

PROVA

INFORMAÇÕES GERAIS

NOME:

CPF:

ASSINATURA:

1. Você receberá do chefe de sala o material descrito a seguir:
 - A. Este Caderno de Questões Objetivas, com 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
 - B. Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetiva.
2. Ao receber o **Cartão de Respostas** você deve:
 - A. Conferir se seu nome, e CPF que constam na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu;
 - B. Caso exista algum erro de digitação ou impressão, no seu caderno de prova, cartão resposta, comunique imediatamente ao chefe de sala, a fim de que seja registrado em Ata de Sala e seja feita devida substituição.
 - C. Ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - D. Assinar o Cartão de Respostas no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta de material transparente.
3. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início previsto às 14h00min e término às 18h00min (horário local). Os portões serão abertos a partir das 12h30min e fechados, impreterivelmente, às 13h45min00seg
4. Cada questão objetiva apresenta 05 (cinco) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E);
5. O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas, e em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato;
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, 03 (três) horas após o início da prova;
7. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
8. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar a Prova, Cartão de Respostas, devidamente preenchidos e assinados ao chefe da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.

ESCREVA ABAIXO A NUMERAÇÃO CONTIDA EM SEU CARTÃO RESPOSTA:

Nº _____

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Escolas off-line têm desempenho inferior

Levantamento feito pelo Ministério da Educação (MEC) descobriu que as escolas que usam computadores sem conexão com a Internet não ganham em desempenho. Ao contrário, chegam a ter piores notas médias em provas oficiais. O estudo foi feito tomando por base as notas obtidas por alunos brasileiros de 4ª série no Sistema de Avaliação da Educação Básica (Saeb). A conclusão do trabalho é que o acesso à rede mundial melhora os resultados dos estudantes em 5,5 pontos.

NOVA ESCOLA. São Paulo: Abril. n. 208. dezembro, 2008.

01. A informação principal desse texto é:

- A) o MEC pesquisou o desempenho de alunos de 4ª série.
- B) o estudo foi feito com base nas notas dos alunos no Saeb.
- C) a Internet está ao alcance da maioria dos alunos brasileiros.
- D) o aluno com acesso à rede mundial tem melhores notas.
- E) a escola brasileira ainda está carente de tecnologia.

Leia o cartum:



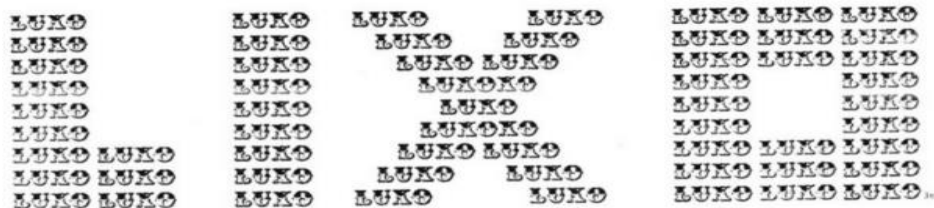
02. Conflitos de interação ajudam a promover o efeito de humor. No cartum, o recurso empregado para provocar esse efeito é a

- A) intertextualidade, sugerida pelos traços identificadores do homem urbano e do homem rural.
- B) ambiguidade, produzida pela interpretação da fala do locutor a partir da variedade linguística do interlocutor.

PROVA

- C) conotação, atribuidora de sentidos figurados a palavras relativas às ações e aos seres.
- D) negação enfática, elaborada para reforçar o lamento do interlocutor pela perda da estrada.
- E) pergunta retórica, usada pelo motorista para estabelecer interação com o homem do campo.

Leia o texto abaixo com bastante atenção:



Augusto de Campos — 1965

03. Qual é a estratégia que dá **maior expressividade** no texto?

- A) O jogo visual de palavras com sentidos opostos.
- B) A coloquialidade dada ao cenário.
- C) A linearidade da palavra “lixo”.
- D) A ausência de sentido social e, sim, individual.
- E) O jogo visual de palavras com sentidos opostos.

Leia o texto:

O que é racismo estrutural?

(...) A herança discriminatória da escravidão (todas as relações com base na ideia de inferioridade dos negros que foram transmitidas) em conjunto com a falta de medidas e ações que integrassem os negros e indígenas na sociedade, como políticas de assistência social ou de inclusão racial no mercado de trabalho, gerou o que se entende por racismo estrutural, ou seja, uma discriminação racial enraizada na sociedade. Isto é, o racismo estrutural não diz respeito ao ato discriminatório isolado (como xingar pejorativamente alguém por conta da cor da sua pele) ou até mesmo um conjunto de atos dessa natureza. Ele representa um processo histórico em que condições de desvantagens e privilégios a determinados grupos étnico-raciais são reproduzidos nos âmbitos políticos, econômicos, culturais e até mesmo nas relações cotidianas. (...)

<https://www.politize.com.br/equidade/blogpost/o-que-e-racismo-estrutural/>

04. Pode-se afirmar que o racismo estrutural, a partir do texto, advém de(o/a):

- A) Preconceito social que ainda persiste no mundo.
- B) Educação familiar que passa de geração em geração.
- C) Meios televisivos que perpetua uma imagem discriminatória.

PROVA

D) Herança discriminatória e a ausência de medidas e ações.

E) Falta de ações docentes em reverter o cenário de discriminação.

Leia o texto abaixo para responder a questão 05:

Desafios para a Saúde Mental na Era Digital

“(…) é necessário destacar que, apesar de afetar todas as idades, o uso excessivo de “smartphones” é um problema recorrente principalmente entre os adolescentes. Uma pesquisa realizada em Flandres, na Bélgica, com 1656 estudantes entre 13 e 17 anos, apontou que o uso de celular à noite é uma prática comum entre os jovens, e isso está diretamente relacionado ao aumento no nível de cansaço desse grupo social. Na esteira desse pensamento, infere-se que, quanto mais tempo os adolescentes gastam no celular, mais dependentes eles se tornam, e, com isso, mais vulneráveis ao surgimento de síndromes como a nomofobia, que é o medo irracional de ficar sem o telefone celular.”

Raul Lima de Mesquita

05. De acordo com o texto, a dependência dos adolescentes em relação ao celular é causada:

- A) pela nomofobia.
- B) pelo uso do celular à noite.
- C) pela vulnerabilidade dessa faixa etária.
- D) pelo tempo excessivo no uso do celular.
- E) pelo aumento no nível de cansaço dos adolescentes.

06. Assinale a opção em que a palavra está incorretamente grafada:

- A) duquesa.
- B) magestade.
- C) gorjeta.
- D) francês.
- E) estupidez.

Leia o texto abaixo com bastante atenção:



07. Sobre a imagem acima, marque a única alternativa falsa:

- A) As palavras do 1º quadrinho estão de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.
- B) Fica claro que as palavras do *quadro 2* se aproximam mais da oralidade de muitos brasileiros, do que as do *quadro 1*.
- C) Apesar do uso da 1ª pessoa do singular no título de cada um dos quadrinhos, o tema nele abordado pode perfeitamente representar outros falantes da língua portuguesa no Brasil.
- D) Os termos “exceção” e “estupefacto” (*quadro 1*) estão grafadas corretamente.
- E) As expressões “cê é loko” e “mais maior” (*quadro 2*) estão escritas de forma incorreta e por isso são incompreensíveis.

Leia o texto abaixo:



08. A expressão “sem parar”, conforme seu sentido, pode ser substituída pelo advérbio

- A) vagorosamente.
- B) ocasionalmente.
- C) rapidamente.
- D) continuamente.
- E) moderadamente.

Leia os textos abaixo com bastante atenção:

DAS PEDRAS

Ajuntei todas as pedras
que vieram sobre mim.
Levantei uma escada muito alta
e no alto subi.
Teci um tapete floreado
e no sonho me perdi.
Uma estrada,
um leito,
uma casa,
um companheiro.
Tudo de pedra.
Entre pedras cresceu a minha poesia.
Minha vida...
Quebrando pedras
e plantando flores.
Entre pedras que me esmagavam
Levantei a pedra rude
dos meus versos.
(Cora Coralina, Meu livro de cordel)

Você acabou de ler o poema Das pedras, de Cora Coralina.

Leia também os seguintes versos, escritos por outro poeta, Carlos Drummond de Andrade:

**No meio do caminho tinha uma pedra
tinha uma pedra no meio do caminho
tinha uma pedra
no meio do caminho tinha uma pedra.**

(Carlos Drummond de Andrade, Alguma poesia)

09. Se compararmos esses versos de Drummond aos de Cora Coralina, veremos que, nos dois poemas, foi usada a imagem da pedra para simbolizar

- A) afetividade.
- B) comodidade.
- C) dificuldade.
- D) fidelidade.
- E) simplicidade.

PROVA

10. De acordo com o número de sílabas que contêm, os vocábulos se classificam em monossílabos, dissílabos, trissílabos e polissílabos. Nesse sentido, marque a alternativa onde todas as palavras estão corretas.

- A) Polissílabas: sapatinho, despertávamos, ilustríssima, tabuada.
- B) Monossílabas: pé, fé, casa, quem.
- C) Dissílabas: cama, portal, só, deixou.
- D) Trissílabas: sapato, farmácia, abóbora, salada.
- E) Todas as classificações acima estão corretas.

PROVA DE INFORMÁTICA

11. Qual é a função principal da barra de endereços no navegador Google Chrome?

- A) Realizar pesquisas na internet
- B) Verificar o histórico de navegação
- C) Ajustar configurações do navegador
- D) Digitar diretamente URLs de websites
- E) Salvar o histórico de navegação em websites

12. O que é a autenticação de dois fatores (2FA) em segurança da informação?

- A) Utilização de dois firewalls diferentes para proteção de dados.
- B) Configurar duas opções de senha na rede wifi
- C) Método de autenticação que requer duas formas de identificação
- D) Utilização de antivírus de dois fabricantes diferentes
- E) Utilizar duas senhas alfanuméricas complexas para o email

13. O que caracteriza a Cloud Computing (Computação em Nuvem)?

- A) O armazenamento de dados exclusivamente em servidores locais.
- B) O acesso a recursos de computação e armazenamento pela internet, sob demanda.

C) A utilização exclusiva de hardware físico para processamento de informações.

D) A execução de software apenas em ambientes offline.

E) Supercomputadores que não acessam a internet.

