



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS  
Pró-Reitoria de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas - PRGDP  
Câmpus Universitário – Caixa Postal 3037  
37200-000 – Lavras (MG)

**CONCURSO PÚBLICO – EDITAL PRGDP nº 75/2019**

**PROVAS PARA O CARGO DE NÍVEL E  
MÉDICO/CLÍNICA GERAL**

**DIA: 15/9/2019**

ESTE CADERNO CONTÉM PROVAS DE:  
LÍNGUA PORTUGUESA (QUESTÕES 1 A 8)  
MATEMÁTICA (QUESTÕES 9 A 16)  
LEGISLAÇÃO (QUESTÕES 17 A 30)  
CONHECIMENTO ESPECÍFICO (QUESTÕES 31 A 65)

**INSTRUÇÕES:**

**Após a autorização do(a) fiscal de sala, abra o caderno e confira-o, conforme as instruções abaixo:**

- Cada questão contém 4 (quatro) alternativas de resposta. Apenas 1 (uma) alternativa responde à questão.
- O formulário de respostas deverá ser preenchido conforme as instruções contidas no próprio formulário e assinado apenas no espaço reservado para esse fim.
- Não será permitido o empréstimo de qualquer tipo de material entre os(as) candidatos(as), durante a realização da prova. Caso haja necessidade, o(a) candidato(a) deverá chamar o(a) fiscal de sala.

**ATENÇÃO!**

- **O não cumprimento das instruções poderá acarretar a eliminação do(a) candidato(a).**
- **O tempo de duração da prova é de 4 (quatro) horas e INCLUI o preenchimento do formulário de respostas.**
- **A interpretação das questões faz parte da prova.**
- Este caderno será **obrigatoriamente** devolvido ao(à) fiscal de sala, ao final da prova. O(a) candidato(a) deverá apenas destacar a contracapa, na qual se encontra o rascunho do gabarito, no qual não poderá haver nenhuma anotação extra.
- **A devolução do formulário de respostas e do caderno de provas é de inteira responsabilidade do(a) candidato(a).**
- Qualquer irregularidade deverá ser comunicada ao(à) fiscal de sala.

**Boa Prova!**



LÍNGUA PORTUGUESA (QUESTÕES 1-8)

INSTRUÇÃO: Leia o texto 1 para responder às questões de 1 a 6

TEXTO 1

EDUCAÇÃO E RESSOCIALIZAÇÃO

Estímulo ao estudo é política de segurança pública

1 Além de abranger a necessidade de efetiva punição por crimes cometidos, qualquer debate sobre segurança  
2 pública deve perpassar a reinserção social dos presos após o cumprimento da pena. Diante da criminalidade  
3 endêmica, refletir sobre o destino dos egressos do sistema carcerário é imprescindível à quebra de um ciclo de  
4 delinquência, no qual a reincidência se mostra, muitas vezes, inevitável ao ex-detento.

5 Atentos a essa realidade, o Conselho Nacional de Justiça (CNJ) e o Supremo Tribunal Federal (STF) têm  
6 buscado soluções adequadas ao problema, pautando suas iniciativas e julgados nessa direção. Tal postura, por  
7 óbvio, não significa o abrandamento descuidado do regime prisional, mas o apreço por uma política responsável, em  
8 prol da mudança de comportamento do detento. A ressocialização por meio da educação é essencial à reinserção  
9 dos condenados na comunidade e à contenção da elevadíssima taxa de reentrada nos presídios.

10 Levantamento do Conselho Nacional de Justiça de 2018 revelou que quase 85% dos presos têm ensino médio  
11 incompleto. Destes, cerca de 26% não têm sequer o fundamental. Apesar da baixa escolaridade, apenas 12% deles  
12 estudavam em 2016. Esses dados evidenciam o imenso potencial de atuação do Estado e refletem uma triste  
13 realidade: a maioria dos egressos do sistema penal retorna ao convívio social sem qualquer qualificação profissional.

14 Diversas normas garantem ao detento o direito à educação. Muitas conferem a redução da pena pela  
15 formação em cursos e até pela leitura. Pela Lei de Execução Penal, a cada 12 horas na escola, o detento deve ter sua  
16 pena decotada em um dia. Se há conclusão do ensino fundamental, médio ou superior, o desconto cresce em um  
17 terço.

18 Para dar concretude a esse direito, o CNJ tem orientado os tribunais a implementarem medidas de estímulo  
19 efetivo ao estudo, a partir de atividades regulares e complementares, de cunho cultural, esportivo e de capacitação  
20 profissional. A resolução nº 44/2013 possibilita a diminuição da pena por meio de estudo por conta própria, atestado  
21 pela aprovação em exames que comprovem a conclusão do ensino fundamental ou médio.

22 Entretanto, a dura realidade do sistema prisional brasileiro chama o magistrado à responsabilidade de, ao  
23 julgar o caso concreto, atentar-se à mensagem do Judiciário aos internos e à sociedade. É fundamental garantir que,  
24 dentro da lei e de forma proporcional, haja verdadeiros estímulos ao preso para buscar a educação formal.

25 (...)

26 A despeito do grande avanço promovido pela resolução nº 44/2013, não se afasta a capacidade de o  
27 magistrado, atento ao caso concreto e com base em fundamentos idôneos, concluir em sentido diverso. (...)

28 A valorização de medidas socioeducativas no sistema prisional mostra-se relevante não apenas como forma  
29 de reconhecer os evidentes esforços do interno, mas também para garantir a reintegração do preso à sociedade. É  
30 fundamental definir incentivos adequados a todos aqueles que buscam, na educação, um caminho diferente do até  
31 então trilhado. Essa postura gera reflexos positivos na redução da reincidência e na construção de um sistema  
32 criminal mais eficiente.

Gilmar Mendes -Ministro do Supremo Tribunal Federal desde 2002 e ex-presidente da corte (2008-2010).

Disponível em: < <https://www1.folha.uol.com.br/opiniaio/2019/06/educacao-e-ressocializacao.shtml>>

Acesso em: 30/6/2019. (Adaptado).

QUESTÃO 1

O texto aborda todos os temas a seguir, **EXCETO**:

- (A) a sensibilidade do magistrado ao julgar o caso concreto.
- (B) o papel do CNJ no cumprimento da Lei de Execução Penal.
- (C) a redução de pena como solução à diminuição da delinquência.
- (D) a relevância de políticas públicas relacionadas à reinserção de presos na sociedade.

### QUESTÃO 2

Analise as proposições a seguir:

- I – O Brasil é um país em que os níveis de criminalidade não recrudescem.
- II – A legislação de Execução Penal é falha e não se aplica ao caso concreto.
- III – O estudo é uma das medidas que pode favorecer a ressocialização do preso.
- IV – A maioria dos presos retorna à criminalidade por falta de qualificação.
- V – A população carcerária no país caracteriza-se pela baixa escolaridade.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Somente as proposições II e V estão corretas.
- (B) Somente as proposições I e IV estão corretas.
- (C) Somente as proposições II e III estão corretas.
- (D) Somente as proposições III e V estão corretas.

