

NÍVEL SUPERIOR :: CAMPO ALEGRE (AL)  
 CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o  
 Caderno de Questões  
 antes da autorização do  
 fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

**ATENÇÃO!**

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

**Informações gerais:**

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 30 (trinta) questões de múltipla escolha;
  - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
  - conferir seu nome e número de inscrição;
  - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
  - levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
  - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
  - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.

**MÉDICO (A)**

**ADM & TEC**  
 Instituto de Administração e Tecnologia





## CONHECIMENTOS GERAIS

### Questões de 1 a 8

#### 1 Analise as afirmativas a seguir:

I. As palavras “aurífero” e “carbonífero” possuem o radical latino “-fero”, cujo sentido é de “que contém ou produz”.

II. O sentido do radical latino “-fugo” é de algo “que foge ou faz fugir”, como se pode observar nas palavras “centrífugo” e “febrífugo”.

III. Dentre os radicais latinos, a forma “Equi” tem o sentido de “maior”, como se pode perceber nos exemplos “equilátero” e “equidistante”.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

#### 2 Analise as afirmativas a seguir:

I. Ao longo de 4 plantões, um médico atendeu, respectivamente, a 19, 15, 17 e 21 pacientes. No quinto plantão, ele atendeu a N pacientes. Sabe-se que a média do número de pacientes atendidos por ele nos cinco plantões foi igual a 19. Assim, considerando apenas os dados expostos, é correto afirmar que a mediana do número de pacientes atendidos nos plantões foi superior a 23.

II. Em 2004, a altura de três pessoas era, respectivamente, igual a: 1,82m, 1,65m e 1,77m. Em 2021, a pessoa que possuía a menor estatura em 2004 cresceu 10% na altura, enquanto as demais mantiveram a mesma altura verificada em 2004. Assim, com base apenas nos dados expostos, é correto afirmar que, em relação à média verificada em 2004, a altura média dessas três pessoas apresentou um aumento inferior a 5,32 cm.

III. Os preços de 5 casas são, respectivamente: R\$ 335.800; R\$ 412.780; R\$ 289.100; R\$ 234.000 e R\$ 308.400. Assim, considerando apenas os dados expostos, é correto afirmar que o preço médio dessas 5 casas é um valor superior a R\$ 315.012.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

#### 3 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sabe-se que 30% de um capital de R\$ 80.000 foi aplicado em um investimento que rende juros simples de 3% ao mês, durante 2 meses. O restante desse capital foi aplicado em outro investimento, com rendimentos de 2% ao mês, em regime de juros simples, durante 2 meses. Assim, considerando apenas os dados descritos, é correto afirmar que, ao fim do período, o montante acumulado será inferior a R\$ 83.105.

II. Uma quantia de R\$ 4.519 foi investida em uma aplicação financeira que rende juros compostos de 5% ao mês, durante 6 meses. Assim, é correto afirmar que, ao término do período da aplicação, o montante acumulado é superior a R\$ 6.069.

III. Um capital de R\$ 9.106 foi investido em uma aplicação financeira que rende juros compostos de 10% ao mês por 4 meses. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que o montante acumulado, no período, foi superior a R\$ 13.481.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

#### 4 Analise as afirmativas a seguir:

I. Sobre uma folha de papel foi desenhado um círculo com raio de 9 cm e um triângulo com base de 11 cm e altura igual a 7 cm. Assim, considerando o valor Pi ( $\pi$ ) igual a 3,14, é correto afirmar que a área do triângulo equivale a mais de 14,72% da área do círculo.

II. Ao redor de um quadrado cuja área é igual a 169 m<sup>2</sup> foi posta uma cerca que compreende a dimensão total do seu perímetro. O custo de instalação dessa cerca é de R\$ 35 por metro linear instalado. Assim, a partir dos dados apresentados, é correto afirmar que o custo total de instalação dessa cerca foi inferior a R\$ 1.741.

III. Considere três figuras geométricas: um triângulo com base igual a 12 cm e altura igual a 23 cm; um quadrado com aresta igual a 27 cm; e um retângulo com base igual a 35 cm e altura igual a 49 cm. Considerando exclusivamente essas medidas, é correto afirmar que a área somada dessas três figuras é superior a 2.609 cm<sup>2</sup>.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

#### 5 Analise as afirmativas a seguir:

I. Em uma loja, foram vendidas 197 camisas do tipo “X”, ao preço de R\$ 17,50, cada. Também foram vendidas 73 camisas do tipo “Y”, ao preço de R\$ 13,50, cada. Assim, considerando os dados expostos, é correto afirmar que o valor arrecadado com a venda das camisas do tipo “X” corresponde a mais de 72,33% da receita total de vendas.

