|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UBND HUYỆN GIA LÂM  **TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**  Họ và tên: ..............................................  Lớp: 3..... | | **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**  **Năm học 2024 -2025**  **Môn: Công nghệ 3**  *(Thời gian: 35 phút không kể phát đề)* | | |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên** | **Chữ ký GV** |
|  |  |  |
|  |
|  |

**ĐỀ LẺ**

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM: 6 điểm**

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

**Câu 1. Thế nào là đối tượng tự nhiên?**

A. Đối tượng tự nhiên là sản phẩm do con người làm ra để phục vụ cuộc sống.

B. Đối tượng tự nhiên là những đối tượng có sẵn trong tự nhiên, không phải do con người làm ra.

C. Đối tượng tự nhiên là những hàng hoá được sản xuất từ máy móc.

D. Đối tượng tự nhiên là những mặt hàng được làm bằng tay.

**Câu 2. Tác dụng của máy thu thanh là:**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Để nghe các chương trình phát thanh | B. Để xem các chương trình phát thanh |
| C. Để nghe các chương trình truyền hình | D. Để xem các chương trình truyền hình |

**Câu 3: Bộ phận nào của đèn học giúp bảo vệ bóng đèn, tập trung ánh sáng và chống mỏi mắt?**

A. Đế đèn B. Bóng đèn C. Thân đèn D. Chụp đèn

**Câu 4: Chức năng của máy thu hình là:**

A. Là thiết bị chiếu sáng, hỗ trợ việc học tập.

B. Là thiết bị làm mát, điều hòa không khí.

C. Là thiết bị thu nhận truyền hình, phát hình ảnh trên màn hình và âm thanh ra loa.

D. Là thiết bị thu nhận các tín hiệu truyền thanh qua ăng ten và phát qua loa.

**Câu 5: Hộp động cơ quạt của quạt điện có tác dụng là:**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Nối quạt với nguồn điện | B. Chứa động cơ của quạt |
| C. Thay đổi hướng gió | D. Tạo ra gió, bảo vệ cánh quạt |

**Câu 6: Khi sử dụng, nếu quạt điện phát ra tiếng kêu khác thường hoặc bị rung lắc, việc em cần làm là:**

|  |  |
| --- | --- |
| A. **Giữ chặt lấy lồng quạt.** | B. **Giật tuốc năng giữ cho quạt không quay.** |
| C. **Tắt quạt và báo với người lớn.** | D. **Giảm nhẹ tốc độ quay của cánh quạt.** |

***Bài 2:* *(1 điểm)Nhãn cảnh báo sau có nội dung gì?***

|  |  |
| --- | --- |
| A yellow triangle sign with a hand pointing at the right  Description automatically generated | A yellow triangle sign with a hand pointing at the right  Description automatically generated |
| ……………………………………………. | ……………………………………………. |

***Bài 3:*** *(1 điểm)* **Em hãy điền số thứ tự (từ 1 đến 4) để mô tả đúng trình tự hoạt động giữa Đài truyền hình và Máy thu hình**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của Đài truyền hình và Máy thu hình (Tivi)** | **Thứ tự hoạt động** |
| Đài truyền hình phát tín hiệu ra môi trường | ……………….. |
| Các chương trình truyền hình được sản xuất tại đài truyền hình (trường quay của đài truyền hình), sau đó chuyển thành tín hiệu truyền hình. | ……………….. |
| Tivi thu tín hiệu truyền hình, phát hình ảnh trên màn hình và âm thanh ra loa | ……………….. |
| Tín hiệu được ăng ten thu lại và truyền đến Tivi. Tín hiệu cũng có thể được truyền đến ti vi thông qua cáp truyền hình. | ……………….. |

***Bài 4:*** *(1 điểm)* ***Đúng ghi Đ, sai ghi S***

a. Khi có cháy, gọi điện đến số điện thoại 115

b. Kênh phát thanh VOV1 sóng FM phát nội dung chương trình Thời sự

c. Đài Tiếng nói Việt Nam được thành lập vào năm 1945, trụ sở đặt tại Hà Nội

d. Người đọc bài phát thanh được gọi là Biên tập viên

**PHẦN II: TỰ LUẬN: 4 điểm**

**Bài 1:***(2 điểm)*Kể tên một số loại quạt điện thông dụng. Nêu các bước sử dụng quạt điện đúng cách và an toàn?

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

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

………………………………………………………………………………………

**Bài 2:** a. *(1 điểm)* Hãy kể 4 việc em đã làm để giữ gìn các sản phẩm công nghệ trong gia đình.

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

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

b. *(1 điểm)* Để luôn có nước ấm sử dụng trong mùa đông lạnh, nhà bạn Hoa đã bật bình nóng lạnh liên tục, ngay cả trong khi tắm. Theo em, việc làm này có nên không? Giải thích vì sao?

