**ĐỀ THI HỌC KÌ I**

**CÔNG NGHỆ 5 – KẾT NỐI TRI THỨC**

**NĂM HỌC: 2024 - 2025**

**Thời gian làm bài: 40 phút *(****Không kể thời gian phát đề)*

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM***(7,0 điểm)**Khoanh vào câu trả lời đúng nhất.*

**Câu 1.**(M1) Để tạo ra một sản phẩm công nghệ cần phải tiến hành bao nhiêu bước?

A. 2. B. 4. C. 6. D. 8.

**Câu 2.** (M2)Hoạt động được thực hiện đầu tiên để tạo ra sản phẩm công nghệ là

A. bảo dưỡng, sửa chữa. B. vận hành, sử dụng.

C. sản xuất. D. thiết kế.

**Câu 3.** (M3) H muốn thiết kế sản phẩm có mô tả như sau:

Có răng mà chẳng có mồm

Giúp bé chải tóc sớm hôm đến trường

Em hãy cho biết sản phẩm H muốn thiết kế là gì?

A. Cái lược. B. Thước kẻ. C. Chiếc ô. D. Khăn mặt.

**Câu 4.** (M2) Bước đầu tiên khi tiến hành làm đồng hồ đồ chơi là

A. làm quai đeo và núm vặn.

B. làm bộ kim đồng hồ.

C. làm mặt số.

D. gắn các bộ phận để hoàn thiện đồng hồ.

**Câu 5.** (M2)Mô tả sản phẩm **không** bao gồm

A. yêu cầu sản phẩm. B. vật liệu.

C. dụng cụ. D. giá tiền các vật liệu.

**Câu 6.** (M1)Điện thoại dùng để

A. liên lạc. B. tăng cường trí nhớ.

C. cải thiện chất lượng giấc ngủ. D. nâng cao kĩ năng sống.

**Câu 7.** (M2) Điện thoại nhà bạn T có hai bộ phận cơ bản là ống nghe – nói và bàn phím. Theo em, nhà T dùng loại điện thoại nào?

A. Điện thoại cố định. B. Điện thoại di động.

C. Điện thoại thông minh. D. Điện thoại mang theo người.

**B. PHẦN TỰ LUẬN** *(3,0 điểm)*

**Câu 1**. *(2,0 điểm)* Quá trình nào cần phải có đểtạo ra sản phẩm đáp ứng nhu cầu của con người? Hãy cho biết các công việc chính của quá trình đó. (M1)

**Câu 2.** *(1,0 điểm)* Em hãy cho biết mô tả phù hợp với biểu tượng, trạng thái của điện thoại trong bảng sau. (M3)

|  |  |
| --- | --- |
| **Biểu tượng, trạng thái** | **Mô tả** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**ĐÁP ÁN**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM: (7,0 điểm)**

*Mỗi câu trả lời đúng được 1,0 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| B | D | A | C | D | A | A |

**B. PHẦN TỰ LUẬN:** **(3,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Biểu điểm** |
| **Câu 1**  **(2,0 điểm)** | - Thiết kế là quá trình sáng tạo để tạo ra sản phẩm đáp ứng tốt hơn nhu cầu của con người.  - Các công việc chính của thiết kế:  + Hình thành ý tưởng về sản phẩm.  + Vẽ phác thảo sản phẩm và lựa chọn vật liệu, dụng cụ.  + Làm sản phẩm mẫu.  + Đánh giá và hoàn thiện sản phẩm | 1,0  0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Câu 2**  **(1,0 điểm)** | |  |  | | --- | --- | | **Biểu tượng, trạng thái** | **Mô tả** | |  | Pin yếu | |  | Danh bạ điện thoại | |  | Thực hiện cuộc gọi | |  | Máy ảnh | | 0,25  0,25  0,25  0,25 |