

Motorista

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: 40 questões

Duração da prova: 3 horas

✓ 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-o 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.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

Como as emoções afetam a saúde?

O corpo é um só. Não há como “ignorar” uma parte que não está bem. As emoções podem impactar significativamente o funcionamento do organismo, afetando diversos sistemas e funções físicas, conforme explica a Dra. Milena Sabino Fonseca, chefe da equipe de psiquiatria da Rede D’Or São Paulo.

“Emoções positivas, como alegria, podem aumentar a produção de hormônios como serotonina, dopamina e endorfina, que promovem bem-estar e fortalecem o sistema imunológico. Por outro lado, emoções negativas, como medo, raiva, tristeza e estresse, podem levar à liberação de hormônios como adrenalina e cortisol, que causam reações como aumento da frequência cardíaca e aumento da pressão arterial, entre outros sintomas físicos”, afirma a especialista.

Segundo a médica, os principais neurotransmissores e hormônios envolvidos na relação entre mente e corpo incluem dopamina, serotonina, noradrenalina, ocitocina, estrogênio e testosterona, cada um com funções específicas na regulação emocional e fisiológica.

Além das emoções, os pensamentos também podem ter influência sobre a nossa saúde. “A ciência confirma que os pensamentos influenciam significativamente a saúde, tanto física quanto mental. Pensamentos positivos podem reduzir o estresse, melhorar a imunidade e promover o bem-estar, enquanto pensamentos negativos podem aumentar o cortisol, diminuir a imunidade e contribuir para problemas de saúde”, destaca a psiquiatra.

Fonte: Portal Drauzio Varella. Adaptado.

1) Considerando as informações do texto, analisar os itens.

- I. As emoções podem impactar o organismo, e os hormônios dopamina, serotonina e endorfina são liberados durante situações de estresse intenso, causando o aumento da pressão arterial.
- II. Os pensamentos positivos e negativos afetam a saúde, apresentando consequências semelhantes no organismo.
- III. Há uma relação direta entre mente e corpo, já que emoções e pensamentos provocam alterações fisiológicas, como aumento da frequência cardíaca e mudança no nível de imunidade.

Está CORRETO o que se afirma:

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

2) Em relação às informações do texto, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Emoções positivas.
- (2) Emoções negativas.

- () Melhoram a imunidade e promovem o bem-estar.
- () Influenciam na liberação de adrenalina e cortisol.
- () São sentimentos como estresse, tristeza, raiva e medo.
- () Influenciam na produção de serotonina, dopamina e endorfina.

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

3) A palavra “significativamente”, sublinhada no 1º parágrafo do texto, pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Frequentemente.
- b) Consideravelmente.
- c) Naturalmente.
- d) Regularmente.

4) A palavra “bem-estar”, que aparece duas vezes no texto, leva hífen de acordo com o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa. Qual alternativa a seguir também deve ser grafada com hífen?

- a) Ponta-pé.
- b) Cão-de-guarda.
- c) Pé-de-moleque.
- d) Cor-de-rosa.

5) Com base no trecho abaixo, analisar os itens.

"Ao diminuir o calor dentro das estufas, a empresa afirma que a plantação pode ser cultivada com até 30% menos água."

- I. A palavra sublinhada no trecho tem duas formas corretas para o uso de seu plural: plantações e plantações.
- II. Ao pluralizar a palavra sublinhada no trecho, outras três palavras deverão ser obrigatoriamente pluralizadas para fins de concordância.
- III. No trecho há seis palavras que são classificadas como verbos.
- IV. A vírgula que consta no trecho foi utilizada para separar uma oração subordinada adverbial deslocada.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens II e IV.
- b) Apenas nos itens I, II e III.
- c) Apenas nos itens II, III e IV.
- d) Em todos os itens.

6) Abaixo, o termo sublinhado apresenta um recurso de coesão textual. Qual é esse recurso?

Gosto de sair de casa uma vez ao dia, pois é bom para minha saúde mental.

- a) Anáfora.
- b) Elipse.
- c) Conjunção explicativa.
- d) Substituição pronominal.

7) Considerando a classificação para divisão silábica das palavras abaixo, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Monossílaba.
- (2) Dissílaba.
- (3) Trissílaba.
- (4) Polissílaba.

- () Esperança.
- () Canhão.
- () Álibi.
- () Céu.

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

8) Em "Você já assistiu àquela série nova?", o verbo que exige o mesmo tipo de complemento que o sublinhado está na alternativa:

- a) O seu argumento é horrível, não procede.
- b) O motorista atropelou um pedestre desatento.
- c) Cuidado, vai quebrar o vaso!
- d) Chegamos ao destino sem muito problema.

