

## 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: **40 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 | 10 QUESTÕES

Saboroso e refrescante, o maracujá é uma fruta ideal para fazer sucos e doces. Muitas pessoas acreditam que tomar o suco desse fruto no meio de um dia agitado, ou antes de dormir, dá sono e acalma. Será que isso é verdade?

O maracujá é uma espécie que pertence ao grupo de plantas do gênero *Passiflora*, que, de fato, têm propriedades calmantes. Essas plantas são ricas em substâncias que funcionam como relaxantes musculares e analgésicos. Assim, agem contra a insônia, irritação, estresse e ansiedade.

Essas substâncias que tranquilizam são encontradas em grande quantidade nas folhas e nos galhos da árvore do maracujá. Alguns remédios naturais usados para acalmar e provocar sonolência são feitos dessas partes da planta. Já o suco de maracujá é feito com a polpa da fruta, que até tem as mesmas substâncias que acalmam, mas em quantidades muito pequenas. Por isso, é possível que, depois de tomar um suco de maracujá, você se sinta mais relaxado — mas nem tanto assim!

O chá feito das folhas frescas ou secas da fruta é mais indicado para quem busca o efeito calmante. Além de relaxar, ele funciona como anti-inflamatório e analgésico, combatendo dores de cabeça causadas pela tensão. A fruta do maracujá é rica em substâncias como vitaminas. Ela também é fonte de minerais como cálcio, ferro, magnésio, cobre e fósforo.

(Fonte: Revista Recreio — adaptado.)

1) Em relação às informações do texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) As folhas do maracujá têm menos efeitos do que a fruta, que é preferível para sentir os efeitos.
- b) Recomenda-se beber o suco da fruta para poder sentir o efeito calmante fortemente.
- c) A fruta do maracujá, mesmo que sem tantos efeitos calmantes quanto às suas folhas, é rica em vitaminas e minerais.
- d) Não há diferença entre tomar o chá das folhas ou o suco da fruta.

2) “Maracujá” é uma palavra oxítona. Com isso, assinalar a alternativa que contém uma palavra de mesma tonicidade:

- a) Irritado.
- b) Tarântula.
- c) Ética.
- d) Jacaré.

3) Assinalar a alternativa que contém um sinônimo para a palavra “relaxado”:

- a) Agitado.
- b) Fatigado.
- c) Cansado.
- d) Descontraído.

4) Ler o cartaz abaixo:



Fonte: Ministério da Saúde (2023).

Das alternativas abaixo, a que melhor descreve o objetivo desse cartaz de campanha é:

- a) Conscientizar as pessoas de que as vacinas enfraquecem o sistema imunológico.
- b) Mobilizar as pessoas a se vacinarem.
- c) Alertar sobre os efeitos colaterais comuns das vacinas.
- d) Divulgar que, se a maioria das pessoas estiver vacinada, não é necessário que os demais se vacinem.

5) Considerar as palavras abaixo:

- (1) Ger\_\_.
- (2) Casu\_\_.
- (3) Ide\_\_.
- (4) Espaci\_\_.

Quantas palavras ficariam escritas CORRETAMENTE se as suas lacunas fossem preenchidas com as letras “au”?

- a) Nenhuma.
- b) Somente uma.
- c) Somente duas.
- d) Todas.

6) Em relação à ortografia, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A cangica estava uma delícia!
- b) Preciso fazer a sombrancelha.
- c) Minha mãe comprou mortandela.
- d) Este pedágio está muito caro!

7) Assinalar a alternativa que faz o uso de vírgulas CORRETAMENTE:

- a) Meu irmão, tem uma nova bicicleta.
- b) No calor, consumimos mais frutas.
- c) As frutas têm, propriedades, antioxidantes.
- d) O vento bateu, a porta do, quarto.