### QUESTÃO 3

Em relação à coesão textual, o pronome esse (e variações) é empregado para retomar informações já apresentadas no texto. Considerando tais informações, analise as proposições abaixo:

- I – “*Atentos a essa realidade*” (linha 5). A expressão destacada refere-se à CRIMINALIDADE ENDÊMICA.
- II – “*Para dar concretude a esse direito*” (linha 18). A expressão destacada refere-se à DIREITO À EDUCAÇÃO.
- III – “*pautando suas iniciativas e julgados nessa direção*” (linha 6). A expressão destacada refere-se à REINSERÇÃO SOCIAL DOS PRESOS APÓS O CUMPRIMENTO DA PENA.
- IV – “*Essa postura gera reflexos positivos na redução da reincidência*” (linha 31). A expressão refere-se à REINTEGRAÇÃO DO PRESO À SOCIEDADE.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Somente as proposições I e IV estão corretas.
- (B) Somente as proposições I e III estão corretas.
- (C) Somente as proposições II e IV estão corretas.
- (D) Somente as proposições II e III estão corretas.

### QUESTÃO 4

Em relação à construção da argumentatividade, os excertos a seguir ilustram estratégias argumentativas presentes no texto. Assinale a alternativa em que a explicação dada entre parênteses **NÃO** está adequada à expressão destacada:

- (A) **É fundamental** definir incentivos adequados a todos aqueles que buscam, na educação, um caminho diferente do até então trilhado. (IMPESSOALIZAÇÃO).
- (B) Tal postura, por óbvio, **não significa** o abrandamento descuidado do regime prisional, **mas** o apreço por uma política responsável, em prol da mudança de comportamento do detento. (RESSALVA).
- (C) O CNJ tem orientado os tribunais a implementarem medidas de estímulo efetivo ao estudo, **a partir de atividades regulares e complementares**, de cunho cultural, esportivo e de capacitação profissional. (EXEMPLIFICAÇÃO).
- (D) Esses dados evidenciam o **imenso potencial** de atuação do Estado e refletem uma **triste realidade**: a maioria dos egressos do sistema penal retorna ao convívio social sem qualquer qualificação profissional. (MODALIZAÇÃO).

QUESTÃO 5

Considerando o sentido da expressão destacada no período “*A despeito do grande avanço promovido pela resolução nº 44/2013, não se afasta a capacidade de o magistrado, atento ao caso concreto e com base em fundamentos idôneos, concluir em sentido diverso.*” (linhas 26-27), assinale a alternativa que preserva integralmente a mensagem original do texto.

- (A) Não obstante o grande avanço promovido pela resolução nº 44/2013, não se afasta a capacidade de o magistrado, atento ao caso concreto e com base em fundamentos idôneos, concluir em sentido diverso.
- (B) De acordo com o grande avanço promovido pela resolução nº 44/2013, não se afasta a capacidade de o magistrado, atento ao caso concreto e com base em fundamentos idôneos, concluir em sentido diverso.
- (C) Em consonância com o grande avanço promovido pela resolução nº 44/2013, não se afasta a capacidade de o magistrado, atento ao caso concreto e com base em fundamentos idôneos, concluir em sentido diverso.
- (D) Indo de encontro com o grande avanço promovido pela resolução nº 44/2013, não se afasta a capacidade de o magistrado, atento ao caso concreto e com base em fundamentos idôneos, concluir em sentido diverso.

QUESTÃO 6

Compare o texto 1 e o texto 2 apresentado a seguir:

TEXTO 2- CHARGE



Disponível em: < <https://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#16/6/2019>>.

Acesso em: 16/6/2019

Leia as proposições a seguir:

- I – O termo “até” (linha 15) indica que a leitura é considerada uma das estratégias legais de redução de pena.
- II – Tanto o texto 2 quanto o texto 1 apresentam posicionamento semelhante em relação à leitura.
- III – A análise dos elementos não verbais na charge confirma a ideia de que a leitura diminui a violência.
- IV – Os modalizadores “está provado” (texto 2) e “é fundamental” (linhas 29-30) constituem posicionamento assertivo dos respectivos autores.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Somente as proposições I e IV estão corretas.
- (B) Somente as proposições I e III estão corretas.
- (C) Somente as proposições II e III estão corretas.
- (D) Somente as proposições II e IV estão corretas.

INSTRUÇÃO: Leia o texto 3 para responder à questão 7

TEXTO 3

Leia o texto a seguir:

1 *O trabalho infantil é ilegal e priva crianças e adolescentes de uma infância normal, impedindo-os não só*  
2 *de frequentar a escola e estudar normalmente, mas também de desenvolver de maneira saudável todas as suas*  
3 *capacidades e habilidades. Antes de tudo, o trabalho infantil é uma grave violação dos direitos humanos e dos*  
4 *direitos e princípios fundamentais no trabalho, representando uma das principais antíteses do trabalho decente.*

5 *O trabalho infantil é causa e efeito da pobreza e da ausência de oportunidades para desenvolver*  
6 *capacidades. Ele impacta o nível de desenvolvimento das nações e, muitas vezes, leva ao trabalho forçado na vida*  
7 *adulta. Por todas essas razões, a eliminação do trabalho infantil é uma das prioridades da OIT (Organização*  
8 *Internacional do Trabalho).*

Disponível em: <<https://www.ilo.org/brasil/temas/trabalho-infantil/lang--pt/index.htm>>  
Acesso em: 24/6/2019. (Adaptado).

QUESTÃO 07

Analise o trecho a seguir:

*“O trabalho infantil é ilegal e priva crianças e adolescentes de uma infância normal, impedindo-os não só de frequentar a escola e estudar normalmente, mas também de desenvolver de maneira saudável todas as suas capacidades e habilidades.”* (linhas 1 a 3).

Em relação à organização morfossintática do trecho, analise as proposições a seguir:

- I – Em “O trabalho infantil é ilegal e priva crianças e adolescentes de uma infância normal” as duas orações sintaticamente coordenadas entre si possuem a mesma estrutura sintática, próprio de orações dessa natureza.
- II – O trecho “mas também de desenvolver de maneira saudável todas as suas capacidades e habilidades” evidencia uma oração coordenada que exprime ideia de contradição.
- III – O uso das formas “frequentar”, “estudar” e “desenvolver” contribuem para a progressão textual.
- IV – No fragmento “todas as suas capacidades e habilidades” o pronome “suas” encontra-se no plural para concordar com a expressão “capacidades e habilidades”.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Somente as proposições I e II estão corretas.
- (B) Somente as proposições III e IV estão corretas.
- (C) Somente as proposições I e IV estão corretas.
- (D) Somente as proposições II e III estão corretas.

QUESTÃO 08

TEXTO 4- CHARGE



Disponível em: <<https://mcartuns.files.wordpress.com/2016/01/trabalho-infantil.jpg?w=350&h=200&crop=1>>  
Acesso em: 23/8/2019.

Considerando a organização linguístico-discursiva do texto 4 , afirma-se:

- I – No primeiro balão, a expressão “*nem brincadeiras*” indicia que o filho cometeu alguma infração e por isso será castigado.
- II – A relação entre a expressão “*isso tudo*” e o texto visual tem como propósito argumentativo a ironia.
- III – No enunciado “*Afinal de contas, um dia isso tudo será seu*”, a expressão “*afinal de contas*” funciona como um operador argumentativo e indicia uma conclusão.
- IV – No texto, a expressão indefinida “*um dia*”, usada pelo pai, indica incerteza em relação à herança que deixará para o filho.
- V – No primeiro balão, o personagem faz uso de estratégias linguísticas que revelam a reprodução de um discurso autoritário.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

- (A) I, II e IV
- (B) II, III e V
- (C) I, III e IV
- (D) II, IV e V

MATEMÁTICA (QUESTÕES 9 – 16)

**QUESTÃO 9**

Após uma campanha de vacinação contra a gripe e o sarampo, ficou constatado que 90% da população foi imunizada para a gripe e 80% foi imunizada para o sarampo. Após um levantamento minucioso, constatou-se que 75% da população ficou imunizada para ambas as doenças, gripe e sarampo. O percentual da população que **NÃO** recebeu nenhuma vacina foi de:

- (A) 5%.
- (B) 8%.
- (C) 9%.
- (D) 10%.

