ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KỲ I CÔNG NGHỆ 5

Câu 1: Sản phẩm nào sau đây có vai trò cải thiện môi trường?

A. Ti vi. B. Máy cấy. C. Máy hút bụi. D. Điện thoại.

Câu 2: Thiết kế sản phẩm công nghệ gồm mấy bước chính?

A. 1. B. 2. C. 3. D. 4.

Câu 3: Các Ben với sáng chế công nghệ nào?

A. Động cơ hơi nước. B. Ô tô. C. Điện thoại. D. Bóng đèn sợi đốt.

Câu 4: Điện thoại được sáng chế vào thời gian nào sau đây?

A. 1867. B. 1876. C. 1786. D. 1678.

Câu 5: Theo em, việc lạm dụng máy tính cầm tay trong học môn toán thể hiện mặt trái nào?

A. Lệ thuộc vào sản phẩm công nghệ. B. Mất an toàn thông tin.

C. Ô nhiễm môi trường. D. Ảnh hưởng đến sức khỏe.

Câu 6: Tủ lạnh có chức năng chính là:

A. Dùng để làm đá. B. Dùng để làm mát.

C. Bảo quản thực phẩm ở nhiệt độ thấp. D. Tăng năng suất lao động.

Câu 7: Bước đầu tiên trong hoạt động tạo ra sản phẩm công nghệ là gì?

A. Bảo dưỡng, sửa chữa B. Thiết kế

C. Vận hành, sử dụng D. Sản xuất

Câu 8: Phát biểu nào dưới đây **không đúng** khi biểu tượng đang được bật trên điện thoại di động.

A. Điện thoại đang ở chế độ máy bay

B. Không thể thực hiện được cuộc gọi.

C. Vẫn thực hiện được cuộc gọi bình thường.

D. Không thể gửi tin nhắn.

Câu 9: Điền các từ *(thiết kế, công nghệ, con người, sáng tạo)* vào chỗ trống thích hợp.

LIVEWORKSHEETS

Muốn tạo ra sản phẩm....., cần phải bắt đầu từ việc ..... sản phẩm. Thiết kế là quá trình..... để tạo ra sản phẩm đáp ứng tốt hơn nhu cầu của .....

Câu 10: Đánh dấu ☑ vào ô trống trước những mô tả không đúng khi nói về về vai trò của sản phẩm công nghệ?

☐ Làm cho môi trường bị ô nhiễm (1)

☐ Mang lại sự tiện nghi cho con người (2)

☐ Nâng cao năng suất lao động (3)

☐ Làm hạn chế sự phát triển của con người (4)

Câu 11: Đánh dấu ☑ vào ô trống trước những ý mà em không đồng tình.

Đức tính cần có của nhà sáng chế là:

☐ Ham tìm tòi, học hỏi (1) ☐ Nóng vội (2)

☐ Ngại khó khăn (3) ☐ Kiên trì, không ngại khó khăn (4)

Câu 12: Khoanh tròn vào đáp án đúng để có các bước tạo ra sản phẩm công nghệ?

(1) Vận hành, sử dụng (3) Thiết kế

(2) Bảo dưỡng, sửa chữa (4) Sản xuất

A. (3) → (1) → (4) → (2) B. (3) → (4) → (1) → (2)

C. (4) → (2) → (3) → (1) D. (3) → (1) → (2) → (4)

Câu 13: Đúng ghi (Đ), sai ghi (S) vào ô trống trước mỗi ý?

Những mặt trái khi sử dụng sản phẩm công nghệ:

☐ Không ảnh hưởng đến sức khoẻ (1) ☐ Mất an toàn thông tin (2)

☐ Lệ thuộc vào sản phẩm công nghệ (3) ☐ Hạn chế giao tiếp trực tiếp của con người (4)

Câu 14: Điền vào chỗ chấm các từ cho trong ngoặc sau

(nhẹ nhàng, thân thiện, vừa phải, lịch sự)

Khi sử dụng điện thoại chúng ta cần chào hỏi, xưng danh và nêu mục đích của người gọi. Khi gọi cần thể hiện thái độ ……..và …… . Giọng nói ……., ……..... . Không bất ngờ kết thúc cuộc gọi.

Câu 15. Nối ô bên trái với ý phù hợp ở ô bên phải

Các công việc chính của thiết kế	làm sản phẩm mẫu
	đưa sản phẩm ra thị trường
	vẽ phác thảo sản phẩm và lựa chọn vật liệu, dụng cụ
	sử dụng sản phẩm
	hình thành ý tưởng về sản phẩm
	đánh giá và hoàn thiện sản phẩm

Câu 16. Nối tên nhà sáng chế với sáng chế của họ

Tên nhà sáng chế	**Sản phẩm công nghệ**

LIVEWORKSHEETS

Tô-mát Ê-đi-xơn (Thomas Edison)	Ô tô
Các Ben (Karl Benz)	Bóng đèn sợi đốt
Giêm Oát (James Watt)	Điện thoại
A-lếch-xan-đơ Gra-ham Beo (Alexander Graham Bell)	Động cơ hơi nước

II. PHẦN TỰ LUẬN

Câu 1: Nêu vai trò của xe đạp đối với đời sống con người?

.....
.....
.....
.....

Câu 2: Nêu quy trình tạo ra sản phẩm công nghệ?

.....
.....
.....
.....

Câu 3. Khi sử dụng điện thoại chúng ta cần lưu ý điều gì?

.....
.....
.....
.....
.....

Câu 4. Em hãy nêu tác dụng của điện thoại trong đời sống?

.....
.....
.....
.....
.....

Câu 5. Em hiểu thiết kế là gì?

.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS