



## PREFEITURA MUNICIPAL DE RETIROLÂNDIA

PROVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO

CADERNO DE QUESTÕES

# TÉCNICO AGRÍCOLA

NOME DO CANDIDATO

CPF DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

AGUARDE A AUTORIZAÇÃO DO FISCAL PARA ABRIR  
ESTE CADERNO DE QUESTÕES

### ORIENTAÇÕES: LEIA COM ATENÇÃO!

1. Antes de iniciar a prova, o candidato deverá assinar a folha de resposta.
2. O candidato deverá assinar na folha de resposta o seu nome no local indicado, sob pena de eliminação no concurso público.
3. O candidato deverá transcrever a frase constante a seguir na folha de resposta:  
**Pedofilia é crime, denuncie.**
4. O candidato recebeu este caderno de questões contendo 40 questões.
5. Após a autorização para início da prova, o candidato deverá fazer a conferência do caderno de questões, buscando verificar se possui a quantidade de questões previstas no edital de abertura de inscrições.
6. Caso a prova esteja com alguma falha relacionada a impressão, o candidato deverá solicitar uma nova prova para o Fiscal de Sala.
7. Não é permitida a comunicação entre os candidatos. É proibida também a utilização de qualquer tipo de equipamentos eletrônicos.
8. Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação das provas em virtude do afastamento de candidato da sala de provas.
9. No dia de realização das provas, não serão fornecidas, por qualquer membro da equipe de aplicação das provas e/ou pelas autoridades presentes, informações referentes ao conteúdo das provas. Não dobre, amasse ou escreva em seu folha de resposta, apenas confira seus dados, leia as instruções com atenção para seu preenchimento e assine no local indicado, pois em hipótese alguma ele será substituído.
10. Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos do preenchimento indevido da folha de respostas. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com a folha de respostas tais como: marcação de dois ou mais campos referentes a um mesmo item, ausência de marcação nos campos referentes a um mesmo item, marcação rasurada ou emendada e/ou campo de marcação não preenchido integralmente.
11. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. O candidato só deve assinalar UMA letra na folha de resposta, preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente, de forma contínua e densa. A leitura óptica da folha de resposta é sensível a marcas escuras; portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
12. O gabarito desta prova estará disponível na página oficial do concurso público no site da instituição, dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.
13. O candidato poderá interpor recurso contra as questões desta prova dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.
14. Toda e qualquer anormalidade acontecida durante a realização das provas, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que faça a observação na respectiva ata.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO I

#### “Tire suas próprias conclusões”

Essa é a frase que mais tenho ouvido recentemente. Passada a euforia de uma notícia qualificada como “bomba”, logo os atores de uma das partes corriam a público para disponibilizar a íntegra daquilo que antes foi veiculado em partes.

É preciso saber de tudo e entender de tudo. É preciso tirar as próprias conclusões para não depender de ninguém, e é esse o grande e contraditório imperativo dos nossos tempos. É uma ordem a uma experimentação libertária, e uma quase contradição do termo. O imperativo que liberta também aprisiona: você só passa a ser, ou a pertencer, se tiver uma conclusão. Sobre qualquer coisa.

Nas últimas décadas psicanalistas se debruçaram sobre as mudanças nos arranjos produtivos e sociais de cada período histórico para compreender e nomear as formas de sofrimento decorrentes delas. A revolução industrial, a divisão social do trabalho, a urbanização desenfreada e as guerras, por exemplo, fizeram explodir o número de sujeitos impacientes, irritadiços e perturbados com a velocidade das transformações e suas consequentes perdas de referências simbólicas.

Pensando sobre o imperativo “Leia/Veja/Assista” e “Tire suas próprias conclusões”, começo a desconfiar de que estamos diante de uma nova forma de sofrimento relacionado a um mal-estar ainda não nomeado.

Afinal, que tipo de sujeito está surgindo de nossa nova organização social? O que a vida em rede diz sobre as formas como nos relacionamos com o mundo? Que tipos de valores surgem dali? E, finalmente, que tipo de sofrimento essa vida em rede tem causado?

