



Avaliação Trimestral de Ciências

3º Trimestre/2021

GABARITO

NOTA

Professor: Paula Michelle Aben Athar

Data: 23/11/2021

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 24 horas após a divulgação do resultado para entrar com recurso no site do CMDPII.

Questão 01 (0,30 ponto)	Questão 02 (0,30 ponto)
a) (C) ●	a) (C) ●
b) (E) ●	b) (E) ●
c) (C) ●	c) (C) ●

Questão 03 (0,30 ponto)
Alavanca 1: Interfixa (quando o ponto de apoio estiver situado entre a força potente e a força resistente). Alavanca 2: Inter-resistente (quando a força resistente está localizada entre o ponto de apoio e a força potente). Alavanca 3: Interpotente (quando a força potente está localizada entre o ponto de apoio e a força resistente).

Questão 04 (0,30 ponto)
a) A máquina a vapor possibilitou a transformação da energia térmica em energia cinética, permitindo a movimentação de outras máquinas, substituindo as máquinas térmicas naturais como moinhos de vento e rodas d'água, revolucionando os processos industriais da época. b) Contribuiu para o efeito estufa/aquecimento global e chuvas ácidas.

Questão 05 (0,30 ponto)
O vidro transparente deixa passar a radiação solar e, quando as ondas eletromagnéticas entram em contato com as paredes, elas são absorvidas e refletidas na forma de calor. O ambiente acaba funcionando como uma estufa. No caso dos vidros espelhados, elas refletem grande parte da radiação que recebem e, com isso, há menor aquecimento do ambiente interno.

Questão 06 (0,30 ponto)	Questão 07 (0,30 ponto)	Questão 08 (0,30 ponto)	Questão 09 (0,30 ponto)	Questão 10 (0,30 ponto)
a) ○	a) ○	a) ○	a) ○	a) ●
b) ○	b) ○	b) ○	b) ○	b) ○
c) ○	c) ●	c) ●	c) ●	c) ○
d) ●	d) ○	d) ○	d) ○	d) ○

“Sucesso é o acúmulo de pequenos esforços, repetidos dia e noite.”

Robert Collier