



# MÉDICO NEFROLOGISTA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
**TEXTO**

**Leia o texto para responder às questões de 1 a 7.**

**Omelete**

Pior foi Jacinta, que perdeu o marido para uma omelete. Quando alguém — desinformado ou desalmado — perguntava perto da Jacinta se “omelete” era masculino ou feminino, ela respondia “feminino, feminino”. Depois suspirava e dizia: “Eu é que sei”. As amigas tentaram convencer Jacinta de que o Luiz Augusto não merecia um suspiro. O que se poderia dizer de um homem que tinha abandonado a mulher de dez anos de casamento, para não falar em cotas num condomínio horizontal da zona Sul, por uma omelete bem-feita? Mas Jacinta não se conformava. Foi procurar um curso de culinária. Pediu aulas particulares e específicas. Queria aprender a fazer omelete. A professora começou com um histórico da omelete e sua força metafórica. Uma omelete justificava a violência feita aos ovos. Uma omelete... Mas Jacinta não queria saber da história da omelete. Queria aprender a fazer.

— Bem — disse a professora —, a omelete perfeita...

— Eu sei, eu sei — interrompeu Jacinta.

Sabia como era a omelete perfeita. Durante todos os seus anos de casada tinha ouvido a descrição da omelete perfeita. Luiz Augusto não se cansava de repetir que a omelete perfeita devia ser tostada por fora e úmida por dentro. Que seu interior devia se desmanchar, e espalhar-se pelo prato como baba. “*Baveuse*, entende? *Baveuse*.”

Durante dez anos, Jacinta ouvira críticas à sua omelete. Quando Luiz Augusto anunciara que encontrara uma mulher que fazia omeletes perfeitas — melhores, inclusive, que as do Caio Ribeiro — e que iria morar com ela, acrescentou: — Você não pode dizer que não lhe dei todas as chances, Cintinha.

Jacinta sabia a teoria da omelete perfeita. Queria a prática. Precisava aprender. O curso intensivo durou duas semanas. No fim do curso, a professora recomendou que Jacinta comprasse uma frigideira especial, de ferro, para garantir a omelete perfeita. Não havia como errar. Jacinta

telefonou para a casa de Beatriz e pediu para falar com Luiz Augusto.

— Precisamos conversar.

— Está bem.

— Aqui.

— Certo.

— Outra coisa.

— O quê?

— Não coma nada antes.

Quando Luiz Augusto chegou, Jacinta não disse uma palavra. Apontou para a mesa, onde estava posto um lugar. Luiz Augusto sentou-se. Jacinta desapareceu na cozinha. Reapareceu quinze minutos depois com uma omelete dentro de uma frigideira nova. Serviu a omelete e ficou esperando, de pé, enquanto Luiz Augusto dava a primeira garfada. Luiz Augusto disse: — Você chama isto de *baveuse*?

— Não — disse Jacinta —, eu chamo isto de *baveuse*.

E acertou com a frigideira a cabeça de Luiz Augusto, que caiu morto com a cara na omelete.

**VERISSIMO, L. F.** (Adaptado). *Verissimo antológico — meio século de crônicas, ou coisa parecida*. São Paulo: Objetiva, 2020.

**QUESTÃO 01**

De acordo com o texto, conclui-se que:

(A) Luiz Augusto deixou Beatriz para ficar com Jacinta por conta da omelete perfeita.

(B) Jacinta não aprendeu a omelete perfeita porque fez apenas a parte teórica do curso de culinária.

(C) Jacinta contava com o apoio de suas amigas para recuperar Luiz Augusto.

(D) Luiz Augusto deu uma segunda chance, mas não aprovou a nova versão da omelete de Jacinta.

(E) Jacinta não atingiu a omelete perfeita porque tinha um entendimento distinto de *baveuse*.

### QUESTÃO 02

O pronome demonstrativo em “— Não — disse Jacinta —, eu chamo *isto* de *baveuse*.” funciona como um recurso de coesão textual de:

- (A) anáfora.
- (B) catáfora.
- (C) elipse.
- (D) substituição.
- (E) sinonímia.