Vou arriscar e sair correndo, já sob o risco de percorrer um campo que não é meu: estamos vendo surgir o sujeito preso à ideia da obrigação de ter algo a dizer. Ao longo dos séculos essa angústia era comum aos chamados formadores de opinião e artistas, responsáveis por reinterpretar o mundo. Hoje basta ter um celular com conexão 3G para ser chamado a opinar sobre qualquer coisa. Pensamos estar pensando mesmo quando estamos apenas terceirizando convicções ao compartilhar aquilo que não escrevemos.

É uma nova versão de um conflito descrito por Clarice Lispector a respeito da insuficiência da linguagem. Algo como: “Não só não consigo dizer o que penso como o que penso passa a ser o que digo”. Se vivesse nas redes que atribuem a ela frases que jamais disse, o “dizer” e o “pensar” teriam a interlocução de um outro verbo: “compartilhar”.

(Matheus Pichonelli, *Carta Capital*, 18.03.2016. [www.cartacapital.com.br](http://www.cartacapital.com.br). Adaptado)

**01. Inference da leitura do texto I que, para o autor, o mal-estar provado pelos indivíduos atualmente está relacionado com**

- a) a obrigação de produzir conteúdos que sejam instigantes e inéditos aos leitores, a fim de serem instantaneamente postados
- b) o imperativo de consultar fontes de informação dignas de credibilidade com o intuito de não divulgação de *fake news*.
- c) a exigência de ter de emitir uma opinião sobre qualquer assunto, independentemente da originalidade de pensamento.
- d) a perda de referências simbólicas que impulsionaram a revolução industrial de outrora e, hoje, influenciam o uso digital.
- e) os indivíduos refutarem a utilização de frases de autoria alheia para não serem julgados por isso na rede.

**02. Lendo-se o segundo parágrafo do texto I, compreende-se que a “experimentação libertária” mencionada refere-se**

- a) ao acesso aos canais de comunicação mais atualizados na grande mídia.
- b) a uma característica peculiar do homem de restringir suas ideias sobre notícias impactantes.
- c) a um pretensão domínio holístico de conhecimento de causa sem intermediários.
- d) à experiência de criar publicações que gerem controvérsia.
- e) à liberdade que cada indivíduo deve ter de emitir sua opinião mesmo que equivocadas.

**03. Assinale a alternativa em que o trecho entre colchetes substitui o destacado, independentemente do sentido e de acordo com a norma-padrão de concordância.**

- a) Essa é a frase que mais **tenho ouvido** recentemente. [tido ouvido por mim]
- b) ... corriam a público para disponibilizar a íntegra **daquilo que antes foi veiculado** em partes. [das notícias que antes se veicularam]
- c) **Nas últimas décadas** psicanalistas se debruçaram sobre as mudanças... [Fazem algumas décadas que]
- d) Que tipos de valores **surgem dali**? [pode surgir dali]
- e) Pensamos estar pensando mesmo quando **estamos apenas terceirizando convicções**... [houverem apenas convicções sendo terceirizadas]

**04. Sobre o texto em destaque, percebe-se, quanto à sua intencionalidade, que**

- a) se limita a abordar ideias genéricas em torno do tema construindo um juízo de valor particular e incomum.
- b) expõe um ponto de vista imparcial quanto à temática abordada, desconsiderando o interlocutor para a concretização de tal feito.
- c) se restringe a manter o canal de comunicação com o interlocutor em aberto, valendo-se de expressões fáticas.
- d) ao mesmo tempo que aborda a temática de forma crítica, tenta convencer o leitor sobre o conteúdo de sua verdade.
- e) privilegia a forma em detrimento do conteúdo, tornando prescindível a manutenção de um discurso lúcido sobre a temática escolhida.