**QUESTÃO 10**

Em um hospital, o estoque de soro fisiológico é suficiente para 8 dias, com o seguinte esquema de aplicação: 30 pacientes por dia, 24 gotas por minuto, durante 2 horas para cada paciente. Foi sugerido um novo esquema de aplicação de soro fisiológico: 40 pacientes por dia, 18 gotas por minuto, durante 1 hora para cada paciente. Se o novo esquema for adotado, o estoque do hospital será suficiente para:

- (A) 10 dias.
- (B) 14 dias.
- (C) 16 dias.
- (D) 18 dias.

**QUESTÃO 11**

Um determinado tipo de doença tem um componente genético: se os pais sofrem da doença, a probabilidade de o filho também sofrer da mesma enfermidade é de 10%. Se um casal, que apresenta essa enfermidade, tem 3 filhos, a probabilidade de que 1 ou mais desses filhos terem essa doença é:

- (A) 8,3%.
- (B) 18,2%.
- (C) 27,1%.
- (D) 30%.

**QUESTÃO 12**

Suponha que a propagação de uma doença seja modelada da seguinte forma: um doente contamina duas pessoas em uma unidade de tempo e se cura, ficando imune à doença, não contaminando mais ninguém. Uma unidade de tempo é igual a uma semana. Uma população de 20.480 indivíduos apresenta 10 indivíduos doentes no tempo  $t=0$ . Nessa situação, o número de pessoas doentes na população após 5 semanas e o tempo necessário para que metade dessa população esteja doente é, respectivamente:

- (A) 160 doentes, 8 semanas.
- (B) 160 doentes, 10 semanas.
- (C) 320 doentes, 8 semanas.
- (D) 320 doentes, 10 semanas.

**QUESTÃO 13**

A tabela a seguir apresenta o número de pacientes relativo ao abandono de tratamento contra tuberculose pulmonar e a indicação da zona de moradia.

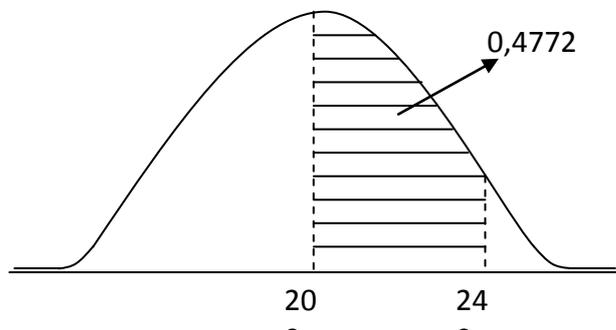
Zona	Abandono do tratamento	
	Sim	Não
Urbana	150	450
Rural	600	300

Selecionando um paciente ao acaso, entre os que abandonaram o tratamento, a probabilidade de ele ter vindo da zona rural é:

- (A) 0,25.
- (B) 0,40.
- (C) 0,60.
- (D) 0,80.

**QUESTÃO 14**

A quantidade de colesterol em 100 ml de plasma sanguíneo humano pode ser modelada por uma distribuição normal de Gauss com média 200 mg e desvio padrão 20 mg, descrita na figura abaixo. Níveis de colesterol, acima de 240 mg, aumentam a probabilidade de ocorrência de problemas cardíacos. A probabilidade de um paciente estar em risco cardíaco, em razão de seu nível de colesterol estar acima de 240 mg, sabendo-se que a área hachurada vale 0,4772, é de:



Fonte: VIEIRA, Sônia. **Introdução à bioestatística**. Elsevier Brasil, 2015.

- (A) 5%.
- (B) 2,28%.
- (C) 4,56%.
- (D) 1,14%.

**QUESTÃO 15**

Quando se diz que um televisor é de X polegadas, está subentendido que X é o comprimento, em polegadas, da diagonal desse televisor. A polegada é uma medida de comprimento inglesa, frequentemente, usada no Brasil. Utilizando a aproximação 1 polegada = 25 mm, o comprimento da diagonal de um televisor de 42 polegadas é:

- (A) 1,05 m.
- (B) 10,5 cm.
- (C) 105 dm.
- (D) 0,105 m.

**QUESTÃO 16**

Um setor administrativo de uma universidade com 12 funcionários levará 20 dias para realizar uma tarefa. Para agilizar os trabalhos, 3 funcionários serão realocados para esse setor. O tempo necessário para realizar a tarefa será de:

- (A) 17 dias.
- (B) 16 dias.
- (C) 15 dias.
- (D) 14 dias.

## LEGISLAÇÃO (QUESTÕES 17-30)

### QUESTÃO 17

João, aspirante a artista contemporâneo, desenvolveu sua primeira grande obra de relevo e buscou divulgá-la para o público. Marcos, seu mentor e curador de arte, com certo prestígio, afirmou que, para tanto, estaria condicionado à licença prévia. Considerando o caso hipotético descrito e os dispositivos da Constituição de 1988 e suas alterações, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) A Constituição de 1988 prevê a liberdade de expressão da atividade artística, independentemente de censura ou licença.
- (B) A Constituição de 1988 condiciona a liberdade de expressão de atividade de comunicação à licença prévia, não se aplicando tal condição à liberdade de expressão artística.
- (C) A Constituição de 1988 consagra a liberdade de expressão da atividade intelectual e científica, independentemente de licença, não inserindo expressamente em seu texto a liberdade de expressão artística.
- (D) A Constituição de 1988 assegura a liberdade de expressão artística, independentemente de censura, mas condicionada à licença prévia, na forma da lei.

### QUESTÃO 18

O artigo 41 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e suas alterações estabelece que são estáveis, após 3 (três) anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público. Considerando esse tema, leia as proposições abaixo:

- I – O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial em primeira instância, mediante decisão administrativa discricionária ou mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho.
- II – A invalidação de demissão do servidor estável, por sentença judicial, ensejará a reintegração ao cargo e o eventual ocupante da vaga, mesmo estável, perderá o cargo mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- III – O servidor estável ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até seu adequado aproveitamento em outro cargo, quando o seu cargo for extinto ou for declarada a sua desnecessidade.
- IV – A aquisição de estabilidade implica a obrigatoriedade de uma avaliação especial de desempenho a ser realizada por comissão instituída para essa finalidade.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas as proposições I e II são corretas.
- (B) Apenas as proposições I e IV são corretas.
- (C) Apenas as proposições II e III são corretas.
- (D) Apenas as proposições III e IV são corretas.

### QUESTÃO 19

A Lei Nº 8.112/1990 dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais. De acordo com a referida lei e suas alterações, são requisitos básicos para investidura em cargo público, **EXCETO**:

- (A) Ser brasileiro nato.
- (B) Usufruir de direitos políticos.
- (C) Ter a idade mínima de dezoito anos.
- (D) Estar quite com as obrigações militares e eleitorais.

