

TRƯỜNG ĐH SƯ PHẠM TP.HCM
KHOA/TỔ: Vật lý/Vật lý hạt nhân

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

Đề chính thức
Đề số 1

(Đề thi gồm có 01 trang)

Tên HP: Phản ứng hạt nhân

Mã HP: PHYS1432

Số tín chỉ: 2

Học kỳ: II

Năm học: 2019-2020

Ngày thi: / /2020

Thời gian làm bài: 90 phút (không kể thời gian phát đề)

Câu 1 (4 điểm).

Hãy kể tên những phản ứng hạt nhân **thường được** sử dụng trong nghiên cứu vật lý hạt nhân hiện nay.

Câu 2 (4 điểm).

Anh (chị) hãy trình bày vai trò của máy gia tốc trong nghiên cứu phản ứng hạt nhân. Kể tên những máy gia tốc **thường dùng** hiện nay.

Câu 3 (2 điểm).

Trong nghiên cứu phản ứng hạt nhân, đại lượng nào có ý nghĩa vật lý quan trọng nhất? Tại sao?

----- HẾT -----

Lưu ý:

- Thí sinh **ĐƯỢC** sử dụng tài liệu khi làm bài.
 - Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.
-