### QUESTÃO 03

Das associações sobre as personagens propostas nas alternativas a seguir, aquela que pode ser depreendida corretamente do texto é:

- (A) Caio Ribeiro – referência de bom preparo de omeletes, segundo o gosto de Luiz Augusto.
- (B) Jacinta – atingiu, por fim, o preparo da omelete perfeita, ao gosto de Luiz Augusto, após o curso de culinária, mas perdeu o interesse por ele.
- (C) Luiz Augusto – apreciador exigente de omeletes, demandava que sua companheira preparasse omeletes tão bem quanto ele.
- (D) Beatriz – pessoa com quem Luiz Augusto foi morar após se separar de Jacinta, fazia omeletes quase tão boas quanto as de Caio Ribeiro.
- (E) Professora do curso de culinária – sugeriu a Jacinta usar uma frigideira de ferro, para o caso de a omelete não ficar perfeita.

### QUESTÃO 04

Analise as sentenças retiradas do texto e assinale aquela em que o vocábulo “se” é um pronome expletivo.

- (A) “Mas Jacinta não *se* conformava.”
- (B) “Quando alguém — desinformado ou desalmado — perguntava perto da Jacinta *se* “omelete” era masculino ou feminino”.
- (C) “Luiz Augusto sentou-*se*.”
- (D) “O que *se* poderia dizer de um homem que tinha abandonado a mulher de dez anos de casamento, para não falar em cotas num condomínio horizontal da zona Sul, por uma omelete bem-feita?”
- (E) “Luiz Augusto não *se* cansava de repetir que a omelete perfeita devia ser tostada por fora e úmida por dentro.”

Considere o excerto a seguir para responder às questões 5, 6 e 7:

Durante dez anos, Jacinta ouvira críticas à sua omelete. Quando Luiz Augusto anunciara que encontrara uma mulher que fazia omeletes perfeitas — melhores, inclusive, que as do Caio Ribeiro — e que iria morar com ela, acrescentou: — Você não pode dizer que não lhe dei todas as chances, Cintinha.

### QUESTÃO 05

No contexto apresentado, em relação à classe gramatical, os vocábulos “que” em destaque atuam, respectivamente, como:

- (A) conjunção integrante, pronome relativo e conjunção comparativa.
- (B) conjunção integrante, pronome relativo e conjunção integrante.
- (C) preposição, pronome relativo e preposição.
- (D) conjunção causal, conjunção integrante e conjunção integrante.
- (E) conjunção causal, pronome interrogativo e conjunção comparativa.

### QUESTÃO 06

Dentre todas as palavras que ocorrem no excerto apresentado, pertencem à classe gramatical das preposições:

- (A) à, do.
- (B) durante, com.
- (C) a, quando, de, com.
- (D) durante, à, inclusive, do.
- (E) durante, a, de, com.

### QUESTÃO 07

Os verbos “ouvira”, “anunciara” e “encontrara”, que ocorrem no excerto apresentado, estão conjugados no tempo:

- (A) pretérito imperfeito do modo indicativo.
- (B) pretérito perfeito do modo indicativo.
- (C) pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo.
- (D) futuro do pretérito do modo indicativo.
- (E) pretérito imperfeito do modo subjuntivo.

### QUESTÃO 08

De acordo com a gramática normativa, a ênclise está vetada se:

- I. O verbo está flexionado em uma oração subordinada.
  - II. A oração é iniciada por palavra interrogativa.
  - III. Em uma locução verbal, o verbo auxiliar está flexionado no presente do indicativo.
- É (são) verdadeira(s) apenas a(s) afirmativa(s) em:
- (A) I.
  - (B) II.
  - (C) III.
  - (D) I e II.
  - (E) II e III.

### QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que, na sentença apresentada, a qualidade expressa pelo adjetivo é comparativa.

- (A) Maria é tão caprichosa quanto sua irmã.
- (B) Estou extremamente cansada.
- (C) A atriz estava elegantíssima no desfile de moda.
- (D) Daniel é o mais engajado dentre os participantes do programa.
- (E) Quando percebeu minha tristeza, passou a ser gentil.

