**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I - Năm học: 2023 - 2024**

**Môn: SINH HỌC - Khối: 11- ĐỀ 2**

 **A.. TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Mã đề 201** | **Mã đề 202** | **Mã đề 203** | **Mã đề 204** |
|  | C | C | A | C |
|  | D | D | C | B |
|  | B | B | D | A |
|  | B | B | B | A |
|  | C | A | D | D |
|  | B | A | A | D |
|  | D | A | B | C |
|  | B | C | B | B |
|  | C | C | B | C |
|  | C | C | B | C |
|  | C | D | A | C |
|  | A | D | B | B |
|  | C | D | B | B |
|  | A | B | A | D |
|  | B | C | A | D |
|  | C | C | B | D |
|  | C | B | C | D |
|  | C | C | A | A |
|  | C | C | C | A |
|  | D | D | C | B |
|  | D | C | B | B |
|  | D | A | B | C |
|  | B | B | B | A |
|  | C | D | B | D |
|  | D | C | A | C |
|  | C | B | A | A |
|  | C | C | C | A |
|  | B  | C  | D | C |

**B. PHẦN TỰ LUẬN (3,0 điểm)**

**Câu 1** **(1,0 điểm)** Học sinh kẻ bảng sau vào giấy làm bài và nêu đặc điểm tiêu hóa ở động vật có túi tiêu hóa và động vật có ống tiêu hóa.

***Mỗi ô đúng x 0.25 =1,0 điểm.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đặc điểm** | **ĐV có túi tiêu hóa** | **ĐV có ống tiêu hóa** |
| **Nhóm động vật** | Ruột khoang và Giun dẹp | ĐV có xương sống và nhiều loài ĐV không xương sống |
| **Hình thức tiêu hóa** | Tiêu hóa nội bào và ngoại bào | Tiêu hóa ngoại bào |

**Câu 2** **(1,0 điểm)** Học sinh kẻ bảng sau vào giấy làm bài và phân biệt hệ tuần hoàn ở Cá, Chim và Thú, Lưỡng cư, Bò sát.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đặc điểm** | **Cá** | **Chim, Thú** | **Lưỡng cư** | **Bò sát (trừ cá sấu)** |
| **Số ngăn tim** | 2 | 4 | 3 | 4 (vách tâm thất chưa hoàn toàn) |
| **Máu đi nuôi cơ thể** | Đỏ tươi (giàu O2) | Đỏ tươi (giàu O2) | Máu pha (giàu O2 và CO2) | Máu pha (giàu O2 và CO2) |
|  | ***0.25 điểm*** | ***0.25 điểm*** | ***0.25 điểm*** | ***0.25 điểm*** |

**Câu 3** **(1,0 điểm)** Học sinh kẻ bảng sau vào giấy làm bài và phân biệt miễn dịch không đặc hiệu và miễn dịch đặc hiệu.

***Mỗi ô đúng x 0.25 =1,0 điểm.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đặc điểm** | **Miễn dịch không đặc hiệu** | **Miễn dịch đặc hiệu** |
| **Tính đặc hiệu** | Không cần có sự tiếp xúc trước với kháng nguyên. | Phản ứng đặc hiệu đối với một kháng nguyên nhất định. |
| **Khả năng ghi nhớ miễn dịch** | Không. | Có khả năng ghi nhớ nhờ các tế bào lympho B và lympho T nhớ. |