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

**ĐỀ THI HỌC KÌ I**

**CÔNG NGHỆ 5 – CÁNH DIỀU**

**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) Đâu **không** phải yếu tố cần thiết để trở thành nhà sáng chế?

A. Chăm chỉ học tập. B. Có xuất thân tốt.

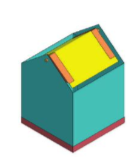
C. Chấp nhận khó khăn. D. Có óc quan sát.

**Câu 2.** (M2)Nhà sáng chế được mệnh danh là “Người tạo ra Mặt Trời thứ hai cho nhân loại” là

A. Karl Benz. B. Adolf Hitler.

C. Albert Einstein. D. Thomas Edison.

**Câu 3.** (M3) Quan sát mô hình thùng đựng rác sau:



Đây là loại thùng đựng rác nào?

A. Thùng đựng rác nắp bập bênh.

B. Thùng đựng rác nắp liền.

C. Thùng đựng rác nắp chia làm hai nửa.

D. Thùng đựng rác không có nắp.

**Câu 4.** (M2) Vật liệu nào sau đây **không** phù hợp để làm thùng đựng rác?

A. Bìa cứng A4. B. Hộp giấy. C. Túi nilon. D. Chai nhựa.

**Câu 5.** (M2)Nội dung bước 3 trong quy trình làm sản phẩm mẫu là

A. tạo thân thùng. B. tạo nắp.

C. tạo đáy thùng. D. dán thân thùng với đáy thùng.

**Câu 6.** (M1)Thiết kế sản phẩm công nghệ gồm có bao nhiêu công việc chính?

A. 3. B. 4. C. 5. D. 6.

**Câu 7.** (M2) Cho biết nội dung của công việc trong hình sau.

A cartoon of a child

Description automatically generated

A. Hình thành ý tưởng về chiếc bàn. B. Làm chiếc bàn mẫu.

C. Đánh giá và hoàn thiện sản phẩm. D. Vẽ phác thảo chiếc bàn.

**B. PHẦN TỰ LUẬN** *(3,0 điểm)*

**Câu 1**. *(2,0 điểm)* Em hãy nêu một số thông tin về “cha đẻ của ti vi và truyền hình vô tuyến”. (M1)

**Câu 2.** *(1,0 điểm)* Em hãy cho biết mô tả phù hợp với các công việc liên quan đến thiết kế sản phẩm 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 – CÁNH DIỀU**

**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 | B | A |

**B. PHẦN TỰ LUẬN:** **(3,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Biểu điểm** |
| **Câu 1**  **(2,0 điểm)** | - Giôn Lo-gi Ba là nhà sáng chế người Xcốt-len. Sau rất nhiều lần thử nghiệm, năm 1926, ông giới thiệu chiếc máy truyền hình và chương trình phát sóng đầu tiên.  - Năm 1928, Giôn Lo-gi Ba giới thiệu chiếc ti vi màu và chương trình phát sóng truyền hình vô tuyến màu ra nước ngoài, đánh dấu mốc ra đời của công nghệ truyền hình màu trên thế giới. | 1,0  1,0 |
| **Câu 2**  **(1,0 điểm)** | |  |  | | --- | --- | | **Biểu tượng, trạng thái** | **Mô tả** | |  | Hình thành ý tưởng về sản phẩm. | |  | Vẽ phác thảo sản phẩm, lựa chọn vật liệu và dụng cụ. | |  | Làm sản phẩm mẫu. | |  | Đánh giá và hoàn thiện sản phẩm. | | 0,25  0,25  0,25  0,25 |

**TRƯỜNG TIỂU HỌC** .........

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

**MÔN: CÔNG NGHỆ 5 – CÁNH DIỀU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. Nhà sáng chế** | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 2 | 1 | **4.0** |
| **Bài 4. Thiết kế sản phẩm công nghệ** | 1 |  | 1 |  |  | 1 | 2 | 1 | **3.0** |
| **Bài 5. Dự án: Em tập làm nhà thiết kế** |  |  | 2 |  | 1 |  | 3 |  | **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 – CÁNH DIỀU**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. Nhà sáng chế** | **Nhận biết** | - Chỉ ra yếu tố **không** bắt buộc nếu muốn trở thành nhà sáng chế.  - Nêu được một số thông tin chính về Giôn Lo-gi Ba. | 1 | 1 | C1 | C1 |
| **Kết nối** | Xác định được tên của nhà sáng chế dựa vào biệt danh. | 1 |  | C2 |  |
| **Bài 4. Thiết kế sản phẩm công nghệ** | **Nhận biết** | Nêu được có bao nhiêu công việc chính khi thiết kế sản phẩm công nghệ. | 1 |  | C6 |  |
| **Kết nối** | Xác định được nội dung công việc dựa vào hình vẽ. | 1 |  | C7 |  |
| **Vận dụng** | Viết các mô tả phù hợp với hình ảnh về công việc đã cho. |  | 1 |  | C2 |
| **Bài 5. Dự án: Em tập làm nhà thiết kế** | **Kết nối** | - Chỉ ra được vật liệu không phù hợp để làm thùng đựng rác.  - Xác định được nội dung bước 3 trong quy trình làm sản phẩm mẫu. | 2 |  | C4  C5 |  |
| **Vận dụng** | Xác định được loại thùng đựng rác dựa vào hình vẽ. | 1 |  | C3 |  |