**05. Leia as afirmações abaixo antes de analisar o que será pedido:**

- ( ) Em “Passada a euforia de uma notícia qualificada como **‘bomba’**, logo os atores...”, a expressão destacada foi utilizada no sentido literal a fim de expressar algo impactante.
- ( ) Em “**É preciso tirar as próprias conclusões para não depender de ninguém...**” e “...você só passa a ser, ou a pertencer, se **tiver uma conclusão.**”, os vocábulos em destaque possuem classificação sintática idêntica ao exigirem complementos verbais de mesma natureza.

( ) Em “O imperativo **que** liberta também aprisiona...”, o elemento coesivo em destaque foi utilizado para ligar uma oração principal a uma oração subordinada substantiva, sendo, por isso, uma conjunção integrante.

( ) Em “O imperativo que liberta também aprisiona: **você só passa a ser, ou a pertencer, se tiver uma conclusão. Sobre qualquer coisa.**”, a expressão em destaque poderia aparecer sem o ponto que a precede a fim de relacioná-la ao vocábulo “conclusão”.

**Considerando-se V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas, pode-se dizer que, pela ordem, a sequência correta será:**

- a) V – F – F – F
- b) F – V – F – V
- c) V – V – V – F
- d) F – F – V – V
- e) F – F – F – V

**06. Leia as passagens abaixo retiradas do texto I e analise cada afirmação feita sobre o uso correto da Pontuação segundo a norma culta da Língua Portuguesa.**

I- No trecho “**Nas últimas décadas** psicanalistas se debruçaram sobre as mudanças nos arranjos produtivos e sociais de cada período histórico...”, a expressão em destaque deveria ser isolada com uma vírgula, já que se encontra deslocada no contexto.

II- Em “**A revolução industrial, a divisão social do trabalho, a urbanização desenfreada e as guerras, por exemplo, fizeram explodir o número de sujeitos impacientes, irritadiços e perturbados com a velocidade das transformações e suas consequentes perdas de referências simbólicas.**”, todas as vírgulas foram usadas para elencarem itens de mesma função sintática.

III- Na passagem “**Ao longo dos séculos** essa angústia era comum aos chamados formadores de opinião e artistas, responsáveis por reinterpretar o mundo.”, o termo destacado exerce função sintática de natureza circunstancial e, por isso, poderia ser isolado por uma vírgula prescindível no contexto a fim de manter a correção gramatical.

**Pode-se considerar correto o que foi afirmado apenas em:**

- I.
- II.
- III.
- I e II.
- II e III.

**07. Assinale a alternativa cuja expressão verbal sublinhada destoe das demais enquanto valor semântico (aspecto verbal) aplicado no contexto.**

- “Vou arriscar e sair correndo...”.
- “... estamos vendo surgir o sujeito preso à ideia da obrigação de ter algo a dizer.”
- “Pensamos estar pensando...”.
- “... mesmo quando estamos apenas terceirizando convicções...”.
- “Pensamos estar pensando mesmo quando estamos apenas terceirizando convicções ao compartilhar aquilo que não escrevemos.”.

**08. A partir da leitura do texto I, marque a alternativa cuja indicação morfológica esteja incorreta entre parênteses para a(s) palavra(s) destacada(s) no fragmento.**

- “... logo os atores de uma das partes corriam a público...” (Preposição)
- “É preciso saber de tudo e entender de tudo.” (pronomes)
- “A revolução industrial, a divisão social do trabalho, a urbanização desenfreada e as guerras, por exemplo, fizeram explodir o número de sujeitos impacientes...” (Adjetivos)
- “É uma nova versão de um conflito descrito por Clarice Lispector a respeito da insuficiência da linguagem.” (Substantivo)
- “... o ‘dizer’ e o ‘pensar’ teriam a interlocução de um outro verbo: ‘compartilhar’.” (verbos)

**TEXTO II**

Pesquisa exclusiva mostra que brasileiros superestimam suas capacidades digitais

Os brasileiros estão otimistas com o impacto da transformação digital em suas carreiras, mas superestimam as suas capacidades digitais, que serão chave no mercado de trabalho nos próximos anos. A constatação está em pesquisa realizada por Tera, Scoop&Co e Época Negócios, apoiada por Love Mondays. O estudo mostra que mais de 80% dos brasileiros se dizem empolgados com a chegada das novas tecnologias no

trabalho e 87% estão confiantes de que vão se adaptar à nova realidade.