### QUESTÃO 20

O Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais (Lei 8.112/1990 e suas alterações) determina que, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo. Sobre o estágio probatório dos servidores públicos, leia as proposições abaixo:

- I – O servidor não aprovado no estágio probatório será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.
- II – O servidor em estágio probatório não poderá exercer quaisquer cargos de provimento em comissão ou funções de direção, nem de chefia no órgão ou entidade de lotação, estando impedido de ser cedido a outro órgão ou entidade para ocupar cargos.
- III – Ao servidor em estágio probatório não poderá ser concedida licença e somente poderá ser concedido o afastamento para participar de curso de formação decorrente de aprovação em concurso para outro cargo na Administração Pública Federal.
- IV – O estágio probatório ficará suspenso durante o afastamento, na hipótese de participação em curso de formação, e será retomado a partir do término do impedimento.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas as proposições I e III são corretas.
- (B) Apenas as proposições II e III são corretas.
- (C) Apenas as proposições I e IV são corretas.
- (D) Apenas as proposições II e IV são corretas.

### QUESTÃO 21

Considerando as disposições previstas na Lei nº 9.784/99 e suas alterações, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, leia as proposições abaixo:

- I – A competência é irrenunciável e se exerce pelos órgãos administrativos a que foi atribuída como própria, salvo os casos de delegação e avocação legalmente admitidos.
- II – Um órgão administrativo e seu titular poderão, se não houver impedimento legal, delegar parte da sua competência a outros órgãos ou titulares, ainda que essas instâncias não lhe sejam hierarquicamente subordinadas, quando for conveniente, em razão de circunstâncias de índole técnica, social, econômica, jurídica ou territorial.
- III – A decisão de recursos administrativos pode ser objeto de delegação.
- IV – As decisões adotadas por delegação devem mencionar explicitamente essa qualidade e considerar-se-ão editadas pelo delegado.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas as proposições I e IV são corretas.
- (B) Apenas as proposições II e IV são corretas.
- (C) Apenas as proposições I, II e III são corretas.
- (D) Apenas as proposições I, II e IV são corretas.

### QUESTÃO 22

No que se refere à Lei nº 9.784/99 e suas alterações, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) O servidor ou autoridade que esteja litigando judicial ou administrativamente com o interessado ou respectivo cônjuge ou companheiro é impedido de atuar em processo administrativo.
- (B) O impedimento de servidor ou autoridade que tenha amizade íntima ou inimizade notória com algum dos interessados ou com os respectivos cônjuges, companheiros, parentes e afins até o terceiro grau pode ser objeto de arguição.
- (C) O órgão competente poderá, mediante despacho motivado, quando a matéria do processo envolver assunto de interesse geral, abrir período de consulta pública para manifestação de terceiros, antes da decisão do pedido, se não houver prejuízo para a parte interessada.
- (D) O direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em cinco anos, contados da data em que foram praticados, salvo comprovada má-fé.

### QUESTÃO 23

Tendo em vista a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, que regulamenta o art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, leia as alternativas abaixo e depois marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Quando houver possibilidade de comprometimento da segurança nacional, nos casos estabelecidos em decreto do Presidente da República, ouvido o Conselho de Defesa Nacional, é inexigível a licitação.
- (B) Nas compras de hortifrutigranjeiros, pão e outros gêneros perecíveis, no tempo necessário para a realização dos processos licitatórios correspondentes, realizadas diretamente com base no preço do dia é inexigível a licitação.
- (C) Caso a União Federal precise contratar entidades privadas sem fins lucrativos, para a implementação de cisternas ou outras tecnologias sociais de acesso à água para consumo humano e produção de alimentos, para beneficiar as famílias rurais de baixa renda atingidas pela seca ou pela falta regular de água é dispensável a licitação.
- (D) Quando houver inviabilidade de competição, em especial para contratação de profissional de qualquer setor artístico, diretamente ou por meio de empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública é dispensável a licitação.

### QUESTÃO 24

No que se refere à Lei nº 8.666/93 e suas alterações, que regulamenta o art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, leia as proposições abaixo:

- I – As obras, os serviços e as compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.
- II – A administração pode descumprir as normas e as condições do edital, pois suas ações não estão estritamente vinculadas como o particular.
- III – A Administração Pública poderá, nos editais de licitação para a contratação de serviços, exigir da contratada que um percentual mínimo de sua mão de obra seja oriundo ou egresso do sistema prisional, com a finalidade de ressocialização do reeducando, na forma estabelecida em regulamento.
- IV – Os contratos administrativos de que trata essa Lei regulam-se pelas suas cláusulas e pelos preceitos de direito público, aplicando-se-lhes, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas as proposições I, II e IV são corretas.
- (B) Apenas as proposições I, III e IV são corretas.
- (C) Apenas as proposições II e III são corretas.
- (D) Apenas as proposições I e IV são corretas.

### QUESTÃO 25

Com base na Lei nº 10.520/2002, que institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Os bens e serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado e cujos valores não ultrapassem R\$1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).
- (B) A autoridade competente justificará a necessidade de contratação e definirá o objeto do certame, as exigências de habilitação, os critérios de aceitação das propostas, as sanções por inadimplemento e as cláusulas do contrato, inclusive com fixação dos prazos para fornecimento, na fase preparatória do pregão.
- (C) O prazo de validade das propostas será de 60 (sessenta) dias, se outro não estiver fixado no edital.
- (D) Os atos essenciais do pregão, inclusive os decorrentes de meios eletrônicos, serão documentados no processo respectivo, com vistas à aferição de sua regularidade pelos agentes de controle.

### QUESTÃO 26

Tendo em vista a Lei nº 10.520/2002, que institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências, leia as proposições abaixo:

- I – É vedada a definição do objeto do pregão de forma imprecisa, insuficiente ou obscura.
- II – É vedada a aquisição do edital pelos licitantes, como condição para participação no certame.
- III – É vedada a especificação do objeto que, por excessiva, irrelevante ou desnecessária, limite a competição.
- IV – É vedada a realização do pregão por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas as proposições I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições I, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas as proposições II, III e IV estão corretas.

### QUESTÃO 27

Considerando o Decreto nº 7.746/12 e suas alterações, que regulamenta o art. 3º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, para estabelecer critérios e práticas para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional e pelas empresas estatais dependentes, e institui a Comissão Interministerial de Sustentabilidade na Administração Pública – CISAP, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A adequação da especificação do objeto da contratação e das obrigações da contratada aos critérios e às práticas de sustentabilidade será justificada nos autos, independentemente do caráter competitivo do certame.
- (B) A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão exigir no instrumento convocatório para a aquisição de bens que eles sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade.
- (C) A CISAP tem natureza punitiva e caráter transitório e é vinculada à Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, com a finalidade de propor a implementação de critérios, práticas e ações de logística sustentável no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional e das empresas estatais dependentes.
- (D) A CISAP poderá convidar para participar das reuniões especialistas, pesquisadores e representantes de órgãos e entidades públicas ou privadas, sendo essa participação considerada prestação de serviço público relevante, não remunerada.

### QUESTÃO 28

Márcio e Pedro, servidores públicos civis do Poder Executivo Federal, iniciaram uma discussão sobre os deveres fundamentais impostos pelo Código de Ética Profissional que os rege. As seguintes afirmativas foram debatidas:

- I – Márcio afirmou que, embora desejável, ser cortês, ter urbanidade, ter disponibilidade e atenção não configuravam um dever do servidor público.
- II – Pedro afirmou que, embora deva respeitar a hierarquia, o servidor público deve resistir a (e denunciar) todas as pressões de superiores hierárquicos que visem a obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas.
- III – Márcio afirmou que, embora se deva zelar pelos próprios atos, não cabe ao servidor comunicar a seus superiores ato ou fato contrário ao interesse público ou exigir providências cabíveis, quando o ato não estiver diretamente relacionado à questão, pois tal comunicação sobre ato ou fato de terceiros configuraria conduta eticamente reprovável.
- IV – Pedro afirmou que o servidor público tem o dever de participar dos movimentos e estudos que se relacionem com a melhoria do exercício de suas funções, tendo por escopo a realização do bem comum.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas as proposições I e III são corretas.
- (B) Apenas as proposições I e IV são corretas.
- (C) Apenas as proposições II e III são corretas.
- (D) Apenas as proposições II e IV são corretas.

