

**DOMINGO DE TARDE**

## **INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – IFC**

### **MÉDICO**

#### **INSTRUÇÕES**

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 60 (sessenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_14/04/2023 16:55:37



**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### Viciada em se apaixonar?

*Por Julia Minhoto*

01 A química cerebral está amplamente conectada com as nossas emoções e o vício por  
02 sentir também é comum na maioria das pessoas: dentre os hormônios liberados pelo nosso  
03 cérebro quando nos apaixonamos, a adrenalina, responsável pelo frio na barriga e a excitação,  
04 pode gerar aquela necessidade de sempre ter alguém para ficar minimamente ob...ecada. Se  
05 você não conhece alguém assim, talvez você seja essa pessoa.

06 Mas você sabia que existem diversos malefícios nesse tipo de comportamento? A  
07 psicóloga clínica com formação em Terapias Cognitivas, neuropsicóloga e especialista em  
08 relacionamentos, Ana Paula Torres, ajuda-nos a desvendar a mente de quem é viciada em se  
09 apaixonar.

10 De acordo com a especialista, uma pessoa que vive \_\_\_ circunstâncias geralmente coloca  
11 o outro como protagonista em sua vida, \_\_\_ é através de uma segunda pessoa que ela se  
12 proporciona o prazer que está buscando. "O foco da vida dessa pessoa não está sobre ela,  
13 podendo transformá-la até mesmo em alguém obsessivo", explica. "A parte individual dessa  
14 pessoa enquanto indivíduo acaba negligenciada, sempre em segundo plano", acrescenta.

15 Viver um tempo em plena solidão é necessário para o autoconhecimento. Mesmo dentro  
16 de relacionamentos, é importante prezar pela individualidade e experiências pessoais.  
17 Entretanto, alguém não saber estar sozinho se relaciona, muitas vezes, ao vício pela paixão que  
18 pode ser explicado de maneira neurológica, envolvendo a química cerebral.

19 "A necessidade de se apaixonar se dá pela adrenalina, e esse sentimento provoca essas  
20 reações. Isso faz com que essa pessoa se sinta mais viva, disposta e animada", conta.

21 Entretanto, essa sensação tem curta duração. Sendo assim, uma vez que a paixão acaba,  
22 a pessoa que está viciada nesse sentimento tende a tomar atitudes que farão que ela se sinta  
23 assim novamente. "Mesmo que ela rompa um relacionamento, ela terá a necessidade de se sentir  
24 apaixonada novamente, então ela buscará novas relações que podem fazê-la sentir o êxtase do  
25 estado inicial de um relacionamento", explica Ana Paula.

26 Primordialmente, a neuropsicóloga ressalta que essa não é a condição final da paciente,  
27 mas sim a consequência de algumas circunstâncias \_\_\_ essa pessoa vivenciou que refletiram no  
28 modo dela de se relacionar com os outros. Ou seja, assim como todo vício, esse comportamento  
29 pode ser proveniente da infância, da criação ou de reproduções de suas relações anteriores.

(Disponível em: [claudia.abril.com.br/amor-e-sexo/viciada-em-relacionamentos-isso-pode-interferir-negativamente-na-sua-vida/](http://claudia.abril.com.br/amor-e-sexo/viciada-em-relacionamentos-isso-pode-interferir-negativamente-na-sua-vida/) – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. A adrenalina pode levar a pessoa ao vício de estar sempre apaixonada.
- II. A necessidade de estar constantemente apaixonada é vivenciada a partir de relacionamentos duradouros e longos.
- III. Mesmo dentro de relacionamentos, também é necessário ter seu próprio espaço.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 02** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, analise as assertivas a respeito do trecho a seguir:

“A química cerebral está amplamente conectada com as nossas emoções”.

- I. Caso substituíssemos a preposição “com” por “a”, o emprego do acento indicativo de crase seria facultativo.
- II. Caso suprimíssemos somente o pronome possessivo “nossas”, o emprego do acento indicativo de crase seria obrigatório.
- III. Caso suprimíssemos o pronome possessivo “nossas” e substituíssemos a preposição “com” por “a”, o emprego do acento indicativo de crase seria obrigatório.

Quais estão corretas?

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

---

**QUESTÃO 03** – Analise as assertivas a seguir a respeito da palavra “ob...ecada” (l. 04):

- I. O espaço pontilhado é completado corretamente pelas letras “ss”.
- II. Trata-se de um adjetivo formado pelo particípio de um verbo.
- III. Um sinônimo possível para a palavra seria “possuída”.

Quais estão corretas?

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

---

**QUESTÃO 04** – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 10, 11 e 27:

- A) estas – por que – em que
- B) estas – porque – em que
- C) essas – porque – que
- D) essas – por que – em que
- E) essas – por que – que

---

**QUESTÃO 05** – Na linha 23, a locução conjuntiva “mesmo que” apresenta o sentido de \_\_\_\_\_ e poderia ser substituída por \_\_\_\_\_ sem prejuízo à correção ou ao sentido do texto.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) concessão – não obstante
- B) condição – não obstante
- C) concessão – contanto que
- D) causa – contanto que
- E) causa – porquanto

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa na qual a palavra “se” tenha sido empregada como pronome reflexivo recíproco.

- A) “Se você não conhece alguém assim” (l. 04-05).
- B) “que ela se proporciona o prazer” (l. 11-12).
- C) “se relaciona, muitas vezes, ao vício pela paixão” (l. 17).
- D) “se dá pela adrenalina” (l. 19).
- E) “modo dela de se relacionar com os outros” (l. 28).

