



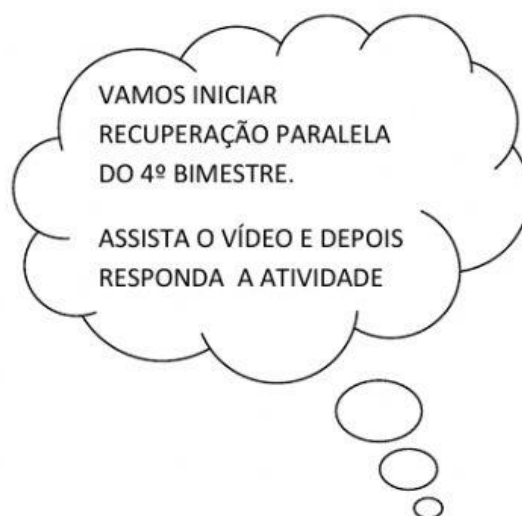
PREFEITURA DO
ARACATI

AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL FRANCISCO AMARAL LIMA

ANO LETIVO 2021	DISCIPLINA CIÊNCIAS	SÉRIE 6º ANO	TURMA	PROFESSOR(a) EDVÂNIA MARIA	DATA: ____/____/____
NOME:					



ATIVIDADE PROPOSTA

1º QUESTÃO- De acordo com os 5 órgãos dos sentidos, faça a correspondência corretamente:

- (I) – OLHOS;
- (II) - NARIZ;
- (III) – ORELHAS;



(IV) – LÍNGUA;

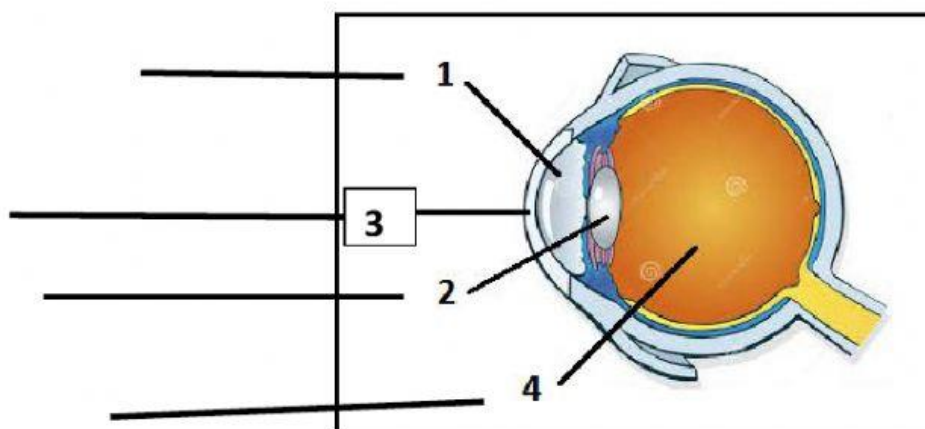
(V) – PELE

- A () Órgãos do sentido da audição e do equilíbrio. Nos possibilita captar o som do ambiente por meio de receptores sensíveis
- B () Órgão do sentido do olfato, que nos permite sentir odores.
- C () Órgão do sentido do tato, que nos permite sentir um leve toque, uma massagem, um aperto de mãos e até a movimentação do cabelo.
- D () Órgãos do sentido da visão que nos possibilita enxergar, sendo assim, capazes de captar os estímulos luminosos.
- E () Órgão do sentido da gustação, que permite ter sensações gustatórias, como o doce, o salgado, o amargo e o ácido.

Cinco sentidos humanos



2º QUESTÃO- O olho é uma esfera preenchida por um líquido transparente e formada por diferentes camadas. Preencha as estruturas do globo ocular





3º QUESTÃO - Existe uma integração entre o sentido da olfação e o sentido da gustação. Explique essa integração quando estamos resfriados, com o nariz congestionado, e sentimos os alimentos sem sabor (pg. 169)



4º QUESTÃO- Responda:

a) Quais os dois tipos de transformações da matéria?

_____ e _____.

b) Na transformação, na qual ocorre a formação de novas substâncias, é classificada _____ como _____ transformação _____ química _____ ou _____.

c) E quando não acontece mudança de substância, somente uma modificação da aparência da mesma (a forma, o tamanho, o estado físico...) dizemos _____ que ocorreu _____ uma _____ transformação _____.

5 º QUESTÃO Procure reconhecer, nas situações cotidianas citadas a seguir, quais envolvem **FENÔMENOS FÍSICOS (F)** e quais envolvem **fenômenos químicos (Q)**:

- a. () Água fervendo para fazer café.
- b. () Combustão de gasolina no motor de um automóvel.
- c. () Funcionamento do motor elétrico de um liquidificador.
- d. () Gordura sendo removida com detergente.
- e. () Prato caindo no chão e se quebrando.
- f. () Resfriamento de alimentos na geladeira.



g) () fabricação da glicose pela planta.

Atividade investigativa – Sua
hora de ser cientista!



Os primeiros grupos humanos eram nômades e viviam da caça e da coleta. Eles cozinhavam seus alimentos sobre pedras aquecidas, dentro de recipientes de couro cheios de água ou envolvidos em folhas vegetais e cobertos por terra. Agora é a sua vez de investigar: classifique em físicos ou químicos os fenômenos a seguir:

Fenômeno químico é aquele que altera a natureza da matéria, isto é, aquele no qual ocorre uma reação química. Baseado nesta informação, analise as proposições julgando-as CERTAS (C) ou ERRADAS (E). São fenômenos químicos:

Seja capaz de identificar as transformações abaixo:

I - Físico

II – Químico

- a) Cozer alimentos; _____
- b) Evaporar água; _____
- c) Queimar madeira. _____
- d) decomposição da matéria orgânica. _____
- e) evaporação das águas dos lagos. _____
- f) formação do orvalho. _____