9) Com base na charge abaixo, para manter o sentido original do trecho, a palavra "aperfeiçoar" poderia ser substituída por:



- I. Aprimorar.
- II. Deturpar.
- III. Acurar.
- IV. Refinar.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I e II.
- b) Apenas nos itens I, III e IV.
- c) Apenas nos itens III e IV.
- d) Em todos os itens.

10) Sobre o uso de crase, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Ontem fui à Porto Alegre com minha amiga.
- () Ele fez o trabalho às pressas.
- () Desejo um ótimo evento à todos vocês.
- () João enviou flores à sua namorada.

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

MATEMÁTICA | 10 QUESTÕES

11) Em uma empresa, a quantidade de mulheres e homens segue uma proporção de 3 para 2. Se o número total de homens na empresa é 80, o número que representa o total de mulheres nessa mesma empresa pode ser descrito como:

- a) Raiz quadrada de 360.
- b) $\frac{1}{3}$ de 240.
- c) $2^3 \times 15$.
- d) O dobro de três quintos do total de homens.

12) Para uma receita, Bernardo comprou 250g de tomate, 125g de alface, 500g de carne, 0,3kg de queijo e 225g de pão. Ao pesar todos os alimentos juntos, o peso que se obtém, em quilogramas, é um número:

- a) Entre 1,350 e 1,450.
- b) Menor que 1,250.
- c) Entre 1,100 e 1,150.
- d) Maior que 2,250.

13) Marina foi às compras e gostou de três peças de roupa que custam R\$ 79,80, R\$ 64,40 e R\$ 42,60. Sabendo-se que ela tem duas cédulas de R\$ 100,00 para gastar nessa compra, analisar os itens.

- I. Marina não poderá levar todas as peças, pois seu dinheiro não é suficiente.
- II. Somando-se o valor das três peças, a compra será de R\$ 168,80.
- III. Se Marina levar as três peças, sem desconto, deverá receber R\$ 13,20 de troco.
- IV. Caso Marina consiga um desconto de 10%, levando as três peças o valor do desconto será de R\$ 18,68.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens II e IV.
- b) Apenas nos itens II e III.
- c) Apenas nos itens I, II e III.
- d) Apenas nos itens III e IV.

14) Clara acorda às 6h35 e leva $\frac{3}{4}$ de hora para se arrumar. Portanto, ela terminará de se arrumar:

- a) Quando o relógio marcar 25 minutos depois das 7h.
- b) Faltando 5 minutos para as 7h.
- c) Quando faltar 40 minutos para as 8h.
- d) Quando o relógio marcar 7h35.

15) Uma rifa tem 100 bilhetes numerados de 1 a 100. Qual é a probabilidade de que o bilhete sorteado seja um número múltiplo de 4 ou 5?

- a) 30%
- b) 35%
- c) 40%
- d) 45%

16) Em um jardim, as flores vermelhas florescem a cada 10 dias, as flores amarelas a cada 15 dias e as flores roxas a cada 20 dias. Se todas as flores começarem a florescer no mesmo dia, em quantos dias todas as flores voltarão a florescer ao mesmo tempo?

- a) 60 dias.
- b) 40 dias.
- c) 50 dias.
- d) 30 dias.

17) Um capital de R\$ 2.500,00 gerou R\$ 750,00 de juros simples em 5 anos. Qual foi a taxa de juros anual?

- a) 4% ao ano.
- b) 6% ao ano.
- c) 5% ao ano.
- d) 7% ao ano.

18) Considerando-se dois terrenos, um com 2,5 hectares e outro com 3,75 hectares, é CORRETO afirmar que:

- a) A área do terreno menor corresponde a 50% da área do terreno maior.
- b) O terreno maior tem a área 50% maior em comparação com o menor.
- c) A soma da área dos dois terrenos é superior a 7 hectares.
- d) A diferença entre as áreas dos dois terrenos é maior que a área do terreno menor.

19) Uma fábrica, com produtividade normal, produz certa quantidade de refrigerante em 5 horas. Se, em determinado dia, a produtividade for dobrada, em quanto tempo a mesma quantidade de refrigerante será produzida?

- a) No mesmo tempo que levaria para produzir a metade da quantidade com a produtividade normal.
- b) Em 2h50min, reduzindo o tempo para 50% do original.
- c) Exatamente 250 minutos.
- d) Em menos de 2 horas.

