

Operador de Máquinas Rodoviárias

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

Como o corpo reage quando sentimos medo

Entre as reações mais comuns nos seres humanos, emoções como o medo desempenham um papel crucial na adaptação e na sobrevivência a diferentes situações.

Elas são uma forma de mostrar o que está acontecendo com uma pessoa, como explica um artigo da Universidade Nacional Autônoma do México (Unam) em conjunto com o Centro Nacional de Prevenção de Desastres do México (Cenapred).

O medo é uma emoção que funciona como um alerta para as pessoas em uma situação de risco ou ameaça. Quando ele se manifesta, as palpitações aumentam, o corpo começa a suar e a respiração fica mais agitada.

O medo se manifesta tanto no corpo quanto na mente, explica a universidade mexicana. Ele pode se manifestar em diferentes níveis: cognitivo, fisiológico, comportamental e neuronal.

No nível cognitivo, o medo é transformado em imagens e pensamentos interpretativos sobre o estímulo ou a situação temida.

Fisiologicamente, essa emoção se apresenta em alterações corporais, como aceleração da frequência cardíaca e da respiração (que pode levar à sensação de tontura), _____ muscular com tremor nas pernas e nas mãos, sudorese e aparecimento de determinadas expressões faciais (como palidez).

Além disso, em nível comportamental, as ações que aparecem no corpo como resultado do medo são _____ em imobilidade (“congelamento”), fuga, choro, entre outros.

Na parte neuronal, o medo nasce em uma região do cérebro chamada _____, no sistema límbico, que é responsável pela regulação das emoções e pelas funções de preservação da integridade da pessoa.

(Fonte: National Geographic Brasil — adaptado.)

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

- a) contrassão | espressas | amídala
- b) contração | expressas | amígdala
- c) contração | espressas | amídala
- d) contrassão | expressas | amígdala

2) Em relação ao texto, analisar os itens abaixo:

- I. Fisiologicamente, o medo pode se apresentar em alterações corporais, como aumento da frequência cardíaca e respiratória.
- II. Segundo a Universidade Nacional Autônoma do México (Unam), o medo se manifesta somente no corpo.

- 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.
-

3) Assinalar a alternativa que apresenta um sinônimo para a palavra "crucial" (1º parágrafo), mantendo-se o sentido original:

- a) Habitual.
 - b) Secundário.
 - c) Essencial.
 - d) Superficial.
-

4) Assinalar a alternativa em que a forma verbal NÃO poderia substituir “víamos” sem causar erro ao texto:

Nós víamos ele na entrada da escola.

- a) vemos
 - b) vimos
 - c) veremos
 - d) viemos
-

5) Para a correção ortográfica, o preenchimento da primeira e da segunda lacuna das palavras incompletas na frase “O paciente fez um e_ame na a_ila.” deve ser feito, na ordem, com as seguintes letras:

- a) x | cs
 - b) z | x
 - c) x | x
 - d) z | xc
-

6) Muitos substantivos terminados em {-ão} podem apresentar diversas formas de se pluralizar, apresentando as terminações {-ãos}, {-ães} ou {-ões}. Nesse contexto, assinalar a alternativa em que se tem uma palavra cujo plural segue a mesma terminação de “orientação”:

- a) Mamão.
- b) Cidadão.
- c) Capelão.
- d) Pagão.

7) Entre as palavras sublinhadas nos itens abaixo, quantas apresentam ERRO de acentuação ou de ortografia?

- I. O faról iluminou a estrada durante a noite.
- II. Foi bom descubrir um novo restaurante na cidade.
- III. A vacina ajuda a prevenir doenças contagiosas.

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

8) Sobre a pontuação da frase “A eletricidade variedade de fenômenos resultantes da presença e do fluxo de carga elétrica foi decisiva para o desenvolvimento das tecnologias da informação.”, é CORRETO afirmar que:

- a) Faltam duas vírgulas.
- b) Faltam quatro vírgulas.
- c) Falta uma vírgula.
- d) Falta um ponto e vírgula.

9) Quanto à acentuação, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Ele não faz _____ de como vender _____.