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

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UBND HUYỆN GIA LÂM  **TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**  Họ và tên: ..............................................  Lớp: 3..... | | **BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**  **Năm học 2024 -2025**  **Môn: Công nghệ 3**  *(Thời gian: 35 phút không kể phát đề)* | | |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên** | **Chữ ký GV** |
|  |  |  |
|  |
|  |

**ĐỀ CHẴN**

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM: 6 điểm**

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

**Câu 1. Thế nào là đối tượng tự nhiên?**

A. Đối tượng tự nhiên là sản phẩm do con người làm ra để phục vụ cuộc sống.

B. Đối tượng tự nhiên là những mặt hàng được làm bằng tay.

C. Đối tượng tự nhiên là những hàng hoá được sản xuất từ máy móc.

D. Đối tượng tự nhiên là những đối tượng có sẵn trong tự nhiên, không phải do con người làm ra.

**Câu 2. Tác dụng của máy thu thanh là:**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Để nghe các chương trình truyền hình | B. Để xem các chương trình phát thanh |
| C. Để nghe các chương trình phát thanh | D. Để xem các chương trình truyền hình |

**Câu 3: Bộ phận nào của đèn học giúp bảo vệ bóng đèn, tập trung ánh sáng và chống mỏi mắt?**

A. Chụp đèn B. Bóng đèn C. Thân đèn D. Đế đèn

**Câu 4: Chức năng của máy thu hình:**

A. Là thiết bị chiếu sáng, hỗ trợ việc học tập.

B. Là thiết bị làm mát, điều hòa không khí.

C. Là thiết bị thu nhận các tín hiệu truyền thanh qua ăng ten và phát qua loa.

D. Là thiết bị thu nhận truyền hình, phát hình ảnh trên màn hình và âm thanh ra loa.

**Câu 5: Hộp động cơ quạt của quạt điện có tác dụng:**

|  |  |
| --- | --- |
| A. Nối quạt với nguồn điện | B. Thay đổi hướng gió |
| C. Chứa động cơ của quạt | D. Tạo ra gió, bảo vệ cánh quạt |

**Câu 6: Khi sử dụng, nếu quạt điện phát ra tiếng kêu khác thường hoặc bị rung lắc, việc em cần làm đầu tiên là:**

|  |  |
| --- | --- |
| A. **Tắt quạt và báo với người lớn.** | B. **Giật tuốc năng giữ cho quạt không quay.** |
| C. **Giữ chặt lấy lồng quạt.** | D. **Giảm nhẹ tốc độ quay của cánh quạt.** |

***Bài 2:* *(1 điểm)Nhãn cảnh báo sau có nội dung gì?***

|  |  |
| --- | --- |
| A yellow triangle sign with a hand pointing at the right  Description automatically generated | A yellow triangle sign with a hand pointing at the right  Description automatically generated |
| ……………………………………………. | ……………………………………………. |

***Bài 3:*** *(1 điểm)* **Em hãy điền số thứ tự (từ 1 đến 4) để mô tả đúng trình tự hoạt động giữa Đài truyền hình và Máy thu hình**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoạt động của Đài truyền hình và Máy thu hình (Tivi)** | **Thứ tự hoạt động** |
| Tivi thu tín hiệu truyền hình, phát hình ảnh trên màn hình và âm thanh ra loa | ……………….. |
| Đài truyền hình phát tín hiệu ra môi trường | ……………….. |
| Tín hiệu được ăng ten thu lại và truyền đến Tivi. Tín hiệu cũng có thể được truyền đến ti vi thông qua cáp truyền hình. | ……………….. |
| Các chương trình truyền hình được sản xuất tại đài truyền hình (trường quay của đài truyền hình), sau đó chuyển thành tín hiệu truyền hình. | ……………….. |

***Bài 4:*** *(1 điểm)* ***Đúng ghi Đ, sai ghi S***

a. Kênh phát thanh VOV1 sóng FM phát nội dung chương trình Thời sự

b. Khi có cháy, gọi điện đến số điện thoại 115

c. Đài Tiếng nói Việt Nam được thành lập vào năm 1945, trụ sở đặt tại Hà Nội

d. Người đọc bài phát thanh trên Ra-di-o được gọi là Biên tập viên

**PHẦN II: TỰ LUẬN: 4 điểm**

**Bài 1:**Kể tên một số loại quạt điện thông dụng. Nêu các bước sử dụng quạt điện đúng cách và an toàn? *(2 điểm)*

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

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

………………………………………………………………………………………

**Bài 2:** a. *(1 điểm)* Hãy kể 4 việc em đã làm để giữ gìn các sản phẩm công nghệ trong gia đình.

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

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

b. *(1 điểm)* Để luôn có nước ấm sử dụng trong mùa đông lạnh, nhà bạn Hoa đã bật bình nóng lạnh liên tục, ngay cả trong khi tắm. Theo em, việc làm này có nên không? Giải thích vì sao?

