

## Mecânico

### 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 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.

#### 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:

**O urso-de-óculos**

A única espécie de urso que vive na América do Sul é exclusiva da região dos Andes e corre risco de desaparecer. Trata-se do urso-de-óculos, também conhecido como urso andino. Por serem excelentes escaladores, os ursos andinos costumam construir plataformas nas árvores onde descansam, se alimentam e guardam comida para quando precisam. Eles são encontrados em vários pontos da América do Sul, vivendo nos chamados Andes tropicais. Dentro desse território estão diversos ecossistemas, como florestas tropicais secas e úmidas de terras baixas e montanhosas, matagais tropicais secos e úmidos, e pastagens de alta altitude. Infelizmente, esses ursos não existem no Brasil.

É natural imaginar que todas as espécies de ursos hibernam durante os meses mais rigorosos do inverno. No entanto, esse não é o caso do urso andino. Como seu alimento fica disponível o ano todo na maior parte de seu habitat, os ursos-de-óculos não hibernam.

O urso-de-óculos tem marcas brancas ou bronzeadas em forma de anel ao redor dos olhos, características marcantes da espécie. São essas marcas que dão o nome ao animal. As manchas em sua pelagem contrastam com a cor preta e uniforme do resto do corpo do animal, que em alguns casos pode assumir também um tom marrom-avermelhado. O urso andino tem porte médio, cauda curta de cerca de sete centímetros, orelhas pequenas e redondas, pescoço curto e grosso e focinho robusto.

Destaca-se a preferência do animal por bromélias como alimento. Eles também comem frutas, além de palmeiras, musgo, cactos e outras espécies de plantas. De maneira oportunista, eles também se alimentam de mamíferos. Isso significa que podem comer coelhos e antas da montanha, e até mesmo gado doméstico quando estes pastam em liberdade.

*Redação National Geographic Brasil – adaptado.*

**1)** A partir das informações apresentadas no texto, analisar os itens.

- I. Os ursos constroem plataformas nas árvores onde descansam, se alimentam e guardam comida para quando precisam.
- II. O urso andino não come animais em hipótese alguma.
- III. Esses ursos podem ser encontrados no Brasil, já que o país faz parte da América do Sul.

Está CORRETO o que se afirma:

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

**2)** Considerando o trecho do texto, assinalar a alternativa que apresenta sinônimos para as palavras sublinhadas.

*A única espécie de urso que vive na América do Sul é exclusiva da região dos Andes e corre risco de desaparecer.*

- a) Particular | manifestar.
- b) Específica | reaparecer.
- c) Particular | aparecer.
- d) Específica | sumir.

**3)** Baseando-se no texto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- ( ) Dentro do território dos Andes tropicais, há matagais tropicais secos.
- ( ) Como os demais, os ursos andinos também hibernam.
- ( ) Os ursos-de-óculos não correm risco de desaparecer.

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

**4)** Qual palavra NÃO está corretamente no plural?

- a) Sonhos.
- b) Feijões.
- c) Fenômenos.
- d) Perdãos.

**5)** Assinalar a alternativa em que todas as palavras começam com consoantes.

- a) Ovo, café, peixe.
- b) Limão, arroz, uva.
- c) Batata, rabanete, feijão.
- d) Maçã, iogurte, nozes.

6) Assinalar a alternativa que apresenta a grafia correta das figuras, respectivamente.



- a) Carrinho | anzóu | xícara.
- b) Carinho | ansol | xícara.
- c) Carinho | ansóu | xícara.
- d) Carrinho | anzol | xícara.

7) Qual alternativa apresenta seus itens em ordem alfabética?

- a) Faca | colher | prato.
- b) Copo | garfo | toalha.
- c) Panela | jarra | lenço.
- d) Taça | travessa | guardanapo.

8) Qual das palavras abaixo NÃO é um aumentativo?

- a) Narigão.
- b) Jarra.
- c) Amigão.
- d) Muralha.

9) Qual palavra está acentuada CORRETAMENTE?

- a) Caixóte.
- b) Garráfa.
- c) Armazêem.
- d) Lâmpada.

10) Qual é a separação silábica CORRETA da palavra "edições"?

- a) Edi-ções.
- b) E-di-ções.
- c) Edi-çõ-es.
- d) E-di-çõ-es.

### MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

11) Matheus efetuou o pagamento de uma conta utilizando uma nota de R\$ 50,00 e recebeu R\$ 13,60 como troco. Qual era o valor da conta que ele pagou?

- a) R\$ 36,30
- b) R\$ 36,40
- c) R\$ 37,30
- d) R\$ 37,40

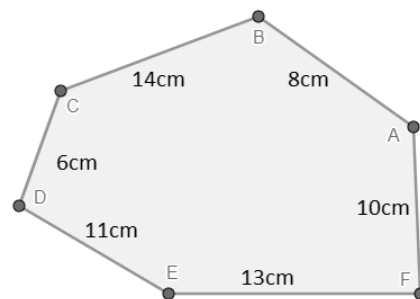
12) Analisar a sequência numérica a seguir.