**QUESTÃO 07** – Considerando as relações que regem a formação do período composto, analise o período e as assertivas a seguir:

“Sendo assim, uma vez que a paixão acaba, a pessoa que está viciada nesse sentimento tende a tomar atitudes que farão com que ela se sinta assim novamente”.

- I. Há três orações adjetivas no período.
- II. Há orações desenvolvidas no período.
- III. Não há orações coordenadas no período.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 08** – Assinale a alternativa que indica a correta função sintática da oração sublinhada no período a seguir:

“ela terá a necessidade de se sentir apaixonada novamente”.

- A) Objeto direto.
- B) Objeto indireto.
- C) Complemento nominal.
- D) Agente da passiva.
- E) Aposto.

**QUESTÃO 09** – Assinale a alternativa que indica o número correto de preposições presentes no trecho a seguir:

“A psicóloga clínica com formação em Terapias Cognitivas, neuropsicóloga e especialista em relacionamentos, Ana Paula Torres, ajuda-nos a desvendar a mente de quem é viciada em se apaixonar”.

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que indica a correta transposição do trecho a seguir para a voz passiva no que tange ao emprego dos tempos verbais:

“Mesmo que ela rompa um relacionamento”.

- A) Mesmo que um relacionamento seja rompido.
- B) Mesmo que um relacionamento seria rompido.
- C) Mesmo que um relacionamento se romperia.
- D) Mesmo que um relacionamento se rompesse.
- E) Mesmo que um relacionamento fosse rompido.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 11** – A Constituição Federal de 1988, em seu Art. 37, Capítulo VII, estabelece os princípios e normas que regem a Administração Pública. De acordo com o conteúdo previsto no referido artigo, assinale a alternativa correta.

- A) É vedado ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- B) A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes deve obedecer aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- C) Não há previsão do direito de greve para os servidores públicos.
- D) O pagamento do salário dos servidores públicos ocorre exclusivamente pelo pagamento de verbas de caráter indenizatório.
- E) O acesso a cargos, empregos e funções públicas depende apenas de análise de currículo para verificação de critérios de competência e capacidade técnica.

**QUESTÃO 12** – Analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas, a partir do que estabelece a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992).

- ( ) Os atos de improbidade violam a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções e a integridade do patrimônio público e social dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário, bem como da administração direta e indireta, no âmbito da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.
- ( ) O sistema de responsabilização por atos de improbidade administrativa tutelar a probidade na organização do Estado e no exercício de suas funções, como forma de assegurar a integridade do patrimônio público e social.
- ( ) Para efeitos da Lei de Improbidade, consideram-se agente público o agente político, o servidor público e todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – F – V.
- C) V – F – F.
- D) F – V – F.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 13** – A Lei nº 12.527/2011 representou importante marco na facilitação do acesso das pessoas a informações de interesse público, impedindo a adoção de condicionalidades que inviabilizem a solicitação. Sobre o procedimento de acesso à informação regulamentado pela referida lei, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Poder Público, a fim de preservar a integridade da informação, poderá exigir cadastro do requerente, ainda que esse cadastro inviabilize a solicitação.
- B) O órgão ou entidade pública deverá autorizar ou conceder o acesso imediato à informação disponível.
- C) Para o acesso a informações de interesse público, a identificação do requerente não pode conter exigências que inviabilizem a solicitação.
- D) É direito do requerente obter o inteiro teor de decisão de negativa de acesso, por certidão ou cópia.
- E) O serviço de busca e de fornecimento de informação é gratuito.

**QUESTÃO 14** – De acordo com a Lei nº 9.394/1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A educação, dever da família e do Estado, inspirada nos princípios de liberdade e nos ideais de solidariedade humana, tem por finalidade o pleno desenvolvimento do educando, seu preparo para o exercício da cidadania e sua qualificação para o trabalho.
  - II. O dever do Estado com a educação escolar pública será efetivado mediante a garantia de educação básica obrigatória e gratuita dos 7 (sete) aos 21 (vinte um) anos de idade, apenas.
  - III. O ensino será ministrado com base no respeito à diversidade humana, linguística, cultural e identitária das pessoas surdas, surdo-cegas e com deficiência auditiva.
- A) Todas estão corretas.  
B) Todas estão incorretas.  
C) Apenas I está correta.  
D) Apenas II está correta.  
E) Apenas I e III estão corretas.

**QUESTÃO 15** – Miguel é brasileiro, nascido em São Paulo, onde se casou com Sebastiana. Atualmente, ambos residem na Alemanha em virtude do trabalho de Miguel, que é diplomata de carreira e exerce suas funções nesse país. O casal está à espera do seu segundo filho. De acordo com o que determina a Constituição Federal de 1988, qual será a nacionalidade do filho do casal caso ele nasça em território alemão enquanto Miguel está a serviço da República Federativa do Brasil?

- A) Apátrida.  
B) Brasileiro nato.  
C) Europeu.  
D) Brasileiro naturalizado.  
E) Refugiado.

**QUESTÃO 16** – Augusto é servidor público federal do Instituto Federal de Educação. Em janeiro de 2023, sofreu um acidente e, atualmente, possui algumas limitações que impedem o exercício do seu antigo cargo, mas não o impedem de trabalhar. De acordo com que estabelece a Lei nº 8.112/1990, o que deverá acontecer com Augusto?

- A) Férias.  
B) Transferência.  
C) Reversão.  
D) Demissão.  
E) Readaptação.