Essa percepção positiva da maioria, contudo, não condiz com a realidade do mercado. Quando apresentados a uma lista de habilidades mais demandadas, 42% afirmaram não conhecer as 14 competências digitais desejadas por empregadores, de acordo com lista do LinkedIn para 2018. “A lista traz funções não exigidas nas empresas há cinco anos. Esse cenário descrito pela pesquisa é um retrato de que a renovação das competências aconteceu rápido demais. As pessoas não viram isso acontecer”, diz Leandro Herrera, fundador da Tera.

(Barbara Bigarelli. Época Negócios. 14.11.2018. <https://epocanegocios.globo.com>. Adaptado)

**09. Uma frase condizente com as informações do texto II e escrita em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa é:**

- Os brasileiros desconfiam de que adaptarão-se à nova realidade do mercado de trabalho, ainda que estão entusiasmados com as novas tecnologias.
- Embora otimistas com os efeitos da revolução digital em suas carreiras, os brasileiros dispõem de capacidades digitais a quem do que imaginam.
- De acordo com lista do LinkedIn para 2018, quase metade dos brasileiros desconhecem as habilidades que o mercado mais necessita.
- Fazem cinco anos apenas que certas habilidades digitais passou a ser requeridas, o que significa que o cenário das empresas mudou muito rápido.
- Mais de 80% dos entrevistados afirmaram que estão otimistas no que refere-se às novas tecnologias, mas reconhecem que não as domina.

**10. Leia:** “Os brasileiros estão otimistas com o impacto da transformação digital em suas carreiras, mas superestimam as suas capacidades digitais, que serão chave no mercado de trabalho nos próximos anos.” O vocábulo em destaque, no fragmento acima, tem como sentido \_\_\_\_\_, levando-se em consideração o uso correto quanto à concordância nominal. Além disso, pode-se dizer que ele também \_\_\_\_\_. Preenchem correta e respectivamente os espaços acima as afirmações contidas em:

- “baldados” / está empregado no sentido denotativo.
- “prescindíveis” / está empregado no sentido conotativo.
- “requeridos” / está empregado no sentido denotativo.
- “essenciais” / está empregado no sentido conotativo.
- “propensos” / está empregado no sentido conotativo.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**11. Em uma partida de futebol, um goleiro realiza o tiro de meta. A trajetória da bola é descrita pela função  $h(t) = -t^2 + 6t$ , onde  $h$  é a altura, em metros, da bola e  $t$  os segundos após o chute. A altura máxima atingida pela bola, em metros, e o tempo, em segundos, em que ela atinge essa altura é, respectivamente:**

- 8 e 3
- 7 e 4
- 9 e 5
- 5 e 2
- 9 e 3

**12. Um anel deve ser preenchido como 4 joias diferentes em seu em torno, de forma que elas fiquem igualmente espaçadas. De quantas maneiras distintas esse anel poderá ser confeccionado?**

- 6
- 24
- 120

- d) 12  
e) 8

**13. Em um escritório é utilizada uma jarra de base quadrada para servir água para as pessoas. Esse fundo possui 5 cm de lado e 20 cm de altura. 4 copos de 50 ml cada foram preenchidos com a água do recipiente, fazendo com que o nível diminuísse. A distância entre o nível da água e a borda da jarra após a retirada da água foi de:**

- a) 32  
b) 20  
c) 12  
d) 8  
e) 5

**14. Uma equipe de 90 trabalhadores, necessita realizar uma construção de 200 m de pavimentação em 40 dias. Foram dispensados 40 trabalhadores e aumentado a quantidade de pavimento para 300 m. Quantos dias serão necessários para finalizar a construção?**

- a) 60  
b) 108  
c) 33,3  
d) 20  
e) 15

**15. Qual é o valor do montante de uma aplicação financeira, sobre o regime de juros simples, a um capital de R\$ 600,00, com uma taxa de 2,5% ao mês, por um período de 1 ano e 3 meses?**

- a) R\$ 225,00  
b) R\$ 825,00  
c) R\$ 800,00  
d) R\$ 1.000,00  
e) R\$ 821,33

## CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

**16. Localizado no polígono da seca, o Município de Retirolândia faz parte da região semiárida baiana, sendo encontrada uma vegetação xerófila. A vegetação predominante no Município é:**

- a) Cerrado.  
b) Tundra.  
c) Caatinga.  
d) Pampa.  
e) Mangue.