### QUESTÃO 10

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que ocorre desvio ortográfico.

- (A) O casal se separou recentemente, razão por que não foram juntos ao evento.
- (B) Isto é só mais um empecilho para dificultar as coisas.
- (C) Os funcionários estão reivindicando melhores condições de trabalho.
- (D) Que coincidência nos encontrarmos aqui!
- (E) Espetáculos teatrais são ótimas formas de entretenimento.

### MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

#### QUESTÃO 11

Em uma certa loja, o preço das camisas era o mesmo para todas as camisas e o preço das calças era o mesmo para todas as calças. Leandro comprou nessa loja 2 camisas e 3 calças e pagou R\$ 510,00. Ele também comprou 1 camisa e 2 calças para seu filho e pagou R\$ 320,00. Podemos afirmar que o preço de cada camisa nessa loja é:

- (A) R\$ 60,00.
- (B) R\$ 65,00.
- (C) R\$ 58,00.
- (D) R\$ 72,00.
- (E) R\$ 55,00.

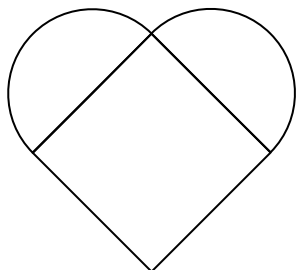
#### QUESTÃO 12

Segundo dados do IBGE de 2021, o município de Ararendá, no Ceará, possui o maior IDEB (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) nos anos iniciais do ensino fundamental. No ano de 2019 o IDEB foi de 8,3 e no ano de 2021 o IDEB foi de 9,5. Podemos afirmar que o crescimento percentual do IDEB de 2019 para 2021 foi aproximadamente de:

- (A) 10%.
- (B) 14%.
- (C) 25%.
- (D) 22%.
- (E) 20%.

### QUESTÃO 13

Um marceneiro recebe um pedido para fazer uma mesa em forma de um coração, composta por dois semicírculos e um quadrado, conforme a figura abaixo.



Sabendo que os gastos com a figura mostrada são de R\$ 120,00 por metro quadrado, qual é o gasto total se o quadrado possui lado de 1m? Considere  $\pi \approx 3$ .

- (A) R\$ 175,00.
- (B) R\$ 180,00.
- (C) R\$ 190,00.
- (D) R\$ 200,00.
- (E) R\$ 210,00.

### QUESTÃO 14

Considere verdadeira a seguinte proposição condicional:

“Se Paulo sabe fazer bolo, então ele sabe fazer biscoitos.”

A partir dessa proposição, também é verdade que:

- (A) Se Paulo não sabe fazer biscoitos, então ele não sabe fazer bolo.
- (B) Provavelmente Paulo sabe fazer bolo e sabe fazer biscoitos.
- (C) Ou Paulo sabe fazer bolo ou Paulo sabe fazer biscoitos.
- (D) Se Paulo souber fazer bolo, também saberá fazer biscoitos.
- (E) Paulo não sabe fazer bolo, nem sabe fazer biscoitos.

### QUESTÃO 15

O dono de um brechó decidiu fazer uma promoção para as camisas que ele vende. Ele observou que as vendas das camisas durante o mês anterior ocorreram segundo a tabela:

Marca da camisa	Preço da camisa	Número de camisas vendidas
Marca A	R\$ 20,00	20
Marca B	R\$ 18,00	22
Marca C	R\$ 25,00	20

Ele decidiu que no mês atual as camisas de todas as marcas possuirão o mesmo preço. O dono do brechó definiu o novo preço da camisa como sendo o preço médio de todas as camisas vendidas independentemente de sua marca. Assim, no mês atual, o preço da camisa é aproximadamente:

- (A) R\$ 18,90.
- (B) R\$ 20,90.
- (C) R\$ 21,70.
- (D) R\$ 22,80.
- (E) R\$ 24,60.

### QUESTÃO 16

A sequência abaixo mostra os 4 primeiros números primos:

2,3,5,7 ...

Os números primos são números que somente são divisíveis por 1 e por eles mesmos. Qual é o sétimo termo dessa sequência?

- (A) 12.
- (B) 13.
- (C) 15.
- (D) 17.
- (E) 19.

### QUESTÃO 17

Carlos fez uma aplicação de R\$ 12.000,00 a uma taxa de 5% ao mês durante 3 anos em regime de juros simples. Ao final dessa aplicação qual é o montante que Carlos possuirá?

- (A) R\$ 26.800,00.
- (B) R\$ 30.600,00.
- (C) R\$ 33.600,00.
- (D) R\$ 34.000,00.
- (E) R\$ 36.700,00.

### QUESTÃO 18

Suponha que no ano de 2023, 8% de todas as despesas do governo de um determinado país foram com Educação. Já dentre as despesas com a Educação, as despesas com educação profissionalizante representaram 10%. Se o valor de todas as despesas do governo foi de R\$ 4 trilhões, então qual o valor as despesas com educação profissionalizante?

- (A) R\$ 3,2 bilhões.
- (B) R\$ 320 bilhões.
- (C) R\$ 32 bilhões.
- (D) R\$ 400 bilhões.
- (E) R\$ 40 bilhões.

### QUESTÃO 19

Queremos construir duas figuras geométricas, um quadrado de lado  $a$  e um triângulo equilátero de lado  $d$ , de modo que os dois tenham o mesmo perímetro. Qual é a razão entre a área e o perímetro do quadrado em termos de  $d$ ?

- (A)  $\frac{2}{7}d$ .
- (B)  $\frac{3}{8}d$ .
- (C)  $\frac{3}{32}d$ .
- (D)  $\frac{3}{16}d$ .
- (E)  $\frac{1}{2}d$ .

### QUESTÃO 20

Um projetista recomenda que para fazer o concreto utilize-se, para cada porção de cimento, 2 porções de areia e 3 porções de pedra brita, em massa. Sendo assim, na mistura final que o projetista recomenda a quantidade de areia representa qual porcentagem da massa total?

- (A) 19%.
- (B) 20%.
- (C) 25%.
- (D) 30%.
- (E) 33%.

### NOÇÕES DE INFORMÁTICA

#### QUESTÃO 21

Sobre a função “responder” no MS-Outlook 2016, é incorreto o que se afirma em:

- I - O anexo será mantido na mensagem.
  - II - O campo “Para” deverá ser preenchido.
  - III - A mensagem de resposta será enviada apenas para o remetente original.
  - IV - O campo “Assunto” não será preenchido automaticamente.
  - V - O texto original do remetente não será mantido.
- (A) I e III, apenas.
  - (B) I, II e V, apenas.
  - (C) I, II, IV e V, apenas.
  - (D) I, II, III e V, apenas.
  - (E) Nenhuma das afirmativas estão incorretas.

### QUESTÃO 22

O MS-Word 2016 possui diversas ferramentas de edição e formatação texto, sendo algumas delas:



Assinale a alternativa que não contenha um dos elementos de formatação dentre os representados.

- (A) Tachado.
- (B) Sublinhado.
- (C) Subscrito.
- (D) Itálico.
- (E) Negrito.

### QUESTÃO 23

Analisas imagens a seguir:

I:



II:



- (A) A imagem I representa um gerenciador de e-mails da suíte Microsoft Office.
- (B) A imagem II representa um gerenciador de e-mails desenvolvido e mantido pela Google.
- (C) Ambas as imagens representam softwares de desenvolvimento de planilhas eletrônicas.
- (D) Nenhuma das imagens representam gerenciadores de e-mails.
- (E) Ambas as imagens representam gerenciadores de e-mails.

### QUESTÃO 24

Uma URL é um endereço que é usado para identificar recursos na internet e fornecer um meio fácil de acessar esses recursos. Nesse contexto, são palavras que integram o significado de URL:

- ( ) Uniform.
- ( ) Resource
- ( ) Lover.
- ( ) User.
- ( ) Locator.

Indique “V” para verdadeiro e “F” para falso.

- (A) V, F, V, F, V.
- (B) F, F, V, V, F.
- (C) V, V, F, F, V.
- (D) V, V, F, V, V.
- (E) F, F, V, F, F.

