

### CADERNO DE QUESTÕES

Nome do Candidato

(a): \_\_\_\_\_

Número da Inscrição: \_\_\_\_\_

### **INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

---

Este caderno contém 20 (vinte) questões, assim numeradas:

- ✓ Língua Portuguesa – questões de 01 a 10;
- ✓ Matemática – questões de 11 a 20;

### **AVISO IMPORTANTE: ESTE CADERNO FOI IMPRESSO EM FRENTE E VERSO.**

1. Aguarde a autorização do fiscal para abrir este caderno e iniciar a prova;
2. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais;
3. A prova é individual, sendo vedada a comunicação entre os candidatos;
4. Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação; **que não assinar o cartão de reposta e não realizar o preenchimento correto.**
5. Leia cuidadosamente cada questão. Há somente uma resposta correta. Para facilitar o preenchimento da Folha de Respostas, você deverá marcar somente a letra da alternativa que considera correta na Folha de Respostas; (marcar com preenchimento)
6. A Folha de Respostas deverá ser preenchida corretamente. Confira os dados e assine-a no espaço reservado para este fim;
7. Não serão consideradas marcações feitas a lápis ou sem preenchimento total;
8. Pinte, preenchendo-o por inteiro, com caneta esferográfica preta ou azul, o campo correspondente à alternativa que você considera correta em cada questão; ●
9. A duração da prova será de 3h (três horas), já incluindo o tempo de preenchimento da Folha de Respostas;
10. O candidato somente poderá deixar a sala, depois de transcorrido 1h (uma hora) do início da prova e somente poderá levar o seu caderno de questão depois de transcorrida 2h (duas horas) do início da prova;
11. Os três últimos candidatos da sala deverão entregar a Folha de Respostas juntos;
12. Não poderão utilizar os banheiros destinados aos candidatos, aqueles que já tiverem concluído a prova, tampouco permanecer nas dependências da Instituição, para não serem desclassificados.

**Boa sorte!**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBACENA**  
**PROCESSO SELETIVO 008/2018**



RASCUNHO

## PORTUGUÊS

### Texto

“Quando vim da minha terra, não vim, perdi-me no espaço, na ilusão de ter saído.  
Ai de mim, nunca saí.”

(Carlos D. de Andrade, no poema A Ilusão do Migrante).

1) O sentimento predominante no texto é:

- a) Orgulho.
- b) Saudade.
- c) Ansiedade.
- d) Esperança.

2) Infere-se do texto que o autor:

- a) Não saiu de sua terra.
- b) Não queria sair de sua terra, mas foi obrigado.
- c) Logo esqueceu sua terra.
- d) Saiu de sua terra apenas fisicamente.

3) Em “ perdi-me no espaço” pode-se entender que o autor:

- a) Ficou perdido na nova terra.
- b) Ficou confuso.
- c) Não gostou da nova terra.
- d) Perdeu, momentaneamente, o sentimento por sua terra natal.

4) Pelo último período do texto, deduz-se que:

- a) Ele continuou ligado à sua terra.
- b) Ele vai voltar à sua terra.
- c) Ele gostaria de deixar a sua terra, mas nunca conseguiu.
- d) Ele nunca saiu da terra onde vive atualmente.

5) A expressão “ai de mim” só NÃO sugere, no poema:

- a) Amargura.
- b) Nostalgia.
- c) Tristeza.
- d) vergonha

06- A frase onde há erro de concordância verbal é:

- a) Houveram muitos turistas atravessando a ponte.

b) Faz vinte minutos que esse carro espera para ser liberado.

- c) São oito horas de trabalho.
- d) Existem pessoas tentando burlar a fiscalização.

07- Escolha a opção cujas palavras estão corretamente acentuadas.

- a) cajú - cortêsmente - ilhéu
- b) linguístico - outrém - filézinho
- c) sequência - idólatra - amabilíssimo
- d) esforço - abdômen -inglês

08- Nos períodos abaixo, o pronome oblíquo encontra-se colocado antes do verbo (próclise). Indique a opção que também admite a colocação do pronome após o verbo principal (ênclise).