**8)** Assinalar o verbo que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Ontem, Luiza \_\_\_\_\_ quinze trufas de morango e maracujá.*

- a) vendíamos
- b) vendeu
- c) venderá
- d) vendeste

**9)** Sobre o diminutivo dos substantivos, analisar os itens abaixo:

- I. O diminutivo de “caixa” é caixote.
- II. O diminutivo de “neve” é nevasca.
- III. O diminutivo de “árvore” é arbusto.

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.

**10)** Assinalar a alternativa em que a flexão do plural do feita CORRETAMENTE:

- a) Limão — limões.
- b) Pão — pães.
- c) Cidadão — cidadãos.
- d) Bênção — bênções.

### MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

**11)** Uma urna tem 8 bolas, de modo que 4 são vermelhas e 4 são azuis. Sendo assim, qual a probabilidade de, ao escolher aleatoriamente uma bola dessa urna, ela ser da cor vermelha?

- a)  $\frac{1}{2}$
- b)  $\frac{1}{4}$
- c)  $\frac{1}{8}$
- d)  $\frac{3}{8}$

**12)** Pedro jogou um dado com faces numeradas de 1 a 6 e anotou os resultados obtidos em 10 arremessos. Analisando-se abaixo os resultados obtidos, pode-se afirmar que a moda dessa distribuição é igual a:

1, 6, 5, 4, 3, 2, 4, 5, 2, 4

- a) 4
- b) 5
- c) 2
- d) 3

**13)** Considerando-se os critérios de divisibilidade, assinalar a alternativa que NÃO apresenta um número que é divisível por 4:

- a) 1.356
- b) 6.384
- c) 4.912
- d) 3.218

**14)** Ana e Bruna participaram de uma competição de arco e flecha. Sabe-se que Ana terminou a competição na 2ª colocação e Bruna na 11ª colocação. Sendo assim, ao todo, quantas pessoas terminaram a competição entre Ana e Bruna?

- a) 10
- b) 9
- c) 8
- d) 7

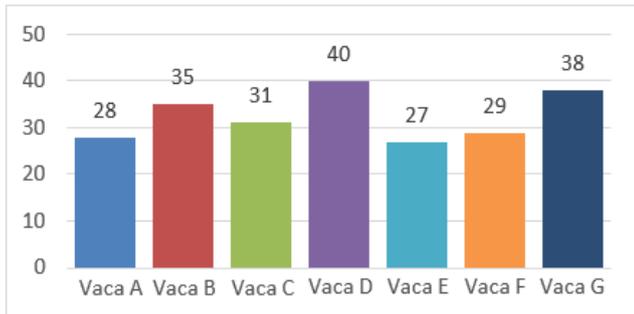
**15)** Sabendo-se que para viajar da cidade A até a cidade B demora 8h, pode-se afirmar que esse tempo é equivalente a:

- a) 360min
- b) 420min
- c) 480min
- d) 520min

**16)** José pagou uma conta no valor de R\$ 84,67 com três cédulas de R\$ 20,00 e três cédulas de R\$ 10,00. Sendo assim, pode-se dizer que o troco que José deve receber é igual a:

- a) R\$ 5,33
- b) R\$ 5,43
- c) R\$ 6,23
- d) R\$ 6,33

17) Em uma fazenda busca-se identificar as vacas que produzem a menor quantidade, a quantidade central e a maior quantidade de leite, sequencialmente, por meio da análise do gráfico disponibilizado, que mostra quantos litros cada vaca produz durante um dia:



Considerando-se as informações apresentadas, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Vaca E, Vaca C, Vaca D.
- b) Vaca D, Vaca C, Vaca A.
- c) Vaca E, Vaca D, Vaca B.
- d) Vaca F, Vaca G, Vaca A.

18) No quadro abaixo, a segunda palavra foi obtida a partir da primeira, seguindo certa regra na remoção das sílabas. Sendo assim, assinalar a alternativa que contém a palavra que substitui o ponto de interrogação CORRETA:

1ª PALAVRA	2ª PALAVRA
PARADO	PARO
MELADO	MELO
FOCADO	FOCO
CALADO	?

