Nome: Kauê Vinicius da Silva Sousa Data:25/02/2021

QUESTÕES SOBRE CORES

Questão 1

Um pedaço de tecido vermelho, quando observado numa sala iluminada com luz azul, parece:

- a) preto (X)
- b) branco
- c) vermelho
- d) azul
- e) amarelo

Questão 2

As folhas de uma árvore, quando iluminadas pela luz do Sol, mostram-se verdes porque:

- a) refletem difusamente a luz verde do espectro solar; (X)
- b) absorvem somente a luz verde do espectro solar;
- c) refletem difusamente todas as cores do espectro solar, exceto o verde;
- d) difratam unicamente a luz verde do espectro solar;
- e) a visão humana é mais sensível a essa cor.

Questão 3

Julgue as proposições a seguir:

- I As cores dos objetos são determinadas pela frequência da luz;
- II Quando um objeto é iluminado pela luz branca, parte dessa luz é absorvida e outra parte é

refletida;

- III Um objeto que apresenta cor preta absorve toda a luz que recebe;
- IV Um material de cor branca não reflete nenhuma frequência de luz.

A sequência que apresenta a resposta correta é:

- a) V, V, F, F
- b) F, F, V, V
- c) V, F, V, F
- d) F, V, F, V
- e) V, V, V, F (X)

Questão 4

Supondo que no interior de uma sala haja três objetos de cores distintas: verde, azul e vermelho.

De que cor, respectivamente, veremos esses objetos se essa sala for iluminada por uma luz de

cor azul?

- a) Azul, azul e roxo;
- b) Verde, azul e roxo;
- c) Preto, azul e preto; (X)
- d) Todos azuis;
- e) Branco, azul e branco.

Questão 5

Copiar imagem abaixo, ou seja, fazer a edição da imagem, no MSPAINT Imagem:



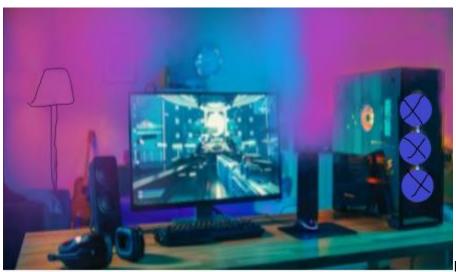


Imagem editada: