

Agente de Combate às Endemias

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

Uma das maneiras mais acessíveis, econômicas e fáceis de se exercitar é fazer uma caminhada. Afinal, caminhar é algo que se faz desde sempre e não requer um local específico para praticar. Pesquisas recentes mostram que ficar sentado pode ser mais prejudicial à sua saúde do que fumar.

Felizmente, levantar-se da cadeira ou do sofá e sair para caminhar pode ajudar a prevenir muitas enfermidades, desde doenças cardíacas e diabetes até pressão alta, evitar câncer, melhorar a imunidade e muito mais.

Caminhar cerca de 1,5 km gasta cerca de 100 calorias, portanto, como o corpo naturalmente armazena gordura, ao aumentar a quantidade e o nível de atividade física apenas com uma caminhada constante, a pessoa já abate calorias.

Além disso, caminhar neutraliza os efeitos dos genes que promovem o peso corporal. Pesquisadores analisaram 32 genes que promovem a obesidade em mais de 12 mil pessoas para determinar o quanto esses genes realmente contribuem para o peso corporal. Entre os participantes do estudo que caminharam rapidamente por cerca de uma hora por dia, os efeitos desses genes foram reduzidos pela metade.

Outro ponto que merece destaque é que o ato de andar impulsiona as funções cardíacas. Como o coração é o músculo responsável por bombear o sangue para o corpo e para seu funcionamento geral (inclusive dos demais músculos), uma caminhada tranquila ou moderada é uma maneira segura e eficaz de fortalecer o coração.

É fácil perceber que a caminhada se destaca como uma opção acessível e eficaz para promover a saúde. Além de queimar calorias e prevenir doenças, esse exercício atenua os efeitos negativos de genes ligados à obesidade e fortalece a saúde cardiovascular, reforçando sua importância como hábito saudável e fácil de incorporar na rotina.

(Fonte: National Geographic — Adaptado).

1) Considerando-se as informações e ideias do texto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

- () Ficar sentado é mais salutar do que caminhar.
- () A caminhada é uma opção fácil e acessível para promover a saúde.
- () As pessoas que fumam devem evitar caminhadas.

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

2) De acordo com o texto, segundo estudo realizado, como a caminhada influencia os efeitos dos genes ligados à obesidade?

- a) A caminhada não tem impacto sobre esses genes.
- b) Aumenta os efeitos desses genes.
- c) Reduz pela metade os efeitos desses genes.
- d) Aumenta a predisposição genética à obesidade.

3) No trecho “Caminhar cerca de 1,5 km gasta cerca de 100 calorias”, a palavra sublinhada poderia ser substituída, sem alterar o sentido, por:

- a) Acumula.
- b) Consume.
- c) Economiza.
- d) Poupa.

4) O antônimo adequado para a palavra sublinhada no trecho “Ficar sentado pode ser mais prejudicial à sua saúde do que fumar.” é:

- a) Benéfico.
- b) Danoso.
- c) Irrelevante.
- d) Lesivo.

5) No trecho “... uma caminhada tranquila ou moderada é uma maneira segura e eficaz de fortalecer o coração.”, a palavra sublinhada é classificada como:

- a) Substantivo.
- b) Verbo.
- c) Adjetivo.
- d) Pronome.

6) No trecho “Como o coração é o músculo responsável por bombear o sangue para o corpo e para seu funcionamento geral (inclusive dos demais músculos), uma caminhada tranquila...”, os parênteses foram usados para incluir uma informação adicional. Que outro sinal de pontuação poderia substituir os parênteses sem prejuízo gramatical e de sentido?

- a) Ponto e vírgula.
- b) Reticências.
- c) Aspas.
- d) Travessão.

MATEMÁTICA | 8 QUESTÕES

7) A regência verbal envolve a relação do verbo com seu complemento. Em alguns casos, a mudança na regência do verbo relaciona-se à alteração de sentido. Levando isso em conta, assinalar a alternativa em que há ERRO no emprego da regência do verbo "assistir".