- a) CALA
- b) COLA
- c) CALO
- d) COLO

### CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

19) Qual recurso do Windows 10 é retratado pela imagem a seguir?



- a) Bluetooth.
- b) Acesso à Internet.
- c) Segurança do Windows.
- d) OneDrive.

20) Identificar a função do atalho de teclado Alt + F4 é fundamental para usuários de sistemas Windows. Com isso, assinalar a alternativa que corresponde à função desempenhada por este atalho:

- a) Abrir o painel de controle.
- b) Entrar em modo de descanso.
- c) Minimizar todas as janelas abertas.
- d) Encerrar o programa ativo.

21) Durante uma ofensiva de surpresa, teve início o conflito entre Israel e Palestina, chamado de Guerra Israel-Hamas. Em qual continente se localiza Israel?

- a) Europeu.
- b) Asiático.
- c) Americano.
- d) Africano.

22) Em relação ao Produto Interno Bruto (PIB), no ano de 2022, qual foi o Estado que teve a maior arrecadação?

- a) Distrito Federal.
- b) Minas Gerais.
- c) Rio de Janeiro.
- d) São Paulo.

23) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Os carros elétricos foram desenvolvidos por conta de \_\_\_\_\_, que é um grande diferencial se comparados com veículos de combustão.

- a) seu preço mais elevado devido à tecnologia avançada das baterias
- b) sua maior potência do motor, proporcionando melhor desempenho nas estradas
- c) seu menor impacto ambiental devido à emissão zero de gases poluentes durante a condução
- d) seu maior consumo de energia, resultando em custos operacionais mais altos

24) Energias renováveis são fontes de energia provenientes de recursos naturais inesgotáveis que se regeneram de forma contínua. Essas fontes de energia são consideradas sustentáveis e ambientalmente amigáveis em comparação com as fontes de energia não renováveis. Assinalar a alternativa que corresponde a um tipo de energia renovável:

- a) Energia solar.
- b) Energia nuclear.
- c) Gás natural.
- d) Petróleo.

---

**LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES**

---

**25)** Sobre o direito ao voto direto e secreto, em conformidade com a Constituição Federal, o voto é facultativo para:

- I. Os analfabetos.
- II. Os maiores de quatorze anos e menores de dezesseis.
- III. Os maiores de setenta anos.

Está(ão) CORRETO(S):

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

---

**26)** Sobre o Poder Executivo, de acordo com a Lei Orgânica do Município, ele é exercido pelo:

- a) Conselheiro tutelar.
- b) Vereador.
- c) Secretário.
- d) Prefeito.

---

**27)** Baseando-se na Lei Municipal nº 95/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, são considerados requisitos básicos para o ingresso no serviço municipal:

- I. Ser brasileiro.
- II. Ter idade mínima de vinte e um anos.

- 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.

---

**28)** Considerando-se a Lei Municipal nº 95/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre a gratificação natalina, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*A gratificação natalina será paga até o dia vinte do mês de \_\_\_\_\_ de cada ano.*

- a) outubro
- b) dezembro
- c) novembro
- d) janeiro

**29)** Baseando-se na Lei Orgânica do Município, a respeito das divisas com outros municípios, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Vacaria.
- ( ) Alvorada.
- ( ) São Jerônimo.
- ( ) André da Rocha.

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

---

**30)** Segundo a Lei nº 95/1990 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, a respeito das hipóteses de o servidor ausentar-se do serviço por até cinco dias consecutivos e os motivos, analisar os itens abaixo:

- I. Falecimento do cônjuge, companheiro, pais, madrasta ou padrasto, filhos ou enteados e irmãos.
- II. Divórcio.
- III. Casamento.

