

	Escola FB Kids	Valor da AV 6,0
	Aluno (a):	
	5º ano - 4º Bimestre	
	AV2 de Ciências	

### Questão 1: (0,6)

Qual é o nome da galáxia que abriga o planeta Terra?

- (a) Galáxia do Cometa.
- (b) Via Láctea.
- (c) Galáxia de Andrômeda.
- (d) Galáxia do Bode.
- (e) Galáxia Cadente.



### Questão 2: (0,6)

Qual é a função das cartas celestes?

- (a) Localizar e identificar constelações.
- (b) Encontrar o caminho para chegar às estrelas.
- (c) Observar as constelações por meio de vídeos.
- (d) Se comunicar com seres alienígenas.
- (e) Nenhuma das alternativas.

### Questão 3: (0,6)

Por que o céu noturno muda com o passar dos dias?

- (a) Na verdade, o céu noturno é igual todos os dias.
- (b) Porque cada dia olhamos para uma direção diferente.
- (c) Porque a Terra está em movimento constante.
- (d) Porque as estrelas se movem.
- (e) Porque vemos estrelas novas, que acabaram de surgir.

### Questão 4: (0,6)

Consistem em alguns exemplos de instrumentos ópticos capazes de ampliar a imagem de objetos:

- (a) lupa, luneta e telescópio.
- (b) lupa, caixa de papelão e espelho.
- (c) periscópio, garrafa PET e lentes.
- (d) óculos de sol, binóculo e folha de papel.
- (e) óculos de grau, luneta e rolo de papelão.

### Questão 5: (0,6)

Para que serve um telescópio?

- (a) Para utilização de instrumentos de alta tecnologia em cirurgias.
- (b) Para enxergar embaixo da água.
- (c) Para ampliar a imagem de algo distante.
- (d) Para assistir à televisão durante a noite.
- (e) Para assistir filme com a tecnologia 3D.

### **Questão 6: (0,6)**

São nomes de constelações:

- (a) Cruzeiro do Sul, Órion, Cão Maior.
- (b) Escorpião, Alpha Centauri, Epsilon Crucis.
- (c) Via Láctea, Alpha, Beta.
- (d) Três Marias, Alpha, Beta.
- (e) Cruzeiro do Sul, Epsilon Crucis, Beta.

### **Questão 7: (0,6)**

**Não** é uma fase da Lua:

- (a) Nova.
- (b) Minguante.
- (c) Crescente.
- (d) Cheia.
- (e) Decrescente.



### **Questão 8: (0,6)**

Sobre o Sol é **correto** afirmar que:

- (a) Todas as estrelas são menores do que o Sol.
- (b) O Sol é uma estrela amarela.
- (c) A temperatura do Sol é de 40 graus Celsius.
- (d) O Sol é uma estrela.
- (e) O Sol e a Lua possuem o mesmo tamanho.

### **Questão 9: (0,6)**

Que palavras completam as lacunas de forma a explicar a diferença entre o telescópio e a luneta?

O instrumento \_\_\_\_\_ é formado somente por \_\_\_\_\_, já o instrumento \_\_\_\_\_ é formado por \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

(a) telescópio - espelhos - luneta - espelhos - lentes.

(b) luneta - lentes - telescópio - lentes - espelhos.

(c) luneta - espelhos - telescópio - espelhos e lentes.

(d) telescópio - lentes - luneta - lentes - espelhos.

(e) telescópio - lentes - luneta - lentes - lâmpadas.



### **Questão 10: (0,6)**

É utilizado para a visualização de objetos ou organismos muito pequenos e que estão perto de nós:

(a) Binóculo.

(b) Luneta.

(c) Telescópio.

(d) Microscópio.

(e) Máquina fotográfica.

**Releia sua avaliação!!!**

**Saudades de você!**