



CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA - 5ª REGIÃO

CRBio-05 (PE – PB – RN – CE – PI – MA)

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 01/2022

CADERNO DE PROVA OBJETIVA

AGENTE FISCAL

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. Este caderno de prova contém **50 (cinquenta) questões objetivas**, enumeradas de 01 a 40 e distribuídas da seguinte forma:
 - a) De 01 a 10 – Língua Portuguesa;
 - b) De 11 a 15 – Noções de Informática;
 - c) De 16 a 25 – Ética na Administração Pública e Legislação;
 - d) De 26 a 50 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **5 (cinco)** opções de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados na avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **60 (sessenta)** minutos de seu início.
8. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este **caderno de prova** e a **folha de respostas**.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local da aplicação levando consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta) minutos** para o término da prova.

Língua Portuguesa



Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões de 1 a 10.

Nova York contrata funcionário com "instinto assassino" para combater infestação de ratos

A cidade de Nova York está procurando um novo diretor de mitigação de roedores para enfrentar uma tarefa que muitos chefes anteriores já assumiram sem sucesso.

A ratazana vive em Nova York desde a época da Guerra de Independência dos EUA (1775-1783), ou por aí. E há pelo menos um século as autoridades municipais tentaram erradicá-la, mas falharam.

Assim, na quarta (30), séculos após o *Rattus norvegicus* entrar pela primeira vez num navio com destino a Nova York, a prefeitura tentou novamente, anunciando o cargo de "diretor de mitigação de roedores".

O anúncio de emprego incomumente bem-humorado procura alguém com diploma universitário, cinco a oito anos de experiência e, "mais importante, o impulso, a determinação e o instinto assassino necessários para lutar contra o verdadeiro inimigo – a implacável população de ratos de Nova York".

Ele sugere que o candidato ideal deve ter "resistência e criatividade" para derrotar o exército de ratos, descrito como "astuto, voraz e prolífico". O emprego pagará de US\$ 120 mil a US\$ 170 mil por ano (R\$ 650 mil a R\$ 920 mil). O prefeito Eric Adams, com certeza, tem muito a resolver: níveis recordes de sem-teto; um orçamento oscilando no limite; taxas de criminalidade insistentes. Mas há poucas falas mais consistentes na carreira pública do prefeito do que sua fixação em ratos.

Adams, que disse ter possuído um rato como animal de estimação na infância, vinculou sua fixação ao "trauma" que os ratos infligiram às famílias de Nova York. Nos primeiros 11 meses de sua gestão, ele fez nada menos que seis anúncios que foram divulgados, pelo menos em parte, como esforços antirratos.

Talvez em seu ato mais famoso em seu trabalho anterior como chefe do distrito do Brooklyn, ele organizou a demonstração de uma ratoeira moderna que envolvia tirar ratos afogados de um tanque. Alguns especialistas em saneamento temem que o foco de Adams nos ratos desvie a atenção de necessidades mais urgentes, como o compromisso da cidade de praticamente eliminar o lixo residencial até 2030.

Mas a missão antirratos de Adams está em acordo com seu objetivo maior de acabar com a desordem e fazer os nova-iorquinos se sentirem seguros. Ele reinstalou unidades anticrime que, em sua versão anterior, eram propensas à violência. E na terça-feira (29), antes de viajar para a Copa do Mundo no Qatar, por meio de uma conferência antissemitismo na Grécia, anunciou uma iniciativa para internar mais agressivamente alguns sem-teto com doenças mentais, contra a vontade deles.

A iniciativa dos ratos foi tratada com um pouco menos de seriedade.

"Apesar de sua bem-sucedida estratégia de engajamento público e presença atrevida nas redes sociais, os ratos não são nossos amigos – eles são inimigos que devem ser derrotados pelas forças combinadas do nosso governo municipal", dizia o anúncio de emprego, escrito por um redator de discursos da prefeitura. "Os roedores espalham doenças, danificam casas e fiações e até tentam controlar os movimentos dos funcionários da cozinha na tentativa de assumir os empregos humanos."

Quando o New York Times enviou a postagem para Juan Ignacio Sanguinetti-Scheck, um pós-doutorando em biologia orgânica e evolutiva na Universidade Harvard que estudou o comportamento de ratos, ele perguntou se o Times estava "gozando" dele. "De jeito nenhum isso é real", disse o estudioso por e-mail.

Mas é.

O Departamento de Saúde da Cidade de Nova York já tem um biólogo de roedores, Robert Corrigan, um renomado estudioso de roedores urbanos, que está ocupado instalando sensores de movimento nas ruas da cidade para monitorar o comportamento dos animais. O Departamento de Saúde também tem um Gabinete de Controle de Pragas. Há uma força-tarefa antirroedores por toda a cidade.

