



# #EscolaSemMuros

## CIÊNCIAS

### DA NATUREZA 6º ano

Professores de Ciências da Rede

Equipe de Práticas Pedagógicas

***Queridos Alunos!***

***Bom dia, boa tarde ou boa noite!***

***Nós, professores de ciências da Rede Municipal de Ensino de Taubaté, preparamos atividades para que você possa continuar estudando sem sair de casa e é claro que precisamos da sua parceria. Podemos estar afastados da escola, porém sua aprendizagem não pode parar! Esta semana vamos dividir nosso estudo em dois dias! Então, “bora lá” organizar seus horários de estudo!***

***Espero que vocês estejam bem!***

(EF06CI08) Explicar a importância da visão (captação e interpretação das imagens) na interação do organismo com o meio e, com base no funcionamento do olho humano, selecionar lentes adequadas para a correção de diferentes defeitos da visão.

1) Os olhos são os órgãos responsáveis pelo sentido da visão, nos olhos há receptores que captamos estímulos luminosos e permitem distinguir cores, formas e a posição dos objetos, por exemplo, o componente do olho humano, responsável pela focalização das imagens é a:

- a) Lente
- b) Pupila
- c) Córnea
- d) Retina
- e) Esclera

2) Na íris, é possível perceber uma pequena abertura que controla a quantidade de luz que entra no olho. Essa abertura, que muda de tamanho de acordo com a luminosidade do ambiente, é chamada de:

- a) íris.
- b) pupila.
- c) córnea.
- d) cristalino.
- e) humor aquoso.

3) Na espécie humana, a cor dos olhos se deve à pigmentação da(o):

a) Íris;

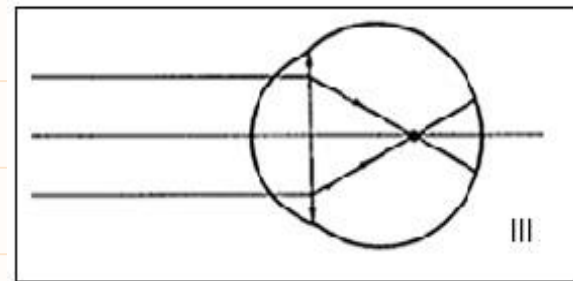
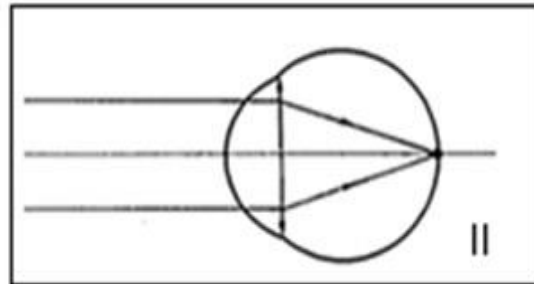
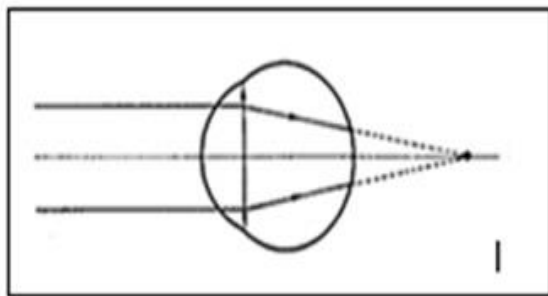
b) Retina;

c) Pupila;

d) Córnea;

e) Cristalino.

4) Observe as imagens a seguir e marque a alternativa correta:



- a) I. Olho normal; II. Olho com miopia; III. Olho com hipermetropia;
- b) I. Olho com hipermetropia; II. Olho normal; III. Olho com miopia;
- c) I. Olho com miopia; II. Olho com hipermetropia; III. Olho normal;
- d) I. Olho com miopia; II. Olho normal; III. Olho com hipermetropia;
- e) I. Olho normal; II. Olho com hipermetropia; III. Olho com miopia.

Bons Estudos!

