**TRƯỜNG THPT HOÀNG HOA THÁM – TỔ LÝ**

**ĐÁP ÁN ĐỀ THI HK I – MÔN LÝ 12 – NĂM HỌC: 2017 – 2018**

**BAN: KHXH**

**I. TRẮC NGHIỆM:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MĐ** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **144** | **C** | **B** | **A** | **A** | **B** | **C** | **D** | **D** | **B** | **B** | **A** | **B** | **D** | **D** | **B** | **D** | **D** | **A** | **A** | **A** | **C** | **A** | **D** | **C** |
| **221** | **D** | **D** | **D** | **C** | **D** | **D** | **D** | **D** | **A** | **C** | **C** | **D** | **A** | **B** | **A** | **D** | **A** | **A** | **A** | **B** | **A** | **D** | **A** | **B** |
| **369** | **B** | **A** | **A** | **B** | **A** | **A** | **D** | **D** | **B** | **B** | **D** | **A** | **C** | **B** | **C** | **A** | **B** | **A** | **A** | **A** | **D** | **B** | **D** | **B** |
| **497** | **A** | **A** | **C** | **B** | **C** | **B** | **D** | **A** | **B** | **A** | **B** | **A** | **C** | **A** | **C** | **B** | **A** | **A** | **B** | **D** | **D** | **D** | **A** | **A** |

**II. TỰ LUẬN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÂU 25:**- Đo gia tốc trọng trường g………………… - Đo tốc độ truyền sóng …………………… | **0,25****0,25** | **CÂU 29:**Bướcsóng là quãng đường sóng truyền đi được trong một chu kì……………………………..**(**khoảng cách giữa 2 điểm trên phương truyền sóng gầ nhau nhất dao động cùng pha)  | **0.5** |
| **CÂU 26:** ZL = L.ω = 30Ω.................................……………………………… | **0,25****0,25** | **CÂU 30:** **……………………………………**………………………………………. | **0,25****0,25** |
| **CÂU 27:**……………………………….→ d = 0,0875m ………………………….. ( hoặc tính λ→ d ) | **0,25****0,25** | **CÂU 31:** **……………….** **……………………………..** | **0,25****0,25** |
| **CÂU 28:**………………………………**→** = 25 N/m …………………… | **0,25****0,25** | **CÂU 32:** **………………………………..****………………………………** | **0,25****0,25** |