

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL Nº 001/2018 - PCES
NÍVEL SUPERIOR

**PERITO OFICIAL CRIMINAL - ÁREA 3 - ENGENHARIA AGRONÔMICA,
ENGENHARIA FLORESTAL OU ENGENHARIA AMBIENTAL**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

Composição do Caderno

Língua Portuguesa	01 a 15
Estatuto da Polícia Civil do Espírito Santo e alterações	16 a 20
Noções de Direito Administrativo	21 a 30
Noções de Direito Processual Penal	31 a 40
Noções de Direito Penal	41 a 50
Conhecimentos Específicos	51 a 100

TARDE

**PROVA
01**

LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!

Instruções

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 5 (cinco) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

Língua Portuguesa

Utilize o Texto I para responder as questões de 01 a 11

Projetos e Ações: Papo de Resposta

O Programa Papo de Resposta foi criado por policiais civis do Rio de Janeiro. Em 2013, a Polícia Civil do Espírito Santo, por meio de policiais da Academia de Polícia (Acadepol) capixaba, conheceu o programa e, em parceria com a polícia carioca, trouxe para o Estado.

O 'Papo de Resposta' é um programa de educação não formal que – por meio da palavra e de atividades lúdicas – discute temas diversos como prevenção ao uso de drogas e a crimes na internet, bullying, direitos humanos, cultura da paz e segurança pública, aproximando os policiais da comunidade e, principalmente, dos adolescentes.

O projeto funciona em três etapas e as temáticas são repassadas pelo órgão que convida o Papo de Resposta, como escolas, igrejas e associações, dependendo da demanda da comunidade. No primeiro ciclo, denominado de "Papo é um Papo", a equipe introduz o tema e inicia o processo de aproximação com os alunos. Já na segunda etapa, os alunos são os protagonistas e produzem materiais, como músicas, poesias, vídeos e colagens de fotos, mostrando a percepção deles sobre a problemática abordada. No último processo, o "Papo no Chão", os alunos e os policiais civis formam uma roda de conversa no chão e trocam ideias relacionadas a frases, questões e músicas direcionadas sempre no tema proposto pela instituição. Por fim, acontece um bate-papo com familiares dos alunos, para que os policiais entendam a percepção deles e também como os adolescentes reagiram diante das novas informações.

Disponível em <<https://pc.es.gov.br/projetos-e-acoas>>. Acesso em: 30/ jan./2019.

1. De acordo com o Texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O programa é realizado em todo o país, mas apenas em 2013 foi levado ao Espírito Santo, por meio da polícia carioca.
- (B) A família dos adolescentes deve acompanhar todas as etapas do projeto social.
- (C) Os temas trabalhados são escolhidos a partir da necessidade da instituição solicitante.
- (D) No projeto, busca-se conhecer a perspectiva dos adolescentes, para que, a partir disso, seja imposta uma forma de se comportar corretamente em sociedade.
- (E) O projeto objetiva levar os adolescentes a seguirem a carreira policial.

2. Assinale a alternativa que reescreve a seguinte oração em destaque, utilizando um conector adequado ao sentido que ela expressa.

“[...] os alunos são os protagonistas e produzem materiais [...], mostrando a percepção deles sobre a problemática abordada.”

- (A) "[...] desde que mostrem a percepção deles sobre a problemática abordada."
- (B) "[...] para mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada."
- (C) "[...] quando mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada."
- (D) "[...] embora mostrem a percepção deles sobre a problemática abordada."
- (E) "[...] apesar de mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada."

3. No excerto “[...] aproximando os policiais da comunidade e, principalmente, dos adolescentes.”, a preposição “da”, na expressão em destaque, indica

- (A) posse.
- (B) modo.
- (C) meio.
- (D) alvo.
- (E) tempo.

4. Quando se redige um texto manuscrito, é necessário conhecer as regras de separação silábica. Considerando essa afirmação, assinale a alternativa em que os vocábulos apresentam separação silábica correta.
- (A) Pri-me-i-ro / a-pro-xi-ma-çã-o.
(B) E-qui-pe / me-i-o.
(C) Intr-oduz / rea-gi-ram.
(D) I-ni-ci-a / a-ca-de-mi-a.
(E) Pro-ce-ss-o / in-sti-tu-i-ção.
5. “Em 2013, a Polícia Civil do Espírito Santo, por meio de policiais da Academia de Polícia (Acadepol) capixaba, conheceu o programa e [...] trouxe para o Estado”.
- A expressão em destaque no excerto apresentado pode ser substituída adequadamente, considerando a escolha pronominal e sua colocação, por
- (A) conheceu-o.
(B) os conheceu.
(C) conheceu-lhe.
(D) conheceu-no.
(E) lhe conheceu.
6. Assinale a alternativa em que as alterações feitas no excerto do 2º parágrafo do texto mantenham a correção gramatical, quanto à concordância verbal, no trecho apresentado.
- (A) É discutido temas diversos no programa.
(B) São trabalhadas palavras e atividades lúdicas.
(C) Temas como direitos humanos e a cultura da paz aproxima os policiais da comunidade.
(D) A educação não formal é trabalhado pelo projeto “Papo de resposta”.
(E) Aproxima-se os policiais da comunidade e dos adolescentes.
7. Assinale a alternativa em que a conjugação e a grafia dos verbos completam adequadamente todas as lacunas da seguinte frase.
“Se algum órgão da comunidade _____ o programa “Papo de Resposta”, os policiais _____ o local e _____ o projeto.
- (A) convocam – visitarão – realizam
(B) convocasse – visitão – realizarão
(C) convocar – visitariam – realizão
(D) convocão – visitam – realizarão
(E) convoca – visitam – realizam
8. Considere a regência dos verbos em destaque e assinale a alternativa correta.
- (A) O projeto aspira a aproximação com a comunidade.
(B) O projeto visa à aproximação com a comunidade.
(C) Como os adolescentes preferem mais as atividades lúdicas, elas são a base da segunda etapa.
(D) Os policiais capixabas assistem à comunidade no que ela necessita.
(E) Os policiais capixabas visam na comunidade o que ela necessita.
9. Dentre os processos existentes para formar novas palavras, verifica-se que o substantivo “resposta” é formado por
- (A) derivação prefixal.
(B) derivação parassintética.
(C) redução.
(D) hibridismo.
(E) composição por aglutinação.
10. O nome escolhido para o projeto revela uma variante linguística escolhida com o objetivo comunicativo de
- (A) disfarçar um preconceito linguístico.
(B) denotar expressividade, ao zombar, de maneira criativa, do modo como os jovens falam.
(C) aproximar-se do público-alvo, por meio da utilização de uma mesma variante linguística.
(D) atingir o público-alvo, marcando intimidade, por meio de uma linguagem formal.
(E) revelar a diferença estilística ocupacional, ao usar um jargão dos policiais.
11. Em “[...] acontece um bate-papo com familiares dos alunos, para que os policiais entendam a percepção deles [...]”, a expressão em destaque pode ser substituída corretamente, sem que haja alteração semântica ou sintática, por
- (A) a fim de que.
(B) afim de que.
(C) conquanto que.
(D) com quanto que.
(E) porquanto que.

Utilize o Texto II para responder as questões de 12 a 15.



Disponível em: <<https://meumundocommafalda.wordpress.com/2013/03/09/tirinha-no-92/>>. Acesso em 01/fev./2019.

12. Assinale a alternativa que indica a figura de linguagem presente no segundo quadrinho da tira.

- (A) Pleonasma.
- (B) Metonímia.
- (C) Antonomásia.
- (D) Eufemismo.
- (E) Hipérbole.

13. Em “Que tragédia!”, o “Que” tem função de

- (A) advérbio.
- (B) substantivo.
- (C) pronome relativo.
- (D) conjunção integrante.
- (E) interjeição.

14. Considere os elementos da comunicação e as funções da linguagem na tira da Mafalda e assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A personagem Mafalda aparece como uma receptora da mensagem enunciada por seu pai.
- (B) O rádio funciona como um canal de comunicação.
- (C) Em “Formigas!”, há ênfase na função fática.
- (D) Em “Mais vítimas na guerra do Vietnã [...]”, há ênfase na função referencial.
- (E) Em “Não há desgraça maior que formigas”, há ênfase na função emotiva.

15. De acordo com a tirinha da Mafalda, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As formigas são elementos que tematizam os pequenos problemas cotidianos.
- (B) A atitude do pai da Mafalda e da Mafalda opõem-se.
- (C) O texto suscita uma crítica a reações desproporcionais diante de situações corriqueiras.
- (D) A menção à morte das duas pessoas indica que a guerra do Vietnã foi uma tragédia sem precedentes.
- (E) O verbo no presente em “Não há desgraça maior que formigas!” visa indicar que o conteúdo dessa afirmação é um problema constante.

Estatuto da Polícia Civil do Espírito Santo e alterações

16. A respeito das licenças permitidas ao funcionário policial, é correto afirmar que

- (A) o funcionário policial não poderá ser licenciado para tratar de interesses particulares.
- (B) a licença para tratamento de saúde somente poderá ser concedida a pedido do funcionário policial, não podendo ser concedida “ex-offício”.
- (C) o funcionário policial poderá, atendidos os requisitos legais, obter licença por motivo de doença nas pessoas dos pais, do cônjuge, dos filhos ou pessoas que vivam às suas expensas e que constem do seu assentamento individual.
- (D) o funcionário policial acidentado no exercício de suas atribuições ou que tenha contraído doença profissional terá direito à licença com vencimento ou remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- (E) ao funcionário policial que for convocado para o serviço militar e outros encargos da segurança nacional será concedida licença sem vencimento ou remuneração.

17. Assinale a alternativa correta a respeito da aposentadoria e proventos do funcionário policial.

- (A) Os proventos da aposentadoria serão proporcionais ao tempo de serviço quando o funcionário policial invalidar-se por acidente ocorrido no exercício de suas atribuições ou pela constatação de doença profissional.
- (B) Nenhuma aposentadoria terá seu provento inferior a 50% do vencimento do respectivo cargo.
- (C) As gratificações de função policial civil e de risco de vida incorporam-se ao provento de aposentadoria, independentemente do tempo de percepção.
- (D) A concessão da aposentadoria é de competência do Secretário de Estado da Administração e dos Recursos Humanos.
- (E) Em nenhuma hipótese, os proventos da inatividade poderão exceder à remuneração percebida na atividade.

18. Recompensa é o reconhecimento por serviços prestados pelo funcionário policial. Sobre recompensa, assinale a alternativa correta.

- (A) O elogio não é considerado uma recompensa pelo Estatuto do Funcionário Policial do Espírito Santo.
- (B) A concessão de Medalhas a título de recompensas, nos termos da lei, se dará por meio de decreto do Poder Executivo.
- (C) A Medalha do Serviço Policial destina-se a premiar o funcionário policial que praticar ato de bravura ou de excepcional relevância para a organização policial ou para a sociedade.
- (D) A dispensa total do serviço até 30 dias é recompensa concedida pelo reconhecimento por serviços prestados pelo funcionário policial.
- (E) A Medalha do Mérito Policial destina-se a premiar o funcionário policial pelos bons serviços prestado à causa da ordem pública, ao organismo policial e à coletividade policial.

19. O amparo assistencial e previdenciário do Estado ao funcionário policial e sua família compreenderá, EXCETO

- (A) pensões especiais.
- (B) frequência a cursos de aperfeiçoamento e especialização profissional.
- (C) previdência e seguro social.
- (D) assistência médica ambulatorial, dentária, hospitalar e creche.
- (E) assistência judiciária, para processos judiciais decorrentes do exercício ou não do cargo.

20. No que se refere à responsabilização do funcionário policial pelo exercício irregular de suas atribuições, é correto afirmar que

- (A) a responsabilidade penal abrange os crimes e contravenções imputados ao funcionário policial nessa qualidade.
- (B) a responsabilidade civil decorre unicamente de procedimento doloso; que importe em prejuízo da Fazenda Estadual ou terceiros.
- (C) o agente executante, no cumprimento da ordem emanada de autoridade superior, fica exonerado da responsabilidade pelos excessos que cometer.
- (D) o funcionário policial que deixar habitualmente de saldar dívidas legítimas não estará cometendo transgressão disciplinar.
- (E) a indenização do prejuízo causado à Fazenda Estadual poderá ser liquidada mediante desconto em prestações mensais não excedentes da décima parte do vencimento do funcionário policial, desde que autorizado por escrito pelo funcionário.

Noções de Direito Administrativo

21. Assinale a alternativa correta acerca de Estado, Governo e Administração Pública.

- (A) Segundo a Constituição Federal, a tripartição de funções é absoluta no âmbito do aparelho do Estado.
- (B) O estudo da administração pública, do ponto de vista subjetivo, abrange a maneira como o Estado participa das atividades econômicas privadas.
- (C) O Estado constitui a nação politicamente organizada, enquanto a administração pública corresponde à atividade que estabelece objetivos do Estado, conduzindo politicamente os negócios públicos.
- (D) Os conceitos de governo e administração não se equiparam; o primeiro refere-se a uma atividade essencialmente política, ao passo que o segundo, a uma atividade eminentemente técnica.
- (E) Tradicionalmente, na Doutrina, os elementos apontados como constitutivos do Estado são: o povo, a uniformidade linguística e o governo.

22. Assinale a alternativa correta acerca de conceito e fontes do Direito Administrativo.

- (A) O sistema de direito administrativo anglo-americano teve origem na França e é focado, essencialmente, em reger as relações entre cidadãos e Administração, fixando prerrogativas e deveres à Administração.
- (B) O sistema de direito administrativo europeu continental deixa para o âmbito do direito privado as relações entre Estado e cidadãos. A jurisdição é una, exercida exclusivamente pelo Poder Judiciário.
- (C) Os costumes não constituem fonte do direito administrativo.
- (D) O Direito Administrativo, dentre outros conceitos, pode ser definido como o ramo do direito Público que tem por objeto os órgãos, agentes e pessoas jurídicas administrativas que integram a Administração Pública, a atividade jurídica não contenciosa que exerce e os bens de que se utiliza para a consecução de seus fins, de natureza pública.
- (E) O direito administrativo visa à regulação das relações jurídicas entre servidores e entre estes e os órgãos da administração, ao passo que o direito privado regula a relação entre os órgãos e a sociedade.

23. Assinale a alternativa correta acerca dos princípios do Direito Administrativo.

- (A) O princípio administrativo do interesse público é um princípio implícito da administração pública.
- (B) O princípio da legalidade no direito administrativo preconiza que o administrador público está sujeito às exigências do bem comum, e delas não se pode afastar ou desviar, sendo que o cidadão poderá fazer tudo o que a lei não proíba e o administrador público poderá fazer tão somente o que diz a lei.
- (C) Os princípios do direito administrativo são apenas os da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e supremacia do interesse público.
- (D) O princípio da isonomia manifesta a imposição da administração em divulgar seus atos que são divulgados no diário oficial, seja da União, do Estado ou do município, na forma de obrigação constante na lei para garantir a transparência da administração.

(E) O princípio da eficiência não está implícito em outros princípios.

24. Assinale a alternativa INCORRETA acerca do que preconiza o Direito Administrativo sobre a organização administrativa.

- (A) Órgão Público pode ser definido como pessoa jurídica de natureza pública, com personalidade jurídica própria e com atribuições para atuar em prol do interesse público.
- (B) As Secretarias de Estado são órgãos públicos que integram a administração direta.
- (C) As áreas em que poderão atuar as fundações públicas são definidas e estabelecidas por lei complementar.
- (D) As empresas públicas e as sociedades de economia mista são pessoas jurídicas de direito privado.
- (E) Um ministério criado no âmbito da União é órgão sem personalidade jurídica própria, sendo componente da administração direta.

25. Assinale a alternativa correta acerca da extinção, desfazimento e sanatória do ato administrativo.

- (A) A anulação é a retirada, do mundo jurídico, de um ato válido, mas que, segundo critério discricionário da administração, tornou-se inoportuno ou inconveniente.
- (B) A revogação ocorre quando há um vício no ato relativo à legalidade ou legitimidade; nunca por questões de mérito administrativo.
- (C) A revogação é um ato discricionário e tem como critério a conveniência e oportunidade.
- (D) A extinção objetiva do ato se dá pelo desaparecimento do sujeito detentor do benefício do ato.
- (E) A designação de ato administrativo abrange toda atividade desempenhada pela administração.

26. Assinale a alternativa INCORRETA acerca dos atos administrativos.

- (A) Os atos administrativos têm origem no Estado ou em agentes investidos de prerrogativas estatais.
- (B) Todo ato praticado no exercício da função administrativa consiste em ato da administração.
- (C) A morte de um funcionário que gera vacância de um cargo não é considerada um ato administrativo.

(D) Os atos administrativos incluem os despachos de encaminhamento de papéis e os processos.

(E) Os fatos administrativos não admitem nem anulação nem revogação.

27. Assinale a alternativa correta acerca dos poderes administrativos.

- (A) O fundamento do poder de polícia é a predominância do interesse público sobre o particular, o que torna ilegítima qualquer discricionariedade no exercício desse poder.
- (B) O Judiciário não pode exercer o poder hierárquico por ser este exclusivo do Executivo.
- (C) Decorre do poder disciplinar o ato da autoridade superior de avocar para a sua esfera decisória ato da competência de agente a ele subordinado.
- (D) Configura excesso de poder o ato do administrador público que remove um servidor de ofício com o fim de puni-lo.
- (E) A remoção de ofício de um servidor, como forma de puni-lo por faltas funcionais, configura abuso de poder.

28. Assinale a alternativa INCORRETA acerca dos poderes administrativos.

- (A) O poder regulamentar consiste na possibilidade de o chefe do Poder Executivo editar atos administrativos gerais e abstratos, expedidos para dar fiel execução da lei.
- (B) A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, ou revogá-los, por motivo de conveniência e oportunidade, respeitados os direitos adquiridos e ressalvada a apreciação judicial.
- (C) O poder hierárquico é o poder de que dispõe a administração para organizar e distribuir as funções de seus órgãos, estabelecendo a relação de subordinação entre os servidores do seu quadro de pessoal.
- (D) O agente público incorre em desvio de poder quando, mesmo dentro de sua esfera de competência, atua afastando-se do interesse público.
- (E) É possível que o agente administrativo avoque para a sua esfera decisória a prática de ato de competência natural de outro agente de mesma hierarquia, para evitar a ocorrência de decisões eventualmente contraditórias.

29. Assinale a alternativa correta acerca do controle e da fiscalização da administração.

- (A) A competência do sistema de controle interno nos poderes da União restringe-se ao exercício do controle sobre entidades da administração pública direta, indireta, fundacional e autárquica.
- (B) O controle judicial se sobrepõe ao controle administrativo.
- (C) Os órgãos do Poder Executivo, assim como os órgãos dos demais Poderes quando realizarem função administrativa, sujeitar-se-ão ao controle interno e externo.
- (D) O controle administrativo, que consiste no acompanhamento e na fiscalização do ato administrativo por parte da própria estrutura organizacional, configura-se como controle de natureza interna, privativo do Poder Executivo.
- (E) O controle externo no Brasil é exercido a priori e a posteriori, mas não de forma concomitante.

30. Assinale a alternativa correta acerca da responsabilidade civil do Estado.

- (A) A teoria do risco integral obriga o Estado a reparar todo e qualquer dano, independentemente de a vítima ter concorrido para o seu aprofundamento.
- (B) A responsabilidade civil do Estado é subjetiva, podendo o cidadão propor ação diretamente contra o servidor que tenha lhe provocado prejuízo.
- (C) Em caso de responsabilidade decorrente de ato praticado por servidor público, a obrigação de reparar o dano limita-se ao próprio servidor público.
- (D) As entidades da administração indireta responderão objetivamente pelos danos que nessa qualidade causarem a terceiros, mesmo quando os danos por elas provocados decorrerem da atividade econômica de natureza privada.
- (E) O servidor público somente responde regressivamente ao Estado pela indenização que este tiver que pagar a terceiros por danos que aquele tiver causado por dolo.

Noções de Direito Processual Penal

31. Qual é o caráter do inquérito policial no direito brasileiro?

- (A) Negocial jurídico de direito público.
- (B) Meio processual constitucional de impugnação de delito.
- (C) Procedimento de cunho militar quando iniciado por lavratura de boletim de ocorrência pela Polícia Militar.
- (D) Parametrização de direito privado até o recebimento da denúncia ou queixa.
- (E) Procedimento administrativo preparatório.

32. Nos crimes de ação penal privada, o inquérito policial será iniciado

- (A) de ofício pela autoridade policial.
- (B) a requerimento do ofendido ou, se ausente, ao cônjuge, ascendente, descendente ou seu irmão.
- (C) por requisição do Poder Judiciário.
- (D) com a lavratura de boletim de ocorrência de terceiro interessado ao fato e alheio ao ofendido.
- (E) por requisição do Ministério Público ou a requerimento do ofendido.

33. Sobre a disciplina do inquérito policial brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) Logo que tiver conhecimento da prática da infração penal, a autoridade policial deverá intimar o indiciado para que o mesmo seja interrogado em Juízo sob pena de incorrer em crime de desobediência.
- (B) A autoridade policial fará minucioso relatório do que tiver sido apurado no curso do inquérito policial e enviará autos ao membro do Ministério Público para que dê sua opinião sobre o eventual delito.
- (C) Para verificar a possibilidade de haver a infração sido praticada de determinado modo, a autoridade policial poderá proceder à reprodução simulada dos fatos, desde que esta não contrarie a moralidade ou a ordem pública.
- (D) A autoridade policial poderá mandar arquivar autos de inquérito se o Ministério Público ou o ofendido não mais requisitarem ou requererem novas diligências.
- (E) Logo que tiver conhecimento da prática da infração penal, a autoridade policial deverá enviar os peritos criminais ao local imediatamente enquanto ouve o ofendido na sede do distrito policial.

34. O Código de Processo Penal descreve a fase probatória do inquérito policial e do processo penal, devendo os agentes estatais cumprirem seus dispositivos. Sobre o tema "prova", é correto afirmar que

- (A) o Juízo poderá fundamentar sua decisão exclusivamente nos elementos informativos colhidos na investigação se eles forem originários de provas cautelares, não repetíveis e antecipadas.
- (B) a prova da alegação incumbirá a quem a fizer, sendo, porém, vedado ao juiz de ofício determinar, no curso da instrução, ou antes de proferir sentença, a realização de diligências para dirimir dúvida sobre ponto relevante.
- (C) o Juízo deve ordenar, antes de iniciada a ação penal, a produção antecipada de provas consideradas urgentes e relevantes, observando seu poder geral de cautela.
- (D) as partes, pelo princípio do contraditório e da ampla defesa, têm o direito de participar da colheita da prova, influenciando na sua formação, dentro de critérios regrados, porém o réu não tem o direito de tomar ciência das provas coletadas em grau sigiloso, exceto quando sobrevier seu interrogatório judicial.
- (E) o exame do corpo de delito não é considerado meio de prova direto ou indireto, mas tão somente peça processual integrante do acervo inquisitorial.

35. Sobre o regramento das provas ilícitas e das provas derivadas das ilícitas, assinale a alternativa completamente correta.

- (A) As provas ilícitas devem ser autuadas em apartado dos autos originários, para que sejam devidamente arquivadas caso se façam necessárias em outros procedimentos na perspectiva da prova emprestada.
- (B) Quando as provas derivadas das ilícitas puderem ser obtidas por uma fonte independente das provas originárias ilícitas, o Juízo ordenará o desentranhamento delas, sob pena de prevaricação.
- (C) A decisão que determina o desentranhamento da prova declarada inadmissível não pode ser eivada de preclusão, prescrição ou decadência.
- (D) A doutrina da ilicitude por derivação (teoria dos "frutos da árvore envenenada") repudia, por constitucionalmente inadmissíveis, os meios probatórios, que, não obstante produzidos, validamente, em momento

ulterior, acham-se afetados, no entanto, pelo vício (gravíssimo) da ilicitude originária, que a eles se transmite, contaminando-os, por efeito de repercussão causal.

- (E) Considera-se fonte independente aquela que por si só ou conjuntamente, seguindo os trâmites típicos ou atípicos, próprios da instrução processual, seria capaz de conduzir ao fato objeto da prova.

36. Tratando das provas penais admissíveis pelo Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta.

- (A) Exame de corpo de delito é a verificação da prova da existência do crime, feita por peritos, diretamente, ou por intermédio de outras evidências, quando os vestígios, ainda que materiais, desapareceram.
- (B) Vestígio material é aquele tal qual o rastro do crime que se perde tão logo a conduta criminosa finda, pois não é mais captável nem passível de registro pelos sentidos humanos.
- (C) Quando a infração deixar vestígios (o rastro, a pista ou o indício deixado por algo ou alguém), será indispensável o exame de corpo de delito, direto ou indireto, podendo supri-lo a confissão do acusado.
- (D) O exame do corpo de delito será prioritário tão somente em crimes contra a dignidade sexual e em delitos envolvendo violência física contra crianças.
- (E) O exame de corpo de delito só poderá ser feito em qualquer hora de dia matutino ou vespertino, ou em períodos em que a luz solar possa iluminar o objeto.

37. Tratando das perícias em geral, com base no Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta.

- (A) Os peritos elaborarão o laudo pericial no prazo máximo de 10 dias improrrogáveis, onde descreverão minuciosamente o que examinarem e responderão aos quesitos formulados.
- (B) Nos crimes cometidos com destruição ou rompimento de obstáculo a subtração da coisa, ou por meio de escalada, os peritos, além de descrever os vestígios, indicarão com que instrumentos, por que meios e em que época presumem ter sido o fato praticado.
- (C) O laudo sobre o cadáver encontrado deve ser redigido pelos peritos de maneira textual e descritiva, sendo vedado qualquer desenho que não represente a fotografia real do corpo.
- (D) Nas perícias de laboratório, os peritos guardarão material suficiente para a eventualidade de nova perícia e, obrigatoriamente, os laudos serão ilustrados com provas fotográficas, ou microfotográficas, desenhos ou esquemas.
- (E) A autópsia será feita pelo menos doze horas depois do óbito, sendo vedado aos peritos fazer a autópsia antes daquele prazo.

38. A respeito da produção probatória no processo penal brasileiro, assinale a alternativa integralmente correta.

- (A) Não sendo possível o exame de corpo de delito, por haverem desaparecido os vestígios, a prova documental produzida por terceiro poderá suprir-lhe a falta.
- (B) Em caso de lesões corporais, se o primeiro exame pericial tiver sido incompleto, proceder-se-á a exame complementar exclusivamente por determinação da autoridade policial, de ofício, ou a requerimento do Ministério Público ou do ofendido.
- (C) Para representar as lesões encontradas no cadáver, os peritos, quando possível, juntarão ao laudo do exame provas fotográficas, esquemas ou desenhos, devidamente rubricados.
- (D) Para o efeito de exame do local onde houver sido praticada a infração, os peritos registrarão, no laudo, as alterações do estado das coisas e objetivamente descreverão, no relatório, as consequências dessas alterações na dinâmica dos fatos.

- (E) No exame para o reconhecimento de escritos, por comparação de letra, observar-se-á que, para a comparação, unicamente servirão aqueles documentos que já tiverem sido judicialmente reconhecidos como de punho da pessoa analisada.

39. Sobre as prisões cautelares admitidas no ordenamento jurídico brasileiro, assinale a alternativa que reproduz corretamente conceito jurídico ou dispositivo legal.

