**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**

**PHẦN I.**

(Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,25 điểm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| 1 | B | 10 | B |
| 2 | C | 11 | A |
| 3 | A | 12 | A |
| 4 | C | 13 | C |
| 5 | D | 14 | A |
| 6 | A | 15 | B |
| 7 | C | 16 | C |
| 8 | B | 17 | B |
| 9 | C | 18 | D |

**PHẦN II.**

Điểm tối đa của 01 câu hỏi là **1 điểm**.

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án**  **(Đ/S)** | **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án**  **(Đ/S)** |
| 1 | a | Đ | 3 | a | Đ |
| b | Đ | b | **S** |
| c | S | c | **S** |
| d | S | d | Đ |
| 2 | a | Đ | 4 | a | S |
| b | Đ | b | Đ |
| c | Đ | c | S |
| d | S | d | Đ |

**PHẦN III**

(Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Câu | Đáp án | Câu | Đáp án |
| 1 | 2205 | 4 | 110 |
| 2 | 20 | 5 | 8 |
| 3 | 4110 | 6 | 105 |