

١ في المخلوقات الحية، تنفكك 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

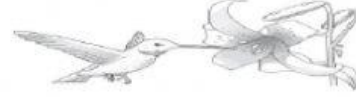
٣ أي مما يلي يتكون مباشرة بعد الإخصاب؟

- أ البويضة
ب الحيوانات المنوية
ج اللافحة (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 بين الرسم أدناه العلاقة الغذائية بين طائر الطنان والزهرة.



ما نوع هذه العلاقة؟

- أ تطفل
ب افتراس
ج تكافل
د تناهس

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

المجموعة ٢	المجموعة ١
الثعابين	البشر
الديدان	الدباب
الأسماك	الذباب

ما الصفة التي بُني عليها هذا التصنيف؟

- أ العيون
ب الجلد
ج السيقان
د الجهاز الهضمي