Mas o que faltou aos esforços existentes, de acordo com Meera Joshi, vice-prefeito da cidade para operações, é um líder para coordená-los. "A ideia é que um líder experiente e habilidoso possa obter o máximo de eficiência dos diferentes ativos que temos", disse Joshi, que será o chefe do novo "czar" dos ratos. "Qualquer pessoa que conheceu nosso prefeito sabe que é claramente uma prioridade para ele."

Jason Munshi-South, professor de ciências biológicas na Universidade Fordham, que trabalhou em questões relacionadas a ratos urbanos, descreveu a nova posição como "potencialmente uma boa ideia", mas disse que lidar com ratos implicaria mudar a maneira como a cidade de Nova York trata seu lixo.

"O maior problema é a forma como lidamos com o lixo nesta cidade, que basicamente são sacos de comida jogados na rua todas as noites", disse Munshi-South. "O que sabemos que não funciona é simplesmente envenená-los, afogá-los, esse tipo de coisas que surgem."

Benjamin Miller, autor de "Fat of the Land: Garbage in New York, the Last 200 Years" (gordura da terra: lixo em Nova York, os últimos 200 anos) e diretor de políticas do Centro de Design para Lixo Zero, concorda. "Nosso sistema de coleta atual é ideal para os ratos", disse Miller por e-mail. "Antigamente, Nova York exigia por lei o uso de latas de lixo metálicas, para evitar ratos."

As ratazanas são uma espécie invasora. Mas, argumentou Sanguinetti-Scheck, nós também somos. Assim como nós, elas podem transmitir doenças, no caso delas a salmonela e a leptospirose. Esta última, em casos raros, pode causar a morte. Elas também são sociais, inteligentes e brincalhões.

"Não é brincadeira administrar uma população viva de animais numa cidade", disse Sanguinetti-Scheck. "Obviamente, os ratos existem porque os humanos existem, e eles vivem juntos na mesma selva urbana."

Um autodenominado "advogado dos ratos", Sanguinetti-Scheck acha intrigante que os humanos se sintam à vontade com outros roedores, como esquilos, que também podem transmitir doenças, mas não com ratos. "Alguns acham que

tem a ver com a cauda nua, contra as caudas fofas de alguns outros roedores."

(Dana Rubinstein. THE NEW YORK TIMES. In: Folha de S.Paulo. <https://www1.folha.uol.com.br/mundo/2022/12/nova-york-contrata-funcionario-com-instinto-assassino-para-combater-infestacao-de-ratos.shtml>)

Questão 1

A respeito da leitura do texto e suas possíveis inferências, analise as afirmativas a seguir:

- I. A população de Nova York apoia a ação do Prefeito, tanto que contribui diariamente para que a campanha dê certo.
- II. Medidas efetivas para diminuir a população dos ratos ou exterminá-los somente serão possíveis ao lado de uma política de tratamento do lixo urbano.
- III. Até hoje Nova York não conseguiu dizimar a população de ratos pois não houve um líder capaz de ações eficazes de combate aos roedores.

Assinale

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.

Questão 2

Na linha 11, a palavra "mitigação" serve para caracterizar o cargo oferecido na Prefeitura de Nova York. Por essa palavra, só **não** se entende

- (A) atenuar.
- (B) aplacar.
- (C) entibiar.
- (D) emortecer.
- (E) sublevar.

Questão 3

Como texto jornalístico, além da sua tipologia dissertativa, o texto apresenta, eminentemente, características

- (A) narrativas.
- (B) descritivas.
- (C) injuntivas.
- (D) argumentativas.
- (E) literárias.

Questão 4

O anúncio de emprego incomumente bem-humorado procura alguém com diploma universitário, cinco a oito anos de experiência e, "mais importante, o impulso, a determinação e o instinto assassino necessários para lutar contra o verdadeiro inimigo – a implacável população de ratos de Nova York". (L.12-17)

O segmento sublinhado no período acima, em relação ao termo imediatamente anterior, o

- (A) explica.
- (B) explicita.
- (C) especifica.
- (D) exemplifica.
- (E) enumera.

Questão 5

"Apesar de sua bem-sucedida estratégia de engajamento público e presença atrevida nas redes sociais, os ratos não são nossos amigos..." (L.51-53)

Assinale a alternativa em que a alteração do segmento sublinhado no período acima **não** tenha sido feita de modo a manter equivalência de sentido.

- (A) Não obstante sua bem-sucedida estratégia de engajamento público e presença atrevida nas redes sociais
- (B) Conquanto haja sua bem-sucedida estratégia de engajamento público e presença atrevida nas redes sociais
- (C) Porquanto haja sua bem-sucedida estratégia de engajamento público e presença atrevida nas redes sociais
- (D) Posto que haja sua bem-sucedida estratégia de engajamento público e presença atrevida nas redes sociais
- (E) Mesmo que haja sua bem-sucedida estratégia de engajamento público e presença atrevida nas redes sociais

Questão 6

Em *bem-humorado* (L.12) e *bem-sucedida* (L.51), grafou-se corretamente a palavra com o elemento BEM.

