|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT ………………. | **Chữ kí GT1:** ........................... |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC**……………. | **Chữ kí GT2:** ........................... |

**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)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ và tên:** …………………………………… **Lớp**:………………..  **Số báo danh:** …………………………….……**Phòng KT**:………….. | **Mã phách** |

✂

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Điểm bằng số** | **Điểm bằng chữ** | **Chữ ký của GK1** | **Chữ ký của GK2** | **Mã phách** |

**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** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**BÀI LÀM**

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

|  |
| --- |
|  |

✄

**BÀI LÀM:**

……………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** ........

**HƯỚNG DẪN CHẤM THI HỌC KÌ 1 (2024 – 2025)**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 5 – KẾT NỐI TRI THỨC**

**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 |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** .........

**MA TRẬN ĐỀ THI HỌC KÌ 1 (2024 – 2025)**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 5 – KẾT NỐI TRI THỨC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CHỦ ĐỀ/ Bài học** | **MỨC ĐỘ** | | | | | | **Tổng số câu** | | **Điểm số** |
| **Mức 1**  **Nhận biết** | | **Mức 2**  **Kết nối** | | **Mức 3**  **Vận dụng** | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **CÔNG NGHỆ VÀ ĐỜI SỐNG** | | | | | | | | | |
| **Bài 3. Tìm hiểu thiết kế** | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 1 | **4.0** |
| **Bài 4. Thiết kế sản phẩm** |  |  | 2 |  | 1 |  | 3 |  | **3.0** |
| **Bài 5. Sử dụng điện thoại** | 1 |  | 1 |  |  | 1 | 2 | 1 | **3.0** |
| **Tổng số câu TN/TL** | **2** | **1** | **4** |  | **1** | **1** | **7** | **2** | **10,0** |
| **Điểm số** | **2,0** | **2,0** | **4,0** |  | **1,0** | **1,0** | **7,0** | **3,0** | **10.0** |
| **Tổng số điểm** | **4,0đ**  **40%** | | **4,0đ**  **40%** | | **2,0đ**  **20%** | | **10,0đ**  **100%** | | **10,0đ**  **100%** |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** .........

**BẢN ĐẶC TẢ KĨ THUẬT ĐỀ THI HỌC KÌ 1 (2024 – 2025)**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 5 – KẾT NỐI TRI THỨC**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung** | **Mức độ** | **Yêu cầu cần đạt** | **Số câu TL/**  **Số câu hỏi TN** | | **Câu hỏi** | |
| **TN**  **(số câu)** | **TL**  **(số câu)** | **TN**  **(số câu)** | **TL**  **(số câu)** |
| 7 | 2 |  |  |
| **CÔNG NGHỆ VÀ ĐỜI SỐNG** | | | | | | |
| **Bài 3. Tìm hiểu thiết kế** | **Nhận biết** | - Nêu được số bước tiến hành khi tạo sản phẩm công nghệ.  - Nêu được tên quá trình cần để tạo ra sản phẩm và chỉ ra các công việc chính của quá trình đó. | 1 | 1 | C1 | C1 |
| **Kết nối** | Xác định được hoạt động đầu tiên phải làm khi tạo sản phẩm công nghệ. | 1 |  | C2 |  |
| **Bài 4. Thiết kế sản phẩm** | **Kết nối** | - Nêu được bước đầu tiên của quá trình làm đồng hồ đồ chơi.  - Chỉ ra ý không có trong phần mô tả sản phẩm. | 2 |  | C4  C5 |  |
| **Vận dụng** | Dựa vào mô tả để xác định sản phẩm thiết kế. | 1 |  | C3 |  |
| **Bài 5. Sử dụng điện thoại** | **Nhận biết** | Nêu được mục đích sử dụng của điện thoại. | 1 |  | C6 |  |
| **Kết nối** | Xác định loại điện thoại được sử dụng dựa vào mô tả. | 1 |  | C7 |  |
| **Vận dụng** | Viết các mô tả phù hợp với biểu tượng, trạng thái đã cho. |  | 1 |  | C2 |