14. Qual desses NÃO é uma opção de software AntiVírus ?

- A) Kaspersky
- B) Windows Defender
- C) Mozilla Thunderbird
- D) Avast
- E) AVG

15. Qual é a principal função do "Windows Update" no sistema operacional Windows 10?

- A) Atualizar configurações de usuário no Windows
- B) Realizar backup para nuvem dos dados do usuário
- C) Remover software não utilizados do sistema operacional
- D) Atualizar o sistema operacional com mais recentes correções de segurança e melhorias.
- E) Funcionar como antivírus do sistema operacional

ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E LEGISLAÇÃO

16. A Lei nº 12.527 apresenta uma série de conceitos relacionados com o acesso à informação. Sendo assim, para efeitos desta norma considera-se que:

A) Tempestividade é a qualidade da informação disponibilizada em tempo hábil.

B) Integridade é a qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.

C) Primariedade é a qualidade da informação não modificada, inclusive quanto à origem, trânsito e destino.

D) Autenticidade é a qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.

E) Disponibilidade é a qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.

17. Conforme a Lei nº 12.527, são autoridades competentes para classificar o sigilo das informações no grau ultrassecreto, exceto:

I - Presidente da República e Vice-Presidente da República;

II - Chefes de missões diplomáticas e consulares permanentes no exterior;

III - Ministros de Estado;

IV - Comandantes da Marinha, Exército e Aeronáutica.

Estão corretas:

A) Apenas I e II.

B) Apenas I e III.

C) Apenas I, II e III.

D) Apenas I, II e IV.

E) I, II, III e IV.

18. Segundo o decreto nº 7.724, que regulamenta os procedimentos necessários para a garantia do acesso à informação, os órgãos e entidades deverão criar o Serviço de Informações ao Cidadão - SIC, com o objetivo de:

I - atender e orientar o público quanto ao acesso à informação;

II - Elaborar relatórios sobre pedidos de acesso à informação;

III - informar sobre a tramitação de documentos nas unidades;

IV - receber e registrar pedidos de acesso à informação.

Estão corretas:

A) Apenas I e II.

B) Apenas I e III.

C) Apenas I e IV.

D) Apenas I, II e III.

E) Apenas I, III e IV.

19. Embora constantemente sejam utilizados como sinônimos, ética e moral não se confundem. Nesse sentido, em relação à ética é correto dizer que:

A) A palavra ética deriva do grego *ethos*, possuindo relação com a filosofia e estuda o comportamento dos homens em sociedade.

PROVA

B) A palavra ética deriva do latim *mores* que significa “comportamento”.

C) A ética é cultural, desse modo depende dos costumes e juízo moral de um indivíduo ou sociedade.

D) A ética expressa um conjunto de normas que regulam o comportamento individual dos homens.

E) A ética consiste em uma base que fundamenta a criação de regras que regem a vida em sociedade.

20. De acordo com a Lei de Improbidade Administrativa (Lei n. 8.429/1992), constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública:

A) Permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.

B) Descumprir as normas relativas à celebração, fiscalização e aprovação de contas de parcerias firmadas pela administração pública com entidades privadas

C) Agir illicitamente na arrecadação de tributo ou de renda, bem como no que diz respeito à conservação do patrimônio público

D) Permitir, facilitar ou concorrer para que terceiro se enriqueça illicitamente

E) 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

PROVA

DIREITO ADMINISTRATIVO E CONSTITUCIONAL

21. Em determinado município, havia um único ente na esfera da Administração Pública Indireta. Além disso, este ente contava com vários órgãos internos. No caso em tela estamos diante de:

- A) descentralização desconcentrada
- B) centralização desconcentrada
- C) descentralização concentrada
- D) centralização concentrada
- E) desconcentração centralizada

22. Durante uma inspeção realizada por agentes fiscais do Município X foi verificado que determinado estabelecimento estava descumprindo a legislação tributária vigente. Diante do ocorrido, os agentes emitiram um auto de infração e determinaram o pagamento de uma multa para regularização da situação do estabelecimento. Com base no caso, foi o poder exercido pelos agentes de fiscalização?

- A) Poder disciplinar
- B) Poder normativo
- C) Poder de polícia
- D) Poder hierárquico
- E) Poder discricionário

23. Os serviços públicos podem ser classificados quanto aos usuários em *uti singuli* ou *uti universi*. É um exemplo de serviço *uti singuli*:

- A) Iluminação pública
- B) Fornecimento de água
- C) Calçamento urbano
- D) Segurança viária
- E) Limpeza urbana

24. A Constituição Federal preceitua que “As pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos casos de dolo ou culpa”. Tal responsabilidade, via de regra, é objetiva, entretanto pode ser excluída por alguns fatores. Assinale a alternativa que não configura uma excludente:

- A) Caso fortuito
- B) Força maior
- C) Atos de terceiros
- D) Culpa exclusiva da vítima
- E) Culpa concorrente

25. Licitação é o processo através do qual a Administração Pública contrata obras, serviços e promove alienações. O processo licitatório embora seja regra para a administração pode, em alguns casos, ser inexigível. Com base na lei Nova Lei De Licitações (Lei nº 14.133/21) assinale uma dessas situações.

