|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT VÕ VĂN TẦN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** | |
| **TỔ VẬT LÍ – TIN HỌC** | **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

*Đức Hòa, ngày 02 tháng 04 năm 2023*

**CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ KHỐI 10 TN**

**MÔN VẬT LÍ**

**(Hình thức: 20 câu TN + 3 câu TL)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CHƯƠNG** | **TÊN BÀI – CHỦ ĐỀ** | **CÁC MỨC ĐỘ** | | | |
| **Nhận biết**  **TN** | **Thông hiểu**  **TN** | **Vận dụng thấp**  **TL** | **Vận dụng cao**  **TL** |
| **Chương 5** | **Tổng hợp lực – Phân tích lực** | **1** | **1** |  |  |
| **Moment lực. Điều kiện cân bằng của vật** | **1** |  |  |
| **Chương 6** | **Năng lượng và công** | **1** | **1** |  |  |
| **Công suất – Hiệu suất** | **1** |  |  |
| **Động năng và thế năng. Định luật bảo toàn cơ năng** | **1** |  |  |
| **Chương 7** | **Động lượng và định luật bảo toàn động lượng** | **2** | **1** | **2** | **1** |
| **Các loại va chạm** | **1** | **1** |
| **Chương 8** | **Động học của chuyển động tròn** | **1** | **1** |
| **Động lực học của chuyển động tròn. Lực hướng tâm** | **1** | **1** |
| **Chương 9** | **Biến dạng của vật rắn. Đặc tính của lò xo.** | **1** | **1** |
| **Định luật Hooke** | **1** | **1** |
| **TỔNG** | **20 câu TN, 3 câu TL** | **12 câu TN**  **(4,2 đ)** | **8 câu TN**  **(2,8 đ)** | **2 câu TL**  **(2,0 đ)** | **1 câu TL**  **(1,0 đ)** |