|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**TRƯỜNG THPT NGUYỄN VĂN LINH** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA LẠI** **NĂM HỌC 2023 - 2024****MÔN: HÓA - LỚP 11***Thời gian làm bài: 45 phút* |

**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM (6 điểm)**

**Mã đề [149]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **C** | **B** | **C** | **A** | **C** | **D** | **B** | **B** | **D** | **A** | **D** | **A** | **B** | **A** | **D** | **C** | **A** | **C** | **C** | **A** | **D** | **D** | **B** | **B** |

**Mã đề [235]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **A** | **B** | **D** | **C** | **A** | **C** | **D** | **D** | **D** | **D** | **A** | **B** | **C** | **B** | **A** | **C** | **A** | **C** | **B** | **B** | **D** | **A** | **C** | **B** |

**PHẦN II. TỰ LUẬN (4 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu**  | **Đáp án** | **Điểm**  |
| **Câu 1** **(1 điểm)** | * Bảng đúng

+ đúng 2 chất đầu 0,25* 2 phương trình đúng

  | 0,50,25x2 |
| **Câu 2** **(1 điểm)** | nCuO=0,1CnH2n+1CH2OH + CuO 🡪 CnH2n+1CHO + Cu + H2O 0,1 4,4/(14n+30) 0,1= 4,4/(14n+30) 🡪 n= 1 CH3CH2OH | 0,250,250,250,25 |
| **Câu 3****(1 điểm)** | nAg=0,03nBr2=0,075C2H5CHO + 2[Ag(NH3)2]OH 🡪 C2H5COONH4 + 2Ag + 3NH3 + H2Oy 2yPhenol tác dụng với nước brom (ảnh 1)X 3xC2H5CHO + Br2 + H2O 🡪 C2H5COOH + 2HBrY y2y = 0,033x + y = 0,075x= 0,02y= 0,015m = 0,02 x94 + 0,015x58=2,75 | 0,5Đúng 2/3 pt đc 0,250,250,25 |
| **Câu 4 (1 điểm)** | Gạo nếp có tinh bột (C6H10O5)n, khi ủ với men rượu (enzyme):(C6H10O5)n + nH2O 🡪 nC6H12O6 (glucose)C6H12O6 🡪 2C2H5OH + 2CO2Trong cơm rượu có Glucose. Khi ăn nhiều có thể gây không tỉnh táo, khó thở, mệt mỏi… | 0,250,250,250,25 |