

## Operador de Máquinas

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

✓ Para fazer a prova, você recebeu:

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

✓ **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 **60 minutos 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.

✓ 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

**LÍNGUA PORTUGUESA | 8 QUESTÕES**

1) Leia a tirinha abaixo, protagonizada por Mafalda, personagem criada pelo cartunista argentino Quino.



A reação de Mafalda diante da fala demonstra:

- a) Confusão, dúvida.
- b) Alegria, satisfação.
- c) Indiferença, desinteresse.
- d) Irritação, inconformismo.

2) A palavra "caminha" usada na charge:

- a) Está no diminutivo.
- b) Está no aumentativo.
- c) Está no plural.
- d) É masculina.

3) Ao passar para o plural a frase "A pessoa idosa vive só", a forma CORRETA é:

- a) As pessoas idosas vivim sós.
- b) As pessoas idosas vivem sós.
- c) As pessoas idosas vivão sós.
- d) As pessoas idosas vives sós.

4) Assinalar a palavra em que a sílaba tônica não é a sublinhada.

- a) Problema.
- b) Contas.
- c) Moradores.
- d) Valor.

5) Com base na imagem abaixo, qual a palavra que está escrita INCORRETAMENTE?



- a) Fluentemente.
- b) Varêia.
- c) Francês.
- d) Russo.

6) Em "A verdade é que a amizade não é apenas um conforto social; é um pilar imprescindível da nossa saúde mental e bem-estar.", os termos sublinhados estão relacionados a:

- a) Amizade.
- b) Verdade.
- c) Conforto social.
- d) Saúde mental.

7) Considerando-se a letra que preenche a lacuna das palavras abaixo, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) S
- (2) Z

- ( ) Nitide\_\_.
- ( ) Te\_\_ouro.
- ( ) Pai\_\_agem.

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

8) Quanto à reescrita do verbo sublinhado para o tempo futuro, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) Vendeu as mercadorias. → Vendera as mercadorias.  
( ) Eles estudam para a prova. → Eles estudaram para a prova.  
( ) Nós abrimos a loja cedo. → Nós abriremos a loja cedo.
- a) C - C - E.  
b) E - E - C.  
c) C - E - E.  
d) E - C - C.

---

### MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

---

9) Amanda fez uma festa de aniversário e comprou doces que custaram R\$ 68,40, salgados que custaram R\$ 92,80 e um bolo que custou R\$ 72,60. Sendo assim, ao todo, quanto Amanda gastou para comprar esses produtos?

- a) R\$ 232,80  
b) R\$ 233,40  
c) R\$ 233,80  
d) R\$ 234,40

10) Vitor é engenheiro e trabalhou na mesma empresa por 24 anos e 7 meses antes de se aposentar. Considerando que cada mês possui 30 dias, no total, por quantos dias Vitor trabalhou na empresa?

- a) 8.310  
b) 8.640  
c) 8.850  
d) 8.970

11) Em 2025, estamos no século 21. Em algarismos romanos, o século 21 é representado como:

- a) Século IIV.  
b) Século XXI.  
c) Século XXV.  
d) Século BA.

12) Um caminhão pode transportar no máximo 18 toneladas. Durante uma inspeção, verificou-se que ele estava carregando 17.450kg. Considerando-se isso, qual é a quantidade exata de gramas que poderiam ser adicionadas sem exceder o limite?

- a) 5.500g  
b) 55.000g  
c) 550.000g  
d) 5.500.000g

13) Certa receita de sopa é feita com 500mL de caldo de legumes. Marta quer fazer apenas  $\frac{1}{4}$  dessa receita. Quantos mL de caldo ela deve usar?

- a) 250mL  
b) 125mL  
c) 300mL  
d) 100mL

14) Em uma festa de casamento, os decoradores precisam planejar a acomodação de 437 convidados, a fim de organizá-los em cadeiras com 23 fileiras. Fazendo a relação entre a quantidade de fileiras e a quantidade de cadeiras em cada fileira, é CORRETO afirmar que o número de cadeiras por fileira será:

- a) 19  
b) 20  
c) 18  
d) 17

15) Fernando foi ao supermercado e comprou 6 pacotes de bolacha. Sabendo-se que cada pacote tem 12 bolachas, ao todo, quantas bolachas ele comprou?

- a) 72  
b) 74  
c) 76  
d) 78

**16)** Os funcionários de certa empresa estão alocados em 3 setores diferentes. Sabe-se que o setor 1 tem 47 funcionários, o setor 2 tem 60, e o setor 3 tem 43. Qual o percentual do total de funcionários que está alocado no setor 2?