II. Um e-commerce contabilizou 397 unidades vendidas do item “A”, ao preço de R\$ 39,50, cada; 247 unidades do produto “B”, ao preço de R\$ 32,70, cada; e 247 unidades do item “C”, ao preço de R\$ 28,90, cada. Sobre o valor total dessas vendas, a dona da loja pagou 15% de impostos. Assim, considerando exclusivamente esses dados, é correto afirmar que o valor final arrecadado pela loja, já descontado o valor pago em impostos, é superior a R\$ 26.442.

III. Uma loja apurou os seguintes valores com a venda de cinco produtos: R\$ 1.450, referente às vendas do produto 1; R\$ 338,50 com as vendas do produto 2; R\$ 791 com as vendas do produto 3; R\$ 3.501,10, referente às vendas do produto 4; e R\$ 89,30 devido às vendas do produto 5. Sobre esses valores incidu um imposto de 1,80%. Assim, considerando os dados apresentados, é correto afirmar que o valor do imposto sobre todas essas vendas é inferior a R\$ 108,72.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

### 6 Analise as afirmativas a seguir:

- I. A gramática atual considera que a raiz, o radical e o tema são elementos mórficos básicos e significativos.
- II. Os afixos (prefixos e sufixos), a desinência e a vogal temática são elementos modificadores da significação da raiz, do radical e do tema.
- III. A vogal de ligação é um elemento mórfico presente em construções da Língua Portuguesa, no Brasil.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

### Texto para as questões de 7 a 8

#### Uma âncora para a inflação

(BENITO SALOMÃO, Correio Braziliense, postado em 25/10/21, disponível em <https://bit.ly/3BzyaQZ>, trecho adaptado).

O ano de 2021 caminha para o final, e as projeções mais recentes apontam para um cenário bastante pessimista no contexto econômico. O Brasil terá um longo período com a combinação indesejada de baixo crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) e elevada inflação.

Muitos fatores podem explicar essa deterioração macroeconômica súbita, que se deu em um intervalo de poucos meses. A economia brasileira começou 2021 com previsões demasiadamente otimistas. A pesquisa Focus, divulgada semanalmente pelo Banco Central (BC), apontava, em janeiro de 2021, previsões medianas de crescimento elevado, inflação próxima ao centro da meta e taxa Selic em torno de 3,25% ao ano. O que aconteceu para que, poucos meses depois, o país estivesse aprisionado em um debate sobre estagnação?

É possível começar constatando que não é possível jogar a conta da deterioração macroeconômica exclusivamente nos modelos mal calibrados do começo do ano. Inúmeros erros de políticas acometeram o país ao longo de todo o ano, a começar, os erros no enfrentamento da pandemia.

A sabotagem às medidas de isolamento social quando necessárias e o atraso da vacinação fizeram que os efeitos da Covid-19 se ampliassem no tempo, levando às quarentenas intermitentes, que retardam a recuperação e o emprego, além do prolongamento excessivo de medidas de socorro aos vulneráveis, como o auxílio emergencial.

Outros equívocos se somaram aos erros da pandemia. Como não mencionar o fato de o Governo Federal ter aprovado a sua Lei Orçamentária Anual (LOA) apenas em abril de 2021? O impasse que atrasou a construção da peça orçamentária se deu envolvendo a dificuldade de conciliar as emendas paroquiais do baixo clero do Congresso Nacional, obstruídas pelo teto de gastos, que está com os dias contados no Brasil.

### 7 Leia o texto 'Uma âncora para a inflação' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. De acordo com o texto, nos momentos finais do ano de 2021, o Brasil terá um longo período com a combinação indesejada de baixo crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) e inflação elevada.
- II. O texto afirma que mais de um fator pode explicar a deterioração macroeconômica súbita do Brasil no final de 2021, que se deu em um intervalo de poucos meses e que contou com previsões demasiadamente otimistas sobre a economia do nosso país no começo do referido ano.
- III. Uma ideia presente no texto é a de que a pesquisa Focus apontava, em janeiro de 2021, previsões medianas de crescimento elevado, inflação próxima ao centro da meta e taxa Selic superior a 5,25% ao ano.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

