**Những dạng câu hỏi thường gặp trong đề thi trắc nghiệm môn Vật lý**

**Bộ GD&ĐT cho biết, ma trận đề thi Kỳ thi THPT quốc gia năm 2017 đã được xây dựng theo hướng tiếp tục thực hiện đánh giá năng lực người học, tăng mức yêu cầu vận dụng kiến thức, các câu hỏi mở, giảm yêu cầu thuộc lòng, ghi nhớ máy móc hay trả lời theo khuôn mẫu có sẵn.**[**>> Bộ Giáo dục sẽ công bố 14 đề thi thử nghiệm của các môn thi năm 2017**](http://dantri.com.vn/giao-duc-khuyen-hoc/bo-giao-duc-se-cong-bo-14-de-thi-thu-nghiem-cua-cac-mon-thi-nam-2017-2016122709083793.htm)

Đồng thời, đề thi ra đảm bảo phân hoá kết quả thi để vừa đáp ứng yêu cầu xét công nhận tốt nghiệp THPT, vừa dùng để xét tuyển sinh ĐH, CĐ.

Căn cứ ma trận đề thi, Bộ xây dựng các đề minh họa, đề thử nghiệm làm cơ sở cho giáo viên và học sinh tham khảo trong dạy học và ôn tập chuẩn bị cho Kỳ thi. Ngày 06/10/2016, Bộ đã công bố 14 đề thi minh họa của các môn thi năm 2017.

Bộ sẽ công bố 14 đề thi thử nghiệm của các môn thi năm 2017 vào cuối tháng 01/2017 để thí sinh và các nhà trường có thêm cơ sở tham khảo, vận dụng trong dạy học và ôn tập.

Dưới đây là những câu hỏi Vật lý thường gặp trong đề thi trắc nghiệm. Mời thí sinh tham khảo:**os(40 t 2 x) (mm). = π− π Biên độ của sóng này là**

* A) 2 mm
* B) 4 mm
* C) π mm
* D) 40π m**Khi nói về sóng cơ, phát biểu nào sau đây sai?**
* A)Sóng cơ lan truyền được trong chân không
* B)Sóng cơ lan truyền được trong chất rắn
* C)Sóng cơ lan truyền được trong chất khí
* D)Sóng cơ lan truyền được trong chất lỏng**iện trở thì**
* A)cường độ dòng điện trong đoạn mạch cùng pha với điện áp giữa hai đầu đoạn mạch.
* B)cường độ dòng điện trong đoạn mạch trễ pha 0,5π so với điện áp giữa hai đầu đoạn mạch.
* C)cường độ dòng điện hiệu dụng trong đoạn mạch phụ thuộc vào tần số của điện áp.
* D)cường độ dòng điện trong đoạn mạch sớm pha 0,5π so với điện áp giữa hai đầu đoạn mạch.**rên đường dây đang được áp dụng rộng rãi là**
* A)giảm tiết diện dây truyền tải điện
* B)tăng chiều dài đường dây truyền tải điện
* C)giảm điện áp hiệu dụng ở trạm phát điện
* D)tăng điện áp hiệu dụng ở trạm phát điện**và**
* A)cùng pha với cường độ dòng điện trong mạch.
* B)lệch pha 0,25π so với cường độ dòng điện trong mạch.
* C)ngược pha với cường độ dòng điện trong mạch.
* D)lệch pha 0,5π so với cường độ dòng điện trong mạch.**iện thưởng xảy ra khi**
* A)tần số của lực cưỡng bức lớn hơn tần số dao động riêng của hệ dao động
* B)chu kì của lực cưỡng bức lớn hơn chu kì dao động riêng của hệ dao động.
* C)tần số của lực cưỡng bức bằng tần số dao động riêng của hệ dao động
* D)chu kì của lực cưỡng bức nhỏ hơn chu kì dao động riêng của hệ dao động**c**
* A)0
* B)0,25π
* C)π
* D)0,5π **là**
* A)6 cm
* B)5 cm
* C)3 cm
* D)9 cm**c dụng hủy diệt của**
* A)tia tử ngoại trong ánh sáng Mặt Trời.
* B)tia đơn sắc màu đỏ trong ánh sáng Mặt Trời.
* C)tia đơn sắc màu tím trong ánh sáng Mặt Trời.
* D)tia hồng ngoại trong ánh sáng Mặt Trời. **không có ứng dụng nào say?**
* A)Chữa bệnh ung thư
* B)Tìm bọt khí bên trong các vật bằng kim loại.
* C)Chiếu điện, chụp điện
* D)Sấy khô, sưởi ấm

 **Hiệu trưởng sưu tầm**