



بسم الله الرحمن الرحيم

الزمن: ساعة

الصف: الثالث الأساسي

الاسم:

مديرية التربية والتعليم / منطقة الزرقاء الثانية

مدرسة حوض الصوان الأساسية المختلطة

امتحان نهاية الفصل الأول للعام الدراسي 2022/2021م

التاريخ:

اليوم:

المبحث: العلوم

ملحوظة: أجب عن جميع الأسئلة التالية وعددها خمسة :

(7 علامات) السؤال الأول :

ضع إشارة (√) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (X) أمام العبارة الخطأ في المكان المخصص في ما يأتي:

- 1- () أول مرحلة من مراحل دورة حياة الفراشة هي اليرقة .
 - 2- () السلوك الفطري هو السلوك الذي يكتسبه الإنسان أو الحيوان بالتدريب .
 - 3- () يُعد الجفاف من الأخطار الطبيعية التي تهدد الأنظمة البيئية .
 - 4- () المستهلكات هي الكائنات التي لا تستطيع تصنيع غذائها بنفسها .
 - 5- () الاهتزاز المفاجئ لسطح الأرض يسمى بركان .
 - 6- () تعد البحار من الأنظمة البيئية المائية العذبة .
- (الشعور بلسعة عند فتح باب السيارة يدل على وجود قوة كهربائية)

(6 علامات) السؤال الثاني :

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

- 1 - أي الحيوانات الآتية لا تشبه والديها خلال دورة حياتها :
(أ) الدجاجة (ب) الحصان (ج) الضفدع
- 2- واحدة من الآتية يُعد مثير داخلي :
(أ) البرد (ب) الشعور بالجوع (ج) الحرارة
- 3- تحتوي المادة على جسيمات صغيرة جدا تسمى كل منها :
(أ) قوة مغناطيسية (ب) شحنة كهربائية (ج) الطاقة
- 4 - القوة التي تعمل على بقاء الهواء محيطا بالأرض هي :
(أ) قوة الرياح (ب) القوة الكهربائية (ج) قوة الجاذبية الأرضية
- 5 - نظام بيئي يتصف بتنوع الكائنات الحية التي تعيش فيه :
(أ) الغابة (ب) الصحراء (ج) المحيطات

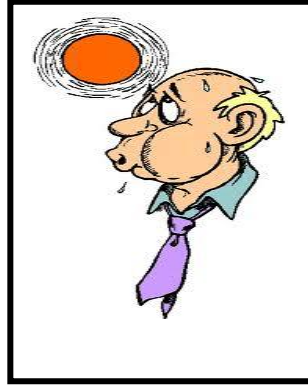
6 - انتقال الطاقة من كائن حي إلى آخر في مسار محدد يسمى :

(ج) شبكة غذائية

(ب) نظام بيئي

(أ) سلسلة غذائية

السؤال الثالث: أحدد نوع المثير في الصور التالية : (4 علامات)



السؤال الرابع : أكوّن سلسلة غذائية من الكائنات الحية التالية : (4 علامات)

(أسد - جزر - ذئب - أرنب)

(أفعى - جندب - نبات - صقر - عصفور).

السؤال الخامس: أمامك دورة حياة إحدى الكائنات الحيّة ، حدد مراحلها: (4 علامات)



nada

مع تمنياتي لكم أحيائي بالتوفيق
المعلمة سهام الحسبان