**17. Com base na Lei Orgânica de Retirolândia, assinale a alternativa incorreta:**

- a) A lei assegurará aos servidores da administração direta e indireta, isonomia de vencimentos para cargos de atribuições iguais ou semelhantes do mesmo Poder ou entre servidores do Poder Executivo e Legislativo ressalvado as vantagens de caráter individual e as relativas à natureza ou ao local de trabalho.  
b) O Poder Executivo Municipal é obrigado a adotar plano de cargos, funções, vencimentos e salários.  
c) Os Poderes Executivos e Legislativos publicarão, anualmente, os valores dos subsídios e das remunerações dos cargos e empregos públicos.  
d) A lei disporá sobre os requisitos e as restrições ao ocupante de cargo ou emprego da administração direta e indireta, que possibilite o acesso a informações privilegiadas.  
e) O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei complementar.

**18. Sobre os protocolos de internet, assinale a alternativa correta:**

- a) O SMTP é um protocolo de e-mail utilizado exclusivamente para o recebimento de mensagens.  
b) O DNS é o protocolo que traduz os endereços de domínio em IP.  
c) O FTP é um protocolo utilizado para envio de mensagens.  
d) O HTTP é um protocolo utilizado para a navegação web, sendo que o HTTP oferece uma criptografia maior que o protocolo HTTPS.  
e) O POP3 é um protocolo que realiza o download de arquivos da internet.

**19. A história do Brasil foi marcada por diversas revoltas, principalmente no Estado da Bahia. Dentre elas, uma possuía um caráter separatista temporário, haja vista que o objetivo era constituir uma “República Bahiense” até D. Pedro II atingir a maioria. A revolta citada foi:**

- a) Canudos.  
b) Sabinada.  
c) Grão-Pará.  
d) Alfaiates.  
e) Malês.

**20. O conflito entre Israel e o Hamas completou 1 ano em 07 de outubro de 2024. A destruição causada pelo conflito está estampada em todos os meios de comunicação. Com base nisto, julgue os itens a seguir:**

I. As causas da guerra incluem disputas territoriais, a não aceitação mútua da legitimidade do outro, o bloqueio de Gaza, e tensões religiosas e geopolíticas, com o apoio do Irã ao Hamas e a aliança de Israel com os EUA.

II. As consequências do conflito incluem a devastação da infraestrutura de Gaza, mortes e sofrimento civil, um impasse político entre Hamas e Fatah, além de prejudicar as negociações de paz e aumentar as tensões regionais.

III. Atualmente, o conflito entre Israel e Hamas permanece em estado de tensão constante, com escaladas periódicas de violência, ataques aéreos, e operações militares, além de envolvimento indireto de potências regionais como o Irã.

**Julgue os itens e assinale a alternativa correta:**

- a) V – F – V.  
b) F – V – V.  
c) F – F – V.  
d) V – F – F.  
e) V – V – V.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21. A agroecologia é uma ciência que fornece os princípios ecológicos básicos para o estudo e tratamento de ecossistemas tanto produtivos quanto preservadores dos recursos naturais, e que sejam culturalmente sensíveis, socialmente justos e economicamente viáveis, proporcionando assim, um agroecossistema sustentável. Alguns dos princípios da agroecologia são:**

I. Biodiversidade.

II. Governança responsável.

III. Manutenção das condições de vida do solo.

**Julgue os itens e assinale a alternativa correta:**

- a) V – F – V.  
b) V – V – V.  
c) F – F – V.  
d) F – V – V.  
e) F – F – F.