20) Um carpinteiro tem duas peças de madeira medindo 84cm e 126cm. Ele deseja cortá-las em pedaços de mesmo comprimento, sem desperdício, no maior comprimento possível. Com base nisso, analisar os itens:

- I. O comprimento de cada pedaço será maior que 40cm.
- II. O total de pedaços obtidos após o corte será inferior a 6.
- III. Não é possível cortar as duas peças em pedaços de mesmo tamanho.

Está CORRETO o que se afirma:

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

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS | 10 QUESTÕES

21) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE.

O Zé Gotinha, símbolo histórico da importância da _____ no Brasil, também vai continuar na missão de sensibilizar as crianças, os pais e responsáveis em todo Brasil, participando das ações de imunização e campanhas do governo. (Gov.br)

- a) educação
- b) alimentação equilibrada
- c) vacinação
- d) prática de esportes

22) Assinalar a alternativa que apresenta um exemplo de comportamento adequado no trabalho.

- a) Assédio.
- b) Pontualidade.
- c) Fofoca.
- d) Discriminação.

23) O conceito de transição energética está relacionado à:

- a) Troca de biocombustíveis por combustíveis fósseis.
- b) Intensificação do consumo de carvão mineral nas matrizes energéticas.
- c) Expansão de usinas nucleares em áreas urbanas.
- d) Substituição gradual de fontes poluentes por fontes renováveis e limpas.

24) A inflação pode ser definida como o(a):

- a) Redução contínua da produção industrial.
- b) Aumento dos preços de bens e serviços.
- c) Lucro ou a perda em um investimento.
- d) Redução da taxa de juros pelo Banco Central.

25) Em relação aos aterros, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE.

_____ é o aterro comum, porém com pequenas adaptações. O solo não é protegido contra a decomposição dos resíduos e não há controle dos gases, faz-se apenas um recobrimento dos resíduos com material inerte diariamente. Essa forma de disposição final também é considerada inadequada.

_____ é a principal forma de disposição final adequada existente hoje, visto que é uma técnica que não causa danos ou riscos à saúde pública e à segurança.

- a) Lixão | Aterro controlado
- b) Aterro controlado | Lixão
- c) Aterro sanitário | Lixão
- d) Aterro controlado | Aterro sanitário

26) Conforme a Constituição Federal, em caso de impedimento do Presidente e do Vice-Presidente, ou vacância dos respectivos cargos, poderão ser chamados ao exercício da Presidência:

- I. O Presidente da Câmara dos Deputados.
- II. O Presidente do Senado.
- III. O Presidente do Superior Tribunal de Justiça.

Está CORRETO o que se afirma:

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

27) Fundamentando-se na Constituição Federal, NÃO compete ao Conselho da República pronunciar-se sobre:

- a) Calamidade pública.
- b) Estado de defesa.
- c) Intervenção federal.
- d) Estado de sítio.

28) Com base na Lei Orgânica do Município, os atos administrativos de competência do Prefeito devem ser expedidos com a observância de algumas normas. A Portaria NÃO deve ser utilizada no seguinte caso:

- a) Permissão para a exploração de serviços públicos e o uso de bens municipais.
- b) Autorização para contratação e dispensa de servidores por prazo determinado.
- c) Abertura de sindicâncias e processos administrativos.
- d) Aplicação de penalidades e demais atos individuais de efeitos internos.

29) Fundamentando-se na Lei Municipal nº 237/1997 – Regime Jurídico Único e Estatuto dos Servidores Públicos do Município, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objetos de avaliação para o desempenho do cargo, observados os fatores:

- I. Assiduidade.
- II. Disciplina.
- III. Capacidade de iniciativa.
- IV. Popularidade.
- V. Responsabilidade.

Está CORRETO o que se afirma:

- a) Apenas nos itens I, II e IV.
- b) Apenas nos itens I, II, III e V.
- c) Apenas nos itens III, IV e V.
- d) Em todos os itens.

30) De acordo com a Lei Municipal nº 237/1997 – Regime Jurídico Único e Estatuto dos Servidores Públicos do Município, NÃO é forma de provimento de cargo público:

- a) Aposentadoria.
- b) Recondução.
- c) Nomeação.
- d) Aproveitamento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 10 QUESTÕES

31) De acordo com a Lei nº 9.503/1997 – Código de Trânsito Brasileiro, quando o condutor deixa de usar o cinto de segurança, a infração é:

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

32) Sobre as normas gerais de circulação e conduta, conforme a Lei nº 9.503/1997 — Código de Trânsito Brasileiro, é INCORRETO afirmar que:

- a) A circulação será pelo lado esquerdo da via, admitindo-se as exceções devidamente sinalizadas.
- b) Os veículos precedidos de batedores terão prioridade de passagem, respeitadas as demais normas de circulação.
- c) Os veículos que se deslocam sobre trilhos terão preferência de passagem sobre os demais, respeitadas as normas de circulação.
- d) O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos só poderá ocorrer para que se adentre ou se saia dos imóveis ou das áreas especiais de estacionamento.