- a) A equipe médica assistiu o doente com extrema dedicação.
- b) Assiste a Pedro o direito de não gerar provas contra si mesmo.
- c) Berenice assiste em Lisboa desde 1995.
- d) A vizinhança toda assistiu o deprimente espetáculo e nada fez.

8) Considerando-se o emprego correto do hífen, analisar os itens.

- I. Micro-ondas.
- II. Auto-conhecimento.
- III. Semi-reta.

Está CORRETO o que se afirma:

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

9) Assinalar a alternativa na qual a palavra sublinhada foi grafada CORRETAMENTE.

- a) Meu cunhado deixou o carro na garajem da minha casa.
- b) É bem provável que Luísa esteja com uma viroze.
- c) Eles puzeram toda a louça suja na lata de lixo.
- d) Sempre fica a promessa de sairmos para tomar um cafezinho.

10) A alternativa em que todas as palavras são proparoxítonas e estão CORRETAMENTE acentuadas é:

- a) Mérito | técnica | réplica | anexo.
- b) Medico | ônibus | látex | têmpera.
- c) Caráter | método | cátedra | efêmero.
- d) Câmara | lâmpada | síndrome | flâmula.

11) Maria, por questões pessoais, acabou não pagando uma das parcelas mensais do seu televisor, que é de R\$ 160,00. A multa por atraso é de 1%, enquanto os juros são de 3% ao mês considerando o regime de juro simples, ambos calculados sobre o valor da parcela. Assinalar a alternativa que contém o valor pago a mais por Maria.

- a) R\$ 6,40
- b) R\$ 1,60
- c) R\$ 4,80
- d) R\$ 11,20

12) Carlos decidiu investir em um fundo de investimentos que obedece à progressão geométrica, com a razão para retorno anual de 2. No primeiro ano, ele investiu R\$ 1.000,00 nesse fundo. A partir do segundo ano, ele reinveste todo o montante obtido anteriormente. Assinalar a alternativa que apresenta o valor do montante que Carlos terá recebido no quinto ano de investimento.

- a) R\$ 10.100,00
- b) R\$ 12.000,00
- c) R\$ 1.600,00
- d) R\$ 16.000,00

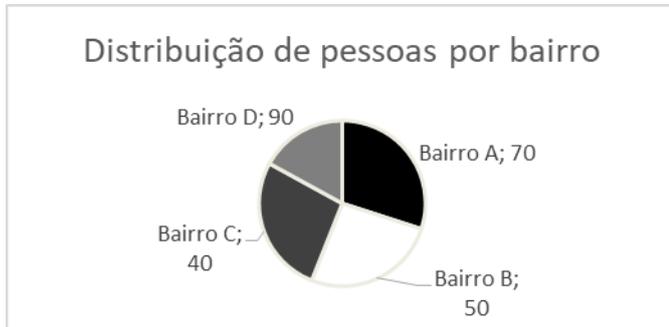
13) Tomás estava ao lado de 3 árvores (eucalipto, pinheiro e jequitibá) e tentou estimar as alturas destas árvores por meio das razões trigonométricas, conhecendo apenas as distâncias dele às árvores e o ângulo formado entre o chão no local que ele observou. Ele obteve as informações nos seguintes itens:

- I. Em relação ao eucalipto, Tomás estava a 15m de distância, com ângulo de 60° para o chão, então estimou que ela tem 30m de altura.
- II. Em relação ao pinheiro, Tomás estava a 20m de distância, com ângulo de 45° para o chão, então estimou que ela tem 20m de altura.
- III. Em relação ao jequitibá, Tomás estava a 30m de distância, com ângulo de 30° para o chão, então estimou que ela tem 17m de altura.

Está CORRETO o que se afirma:

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

14) Em um sorteio de R\$ 1.000,00 realizado por uma loja, participam pessoas de quatro bairros, conforme ilustrado no gráfico a seguir. Considerando a quantidade de concorrentes por bairro, qual é a probabilidade de que o sorteado seja uma pessoa do bairro B?