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

………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN GIA LÂM  **TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP**  **PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (6 đ)** | **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐIỂM HỌC KỲ I**  **Năm học 2024 - 2025**  **Môn: Công nghệ 3** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài** | **Câu** | **Đề lẻ** | **Đề chẵn** | **Điểm** |
| Bài 1 | 1 | B | D | 0,5 điểm |
| 2 | A | C | 0,5 điểm |
| 3 | D | A | 0,5 điểm |
| 4 | C | D | 0,5 điểm |
| 5 | B | C | 0,5 điểm |
| 6 | C | A | 0,5 điểm |
| Bài 2 |  | Cảnh báo có điện, Cảnh báo khí ga | Cảnh báo vật sắc nhọn, Cảnh báo khí ga | 1 điểm |
| Bài 3 |  | 2 – 1 – 4 - 3 | 4 – 2 – 3 - 1 | 1 điểm |
| Bài 4 |  | S – Đ – Đ - S | Đ – S – Đ - S | 1 điểm |

**PHẦN II: TỰ LUẬN (4 đ)**

**Bài 1** ***(2 điểm*):**

- Một số loại quạt điện thông dụng: quạt trần, quạt cây, quạt treo tường, quạt hộp … *(Nêu 1 ý – 0 điểm; 2,3 ý – 0,5 điểm; 4 ý: 1 điểm)*

*- Các bước sử dụng quạt điện (1 điểm)*

Bước 1: Đặt quạt điện trên bề mặt bằng phẳng, chắc chắn.

Bước 2: Bật quạt và chọn tốc độ quay của cánh quạt.

Bước 3: Điều chỉnh hướng gió.

Bước 4: Tắt quạt khi không sử dụng.

**Bài 2**

**a) *(1 điểm)*** *Mỗi ý đúng ghi 0,25 điểm*

- Thường xuyên lau chùi, vệ sinh sản phẩm công nghệ..

- Tắt các thiết bị khi không sử dụng.

- Không vừa sạc vừa dùng điện thoại.

- Không tắt thiết bị điện bằng cách giật dây nguồn.

- Đặt sản phẩm công nghệ ở nơi khô ráo, sạch sẽ…..

b) (1 điểm)

- Việc làm này không nên *(0,5 điểm)*

- Giải thích*:* Việc bật bình nóng lạnh liên tục sẽ làm bào mòn lớp cách điện, làm tăng khả năng rò điện ra ngoài, đặc biệt vừa bật bình nóng lạnh vừa sử dụng sẽ dẫn đến sự cố điện giật, hậu quả có thể dẫn đến chết người *(HSTL có ý đúng: 0,5 điểm)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mạch kiến thức, kĩ năng** | **Số câu và số điểm** | **Mức 1**  **(Nhận biết)** | | **Mức 2**  **(Kết nối)** | | **Mức 3**  **(Vận dụng)** | | **Tổng** | |
| **CN VÀ ĐỜI SỐNG:** |  | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL | TNKQ | TL |
| - Tự nhiên và công nghệ | Số câu | 1 |  |  |  |  |  | **1** | **0** |
| Số điểm | 0.5 |  |  |  |  |  | **0,5** | **0** |
| - Sử dụng đèn học. | Số câu | 1 |  |  |  |  |  | **1** | **0** |
| Số điểm | 0,5 |  |  |  |  |  | **0,5** | **0** |
| - Sử dụng quạt điện. | Số câu |  |  | 1 | 1 | 1 |  | **2** | **1** |
| Số điểm |  |  | 0,5 | 2 | 0,5 |  | **1** | **2** |
| - Sử dụng máy thu thanh. | Số câu | 1 |  | 1 |  |  |  | **2** | **0** |
| Số điểm | 0,5 |  | 0,75 |  |  |  | **1,25** | **0** |
| - Sử dụng máy thu hình. | Số câu | 1 |  | 1 |  |  |  | **2** | **0** |
| Số điểm | 0,5 |  | 1 |  |  |  | **1,5** | **0** |
| - An toàn với môi trường công nghệ trong gia đình. | Số câu | 1 |  | 1 |  |  | 1 | **2** | **1** |
| Số điểm | 1 |  | 0,25 |  |  | 2 | **1,25** | **2** |
| **Tổng** | Số câu | 5 | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 |
| Số điểm | 3 | 0 | 2,5 | 2 | 0,5 | 2 | 6 | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN GIA LÂM  **TRƯỜNG TH NÔNG NGHIỆP** | **MA TRẬN ĐỀ THI CUỐI HỌC KÌ 1**  **Năm học 2024 - 2025**  **CÔNG NGHỆ LỚP 3** |