

GABARITO

EF • P-7 - F-7 • 2021

Questão / Gabarito

1	B	8	B	15	B
2	A	9	B	16	C
3	B	10	D	17	C
4	C	11	B	18	B
5	D	12	D	19	D
6	D	13	C	20	D
7	A	14	D		



Prova Bimestral

P-7 – Ensino Fundamental II

7º ano

TIPO

F-7

RESOLUÇÕES E RESPOSTAS

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01: Resposta B

Anésia é uma senhora mal-humorada e pessimista, o que faz com que as pessoas se afastem dela. No entanto, devido a essa característica da senhora, esse afastamento é positivo, já que ela parece não ligar para o que as pessoas pensam e nem gostar muito de ter pessoas perto dela.

QUESTÃO 02: Resposta A

O sintagma “muito pessimista” funciona como predicativo do sujeito, pois faz parte do predicado nominal “é muito pessimista” e atribui essa característica ao sujeito “você”.

QUESTÃO 03: Resposta B

O verbo “gostar” é transitivo indireto, pois precisa de complemento e esse complemento deve vir preposicionado.

- A) É um verbo de ligação.
- C) É um verbo transitivo direto.
- D) É um verbo transitivo indireto.

QUESTÃO 04: Resposta C

O pronome “sua” é adjunto adnominal, pois delimita de forma acessória o núcleo do sujeito “afirmação”. “Muito” é adjunto adverbial de intensidade; “otimista” não caracteriza o substantivo “afirmação”, mas o pronome “me”, sendo, portanto, um predicativo do objeto.

QUESTÃO 05: Resposta D

As orações são coordenadas assindéticas, pois não são introduzidas por conectivos e são independentes entre si.

QUESTÃO 06: Resposta D

O humor consiste no fato de a cidade passar a imitar Cloé e levar seus bichos de estimação para a igreja, o que desagradava profundamente o padre.

QUESTÃO 07: Resposta A

As formas verbais “cresceram” e “continuou” são intransitivas.

QUESTÃO 08: Resposta B

O título é “O mistério do anel de pérola”, então podemos dizer que o mistério é revelado, pois descobrimos o que acontece com ele. O que não sabemos é o que acontece com os ovos da galinha; esse é outro mistério.

QUESTÃO 09: Resposta B

A enumeração é um exemplo de termos que são coordenados entre si, já que um não exerce função sintática sobre o outro. Nos demais casos, temos exemplos de subordinação, já que há um elemento nuclear ao qual os outros termos se ligam.

QUESTÃO 10: Resposta D

A locução adverbial “de repente” introduz valor semântico de modo.

- A) adjunto adverbial de tempo
- B) adjunto adverbial de lugar
- C) adjunto adverbial de lugar

MATEMÁTICA**QUESTÃO 11: Resposta B**

$$j = 324$$

$$i = 6\% \text{ a.m.}$$

$$t = 10 \text{ meses}$$

$$324 = C \cdot \frac{6}{100} \cdot 10$$

$$324 = \frac{6C}{10}$$

$$3240 = 6C$$

$$C = \frac{3240}{6} \rightarrow C = 540$$

QUESTÃO 12: Resposta D

Operários	Horas	Dias
12	8	5
10	4	x

$$\frac{5}{x} = \frac{4}{8} \cdot \frac{10}{12}$$

$$\frac{5}{x} = \frac{40}{96} \rightarrow x = 12$$

QUESTÃO 13: Resposta C

Seja x o dinheiro de João, temos:

$$\frac{1}{4}x + \frac{2}{3}x + 40 = x$$

$$3x + 8x + 480 = 12x$$

$$x = 480$$

R\$ 480,00

QUESTÃO 14: Resposta D

Coelhos $\rightarrow 12$

Galinhas $\rightarrow 30 - 12 = 18$

Coelhos = 4 patas $\rightarrow 12 \cdot 4 = 48$ patas

Galinhas = 2 patas $\rightarrow 18 \cdot 2 = 36$ patas

Total de patas: $48 + 36 = 84$

QUESTÃO 15: Resposta B

Total de bolas: 12

Bolas vermelhas: 5

$$P(V) = \frac{5}{12}$$

QUESTÃO 16: Resposta C

$$N(\Omega) = 52$$

$N(A) = 4$ (rei de copas, de ouros, de paus e de espada)

$$P(A) = \frac{4}{52} = \frac{1}{13}$$

QUESTÃO 17: Resposta C

$$M_p = \frac{4 \cdot 0 + 8 \cdot 2 + 6 \cdot 4 + 2 \cdot 5}{4 + 8 + 6 + 2} = \frac{16 + 24 + 10}{20} = \frac{50}{20}$$

$$M_p = \frac{5}{2} = 2,5$$

QUESTÃO 18: Resposta B

Escrevendo as alturas em ordem crescente ou decrescente, a mediana é sempre o valor do "meio".

1,72 – 1,75 – 1,78 – **1,81** – 1,82 – 1,85 – 1,87

1,81 mediana

QUESTÃO 19: Resposta D

$$\frac{1}{11000000} = \frac{8}{x}$$

$$x = 88000000 \text{ cm} = 880\,000 \text{ m} = 880 \text{ km}$$

QUESTÃO 20: Resposta D

$$\frac{R}{3} = \frac{M}{4} = \frac{C}{5} = k$$

$$R = 3k; M = 4k; C = 5k$$

$$R + M + C = 240$$

$$3k + 4k + 5k = 240$$

$$12k = 240$$

$$k = 20$$

Como $C = 5k$, temos:

$$C = 5 \cdot 20 = 100$$