### QUESTÃO 25

Leia atentamente os trechos a seguir:

Trecho 1: As configurações de impressão permitem escolher entre as opções de orientação retrato (vertical) e paisagem (horizontal) para determinar a direção da impressão na página.

Trecho 2: É possível selecionar o tamanho do papel a ser utilizado na impressão, como A4, carta, ofício, entre outros, para corresponder ao formato desejado.

Trecho 3: Não é possível ajustar as margens da página, determinando a quantidade de espaço em branco ao redor do conteúdo impresso, personalizando a formatação da página.

Diante da análise, assinale a alternativa correta.

- (A) Todos os trechos apresentados fazem afirmações corretas acerca da digitalização de um documento.
- (B) Todos os trechos apresentados fazem afirmações incorretas acerca da impressão de um documento.
- (C) O trecho 1 está correto ao afirmar que é possível selecionar o tamanho do papel a ser utilizado na impressão.
- (D) O trecho 3 se equivoca ao mencionar que não é possível ajustar as margens da página.
- (E) O trecho 2 está correto ao afirmar que as configurações de impressão permitem escolher entre as opções de orientação retrato.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

De acordo com o Decreto Federal nº 7.508/2011. Assinale a alternativa incorreta.

- (A) Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde - acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada, com definição de responsabilidades, indicadores e metas de saúde, critérios de avaliação de desempenho, recursos financeiros que serão disponibilizados, forma de controle e fiscalização de sua execução e demais elementos necessários à implementação integrada das ações e serviços de saúde;
- (B) Portas de Entrada - serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS;
- (C) Comissões Intergestores - instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS;
- (D) Região de Saúde - descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema;
- (E) Rede de Atenção à Saúde - conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde;

### QUESTÃO 27

De acordo com a Lei 8.142/1990. O Sistema Único de Saúde (SUS), contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde; e o Conselho de Saúde. Em relação a **Conferência de Saúde**, assinale a alternativa correta.

- (A) A Conferência de Saúde reúne-se a cada dois anos para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para a política de saúde nos níveis correspondentes.
- (B) A Conferência de Saúde é convocada exclusivamente pelo Conselho de Saúde, sem a possibilidade de convocação pelo Poder Executivo.
- (C) A periodicidade da Conferência de Saúde é determinada pelo Conselho de Saúde, sem a necessidade de convocação pelo Poder Executivo.
- (D) A Conferência de Saúde é convocada a cada cinco anos, com a representação de diversos segmentos sociais, para registrar a situação de saúde e propor diretrizes para a política de saúde nos níveis correspondentes, podendo ser convocada extraordinariamente pelo Poder Executivo ou pelo Conselho de Saúde.
- (E) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.



### QUESTÃO 28

De acordo a Lei Federal 8080, de 19/09/1990. analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

( ) Entende-se por saúde do trabalhador um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

( ) Entende-se por vigilância sanitária, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.

( ) Entende-se por saúde bucal o conjunto articulado de ações, em todos os níveis de complexidade, que visem a garantir promoção, prevenção, recuperação e reabilitação odontológica, individual e coletiva, inseridas no contexto da integralidade da atenção à saúde.

- (A) V- F -F
- (B) F- V- V
- (C) V- F -V
- (D) V -V -V
- (E) F -F -V

### QUESTÃO 29

Analise os itens a seguir de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil e assinale a alternativa correta.

I – A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e Privado, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e a sociedade.

II – A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, não poderá contratar com o Poder Público nem dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.

(C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

(D) As asserções I e II são proposições falsas.

(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

### QUESTÃO 30

De acordo a Lei Federal 8080, de 19/09/1990. Complete corretamente a lacuna.

As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma \_\_\_\_\_.

- (A) regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- (B) hierarquizada e centralizada em todos os níveis de complexidade.
- (C) centralizada e e hierarquizada sem diferenciação de complexidade.
- (D) descentralizada e com autonomia individual.
- (E) estruturada conforme critérios políticos e econômicos.

