**ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA KỲ II**

**MÔN : VẬT LÝ 10 Năm học 2022-2023**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Đề\câu | 1 | *2* | *3* | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 101 | D | B | D | C | C | D | D | D | D | A | C | D | B | C | D |
| 102 | B | B | A | B | C | A | D | C | C | D | B | D | D | C | D |
| 103 | C | A | A | A | D | B | B | C | D | B | D | D | C | B | C |
| 104 | C | A | C | D | D | C | A | D | D | C | B | D | B | D | B |

1. **ĐÁP ÁN TỰ LUẬN(5đ).**

**ĐỀ: 201 - 203**

**Bài 1: (2 điểm)**

**Câu 1: (1 điểm)**

B = 2.10-7  (0,5 điểm)

Thay số tính đúng B =2 10-6 (T) (0,5 điểm)

**Câu 2: (1 điểm)**

Ta có (0,25 điểm)

Thay số tính đúng = 1cm (0,25 điểm)

Vẽ đúng (0,25 điểm)

Vẽ đúng ( ) (0,25 điểm)

**Bài 2: (1 điểm)**

(0,25 điểm)

l = C = 2R = (0,25 điểm)

(0,25 điểm)

Thay số tính đúng = 4.10-4 (Wb) (0,25 điểm)

**Bài 3: (1 điểm)**

(0,25 điểm)

(0,25 điểm)

Thay số tính đúng 5.10-3 (V) (0,5 điểm)

**Bài 4: (1 điểm)**

L = 4 (0,5 điểm)

Thay số tính đúng L = 32.10-3 (H) (0,5 điểm)

**ĐỀ: 202 - 204**

**Bài 1: (2 điểm)**

**Câu 1: (1 điểm)**

B = 2.10-7  (0,5 điểm)

Thay số tính đúng B =2 10-5 (T) (0,5 điểm)

**Câu 2: (1 điểm)**

Ta có (0,25 điểm)

Thay số tính đúng = 1cm (0,25 điểm)

Vẽ đúng (0,25 điểm)

Vẽ đúng ( ) (0,25 điểm)

**Bài 2: (1 điểm)**

(0,25 điểm)

l = C = 2R = (0,25 điểm)

(0,25 điểm)

Thay số tính đúng = 10-4 (Wb) (0,25 điểm)

**Bài 3: (1 điểm)**

(0,25 điểm)

(0,25 điểm)

Thay số tính đúng 4.10-3 (V) (0,5 điểm)

**Bài 4: (1 điểm)**

L = 4 (0,5 điểm)

Thay số tính đúng L = 16.10-3 (H) (0,5 điểm)

***\*Lưu ý:*** học sinh có thể làm nhiều cách khác nhau, nếu đúng cho điểm tối đa. Thiếu hoặc sai 2 đơn vị trở lên - 0,25 điểm