

CẤU TRÚC ĐỀ THI TUYỂN SINH LỚP 10 THPT CHUYÊN

NĂM HỌC 2012-2013

Môn : Vật Lý

- Hình thức thi : Tự luận
- Thời gian làm bài : 150 phút .
- Điểm cho toàn bài: 10 điểm

NỘI DUNG:	Số lượng
I . Cơ học: (2,0 điểm) 1. Chuyển động cơ học. 2. Các máy cơ đơn giản, hiệu suất của máy cơ đơn giản. 3. Lực đẩy Acsimet, bình thông nhau. 4. Công và công suất cơ học.	1 câu
II. Nhiệt học (2,0 điểm) 1. Phương trình cân bằng nhiệt. 2. Hiệu suất quá trình truyền nhiệt.	1 câu
III. Điện học (4 điểm) 1. Định luật Ôm cho các loại đoạn mạch. 2. Công và công suất-Định luật Jun-Lenxơ, hiệu suất mạch điện. 3. Vai trò của các dụng cụ điện: biến trở, vôn kế, ampe kế.	2 câu
IV. Quang học : (2 điểm) 1. Phản xạ, khúc xạ ánh sáng. 2. Gương phẳng, thấu kính. 3. Một số hệ quang học: (<i>Gương phẳng – thấu kính ; Hệ thấu kính – thấu kính</i>)	1 câu
TỔNG	5 Câu