HƯỚNG DẪN ÔN TẬP

MÔN : SINH HỌC 7 (Năm học : 2019 – 2020)

Câu hỏi:

1.So sánh bộ xương của thằn lằn với bộ xương ếch.

2.Lập bảng so sánh cấu tạo các cơ quan tim, phổi, thận của thằn lằn và ếch.

3.Trình bày rõ những đặc điểm cấu tạo trong của thằn lằn thích nghi với đời sống ở can.

ĐÁP ÁN

1. Những điểm sai khác nổi bật của bộ xương thằn lằn so với bộ xương ếch thể hiện ở:

-Đốt sống cổ thằn lằn nhiều nên cổ linh hoạt phạm vi quan sát rộng.

-Đốt sống thân mang xương sườn , một số kết hợp với xương mỏ ác làm thành lồng ngực bảo vệ nội quan tham gia hô hấp.

-Đốt sống đuôi dài . Tăng ma sát cho sự di chuyển trên can.

2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Các nội quan | Thằn lằn | Ếch |
| Hô hấp | Phổi có nhiều ngăn. Cơ liên sườn tham gia hô hấp | -Phổi đơn giản ít vách ngăn  -Chủ yếu hô hấp bằng da. |
| Tuần hoàn | Tim 3 ngăn, tâm thất có vách hụt ((Máu ít pha trộn hơn). | Tim 3 ngăn (2 tâm nhĩ , 1 tâm thất máu pha trộn nhiều hơn). |
| Bài tiết | -Thận sau  -Xoang huyệt có khả năng hấp thu lại nước (nước tiểu đặc ). | -Thận giữa  -Bóng đái lớn. |

3..Nêu những đặc điểm cấu tạo trong của thằn lằn thích nghi với đời sống hoàn toàn ở can :

-Hô hấp bằng phổi nhờ sự co dãn của các cơ liên sườn.

-Tâm thất có vách ngăn hụt, máu nuôi cơ thể ít pha trộn.

-Thằn lằn là động vật biến nhiệt.

-Cơ thể giữ nước nhờ lớp vảy sừng và sự hấp thụ lại nước trong phân nước tiểu.

-Hệ thần kinh và giác quan tương đối phát triển.

Giáo viên bộ môn

Nguyễn Thị Phượng