

PROCESSO SELETIVO

PROCESSO SELETIVO - LUCAS DO RIO VERDE - MT

EDITAL N.º 006/2024

TEC. INFRA. ESCOLAR – ÁREA: ALIMENTAÇÃO

Duração: 2h (duas horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **20 (vinte)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS	
LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA
1 a 10	11 a 20

b) Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.
- Exemplo: A B C D
- 05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorridos **30 (trinta) minutos** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo Coordenador do local.
- 07 Ao candidato será permitido levar seu caderno de questões a partir de **30 (trinta) minutos** para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09 Reserve os **30 (trinta) minutos** finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.
- 10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

O GATO QUE TINHA VISÕES

Fábula americana

(Arnold Lobel, 1933-1987)

– Eu tive uma visão maravilhosa – disse o gato para a vara de pescar enquanto caminhava até o rio.

– Vi um peixe enorme e gordo num prato de porcelana, e ele nadava num molho de manteiga derretida e suco de limão.

Então ele colocou uma minhoca no anzol, jogou-o na água e sentou-se enquanto esperava o peixe morder. Depois de uma hora o gato disse:

– Eu tive uma visão. Vi um peixe num prato de porcelana, e ele estava coberto de manteiga derretida com suco de limão.

Muitas horas depois o gato disse:

– Ainda tenho uma visão. Vejo um peixinho num prato de porcelana com algumas gotas de manteiga derretida e suco de limão.

Finalmente o gato disse:

– A visão mudou. Agora não vejo peixe nem manteiga derretida ou suco de limão. Tudo o que vejo é um prato de porcelana tão vazio quanto o meu estômago.

O gato estava para desistir de pescar quando sentiu alguma coisa puxando sua linha. Um minuto depois ele tirou da água um peixe enorme e gordo. Então ele correu para casa e o fritou, colocando-o em seguida num prato de porcelana, que encheu de manteiga derretida e suco de limão.

– Que refeição maravilhosa! exclamou ele.

Fonte: ALEX, Ben. *Fábulas do mundo todo*: Esopo, Leonardo da Vinci, Andersen, Tolstoi e muitos outros. Melhoramentos, 1899.

1. No texto, o objetivo principal do gato era:

- A) banhar-se no rio, com os peixes
- B) garantir uma boa refeição para si
- C) beber leite em um prato de porcelana
- D) tomar um suco de limão à beira do rio

2. Inicialmente o gato teve a visão de um peixe gordo; depois, de um peixe; em seguida, de um peixinho; por fim, nem isso. Isso significa que:

- A) havia somente peixes muito grandes no rio
- B) havia somente peixes muito pequenos no rio
- C) suas esperanças iam ficando cada vez maiores
- D) suas esperanças iam ficando cada vez menores

3. Na fábula, o gato é:

- A) a única personagem do texto
- B) uma das personagens do texto
- C) uma personagem secundária do texto
- D) a única personagem secundária do texto

4. O texto é construído com linguagem:

- A) exclusivamente verbal
- B) predominantemente verbal
- C) exclusivamente não verbal
- D) predominantemente não verbal

5. No trecho “Eu tive uma visão maravilhosa – disse o gato para a vara de pescar enquanto caminhava até o rio”, a palavra destacada tem sentido de:

- A) modo
- B) tempo
- C) condição
- D) contraste

6. Considere o trecho a seguir: “O gato estava para desistir de pescar quando sentiu alguma coisa puxando sua linha. Um minuto depois ele tirou da água um peixe enorme e gordo”. Com base nesse trecho:

- A) “alguma coisa puxando sua linha” é consequência de “ele tirou da água um peixe enorme e gordo”
- B) “alguma coisa puxando sua linha” é finalidade de “ele tirou da água um peixe enorme e gordo”
- C) “ele tirou da água um peixe enorme e gordo” é consequência de “alguma coisa puxando sua linha”
- D) “ele tirou da água um peixe enorme e gordo” é finalidade de “alguma coisa puxando sua linha”

7. Há uma opinião expressa no seguinte trecho:

- A) “ele colocou uma minhoca no anzol”
- B) “sentou-se enquanto esperava o peixe morder”
- C) “Um minuto depois ele tirou da água um peixe enorme e gordo”
- D) “Que refeição maravilhosa! exclamou ele”

8. Considerando a cronologia dos fatos apresentados no texto, antes de o gato fritar o peixe:

- A) o gato sonhou com um peixe grande e gordo
- B) a comida foi colocada em um prato de porcelana
- C) o gato exclamou de alegria por ter feito uma boa refeição
- D) a comida foi servida com manteiga derretida, mas sem suco de limão

9. No texto, o narrador é:

- A) observador, pois ele participa da história
- B) personagem, pois ele participa da história
- C) observador, pois ele não participa diretamente da história
- D) personagem, pois ele não participa diretamente da história

10. A expressão “prato de porcelana” significa que o prato foi fabricado a partir do seguinte material:

- A) ouro
- B) vidro
- C) plástico
- D) cerâmica

MATEMÁTICA

11. Numa vaquinha virtual, Carla obteve R\$ 490,00 (quatrocentos e noventa reais), que infelizmente é apenas 70% do que necessita para comprar um remédio. O preço desse remédio na farmácia é?