Assinale a alternativa em que isso **não** tenha ocorrido.

- (A) bem-acabado
- (B) bem-feito
- (C) bem-amado
- (D) bem-relacionado
- (E) bem-nascido

Questão 7

Assinale a alternativa em que a palavra indicada **não** seja formada por composição.

- (A) antirratos (L.32)
- (B) nova-iorquinos (L.41-42)
- (C) biologia (L.60)
- (D) força-tarefa (L.72)
- (E) leptospirose (L.101)

Questão 8

Mas há poucas falas mais consistentes na carreira pública do prefeito do que sua fixação em ratos. (L.24-26)

É correto afirmar que, no período acima, há

- (A) dois artigos e três preposições.
- (B) dois artigos e quatro preposições.
- (C) três artigos e duas preposições.
- (D) três artigos e três preposições.
- (E) três artigos e quatro preposições.

Questão 9

O termo *Eric Adams* (L.21-22) exerce, no texto, função sintática de

- (A) sujeito.
- (B) complemento nominal.
- (C) adjunto adnominal.
- (D) predicativo do sujeito.
- (E) aposto.

Questão 10

Mas há poucas falas mais consistentes na carreira pública do prefeito do que sua fixação em ratos. (L.24-26)

Assinale a alternativa em que a alteração do segmento sublinhado no período acima tenha sido feita de acordo com a norma culta. Não leve em conta a alteração de sentido.

- (A) Mas há de existir poucas falas mais consistentes
- (B) Mas hão de haver poucas falas mais consistentes
- (C) Mas pode existir há poucas falas mais consistentes
- (D) Mas devem haver poucas falas mais consistentes
- (E) Mas hão de existir poucas falas mais consistentes

Noções de Informática

Questão 11

Em relação à diferença entre vírus e worms, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Os vírus são um tipo de malware; eles se reproduzem e infectam os computadores de maneira muito rápida.
- (B) Os vírus podem executar cópias de si mesmos e se espalhar entre outros computadores pela internet.
- (C) Um vírus normalmente é ativado pelo próprio usuário, como abrir um anexo de e-mail, por exemplo.
- (D) Os worms são programas maliciosos que, assim como os vírus, precisam do usuário para ativá-lo.
- (E) Os worms, geralmente, consomem largura de banda da internet, enquanto os vírus modificam e corrompem arquivos.

Questão 12

Nas versões do Windows 10/11 BR, é possível mudar de janela exibida dos aplicativos e programas ativos.

Para que se passe de uma janela para a outra sem acionamento do mouse, deve-se acionar em conjunto as teclas

- (A) Alt + Del.
- (B) Ctrl + Del.
- (C) Alt + Tab.
- (D) Ctrl + Tab.
- (E) Alt + Ctrl.

Questão 13

Analise a tabela a seguir, composta no Windows Excel BR 10/11.

	A	B	C	D
1	15	3		45
2	18	4		72
3	13	5		65
4				182

É correto afirmar que a fórmula inserida em D1 foi

- (A) =SOMARPRODUTO(A1;B1).
- (B) =MÉDIA(A1;B1).
- (C) =MÁXIMO(A1:C1;10).
- (D) =PRODUTO(A1;B1).
- (E) =PRODUTO A1(B1).

Questão 14

Observe a imagem a seguir:

D	E	F
45		
72		
65		
182	R\$ 1.500,00	#####

Trata-se de uma tabela composta no Windows Excel BR 10/11.

Na célula F4, selecionada na imagem, há dados não exibidos.

Qual o diagnóstico para essa situação?

- (A) A fórmula inserida está incorreta.
- (B) Como a célula está ao lado de um valor em reais, deve-se ter selecionado um valor em outra moeda.
- (C) A fórmula inserida geraria um número negativo.
- (D) A fórmula escolhida foi financeira, mas a exibição não foi selecionada para moeda.
- (E) Não está sendo exibida devido à curta largura da célula.

Questão 15

No Microsoft PowerPoint BR 10/11, ao se construir uma apresentação e se desejar incluir um slide, é necessário, usando apenas o teclado, pressionar em conjunto duas teclas, que são:

- (A) Alt + M.
- (B) Alt + N.
- (C) Ctrl + M.
- (D) Ctrl + N.
- (E) Ctrl + Alt + O.