### QUESTÃO 29

Roberto, Joaquim e Cláudia, servidores públicos efetivos da Universidade Federal de Lavras, são membros representantes no Colegiado de um Curso de Graduação da instituição. Convocados para uma reunião, Roberto e Cláudia não compareceram. Sobre esse caso hipotético e tendo em vista o Regimento Geral da UFLA, leia as proposições abaixo:

- I – Roberto alegou que sua ausência se justificava na medida em que estava realizando atividade de pesquisa, contribuindo, assim, para o desenvolvimento da universidade.
- II – Joaquim questionou a justificativa de Roberto, afirmando que o comparecimento, inclusive da representação estudantil, as reuniões de órgãos colegiados e suas câmaras e comissões internas é preferencial em relação a qualquer outra atividade administrativa, de ensino, pesquisa e extensão na UFLA.
- III – Cláudia alegou que estava em reunião do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da universidade e, portanto, por se tratar de reuniões de órgão colegiado de hierarquia superior, tem preferência sobre os de hierarquia inferior.
- IV – Cláudia, ao saber sobre a votação realizada na reunião em que não pode comparecer sobre um processo de grande importância para o curso, solicitou ao presidente do colegiado que fosse concedida a ela vista do processo para que pudesse emitir parecer escrito.

Considerando os dispositivos consagrados no Regimento Geral da Universidade Federal de Lavras, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas as proposições II e III são corretas.
- (B) Apenas as proposições I e IV são corretas.
- (C) Apenas as proposições I e III são corretas.
- (D) Apenas as proposições II e IV são corretas.

### QUESTÃO 30

O Edital PRGDP Nº 75/2019 rege o presente processo de seleção destinado ao provimento de cargos técnico-administrativos em Educação. Considerando as disposições do referido edital, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Não serão analisados recursos sem fundamentação, fora do prazo ou fora das normas estabelecidas no Edital.
- (B) Em caso de empate na pontuação final do concurso, os critérios de desempate obedecerão à seguinte ordem: candidato com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, completados até o último dia de inscrição no concurso; candidato que obtiver maior pontuação nas questões de Conhecimento Específico; e, persistindo o empate, terá preferência o candidato com data de nascimento mais antiga.
- (C) O candidato poderá interpor recurso contra o resultado do pedido de isenção da taxa de inscrição, contra o resultado da solicitação de atendimento especial, contra o gabarito preliminar e/ou questões, contra o resultado preliminar, contra o parecer da Comissão de Heteroidentificação, e contra o laudo pericial do exame admissional.
- (D) Os candidatos deficientes e negros participarão do concurso com condições diferenciadas frente aos demais candidatos, no que se refere ao conteúdo das provas, à avaliação e aos critérios de aprovação e à nota mínima exigida para os demais candidatos.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO (QUESTÕES 31-65)

**QUESTÃO 31**

Com relação à infecção do trato urinário, assinale a alternativa **CORRETA**:

- (A) A piúria não é um indicador altamente sensível de infecção do trato urinário em pacientes sintomáticos.
- (B) A infecção do trato urinário complicada sempre se manifesta com quadros graves, como a sepse de foco urinário.
- (C) A relação sexual e o uso de espermicidas são os fatores comportamentais mais fortemente associados à infecção do trato urinário não complicada em mulheres na pré-menopausa.
- (D) A infecção do trato urinário é muito comum em homens com um trato genitourinário normal e aumenta após a idade de 65 anos, principalmente devido à hipertrofia da próstata e à prostatite.

**QUESTÃO 32**

Com relação aos antimicrobianos, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) As quinolonas - levofloxacina e moxifloxacina - têm ação contra patógenos intracelulares obrigatórios como a *Legionella* e o *Mycoplasma*.
- (B) A ação dos aminoglicosídeos depende do tempo em que a concentração do medicamento livre está acima da concentração inibitória mínima (CIM).
- (C) Os macrolídeos clássicos, especialmente a azitromicina, induzem um longo efeito persistente, ou um efeito pós-antibiótico, e não são dependentes da concentração em seu efeito bacteriano.
- (D) A ação dos beta-lactâmicos depende do tempo em que a concentração do medicamento livre está acima da concentração inibitória mínima (CIM) e nesta classe se encontram as penicilinas, as cefalosporinas e os carbapenênicos.

**QUESTÃO 33**

Considerando a utilização dos antimicrobianos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A linezolida é indicada para o tratamento de infecções causadas pelo *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina.
- (B) A nefrotoxicidade dos aminoglicosídeos é reduzida quando estes medicamentos são administrados em dose única diária.
- (C) A clindamicina, por seu espectro de ação, é um antibiótico útil para o tratamento de abscessos pulmonares e de infecções intra-abdominais.
- (D) A vancomicina administrada por via endovenosa é utilizada para o tratamento da colite pseudomembranosa causada pelo *Clostridium difficile*.

**QUESTÃO 34**

Considerando a pneumonia adquirida na comunidade, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A bactéria que mais causa pneumonia adquirida na comunidade é o *Streptococcus pneumoniae*.
- (B) A infecção pelo vírus Influenza não leva a maior risco de pneumonia causada pelo *Streptococcus pneumoniae*.
- (C) A *Pseudomonas aeruginosa* geralmente causa pneumonia em pacientes que apresentam doença estrutural dos pulmões.
- (D) A pneumonia pneumocócica associada à bacteremia pode disseminar-se para locais distantes e causar meningite, endocardite ou artrite séptica.

### QUESTÃO 35

Com relação à rinite alérgica, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) O diagnóstico de rinite alérgica é baseado em um histórico de espirros, geralmente paroxísticos, rinorreia com secreções aquosas e claras, congestão nasal e prurido nas narinas.
- (B) Os corticóides intranasais são os medicamentos mais eficazes para o tratamento da rinite alérgica e são considerados de eleição para pacientes com rinite aguda sazonal ou rinite aguda perene.
- (C) Os modificadores dos leucotrienos são pouco eficazes para a melhora dos espirros, da rinorreia, dos sintomas oculares e da qualidade de vida das pessoas com rinite alérgica sazonal e rinite alérgica perene.
- (D) Tradicionalmente, considera-se que a rinite alérgica é fruto da desgranulação mastocitária causada por ligações cruzadas entre as imunoglobulinas E (IgE) presentes nas superfícies celulares e os aeroalérgenos.

### QUESTÃO 36

Com relação à gripe, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) O período de incubação do vírus Influenza é em média de 2 dias, variando entre 1 e 4 dias.
- (B) A gripe é uma doença viral respiratória febril aguda que geralmente ocorre em surtos anuais de gravidade variável e, por vezes, em epidemias mundiais (pandemias).
- (C) As pandemias de Influenza A resultam do surgimento de um novo vírus capaz de transmissão sustentada de pessoa para pessoa e para o qual a população não tem imunidade.
- (D) Encontram-se entre os grupos de risco aumentado para complicações da infecção por Influenza: pessoas com hipertensão arterial sistêmica, crianças acima de 5 anos de idade e adultos jovens.

