|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN HỒNG BÀNG**TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN** |  |

**MA TRẬN**

**Nội dung - Câu hỏi Đề kiểm tra Học kì I**

**Môn Công nghệ - Lớp 3**

**Năm học 2023 - 2024**

 **1. Ma trận nội dung:**

| **Mạch kiến thức,** **kĩ năng** | **Số câu, số điểm** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Tổng** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
|  **Bài 1:** **Tự nhiên và công nghệ**- Nêu được tác dụng của một số sản phẩm công nghệ trong gia đình. | Số câu |  1 |  |  |  |  |  | **1** |  |
| Số điểm | *1,0* |  |  |  |  |  | ***1,0*** |  |
| **Bài 2: Sử dụng đèn học**- Biết được những việc nên khi sử dụng đèn học.- Biết tắt những đồ dùng điện khi không sử dụng để tiết kiệm điện. | Số câu | 1 |  |  |  |  |  | **1** |  |
| Số điểm | *1,0* |  |  |  |  |  | ***1,0*** |  |
| **Bài 3: Sử dụng quạt điện**- Biết được những việc không nên làm khi sử dụng quạt điện.- Biết cách sử dụng quạt đúng cách. | Số câu | 2 |  | 1 |  |  |  | **3** |  |
| Số điểm | *2,0* |  | *1,0* |  |  |  | ***3,0*** |  |
| **Bài 4: Sử dụng máy thu thanh** **Bài 5: Sử dụng máy thu hình**- Biết được vai trò của đài truyền hình và máy thu thanh.**-** Nhận biết được vị trí ngồi xem ti vi phù hợp. | Số câu | 1 |  |  |  |  | 1 | **1** | **1** |
| Số điểm | 1,0 |  |  |  |  | 1,0 | **1,0** | **1,0** |
| **Bài 6: An toàn với môi trường công nghệ trong gia đình.****-** Nhận biết và phòng tránh được một số tình huống không an toàn cho con người từ môi trường công nghệ trong gia đình.- Biết báo cho người lớn khi có sự cố, tình huống mất an toàn xảy ra. | Số câu |  |  | 2 |  |  | 1 | **2** | **1** |
| Số điểm |  |  | *2,0* |  |  | *1,0* | ***2,0*** | ***1,0*** |
| **Tổng** | Số câu | **05** | **0** | **03** | **0** | **0** | **02** | **08** | **02** |
| Số điểm | ***5,0*** | ***3,0*** | ***2,0*** | ***10*** |
| **Tỉ lệ** | **50%** | **30%** | **20%** | **100%** |

**2. Ma trận câu hỏi kiểm tra:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Mức 1** | **Mức 2** | **Mức 3** | **Tổng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| 1 | **Bài 1: Tự nhiên và công nghệ** | Số câu | 01 |  |  |  |  |  | **01** |
| Câu số | *1* |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Bài 2: Sử dụng đèn học** | Số câu | 01 |  |  |  |  |  | **01** |
| Câu số | *2* |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Bài 3: Sử dụng quạt điện.** | Số câu | 02 |  | 01 |  |  |  | **03** |
| Câu số | *4,7* |  | *5* |  |  |  |  |
| 4 | **Bài 4: Sử dụng máy thu thanh****Bài 5: Sử dụng máy thu hình** | Số câu | 01 |  |  |  |  | 01 | **02** |
| Câu số | *3* |  |  |  |  | *10* |  |
| 5 | **Bài 6: An toàn với môi trường công nghệ trong gia đình.** | Số câu |  |  | *02* |  |  | *01* | **03** |
| Câu số |  |  | *6,8* |  |  | *9* |  |
|  **Tổng số câu** | **05** | **0** | **03** | **0** | **0** | **02** | **10** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TM. BAN GIÁM HIỆU** | **TỔ TRƯỞNG****Lê Thị Thanh Hảo** |

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN HỒNG BÀNG**TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN** |  **Ngày kiểm tra: ………………...….** |

**BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN: CÔNG NGHỆ - LỚP 3**

 *(Thời gian làm bài: 35 phút, không kể thời gian giao đề)*

***Họ và tên:*** *…………………………………………. -* ***Lớp:*** *………….*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Điểm** | **Nhận xét của giáo viên**...................................................................................................................................................... | **GV coi KT***(Kí, ghi rõ họ tên)* | **GV chấm bài KT***(Kí, ghi rõ họ tên)* |

*Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu:*

**Câu 1. *(M1-1 điểm)*****Đối tượng tự nhiên là?**

A. Cái cây, hòn Trống Mái/ chỏm đá.

B. Cái nón.

C. Vô tuyến/ ti vi.

D. Cái nón, đèn học, cái quạt, ti vi.

**Câu 2.** ***(M1-1 điểm)*****Chụp đèn có tác dụng gì?**

A. Bật và tắt đèn.

B. Điều chỉnh hướng chiếu sáng của đèn..

C. Phát ra ánh sáng.

D. Bảo vệ bóng đèn, tập trung ánh sáng và chống mỏi mắt.

**Câu 3. *(M1-1 điểm)*****Tác dụng của máy thu hình là?**

A. Để xem các chương trình truyền thanh.

B. Để xem các chương trình truyền hình.

C. Để nghe các chương trình phát thanh.

D. Để nghe các chương trình truyền hình.

**Câu 4. *(M1-1 điểm)*****Điền số thích hợp vào chỗ chấm (**...) **đúng trình tự các thao tác sử dụng quạt điện?**

…. Điều chỉnh tốc độ quạt và hướng gió.

…. Tắt quạt

…. Bật quạt

…. Đặt quạt

**Câu 5. *(M2-1 điểm****)* **Mô tả nào đúng về tác dụng của “Lồng quạt”?**

A. Tạo ra gió.

B. Giữ quạt đứng vững.

C. Chứa động cơ của quạt.

D. Bảo vệ cánh quạt và an toàn cho người sử dụng.

**Câu 6.** ***(M2-1 điểm****)* **Nếu sử dụng sản phẩm công nghệ không đúng cách có thể xảy ra điều gì?**

A. Gây nguy hiểm cho con người.

B. Gây tử vong.

C. Gây hại cho sản phẩm và ảnh hưởng đến sức khỏe, tính mạng của con người.

D. Gây hại cho sản phẩm.

**Câu 7. *(M1-1 điểm)* Viết tiếp vào chỗ chấm (**....)

**Quạt điện có 8 bộ phận chính đó là: Lồng quạt, cánh quạt, các nút điều khiển, ……………, tuốc năng, ………………….., thân quạt, dây nguồn.**

**Câu 8. *(M2-1 điểm)* Chúng ta phải sử dụng sản phẩm công nghệ như thế nào?**

**A. Phù hợp.**

**B. Phù hợp, tiết kiệm, an toàn và hiệu quả.**

**C. An toàn.**

**D. Tiết kiệm.**

**Câu 9. *(M3-1 điểm)* Hãy nêu một số tình huống không an toàn mà em biết. Khi có tình huống không an toàn xảy ra em cần làm gì?**

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

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

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

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

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

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

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

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

**Câu 10.** ***(M3-1 điểm)* Sản phẩm công nghệ là gì? Kể tên 02 sản phẩm công nghệ trong gia đình và tác dụng của chúng mà em biết?**

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

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

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

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

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

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

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

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN HỒNG BÀNG**TRƯỜNG TIỂU HỌC TRẦN VĂN ƠN** |  |

**ĐÁP ÁN + BIỂU ĐIỂM**

**BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CUỐI HỌC KÌ I, NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN: CÔNG NGHỆ - LỚP 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 5** | **Câu 6** | **Câu 8** |
| **Đáp án** | **A** | **D** | **B** | **D** | **C** | **B** |
| **Điểm** | **1,0** | **1,0** | **1,0** | **1,0** | **1,0** | **1,0** |

**Câu 4.** *(M1-1 điểm)*

1. Đặt quạt

3. Điều chỉnh tốc độ quạt và hướng gió.

2. Bật quạt

4. Tắt quạt

**Câu 7. *(M1-1 điểm) Mỗi ý đúng được 0,5 điểm***

**- Đế quạt, hộp động cơ quạt.**

**Câu 9. *(M3-1 điểm) Mỗi ý được 0,5 điểm***

- Cháy, nổ, điện giật, …

- Khi có tình huống không an toàn xảy ra, em cần báo cho người lớn biết hoặc gọi điện đến các số điện thoại khẩn cấp.

**Câu 10. *(M3-1 điểm) Mỗi ý được 0,5 điểm***

- Sản phẩm công nghệ là sản phẩm do con người làm ra để phục vụ cuộc sống.

- Một số sản phẩm công nghệ trong gia đình mà em biết là: quạt - dùng để quạt mát; tủ lạnh – để bảo quản thức ăn; ti vi – để xem tin tức và các chương trình giải trí; bếp ga – đùng để đun nấu; …

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_