### 8 Leia o texto 'Uma âncora para a inflação' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

- I. O texto apresenta a ideia de que o Governo Federal aprovou a sua Lei Orçamentária Anual apenas em abril de 2021, o que agravou a taxa de contaminação do vírus durante a pandemia.
- II. Pode-se identificar no texto a ideia de que o atraso na construção e na aprovação da Lei Orçamentária Anual foi causado pela dificuldade de conciliar certas emendas do Congresso Nacional com a redução do teto de gastos imposta pela pandemia de 2020.
- III. Após a leitura do texto, pode-se concluir que a sabotagem às medidas de isolamento social quando necessárias e o atraso da vacinação estão relacionadas à diminuição no ritmo de recuperação da economia e ao encerramento do auxílio emergencial antes do tempo necessário.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Apenas uma afirmativa está correta.
- c) Apenas duas afirmativas estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.





## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 9 a 30

### 9 Analise as afirmativas a seguir:

I. O diabetes é uma doença momentânea e transmissível que pode ser detectada através de exames clínicos que medem a taxa de colesterol não saturado no indivíduo. Alguns dos principais fatores de risco para essa doença incluem a pressão alta, o consumo de alimentos ricos em ácido ascórbico, o sedentarismo e uma dieta rica em folhas e legumes.

II. Durante a gestação, o aumento do consumo de sal e fibras pela grávida leva a gestante a desenvolver um metabolismo que inibe a produção de sais minerais, como a insulina, e pode, por esse motivo, estar mais exposta ao risco de desenvolver o diabetes.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 10 Analise as afirmativas a seguir:

I. O diabetes é um grupo de doenças que pode resultar de defeitos de secreção e/ou ação da insulina envolvendo processos patogênicos específicos, como, por exemplo, reconstrução das células Zeta do pâncreas (produtoras de insulina), resistência à ação da insulina, distúrbios da secreção da insulina, entre outros.

II. A prática regular de atividade física é indicada a todos os pacientes com diabetes, pois melhora o controle metabólico, aumenta a necessidade de hipoglicemiantes, diminui os riscos de doença cardiovascular, reduz a resistência óssea e melhora a qualidade de vida.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 11 Analise as afirmativas a seguir:

I. Para calcular o volume de solução cristaloide a ser utilizada na hidratação venosa do paciente queimado, utiliza-se a fórmula de Parkland ( $2 \text{ a } 4 \text{ ml/kg/\%}$  superfície corporal queimada para crianças e adultos). A inserção de 50% do volume calculado da infusão deverá ser realizada nas primeiras 8 horas e os 50% restantes nas 16 horas seguintes, considerando as horas a partir do horário da queimadura.

II. As queimaduras térmicas são provocadas por fontes de calor como o fogo, os líquidos ferventes, os vapores e os objetos quentes. As queimaduras químicas, por sua vez, são provocadas por substância química em contato com a pele, por roupas e pelo excesso de exposição ao sol. Já as queimaduras por eletricidade são provocadas por descargas elétricas.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 12 Analise as afirmativas a seguir:

I. A identificação de uma doença sexualmente transmissível (DST) em um paciente não constitui um evento sentinela para a busca de outra DST ou para a possibilidade de associação com o HIV.

II. A janela imunológica refere-se ao intervalo de tempo decorrido entre a infecção de um paciente pelo HIV até a primeira detecção de anticorpos anti-HIV produzidos pelo sistema de defesa do organismo.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 13 Analise as afirmativas a seguir:

I. O período de incubação do HIV refere-se ao tempo desde a exposição do indivíduo ao vírus até o desaparecimento de todos os sinais da doença, como consequência da cura da infecção.

II. A AIDS é uma doença causada pelo vírus HIV, que ataca as células responsáveis pela defesa do indivíduo infectado, deixando a pessoa mais vulnerável a doenças oportunistas.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

### 14 Analise as afirmativas a seguir:

I. O paciente com Asma Parcialmente Controlada apresenta sintomas diurnos e utiliza o broncodilatador de curta ação mais de duas vezes por semana, além de qualquer limitação funcional ou qualquer sintoma noturno.

II. Os objetivos do tratamento da asma são, entre outros, manter a melhor função pulmonar possível, agravar as crises no paciente, aumentar as suas idas aos serviços de emergências e aumentar a necessidade do uso de broncodilatador para alívio.

#### Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.



**15 Analise as afirmativas a seguir:**

I. A Asma Controlada caracteriza-se pelo paciente que apresenta função pulmonar normal, sem limitação de suas atividades diárias, sem sintomas noturnos e sintomas diurnos menos de duas vezes por semana.