33) Em relação à infração cometida e aos pontos computados, de acordo com a Lei nº 9.503/1997 — Código de Trânsito Brasileiro, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

- (1) Gravíssima.
- (2) Grave.
- (3) Média.
- (4) Leve.

- () Três pontos.
- () Sete pontos.
- () Quatro pontos.
- () Cinco pontos.

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

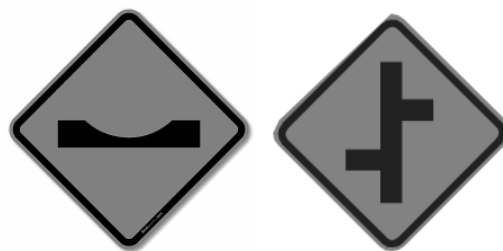
34) Fundamentando-se na Lei nº 9.503/1997 — Código de Trânsito Brasileiro, a sinalização terá a seguinte ordem de prevalência:

- I. As ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais.
- II. As indicações do semáforo sobre os demais sinais.
- III. As indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito.

Está CORRETO o que se afirma:

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

35) Para a segurança de todos os usuários da via, os sinais de advertência são essenciais, pois sua função é avisar sobre condições perigosas ou inesperadas que podem ser encontradas à frente. Sobre essas condições, analisar as imagens abaixo.



Essas imagens indicam, respectivamente:

- a) Declive na pista | Cruzamento de vias.
- b) Depressão na via | Junções sucessivas contrárias primeira à esquerda.
- c) Ponte estreita na pista | Via lateral à esquerda.
- d) Área com desmoronamento na via | Entroncamento oblíquo à esquerda.

36) Considerando a prevenção de acidentes e os aspectos gerais da segurança individual e coletiva, assinalar a alternativa CORRETA.

- a) Os equipamentos de proteção individual (EPIs) são utilizados de forma opcional, conforme a preferência do trabalhador.
- b) Os equipamentos de proteção coletiva (EPCs) devem ser escolhidos exclusivamente pelos profissionais que executam as atividades.
- c) Um trabalhador devidamente capacitado e utilizando EPIs adequados tende a apresentar menor exposição ao risco em comparação àquele que não faz uso desses equipamentos.
- d) As medidas de proteção individual são suficientes para eliminar completamente todos os riscos presentes no exercício da atividade.

37) O que caracteriza a aquaplanagem e como evitá-la?

- a) Perda de aderência do pneu no solo; reduzir a velocidade antes de entrar em áreas com água.
- b) Controle total do veículo em pista molhada; acelerar para evitar derrapagens.
- c) Aumento de aderência em áreas com água; utilizar o freio bruscamente.
- d) Deslocamento lateral causado por vento; segurar firme a direção e manter o carro estável.

38) Qual ação deve ser adotada em caso de hemorragia externa na vítima?

- a) Aplicar um torniquete no local da hemorragia para interromper o sangramento.
- b) Fazer uma compressão direta sobre o ferimento com um pano limpo ou gaze.
- c) Movimentar a vítima para facilitar o atendimento.
- d) Priorizar o contato visual e deixar a hemorragia ser tratada pelas equipes de socorro.

39) Nos automóveis, o sistema de admissão de ar é projetado para garantir que o ar utilizado no processo de combustão esteja limpo, evitando danos às partes internas do motor. Após a captação do ar, qual componente é responsável por reter partículas em suspensão e proteger o funcionamento do motor?

- a) Alternador.
- b) Catalisador.
- c) Filtro de ar.
- d) Platinado.

40) De acordo com os princípios básicos do sistema de transmissão, assinalar a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna abaixo.

É o câmbio que comunica às rodas do veículo a potência do motor transformada em energia mecânica. Em veículos convencionais (com motor dianteiro), a transmissão se inicia no volante, passando pela embreagem, caixa de câmbio, eixo de transmissão e pelo _____, até alcançar as rodas traseiras.

- a) sensor de detonação
- b) módulo do imobilizador
- c) diferencial
- d) isolador de vibração