|  |  |
| --- | --- |
| **Trường THPT Đa Phước**  **Tổ Vật lí – Công nghệ** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2016 – 2017**  **MÔN: VẬT LÍ 12 – ĐỀ CHÍNH THỨC** |

**I.PHẦN TRẮC NGHIỆM: (6 điểm)** ***gồm 24 câu, mỗi câu 0,25 điểm.***

**ĐỀ 12A – MÃ ĐỀ: 122**

1. A 2. D 3. A 4. B 5. B 6. B 7. A 8. C 9. B 10. B 11. C 12. D 13. D 14. D 15. A 16. A 17. D 18. C 19. C 20. C 21. D 22. A 23. D 24. B

**ĐỀ 12A – MÃ ĐỀ: 124**

1. D 2. D 3. C 4. D 5. A 6. B 7. B 8. B 9. C 10. D 11. B 12. D 13. B 14. A 15. A 16. C 17. C 18. A 19. A 20. C 21. D 22. A 23. D 24. B

**ĐỀ 12A – MÃ ĐỀ: 126**

1. B 2. B 3. A 4. C 5. B 6. D 7. B 8. C 9. D 10. B 11. D 12. C 13. D 14. A 15. A 16. C 17. D 18. A 19. A 20. C 21. D 22. A 23. D 24. B

**ĐỀ 12A – MÃ ĐỀ: 128**

1. C 2. B 3. D 4. C 5. A 6. C 7. D 8. C 9. C 10. D 11. B 12. B 13. D 14. B 15. B 16. A 17. D 18. A 19. A 20. A 21. D 22. A 23. D 24. B

**II. PHẦN TỰ LUẬN: *4 điểm,*** ***giải 04 câu từ câu 21 đến câu 24 trong phần I. Mỗi câu 1,0 điểm.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 21** |  | 0,5 đ  0,5 đ |
| **Câu 22** | 4i = 1,8 mm → i = 0,45 mm | 0,25 đ  0,25 đ  0,5 đ |
| **Câu 23** |  | 0,25 đ  0,25 đ  0,5 đ |
| **Câu 24** |  | 0,5 đ  0,5 đ |