### QUESTÃO 31

Um homem de 55 anos, obeso, hipertenso e diabético, apresenta dor no peito ao realizar esforço físico. O eletrocardiograma (ECG) mostra alterações compatíveis com isquemia miocárdica. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Insuficiência cardíaca.
- (B) Acidente vascular cerebral.
- (C) Insuficiência coronariana.
- (D) Angina estável.
- (E) Angina instável.

### QUESTÃO 32

A fração de ejeção (FE) é a porcentagem do sangue na câmara de bombeamento principal que é ejetada com cada batimento. Quando a FE é reduzida devido a uma lesão do músculo cardíaco, como após um ataque cardíaco, a contração do músculo cardíaco é mais fraca e a capacidade de bombeamento é reduzida. Qual das seguintes afirmações sobre a insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida (ICFER) está correta?

- (A) A ICFER ocorre quando a porcentagem de sangue bombeada para fora do coração a cada batimento é menor ou igual a 40%.
- (B) A ICFER ocorre quando a porcentagem de sangue bombeada para fora do coração a cada batimento fica entre 41 e 49%.
- (C) A ICFER ocorre quando a porcentagem de sangue bombeada para fora do coração a cada batimento é maior ou igual a 50%.
- (D) A ICFER ocorre quando a porcentagem de sangue bombeada para fora do coração a cada batimento é maior ou igual a 60%.
- (E) A ICFER ocorre quando a porcentagem de sangue bombeada para fora do coração a cada batimento é menor ou igual a 30%.

### QUESTÃO 33

Um paciente com insuficiência renal crônica está em tratamento com diálise peritoneal. Qual é a causa mais comum de peritonite em pacientes em diálise peritoneal?

- (A) Infecção por *Staphylococcus aureus*.
- (B) Infecção por *Streptococcus pneumoniae*.
- (C) Infecção por *Escherichia coli*.
- (D) Infecção por fungos.
- (E) Infecção por *Candida albicans*.

### QUESTÃO 34

A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é uma condição médica que envolve a obstrução crônica do fluxo de ar nas vias aéreas, dificultando a respiração. Sobre esse tema, analise as afirmativas abaixo:

I- As principais doenças que compõem a DPOC são a bronquite crônica, o enfisema pulmonar e a fibrose cística.

II- O tratamento da DPOC geralmente envolve uma combinação de mudanças no estilo de vida, medicamentos, fisioterapia respiratória e, em alguns casos, cirurgia.

III- Os principais mecanismos fisiopatológicos da DPOC são Inflamação crônica das vias aéreas, obstrução das vias aéreas e hiperinflação pulmonar.

IV- As principais manifestações clínicas da DPOC são: falta de ar, tosse, expectoração e dor abdominal.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) Somente II e III.
- (B) Somente II e IV.
- (C) Somente I e III.
- (D) Somente I e IV.
- (E) Somente III e IV.

### QUESTÃO 35

De acordo com o Estudo Longitudinal de Saúde dos Idosos Brasileiros (ELSI-Brasil), 7 em cada 10 idosos sofrem de ao menos uma doença crônica. Sobre esse tema, analise as afirmativas:

I- Doenças cardiovasculares representam a maior taxa de mortalidade entre os idosos e envolvem doenças como hipertensão arterial, doença coronariana, infarto e angina.

II- Com o aumento da gordura e perda de massa muscular, o corpo passa a não responder e processar tão bem a insulina e contribui com o aparecimento da diabetes tipo 2. A doença promove consequências em efeito cascata e afeta os rins, o coração e a visão.

III- A osteoporose atinge mais os homens e está relacionada à diminuição da massa óssea, que já é menor no sexo masculino. As consequências, apesar de não serem aparentes, são um grande problema aos idosos, que são mais suscetíveis às fraturas.

IV- As doenças cerebrovasculares, como o acidente vascular cerebral, são a segunda causa de morte em pessoas com 65 anos ou mais.

Estão corretas as afirmativas

- (A) Somente I, II e III.
- (B) Somente II e IV.
- (C) Somente I e III.
- (D) Somente I, II e IV.
- (E) Somente III e IV.

