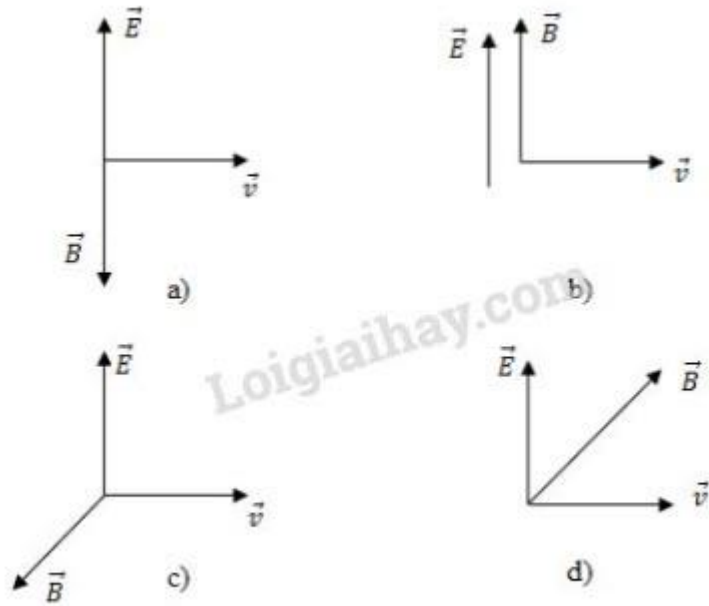


# ĐÁP ÁN BÀI 5 TRANG 115 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 12

## Đề bài

Trong các hình sau, hình nào diễn tả đúng phương và chiều của cường độ điện trường  $\vec{E}$  cảm ứng từ  $\vec{B}$  và tốc độ truyền sóng  $\vec{v}$  của một sóng điện từ?



Hình 22.4

- A. Hình 22.4a
- B. Hình 22.4b
- C. Hình 22.4c
- D. Hình 22.4d

## Hướng dẫn giải

Sóng điện từ là sóng ngang: Vectơ cường độ điện trường  $\vec{E}$  và vectơ cảm ứng từ  $\vec{B}$  luôn luôn vuông góc với nhau và vuông góc với phương truyền sóng. Ba vectơ  $\vec{E}$ ,  $\vec{B}$  và  $\vec{v}$  tại một điểm tạo với nhau thành một tam diện thuận.

## Đáp án

Đáp án C