|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT NGÔ GIA TỰ****TỔ HÓA HỌC** | **BÀI KIỂM TRA GIỮA KÌ 1 NĂM 2023 -2024****MÔN: HÓA HỌC − KHỐI 10***Thời gian làm bài: 45 phút* |

**ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KÌ 1 MÔN HÓA 10 NĂM HỌC 2023-2024**

**I.TRẮC NGHIỆM:**

**MÃ 001**

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

**MÃ 002**

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

**MÃ 003**

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

**MÃ 004**

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

**II. TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** | R thuộc nhóm IVA nên hóa trị trong oxide cao nhất là 4* Công thức oxide có dạng RO2

Ta có : Công thức oxide cần tìm là SiO2 | **0,25****0,5****0,25** |
| **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chất** | **CT Lewis** | **CTCT** |
| NH3 |  |  |
| H2O |  |  |

Mỗi công thức đúng cho 0,25 đ ( chấp nhận cấu tạo của nước như đáp án, đúng ra phải gấp khúc) |  |
| **3** | a.0,75đ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Chất | HCl | CH4 | NaCl |
| Loại liên kết | CHT có cực | CHT không cực | ion |

Xác định đúng kiểu liên kết mỗi trường hợp 0,25đb.Phân tử có kích thước lớn thường đi đôi với nhiều electron. Chính vì vậy khả năng tạo các lưỡng cực tức thời và lưỡng cực cảm ứng của các phân tử có kích thước lớn cũng nhiều hơn, từ đó tương tác van der Waals giữa các phân tử lớn cũng mạnh hơn, nên các phân tử có kích thước lớn “ dính” với nhau hơn so với các phân tử có kích thước nhỏ. | **0,25đ** |