- (A) Considera-se em flagrante delito quem é perseguido, pela autoridade, pelo ofendido ou por qualquer pessoa, logo após ocorrer situação que faça suspeitar ser ele o autor da infração.
- (B) A falta de testemunhas da infração impedirá o auto de prisão em flagrante ainda que com o condutor assinem outras duas pessoas que hajam testemunhado a apresentação do preso à autoridade.
- (C) Ao receber o auto de prisão em flagrante, o juiz deverá, fundamentadamente, relaxar a prisão ilegal com arbitramento de fiança.
- (D) Não havendo autoridade no lugar em que se tiver efetuado a prisão, o preso será logo apresentado à do lugar mais próximo, quando, por motivos de saúde, não puder aguardar o restabelecimento da primeira.
- (E) Considera-se em flagrante delito quem é encontrado, logo depois, com instrumentos, armas, objetos ou papéis que façam presumir ser ele autor da infração.

40. Sobre processo e julgamento dos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos, tais como os peritos criminais, assinale a alternativa correta de acordo com o que prescreve o Código de Processo Penal.

- (A) A juntada de inquérito policial preparatório é indispensável nos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos, cujo processo e julgamento competirão aos juízes de direito.
- (B) Nos crimes afiançáveis, estando a denúncia ou queixa em devida forma, o juiz mandará autuá-la e ordenará a citação do acusado, para responder por escrito, dentro do prazo de dez dias úteis.
- (C) A notificação do acusado para, previamente ao recebimento da denúncia, manifestar-se sobre o tema, apresentando sua defesa e evitando que seja a inicial recebida, se estende ao particular que seja coautor ou partícipe.

- (D) O juiz rejeitará a queixa ou denúncia, em despacho fundamentado, se convencido, pela resposta do acusado ou do seu defensor, da inexistência do crime ou da improcedência da ação.
- (E) Caso seja recebida a denúncia ou queixa, a despeito da impugnação formulada pelo funcionário, é dispensável que ele tome ciência disso mediante citação formal, podendo defender-se nos autos do processo-crime como integrante formal do polo passivo.

Noções de Direito Penal

41. É importante a fixação do tempo em que o crime se considera praticado para, entre outras coisas, compreender a lei que deverá ser utilizada, aplicada, e estabelecer a imputabilidade do sujeito. Com relação ao tempo do crime, o Código Penal brasileiro adotou a

- (A) Teoria da Relatividade.
(B) Teoria da Consumação.
(C) Teoria da Atividade.
(D) Teoria da Ubiquidade.
(E) Teoria da Habitualidade.

42. João subtrai para si um pacote de bolachas no valor de R\$ 10,00 de um grande supermercado e o fato se encaixa formalmente no art. 155 do Código Penal. Em virtude da inexpressividade da lesão causada ao patrimônio da vítima e pelo desvalor da conduta, incide o princípio da insignificância que tem sido aceito pela doutrina e por algumas decisões judiciais como excludente de

- (A) punibilidade.
(B) tipicidade material.
(C) culpabilidade.
(D) ilicitude formal.
(E) executividade.

43. Segundo o art. 6º do Código Penal, considera-se praticado o crime no lugar em que ocorreu a ação ou omissão, no todo ou em parte, bem como onde se produziu ou deveria se produzir o resultado. Existem várias teorias acerca do lugar do crime. Qual é a Teoria adotada pelo Código Penal vigente?

- (A) Teoria da Atividade.
(B) Teoria do Resultado.
(C) Teoria da Ubiquidade.

- (D) Teoria do Assentimento.
(E) Teoria da Relatividade.

44. A extraterritorialidade presente no art. 7º do Código Penal se divide em condicionada e incondicionada. Na extraterritorialidade incondicionada, aplica-se a lei nacional a determinados crimes cometidos fora do território, independentemente de qualquer condição, ainda que o acusado seja absolvido ou condenado no estrangeiro, EXCETO

- (A) quando o crime for contra a vida ou a liberdade do Presidente da República.
(B) quando o crime for contra o patrimônio ou a fé pública da União, do Distrito Federal, de Estado, de Território, de Município, de empresa pública, sociedade de economia mista, autarquia ou fundação instituída pelo Poder Público.
(C) no caso de genocídio, quando o agente for brasileiro ou domiciliado no Brasil.
(D) quando, por tratado ou convenção, o Brasil se obrigou a reprimir o crime praticado.
(E) quando o crime for contra a administração pública, por quem está a seu serviço.

45. O crime de homicídio, art. 121 do Código Penal, é classificado doutrinariamente como um crime

- (A) de dano, material e instantâneo de efeitos permanentes.
(B) vago, permanente e multitudinário.
(C) próprio, de perigo e exaurido.
(D) comum, forma livre e concurso necessário de agentes.
(E) de mão própria, habitual e de forma vinculada.

46. Dentre as seguintes alternativas, assinale a correta.

- (A) Crime de dupla subjetividade passiva é o crime que tem obrigatoriamente dois ou mais sujeitos passivos.
- (B) O crime de estupro, art. 213 do CP, é um crime bipróprio, sendo que os sujeitos são determinados, não sendo possível ser praticado por qualquer pessoa.
- (C) Podem ser sujeitos passivos de crime os entes despersonalizados, pessoa ainda não nascida, incapazes, animais e recém-nascido.
- (D) Sujeito passivo e sujeito prejudicado são sinônimos, possuindo o mesmo significado: a pessoa física ou jurídica que sofre as consequências diretas da infração penal.
- (E) Uma pessoa pode ser simultaneamente sujeito ativo e sujeito passivo do mesmo crime.

47. Considerando as seguintes afirmativas, assinale a alternativa correta.

- (A) Quanto ao crime de extorsão mediante sequestro, é correto afirmar que a pena é aumentada quando o sequestro supera, no mínimo, 48 horas.
- (B) O emprego de arma não aumenta a pena no delito de extorsão.
- (C) O crime de furto ocorre quando o agente subtrai, para si ou para outrem, coisa alheia móvel, equiparando-se à coisa móvel, à energia elétrica ou a qualquer outra que tenha valor econômico.
- (D) A coisa abandonada pode ser objeto material do crime de furto.
- (E) De acordo com o Superior Tribunal de Justiça, considera-se consumado o roubo apenas se o bem, objeto do delito, sai da esfera de vigilância da vítima.

48. Dentre as seguintes alternativas, assinale a INCORRETA.

- (A) O jurado pode ser responsabilizado criminalmente por crime de corrupção passiva.
- (B) Funcionário público que não dispõe da posse de determinado bem, porém se vale da facilidade que sua condição de funcionário proporciona para subtrair “para si ou para outrem” comete crime de “peculato furto”.
- (C) No crime do art. 317 do Código Penal, corrupção passiva, o sujeito ativo é somente o funcionário público.

- (D) Ocorrerá crime de concussão mesmo se a exigência, para si ou para outrem, versar sobre vantagem devida.
- (E) Pratica o delito de corrupção passiva o funcionário público que solicita, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função, mas em razão dela, vantagem indevida.

49. Uma conduta ilícita é contrária ao direito. Porém pode haver conduta típica que não seja ilícita, aparecendo as chamadas excludentes de ilicitude. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Somente não será considerado crime quando o agente pratica o fato em estado de necessidade e legítima defesa.
- (B) As excludentes de ilicitude são apenas as definidas em Lei, especificamente determinadas pelo Código Penal, chamadas de excludentes de ilicitude legais.
- (C) No estado de necessidade, aplica-se a excludente ainda que o sujeito não tenha conhecimento de que age para salvar um bem jurídico próprio ou alheio.
- (D) Pode agir em estado de necessidade aquele que possui o dever legal de enfrentar o perigo.
- (E) São requisitos legais do estado de necessidade: perigo atual; ameaça de, a direito próprio ou alheio; situação não causada voluntariamente pelo sujeito; inexistência de dever legal de enfrentar o perigo.

50. Em alguns casos, o crime exige uma condição especial do sujeito ativo, podendo ser classificado em crimes comuns, próprios, de mão própria, bi próprios, etc. Referente ao tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Crime próprio pode ser praticado por qualquer pessoa, não sendo exigida uma condição ou qualidade especial do sujeito ativo.
- (B) Crimes funcionais são crimes praticados por funcionários públicos contra a administração. Esses crimes admitem a coautoria e a participação de terceiros, podendo esse terceiro ser funcionário público ou não.
- (C) O crime de falso testemunho é considerado um crime próprio, podendo ser praticado por qualquer pessoa, portanto a lei não exige uma qualidade especial do sujeito ativo.

- (D) O sujeito ativo pode ser tanto quem realiza o verbo típico ou possui o domínio finalista do fato como quem, de qualquer outra forma, concorre para o crime, sendo representado apenas pelo autor e coautor.
- (E) O sujeito ativo, para poder ser responsabilizado, será pessoa física, não podendo ser pessoa jurídica conforme determina a Constituição Federal.

Conhecimentos Específicos

51. Sobre os organossolos, é correto afirmar que

- (A) compreendem solos muito evoluídos.
- (B) ocorrem normalmente em áreas baixas de várzeas, depressões e locais de surgentes, sob vegetação hidrófila, quer do tipo campestre, quer do tipo florestal.
- (C) são solos com preponderância de material inorgânico.
- (D) são solos fortemente básicos, apresentando baixa capacidade de troca de cátions e alta saturação por bases.
- (E) nunca ocorrem em áreas que estão saturadas com água por poucos dias (menos de 30 dias consecutivos) no período das chuvas.

52. Sabe-se que a Matéria Orgânica do Solo (MOS) influencia as propriedades físicas, químicas e biológicas do solo, influenciando, também, a fertilidade dele. Sobre esse assunto, é correto afirmar que

- (A) os agregados do solo protegem fisicamente a MOS por formar uma barreira física aos microrganismos e suas enzimas.
- (B) a MOS não influencia na CTC do solo.
- (C) menos de 50% do nitrogênio do solo está associado à MOS.
- (D) a baixa disponibilidade de fósforo no solo aumenta a atividade microbiana.
- (E) a importância relativa da MOS na retenção de água não depende da textura do solo.

53. A respeito do manejo da adubação em sistemas de produção, assinale a alternativa correta.

- (A) A adubação, como componente do sistema de produção, deve ser considerada uma prática isolada.
- (B) Em condições de solo, em que a disponibilidade dos nutrientes está acima

do nível crítico, a probabilidade de resposta econômica à adubação é maior.

- (C) Manejar a adubação, quanto à época de aplicação e parcelamento das doses, significa compatibilizar a dinâmica dos nutrientes no solo com a fisiologia das plantas.
- (D) À medida que a declividade diminui, maior é a restrição para adubações a lanço.
- (E) A absorção de nutrientes pela planta não depende do volume de solo explorado pelas raízes.

54. A erosão é o processo de perda do solo. Sobre esse processo, é correto afirmar que

- (A) se trata de um processo que não ocorre naturalmente.
- (B) a primeira etapa do processo erosivo é o transporte de sedimentos.
- (C) a erosão em sulcos é aquela que se faz por camadas (descama).
- (D) o processo de voçoramento é atenuado em solos que possuem os horizontes A + B modestos sobre o horizonte C muito profundo.
- (E) é um processo de grande importância para a formação da paisagem e para rejuvenescimento dos solos.

55. Sobre a prática mecânica de controle de erosão chamada “terraceamento”, assinale a alternativa correta.

- (A) O terraço é construído, em intervalos dimensionados, no sentido longitudinal ao declive.
- (B) Todos os tipos de solos e declives podem ser terraceados com êxito.
- (C) O terraço deve ser construído até mesmo onde outras práticas mais simples sejam suficientes para o controle adequado da erosão.
- (D) Terraço é o conjunto formado pela combinação de um canal (valeta) com um camalhão (dique).
- (E) Cada terraço protege a faixa que está logo acima dele ao receber as águas da faixa que está abaixo.

56. A radiação eletromagnética interage com os alvos da superfície terrestre, podendo ser absorvida, refletida, transmitida e emitida por eles seletivamente. Essa energia pode ser medida por meio de dispositivos denominados sistemas sensores. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O Ifov (Instantaneous Field of View) corresponde à área sobre o terreno que é “vista” pelo sistema sensor a determinada altitude, em dado instante de tempo.
- (B) A resolução espectral refere-se à área vista por determinado sensor sobre a superfície da Terra dentro de um ângulo sólido, em dado instante de tempo.
- (C) A resolução espacial refere-se ao tempo que o satélite leva para voltar a recobrir a área de interesse.
- (D) A resolução temporal está associada à capacidade do sistema sensor em discriminar sinais elétricos com pequenas diferenças de intensidade.
- (E) A radiação eletromagnética refletida e/ou emitida da superfície terrestre possui o mesmo valor de intensidade de um alvo para o outro.

57. A interpretação visual de imagens orbitais, ou fotointerpretação, é muito semelhante à interpretação de fotografias aéreas. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em fotografias aéreas usadas com a finalidade de fornecer informações de uso do solo, para auxiliar o analista no reconhecimento de padrões espectrais de alvos nas imagens de satélites, a preocupação de escala passa a ser a mais importante.
- (B) Em rios e córregos (rede de drenagem), o padrão refere-se à distribuição espacial de algumas feições de determinadas vegetações.
- (C) O termo fotointerpretação refere-se ao conjunto de todos os processos envolvendo a análise visual de imagens fotográficas.
- (D) Os diferentes alvos sobre a superfície terrestre refletem a energia solar de maneira uniforme.
- (E) A tonalidade é um parâmetro quantitativo, ou seja, indica a presença de alvos com reflectâncias diferentes.

58. Em relação às definições do Sistema de Licenciamento Ambiental e Controle das Atividades Poluidoras ou Degradoras do Meio Ambiente (SILCAP) do Estado do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) Controle Ambiental: resultado da avaliação de todos os estudos ambientais relativos aos aspectos ambientais relacionados à localização, instalação, operação e ampliação de uma atividade ou empreendimento.
- (B) Licença Prévia: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente permite a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, da qual constituem motivo determinante.
- (C) Licença de Instalação: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente permite a operação da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinados para a operação e, quando necessário, para a sua desativação.
- (D) Licença Ambiental Única: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente, na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade, aprova sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação.
- (E) Licença de Operação para Pesquisa Mineral: ato administrativo de licenciamento, pelo qual o órgão ambiental permite a operação de empreendimentos ou atividades que objetivam desenvolver a exploração e/ou exploração de recursos minerais, antes da outorga de concessão de lavra, abrangendo as fases de Autorização de Pesquisa e de Requerimento de Lavra, com uso de Guia de Utilização emitida pelo órgão competente.

59. A respeito do licenciamento ambiental de barragens, para fins agropecuários no Estado do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) Barragem é um dispositivo de segurança, construído com a finalidade de eliminar o excesso de água que entra no reservatório.

- (B) Barragem Tipo I: área inundada menor ou igual a 5,0 ha.
- (C) Vertedouro é uma construção transversal a um curso hídrico, perene ou intermitente, excluídos os efêmeros, com a finalidade de armazenar água e/ou regular o escoamento.
- (D) Barragem Tipo III: área inundada maior que 5,0 ha e menor ou igual a 15,0 ha.
- (E) Barragem Tipo IV: área inundada maior que 15,0 ha e menor ou igual a 30,0 ha.

60. Sobre a Destinação Final de Sobras e de Embalagens de Agrotóxicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os usuários de agrotóxicos e afins deverão efetuar a devolução das embalagens vazias e respectivas tampas aos estabelecimentos comerciais em que foram adquiridos, observadas as instruções constantes dos rótulos e das bulas, no prazo de até dois anos, contado da data de sua compra.
- (B) Os usuários deverão manter à disposição dos órgãos fiscalizadores os comprovantes de devolução de embalagens vazias, fornecidas pelos estabelecimentos comerciais, postos de recebimento ou centros de recolhimento, pelo prazo de, no mínimo, seis anos, após a devolução da embalagem.
- (C) Os estabelecimentos destinados ao desenvolvimento de atividades que envolvam embalagens vazias de agrotóxicos obterão dispensa do licenciamento ambiental.
- (D) Os estabelecimentos comerciais deverão dispor de instalações adequadas para recebimento e armazenamento das embalagens vazias devolvidas pelos usuários, até que sejam recolhidas pelas respectivas empresas titulares do registro, produtoras e comercializadoras, responsáveis pela destinação final dessas embalagens.
- (E) As embalagens rígidas, que contiverem formulações miscíveis ou dispersíveis em água, deverão ser submetidas a uma lavagem simples.

61. Sobre o receituário agrônomo, é correto afirmar que

- (A) os técnicos agrícolas também são habilitados legalmente a assumir a responsabilidade técnica da atividade de prescrição de receituário agrônomo.
- (B) a receita deverá ser expedida em, no mínimo, duas vias, destinando-se a primeira ao usuário e a segunda ao estabelecimento

comercial que a manterá à disposição dos órgãos fiscalizadores pelo prazo de um ano, contado da data de sua emissão.

- (C) não é obrigatória a localização da propriedade na receita.
- (D) a receita deverá ser expedida em uma única via, a fim de evitar fraudes.
- (E) compete aos Engenheiros Agrônomos e Engenheiros Florestais, nas respectivas áreas de habilitação, para efeito de fiscalização do exercício profissional, a atividade de prescrição de receituário agrônomo.

62. De acordo com a legislação que dispõe sobre o parcelamento do solo para fins urbanos, assinale a alternativa correta.

- (A) Consideram-se áreas de interesse especial as compreendidas no entorno das lagoas e mananciais existentes no Estado e dentro dos perímetros urbanos municipais.
- (B) Consideram-se localizados em áreas limítrofes os loteamentos ou desmembramentos que estiverem, no todo ou em parte, na faixa contínua de dois quilômetros ao longo da divisa municipal.
- (C) Considera-se desmembramento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificações, com a abertura de novas vias de circulação, logradouros públicos, modificação ou ampliação das vias existentes.
- (D) Considera-se loteamento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificações, com aproveitamento de sistema viário existente, desde que não implique abertura de novas vias e logradouros públicos, nem prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.
- (E) Considera-se lote o terreno sem infraestrutura básica cujas dimensões atendam aos índices urbanísticos definidos pelo plano diretor ou lei municipal para a zona em que se situe.

63. É permitido o parcelamento do solo para fins urbanos em

- (A) terrenos alagadiços ou sujeitos à inundação.
- (B) terrenos que tenham sido aterrados com lixo.
- (C) terrenos de mangues e restingas.
- (D) zonas urbanas, ou de expansão urbana, delimitadas pela lei municipal de perímetro urbano.
- (E) terrenos com declividade igual ou superior a 30%.

64. Sobre a segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, é correto afirmar que

- (A) as rampas com inclinação entre 10° e 20° graus em relação ao plano horizontal devem possuir peças transversais horizontais fixadas de modo seguro, para impedir escorregamento, distanciadas entre si 0,40 m em toda sua extensão, mesmo quando o piso for antiderrapante.
- (B) devem ser adotadas medidas adicionais de proteção das mangueiras, tubulações e demais componentes, pressurizados sujeitos a eventuais impactos mecânicos e outros agentes agressivos, em qualquer situação.
- (C) para serviços em linhas, redes e instalações energizadas com tensões superiores a 1.000V, a caçamba e o equipamento de guindar devem possuir isolamento, garantido o grau de isolamento, categorias A, B ou C.
- (D) nas máquinas móveis que possuem rodízios, pelo menos uma delas deve possuir trava.
- (E) nas máquinas e equipamentos cuja operação requeira a participação de mais de uma pessoa, o número de dispositivos de acionamento bimanuais simultâneos deve corresponder ao número de processos que a máquina e/ou equipamento realiza.

65. A respeito da avaliação do ruído em áreas habitadas, visando ao conforto da comunidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Nível de pressão sonora equivalente (LAeq), em decibels ponderados em "A" [dB (A)]: nível de pressão sonora equivalente ponderado em "A", no local e horário considerados, na ausência do ruído gerado pela fonte sonora em questão.
- (B) Ruído com caráter impulsivo: ruído que contém impulsos, que são picos de energia acústica com duração menor do que um segundo e que se repetem a intervalos maiores do que um segundo (por exemplo: martelagens, bate-estacas, tiros e explosões).
- (C) Nível de ruído ambiente (Lra): nível obtido a partir do valor médio quadrático da pressão sonora (com a ponderação A) referente a todo o intervalo de medição.
- (D) As medições em ambientes internos devem ser efetuadas a uma distância de, no máximo, 0,5 m de quaisquer superfícies,

como paredes, teto, pisos e móveis.

- (E) No exterior das edificações que contêm a fonte, as medições devem ser efetuadas em pontos afastados aproximadamente 3 m do piso e pelo menos 6 m do limite da propriedade e de quaisquer outras superfícies refletoras, como muros, paredes etc.

66. Sobre a segurança e saúde no trabalho na agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura, assinale a alternativa correta.

- (A) Cabe ao trabalhador realizar avaliações dos riscos para a segurança e saúde de si próprio e, com base nos resultados, adotar medidas de prevenção e proteção para garantir que todas as atividades, lugares de trabalho, máquinas, equipamentos, ferramentas e processos produtivos sejam seguros e em conformidade com as normas de segurança e saúde.
- (B) Cabe ao empregador rural ou equiparado coordenar e supervisionar as atividades preventivas desenvolvidas pelos órgãos regionais do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego) e realizar, com a participação dos trabalhadores e empregadores, a Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes do Trabalho Rural – CANPATR implementando o Programa de Alimentação do Trabalhador – PAT.
- (C) Cabe ao trabalhador promover melhorias nos ambientes e nas condições de trabalho, de forma a preservar o nível de segurança e saúde.
- (D) Compete à Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT, através do Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho – DSST, definir, coordenar, orientar e implementar a política nacional em segurança e saúde no trabalho rural.
- (E) Cabe ao governo realizar avaliações dos riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores e, com base nos resultados, adotar medidas de prevenção e proteção para garantir que todas as atividades, lugares de trabalho, máquinas, equipamentos, ferramentas e processos produtivos sejam seguros e em conformidade com as normas de segurança e saúde.

67. A respeito do manejo de passeriformes da fauna silvestre brasileira, é correto afirmar que

- (A) o manejo de passeriformes da fauna silvestre brasileira será coordenado pelo MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), para todas as etapas relativas às atividades de criação, reprodução, comercialização, manutenção, treinamento, exposição, transporte, transferências, aquisição, guarda, depósito, utilização e realização de torneios.
- (B) os sistemas de controle adotados pelo IBAMA em todo o País serão aceitos para a comprovação da legalidade das atividades de criação, manutenção, treinamentos, exposição, transporte e realização de torneios com passeriformes da fauna silvestre brasileira, sendo permitida, também aos órgãos estaduais de meio ambiente, a adoção de outras formas de registro e controle.
- (C) Criador Amador de Passeriformes (CAP) é a pessoa física ou jurídica que mantém e reproduz, com finalidade comercial, indivíduos das espécies de aves nativas da Ordem Passeriformes.
- (D) Criador Comercial de Passeriformes (CCP) é a pessoa física que mantém em cativeiro, sem finalidade comercial, indivíduos das espécies de aves nativas da Ordem Passeriformes.
- (E) as atividades de controle do manejo de passeriformes podem ser delegadas aos órgãos estaduais de meio ambiente, mediante convênio específico, sem prejuízo da competência supletiva do IBAMA para as atividades de fiscalização.

68. Sobre a Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) no Brasil, é correto afirmar que

- (A) a primeira norma de referência para AIA no Brasil foi a Resolução Conama 1/1986.
- (B) o Brasil não tem resolução que estabelece a orientação básica para a preparação de um estudo de impacto ambiental.
- (C) usinas de geração de eletricidade acima de 10MW não dependerão de elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental – RIMA –, por se tratar de atividade de relevante interesse social.
- (D) correrão por conta do órgão ambiental todas as despesas e todos os custos referentes à realização do estudo de impacto ambiental, tais como: coleta e aquisição dos dados

e informações, trabalhos e inspeções de campo, análises de laboratório, estudos técnicos e científicos e acompanhamento e monitoramento dos impactos, elaboração do RIMA e fornecimento de cópias.

- (E) a AIA não é um instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente.

69. De acordo com a legislação que dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, assinale a alternativa correta.

- (A) Ensaio ecotoxicológico são ensaios realizados para determinar o efeito deletério de agentes físicos ou químicos a diversos organismos, visando avaliar o potencial de risco à saúde humana.
- (B) Ensaio toxicológico são ensaios realizados para determinar o efeito deletério de agentes físicos ou químicos a diversos organismos aquáticos.
- (C) As águas doces, salobras e salinas do Território Nacional são classificadas, segundo a qualidade requerida para os seus usos preponderantes, em treze classes de qualidade.
- (D) As águas de melhor qualidade não podem ser aproveitadas em uso menos exigente.
- (E) Efeito tóxico crônico é o efeito deletério aos organismos vivos causado por agentes físicos ou químicos, usualmente letalidade ou alguma outra manifestação que a antecede, em um curto período de exposição.

70. Sobre as características e as funcionalidades de um Sistema de Informação Geográfica (SIG), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Representa graficamente informações de natureza espacial, associando aos gráficos informações alfanuméricas tradicionais.
- (B) Na estrutura matricial, a localização e a aparência gráfica de cada objeto são representadas por um ou mais pares de coordenadas.
- (C) Representa informações gráficas sob a forma de vetores (pontos, linhas e polígonos) e/ou imagens digitais (matrizes de pixels).
- (D) Recupera as informações geográficas de forma ágil, usando algoritmos de indexação espacial.
- (E) Realiza operações de aritmética de polígonos, como união, interseção e diferença.

71. Muitas atividades do mundo moderno usam e produzem muitos produtos que provêm do solo ou nele são descartados. Esses produtos podem causar problemas de contaminação/poluição do solo. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Depois que os pesticidas entram em contato com o solo, eles podem ser removidos por volatilização para a atmosfera, decomposição biológica, decomposição química, lixiviação, erosão ou absorção pelas plantas ou animais do solo.
- (B) A eutrofização não ocorre naturalmente.
- (C) O termo “metal pesado” é usado para descrever aquele que é quimicamente pouco reativo e não bioacumulável.
- (D) O cobre e o zinco são extremamente tóxicos para as plantas, mesmo em baixas concentrações.
- (E) Condições oxidantes, comuns em solos mal drenados, podem influenciar a mobilidade de íons metálicos.

72. Sobre a classificação das terras em classes de capacidade de uso, é correto afirmar que

- (A) cada solo tem um limite máximo de possibilidade de uso, além do qual poderá ser explorado sem riscos de degradação pela erosão.
- (B) solos com declives menos acentuados têm capacidade de uso, no máximo, para pastagem e reflorestamento.

- (C) solos profundos e permeáveis, com declives suaves, podem ter vários usos, pois, nesse caso, a suscetibilidade à erosão é pequena.
- (D) um levantamento detalhado de solos e sua interpretação em um sistema de classificação técnica das “classes de capacidade de uso” não são úteis para a elaboração do planejamento racional de uso do solo.
- (E) as características do solo, do relevo e do clima servem de base para a identificação de quatro classes de capacidade de uso da terra.

73. Em relação ao Plano Nacional de Resíduos Sólidos, é correto afirmar que

- (A) deverá ser atualizado a cada cinco anos.
- (B) será elaborado pelos estados, sob a coordenação do Ministério do Meio Ambiente.
- (C) deverá conter medidas para incentivar e viabilizar a gestão regionalizada dos resíduos sólidos.
- (D) deverá apresentar um diagnóstico da situação futura dos resíduos sólidos.
- (E) deverá conter meios a serem utilizados para o controle e a fiscalização, no âmbito municipal, de sua implementação e operacionalização, assegurado o controle social.