**QUESTÃO 17** – João Henrique, atualmente com 15 anos, deseja fazer a sua primeira viagem para fora do país. De acordo com o que estabelece o Estatuto da Criança e do Adolescente sobre autorização para viajar, assinale a alternativa correta.

- A) A autorização para viajar é exigida apenas para as crianças de até 10 anos.  
B) Se João Henrique estiver na companhia de algum parente, não é necessária autorização para viajar.  
C) A autorização para viajar para o exterior é dispensável se João Henrique estiver acompanhado de ambos os pais.  
D) João Henrique poderá sair do país sem a exigência de autorização, desde que esteja na companhia de um estrangeiro.  
E) A autorização para viajar para o exterior é exigida apenas até os 12 anos.

**QUESTÃO 18** – Segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709/2018, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Toda pessoa natural tem assegurada a titularidade de seus dados pessoais e garantidos os direitos fundamentais de liberdade, de intimidade e de privacidade.
  - II. A LGPD aplica-se exclusivamente ao tratamento de dados pessoais realizado por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e não econômicos.
  - III. A LGPD aplica-se apenas às pessoas jurídicas, não abrangendo a tutela dos dados pessoais das pessoas físicas.
- A) Todas estão corretas.  
B) Todas estão incorretas.  
C) Apenas I está correta.  
D) Apenas III está correta.  
E) Apenas I e II estão corretas.

**QUESTÃO 19** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os conceitos apresentados pela Lei Federal nº 8.069/1990, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente.

**Coluna 01**

- 1. Família natural.
- 2. Família extensa ou ampliada.
- 3. Guarda.
- 4. Adoção.

**Coluna 02**

- ( ) Aquela que se estende para além da unidade pais e filhos ou da unidade do casal, formada por parentes próximos com os quais a criança ou adolescente convive e mantém vínculos de afinidade e afetividade.
- ( ) Destina-se a regularizar a posse de fato, podendo ser deferida, liminar ou incidentalmente, nos procedimentos de tutela e adoção, exceto no de adoção por estrangeiros.
- ( ) Atribui a condição de filho, com os mesmos direitos e deveres, inclusive sucessórios, desligando-o de qualquer vínculo com pais e parentes, salvo os impedimentos matrimoniais.
- ( ) A comunidade formada pelos pais ou qualquer deles e seus descendentes.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 3 – 4.
- B) 3 – 4 – 1 – 2.
- C) 1 – 2 – 4 – 3.
- D) 2 – 3 – 4 – 1.
- E) 3 – 1 – 2 – 4.

**QUESTÃO 20** – Graciliano José foi aprovado no concurso do INSS em janeiro de 2020 e nomeado em fevereiro de 2020. De acordo com o que estabelece o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais (Lei nº 8.112/1990) sobre a estabilidade do servidor público, assinale a alternativa correta.

- A) Graciliano José adquirirá estabilidade no serviço público ao completar quatro anos de efetivo exercício.
- B) O servidor público estável poderá ser demitido a critério do seu superior hierárquico.
- C) A estabilidade de Graciliano é adquirida após um ano de efetivo exercício no cargo público.
- D) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- E) Para adquirir a estabilidade no serviço público, é necessário realizar uma nova prova para verificação da proatividade.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**Para responder às questões 21 a 24, considere o caso clínico abaixo:**

**Homem, 65 anos, com histórico de diabetes melito tipo 2 e hipertensão arterial sistêmica, foi admitido na emergência com febre (38,5°C), taquicardia (120 bpm), hipotensão arterial (80x50 mmHg) e dor abdominal difusa. Ao exame físico, o paciente apresentou abdome distendido e doloroso à palpação, sem sinais de irritação peritoneal. Os exames laboratoriais mostraram leucocitose (26.000/mm<sup>3</sup>), PCR (15 mg/dL) e lactato sérico elevado (4,0 mmol/L). A tomografia computadorizada de abdome e pelve com contraste intravenoso revelou espessamento da parede do cólon sigmoide e presença de ar livre na cavidade abdominal.**

**QUESTÃO 21** – Qual o diagnóstico mais provável?

- A) Pancreatite aguda.
- B) Úlcera perforada.
- C) Apendicite aguda.
- D) Diverticulite perforada.
- E) Colecistite aguda.

**QUESTÃO 22** – Qual a melhor opção de antibioticoterapia empírica para tratar um paciente com suspeita de sepse secundária ao diagnóstico referido na questão anterior, que apresenta febre, taquicardia e leucocitose com desvio à esquerda?

- A) Ampicilina-sulbactam, que cobre bactérias gram-positivas e anaeróbias.
- B) Ceftriaxona + metronidazol, que cobre bactérias gram-negativas e anaeróbias.
- C) Piperacilina-tazobactam, que cobre bactérias gram-positivas, gram-negativas e anaeróbias.
- D) Ertapenem, que cobre bactérias gram-positivas e gram-negativas.
- E) Vancomicina + ertapenem, que cobre bactérias gram-positivas, gram-negativas e anaeróbias, incluindo bactérias multirresistentes.

**QUESTÃO 23** – Qual a melhor abordagem para a ressuscitação volêmica e o uso de vasopressores no paciente?

- A) Fluidoterapia agressiva com cristaloides (30 mL/kg) e noradrenalina como vasopressor de primeira linha.
- B) Fluidoterapia agressiva com coloides e noradrenalina como vasopressor de primeira linha.
- C) Fluidoterapia conservadora com cristaloides (20 mL/kg) e dopamina como vasopressor de primeira linha.
- D) Fluidoterapia conservadora com coloides e adrenalina como vasopressor de segunda linha.
- E) Fluidoterapia agressiva com cristaloides (50 mL/kg) e vasopressina como vasopressor de segunda linha.

