

المدة : 1 ساعة	الفرض الفصل الأول مادة علوم الطبيعة والحياة	المستوى : 2 متوسط
----------------	---	-------------------

الخميس 26 أكتوبر 2017

التمرين الأول : 05ن

اختر الجواب الصحيح

2am.ency-education.com

- 1 * العلاقات الحيوية (التكاثرية) هي تلك العلاقات التي تنشأ بين :
أ - أفراد النوع الواحد ب - أفراد أنواع مختلفة ج - أفراد النوع الواحد و أفراد أنواع مختلفة
- 2 * الأشنة نبات أخضر لا يحتوي على جذور وللحصول على المحلول المعدني يلجأ إلى :
أ - التطفل ب - التعايش ج - التنافس
- 3 * تعيش بعض الحيوانات في تجمعات وتتميز المجتمعات الحيوانية بـ :
أ - اقتسام الغذاء ب - الاشتراك في منطقة واحدة ج - توزيع المهام بين أفراد المجتمع
- 4 * يعمل ارتفاع درجة الحرارة في الوسط على :
أ - لجوء الكائنات الحية إلى البيات الشتوي ب - زيادة النشاطات الحيوية للكائنات الحية ج - نضج الثمار
- 5 * الكائنات المستهلكة هي كائنات تتغذى على :
أ - بقايا الكائنات الحية ب - الماء والملح المعدنية ج - كائنات حية أخرى

التمرين الثاني : 05ن

بين نمط التغذية الذي يجمع الكائنات الحية التالية :

- | | | |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| الفطر مع أشنة خضراء | * الفيروسات مع محاصيل القمح | * البكتيريا مع بقايا الكائنات الحية |
| الأسد مع بقر الوحش | * الهالوك مع نبات الفول | |

الوضعية الإدماجية : 10ن

يعتمد الإنسان في الغالب على الكباش في عيد الأضحى التي تتغذى بدورها على النباتات الخضراء

- 1 * حدد الكائنات الحية المذكورة في النص
- 2 * كون منها سلسلة غذائية
- 3 * ما هو الدور الذي تقوم به البكتيريا على بقايا الكائنات الحية
تنتج الكتلة الحية وتنتقل من حلقة إلى أخرى في السلسلة الغذائية
أ - عرف الكتلة الحية
ب - ماهي الكائنات الحية المنتجة للمادة الحية؟
ج - ماذا يحدث عند انتقال الكتلة الحية في سلسلة غذائية ؟