



Avaliação Trimestral de Ciências

1º Trimestre/2020

GABARITO

NOTA

Professor: Rogério Júnio

Data: 21/05/2020

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 (0,4 ponto)	Questão 02 (0,4 ponto)	Questão 03 (0,3 ponto)	Questão 04 (0,3 ponto)
1) <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D	1) <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> E	a) <input type="radio"/>	a) <input type="radio"/>
2) <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D	2) <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> E	b) <input type="radio"/>	b) <input type="radio"/>
3) <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> E	3) <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D	c) <input type="radio"/>	c) <input type="radio"/>
4) <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> E	4) <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D	d) <input checked="" type="radio"/>	d) <input checked="" type="radio"/>

Questão 05 (0,3 ponto)	Questão 06 (0,3 ponto)	Questão 07 (0,3 ponto)
a) <input type="radio"/>	a) <input checked="" type="radio"/>	a) <input type="radio"/>
b) <input checked="" type="radio"/>	b) <input type="radio"/>	b) <input type="radio"/>
c) <input type="radio"/>	c) <input type="radio"/>	c) <input checked="" type="radio"/>
d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>	d) <input type="radio"/>

Questão 08
(0,20 ponto)

- a)** A cidade de Los Angeles, nos Estados Unidos, procurava combater as altas temperaturas provocadas pelo aquecimento global, onde nas cidades com asfalto, concentração demográfica e veicular criam um efeito conhecido como “ilha de calor”.
- b)** Os problemas são o custo alto e a durabilidade da tinta.

Questão 09
(0,20 ponto)

- a)** Infravermelho
- b)** As serpentes peçonhentas conseguem caçar no escuro mesmo na ausência de luz visível, pois as fossetas loreais captam a radiação infravermelha.

Questão 10
(0,30 ponto)

- a)** Os raios X mudaram os diagnósticos médicos por serem usados na identificação de lesões ósseas e reconhecimento de doenças bacterianas, como tuberculose, já na primeira guerra mundial.
- b)** Em aeroportos observar bagagens; analisar obras de arte; achados arqueológicos como fósseis e detectar defeitos materiais em componentes
- c)** Raio X, em diagnósticos médicos para identificar lesões ósseas e infravermelho, para aliviar dores musculares ou em articulações.

Poderia ser também, ressonância magnética, que usa ondas de rádio, para analisar diversas partes do corpo e ultravioleta, para eliminar bactérias e desativar vírus em hospitais.

“A música é celeste, de natureza divina e de tal beleza que encanta a alma e a eleva acima da sua condição.”
Aristóteles