### QUESTÃO 37

Considerando a anemia microcítica e hipocrômica, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A perda de sangue que pode ocorrer no trato gastrointestinal não é uma causa de anemia ferropriva.
- (B) A deficiência de ferro é a causa mais comum de anemia no mundo e estima-se que até 10% da população mundial tem anemia ferropriva.
- (C) O nível sérico de ferritina é o indicador mais confiável, menos invasivo e com melhor relação custo-benefício para o diagnóstico da anemia ferropriva.
- (D) Dietas deficientes em ferro ou que contêm grandes quantidades de substâncias que inibem sua absorção intestinal podem levar à deficiência de ferro.

### QUESTÃO 38

Com relação à ascaridíase, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) As manifestações clínicas da infecção por *Ascaris lumbricoides* estão associadas às altas cargas parasitárias.
- (B) A ascaridíase hepato-biliar, decorrente de migração do parasita através do trato biliar, é mais frequente em crianças que em adultos.
- (C) Das infecções por nematóides, a causada pelo *Ascaris lumbricoides* é a mais prevalente no mundo todo, com aproximadamente 1 bilhão de pessoas cronicamente infectadas.
- (D) A ascaridíase intestinal geralmente é tratada com dose única de albendazol e também podem ser utilizados para o tratamento o mebendazol, a ivermectina e o pamoato de pirantel.

### QUESTÃO 39

Com relação à hepatite A, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) A infecção pelo vírus da hepatite A é autolimitada e confere imunidade duradoura.
- (B) A incidência de casos sintomáticos icterícos se reduz conforme aumenta a faixa etária em que ocorre a infecção.
- (C) Nos países em desenvolvimento, a infecção ocorre geralmente em idade jovem, a maior parte da população foi exposta e está protegida após os dez anos de idade.
- (D) O vírus da hepatite A é geralmente transmitido por via fecal-oral, na maioria das vezes diretamente de pessoa para pessoa ou por meio da ingestão de alimentos ou água contaminados.

### QUESTÃO 40

De acordo com Goldman e Schafer (2018), considerando a hepatite B, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Estima-se que mais de 350 milhões de pessoas têm infecção crônica pelo vírus da hepatite B.
- (B) A hepatite fulminante é menos frequente na infecção aguda pelo vírus da hepatite B que em outros tipos de hepatite viral aguda.
- (C) O período de incubação do vírus da hepatite B é de 30 a 150 dias e a icterícia tem sido relatada em até um terço dos pacientes adultos com hepatite B aguda.
- (D) A vacinação contra o vírus da hepatite B tem grande importância para a prevenção da infecção e a taxa de soroconversão é superior a 90% em indivíduos saudáveis.

### QUESTÃO 41

Com relação às sinusites, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A dor facial é um sintoma frequente de sinusite crônica na ausência de outros sinais e sintomas nasais.
- (B) O indivíduo com sinusite pode queixar-se de: dor ou pressão na face, febre, cefaleia, rinorreia purulenta, halitose e tosse.
- (C) Culturas de narina ou da cavidade nasal inferior geralmente não são recomendadas para o diagnóstico de sinusite.
- (D) Em geral, a rinite e a sinusite agudas são condições inflamatórias do nariz e dos seios nasais que duram menos de quatro semanas.

### QUESTÃO 42

Considerando as opções sobre a dengue, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) A síndrome do choque da dengue raramente pode ocorrer na primeira infecção pelo vírus.
- (B) O período de incubação da doença normalmente é de 4 a 7 dias, mas pode variar entre 3 e 14 dias.
- (C) A infecção por dengue é, na maioria das vezes, sintomática e pode apresentar: febre de início súbito, cefaleia, dor retro-orbitária, mialgia, artralgia, rash cutâneo e linfadenopatia.
- (D) O prognóstico de pessoas com febre hemorrágica da dengue e síndrome do choque da dengue depende do diagnóstico precoce e da introdução de medidas de suporte.

**QUESTÃO 43**

Com relação à diarreia aguda, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) O uso de antibióticos como a clindamicina pode levar à diarreia causada pelo *Clostridium difficile*.
- (B) Os principais agentes causais da diarreia do viajante são: *Escherichia coli*, *Giardia lamblia*, *Shigella* e Norovirus.
- (C) A maioria das diarreias infecciosas é adquirida por meio da transmissão fecal-oral pela água, alimentos ou contato interpessoal.
- (D) A diarreia na intoxicação alimentar inicia-se mais de 24 horas após a ingestão de toxinas produzidas por bactérias como o *Staphylococcus aureus*.

**QUESTÃO 44**

No indivíduo com cefaleia, são razões para avaliação adicional a fim de pesquisar cefaleias secundárias, **EXCETO**:

- (A) Ocorrência de cefaleia intensa incomum, de início súbito.
- (B) Piora inexplicável e anormal de enxaquecas previamente existentes.
- (C) Cefaleias que acordam o indivíduo no meio da noite, incluindo a cefaleia em salvas.
- (D) Início de dor de cabeça em uma idade mais avançada sem um histórico prévio ou um histórico familiar positivo de cefaleia.

**QUESTÃO 45**

Considerando a imunização em adultos, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) O uso da vacina dTpa (difteria, tétano e coqueluche) é contra-indicado para adultos que convivem com crianças menores de 1 ano.
- (B) Quando a situação epidemiológica justificar, o adulto deve se vacinar contra a doença meningocócica com a vacina conjugada quadrivalente (Men ACWY) e meningocócica B (Men B).
- (C) Adultos imunodeprimidos ou nefropatas crônicos que ainda não tiveram hepatite B e que não foram previamente vacinados devem receber quatro doses dobradas da vacina contra hepatite B (0-1-2-6 meses de intervalo).
- (D) Os kits comumente utilizados para sorologia de hepatite A não são sensíveis para a detecção do nível de anticorpos gerados pela aplicação da vacina contra hepatite A e, portanto, não se indica a dosagem destes anticorpos após a vacinação.

**QUESTÃO 46**

Com relação à imunização em adultos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) As vacinas tríplice viral, contra varicela, contra HPV e contra dengue são contra-indicadas na gestação.
- (B) Os adultos que não tiveram catapora devem receber 2 doses da vacina contra a doença, com 30 dias de intervalo entre elas.
- (C) Os adultos que já tiveram catapora devem receber a vacina contra o herpes-zóster, já liberada para utilização no Brasil a partir dos 50 anos de idade, em dose única.
- (D) As mulheres que estão amamentando lactentes menores de 6 meses de idade podem manter a amamentação se forem receber a vacina contra febre amarela.

**QUESTÃO 47**

Com relação às infecções sexualmente transmissíveis, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) A *Chlamydia trachomatis* é causa pouco comum de uretrite não gonocócica em homens.
- (B) A *Neisseria gonorrhoeae* se tornou resistente a vários antimicrobianos, incluindo as quinolonas.
- (C) A linfadenopatia inguinal eritematosa e dolorosa que pode evoluir para supuração e formação de fístulas caracteriza o linfogranuloma venéreo.
- (D) A lesão típica da sífilis primária, o cancro, é uma úlcera indolor, de base limpa, endurecida, com bordas elevadas, e, na maior parte das vezes, única.

**QUESTÃO 48**

Considerando as infecções sexualmente transmissíveis, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) São causadores de úlceras genitais: *Treponema pallidum*, *Haemophilus ducreyi* e Herpes simples.
- (B) Mulheres com uretrite podem apresentar uma combinação de disúria e piúria que deve ser diferenciada da cistite bacteriana.
- (C) A vacinação contra o HPV torna desnecessário o uso de preservativos durante a relação sexual para a prevenção de infecção por este vírus.
- (D) Os sinais e sintomas da sífilis secundária geralmente se desenvolvem entre 4 e 8 semanas após o aparecimento do cancro primário.

