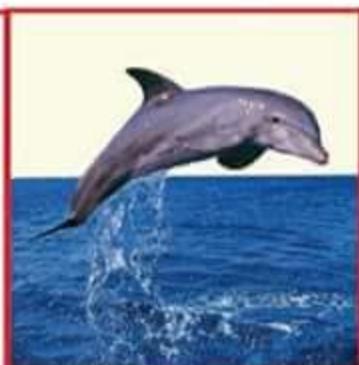


## ملخص مرنّي

أكمل ملخص الدرس بأسلوبك الخاص.

الجهاز العصبي والهيكل العظمي والجهاز العضلي  
الإجابة المختملة: تستخدم الحيوانات تلك الأجهزة في  
الاستجابة والحركة.



الجهاز الدوري والجهاز التنفسى  
الإجابة المختملة:  
تقوم هذه الأجهزة بنقل الدم والأكسجين.

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)



الجهاز الهضمي والجهاز الإخراجى  
الإجابة المختملة: يقوم  
الجهاز الهضمي بضم الأغذية وتحويلها إلى طاقة، ويقوم  
الجهاز الإخراجى بالخلص من فضلات الطعام.



## فَكَرْ وَتَحْدِثُ وَاكتبْ

- ١ المفردات يقوم الجهاز التنفس بالتناطق الأكسجين من الهواء أو الماء.  
 ٢ السبب والأثر كيف يوجه الجهاز العصبي كلّاً من الهيكل العظمي والجهاز العضلي إلى تحريك ذراعك؟



- ٣ التفكير الناقد تلاحظ عند صعودك درجات السلالم أن القلب يبدأ الدق بصورة أسرع مع استنشاق نفس أعمق. ما النشاط البدني الذي يؤثر عليك بهذه الطريقة؟  
يحتاج الجهاز العصبي إلى توفر المزيد من الأكسجين أثناء ممارسة النشاط البدني. يتم فعل الأكسجين إلى العضلات بعد توقف القلب بدوره لتغذية الدم على نحو أسرع.

- ٤ إعداد الاختبار ما النظام الذي تقد المعدة جزءاً منه؟  
 A الجهاز البهيقي C الهيكل العظمي  
 B الجهاز العصبي D الجهاز الدوري
- ٥ إعداد الاختبار يقوم الجهاز الإخراجي بأي مما يلي  
 A التناطق الأكسجين.  
 B دعم الجهاز العظمي.  
 C هضم الأغذية.  
 D التخلص من الفضلات.

**السؤال المهم** كيف تساعد الأجهزة الحيوانات على البقاء على قيد الحياة؟  
الإجابة المختلطة: تساعد الأجهزة الحيوانات على البقاء على قيد الحياة من خلال تسهيل القيام

بالهضم اليومية. على سبيل المثال، تستقبل الحيوانات الطاقة والعناصر الغذائية من الدم عن طريق  
الجهاز البهيقي.