**22. Sobre a entomologia médica, assinale a alternativa correta:**

- a) É o estudo da biologia dos insetos em suas fases da vida.  
 b) Estuda os insetos que são de interesse agrícola.  
 c) Se refere ao relacionamento entre os insetos e os seres humanos.  
 d) É um tratamento utilizado para cuidar de doenças em animais.  
 e) Busca entender o relacionamento dos insetos com outros animais, principalmente os cachorros.

**23. Ainda sobre a entomologia, o profissional que atua nesta área é chamado de entomólogo ou entomologista. Ele realiza estudos sobre a classificação, distribuição, ciclo de vida, comportamento, ecologia, fisiologia e dinâmica populacional de insetos. Em geral, os entomologistas se especializam em uma única ordem de insetos, que podem ser:**

- a) Coleopterologia – área da entomologia que estuda insetos como percevejos e barbeiros.  
 b) Dipterologia – área da entomologia que estuda insetos como as moscas, mosquitos e pernilongos.  
 c) Heteropterologia – área da entomologia que estuda como os insetos escaravelhos e besouros.  
 d) Lepidopterologia – área da entomologia que estuda insetos como os cupins.  
 e) Termitologia – área da entomologia que estuda insetos como as borboletas e mariposas.

**24. Na Estação Ecológica só podem ser permitidas alterações dos ecossistemas no caso de:**

I - Medidas que visem a restauração de ecossistemas modificados.

II - Manejo de espécies com o fim de preservar a diversidade biológica.

III - Coleta de componentes dos ecossistemas com finalidades científicas e educacionais.

IV - Pesquisas científicas cujo impacto sobre o ambiente seja maior do que aquele causado pela simples observação ou pela coleta controlada de componentes dos ecossistemas, em uma área correspondente a no máximo três por cento da extensão total da unidade e até o limite de um mil e quinhentos hectares.

**Julgue os itens e assinale a alternativa correta:**

- a) V – F – V – V.  
 b) F – V – V – F.  
 c) F – V – F – F.  
 d) V – V – F – V.  
 e) V – F – V – F.

**25. Com base na Lei Federal nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que trata sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, a área de proteção ambiental:**

- a) É uma área em geral extensa, com um certo grau de ocupação humana, dotada de atributos abióticos, bióticos, estéticos ou culturais especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas, e tem como objetivos básicos proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.  
 b) É uma área em geral de pequena extensão, com pouca ou nenhuma ocupação humana, com características naturais extraordinárias ou que abriga exemplares raros da biota regional, e tem como objetivo manter os ecossistemas naturais de importância regional ou local e regular o uso admissível dessas áreas, de modo a compatibilizá-lo com os objetivos de conservação da natureza.  
 c) É uma área com cobertura florestal de espécies predominantemente nativas e tem como objetivo básico o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de florestas nativas.  
 d) É uma área utilizada por populações extrativistas tradicionais, cuja subsistência baseia-se no extrativismo e, complementarmente, na agricultura de subsistência e na criação de animais de pequeno porte, e tem como objetivos básicos proteger os meios de vida e a cultura dessas

populações, e assegurar o uso sustentável dos recursos naturais da unidade.

e) É uma área natural com populações animais de espécies nativas, terrestres ou aquáticas, residentes ou migratórias, adequadas para estudos técnico-científicos sobre o manejo econômico sustentável de recursos faunísticos.

**26. A Estação Ecológica Raso da Catarina, localizada na Bahia, possui uma área de 104.844,40 hectares e o seu bioma é marcado por uma vegetação arbustiva, incluindo mandacarus, xiquexiques, bromélias e cactos que servem como umas raras fontes de água em determinadas épocas do ano. O bioma encontrado na estação ecológica é:**

- a) Cerrado.  
 b) Pampa.  
 c) Caatinga.  
 d) Savana.  
 e) Pantanal.

