|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT****TRƯỜNG THPT ĐỖ ĐĂNG TUYỂN** | **ĐÁP ÁN KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 1****Năm học 2024-2025****Môn: Vật lí 12** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu |  | 101 | 103 | 105 | 107 |
| 1 |  | C | B | C | C |
| 2 |  | C | C | A | D |
| 3 |  | C | C | A | B |
| 4 |  | C | A | D | C |
| 5 |  | D | C | C | C |
| 6 |  | B | C | A | A |
| 7 |  | A | D | B | C |
| 8 |  | D | C | A | A |
| 9 |  | C | D | D | C |
| 10 |  | B | B | A | C |
| 11 |  | C | D | B | B |
| 12 |  | B | A | B | B |
| 13 |  | C | A | D | D |
| 14 |  | C | C | B | B |
| 15 |  | D | D | C | A |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 102 | 104 | 106 | 108 |
| 1 | D | C | A | B |
| 2 | A | D | A | C |
| 3 | A | D | A | A |
| 4 | B | B | A | C |
| 5 | A | D | C | D |
| 6 | B | B | C | A |
| 7 | B | D | A | B |
| 8 | A | A | C | A |
| 9 | D | C | A | B |
| 10 | D | B | B | A |
| 11 | D | B | A | D |
| 12 | C | A | A | A |
| 13 | B | A | A | C |
| 14 | D | D | D | B |
| 15 | C | A | C | B |

**ĐÁP ÁN**

 **101,103,105,107**

**Phần II**. (Điểm tối đa của 01 câu hỏi là  điểm)

- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 1 câu hỏi được 0,1 điểm.

- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 1 câu hỏi được 0,25 điểm.

- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 1 câu hỏi được 0,50 điểm.

- Thí sinh lựa chọn chính xác cả 04 ý trong 1 câu hỏi được 1 điểm.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** | **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** |
| **1** | a) | S | 2 | a) | Đ |
| b) | S | b) | Đ |
| c) | Đ | c) | S |
| d) | Đ | d) | S |

**Phần III.** (Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,5 điểm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| 1 | 476 |  |  |
| 2 | 5 |  |  |

|  |
| --- |
| **Phần IV . TỰ LUẬN** ***Bài*** **1.**Nhiệt lượng tỏa ra: QS = mS.CS(t – tCB)  |
| Nhiệt lượng nước thu vào: QH2O = mH2O.CH2O(tCB – t1)  |
|  |
| Theo điều kiện cân bằng nhiệt: Qtỏa = Qthu .mS.CS(t – tCB) = mH2O.CH2O(tCB – t1) (0,5điểm)→ t = 1125,7°C (0,5điểm)***Bài 2*** *a..*$\frac{V\_{2}}{T\_{2}}=\frac{V\_{1}}{T\_{1}}⇒\frac{V\_{2}}{360}=\frac{15}{300}⇒V\_{2}=198$ *(* cm3*)* (0,5điểm)  b. $\frac{ p\_{1}V\_{1}}{T\_{1}}=\frac{p\_{2}V\_{2}}{T\_{2}}$$ T\_{2 }=325K $(0,5điểm) |

 **102,104,106,108**

**Phần II**. (Điểm tối đa của 01 câu hỏi là  điểm)

- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 1 câu hỏi được 0,1 điểm.

- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 1 câu hỏi được 0,25 điểm.

- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 1 câu hỏi được 0,50 điểm.

- Thí sinh lựa chọn chính xác cả 04 ý trong 1 câu hỏi được 1 điểm.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** | **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** |
| **1** | a) | S | 2 | a) | Đ |
| b) | S | b) | Đ |
| c) | Đ | c) | Đ |
| d) | S | d) | S |

**Phần III.** (Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,5 điểm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| 1 | 754 |  |  |
| 2 | 4 |  |  |

|  |
| --- |
| **Phần IV . TỰ LUẬN** ***Bài*** **1.**Nhiệt lượng tỏa ra: QS = mS.CS(t – tCB)  |
| Nhiệt lượng nước thu vào: QH2O = mH2O.CH2O(tCB – t1)  |
|  |
| Theo điều kiện cân bằng nhiệt: Qtỏa = Qthu .mS.CS(t – tCB) = mH2O.CH2O(tCB – t1)0,5đ→ t = 950°C (0,5điểm)***Bài 2*** *a..*$\frac{V\_{2}}{T\_{2}}=\frac{V\_{1}}{T\_{1}}⇒\frac{V\_{2}}{360}=\frac{15}{300}⇒V\_{2}=239,6$ *(* cm3*)* (0,5điểm)  b. $\frac{ p\_{1}V\_{1}}{T\_{1}}=\frac{p\_{2}V\_{2}}{T\_{2}}$$ T\_{2 }=309,9K $(0,5điểm) |