- a) 47%
- b) 43%
- c) 60%
- d) 40%

---

#### LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

---

**17)** Conforme a Constituição Federal, a República Federativa do Brasil reger-se-á nas suas relações internacionais, entre outros, pelo seguinte princípio:

- a) Intervenção.
- b) Dependência nacional.
- c) Autodeterminação dos povos.
- d) Defesa da guerra.

**18)** De acordo com a Lei Orgânica do Município, a idade eleitoral mínima dos candidatos a Prefeito e Vice-Prefeito é de:

- a) 18 anos.
- b) 21 anos.
- c) 35 anos.
- d) 40 anos.

**19)** Segundo a Lei Municipal nº 117/1991 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

*Está entre os requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal estar quite com as obrigações militares e \_\_\_\_\_.*

- a) eleitorais
- b) literárias
- c) laborais
- d) sociais

**20)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

*A ética no serviço público é fundamental para garantir a \_\_\_\_\_ da população nas instituições governamentais.*

- a) rigidez
- b) confiança
- c) incerteza
- d) tolerância

**21)** A Federação Internacional de Diabetes (IDF) estima que a prevalência do diabetes no Brasil é de 10,5%. Entre as seguintes, assinalar a característica clínica central do diabetes, ou seja, aquela que marca o diagnóstico da doença.

- a) Deficiência de ferro.
- b) Deficiência de cálcio.
- c) Níveis reduzidos de iodo no sangue.
- d) Níveis elevados de glicose no sangue.

---

**22)** Em uma situação de segurança que exija o acionamento da polícia, é fundamental saber qual é o número mais adequado para garantir um atendimento rápido da ocorrência e, até mesmo, salvar vidas. Qual dos seguintes números é destinado ao acionamento da Polícia Militar?

- a) 0800
- b) 200
- c) 190
- d) 156

---

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 8 QUESTÕES

---

**23)** No que diz respeito ao comportamento seguro no ambiente de trabalho, analisar os itens.

- I. A pressa justifica abrir mão de medidas de segurança.
- II. Os acidentes geralmente são evitáveis com atitudes preventivas.
- III. Quando há experiência, o uso de EPIs pode ser dispensado.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas no item I.
- b) Apenas no item II.
- c) Apenas nos itens I e III.
- d) Apenas nos itens II e III.

---

**24)** Sobre a separação de materiais a serem descartados em categorias como plástico, papel, vidro e metal, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) Facilita o processo de reciclagem.
- ( ) Evita a reutilização de forma eficiente.
- ( ) Favorece proliferação de vetores como moscas, ratos e baratas.

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

**25)** Com base na Lei nº 9.503/1997 — Código de Trânsito Brasileiro, o condutor deixar de prestar socorro à vítima de sinistro de trânsito quando solicitado pela autoridade e seus agentes configura infração:

- a) Gravíssima.
- b) Média.
- c) Grave.
- d) Leve.

**26)** A sinalização de trânsito é fundamental, pois estabelece as regras de circulação, comunicando obrigações, proibições e restrições aos usuários das vias. Em relação à sinalização de regulamentação, analisar a imagem abaixo.



Essa placa indica:

- a) Proibido estacionar.
- b) Sentido proibido.
- c) Proibido acionar buzina.
- d) Proibido ultrapassar.

**27)** Ao operar um veículo de carga pesada, qual é a responsabilidade em relação aos outros usuários da via?

- a) Priorizar a segurança apenas dos pedestres.
- b) Acelerar para garantir que veículos menores não fiquem à frente.
- c) Garantir a segurança dos veículos menores, transportes não motorizados e pedestres.
- d) Manter distância dos outros veículos, sem a necessidade de cuidados extras.

**28)** O que NÃO deve ser feito ao prestar socorro a um motociclista acidentado?

- a) Verificar se a vítima está respirando.
- b) Remover o capacete da vítima.
- c) Controlar um sangramento visível.
- d) Ligar para os serviços de emergência.

**29)** Os fundamentos de mecânica automotiva classificam a manutenção feita por meio de planejamento e controle de revisões periódicas como:

- a) Manutenção corretiva.
- b) Manutenção preventiva.
- c) Manutenção preditiva.
- d) Manutenção de final de vida.

**30)** Todas as alternativas a seguir apresentam componentes do sistema de embreagem, EXCETO:

- a) Caixa de marchas.
- b) Disco de embreagem.
- c) Platô.
- d) Rolamento.