

EDITAL N° 001/2025

[illegible]

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões de 1 a 3:

Leia o trecho abaixo:

“Na praça havia crianças brincando, pessoas conversando e idosos caminhando. A cidade parecia viva.”

1. No trecho, a palavra “havia” indica:

- a) futuro
 - b) passado
 - c) presente
 - d) ordem
-

2. Qual é o sujeito da oração “A cidade parecia viva”?

- a) parecia
 - b) viva
 - c) a cidade
 - d) crianças
-

3. A palavra “viva” é classificada como:

- a) substantivo
 - b) adjetivo
 - c) verbo
 - d) advérbio
-

4. Em qual frase a vírgula está usada corretamente?

- a) Ontem, comprei frutas, verduras e legumes.
- b) Ontem comprei, frutas verduras, e legumes.
- c) Ontem comprei frutas verduras e, legumes.
- d) Ontem comprei, frutas, verduras e legumes.

5. Assinale a alternativa em que o verbo está no tempo futuro:

- a) Nós estudamos muito ontem.
 - b) Eu estudo todos os dias.
 - c) Amanhã viajarei para o interior.
 - d) Eles estudavam quando cheguei.
-

6. Em qual alternativa todas as palavras são substantivos?

- a) alegria – correr – mesa
 - b) casa – amizade – professor
 - c) feliz – criança – cantar
 - d) grande – gato – correr
-

7. Assinale a alternativa em que a palavra está escrita corretamente:

- a) encherger
 - b) enxergar
 - c) enchergera
 - d) enxerga
-

8. Qual opção apresenta apenas advérbios de tempo?

- a) ontem – amanhã – hoje
 - b) depressa – sempre – aqui
 - c) felizmente – depois – longe
 - d) rápido – nunca – tarde
-

9. Em qual frase a palavra por que foi usada corretamente?

- a) Não entendi por que você saiu cedo.
 - b) Não entendi porque você saiu cedo?
 - c) Não entendi porquê você saiu cedo?
 - d) Não entendi porque, você saiu cedo.
-

10. Assinale a alternativa em que todas as palavras são paroxítonas:

- a) lápis – árvore – fácil

- b) café – sofá – cipó
 - c) saúde – parabéns – maracujá
 - d) canção – coração – ônibus
-

MATEMÁTICA

11. Um carro percorre um trecho de $D_1 = 120$ metros com velocidade constante de $v_1 = 20$ metros por segundo. Em seguida, percorre outro trecho de $D_2 = 180$ metros com velocidade constante de $v_2 = 30$ metros por segundo. Qual é a velocidade média do carro ao longo de todo o percurso?

- a) 6 m/s
 - b) 12 m/s
 - c) 20 m/s
 - d) 25 m/s
-

12. Um produto no mercado teve uma queda de preço de 20% em seu preço. Qual é o aumento necessário para que o produto recupere seu preço anterior?

- a) 20%
 - b) 22%
 - c) 25%
 - d) 30%
-

13. Um investimento transformou 100 reais em 200 reais no período de 6 anos no regime de capitalização composto, ou seja, rendeu 100%. Qual é a rentabilidade desse investimento em 3 anos?

- a) 50%
- b) 41,42%

c) 40%

d) 30%

14. Uma tarefa começou na segunda-feira às 16 horas. Após 850 horas, em que dia da semana a tarefa terminou?

a) Segunda-feira

b) Terça-feira

c) Quarta-feira

d) Quinta-feira

15. Em uma receita, 3 ovos são usados para 12 porções de bolo. Quantos ovos são necessários para fazer 20 porções?

a) 4

b) 5

c) 6

d) 8

16. Uma loja oferece 15% de desconto em todos os produtos à vista. Se um cliente pagou R\$255,00 por um produto após o desconto, qual era o preço original?

a) R\$270,00

b) R\$280,00

c) R\$300,00

d) R\$320,00

17. Qual é o resultado da expressão $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{6}$?

a) $\frac{5}{12}$

b) $\frac{7}{12}$

c) $\frac{3}{4}$

d) $\frac{11}{12}$

18. Três ônibus partem de uma rodoviária ao mesmo tempo. O primeiro sai a cada 12 dias, o segundo a cada 18 dias e o terceiro a cada 24 dias. Após quantos dias eles voltarão a sair juntos?

a) 36

b) 48

c) 72

d) 144

19. Dois números têm MDC igual a 6 e o produto entre eles é 180. Qual é o MMC desses dois números?

a) 15

b) 30

c) 60

d) 90

20. Resolva a equação: $3(x - 2) + 4 = 2x + 5$.

a) $x = 5$

b) $x = 7$

c) $x = 9$

d) $x = 11$