ACOMPANHAMENTO DE APRENDIZAGEM

AVALIAÇÃO

**ESCOLA:**

**NOME:**

**ANO E TURMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NÚMERO: \_\_\_\_\_\_\_ DATA:**

**PROFESSOR(A):**

Ciências da Natureza – 6º ano – 4º bimestre

Questão 1

A Organização Mundial de Saúde (OMS) indica que o nível de umidade relativa do ar adequado para o corpo humano varia de 40% a 70%. Telhados verdes são coberturas formadas por vegetação instaladas em alguns prédios que ajudam a reduzir a temperatura e a aumentar a umidade do ar local. Explique o motivo de os telhados verdes trazerem benefícios à saúde e de que forma eles contribuem para o aumento da umidade relativa do ar.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Questão 2

Complete a frase a seguir usando as palavras corretas na sequência em que elas são indicadas:

As nuvens são formadas pela **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** da água, que pode voltar ao estado **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** após passar pelo processo de **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.

a) evaporação – líquido – precipitação

b) condensação – líquido – evaporação

c) evaporação – sólido – precipitação

d) precipitação – líquido – evaporação

Questão 3

Marque a alternativa em que há uma estratégia incorreta para investigar a estrutura interna do nosso planeta.

a) Estudar a lava expelida pelos vulcões.

b) Analisar as vibrações geradas pelos terremotos.

c) Fazer escavações profundas na superfície do planeta, visando acessar seu interior.

d) Analisar e compreender as características das diferentes rochas.

Questão 4

Avalie como verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmações a seguir, sobre as diferentes regiões internas da Terra.

I. O manto é a estrutura mais extensa do interior do planeta.

II. O núcleo da Terra pode ser subdividido em duas regiões.

III. A crosta possui uma espessura muito fina, comparada às demais estruturas.

A sequência correta das respostas é:

a) I. Falsa; II. Verdadeira; III. Verdadeira

b) I. Verdadeira; II. Verdadeira; III. Verdadeira

c) I. Falsa; II. Falsa; III. Verdadeira

d) I. Verdadeira; II. Falsa; III. Verdadeira

Questão 5

Imagine a seguinte situação: dois fósseis são encontrados na região em que você mora, mas em diferentes posições ou níveis verticais de uma rocha sedimentar. É possível saber qual deles se refere ao ser vivo que viveu em nosso planeta há mais tempo? Explique seu raciocínio.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Questão 6

Sobre a ocorrência de vulcões no Brasil e na América do Sul, marque a alternativa incorreta.

a) Em nosso país não houve erupções vulcânicas nos últimos milhões de anos.

b) Na América do Sul, a região da cordilheira dos Andes apresenta diversos vulcões.

c) Qualquer região do planeta pode ter abrigado vulcões no passado, não havendo locais com características mais favoráveis à atividade vulcânica.

d) Devido à existência de rochas vulcânicas em nosso país, podemos afirmar que, no passado (há centenas de milhões de anos), o Brasil apresentou atividade vulcânica.

Questão 7

Considerando suas observações e também seu conhecimento sobre a variação da duração dos dias, explique o que acontece com a sombra do gnômon com o passar dos dias, ao longo do ano. Justifique sua resposta.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Questão 8

Quais regularidades observadas no nosso calendário estão relacionadas à observação do céu e aos movimentos do nosso planeta?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Questão 9

Apenas a partir da década de 1940 teve início a produção de medicamentos em grande escala. Antes disso, a maior parte dos remédios era extraída diretamente da natureza ou produzida a partir de processos químicos pouco conhecidos. Sobre os medicamentos, é correto afirmar que:

a) Embora seja uma prática frequente, o descarte de medicamentos fora do prazo de validade em lixo comum oferece riscos ao meio ambiente.

b) São de amplo conhecimento da população as formas corretas de descarte de medicamentos fora do prazo de validade.

c) Quando há sobras de medicamentos após a realização de um tratamento, é recomendável armazená-las para possíveis usos futuros, sem a necessidade de voltar a consultar um médico.

d) O aumento da capacidade de produção de medicamentos não ampliou o consumo e a prescrição dos remédios.

Questão 10

Assinale a alternativa que não apresenta um fato diretamente relacionado à esfericidade de nosso planeta.

a) Durante um eclipse lunar, a sombra da Terra projetada na Lua tem o formato de um círculo, devido ao formato esférico do planeta.

b) Quando uma embarcação começa a se aproximar da costa, ela se torna visível para quem está em terra a partir de suas partes mais altas, como a ponta de seu mastro.

c) Os dias e as noites têm durações distintas nos diferentes lugares do planeta.

d) Ao observarmos o céu noturno, nós o percebemos como uma esfera na qual estão espalhadas as estrelas.