- A) nos casos de guerra, estado de defesa, estado de sítio, intervenção federal ou de grave perturbação da ordem
- B) quando a União tiver que intervir no domínio econômico para regular preços ou normalizar o abastecimento
- C) para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores
- D) Contratação de profissional do setor artístico, diretamente ou por meio de

PROVA

empresário exclusivo, desde que consagrado pela crítica especializada ou pela opinião pública

E) bens ou serviços produzidos ou prestados no País que envolvam, cumulativamente, alta complexidade tecnológica e defesa nacional

26. Determinado servidor público requereu, após o preenchimento de todos os requisitos necessários, sua aposentadoria junto a determinado órgão competente. Sendo o pedido ilegalmente indeferido, cabe ao servidor ingressar com a ação de:

- A) Habeas Corpus
- B) Habeas Data
- C) Mandado de Injunção
- D) Mandado de Segurança
- E) Direito de petição

27. Determinado tratado internacional sobre direitos humanos ganhou status de emenda constitucional, nesse caso ele foi:

- A) Aprovado em cada casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros de cada casa
- B) Aprovado em cada casa do Congresso Nacional, em turno único, três quintos dos votos dos respectivos membros de cada casa
- C) Aprovado em cada casa do Congresso Nacional, em dois turnos, pela maioria dos votos dos respectivos membros de cada casa
- D) Aprovado por cada casa do congresso nacional, em três turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros de cada casa

E) Aprovado pelo Senado Federal, em dois turnos, por três quintos dos votos dos seus respectivos membros

28. De acordo com o Artigo 225 da Constituição Federal, todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado. Diante disso, é correto afirmar que:

A) São disponíveis as terras devolutas ou arrecadadas pelos Estados, por ações discriminatórias, necessárias à proteção dos ecossistemas naturais

B) As usinas que operem com reator nuclear deverão ter sua localização definida em lei complementar estadual, sem a qual não poderão ser instaladas

C) As condutas e atividades consideradas lesivas ao meio ambiente sujeitarão os infratores, desde que pessoas jurídicas, a sanções penais e administrativas, independentemente da obrigação de reparar os danos causados

D) A Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira não são patrimônio nacional, e sua utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais

E) Aquele que explorar recursos minerais fica obrigado a recuperar o meio ambiente degradado, de acordo com solução técnica exigida pelo órgão público competente, na forma da lei

29. A fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório observará:

I - A natureza, grau de responsabilidade e complexidade dos cargos;

II - A adequação aos conteúdos dos cargos e as condições de trabalho;

III - Os requisitos para investidura;

IV - As peculiaridades dos cargos.

Estão corretas:

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

30. A ordem econômica, fundada na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, tem por fim assegurar a todos existência digna, conforme os ditames da justiça social, observados os seguintes princípios, EXCETO:

- A) Livre concorrência
- B) Busca do pleno emprego
- C) independência nacional
- D) Redução das desigualdades regionais e sociais
- E) Defesa do consumidor

PROVA

fiscalização (Fiscais, Agentes Fiscais, Delegados e Conselheiros).

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

31. Segundo o Manual de Orientação e Fiscalização do Exercício Profissional do Biólogo – MOFEP do Conselho Federal de Biologia, analise as afirmativas a seguir.

I – São objetivos da fiscalização, assegurar o cumprimento de Leis, Decretos, Resoluções, Instruções, Portarias e outras Normas que regulamentam o exercício da profissão de Biólogo apenas da Pessoa Física, cujas finalidades básicas ou de prestação de serviços estejam ligadas às Ciências Biológicas.

II - Orientar e fiscalizar a conduta do Biólogo quanto aos aspectos éticos da prática profissional.

III - Comunicar, prestar informações e orientar os Biólogos, as instituições de ensino, de pesquisa, de prestação de serviços, de caráter público, privado, de economia mista e do terceiro setor, assim como à sociedade, sobre seus direitos e deveres, bem como sobre as áreas de atuação do Biólogo.

Diante do exposto, é correto o que se afirma em

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

32. Ainda sobre o Manual de Orientação e Fiscalização do Exercício Profissional do Biólogo – MOFEP do Conselho Federal de Biologia, assinale a alternativa correta.

A) A estrutura da fiscalização dos Conselhos Regionais de Biologia é constituída pela Comissão de Orientação e Fiscalização do Exercício Profissional (COFEP) e agentes de

B) O setor de fiscalização deve contar com um sistema de armazenamento e gerenciamento de dados gerados pelas atividades de fiscalização interna, apenas.

C) Compete ao Conselho Federal de Biologia prover os agentes de fiscalização regionais de equipamentos, materiais, conexão de internet, recursos financeiros, instrumentação teórica e prática para as atividades de fiscalização.

D) A Comissão de Orientação e Fiscalização do Exercício Profissional (COFEP) deverá apresentar à cada dois meses à Diretoria do CRBio um plano de metas elaborado a partir de reuniões de trabalho que abordem a vivência dos agentes de fiscalização, com o estabelecimento de prioridades de fiscalização com base em demandas regionais e mercado de trabalho do Biólogo.

E) A Comissão de Orientação e Fiscalização do Exercício Profissional (COFEP) deverá ser composta por conselheiros efetivos ou suplentes, ou com no mínimo dois e no máximo cinco membros, sendo um coordenador, um secretário, um a dois vogais e um suplente. As reuniões deverão gerar atas, relatórios e/ou pareceres.

33. Sobre a Resolução CFBio nº 02, de 5 de março de 2002, que “Aprova o Código de Ética do Profissional Biólogo”, analise as afirmativas a seguir.

I - É vedado ao Biólogo valer-se de título acadêmico ou especialidade que não possa comprovar.