- A) R\$ 700,00
- B) R\$ 680,00
- C) R\$ 650,00
- D) R\$ 630,00

12. Nestor perguntou para Marcos, seu colega de trabalho, que horas são. O companheiro então, respondeu: "daqui a 12 minutos, faltarão só 15 minutos para irmos embora." Como o expediente dessa empresa termina às 18 horas, podemos garantir que, naquele momento, o relógio de Marcos marcava:

- A) 17:43 horas
- B) 17:33 horas
- C) 17:23 horas
- D) 17:13 horas

13. Um grupo de "quadrilha", composto de 50 (cinquenta) pares, está sendo montado para começar a se apresentar em junho de 2024. Esse grupo, terá como características as seguintes condições:

1. Só se apresentará nos meses de junho, julho e agosto;
2. Fará sempre 8 (oito) apresentações a cada mês;
3. A cada nova apresentação, fará um rodízio nos casais, de forma que jamais se apresentará com pares repetidos.

Caso siga rigidamente essas regras, o grupo terá que ser desfeito em:

- A) agosto de 2025
- B) junho de 2026
- C) julho de 2026
- D) agosto de 2026

14. Para pagar a compra feita em um supermercado, Pedro deu uma nota de R\$ 50,00 (cinquenta reais). Como estava sem troco, o caixa lhe falou: "se o senhor tiver R\$ 3,30 (três reais e trinta centavos) eu lhe devolvo R 5,00 (cinco reais)". O valor da compra feito por Pedro foi de:

- A) R\$ 48,70
- B) R\$ 48,50
- C) R\$ 48,30
- D) R\$ 47,30

15. Para castigar o recruta Zero, O sargento Tainha fez com que ele marchasse do alojamento até a cozinha, por um caminho bem mais longo que o atalho que une esses dois prédios, em linha reta. Ao sair do alojamento, o sargento Tainha deu a seguinte ordem: "Em frente! Marche 800 metros adiante!". O sargento gritou em sequência os comandos: "Alto! Virar à esquerda, e, em frente, marche!". Andando mais 600 metros, chegaram à cozinha. Caso tivesse ido pelo atalho reto entre os dois prédios, o recruta teria andado menos:

- A) 400 m
- B) 500 m
- C) 300 m
- D) 600 m

16. Existe um trem que sai da Central do Brasil para Deodoro, Parando apenas nas estações São Cristovão, Maracanã, Engenho de Dentro e Madureira. Numa dessas viagens, esse trem, partiu da estação Central do Brasil com 500 passageiros. Na estação São Cristovão ninguém desceu, mas subiram 80 passageiros. Na estação Maracanã, como não era dia de jogo, não desceu nem subiu ninguém. No Engenho de Dentro desceu a metade dos passageiros que estavam no trem, subindo mais 250. O número de passageiros nesse trem ao chegar à estação de Madureira era:

- A) 730
- B) 620
- C) 540
- D) 530

17. A soma de dois números é 15 e a diferença entre eles é 3. O produto desses dois números é:

- A) 28
- B) 36
- C) 42
- D) 54

18. Pelé, o rei do futebol, contabilizou em sua carreira um total de 1.283 gols. No entanto, a FIFA, entidade regulamentadora do futebol mundial, em sua relação de artilheiros, atribuiu a ele apenas 767 gols, apresentando o português Cristiano Ronaldo como o maior goleador do futebol mundial, com 877 gols. Se compararmos com a contagem real de gols de Pelé, podemos dizer que a quantidade de gols feitos por Cristiano Ronaldo é, na realidade, apenas "X%" dos gols de Pelé, sendo o valor de X aproximadamente igual a:

- A) 80%
- B) 73%
- C) 68 %
- D) 63%

19. Ao comprar 4 (quatro) bolinhas de gude, Pedrinho ficou com o dobro da quantidade de bolinhas de gude que possuía, no entanto, seu desejo é possuir 20 bolinhas. Para atingir seu intento, Pedrinho deve comprar mais X bolinhas de gude. Considerando essas informações, o valor de X é:

- A) 8
- B) 10
- C) 12
- D) 14

20. Ao efetuarmos a operação: $\frac{1}{3} \times \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{4}\right) \div \frac{1}{2}$, obteremos como resultado:

- A) $\frac{18}{25}$
- B) $\frac{21}{37}$
- C) $\frac{23}{30}$
- D) $\frac{16}{27}$