

١ في المخلوقات الحية، تتفكك الجزيئات المعقدة والمركبة لتصبح جزيئات صغيرة وبسيطة. ما اسم هذه العملية؟

- أ الإخراج  
ب الامتصاص  
ج الهضم  
د الدورة الدموية

٢ ما العضو عند الضفدع الذي يقوم بنفس الوظيفة التي تقوم بها الرئتين عند العصفور؟

- أ الكلية  
ب الجلد  
ج الكبد  
د القلب

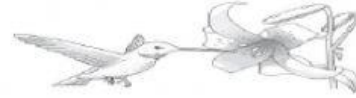
٣ أي مما يلي يتكون مباشرة بعد الإخصاب؟

- أ البويضة  
ب الحيوانات المنوية  
ج اللاقحة (الزيجوت)  
د الجنين

٤ أي مما يلي يمثل مستوى التنظيم لدى المخلوقات الحية من الأقل تعقيداً إلى الأكثر تعقيداً؟

- أ الخلية، النسيج، العضو، المخلوق الحي.  
ب الخلية، العضو، النسيج، المخلوق الحي.  
ج النسيج، الخلية، العضو، المخلوق الحي.  
د النسيج، العضو، الخلية، المخلوق الحي.

٥ يبين الرسم أدناه العلاقة الغذائية بين طائر الطنان والزهرة.



ما نوع هذه العلاقة ؟

- أ تطفل  
ب افتراس  
ج تكافل  
د تناهض

٧ قام طالب بتصنيف بعض الحيوانات في مجموعتين كما في الجدول أدناه.

| المجموعة ١ | المجموعة ٢ |
|------------|------------|
| البشر      | الثعابين   |
| الدباب     | الديدان    |
| الذباب     | الأسماك    |

ما الصفة التي بُني عليها هذا التصنيف؟

- أ العيون  
ب الجلد  
ج السيقان  
د الجهاز الهضمي