

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

الخميس 26 أكتوبر 2017

التمرين الأول : 05ن

[Zam.ency-education.com](http://Zam.ency-education.com)

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 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 :

- |                                    |                             |                     |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| * 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 ؟