**QUESTÃO 49**

Paciente de 16 anos, dá entrada na Unidade de Pronto Atendimento de Lavras com quadro de torpor, taquipneia importante e desidratação grave. Exames laboratoriais mostraram: glicemia: 564 mg/dl; ureia: 98 mg/dl; creatinina: 1,6 mg/dl; Na<sup>+</sup>(sódio): 128 meq/l; K<sup>+</sup> (potássio): 3,1 meq/l; pH sanguíneo: 7,0; bicarbonato (HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>): 3,0 mmol/l. Diante desse quadro, quais as **PRIMEIRAS** medidas a serem tomadas na sala de emergência?

- (A) Manter vias aéreas pérvuas e iniciar infusão contínua de insulina regular.
- (B) Manter vias aéreas pérvuas, iniciar hidratação venosa vigorosa e infusão de potássio.
- (C) Manter vias aéreas pérvuas, iniciar hidratação venosa vigorosa e infusão de bicarbonato de sódio.
- (D) Manter vias aéreas pérvuas, iniciar hidratação venosa vigorosa e infusão contínua de insulina regular.

**QUESTÃO 50**

O bom controle do diabetes mellitus (DM), reduz o risco de aparecimento ou progressão de suas complicações crônicas. Quanto ao tratamento do DM, as alternativas estão corretas, **EXCETO**:

- (A) Deve-se ter como meta de tratamento uma hemoglobina glicosilada < 7% para todos os pacientes diabéticos.
- (B) Pacientes com os mesmos valores de hemoglobina glicosilada podem apresentar diferentes variabilidades glicêmicas.
- (C) O tratamento com insulinoterapia intensiva, reduz o risco de complicações crônicas em portadores de diabetes tipo 1.
- (D) Além do controle da hemoglobina glicosilada, o tempo de glicemia no alvo deve ser levado em consideração no tratamento do diabetes tipo 1.

### QUESTÃO 51

O diabetes mellitus (DM) é um importante e crescente problema de saúde em todo o mundo. Segundo dados da Federação Internacional de Diabetes (IDF) de 2015, 8,8% da população mundial com 20 a 79 anos, vivia com a doença. Todas as afirmativas abaixo sobre o DM estão corretas, **EXCETO**:

- (A) A neuropatia autonômica cardíaca é comum em portadores de diabetes tipo 2, sendo a bradicardia em repouso um sinal precoce dessa neuropatia, devido ao aumento do tônus parassimpático e redução do tônus simpático.
- (B) O diabetes tipo 2 responde por cerca de 90% dos casos de diabetes e o aumento na sua incidência está diretamente relacionado ao aumento de obesidade e sedentarismo.
- (C) A causa mais comum de diabetes tipo 1 é de origem autoimune, levando à destruição das células beta pancreáticas.
- (D) O aumento da reabsorção renal de glicose, disfunção incretínica e hiperglucagonemia contribuem para o desenvolvimento e perpetuação da hiperglicemia no diabetes tipo 2.

### QUESTÃO 52

Quanto às doenças tireoideanas, as afirmativas são corretas, **EXCETO**:

- (A) A tireoidite de Hashimoto é a principal causa de hipotireoidismo em áreas suficientes em iodo.
- (B) O tratamento da Doença de Graves deve ser feito com tionamidas ou radioiodo, sendo a cirurgia reservada para casos específicos.
- (C) O hipotireoidismo subclínico, caracterizado por elevações do TSH com T4 livre normal, não necessita de tratamento em grande parte dos casos.
- (D) Caso o paciente apresente agranulocitose com uso de metimazol para tratamento de hipertireoidismo, essa tionamida deve ser imediatamente suspensa e trocada pelo propiltiouracil.

### QUESTÃO 53

Paciente de 42 anos, dá entrada no Pronto Socorro com queixa de dor abdominal de forte intensidade irradiada para o dorso, vômitos e distensão abdominal. Exames laboratoriais revelaram: **leucometria 12,4 mil/mm<sup>3</sup>; ureia: 68 mg/dl; creatinina: 1,5 mg/dl; PCR 152 mg/l ; TGO 64 U/L; TGP 56 U/L; glicemia: 186 mg/dl; lípase: 566 U/L.** Diante do quadro clínico e exames laboratoriais é **CORRETO** afirmar que:

- (A) O diagnóstico mais provável é colecistite aguda, com os dados fornecidos no enunciado acima.
- (B) A hipertrigliceridemia grave (triglicérides > 1000mg/dl) pode causar o quadro acima.
- (C) O diagnóstico de pancreatite biliar aguda pode ser feito com os dados fornecidos no enunciado acima.
- (D) Antibioticoterapia de amplo espectro deve ser prontamente iniciada, pois melhora o prognóstico, mesmo nos casos leves de tal patologia.

### QUESTÃO 54

Em relação à cirrose hepática, são corretas as afirmações, **EXCETO**:

- (A) A esteatohepatite não alcoólica representa uma de suas possíveis causas.
- (B) As manifestações clínicas da doença, geralmente, não refletem a gravidade da lesão hepática.
- (C) A doença caracteriza-se por lesão crônica irreversível do parênquima hepático com fibrose importante.
- (D) A síndrome hepatorenal é uma complicação grave da cirrose e o tratamento de escolha é o transplante hepático.

**QUESTÃO 55**

Segundo a VII Diretriz Brasileira de Dislipidemia, são corretas as afirmações, **EXCETO**:

- (A) A meta de LDL colesterol para pacientes de alto risco cardiovascular deve ser < que 100 mg/dl.
- (B) A apolipoproteína A-1 fornece uma boa estimativa da concentração plasmática de HDL colesterol.
- (C) Os alvos terapêuticos do LDL colesterol variam de acordo com o risco cardiovascular estimado de cada paciente.
- (D) Os níveis plasmáticos da apolipoproteína B (Apo B) constituem uma medida indireta das partículas aterogênicas presentes na corrente sanguínea.

**QUESTÃO 56**

Em relação ao tratamento das dislipidemias são corretas as afirmações, **EXCETO**:

- (A) Pacientes com níveis de triglicérides entre 150 a 499 mg/dl devem receber terapia individualizada, com base no risco cardiovascular e nas condições associadas.
- (B) Pacientes com HDL colesterol baixo devem iniciar uso de ácidos graxos Omega-3, pois o aumento desse lípide plasmático reduz o risco de doença cardiovascular.
- (C) Pacientes com risco cardiovascular alto devem, sempre que possível e tolerado, iniciar o tratamento com estatina de alta potência ou associação entre estatina e ezetimibe.
- (D) Pacientes com hipertrigliceridemia devem iniciar terapia específica sempre que seus níveis de triglicérides forem maior ou igual a 500 mg/dl, para redução do risco de pancreatite.

**QUESTÃO 57**

A crise hipertensiva pode ser dividida em urgência hipertensiva (UH) e emergência hipertensiva (EH). Todas as alternativas estão corretas, **EXCETO**:

- (A) A EH cursa com lesão aguda em órgão alvo e a UH não o faz.
- (B) Os valores dos níveis pressóricos não diferenciam UH de EH.
- (C) O infarto agudo do miocárdio (IAM) é a causa mais comum de EH.
- (D) A UH pode ser tratada com combinação de medicamentos orais, enquanto na EH deve ser instituída terapia parenteral.

