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

**Môn: SINH HỌC - Khối: 10**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM – 7 điểm**

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

**B. PHẦN TỰ LUẬN – 3 điểm**

**Câu 1**: **Học sinh kẻ bảng sau vào giấy làm bài và phân biệt tế bào nhân sơ và tế bào nhân thực. (2 điểm)**

|  | **TB nhân sơ** | **TB nhân thực** | **Điểm** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kích thước** | Kích thước nhỏ | Kích thước lớn | 0.25đ |
| **Mức độ cấu tạo** | Đơn giản | Phức tạp | 0.25đ |
| **Vật chất di truyền** | DNA dạng vòng//, liên kết với nhiều loại protein khác nhau// | DNA dạng thẳng//, liên kết với protein histon// | 0.5đ |
| **Nhân** | Chưa hoàn chỉnh, không có màng bao bọc | Hoàn chỉnh, đã có màng nhân bao nhân. | 0.25đ |
| **Hệ thống nội màng** | Không có | Có | 0.25đ |
| **Đại diện** | Vi khuẩn | Nguyên sinh vật, nấm, thực vật, động vật | 0.5đ |

**Câu 2: Học sinh kẻ bảng sau vào giấy làm bài và phân biệt lưới nội chất hạt và lưới nội chất trơn. (1 điểm)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Lưới nội chất hạt** | **Lưới nội chất trơn** | **Điểm** |
| **Cấu tạo** | - Có đính các hạt ribosome.  - 1 đầu gắn với màng nhân, 1 đầu gắn với lưới nội chất trơn. | - Có đính các enzyme.  - 1 đầu gắn với lưới nội chất hạt. | 0.25đ  0.25đ |
| **Chức năng** | - Là nơi tổng hợp protein cho tế bào và protein tiết ra ngoài tế bào. | - Tổng hợp lipid, chuyển hóa đường và khử độc cho tế bào. | 0.5đ |