74. Sobre o Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio, assinale a alternativa correta.

- (A) É permitida a instalação de uma única unidade extintora para o risco principal em edificações ou áreas de risco com área construída superior a 50m².
- (B) Cada pavimento de uma edificação, com área construída a partir de 50m², deve possuir, no mínimo, dois extintores, sendo um para incêndio classe A e outro para incêndio classe B e C, mesmo que ultrapassem a área mínima a proteger.
- (C) Manutenção é o exame periódico, efetuado por pessoal habilitado, que se realiza no extintor de incêndio, com a finalidade de verificar se este permanece em condições originais de operação.
- (D) Inspeção é o serviço efetuado no extintor de incêndio, com a finalidade de manter suas condições originais de operação, após sua utilização.
- (E) Extintor sobre rodas é o extintor que possui massa total de até 196 N (20 kgf).

- 75. Em relação aos sistemas de detecção e alarmes de incêndio no estado do Espírito Santo, é correto afirmar que**
- (A) o sinal de desocupação de edificação por emergência de incêndio consiste na repetição de dois pulsos temporizados e uma pausa em ciclos de quatro segundos.
 - (B) em locais de grande concentração de pessoas, o alarme geral não pode ser substituído por um sinal sonoro (pré-alarme) apenas na sala de segurança, junto à central, para evitar tumulto.
 - (C) os acionadores manuais deverão ser colocados distantes das entradas no pavimento térreo e próximos às escadas nos diversos pavimentos.
 - (D) os acionadores manuais instalados na edificação devem obrigatoriamente conter a indicação de funcionamento (cor vermelha) e alarme (cor verde) indicando o funcionamento e supervisão do sistema, quando a central do sistema for do tipo convencional.
 - (E) em locais de ocupação de indústria e depósito, com alto risco de propagação de incêndio, podem ser acrescentados sistemas complementares de confirmação de indicação de alarme, tais como: interfone, rede rádio etc., devidamente sinalizados.
- 76. Assinale a alternativa que apresenta uma das infrações classificadas como grave relacionadas ao Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (COSCIP) no âmbito estadual.**
- (A) Instalar medidas de segurança contra incêndio e pânico de maneira inadequada ou em desacordo com a legislação vigente.
 - (B) Descumprir auto de Interdição.
 - (C) Utilizar indevidamente aparelhagem ou equipamentos de segurança contra incêndio e pânico.
 - (D) Não possuir nenhuma das medidas de segurança contra incêndio e pânico a que estiver obrigado.
 - (E) Emitir Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e Laudos atestando a instalação ou a manutenção de sistemas preventivos sem executar o serviço ou tendo o executado em desconformidade com as normas vigentes.
- 77. O decréscimo natural do diâmetro ao longo do fuste, que é uma razão entre diâmetros usada para estimar o volume de uma árvore, é denominado**

- (A) fator de forma.
- (B) diâmetro à altura do peito.
- (C) cubagem rigorosa.
- (D) modelo volumétrico.
- (E) quociente de forma.

78. Sobre as mudanças no uso da terra em bacias hidrográficas, assinale a alternativa correta.

- (A) Por assimilar e transpirar grandes quantidades de água, a floresta restaurada resulta, necessariamente, em um aumento da produção de água.
- (B) O primeiro passo para recuperação de processos hidrológicos que garantam o desenvolvimento da floresta é a recuperação da capacidade dos solos em armazenar água.
- (C) A percolação de água para camadas mais profundas do solo é controlada por uma série de fatores, sendo a evaporação um dos principais, pois determina a disponibilidade de água para recarga do lençol freático e para as águas superficiais.
- (D) Vários estudos mostram aumento na taxa de infiltração de água no solo após desmatamento, ou seja, é correto assumir que o restabelecimento da floresta aumenta a recarga de água subterrânea.
- (E) O desmatamento em grande escala pode aumentar as taxas de precipitação em virtude das mudanças no balanço energético e aumento da evapotranspiração.

79. São instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente:

- (A) o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
- (B) à compatibilização do desenvolvimento econômico-social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico.
- (C) o estabelecimento de critérios e padrões de qualidade ambiental e de normas relativas ao uso e manejo de recursos ambientais.
- (D) o desenvolvimento de pesquisas e de tecnologias nacionais orientadas para o uso racional de recursos ambientais.
- (E) a preservação e restauração dos recursos ambientais com vistas à sua utilização racional e disponibilidade permanente, concorrendo para a manutenção do equilíbrio ecológico propício à vida.

80. Indepe(m) de outorga pelo Poder Público para o direito do uso dos recursos hídricos:

- (A) o aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.
- (B) a extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.
- (C) outros usos que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade da água existente em um corpo de água.
- (D) o uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais distribuídos no meio rural.
- (E) o lançamento em corpo d'água de esgoto e demais resíduos líquidos ou gasosos, tratados ou não, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.

81. Aquele que causar poluição de qualquer natureza em níveis tais que resultem ou possam resultar em danos à saúde humana ou que provoquem a mortandade de animais ou a destruição significativa da flora estará sujeito à

- (A) pena de detenção, de seis meses a um ano, e multa.
- (B) pena de reclusão, de um a quatro anos, e multa, se o crime é culposo.
- (C) pena de reclusão, de um a quatro anos, e multa, se o crime tornar uma área, urbana ou rural, imprópria para a ocupação humana.
- (D) pena de detenção, de um a quatro anos, e multa, se o crime causar poluição hídrica que torne necessária a interrupção do abastecimento público de água de uma comunidade.
- (E) pena de reclusão, de um a cinco anos, se o crime ocorrer por lançamento de resíduos sólidos, líquidos ou gasosos, ou detritos, óleos ou substâncias oleosas, em desacordo com as exigências estabelecidas em leis ou regulamentos.

82. Por recuperação de um ecossistema, entende-se:

- (A) a manutenção da biodiversidade e os demais atributos ecológicos, de forma socialmente justa e economicamente viável.
- (B) a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.
- (C) a manutenção dos ecossistemas livres de alterações causadas por interferência humana, admitido apenas o uso indireto dos seus atributos naturais.

- (D) a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada o mais próximo possível da sua condição original.
- (E) o conjunto de métodos, procedimentos e políticas que visem à proteção, em longo prazo, das espécies, habitats e ecossistemas, além da manutenção dos processos ecológicos, prevenindo a simplificação dos sistemas naturais.

83. Assinale a alternativa que apresenta uma causa natural de incêndios florestais.

- (A) Incendiários.
- (B) Fogos de recreação.
- (C) Raios.
- (D) Queimas para limpeza.
- (E) Operações florestais.

84. Considerando o transporte de produtos e subprodutos florestais, é necessária a emissão de DOF para o transporte de

- (A) celulose, goma-resina e demais pastas de madeira.
- (B) material lenhoso proveniente de erradicação de culturas, pomares ou de poda de arborização urbana.
- (C) carvão vegetal empacotado, exceto na fase de saída do local da exploração florestal e/ou produção.
- (D) produto florestal bruto, que é aquele que se encontra no seu estado bruto ou *in natura*, como madeira em tora, estacas, mourões, lenha e palmito.
- (E) plantas vivas coletadas na natureza e óleos essenciais da flora nativa brasileira, não constantes em lista federal de espécies ameaçadas de extinção e nem nos Anexos da Cites, bem como demais produtos florestais não madeiros.

85. Em relação aos termos sucessão florestal, reabilitação e restauração ecológica, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando se tem uma melhoria dos recursos naturais comparados com a situação de degradação, sem necessariamente o restabelecimento de um ecossistema nativo em toda sua complexidade de composição, estrutura e funcionamento, tem-se um processo de reabilitação ecológica.
- (B) A reabilitação ecológica pode ser utilizada temporariamente como etapa intermediária ao processo de restauração florestal, visando modificar o ambiente para permitir

a implantação posterior das ações de restauração.

- (C) A sucessão ecológica sempre ocorreu e continua ocorrendo na maioria dos ambientes, naturais ou antropizados, porém, dependendo do nível de degradação, a sucessão não vai permitir a recuperação do ecossistema ou vai ocorrer em uma escala de tempo muito distinta daquela em que foi gerada a degradação.
- (D) A semeadura de gramíneas invasoras e plantio de espécies arbóreas exóticas, visando à conservação do solo e à formação de uma fisionomia florestal, pode ser considerada uma técnica de restauração ecológica.
- (E) Em uma área de mineração desativada, o substrato local encontra-se inadequado para crescimento da maioria das espécies nativas, podendo-se, então, optar pela reabilitação da área com o plantio de espécies exóticas de maior rusticidade.

86. Assinale a alternativa correta em relação à restauração florestal.

- (A) Restauração ecológica é o processo induzido de recuperação de um ecossistema alterado, que se fundamenta na adoção de intervenções humanas intencionais de recuperação para desencadear, facilitar ou acelerar a sucessão ecológica, que opera antes, durante e após essas intervenções de recuperação.
- (B) A restauração de uma floresta tropical é a criação de uma nova floresta que será idêntica à floresta que existia anteriormente.
- (C) Um ecossistema degradado pode seguir diversas trajetórias, mas todas elas terminam necessariamente no ecossistema restaurado.
- (D) A restauração facilitadora é aquela na qual as ações de restauração são necessárias para dar início a todo processo de restauração, sem que se possa partir de uma vegetação regenerante preexistente na área ou que espontaneamente possa ali se estabelecer.
- (E) A restauração dirigida é aquela na qual as ações de restauração são definidas para desencadear, favorecendo ou acelerando, a expressão dos processos naturais de sucessão ecológicas já operantes na área degradada ou com potencial de atuação em função das características da paisagem regional.

87. Sobre o processo de amostragem casual simples, é correto afirmar que

- (A) é o método básico de seleção probabilística em que, na seleção de uma amostra composta de "n" unidades de amostras, todas as possíveis combinações das "n" unidades têm diferentes chances de ser selecionadas.
- (B) uma das desvantagens do processo é a possibilidade de uma distribuição desuniforme das unidades de amostra, resultando em uma amostragem irregular e, possivelmente, não representativa da população.
- (C) em um inventário florestal, a amostragem casual produz uma estimativa tendenciosa da média da população e fornece informações necessárias para avaliar o erro de amostragem.
- (D) esse processo tem como vantagem o tempo gasto de caminhamento entre as unidades de amostra, o qual torna a amostragem mais produtiva e econômica em certos casos.
- (E) outra vantagem da amostragem casual está relacionada à facilidade de se alocar no campo, com posicionamentos dispersos, unidades de amostra selecionadas em áreas extensas e de difícil acesso.

88. 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. São incumbências do poder público para assegurar esse direito, EXCETO

- (A) preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.
- (B) 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.
- (C) exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, a que se dará publicidade.
- (D) promover a educação ambiental apenas nos níveis básicos de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.
- (E) proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais à crueldade.

89. Sobre o mecanismo eletroquímico de corrosão, assinale a alternativa correta.

- (A) Será mais intenso quanto maior for o valor do pH, isto é, maior teor de H^+ .
- (B) Será mais intenso quanto menor for a concentração de oxigênio no meio corrosivo.
- (C) Entendem-se como processo catódico as passagens de íons pela solução.
- (D) O processo anódico é a recepção de elétrons, na área catódica, pelos íons ou moléculas existentes na solução.
- (E) O oxigênio pode comportar-se como acelerador do processo eletroquímico de corrosão.

90. A respeito da aplicação de tintas ou sistemas de pinturas como método de proteção anticorrosivo, é correto afirmar que

- (A) a aplicação de tintas ou de sistemas de pintura é uma das técnicas menos empregadas.
- (B) dentre as propriedades importantes apresentadas pela técnica de pintura, estão a impermeabilização e a sinalização.

- (C) os aditivos são um dos principais constituintes das tintas e responsáveis pela formação da película, portanto pela maioria das propriedades físico-químicas destas.
- (D) a atmosfera urbana, em termos de potencial corrosivo, é menos agressiva quando comparada à atmosfera rural e, nesse caso, os sistemas de pintura alquídica proporcionam desempenho satisfatório.
- (E) a atmosfera rural, em termos de potencial corrosivo, possui maior agressividade. Nessa atmosfera, os sistemas alquídicos apresentam bom desempenho, podendo-se empregar tintas de fundo com pigmentos anticorrosivos para aumentar a proteção.

91. A respeito dos princípios do manejo florestal, assinale a alternativa correta relacionada aos tipos de povoamentos.

- (A) Um povoamento pode ser considerado inequívoco quando os indivíduos tiverem origem em um mesmo ano.
- (B) Outra característica dos povoamentos inequívocos é que, em idades mais avançadas, há acréscimo no diâmetro médio, devido à crescente mortalidade de árvores menores.
- (C) Uma característica essencial dos povoamentos equívocos é que eles têm sempre um início (estabelecimento) e um fim (corte raso).
- (D) O regime de corte é um termo que se aplica a povoamentos inequívocos e se refere ao tipo de origem das árvores.
- (E) O termo alto fuste é utilizado como referência a povoamentos formados a partir da brotação de cepas remanescente do corte das árvores.

92. Considerando parâmetros básicos para análise dos estágios de sucessão da mata atlântica, assinale a alternativa correta.

- (A) O estágio inicial de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por serapilheira abundante e diversidade biológica muito grande devido à complexidade estrutural.
- (B) O estágio inicial de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por estratos herbáceo, arbustivo e um notadamente arbóreo.
- (C) O estágio médio de regeneração da vegetação secundária possui sub-bosque presente e diversidade biológica significativa.

- (D) O estágio médio de regeneração da vegetação secundária possui espécies pioneiras abundantes.
- (E) O estágio avançado de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por fisionomia herbácea/arbustiva de porte baixo, com cobertura vegetal variando de fechada a aberta.

93. A respeito da caracterização ambiental dos biomas brasileiros, é correto afirmar que

- (A) as vegetações que mais caracterizam o bioma Mata Atlântica são a floresta ombrófila densa e a floresta ombrófila aberta.
- (B) o bioma pantanal possui formação vegetacional predominante do tipo savana, sendo um mosaico de campos (31%), cerradão (22%), cerrado (14%), campos inundáveis (7%), floresta semidecídua (4%), mata de galeria (2,4%) e tapetes de vegetação flutuante (2,4%).
- (C) o bioma amazônico é composto por diversidade de formações florestais, como floresta ombrófila (densa, mista e aberta), mata estacional semidecidual e estacional decidual, manguezais, restingas, entre outros.
- (D) o pampa é o segundo maior bioma do país e se caracteriza como uma formação do tipo savana tropical, com destacada sazonalidade, apresentando fisionomias que englobam formações florestais, savânicas e campestres.
- (E) o bioma cerrado é um mosaico de arbustos espinhosos e florestas sazonalmente secas e, apesar de ocupar uma região semiárida, é extremamente heterogêneo.

94. Sobre os tratamentos silviculturais aplicados a uma área em processo de regeneração natural, assinale a alternativa correta.

- (A) A técnica de adução verde proporcionará um ambiente adequado para o desenvolvimento das espécies de recobrimento, promovendo o rápido e efetivo sombreamento da área de plantio logo no primeiro ano, o que reduzirá os custos com a manutenção de gramíneas invasoras.
- (B) Não se recomenda a realização de coroamento e limpeza periódica no entorno dos indivíduos regenerantes (plântulas e indivíduos jovens) para não danificá-los.
- (C) A aplicação de fertilizantes nos indivíduos regenerantes na área não é recomendada,

porque pode propiciar desenvolvimento mais lento dos indivíduos.

- (D) Entende-se por plantio de adensamento o plantio de mudas ou sementes de espécies de recobrimento nos espaços ocupados pela regeneração natural.
- (E) A técnica de adensamento com espécies do grupo chamado de recobrimento é recomendada quando a regeneração natural acontece de forma regular, formando uma capoeira homogênea em toda área.

95. Em relação ao Plano de Manejo Florestal Sustentável (PMFS), é correto afirmar que

- (A) para os PMFS que não utilizam máquinas para o arraste de toras, o ciclo de corte inicial deve ser de, no mínimo, 20 anos.
- (B) quanto à intensidade de corte proposta no PMFS, um dos fatores que deve ser considerado é o ciclo de corte inicial de, no mínimo, cinco anos e, no máximo, 10 anos para os PMFS que preveem a utilização de máquinas para o arraste de toras.
- (C) para os PMFS que não utilizam máquinas para arraste de toras, quando não houver estudos para área, a estimativa da produtividade anual da floresta manejada para o grupo de espécies comerciais será de 0,86 m³/ha/ano.
- (D) a intensidade máxima de corte a ser autorizada pelo órgão competente será de 20 m³/ha para o PMFS que prevê a utilização de máquinas para o arraste de toras, com ciclo de corte inicial de 35 anos.
- (E) a intensidade máxima de corte a ser autorizada pelo órgão competente será 10 m³/ha para o PMFS que não utiliza máquinas para o arraste de toras, com ciclo de corte inicial de 10 anos.

96. Assinale a alternativa correta sobre as áreas de preservação permanente, nas faixas marginais de qualquer curso d'água natural perene e intermitente, excluídos os efêmeros, desde a borda da calha do leito regular e suas respectivas larguras mínimas.

- (A) 30 metros, para os cursos d'água que tenham de 10 a 50 metros de largura.
- (B) 50 metros, para os cursos d'água de menos de 10 metros de largura.
- (C) 100 metros, para os cursos d'água que tenham de 200 a 600 metros de largura.
- (D) 200 metros, para os cursos d'água que tenham de 50 a 200 metros de largura.
- (E) 500 metros, para os cursos d'água que tenham largura superior a 600 metros.

97. Todo imóvel rural deve manter área com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal. A respeito dos percentuais mínimos em relação à área do imóvel, é correto afirmar que

- (A) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 80%, quando situado em área de cerrado para reserva legal.
- (B) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 35%, quando situado em área de floresta, para reserva legal.
- (C) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 25% quando situado em área de cerrado, para reserva legal.
- (D) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 20%, quando situado em área de campos gerais, para reserva legal.
- (E) o imóvel localizado nas demais regiões do país deverá destinar uma área de 30% para reserva legal.

98. Em relação aos tipos de inventário florestal, assinale a alternativa correta.

- (A) O inventário pré-corte é realizado para obtenção do estoque volumétrico de madeira.
- (B) O inventário florestal convencional é realizado antes da exploração, com alta intensidade amostral.
- (C) O inventário de sobrevivência é realizado após o plantio, com o objetivo de verificar o percentual de falhas/sobrevivência das mudas no campo.

(D) O inventário para planos de manejo é realizado com o objetivo de verificar as mudanças ocorridas em uma floresta, em determinado período de tempo.

(E) O inventário florestal contínuo é realizado com alto grau de detalhamento, chegando às estimativas por classe de diâmetros e por espécie.

99. Em relação às máquinas utilizadas na exploração florestal e suas funções, assinale a alternativa correta.

(A) *Feller-buncher* – trator florestal que faz o corte, acumula as árvores cortadas e as deposita no chão para facilitar a operação posterior.

(B) *Harvester* – em associação com *Feller-buncher*, o *Harvester* é utilizado para extração das toras de madeira.

(C) *Skidder* – trator florestal capaz de derrubar, desgalhar, traçar e, às vezes, descascar árvores.

(D) Grua – utilizada em associação com *Harvester*, a grua realiza o corte das árvores.

(E) *Forwarder* – trator autocarregável utilizado para o corte das árvores.

100. Sobre as diretrizes gerais e específicas para definição de cada zona no Zoneamento Ecológico-Econômico do Brasil (ZEE), é correto afirmar que elas deverão conter, no mínimo,

- (A) a definição de áreas destinadas à reserva legal e áreas de preservação permanente.
- (B) as atividades não adequadas em cada zona, de acordo com sua fragilidade ecológica, capacidade de suporte ambiental e potencialidades.
- (C) a degradação ambiental das águas, do solo, do subsolo, da fauna e flora e demais recursos naturais renováveis e não renováveis.
- (D) os critérios para orientar as atividades madeireira e não-madeireira, agrícola, pecuária, pesqueira e de piscicultura, de urbanização, de industrialização, de mineração e de outras opções de uso dos recursos ambientais.
- (E) as medidas destinadas a promover, de forma ordenada e integrada, o desenvolvimento ecológico e economicamente sustentável do setor industrial, com o objetivo de melhorar a convivência entre a população e os recursos ambientais, inclusive com a previsão de diretrizes para implantação de infraestrutura de fomento às atividades econômicas.

.....

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

.....

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL Nº 001/2018 - PCES
NÍVEL SUPERIOR

**PERITO OFICIAL CRIMINAL - ÁREA 3 - ENGENHARIA AGRONÔMICA,
ENGENHARIA FLORESTAL OU ENGENHARIA AMBIENTAL**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

Composição do Caderno

Língua Portuguesa	01 a 15
Estatuto da Polícia Civil do Espírito Santo e alterações	16 a 20
Noções de Direito Administrativo	21 a 30
Noções de Direito Processual Penal	31 a 40
Noções de Direito Penal	41 a 50
Conhecimentos Específicos	51 a 100

TARDE

**PROVA
02**

LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!

Instruções

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 5 (cinco) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

Língua Portuguesa

Utilize o Texto I para responder as questões de 01 a 11

Projetos e Ações: Papo de Resposta

O Programa Papo de Resposta foi criado por policiais civis do Rio de Janeiro. Em 2013, a Polícia Civil do Espírito Santo, por meio de policiais da Academia de Polícia (Acadepol) capixaba, conheceu o programa e, em parceria com a polícia carioca, trouxe para o Estado.

O 'Papo de Resposta' é um programa de educação não formal que – por meio da palavra e de atividades lúdicas – discute temas diversos como prevenção ao uso de drogas e a crimes na internet, bullying, direitos humanos, cultura da paz e segurança pública, aproximando os policiais da comunidade e, principalmente, dos adolescentes.

O projeto funciona em três etapas e as temáticas são repassadas pelo órgão que convida o Papo de Resposta, como escolas, igrejas e associações, dependendo da demanda da comunidade. No primeiro ciclo, denominado de "Papo é um Papo", a equipe introduz o tema e inicia o processo de aproximação com os alunos. Já na segunda etapa, os alunos são os protagonistas e produzem materiais, como músicas, poesias, vídeos e colagens de fotos, mostrando a percepção deles sobre a problemática abordada. No último processo, o "Papo no Chão", os alunos e os policiais civis formam uma roda de conversa no chão e trocam ideias relacionadas a frases, questões e músicas direcionadas sempre no tema proposto pela instituição. Por fim, acontece um bate-papo com familiares dos alunos, para que os policiais entendam a percepção deles e também como os adolescentes reagiram diante das novas informações.

Disponível em <<https://pc.es.gov.br/projetos-e-acoas>>. Acesso em: 30/ jan./2019.

- O nome escolhido para o projeto revela uma variante linguística escolhida com o objetivo comunicativo de**
 - disfarçar um preconceito linguístico.
 - denotar expressividade, ao zombar, de maneira criativa, do modo como os jovens falam.
 - aproximar-se do público-alvo, por meio da utilização de uma mesma variante linguística.
 - atingir o público-alvo, marcando intimidade, por meio de uma linguagem formal.
 - revelar a diferença estilística ocupacional, ao usar um jargão dos policiais.
- Em “[...] acontece um bate-papo com familiares dos alunos, para que os policiais entendam a percepção deles [...]”, a expressão em destaque pode ser substituída corretamente, sem que haja alteração semântica ou sintática, por**
 - a fim de que.
 - afim de que.
 - conquanto que.
 - com quanto que.
 - porquanto que.
- De acordo com o Texto, assinale a alternativa correta.**
 - O programa é realizado em todo o país, mas apenas em 2013 foi levado ao Espírito Santo, por meio da polícia carioca.
 - A família dos adolescentes deve acompanhar todas as etapas do projeto social.
 - Os temas trabalhados são escolhidos a partir da necessidade da instituição solicitante.
 - No projeto, busca-se conhecer a perspectiva dos adolescentes, para que, a partir disso, seja imposta uma forma de se comportar corretamente em sociedade.
 - O projeto objetiva levar os adolescentes a seguirem a carreira policial.
- Assinale a alternativa que reescreve a seguinte oração em destaque, utilizando um conector adequado ao sentido que ela expressa.**

“[...] os alunos são os protagonistas e produzem materiais [...], mostrando a

percepção deles sobre a problemática abordada.

- (A) "[...] desde que mostrem a percepção deles sobre a problemática abordada."
- (B) "[...] para mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada."
- (C) "[...] quando mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada."
- (D) "[...] embora mostrem a percepção deles sobre a problemática abordada."
- (E) "[...] apesar de mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada."

5. No excerto “[...] aproximando os policiais da comunidade e, principalmente, dos adolescentes.”, a preposição “da”, na expressão em destaque, indica

- (A) posse.
- (B) modo.
- (C) meio.
- (D) alvo.
- (E) tempo.

6. Quando se redige um texto manuscrito, é necessário conhecer as regras de separação silábica. Considerando essa afirmação, assinale a alternativa em que os vocábulos apresentam separação silábica correta.

- (A) Pri-me-i-ro / a-pro-xi-ma-çã-o.
- (B) E-qui-pe / me-i-o.
- (C) Intr-oduz / rea-gi-ram.
- (D) I-ni-ci-a / a-ca-de-mi-a.
- (E) Pro-ce-ss-o / in-sti-tu-i-ção.

7. “Em 2013, a Polícia Civil do Espírito Santo, por meio de policiais da Academia de Polícia (Acadepol) capixaba, conheceu o programa e [...] trouxe para o Estado”.

A expressão em destaque no excerto apresentado pode ser substituída adequadamente, considerando a escolha pronominal e sua colocação, por

- (A) conheceu-o.
- (B) os conheceu.
- (C) conheceu-lhe.
- (D) conheceu-no.
- (E) lhe conheceu.

8. Assinale a alternativa em que as alterações feitas no excerto do 2º parágrafo do texto mantenham a correção gramatical, quanto à concordância verbal, no trecho apresentado.

- (A) É discutido temas diversos no programa.
- (B) São trabalhadas palavras e atividades lúdicas.
- (C) Temas como direitos humanos e a cultura da paz aproxima os policiais da comunidade.
- (D) A educação não formal é trabalhado pelo projeto “Papo de resposta”.
- (E) Aproxima-se os policiais da comunidade e dos adolescentes.

9. Assinale a alternativa em que a conjugação e a grafia dos verbos completam adequadamente todas as lacunas da seguinte frase.

“Se algum órgão da comunidade _____ o programa “Papo de Resposta”, os policiais _____ o local e _____ o projeto.

- (A) convocam – visitarão – realizam
- (B) convocasse – visitão – realizarão
- (C) convocar – visitariam – realização
- (D) convocão – visitam – realizarão
- (E) convoca – visitam – realizam

10. Considere a regência dos verbos em destaque e assinale a alternativa correta.

- (A) O projeto aspira a aproximação com a comunidade.
- (B) O projeto visa à aproximação com a comunidade.
- (C) Como os adolescentes preferem mais as atividades lúdicas, elas são a base da segunda etapa.
- (D) Os policiais capixabas assistem à comunidade no que ela necessita.
- (E) Os policiais capixabas visam na comunidade o que ela necessita.

11. Dentre os processos existentes para formar novas palavras, verifica-se que o substantivo “resposta” é formado por

- (A) derivação prefixal.
- (B) derivação parassintética.
- (C) redução.
- (D) hibridismo.
- (E) composição por aglutinação.

Utilize o Texto II para responder as questões de 12 a 15.



Disponível em: <<https://meumundocommafalda.wordpress.com/2013/03/09/tirinha-no-92/>>. Acesso em 01/fev./2019.

12. De acordo com a tirinha da Mafalda, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As formigas são elementos que tematizam os pequenos problemas cotidianos.
- (B) A atitude do pai da Mafalda e da Mafalda opõem-se.
- (C) O texto suscita uma crítica a reações desproporcionais diante de situações corriqueiras.
- (D) A menção à morte das duas pessoas indica que a guerra do Vietnã foi uma tragédia sem precedentes.
- (E) O verbo no presente em “Não há desgraça pior do que as formigas!” visa indicar que o conteúdo dessa afirmação é um problema constante.