- a) João se calará diante das denúncias.
- b) José o defende em todas as circunstâncias.
- c) Quem me procurou na minha ausência?
- d) Não se sabe quem ficou com as promissórias.

09- As letras que completam de modo correto as palavras escasse\_\_,depre\_\_ão , aqie\_\_er são respectivamente:

- a) z - ç - c
- b) z - ss - sc
- c) s - s - ss
- d) s -ss - SC

10 - As alternativas estão corretas, **exceto**:

- a) Porque era um mau programa, diminui o Ibope da emissora de TV.
- b) Por que se formam desertos na ausência de áreas verdes?
- c) Não sabemos o porque de sua ausência.
- d) Ela não veio, por quê?

**MATEMÁTICA**

11. Uma escola de futebol cobra uma taxa de inscrição de R\$ 80,00 e mensalidade de R\$ 60,00. Com R\$ 600,00, qual é o número máximo de meses que um aluno pode frequentar esta escola?

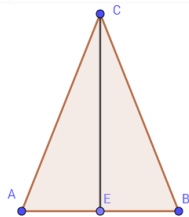
- a) 6 meses      c) 10 meses  
b) 8 meses      d) Um ano

12) O menor ângulo de um trapézio retângulo mede  $45^\circ$ . Qual é, em graus, a medida do maior ângulo deste trapézio?

- a)  $45^\circ$                       c)  $145^\circ$   
b)  $135^\circ$                     d)  $155^\circ$

13) A figura ao lado representa um triângulo isósceles ABC de base AB. Sabendo que o segmento CE é bissetriz do ângulo ACB e que os ângulos da base medem  $70^\circ$ , é possível afirmar que a medida, em graus, do ângulo ACE é:

- a)  $10^\circ$                       c)  $30^\circ$   
b)  $20^\circ$                       d)  $35^\circ$



14). Um retângulo tem 12 centímetros de comprimento e sua largura é igual ao lado de um quadrado que tem área igual a  $64 \text{ cm}^2$ . Qual é a área do retângulo?

- a)  $66 \text{ cm}^2$   
b)  $76 \text{ cm}^2$   
c)  $96 \text{ cm}^2$   
d)  $768 \text{ cm}^2$

15) Uma caixa d'água tem o formato de um bloco retangular com 2,5 metros de comprimento 2 metros de largura e 80 centímetros de altura. Um cano despeja 10 litros de água por minuto nesta caixa. Sabendo que a caixa está totalmente vazia, qual é o tempo necessário para que atinja 30% da capacidade desta caixa?

- a) 1 hora e 30 minutos.  
b) 1 hora e 40 minutos.

- c) 1 hora e 50 minutos.  
d) 2 horas.

16) Na discussão sobre a reforma previdenciária em um país ficou estabelecido que os trabalhadores teriam direito à aposentadoria quando o número de anos trabalhados somado com a idade do trabalhador fosse igual a 95. Nesse país, com qual idade poderia se aposentar uma pessoa que começou a trabalhar aos 21 anos?

- a) 50 anos.                      c) 58 anos.  
b) 55 anos.                      d) 74 anos.

17). A solução correta a ser encontrada na resolução da equação  $4x + 6 = 7x - 9$  é:

- a)  $x = 5$   
b)  $x = 6$   
c)  $x = 7$   
d)  $x = 8$

18) Em uma prova com 25 questões, foi estabelecido que cada acerto vale 4 pontos e cada erro - 1 ponto. Renato respondeu todas as questões e conseguiu obter 75 pontos. Quantas questões Renato acertou?

- a) 14                      c) 18  
b) 16                      d) 20

19). Determine os valores reais de x que satisfazem a inequação  $2x - 1 > 3x + 9$

- a)  $x > -10$   
b)  $x < -10$   
c)  $x > 10$   
d)  $x < 10$

20. Um comerciante teve uma despesa de R\$360,00 na compra de determinada mercadoria. Como vai vender cada unidade por R\$3,00, o lucro final é obtido em função da quantidade x de mercadorias vendidas. Para quais valores de x haverá lucro maior que R\$300,00?

- a)  $x > 220$   
b)  $x > 260$   
c)  $x > 300$   
d)  $x > 360$