Ética na Administração Pública e Legislação

Questão 16

A respeito do que reza a Lei 8.429/92, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os atos de improbidade praticados por qualquer agente público, servidor ou não, contra a administração direta, indireta ou fundacional de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Municípios, de Território, de empresa incorporada ao patrimônio público ou de entidade para cuja criação ou custeio o erário haja concorrido ou concorra com mais de cinquenta por cento do patrimônio ou da receita anual, serão punidos na forma da lei.
- II. No que se refere a recursos de origem pública, sujeita-se às sanções previstas na lei o particular, pessoa física ou jurídica, que celebra com a administração pública convênio, contrato de repasse, contrato de gestão, termo de parceria, termo de cooperação ou ajuste administrativo equivalente.
- III. As disposições da lei são aplicáveis, no que couber, àquele que, mesmo não sendo agente público, induza ou concorra dolosamente para a prática do ato de improbidade.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 17

Com base no que estabelece, em suas Disposições Gerais, a Lei 8.429/92, analise as afirmativas a seguir:

- I. Nas hipóteses de fusão e de incorporação, a responsabilidade da sucessora será restrita à obrigação de reparação integral do dano causado, até o limite do patrimônio transferido, não lhe sendo aplicáveis as demais sanções previstas na lei decorrentes de atos e de fatos ocorridos antes da data da fusão ou da incorporação, exceto no caso de simulação ou de evidente intuito de fraude, devidamente comprovados.
- II. O sucessor ou o herdeiro daquele que causar dano ao erário ou que se enriquecer ilicitamente estão sujeitos apenas à obrigação de repará-lo até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.
- III. Os sócios, os cotistas, os diretores e os colaboradores de pessoa jurídica de direito privado respondem pelo ato de improbidade que venha a ser imputado à pessoa jurídica, caso em que responderão nos limites da sua participação.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 18

As alternativas a seguir apresentam circunstâncias que caracterizam improbidade administrativa, conforme a Lei 8.429/92, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) receber, para si ou para outrem, dinheiro, bem móvel ou imóvel, ou qualquer outra vantagem econômica, direta ou indireta, a título de comissão, percentagem, gratificação ou presente de quem tenha interesse, direto ou indireto, que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público
- (B) perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem móvel ou imóvel, ou a contratação de serviços pelas entidades referidas na própria lei por preço superior ao valor de mercado
- (C) perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a alienação, permuta ou locação de bem público ou o fornecimento de serviço por ente estatal por preço inferior ao valor de mercado
- (D) receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indireta, para tolerar a exploração ou a prática de jogos de azar, de lenocínio, de narcotráfico, de contrabando, de usura ou de qualquer outra atividade ilícita, ou aceitar promessa de tal vantagem
- (E) usar, em proveito próprio, bens, rendas, verbas ou valores integrantes do acervo patrimonial das entidades mencionadas na lei, desde que superiores ao patrimônio do agente

Questão 19

Com base na Lei de Anticorrupção Empresarial, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A publicação extraordinária da decisão condenatória ocorrerá na forma de extrato de sentença, a expensas da pessoa jurídica, em meios de comunicação de grande circulação na área da prática da infração e de atuação da pessoa jurídica ou, na sua falta, em publicação de circulação nacional, bem como por meio de afixação de edital, pelo prazo mínimo de dez dias, no próprio estabelecimento ou no local de exercício da atividade, de modo visível ao público, e no sítio eletrônico na rede mundial de computadores.
- (B) O acordo de leniência não exime a pessoa jurídica da obrigação de reparar integralmente o dano causado.
- (C) Os efeitos do acordo de leniência serão estendidos às pessoas jurídicas que integram o mesmo grupo econômico, de fato e de direito, desde que firmem o acordo em conjunto, respeitadas as condições nele estabelecidas.
- (D) A proposta de acordo de leniência somente se tornará pública após a efetivação do respectivo acordo, salvo no interesse das investigações e do processo administrativo.
- (E) Não importará em reconhecimento da prática do ato ilícito investigado a proposta de acordo de leniência rejeitada.

Questão 20

A Lei de Anticorrupção indica que se deve levar em consideração na aplicação das sanções o listado nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) vantagem auferida ou pretendida pelo infrator
- (B) consumação ou não da infração
- (C) pedido público de desculpas, reconhecendo o ilícito
- (D) cooperação da pessoa jurídica para a apuração das infrações
- (E) valor dos contratos mantidos pela pessoa jurídica com o órgão ou entidade pública lesada

Questão 21

Conforme o que estabelece a Lei de Acesso à Informação, analise as afirmativas a seguir:

- I. Não se aplicam as disposições da lei, no que couber, às entidades privadas sem fins lucrativos que recebam, para realização de ações de interesse público, recursos públicos diretamente do orçamento ou mediante subvenções sociais, contrato de gestão, termo de parceria, convênios, acordo, ajustes ou outros instrumentos congêneres.
- II. Os procedimentos previstos na lei destinam-se a assegurar o direito fundamental de acesso à informação e devem ser executados em conformidade com os princípios básicos da administração pública.
- III. Subordinam-se ao regime da lei os órgãos públicos integrantes da administração direta dos Poderes Executivo, Legislativo, incluindo as Cortes de Contas, e Judiciário e do Ministério Público.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 22

Os prazos máximos de restrição de acesso à informação, conforme a classificação prevista na Lei 12.527/11, vigoram a partir da data de sua produção e são os seguintes:

- I. ultrassecreta: 25 (vinte e cinco) anos;
- II. secreta: 10 (dez) anos; e
- III. reservada: 5 (cinco) anos.