II. A asma é uma doença inflamatória crônica, caracterizada por elevada responsividade das vias aéreas inferiores e por limitação variável ao fluxo aéreo, não reversível, seja espontaneamente ou mesmo por tratamento.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**16 Analise as afirmativas a seguir:**

I. É possível ocorrer a transmissão do SARS-CoV-2 por meio do contato direto com uma pessoa infectada (por exemplo, durante um aperto de mão seguido do toque nos olhos, nariz ou boca), ou com objetos e superfícies contaminados (fômites).

II. Entre outras condições e fatores de risco a serem considerados para possíveis complicações da covid-19, pode-se incluir a idade igual ou superior a 60 anos, o tabagismo, a obesidade, as miocardiopatias de diferentes etiologias (insuficiência cardíaca, miocardiopatia isquêmica etc.), a hipertensão arterial e doença cerebrovascular.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**17 Analise as afirmativas a seguir:**

I. A infecção pelo SARS-CoV-2 pode causar desde casos assintomáticos e manifestações clínicas leves até quadros moderados, graves e críticos, sendo necessária atenção especial aos sinais e sintomas que indicam piora do quadro clínico que exijam a hospitalização do paciente.

II. A doença causada pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) representa uma infecção respiratória aguda desencadeada pelo coronavírus SARS-CoV-2, potencialmente grave, de elevada transmissibilidade e de distribuição global.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**18 Analise as afirmativas a seguir:**

I. Um paciente é diagnosticado com insuficiência renal quando os seus rins são capazes de remover os produtos de degradação metabólica do seu corpo ou de realizar as funções reguladoras essenciais do seu metabolismo.

II. A insuficiência renal aguda pré-renal é causada pela confluência de três fatores, sendo eles a hipertensão arterial, a hipervolemia e o aumento da taxa de secosteroides produzidos pelos rins.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**Texto para as questões de 19 a 21**

---

**Infarto Agudo do Miocárdio**

Pimenta et al. Arq. Bras. Cardiol., volume 77 (nº 1), 37-43, 2001. Disponível em: <https://bit.ly/30jC2sD>.

A doença cardiovascular é a principal causa de morte nos países industrializados, e o infarto agudo do miocárdio é seu maior responsável [1]. Estatísticas oficiais de mortalidade no Brasil mostram o perfil diferenciado entre os sexos [2].

Os homens representam o maior contingente de vítimas dessa doença em todo o mundo. Já as mulheres brasileiras apresentam elevado risco de morte, muito maior do que em outras localidades, particularmente na faixa etária entre 45 e 64 anos [3]. Aproximadamente, uma em cada duas mulheres morrerá por infarto agudo do miocárdio ou acidente vascular encefálico, excedendo bastante a mortalidade por todos os tipos combinados de neoplasias [4].

A maioria dos estudos epidemiológicos que examina morbidade e mortalidade por doença arterial coronariana baseia-se em modelos masculinos, e seus resultados têm sido extrapolados para a população feminina [5]. Apenas, recentemente, tem-se sugerido que as mulheres possam ter peculiaridades relacionadas ao sexo, na presença dos fatores de risco, apresentação e prognóstico [6] da doença.

**19 Leia o texto 'Infarto Agudo do Miocárdio' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:**

I. As estatísticas oficiais de mortalidade no Brasil mostram que o perfil de óbito entre os sexos é bastante uniforme, sendo praticamente equivalente, especialmente entre indivíduos com mais de 60 anos, como afirma o texto.

II. As mulheres brasileiras apresentam um reduzido risco de morte por infarto agudo do miocárdio, inclusive na faixa etária entre 45 e 64 anos, como pode ser entendido a partir da leitura atenta do texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.



**20** Leia o texto 'Infarto Agudo do Miocárdio' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. É comum que estudos epidemiológicos que examinam a morbidade e a mortalidade por doença arterial coronariana baseiam-se em modelos masculinos, e seus resultados têm sido extrapolados para a população feminina, de acordo com as informações do texto.

II. Os homens representam o maior contingente de vítimas do infarto agudo do miocárdio em todo o mundo devido a uma condição genética associada ao cromossomo Y, como defende o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**21** Leia o texto 'Infarto Agudo do Miocárdio' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Recentemente tem-se sugerido que as mulheres possam ter peculiaridades relacionadas ao sexo, na presença dos fatores de risco da doença arterial coronariana, conforme pode ser percebido após a leitura do texto.

