

GABARITO

EF • P-5 - F-8 • 2021

Questão / Gabarito

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



Prova Bimestral

P-5 – Ensino Fundamental II

8º ano

TIPO

F-8

RESOLUÇÕES E RESPOSTAS

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01: Resposta B

A passagem “Você vai ser o meu Ministro do Tempo, porque foi você que previu que ia chover. Você é um sábio” comprova que o rei confundiu totalmente um simples conhecimento específico e intuitivo (prever que vai chover) com competência administrativa.

QUESTÃO 02: Resposta D

Segundo o texto, “fez a desgraça do seu reino, porque desde esse dia, todos os jumentos do país se julgaram aptos a ocupar altos cargos na administração pública”.

QUESTÃO 03: Resposta E

O complemento nominal é o termo da oração que, sempre precedido por uma preposição, completa o sentido de um substantivo abstrato, de um adjetivo ou de um advérbio que, sozinhos, têm significado incompleto, necessitando do complemento nominal para completar o seu sentido. A expressão “de lama” completa o sentido do adjetivo “coberto”; logo, é um complemento nominal.

QUESTÃO 04: Resposta A

O adjetivo “tranquilo” exerce a função sintática de predicativo do sujeito, já que faz parte do predicado, qualificando “Vossa Majestade”, sujeito da oração. Nas alternativas B, C e D, os termos destacados são adjuntos adnominais; em E, adjunto adverbial.

QUESTÃO 05: Resposta D

A expressão “em meio da estrada” indica onde o rei encontrou o caipira. Na alternativa A, o termo destacado indica circunstância de intensidade; em B, de tempo; em C e em E, de lugar.

QUESTÃO 06: Resposta B

O pronome “lhe” estabelece coesão referencial, pois faz referência ao caipira humilde, a fim de evitar a repetição desnecessária da palavra.

QUESTÃO 07: Resposta D

Na fala “Esta decisão poderá ser tomada na próxima eleição”, o sujeito é paciente, pois sofre a ação verbal (será tomada). Trata-se de voz passiva analítica: verbo ser + participio.

QUESTÃO 08: Resposta B

A voz passiva analítica é formada por verbo ser + participio.

QUESTÃO 09: Resposta D

A oração I é composta de verbo de ligação + partícula “se” = voz ativa com sujeito indeterminado.

A oração II é composta de verbo transitivo direto + partícula “se” = voz passiva sintética. O sujeito paciente é “o trabalho” e não se explicita o agente da passiva.

QUESTÃO 10: Resposta A

Em **B**, só foi mudada a ordem das palavras. Em **C**, mudou-se o sujeito e também o significado. Em **D**, houve troca equivocada entre o sujeito e o agente da passiva, assim como alteração de significado. Em **E**, não houve transformação do verbo “provocar” para a voz passiva.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11: Resposta D

$$\begin{cases} y = -2x + 8 \\ y = 3x - 12 \end{cases}$$

Então:

$$3x - 12 = -2x + 8$$

$$5x = 20$$

$$x = 4$$

$$y = 3x - 12 = 12 - 12 = 0$$

O ponto de encontro (4,0) encontra-se sobre o eixo x.

QUESTÃO 12: Resposta A

$$\begin{cases} 4x - my = 6 \\ 2x + 3y = 2 \end{cases}$$

$$\frac{4}{2} \neq \frac{-m}{3}$$

$$-2m \neq 12$$

$$m \neq -6$$

Para m real e diferente de -6, o sistema é possível e determinado.

QUESTÃO 13: Resposta D

$$\frac{6x + 3}{4} - \frac{x - 1}{2} < \frac{x + 1}{8}$$

$$12x + 6 - 4x + 4 < x + 1$$

$$7x + 10 < 1$$

$$7x < -9$$

$$x < -\frac{9}{7}$$

$$x < -1,28$$

O maior inteiro menor que $-1,28$ é -2 .**QUESTÃO 14: Resposta B**

Observe que cada figura subsequente possui 3 palitos a mais que a anterior.

Da figura 1 até a figura 10 são mais nove figuras. Logo:

$$4 + 9(3) = 31 \text{ palitos.}$$

QUESTÃO 15: Resposta E

$$-\frac{x^2}{4} = -16$$

$$x^2 = 64$$

$$x = \pm\sqrt{64}$$

$$x = \pm 8$$

QUESTÃO 16: Resposta C

$$\frac{6,5 + 5,5 + 7 + 8 + x}{5} = 7$$

$$\frac{27 + x}{5} = 7$$

$$27 + x = 35$$

$$x = 8$$

Logo, a nota mínima é 8.

QUESTÃO 17: Resposta DSe os ângulos são suplementares, então a soma deles é 180° . Como 180° é equivalente a $179^\circ 60'$, temos:

$$179^\circ 60' - 113^\circ 24' = 66^\circ 36'$$

QUESTÃO 18: Resposta E

$$180^\circ - 104^\circ = 76^\circ$$

$$\frac{76}{2} = 38^\circ$$

QUESTÃO 19: Resposta A

$$\frac{12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 13 + 13 + 13 + 13 + 14 + 14}{12} = 12,6$$

QUESTÃO 20: Resposta A

$$\begin{cases} 2t + 4b = 420 \\ \frac{b}{t} = \frac{3}{8} \rightarrow 3t = 8b \rightarrow t = \frac{8b}{3} \end{cases}$$

$$\frac{16b}{3} + 4b = 420$$

$$16b + 12b = 1260$$

$$28b = 1260$$

$$b = 45$$

$$t = \frac{8b}{3}$$

$$t = \frac{8(45)}{3}$$

$$t = 120$$

Logo:

$$120 + 45 = \text{R\$ } 165,00$$