**27. São crimes ambientais, com base na Lei Federal nº 9.605/1998:**

I. Introduzir espécime animal no País, sem parecer técnico oficial favorável e licença expedida por autoridade competente  
 II. Provocar, pela emissão de efluentes ou carreamento de materiais, o perecimento de espécimes da fauna aquática existentes em rios, lagos, açudes, lagoas, baías ou águas jurisdicionais brasileiras e estrangeiras.  
 III. Pescar em período no qual a pesca seja proibida ou em lugares interditados por órgão competente.

**Julgue os itens e assinale a alternativa correta:**

- a) F – V – F.  
 b) V – V – F.  
 c) V – F – V.  
 d) F – V – V.  
 e) F – F – F.

**28. Não é crime o abate de animal, quando realizado:**

I. Em estado de necessidade, para saciar a fome do agente ou de sua família.

II. Para proteger lavouras, pomares e rebanhos da ação predatória ou destruidora de animais, desde que legal e expressamente autorizado pela autoridade competente.

IV. Por ser nocivo o animal, desde que assim caracterizado pelo órgão competente.

**Julgue os itens e assinale a alternativa correta:**

- a) V – F – F.  
 b) V – V – V.  
 c) F – V – V.  
 d) F – F – V.  
 e) F – F – F.

**29. A localização da área de Reserva Legal no imóvel rural deverá levar em consideração os seguintes estudos e critérios, exceto:**

- a) O plano de bacia hidrográfica.  
 b) O Zoneamento Ecológico-Social.  
 c) A formação de corredores ecológicos com outra Reserva Legal, com Área de Preservação Permanente, com Unidade de Conservação ou com outra área legalmente protegida.  
 d) As áreas de maior importância para a conservação da biodiversidade.  
 e) As áreas de maior fragilidade ambiental.

**30. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações. Para assegurar a efetividade desse direito, incumbe ao Poder Público:**

- a) Preservar os processos ecológicos essenciais e restaurar o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.  
 b) Preservar a diversidade e a integridade do patrimônio genético do País e fiscalizar as entidades dedicadas à

pesquisa, estudo, exploração e manipulação de material genético.

**c)** Definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, sendo a alteração e a supressão permitidas somente através de emenda constitucional, vedada qualquer utilização que comprometa a integridade dos atributos que justifiquem sua proteção.

**d)** Exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo ulterior de impacto ambiental, a que se dará publicidade.

**e)** Controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente.

**31. Com base na Constituição Federal de 1988, é incorreto afirmar:**

**a)** As usinas que operem com reator nuclear deverão ter sua localização definida em lei complementar federal ou estadual, sem o que não poderão ser instaladas.

**b)** 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.

**c)** As condutas e atividades consideradas lesivas ao meio ambiente sujeitarão os infratores, pessoas físicas ou jurídicas, a sanções penais e administrativas, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.

**d)** São indisponíveis as terras devolutas ou arrecadadas pelos Estados, por ações discriminatórias, necessárias à proteção dos ecossistemas naturais.

**e)** A Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira 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.

**32. Concentra-se no cultivo de plantas herbáceas cujas partes comestíveis são consumidas frescas, geralmente na forma de folhas, caules ou raízes. Este ramo abrange uma ampla gama de hortaliças, como alface, espinafre, cenoura e rabanete. O trecho a seguir faz referência a:**

- a)** Pipericultura.
- b)** Olericultura.
- c)** Cafeicultura.
- d)** Suinocultura.
- e)** Bovinocultura

**33. Ervas daninhas são plantas que crescem no mesmo terreno destinado a cultivos de culturas e que disputam com esses recursos essenciais para a sua sobrevivência e desenvolvimento, como solo, água, nutrientes e luz solar. São tipos de ervas daninhas:**

I. Apaga fogo:

II. Buva.

III. Carrapicho de Carneiro.

**Estão corretos:**

- a)** Somente I e II.
- b)** Somente III.
- c)** I, II e III.
- d)** Somente II e III.
- e)** Somente II.