13. Assinale a alternativa que indica a figura de linguagem presente no segundo quadrinho da tira.

- (A) Pleonasma.
- (B) Metonímia.
- (C) Antonomásia.
- (D) Eufemismo.
- (E) Hipérbole.

14. Em “Que tragédia!”, o “Que” tem função de

- (A) advérbio.
- (B) substantivo.
- (C) pronome relativo.
- (D) conjunção integrante.
- (E) interjeição.

15. Considere os elementos da comunicação e as funções da linguagem na tira da Mafalda e assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A personagem Mafalda aparece como uma receptora da mensagem enunciada por seu pai.
- (B) O rádio funciona como um canal de comunicação.
- (C) Em “Formigas!”, há ênfase na função fática.
- (D) Em “Mais vítimas na guerra do Vietnã [...]”, há ênfase na função referencial.
- (E) Em “Não há desgraça maior que formigas”, há ênfase na função emotiva.

Estatuto da Polícia Civil do Espírito Santo e alterações

16. O amparo assistencial e previdenciário do Estado ao funcionário policial e sua família compreenderá, EXCETO

- (A) pensões especiais.
- (B) frequência a cursos de aperfeiçoamento e especialização profissional.
- (C) previdência e seguro social.
- (D) assistência médica ambulatorial, dentária, hospitalar e creche.
- (E) assistência judiciária, para processos judiciais decorrentes do exercício ou não do cargo.

17. No que se refere à responsabilização do funcionário policial pelo exercício irregular de suas atribuições, é correto afirmar que

- (A) a responsabilidade penal abrange os crimes e contravenções imputados ao funcionário policial nessa qualidade.
- (B) a responsabilidade civil decorre unicamente de procedimento doloso; que importe em prejuízo da Fazenda Estadual ou terceiros.
- (C) o agente executante, no cumprimento da ordem emanada de autoridade superior, fica exonerado da responsabilidade pelos excessos que cometer.
- (D) o funcionário policial que deixar habitualmente de saldar dívidas legítimas não estará cometendo transgressão disciplinar.
- (E) a indenização do prejuízo causado à Fazenda Estadual poderá ser liquidada mediante desconto em prestações mensais não excedentes da décima parte do vencimento do funcionário policial, desde que autorizado por escrito pelo funcionário.

18. A respeito das licenças permitidas ao funcionário policial, é correto afirmar que

- (A) o funcionário policial não poderá ser licenciado para tratar de interesses particulares.
- (B) a licença para tratamento de saúde somente poderá ser concedida a pedido do funcionário policial, não podendo ser concedida "ex-offício".
- (C) o funcionário policial poderá, atendidos os requisitos legais, obter licença por motivo de doença nas pessoas dos pais, do cônjuge, dos filhos ou pessoas que vivam às suas expensas e que constem do seu assentamento individual.

- (D) o funcionário policial acidentado no exercício de suas atribuições ou que tenha contraído doença profissional terá direito à licença com vencimento ou remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- (E) ao funcionário policial que for convocado para o serviço militar e outros encargos da segurança nacional será concedida licença sem vencimento ou remuneração.

19. Assinale a alternativa correta a respeito da aposentadoria e proventos do funcionário policial.

- (A) Os proventos da aposentadoria serão proporcionais ao tempo de serviço quando o funcionário policial invalidar-se por acidente ocorrido no exercício de suas atribuições ou pela constatação de doença profissional.
- (B) Nenhuma aposentadoria terá seu provento inferior a 50% do vencimento do respectivo cargo.
- (C) As gratificações de função policial civil e de risco de vida incorporam-se ao provento de aposentadoria, independentemente do tempo de percepção.
- (D) A concessão da aposentadoria é de competência do Secretário de Estado da Administração e dos Recursos Humanos.
- (E) Em nenhuma hipótese, os proventos da inatividade poderão exceder à remuneração percebida na atividade.

20. Recompensa é o reconhecimento por serviços prestados pelo funcionário policial. Sobre recompensa, assinale a alternativa correta.

- (A) O elogio não é considerado uma recompensa pelo Estatuto do Funcionário Policial do Espírito Santo.
- (B) A concessão de Medalhas a título de recompensas, nos termos da lei, se dará por meio de decreto do Poder Executivo.
- (C) A Medalha do Serviço Policial destina-se a premiar o funcionário policial que praticar ato de bravura ou de excepcional relevância para a organização policial ou para a sociedade.
- (D) A dispensa total do serviço até 30 dias é recompensa concedida pelo reconhecimento por serviços prestados pelo funcionário policial.
- (E) A Medalha do Mérito Policial destina-se a premiar o funcionário policial pelos bons serviços prestado à causa da ordem pública, ao organismo policial e à coletividade policial.

Noções de Direito Administrativo

21. Assinale a alternativa correta acerca do controle e da fiscalização da administração.

- (A) A competência do sistema de controle interno nos poderes da União restringe-se ao exercício do controle sobre entidades da administração pública direta, indireta, fundacional e autárquica.
- (B) O controle judicial se sobrepõe ao controle administrativo.
- (C) Os órgãos do Poder Executivo, assim como os órgãos dos demais Poderes quando realizarem função administrativa, sujeitar-se-ão ao controle interno e externo.
- (D) O controle administrativo, que consiste no acompanhamento e na fiscalização do ato administrativo por parte da própria estrutura organizacional, configura-se como controle de natureza interna, privativo do Poder Executivo.
- (E) O controle externo no Brasil é exercido a priori e a posteriori, mas não de forma concomitante.

22. Assinale a alternativa correta acerca da responsabilidade civil do Estado.

- (A) A teoria do risco integral obriga o Estado a reparar todo e qualquer dano, independentemente de a vítima ter concorrido para o seu aperfeiçoamento.
- (B) A responsabilidade civil do Estado é subjetiva, podendo o cidadão propor ação diretamente contra o servidor que tenha lhe provocado prejuízo.
- (C) Em caso de responsabilidade decorrente de ato praticado por servidor público, a obrigação de reparar o dano limita-se ao próprio servidor público.
- (D) As entidades da administração indireta responderão objetivamente pelos danos que nessa qualidade causarem a terceiros, mesmo quando os danos por elas provocados decorrerem da atividade econômica de natureza privada.
- (E) O servidor público somente responde regressivamente ao Estado pela indenização que este tiver que pagar a terceiros por danos que aquele tiver causado por dolo.

23. Assinale a alternativa correta acerca de Estado, Governo e Administração Pública.

- (A) Segundo a Constituição Federal, a tripartição de funções é absoluta no âmbito do aparelho do Estado.
- (B) O estudo da administração pública, do ponto de vista subjetivo, abrange a maneira como o Estado participa das atividades econômicas privadas.
- (C) O Estado constitui a nação politicamente organizada, enquanto a administração pública corresponde à atividade que estabelece objetivos do Estado, conduzindo politicamente os negócios públicos.
- (D) Os conceitos de governo e administração não se equiparam; o primeiro refere-se a uma atividade essencialmente política, ao passo que o segundo, a uma atividade eminentemente técnica.
- (E) Tradicionalmente, na Doutrina, os elementos apontados como constitutivos do Estado são: o povo, a uniformidade linguística e o governo.

24. Assinale a alternativa correta acerca de conceito e fontes do Direito Administrativo.

- (A) O sistema de direito administrativo anglo-americano teve origem na França e é focado, essencialmente, em reger as relações entre cidadãos e Administração, fixando prerrogativas e deveres à Administração.
- (B) O sistema de direito administrativo europeu continental deixa para o âmbito do direito privado as relações entre Estado e cidadãos. A jurisdição é una, exercida exclusivamente pelo Poder Judiciário.
- (C) Os costumes não constituem fonte do direito administrativo.
- (D) O Direito Administrativo, dentre outros conceitos, pode ser definido como o ramo do direito Público que tem por objeto os órgãos, agentes e pessoas jurídicas administrativas que integram a Administração Pública, a atividade jurídica não contenciosa que exerce e os bens de que se utiliza para a consecução de seus fins, de natureza pública.
- (E) O direito administrativo visa à regulação das relações jurídicas entre servidores e entre estes e os órgãos da administração, ao passo que o direito privado regula a relação entre os órgãos e a sociedade.

25. Assinale a alternativa correta acerca dos princípios do Direito Administrativo.

- (A) O princípio administrativo do interesse público é um princípio implícito da administração pública.
- (B) O princípio da legalidade no direito administrativo preconiza que o administrador público está sujeito às exigências do bem comum, e delas não se pode afastar ou desviar, sendo que o cidadão poderá fazer tudo o que a lei não proíba e o administrador público poderá fazer tão somente o que diz a lei.
- (C) Os princípios do direito administrativo são apenas os da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e supremacia do interesse público.
- (D) O princípio da isonomia manifesta a imposição da administração em divulgar seus atos que são divulgados no diário oficial, seja da União, do Estado ou do município, na forma de obrigação constante na lei para garantir a transparência da administração.
- (E) O princípio da eficiência não está implícito em outros princípios.

26. Assinale a alternativa INCORRETA acerca do que preconiza o Direito Administrativo sobre a organização administrativa.

- (A) Órgão Público pode ser definido como pessoa jurídica de natureza pública, com personalidade jurídica própria e com atribuições para atuar em prol do interesse público.
- (B) As Secretarias de Estado são órgãos públicos que integram a administração direta.
- (C) As áreas em que poderão atuar as fundações públicas são definidas e estabelecidas por lei complementar.
- (D) As empresas públicas e as sociedades de economia mista são pessoas jurídicas de direito privado.
- (E) Um ministério criado no âmbito da União é órgão sem personalidade jurídica própria, sendo componente da administração direta.

27. Assinale a alternativa correta acerca da extinção, desfazimento e sanatória do ato administrativo.

- (A) A anulação é a retirada, do mundo jurídico, de um ato válido, mas que, segundo critério discricionário da administração, tornou-se inoportuno ou inconveniente.

- (B) A revogação ocorre quando há um vício no ato relativo à legalidade ou legitimidade; nunca por questões de mérito administrativo.
- (C) A revogação é um ato discricionário e tem como critério a conveniência e oportunidade.
- (D) A extinção objetiva do ato se dá pelo desaparecimento do sujeito detentor do benefício do ato.
- (E) A designação de ato administrativo abrange toda atividade desempenhada pela administração.

28. Assinale a alternativa INCORRETA acerca dos atos administrativos.

- (A) Os atos administrativos têm origem no Estado ou em agentes investidos de prerrogativas estatais.
- (B) Todo ato praticado no exercício da função administrativa consiste em ato da administração.
- (C) A morte de um funcionário que gera vacância de um cargo não é considerada um ato administrativo.
- (D) Os atos administrativos incluem os despachos de encaminhamento de papéis e os processos.
- (E) Os fatos administrativos não admitem nem anulação nem revogação.

29. Assinale a alternativa correta acerca dos poderes administrativos.

- (A) O fundamento do poder de polícia é a predominância do interesse público sobre o particular, o que torna ilegítima qualquer discricionariedade no exercício desse poder.
- (B) O Judiciário não pode exercer o poder hierárquico por ser este exclusivo do Executivo.
- (C) Decorre do poder disciplinar o ato da autoridade superior de avocar para a sua esfera decisória ato da competência de agente a ele subordinado.
- (D) Configura excesso de poder o ato do administrador público que remove um servidor de ofício com o fim de puni-lo.
- (E) A remoção de ofício de um servidor, como forma de puni-lo por faltas funcionais, configura abuso de poder.

30. Assinale a alternativa INCORRETA acerca dos poderes administrativos.

- (A) O poder regulamentar consiste na possibilidade de o chefe do Poder Executivo editar atos administrativos gerais e abstratos, expedidos para dar fiel execução da lei.
- (B) A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, ou revogá-los, por motivo de conveniência e oportunidade, respeitados os direitos adquiridos e ressalvada a apreciação judicial.
- (C) O poder hierárquico é o poder de que dispõe a administração para organizar e distribuir as funções de seus órgãos, estabelecendo a relação de subordinação entre os servidores do seu quadro de pessoal.
- (D) O agente público incorre em desvio de poder quando, mesmo dentro de sua esfera de competência, atua afastando-se do interesse público.
- (E) É possível que o agente administrativo avoque para a sua esfera decisória a prática de ato de competência natural de outro agente de mesma hierarquia, para evitar a ocorrência de decisões eventualmente contraditórias.

Noções de Direito Processual Penal

31. Sobre as prisões cautelares admitidas no ordenamento jurídico brasileiro, assinale a alternativa que reproduz corretamente conceito jurídico ou dispositivo legal.

- (A) Considera-se em flagrante delito quem é perseguido, pela autoridade, pelo ofendido ou por qualquer pessoa, logo após ocorrer situação que faça suspeitar ser ele o autor da infração.
- (B) A falta de testemunhas da infração impedirá o auto de prisão em flagrante ainda que com o condutor assinem outras duas pessoas que hajam testemunhado a apresentação do preso à autoridade.
- (C) Ao receber o auto de prisão em flagrante, o juiz deverá, fundamentadamente, relaxar a prisão ilegal com arbitramento de fiança.
- (D) Não havendo autoridade no lugar em que se tiver efetuado a prisão, o preso será logo apresentado à do lugar mais próximo, quando, por motivos de saúde, não puder aguardar o restabelecimento da primeira.

- (E) Considera-se em flagrante delito quem é encontrado, logo depois, com instrumentos, armas, objetos ou papéis que façam presumir ser ele autor da infração.

32. Sobre processo e julgamento dos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos, tais como os peritos criminais, assinale a alternativa correta de acordo com o que prescreve o Código de Processo Penal.

- (A) A juntada de inquérito policial preparatório é indispensável nos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos, cujo processo e julgamento competirão aos juízes de direito.
- (B) Nos crimes afiançáveis, estando a denúncia ou queixa em devida forma, o juiz mandará autuá-la e ordenará a citação do acusado, para responder por escrito, dentro do prazo de dez dias úteis.
- (C) A notificação do acusado para, previamente ao recebimento da denúncia, manifestar-se sobre o tema, apresentando sua defesa e evitando que seja a inicial recebida, se estende ao particular que seja coautor ou partícipe.
- (D) O juiz rejeitará a queixa ou denúncia, em despacho fundamentado, se convencido, pela resposta do acusado ou do seu defensor, da inexistência do crime ou da improcedência da ação.
- (E) Caso seja recebida a denúncia ou queixa, a despeito da impugnação formulada pelo funcionário, é dispensável que ele tome ciência disso mediante citação formal, podendo defender-se nos autos do processo-crime como integrante formal do polo passivo.

33. Qual é o caráter do inquérito policial no direito brasileiro?

- (A) Negocial jurídico de direito público.
- (B) Meio processual constitucional de impugnação de delito.
- (C) Procedimento de cunho militar quando iniciado por lavratura de boletim de ocorrência pela Polícia Militar.
- (D) Parametrização de direito privado até o recebimento da denúncia ou queixa.
- (E) Procedimento administrativo preparatório.

34. Nos crimes de ação penal privada, o inquérito policial será iniciado

- (A) de ofício pela autoridade policial.
- (B) a requerimento do ofendido ou, se ausente, ao cônjuge, ascendente, descendente ou seu irmão.
- (C) por requisição do Poder Judiciário.
- (D) com a lavratura de boletim de ocorrência de terceiro interessado ao fato e alheio ao ofendido.
- (E) por requisição do Ministério Público ou a requerimento do ofendido.

35. Sobre a disciplina do inquérito policial brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) Logo que tiver conhecimento da prática da infração penal, a autoridade policial deverá intimar o indiciado para que o mesmo seja interrogado em Juízo sob pena de incorrer em crime de desobediência.
- (B) A autoridade policial fará minucioso relatório do que tiver sido apurado no curso do inquérito policial e enviará autos ao membro do Ministério Público para que dê sua opinião sobre o eventual delito.
- (C) Para verificar a possibilidade de haver a infração sido praticada de determinado modo, a autoridade policial poderá proceder à reprodução simulada dos fatos, desde que esta não contrarie a moralidade ou a ordem pública.
- (D) A autoridade policial poderá mandar arquivar autos de inquérito se o Ministério Público ou o ofendido não mais requisitarem ou requererem novas diligências.
- (E) Logo que tiver conhecimento da prática da infração penal, a autoridade policial deverá enviar os peritos criminais ao local imediatamente enquanto ouve o ofendido na sede do distrito policial.

36. O Código de Processo Penal descreve a fase probatória do inquérito policial e do processo penal, devendo os agentes estatais cumprirem seus dispositivos. Sobre o tema "prova", é correto afirmar que

- (A) o Juízo poderá fundamentar sua decisão exclusivamente nos elementos informativos colhidos na investigação se eles forem originários de provas cautelares, não repetíveis e antecipadas.
- (B) a prova da alegação incumbirá a quem a fizer, sendo, porém, vedado ao juiz de ofício determinar, no curso da instrução, ou antes de proferir sentença, a realização de

diligências para dirimir dúvida sobre ponto relevante.

- (C) o Juízo deve ordenar, antes de iniciada a ação penal, a produção antecipada de provas consideradas urgentes e relevantes, observando seu poder geral de cautela.
- (D) as partes, pelo princípio do contraditório e da ampla defesa, têm o direito de participar da colheita da prova, influndo na sua formação, dentro de critérios regrados, porém o réu não tem o direito de tomar ciência das provas coletadas em grau sigiloso, exceto quando sobrevier seu interrogatório judicial.
- (E) o exame do corpo de delito não é considerado meio de prova direto ou indireto, mas tão somente peça processual integrante do acervo inquisitorial.

37. Sobre o regramento das provas ilícitas e das provas derivadas das ilícitas, assinale a alternativa completamente correta.

- (A) As provas ilícitas devem ser autuadas em apartado dos autos originários, para que sejam devidamente arquivadas caso se façam necessárias em outros procedimentos na perspectiva da prova emprestada.
- (B) Quando as provas derivadas das ilícitas puderem ser obtidas por uma fonte independente das provas originárias ilícitas, o Juízo ordenará o desentranhamento delas, sob pena de prevaricação.
- (C) A decisão que determina o desentranhamento da prova declarada inadmissível não pode ser eivada de preclusão, prescrição ou decadência.
- (D) A doutrina da ilicitude por derivação (teoria dos "frutos da árvore envenenada") repudia, por constitucionalmente inadmissíveis, os meios probatórios, que, não obstante produzidos, validamente, em momento ulterior, acham-se afetados, no entanto, pelo vício (gravíssimo) da ilicitude originária, que a eles se transmite, contaminando-os, por efeito de repercussão causal.
- (E) Considera-se fonte independente aquela que por si só ou conjuntamente, seguindo os trâmites típicos ou atípicos, próprios da instrução processual, seria capaz de conduzir ao fato objeto da prova.

38. Tratando das provas penais admissíveis pelo Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta.

- (A) Exame de corpo de delito é a verificação da prova da existência do crime, feita por peritos, diretamente, ou por intermédio de outras evidências, quando os vestígios, ainda que materiais, desapareceram.
- (B) Vestígio material é aquele tal qual o rastro do crime que se perde tão logo a conduta criminosa finda, pois não é mais captável nem passível de registro pelos sentidos humanos.
- (C) Quando a infração deixar vestígios (o rastro, a pista ou o indício deixado por algo ou alguém), será indispensável o exame de corpo de delito, direto ou indireto, podendo supri-lo a confissão do acusado.
- (D) O exame do corpo de delito será prioritário tão somente em crimes contra a dignidade sexual e em delitos envolvendo violência física contra crianças.
- (E) O exame de corpo de delito só poderá ser feito em qualquer hora de dia matutino ou vespertino, ou em períodos em que a luz solar possa iluminar o objeto.

39. Tratando das perícias em geral, com base no Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta.

- (A) Os peritos elaborarão o laudo pericial no prazo máximo de 10 dias improrrogáveis, onde descreverão minuciosamente o que examinarem e responderão aos quesitos formulados.
- (B) Nos crimes cometidos com destruição ou rompimento de obstáculo a subtração da coisa, ou por meio de escalada, os peritos, além de descrever os vestígios, indicarão com que instrumentos, por que meios e em que época presumem ter sido o fato praticado.
- (C) O laudo sobre o cadáver encontrado deve ser redigido pelos peritos de maneira textual e descritiva, sendo vedado qualquer desenho que não represente a fotografia real do corpo.
- (D) Nas perícias de laboratório, os peritos guardarão material suficiente para a eventualidade de nova perícia e, obrigatoriamente, os laudos serão ilustrados com provas fotográficas, ou microfotográficas, desenhos ou esquemas.
- (E) A autópsia será feita pelo menos doze horas depois do óbito, sendo vedado aos peritos fazer a autópsia antes daquele prazo.

40. A respeito da produção probatória no processo penal brasileiro, assinale a alternativa integralmente correta.

- (A) Não sendo possível o exame de corpo de delito, por haverem desaparecido os vestígios, a prova documental produzida por terceiro poderá suprir-lhe a falta.
- (B) Em caso de lesões corporais, se o primeiro exame pericial tiver sido incompleto, proceder-se-á a exame complementar exclusivamente por determinação da autoridade policial, de ofício, ou a requerimento do Ministério Público ou do ofendido.
- (C) Para representar as lesões encontradas no cadáver, os peritos, quando possível, juntarão ao laudo do exame provas fotográficas, esquemas ou desenhos, devidamente rubricados.
- (D) Para o efeito de exame do local onde houver sido praticada a infração, os peritos registrarão, no laudo, as alterações do estado das coisas e objetivamente descreverão, no relatório, as consequências dessas alterações na dinâmica dos fatos.
- (E) No exame para o reconhecimento de escritos, por comparação de letra, observar-se-á que, para a comparação, unicamente servirão aqueles documentos que já tiverem sido judicialmente reconhecidos como de punho da pessoa analisada.

Noções de Direito Penal

41. Uma conduta ilícita é contrária ao direito. Porém pode haver conduta típica que não seja ilícita, aparecendo as chamadas excludentes de ilicitude. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Somente não será considerado crime quando o agente pratica o fato em estado de necessidade e legítima defesa.
- (B) As excludentes de ilicitude são apenas as definidas em Lei, especificamente determinadas pelo Código Penal, chamadas de excludentes de ilicitude legais.
- (C) No estado de necessidade, aplica-se a excludente ainda que o sujeito não tenha conhecimento de que age para salvar um bem jurídico próprio ou alheio.
- (D) Pode agir em estado de necessidade aquele que possui o dever legal de enfrentar o perigo.

(E) São requisitos legais do estado de necessidade: perigo atual; ameaça a direito próprio ou alheio; situação não causada voluntariamente pelo sujeito; inexistência de dever legal de enfrentar o perigo.

42. Em alguns casos, o crime exige uma condição especial do sujeito ativo, podendo ser classificado em crimes comuns, próprios, de mão própria, bi próprios, etc. Referente ao tema, assinale a alternativa correta.

(A) Crime próprio pode ser praticado por qualquer pessoa, não sendo exigida uma condição ou qualidade especial do sujeito ativo.

(B) Crimes funcionais são crimes praticados por funcionários públicos contra a administração. Esses crimes admitem a coautoria e a participação de terceiros, podendo esse terceiro ser funcionário público ou não.

(C) O crime de falso testemunho é considerado um crime próprio, podendo ser praticado por qualquer pessoa, portanto a lei não exige uma qualidade especial do sujeito ativo.

(D) O sujeito ativo pode ser tanto quem realiza o verbo típico ou possui o domínio finalista do fato como quem, de qualquer outra forma, concorre para o crime, sendo representado apenas pelo autor e coautor.

(E) O sujeito ativo, para poder ser responsabilizado, será pessoa física, não podendo ser pessoa jurídica conforme determina a Constituição Federal.

43. É importante a fixação do tempo em que o crime se considera praticado para, entre outras coisas, compreender a lei que deverá ser utilizada, aplicada, e estabelecer a imputabilidade do sujeito. Com relação ao tempo do crime, o Código Penal brasileiro adotou a

(A) Teoria da Relatividade.

(B) Teoria da Consumação.

(C) Teoria da Atividade.

(D) Teoria da Ubiquidade.

(E) Teoria da Habitualidade.

44. João subtrai para si um pacote de bolachas no valor de R\$ 10,00 de um grande supermercado e o fato se encaixa formalmente no art. 155 do Código Penal. Em virtude da inexpressividade da lesão causada ao patrimônio da vítima e pelo desvalor da conduta, incide o princípio

da insignificância que tem sido aceito pela doutrina e por algumas decisões judiciais como excludente de

(A) punibilidade.

(B) tipicidade material.

(C) culpabilidade.

(D) ilicitude formal.

(E) executividade.

45. Segundo o art. 6º do Código Penal, considera-se praticado o crime no lugar em que ocorreu a ação ou omissão, no todo ou em parte, bem como onde se produziu ou deveria se produzir o resultado. Existem várias teorias acerca do lugar do crime. Qual é a Teoria adotada pelo Código Penal vigente?

(A) Teoria da Atividade.

(B) Teoria do Resultado.

(C) Teoria da Ubiquidade.

(D) Teoria do Assentimento.

(E) Teoria da Relatividade.

46. A extraterritorialidade presente no art. 7º do Código Penal se divide em condicionada e incondicionada. Na extraterritorialidade incondicionada, aplica-se a lei nacional a determinados crimes cometidos fora do território, independentemente de qualquer condição, ainda que o acusado seja absolvido ou condenado no estrangeiro, **EXCETO**

(A) quando o crime for contra a vida ou a liberdade do Presidente da República.

(B) quando o crime for contra o patrimônio ou a fé pública da União, do Distrito Federal, de Estado, de Território, de Município, de empresa pública, sociedade de economia mista, autarquia ou fundação instituída pelo Poder Público.

(C) no caso de genocídio, quando o agente for brasileiro ou domiciliado no Brasil.

(D) quando, por tratado ou convenção, o Brasil se obrigou a reprimir o crime praticado.

(E) quando o crime for contra a administração pública, por quem está a seu serviço.

47. O crime de homicídio, art. 121 do Código Penal, é classificado doutrinariamente como um crime

- (A) de dano, material e instantâneo de efeitos permanentes.
- (B) vago, permanente e multitudinário.
- (C) próprio, de perigo e exaurido.
- (D) comum, forma livre e concurso necessário de agentes.
- (E) de mão própria, habitual e de forma vinculada.

48. Dentre as seguintes alternativas, assinale a correta.

- (A) Crime de dupla subjetividade passiva é o crime que tem obrigatoriamente dois ou mais sujeitos passivos.
- (B) O crime de estupro, art. 213 do CP, é um crime bipróprio, sendo que os sujeitos são determinados, não sendo possível ser praticado por qualquer pessoa.
- (C) Podem ser sujeitos passivos de crime os entes despersonalizados, pessoa ainda não nascida, incapazes, animais e recém-nascido.
- (D) Sujeito passivo e sujeito prejudicado são sinônimos, possuindo o mesmo significado: a pessoa física ou jurídica que sofre as consequências diretas da infração penal.
- (E) Uma pessoa pode ser simultaneamente sujeito ativo e sujeito passivo do mesmo crime.

49. Considerando as seguintes alternativas, assinale a correta.

- (A) Quanto ao crime de extorsão mediante sequestro, é correto afirmar que a pena é aumentada quando o sequestro supera, no mínimo, 48 horas.
- (B) O emprego de arma não aumenta a pena no delito de extorsão.
- (C) O crime de furto ocorre quando o agente subtrai, para si ou para outrem, coisa alheia móvel, equiparando-se à coisa móvel, à energia elétrica ou a qualquer outra que tenha valor econômico.
- (D) A coisa abandonada pode ser objeto material do crime de furto.
- (E) De acordo com o Superior Tribunal de Justiça, considera-se consumado o roubo apenas se o bem, objeto do delito, sai da esfera de vigilância da vítima.

