

## Operador de Máquinas

### 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 respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua 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.
- Levar caderno: após **1 hora de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

#### 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 cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

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

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

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:

---

**PORTUGUÊS | 8 QUESTÕES**

---

**Covardia**

Passeavam dois amigos numa floresta quando apareceu um urso feroz e se lançou sobre eles.

Um deles subiu numa árvore e se escondeu, enquanto o outro ficava no caminho. Deixando-se cair ao solo, fingiu-se de morto.

O urso se aproximou e cheirou o homem, mas, como este retinha a \_\_\_\_\_, julgou-o morto e se afastou.

Quando a fera estava longe, o outro \_\_\_\_\_ da árvore e perguntou, a gracejar, ao companheiro:

– Que te disse o urso ao ouvido?

– Disse-me que aquele que abandona o seu amigo no perigo é um covarde.

(Fonte: Lendas do céu e da terra – adaptado.)

---

**1)** Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) respiração | desceu
  - b) respiração | desceu
  - c) respiração | desceu
  - d) respiração | desceu
- 

**2)** No período “[...] e perguntou, a gracejar, ao companheiro [...]”, a palavra sublinhada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Abanar.
  - b) Agradecer.
  - c) Rir.
  - d) Suspirar.
- 

**3)** Considerando-se o texto, analisar os itens abaixo:

I. Para o urso, aquele que abandona seu amigo em situações perigosas é covarde.

II. O amigo que se fingiu de morto cometeu um ato de covardia.

- a) Os itens I e II estão corretos.
  - b) Somente o item I está correto.
  - c) Somente o item II está correto.
  - d) Os itens I e II estão incorretos.
- 

**4)** Assinalar a alternativa em que o emprego de letras maiúsculas foi feito CORRETAMENTE:

- a) Gostaria de viajar para um lugar tipo o rio de janeiro.
  - b) Não quero que minha filha se chame rosa.
  - c) Saio de férias em dezembro. Lá, espero relaxar.
  - d) visito minha mãe sempre que posso. sinto saudades.
- 

**5)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo com o aumentativo do substantivo sublinhado:

*Achamos que era um copinho, mas nos enganamos: aquele era um \_\_\_\_\_.*

- a) copoção
  - b) copázio
  - c) copozação
  - d) copãozão
- 

**6)** As palavras sublinhadas abaixo indicam ações e são chamadas de verbos. Elas se referem a algo que:

*Todos os pais visitaram seus filhos no intervalo. Eles levaram as crianças para tomar sorvete e depois brincaram até o fim da manhã. Voltaram em seguida para a escola.*

- a) Já aconteceu.
  - b) Está acontecendo.
  - c) Vai acontecer.
  - d) É incerto.
- 

**7)** Assinalar a alternativa que apresenta uma palavra oxítone:

- a) Túnel.
  - b) Refém.
  - c) Dócil.
  - d) Fácil.
- 

**8)** Qual das seguintes palavras é um substantivo?

- a) Correu.
  - b) Rápido.
  - c) Gato.
  - d) Nadando.
-

---

**MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES**

---

9) Em uma fábrica, há quatro lâmpadas de segurança distribuídas no entorno do prédio. Elas ligam e desligam de tempo em tempo. A primeira lâmpada liga de 25 em 25 minutos; a segunda lâmpada, de 45 em 45 minutos; a terceira, de 60 em 60 minutos; e a quarta lâmpada só liga quando todas as outras estão ligadas ao mesmo tempo. Desconsiderando-se o tempo em que elas permanecem ligadas, assinalar a alternativa que indica de quanto em quanto tempo a quarta lâmpada irá ligar:

- a) 130 minutos.
- b) 270 minutos.
- c) 450 minutos.
- d) 900 minutos.

---

10) Os algarismos têm valores de acordo com a posição na qual se encontram no número do qual fazem parte.

1.234.569  
9.876.543

Assinalar a alternativa que indica a soma dos valores posicionais dos algarismos sublinhados:

- a) 4.500
- b) 4.026
- c) 5.112
- d) 9

---

11) A aula de Ana Paula começava às XVII horas e XX minutos. Considerando-se que ela chegou à universidade às 18 horas em ponto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Ana Paula chegou 30 minutos atrasada.
- b) Ana Paula chegou 40 minutos atrasada.
- c) Ana Paula chegou 30 minutos adiantada.
- d) Ana Paula chegou 40 minutos adiantada.

12) Uma fatura no valor de R\$ 387,00 foi dividida entre dois amigos, de modo que um pagou  $\frac{1}{3}$  do valor e o outro pagou o restante. Qual o valor total pago pelo amigo que pagou a maior parte?

- a) R\$ 129,00
- b) R\$ 219,00
- c) R\$ 237,00
- d) R\$ 258,00

---

13) A distância entre as cidades A e B é igual 104,56km, e a distância entre a cidade B e C é igual a 139,89km. Supondo-se que uma pessoa faça o trajeto A -> B -> C, qual será a distância total percorrida por ela?

- a) 243,45km
- b) 244,45km
- c) 245,45km
- d) 246,45km

---

14) Certo pacote de bolachas contém 8 unidades. Para certo evento, Maria comprou 17 pacotes dessa bolacha. Sendo assim, ao todo, quantas unidades de bolacha Maria comprou?

- a) 136
- b) 132
- c) 128
- d) 124

15) No quadro abaixo, as palavras da segunda coluna foram obtidas a partir das palavras da primeira coluna obedecendo-se a certo padrão. Sendo assim, assinalar a alternativa que apresenta a palavra que completa o quadro CORRETAMENTE:

1ª COLUNA	2ª COLUNA
PELEGO	PEGO
BEROLA	BELA
FIRULA	FILA
SUVACO	SUCO
CASACO	?