17	68	272	1.088	X	17.408	69.632
----	----	-----	-------	---	--------	--------

Conforme o padrão encontrado acima, assinalar a alternativa que apresenta o valor de X.

- a) 4.284
- b) 4.318
- c) 4.352
- d) 4.482

13) Observar a figura abaixo e assinalar a alternativa que apresenta o seu perímetro.



- a) 70cm
- b) 66cm
- c) 58cm
- d) 62cm

14) Marcela está organizando uma festa e comprou 3 engradados de suco, cada um contendo 12 latas de 350mL. No total, quantos litros de suco Marcela comprou para a sua festa?

- a) 8,4L
- b) 10,8L
- c) 12,6L
- d) 14,2L

15) Em uma loja, um produto que custa R\$ 49,50 será vendido com um desconto de 10%. Qual será o preço final?

- a) R\$ 49,40
- b) R\$ 39,50
- c) R\$ 44,55
- d) R\$ 45,10

16) Carla está economizando R\$ 180,00 por mês para fazer uma viagem nas férias. Qual é a quantia que ela terá após 8 meses?

- a) R\$ 1.440,00
- b) R\$ 1.460,00
- c) R\$ 1.480,00
- d) R\$ 1.500,00

17) Celeste fez um bolo e o dividiu em 12 pedaços iguais. Se ela comeu  $\frac{1}{6}$  do bolo, quantos pedaços ela comeu?

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

18) Raquel é escritora e está interessada em monitorar a quantidade de páginas que escreve diariamente. Para isso, começou a registrar o número de páginas que produziu nos últimos cinco dias e organizou essas informações em um quadro.

Dia	Páginas escritas
Segunda-feira	31
Terça-feira	22
Quarta-feira	8
Quinta-feira	13
Sexta-feira	19

Considerando as informações do quadro, assinalar a alternativa que representa a média de páginas escritas por Raquel.

- a) 17,4
- b) 18,6
- c) 19,2
- d) 21,8

## CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

19) O Rio Grande do Sul, em maio de 2024, foi atingido por um evento climático extremo que causou grandes danos ao estado. Sobre esse evento climático extremo, é CORRETO afirmar que foi causado por:

- a) Quebra de barragens.
- b) Estiagem.
- c) Chuvas intensas e prolongadas.
- d) Reflorestamento da Caatinga.

20) Qual é o órgão governamental que tem como função principal prevenir e minimizar os riscos de desastres naturais e tecnológicos, como enchentes, incêndios e deslizamentos?

- a) Corpo de Bombeiros.
- b) Polícia Militar.
- c) Guarda Municipal.
- d) Defesa Civil.

21) No que se refere às novas Sete Maravilhas do Mundo Moderno, qual destas obras arquitetônicas brasileiras é uma delas?

- a) Cristo Redentor — Rio de Janeiro/RJ.
- b) Palácio da Alvorada — Brasília/DF.
- c) Museu do Ipiranga — São Paulo/SP.
- d) Elevador Lacerda — Salvador/BA.

22) Assinalar a alternativa que apresenta uma conduta ética esperada de um agente de trânsito:

- a) Aumentar a arrecadação de multas.
- b) Garantir a fluidez do trânsito a qualquer custo.
- c) Punir os infratores de forma severa.
- d) Promover a segurança e o bem-estar da sociedade.

**23)** A separação apropriada do lixo é crucial para promover a sustentabilidade. Considerando-se os tipos de resíduo e suas respectivas categorias, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Lixo orgânico.  
(2) Materiais recicláveis.

- ( ) Cascas de ovo.  
( ) Garrafas PET.  
( ) Frascos de vidro.  
( ) Borra de café.

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

**24)** O servidor público que mantém sigilo sobre informações confidenciais está demonstrando:

- a) Lealdade à instituição.  
b) Interesse pessoal.  
c) Descaso com o serviço público.  
d) Falta de compromisso.

---

#### LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

---

**25)** Baseando-se na Constituição Federal, NÃO é considerado princípio fundamental:

- a) Os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.  
b) A igualdade de direitos e as obrigações entre homens e mulheres.  
c) A cooperação entre os povos para o progresso da humanidade.  
d) O pluralismo político e a igualdade entre os Estados.

**26)** De acordo com a Lei Orgânica do Município, a sede do Município terá a categoria de:

- a) Cidade.  
b) Vila.  
c) Metrôpole.  
d) Região.

**27)** Segundo a Lei Orgânica do Município, o povo elege seus representantes pelo sufrágio universal e pelo voto:

- a) Indireto e público.  
b) Direto e secreto.  
c) Indireto e secreto.  
d) Direto e público.

**28)** Conforme a Lei nº 675/1990 — Regime Jurídico Único dos Servidores Municipais, a avaliação do merecimento do servidor será feita mediante aferição de seu desempenho, pela Comissão de Desenvolvimento de Pessoal, em que NÃO será considerado o seguinte fator:

- a) Conhecimento e qualidade do trabalho.  
b) Assiduidade.  
c) Arrogância.  
d) Pontualidade.