Analise os itens acima e assinale

- (A) se apenas os itens I e II estiverem corretos.
- (B) se apenas os itens I e III estiverem corretos.
- (C) se apenas os itens II e III estiverem corretos.
- (D) se nenhum item estiver correto.
- (E) se todos os itens estiverem corretos.

Questão 23

Com base no que reza as disposições gerais do Decreto 7.724/12, analise as afirmativas a seguir:

- I. As informações classificadas como documentos de guarda permanente que forem objeto de desclassificação serão encaminhadas ao Arquivo Nacional, ao arquivo permanente do órgão público, da entidade pública ou da instituição de caráter público, para fins de organização, preservação e acesso.
- II. As informações sobre condutas que impliquem violação dos direitos humanos praticada por agentes públicos ou a mando de autoridades públicas não poderão ser objeto de classificação em qualquer grau de sigilo nem ter seu acesso negado.
- III. Não poderá ser negado acesso às informações necessárias à tutela judicial ou administrativa de direitos fundamentais.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 24

Em relação ao Código de Ética dos Servidores Públicos, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A competência para a imposição das penas disciplinares será determinada em ato do Poder Executivo.
- (B) Os atos de advertência, suspensão e demissão mencionarão sempre a causa da penalidade.
- (C) A penalidade de advertência converte-se automaticamente em suspensão, por trinta dias, no caso de reincidência.
- (D) A aplicação da penalidade de suspensão acarreta o cancelamento automático do valor da remuneração do servidor, durante o período de vigência da suspensão.
- (E) A demissão ou a destituição de cargo em comissão incompatibiliza o ex-servidor para nova investidura em cargo público federal, pelo prazo de dez anos.

Questão 25

Para os fins da Lei 9.784/99, consideram-se:

- I. entidade – a unidade de atuação integrante da estrutura da Administração direta e da estrutura da Administração indireta;
- II. órgão – a unidade de atuação dotada de personalidade jurídica;
- III. autoridade – o servidor ou agente público dotado de poder de decisão.

Analise os itens acima e assinale

- (A) se apenas o item I estiver correto.
- (B) se apenas o item II estiver correto.
- (C) se apenas o item III estiver correto.
- (D) se nenhum item estiver correto.
- (E) se todos os itens estiverem corretos.

Conhecimentos Específicos**Questão 26**

Em relação às diferenças entre concessão e permissão, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Na concessão, o art. 2º, II, da Lei 8.987/95, exige que, em regra, ocorra por meio da concorrência. Apenas quando expressamente autorizado por outras leis específicas, é possível adotar outra modalidade de licitação, diversa da concorrência.
- (B) A Lei 8.987/95, em seu art. 2º, IV, não define especificamente para a permissão qual modalidade de licitação deverá ser utilizada, o que permite concluir que o administrador poderá escolher a que entender mais adequada ao caso.
- (C) Na concessão, apenas pessoas jurídicas ou consórcios de empresas podem ser delegatários.
- (D) Na permissão, a delegação pode ser feita a pessoa física e a pessoa jurídica.
- (E) A permissão oferece maior segurança que a concessão, em razão de sua natureza jurídica contratual, com obrigações recíprocas, destacando-se o prazo contratual determinado.

Questão 27

A respeito da responsabilidade civil do Estado, analise as afirmativas a seguir:

- I. É objetiva a responsabilidade civil do Estado pelas lesões sofridas por vítima baleada em razão de tiroteio ocorrido entre policiais e assaltantes.
- II. O Estado responde objetivamente pelo suicídio de preso ocorrido no interior de estabelecimento prisional.
- III. O Estado responde de forma objetiva pelos danos causados a profissional de imprensa ferido, por policiais, durante cobertura jornalística de manifestação pública.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 28

Nas alternativas a seguir estão listados direitos sociais, segundo a Constituição da República Federativa do Brasil, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) alimentação
- (B) greve
- (C) trabalho
- (D) lazer
- (E) proteção à maternidade e à infância

Questão 29

A respeito do que dispõe a Constituição acerca da Seguridade Social, analise as afirmativas a seguir:

- I. A seguridade social será financiada por toda a sociedade, de forma direta e indireta, nos termos da lei, mediante recursos provenientes dos orçamentos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- II. A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, não poderá contratar com o poder público nem dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- III. O segurado somente terá reconhecida como tempo de contribuição ao Regime Geral de Previdência Social a competência cuja contribuição seja superior à contribuição mínima mensal exigida para sua categoria, assegurado o agrupamento de contribuições.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 30

Com base no que regula a Lei 6.684/79, sem prejuízo do exercício das mesmas atividades por outros profissionais igualmente habilitados na forma da legislação específica, o Biólogo poderá:

- I. formular e elaborar estudo, projeto ou pesquisa científica básica e aplicada, nos vários setores da Biologia ou a ela ligados, bem como os que se relacionem à preservação, saneamento e melhoramento do meio ambiente, executando direta ou indiretamente as atividades resultantes desses trabalhos;
- II. realizar perícias e emitir e assinar laudos técnicos, pareceres e atestados de higiene física, de acordo com o currículo efetivamente realizado;
- III. orientar, dirigir, assessorar e prestar consultoria a empresas, fundações, sociedades e associações de classe, entidades autárquicas, privadas ou do poder público, no âmbito de sua especialidade.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 31

Os antigos CRBB foram desmembrados em

- (A) CRBio e CRB.
- (B) CRB e CRBM.
- (C) CRBio e CRBM.
- (D) CRBM e CRBB.
- (E) CRBio e CRBB.

Questão 32

Não é de competência do CRBio

- (A) julgar e decidir, em grau de recurso, os processos de infração ao Regulamento e ao Código de Ética.
- (B) agir, com a colaboração das Sociedades de Classe e das Escolas ou Faculdades de Biologia, nos assuntos relacionados com o Regulamento.
- (C) organizar, disciplinar e manter atualizado o registro dos profissionais e pessoas jurídicas que, nos termos do Regulamento, se inscrevam para exercer atividades de Biologia na região.
- (D) fixar o valor das anuidades, taxas, multas e emolumentos devidos pelos profissionais e empresas.
- (E) publicar relatórios de seus trabalhos e relações das firmas e profissionais registrados.

Questão 33

De acordo com o MOFEP, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O agente de fiscalização deverá realizar suas atividades de fiscalização com idoneidade, ética e postura compatível com o cargo que exerce, não aceitando qualquer suborno ou qualquer outra vantagem indevida no exercício de suas funções.
- (B) O uso do colete padronizado do Sistema CFBio/CRBios durante as atividades de fiscalização, internas e externas, é obrigatório.
- (C) As vistorias e demais atividades que envolvam a abordagem de pessoas físicas e jurídicas deverão ser efetuadas com cordialidade, respeito e assertividade.
- (D) A identificação do agente de fiscalização é obrigatória e deverá ser realizada através da carteira, cédula de identificação funcional e colete padronizado.
- (E) Na emissão do Termo de Notificação e Lavratura de Auto de Infração, os agentes de fiscalização devem prestar todos os esclarecimentos solicitados pela pessoa física ou jurídica, para a plena correção das irregularidades/infrações constantes nos respectivos formulários.

Questão 34

De acordo com o Código de Ética do Profissional Biólogo, as penalidades previstas para os infratores das disposições nele contidas, são as seguintes:

- I. advertência;
- II. repreensão;
- III. multa equivalente a até vinte vezes o valor da anuidade;
- IV. suspensão do exercício profissional pelo prazo de até cinco anos;
- V. cancelamento do registro profissional.

Analisando os itens acima, está correto o que se afirma em

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

Questão 35

De acordo com o que reza o Código de Processo Disciplinar, a citação deverá conter o listado nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) o nome das partes e suas qualificações
- (B) a finalidade do mandado, com cópia do documento ou ordem que deu início ao processo administrativo
- (C) a anuência do Conselho Federal
- (D) no caso de representação, cópia dos documentos que a acompanhar
- (E) o prazo para defesa com os ônus decorrentes da sua não apresentação, quais sejam, da revelia e da confissão

Questão 36

Para que o profissional Biólogo possa realizar Análise e Controle de Qualidade Físico-Química e Microbiológica de Águas, conforme a Resolução CFBio 3/96, é necessário que o profissional comprove, em seu histórico escolar, um conjunto de matérias.

Nas alternativas a seguir estão algumas delas, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Botânica Criptogâmica
- (B) Física
- (C) Microbiologia
- (D) Fitoterapia
- (E) Zoologia

Questão 37

De acordo com a Resolução CFBio 10/2003, assinale a alternativa que **não** indique corretamente uma subárea do conhecimento do Biólogo.

- (A) Fotobiologia
- (B) Fenomenologia
- (C) Fitossanidade
- (D) Histoquímica
- (E) Radiogenética

Questão 38

Com base na Resolução 479/18, são requisitos mínimos para o exercício das atividades de Perfusão em Circulação Extracorpórea pelo Biólogo:

- I. Certificado de Curso de Pós-Graduação Lato *sensu* em Perfusão/Circulação Extracorpórea, com duração mínima de 1.200 horas, sendo no mínimo 50% de atividades práticas, realizado em Instituição/Entidade legalmente reconhecida;
- II. treinamento específico no planejamento e ministração dos procedimentos de circulação extracorpórea, certificado pela Sociedade Brasileira de Circulação Extracorpórea – SBCEC, estando habilitado para operar máquina de circulação extracorpórea e demais acessórios, com o intuito de manter as funções cardiorrespiratórias, o equilíbrio bioquímico, hematológico e hidroeletrolítico do paciente durante o procedimento cirúrgico;
- III. ter registro formal de vínculo com a instituição contratante.