- a) ideia | imóveis
- b) ídeia | ímoveis
- c) idéia | imóveis
- d) ideia | imóveis

10) Para a correção ortográfica, quanto ao preenchimento das lacunas da palavra incompleta na frase “Ele estava an_í_o para abrir o presente de aniversário.”, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A primeira lacuna deve ser preenchida com a letra “c” e, a segunda, com a letra “s”.
- b) A primeira lacuna deve ser preenchida com a letra “c” e, a segunda, com a letra “z”.
- c) A primeira lacuna deve ser preenchida com a letra “s” e, a segunda, com a letra “z”.
- d) As duas lacunas devem ser preenchidas com a letra “s”.

11) Certo veículo com velocidade média de 84km/h demora 3 horas e 25 minutos para percorrer certo trajeto. Sendo assim, ao todo, quanto tempo levaria para ele percorrer esse mesmo trajeto com uma velocidade média de 70km/h?

- a) 3 horas e 54 minutos.
- b) 4 horas e 6 minutos.
- c) 4 horas e 18 minutos.
- d) 4 horas e 24 minutos.

12) A soma dos cinco números de uma lista é igual a 340. Ao adicionar outro número a essa lista, a média aritmética desses 6 números fica igual a 70. Nesse caso, qual o número que foi adicionado a essa lista?

- a) 80
- b) 90
- c) 70
- d) 100

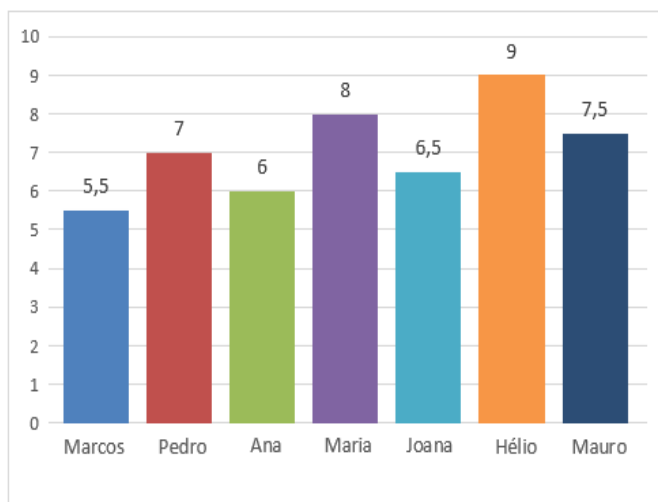
13) O resultado da expressão $17 + 3 \times 5 - 12$ é expresso pelo número:

- a) 20
- b) 88
- c) -140
- d) 44

14) Júnior leva um tempo total de vinte e cinco minutos para ir e voltar de sua casa à escola. Pode-se afirmar que esse tempo é equivalente a todos os tempos apresentados nas alternativas a seguir, EXCETO:

- a) 1.500 segundos.
- b) 0,42 horas, aproximadamente.
- c) 0,017 dia, aproximadamente.
- d) 3.600 segundos.

15) As notas de alguns alunos estão dispostas no gráfico abaixo:



Os alunos que obtiveram a maior e a menor nota, sequencialmente, são:

- a) Marcos e Pedro.
- b) Pedro e Marcos.
- c) Hélio e Marcos.
- d) Ana e Maria.

16) Um medicamento é prescrito na dose de 0,2mg por kg de peso corporal. Um paciente pesa 75kg, e o medicamento está disponível em frascos de 5mg. A quantidade de frascos completos que o paciente precisaria para receber a dose necessária é de:

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

17) Ana comprou 51 chocolates e deseja distribuí-los entre seus 3 netos. Sabendo-se que todos receberão a mesma quantidade, ao todo, quantos chocolates cada neto receberá?

- a) 16
- b) 17
- c) 18
- d) 19

18) Maria fez um investimento inicial de R\$ 80.000,00 em sua loja. Após um ano, ela deseja fazer um investimento 12% maior do que o investimento inicial. Sendo assim, qual deve ser o valor total desse novo investimento que Maria deseja fazer?

- a) R\$ 88.800,00
- b) R\$ 89.200,00
- c) R\$ 89.600,00
- d) R\$ 90.400,00

19) Em certo dia, os termômetros de certa cidade registraram a temperatura máxima de 28°C e a temperatura mínima de 14°C. Sendo assim, assinalar a alternativa que apresenta a fração correspondente à razão entre as temperaturas mínima e máxima desse dia:

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

20) Considerar a sequência abaixo:

ESCOLAESCOLAESCOLAESCOLAESC...