**29)** De acordo com a Lei nº 735/1991 — Estatuto dos Servidores Públicos Municipais, NÃO constitui indenização ao servidor:

- a) Auxílio funeral.  
b) Ajuda de custo.  
c) Diárias.  
d) Transporte.

**30)** Conforme a Lei nº 735/1991 — Estatuto dos Servidores Públicos Municipais, é dever do servidor:

- a) Recusar fé a documentos públicos.  
b) Ser leal às instituições a que servir.  
c) Proceder de forma desidiosa.  
d) Aceitar propina.

---

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 10 QUESTÕES

---

**31)** Um funcionário percebe que um colega está mais introspectivo e menos produtivo após uma perda familiar. Ele se aproxima discretamente e diz: “Percebi que você está passando por um momento difícil. Sinto muito pela sua perda. Se precisar conversar ou de ajuda com o trabalho, estou aqui para apoiar você.” Ele também sugere ao gestor que ofereça mais flexibilidade ao colega temporariamente. O que essa conduta caracteriza?

- a) Sabotagem.  
b) Empatia.  
c) Intriga.  
d) Desídia.

**32)** A segurança no trabalho tem por principal objetivo:

- a) Aumentar a produtividade dos funcionários.  
b) Reduzir custos operacionais.  
c) Prevenir acidentes e preservar a integridade física e mental dos trabalhadores.  
d) Infringir as leis e normas trabalhistas.

**33)** Dos grupos de resíduos abaixo, qual deles contém, exclusivamente, materiais não recicláveis?

- a) Papel carbono, fita adesiva, papel higiênico usado.  
b) Alumínio, caixas de papelão, latas de aço.  
c) Embalagens de vidro, latas de alumínio, papelão limpo.  
d) Papel, plásticos, garrafas PET.

**34)** Considerando-se os diferentes tipos de chaves e suas características, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Chave Phillips.
- (2) Chave Allen.
- (3) Chave de fenda.

- ( ) Também conhecida como “chave hexagonal”.
- ( ) Usada para parafusar e desparafusar parafusos que têm um risco na sua base (encaixe reto).
- ( ) Utilizada em parafusos com formato de “X” cravado na cabeça.
- ( ) Tem a ponta achatada.

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

**35)** O sistema de direção de um veículo possibilita que o motorista controle a trajetória do automóvel, permitindo que ele se desloque na direção desejada. Na ausência desse sistema, o veículo se moveria exclusivamente em linha reta. Um dos componentes principais do sistema de direção do tipo setor e sem-fim é o:

- a) Braço de comando Pitman.
- b) Servo-freio.
- c) Tambor.
- d) Cilindro mestre.

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

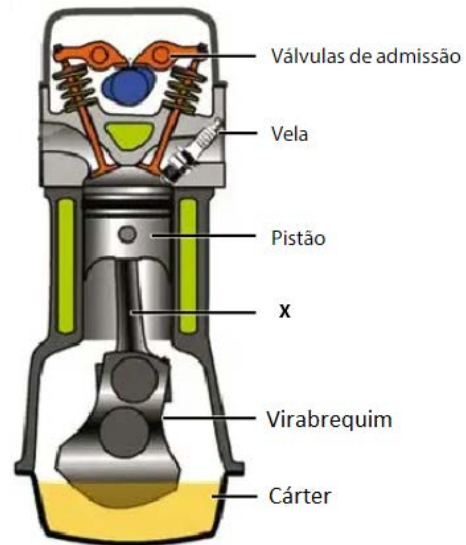
A solda por \_\_\_\_\_ é uma solda por pressão onde o material está líquido ou pastoso.

- a) arco submerso
- b) resistência
- c) solda austenítica
- d) oxi corte

**37)** Ferramenta elétrica indicada para corte, desbaste e polimento de materiais bem rígidos, como superfícies metálicas, madeiras duras e até mesmo PVC e vidros, realizando cortes bem rápidos e precisos. É utilizada com discos de desbaste muito resistentes, capazes de cortar ou apenas lixar os materiais de forma potente. Cada disco é destinado a um tipo específico de superfície. O trecho descreve qual ferramenta?

- a) Esmerilhadeira.
- b) Serra tico-tico.
- c) Plaina.
- d) Politriz.

**38)** A imagem a seguir apresenta a vista em corte de um motor a combustão interna. Assinalar a alternativa que mostra o nome do elemento representado pela letra X:



- a) Cabeçote
- b) Alternador.
- c) Biela.
- d) Difusor.

**39)** São ferramentas mecânicas de limpeza em pinturas:

- I. Escova rotativa.
- II. Pistola de agulha.
- III. Lixadeira rotativa.

Está CORRETO o que se afirma:

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

**40)** O sistema de alimentação de uma máquina a diesel é responsável por suprir o seu motor com o combustível. O conjunto distribuidor que utiliza um tubo comum para espargir o combustível à alta pressão para múltiplos injetores de forma precisa e controlada eletronicamente é conhecido como:

- a) Common Rail.
- b) Common Fire.
- c) Common Water.
- d) Common Wind.