

CẤU TRÚC ĐỀ THI TUYỂN SINH LỚP 10 THPT

TỪ NĂM HỌC 2026-2027

MÔN : VẬT LÝ (Chuyên)

(Kèm theo Công văn số /SGDDT-GDPT&GDTX ngày /02/2026 của Sở GDĐT)

I. Hình thức, thời gian làm bài

- Hình thức thi: Tự luận.
- Thời gian làm bài: 150 phút.

II. Nội dung đề thi: Thuộc Chương trình Giáo dục phổ thông 2018 Môn Khoa học tự nhiên (mạch kiến thức Năng lượng và sự biến đổi) ban hành kèm theo Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT ngày 26/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

III. Cấu trúc đề thi :

- 1. Số điểm toàn bài thi:** Đề thi được ra với thang điểm 10.
- 2. Mức độ nhận thức:** Hiểu (20 %); Vận dụng (80%).
- 3. Phạm vi kiến thức:**

Câu	Nội dung	Điểm
1	Tốc độ Tốc độ chuyển động Đồ thị quãng đường thời gian	1,5
2	Khối lượng riêng và áp suất; Nhiệt - Khái niệm khối lượng riêng. Đo khối lượng riêng. - Áp suất trên một bề mặt. - Tăng, giảm áp suất. - Áp suất trong chất lỏng, trong chất khí. - Năng lượng nhiệt. - Sự nở vì nhiệt.	1,5
3	Điện - Dòng điện. - Nguồn điện. - Mạch điện đơn giản. - Đo cường độ dòng điện và hiệu điện thế. - Điện trở. - Định luật Ohm. - Đoạn mạch một chiều mắc nối tiếp, mắc song song. - Năng lượng điện và công suất điện.	3,0

Câu	Nội dung	Điểm
4	Năng lượng cơ học - Động năng và thế năng. - Cơ năng. - Công và công suất cơ học.	1,5
5	Ánh sáng - Sự khúc xạ. - Sự phản xạ toàn phần. - Lăng kính. - Màu sắc. - Thấu kính.	2,5

*** Trong 5 câu hỏi: có 1 ý hỏi về thực nghiệm chiếm 1 điểm.**
