|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chủ đề/ bài học | Số câu/ điểm | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Tổng điểm và tỷ lệ % |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | Tổng | Tỷ lệ |
| Bài 1. Tự nhiên và công nghệ | Số câu | 2 |  |  |  |  | 1 | 3 |  |
| Điểm |  1 |  |  |  |  | 2 | 3 | 30% |
| Bài 2. Sử dụng đèn học | Số câu | 2 |  |  1 |  |  |  | 3 |  |
| Điểm | 1 |  | 1 |  |  |  | 2 | 20% |
| Bài 3. Sử dụng quạt điện | Số câu | 3 |  | 1 |  |  |  | 4 |  |
| Điểm | 1.5 |  | 0.5 |  |  |  | 2 | 20% |
| Bài 4. Sử dụng máy thu thanh | Số câu | 1 |  |  | 1 |  |  | 2 |  |
| Điểm | 0.5 |  |  | 1 |  |  | 1.5 | 15% |
| Bài 5. Sử dụng máy thu hình | Số câu | 1 |  | 1 |  |  |  | 2 |  |
| Điểm | 0.5 |  | 0.5 |  |  |  | 1 | 10% |
| Bài 6. An toàn với môi trường công nghệ trong gia đình | Số câu |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| Điểm |  |  | 0.5 |  |  |  | 0.5 | 5% |
| Tổng | Số câu | 9 |  | 4 | 1 |  | 1 | 15 |  |
| Điểm | 4.5 |  | 2.5 | 1 |  | 2 | 10 | 100% |
| Tỷ lệ% | 45% |  | 25% | 10% |  | 20% |  | 100% |
|  | Tỷ lệ theo mức | 45% | 35% | 20% |  |  |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN CÔNG NGHỆ KHỐI 3**

***Tương quan giữa Trắc nghiệm và tự luận***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Số câu | Điểm | Tỷ lệ |
| Trắc nghiệm | 13 | 7 | 70% |
| Tự luận | 2 | 3 | 30% |

|  |  |
| --- | --- |
| Trường Tiểu học Trương HoànhHọ và tên:……………………………..Lớp 3…. | **KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CUỐI HỌC KỲ I****NĂM HỌC: 2023 – 2024****MÔN: CÔNG NGHỆ - Khối 3**Ngày kiểm tra: .. /../ 2023 - Thời gian: 30 phút  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM:** | **Lời nhận xét của giáo viên**…………………………………………………………………………………………………………………… |

 |

**A. Trắc nghiệm** (*Em hãy khoanh tròn vào chữ cái của đáp án đúng nhất*) **(7đ)**

# Câu 1. Đâu là sản phẩm công nghệ? (0.5đ)(M1)

1. Ti vi, núi, mây
2. Biển, cát, đất, cây
3. Điện thoại, tủ lạnh, máy giặt

**Câu 2. Sản phẩm công nghệ nào có tác dụng để làm mát căn phòng? (0.5đ)(M1)**

A. Điều hòa, quạt điện, quạt hơi nước

B. Đèn pin, bóng đèn điện

C. Bếp từ, lò vi sóng

**Câu 3. Sắp xếp sao cho đúng thứ tự các bước sử dụng máy thu hình (ti vi)? (0.5đ)(M2)**

a. Điều chỉnh kênh

b. Bật ti vi

c. Tắt ti vi khi không sử dụng

d. Điều chỉnh âm lượng

Thứ tự sắp xếp đúng:

