



Atividade Complementar de Ciências – 3º Bimestre
Escola Estadual Antônio Eufrásio de Toledo

Aluno(a) _____ **8º ano EF** _____

Professor(a) _____

1-) O bem-estar do organismo depende do bem-estar das células. Para que isso aconteça, não basta o fornecimento de alimento, mas um conjunto de atividades/funções integradas que mantenha estáveis os níveis de substâncias.

Dentre as atividades envolvidas que cumprem essa função estão:

- a-() coordenação, reprodução, defesa, sustentação.
- b-() digestão, circulação, respiração, excreção.
- c-() respiração, eliminação das fezes, imunização, percepção do meio.
- d-() excreção, eliminação de fezes, coordenação, reprodução.

2-) O sistema cardiovascular é formado pelo coração e uma grande quantidade de vasos sanguíneos. Esses vasos podem ser classificados em três tipos distintos: artérias, veias e capilares. Sobre as artérias, marque a alternativa correta:

- a-() Atuam transportando exclusivamente sangue oxigenado.
- b-() Atuam transportando exclusivamente sangue rico em gás carbônico.
- c-() Atuam transportando sangue do coração para outras partes do corpo.
- d-() Atuam transportando sangue de diversas partes do corpo em direção ao coração.

3-) Sabemos que o sistema endócrino é formado por glândulas endócrinas, ou seja, glândulas que produzem secreções que são lançadas diretamente na corrente sanguínea. Marque a alternativa em que são encontradas apenas glândulas do sistema endócrino.

- a-() Testículos, tireoide e glândula sudorípara.
- b-() Hipófise, tireoide e glândula sebácea.
- c-() Glândula sudorípara, glândula salivar e ovários.
- d-() Hipófise, tireoide e testículos.

4-) Sobre o Aquecimento Global, é correto dizer que:

- a-() é um evento exclusivamente climático
- b-() é uma ocorrência exclusivamente temporal atmosférica
- c-() é um fenômeno climático com efeitos na dinâmica do tempo meteorológico
- d-() é uma dinâmica meteorológica que podem acarretar efeitos climáticos
- e-() ocorre em uma escala muito ampla para ser chamado de clima ou de tempo

5-) O Brasil vem se tornando um país que utiliza cada vez mais fontes renováveis de energia, embora ainda haja uma necessidade de diversificar os tipos de produção existentes no país.

Os dois principais tipos de fontes de energia renováveis utilizados pelo Brasil atualmente são:

- a-() eólica e solar
- b-() nuclear e hidrelétrica
- c-() hidrelétrica e biomassa
- d-() eólica e biomassa
- e-() solar e hidrelétrica