Công nghệ 10: Khoa học kĩ thuật và công nghệ

Câu 1 **Thành tựu nào sau đây là kết quả của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ nhất?**

A. Máy hơi nước

B. Internet

C. Trí tuệ nhân tạo

D. Máy tính điện tử

Câu 2 **Cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ hai gắn liền với sự phát triển của loại năng lượng nào?**

A. Năng lượng điện

B. Năng lượng gió

C. Năng lượng mặt trời

D. Năng lượng hạt nhân

Câu 3 **Đặc trưng nổi bật của Cách mạng công nghiệp lần thứ ba là gì?**

A. Điện khí hóa sản xuất

B. Sử dụng máy hơi nước

C. Cơ giới hóa sản xuất

D. Tự động hóa và công nghệ thông tin

Câu 4 **Công nghệ nào sau đây là trụ cột của Cách mạng công nghiệp lần thứ tư?**

A. Máy dệt

B. Trí tuệ nhân tạo

C. Động cơ đốt trong

D. Điện thoại cố định

Câu 5 **Khoa học kĩ thuật và công nghệ có vai trò nào sau đây đối với sản xuất?**

A. Loại bỏ hoàn toàn lao động

B. Nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm

C. Làm giảm năng suất lao động

D. Chỉ phục vụ nghiên cứu

Câu 6 **Thiết bị nào sau đây là thành tựu của công nghệ thông tin?**

A. Máy khâu

B. Máy cày

C. Máy tính điện tử

D. Máy phát điện

Câu 7 **Cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư được đặc trưng bởi sự kết hợp giữa các lĩnh vực nào?**

A. Kĩ thuật số, vật lí và sinh học

B. Giao thông và xây dựng

C. Vật lí và hóa học

D. Cơ khí và nông nghiệp

Câu 8 **Một trong những tác động tiêu cực của phát triển khoa học kĩ thuật và công nghệ là gì?**

A. Mở rộng giao lưu văn hóa

B. Tăng năng suất lao động

C. Gia tăng ô nhiễm môi trường

D. Nâng cao chất lượng cuộc sống

Câu 9 **Công nghệ in 3D thuộc lĩnh vực nào sau đây?**

A. Công nghệ sinh học

B. Công nghệ chế tạo

C. Công nghệ năng lượng

D. Công nghệ vật liệu

Câu 10 **Nội dung nào sau đây thể hiện mối quan hệ giữa khoa học và công nghệ?**

A. Công nghệ thay thế hoàn toàn khoa học

B. Công nghệ không cần dựa vào khoa học

C. Khoa học là cơ sở để phát triển công nghệ

D. Khoa học và công nghệ không liên quan

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?

Quét QR hoặc truy cập: **baitracnghiem.app/tao-bai-trac-nghiem**

Luyện thêm cùng khóa học:

IELTS BREAKER: 89 bài từ vựng IELTS Speaking, học thử miễn phí, trọn bộ 199.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/ielts-breaker

Luyện nghe cơ bản (Basic level): 103 bài luyện nghe, học thử miễn phí, trọn bộ 99.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/luyen-nghe-basic-level-59

diemdanh.app