Analise os itens acima e assinale

- (A) se apenas os itens I e II estiverem corretos.
- (B) se apenas os itens I e III estiverem corretos.
- (C) se apenas os itens II e III estiverem corretos.
- (D) se nenhum item estiver correto.
- (E) se todos os itens estiverem corretos.

Questão 39

Com base na Resolução CFBio 300/12, analise as afirmativas a seguir:

- I. Para fins de atuação em pesquisa, projetos, análises, perícias, fiscalização, emissão de laudos, pareceres e outras atividades profissionais estabelecidas no art. 3º da Resolução CFBio 227/10, nas áreas de Meio Ambiente e Biodiversidade, Saúde e Biotecnologia e Produção, o egresso que tenha concluído a graduação até dezembro de 2015, nos Cursos especificados no art. 1º da Lei 6.684/79, deverá ter cumprido uma carga horária mínima de 2.400 horas de Componentes Curriculares das Ciências Biológicas.
- II. O Biólogo que não comprovar as exigências de carga horária e Componentes Curriculares das Ciências Biológicas no Curso de Graduação poderá complementar por meio de Formação Continuada em uma das áreas de Meio Ambiente e Biodiversidade, Saúde e Biotecnologia e Produção, conforme especificado na Resolução CFBio 227/10 e no Parecer CFBio 01/10 – GT Revisão das Áreas de Atuação.
- III. Para fins de atuação em pesquisa, projetos, análises, perícias, fiscalização, emissão de laudos, pareceres e outras atividades profissionais estabelecidas no art. 3º da Resolução CFBio 227/10, nas áreas de Meio Ambiente e Biodiversidade, Saúde e Biotecnologia e Produção, o egresso dos Cursos especificados no art. 1º da Lei 6.684/79, que concluir a graduação após dezembro de 2015, deverá atender carga horária mínima de 3.200 horas de Componentes Curriculares das Ciências Biológicas.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 40

A Resolução CFBio 350/14 estabelece que, no âmbito do Licenciamento Ambiental, as atividades, os empreendimentos e as concessões em que o Biólogo poderá atuar, no campo da indústria de madeira, estão listadas nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) serraria e desdobramento de madeira
- (B) preservação de madeira
- (C) transporte e acondicionamento de madeira
- (D) fabricação de chapas, placas de madeira aglomerada, prensada e compensada
- (E) fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Questão 41

Em relação à Resolução CFBio 449/17, analise as afirmativas a seguir:

- I. O Biólogo pode atuar como Responsável Técnico de empresa ou de projeto paisagístico, independentemente de habilitação pelo Conselho Regional de Biologia – CRBio.
- II. O Biólogo pode participar de todas as modalidades de licitações públicas e de concorrências privadas que visam à contratação de serviços paisagísticos.
- III. O desenvolvimento da ciência e a evolução do mercado de trabalho poderá determinar a incorporação de outras atividades do Biólogo no Paisagismo, por deliberação do Plenário do CFBio.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 42

Conforme instrui a Resolução CFBio 476/18, é de competência do Biólogo, considerando sua formação e especialidade técnica e/ou acadêmica ou experiência comprovada, realizar perícias, emitir e assinar laudos técnicos, atestados e pareceres, de acordo com o currículo efetivamente realizado, pertinentes aos temas listados nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) identificação taxonômica
- (B) análise da origem e/ou histórico de espécimes
- (C) avaliação da domesticabilidade, condições fisiológicas e comportamentais
- (D) manipulação de novas espécies pela via genética
- (E) avaliação das condições de manutenção *ex situ* e/ou de bem-estar animal

Questão 43

De acordo com a Resolução CFBio 528/19, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Os membros do CRBio-05, Efetivos e seus respectivos Suplentes, denominados Conselheiros, com mandato de quatro anos, serão eleitos, através de candidatura de chapa e eleição direta por voto pessoal, secreto e obrigatório dos profissionais inscritos, domiciliados na sua jurisdição e quites com o CRBio-05.
- (B) É vedada a reeleição.
- (C) O Plenário, por proposta da Diretoria, aprovará uma Comissão Eleitoral composta por três membros efetivos: Presidente, Secretário e mesário, e um suplente, constituída por Biólogos que possuam inscrição definitiva e estejam em dia com as suas obrigações, inclusive com a tesouraria.
- (D) Não poderão participar dessa Comissão os Conselheiros do CRBio-05, Efetivos e Suplentes.
- (E) O profissional que deixar de votar, terá um prazo de trinta dias a contar a partir da data da apuração, para apresentar justificativa, por escrito, ao CRBio-05.

