|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI**  **TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ – HOÀN KIẾM** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA KÌ 1**  **Năm học 2024-2025**  ***Môn: Công nghệ 10*** |

Câu 1: Mối quan hệ giữa khoa học, kĩ thuật, công nghệ là gì?

Câu 2: Sản phẩm công nghệ có vai trò gì đối với con người?

Câu 3: Nêu một vài tác động tích cực và tiêu cực của công nghệ với tự nhiên, con người, xã hội nơi em đang sinh sống?

Công nghệ đẩy con người đối mặt tình trạng thất nghiệp.

Công nghệ giúp con người khai thác cạn kiệt tài nguyên, ảnh hưởng đến môi trường.

Công nghệ khiến cách nghĩ, lối sống con người bị lệ thuộc.

Câu 4: Nêu những mặt tiêu cực của công nghệ đối với tự nhiên?

Câu 5: Hệ thống kỹ thuật là gì?

câu 6: Xác định đầu vào và đầu ra của máy tăng âm? Bàn là?

Câu 7: Xây dựng cấu trúc hệ thống kĩ thuật của máy xay sinh tố? Máy điều hòa?

Câu 8: Điểm khác nhau cơ bản giữa công nghệ đúc và các công nghệ còn lại là gì? Điểm khác nhau cơ bản giữa công nghệ gia công cắt gọt và các công nghệ khác là gì?

Câu 9: Truyền thông không dây có những loại nào?

Câu 10: Độ nhân bề mặt của sản phẩm in 3D phụ thuộc vào yếu tố nào?

Câu 11: Đánh giá quạt trần và quạt cây để từ đó lựa chọn loại quạt phù hợp với phòng ngủ và phòng khách của gia đình?

Câu 12: Nếu được quyết định mua 1 chiếc tivi cho phòng khách gia đình, em sẽ chọn hang nào? Hãy lập luận về sự lựa chọn của em.