**QUESTÃO 36**

Nos pacientes com doença renal crônica, o estágio da doença deve ser determinado com base no nível de função renal, independentemente do diagnóstico. A fase de insuficiência renal funcional é caracterizada pelo seguinte aspecto:

- (A) Os sinais e sintomas da uremia podem estar presentes de maneira discreta, mas o paciente mantém-se clinicamente bem.
- (B) Os rins conseguem manter razoável controle do meio interno. Compreende a um ritmo de filtração glomerular entre 60 e 89 ml/min/1,73m<sup>2</sup>.
- (C) Paciente apresenta sinais e sintomas marcados de uremia.
- (D) Corresponde à faixa de ritmo de filtração glomerular entre 15 e 29 ml/min/1,73m<sup>2</sup>.
- (E) Corresponde à faixa de função renal na qual os rins perderam o controle do meio interno, tornando-se este bastante alterado para ser incompatível com a vida.

**QUESTÃO 37**

A medida do clearance urinário requer a coleta de urina em um determinado período para a medida do volume urinário, bem como das concentrações urinária e plasmática do marcador de filtração. Sobre o marcador de filtração iohexol, é correto afirmar:

- (A) É o ensaio mais barato e de mais fácil realização.
- (B) Pode ser administrada na forma de composto radioativo com iodo 125 (125I) como marcador ou na forma não radioativa.
- (C) Possui clearance 10% inferior ao da inulina.
- (D) É considerado o marcador padrão-ouro.
- (E) Possui baixa incidência de efeitos adversos.

**QUESTÃO 38**

Em relação à anatomia do rim, as arteríolas aferentes suprem os tufo glomerulares e geralmente emergem das:

- (A) Arteríolas eferentes justaglomerulares.
- (B) Artérias corticais radiais.
- (C) Medula renal.
- (D) Arteríolas eferentes corticais.
- (E) Medula interna.

**QUESTÃO 39**

Os sintomas clássicos da nefrolitíase são dor e hematúria. Dentre os sintomas abaixo, qual não faz parte da sintomatologia da nefrolitíase?

- (A) Leucocitúria estéril.
- (B) Dor lombar.
- (C) Febre persistente.
- (D) Pielonefrite.
- (E) Disúria.

**QUESTÃO 40**

A insuficiência renal aguda (IRA) pode ser definida como perda da função renal, de maneira súbita. A etiologia da doença pode ser de origem pré-renal e pós-renal. Assinale a alternativa que contém uma origem pré-renal da IRA.

- (A) Vasoconstrição renal por anestesia.
- (B) Fibrose retroperitoneal idiopática.
- (C) Hipertrofia da próstata.
- (D) Obstrução uretral.
- (E) Carcinoma de bexiga.

### QUESTÃO 41

O rim tem papel-chave na patogênese da hipertensão. Diversas doenças monogênicas são associadas a alterações na pressão arterial, como, por exemplo, a Síndrome de Bartter, que tem como manifestação:

- (A) Hipertensão, hipercolesterolemia e hipomagnesemia.
- (B) Hipotensão neonatal, acidose e perda de sal.
- (C) Baixa pressão arterial, perda de sal e alcalose metabólica.
- (D) Alcalose metabólica, apenas.
- (E) Hipertensão, hipercalemia e acidose metabólica.

### QUESTÃO 42

Sobre a reposição hidroeletrólítica, julgue as afirmativas com Certo (C) ou Errado (E):

- ( ) A necessidade básica de cloro é deduzida pela soma da necessidade dos dois cátions:  $\text{Na}^+$  e  $\text{K}^+$ .
- ( ) Se o paciente apresenta oligúria devido a um comprometimento orgânico do rim, haverá uma incapacidade do rim em regular o balanço de água.
- ( ) A presença de edema implica um excesso de volume extracelular e, portanto, de potássio total. É preciso, então, reduzir a necessidade básica de potássio a zero.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- (A) C – E – E.
- (B) E – E – C.
- (C) C – E – C.
- (D) C – C – E.
- (E) E – C – C.

