**ĐÁP ÁN– KIỂM TRA GHKII – MÔN SINH 11**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

**ĐỀ 1**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7,0 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu\Đề** | **101** | **102** | **103** | **104** |
| **1** | C | B | C | D |
| **2** | C | D | A | B |
| **3** | C | B | C | C |
| **4** | B | B | B | B |
| **5** | D | B | D | A |
| **6** | B | C | A | C |
| **7** | B | A | A | D |
| **8** | C | B | B | B |
| **9** | D | B | D | B |
| **10** | A | C | B | B |
| **11** | D | B | B | B |
| **12** | C | A | A | D |
| **13** | A | C | C | B |
| **14** | B | A | C | B |
| **15** | C | B | A | A |
| **16** | D | B | A | B |
| **17** | A | B | D | D |
| **18** | D | A | C | D |
| **19** | D | C | A | A |
| **20** | C | D | D | D |
| **21** | B | D | D | A |
| **22** | A | A | D | D |
| **23** | C | C | B | D |
| **24** | C | A | A | C |
| **25** | A | B | D | B |
| **26** | D | D | D | D |
| **27** | A | B | D | B |
| **28** | C | D | B | A |

**B. PHẦN TỰ LUẬN (3,0 điểm)**

**Câu 1** **(2,0 điểm)** Học sinh kẻ bảng sau vào giấy làm bài để phân biệt hệ thần kinh dạng lưới và hệ thần kinh dạng chuỗi hạch ở động vật.

***Mỗi ô đúng x 0.25 =2,0 điểm.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **HTK dạng lưới** | **HTK dạng chuỗi hạch** |
| Đại diện | Ruột khoang | Giun dẹp, Giun tròn, Giun đốt, Thân mềm, Chân khớp |
| Cấu tạo | Các tế bào thần kinh nằm rải rác khắp cơ thể và nối với nhau thành một mạng lưới thần kinh. | Các tế bào thần kinh tập trung thành các hạch thần kinh, nối với nhau bằng các sợi thần kinh tạo thành chuỗi hạch thần kinh nằm ở mặt bụng, có hạch não ở phía đầu. |
| Cách phản ứng với kích thích | Phản ứng toàn thân. | Phản ứng cục bộ. |
| Năng lượng tiêu tốn | Nhiều | Ít hơn so với HTK dạng lưới |

**Câu 2** **(1,0 điểm)** Học sinh kẻ bảng sau vào giấy làm bài để phân biệt mô phân sinh đỉnh và mô phân sinh bên ở thực vật.

***Mỗi ô đúng x 0.25 =1,0 điểm.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Loại mô phân sinh** | **Vị trí phân bố** | **Chức năng** |
| Mô phân sinh đỉnh | Ngọn thân, ngọn cành, chồi nách, chóp rễ. | Giúp cây tăng trưởng chiều dài. |
| Mô phân sinh bên | Phần vỏ và trụ của thân, rễ | Giúp cây tăng trưởng theo đường kính. |