|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT GIA LÂM**TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**Họ và tên: ..............................................Lớp: 5..... | **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I****Năm học 2024 -2025****Môn: Công nghệ 5***(Thời gian: 35 phút không kể phát đề)* |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên** | **GV chấm ký** |
|  | ................................................................................................................................................................................................................................................................................ |  |

**A. LÝ THUYẾT ĐỀ CHẴN**

**I. TRẮC NGHIỆM: 5 điểm**

***Bài 1: (3 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:***

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

|  |  |
| --- | --- |
| A. Tivi, lò vi sóng, tủ lạnh | B. Máy cày, máy tính điện tử |
| C. Máy hút bụi, máy lọc không khí | D. Xe đạp, ôtô, xe máy |

**Câu 2: 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 3: Trong quy tắc giao tiếp khi sử dụng điện thoại, em cần lưu ý điều gì?**

A. Chào hỏi, xưng danh, nêu mục đích gọi B. Không bất ngờ kết thúc cuộc gọi

C. Giọng nói từ tốn, vừa phải D. Cả ba đáp án trên

**Câu 4: Hãy cho biết sáng chế máy thu hình (ti-vi) có tác động như thế nào đối với sự phát triển của công nghệ?**

A. Gia tăng về kích thước, giảm về độ dày và chất lượng ngày càng nâng cao.

B. Gia tăng về kích thước

C. Giảm độ dày và chất lượng

D. Chất lượng ngày càng nâng cao

**Câu 5:** **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 6: Vai trò của thiết kế là gì?**

|  |
| --- |
| A. Tạo ra sản phẩmB. Nâng cao hiểu biết của con người |
| C. Tạo ra nhiều việc làm cho người lao động |
| D. Tạo ra sản phẩm mới, độc đáo đáp ứng tốt hơn nhu cầu của con người |

***Bài 2****:**(1 điểm)* **Chọn từ gợi ý trong ngoặc dưới đây và điền vào chỗ … . cho phù hợp:**

***(cấp đông, kéo dài, làm lạnh, bảo quản)***

 Tủ lạnh là thiết bị điện phổ biến trong gia đình. Tủ lạnh có chức năng chính là (1)……………… thực phẩm ở nhiệt độ thấp, giúp (2)……………….. thời gian sử dụng.

 Tủ lạnh thường gồm hai khoang: khoang (3)………………và khoang (4)………….. Trong mỗi khoang thường có các ngăn để thuận tiện sắp xếp và bảo quản thực phẩm.

***Bài 3****: (1 điểm)***Nối tên nhà sáng chế và sáng chế của họ cho phù hợp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nhà sáng chế** |  | **Sáng chế** |
| Các Ben (1844 – 1929) |  | Động cơ hơi nước được cấp bằng sáng chế năm 1784 |
| Giêm Oát (1736 – 1819) |  | Điện thoại được cấp bằng sáng chế năm 1876 |
| A-lếch-xan-đơ Gra-ham Beo (1847 – 1922) |  | Bóng đèn sợi đốt được cấp bằng sáng chế năm 1879 |
| Tô-mát Ê-đi-xơn (1847 – 1931) |  | Ô tô được cấp bằng sáng chế 1886 |

**II. TỰ LUẬN: 2 điểm**

**Câu 1: Nêu thứ tự các bước những công việc chính của thiết kế sản phẩm *(1 điểm)***

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

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

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

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

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

**Câu 2: Hiện nay các sản phẩm công nghệ được sử dụng vô cùng rộng rãi. Hãy nêu một số mặt trái khi sử dụng sản phẩm công nghệ? *(1 điểm)***

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

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

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

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

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

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

1. **PHẦN THỰC HÀNH**

**Thực hiện thiết kế một sản phẩm thủ công kĩ thuật mà em thích theo các bước thiết kế sản phẩm đã học. (3 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT GIA LÂM**TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**Họ và tên: ..............................................Lớp: 5..... | **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I****Năm học 2024 -2025****Môn: Công nghệ 5***(Thời gian: 35 phút không kể phát đề)* |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên** | **GV chấm ký** |
|  | ................................................................................................................................................................................................................................................................................ |  |

**A. LÝ THUYẾT ĐỀ LẺ**

**I. TRẮC NGHIỆM: 5 điểm**

***Bài 1: (3 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:***

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

|  |  |
| --- | --- |
| A. Tivi, lò vi sóng, tủ lạnh | B. Máy hút bụi, máy lọc không khí |
| C. Máy cày, máy tính điện tử | D. Xe đạp, ôtô, xe máy |

**Câu 2: Việc lạm dụng máy tính cầm tay trong học môn toán thể hiện mặt trái nào?**

A. Ảnh hưởng đến sức khỏe B. Mất an toàn thông tin

C. Lệ thuộc vào sản phẩm công nghệ D. Ô nhiễm môi trường

**Câu 3: Trong quy tắc giao tiếp khi sử dụng điện thoại, em cần lưu ý điều gì?**

A. Chào hỏi, xưng danh, nêu mục đích gọi B. Không bất ngờ kết thúc cuộc gọi

C. Giọng nói từ tốn, vừa phải D. Cả ba đáp án trên

**Câu 4: Hãy cho biết sáng chế máy thu hình (ti-vi) có tác động như thế nào đối với sự phát triển của công nghệ?**

A. Gia tăng về kích thước

B. Gia tăng về kích thước, giảm về độ dày và chất lượng ngày càng nâng cao.

C. Giảm độ dày và chất lượng

D. Chất lượng ngày càng nâng cao

**Câu 5:** **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. Vẫn thực hiện được cuộc gọi bình thường |
| C. Không thể thực hiện được cuộc gọi | D. Không thể gửi tin nhắn |