Seguindo esse mesmo padrão de formação, a letra que ocupará a posição número 2023 da sequência será:

- a) A
- b) E
- c) O
- d) S

LEGISLAÇÃO | 10 QUESTÕES

21) A Lei nº 8.069/1990 — Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) define as crianças e os adolescentes como sujeitos de direitos, em condição peculiar de desenvolvimento, que demandam proteção integral e prioritária por parte da família, da sociedade e do Estado. Em concordância com o ECA:

- a) Considera-se criança a pessoa de até 12 anos de idade.
- b) Considera-se adolescente aquela entre 12 e 21 anos de idade.
- c) Considera-se jovem a pessoa com idade entre 15 e 29 anos de idade.
- d) O Estatuto é aplicado, excepcionalmente, às pessoas entre 18 e 21 anos de idade.

22) O Poder Público elaborará e implementará políticas públicas capazes de promover o acesso da população negra à terra e às atividades produtivas no campo. Nos termos da Lei nº 12.288/2010 — Estatuto da Igualdade Racial, considerando-se o acesso à terra e à moradia adequada, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Aos remanescentes das comunidades dos quilombos que estejam ocupando suas terras é reconhecida a _____, devendo o Estado emitir-lhes os títulos respectivos.

- a) posse temporária
- b) cessão onerosa
- c) propriedade definitiva
- d) limitação administrativa

23) A violência doméstica e familiar contra a mulher pode ocorrer de muitas formas. Nos termos da Lei nº 11.340/2006 — Lei Maria da Penha, qualquer conduta que configure calúnia, difamação ou injúria caracteriza:

- a) Violência moral.
- b) Violência sexual.
- c) Violência psicológica.
- d) Violência física.

24) Nenhuma pessoa idosa será objeto de qualquer tipo de negligência, discriminação, violência, crueldade ou opressão, e todo atentado aos seus direitos, por ação ou omissão, será punido na forma da lei. Nos termos da Lei nº 10.741/2003 — Estatuto da Pessoa Idosa, comunicar à autoridade competente qualquer forma de violação a esta Lei que tenha testemunhado ou de que tenha conhecimento é:

- a) Uma proibição.
- b) Um dever.
- c) Uma faculdade.
- d) Uma permissão.

25) Em conformidade com a Lei nº 8.429/1992 — Improbidade Administrativa, constitui crime a representação por ato de improbidade contra agente público ou terceiro beneficiário quando o autor da denúncia o sabe inocente. Diante do exposto, assinalar a alternativa que apresenta a pena para o crime citado:

- a) Somente multa.
- b) Detenção de seis a dez meses e multa.
- c) Somente detenção de doze meses.
- d) Reclusão de três a seis meses e multa.

26) Segundo a Lei nº 12.527/2011 — Lei de Acesso à Informação, as informações que puderem colocar em risco a segurança do Presidente e Vice-Presidente da República e respectivos cônjuges e filhos(as) serão classificadas como:

- a) Secretas.
- b) Ultrassecretas.
- c) Reservadas.
- d) Sigilosas.

27) Segundo a Lei Orgânica do Município, analisar os itens abaixo:

- I. Os símbolos do Município são o Brasão e o Hino, representativos de sua cultura e história.
- II. São poderes do Município, dependentes entre si, o Legislativo e o Executivo.

- 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) Conforme a Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Em caso de impedimento temporário do Prefeito ou de vacância de respectivo cargo, assumirá o _____, ou, se este não o fizer, o _____, até a cessação do impedimento do Prefeito ou o término do seu mandato.

- a) Presidente da Câmara Municipal | Procurador Geral
- b) Vice-Prefeito | Presidente da Câmara Municipal
- c) Presidente da Câmara Municipal | Vice-Prefeito
- d) Vice-Prefeito | Secretário da Fazenda

29) Considerando-se a Lei Municipal nº 294/2002 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

_____ é o retorno do servidor aposentado por invalidez à atividade no serviço público municipal, verificado, em processo, que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria.

- a) Reversão
- b) Recondição
- c) Readaptação
- d) Reintegração

30) Em conformidade com a Lei Municipal nº 294/2002 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

É _____ cometer ao servidor atribuições diversas das de seu cargo, _____ encargos de direção, chefia ou assessoramento e comissões legais.