50. Dentre as seguintes alternativas, assinale a INCORRETA.

- (A) O jurado pode ser responsabilizado criminalmente por crime de corrupção passiva.
- (B) Funcionário público que não dispõe da posse de determinado bem, porém se vale da facilidade que sua condição de funcionário proporciona para subtrair “para si ou para outrem” comete crime de “peculato furto”.
- (C) No crime do art. 317 do Código Penal, corrupção passiva, o sujeito ativo é somente o funcionário público.
- (D) Ocorrerá crime de concussão mesmo se a exigência, para si ou para outrem, versar sobre vantagem devida.
- (E) Pratica o delito de corrupção passiva o funcionário público que solicita, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função, mas em razão dela, vantagem indevida.

Conhecimentos Específicos

51. Em relação às máquinas utilizadas na exploração florestal e suas funções, assinale a alternativa correta.

- (A) *Feller-buncher* – trator florestal que faz o corte, acumula as árvores cortadas e as deposita no chão para facilitar a operação posterior.
- (B) *Harvester* – em associação com *Feller-buncher*, o *Harvester* é utilizado para extração das toras de madeira.
- (C) *Skidder* – trator florestal capaz de derrubar, desgalhar, traçar e, às vezes, descascar árvores.
- (D) Grua – utilizada em associação com *Harvester*, a grua realiza o corte das árvores.
- (E) *Forwarder* – trator autocarregável utilizado para o corte das árvores.

52. Sobre as diretrizes gerais e específicas para definição de cada zona no Zoneamento Ecológico-Econômico do Brasil (ZEE), é correto afirmar que elas deverão conter, no mínimo,

- (A) a definição de áreas destinadas à reserva legal e áreas de preservação permanente.
- (B) as atividades não adequadas em cada zona, de acordo com sua fragilidade ecológica, capacidade de suporte ambiental e potencialidades.

- (C) a degradação ambiental das águas, do solo, do subsolo, da fauna e flora e demais recursos naturais renováveis e não renováveis.
- (D) os critérios para orientar as atividades madeireira e não-madeireira, agrícola, pecuária, pesqueira e de piscicultura, de urbanização, de industrialização, de mineração e de outras opções de uso dos recursos ambientais.
- (E) as medidas destinadas a promover, de forma ordenada e integrada, o desenvolvimento ecológico e economicamente sustentável do setor industrial, com o objetivo de melhorar a convivência entre a população e os recursos ambientais, inclusive com a previsão de diretrizes para implantação de infraestrutura de fomento às atividades econômicas.
- 53. Sobre os organossolos, é correto afirmar que**
- (A) compreendem solos muito evoluídos.
- (B) ocorrem normalmente em áreas baixas de várzeas, depressões e locais de surgentes, sob vegetação hidrófila, quer do tipo campestre, quer do tipo florestal.
- (C) são solos com preponderância de material inorgânico.
- (D) são solos fortemente básicos, apresentando baixa capacidade de troca de cátions e alta saturação por bases.
- (E) nunca ocorrem em áreas que estão saturadas com água por poucos dias (menos de 30 dias consecutivos) no período das chuvas.
- 54. Sabe-se que a Matéria Orgânica do Solo (MOS) influencia as propriedades físicas, químicas e biológicas do solo, influenciando, também, a fertilidade dele. Sobre esse assunto, é correto afirmar que**
- (A) os agregados do solo protegem fisicamente a MOS por formar uma barreira física aos microrganismos e suas enzimas.
- (B) a MOS não influencia na CTC do solo.
- (C) menos de 50% do nitrogênio do solo está associado à MOS.
- (D) a baixa disponibilidade de fósforo no solo aumenta a atividade microbiana.
- (E) a importância relativa da MOS na retenção de água não depende da textura do solo.
- 55. A respeito do manejo da adubação em sistemas de produção, assinale a alternativa correta.**
- (A) A adubação, como componente do sistema de produção, deve ser considerada uma prática isolada.
- (B) Em condições de solo, em que a disponibilidade dos nutrientes está acima do nível crítico, a probabilidade de resposta econômica à adubação é maior.
- (C) Manejar a adubação, quanto à época de aplicação e parcelamento das doses, significa compatibilizar a dinâmica dos nutrientes no solo com a fisiologia das plantas.
- (D) À medida que a declividade diminui, maior é a restrição para adubações a lanço.
- (E) A absorção de nutrientes pela planta não depende do volume de solo explorado pelas raízes.
- 56. A erosão é o processo de perda do solo. Sobre esse processo, é correto afirmar que**
- (A) se trata de um processo que não ocorre naturalmente.
- (B) a primeira etapa do processo erosivo é o transporte de sedimentos.
- (C) a erosão em sulcos é aquela que se faz por camadas (descama).
- (D) o processo de voçoramento é atenuado em solos que possuem os horizontes A + B modestos sobre o horizonte C muito profundo.
- (E) é um processo de grande importância para a formação da paisagem e para rejuvenescimento dos solos.
- 57. Sobre a prática mecânica de controle de erosão chamada “terraceamento”, assinale a alternativa correta.**
- (A) O terraço é construído, em intervalos dimensionados, no sentido longitudinal ao declive.
- (B) Todos os tipos de solos e declives podem ser terraceados com êxito.
- (C) O terraço deve ser construído até mesmo onde outras práticas mais simples sejam suficientes para o controle adequado da erosão.
- (D) Terraço é o conjunto formado pela combinação de um canal (valeta) com um camalhão (dique).
- (E) Cada terraço protege a faixa que está logo acima dele ao receber as águas da faixa que está abaixo.

58. A radiação eletromagnética interage com os alvos da superfície terrestre, podendo ser absorvida, refletida, transmitida e emitida por eles seletivamente. Essa energia pode ser medida por meio de dispositivos denominados sistemas sensores. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O Ifov (Instantaneous Field of View) corresponde à área sobre o terreno que é “vista” pelo sistema sensor a determinada altitude, em dado instante de tempo.
- (B) A resolução espectral refere-se à área vista por determinado sensor sobre a superfície da Terra dentro de um ângulo sólido, em dado instante de tempo.
- (C) A resolução espacial refere-se ao tempo que o satélite leva para voltar a recobrir a área de interesse.
- (D) A resolução temporal está associada à capacidade do sistema sensor em discriminar sinais elétricos com pequenas diferenças de intensidade.
- (E) A radiação eletromagnética refletida e/ou emitida da superfície terrestre possui o mesmo valor de intensidade de um alvo para o outro.

59. A interpretação visual de imagens orbitais, ou fotointerpretação, é muito semelhante à interpretação de fotografias aéreas. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em fotografias aéreas usadas com a finalidade de fornecer informações de uso do solo, para auxiliar o analista no reconhecimento de padrões espectrais de alvos nas imagens de satélites, a preocupação de escala passa a ser a mais importante.
- (B) Em rios e córregos (rede de drenagem), o padrão refere-se à distribuição espacial de algumas feições de determinadas vegetações.
- (C) O termo fotointerpretação refere-se ao conjunto de todos os processos envolvendo a análise visual de imagens fotográficas.
- (D) Os diferentes alvos sobre a superfície terrestre refletem a energia solar de maneira uniforme.
- (E) A tonalidade é um parâmetro quantitativo, ou seja, indica a presença de alvos com reflectâncias diferentes.

60. Em relação às definições do Sistema de Licenciamento Ambiental e Controle das Atividades Poluidoras ou Degradoras do Meio Ambiente (SILCAP) do Estado do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) Controle Ambiental: resultado da avaliação de todos os estudos ambientais relativos aos aspectos ambientais relacionados à localização, instalação, operação e ampliação de uma atividade ou empreendimento.
- (B) Licença Prévia: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente permite a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, da qual constituem motivo determinante.
- (C) Licença de Instalação: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente permite a operação da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinados para a operação e, quando necessário, para a sua desativação.
- (D) Licença Ambiental Única: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente, na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade, aprova sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação.
- (E) Licença de Operação para Pesquisa Mineral: ato administrativo de licenciamento, pelo qual o órgão ambiental permite a operação de empreendimentos ou atividades que objetivam desenvolver a exploração e/ou exploração de recursos minerais, antes da outorga de concessão de lavra, abrangendo as fases de Autorização de Pesquisa e de Requerimento de Lavra, com uso de Guia de Utilização emitida pelo órgão competente.

61. A respeito do licenciamento ambiental de barragens, para fins agropecuários no Estado do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) Barragem é um dispositivo de segurança, construído com a finalidade de eliminar o excesso de água que entra no reservatório.

- (B) Barragem Tipo I: área inundada menor ou igual a 5,0 ha.
- (C) Vertedouro é uma construção transversal a um curso hídrico, perene ou intermitente, excluídos os efêmeros, com a finalidade de armazenar água e/ou regular o escoamento.
- (D) Barragem Tipo III: área inundada maior que 5,0 ha e menor ou igual a 15,0 ha.
- (E) Barragem Tipo IV: área inundada maior que 15,0 ha e menor ou igual a 30,0 ha.

62. Sobre a Destinação Final de Sobras e de Embalagens de Agrotóxicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os usuários de agrotóxicos e afins deverão efetuar a devolução das embalagens vazias e respectivas tampas aos estabelecimentos comerciais em que foram adquiridos, observadas as instruções constantes dos rótulos e das bulas, no prazo de até dois anos, contado da data de sua compra.
- (B) Os usuários deverão manter à disposição dos órgãos fiscalizadores os comprovantes de devolução de embalagens vazias, fornecidas pelos estabelecimentos comerciais, postos de recebimento ou centros de recolhimento, pelo prazo de, no mínimo, seis anos, após a devolução da embalagem.
- (C) Os estabelecimentos destinados ao desenvolvimento de atividades que envolvam embalagens vazias de agrotóxicos obterão dispensa do licenciamento ambiental.
- (D) Os estabelecimentos comerciais deverão dispor de instalações adequadas para recebimento e armazenamento das embalagens vazias devolvidas pelos usuários, até que sejam recolhidas pelas respectivas empresas titulares do registro, produtoras e comercializadoras, responsáveis pela destinação final dessas embalagens.
- (E) As embalagens rígidas, que contiverem formulações miscíveis ou dispersíveis em água, deverão ser submetidas a uma lavagem simples.

63. Sobre o receituário agrônomo, é correto afirmar que

- (A) os técnicos agrícolas também são habilitados legalmente a assumir a responsabilidade técnica da atividade de prescrição de receituário agrônomo.
- (B) a receita deverá ser expedida em, no mínimo, duas vias, destinando-se a primeira ao usuário e a segunda ao estabelecimento

comercial que a manterá à disposição dos órgãos fiscalizadores pelo prazo de um ano, contado da data de sua emissão.

- (C) não é obrigatória a localização da propriedade na receita.
- (D) a receita deverá ser expedida em uma única via, a fim de evitar fraudes.
- (E) compete aos Engenheiros Agrônomos e Engenheiros Florestais, nas respectivas áreas de habilitação, para efeito de fiscalização do exercício profissional, a atividade de prescrição de receituário agrônomo.

64. De acordo com a legislação que dispõe sobre o parcelamento do solo para fins urbanos, assinale a alternativa correta.

- (A) Consideram-se áreas de interesse especial as compreendidas no entorno das lagoas e mananciais existentes no Estado e dentro dos perímetros urbanos municipais.
- (B) Consideram-se localizados em áreas limítrofes os loteamentos ou desmembramentos que estiverem, no todo ou em parte, na faixa contínua de dois quilômetros ao longo da divisa municipal.
- (C) Considera-se desmembramento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificações, com a abertura de novas vias de circulação, logradouros públicos, modificação ou ampliação das vias existentes.
- (D) Considera-se loteamento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificações, com aproveitamento de sistema viário existente, desde que não implique abertura de novas vias e logradouros públicos, nem prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.
- (E) Considera-se lote o terreno sem infraestrutura básica cujas dimensões atendam aos índices urbanísticos definidos pelo plano diretor ou lei municipal para a zona em que se situe.

65. É permitido o parcelamento do solo para fins urbanos em

- (A) terrenos alagadiços ou sujeitos à inundação.
- (B) terrenos que tenham sido aterrados com lixo.
- (C) terrenos de mangues e restingas.
- (D) zonas urbanas, ou de expansão urbana, delimitadas pela lei municipal de perímetro urbano.
- (E) terrenos com declividade igual ou superior a 30%.

66. Sobre a segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, é correto afirmar que

- (A) as rampas com inclinação entre 10° e 20° graus em relação ao plano horizontal devem possuir peças transversais horizontais fixadas de modo seguro, para impedir escorregamento, distanciadas entre si 0,40 m em toda sua extensão, mesmo quando o piso for antiderrapante.
- (B) devem ser adotadas medidas adicionais de proteção das mangueiras, tubulações e demais componentes, pressurizados sujeitos a eventuais impactos mecânicos e outros agentes agressivos, em qualquer situação.
- (C) para serviços em linhas, redes e instalações energizadas com tensões superiores a 1.000V, a caçamba e o equipamento de guindar devem possuir isolamento, garantido o grau de isolamento, categorias A, B ou C.
- (D) nas máquinas móveis que possuem rodízios, pelo menos uma delas deve possuir trava.
- (E) nas máquinas e equipamentos cuja operação requeira a participação de mais de uma pessoa, o número de dispositivos de acionamento bimanuais simultâneos deve corresponder ao número de processos que a máquina e/ou equipamento realiza.

67. A respeito da avaliação do ruído em áreas habitadas, visando ao conforto da comunidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Nível de pressão sonora equivalente (LAeq), em decibels ponderados em "A" [dB (A)]: nível de pressão sonora equivalente ponderado em "A", no local e horário considerados, na ausência do ruído gerado pela fonte sonora em questão.
- (B) Ruído com caráter impulsivo: ruído que contém impulsos, que são picos de energia acústica com duração menor do que um segundo e que se repetem a intervalos maiores do que um segundo (por exemplo: martelagens, bate-estacas, tiros e explosões).
- (C) Nível de ruído ambiente (Lra): nível obtido a partir do valor médio quadrático da pressão sonora (com a ponderação A) referente a todo o intervalo de medição.
- (D) As medições em ambientes internos devem ser efetuadas a uma distância de, no máximo, 0,5 m de quaisquer superfícies, como paredes, teto, pisos e móveis.

- (E) No exterior das edificações que contêm a fonte, as medições devem ser efetuadas em pontos afastados aproximadamente 3 m do piso e pelo menos 6 m do limite da propriedade e de quaisquer outras superfícies refletoras, como muros, paredes etc.

68. Sobre a segurança e saúde no trabalho na agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura, assinale a alternativa correta.

- (A) Cabe ao trabalhador realizar avaliações dos riscos para a segurança e saúde de si próprio e, com base nos resultados, adotar medidas de prevenção e proteção para garantir que todas as atividades, lugares de trabalho, máquinas, equipamentos, ferramentas e processos produtivos sejam seguros e em conformidade com as normas de segurança e saúde.
- (B) Cabe ao empregador rural ou equiparado coordenar e supervisionar as atividades preventivas desenvolvidas pelos órgãos regionais do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego) e realizar, com a participação dos trabalhadores e empregadores, a Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes do Trabalho Rural – CANPATR implementando o Programa de Alimentação do Trabalhador – PAT.
- (C) Cabe ao trabalhador promover melhorias nos ambientes e nas condições de trabalho, de forma a preservar o nível de segurança e saúde.
- (D) Compete à Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT, através do Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho – DSST, definir, coordenar, orientar e implementar a política nacional em segurança e saúde no trabalho rural.
- (E) Cabe ao governo realizar avaliações dos riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores e, com base nos resultados, adotar medidas de prevenção e proteção para garantir que todas as atividades, lugares de trabalho, máquinas, equipamentos, ferramentas e processos produtivos sejam seguros e em conformidade com as normas de segurança e saúde.

69. A respeito do manejo de passeriformes da fauna silvestre brasileira, é correto afirmar que

- (A) o manejo de passeriformes da fauna silvestre brasileira será coordenado pelo MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), para todas as etapas relativas às atividades de criação, reprodução, comercialização, manutenção, treinamento, exposição, transporte, transferências, aquisição, guarda, depósito, utilização e realização de torneios.
- (B) os sistemas de controle adotados pelo IBAMA em todo o País serão aceitos para a comprovação da legalidade das atividades de criação, manutenção, treinamentos, exposição, transporte e realização de torneios com passeriformes da fauna silvestre brasileira, sendo permitida, também aos órgãos estaduais de meio ambiente, a adoção de outras formas de registro e controle.
- (C) Criador Amador de Passeriformes (CAP) é a pessoa física ou jurídica que mantém e reproduz, com finalidade comercial, indivíduos das espécies de aves nativas da Ordem Passeriformes.
- (D) Criador Comercial de Passeriformes (CCP) é a pessoa física que mantém em cativeiro, sem finalidade comercial, indivíduos das espécies de aves nativas da Ordem Passeriformes.
- (E) as atividades de controle do manejo de passeriformes podem ser delegadas aos órgãos estaduais de meio ambiente, mediante convênio específico, sem prejuízo da competência supletiva do IBAMA para as atividades de fiscalização.

70. Sobre a Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) no Brasil, é correto afirmar que

- (A) a primeira norma de referência para AIA no Brasil foi a Resolução Conama 1/1986.
- (B) o Brasil não tem resolução que estabelece a orientação básica para a preparação de um estudo de impacto ambiental.
- (C) usinas de geração de eletricidade acima de 10MW não dependerão de elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental – RIMA –, por se tratar de atividade de relevante interesse social.
- (D) correrão por conta do órgão ambiental todas as despesas e todos os custos referentes à realização do estudo de impacto ambiental, tais como: coleta e aquisição dos dados

e informações, trabalhos e inspeções de campo, análises de laboratório, estudos técnicos e científicos e acompanhamento e monitoramento dos impactos, elaboração do RIMA e fornecimento de cópias.

- (E) a AIA não é um instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente.

71. De acordo com a legislação que dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, assinale a alternativa correta.

- (A) Ensaio ecotoxicológico são ensaios realizados para determinar o efeito deletério de agentes físicos ou químicos a diversos organismos, visando avaliar o potencial de risco à saúde humana.
- (B) Ensaio toxicológico são ensaios realizados para determinar o efeito deletério de agentes físicos ou químicos a diversos organismos aquáticos.
- (C) As águas doces, salobras e salinas do Território Nacional são classificadas, segundo a qualidade requerida para os seus usos preponderantes, em treze classes de qualidade.
- (D) As águas de melhor qualidade não podem ser aproveitadas em uso menos exigente.
- (E) Efeito tóxico crônico é o efeito deletério aos organismos vivos causado por agentes físicos ou químicos, usualmente letalidade ou alguma outra manifestação que a antecede, em um curto período de exposição.

72. Sobre as características e as funcionalidades de um Sistema de Informação Geográfica (SIG), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Representa graficamente informações de natureza espacial, associando aos gráficos informações alfanuméricas tradicionais.
- (B) Na estrutura matricial, a localização e a aparência gráfica de cada objeto são representadas por um ou mais pares de coordenadas.
- (C) Representa informações gráficas sob a forma de vetores (pontos, linhas e polígonos) e/ou imagens digitais (matrizes de pixels).
- (D) Recupera as informações geográficas de forma ágil, usando algoritmos de indexação espacial.
- (E) Realiza operações de aritmética de polígonos, como união, interseção e diferença.

73. Muitas atividades do mundo moderno usam e produzem muitos produtos que provêm do solo ou nele são descartados. Esses produtos podem causar problemas de contaminação/poluição do solo. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Depois que os pesticidas entram em contato com o solo, eles podem ser removidos por volatilização para a atmosfera, decomposição biológica, decomposição química, lixiviação, erosão ou absorção pelas plantas ou animais do solo.
- (B) A eutrofização não ocorre naturalmente.
- (C) O termo “metal pesado” é usado para descrever aquele que é quimicamente pouco reativo e não bioacumulável.
- (D) O cobre e o zinco são extremamente tóxicos para as plantas, mesmo em baixas concentrações.
- (E) Condições oxidantes, comuns em solos mal drenados, podem influenciar a mobilidade de íons metálicos.

74. Sobre a classificação das terras em classes de capacidade de uso, é correto afirmar que

- (A) cada solo tem um limite máximo de possibilidade de uso, além do qual poderá ser explorado sem riscos de degradação pela erosão.
- (B) solos com declives menos acentuados têm capacidade de uso, no máximo, para pastagem e reflorestamento.

- (C) solos profundos e permeáveis, com declives suaves, podem ter vários usos, pois, nesse caso, a suscetibilidade à erosão é pequena.
- (D) um levantamento detalhado de solos e sua interpretação em um sistema de classificação técnica das “classes de capacidade de uso” não são úteis para a elaboração do planejamento racional de uso do solo.
- (E) as características do solo, do relevo e do clima servem de base para a identificação de quatro classes de capacidade de uso da terra.

75. Em relação ao Plano Nacional de Resíduos Sólidos, é correto afirmar que

- (A) deverá ser atualizado a cada cinco anos.
- (B) será elaborado pelos estados, sob a coordenação do Ministério do Meio Ambiente.
- (C) deverá conter medidas para incentivar e viabilizar a gestão regionalizada dos resíduos sólidos.
- (D) deverá apresentar um diagnóstico da situação futura dos resíduos sólidos.
- (E) deverá conter meios a serem utilizados para o controle e a fiscalização, no âmbito municipal, de sua implementação e operacionalização, assegurado o controle social.

76. Sobre o Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio, assinale a alternativa correta.

- (A) É permitida a instalação de uma única unidade extintora para o risco principal em edificações ou áreas de risco com área construída superior a 50m².
- (B) Cada pavimento de uma edificação, com área construída a partir de 50m², deve possuir, no mínimo, dois extintores, sendo um para incêndio classe A e outro para incêndio classe B e C, mesmo que ultrapassem a área mínima a proteger.
- (C) Manutenção é o exame periódico, efetuado por pessoal habilitado, que se realiza no extintor de incêndio, com a finalidade de verificar se este permanece em condições originais de operação.
- (D) Inspeção é o serviço efetuado no extintor de incêndio, com a finalidade de manter suas condições originais de operação, após sua utilização.
- (E) Extintor sobre rodas é o extintor que possui massa total de até 196 N (20 kgf).

- 77. Em relação aos sistemas de detecção e alarmes de incêndio no estado do Espírito Santo, é correto afirmar que**
- (A) o sinal de desocupação de edificação por emergência de incêndio consiste na repetição de dois pulsos temporizados e uma pausa em ciclos de quatro segundos.
 - (B) em locais de grande concentração de pessoas, o alarme geral não pode ser substituído por um sinal sonoro (pré-alarme) apenas na sala de segurança, junto à central, para evitar tumulto.
 - (C) os acionadores manuais deverão ser colocados distantes das entradas no pavimento térreo e próximos às escadas nos diversos pavimentos.
 - (D) os acionadores manuais instalados na edificação devem obrigatoriamente conter a indicação de funcionamento (cor vermelha) e alarme (cor verde) indicando o funcionamento e supervisão do sistema, quando a central do sistema for do tipo convencional.
 - (E) em locais de ocupação de indústria e depósito, com alto risco de propagação de incêndio, podem ser acrescentados sistemas complementares de confirmação de indicação de alarme, tais como: interfone, rede rádio etc., devidamente sinalizados.
- 78. Assinale a alternativa que apresenta uma das infrações classificadas como grave relacionadas ao Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (COSCIP) no âmbito estadual.**
- (A) Instalar medidas de segurança contra incêndio e pânico de maneira inadequada ou em desacordo com a legislação vigente.
 - (B) Descumprir auto de Interdição.
 - (C) Utilizar indevidamente aparelhagem ou equipamentos de segurança contra incêndio e pânico.
 - (D) Não possuir nenhuma das medidas de segurança contra incêndio e pânico a que estiver obrigado.
 - (E) Emitir Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e Laudos atestando a instalação ou a manutenção de sistemas preventivos sem executar o serviço ou tendo o executado em desconformidade com as normas vigentes.
- 79. O decréscimo natural do diâmetro ao longo do fuste, que é uma razão entre diâmetros usada para estimar o volume de uma árvore, é denominado**

- (A) fator de forma.
- (B) diâmetro à altura do peito.
- (C) cubagem rigorosa.
- (D) modelo volumétrico.
- (E) quociente de forma.

80. Sobre as mudanças no uso da terra em bacias hidrográficas, assinale a alternativa correta.

- (A) Por assimilar e transpirar grandes quantidades de água, a floresta restaurada resulta, necessariamente, em um aumento da produção de água.
- (B) O primeiro passo para recuperação de processos hidrológicos que garantam o desenvolvimento da floresta é a recuperação da capacidade dos solos em armazenar água.
- (C) A percolação de água para camadas mais profundas do solo é controlada por uma série de fatores, sendo a evaporação um dos principais, pois determina a disponibilidade de água para recarga do lençol freático e para as águas superficiais.
- (D) Vários estudos mostram aumento na taxa de infiltração de água no solo após desmatamento, ou seja, é correto assumir que o restabelecimento da floresta aumenta a recarga de água subterrânea.
- (E) O desmatamento em grande escala pode aumentar as taxas de precipitação em virtude das mudanças no balanço energético e aumento da evapotranspiração.

81. São instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente:

- (A) o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
- (B) à compatibilização do desenvolvimento econômico-social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico.
- (C) o estabelecimento de critérios e padrões de qualidade ambiental e de normas relativas ao uso e manejo de recursos ambientais.
- (D) o desenvolvimento de pesquisas e de tecnologias nacionais orientadas para o uso racional de recursos ambientais.
- (E) a preservação e restauração dos recursos ambientais com vistas à sua utilização racional e disponibilidade permanente, concorrendo para a manutenção do equilíbrio ecológico propício à vida.

82. Indepe(m) de outorga pelo Poder Público para o direito do uso dos recursos hídricos:

- (A) o aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.
- (B) a extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.
- (C) outros usos que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade da água existente em um corpo de água.
- (D) o uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais distribuídos no meio rural.
- (E) o lançamento em corpo d'água de esgoto e demais resíduos líquidos ou gasosos, tratados ou não, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.

83. Aquele que causar poluição de qualquer natureza em níveis tais que resultem ou possam resultar em danos à saúde humana ou que provoquem a mortandade de animais ou a destruição significativa da flora estará sujeito à

- (A) pena de detenção, de seis meses a um ano, e multa.
- (B) pena de reclusão, de um a quatro anos, e multa, se o crime é culposo.
- (C) pena de reclusão, de um a quatro anos, e multa, se o crime tornar uma área, urbana ou rural, imprópria para a ocupação humana.
- (D) pena de detenção, de um a quatro anos, e multa, se o crime causar poluição hídrica que torne necessária a interrupção do abastecimento público de água de uma comunidade.
- (E) pena de reclusão, de um a cinco anos, se o crime ocorrer por lançamento de resíduos sólidos, líquidos ou gasosos, ou detritos, óleos ou substâncias oleosas, em desacordo com as exigências estabelecidas em leis ou regulamentos.

84. Por recuperação de um ecossistema, entende-se:

- (A) a manutenção da biodiversidade e os demais atributos ecológicos, de forma socialmente justa e economicamente viável.
- (B) a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.
- (C) a manutenção dos ecossistemas livres de alterações causadas por interferência humana, admitido apenas o uso indireto dos seus atributos naturais.

- (D) a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada o mais próximo possível da sua condição original.
- (E) o conjunto de métodos, procedimentos e políticas que visem à proteção, em longo prazo, das espécies, habitats e ecossistemas, além da manutenção dos processos ecológicos, prevenindo a simplificação dos sistemas naturais.

