**TRƯỜNG THPT VÕ VĂN TẦN**

**TỔ VẬT LÍ**

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ VL 11 XH**

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đề** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **111** | B | D | A | D | A | B | C | A | D | D | A | A | D | B | A | A | D | A | D | D |
| **113** | D | B | C | D | B | C | A | B | D | A | B | B | B | D | D | D | D | D | D | A |
| **115** | A | C | A | B | B | C | D | A | C | C | D | B | D | B | B | B | C | D | A | C |
| **117** | C | C | C | A | A | A | A | A | D | A | D | A | D | C | A | B | A | C | D | A |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đề** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **112** | B | C | D | D | C | B | B | C | B | C | D | D | D | B | D | C | B | A | A | D |
| **114** | B | D | C | B | A | D | D | B | D | C | D | A | C | D | B | A | B | C | A | B |
| **116** | A | B | A | A | C | B | A | A | B | D | D | D | D | B | B | D | D | B | B | D |
| **118** | C | B | A | B | C | A | C | C | C | D | B | A | A | C | B | C | B | A | C | A |

1. **PHẦN TỰ LUẬN**

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KTCK LÝ 11XH 111TL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1** (1đ) | a) | 0,25 |
|  | 0,25 |
| b) Phương trình vận tốc: | 0,25  0,25 |
| **Câu 2** (1đ) |  | 0,25+0,25 |
|  | 0,25+0,25 |
| **Câu 3** (1đ) |  | 0,5  0,25 |
| Thay số vào: | 0,25 |

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KTCK LÝ 11XH 112TL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| ***Câu 1***  *(1 điểm)* | a) | 0,25 |
|  | 0,25 |
| - Phương trình vận tốc: | 0,25 đ |
| - Thay số và ra kết quả: | 0,25đ |
| ***Câu 2***  *(1 điểm)* | Viết đúng công thức: | 0,25 đ |
| Thay số và tính được i = 0,72 mm | 0,25 đ |
| Viết đúng công thức: d = (n – 1)i | 0,25 đ |
| Thay số và tính được d = 3,6 mm | 0,25 đ |
| ***Câu 3***  *(1 điểm)* | Với tần số f, tính được: | 0,25 đ |
| Khi thay đổi tần số f’, tính được: | 0,25 đ |
|  | 0,25 đ |
| Thay số và tính được f’ = 40 Hz | 0,25 đ |

Lưu ý:

- Sai hoặc thiếu đơn vị 1 lần trừ 0,25 đ

- Sai hoặc thiếu đơn vị từ 5 lần trở lên trừ 1 đ cho phần tự luận.

- HS làm cách khác ra kết quả đúng vẫn chấm trọn điểm.