**QUESTÃO 24** – Qual o método mais indicado para avaliar a resposta à fluidoterapia no paciente descrito acima?

- A) Medição de débito cardíaco invasiva.
- B) Medição de débito cardíaco não invasiva por ecocardiografia.
- C) Medição de débito urinário horário.
- D) Medição da pressão venosa central.
- E) Avaliação clínica dos sinais vitais.

**QUESTÃO 25** – Homem, 55 anos, apresenta-se ao serviço de emergência com quadro de vômitos e diarreia há dois dias. Ao exame físico, o paciente está desidratado, taquicárdico, hipotenso e com mucosas secas. Os exames laboratoriais mostram os seguintes resultados: sódio 130 mEq/L (136-145), potássio 3,0 mEq/L (3,5-5,0), cloreto 92 mEq/L (98-106), bicarbonato 18 mEq/L (22-28), creatinina 1,8 mg/dL (0,7-1,3), ureia 30 mg/dL (10-50), osmolaridade sérica 260 mOsm/kg (275-295). A gasometria arterial revelou pH 7,30, pCO<sub>2</sub> 30 mmHg, pO<sub>2</sub> 90 mmHg, bicarbonato 15 mEq/L e excesso de base -10 mEq/L. Qual é a causa mais provável dos distúrbios eletrolíticos e ácido-básicos nesse paciente?

- A) Diarreia prolongada e hipovolemia.
- B) Insuficiência renal aguda.
- C) Insuficiência adrenal aguda.
- D) Uso crônico de diuréticos.
- E) Intoxicação por metanol.

**QUESTÃO 26** – Homem, 50 anos de idade, com histórico de doença renal crônica em tratamento conservador, apresenta-se no pronto-socorro com queixas de fraqueza muscular nas extremidades e parestesias. Ao exame físico, observa-se diminuição da força muscular e reflexos osteotendíneos hiporreflexos. A análise laboratorial revela hipocalcemia (Ca<sup>++</sup> sérico 6,5 mg/dL [valores normais: 8,5-10,5 mg/dL]), hiperfosfatemia (P sérico 7,2 mg/dL [valores normais: 2,5-4,5 mg/dL]), elevação do paratormônio (PTH) sérica (PTH sérica 120 pg/mL [valores normais: 15-65 pg/mL]) e vitamina D3 sérica reduzida (vitamina D3 sérica 12 ng/mL [valores normais: 30-100 ng/mL]). Qual o diagnóstico mais provável desse paciente?

- A) Hipoparatiroidismo.
- B) Hiperparatiroidismo secundário à deficiência de vitamina D.
- C) Hiperparatiroidismo primário.
- D) Insuficiência renal crônica.
- E) Hipomagnesemia.

**QUESTÃO 27** – Paciente de 75 anos apresenta-se com queixas de dispneia aos esforços e tonturas. Na ausculta cardíaca, nota-se um sopro sistólico ejetivo na região aórtica. O exame de ecocardiograma revela uma área valvar aórtica de 0,7 cm<sup>2</sup>, gradiente máximo de 70 mmHg e fração de ejeção de 50%. Qual o principal fator de risco para mortalidade em pacientes com estenose aórtica grave?

- A) Idade avançada.
- B) Sexo feminino.
- C) Histórico de hipertensão arterial sistêmica.
- D) BNP elevado.
- E) Diabetes melito.

**QUESTÃO 28** – Paciente de 65 anos, fumante há 40 anos, apresenta dispneia aos esforços e tosse produtiva com expectoração. Ao exame físico, é possível detectar aumento da frequência respiratória, diminuição do murmúrio vesicular e presença de roncos e sibilos difusos. A gasometria arterial apresenta: pH 7,38 (7,35-7,45); PaO<sub>2</sub> 62 mmHg (80-100 mmHg); PaCO<sub>2</sub> 49 mmHg (35-45 mmHg); HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 27 mEq/L (22-28 mEq/L); SatO<sub>2</sub> 90% (92-98%). O VEF1 é 40% do previsto e a relação VEF1/CVF é 55%. O paciente foi diagnosticado com DPOC. Qual o fator prognóstico mais importante na evolução do DPOC?

- A) Gravidade da dispneia.
- B) Presença de *cor pulmonale*.
- C) VEF1.
- D) Frequência de exacerbações.
- E) Uso de corticoides inalatórios.

**QUESTÃO 29** – Paciente de 32 anos foi trazido ao pronto-socorro pelo SAMU após ser encontrado desacordado em casa. Ao exame físico, apresenta-se sonolento, com bradipsiquia e hiporreflexia. A pressão arterial é 100/70 mmHg, a frequência cardíaca é 60 bpm e a frequência respiratória é 8 irpm. A oximetria de pulso mostra saturação de 85% em ar ambiente. Os exames laboratoriais mostram uma gasometria arterial com pH 7,25 (7,35 - 7,45), pCO<sub>2</sub> 60 mmHg (35 - 45 mmHg), pO<sub>2</sub> 65 mmHg (80 - 100 mmHg), HCO<sub>3</sub> 26 mEq/L (22 - 28 mEq/L), e lactato 5,2 mmol/L (0,5 - 2,2 mmol/L). A tomografia computadorizada do crânio é normal. Qual o antídoto adequado para o tratamento dessa intoxicação aguda?

- A) Naloxona.
- B) Flumazenil.
- C) Fisostigmina.
- D) N-acetilcisteína.
- E) Nenhum dos antídotos acima é apropriado para essa intoxicação aguda.