II - O Biólogo tem o direito de utilizar, na divulgação e publicação de seus próprios trabalhos, quaisquer informações, ilustrações ou dados, já publicados ou não, obtidos de outros autores, sem creditar ou fornecer a

PROVA

devida referência à sua autoria ou sem a expressa autorização desta.

III - As penalidades previstas são as seguintes: I – advertência; II – repreensão; III – multa equivalente a até 5(cinco) vezes o valor da anuidade; IV – suspensão do exercício profissional pelo prazo de até 2(dois) anos, ressalvada a hipótese prevista no § 7º do Art. 25 da Lei nº 6.684/79; V – cancelamento do registro profissional.

Diante do exposto, é correto o que se afirma em

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

34. Segundo a Resolução CFBio nº 03, de 02 de junho 1996, que “Dispõe sobre a regulamentação para a concessão de Termo de Responsabilidade Técnica em Análise e Controle de Qualidade Físico-química e Microbiológica de Águas, inclusive as de Abastecimento Público”, marque a alternativa correta.

A) Para que o Biólogo, legalmente habilitado, possa realizar Análise e Controle de Qualidade Físico-química e Microbiológica de Águas, inclusive as de Abastecimento Público, em empresas públicas e/ou privadas, é necessário que conste, em seu histórico escolar do curso de Graduação e ou pós-graduação, as seguintes matérias: Biofísica, Bioquímica, Botânica Criptogâmica, Citologia, Física, Genética, Microbiologia, Parasitologia, Química Geral e Inorgânica, Química Orgânica e Zoologia.

B) Para que o Biólogo possa atuar na Análise e Controle de Qualidade Físico-química e Microbiológica de Águas será exigido

também estágio supervisionado em Laboratório de Análise e Controle de Qualidade Físico-química e Microbiológica de Águas de Abastecimento Público, com duração mínima de 12 (doze) meses ou 360 horas.

C) O Biólogo que não preencher os requisitos previstos no Art. 1º da presente Resolução, na data de sua publicação, poderá solicitar o Termo de Responsabilidade Técnica correspondente, desde que comprove o exercício da profissão na respectiva área por um período não inferior a 02 (dois) anos, julgado o mérito pelo CRB.

D) O Termo de Responsabilidade Técnica expedido pelos CRBios ao Biólogo que atua na Análise e Controle de Qualidade Físico-química e Microbiológica de Águas deverá ser renovado semestralmente.

E) O Biólogo que preencher os requisitos citados no art. 1º poderá também, em laboratórios públicos e/ou privados: Dirigir, Orientar, Assessorar, Coordenar, Gerenciar, Supervisionar e Fiscalizar. Sendo vetado o ato de prestar Consultoria.

35. Sobre a Resolução do CFBio nº 479, de 10 de agosto de 2018, que “Dispõe sobre a atuação do Biólogo na área de Circulação Extracorpórea em atividades relativas ao Perfusionismo e dá outras providências, analise as afirmativas a seguir:

I. São requisitos mínimos para o exercício das atividades de Perfusionismo em Circulação Extracorpórea pelo Biólogo: Certificado de Curso de Pós-Graduação *Lato sensu* em Perfusionismo/Circulação Extracorpórea, com duração mínima de 1.500 horas, sendo no mínimo 50% de atividades práticas, realizado em Instituição/Entidade legalmente reconhecida.

II. Além disso, o Biólogo deverá apresentar no seu currículo efetivamente realizado conhecimentos das áreas de Análises Clínicas, Anatomia e Fisiologia Humanas,

PROVA

Biofísica, Bioquímica, Biologia Celular e Molecular, Farmacologia, Hematologia, Imunologia, Microbiologia, Bioética, Bioestatística e Biossegurança, competindo a avaliação à Comissão de Formação e Aperfeiçoamento Profissional do Conselho Regional de Biologia (CFAP/CRBio) da sua jurisdição.

III - Para o Biólogo atuar com Perfusão/Circulação Extracorpórea deve apresentar 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

A respeito dessas afirmativas, assinale a opção correta.

- A) Apenas a assertiva I
- B) Apenas a assertiva II
- C) Apenas a assertiva III
- D) Todas estão corretas
- E) Todas estão incorretas.

36. Segundo a Resolução CFBio nº 478, de 10 de agosto de 2018, que “Dispõe sobre a atuação do Biólogo na área de Reprodução Humana Assistida e dá outras providências”, analise as afirmativas a seguir.

I - O Biólogo habilitado em Reprodução Humana Assistida, poderá atuar prestando assessoria técnica, consultoria, emitir e assinar laudos e pareceres técnicos, bem como realizar auditoria, fiscalização e gestão relacionados, exceto assumir responsabilidade técnica de laboratório de Reprodução Humana Assistida.

II - Realizar manipulação de gametas; processamento seminal; espermograma; criopreservação seminal; análise, seleção e isolamento de espermatozoides e células da

linhagem espermatogênica em fragmentos de testículo são competências do Biólogo habilitado em Reprodução Humana Assistida.

III - O Biólogo habilitado em Reprodução Humana Assistida pode, inclusive, exercer atividades docentes nos níveis técnico, superior e de pós-graduação na área de Reprodução Humana Assistida e temas afins.

Diante do exposto, é correto o que se afirma em

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

37. De acordo com o Manual de Orientação e Fiscalização do Exercício Profissional do Biólogo – MOFEP do Conselho Federal de Biologia, marque a alternativa correta.

