



COLÉGIO ANDELINE COSTA / FORTALEZA - CE

Aluno(a): _____

Matrícula: _____

Data: _____

Turma: _____

Bimestre: _____

Professor(a): _____

Disciplina: _____

Nota: _____

TD Paralela - 8º ano Química 26/06/2024

Questão 1

Após da formação, segundo a teoria do Big Splash, ocorreram chuvas de meteoritos que modificaram sua superfície. Explique a formação dos mares vulcânicos e das montanhas lunares.

Questão 2

Diferencie a rotação, translação e revolução da Lua, se necessário esboce um desenho.

Questão 3

Quais as condições para a ocorrência de eclipses lunares e solares. Em sua resposta descreva a influência da umbra e penumbra.

Questão 4

A luz pode ser natural, como a luz solar, ou artificial, como a luz produzida por lâmpadas, lanternas e velas.

A luz é fundamental para existência de vida Terra e durante a sua propagação pode apresentar três características muito importantes: reflexão, refração e difração.

Qual a diferença entre elas ao atingirem um objeto translúcido.

Questão 5

As estações do ano são opostas nos dois hemisférios (quando é verão e um, é inverno no outro e vice-versa) e têm relação com os tipos de vegetação e clima em toda a Terra, estando diretamente relacionadas à agricultura e pecuária.

Apesar do Brasil estar localizado no Hemisfério Sul as suas estações do ano variam conforme a região do país.

Como são as estações em cada região brasileira?

Questão 6

Apesar de estarem relacionados o tempo e o clima são cientificamente muito diferentes e comumente confundidos.

Como o clima e o tempo são afetados pelos elementos climáticos e os fatores climáticos?

Questão 7

Descreva com suas palavras a história climática da Terra, evidenciando os períodos glaciais e interglaciais desde 4,5 bilhões de anos atrás.

Questão 8

As alterações climáticas afetam as atividades humanas de diversas formas, desde hábitos comuns até a agricultura.

Por que entender e analisar os padrões do clima de cada região é uma vantagem para a agricultura?

Questão 9

Discorra sobre a importância do desenvolvimento sustentável.

Questão 10

Com suas palavras descreva a importância e influência das previsões climáticas para a atualidade.