**QUESTÃO 30** – Um paciente com dor crônica não controlada recebeu 30 mg de morfina via oral a cada 4 horas. Após 24 horas, ele ainda apresenta dor. Qual das alternativas abaixo é a mais adequada para o controle da dor desse paciente?

- A) 50 mcg de fentanil via transdérmica a cada 72 horas.
- B) 500 mg de dipirona via oral a cada 4 horas.
- C) 10 mg de oxicodona via oral a cada 4 horas.
- D) 15 mg de metadona via oral a cada 12 horas.
- E) 20 mg de tramadol via oral a cada 6 horas.

**QUESTÃO 31** – Mulher, 52 anos, com diagnóstico de infecção do trato urinário (ITU) adquirida na comunidade, apresentando febre, disúria, urgência miccional e dor suprapúbica há 2 dias. Foi prescrito inicialmente ciprofloxacino 500 mg VO a cada 12 horas, porém após 48 horas do início do tratamento, a paciente apresentou rash cutâneo, prurido intenso, náuseas e vômitos. Foi realizado hemograma, que apresentou leucócitos 11.200/mm<sup>3</sup> (4.500-11.000), com neutrofilia 80% (40-70) e linfocitose 15% (20-40), além de plaquetas 120.000/mm<sup>3</sup> (150.000-400.000). Foi solicitada urinocultura, que apresentou crescimento de Escherichia Coli sensível a nitrofurantoína, e iniciado tratamento com nitrofurantoína 100 mg VO a cada 6 horas. Qual o manejo adequado para o tratamento da paciente com reações adversas ao ciprofloxacino?

- A) Manter o ciprofloxacino e prescrever anti-histamínicos para tratamento do rash cutâneo.
- B) Suspender o ciprofloxacino e manter o tratamento com nitrofurantoína.
- C) Suspender o ciprofloxacino e prescrever amoxicilina/clavulanato.
- D) Suspender o ciprofloxacino e prescrever azitromicina.
- E) Suspender o ciprofloxacino e realizar tratamento sintomático dos efeitos colaterais.

**QUESTÃO 32** – Homem, 68 anos, com histórico de hipertensão arterial e diabetes melito tipo 2, foi admitido na UTI por insuficiência respiratória aguda secundária à pneumonia por Covid-19. Durante a internação, apresentou instabilidade hemodinâmica e necessitou de suporte pressórico. Foi iniciada insulino-terapia intravenosa contínua para controle glicêmico.

Exames laboratoriais:

- Glicemia capilar: 218 mg/dL (70-130 mg/dL).
- Gasometria arterial: pH 7,28 (7,35-7,45); bicarbonato 16 mEq/L (22-28 mEq/L); lactato 3,5 mmol/L (<2 mmol/L).
- Eletrólitos séricos: sódio 139 mEq/L (135-145 mEq/L); potássio 3,5 mEq/L (3,5-5,0 mEq/L); cálcio ionizado 1,05 mmol/L (1,15-1,30 mmol/L); magnésio 1,5 mg/dL (1,6-2,3 mg/dL).
- Hemograma: hemoglobina 10 g/dL (13,5-17,5 g/dL); leucócitos 12.000/mm<sup>3</sup> (4.000-11.000/mm<sup>3</sup>); plaquetas 150.000/mm<sup>3</sup> (150.000-450.000/mm<sup>3</sup>).

Exames de imagem:

- Radiografia de tórax: infiltrado interstício-alveolar bilateral.

Qual o alvo de glicemia recomendado para o controle glicêmico em pacientes críticos, de acordo com as diretrizes atuais?

- A) 120-140 mg/dL.
- B) 140-180 mg/dL.
- C) 180-200 mg/dL.
- D) 200-220 mg/dL.
- E) 220-240 mg/dL.

**QUESTÃO 33** – Paciente de 32 anos é atendida na emergência com queixa de dor de cabeça, náuseas, vômitos e tonturas. Ela relata ter caído em casa e batido com a cabeça no chão, mas nega perda de consciência. No exame físico, apresenta sinais de trauma craniano leve, com hematomas em região parietal direita e equimose periocular. Ao ser questionada, a paciente relata que sofre violência doméstica do companheiro há cerca de 1 ano e que as agressões têm se intensificado nas últimas semanas. Ela está acompanhada pelo companheiro no momento do atendimento. Foram realizados exames de imagem e laboratoriais, que não mostraram alterações significativas. Qual a conduta mais apropriada diante da suspeita de violência doméstica em uma paciente com história de trauma craniano e sinais de agressão física?

- A) Notificar a polícia e o conselho tutelar, além de internar a paciente em unidade de terapia intensiva para observação e tratamento.
- B) Oferecer suporte psicológico e encaminhar para avaliação por assistente social e equipe especializada em violência doméstica.
- C) Solicitar exames complementares, como tomografia de crânio e exames de sangue, e prescrever medicamentos para dor e náuseas.
- D) Realizar apenas o atendimento médico necessário para estabilização do quadro clínico e orientar a paciente a procurar ajuda especializada em violência doméstica.
- E) Liberar a paciente com orientações gerais de cuidados em casa e informar que ela deve retornar ao serviço de emergência caso os sintomas piorem.

