SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc**

**TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**

**TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH**

**TỔ: VẬT LÝ** *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 01 năm 2019*

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2018 -2019**

**MÔN: VẬT LÝ – KHỐI 10** (Chương trình chuẩn)

1. **LÝ THUYẾT (5 điểm)**
2. Định nghĩa động lượng.
3. Thế nào là một hệ cô lập?
4. Định nghĩa công trong trường hợp tổng quát. Viết công thức.
5. Định nghĩa động năng. Viết công thức.
6. Phát biểu định lí động năng. Viết công thức.
7. Định nghĩa thế năng trọng trường, thế năng đàn hồi. Viết công thức.
8. Phát biểu định luật bảo toàn cơ năng khi vật chuyển động trong trọng trường.
9. Vận dụng thực tế kiến thức đã học.
10. **BÀI TẬP (5 điểm)**
11. Bài toán định luật bảo toàn động lượng (1.5 điểm).
12. Bài toán công – công suất(1.5 điểm).
13. Bài toán áp dụng định lí động năng (2 điểm).

**Duyệt của Ban Giám Hiệu**

**Phó Hiệu Trưởng Tổ trưởng chuyên môn**

***(đã ký)* *(đã ký)***

**Trần Thị Huyền Trang Phạm Thị Hạnh**

*Nơi nhận:*

*+ BGH;*

*+ GV trong tổ;*

*+ Lưu hồ sơ CM.*