Questão 44

Conforme a Resolução 570/20, analise as afirmativas a seguir:

- I. A Pessoa Jurídica, cuja finalidade básica ou o objeto de sua prestação de serviço esteja ligada à Biologia e que tenha Biólogos em seus quadros, está obrigada à inscrição e registro no Conselho Regional de Biologia – CRBio, em cuja jurisdição exerça suas atividades, nos termos desta Resolução.
- II. O registro perante o CRBio na sua jurisdição é indispensável para o desempenho das atividades de Pessoas Jurídicas ligadas à Biologia, sujeitando o Biólogo responsável às sanções civis, penais e administrativas aplicáveis.
- III. As Pessoas Jurídicas obrigadas à inscrição de que trata a Resolução só poderão dar início regular às atividades de seu objeto social depois de efetivado seu registro no CRBio em cuja jurisdição exerça suas atividades.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 45

Conforme a Resolução 597/21, analise as afirmativas a seguir:

- I. O Sistema CFBio/CRBios deve articular parcerias com outras instituições, públicas, privadas ou de economia mista, através de contratos, convênios, contratações e outros instrumentos legais, objetivando obter um maior número de informações de pessoas físicas e jurídicas que atuam nas áreas das Ciências Biológicas, a fim de ampliar o quantitativo de fiscalização e reduzir os impactos negativos da falta de informações cadastrais dos fiscalizados no desenvolvimento das atividades de fiscalização.
- II. Os agentes de fiscalização, durante suas atividades externas, devem se identificar através da Carteira e Cédula de Identidade Funcional estabelecidas pelo Sistema CFBio/CRBios, dando visibilidade às ações de fiscalização a Sociedade do dever máter institucional de protegê-la de pessoas físicas e jurídicas leigas ou não habilitadas para o exercício da profissão de Biólogo e para o desenvolvimento de atividades nas áreas das Ciências Biológicas, respectivamente
- III. A fiscalização do Sistema CFBio/CRBios deve ser pautada pelos princípios da ética, transparência e respeito à dignidade humana, sem distinção ou preconceito racial, de etnia, religião, crença, gênero, orientação sexual ou quaisquer outros.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 46

Em relação aos termos empregados na Resolução 627/22, analise as afirmativas a seguir:

- I. Controle químico: método de controle de pragas que se baseia no uso de produtos saneantes desinfestantes domissanitários, visando à redução da população a níveis que não representem risco a saúde, economia e meio ambiente. É parte integrante do manejo integrado de pragas sinantrópicas.
- II. Sanitização: processo físico ou químico de destruição de microrganismos na forma vegetativa, aplicado a superfícies inertes, previamente limpas.
- III. Desinfecção: processo em ambientes e superfícies que reduzem em 99,9% a carga microbiana a níveis aceitáveis de tal maneira que não provoquem doenças e agravos à saúde.

Assinale

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas a afirmativa II estiver correta.
- (C) se apenas a afirmativa III estiver correta.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 47

Com base na Resolução 615/21, ficam permitidas as atribuições pelo profissional Biólogo, desde que habilitado nos termos da Resolução, de atividades como as listadas nas alternativas a seguir, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) punção arterial
- (B) punção venosa
- (C) coleta de material biológico de sangue arterial
- (D) coleta de líquido cefalorraquidiano (liquor)
- (E) coleta de material biológico de sangue venoso

Questão 48

De acordo com a Resolução 480/18, a espécie que, uma vez introduzida a partir de outros ambientes, se adapta e passa a reproduzir-se a ponto de ocupar o espaço de outras e produzir alterações nos processos ecológicos naturais, tendendo a tornar-se dominante após um período de tempo mais ou menos longo requerido para sua adaptação e cuja introdução ou dispersão ameaça ecossistema, hábitat ou espécies e cause impactos negativos ambientais, econômicos, sociais ou culturais.

Trata-se de espécie

- (A) ameaçada de extinção.
- (B) exótica.
- (C) invasora.
- (D) autóctone.
- (E) dominante.

Questão 49

Por PRAD, entende-se corretamente

- (A) Programa de Rejeitos em Áreas Desocupadas.
- (B) Plano de Recuperação de Área Degradada.
- (C) Projeto Regional de Ambiente e Desmatamento.
- (D) Plano de Reestruturação de Áreas Dizimadas.
- (E) Programa de Remanejamento de Áreas Degradadas.

Questão 50

De acordo com Resolução CFBio 12/93, analise as afirmativas a seguir:

- I. Será facultado aos CRBs exigir qualquer documento que entendam válido à comprovação da experiência profissional.
- II. A concessão de Termo de Responsabilidade Técnica implicará a expedição de certidão, devendo ser recolhido à Tesouraria dos CRBs o valor determinado em Resolução específica do Conselho Federal.
- III. O Termo de Responsabilidade Técnica expedido pelos CRBs deverá ser renovado a cada seis meses.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Instituto
ACCESS