



Avaliação Bimestral de Ciências

GABARITO

1º Bimestre de 2022

NOTA

Professor: Paula Michelle Aben Athar

Data: 12/04/2022

Aluno (a): _____

Turma: _____

Leia **atentamente** as orientações desta folha de respostas:

01- Esta folha é um documento oficial do CMDPII.

02- As respostas estão dispostas no espaço correspondente. ●

03- O interessado terá 48 horas após a divulgação do resultado para entrar com recurso no site do CMDPII.

Questão 01 (0,30 ponto)	Questão 02 (0,30 ponto)	Questão 03 (0,30 ponto)	Questão 04 (0,30 ponto)	Questão 05 (0,30 ponto)	Questão 06 (0,30 ponto)
a) ○	a) ○	a) ●	a) ○	a) ●	a) ○
b) ○	b) ○	b) ○	b) ●	b) ○	b) ●
c) ●	c) ○	c) ○	c) ○	c) ○	c) ○
d) ○	d) ●	d) ○	d) ○	d) ○	d) ○

Questão 07 (0,30 ponto)	Questão 08 (0,30 ponto)
a) (C) ●	a) (C) ●
b) (C) ●	b) ● (E)
c) (C) ●	c) ● (E)

Questão 09

0,40

Evidências Morfológicas – as costas de África e da América do Sul se encaixam como um quebra cabeça;
Evidências Paleontológicas - foram encontrados fósseis idênticos em continentes hoje muito afastados;
Evidências Litológicas - rochas encontradas em continentes afastados são semelhantes em origem, idade e estrutura;

Evidências Paleoclimáticas - aquelas que comprovam um importante e extenso evento de glaciação.

Questão 10

0,40

O Sol envia constantemente radiação solar ao nosso planeta. Parte dessa radiação é refletida de volta para o espaço e parte é absorvida pela Terra e irradiada na forma de calor. O gás carbônico, o metano, óxido nítrico, vapor d'água e as nuvens são responsáveis por formar uma barreira que permite a passagem da radiação solar e retém o calor irradiado. Ao permitir que o calor fique retido, os gases proporcionam o aquecimento da Terra. Esse fato é extremamente importante, pois permite que as formas de vida vivas hoje sobrevivam. Se não houvesse essa barreira de gases, a Terra teria uma temperatura muito baixa, em torno de -18°C , que com toda a certeza levaria várias espécies à extinção.

Questão 11

0,40

- a) O Brasil não sofre com ação dos terremotos de maneira intensa, pois o país localiza-se no centro da placa tectônica sul-americana. Dessa forma, a movimentação dessa placa tectônica não gera em nosso território o movimento convergente, ou seja, **não há fortes terremotos no Brasil**.
- b) É para onde as placas estão se dirigindo, isto é, o sentido da movimentação das placas que podem ser convergentes, divergentes e transformantes.

Questão 12

0,40

- a) O aquecimento global é um fenômeno caracterizado pelo aumento das temperaturas médias da Terra, sendo esta em torno de 15°C . Isso ocorre porque gases como o dióxido de carbono e metano que junto ao vapor d'água, formam uma camada que aprisiona parte do calor do Sol em nossa atmosfera.
- b) Queima de combustíveis fósseis, gases emitidos por escapamentos de carros, tratamento de dejetos, uso de fertilizantes, atividades agropecuárias e diversos outros processos industriais.



A persistência é o caminho do êxito.
Charles Chaplin