**QUESTÃO 58**

Segundo a 7ª Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial, são corretas as afirmações, **EXCETO**:

- (A) A hipertensão sistólica isolada é muito rara em homens saudáveis com menos de 30 anos.
- (B) A HAS é um dos principais fatores de risco para doença cardiovascular e o seu controle reduz esse risco.
- (C) A pré-hipertensão no adulto é definida como níveis de pressão arterial sistólica entre 121 a 139 mmHg e/ou pressão arterial diastólica entre 81 a 89 mmHg.
- (D) Nos pacientes com mais de 80 anos, o limite para início da terapia medicamentosa anti-hipertensiva é uma pressão arterial sistólica maior ou igual a 160 mmHg.

### QUESTÃO 59

Em relação ao tratamento da hipertensão, são corretas as afirmações, **EXCETO**:

- (A) O uso de associações fixas em um único comprimido favorece a adesão do paciente à terapêutica.
- (B) O uso de beta bloqueadores associado a diuréticos deve ser feito com cautela em pacientes com alterações no metabolismo dos glicídeos.
- (C) Os efeitos anti-hipertensivos dos diuréticos se dão inicialmente por suas propriedades natriuréticas e mais tardiamente por redução da resistência vascular periférica.
- (D) O duplo bloqueio do sistema renina-angiotensina-aldosterona, por meio da associação de inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA) e bloqueadores dos receptores da angiotensina (BRA), é superior ao uso de cada classe dessas drogas isoladas, para a redução de eventos cardiovasculares.

### QUESTÃO 60

A hipertensão é uma das doenças crônicas de maior prevalência no mundo e apresenta alta morbimortalidade para a população. Em relação à hipertensão são corretas as afirmações, **EXCETO**:

- (A) Hipertensão secundária deve ser investigada em todo paciente portador de hipertensão.
- (B) Algumas doenças endocrinológicas cursam com elevação importante dos níveis pressóricos.
- (C) Perda de peso e atividade física regular são medidas não farmacológicas importantes no controle da hipertensão.
- (D) A hipertensão arterial é um dos principais fatores de risco para doença cardiovascular e faz parte do grupo de componentes da síndrome metabólica.

### QUESTÃO 61

A insuficiência renal aguda (IRA), caracteriza-se por um declínio agudo da taxa de filtração glomerular. Em relação à IRA é correto afirmar, **EXCETO**:

- (A) A IRA pré-renal é a forma mais comum de IRA.
- (B) A IRA pós-renal responde por cerca de 5% dos casos de IRA.
- (C) As formas isquêmicas e nefrotóxicas são responsáveis pela maioria dos casos de IRA renal intrínseca.
- (D) A elevação de escórias renais (ureia e creatinina) e rins de tamanho normal ao ultrassom são suficientes para o diagnóstico de IRA.

### QUESTÃO 62

A insuficiência renal crônica (IRC), consiste em perda irreversível da função renal, que pode progredir para doença renal terminal com necessidade de terapia renal substitutiva. Com relação à IRC, todas as alternativas estão corretas, **EXCETO**:

- (A) Hipertensão arterial e diabetes mellitus são as principais causas de IRC no mundo.
- (B) A perda da função renal geralmente é precedida de proteinúria na nefropatia diabética.
- (C) Com o declínio da taxa de filtração glomerular para níveis de 30% do normal, a sobrevida do paciente torna-se impossível sem a terapia renal substitutiva.
- (D) Com a perda da metade da função renal, ou seja, quando a taxa da função glomerular declina para níveis de 50% do normal, a maioria dos pacientes encontram-se assintomáticos, exibindo apenas evidências bioquímicas do declínio da função renal.

**QUESTÃO 63**

A insuficiência renal crônica em estágios avançados afeta o metabolismo ósseo. As principais alterações bioquímicas observadas nesses casos são:

- (A) Hipocalcemia, hipofosfatemia, redução de calcitriol e elevação do PTH.
- (B) Hipocalcemia, hiperfosfatemia, redução de calcitriol e redução do PTH.
- (C) Hipocalcemia, hiperfosfatemia, elevação de calcitriol e elevação do PTH.
- (D) Hipocalcemia, hiperfosfatemia, redução de  $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ (calcitriol) e elevação do PTH (paratormônio).

**QUESTÃO 64**

O tromboembolismo pulmonar (TEP) é uma doença de alta morbimortalidade que, às vezes, apresenta dificuldades para ser diagnosticada. Com relação ao TEP, as afirmativas são corretas, **EXCETO**:

- (A) Terapia com trombolítico está indicada em casos de TEP maciço.
- (B) O dímero-D é muito sensível, porém pouco específico para o diagnóstico de TEP.
- (C) Taquipneia e hipoxemia estão frequentemente presentes ao diagnóstico de TEP.
- (D) Anticoagulação plena só deve ser iniciada após diagnóstico inequívoco de TEP, confirmado por exames complementares como angiotomografia de tórax ou cintilografia pulmonar de ventilação/perfusão.

**QUESTÃO 65**

Paciente de 38 anos procurou atendimento médico devido a quadro de tosse, febre e dispneia leve iniciado há 2 dias. Na ocasião apresentava-se com taquipneia leve (frequência respiratória de 26 ipm),  $\text{STO}_2$  94% em ar ambiente e raio-X de tórax com consolidação em lobo inferior esquerdo. Foi prescrito levofloxacino 750 mg ao dia por 10 dias e liberado o paciente para tratamento domiciliar. Três dias após, o paciente retorna ao hospital com quadro de taquidispneia importante (frequência respiratória de 46 ipm), obnubilado, com cianose importante de extremidades e sudorese fria. O exame físico revelava: frequência cardíaca 136 bpm, pressão arterial 60/40 mmHg e  $\text{STO}_2$  de 72% em ar ambiente. Qual a conduta a ser tomada de imediato com esse paciente:

- (A) Iniciar infusão de noradrenalina, oxigênio por máscara facial a 8 l/min e iniciar antibioticoterapia venosa.
- (B) Iniciar infusão de noradrenalina, realizar entubação orotraqueal e colocar o paciente em ventilação mecânica, iniciar antibioticoterapia venosa.
- (C) Reposição volêmica vigorosa com cristalóides, realizar entubação orotraqueal e colocar o paciente em ventilação mecânica, iniciar antibioticoterapia venosa.
- (D) Reposição volêmica vigorosa com cristalóides, iniciar oxigênio por máscara facial a 8 l/min, iniciar antibioticoterapia venosa e solicitar gasometria arterial para avaliar necessidade de ventilação mecânica.



# RASCUNHO GABARITO

Questões 01 a 12	Questões 13 a 24	Questões 25 a 36	Questões 37 a 48	Questões 49 a 60	Questões 61 a 65
01 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	13 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	25 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	37 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	49 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	61 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
02 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	14 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	26 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	38 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	50 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	62 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
03 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	15 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	27 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	39 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	51 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	63 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
04 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	16 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	28 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	40 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	52 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	64 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
05 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	17 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	29 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	41 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	53 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	65 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D
06 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	18 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	30 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	42 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	54 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	
07 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	19 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	31 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	43 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	55 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	
08 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	20 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	32 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	44 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	56 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	
09 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	21 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	33 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	45 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	57 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	
10 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	22 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	34 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	46 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	58 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	
11 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	23 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	35 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	47 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	59 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	
12 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	24 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	36 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	48 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	60 <input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D	

## ATENÇÃO

Esta página poderá ser destacada,  
mas **não** poderá ser utilizada para **nenhuma** anotação,  
a não ser para as marcações do gabarito.