**Câu 6: Vai trò của thiết kế là gì?**

A. Tạo ra sản phẩm

B. Tạo ra nhiều việc làm cho người lao động

C. Tạo ra sản phẩm mới, độc đáo đáp ứng tốt hơn nhu cầu của con người

D. Nâng cao hiểu biết của con người

***Bài 2****:**(1 điểm)* **Chọn từ gợi ý trong ngoặc dưới đây và điền vào chỗ …. cho phù hợp:**

***(cấp đông, kéo dài, làm lạnh, bảo quản)***

 Tủ lạnh là thiết bị điện phổ biến trong gia đình. Tủ lạnh có chức năng chính là (1)……………… thực phẩm ở nhiệt độ thấp, giúp (2)……………….. thời gian sử dụng.

 Tủ lạnh thường gồm hai khoang: khoang (3)………………và khoang (4)………….. Trong mỗi khoang thường có các ngăn để thuận tiện sắp xếp và bảo quản thực phẩm.

***Bài 3****: (1 điểm)***Nối tên nhà sáng chế và sáng chế của họ cho phù hợp:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nhà sáng chế** |  | **Sáng chế** |
| Tô-mát Ê-đi-xơn (1847 – 1931) |  | Động cơ hơi nước được cấp bằng sáng chế năm 1784 |
| A-lếch-xan-đơ Gra-ham Beo (1847 – 1922) |  | Điện thoại được cấp bằng sáng chế năm 1876 |
| Giêm Oát (1736 – 1819) |  | Bóng đèn sợi đốt được cấp bằng sáng chế năm 1879 |
| Các Ben (1844 – 1929) |  | Ô tô được cấp bằng sáng chế 1886 |

**II. TỰ LUẬN: 2 điểm**

**Câu 1: Nêu thứ tự các bước những công việc chính của thiết kế sản phẩm *(1 điểm)***

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

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

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

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

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

**Câu 2: Hiện nay các sản phẩm công nghệ được sử dụng vô cùng rộng rãi. Hãy nêu một số mặt trái khi sử dụng sản phẩm công nghệ? *(1 điểm)***

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

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

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

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

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

1. **PHẦN THỰC HÀNH**

**Thực hiện thiết kế một sản phẩm thủ công kĩ thuật mà em thích theo các bước thiết kế sản phẩm đã học. (3 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD & ĐT GIA LÂM **TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**  | **HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KÌ I*****Năm học 2024 - 2025*****MÔN: CÔNG NGHỆ - LỚP 5** |

**A. LÝ THUYẾT**

**I. TRẮC NGHIỆM**:

**Bài 1. Từ câu 1 – 6 đúng mỗi câu 0,5 điểm**

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐỀ CHẴN** | **ĐỀ LẺ** |
| Câu 1: CCâu 2: ACâu 3: DCâu 4: ACâu 5: CCâu 6: D | Câu 1: BCâu 2: CCâu 3: DCâu 4: BCâu 5: BCâu 6: C |

**Bài 2. Điền đúng mỗi vị trí: 0,25 điểm**

*(1): bảo quản (2): kéo dài (3): làm lạnh / cấp đông (4): cấp đông/ làm lạnh*

**Bài 3: Nối tên nhà sáng chế với sáng chế, mỗi ý đúng: 0,25 điểm**

*Các Ben (1844 – 1929) - Ô tô được cấp bằng sáng chế 1886*

*Giêm Oát (1736 – 1819) - Động cơ hơi nước được cấp bằng sáng chế năm 1784*

*A-lếch-xan-đơ Gra-ham Beo (1847 – 1922) - Điện thoại được cấp bằng sáng chế năm 1876*

*Tô-mát Ê-đi-xơn (1847 – 1931) - Bóng đèn sợi đốt được cấp bằng sáng chế năm 1879*

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1: Nêu thứ tự các bước những công việc chính của thiết kế một sản phẩm (1đ)**

**Mỗi bước đúng được 0,5đ**

*- Bước 1: Hình thành ý tưởng về sản phẩm.*

*- Bước 2: Vẽ phác thảo sản phẩm và lựa chọn vật liệu, dụng cụ.*

*- Bước 3: Làm sản phẩm mẫu.*

*- Bước 4: Đánh giá và hoàn thiện sản phẩm.*

**Câu 2: Hiện nay các sản phẩm công nghệ được sử dụng vô cùng rộng rãi. Hãy nêu một số mặt trái khi sử dụng sản phẩm công nghệ? *(1 điểm)***

Mặt trái khi sử dụng công nghệ là:

- Ô nhiễm môi trường. – Đe dọa tinh thần.

- Ảnh hưởng đến sức khỏe - Mất an toàn thông tin.

- Giảm giao tiếp trực tiếp.

- Phụ thuộc vào công nghệ.

*(HS có thể tự liên hệ thực tế để nêu, nếu đúng GV vẫn cho điểm)*

**B. PHẦN THỰC HÀNH (3 điểm)**

**GV triển khai cho HS thực hành và tổng điểm là 3 điểm.**