

## Hướng dẫn cho thí sinh

- (1) Tổng thời gian làm bài thi này là 5 giờ.
- (2) Bài thi này bao gồm
  - Câu hỏi 1 đến 5 - 10 điểm mỗi câu -  $10 \times 5 = 50$  điểm
  - Câu hỏi 6 đến 10 - 20 điểm mỗi câu -  $20 \times 5 = 100$  điểm
  - Câu hỏi 11 đến 12 - 50 điểm mỗi câu -  $50 \times 2 = 100$  điểm
  - Tổng = 250 điểm
- (3) Bên trong phong bì, em sẽ tìm thấy
  - a. Phiếu câu hỏi bằng tiếng Anh
  - b. Phiếu câu hỏi bằng tiếng Việt
  - c. Bảng các hằng số bằng tiếng Anh
  - d. Bảng các hằng số bằng tiếng Việt
  - e. Một số phiếu trả lời
  - f. Phiếu xác nhận Cover Sheet
- (4) Chỉ dùng bút đen hoặc bút xanh để viết. Có thể dùng bút chì để vẽ đồ thị.
- (5) Không có điểm âm.
- (6) Vài điểm sẽ bị trừ nếu đáp số không có giải không lời giải chi tiết.
- (7) Vài điểm sẽ bị trừ nếu đáp số có sự sai khác chữ số sau dấu phẩy, không có hoặc sai đơn vị.
- (8) Giá trị cần thiết của hằng số cơ bản và hằng số thiên văn sẽ được cho trong bảng cấp cho thí sinh.
- (9) Chỉ dẫn liên quan đến sử dụng phiếu trả lời
  - a. Mỗi phiếu trả lời dùng cho một câu hỏi. Câu trả lời cuối cùng cho mỗi câu hỏi / mỗi phần của câu hỏi phải được viết trong ô tương ứng trong phiếu trả lời. Viết mã của thí sinh và số trang trong mỗi phiếu trả lời.
  - b. Thí sinh nên viết lời giải chi tiết trong ô trống trong phiếu trả lời. Nếu cần, thí sinh có thể xin thêm giấy từ giám thị.
  - c. Dùng giấy trắng riêng cho mỗi câu hỏi
  - d. Viết mã thí sinh, câu hỏi số mấy và trang số mấy lên mặt trước của mỗi tờ giấy trắng. Viết mã thí sinh và trang số mấy lên mặt sau của mỗi tờ giấy trắng.
  - e. Số trang phải được đánh dấu liên tục, nghĩa là, nếu thí sinh dùng 20 tờ giấy cho toàn bài thi (bao gồm cả phiếu trả lời tóm tắt), số trang phải đánh từ 1 đến 40.
  - f. Chỉ viết bên trong ô đóng khung.
  - g. Cho công việc thô mà thí sinh không muốn được đánh giá, hãy bỏ qua phần đó.
- (10) Khi kết thúc bài thi
  - a. Trên giấy xác nhận Cover sheet, ghi rõ số trang cho mỗi câu hỏi.
  - b. Kiểm tra rằng bạn đã viết mã thí sinh lên tất cả các trang.
  - c. Đặt giấy xác nhận Cover sheet, tất cả các phiếu trả lời, các phiếu trống và phiếu thô trong phong bì. Bạn có thể giữ phiếu câu hỏi và bảng hằng số nếu muốn.