A) O uso do colete padronizado do Sistema CFBio/CRBios pelo Fiscal Biólogo durante as atividades de fiscalização externa é opcional.

B) Em caso de impedimento de acesso a empresas e locais a serem vistoriados, os agentes podem invadir ou arrombar portas, janelas e outras estruturas de acesso a fim de garantir que a fiscalização ocorra.

C) em caso de agressões físicas, preconceitos de cor, raça, religião, gênero, política e orientação sexual, ou de quaisquer outras formas, por parte do fiscalizado, o agente de fiscalização deverá registrar apenas à Diretoria do Conselho Regional, dando ciência a Comissão de Orientação e Fiscalização do Exercício Profissional (COFEP).

D) As multas resultantes de infrações tipificadas no Código de Trânsito cometidas pelos agentes de fiscalização no ato de suas funções não há a necessidade de passar por processo administrativo para averiguação de

PROVA

responsabilidade, uma vez que o Fiscal é um servidor público.

E) É dever do Fiscal Biólogo manter atualizado o caderno de veículo utilizado para deslocamento, ou equivalente, elaborado pelo administrativo, sob pena de abertura de processo administrativo.

38. De acordo com a Resolução CFBio nº 480, de 10 de agosto de 2018, que “Dispõe sobre a atuação do Biólogo em Inventário, Manejo e Conservação da Vegetação e da Flora e atividades correlatas”, marque a alternativa correta,

A) Área degradada significa uma área que se encontra alterada em função de impacto antrópico, com capacidade de regeneração natural.

B) Área alterada ou perturbada significa uma área que, após o impacto, não mantém meios de regeneração biótica, ou seja, não possui capacidade de regeneração natural.

C) Espécie ameaçada de extinção é aquela constante em listas oficiais de espécies em perigo de extinção, sendo sua sobrevivência incerta, caso os fatores que causam essa ameaça continuem atuando.

D) Espécie invasora é qualquer espécie fora de sua área natural de distribuição geográfica, como resultado de dispersão acidental ou intencional por atividades humanas.

E) Espécie exótica é considerada aquela que, uma vez introduzida a partir de outros ambientes, se adapta e passa a reproduzir-se a ponto de ocupar o espaço de espécies nativas 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, habitat ou espécies e

cause impactos negativos ambientais, econômicos, sociais ou culturais.

39. Ainda sobre a Resolução CFBio nº 480, de 10 de agosto de 2018, que “Dispõe sobre a atuação do Biólogo em Inventário, Manejo e Conservação da Vegetação e da Flora e atividades correlatas”, analise as afirmativas a seguir.

I – Reflorestamento significa a plantação de espécies florestais, nativas ou não, em povoamentos puros ou não, para formação de uma estrutura florestal em área originalmente coberta por floresta desmatada ou degradada.

II - Restauração Ecológica é propiciada por intervenção humana intencional em ecossistemas alterados ou degradados para desencadear, facilitar ou acelerar o processo natural de sucessão ecológica.

III - Reabilitação ecológica ocorre por meio da intervenção humana planejada visando à melhoria das funções de ecossistema degradado, ainda que não leve ao restabelecimento integral da composição, da estrutura e do funcionamento do ecossistema preexistente.

Diante do exposto, é correto o que se afirma em

A) I e III, apenas.

B) II e III, apenas.

C) I, apenas.

D) II, apenas.

E) I, II e III.

40. Sobre a atuação do Biólogo habilitado para atuar na realização de Manejo e Conservação da Vegetação e da Flora, de Inventário Florestal, de Projeto Técnico de

PROVA

Recuperação da Flora – PTRF e de Plano de Recuperação de Área Degradada – PRAD e atividades correlatas, avalie as alternativas a seguir:

I. Compete ao Biólogo realizar o Cadastro Ambiental Rural (CAR), Avaliação Ecológica Rápida (AER), Avaliação Ambiental Estratégica (AAE), Avaliação Ambiental Integrada (AAI), Estudo de Análise de Risco (EAR), Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA).

II. É dever do Biólogo propor, coordenar, elaborar, implantar, executar e avaliar Planos de Utilização Pretendida (PUP); inventário florestal; projetos de manejo e conservação da vegetação e da flora, de resgate e reintrodução de espécies, de manejo florestal, do uso e ocupação do solo, da avaliação da cobertura vegetal, de restauração ecológica e recomposição da cobertura vegetal, exceto em Áreas de Preservação Permanente (APP) e de Reserva Legal, observados os parâmetros definidos em lei.

III - De acordo com a referida resolução, Projeto Técnico de Recuperação da Flora – PTRF é um projeto que tem como intuito a mitigação de impacto ambiental que visa recompor a flora de uma determinada área obedecendo sua característica biótica, fitofisionômica, fitossociológica e abiótica. Tem como objetivo promover a reconstituição da vegetação de uma área degradada bem como seu enriquecimento florístico.

A respeito dessas afirmativas, assinale a opção correta.

- A) Apenas a assertiva I
- B) Apenas a assertiva II
- C) Apenas a assertiva III
- D) Todas estão corretas
- E) Todas estão incorretas.

41. Sobre a Lei de nº 6.684, de 3 de setembro de 1979, que “Regulamenta as profissões de Biólogo e de Biomédico, cria o Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Biologia e Biomedicina, e dá outras providências” e a Lei de nº 7.017, de 30 de agosto de 1982, que “Dispõe sobre o desmembramento dos Conselhos Federal e Regionais de Biomedicina e de Biologia”, marque a alternativa correta.

