**ĐÁP ÁN**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I NĂM (2016 – 2017 )**

**MÔN VẬT LÝ KHỐI 12 ( ĐỀ DÀNH CHO BAN XÃ HỘI )**

**ĐỀ 121**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU 1****C** | **CÂU 2 B** | **CÂU 3 C** | **CÂU 4 B** | **CÂU 5 C** | **CÂU 6 A** | **CÂU 7 A** | **CÂU 8 C** | **CÂU 9 A** | **CÂU 10 C** |
| **CÂU 11 D** | **CÂU 12 C** | **CÂU 13 B** | **CÂU 14 C** | **CÂU 15 A** | **CÂU 16 C** | **CÂU 17 B** | **CÂU 18 D** | **CÂU 19 C** | **CÂU 20 A** |
| **CÂU 21 C** | **CÂU 22 A** | **CÂU 23 A** | **CÂU 24 A** | **CÂU 25 A** | **CÂU 26 A** | **CÂU 27 B** | **CÂU 28 A** | **CÂU 29 C** | **CÂU 30 C** |
| **CÂU 31 D** | **CÂU 32 C** | **CÂU 33 C** | **CÂU 34 D** | **CÂU 35 A** | **CÂU 36 B** | **CÂU 37 C** | **CÂU 38 A** | **CÂU 39 B** | **CÂU 40 B** |

**ĐỀ 122**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU 1****C** | **CÂU 2 D** | **CÂU 3 C** | **CÂU 4 B** | **CÂU 5 C** | **CÂU 6 A** | **CÂU 7 C** | **CÂU 8 B** | **CÂU 9 C** | **CÂU 10 B** |
| **CÂU 11 C** | **CÂU 12 A** | **CÂU 13 A** | **CÂU 14 C** | **CÂU 15 A** | **CÂU 16 C** | **CÂU 17 D** | **CÂU 18 C** | **CÂU 19 C** | **CÂU 20 D** |
| **CÂU 21 A** | **CÂU 22 B** | **CÂU 23 C** | **CÂU 24 A** | **CÂU 25 B** | **CÂU 26 B** | **CÂU 27 C** | **CÂU 28 B** | **CÂU 29 D** | **CÂU 30 C** |
| **CÂU 31 A** | **CÂU 32 C** | **CÂU 33 A** | **CÂU 34 A** | **CÂU 35 A** | **CÂU 36 A** | **CÂU 37 A** | **CÂU 38 B** | **CÂU 39 A** | **CÂU 40 C** |

**ĐỀ 123**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU 1****C** | **CÂU 2 D** | **CÂU 3 C** | **CÂU 4 C** | **CÂU 5** **D** | **CÂU 6 A** | **CÂU 7 B** | **CÂU 8 C** | **CÂU 9 A** | **CÂU 10 B** |
| **CÂU 11 B** | **CÂU 12 C** | **CÂU 13 B** | **CÂU 14 C** | **CÂU 15 B** | **CÂU 16 C** | **CÂU 17 A** | **CÂU 18 A** | **CÂU 19 C** | **CÂU 20 A** |
| **CÂU 21 C** | **CÂU 22 A** | **CÂU 23 C** | **CÂU 24 B** | **CÂU 25 D** | **CÂU 26 C** | **CÂU 27 A** | **CÂU 28 C** | **CÂU 29 A** | **CÂU 30 A** |
| **CÂU 31 A** | **CÂU 32 A** | **CÂU 33 D** | **CÂU 34 C** | **CÂU 35 B** | **CÂU 36 C** | **CÂU 37 A** | **CÂU 38 B** | **CÂU 39 A** | **CÂU 40 C** |

**ĐỀ 124**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU 1****A** | **CÂU 2 C** | **CÂU 3 A** | **CÂU 4 C** | **CÂU 5 A** | **CÂU 6 A** | **CÂU 7 A** | **CÂU 8 B** | **CÂU 9 C** | **CÂU 10 B** |
| **CÂU 11 D** | **CÂU 12 C** | **CÂU 13 C** | **CÂU 14 C** | **CÂU 15 D** | **CÂU 16 C** | **CÂU 17 B** | **CÂU 18 A** | **CÂU 19 D** | **CÂU 20 C** |
| **CÂU 21 A** | **CÂU 22 A** | **CÂU 23 C** | **CÂU 24 B** | **CÂU 25 C** | **CÂU 26 A** | **CÂU 27 A** | **CÂU 28 C** | **CÂU 29 C** | **CÂU 30 C** |
| **CÂU 31 B** | **CÂU 32 B** | **CÂU 33 B** | **CÂU 34 D** | **CÂU 35 C** | **CÂU 36 D** | **CÂU 37 A** | **CÂU 38 B** | **CÂU 39 C** | **CÂU 40 A** |