



HƯỚNG DẪN TẬP VÀ CẤU TRÚC ĐỀ THI CHỌN HSG CẤP TỈNH

Môn: Vật lý lớp 12 THPT

A. Yêu cầu chung đối với đề thi:

1. Đề thi chưa sử dụng.
2. Đề thi phải nằm trong nội dung chương trình dạy học cấp THPT hiện hành; phải đảm bảo tính chính xác, khoa học, phân loại được trình độ học sinh; đề thi không trùng lặp với bất cứ đề thi nào trong các cuộc thi trước.
3. Độ khó của đề phân bố trên 3 mức độ: mức biết- hiểu 30%; mức vận dụng 40%; mức phân tích - tổng hợp 30%.
4. Thang điểm qui về điểm 20.
5. Không ra đề vào những phần kiến thức còn tranh luận, chưa rõ ràng.

B. Đề thi gồm có 7 câu, mỗi câu từ 2 - 4 điểm; tập trung vào những nội dung sau:

1. Dao động cơ học (4 điểm).
2. Sóng cơ học (3 điểm).
3. Dao động điện từ (2 điểm).
4. Dòng điện xoay chiều (4 điểm).
5. Sóng ánh sáng (3 điểm).
6. Hạt nhân nguyên tử (2 điểm).
7. Bài toán phương án thực hành (2 điểm).