A) O Conselho Federal será constituído de doze membros efetivos e respectivos suplentes eleitos.

B) Os membros do Conselho Federal e respectivos suplentes possuem mandato de três anos.

C) Os membros do Conselho Federal e respectivos suplentes deverão ser eleitos por um Colégio Eleitoral integrado de um representante de cada Conselho Regional, por este eleito em reunião especialmente convocada.

D) Competirá ao Ministro do Trabalho baixar as instruções reguladoras das eleições dos Conselhos Federal e Regionais.

E) O Colégio Eleitoral convocado para a composição do Conselho Federal reunir-se-á, preliminarmente, para exame, discussão, aprovação e registro das chapas concorrentes, realizando as eleições quarenta e oito horas após a sessão preliminar.

42. Ainda sobre a Lei de nº 6.684, de 3 de setembro de 1979, que “Regulamenta as profissões de Biólogo e de Biomédico, cria o Conselho Federal e os Conselhos Regionais de Biologia e Biomedicina, e dá outras providências” e a Lei de nº 7.017, de 30 de agosto de 1982, que “Dispõe sobre o desmembramento dos Conselhos Federal e Regionais de Biomedicina e de Biologia”, analise as afirmativas a seguir.

PROVA

I - É uma atribuição das Câmaras Especializadas, apreciar e julgar os pedidos de registro de profissionais, das firmas, das entidades de direito público, das entidades de classe e das escolas ou faculdades na Região.

II – Cabe às Câmaras Especializadas julgar as infrações ao Código de Ética.

III – É função das Câmaras Especializadas opinar sobre os assuntos de interesse comum a duas ou mais modalidades, encaminhando-os ao Conselho Regional.

Diante do exposto, é correto o que se afirma em

A) I e III, apenas.

B) II e III, apenas.

C) I, apenas.

D) II, apenas.

E) I, II e III.

43. Sobre as fontes de renda do Conselho Federal e Conselhos Regionais, assinale a alternativa correta.

A) Vinte por cento do produto da arrecadação de anuidades, taxas, emolumentos e multas de cada Conselho Regional deve ser repassado para o Conselho Federal.

B) Apenas dez por cento do produto da arrecadação de anuidades, taxas, emolumentos e multas de cada Conselho Regional deve ser repassado para o Conselho Federal.

C) Constitui renda dos Conselhos Regionais: noventa por cento do produto da arrecadação de anuidades, taxas, emolumentos e multas.

D) Constitui renda dos Conselhos Regionais: noventa e cinco por cento do produto da arrecadação de anuidades, taxas, emolumentos e multas.

E) Legados, doações e subvenções não constituem fonte de renda do Conselho Federal e Conselhos Regionais.

44. De acordo com a Resolução CFBio nº 520, de 09 de agosto de 2019, que “Dispõe sobre a atuação do Biólogo na área de Aconselhamento Genético e dá outras providências”, analise as afirmativas a seguir.

I – Compete ao Biólogo que atua na área de Aconselhamento Genético a assessoria técnica e consultoria, emissão de laudos e pareceres técnicos, excetuando-se a realização de auditoria.

II - É requisito mínimo para o exercício das atividades de Aconselhamento Genético pelo Biólogo a conclusão de curso de Pós-Graduação *lato sensu* (Curso de Especialização) reconhecida pelo MEC, na área de Aconselhamento Genético ou Genética Humana, de no mínimo 360 horas e experiência profissional ou atividade profissional supervisionada em Aconselhamento Genético, de no mínimo dois anos.

III - O Biólogo habilitado em Aconselhamento Genético poderá atuar no levantamento da história familiar, elaboração e análise de heredogramas.

Diante do exposto, é correto o que se afirma em

A) I e III, apenas.

B) II e III, apenas.

C) III, apenas.

D) II, apenas.

E) I, II e III.

PROVA

45. Sobre a Resolução CFBio nº 615, de 10 de dezembro de 2021, que “Dispõe sobre a inclusão do Biólogo como profissional habilitado para as atividades de uso de injetáveis, de imunização, punções e coletas de modo geral exercidas no serviço de assistência à saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS e saúde suplementar”, marque a alternativa correta.

A) Aplicação de injetáveis **restringe-se** à administração de substâncias por injeção intravenosa, subcutânea, muscular, apenas.

B) Não compete ao Biólogo planejar e executar o procedimento de aplicação de vacina conforme instruções do fabricante e recomendações do MS/PNI e suplementares ao SUS.

C) Não compete ao Biólogo realizar gerenciamento de estoque e armazenamento de imunizantes.

D) O Biólogo devidamente habilitado pode realizar procedimento de coletas de material para realização de biópsias, coleta de líquido cefalorraquidiano (liquor) e punção para obtenção de líquidos cavitários.

E) O Biólogo devidamente habilitado detêm atribuições de realizar procedimento de punção e coleta de material biológico de sangue arterial ou venoso.

46. Ainda sobre a Resolução CFBio nº 615, de 10 de dezembro de 2021, que “Dispõe sobre a inclusão do Biólogo como profissional habilitado para as atividades de uso de injetáveis, de imunização, punções e coletas de modo geral exercidas no serviço de assistência à saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS e saúde suplementar”, analise as afirmativas a seguir.