A. c-d-a-d B.a-c-d-b C. b-d-a-c

**Câu 4. Bộ phận nào của quạt điện dùng để bảo vệ cánh quạt và an toàn cho người sử dụng (0.5đ)(M1)**

A. Cánh quạt B. Lồng quạt.

C. Đế quạt D. Tuốc năng

**Câu 5. Khi sử dụng đèn học, em cần. (0.5đ)(M1)**

 A. Đặt đèn trên bề mặt bàn bị ướt.

 B. Để đèn sáng khi không sử dụng.

 C. Điều chỉnh độ cao, độ sáng và hướng chiếu sáng của đèn cho phù hợp.

**Câu 6. Tác dụng của máy thu thanh là? (0.5đ)(M1)**

 A. Để nghe các chương trình truyền hình.

 B. Để xem các chương trình phát thanh.

 C. Để nghe các chương trình phát thanh

# Câu 7. Tình huống sử dụng quạt điện đúng cách và an toàn là? (0.5đ)(M2)

* + 1. Cho ngón tay vào lồng quạt khi quạt đang quay
		2. Ngồi gần sát vào quạt

C. Tắt quạt khi không sử dụng

**Câu 8. Bộ phận dùng để Bật, tắt và điều chỉnh tốc độ quay của quạt (0.5đ) (M1)**

 A. Các nút điều khiển B. Dây nguồn

C. Đế quạt D. Tuốc năng

**Câu 9.** **Chương trình truyền hình phù hợp với các em là? (0.5đ) (M1)**

A. Giọng hát việt nhí (VTV3)

 B. Thời sự (VTV1)

 C. Chuyển động 24h (VTV6)

**Câu 10. Em hãy xử lý tình huống sau: Khi đang học ở lớp bỗng có tiếng nổ và ổ điện trong phòng học bị chập, có mùi khét thì em cần phải làm gì? (0.5đ) (M2)**

 A. Tự đi đến ổ điện và ngắt cầu dao

 B. Chạy ra khỏi phòng cùng các bạn và báo ngay với giáo viên.

 C. Trốn xuống dưới bàn học cho an toàn

# Câu 11. Bộ phận nào của đèn học bảo vệ bóng đèn, tập trung ánh sáng và chống mỏi mắt? (0.5đ) (M1)

A. Chụp đèn B. Thân đèn C. Dây nguồn

**Câu 12. Tuốc năng của quạt điện có tác dụng gì?** **(0.5đ) (M1)**

 A. Chứa động cơ của quạt

 B. Thay đổi hướng gió

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

**Câu 13. Nối cột A với cột B cho phù hợp? (M2) (1đ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** |  | **B** |
| 1. Bóng đèn |  | a.  |
| 2. Công tắc |  | b.  |
| 3. Dây nguồn |  | c. |
| 4. Chụp đèn |  | d.  |

**B. Tự luận (3 điểm)**

**Câu 1: Chọn từ thích hợp trong các từ sau: *Đài phát thanh, máy thu thanh* để điền vào chỗ trống dưới đây? (1 điểm) (M2)**

a.…………………………… là nơi sản xuất các chương trình phát thanh và phát tín hiệu truyền thanh qua ăng ten.

b…………………………… là thiết bị thu nhận các tín hiệu truyền thanh qua ăng ten và phát ra loa.

# Câu 2. Tình huống sử dụng sản phẩm công nghệ sau là an toàn hay chưa an toàn?

#  Vì sao? (M3)(2đ)

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

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

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

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

------------ Hết -------------

**ĐÁP ÁN MÔN CÔNG NGHỆ 3**

**A. Trắc nghiệm (7 điểm)** Mỗi đáp án đúng được 0,5 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Đáp án | C | A | C | B | C | C | C | A | A | B | A | B |

**Câu 13. Nối đúng mỗi bộ phận đèn học được 0.25đ**

**1 – c 2 – d 3 – a 4 – b**

**B. Tự luận: (3đ)**

**Câu 1: Điền đúng mỗi từ 0.5đ**

a. Đài phát thanh

b. Máy thu thanh

# Câu 2. (2đ)

# Tình huống sử dụng quạt điện trong ảnh là chưa an toàn. Vì bạn nhỏ đã tắt đèn bằng cách giật dây nguồn rất nguy hiểm dễ bị điện giật và làm hỏng thiết bị.