85. Assinale a alternativa que apresenta uma causa natural de incêndios florestais.

- (A) Incendiários.
- (B) Fogos de recreação.
- (C) Raios.
- (D) Queimas para limpeza.
- (E) Operações florestais.

86. Considerando o transporte de produtos e subprodutos florestais, é necessária a emissão de DOF para o transporte de

- (A) celulose, goma-resina e demais pastas de madeira.
- (B) material lenhoso proveniente de erradicação de culturas, pomares ou de poda de arborização urbana.
- (C) carvão vegetal empacotado, exceto na fase de saída do local da exploração florestal e/ou produção.
- (D) produto florestal bruto, que é aquele que se encontra no seu estado bruto ou *in natura*, como madeira em tora, estacas, mourões, lenha e palmito.
- (E) plantas vivas coletadas na natureza e óleos essenciais da flora nativa brasileira, não constantes em lista federal de espécies ameaçadas de extinção e nem nos Anexos da Cites, bem como demais produtos florestais não madeiros.

87. Em relação aos termos sucessão florestal, reabilitação e restauração ecológica, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando se tem uma melhoria dos recursos naturais comparados com a situação de degradação, sem necessariamente o restabelecimento de um ecossistema nativo em toda sua complexidade de composição, estrutura e funcionamento, tem-se um processo de reabilitação ecológica.
- (B) A reabilitação ecológica pode ser utilizada temporariamente como etapa intermediária ao processo de restauração florestal, visando modificar o ambiente para permitir

a implantação posterior das ações de restauração.

- (C) A sucessão ecológica sempre ocorreu e continua ocorrendo na maioria dos ambientes, naturais ou antropizados, porém, dependendo do nível de degradação, a sucessão não vai permitir a recuperação do ecossistema ou vai ocorrer em uma escala de tempo muito distinta daquela em que foi gerada a degradação.
- (D) A semeadura de gramíneas invasoras e plantio de espécies arbóreas exóticas, visando à conservação do solo e à formação de uma fisionomia florestal, pode ser considerada uma técnica de restauração ecológica.
- (E) Em uma área de mineração desativada, o substrato local encontra-se inadequado para crescimento da maioria das espécies nativas, podendo-se, então, optar pela reabilitação da área com o plantio de espécies exóticas de maior rusticidade.

88. Assinale a alternativa correta em relação à restauração florestal.

- (A) Restauração ecológica é o processo induzido de recuperação de um ecossistema alterado, que se fundamenta na adoção de intervenções humanas intencionais de recuperação para desencadear, facilitar ou acelerar a sucessão ecológica, que opera antes, durante e após essas intervenções de recuperação.
- (B) A restauração de uma floresta tropical é a criação de uma nova floresta que será idêntica à floresta que existia anteriormente.
- (C) Um ecossistema degradado pode seguir diversas trajetórias, mas todas elas terminam necessariamente no ecossistema restaurado.
- (D) A restauração facilitadora é aquela na qual as ações de restauração são necessárias para dar início a todo processo de restauração, sem que se possa partir de uma vegetação regenerante preexistente na área ou que espontaneamente possa ali se estabelecer.
- (E) A restauração dirigida é aquela na qual as ações de restauração são definidas para desencadear, favorecendo ou acelerando, a expressão dos processos naturais de sucessão ecológicas já operantes na área degradada ou com potencial de atuação em função das características da paisagem regional.

89. Sobre o processo de amostragem casual simples, é correto afirmar que

- (A) é o método básico de seleção probabilística em que, na seleção de uma amostra composta de "n" unidades de amostras, todas as possíveis combinações das "n" unidades têm diferentes chances de ser selecionadas.
- (B) uma das desvantagens do processo é a possibilidade de uma distribuição desuniforme das unidades de amostra, resultando em uma amostragem irregular e, possivelmente, não representativa da população.
- (C) em um inventário florestal, a amostragem casual produz uma estimativa tendenciosa da média da população e fornece informações necessárias para avaliar o erro de amostragem.
- (D) esse processo tem como vantagem o tempo gasto de caminhamento entre as unidades de amostra, o qual torna a amostragem mais produtiva e econômica em certos casos.
- (E) outra vantagem da amostragem casual está relacionada à facilidade de se alocar no campo, com posicionamentos dispersos, unidades de amostra selecionadas em áreas extensas e de difícil acesso.

90. 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. São incumbências do poder público para assegurar esse direito, EXCETO

- (A) preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.
- (B) 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.
- (C) exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, a que se dará publicidade.
- (D) promover a educação ambiental apenas nos níveis básicos de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.
- (E) proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais à crueldade.

91. Sobre o mecanismo eletroquímico de corrosão, assinale a alternativa correta.

- (A) Será mais intenso quanto maior for o valor do pH, isto é, maior teor de H^+ .
- (B) Será mais intenso quanto menor for a concentração de oxigênio no meio corrosivo.
- (C) Entendem-se como processo catódico as passagens de íons pela solução.
- (D) O processo anódico é a recepção de elétrons, na área catódica, pelos íons ou moléculas existentes na solução.
- (E) O oxigênio pode comportar-se como acelerador do processo eletroquímico de corrosão.

92. A respeito da aplicação de tintas ou sistemas de pinturas como método de proteção anticorrosivo, é correto afirmar que

- (A) a aplicação de tintas ou de sistemas de pintura é uma das técnicas menos empregadas.
- (B) dentre as propriedades importantes apresentadas pela técnica de pintura, estão a impermeabilização e a sinalização.

- (C) os aditivos são um dos principais constituintes das tintas e responsáveis pela formação da película, portanto pela maioria das propriedades físico-químicas destas.
- (D) a atmosfera urbana, em termos de potencial corrosivo, é menos agressiva quando comparada à atmosfera rural e, nesse caso, os sistemas de pintura alquídica proporcionam desempenho satisfatório.
- (E) a atmosfera rural, em termos de potencial corrosivo, possui maior agressividade. Nessa atmosfera, os sistemas alquídicos apresentam bom desempenho, podendo-se empregar tintas de fundo com pigmentos anticorrosivos para aumentar a proteção.

93. A respeito dos princípios do manejo florestal, assinale a alternativa correta relacionada aos tipos de povoamentos.

- (A) Um povoamento pode ser considerado inequívoco quando os indivíduos tiverem origem em um mesmo ano.
- (B) Outra característica dos povoamentos inequívocos é que, em idades mais avançadas, há acréscimo no diâmetro médio, devido à crescente mortalidade de árvores menores.
- (C) Uma característica essencial dos povoamentos equívocos é que eles têm sempre um início (estabelecimento) e um fim (corte raso).
- (D) O regime de corte é um termo que se aplica a povoamentos inequívocos e se refere ao tipo de origem das árvores.
- (E) O termo alto fuste é utilizado como referência a povoamentos formados a partir da brotação de cepas remanescente do corte das árvores.

94. Considerando parâmetros básicos para análise dos estágios de sucessão da mata atlântica, assinale a alternativa correta.

- (A) O estágio inicial de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por serapilheira abundante e diversidade biológica muito grande devido à complexidade estrutural.
- (B) O estágio inicial de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por estratos herbáceo, arbustivo e um notadamente arbóreo.
- (C) O estágio médio de regeneração da vegetação secundária possui sub-bosque presente e diversidade biológica significativa.

- (D) O estágio médio de regeneração da vegetação secundária possui espécies pioneiras abundantes.
- (E) O estágio avançado de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por fisionomia herbácea/arbustiva de porte baixo, com cobertura vegetal variando de fechada a aberta.

95. A respeito da caracterização ambiental dos biomas brasileiros, é correto afirmar que

- (A) as vegetações que mais caracterizam o bioma Mata Atlântica são a floresta ombrófila densa e a floresta ombrófila aberta.
- (B) o bioma pantanal possui formação vegetacional predominante do tipo savana, sendo um mosaico de campos (31%), cerradão (22%), cerrado (14%), campos inundáveis (7%), floresta semidecídua (4%), mata de galeria (2,4%) e tapetes de vegetação flutuante (2,4%).
- (C) o bioma amazônico é composto por diversidade de formações florestais, como floresta ombrófila (densa, mista e aberta), mata estacional semidecidual e estacional decidual, manguezais, restingas, entre outros.
- (D) o pampa é o segundo maior bioma do país e se caracteriza como uma formação do tipo savana tropical, com destacada sazonalidade, apresentando fisionomias que englobam formações florestais, savânicas e campestres.
- (E) o bioma cerrado é um mosaico de arbustos espinhosos e florestas sazonalmente secas e, apesar de ocupar uma região semiárida, é extremamente heterogêneo.

96. Sobre os tratamentos silviculturais aplicados a uma área em processo de regeneração natural, assinale a alternativa correta.

- (A) A técnica de adução verde proporcionará um ambiente adequado para o desenvolvimento das espécies de recobrimento, promovendo o rápido e efetivo sombreamento da área de plantio logo no primeiro ano, o que reduzirá os custos com a manutenção de gramíneas invasoras.
- (B) Não se recomenda a realização de coroamento e limpeza periódica no entorno dos indivíduos regenerantes (plântulas e indivíduos jovens) para não danificá-los.
- (C) A aplicação de fertilizantes nos indivíduos regenerantes na área não é recomendada,

porque pode propiciar desenvolvimento mais lento dos indivíduos.

- (D) Entende-se por plantio de adensamento o plantio de mudas ou sementes de espécies de recobrimento nos espaços ocupados pela regeneração natural.
- (E) A técnica de adensamento com espécies do grupo chamado de recobrimento é recomendada quando a regeneração natural acontece de forma regular, formando uma capoeira homogênea em toda área.

97. Em relação ao Plano de Manejo Florestal Sustentável (PMFS), é correto afirmar que

- (A) para os PMFS que não utilizam máquinas para o arraste de toras, o ciclo de corte inicial deve ser de, no mínimo, 20 anos.
- (B) quanto à intensidade de corte proposta no PMFS, um dos fatores que deve ser considerado é o ciclo de corte inicial de, no mínimo, cinco anos e, no máximo, 10 anos para os PMFS que preveem a utilização de máquinas para o arraste de toras.
- (C) para os PMFS que não utilizam máquinas para arraste de toras, quando não houver estudos para área, a estimativa da produtividade anual da floresta manejada para o grupo de espécies comerciais será de 0,86 m³/ha/ano.
- (D) a intensidade máxima de corte a ser autorizada pelo órgão competente será de 20 m³/ha para o PMFS que prevê a utilização de máquinas para o arraste de toras, com ciclo de corte inicial de 35 anos.
- (E) a intensidade máxima de corte a ser autorizada pelo órgão competente será 10 m³/ha para o PMFS que não utiliza máquinas para o arraste de toras, com ciclo de corte inicial de 10 anos.

98. Assinale a alternativa correta sobre as áreas de preservação permanente, nas faixas marginais de qualquer curso d'água natural perene e intermitente, excluídos os efêmeros, desde a borda da calha do leito regular e suas respectivas larguras mínimas.

- (A) 30 metros, para os cursos d'água que tenham de 10 a 50 metros de largura.
- (B) 50 metros, para os cursos d'água de menos de 10 metros de largura.
- (C) 100 metros, para os cursos d'água que tenham de 200 a 600 metros de largura.
- (D) 200 metros, para os cursos d'água que tenham de 50 a 200 metros de largura.
- (E) 500 metros, para os cursos d'água que tenham largura superior a 600 metros.

99. Todo imóvel rural deve manter área com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal. A respeito dos percentuais mínimos em relação à área do imóvel, é correto afirmar que

- (A) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 80%, quando situado em área de cerrado para reserva legal.
- (B) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 35%, quando situado em área de floresta, para reserva legal.
- (C) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 25% quando situado em área de cerrado, para reserva legal.
- (D) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 20%, quando situado em área de campos gerais, para reserva legal.
- (E) o imóvel localizado nas demais regiões do país deverá destinar uma área de 30% para reserva legal.

100. Em relação aos tipos de inventário florestal, assinale a alternativa correta.

- (A) O inventário pré-corte é realizado para obtenção do estoque volumétrico de madeira.
- (B) O inventário florestal convencional é realizado antes da exploração, com alta intensidade amostral.
- (C) O inventário de sobrevivência é realizado após o plantio, com o objetivo de verificar o percentual de falhas/sobrevivência das mudas no campo.

(D) O inventário para planos de manejo é realizado com o objetivo de verificar as mudanças ocorridas em uma floresta, em determinado período de tempo.

(E) O inventário florestal contínuo é realizado com alto grau de detalhamento, chegando às estimativas por classe de diâmetros e por espécie.

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL Nº 001/2018 - PCES
NÍVEL SUPERIOR

**PERITO OFICIAL CRIMINAL - ÁREA 3 - ENGENHARIA AGRONÔMICA,
ENGENHARIA FLORESTAL OU ENGENHARIA AMBIENTAL**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

Composição do Caderno

Língua Portuguesa	01 a 15
Estatuto da Polícia Civil do Espírito Santo e alterações	16 a 20
Noções de Direito Administrativo	21 a 30
Noções de Direito Processual Penal	31 a 40
Noções de Direito Penal	41 a 50
Conhecimentos Específicos	51 a 100

TARDE

**PROVA
03**

LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!

Instruções

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 5 (cinco) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

Língua Portuguesa

Utilize o Texto I para responder as questões de 01 a 11

Projetos e Ações: Papo de Resposta

O Programa Papo de Resposta foi criado por policiais civis do Rio de Janeiro. Em 2013, a Polícia Civil do Espírito Santo, por meio de policiais da Academia de Polícia (Acadepol) capixaba, conheceu o programa e, em parceria com a polícia carioca, trouxe para o Estado.

O ‘Papo de Resposta’ é um programa de educação não formal que – por meio da palavra e de atividades lúdicas – discute temas diversos como prevenção ao uso de drogas e a crimes na internet, bullying, direitos humanos, cultura da paz e segurança pública, aproximando os policiais da comunidade e, principalmente, dos adolescentes.

O projeto funciona em três etapas e as temáticas são repassadas pelo órgão que convida o Papo de Resposta, como escolas, igrejas e associações, dependendo da demanda da comunidade. No primeiro ciclo, denominado de “Papo é um Papo”, a equipe introduz o tema e inicia o processo de aproximação com os alunos. Já na segunda etapa, os alunos são os protagonistas e produzem materiais, como músicas, poesias, vídeos e colagens de fotos, mostrando a percepção deles sobre a problemática abordada. No último processo, o “Papo no Chão”, os alunos e os policiais civis formam uma roda de conversa no chão e trocam ideias relacionadas a frases, questões e músicas direcionadas sempre no tema proposto pela instituição. Por fim, acontece um bate-papo com familiares dos alunos, para que os policiais entendam a percepção deles e também como os adolescentes reagiram diante das novas informações.

Disponível em <<https://pc.es.gov.br/projetos-e-acoas>>. Acesso em: 30/ jan./2019.

- 1. Considere a regência dos verbos em destaque e assinale a alternativa correta.**
 - (A) O projeto aspira a aproximação com a comunidade.
 - (B) O projeto visa à aproximação com a comunidade.
 - (C) Como os adolescentes preferem mais as atividades lúdicas, elas são a base da segunda etapa.
 - (D) Os policiais capixabas assistem à comunidade no que ela necessita.
 - (E) Os policiais capixabas visam na comunidade o que ela necessita.
- 2. Dentre os processos existentes para formar novas palavras, verifica-se que o substantivo “resposta” é formado por**
 - (A) derivação prefixal.
 - (B) derivação parassintética.
 - (C) redução.
 - (D) hibridismo.
 - (E) composição por aglutinação.
- 3. O nome escolhido para o projeto revela uma variante linguística escolhida com o objetivo comunicativo de**
 - (A) disfarçar um preconceito linguístico.
 - (B) denotar expressividade, ao zombar, de maneira criativa, do modo como os jovens falam.
 - (C) aproximar-se do público-alvo, por meio da utilização de uma mesma variante linguística.
 - (D) atingir o público-alvo, marcando intimidade, por meio de uma linguagem formal.
 - (E) revelar a diferença estilística ocupacional, ao usar um jargão dos policiais.
- 4. Em “[...] acontece um bate-papo com familiares dos alunos, para que os policiais entendam a percepção deles [...]”, a expressão em destaque pode ser substituída corretamente, sem que haja alteração semântica ou sintática, por**
 - (A) a fim de que.
 - (B) afim de que.
 - (C) conquanto que.
 - (D) com quanto que.
 - (E) porquanto que.

5. De acordo com o Texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O programa é realizado em todo o país, mas apenas em 2013 foi levado ao Espírito Santo, por meio da polícia carioca.
- (B) A família dos adolescentes deve acompanhar todas as etapas do projeto social.
- (C) Os temas trabalhados são escolhidos a partir da necessidade da instituição solicitante.
- (D) No projeto, busca-se conhecer a perspectiva dos adolescentes, para que, a partir disso, seja imposta uma forma de se comportar corretamente em sociedade.
- (E) O projeto objetiva levar os adolescentes a seguirem a carreira policial.

6. Assinale a alternativa que reescreve a seguinte oração em destaque, utilizando um conector adequado ao sentido que ela expressa.

“[...] os alunos são os protagonistas e produzem materiais [...], mostrando a percepção deles sobre a problemática abordada.”

- (A) “[...] desde que mostrem a percepção deles sobre a problemática abordada.”.
- (B) “[...] para mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada.”.
- (C) “[...] quando mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada.”.
- (D) “[...] embora mostrem a percepção deles sobre a problemática abordada.”.
- (E) “[...] apesar de mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada.”.

7. No excerto “[...] aproximando os policiais da comunidade e, principalmente, dos adolescentes.”, a preposição “da”, na expressão em destaque, indica

- (A) posse.
- (B) modo.
- (C) meio.
- (D) alvo.
- (E) tempo.

8. Quando se redige um texto manuscrito, é necessário conhecer as regras de separação silábica. Considerando essa afirmação, assinale a alternativa em que os vocábulos apresentam separação silábica correta.

- (A) Pri-me-i-ro / a-pro-xi-ma-çã-o.
- (B) E-qui-pe / me-i-o.
- (C) Intr-oduz / rea-gi-ram.
- (D) I-ni-ci-a / a-ca-de-mi-a.
- (E) Pro-ce-ss-o / in-sti-tu-i-ção.

9. “Em 2013, a Polícia Civil do Espírito Santo, por meio de policiais da Academia de Polícia (Acadepol) capixaba, conheceu o programa e [...] trouxe para o Estado”.

A expressão em destaque no excerto apresentado pode ser substituída adequadamente, considerando a escolha pronominal e sua colocação, por

- (A) conheceu-o.
- (B) os conheceu.
- (C) conheceu-lhe.
- (D) conheceu-no.
- (E) lhe conheceu.

10. Assinale a alternativa em que as alterações feitas no excerto do 2º parágrafo do texto mantenham a correção gramatical, quanto à concordância verbal, no trecho apresentado.

- (A) É discutido temas diversos no programa.
- (B) São trabalhadas palavras e atividades lúdicas.
- (C) Temas como direitos humanos e a cultura da paz aproxima os policiais da comunidade.
- (D) A educação não formal é trabalhado pelo projeto “Papo de resposta”.
- (E) Aproxima-se os policiais da comunidade e dos adolescentes.

11. Assinale a alternativa em que a conjugação e a grafia dos verbos completam adequadamente todas as lacunas da seguinte frase.

“Se algum órgão da comunidade _____ o programa “Papo de Resposta”, os policiais _____ o local e _____ o projeto.”

- (A) convocam – visitarão – realizam
- (B) convocasse – visitão – realizarão
- (C) convocar – visitariam – realização
- (D) convocão – visitam – realizarão
- (E) convoca – visitam – realizam

Utilize o Texto II para responder as questões de 12 a 15.



Disponível em: <<https://meumundocommafalda.wordpress.com/2013/03/09/tirinha-no-92/>>. Acesso em 01/fev./2019.

12. Considere os elementos da comunicação e as funções da linguagem na tira da Mafalda e assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A personagem Mafalda aparece como uma receptora da mensagem enunciada por seu pai.
- (B) O rádio funciona como um canal de comunicação.
- (C) Em “Formigas!”, há ênfase na função fática.
- (D) Em “Mais vítimas na guerra do Vietnã [...]”, há ênfase na função referencial.
- (E) Em “Não há desgraça maior que formigas”, há ênfase na função emotiva.

13. De acordo com a tirinha da Mafalda, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As formigas são elementos que tematizam os pequenos problemas cotidianos.
- (B) A atitude do pai da Mafalda e da Mafalda opõem-se.
- (C) O texto suscita uma crítica a reações desproporcionais diante de situações corriqueiras.
- (D) A menção à morte das duas pessoas indica que a guerra do Vietnã foi uma tragédia sem precedentes.
- (E) O verbo no presente em “Não há desgraça maior que formigas!” visa indicar que o conteúdo dessa afirmação é um problema constante.

14. Assinale a alternativa que indica a figura de linguagem presente no segundo quadrinho da tira.

- (A) Pleonasma.
- (B) Metonímia.
- (C) Antonomásia.
- (D) Eufemismo.
- (E) Hipérbole.

15. Em “Que tragédia!”, o “Que” tem função de

- (A) advérbio.
- (B) substantivo.
- (C) pronome relativo.
- (D) conjunção integrante.
- (E) interjeição.

Estatuto da Polícia Civil do Espírito Santo e alterações

16. Assinale a alternativa correta a respeito da aposentadoria e proventos do funcionário policial.

- (A) Os proventos da aposentadoria serão proporcionais ao tempo de serviço quando o funcionário policial invalidar-se por acidente ocorrido no exercício de suas atribuições ou pela constatação de doença profissional.
- (B) Nenhuma aposentadoria terá seu provento inferior a 50% do vencimento do respectivo cargo.
- (C) As gratificações de função policial civil e de risco de vida incorporam-se ao provento de aposentadoria, independentemente do tempo de percepção.
- (D) A concessão da aposentadoria é de competência do Secretário de Estado da Administração e dos Recursos Humanos.
- (E) Em nenhuma hipótese, os proventos da inatividade poderão exceder à remuneração percebida na atividade.

17. Recompensa é o reconhecimento por serviços prestados pelo funcionário policial. Sobre recompensa, assinale a alternativa correta.

- (A) O elogio não é considerado uma recompensa pelo Estatuto do Funcionário Policial do Espírito Santo.
- (B) A concessão de Medalhas a título de recompensas, nos termos da lei, se dará por meio de decreto do Poder Executivo.
- (C) A Medalha do Serviço Policial destina-se a premiar o funcionário policial que praticar ato de bravura ou de excepcional relevância para a organização policial ou para a sociedade.
- (D) A dispensa total do serviço até 30 dias é recompensa concedida pelo reconhecimento por serviços prestados pelo funcionário policial.
- (E) A Medalha do Mérito Policial destina-se a premiar o funcionário policial pelos bons serviços prestado à causa da ordem pública, ao organismo policial e à coletividade policial.

18. O amparo assistencial e previdenciário do Estado ao funcionário policial e sua família compreenderá, EXCETO

- (A) pensões especiais.
- (B) frequência a cursos de aperfeiçoamento e especialização profissional.

- (C) previdência e seguro social.
- (D) assistência médica ambulatorial, dentária, hospitalar e creche.
- (E) assistência judiciária, para processos judiciais decorrentes do exercício ou não do cargo.

19. No que se refere à responsabilização do funcionário policial pelo exercício irregular de suas atribuições, é correto afirmar que

- (A) a responsabilidade penal abrange os crimes e contravenções imputados ao funcionário policial nessa qualidade.
- (B) a responsabilidade civil decorre unicamente de procedimento doloso; que importe em prejuízo da Fazenda Estadual ou terceiros.
- (C) o agente executante, no cumprimento da ordem emanada de autoridade superior, fica exonerado da responsabilidade pelos excessos que cometer.
- (D) o funcionário policial que deixar habitualmente de saldar dívidas legítimas não estará cometendo transgressão disciplinar.
- (E) a indenização do prejuízo causado à Fazenda Estadual poderá ser liquidada mediante desconto em prestações mensais não excedentes da décima parte do vencimento do funcionário policial, desde que autorizado por escrito pelo funcionário.

20. A respeito das licenças permitidas ao funcionário policial, é correto afirmar que

- (A) o funcionário policial não poderá ser licenciado para tratar de interesses particulares.
- (B) a licença para tratamento de saúde somente poderá ser concedida a pedido do funcionário policial, não podendo ser concedida "ex-offício".
- (C) o funcionário policial poderá, atendidos os requisitos legais, obter licença por motivo de doença nas pessoas dos pais, do cônjuge, dos filhos ou pessoas que vivam às suas expensas e que constem do seu assentamento individual.
- (D) o funcionário policial acidentado no exercício de suas atribuições ou que tenha contraído doença profissional terá direito à licença com vencimento ou remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- (E) ao funcionário policial que for convocado para o serviço militar e outros encargos da segurança nacional será concedida licença sem vencimento ou remuneração.

21. Assinale a alternativa correta acerca dos poderes administrativos.

- (A) O fundamento do poder de polícia é a predominância do interesse público sobre o particular, o que torna ilegítima qualquer discricionariedade no exercício desse poder.
- (B) O Judiciário não pode exercer o poder hierárquico por ser este exclusivo do Executivo.
- (C) Decorre do poder disciplinar o ato da autoridade superior de avocar para a sua esfera decisória ato da competência de agente a ele subordinado.
- (D) Configura excesso de poder o ato do administrador público que remove um servidor de ofício com o fim de puni-lo.
- (E) A remoção de ofício de um servidor, como forma de puni-lo por faltas funcionais, configura abuso de poder.

22. Assinale a alternativa INCORRETA acerca dos poderes administrativos.

- (A) O poder regulamentar consiste na possibilidade de o chefe do Poder Executivo editar atos administrativos gerais e abstratos, expedidos para dar fiel execução da lei.
- (B) A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, ou revogá-los, por motivo de conveniência e oportunidade, respeitados os direitos adquiridos e ressalvada a apreciação judicial.
- (C) O poder hierárquico é o poder de que dispõe a administração para organizar e distribuir as funções de seus órgãos, estabelecendo a relação de subordinação entre os servidores do seu quadro de pessoal.
- (D) O agente público incorre em desvio de poder quando, mesmo dentro de sua esfera de competência, atua afastando-se do interesse público.
- (E) É possível que o agente administrativo avoque para a sua esfera decisória a prática de ato de competência natural de outro agente de mesma hierarquia, para evitar a ocorrência de decisões eventualmente contraditórias.

23. Assinale a alternativa correta acerca do controle e da fiscalização da administração.

- (A) A competência do sistema de controle interno nos poderes da União restringe-se ao exercício do controle sobre entidades da administração pública direta, indireta, fundacional e autárquica.
- (B) O controle judicial se sobrepõe ao controle administrativo.
- (C) Os órgãos do Poder Executivo, assim como os órgãos dos demais Poderes quando realizarem função administrativa, sujeitar-se-ão ao controle interno e externo.
- (D) O controle administrativo, que consiste no acompanhamento e na fiscalização do ato administrativo por parte da própria estrutura organizacional, configura-se como controle de natureza interna, privativo do Poder Executivo.
- (E) O controle externo no Brasil é exercido a priori e a posteriori, mas não de forma concomitante.

24. Assinale a alternativa correta acerca da responsabilidade civil do Estado.

- (A) A teoria do risco integral obriga o Estado a reparar todo e qualquer dano, independentemente de a vítima ter concorrido para o seu aperfeiçoamento.
- (B) A responsabilidade civil do Estado é subjetiva, podendo o cidadão propor ação diretamente contra o servidor que tenha lhe provocado prejuízo.
- (C) Em caso de responsabilidade decorrente de ato praticado por servidor público, a obrigação de reparar o dano limita-se ao próprio servidor público.
- (D) As entidades da administração indireta responderão objetivamente pelos danos que nessa qualidade causarem a terceiros, mesmo quando os danos por elas provocados decorrerem da atividade econômica de natureza privada.
- (E) O servidor público somente responde regressivamente ao Estado pela indenização que este tiver que pagar a terceiros por danos que aquele tiver causado por dolo.