**QUESTÃO 34** – Paciente do sexo feminino, 45 anos, com histórico de tosse seca, febre baixa e dispnéia progressiva há 3 semanas. Na avaliação clínica apresenta-se taquipneica, com saturação de oxigênio de 89% em ar ambiente, ausculta pulmonar com crepitações difusas. Exames laboratoriais: hemoglobina 12 g/dL (12-16), leucócitos 12.000/mm<sup>3</sup> (4.000-10.000), plaquetas 280.000/mm<sup>3</sup> (150.000-400.000), PCR 100 mg/L (0-5), LDH 600 U/L (120-246), D-dímero > 5.000 ng/mL (< 500). Radiografia de tórax: opacidades alveolares bilaterais. Qual o diagnóstico mais provável para esse caso clínico?

- A) Pneumonia por *Streptococcus pneumoniae*.
- B) Pneumonia por *Legionella pneumophila*.
- C) Pneumonia por *Pneumocystis jirovecii*.
- D) Síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA).
- E) Tuberculose pulmonar.

**QUESTÃO 35** – Uma paciente de 35 anos de idade apresenta, há 2 semanas, febre, tosse seca e dor torácica. Não há antecedentes de tabagismo ou outras comorbidades. Ao exame físico, observa-se taquipneia e crepitações à ausculta pulmonar. Radiografia de tórax revela opacidades bilaterais em vidro fosco. Qual a etapa inicial do raciocínio diagnóstico médico?

- A) Análise do problema.
- B) Elaboração da hipótese diagnóstica.
- C) Formulação de perguntas específicas.
- D) Exame físico e investigação clínica.
- E) Seleção dos testes diagnósticos.

**QUESTÃO 36** – Homem, 62 anos, com histórico de hipertensão arterial sistêmica e diabetes melito tipo 2, apresenta-se ao pronto-socorro com dor torácica súbita de forte intensidade, associada a sudorese e falta de ar. Ao exame físico, observa-se crepitação subcutânea em região cervical e torácica. ECG demonstra elevação do segmento ST em derivações anteriores. Exames laboratoriais revelam: troponina T de 2,5 ng/mL (valor de referência até 0,01 ng/mL), creatinina de 1,2 mg/dL (valor de referência 0,7-1,3 mg/dL), ureia de 35 mg/dL (valor de referência 10-50 mg/dL), sódio de 140 mEq/L (valor de referência 135-145 mEq/L) e potássio de 4,2 mEq/L (valor de referência 3,5-5,0 mEq/L). Radiografia de tórax evidencia pneumomediastino. Diante do caso clínico apresentado, qual o tipo de bias pode ocorrer no estudo que avalia a relação entre a administração de heparina em bolus seguida de infusão contínua versus administração de heparina em infusão contínua na mortalidade hospitalar de pacientes com infarto agudo do miocárdio?

- A) Seleção.
- B) Atribuição.
- C) Detecção.
- D) Confundimento.
- E) Publicação.

**QUESTÃO 37** – Um estudo clínico avaliou a eficácia de uma nova droga no tratamento de uma doença. A amostra foi composta por pacientes de diferentes faixas etárias e sexos, com diferentes níveis de gravidade da doença. O estudo foi randomizado, duplo-cego e controlado por placebo. Os resultados mostraram uma melhora significativa na condição dos pacientes que receberam a nova droga em comparação com o grupo controle. No entanto, posteriormente, foi descoberto que a droga estava sendo administrada em doses mais altas aos pacientes com quadros mais graves da doença, o que pode ter influenciado os resultados. Qual o tipo de viés descrito nesse estudo?

- A) Viés de seleção.
- B) Viés de informação.
- C) Viés de confusão.
- D) Viés de publicação.
- E) Nenhuma das alternativas acima.

**QUESTÃO 38** – Paciente de 60 anos comparece à Unidade Básica de Saúde para uma consulta de rotina. Ele relata que está se sentindo bem e não apresenta queixas específicas. Ele não tem histórico médico significativo, mas fuma um maço de cigarros por dia há mais de 30 anos. Seu exame físico é normal. Os resultados dos exames de laboratório mostram colesterol total de 240 mg/dL (valores normais: <200 mg/dL), LDL-colesterol de 170 mg/dL (valores normais: <130 mg/dL), HDL-colesterol de 50 mg/dL (valores normais: >40 mg/dL para homens), triglicerídeos de 200 mg/dL (valores normais: <150 mg/dL) e glicemia de jejum de 100 mg/dL (valores normais: <100 mg/dL). Qual a melhor abordagem preventiva primária para esse paciente?

- A) Prescrever estatinas e iniciar dieta com baixo teor de gordura.
- B) Prescrever inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA) para controle da pressão arterial e iniciar dieta com baixo teor de gordura.
- C) Prescrever aspirina diariamente para prevenção de doenças cardiovasculares.
- D) Prescrever vacina contra a gripe e pneumococo e incentivar o abandono do tabagismo.
- E) Prescrever medicação para o controle do diabetes.

**QUESTÃO 39** – A prevenção primária em saúde pública é uma estratégia fundamental para garantir a qualidade de vida da população e prevenir doenças. Entre as medidas preventivas, qual delas é considerada a mais efetiva?

- A) Vacinação.
- B) Protocolos assistenciais.
- C) Diagnóstico precoce.
- D) Tratamento de doenças crônicas.
- E) Controle de fatores de risco.

**QUESTÃO 40** – Qual exame é indicado para avaliar a exposição prévia ao vírus da hepatite B em indivíduos que serão submetidos a trabalhos de risco ocupacional?

- A) Anticorpos anti-HBc total.
- B) Antígeno de superfície do vírus da hepatite B (HBsAg).
- C) Anticorpos anti-HBs.
- D) Ácido nucleico do vírus da hepatite B (HBV DNA).
- E) Anticorpos anti-HBe.