- a) SACA
- b) SACO
- c) CASA
- d) CACO

16) Analisar o valor monetário a seguir:

R\$ 1.584,50

Assinalar a alternativa cuja escrita por extenso do valor acima esteja CORRETA:

- a) Um mil e quinhentos e oitenta e quatro reais com cinco centavos.
- b) Mil quinhentos e oitenta e quatro reais e cinquenta centavos.
- c) Mil e quinhentos e oitenta e quatro reais e cinquenta centavos.
- d) Mil e quinhentos e oitenta e quatro reais, cinquenta centavos.

## LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

17) Na impossibilidade de optar pelo combustível que causa menos impacto no meio ambiente, é possível adotar medidas para economizar combustível e, assim, diminuir a poluição decorrente da queima deste. Nesse sentido, é uma medida simples, mas que ajuda a economizar o consumo de combustível pelos veículos:

- a) Deixar o ar-condicionado sempre ligado.
- b) Dirigir em alta velocidade.
- c) Adicionar água ao combustível.
- d) Manter os pneus calibrados.

18) Em agosto de 2023, a Índia se tornou o 4º país a pousar na Lua, com a missão espacial Chandrayaan-3. Isso demonstra as crescentes posição e capacidade global da Índia em ciência e tecnologia. Qual das seguintes tecnologias surgiu a partir do desenvolvimento de satélites a serem lançados no espaço?

- a) GPS.
- b) Energia elétrica.
- c) DNA.
- d) Televisão.

19) O novo modelo de placas de veículos que passou a ser utilizado no Brasil desde 2018 é conhecido como:

- a) Padrão Mercosul.
- b) Padrão Brasileiro.
- c) Padrão Municipal.
- d) Padrão Estadual.

**20)** Segundo Constituição Federal, a República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos:

- I. A soberania.
- II. A cidadania.
- III. A dignidade da pessoa humana.

Estão CORRETOS:

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

**21)** De acordo com a Lei Orgânica do Município, é de competência exclusiva da Câmara Municipal:

- I. Eleger sua mesa, suas Comissões, elaborar seu Regimento Interno e dispor sobre sua organização.
- II. Conceder licença ao Prefeito para se afastar do cargo.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

**22)** Considerando-se a Lei Municipal nº 1.833/2018 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, são requisitos básicos para investidura em cargo público, entre outros:

- I. Ter idade mínima de vinte anos.
- II. Gozar de boa saúde física e mental para o exercício do cargo público, comprovada mediante inspeção oficial.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 8 QUESTÕES**

---

**23)** Com relação às normas de segurança no trabalho, é CORRETO afirmar que é uma das atribuições exclusivas do trabalhador, que visa ao mantimento da segurança e da saúde individual no ambiente laboral:

- a) Usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.
- b) Coordenar e fiscalizar o Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT).
- c) Elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência a todos os trabalhadores.
- d) Implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, para a eliminação dos fatores de risco.

**24)** Em relação ao trabalho em equipe, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É quando se trabalha em harmonia e são considerados os diferentes talentos, habilidades e formas de pensar e agir.
- b) É quando todos trabalham em silêncio.
- c) É quando apenas a ideia de uma pessoa é colocada em prática.
- d) É quando se trabalha em harmonia, mas não se consideram os diferentes talentos, habilidades e formas de pensar e agir.

**25)** Acerca do Código de Trânsito Brasileiro, à luz intermitente do veículo, utilizada em caráter de advertência, destinada a indicar aos demais usuários da via que o veículo está imobilizado ou em situação de emergência, dá-se o nome de:

- a) Placa.
- b) Refúgio.
- c) Pisca-alerta.
- d) Tara.

**26)** Em consonância com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), estabelecido pela Lei nº 9.503/1997, as vias rurais abertas à circulação classificam-se em:

- a) Rodovias e estradas.
- b) Via local e coletora.
- c) Via de trânsito rápido e via local.
- d) Via coletora e via de trânsito rápido.

**27)** Considerando-se as normas gerais de circulação e conduta, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Os veículos mais lentos, quando em fila, deverão manter distância mínima entre si para impedir que veículos menores possam adentrar entre eles.
- ( ) Nas interseções e suas proximidades, a preferência de passagem é dos veículos de maior porte.
- ( ) O condutor que for ingressar numa via, procedente de um lote lindeiro a essa via, deverá dar preferência aos veículos e aos pedestres que por ela estejam transitando.

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

**28)** Enquanto o motorista de um caminhão está na estrada, ele percebe que o veículo começa a superaquecer rapidamente, e a luz indicadora de temperatura no painel se acende. Além disso, ele nota que o motor está perdendo potência. O que é mais provável que esteja acontecendo com o veículo?

- a) Defeito no sistema de direção assistida.
- b) Defeito no sistema de arrefecimento.
- c) Vazamento no fluido de freio.
- d) Vazamento de óleo no motor.

**29)** De acordo com os conceitos e as definições no Código de Trânsito Brasileiro, à margem da pista, podendo ser demarcada por linhas longitudinais de bordo que delimitam a parte da via destinada à circulação de veículos, dá-se o nome de:

- a) Bordo da pista.
- b) Calçada.
- c) Área de espera.
- d) Canteiro central.

**30)** Um ato inseguro que não deve ser praticado pelo motorista, contribuindo, assim, para a direção defensiva, é:

- a) Reduzir a velocidade antes de iniciar as curvas em estradas.
- b) Frear o veículo bruscamente somente em razões de segurança.
- c) Usar medicamento que modifica o comportamento, pouco antes de dirigir.
- d) Calibrar periodicamente os pneus do veículo.