|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THPT NGUYỄN VĂN LINH** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II**  **NĂM HỌC 2024 – 2025**  **MÔN: HÓA - LỚP 10**  *Thời gian làm bài: 45 phút* |

**PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**PHẦN I (3 điểm)**

Mỗi đáp án đúng: 0,25 điểm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu\Mã đề** | **0001** | **0002** | **0003** | **0004** |
| 1 | D | D | B | C |
| 2 | C | C | D | D |
| 3 | D | D | C | A |
| 4 | B | C | C | A |
| 5 | D | B | C | A |
| 6 | B | C | A | D |
| 7 | C | B | B | B |
| 8 | B | D | D | A |
| 9 | D | D | C | A |
| 10 | C | A | D | D |
| 11 | D | B | B | B |
| 12 | B | D | A | A |

**PHẦN II (2 điểm)**

- Đúng 1 ý: 0,25 điểm. Đúng 2 ý: 0,5 điểm. Đúng 3 ý: 0,75 điểm. Đúng 4 ý: 1,0 điểm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu\Mã đề** | **0001** | **0002** | **0003** | **0004** |
| 1 | ĐĐSĐ | SĐĐS | ĐĐSS | ĐSĐĐ |
| 2 | SĐĐS | ĐĐSĐ | ĐĐĐS | SĐSĐ |

**PHẦN III (2 điểm)**

Mỗi câu đúng: 0,5 điểm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu\Mã đề** | **0001** | **0002** | **0003** | **0004** |
| 1 | 2 | 243 | 2 | 243 |
| 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 3 | 243 | 3 | 4 | 4 |
| 4 | 4 | 4 | 243 | 3 |

**PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** | V= -1/3.(0,01-0,025)/25  V= 2.10-4 M/s | 0,5  0,5 |
| **2** | Cl2 +2NaOH🡪 NaCl +NaClO +H2O  Cl2 vừa có tính oxi hoá, vừa có tính khử  Dung dịch thu được có tính sát khuẩn vì NaClO có tính oxi hoá mạnh. | 0,5  0,25  0,25 |
| **3** | Trong KI → I  166g 127g  ? 1,5.10-4g  Khối lượng KI =1,5.10-4.166/127=1,96.10-4  Số gam iodine mỗi người cần ăn : m= 1,96.10-4.2.106/50=7,84 | 0,25  0,25  0,5 |