I - Para o exercício das atividades de imunização, aplicação de injetáveis e procedimentos invasivos o Biólogo deverá conter em seu histórico escolar

obrigatoriamente as disciplinas de Anatomia, Fisiologia Humana, Histologia, Genética, Biologia Celular, Bioquímica, Microbiologia, Biofísica, Imunologia ou equivalentes.

II – Não há a necessidade de o Biólogo possuir certificado de Curso de Pós-Graduação *lato sensu* em Análises Clínicas/Imunologia/Imunoterapia ou correlatos com duração mínima de 360 horas, incluindo atividades práticas, realizado em Instituição/Entidade legalmente reconhecida para exercício das atividades de imunização, aplicação de injetáveis e procedimentos invasivos.

III – O Biólogo habilitado para o exercício das atividades de imunização, aplicação de injetáveis e procedimentos invasivos poderá atuar na assistência à saúde no âmbito do SUS e serviços suplementares, prestando serviços em Unidades Clínicas e Laboratoriais, exceto Centro Cirúrgicos e Unidade de Terapia Intensiva e Semi-Intensiva.

Diante do exposto, é correto o que se afirma em

A) I, apenas.

B) II, apenas.

C) III, apenas.

D) I e II, apenas.

E) I, II e III.

47. De acordo com a Resolução CFBio nº 627, de 08 de setembro de 2022, que “Dispõe sobre a atuação do Biólogo no Controle de Vetores e Pragas Sinantrópicas”, marque a alternativa correta.

A) Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) são classificadas como unidades de saúde privadas que têm como principal atribuição prevenir e controlar as zoonoses, além de populações de animais domésticos, sinantrópicos nocivos.

PROVA

B) Desinfecção significa processo físico ou químico de destruição de microrganismos na forma vegetativa, incluindo estruturas de resistência como os esporos bacterianos, aplicado a superfícies inertes, previamente limpas;

C) Controle de praga-alvo: ato de prevenir, reduzir e controlar vetores e pragas urbanas utilizando agentes físicos, químicos, mecânicos, biológicos e educativos.

D) Capina química consiste na eliminação de vegetação indesejada através do uso de equipamentos manuais ou mecanizados.

E) Controlador de pragas é considerado qualquer equipamento utilizado nas atividades operacionais dentro dos programas de manejo integrado de pragas, a exemplo de roçadeiras para eliminação de vegetação indesejada.

48. Ainda sobre a Resolução CFBio nº 627, de 08 de setembro de 2022, que “Dispõe sobre a atuação do Biólogo no Controle de Vetores e pragas Sinantrópicas”, analise as afirmativas a seguir,

I - Fauna sinantrópica consiste em populações animais de espécies silvestres nativas ou exóticas, que utilizam recursos de áreas antrópicas, de forma transitória em seu deslocamento como via de passagem ou local de descanso, ou permanente, utilizando-as como área de vida.

II - Fauna sinantrópica nociva é considerada a fauna que interage de forma negativa com a população humana e outras espécies animais, causando-lhe transtornos significativos de ordem econômica ou ambiental, ou que represente riscos à saúde pública.

III - Fauna silvestre é constituída de espécies nativas, migratórias e quaisquer outras, aquáticas ou terrestres, que tenham todo ou parte de seu ciclo de vida ocorrendo dentro dos limites do território brasileiro, ou em águas jurisdicionais brasileiras.

Diante do exposto, é correto o que se afirma em

A) I e III, apenas.

B) II e III, apenas.

C) I, apenas.

D) II, apenas.

E) I, II e III.

49. Sobre a Resolução CFBio nº 538, de 06 de dezembro de 2019, “Dispõe sobre a atuação do Biólogo na área de Análises Laboratoriais Animal e dá outras providências”, marque a alternativa correta.

A) Ao Biólogo compete exercer, desempenhar, gerenciar, coordenar, dirigir, exceto ser Responsável Técnico em Análises Laboratoriais Animal.

B) O Biólogo que atua em Análises Laboratoriais Animal pode realizar procedimento de coleta de material biológico para fins analíticos laboratoriais.

C) Compete ao Biólogo que atua em Análises Laboratoriais Animal o preparo, tratamento e transporte de apenas amostras sanguíneas de animais para fins analíticos laboratoriais;

D) Elaboração, implantação e manutenção de protocolos de validação existentes nos Procedimentos Operacionais Padrão – POPs não podem ser realizados por Biólogo que atua em Análises Laboratoriais Animal.

E) É vetado ao Biólogo que atua em Análises Laboratoriais Animal a emissão de laudos, pareceres e/ou interpretações das análises realizadas.

50. De acordo com a Resolução CFBio nº 539, de 06 de dezembro de 2019, “Dispõe sobre a atuação do Biólogo na área de Procedimentos *in vitro* da Biologia da transfusão animal e dá outras providências”, analise as afirmativas a seguir.

I – Hemocomponentes são produtos oriundos do fracionamento do sangue total, obtido por meio de processamento químico.

II – Hemocomponente especial é considerado um componente do sangue que após fracionamento, sofre outros tratamentos físicos suplementares/adicionais, como lavagem, radiação, entre outros.

III – Biólogo habilitado na área de Procedimentos *in vitro* da Biologia da transfusão animal não pode emitir laudos das análises realizadas.

Diante do exposto, é correto o que se afirma em

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