

EDITAL N° 001/2025

[illegible]

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões 1 a 3:

“A leitura é uma janela aberta para o mundo. Quem lê viaja sem sair do lugar, conhece novas ideias e transforma sua maneira de pensar.”

1. A expressão “viaja sem sair do lugar” é um exemplo de:

- a) metáfora
 - b) comparação
 - c) ironia
 - d) eufemismo
-

2. No trecho, a palavra “transforma” está no:

- a) presente do indicativo
 - b) pretérito perfeito
 - c) futuro do presente
 - d) subjuntivo
-

3. O termo “sua maneira de pensar” funciona como:

- a) sujeito
 - b) objeto direto
 - c) objeto indireto
 - d) adjunto adverbial
-

4. Assinale a frase em que há erro de concordância verbal:

- a) Os alunos estudaram para a prova.
- b) A maioria dos estudantes chegou cedo.
- c) Fazem dez anos que moro aqui.

d) As meninas brincavam na rua.

5. Em qual alternativa o emprego da crase está correto?

a) Vou à escola todos os dias.

b) Entreguei o trabalho à ela.

c) Este presente é à você.

d) Amanhã irei à mercado.

6. Qual opção apresenta apenas palavras parônimas?

a) absorver – absolver

b) cavaleiro – guerreiro

c) ratificar – comprovar

d) cidade – cidadania

7. Assinale a alternativa em que a colocação pronominal está correta:

a) Se arrependeu do erro.

b) Arrependeu-se do erro.

c) Arrependeu se do erro.

d) Arrependeu-se do erro ele não quis.

8. Qual das alternativas apresenta uma oração subordinada adverbial condicional?

a) Estudarei, porque quero passar.

b) Se chover, não sairemos de casa.

c) O aluno que faltou perdeu a prova.

d) Embora cansado, continuou trabalhando.

9. Indique a frase em que ocorre regência verbal correta:

- a) Assisti o filme ontem.
 - b) Prefiro mais estudar do que trabalhar.
 - c) Aspiro ao cargo há muito tempo.
 - d) Obedeça os seus pais.
-

10. Em qual alternativa todas as palavras são proparoxítonas?

- a) árvore – lâmpada – médico
 - b) coração – lápis – café
 - c) açúcar – difícil – útil
 - d) juiz – herói – país
-

MATEMÁTICA

11. Considere a palavra PROGRAMA. Quantos anagramas dessa palavra podem ser formados de modo que as letras “PR” sempre fiquem juntas e nessa ordem?

- a) 720
 - b) 1080
 - c) 1440
 - d) 2520
-

12. O dia 21 de março de 2026 cairá em um sábado. Escolhendo-se ao acaso um dia desse mês, a probabilidade de que esse dia seja uma segunda-feira ou uma quarta-feira é de:

- a) $\frac{7}{31}$
- b) $\frac{8}{30}$

c) $\frac{9}{31}$

d) $\frac{9}{30}$

13. Um recipiente cilíndrico de raio da base igual a 4 cm está parcialmente cheio de água. Em seguida, foram colocados 9 blocos cúbicos de gelo, cada um com aresta de 2 cm. Após a adição dos blocos, o nível da água atingiu 15 cm de altura. Qual era a altura inicial do nível de água no cilindro antes da adição dos blocos? Considere $\pi \cong 3$.

a) 12,5 cm

b) 13,5 cm

c) 14,5 cm

d) 15,5 cm

14. Maria, aluna do segundo ano do Ensino Médio, tem sua média em Matemática calculada a partir de três provas bimestrais com pesos diferentes: a primeira prova tem peso 2, a segunda prova tem peso 3 e a terceira prova tem peso 5. Maria obteve 6,0 pontos na primeira prova, 8,0 pontos na segunda e 7,0 pontos na terceira. Com base nesses dados, qual foi a média da estudante nessa disciplina?

a) 7,0

b) 7,1

c) 7,2

d) 7,3

15. Em uma loja, um notebook com preço inicial de R\$2.000,00 foi vendido por R\$1.800,00 após um desconto de X% sobre o preço. Em outra loja, o mesmo modelo custava R\$1.500,00 e passou a custar R\$1.800,00 após um aumento de Y%. Com base nessas informações, determine X + Y.

- a) 25%
 - b) 8%
 - c) 30%
 - d) 32%
-

16. Bianca acertou 75% das questões de matemática, e Beatriz acertou $\frac{4}{5}$ das questões. Quem acertou mais questões?

- a) Bianca
 - b) Nenhuma das duas
 - c) Beatriz
 - d) Bianca acertou 5% a mais que Beatriz.
-

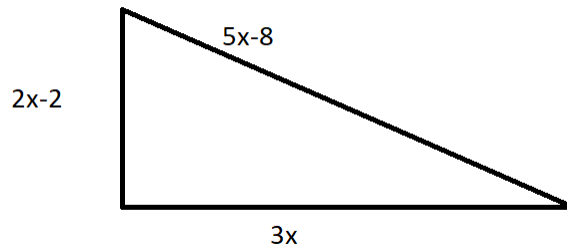
17. Maria contratou um carro de aplicativo para levá-la ao trabalho que dista 7 km de sua residência. O motorista disse que lhe cobraria uma taxa fixa de R\$7,30 mais R\$1,20 por cada quilômetro percorrido. Quanto Maria teve que pagar ao carro de aplicativo?

- a) R\$14,00
 - b) R\$15,70
 - c) R\$18,35
 - d) R\$29,00
-

18. Uma moeda viciada, cuja probabilidade de sair cara é $\frac{1}{3}$, é lançada duas vezes. Qual a probabilidade de se obter faces distintas nos dois lançamentos?

- a) $\frac{5}{9}$
 - b) $\frac{4}{3}$
 - c) $\frac{4}{8}$
 - d) $\frac{4}{9}$
-

19. Encontre o valor de x para que o perímetro do triângulo seja de 90 unidades:



- a) 4
- b) 5
- c) 8
- d) 10

20. Fabiana foi à padaria com sua amiga Cássia. Fabiana comprou dois pedaços de bolo e um copo de suco de laranja, pagando R\$5,00. Cássia, por sua vez, consumiu um pedaço de bolo e dois copos de suco de laranja, pagando R\$3,50. Se Leticia, irmã de Fabiana, for à padaria e consumir um pedaço de bolo e um copo de suco de laranja, quanto ela pagará aproximadamente?

- a) R\$1,50
- b) R\$2,85
- c) R\$2,90
- d) R\$3,50