|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠOTHÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU****TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH****TỔ: VẬT LÝ** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

 *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 10 năm 2020*

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HKI – NĂM HỌC 2020 - 2021**

**MÔN: VẬT LÝ – KHỐI 12** (Chương trình chuẩn)

1. **Trắc nghiệm (7 điểm)**

**Gồm 28 câu. Nội dung thuộc các bài:**

Bài 1. Dao động điều hòa

Bài 2. Con lắc lò xo

Bài 3. Con lắc đơn

Bài 4. Dao động tắt dần. Dao động cưỡng bức

Bài 5. Tổng hợp hai dao động điều hòa cùng phương, cùng tần số.

Phương pháp giản đồ Fre-nen.

1. **Tự luận (3 điểm)**

**Gồm 6 câu:**

1. bài tập về dao động điều hòa (1.0đ)
2. bài tập về con lắc lò xo (0.5đ)
3. bài tập về con lắc đơn (0.5đ)
4. bài tập về tổng hợp dao động điều hòa (1.0đ)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU** |  |  |
| **HIỆU PHÓ CHUYÊN MÔN**(đã ký)**Trần Thị Huyền Trang** |  | **Tổ trưởng chuyên môn****(đã ký)****Phạm Thị Hạnh** |

*Nơi nhận:*

*+ BGH;*

*+ GV trong tổ;*

*+ Lưu hồ sơ CM.*