

## Operário

### Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

#### 1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

#### 2. Confira:

- **no cartão de resposta:** nome, número e ocupação da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo de inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **30 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.

#### 3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva.** Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o caderno de prova. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao terminar a prova, **devolva ao fiscal da sala, o cartão de respostas e o caderno de questões**, devidamente preenchido e assinado, sendo-lhe permitido copiar suas respostas em meio apropriado e disponibilizado.

10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:



Transcreva suas respostas neste canhoto e, na presença do fiscal, destaque-o, levando-o consigo para sua conferência.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

---

**PORTUGUÊS | 8 QUESTÕES**

---

Curiosidades que tornam o tomate um vegetal único

O tomate, um delicioso alimento, foi revalorizado ao longo de centenas de anos e agora é considerado um dos vegetais mais benéficos para a saúde das pessoas, informa a Encyclopedia of Life (EOL).

Sem o tomate não \_\_\_\_\_ pizza, lasanha ou espaguete à bolonhesa. O gaspacho (sopa fria espanhola) não \_\_\_\_\_ tomates nem qualquer uma das centenas de pratos que incluem esse vegetal vermelho entre seus ingredientes. Entretanto, nenhum desses alimentos \_\_\_\_\_ sem a chegada dos colonizadores à América no final do século 15, explica a EOL.

Embora atualmente seja encontrado em todo o mundo, acredita-se que as primeiras plantações de tomate tenham surgido no oeste da América do Sul, no que hoje é a região do Peru e do Equador. A EOL afirma que, no século 16, quando os europeus chegaram ao México, os povos nativos também já cultivavam tomates há muito tempo.

No século 19, o tomate havia sido incorporado à dieta dos europeus, assim como sua agricultura, diz a Encyclopedia of Life. No entanto, os livros de botânica franceses de 1600 descreviam a planta como "mais agradável aos olhos do que ao paladar e ao olfato, porque comer a fruta causa nojo e vômito". Não se sabe se os tomates daquela época eram realmente ruins ou se o paladar europeu não aceitava seu novo sabor.

O tomate foi usado na medicina após sua aceitação como alimento. A EOL diz que, em 1770, o médico inglês William Salmon começou a usar o vegetal como loção para tratar queimaduras, coceiras, úlceras, feridas, dores nas costas, dores de cabeça, gota e até ciática.

(Fonte: National Geographic — adaptado.)

---

**1)** Em relação às ideias apresentadas no texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O tomate sempre foi considerado um alimento saboroso.
- b) O tomate surgiu no século 19, na Europa.
- c) Além de alimento, o tomate já foi usado em loção de tratamento.
- d) O tomate é valorizado apenas na atualidade.

**2)** Qual a função das vírgulas presentes em “O tomate, um delicioso alimento, foi revalorizado ao longo de centenas de anos [...]”?

- a) Indicar aposto.
- b) Separar o adjunto adnominal do restante da frase.
- c) Indicar vocativo.
- d) Apontar o objeto direto da frase.

---

**3)** Considerando-se o texto, assinalar a alternativa que preenche suas lacunas CORRETAMENTE:

- a) há | têm | existe
- b) haja | tenha | exista
- c) houve | teve | existiu
- d) haveria | teria | existiria

---

**4)** Para a correção ortográfica, o preenchimento da primeira e da segunda lacuna da palavra incompleta na frase “O participante foi e\_pul\_o do programa.” deve ser feito, na ordem, com as seguintes letras:

- a) s | ç
- b) x | s
- c) x | ç
- d) z | ss

---

**5)** Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

*Meu pai pediu que eu fosse até o \_\_\_\_\_ comprar \_\_\_\_\_.*

- a) assougue | guizado
- b) assougue | guisado
- c) açougue | guisado
- d) açougue | guizado

---

**6)** Na frase “O artista estava exultante após concluir o trabalho encomendado.”, qual palavra é um sinônimo da palavra sublinhada?

- a) Exausto.
- b) Radiante.
- c) Intrigado.
- d) Encafifado.

7) Assinalar a alternativa que apresenta uma palavra proparoxítona:

- a) Insustentável.
- b) Cafeína.
- c) Harmônico.
- d) Difícil.

