|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 0,5  0,25x2 |
| **Câu 2**  **(1 điểm)** | nCuO=0,1  CnH2n+1CH2OH + CuO 🡪 CnH2n+1CHO + Cu + H2O  0,1 4,4/(14n+30)  0,1= 4,4/(14n+30) 🡪 n= 1  CH3CH2OH | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 3**  **(1 điểm)** | nAg=0,03  nBr2=0,075  C2H5CHO + 2[Ag(NH3)2]OH 🡪 C2H5COONH4 + 2Ag + 3NH3 + H2O  y 2y  Phenol tác dụng với nước brom (ảnh 1)  X 3x  C2H5CHO + Br2 + H2O 🡪 C2H5COOH + 2HBr  Y y  2y = 0,03  3x + y = 0,075  x= 0,02  y= 0,015  m = 0,02 x94 + 0,015x58=2,75 | 0,5  Đúng 2/3 pt đc 0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 4 (1 điểm)** | Gạo nếp có tinh bột (C6H10O5)n, khi ủ với men rượu (enzyme):  (C6H10O5)n + nH2O 🡪 nC6H12O6 (glucose)  C6H12O6 🡪 2C2H5OH + 2CO2  Trong cơm rượu có Glucose. Khi ăn nhiều có thể gây không tỉnh táo, khó thở, mệt mỏi… | 0,25  0,25  0,25  0,25 |