

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

الخميس 26 أكتوبر 2017

التمرين الأول : 05ن

اختر الجواب الصحيح

- *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 البيئات الشتوية 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 :

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

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 البكتريا 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؟