25. Assinale a alternativa correta acerca de Estado, Governo e Administração Pública.

- (A) Segundo a Constituição Federal, a tripartição de funções é absoluta no âmbito do aparelho do Estado.
- (B) O estudo da administração pública, do ponto de vista subjetivo, abrange a maneira como o Estado participa das atividades econômicas privadas.

- (C) O Estado constitui a nação politicamente organizada, enquanto a administração pública corresponde à atividade que estabelece objetivos do Estado, conduzindo politicamente os negócios públicos.
- (D) Os conceitos de governo e administração não se equiparam; o primeiro refere-se a uma atividade essencialmente política, ao passo que o segundo, a uma atividade eminentemente técnica.
- (E) Tradicionalmente, na Doutrina, os elementos apontados como constitutivos do Estado são: o povo, a uniformidade linguística e o governo.

26. Assinale a alternativa correta acerca de conceito e fontes do Direito Administrativo.

- (A) O sistema de direito administrativo anglo-americano teve origem na França e é focado, essencialmente, em reger as relações entre cidadãos e Administração, fixando prerrogativas e deveres à Administração.
- (B) O sistema de direito administrativo europeu continental deixa para o âmbito do direito privado as relações entre Estado e cidadãos. A jurisdição é una, exercida exclusivamente pelo Poder Judiciário.
- (C) Os costumes não constituem fonte do direito administrativo.
- (D) O Direito Administrativo, dentre outros conceitos, pode ser definido como o ramo do direito Público que tem por objeto os órgãos, agentes e pessoas jurídicas administrativas que integram a Administração Pública, a atividade jurídica não contenciosa que exerce e os bens de que se utiliza para a consecução de seus fins, de natureza pública.
- (E) O direito administrativo visa à regulação das relações jurídicas entre servidores e entre estes e os órgãos da administração, ao passo que o direito privado regula a relação entre os órgãos e a sociedade.

27. Assinale a alternativa correta acerca dos princípios do Direito Administrativo.

- (A) O princípio administrativo do interesse público é um princípio implícito da administração pública.
- (B) O princípio da legalidade no direito administrativo preconiza que o administrador público está sujeito às exigências do bem comum, e delas não se pode afastar ou desviar, sendo que o cidadão poderá fazer

tudo o que a lei não proíba e o administrador público poderá fazer tão somente o que diz a lei.

- (C) Os princípios do direito administrativo são apenas os da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e supremacia do interesse público.
- (D) O princípio da isonomia manifesta a imposição da administração em divulgar seus atos que são divulgados no diário oficial, seja da União, do Estado ou do município, na forma de obrigação constante na lei para garantir a transparência da administração.
- (E) O princípio da eficiência não está implícito em outros princípios.

28. Assinale a alternativa INCORRETA acerca do que preconiza o Direito Administrativo sobre a organização administrativa.

- (A) Órgão Público pode ser definido como pessoa jurídica de natureza pública, com personalidade jurídica própria e com atribuições para atuar em prol do interesse público.
- (B) As Secretarias de Estado são órgãos públicos que integram a administração direta.
- (C) As áreas em que poderão atuar as fundações públicas são definidas e estabelecidas por lei complementar.
- (D) As empresas públicas e as sociedades de economia mista são pessoas jurídicas de direito privado.
- (E) Um ministério criado no âmbito da União é órgão sem personalidade jurídica própria, sendo componente da administração direta.

29. Assinale a alternativa correta acerca da extinção, desfazimento e sanatória do ato administrativo.

- (A) A anulação é a retirada, do mundo jurídico, de um ato válido, mas que, segundo critério discricionário da administração, tornou-se inoportuno ou inconveniente.
- (B) A revogação ocorre quando há um vício no ato relativo à legalidade ou legitimidade; nunca por questões de mérito administrativo.
- (C) A revogação é um ato discricionário e tem como critério a conveniência e oportunidade.
- (D) A extinção objetiva do ato se dá pelo desaparecimento do sujeito detentor do benefício do ato.
- (E) A designação de ato administrativo abrange toda atividade desempenhada pela administração.

30. Assinale a alternativa INCORRETA acerca dos atos administrativos.

- (A) Os atos administrativos têm origem no Estado ou em agentes investidos de prerrogativas estatais.
- (B) Todo ato praticado no exercício da função administrativa consiste em ato da administração.
- (C) A morte de um funcionário que gera vacância de um cargo não é considerada um ato administrativo.
- (D) Os atos administrativos incluem os despachos de encaminhamento de papéis e os processos.
- (E) Os fatos administrativos não admitem nem anulação nem revogação.

Noções de Direito Processual Penal

31. Tratando das perícias em geral, com base no Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta.

- (A) Os peritos elaborarão o laudo pericial no prazo máximo de 10 dias improrrogáveis, onde descreverão minuciosamente o que examinarem e responderão aos quesitos formulados.
- (B) Nos crimes cometidos com destruição ou rompimento de obstáculo a subtração da coisa, ou por meio de escalada, os peritos, além de descrever os vestígios, indicarão com que instrumentos, por que meios e em que época presumem ter sido o fato praticado.
- (C) O laudo sobre o cadáver encontrado deve ser redigido pelos peritos de maneira textual e descritiva, sendo vedado qualquer desenho que não represente a fotografia real do corpo.
- (D) Nas perícias de laboratório, os peritos guardarão material suficiente para a eventualidade de nova perícia e, obrigatoriamente, os laudos serão ilustrados com provas fotográficas, ou microfotográficas, desenhos ou esquemas.
- (E) A autópsia será feita pelo menos doze horas depois do óbito, sendo vedado aos peritos fazer a autópsia antes daquele prazo.

32. A respeito da produção probatória no processo penal brasileiro, assinale a alternativa integralmente correta.

- (A) Não sendo possível o exame de corpo de delito, por haverem desaparecido os vestígios, a prova documental produzida por terceiro poderá suprir-lhe a falta.

- (B) Em caso de lesões corporais, se o primeiro exame pericial tiver sido incompleto, proceder-se-á a exame complementar exclusivamente por determinação da autoridade policial, de ofício, ou a requerimento do Ministério Público ou do ofendido.
- (C) Para representar as lesões encontradas no cadáver, os peritos, quando possível, juntarão ao laudo do exame provas fotográficas, esquemas ou desenhos, devidamente rubricados.
- (D) Para o efeito de exame do local onde houver sido praticada a infração, os peritos registrarão, no laudo, as alterações do estado das coisas e objetivamente descreverão, no relatório, as consequências dessas alterações na dinâmica dos fatos.
- (E) No exame para o reconhecimento de escritos, por comparação de letra, observar-se-á que, para a comparação, unicamente servirão aqueles documentos que já tiverem sido judicialmente reconhecidos como de punho da pessoa analisada.

33. Sobre as prisões cautelares admitidas no ordenamento jurídico brasileiro, assinale a alternativa que reproduz corretamente conceito jurídico ou dispositivo legal.

- (A) Considera-se em flagrante delito quem é perseguido, pela autoridade, pelo ofendido ou por qualquer pessoa, logo após ocorrer situação que faça suspeitar ser ele o autor da infração.
- (B) A falta de testemunhas da infração impedirá o auto de prisão em flagrante ainda que com o condutor assinem outras duas pessoas que hajam testemunhado a apresentação do preso à autoridade.
- (C) Ao receber o auto de prisão em flagrante, o juiz deverá, fundamentadamente, relaxar a prisão ilegal com arbitramento de fiança.
- (D) Não havendo autoridade no lugar em que se tiver efetuado a prisão, o preso será logo apresentado à do lugar mais próximo, quando, por motivos de saúde, não puder aguardar o restabelecimento da primeira.
- (E) Considera-se em flagrante delito quem é encontrado, logo depois, com instrumentos, armas, objetos ou papéis que façam presumir ser ele autor da infração.

34. Sobre processo e julgamento dos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos, tais como os peritos criminais, assinale a alternativa correta de acordo com o que prescreve o Código de Processo Penal.

- (A) A juntada de inquérito policial preparatório é indispensável nos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos, cujo processo e julgamento competirão aos juízes de direito.
- (B) Nos crimes afiançáveis, estando a denúncia ou queixa em devida forma, o juiz mandará autuá-la e ordenará a citação do acusado, para responder por escrito, dentro do prazo de dez dias úteis.
- (C) A notificação do acusado para, previamente ao recebimento da denúncia, manifestar-se sobre o tema, apresentando sua defesa e evitando que seja a inicial recebida, se estende ao particular que seja coautor ou partícipe.
- (D) O juiz rejeitará a queixa ou denúncia, em despacho fundamentado, se convencido, pela resposta do acusado ou do seu defensor, da inexistência do crime ou da improcedência da ação.
- (E) Caso seja recebida a denúncia ou queixa, a despeito da impugnação formulada pelo funcionário, é dispensável que ele tome ciência disso mediante citação formal, podendo defender-se nos autos do processo-crime como integrante formal do polo passivo.

35. Qual é o caráter do inquérito policial no direito brasileiro?

- (A) Negocial jurídico de direito público.
- (B) Meio processual constitucional de impugnação de delito.
- (C) Procedimento de cunho militar quando iniciado por lavratura de boletim de ocorrência pela Polícia Militar.
- (D) Parametrização de direito privado até o recebimento da denúncia ou queixa.
- (E) Procedimento administrativo preparatório.

36. Nos crimes de ação penal privada, o inquérito policial será iniciado

- (A) de ofício pela autoridade policial.
- (B) a requerimento do ofendido ou, se ausente, ao cônjuge, ascendente, descendente ou seu irmão.
- (C) por requisição do Poder Judiciário.
- (D) com a lavratura de boletim de ocorrência de terceiro interessado ao fato e alheio ao ofendido.

- (E) por requisição do Ministério Público ou a requerimento do ofendido.

37. Sobre a disciplina do inquérito policial brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) Logo que tiver conhecimento da prática da infração penal, a autoridade policial deverá intimar o indiciado para que o mesmo seja interrogado em Juízo sob pena de incorrer em crime de desobediência.
- (B) A autoridade policial fará minucioso relatório do que tiver sido apurado no curso do inquérito policial e enviará autos ao membro do Ministério Público para que dê sua opinião sobre o eventual delito.
- (C) Para verificar a possibilidade de haver a infração sido praticada de determinado modo, a autoridade policial poderá proceder à reprodução simulada dos fatos, desde que esta não contrarie a moralidade ou a ordem pública.
- (D) A autoridade policial poderá mandar arquivar autos de inquérito se o Ministério Público ou o ofendido não mais requisitarem ou requererem novas diligências.
- (E) Logo que tiver conhecimento da prática da infração penal, a autoridade policial deverá enviar os peritos criminais ao local imediatamente enquanto ouve o ofendido na sede do distrito policial.

38. O Código de Processo Penal descreve a fase probatória do inquérito policial e do processo penal, devendo os agentes estatais cumprirem seus dispositivos. Sobre o tema "prova", é correto afirmar que

- (A) o Juízo poderá fundamentar sua decisão exclusivamente nos elementos informativos colhidos na investigação se eles forem originários de provas cautelares, não repetíveis e antecipadas.
- (B) a prova da alegação incumbirá a quem a fizer, sendo, porém, vedado ao juiz de ofício determinar, no curso da instrução, ou antes de proferir sentença, a realização de diligências para dirimir dúvida sobre ponto relevante.
- (C) o Juízo deve ordenar, antes de iniciada a ação penal, a produção antecipada de provas consideradas urgentes e relevantes, observando seu poder geral de cautela.
- (D) as partes, pelo princípio do contraditório e da ampla defesa, têm o direito de participar da colheita da prova, influenciando na sua formação, dentro de critérios regrados, porém o réu não tem o direito de tomar ciência das provas coletadas em grau sigiloso, exceto quando sobrevier seu interrogatório judicial.
- (E) o exame do corpo de delito não é considerado meio de prova direto ou indireto, mas tão somente peça processual integrante do acervo inquisitorial.

39. Sobre o regramento das provas ilícitas e das provas derivadas das ilícitas, assinale a alternativa completamente correta.

- (A) As provas ilícitas devem ser autuadas em apartado dos autos originários, para que sejam devidamente arquivadas caso se façam necessárias em outros procedimentos na perspectiva da prova emprestada.
- (B) Quando as provas derivadas das ilícitas puderem ser obtidas por uma fonte independente das provas originárias ilícitas, o Juízo ordenará o desentranhamento delas, sob pena de prevaricação.
- (C) A decisão que determina o desentranhamento da prova declarada inadmissível não pode ser eivada de preclusão, prescrição ou decadência.
- (D) A doutrina da ilicitude por derivação (teoria dos "frutos da árvore envenenada") repudia, por constitucionalmente inadmissíveis, os meios probatórios, que, não obstante produzidos, validamente, em momento

ulterior, acham-se afetados, no entanto, pelo vício (gravíssimo) da ilicitude originária, que a eles se transmite, contaminando-os, por efeito de repercussão causal.

- (E) Considera-se fonte independente aquela que por si só ou conjuntamente, seguindo os trâmites típicos ou atípicos, próprios da instrução processual, seria capaz de conduzir ao fato objeto da prova.

40. Tratando das provas penais admissíveis pelo Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta.

- (A) Exame de corpo de delito é a verificação da prova da existência do crime, feita por peritos, diretamente, ou por intermédio de outras evidências, quando os vestígios, ainda que materiais, desapareceram.
- (B) Vestígio material é aquele tal qual o rastro do crime que se perde tão logo a conduta criminosa finda, pois não é mais captável nem passível de registro pelos sentidos humanos.
- (C) Quando a infração deixar vestígios (o rastro, a pista ou o indício deixado por algo ou alguém), será indispensável o exame de corpo de delito, direto ou indireto, podendo supri-lo a confissão do acusado.
- (D) O exame do corpo de delito será prioritário tão somente em crimes contra a dignidade sexual e em delitos envolvendo violência física contra crianças.
- (E) O exame de corpo de delito só poderá ser feito em qualquer hora de dia matutino ou vespertino, ou em períodos em que a luz solar possa iluminar o objeto.

Noções de Direito Penal

41. Considerando as seguintes alternativas, assinale a correta.

- (A) Quanto ao crime de extorsão mediante sequestro, é correto afirmar que a pena é aumentada quando o sequestro supera, no mínimo, 48 horas.
- (B) O emprego de arma não aumenta a pena no delito de extorsão.
- (C) O crime de furto ocorre quando o agente subtrai, para si ou para outrem, coisa alheia móvel, equiparando-se à coisa móvel, à energia elétrica ou a qualquer outra que tenha valor econômico.
- (D) A coisa abandonada pode ser objeto material do crime de furto.

- (E) De acordo com o Superior Tribunal de Justiça, considera-se consumado o roubo apenas se o bem, objeto do delito, sai da esfera de vigilância da vítima.

42. Dentre as seguintes alternativas, assinale a INCORRETA.

- (A) O jurado pode ser responsabilizado criminalmente por crime de corrupção passiva.
- (B) Funcionário público que não dispõe da posse de determinado bem, porém se vale da facilidade que sua condição de funcionário proporciona para subtrair “para si ou para outrem” comete crime de “peculato furto”.
- (C) No crime do art. 317 do Código Penal, corrupção passiva, o sujeito ativo é somente o funcionário público.
- (D) Ocorrerá crime de concussão mesmo se a exigência, para si ou para outrem, versar sobre vantagem devida.
- (E) Pratica o delito de corrupção passiva o funcionário público que solicita, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função, mas em razão dela, vantagem indevida.

43. Uma conduta ilícita é contrária ao direito. Porém pode haver conduta típica que não seja ilícita, aparecendo as chamadas excludentes de ilicitude. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Somente não será considerado crime quando o agente pratica o fato em estado de necessidade e legítima defesa.
- (B) As excludentes de ilicitude são apenas as definidas em Lei, especificamente determinadas pelo Código Penal, chamadas de excludentes de ilicitude legais.
- (C) No estado de necessidade, aplica-se a excludente ainda que o sujeito não tenha conhecimento de que age para salvar um bem jurídico próprio ou alheio.
- (D) Pode agir em estado de necessidade aquele que possui o dever legal de enfrentar o perigo.
- (E) São requisitos legais do estado de necessidade: perigo atual; ameaça a direito próprio ou alheio; situação não causada voluntariamente pelo sujeito; inexistência de dever legal de enfrentar o perigo.

44. Em alguns casos, o crime exige uma condição especial do sujeito ativo, podendo ser classificado em crimes comuns, próprios, de mão própria, bi próprios, etc. Referente ao tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Crime próprio pode ser praticado por qualquer pessoa, não sendo exigida uma condição ou qualidade especial do sujeito ativo.
- (B) Crimes funcionais são crimes praticados por funcionários públicos contra a administração. Esses crimes admitem a coautoria e a participação de terceiros, podendo esse terceiro ser funcionário público ou não.
- (C) O crime de falso testemunho é considerado um crime próprio, podendo ser praticado por qualquer pessoa, portanto a lei não exige uma qualidade especial do sujeito ativo.
- (D) O sujeito ativo pode ser tanto quem realiza o verbo típico ou possui o domínio finalista do fato como quem, de qualquer outra forma, concorre para o crime, sendo representado apenas pelo autor e coautor.
- (E) O sujeito ativo, para poder ser responsabilizado, será pessoa física, não podendo ser pessoa jurídica conforme determina a Constituição Federal.

45. É importante a fixação do tempo em que o crime se considera praticado para, entre outras coisas, compreender a lei que deverá ser utilizada, aplicada, e estabelecer a imputabilidade do sujeito. Com relação ao tempo do crime, o Código Penal brasileiro adotou a

- (A) Teoria da Relatividade.
- (B) Teoria da Consumação.
- (C) Teoria da Atividade.
- (D) Teoria da Ubiquidade.
- (E) Teoria da Habitualidade.

46. João subtrai para si um pacote de bolachas no valor de R\$ 10,00 de um grande supermercado e o fato se encaixa formalmente no art. 155 do Código Penal. Em virtude da inexpressividade da lesão causada ao patrimônio da vítima e pelo desvalor da conduta, incide o princípio da insignificância que tem sido aceito pela doutrina e por algumas decisões judiciais como excludente de

- (A) punibilidade.
- (B) tipicidade material.
- (C) culpabilidade.
- (D) ilicitude formal.
- (E) executividade.

47. Segundo o art. 6º do Código Penal, considera-se praticado o crime no lugar em que ocorreu a ação ou omissão, no todo ou em parte, bem como onde se produziu ou deveria se produzir o resultado. Existem várias teorias acerca do lugar do crime. Qual é a Teoria adotada pelo Código Penal vigente?

- (A) Teoria da Atividade.
- (B) Teoria do Resultado.
- (C) Teoria da Ubiquidade.
- (D) Teoria do Assentimento.
- (E) Teoria da Relatividade.

48. A extraterritorialidade presente no art. 7º do Código Penal se divide em condicionada e incondicionada. Na extraterritorialidade incondicionada, aplica-se a lei nacional a determinados crimes cometidos fora do território, independentemente de qualquer condição, ainda que o acusado seja absolvido ou condenado no estrangeiro, EXCETO

- (A) quando o crime for contra a vida ou a liberdade do Presidente da República.
- (B) quando o crime for contra o patrimônio ou a fé pública da União, do Distrito Federal, de Estado, de Território, de Município, de empresa pública, sociedade de economia mista, autarquia ou fundação instituída pelo Poder Público.
- (C) no caso de genocídio, quando o agente for brasileiro ou domiciliado no Brasil.
- (D) quando, por tratado ou convenção, o Brasil se obrigou a reprimir o crime praticado.
- (E) quando o crime for contra a administração pública, por quem está a seu serviço.

49. O crime de homicídio, art. 121 do Código Penal, é classificado doutrinariamente como um crime

- (A) de dano, material e instantâneo de efeitos permanentes.
- (B) vago, permanente e multitudinário.
- (C) próprio, de perigo e exaurido.
- (D) comum, forma livre e concurso necessário de agentes.
- (E) de mão própria, habitual e de forma vinculada.

50. Dentre as seguintes alternativas, assinale a correta.

- (A) Crime de dupla subjetividade passiva é o crime que tem obrigatoriamente dois ou mais sujeitos passivos.
- (B) O crime de estupro, art. 213 do CP, é um crime bipróprio, sendo que os sujeitos são determinados, não sendo possível ser praticado por qualquer pessoa.
- (C) Podem ser sujeitos passivos de crime os entes despersonalizados, pessoa ainda não nascida, incapazes, animais e recém-nascido.
- (D) Sujeito passivo e sujeito prejudicado são sinônimos, possuindo o mesmo significado: a pessoa física ou jurídica que sofre as consequências diretas da infração penal.
- (E) Uma pessoa pode ser simultaneamente sujeito ativo e sujeito passivo do mesmo crime.

Conhecimentos Específicos

51. Todo imóvel rural deve manter área com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal. A respeito dos percentuais mínimos em relação à área do imóvel, é correto afirmar que

- (A) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 80%, quando situado em área de cerrado para reserva legal.
- (B) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 35%, quando situado em área de floresta, para reserva legal.
- (C) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 25% quando situado em área de cerrado, para reserva legal.
- (D) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 20%, quando situado em área de campos gerais, para reserva legal.

- (E) o imóvel localizado nas demais regiões do país deverá destinar uma área de 30% para reserva legal.

52. Em relação aos tipos de inventário florestal, assinale a alternativa correta.

- (A) O inventário pré-corte é realizado para obtenção do estoque volumétrico de madeira.
- (B) O inventário florestal convencional é realizado antes da exploração, com alta intensidade amostral.
- (C) O inventário de sobrevivência é realizado após o plantio, com o objetivo de verificar o percentual de falhas/sobrevivência das mudas no campo.
- (D) O inventário para planos de manejo é realizado com o objetivo de verificar as mudanças ocorridas em uma floresta, em determinado período de tempo.
- (E) O inventário florestal contínuo é realizado com alto grau de detalhamento, chegando às estimativas por classe de diâmetros e por espécie.

53. Em relação às máquinas utilizadas na exploração florestal e suas funções, assinale a alternativa correta.

- (A) *Feller-buncher* – trator florestal que faz o corte, acumula as árvores cortadas e as deposita no chão para facilitar a operação posterior.
- (B) *Harvester* – em associação com *Feller-buncher*, o *Harvester* é utilizado para extração das toras de madeira.
- (C) *Skidder* – trator florestal capaz de derrubar, desgalhar, traçar e, às vezes, descascar árvores.
- (D) Grua – utilizada em associação com *Harvester*, a grua realiza o corte das árvores.
- (E) *Forwarder* – trator autocarregável utilizado para o corte das árvores.

54. Sobre as diretrizes gerais e específicas para definição de cada zona no Zoneamento Ecológico-Econômico do Brasil (ZEE), é correto afirmar que elas deverão conter, no mínimo,

- (A) a definição de áreas destinadas à reserva legal e áreas de preservação permanente.
- (B) as atividades não adequadas em cada zona, de acordo com sua fragilidade ecológica, capacidade de suporte ambiental e potencialidades.

- (C) a degradação ambiental das águas, do solo, do subsolo, da fauna e flora e demais recursos naturais renováveis e não renováveis.

- (D) os critérios para orientar as atividades madeireira e não-madeireira, agrícola, pecuária, pesqueira e de piscicultura, de urbanização, de industrialização, de mineração e de outras opções de uso dos recursos ambientais.

- (E) as medidas destinadas a promover, de forma ordenada e integrada, o desenvolvimento ecológico e economicamente sustentável do setor industrial, com o objetivo de melhorar a convivência entre a população e os recursos ambientais, inclusive com a previsão de diretrizes para implantação de infraestrutura de fomento às atividades econômicas.

55. Sobre os organossolos, é correto afirmar que

- (A) compreendem solos muito evoluídos.
- (B) ocorrem normalmente em áreas baixas de várzeas, depressões e locais de surgentes, sob vegetação hidrófila, quer do tipo campestre, quer do tipo florestal.
- (C) são solos com preponderância de material inorgânico.
- (D) são solos fortemente básicos, apresentando baixa capacidade de troca de cátions e alta saturação por bases.
- (E) nunca ocorrem em áreas que estão saturadas com água por poucos dias (menos de 30 dias consecutivos) no período das chuvas.

56. Sabe-se que a Matéria Orgânica do Solo (MOS) influencia as propriedades físicas, químicas e biológicas do solo, influenciando, também, a fertilidade dele. Sobre esse assunto, é correto afirmar que

- (A) os agregados do solo protegem fisicamente a MOS por formar uma barreira física aos microrganismos e suas enzimas.
- (B) a MOS não influencia na CTC do solo.
- (C) menos de 50% do nitrogênio do solo está associado à MOS.
- (D) a baixa disponibilidade de fósforo no solo aumenta a atividade microbiana.
- (E) a importância relativa da MOS na retenção de água não depende da textura do solo.

- 57. A respeito do manejo da adubação em sistemas de produção, assinale a alternativa correta.**
- (A) A adubação, como componente do sistema de produção, deve ser considerada uma prática isolada.
 - (B) Em condições de solo, em que a disponibilidade dos nutrientes está acima do nível crítico, a probabilidade de resposta econômica à adubação é maior.
 - (C) Manejar a adubação, quanto à época de aplicação e parcelamento das doses, significa compatibilizar a dinâmica dos nutrientes no solo com a fisiologia das plantas.
 - (D) À medida que a declividade diminui, maior é a restrição para adubações a lanço.
 - (E) A absorção de nutrientes pela planta não depende do volume de solo explorado pelas raízes.
- 58. A erosão é o processo de perda do solo. Sobre esse processo, é correto afirmar que**
- (A) se trata de um processo que não ocorre naturalmente.
 - (B) a primeira etapa do processo erosivo é o transporte de sedimentos.
 - (C) a erosão em sulcos é aquela que se faz por camadas (descama).
 - (D) o processo de voçoramento é atenuado em solos que possuem os horizontes A + B modestos sobre o horizonte C muito profundo.
 - (E) é um processo de grande importância para a formação da paisagem e para rejuvenescimento dos solos.
- 59. Sobre a prática mecânica de controle de erosão chamada “terraceamento”, assinale a alternativa correta.**
- (A) O terraço é construído, em intervalos dimensionados, no sentido longitudinal ao declive.
 - (B) Todos os tipos de solos e declives podem ser terraceados com êxito.
 - (C) O terraço deve ser construído até mesmo onde outras práticas mais simples sejam suficientes para o controle adequado da erosão.
 - (D) Terraço é o conjunto formado pela combinação de um canal (valeta) com um camalhão (dique).
 - (E) Cada terraço protege a faixa que está logo acima dele ao receber as águas da faixa que está abaixo.

