

## 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.
- Após o início efetivo da prova, o candidato deverá **permanecer na sala pelo período mínimo de 60 minutos**, de forma que, ao terminar sua prova objetiva e transcorrido o respectivo tempo, devolverá ao fiscal da sala somente o cartão de respostas, podendo levar consigo seu 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**

---

O Brasil é um país com uma grande diversidade de cobras. Sejam elas \_\_\_\_\_ ou não, há muitas pessoas que temem cruzar o caminho desses répteis. De todas as cobras, o título de “campeã” de picadas de pessoas no Brasil pertence à jararaca, segundo informações do Instituto Butantan. No país, 69,3% dos acidentes envolvendo serpentes são de picada de jararaca.

A jararaca tem uma característica marcante: seu padrão de cor varia de cobra para cobra, abrangendo tons marrons escuros ou claros, verdes, acinzentados ou amarelos. O animal apresenta também \_\_\_\_\_ geralmente mais escuras na lateral do corpo. Essa cobra pode ser encontrada da Bahia ao Rio Grande do Sul.

O efeito do veneno da jararaca muda conforme a idade do réptil. Nos exemplares juvenis, tem ação anticoagulante. Já no caso de jararacas adultas, a ação inflamatória é mais intensa. Os principais sintomas em pessoas adultas são dor e inchaço local, além da possibilidade de sangramento em mucosas (como gengivas). Há ainda o risco de complicações, como infecção e necrose na região da picada e insuficiência renal.

Para evitar ser picado, use \_\_\_\_\_ fechados, de preferência de cano alto quando for andar em meio ao mato. Ao manipular folhas, lenhas, palhas, lixo ou entulho (que podem servir de abrigo para diferentes cobras), é importante usar luvas. Se avistar uma jararaca na natureza, mantenha distância e não toque no animal. Em áreas urbanas e residenciais, as autoridades competentes, como Corpo de Bombeiros e serviços de controle de zoonoses, devem ser acionadas para capturar a cobra.

(Fonte: National Geographic Brasil — adaptado.)

---

**1)** Assinalar a alternativa cuja palavra tenha a mesma tonicidade que “réptil”:

- a) Axé.
- b) Álbum.
- c) Porém.
- d) Sabiá.

---

**2)** Em relação à grafia das palavras, assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) venenzas | manxas | calçados
- b) venenzas | manchas | calçados
- c) venenzas | manchas | calssados
- d) venenzas | manxas | calssados

**3)** Qual das alternativas a seguir apresenta um sinônimo para a palavra “característica”, sublinhada no segundo parágrafo do texto?

- a) Cor.
- b) Igualdade.
- c) Traço.
- d) Tamanho.

---

**4)** Sobre as informações presentes no texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A cor da jararaca varia de cobra para cobra, como seus tons de marrom.
- b) No país, não se tem muitos registros da picada da jararaca, apenas da cobra coral.
- c) As jararacas não são tão venenosas quanto acham que são.
- d) Os sintomas da picada da jararaca são bem leves, por isso quase ninguém busca ajuda profissional.

---

**5)** Assinalar a alternativa que apresenta o sinal utilizado para indicar entonação exclamativa:

- a) ?
- b) .
- c) ,
- d) !

---

**6)** Qual das seguintes palavras é um adjetivo?

- a) Menina.
- b) Céu.
- c) Bonito.
- d) Mesa.

---

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

Minha mãe viajará amanhã comigo também. Ficarei ocupada durante a manhã toda.

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

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

Ontem, eu \_\_\_\_\_ pizza no jantar.

- a) comemos
- b) comerei
- c) comeram
- d) comi

---

**MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES**

---

9) Assinalar a alternativa que apresenta a fração correspondente ao número 0,725:

- a) 29/40
- b) 19/30
- c) 16/25
- d) 27/50

10) Considerando-se a escrita dos números ordinais, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Vigésimo terceiro.
- (2) Décimo nono.
- (3) Centésimo décimo sétimo.
- (4) Octogésimo segundo.

- ( ) 82º
- ( ) 23º
- ( ) 19º
- ( ) 117º

- a) 1 - 2 - 3 - 4.
- b) 2 - 1 - 4 - 3.
- c) 4 - 1 - 2 - 3.
- d) 3 - 1 - 4 - 2.

11) Carlos tem 27 brinquedos em seu quarto. No seu aniversário, ele ganhou mais 7 brinquedos. Sendo assim, ao todo, com quantos brinquedos ele ficou após seu aniversário?

- a) 36
- b) 35
- c) 34
- d) 33

12) Considerando-se a expressão numérica abaixo, assinalar a alternativa que apresenta o resultado dessa expressão:

$$5 \times 4 - 3 \times 8 \div 4$$

- a) 8
- b) 14
- c) 26
- d) 34

13) João quer guardar suas ferramentas em 4 caixas de modo que todas as caixas tenham a mesma quantidade de ferramentas. Sabendo-se que ele tem um total de 72 ferramentas, ao todo, quantas ferramentas ele deverá guardar em cada caixa?

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

14) Em um açougue, um cliente está comprando carne para um churrasco. O açougueiro está cortando peças maiores de carne em pedaços menores para atender às necessidades do cliente. O cliente pediu 250g de picanha. O açougueiro possui uma peça de picanha que pesa 2,0kg. Ele precisa dividir essa peça em partes iguais para atender ao pedido do cliente. Ao todo, quantos pedaços de 250g cada o açougueiro poderá obter dessa peça de picanha?

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 7

15) Sabendo-se que a sequência numérica abaixo é formada a partir de certo padrão de construção, assinalar a alternativa que apresenta o próximo termo dessa sequência:

3, 6, 18, 72, 360, ?