- a) 10%
- b) 20%
- c) 30%
- d) 40%

15) A secretaria de educação de determinada cidade deve escolher duas das suas dez escolas de Ensino Fundamental para uma apresentação durante o desfile cívico-militar do 7 de setembro. É CORRETO afirmar que a quantidade de maneiras possíveis para escolher estas escolas é:

- a) 20
- b) 45
- c) 75
- d) 90

16) As palavras COMPUTADOR, ELETRÔNICO e INTERNET foram criptografadas usando uma certa chave, e são representadas por 6-18-16-19-24-23-4-7-18-21, 8-15-8-23-21-18-17-12-6-18 e 12-17-23-8-21-17-8-23. É CORRETO afirmar que, na mesma chave de criptografia, a palavra MOTOCICLETA será representada com:

- a) 16-18-23-18-6-12-6-15-8-23-4
- b) 16-18-23-6-18-12-6-15-8-23-4
- c) 16-18-23-18-6-12-6-15-9-23-4
- d) 16-18-23-18-6-12-6-12-8-23-4

17) A livraria Leitura Certa registrou o número de páginas lidas por cinco clientes ávidos por leitura durante duas semanas: 100 páginas, 150 páginas, 200 páginas, 250 páginas e 300 páginas. Assinalar a alternativa CORRETA sobre a média de páginas lidas pelos clientes nestas duas semanas.

- a) 175 páginas.
- b) 250 páginas.
- c) 500 páginas.
- d) 200 páginas.

18) Em um laboratório de análises, dois equipamentos iguais realizam a leitura de 180 amostras em 2 horas. O líder do setor recebeu a notícia de que o laboratório fechou contrato com outros parceiros e passará a receber mais amostras e equipamentos de leitura. Na organização que o líder fez, para atender a todos, precisará fazer a leitura de 870 amostras em 3 horas. Com base nestas informações, assinalar a alternativa que apresenta a quantidade CORRETA de equipamentos necessários.

- a) 5 equipamentos, pois 6 seriam desnecessários.
- b) 6 equipamentos, pois 7 seriam desnecessários.
- c) 7 equipamentos, pois 6 não supririam a necessidade.
- d) 8 equipamentos, pois 7 não supririam a necessidade.

CONHECIMENTOS GERAIS | 6 QUESTÕES

19) Existem vários benefícios em relação ao transporte, mas também há várias preocupações, sendo uma delas a poluição da atmosfera. Sendo assim, assinalar a alternativa CORRETA sobre o meio de transporte mais poluente.

- a) Trem.
- b) Carro.
- c) Navio.
- d) Avião.

20) As Áreas de Preservação Permanente (APPs) são porções de terras protegidas por legislação ambiental. Assinalar a alternativa que apresenta um exemplo de uma dessas áreas:

- a) Lixões.
- b) Aterros sanitários.
- c) Zonas industriais.
- d) Nascentes de rios.

21) Os brasileiros poderão opinar sobre a regulamentação dos cigarros eletrônicos no país. Isso porque a Anvisa aprovou uma proposta para abertura de consulta pública sobre o tema. (Fonte: CNN Brasil — adaptado.)

As possíveis complicações do uso do cigarro eletrônico (*vaping*) incluem:

- I. O uso de nicotina por não fumantes, dando origem à dependência de nicotina.
- II. Lesão pulmonar grave.
- III. Bronquite asmática.

Está CORRETO o que se afirma:

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

22) A Barra de Endereço do Explorador de Arquivos do Windows 10 contém alguns botões de navegação, conforme ilustrado abaixo:



O botão indicado pelo ponteiro do mouse destina-se a:

- a) Abrir a lista de locais recentes.
- b) Abrir ou recolher o painel de visualização.
- c) Minimizar a janela atual.
- d) Levar ao nível abaixo, ou seja, Este Computador.

23) Em um documento do Word 2016, um usuário está trabalhando em um relatório extenso que contém vários parágrafos. Ao revisar o texto, ele decide mover um parágrafo importante que está no final para o início do documento. Para realizar essa tarefa de forma eficiente, ele se utiliza dos comandos recortar e colar. Ao recortar o conteúdo, o Office o armazena:

- a) Na Área de Trabalho.
- b) No Painel de Controle.
- c) Na Área de Transferência.
- d) Na Barra de Ferramentas.

