**ĐÁP ÁN VẬT LÍ 11 GIỮA KÌ II NĂM 2022-2023**

1. **TN CÁC MÃ ĐỀ 101- 103 – 105- 107**

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

1. **TỰ LUẬN CÁC MÃ ĐỀ 101- 103 – 105- 107**

**Bài 1:**

a) Tính đúng lực từ F= 0,25 N 1 đ

b) Vẽ hình đúng 1 đ

**Bài 2:**

a) Tính đúng ΔΦ= - 18.10-8 Wb 1 đ

b) Tính đúng ec= 18.10-7 V 1 đ

c) Vẽ hình đúng 1 đ

**3. TN CÁC MÃ ĐỀ 102- 104 – 106- 108**

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

**4.TỰ LUẬN ( 102- 104 – 106- 108 )**

**Bài 1:**

a) Tính đúng lực từ F= 0,08 N 1 đ

b) Vẽ hình đúng 1 đ

I

**Bài 2:**

a) Tính đúng ΔΦ= 64.10-6 Wb 1 đ

b) Tính đúng ec= 32.10-4 V 1 đ

c) Vẽ hình đúng 1 đ