

بسم الله الرحمن الرحيم

مديرية التربية والتعليم

مدرسة

المبحث: العلوم

الصف: الخامس الأساسي

اليوم:

التاريخ:

زمن الامتحان:

العلامة العظمى: (٤٠)



الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول / العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧ م

ملحوظة: أجب عن جميع الأسئلة الآتية وعددها (٣) علماً بأن عدد الأوراق (٢) والإجابة على نفس الورقة

اسم الطالب:

(١٢ علامة)

السؤال الأول

(١٠ علامة)

أ- تأمل النشرة الجوية لمدينة الزرقاء (الرصيفة) ثم أجب عن الأسئلة الآتية

الطقس لعشرة أيام - الرصيفة					
نهاراً	غالباً غائم مع زخات أمطار	13°	ليلاً	غالباً غائم	7°
الملموسة	الرطوبة	الرياح	الملموسة	الرطوبة	الرياح
12°	% 66	غربية 20 كم/س	5°	95%	غربية 15 كم/س
الخميس 01 جمادى الأولى 1436, 19-02-2015					
نهاراً	أمطار مخلوطة بالثلوج	9°	ليلاً	ثلوج مصحوبة بالعواصف الرعدية	2°
الملموسة	الرطوبة	الرياح	الملموسة	الرطوبة	الرياح
4°	% 81	جنوبية غربية 32 كم/س	1°-	92%	غربية 22 كم/س
الجمعة 02 جمادى الأولى 1436, 20-02-2015					
نهاراً	أمطار مخلوطة بالثلوج	6°	ليلاً	أمطار مخلوطة بالثلوج	4°
الملموسة	الرطوبة	الرياح	الملموسة	الرطوبة	الرياح
1°	% 75	غربية 33 كم/س	4°-	100%	جنوبية غربية 36 كم/س

١- ما عناصر الطقس الوارد ذكرها في النشرة الجوية ؟

٢- صف الحالة الجوية المتوقعة يوم الخميس ليلاً ؟

٣- صف الحالة الجوية المتوقعة يوم الجمعة ليلاً ؟

٤- ما اسم الاداة التي استخدمت لقياس درجة حرارة الجو؟

٥- ما هو الفرق بين المناخ والطقس ؟

ب- اكمل الفراغ في الجدول الاتي الذي يمثل مقارنة بين ظاهرة الانجماد والصقيع

(٢ علامة)

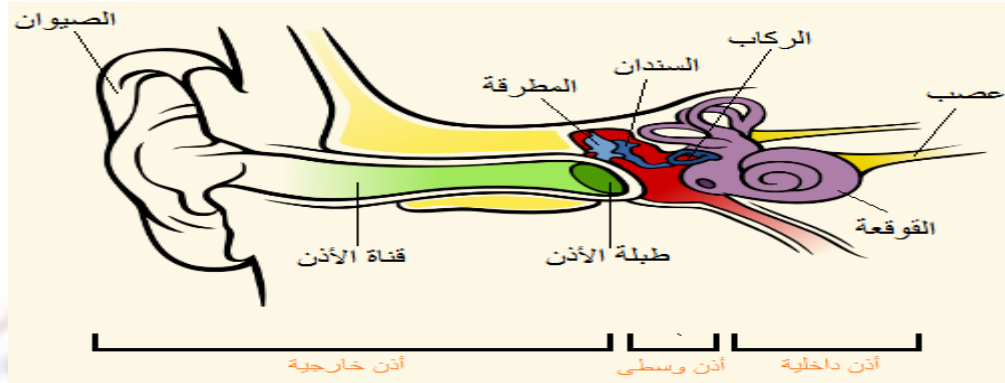
الانجماد	الصقيع	منطقة الحدوث
المناطق الرطبة		
الأثر السلبي	تدمير النبات	

(١٤ علامة)

السؤال الثاني

(١٠ علامة)

أ- تأمل الشكل التالي ويمثل أجزاء الأذن ثم اجب عن الاسئلة الآتية



١- ما وظيفة الصيوان ؟

٢- ما وظيفة العصب السمعي ؟

٣- هل ينتقل الصوت في الفراغ ؟

٤- تفرز طبلة الأذن مادة صمغ ، فسر ذلك ؟

٥- اذكر مثالا على الضجيج (الضوضاء) او التلوث الصوتي ؟

(٤ علامات)

ب- ما هي الخصيصة الصوت في الحالات التالية

١- صوت الرجل والمرأة ()

٢- اصوات الحيوانات ()

(١٤ علامة)

السؤال الثالث

(١٠ علامة)

أ- تأمل الشكل التالي ويمثل النظام البيئي (الغابة) ثم اجب عن الاسئلة التي تليه



١- ما الموارد الطبيعة التي تساعد الكائن الحي جميعا على البقاء ؟

٢- هل يعد هذا النظام البيئي (الغابة) نظاما متزنا ؟ ولماذا ؟

٣- ما الانشطة البشرية التي تحدث خللا في النظام البيئي ؟

٤- تنبأ بحال النظام البيئي في حالة ثوران بركان في الغابة ؟

(٤ علامة)

ب- ما نوع تكيف في الحالات الآتية

١- الفرو السميك للدب القطبي ()

٢- هجرة الطيور الباحثة عن الدفء ()

انتهت الأسئلة

مَعَ أُمْنِيَّاتِي لِلجَمِيعِ بِالنَّجَاحِ وَالتَّوْفِيقِ
مُعَلِّمُ المَادَّة : عمر محمد