- a) permitido | exceto
- b) permitido | inclusive
- c) vedado | exceto
- d) vedado | inclusive

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 10 QUESTÕES

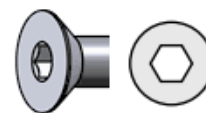
31) Sobre as técnicas de atendimento ao telefone e quanto à maneira padrão de se identificar ao telefone, assinalar a alternativa que apresenta um exemplo da maneira correta de se identificar ao telefone:

- a) Escola Recanto Infantil, boa tarde, é Liciane.
- b) Alô!
- c) Alô, da onde é?
- d) Boa tarde, quem é?

32) As máquinas e os equipamentos devem ser submetidos a manutenções na forma e na periodicidade determinada pelo fabricante. A manutenção, a inspeção, os reparos, a limpeza, o ajuste e as outras intervenções que se fizerem necessárias devem ser executadas:

- a) Por qualquer pessoa que tenha conceitos básicos de limpeza de máquinas.
- b) Por profissionais capacitados, qualificados ou legalmente habilitados, formalmente autorizados pelo empregador.
- c) Necessariamente pelo próprio operador da máquina, para garantia de sua integridade e segurança.
- d) Por profissionais em treinamento, estágio probatório ou período de experiência.

33) A escolha da chave correta para cada tipo de parafuso é importante para garantir uma fixação eficiente e segura.



Sextavado Interno

Qual das chaves seguintes é utilizada para fixar ou soltar o parafuso acima ilustrado?

- a) Chave Allen.
- b) Chave Phillips.
- c) Chave grifo.
- d) Chave soquete.

34) Assinalar a alternativa que apresenta o nome do sinal vertical de advertência A-4a abaixo ilustrado:



- a) Curva acentuada em "S" à esquerda.
- b) Curva acentuada em "S" à direita.
- c) Pista sinuosa à esquerda.
- d) Via lateral à esquerda.

35) Os problemas mecânicos no sistema de arrefecimento do motor de combustão interna podem se manifestar de várias maneiras. Dos seguintes, um dos sinais mais comuns de problema nesse sistema é:

- a) Excesso de fumaça no escapamento.
- b) Superaquecimento do motor.
- c) Aumento na pressão dos pneus.
- d) Rigidez no sistema de direção hidráulica.

36) A via caracterizada por interseções em nível, não semaforizadas, destinadas apenas ao acesso local ou a áreas restritas, em que, nas vias sem sinalização de regulamentação, a velocidade máxima permitida é de 30km/h, é denominada:

- a) Via de trânsito rápido.
- b) Via coletora.
- c) Via arterial.
- d) Via local.

37) A função da bomba de combustível, junto com o relé, é de transferir o combustível presente no tanque aos bicos injetores ou carburadores. Dos seguintes, o defeito mais comum, indicativo de falha nesse sistema, é:

- a) A perda de potência no motor em acalives.
- b) O ronco estridente do motor.
- c) O excesso de fumaça no escapamento.
- d) A vibração excessiva do volante.

38) Ao dirigir seu caminhão, um motorista percebe que, ao pressionar o pedal do freio, o veículo demora mais do que o normal para reduzir a velocidade. Além disso, ele sente uma vibração intensa no pedal do freio ao aplicar a frenagem. Entre as alternativas seguintes, o que é mais provável que esteja causando esses problemas?

- a) Defeito no sistema de bloqueio do diferencial.
- b) Desgaste excessivo dos pneus traseiros.
- c) Discos de freio empenados.
- d) Vazamento do arrefecimento de freios.

39) A respeito dos conceitos de direção defensiva, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Dormir pouco é um dos fatores que diminuem a concentração do motorista no trânsito e retardam seus reflexos.
- () Transportar, no interior do veículo, objetos que possam se deslocar durante o percurso pode reduzir a concentração do motorista.
- () A hidroplanagem é uma condição associada ao excesso de vento na pista.

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

40) No que diz respeito às características e às atitudes relacionadas às pessoas que se prontificam a prestar os primeiros socorros em acidentes de trânsito, analisar os itens abaixo:

- I. A calma, o bom senso e o discernimento são elementos primordiais ao prestar os primeiros socorros.
- II. Ao prestar o socorro, a pessoa deve agir rapidamente, sem respeitar os seus limites e o dos outros.
- III. A pessoa que presta os primeiros socorros deve ser o elo das informações repassadas ao serviço de atendimento emergencial.

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.