### QUESTÃO 43

Em relação ao metabolismo do sódio, julgue os itens:

- I- Em condições normais, 90% a 95% do sódio é excretado pelos rins através da urina, e o restante é perdido por meio das fezes e da pele (suor).
- II- O peptídeo atrial natriurético, mecanismo regulador do balanço do sódio, é o principal mecanismo de controle de pressão arterial.
- III- Em situações nas quais a concentração de sódio aumenta demasiadamente, os centros nervosos cerebrais são estimulados, promovendo a sensação de sede.

Está correto o que se afirma em:

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

### QUESTÃO 44

O exame de urina é um dos testes fundamentais para avaliar as doenças dos rins e do trato urinário. Sobre o exame de urina, assinale a alternativa incorreta:

- (A) As causas mais frequentes de turvação são infecção do trato urinário, hematúria maciça e contaminação da urina por secreções genitais.
- (B) As causas mais frequentes de mudança da cor da urina são infecção urinária, principalmente por *Klebsiella* spp., *Proteus mirabilis*, *Escherichia coli*, *Providencia stuartii* ou *Enterococcus* spp. em pacientes com cateter vesical de demora.
- (C) Algumas condições raras conferem odores característicos à urina, como a doença da urina do xarope de bordo.
- (D) Na presença de íons na urina, os prótons são liberados por um agente complexante e produzem uma mudança na coloração do indicador azul de bromotimol, de azul para azul-esverdeado a amarelo.
- (E) A refratometria é mais precisa que a tira reagente, apesar de ser influenciada pela temperatura da urina.

### QUESTÃO 45

Na patogênese da nefrolitíase, os cristais de oxalato de cálcio ancoram-se em áreas de depósitos de fosfato de cálcio, chamadas de placas de Randall, que estão localizadas:

- (A) Na alça de Henle.
- (B) Na pelve renal.
- (C) Na membrana basal tubular.
- (D) No corpúsculo renal.
- (E) Na papila renal.

### QUESTÃO 46

Muitas medicações são conhecidas como potencial indutoras de formação de cálculos de cálcio ou podem predispor à litíase de ácido úrico. Assinale a alternativa que contém uma medicação associada à formação de cálculos de ácido úrico.

- (A) Corticosteroides.
- (B) Probenecida.
- (C) Suplementos de cálcio.
- (D) Topiramato.
- (E) Teofilina.

### QUESTÃO 47

Síndromes edematosas são o excesso de líquido nos tecidos corporais acumulado principalmente no espaço intersticial ou extracelular e, na minoria das vezes, no espaço intracelular. É correto afirmar sobre o edema da síndrome nefrítica:

- (A) a causa fundamental do edema é a redução da taxa de filtração glomerular.
- (B) É mais acentuado que o edema presente na nefrítica, acometendo inclusive a face, caracterizando a fácies renal.
- (C) A urina pode se apresentar espumosa, devido ao excesso de proteínas.
- (D) Possui a hipoalbuminemia como fator primário causador de edema.
- (E) A retenção de sódio e água é o mecanismo primário da síndrome.

### QUESTÃO 48

No padrão ecográfico renal, a coluna de Bertin e a corcova de dromedário são duas pseudomassas benignas comuns que podem ser observadas ao ultrassom. A coluna de Bertin resulta do abaulamento:

- (A) Mesorrenal na sua face lateral.
- (B) Da pirâmide renal na medula renal.
- (C) Do cálice menor no néfron.
- (D) Pirâmide medular na pélvis renal.
- (E) Do tecido cortical na medula.

### QUESTÃO 49

Assinale a alternativa que contém a estrutura renal responsável pela filtração do sangue e pela formação do filtrado glomerular.

- (A) Alça de Henle.
- (B) Túbulos contorcidos distais.
- (C) Cápsula de Bowman.
- (D) Endotélio.
- (E) Epitélio visceral.

### QUESTÃO 50

A principal função do sistema tampão bicarbonato no metabolismo ácido-base é:

- (A) Transporte de moléculas.
- (B) Secreção de ácido pirúvico da célula.
- (C) Regulação da pressão de gás carbônico no sangue.
- (D) A manutenção do equilíbrio ácido-base extracelular.
- (E) Estabilização do pH intracelular.

