

Câu 2: Điền khuyết các từ khóa thích hợp vào chỗ trống:

	<i>quan sát</i>	<i>thực nghiệm</i>	<i>điện</i>
	<i>tự động hóa</i>	<i>trí tuệ nhân tạo</i>	<i>lợi ích</i>
Từ khóa:	<i>sức lực cơ bắp</i>	<i>ô nhiễm môi trường sống</i>	<i>mô hình lí thuyết</i>
	<i>sức lực máy móc</i>	<i>thiết bị thông minh</i>	<i>hủy hoại hệ sinh thái</i>
	<i>suy luận chủ quan</i>	<i>thí nghiệm</i>	

- a.** Giai đoạn 1: Các nhà triết học tìm hiểu thế giới tự nhiên dựa trên và: từ năm 350 trước Công nguyên đến thế kỉ XVI (tiền Vật lí)
- b.** Giai đoạn 2: Các nhà vật lí dùng phương pháp để tìm hiểu thế giới tự nhiên: từ thế kỉ XVII đến cuối thế kỉ XIX (Vật lí cổ điển)
- c.** Giai đoạn 3: Các nhà vật lí tập trung vào các tìm hiểu thế giới vi mô và sử dụng để kiểm chứng: Từ cuối thế kỉ XIX đến nay (Vật lí hiện đại)
- d.** Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ nhất (thế kỉ XVIII): thay thế bằng
- e.** Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ hai (thế kỉ XIX): là sự xuất hiện các thiết bị dùng trong mọi lĩnh vực sản xuất và đời sống con người.
- f.** Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ ba (những năm 70 của thế kỉ XX): là các quá trình sản xuất
- g.** Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư (đầu thế kỉ XXI): là sử dụng; là sự xuất hiện các
- h.** Việc ứng dụng các thành tựu của vật lí vào công nghệ không chỉ mang lại cho nhân loại mà còn có thể làm, nếu không được sử dụng đúng phương pháp, đúng mục đích.

Lời giải:

a. *quan sát, suy luận chủ quan.*

b. *thực nghiệm.*

c. mô hình lí thuyết, thí nghiệm.

e. điện.

g. trí tuệ nhân tạo, thiết bị thông minh

d. sức lực cơ bắp, sức lực máy móc.

f. tự động hóa

h. lợi ích, ô nhiễm môi trường sống, hủy hoại hệ sinh thái