

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO THỊ XÃ BUÔN HỒ
TRƯỜNG TIỂU NGUYỄN TẤT THÀNH

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN CÔNG NGHỆ CUỐI KÌ I - LỚP 3
NĂM HỌC 2024- 2025

Nội dung/Mạch kiến thức.	Số câu và số điểm	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Tổng	
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
1. Tự nhiên và công nghệ.	Số câu	1		1				2	
	Số điểm	1		1				2	
	Câu số	1		7				1, 7	
2. Sử dụng đèn học	Số câu	1			1			1	1
	Số điểm	1			1			1	1
	Câu số	2			8			2	8
3. Sử dụng quạt điện	Số câu	1					1	1	1
	Số điểm	1					1	1	1
	Câu số	3					10	3	10
4. Sử dụng máy thu thanh	Số câu	1						1	
	Số điểm	1						1	
	Câu số	4						4	
5. Sử dụng máy thu hình	Số câu			2				2	
	Số điểm			2				2	
	Câu số			5, 6				5, 6	
6. An toàn với môi trường công nghệ trong gia đình.	Số câu						1		1
	Số điểm						1		1
	Câu số						9		9
Tổng	Số câu	4		3	1		2	7	3
	Số điểm	4.0		3.0	1.0		2.0	7.0	3.0

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I – MÔN: CÔNG NGHỆ

(Thời gian làm bài khoảng 35-40 phút)

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7 điểm).

Câu 1: (1 điểm - M1). Sản phẩm công nghệ là:

- A. Ô tô, ti vi, đèn học, quạt điện.
- B. Hồ nước, bông hoa, cây cối.
- C. Đồi núi, ruộng vườn, nhà cửa.
- D. Hòn đá, dòng sông, mặt trời.

Câu 2: (1 điểm - M1). Các bộ phận của đèn học là:

- A. Chụp đèn, bóng đèn, công tắc, dây nguồn.
- B. Chụp đèn, bóng đèn, công tắc, dây nguồn, thân đèn, đế đèn.
- C. Công tắc, dây nguồn, thân đèn, đế đèn.
- D. Chụp đèn, bóng đèn, công tắc, thân đèn.

Câu 3: (1 điểm - M1). 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 4: (1 điểm - M1). Máy thu thanh còn gọi là gì?

- A. Ti – vi
- B. Ka – rao – kê
- C. Ra – đi - ô
- D. Máy lạnh

Câu 5: (1 điểm – Mức 2). Tác dụng của máy thu hình là gì?

- A. Sưởi ấm.
- B. Giúp bảo vệ mắt.
- C. Dùng để nghe các chương trình phát thanh.
- D. Dùng để xem các chương trình truyền hình.

Câu 6: (1 điểm - M2). Vì sao chúng ta cần lựa chọn vị trí và khoảng cách xem ti vi hợp lý?

- A. Để đỡ tốn tiền điện.
- B. Để ti vi hoạt động tốt hơn.

C. Để bảo vệ mắt.

D. Để chúng ta ngồi thoải mái.

Câu 7: (1 điểm – M2). Vì sao cần phải giữ gìn các sản phẩm công nghệ trong gia đình?

A. Giữ gìn để sử dụng được lâu hơn, tiết kiệm chi phí cho gia đình.

B. Giữ gìn để sản phẩm công nghệ chiếu sáng khắp căn phòng.

C. Giữ gìn để phục vụ các nhu cầu nghiên cứu khoa học, công nghệ.

D. Giữ gìn để sử dụng được lâu hơn, tốn chi phí.

B. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)

Câu 8: (1 điểm - M2). Em hãy nêu các việc không nên làm khi sử dụng đèn học.

Câu 9: (1 điểm - M3). Em hãy quan sát Hình 1 và cho biết các nhân vật trong hình có thể gặp nguy hiểm gì.



Hình 1

Hình a:

.....

- Hình b:

.....

- Hình c:

.....

- Hình d:

.....

- Hình e:

.....

- Hình g

.....

Câu 10: (1 điểm - M3). Tại sao không nên di chuyển quạt khi quạt đang hoạt động?

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

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I - MÔN CÔNG NGHỆ

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7 điểm - mỗi câu đúng đạt 1.0 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7
Đáp án	A	B	D	C	D	C	A

B. PHẦN TỰ LUẬN: 3 điểm - mỗi câu đúng đạt 1.0 điểm

Câu 8: (1 điểm): Em hãy nêu các việc không nên làm khi sử dụng đèn học.

- Bật, tắt đèn liên tục.
- Dùng đèn có ánh sáng yếu hoặc nhấp nháy.
- Sờ tay vào bóng đèn khi đèn đang sáng.
- Để ánh sáng đèn chiếu trực tiếp vào mắt.
- Tắt đèn bằng cách giật dây nguồn.
- Đặt đèn trên mặt bàn bị ướt.

Câu 9: (1 điểm):

- Hình a: Không ngắt điện bình nóng lạnh khi tắm để bị điện giật.
- Hình b: Để lửa gần bình gas dễ gây nổ bình gas.
- Hình c: Lấy tay không nhặt mảnh vỡ dễ bị thương.
- Hình d: Để tay gần vòi của ấm nước đang sôi dễ bị bỏng.
- Hình e: Đưa vật dụng truyền điện vào ổ điện dễ xảy ra tai nạn điện giật
- Hình g: Sử dụng vật sắc nhọn làm đồ chơi dễ bị thương.

Câu 10: (1 điểm):

- Cánh quạt dễ vướng vào bản thân và đồ vật.
- Vướng víu, hạn chế tầm nhìn, dễ vấp ngã.
- Dây nguồn không đủ dài dẫn đến căng dây nguồn và tự giật dây nguồn (tia điện bắn ra).

Thống Nhất, ngày 20 tháng 12 năm 2024

DUYỆT CỦA CM

NGƯỜI RA ĐỀ

Nguyễn Duy Thế

Lê Thị Hương

Đinh Thị Ngân

Nguyễn Thị Minh Châu

Nguyễn Thị Bích Ngọc