24) Qual é o termo utilizado para referir-se a programas de computador que fornecem instruções e dados para a funcionalidade do hardware do sistema?

- a) Middleware.
- b) Ramware.
- c) Software.
- d) Progware.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

25) Segundo a Constituição Federal, a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelos princípios de:

- I. Ausência dos direitos humanos.
- II. Intervenção.
- III. Solução pacífica dos conflitos.

Está CORRETO o que se afirma:

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

26) Conforme a Lei Orgânica do Município, a remuneração dos Servidores Públicos Municipais não poderá exceder a remuneração do:

- a) Procurador.
- b) Secretário.
- c) Prefeito.
- d) Diretor.

27) Fundamentando-se na Lei Orgânica do Município, na organização de sua economia, em cumprimento ao que estabelecem as Constituições Federal e Estadual, o Município zelar pelo princípio de:

- a) Integração e centralização das ações públicas e setoriais.
- b) Abandono da natureza e ordenação territorial.
- c) Desestimular a participação da comunidade.
- d) Planificação do desenvolvimento, determinante para o setor público e indicativo para o setor privado.

28) Em conformidade com a Lei Municipal nº 1.180/2005 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, são requisitos básicos para investidura no serviço público municipal:

- I. Ser brasileiro nato.
- II. Ter idade mínima de 21 anos.
- III. Estar quite com as obrigações militares e eleitorais.

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.

29) Sobre as formas de provimento dos cargos públicos, conforme a Lei Municipal nº 1.180/2005 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

_____ é o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado.

_____ é a investidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão judicial.

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

30) De acordo com a Lei Municipal nº 1.180/2005 – Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, constitui indenização ao servidor:

- a) Licença prêmio.
- b) Auxílio para diferença de caixa.
- c) Ajuda de custo.
- d) Auxílio funeral.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 10 QUESTÕES

31) De acordo com a Resolução nº 588/2018, a Política Nacional de Vigilância em Saúde tem, entre outras, as seguintes diretrizes:

- I. Articular e pactuar responsabilidades das três esferas de governo, consonante com os princípios do SUS, respeitando a diversidade e especificidade local/regional.
- II. Dificultar o intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional.
- III. Avaliar o impacto de novas tecnologias e serviços relacionados à saúde de forma a incentivar riscos.

Está CORRETO o que se afirma:

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

32) De acordo com a Lei nº 8.080/1990 — Lei Orgânica da Saúde, responsável por instituir o Sistema Único de Saúde, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Inclui-se no campo de atuação do SUS a execução de ações de saúde bucal.
- b) As ações e serviços de saúde serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade decrescente.
- c) Poderão ser criadas Comissões Permanentes de Integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior.
- d) Em situações epidemiológicas que caracterizem emergência em saúde pública, não poderá ser adotado procedimento simplificado.

33) Em conformidade com a Constituição Federal, as ações e os serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- I. Atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
- II. Participação da comunidade.
- III. Centralização, com direção única em cada esfera de governo.

Está CORRETO o que se afirma:

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

34) Qual abordagem é preconizada para a realização das ações educativas em saúde na comunidade?

- a) Empregar linguagem técnica para disseminar informações sem considerar a compreensão dos participantes.
- b) Limitar as ações educativas ao ambiente das visitas domiciliares, ignorando outros locais de interação social.
- c) Estimular a construção coletiva do conhecimento, promover o diálogo e considerar a experiência e sabedoria dos participantes.
- d) Impor conhecimento prévio, independentemente da interação e troca de ideias com a comunidade.

35) Apoiar tecnicamente estados e municípios na elaboração, implementação e avaliação de projetos de Educação em Saúde e Mobilização Social e no exercício do controle social nas diversas etapas de planejamento, implantação e operação das obras e serviços de engenharia de saúde pública, no âmbito do SUS e seu subsistema, são:

- a) Diretrizes gerais.
- b) Diretrizes operacionais.
- c) Diretrizes federais.
- d) Diretrizes constitucionais.

36) A falta de saneamento básico gera muitos problemas de saúde pública, sendo, ainda, um dos maiores problemas no Brasil.



