|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT ĐẮK LẮK  **TRƯỜNG THPT NGÔ GIA TỰ** | **ĐÁP ÁN** **KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2022-2023**  **MÔN SINH HỌC** **– Khối lớp 1****0**  ***Thời gian làm bài : 45 phút*** |

**I) PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm):**

**Mã đề 034**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***CÂU*** | 1 | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* |
| **Đ/A** | **D** | **A** | **D** | **C** | **B** | **B** | **A** | **A** | **B** | **A** | **D** | **C** | **C** | **B** | **A** | **D** |

**Mã đề 035**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***CÂU*** | 1 | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* |
| **Đ/A** | ***C*** | ***B*** | ***B*** | ***D*** | ***D*** | ***C*** | ***D*** | ***C*** | ***B*** | ***C*** | ***A*** | ***D*** | ***D*** | ***D*** | ***A*** | ***B*** |

**Mã đề 036**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***CÂU*** | 1 | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* |
| **Đ/A** | **D** | ***C*** | ***B*** | ***C*** | ***A*** | ***D*** | ***D*** | ***C*** | ***A*** | ***A*** | ***C*** | ***C*** | ***A*** | ***D*** | ***D*** | ***B*** |

**Mã đề 037**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***CÂU*** | 1 | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* |
| **Đ/A** | ***D*** | ***B*** | ***D*** | ***D*** | ***A*** | ***A*** | ***C*** | ***A*** | ***A*** | ***C*** | ***D*** | ***D*** | ***A*** | ***B*** | ***C*** | ***A*** |

**II) PHẦN TỰ LUẬN (5 điểm):**

**A. NỘI DUNG CÂU HỎI**

**Câu 1**. (2 điểm)

a/ Nêu cấu tạo, chức năng của màng sinh chất ở tế bào nhân thực?

b/ Phân biệt lưới nội nội chất hạt và lưới nội chất trơn về cấu trúc và chức năng?

**Câu 2**. (2 điểm)

a/ Nêu được khái niệm, cấu trúc của enzim?

b/ Tại sao khi bón phân quá nhiều cây có thể chết?

**Câu 3**. (1 điểm)

Trong tế bào động vật có hai loại bào quan đều thực hiện chức năng khử độc, đó là hai bào quan nào? Cơ chế khử độc của hai bào quan đó có gì khác nhau?

**B. HƯỚNG DẪN CHẤM**

| **CÂU** | **ĐÁP ÁN** | **ĐIỂM** |
| --- | --- | --- |
| **1a** | - **Cấu tạo:**  + phôtpholipit kép  + prôtêin xuyên màng, prôtêin bám màng  + glicôprôtêin  + colesterôn  - **Chức năng:**  + Vận chuyển các chất có chọn lọc  + Tiếp nhận và truyền thông tin từ bên ngoài vào bên trong tế bào  + Nhận biết tế bào từng loại và tế bào lạ (dấu chuẩn - đặc trưng cho từng loại tế bào). | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **1b** | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **Lưới nội chất hạt** | **Lưới nội chất trơn** | | **Cấu tạo** | - hệ thống túi dẹt, thông nhau  - có nhiều hạt ribôxôm | - hệ thống ống thông nhau  - có nhiều enzim | | **Chức năng** | - tổng hợp prôtêin | - tổng hợp lipit, chuyển hóa đường, khử độc | | 0,25  0,25  0,5 |
| **2a** | - **Khái niệm**: Emzim là chất xúc tác sinh học, làm tăng tốc độ phản ứng, không bị biến khi kết thúc phản ứng  - **Cấu tạo**: chủ yếu là prôtêin, ngoài ra có thể thêm cofactor (ion kim loại và chất hữu cơ- côenzim) | 0,5  0,5 |
| **2b** | - Bón phân nhiều → làm nồng độ chất tan ở trong dung dịch đất cao hơn so với trong tế bào → rễ cây không hút được nước → cây héo → cây chết. | 1 |
| **3** | - Hai loại bào quan thực hiện chức năng khử độc cho tế bào là:  lưới nội chất trơn và perôxixôm.  - Cơ chế khử độc của hai loại bào quan:  + Lưới nội chất trơn: khử độc bằng cách bổ sung nhóm (-OH), vào các phân tử chất độc → chúng tan → dễ bị đẩy ra khỏi cơ thể.  + Perôxixôm: khử độc bằng cách truyền hiđrô từ chất độc đến ôxi tạo ra H2O2, chất này lập tức được enzim catalaza phân giải thành H2O. | 0,5  0,25  0,25 |