**QUESTÃO 41** – Qual é a finalidade dos exames admissionais em saúde ocupacional?

- A) Detectar doenças pré-existentes.
- B) Prevenir acidentes de trabalho.
- C) Avaliar a aptidão física e mental do trabalhador.
- D) Verificar o nível de estresse do trabalhador.
- E) Identificar a origem de doenças ocupacionais.

**QUESTÃO 42** – Qual a diferença entre sensibilidade e especificidade em testes diagnósticos?

- A) Sensibilidade é a proporção de indivíduos que testam positivo e têm a doença, enquanto especificidade é a proporção de indivíduos que testam negativo e não têm a doença.
- B) Sensibilidade é a proporção de indivíduos que testam negativo e têm a doença, enquanto especificidade é a proporção de indivíduos que testam positivo e não têm a doença.
- C) Sensibilidade é a proporção de indivíduos que testam positivo em relação ao número total de testes realizados, enquanto especificidade é a proporção de indivíduos que testam negativo em relação ao número total de testes realizados.
- D) Sensibilidade é a capacidade do teste em identificar a doença em indivíduos doentes, enquanto especificidade é a capacidade do teste em identificar a ausência da doença em indivíduos não doentes.
- E) Sensibilidade e especificidade têm o mesmo significado e podem ser usados indistintamente em testes diagnósticos.

**QUESTÃO 43** – Qual é o principal argumento para a realização de exames periódicos de saúde em indivíduos assintomáticos, segundo a análise de custo-efetividade?

- A) Redução de custos com tratamento de doenças crônicas.
- B) Aumento da qualidade de vida dos indivíduos.
- C) Prevenção de doenças ocupacionais.
- D) Identificação precoce de doenças assintomáticas.
- E) Redução do absenteísmo no trabalho.

**QUESTÃO 44** – Homem de 78 anos é trazido ao pronto-socorro pelo filho, que alega que o pai, apesar de morar com ele, não tem cuidado adequado de si mesmo e não está se alimentando corretamente há alguns dias. O filho também relata que o pai apresentou recentemente confusão mental e perda de peso inexplicável. Ao exame físico, o paciente está desnutrido, desidratado e desorientado. A avaliação laboratorial revela uma albumina sérica de 2,5 g/dL (valores normais: 3,4-5,4 g/dL) e uma contagem de linfócitos de 800/mm<sup>3</sup> (valores normais: 1.000-4.800/mm<sup>3</sup>). A tomografia computadorizada de crânio é normal. Qual é a causa mais provável da desnutrição e confusão mental desse paciente?

- A) Demência de Alzheimer.
- B) Depressão.
- C) Síndrome de má absorção.
- D) Síndrome da imunodeficiência adquirida (SIDA).
- E) Maus tratos em idosos.

**QUESTÃO 45** – Mulher de 45 anos, sem histórico pessoal ou familiar de neoplasias, procura o médico para saber se deve realizar exames de rastreamento para câncer. Qual das opções abaixo é a melhor recomendação para essa paciente?

- A) Realizar mamografia anualmente.
- B) Realizar colonoscopia a cada 5 anos.
- C) Realizar papanicolau a cada ano.
- D) Realizar tomografia computadorizada de tórax anualmente.
- E) Não há recomendação de rastreamento para neoplasias nessa faixa etária e sem fatores de risco.

**QUESTÃO 46** – Qual dos seguintes indicadores de saúde tem sido usado como um dos principais marcadores de desigualdade social no Brasil?

- A) Mortalidade infantil.
- B) Expectativa de vida ao nascer.
- C) Mortalidade por doenças cardiovasculares.
- D) Taxa de incidência de tuberculose.
- E) Prevalência de diabetes melito tipo 2.

**QUESTÃO 47** – Qual o melhor indicador para identificar um evento adverso de um fármaco?

- A) Frequência de prescrição.
- B) Relato de eventos adversos pelos pacientes.
- C) Número de processos judiciais relacionados ao fármaco.
- D) Diferença na incidência de eventos adversos entre o grupo tratado e o grupo controle.
- E) Avaliação da relação benefício-risco do fármaco.

**QUESTÃO 48** – Qual o exemplo mais adequado de prevenção terciária?

- A) Realização de mamografia de rastreamento em mulheres assintomáticas com idade superior a 50 anos.
- B) Prescrição de estatinas em pacientes com colesterol alto para prevenir eventos cardiovasculares.
- C) Fornecimento de terapia antirretroviral em pacientes com HIV para evitar a progressão da doença.
- D) Aconselhamento nutricional e atividade física para prevenir o desenvolvimento de diabetes melito tipo 2.
- E) Vacinação contra a hepatite B em recém-nascidos.

**QUESTÃO 49** – Qual das alternativas abaixo representa a causa mais provável da presença de acidose metabólica com hiato aniônico aumentado em um paciente com hipotensão e hipovolemia?

- A) Perda excessiva de água livre.
- B) Excesso de ingestão de cloreto.
- C) Perda excessiva de bicarbonato.
- D) Acúmulo excessivo de lactato.
- E) Deficiência de bicarbonato.