- a) 1.860
- b) 2.160
- c) 2.060
- d) 1.960

16) Gabriel ganha R\$ 70,00 por mês de mesada. Supondo-se que ele junte 12 meses de sua mesada, qual será sua quantia total?

- a) R\$ 840,00
- b) R\$ 830,00
- c) R\$ 820,00
- d) R\$ 810,00

#### LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

17) No contexto da economia brasileira, dos seguintes, qual é o principal modal de transporte utilizado para o comércio de mercadorias em longas distâncias, desempenhando um papel crucial na logística e na economia do país?

- a) Transporte rodoviário.
- b) Transporte ferroviário.
- c) Transporte aéreo.
- d) Transporte fluvial.

18) Atualmente, o tráfego de veículos é uma das principais fontes de poluição atmosférica em todo o mundo. Todos os combustíveis emitem poluentes, mas, em uma perspectiva de menor impacto ambiental, dos seguintes, qual é considerado o combustível mais limpo em termos de emissões atmosféricas?

- a) Gasolina aditivada.
- b) Diesel.
- c) Gasolina comum.
- d) Etanol.

19) Como se chama a ferramenta tecnológica que trouxe avanços para diferentes campos na reprodução de padrões de comportamento semelhantes ao comportamento humano, como o reconhecimento facial e o assistente de voz?

- a) Inteligência artificial.
- b) Inteligência humana.
- c) Tecnologia 4G.
- d) Tecnologia fixa.

20) A discriminação em suas diversas formas é uma problemática enfrentada pela sociedade atual. A Constituição Federal, no que tange aos direitos dos trabalhadores, proíbe a diferença de salários, de exercício de funções e de critérios de admissão em virtude de:

- I. Idade.
- II. Sexo.
- III. Estado civil.
- IV. Cor.

Estão CORRETOS:

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

21) Considerando-se a Lei Orgânica do Município, sobre o prefeito e o vice-prefeito, analisar os itens abaixo:

- I. O Poder Executivo é exercido pelo Prefeito, com funções políticas, executivas e administrativas, auxiliado pelo Vice-Prefeito, Secretários Municipais, diretores equivalentes e demais servidores.
- II. Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito ou vacância dos respectivos cargos, será chamado ao exercício do cargo de Prefeito o Presidente da Câmara Municipal.

- 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)** De acordo com a Lei Municipal nº 3.059/2020 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre as formas de provimento dos cargos públicos, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Recondução.
- b) Reversão.
- c) Aproveitamento.
- d) Estágio probatório.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 8 QUESTÕES**

---

**23)** Qual das alternativas a seguir corresponde a um equipamento para proteção visual?

- a) Luvas.
- b) Óculos.
- c) Capacete.
- d) Máscara.

**24)** A partir do texto abaixo, assinalar a alternativa que melhor se identifica com o padrão comportamental existente:

*Fulana chegava todos os dias ao trabalho pontualmente, entrava sem cumprimentar ninguém, sentava-se e fazia suas atribuições com maestria, sempre cumprindo os prazos e jamais deixando algo inacabado. Na hora do almoço, era a primeira a sair e a última a retornar, para que não precisasse encontrar seus colegas. Ao final do expediente, batia seu ponto e ia para casa, novamente sem se despedir dos colegas.*

- a) Fulana era uma profissional competente e exemplo a ser seguido, inclusive em suas relações interpessoais na organização.
- b) Fulana era excluída pelos colegas.
- c) Fulana era empática e cordial com todos os colegas.
- d) Fulana desempenhava muito bem suas atividades laborais, mas precisava melhorar seu relacionamento interpessoal na organização.

**25)** Tendo como princípio as normas gerais de circulação e conduta previstas na Lei nº 9.503/1997 — Código de Trânsito Brasileiro (CTB), assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório, bem como assegurar-se da existência de \_\_\_\_\_ para chegar ao local de destino.*

- a) condições favoráveis de clima
- b) combustível suficiente
- c) circulação de trânsito eficiente
- d) segurança nas vias de trânsito

**26)** Em conformidade com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, relacionado aos elementos de sinalização para o tráfego ferroviário em uma passagem em nível, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*A sinalização \_\_\_\_\_ é utilizada na aproximação das passagens em nível, assim como em manobras dos trens em outras situações da sua operação. Dá-se pelo acionamento de buzina localizada na locomotiva, à frente da composição ferroviária.*

- a) luminosa
- b) acústica
- c) vertical
- d) manual

**27)** A Lei nº 9.503/1997 — Código de Trânsito Brasileiro (CTB) define que o condutor que tenha o propósito de ultrapassar um veículo de transporte coletivo que esteja parado, efetuando embarque ou desembarque de passageiros, deverá reduzir a velocidade, dirigindo com atenção redobrada ou parar o veículo com vistas à:

- a) Segurança do condutor do veículo de transporte coletivo.
- b) Redução da circulação de veículos sobre o local.
- c) Redução do limite de velocidade da via.
- d) Segurança dos pedestres.

**28)** Assinalar a alternativa que apresenta o nome do sinal vertical de advertência A-24 abaixo ilustrado:



- a) Área com desmoronamento.
- b) Obras.
- c) Área escolar.
- d) Crianças.

---

**29)** Sobre primeiros socorros, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) São as primeiras providências tomadas no local do acidente.
- ( ) É o atendimento inicial e temporário até a chegada de um socorro profissional.

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

---

**30)** Conexão para mangueira de vácuo, eixo do distribuidor e condensador de ignição são todos itens presentes em qual dos componentes de automóveis descritos abaixo?

- a) Bateria.
- b) Distribuidor.
- c) Radiador.
- d) Válvula termostática.