|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**  **TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH** | **ĐÁP ÁN KIỂM TRA HỌC KÌ I**  **NĂM HỌC 2023 – 2024**  **MÔN: HÓA HỌC\_KHỐI 10**  *Thời gian làm bài:45 phút*  **ĐỀ CHÍNH THỨC** |

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

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

**B. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gợi ý chấm** | **Thang điểm** | **Tổng** |
| **Câu 1:**  (1) Số electron lớp ngoài cùng: 1  (2) Potassium là kim loại  (3) Công thức oxide cao nhất: K2O  (4) Công thức hydroxide cao nhất: KOH  (5) Oxide và hydroxide cao nhất có tính base  (6) Tính kim loại của K mạnh hơn Na và mạnh hơn Ca. | 0,25  0,25  0,25  0,25  0,25  0,25 | 1,5 |
| **Câu 2:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **CHẤT** | **Công thức LEWIS** | **CTCT** | | Cl2 |  | Cl – Cl | | C2H2 | H – CC – H | H – CC – H | | SO2 | Estructura de lewis SO2 | O S = O | | H2SO4 |  | A diagram of a molecule  Description automatically generated | | 0,25  0,25  0,25  0,25 | 1,0 |
| **Câu 3:**  Gas trong nước giải khát là khí CO2.  Khi uống nước giải khát có gas, nhiệt độ cao trong dạ dày làm CO2 nhanh chóng theo đường miệng thoát ra ngoài, mang đi bớt một nhiệt lượng trong cơ thể làm cho người uống có cảm giác mát mẻ, dễ chịu. | 0,25  0,25 | 0,5 |

----------- HẾT ----------