8) Considerando-se o vocabulário e a CORRETA aplicação das palavras e das expressões sublinhadas, analisar os itens abaixo:

- I. Em nível mundial, as guerras afetam todos os países.
- II. Este aluno estudou tampouco durante o semestre que acabou sendo reprovado em todas as disciplinas.
- III. O paciente chegou em situação de emergência, e os médicos tentaram inverter o quadro, mas não foi possível.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

---

#### MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

---

9) Em uma receita de bolo, você precisa de  $\frac{3}{4}$  de xícara de açúcar. Se você deseja medir essa quantidade em termos de decimal, qual é o valor decimal equivalente?

- a) 0,75
- b) 0,5
- c) 0,25
- d) 0,3

10) Maria comprou um terreno por R\$ 150.000,00 e fez algumas melhorias no terreno, gastando R\$ 30.000,00. Ela decidiu vender o terreno com um lucro de 20% sobre o custo total (preço de compra + custo das melhorias). Qual deve ser o preço de venda do terreno para que Maria alcance seu objetivo de lucro?

- a) R\$ 195.000,00
- b) R\$ 211.000,00
- c) R\$ 180.000,00
- d) R\$ 216.000,00

11) João precisa preencher o reservatório de água da sua casa, que tem uma capacidade máxima de 50 litros. Atualmente, ele já está preenchido com 65% de sua capacidade. Ao todo, quantos mililitros de água João precisará adicionar para completar o reservatório?

- a) 16.000
- b) 16.500
- c) 17.000
- d) 17.500

12) Bruno, Carlos e Daniel moram em casas de cores azul, vermelha e amarela, não necessariamente nessa ordem. Sabe-se que cada um deles reside em uma casa. Bruno não mora na casa azul, Carlos não mora na casa vermelha e Daniel não mora na casa vermelha nem na casa amarela. Com isso, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Bruno mora na casa amarela.
- b) Carlos mora na casa vermelha.
- c) Bruno mora na casa vermelha.
- d) Carlos mora na casa azul.

13) Em uma lanchonete, são utilizados 480 gramas de carne para montar 3 hambúrgueres de mesmo tamanho e peso. Quantos gramas de carne serão necessários para montar 11 hambúrgueres iguais aos anteriores?

- a) 960 gramas.
- b) 1.120 gramas.
- c) 1.760 gramas.
- d) 1.920 gramas.

14) Maurício fará uma viagem entre Fortaleza e Porto Alegre. Entretanto, fará uma escala em São Paulo. O voo entre Fortaleza e São Paulo terá duração de 3h26min, enquanto o voo entre São Paulo e Porto Alegre terá duração de 1h38min. Considerando-se que a escala em São Paulo terá duração de 1h17min, o tempo entre a decolagem em Fortaleza e o pouso em Porto Alegre é de:

- a) 5h04min
- b) 5h21min
- c) 6h04min
- d) 6h21min

15) O proprietário de um terreno retangular, conforme ilustrado abaixo, pretende anunciá-lo para venda:



Sabendo que o valor do metro quadrado está avaliado em R\$ 500,00, qual é o valor estimado para venda?

- a) R\$ 225.000,00
- b) R\$ 250.000,00
- c) R\$ 275.000,00
- d) R\$ 300.000,00

16) A imagem abaixo ilustra o formato típico de uma casquinha de sorvete:



Qual é a forma geométrica mais semelhante a essa casquinha?

- a) Cubo.
- b) Cone.
- c) Esfera.
- d) Cilindro.

---

#### LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

---

17) Em conformidade com o disposto na Constituição Federal, são cargos privativos de brasileiro nato, EXCETO:

- a) Presidente e Vice-Presidente da República.
- b) Ministro de Estado da Defesa.
- c) Secretário da Fazenda.
- d) Ministro do Supremo Tribunal Federal.

18) Considerando-se o disposto na Constituição Federal, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

É \_\_\_\_\_ a manifestação do pensamento, sendo \_\_\_\_\_ o anonimato.

- a) proibida | tolerado
- b) livre | vedado
- c) vedada | aberto
- d) tolerada | consentido

**19)** Sobre as condições de elegibilidade para o mandato de Vereador, em conformidade com a Lei Orgânica do Município, analisar os itens abaixo:

- I. A nacionalidade brasileira.
- II. A filiação partidária.
- III. A idade mínima de dezoito anos.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente o item III.
- d) Todos os itens.

