



الاسم:	
المادة:	العلوم ، اختبار الشهر الأول
الصف:	رابع
التاريخ:	
العلامة:	
مدة الامتحان:	

(20 /)
حصة صفية

يحتوي هذا الاختبار (3) صفحة , عدد الاسئلة (5)
السؤال الأول : ما المصطلح الدال على كل من .

- النقارض () : علاقة تنشأ بين كائنين حيين يستفيد كلاهما من الآخر.
- الإفتراس () : علاقة بين كائنين حيين , أحدهما مفترس يتغذى على الآخر والآخر فريسة .
- الموطن () : المكان او المنطقة في النظام البيئي حيث يعيش الكائن الحي , و تتوافر فيه المتطلبات الازمة لحياته .
- النظام البيئي () : مجموعة الكائنات الحية والمكونات غير الحية التي توجد معا في موقع معين و وترتبط فيما بينها بعلاقات محددة .

السؤال الثاني : استخدم الأشكال الآتية للإجابة عن الأسئلة المجاورة لها : (4 علامة)



الكائن الحي الذي يمثل المفترس في الصورة هو
نمر

الكائن الحي الذي يمثل الفريسة في الصورة هو
حمار الوحش



ما الذي يمثله الشكل المجاور ؟
جماعة حيوية أم مجتمع حيوي



ما الذي يمثله الشكل المجاور ؟
جماعة حيوية أم مجتمع حيوي

السؤال الثالث: حدد نوع العلاقة ما بين كل زوج من الأزواج الآتية.

1. التمساح و الطيور: الدَّقَارِضُ

2. مجموعة من الارانب و الاعشاب: التناقضُ

3. النبات المتسلق والأشجار العالية: التحايشُ

4. الأسد والغزال: الإِفْرَاسُ

السؤال الرابع : اذكر مكونات النظام البيئي

1. مكونات حية مثل النباتات ، الحيوانات

2. مكونات غير حية مثل التربيه ، الماء

السؤال الخامس : قارن من خلال الجدول الآتي بين المجتمع الحيوي والجماعة الحيوية ، من حيث : المفهوم (التعريف) و مثلاً واحداً على كل منها . (٤ علامة)

المثال	المفهوم	التعريف
مجموعة من الأسماك في البحر	الجماعة الحيوية	أفراد النوع الواحد من الكائنات الحية التي تعيش في نظام بيئي
مجموعة من الأسماك والحيوانات في البحر	المجتمع الحيوي	أكثر من نوع من الكائنات الحية التي تعيش معاً في النظام البيئي

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

قسم العلوم

معلمتكم : سارة سماوي