II. A doença cardiovascular é a principal causa de morte nos países industrializados, e as infecções virais agudas são seus maiores responsáveis, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**Texto para as questões de 22 a 24****Osteoporose**

Leticia Krauss Silva. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 19(4):987-1003, jul-ago, 2003. Disponível em: <https://bit.ly/3H9DLS0>. Trecho adaptado.

A osteoporose é atualmente considerada, nos países desenvolvidos, um dos problemas de saúde mais comuns e mais sérios da população idosa, especialmente a do sexo feminino. A doença é caracterizada pelo ocasionamento de baixa densidade óssea e pela degeneração da microarquitetura óssea, que aumentam a fragilidade óssea e o risco de fratura (WHO, 1994).

A osteoporose é reconhecida clinicamente pela ocorrência de fraturas não traumáticas, especialmente da coluna lombar (fraturas vertebrais) e do antebraço, e ainda pela ocorrência de fratura de fêmur após queda da própria altura (Riggs & Melton III, 1995). A perda mais acentuada de massa óssea que ocorre nas mulheres a partir da perimenopausa é associada à insuficiência de estrogênio, condição da menopausa (Sowers et al., 1998).

A incidência da osteoporose vem aumentando no mundo devido, em parte, pelo envelhecimento da população, já que as taxas de osteoporose, bem como as de fratura de fêmur, ajustadas por idade, também vêm crescendo nas últimas décadas, possivelmente em razão do sedentarismo (Kannus et al., 1996; Lau & Woo, 1994).

Um comitê de especialistas organizado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) sugeriu, valendo-se de dados sobre a relação entre densidade mineral óssea e risco de fratura, a definição para osteoporose atualmente mais utilizada: densidade mineral óssea igual ou abaixo de 2,5 desvios-padrão da densidade média local para o adulto jovem (T score) (WHO, 1994). Abaixo dessa densidade óssea, o risco de fratura não traumática aumenta de forma não linear. Osteopenia foi então também definida como densidade mineral óssea entre 1 e 2,5 desvios-padrão abaixo da média para o adulto jovem.

**22** Leia o texto 'Osteoporose' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A osteopenia é também definida como a densidade mineral óssea entre 1 e 2,5 desvios-padrão abaixo da média para o adulto jovem, conforme pode ser percebido após a leitura do texto.

II. Em todos os países, a osteoporose já é considerada o problema de saúde mais sério e mais comum da população idosa de ambos os sexos, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**23** Leia o texto 'Osteoporose' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. As taxas de osteoporose, bem como as de fratura de fêmur, ajustadas por idade, vêm crescendo nas últimas décadas, possivelmente em razão do sedentarismo, de acordo com as informações do texto.

II. A osteoporose é caracterizada pela baixa densidade óssea e pela reconstrução da microarquitetura óssea, que aumentam a fragilidade óssea e o risco de fratura, como afirma o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**24** Leia o texto 'Osteoporose' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A perda mais acentuada de massa óssea que ocorre nas mulheres a partir da perimenopausa é associada à insuficiência de estrogênio, condição da menopausa, como pode ser entendido a partir da leitura atenta do texto.

II. A osteoporose é reconhecida clinicamente pela ocorrência de fraturas não traumáticas, especialmente da coluna lombar e do antebraço, e ainda pela ocorrência de fratura de fêmur após queda da própria altura, como defende o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

#### Texto para as questões de 25 a 27

##### INFECÇÃO URINÁRIA

Rodrigues et al. 2010. Disponível em: <https://bit.ly/30bPv5m>. Trecho adaptado.

A prevalência da infecção urinária difere entre homens e mulheres e, em cada sexo, conforme a faixa etária.

Estatisticamente, a infecção urinária é mais prevalente em mulheres [2-6]. Anatomicamente, o trato urinário feminino está mais vulnerável à contaminação e consequente à proliferação bacteriana, haja vista que o processo de contaminação se faz, na maioria das vezes, por via ascendente.

Pelo menos metade das mulheres apresentará ao menos um episódio de infecção urinária ao longo da vida [7]. A prevalência de bacteriúria em mulheres jovens é 30 vezes maior que em homens jovens, proporção esta que diminui com o avançar da idade, de modo que na terceira idade pelo menos 20% das mulheres e até 10% dos homens apresentam bacteriúria, fato justificado em parte pelas doenças crônicas, as disfunções miccionais do idoso e, especialmente, a obstrução infravesical causada pela hiperplasia prostática [7].