Fonte: Charge - Nani Humor, Brasil tem mais celulares que rede de esgoto.

A imagem acima representa uma situação comum nas comunidades mais carentes do Brasil: a falta de saneamento básico, que está diretamente associada às seguintes doenças:

- I. Botulismo.
- II. Cólera.
- III. Hepatite C.
- IV. Esquistossomose.
- V. H1N1.

Está CORRETO o que se afirma:

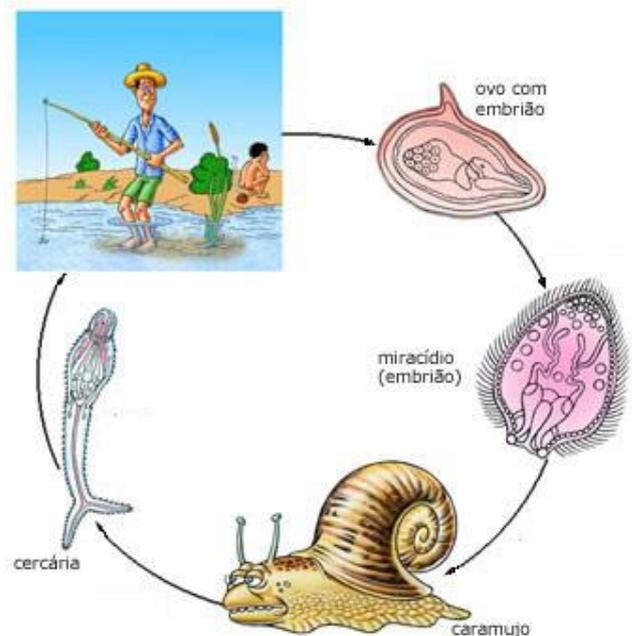
- a) Apenas nos itens I, II e IV.
- b) Apenas nos itens I, III e V.
- c) Apenas nos itens II, III e IV.
- d) Apenas nos itens II, III e V.

37) Um agente de endemias está realizando um levantamento para avaliar a situação da dengue em uma comunidade. Considerando-se os índices mais utilizados para avaliação da situação de risco de dengue, qual dos seguintes indicadores é mais apropriado para medir a frequência de novos casos da doença em um determinado período de tempo nessa população?

- a) Taxa de letalidade.
- b) Índice de infestação predial.
- c) Taxa de morbidade.
- d) Índice de Breteau.

38) A imagem abaixo ilustra o seguinte ciclo de transmissão de uma doença:

- No meio ambiente, o doente elimina pelas fezes ovos do verme causador da doença.
- Na água, a larva (miracídio) sai do ovo e entra no caramujo, cresce, vira cercária (forma que contamina as pessoas), sai do caramujo e entra na pele das pessoas que estiverem na água.



Arte: Sthar-Mar de Vasconcelos Silva/Departamento de Medicina da USP.

A ilustração faz referência ao ciclo de transmissão da seguinte doença:

- a) Hanseníase.
- b) Tuberculose.
- c) Febre maculosa.
- d) Esquistossomose.

39) Em um programa de controle do *Aedes aegypti*, um agente de endemias recebeu a tarefa de instalar ovitrampas em uma área urbana. Assinalar a alternativa que melhor descreve o primeiro objetivo dessa ação.

- a) Atrair e exterminar os mosquitos adultos em voo.
- b) Monitorar a densidade populacional de mosquitos adultos.
- c) Eliminar as larvas presentes em recipientes específicos.
- d) Identificar os locais de reprodução por meio da coleta de ovos.

40) A amostragem de imóveis e criadouros com água positivos para larvas de *Aedes aegypti* é um componente fundamental para a atividade de vigilância entomológica. Ao realizar uma pesquisa larvária para avaliar a infestação do *Aedes aegypti* em uma área urbana, um Agente de Combate a Endemias utiliza a técnica de amostragem sistemática, a qual tem como característica fundamental a:

- a) Inspeção de todos os imóveis selecionados.
- b) Seleção aleatória de imóveis na área de estudo.
- c) Escolha dos imóveis com base na densidade populacional.
- d) Avaliação apenas de imóveis com histórico de casos de dengue.