Está(ão) CORRETO(S):

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

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 10 QUESTÕES**

---

**31)** De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), implantar, manter e operar sistema de estacionamento rotativo pago nas vias urbanas compete:

- a) À Polícia Rodoviária Federal.
- b) Às Polícias Militares dos Estados.
- c) Aos órgãos ou entidades executivos de trânsito dos Estados.
- d) Aos órgãos e entidades executivos de trânsito dos Municípios.

---

**32)** Segundo a Lei nº 9.503/1997 — Código de Trânsito Brasileiro, dirigir veículo sem possuir Carteira Nacional de Habilitação ou permissão para dirigir:

- a) Constitui infração de trânsito média e sem multa.
- b) Constitui infração de trânsito grave e multa.
- c) Constitui infração de trânsito gravíssima e multa.
- d) Não constitui infração de trânsito e sem multa.

**33)** Entre os cuidados que o socorrista deve adotar para preservar sua própria segurança ao prestar os primeiros socorros às vítimas de acidentes de trânsito em rodovias com alto volume de circulação de automóveis, está presente:

- a) Avaliar os sinais vitais das vítimas.
- b) Fazer a checagem do estado de consciência das vítimas.
- c) Sinalizar de forma adequada o local do acidente.
- d) Estancar as hemorragias externas do acidentado.

**34)** Em qual das situações descritas a seguir o condutor estará cometendo uma infração de trânsito, ao se deslocar por uma via de circulação com a presença da sinalização vertical de regulamentação ilustrada a seguir?



- a) Ao mudar de faixa ou pista de trânsito da esquerda para direita.
- b) Ao mudar de faixa ou pista de trânsito da direita para esquerda.
- c) Ao virar o veículo à esquerda.
- d) Ao respeitar a placa de sinalização indicativa de passagem obrigatória.

**35)** Ao dirigir um veículo com transmissão manual, o motorista percebe que, ao pressionar a embreagem para trocar de marcha, o motor começa a girar mais rápido, mas o veículo não ganha velocidade. Além disso, há um cheiro de queimado dentro do veículo. Qual das seguintes é a causa mais provável desses problemas?

- a) Baixa pressão hidráulica.
- b) Bateria fraca.
- c) Sistema de freios danificado.
- d) Desgaste da embreagem.

**36)** Assinalar a alternativa que NÃO representa um erro cometido nas relações de trabalho:

- a) Desenvolver a capacidade de empatia.
- b) Não aceitar as diferenças de opinião.
- c) Não saber dosar sua competitividade.
- d) Apoiar-se nas relações e se esquecer dos resultados.

**37)** Enquanto dirige, um motorista percebe que a luz indicadora de pressão de óleo no painel de instrumentos começa a piscar e, em seguida, se acende constantemente. Além disso, ele ouve um ruído de batida vindo do motor. Das alternativas seguintes, qual é a mais provável de estar acontecendo?

- a) Falha na bomba de óleo.
- b) Vazamento de óleo no motor.
- c) Desgaste das pastilhas de freio.
- d) Problema no sistema de transmissão.

**38)** Assinalar a alternativa que NÃO representa um tipo de equipamento de proteção individual (EPI):

- a) Capacete.
- b) Balaclava.
- c) Cone sinalizador.
- d) Braçadeira.

**39)** As porcas são elementos de fixação que se associam a roscas e parafusos. Seu principal objetivo é travar a rosca do parafuso, evitando-se o afrouxamento do elemento. O tipo de porca muito utilizado para aplicações externas, de fácil aplicação, pois pode ser apertada e solta com as próprias mãos, sem a necessidade de chaves, é a:

- a) Porca calota.
- b) Porca borboleta.
- c) Porca dupla.
- d) Porca volante.

**40)** Considerando-se as imagens abaixo, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:



Os \_\_\_\_\_ são muito utilizados para a fixação em locais de difícil acesso, como eletrodomésticos, esquadrias, brinquedos e outros.

- a) rebites
- b) ganchos
- c) pregos
- d) contrapinos