**QUESTÃO 50** – Um médico é consultado por um paciente que deseja obter informações sobre seu estado de saúde. O paciente é um atleta de alto rendimento e pretende participar de uma competição importante em breve. O médico sabe que o paciente tem uma condição médica que pode afetar seu desempenho e colocá-lo em risco durante a competição. O paciente, no entanto, não tem conhecimento dessa condição e deseja apenas saber se está em boas condições de saúde para participar da competição. O médico deve:

- A) Informar o paciente sobre sua condição médica e aconselhá-lo a não participar da competição.
- B) Realizar todos os exames necessários para avaliar o estado de saúde do paciente e informá-lo sobre os resultados.
- C) Informar o paciente de que ele está em boas condições de saúde para participar da competição, sem mencionar a condição médica que pode afetá-lo.
- D) Informar o paciente de que ele está em boas condições de saúde para participar da competição, mas pedir sua autorização para compartilhar as informações com o comitê organizador da competição.
- E) Negar-se a atender o paciente novamente.

**QUESTÃO 51** – Um paciente de 65 anos apresenta um achado incidental de uma massa de 2 cm no lobo superior direito em um Rx de tórax. Qual dos seguintes achados adicionais seria mais sugestivo de malignidade?

- A) Calcificação central da massa.
- B) Massa com bordas bem definidas.
- C) Derrame pleural ipsilateral.
- D) Adenopatias hilares ipsilaterais.
- E) Atelectasia do lobo superior direito.

**QUESTÃO 52** – Qual é o tratamento de escolha para o câncer de próstata localizado de baixo risco?

- A) Radioterapia externa.
- B) Prostatectomia radical.
- C) Vigilância ativa.
- D) Hormonioterapia.
- E) Quimioterapia.

**QUESTÃO 53** – Qual é o melhor teste para confirmar a alergia de contato em pacientes com dermatite de contato?

- A) De contato com adesivo.
- B) De leitura imediata.
- C) Epicutâneo de perfusão.
- D) De provocação oral.
- E) De provocação nasal.

**QUESTÃO 54** – Paciente do sexo masculino, 45 anos, com febre de origem obscura há 3 semanas. Exames de imagem, incluindo tomografia computadorizada e ressonância magnética, não mostraram anormalidades significativas. Exames laboratoriais apresentam leucocitose discreta e VHS elevada. Qual a melhor opção diagnóstica para investigar a causa da febre de origem obscura neste paciente?

- A) Tomografia por emissão de pósitrons (PET-CT) com fluordesoxiglicose (FDG).
- B) Hemoculturas seriadas.
- C) Dosagem de anticorpos antinucleares (ANA).
- D) Biópsia hepática.
- E) Punção lombar para análise do líquido cefalorraquidiano (LCR).

**QUESTÃO 55** – Qual das seguintes opções NÃO é uma causa comum de linfadenopatia cervical?

- A) Infecções virais.
- B) Infecções bacterianas.
- C) Linfoma.
- D) Sarcoidose pulmonar.
- E) Tuberculose.

**QUESTÃO 56** – Qual das seguintes alternativas é verdadeira em relação à hiperferritinemia?

- A) É um achado comum em pacientes com hessiderose.
- B) É diagnosticada quando os níveis séricos de ferritina são superiores a 200 ng/ml.
- C) É comum em pacientes com doenças inflamatórias crônicas, como a artrite reumatoide.
- D) Está associada à deficiência de ferro em pacientes com anemia ferropriva.
- E) É uma condição benigna e não requer investigação adicional.

**QUESTÃO 57** – Qual é a principal (mais frequente) causa de elevação dos níveis de dímeros-D em um paciente internado em unidade de terapia intensiva?

- A) Tromboembolismo pulmonar.
- B) Infarto agudo do miocárdio.
- C) Pneumonia.
- D) Síndrome nefrótica.
- E) Sepses.

**QUESTÃO 58** – Em relação à interpretação da oximetria de pulso, assinale a alternativa correta.

- A) É um método de medida direta da saturação de oxigênio no sangue arterial.
- B) Não é confiável em casos de hipotermia ou hipoperfusão periférica.
- C) É uma medida precisa da quantidade de oxigênio dissolvido no sangue arterial.
- D) É mais confiável em pacientes com doenças pulmonares crônicas do que em pacientes sem doença pulmonar.
- E) É menos precisa em pacientes com hemoglobina anormal, como a hemoglobina falciforme.

**QUESTÃO 59** – Um paciente em ventilação mecânica apresenta um aumento súbito no CO<sub>2</sub> expirado registrado na capnografia. Qual a principal causa para esse aumento?

- A) Aumento da perfusão pulmonar.
- B) Diminuição da perfusão pulmonar.
- C) Obstrução das vias aéreas superiores.
- D) Aumento da frequência respiratória.
- E) Falha na calibração do equipamento.

**QUESTÃO 60** – Um estudo foi realizado para avaliar o efeito de uma nova medicação na redução da pressão arterial sistólica em pacientes com hipertensão arterial. Foram selecionados aleatoriamente 200 pacientes para participar do estudo, sendo 100 alocados para o grupo controle e 100 para o grupo de intervenção. Após um período de tratamento de 12 semanas, a média da pressão arterial sistólica no grupo de intervenção foi de 126 mmHg (desvio padrão de 5 mmHg) e no grupo controle foi de 134 mmHg (desvio padrão de 6 mmHg). Com base nos resultados apresentados, assinale a alternativa correta.

- A) A nova medicação é efetiva na redução da pressão arterial sistólica em pacientes com hipertensão arterial.
- B) A nova medicação não é efetiva na redução da pressão arterial sistólica em pacientes com hipertensão arterial.
- C) Não há diferença significativa na redução da pressão arterial sistólica entre o grupo de intervenção e o grupo controle.
- D) O estudo tem uma amostra muito pequena para poder concluir qualquer coisa sobre a eficácia da medicação.
- E) É necessário realizar mais estudos para confirmar se a nova medicação é efetiva na redução da pressão arterial sistólica.