة الحرارة عند محطة مجاورة ارتفاعها (٠) م عن سطح البحر (١٣س). (علامتان)



JO | ACADEMY.com

(٥ علامات)

السؤال الثالث: وضح المقصود بالمصطلحات التالية :

(أ) قوة كوريولس:

(ب) محطة الرصد الجوي:

(ت) درجة الحرارة:

(ث) المناخ:

(ج) الضغط الجوي:

السؤال الرابع: أ) في يومٍ ما بلغت درجة الحرارة العظمى ($^{\circ}17$)س في مدينة عمان، في حين بلغت فيها درجة الحرارة الصغرى ($^{\circ}4$)س، إحسب المدى الحراري اليومي : (علامة)

(علامتان)

ب) ماهي العوامل المؤثرة في الضغط الجوي؟

-١

-٢

(٤ علامات)

السؤال الخامس: أكمل الفراغ بما يناسبه في الجمل الآتية:

١- يتناسب الضغط الجوي مع درجات الحرارة

٢- ينتقل الهواء رأسياً على شكل أو

٣- يقاس الضغط الجوي بجهاز يسمى

٤- لقياس سرعة الرياح واتجاهها يستخدم جهاز

٥- القوة المحركة للرياح الناتجة من فرق الضغط تدعى

٦- يتناقص الضغط الجوي ١ هكتوباسكال كلما

٧- القوة المؤثرة على الرياح والتي تؤدي إلى إبطاء سرعتها تسمى

السؤال السادس: إحسب إرتفاع ناطحة سحاب إذا كانت قيمة الضغط الجوي عند سطحها (913) هكتوباسكال، وقيمتها على سطح الأرض (1013) هكتوباسكال. (علامتان)

انتهت الأسئلة مع امنياتنا بالتوفيق والنجاح