**25** Leia o texto 'INFECÇÃO URINÁRIA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Pelo menos metade das mulheres apresentará ao menos um episódio de infecção urinária ao longo da vida, como afirma o texto.

II. Na terceira idade, pelo menos 20% das mulheres e até 10% dos homens apresentam bacteriúria, fato sempre justificado pelas doenças crônicas e pelo reduzido consumo de alimentos ricos em potássio, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**26** Leia o texto 'INFECÇÃO URINÁRIA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A prevalência da infecção urinária difere entre homens e mulheres e, em cada sexo, conforme a faixa etária, conforme pode ser percebido através da leitura do texto.

II. A prevalência de bacteriúria em mulheres jovens é 3 vezes maior que em homens jovens, proporção esta que aumenta com o avançar da idade, como afirma o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**27** Leia o texto 'INFECÇÃO URINÁRIA' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Estatisticamente, a infecção urinária é mais prevalente em mulheres, de acordo com as informações do texto.

II. Anatomicamente, o trato urinário feminino está mais vulnerável à contaminação e consequente à proliferação bacteriana, como pode ser entendido a partir da leitura atenta do texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

#### Texto para as questões de 28 a 30

##### Doença de Alzheimer

Chaves et al. 2011. Disponível em <https://bit.ly/3D8qEy1>. Trecho adaptado.

A avaliação neuropsicológica pode caracterizar alterações cognitivas, comportamentais e funcionais e pode auxiliar o médico no curso da avaliação diagnóstica, planejamento de reabilitação e manejo. Como outros testes, a avaliação neuropsicológica possui limitações por si mesma e deve ser interpretada em conjunto com outras informações clínicas, de imagem e laboratório.

As avaliações neuropsicológicas têm a vantagem de ser objetivas, seguras, portáteis, e relevantes à integridade funcional cerebral. Os resultados da avaliação neuropsicológica devem ser considerados no contexto da idade, da educação, do status socioeconômico e da base cultural do paciente, pois podem afetar o desempenho. Além disso, questões envolvidas na construção dos testes, como confiabilidade, validade e sensibilidade dos procedimentos de avaliação têm impacto nas conclusões que podem ser obtidas de uma avaliação neuropsicológica. [6]

A testagem neuropsicológica é exigida para o diagnóstico de doença de Alzheimer pela maioria dos critérios diagnósticos vigentes (NINCDS-ADRDA, DSM-IV, CID-10), e a avaliação neuropsicológica é no momento um dos principais meios de avaliação de eficácia das drogas desenvolvidas para tratamento dessa doença.

Os médicos devem realizar suas próprias avaliações do estado mental nos pacientes antes de encaminhar para uma avaliação neuropsicológica, que deve ser realizada por profissional capacitado, e muitos clínicos têm treinamento para a aplicação de questionários básicos. [7-9] Os testes de rastreio, no entanto, apresentam taxas consideráveis de falsos-negativos, falhando em detectar mudanças cognitivas sutis, e não substitui a testagem neuropsicológica em muitos aspectos [10].

**28** Leia o texto 'Doença de Alzheimer' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. Os resultados da avaliação neuropsicológica devem ser considerados no contexto da idade, da educação, do status socioeconômico e da base cultural do paciente, pois podem afetar o desempenho, conforme pode ser percebido após a leitura do texto.

II. Questões envolvidas na construção dos testes, como confiabilidade, validade, e sensibilidade dos procedimentos de avaliação têm impacto nas conclusões que podem ser obtidas de uma avaliação neuropsicológica, de acordo com as informações do texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**29** Leia o texto 'Doença de Alzheimer' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A testagem neuropsicológica é exigida para o diagnóstico de doença de Alzheimer pela maioria dos critérios diagnósticos vigentes, como pode ser entendido a partir da leitura atenta do texto.

II. Os testes de rastreio apresentam taxas insignificantes de falsos-negativos, sendo úteis em detectar mudanças cognitivas sutis, de acordo com o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

**30** Leia o texto 'Doença de Alzheimer' e, em seguida, analise as afirmativas abaixo:

I. A avaliação neuropsicológica por medição da taxa de hemoglobina é o único meio de avaliação de eficácia das drogas desenvolvidas para o tratamento da doença de Alzheimer, como defende o texto.

II. Os médicos devem encaminhar seus pacientes para uma avaliação neuropsicológica antes que eles próprios façam suas avaliações individuais, como afirma o texto.

**Marque a alternativa CORRETA:**

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.



## RASCUNHO

**RASCUNHO**  
PROIBIDO DESTACAR