---

**20)** Em conformidade com a Lei Municipal nº 793/2002 — Estatuto dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*O controle de frequência do servidor ao serviço, exceto quando excepcionalmente dispensado, será feito através do \_\_\_\_\_.*

- a) check in
- b) cartão de papel
- c) livro
- d) ponto

---

**21)** A respeito das gratificações legais do servidor, conforme a Lei Municipal nº 793/2002 — Estatuto dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Junina.
- b) Trabalhista.
- c) Natalina.
- d) Folguista.

**22)** Em relação aos deveres do servidor, fundamentados na Lei Municipal nº 793/2002 — Estatuto dos Servidores Públicos do Município, analisar os itens abaixo:

- I. Manter conduta compatível com a moralidade administrativa.
- II. Disponibilizar conteúdo sigiloso da Administração Pública.
- III. Manter o espírito de rivalidade e arrogância com os colegas de trabalho.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente o item III.
- d) Todos os itens.

---

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 8 QUESTÕES

---

**23)** Em conformidade com os requisitos mínimos de segurança que devem ser observados com relação aos condutores de alimentação elétrica das máquinas e equipamentos no trabalho, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Os condutores de alimentação elétrica das máquinas e equipamentos devem possuir proteção contra a possibilidade de rompimento mecânico, de contatos abrasivos e de contato com lubrificantes, combustíveis e \_\_\_\_\_.*

- a) ar
- b) poeiras
- c) sujeiras
- d) calor

---

**24)** Quando em um ambiente de trabalho nos deparamos com algum colaborador/colega com voz alterada, gestos ou poses de intimidação e afirmações que menosprezem a outra pessoa, estamos diante de um comportamento de:

- a) Agressividade.
- b) Passividade.
- c) Positividade.
- d) Atipicidade.

**25)** A respeito da capinação exercida pelo Poder Público, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Os terrenos de propriedade do Poder Público não devem ser alvo da capinação pública.
- ( ) A capinação é uma atividade que deve ser executada nas margens dos rios.
- ( ) A capinação não envolve apenas as atividades de limpeza pública em ruas e passeios sem asfalto.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.

**26)** As plantas podem se propagar de duas maneiras, conforme seu meio de cultivo. As plantas que só se reproduzem por sementes, como coco, mamão e palmeira, utilizam qual dos métodos de propagação descritos abaixo?

- a) Por partes e filamentos – multiplicação vegetativa assexuada.
- b) Reprodução gâmica – sexual por sementes.
- c) Reprodução agâmica – sexual por sementes.
- d) Por partes agâmicas – multiplicação vegetativa assexuada.

**27)** A respeito da limpeza de sanitários, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Deve ser feito.
- (2) Não deve ser feito.

- ( ) Descalçar as luvas de borracha para iniciar a limpeza.
- ( ) Levantar a tampa dos vasos e puxar a descarga antes de iniciar a ação manual de limpeza.
- ( ) Aplicar na parte externa do vaso a solução desinfetante.
- ( ) Evitar enxaguar o vaso e o assento, mantendo-se a solução desinfetante até secar.

- a) 1 - 1 - 2 - 2.
- b) 1 - 2 - 1 - 1.
- c) 2 - 1 - 1 - 2.
- d) 2 - 2 - 1 - 1.

**28)** A ferramenta a seguir facilita muito o trabalho na construção civil. Assinalar a alternativa que representa CORRETAMENTE uma de suas funções:



- a) Apertar, pressionar, desapertar porcas e parafusos.
- b) Realiza cortes precisos em diversos materiais, como madeira, metal e plástico.
- c) Desencapar fios elétricos.
- d) Cortes de arames de aço e fios de cobre.

**29)** Com base nos processos construtivos, analisar a citação a seguir:

*É um tipo de concreto fluido, feito com cimento, areia, pedrisco e bastante água, para preencher os furos dos blocos. É aplicado em pontos de concentração de cargas, para aumentar a resistência da alvenaria nestes locais específicos e para solidarizar a armadura e a alvenaria.*

Assinalar a alternativa CORRETA com base na citação acima:

- a) Graute.
- b) Verga.
- c) Tabela.
- d) Flecha.

**30)** Qual formato de arruela deve ser utilizado em telhados, uma vez que seu formato auxilia na dispersão da água da chuva, evitando-se, assim, vazamentos no telhado?

- a) Arruela lisa com aba larga.
- b) Arruela côncava.
- c) Arruela de pressão.
- d) Arruela dentada.