**34. A avicultura é uma atividade dedicada à criação de aves com o propósito principal de produzir alimentos. Essa prática abrange diversas espécies, incluindo frangos, perus, patos, gansos, codornas e avestruzes. A avicultura se subdivide em duas áreas principais: Avicultura de Corte e Avicultura de Postura. Sobre a avicultura de corte, assinale a alternativa correta:**

**a)** É um segmento da avicultura focado na criação intensiva de aves com o propósito específico de produzir carne.

**b)** É um segmento da avicultura focado na produção de ovos para consumo humano.

**c)** É um segmento da avicultura focado na criação de aves para fins de estimação.

**d)** É um segmento da avicultura focado na troca de aves entre produtores.

**e)** É um segmento da avicultura para fins educativos.

**35. Com base no processo de formação do solo, julgue os itens sobre o intemperismo:**

I. O intemperismo físico é o primeiro a ocorrer. Ele é causado por fatores como a variação de temperatura, a expansão da água ao congelar e a cristalização de sais.

II. O intemperismo químico é causado pela ação da água e de outros agentes químicos.

III. O intemperismo biológico é causado pela ação de seres vivos, como plantas e animais. Eles podem contribuir para o intemperismo físico, quebrando as rochas com suas raízes, ou para o intemperismo químico, liberando ácidos orgânicos que dissolvem os minerais das rochas.

**Assinale a alternativa correta:**

- a)** V – F – V.
- b)** F – V – V.
- c)** V – V – V.
- d)** F – F – F.
- e)** V – V – F.

**36. Sobre o solo, julgue os itens a seguir:**

I. Solos argilosos: são menos arejados e mais compactados, portanto, são mais úmidos, pois a água fica retida por mais tempo neles devido à sua lenta infiltração.

II. Solos siltosos: com muita presença de areia e pouca umidade, são comuns em regiões tropicais. Micro-organismos e plantas vivem com mais dificuldade neles devido à ausência de água.

III. Solos arenosos: apresentam alta concentração de silte e são erosíveis, pois não se apresentam estáveis ou compactados. Suas partículas são bastante leves, pequenas e soltas.

**Julgue os itens e assinale a alternativa correta:**

- a)** Somente I está correto.
- b)** Somente II está correto.
- c)** Somente III está correto.
- d)** I, II e III estão corretos.
- e)** I, II e III estão incorretos.

**37. A irrigação por \_\_\_\_\_ possui dois sistemas principais: sistema em nível e sistema em declive. Nessa técnica, a força da gravidade é utilizada para lançar a água diretamente no solo. Foi por muito tempo o método mais utilizado de irrigação no Brasil. Preencha corretamente:**

- a)** Aspersão.
- b)** Irrigação localizada.
- c)** Subirrigação.
- d)** Superfície.
- e)** Dispersão.

**38. Os recursos hídricos são todas as fontes de água disponíveis na natureza. São águas que encontramos na superfície terrestre:**

I. Rios.

II. Córregos.

III. Açudes.

**Estão corretos:**

- a)** Somente I.
- b)** Somente II.
- c)** Somente III.
- d)** I, II e III.
- e)** Todos estão incorretos.

**39. A mecanização agrícola é um conceito que trata do uso de implementos, máquinas ou qualquer outra ferramenta mecânica para automatizar processos de plantio, adubação, semeadura e colheita. Assinale a alternativa que apresenta uma vantagem da mecanização agrícola:**

- a)** Diminuição da capacidade produtiva.
- b)** Aumento de erros.

- c) Crescimento de desperdícios.
  - d) Limitação da segurança.
  - e) Redução do esforço físico.
- 

**40. Sobre a cafeicultura, julgue os itens a seguir:**

I. Na fase da secagem, o café deve ser passado obrigatoriamente por uma máquina de secagem, não existindo a secagem natural para este tipo de cultivo.

II. Na fase de torrefação, os grãos são torrados em temperaturas de até 230° C.

III. A fase da moagem é feita para liberar os componentes responsáveis pelo aroma e sabor.

**Assinale a alternativa correta:**

- a) V – F – V.
  - b) V – V – F.
  - c) F – V – V.
  - d) V – F – F.
  - e) F – F – F.
-

