

**CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2 – NĂM HỌC: 2024 - 2025**  
**MÔN: VẬT LÍ 11 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT**

1. **NỘI DUNG KIỂM TRA:** Chương 3, 4.
2. **CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA:** gồm 3 phần.
- PHẦN I: (4,5 điểm)** Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 18. Mỗi câu hỏi, học sinh chỉ chọn 1 phương án. Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm.
- PHẦN II: (4,0 điểm)** Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai. Với mỗi câu hỏi, học sinh lựa chọn chính xác 1 ý được 0,1 điểm; chính xác 2 ý được 0,25 điểm; chính xác 3 ý được 0,5 điểm; chính xác 4 ý được 1 điểm.
- PHẦN III: (1,5 điểm)** Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6 (ghi đáp số lên các ô vuông □□□□ rồi sau đó mới tô xuống bên dưới ứng với đáp số đã ghi ở trên). Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm.

| STT       | Nội dung                                     | PHẦN I<br>(Trắc nghiệm 4 lựa chọn) |      |          | PHẦN II<br>(Trắc nghiệm đúng sai) | PHẦN III<br>(Trả lời ngắn) |
|-----------|----------------------------------------------|------------------------------------|------|----------|-----------------------------------|----------------------------|
|           |                                              | Biết                               | Hiểu | Vận dụng |                                   |                            |
| 1         | Định luật Coulomb về tương tác tĩnh điện.    | 1                                  | 1    | 1        | 1                                 |                            |
| 2         | Điện trường.                                 | 1                                  | 1    |          |                                   | 1                          |
| 3         | Điện thế và thế năng điện.                   | 1                                  | 1    |          | 1                                 | 1                          |
| 4         | Tụ điện. Năng lượng và ứng dụng của tụ điện. | 1                                  | 1    | 1        |                                   | 1                          |
| 5         | Dòng điện. Cường độ dòng điện                | 1                                  |      |          | 1                                 |                            |
| 6         | Điện trở. Định luật Ohm.                     | 1                                  | 1    |          |                                   | 1                          |
| 7         | Nguồn điện.                                  | 1                                  | 1    | 1        | 1                                 | 1                          |
| 8         | Năng lượng điện. Công suất điện.             | 1                                  | 1    |          |                                   | 1                          |
| Tổng cộng |                                              | 8                                  | 7    | 3        | 4                                 | 6                          |

- ❖ **Lưu ý:** Điểm phân vận dụng nâng cao không quá 1,0 điểm và không tập trung ở một nội dung, bao gồm:
- + 1 câu ở phần trắc nghiệm 4 lựa chọn.
  - + 1 ý trong 1 câu trắc nghiệm đúng sai bất kì.
  - + 1 câu ở phần trả lời ngắn.