- 60. A radiação eletromagnética interage com os alvos da superfície terrestre, podendo ser absorvida, refletida, transmitida e emitida por eles seletivamente. Essa energia pode ser medida por meio de dispositivos denominados sistemas sensores. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.**
- (A) O lfov (Instantaneous Field of View) corresponde à área sobre o terreno que é “vista” pelo sistema sensor a determinada altitude, em dado instante de tempo.
 - (B) A resolução espectral refere-se à área vista por determinado sensor sobre a superfície da Terra dentro de um ângulo sólido, em dado instante de tempo.
 - (C) A resolução espacial refere-se ao tempo que o satélite leva para voltar a recobrir a área de interesse.
 - (D) A resolução temporal está associada à capacidade do sistema sensor em discriminar sinais elétricos com pequenas diferenças de intensidade.
 - (E) A radiação eletromagnética refletida e/ou emitida da superfície terrestre possui o mesmo valor de intensidade de um alvo para o outro.
- 61. A interpretação visual de imagens orbitais, ou fotointerpretação, é muito semelhante à interpretação de fotografias aéreas. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.**
- (A) Em fotografias aéreas usadas com a finalidade de fornecer informações de uso do solo, para auxiliar o analista no reconhecimento de padrões espectrais de alvos nas imagens de satélites, a preocupação de escala passa a ser a mais importante.
 - (B) Em rios e córregos (rede de drenagem), o padrão refere-se à distribuição espacial de algumas feições de determinadas vegetações.
 - (C) O termo fotointerpretação refere-se ao conjunto de todos os processos envolvendo a análise visual de imagens fotográficas.
 - (D) Os diferentes alvos sobre a superfície terrestre refletem a energia solar de maneira uniforme.
 - (E) A tonalidade é um parâmetro quantitativo, ou seja, indica a presença de alvos com reflectâncias diferentes.

62. Em relação às definições do Sistema de Licenciamento Ambiental e Controle das Atividades Poluidoras ou Degradadoras do Meio Ambiente (SILCAP) do Estado do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) Controle Ambiental: resultado da avaliação de todos os estudos ambientais relativos aos aspectos ambientais relacionados à localização, instalação, operação e ampliação de uma atividade ou empreendimento.
- (B) Licença Prévia: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente permite a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, da qual constituem motivo determinante.
- (C) Licença de Instalação: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente permite a operação da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinados para a operação e, quando necessário, para a sua desativação.
- (D) Licença Ambiental Única: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente, na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade, aprova sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação.
- (E) Licença de Operação para Pesquisa Mineral: ato administrativo de licenciamento, pelo qual o órgão ambiental permite a operação de empreendimentos ou atividades que objetivam desenvolver a exploração e/ou exploração de recursos minerais, antes da outorga de concessão de lavra, abrangendo as fases de Autorização de Pesquisa e de Requerimento de Lavra, com uso de Guia de Utilização emitida pelo órgão competente.

63. A respeito do licenciamento ambiental de barragens, para fins agropecuários no Estado do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) Barragem é um dispositivo de segurança, construído com a finalidade de eliminar o excesso de água que entra no reservatório.

- (B) Barragem Tipo I: área inundada menor ou igual a 5,0 ha.
- (C) Vertedouro é uma construção transversal a um curso hídrico, perene ou intermitente, excluídos os efêmeros, com a finalidade de armazenar água e/ou regular o escoamento.
- (D) Barragem Tipo III: área inundada maior que 5,0 ha e menor ou igual a 15,0 ha.
- (E) Barragem Tipo IV: área inundada maior que 15,0 ha e menor ou igual a 30,0 ha.

64. Sobre a Destinação Final de Sobras e de Embalagens de Agrotóxicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os usuários de agrotóxicos e afins deverão efetuar a devolução das embalagens vazias e respectivas tampas aos estabelecimentos comerciais em que foram adquiridos, observadas as instruções constantes dos rótulos e das bulas, no prazo de até dois anos, contado da data de sua compra.
- (B) Os usuários deverão manter à disposição dos órgãos fiscalizadores os comprovantes de devolução de embalagens vazias, fornecidas pelos estabelecimentos comerciais, postos de recebimento ou centros de recolhimento, pelo prazo de, no mínimo, seis anos, após a devolução da embalagem.
- (C) Os estabelecimentos destinados ao desenvolvimento de atividades que envolvam embalagens vazias de agrotóxicos obterão dispensa do licenciamento ambiental.
- (D) Os estabelecimentos comerciais deverão dispor de instalações adequadas para recebimento e armazenamento das embalagens vazias devolvidas pelos usuários, até que sejam recolhidas pelas respectivas empresas titulares do registro, produtoras e comercializadoras, responsáveis pela destinação final dessas embalagens.
- (E) As embalagens rígidas, que contiverem formulações miscíveis ou dispersíveis em água, deverão ser submetidas a uma lavagem simples.

65. Sobre o receituário agrônomo, é correto afirmar que

- (A) os técnicos agrícolas também são habilitados legalmente a assumir a responsabilidade técnica da atividade de prescrição de receituário agrônomo.
- (B) a receita deverá ser expedida em, no mínimo, duas vias, destinando-se a primeira ao usuário e a segunda ao estabelecimento comercial que a manterá à disposição dos órgãos fiscalizadores pelo prazo de um ano, contado da data de sua emissão.
- (C) não é obrigatória a localização da propriedade na receita.
- (D) a receita deverá ser expedida em uma única via, a fim de evitar fraudes.
- (E) compete aos Engenheiros Agrônomos e Engenheiros Florestais, nas respectivas áreas de habilitação, para efeito de fiscalização do exercício profissional, a atividade de prescrição de receituário agrônomo.

66. De acordo com a legislação que dispõe sobre o parcelamento do solo para fins urbanos, assinale a alternativa correta.

- (A) Consideram-se áreas de interesse especial as compreendidas no entorno das lagoas e mananciais existentes no Estado e dentro dos perímetros urbanos municipais.
- (B) Consideram-se localizados em áreas limítrofes os loteamentos ou desmembramentos que estiverem, no todo ou em parte, na faixa contínua de dois quilômetros ao longo da divisa municipal.
- (C) Considera-se desmembramento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificações, com a abertura de novas vias de circulação, logradouros públicos, modificação ou ampliação das vias existentes.
- (D) Considera-se loteamento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificações, com aproveitamento de sistema viário existente, desde que não implique abertura de novas vias e logradouros públicos, nem prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.
- (E) Considera-se lote o terreno sem infraestrutura básica cujas dimensões atendam aos índices urbanísticos definidos pelo plano diretor ou lei municipal para a zona em que se situe.

67. É permitido o parcelamento do solo para fins urbanos em

- (A) terrenos alagadiços ou sujeitos à inundação.
- (B) terrenos que tenham sido aterrados com lixo.
- (C) terrenos de mangues e restingas.
- (D) zonas urbanas, ou de expansão urbana, delimitadas pela lei municipal de perímetro urbano.
- (E) terrenos com declividade igual ou superior a 30%.

68. Sobre a segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, é correto afirmar que

- (A) as rampas com inclinação entre 10° e 20° graus em relação ao plano horizontal devem possuir peças transversais horizontais fixadas de modo seguro, para impedir escorregamento, distanciadas entre si 0,40 m em toda sua extensão, mesmo quando o piso for antiderrapante.
- (B) devem ser adotadas medidas adicionais de proteção das mangueiras, tubulações e demais componentes, pressurizados sujeitos a eventuais impactos mecânicos e outros agentes agressivos, em qualquer situação.
- (C) para serviços em linhas, redes e instalações energizadas com tensões superiores a 1.000V, a caçamba e o equipamento de guindar devem possuir isolamento, garantido o grau de isolamento, categorias A, B ou C.
- (D) nas máquinas móveis que possuem rodízios, pelo menos uma delas deve possuir trava.
- (E) nas máquinas e equipamentos cuja operação requeira a participação de mais de uma pessoa, o número de dispositivos de acionamento bimanuais simultâneos deve corresponder ao número de processos que a máquina e/ou equipamento realiza.

69. A respeito da avaliação do ruído em áreas habitadas, visando ao conforto da comunidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Nível de pressão sonora equivalente (LAeq), em decibels ponderados em "A" [dB (A)]: nível de pressão sonora equivalente ponderado em "A", no local e horário considerados, na ausência do ruído gerado pela fonte sonora em questão.
- (B) Ruído com caráter impulsivo: ruído que contém impulsos, que são picos de

energia acústica com duração menor do que um segundo e que se repetem a intervalos maiores do que um segundo (por exemplo: martelagens, bate-estacas, tiros e explosões).

- (C) Nível de ruído ambiente (Lra): nível obtido a partir do valor médio quadrático da pressão sonora (com a ponderação A) referente a todo o intervalo de medição.
- (D) As medições em ambientes internos devem ser efetuadas a uma distância de, no máximo, 0,5 m de quaisquer superfícies, como paredes, teto, pisos e móveis.
- (E) No exterior das edificações que contêm a fonte, as medições devem ser efetuadas em pontos afastados aproximadamente 3 m do piso e pelo menos 6 m do limite da propriedade e de quaisquer outras superfícies refletoras, como muros, paredes etc.

70. Sobre a segurança e saúde no trabalho na agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura, assinale a alternativa correta.

- (A) Cabe ao trabalhador realizar avaliações dos riscos para a segurança e saúde de si próprio e, com base nos resultados, adotar medidas de prevenção e proteção para garantir que todas as atividades, lugares de trabalho, máquinas, equipamentos, ferramentas e processos produtivos sejam seguros e em conformidade com as normas de segurança e saúde.
- (B) Cabe ao empregador rural ou equiparado coordenar e supervisionar as atividades preventivas desenvolvidas pelos órgãos regionais do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego) e realizar, com a participação dos trabalhadores e empregadores, a Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes do Trabalho Rural – CANPATR implementando o Programa de Alimentação do Trabalhador – PAT.
- (C) Cabe ao trabalhador promover melhorias nos ambientes e nas condições de trabalho, de forma a preservar o nível de segurança e saúde.
- (D) Compete à Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT, através do Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho – DSST, definir, coordenar, orientar e implementar a política nacional em segurança e saúde no trabalho rural.
- (E) Cabe ao governo realizar avaliações dos riscos para a segurança e saúde dos

trabalhadores e, com base nos resultados, adotar medidas de prevenção e proteção para garantir que todas as atividades, lugares de trabalho, máquinas, equipamentos, ferramentas e processos produtivos sejam seguros e em conformidade com as normas de segurança e saúde.

71. A respeito do manejo de passeriformes da fauna silvestre brasileira, é correto afirmar que

- (A) o manejo de passeriformes da fauna silvestre brasileira será coordenado pelo MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), para todas as etapas relativas às atividades de criação, reprodução, comercialização, manutenção, treinamento, exposição, transporte, transferências, aquisição, guarda, depósito, utilização e realização de torneios.
- (B) os sistemas de controle adotados pelo IBAMA em todo o País serão aceitos para a comprovação da legalidade das atividades de criação, manutenção, treinamentos, exposição, transporte e realização de torneios com passeriformes da fauna silvestre brasileira, sendo permitida, também aos órgãos estaduais de meio ambiente, a adoção de outras formas de registro e controle.
- (C) Criador Amador de Passeriformes (CAP) é a pessoa física ou jurídica que mantém e reproduz, com finalidade comercial, indivíduos das espécies de aves nativas da Ordem Passeriformes.
- (D) Criador Comercial de Passeriformes (CCP) é a pessoa física que mantém em cativeiro, sem finalidade comercial, indivíduos das espécies de aves nativas da Ordem Passeriformes.
- (E) as atividades de controle do manejo de passeriformes podem ser delegadas aos órgãos estaduais de meio ambiente, mediante convênio específico, sem prejuízo da competência supletiva do IBAMA para as atividades de fiscalização.

72. Sobre a Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) no Brasil, é correto afirmar que

- (A) a primeira norma de referência para AIA no Brasil foi a Resolução Conama 1/1986.
- (B) o Brasil não tem resolução que estabelece a orientação básica para a preparação de um estudo de impacto ambiental.
- (C) usinas de geração de eletricidade acima de 10MW não dependerão de elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental – RIMA –, por se tratar de atividade de relevante interesse social.
- (D) correrão por conta do órgão ambiental todas as despesas e todos os custos referentes à realização do estudo de impacto ambiental, tais como: coleta e aquisição dos dados e informações, trabalhos e inspeções de campo, análises de laboratório, estudos técnicos e científicos e acompanhamento e monitoramento dos impactos, elaboração do RIMA e fornecimento de cópias.
- (E) a AIA não é um instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente.

73. De acordo com a legislação que dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, assinale a alternativa correta.

- (A) Ensaios ecotoxicológicos são ensaios realizados para determinar o efeito deletério de agentes físicos ou químicos a diversos organismos, visando avaliar o potencial de risco à saúde humana.
- (B) Ensaios toxicológicos são ensaios realizados para determinar o efeito deletério de agentes físicos ou químicos a diversos organismos aquáticos.
- (C) As águas doces, salobras e salinas do Território Nacional são classificadas, segundo a qualidade requerida para os seus usos preponderantes, em treze classes de qualidade.
- (D) As águas de melhor qualidade não podem ser aproveitadas em uso menos exigente.
- (E) Efeito tóxico crônico é o efeito deletério aos organismos vivos causado por agentes físicos ou químicos, usualmente letalidade ou alguma outra manifestação que a antecede, em um curto período de exposição.

74. Sobre as características e as funcionalidades de um Sistema de Informação Geográfica (SIG), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Representa graficamente informações de natureza espacial, associando aos gráficos informações alfanuméricas tradicionais.
- (B) Na estrutura matricial, a localização e a aparência gráfica de cada objeto são representadas por um ou mais pares de coordenadas.
- (C) Representa informações gráficas sob a forma de vetores (pontos, linhas e polígonos) e/ou imagens digitais (matrizes de pixels).
- (D) Recupera as informações geográficas de forma ágil, usando algoritmos de indexação espacial.
- (E) Realiza operações de aritmética de polígonos, como união, interseção e diferença.

75. Muitas atividades do mundo moderno usam e produzem muitos produtos que provêm do solo ou nele são descartados. Esses produtos podem causar problemas de contaminação/poluição do solo. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Depois que os pesticidas entram em contato com o solo, eles podem ser removidos por volatilização para a atmosfera, decomposição biológica, decomposição química, lixiviação, erosão ou absorção pelas plantas ou animais do solo.
- (B) A eutrofização não ocorre naturalmente.
- (C) O termo “metal pesado” é usado para descrever aquele que é quimicamente pouco reativo e não bioacumulável.
- (D) O cobre e o zinco são extremamente tóxicos para as plantas, mesmo em baixas concentrações.
- (E) Condições oxidantes, comuns em solos mal drenados, podem influenciar a mobilidade de íons metálicos.

76. Sobre a classificação das terras em classes de capacidade de uso, é correto afirmar que

- (A) cada solo tem um limite máximo de possibilidade de uso, além do qual poderá ser explorado sem riscos de degradação pela erosão.
- (B) solos com declives menos acentuados têm capacidade de uso, no máximo, para pastagem e reflorestamento.

- (C) solos profundos e permeáveis, com declives suaves, podem ter vários usos, pois, nesse caso, a suscetibilidade à erosão é pequena.
- (D) um levantamento detalhado de solos e sua interpretação em um sistema de classificação técnica das “classes de capacidade de uso” não são úteis para a elaboração do planejamento racional de uso do solo.
- (E) as características do solo, do relevo e do clima servem de base para a identificação de quatro classes de capacidade de uso da terra.

77. Em relação ao Plano Nacional de Resíduos Sólidos, é correto afirmar que

- (A) deverá ser atualizado a cada cinco anos.
- (B) será elaborado pelos estados, sob a coordenação do Ministério do Meio Ambiente.
- (C) deverá conter medidas para incentivar e viabilizar a gestão regionalizada dos resíduos sólidos.
- (D) deverá apresentar um diagnóstico da situação futura dos resíduos sólidos.
- (E) deverá conter meios a serem utilizados para o controle e a fiscalização, no âmbito municipal, de sua implementação e operacionalização, assegurado o controle social.

78. Sobre o Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio, assinale a alternativa correta.

- (A) É permitida a instalação de uma única unidade extintora para o risco principal em edificações ou áreas de risco com área construída superior a 50m².
- (B) Cada pavimento de uma edificação, com área construída a partir de 50m², deve possuir, no mínimo, dois extintores, sendo um para incêndio classe A e outro para incêndio classe B e C, mesmo que ultrapassem a área mínima a proteger.
- (C) Manutenção é o exame periódico, efetuado por pessoal habilitado, que se realiza no extintor de incêndio, com a finalidade de verificar se este permanece em condições originais de operação.
- (D) Inspeção é o serviço efetuado no extintor de incêndio, com a finalidade de manter suas condições originais de operação, após sua utilização.
- (E) Extintor sobre rodas é o extintor que possui massa total de até 196 N (20 kgf).

79. Em relação aos sistemas de detecção e alarmes de incêndio no estado do Espírito Santo, é correto afirmar que

- (A) o sinal de desocupação de edificação por emergência de incêndio consiste na repetição de dois pulsos temporizados e uma pausa em ciclos de quatro segundos.
- (B) em locais de grande concentração de pessoas, o alarme geral não pode ser substituído por um sinal sonoro (pré-alarme) apenas na sala de segurança, junto à central, para evitar tumulto.
- (C) os acionadores manuais deverão ser colocados distantes das entradas no pavimento térreo e próximos às escadas nos diversos pavimentos.
- (D) os acionadores manuais instalados na edificação devem obrigatoriamente conter a indicação de funcionamento (cor vermelha) e alarme (cor verde) indicando o funcionamento e supervisão do sistema, quando a central do sistema for do tipo convencional.
- (E) em locais de ocupação de indústria e depósito, com alto risco de propagação de incêndio, podem ser acrescentados sistemas complementares de confirmação de indicação de alarme, tais como: interfone, rede rádio etc., devidamente sinalizados.

80. Assinale a alternativa que apresenta uma das infrações classificadas como grave relacionadas ao Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (COSCIP) no âmbito estadual.

- (A) Instalar medidas de segurança contra incêndio e pânico de maneira inadequada ou em desacordo com a legislação vigente.
- (B) Descumprir auto de Interdição.
- (C) Utilizar indevidamente aparelhagem ou equipamentos de segurança contra incêndio e pânico.
- (D) Não possuir nenhuma das medidas de segurança contra incêndio e pânico a que estiver obrigado.
- (E) Emitir Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e Laudos atestando a instalação ou a manutenção de sistemas preventivos sem executar o serviço ou tendo o executado em desconformidade com as normas vigentes.

81. O decréscimo natural do diâmetro ao longo do fuste, que é uma razão entre diâmetros usada para estimar o volume de uma árvore, é denominado

- (A) fator de forma.
- (B) diâmetro à altura do peito.
- (C) cubagem rigorosa.
- (D) modelo volumétrico.
- (E) quociente de forma.

82. Sobre as mudanças no uso da terra em bacias hidrográficas, assinale a alternativa correta.

- (A) Por assimilar e transpirar grandes quantidades de água, a floresta restaurada resulta, necessariamente, em um aumento da produção de água.
- (B) O primeiro passo para recuperação de processos hidrológicos que garantam o desenvolvimento da floresta é a recuperação da capacidade dos solos em armazenar água.
- (C) A percolação de água para camadas mais profundas do solo é controlada por uma série de fatores, sendo a evaporação um dos principais, pois determina a disponibilidade de água para recarga do lençol freático e para as águas superficiais.
- (D) Vários estudos mostram aumento na taxa de infiltração de água no solo após desmatamento, ou seja, é correto assumir que o restabelecimento da floresta aumenta a recarga de água subterrânea.
- (E) O desmatamento em grande escala pode aumentar as taxas de precipitação em virtude das mudanças no balanço energético e aumento da evapotranspiração.

83. São instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente:

- (A) o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
- (B) à compatibilização do desenvolvimento econômico-social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico.
- (C) o estabelecimento de critérios e padrões de qualidade ambiental e de normas relativas ao uso e manejo de recursos ambientais.
- (D) o desenvolvimento de pesquisas e de tecnologias nacionais orientadas para o uso racional de recursos ambientais.
- (E) a preservação e restauração dos recursos ambientais com vistas à sua utilização racional e disponibilidade permanente, concorrendo para a manutenção do equilíbrio ecológico propício à vida.

84. Independe(m) de outorga pelo Poder Público para o direito do uso dos recursos hídricos:

- (A) o aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.
- (B) a extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.
- (C) outros usos que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade da água existente em um corpo de água.
- (D) o uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais distribuídos no meio rural.
- (E) o lançamento em corpo d'água de esgoto e demais resíduos líquidos ou gasosos, tratados ou não, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.

85. Aquele que causar poluição de qualquer natureza em níveis tais que resultem ou possam resultar em danos à saúde humana ou que provoquem a mortandade de animais ou a destruição significativa da flora estará sujeito à

- (A) pena de detenção, de seis meses a um ano, e multa.
- (B) pena de reclusão, de um a quatro anos, e multa, se o crime é culposo.
- (C) pena de reclusão, de um a quatro anos, e multa, se o crime tornar uma área, urbana ou rural, imprópria para a ocupação humana.
- (D) pena de detenção, de um a quatro anos, e multa, se o crime causar poluição hídrica que torne necessária a interrupção do abastecimento público de água de uma comunidade.
- (E) pena de reclusão, de um a cinco anos, se o crime ocorrer por lançamento de resíduos sólidos, líquidos ou gasosos, ou detritos, óleos ou substâncias oleosas, em desacordo com as exigências estabelecidas em leis ou regulamentos.

86. Por recuperação de um ecossistema, entende-se:

- (A) a manutenção da biodiversidade e os demais atributos ecológicos, de forma socialmente justa e economicamente viável.
- (B) a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.
- (C) a manutenção dos ecossistemas livres de alterações causadas por interferência humana, admitido apenas o uso indireto dos seus atributos naturais.

- (D) a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada o mais próximo possível da sua condição original.
- (E) o conjunto de métodos, procedimentos e políticas que visem à proteção, em longo prazo, das espécies, habitats e ecossistemas, além da manutenção dos processos ecológicos, prevenindo a simplificação dos sistemas naturais.

87. Assinale a alternativa que apresenta uma causa natural de incêndios florestais.

- (A) Incendiários.
- (B) Fogos de recreação.
- (C) Raios.
- (D) Queimas para limpeza.
- (E) Operações florestais.

88. Considerando o transporte de produtos e subprodutos florestais, é necessária a emissão de DOF para o transporte de

- (A) celulose, goma-resina e demais pastas de madeira.
- (B) material lenhoso proveniente de erradicação de culturas, pomares ou de poda de arborização urbana.
- (C) carvão vegetal empacotado, exceto na fase de saída do local da exploração florestal e/ou produção.
- (D) produto florestal bruto, que é aquele que se encontra no seu estado bruto ou *in natura*, como madeira em tora, estacas, mourões, lenha e palmito.
- (E) plantas vivas coletadas na natureza e óleos essenciais da flora nativa brasileira, não constantes em lista federal de espécies ameaçadas de extinção e nem nos Anexos da Cites, bem como demais produtos florestais não madeireiros.

89. Em relação aos termos sucessão florestal, reabilitação e restauração ecológica, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando se tem uma melhoria dos recursos naturais comparados com a situação de degradação, sem necessariamente o restabelecimento de um ecossistema nativo em toda sua complexidade de composição, estrutura e funcionamento, tem-se um processo de reabilitação ecológica.
- (B) A reabilitação ecológica pode ser utilizada temporariamente como etapa intermediária ao processo de restauração florestal, visando modificar o ambiente para permitir

a implantação posterior das ações de restauração.

- (C) A sucessão ecológica sempre ocorreu e continua ocorrendo na maioria dos ambientes, naturais ou antropizados, porém, dependendo do nível de degradação, a sucessão não vai permitir a recuperação do ecossistema ou vai ocorrer em uma escala de tempo muito distinta daquela em que foi gerada a degradação.
- (D) A semeadura de gramíneas invasoras e plantio de espécies arbóreas exóticas, visando à conservação do solo e à formação de uma fisionomia florestal, pode ser considerada uma técnica de restauração ecológica.
- (E) Em uma área de mineração desativada, o substrato local encontra-se inadequado para crescimento da maioria das espécies nativas, podendo-se, então, optar pela reabilitação da área com o plantio de espécies exóticas de maior rusticidade.

90. Assinale a alternativa correta em relação à restauração florestal.

- (A) Restauração ecológica é o processo induzido de recuperação de um ecossistema alterado, que se fundamenta na adoção de intervenções humanas intencionais de recuperação para desencadear, facilitar ou acelerar a sucessão ecológica, que opera antes, durante e após essas intervenções de recuperação.
- (B) A restauração de uma floresta tropical é a criação de uma nova floresta que será idêntica à floresta que existia anteriormente.
- (C) Um ecossistema degradado pode seguir diversas trajetórias, mas todas elas terminam necessariamente no ecossistema restaurado.
- (D) A restauração facilitadora é aquela na qual as ações de restauração são necessárias para dar início a todo processo de restauração, sem que se possa partir de uma vegetação regenerante preexistente na área ou que espontaneamente possa ali se estabelecer.
- (E) A restauração dirigida é aquela na qual as ações de restauração são definidas para desencadear, favorecendo ou acelerando, a expressão dos processos naturais de sucessão ecológicas já operantes na área degradada ou com potencial de atuação em função das características da paisagem regional.

91. Sobre o processo de amostragem casual simples, é correto afirmar que

- (A) é o método básico de seleção probabilística em que, na seleção de uma amostra composta de "n" unidades de amostras, todas as possíveis combinações das "n" unidades têm diferentes chances de ser selecionadas.
- (B) uma das desvantagens do processo é a possibilidade de uma distribuição desuniforme das unidades de amostra, resultando em uma amostragem irregular e, possivelmente, não representativa da população.
- (C) em um inventário florestal, a amostragem casual produz uma estimativa tendenciosa da média da população e fornece informações necessárias para avaliar o erro de amostragem.
- (D) esse processo tem como vantagem o tempo gasto de caminhamento entre as unidades de amostra, o qual torna a amostragem mais produtiva e econômica em certos casos.
- (E) outra vantagem da amostragem casual está relacionada à facilidade de se alocar no campo, com posicionamentos dispersos, unidades de amostra selecionadas em áreas extensas e de difícil acesso.

92. 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. São incumbências do poder público para assegurar esse direito, EXCETO

- (A) preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.
- (B) 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.
- (C) exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, a que se dará publicidade.
- (D) promover a educação ambiental apenas nos níveis básicos de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.
- (E) proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em

risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais à crueldade.

93. Sobre o mecanismo eletroquímico de corrosão, assinale a alternativa correta.

- (A) Será mais intenso quanto maior for o valor do pH, isto é, maior teor de H⁺.
- (B) Será mais intenso quanto menor for a concentração de oxigênio no meio corrosivo.
- (C) Entendem-se como processo catódico as passagens de íons pela solução.
- (D) O processo anódico é a recepção de elétrons, na área catódica, pelos íons ou moléculas existentes na solução.
- (E) O oxigênio pode comportar-se como acelerador do processo eletroquímico de corrosão.

94. A respeito da aplicação de tintas ou sistemas de pinturas como método de proteção anticorrosivo, é correto afirmar que

- (A) a aplicação de tintas ou de sistemas de pintura é uma das técnicas menos empregadas.
- (B) dentre as propriedades importantes apresentadas pela técnica de pintura, estão a impermeabilização e a sinalização.
- (C) os aditivos são um dos principais constituintes das tintas e responsáveis pela formação da película, portanto pela maioria das propriedades físico-químicas destas.
- (D) a atmosfera urbana, em termos de potencial corrosivo, é menos agressiva quando comparada à atmosfera rural e, nesse caso, os sistemas de pintura alquídica proporcionam desempenho satisfatório.
- (E) a atmosfera rural, em termos de potencial corrosivo, possui maior agressividade. Nessa atmosfera, os sistemas alquídicos apresentam bom desempenho, podendo-se empregar tintas de fundo com pigmentos anticorrosivos para aumentar a proteção.

95. A respeito dos princípios do manejo florestal, assinale a alternativa correta relacionada aos tipos de povoamentos.

- (A) Um povoamento pode ser considerado inequívoco quando os indivíduos tiverem origem em um mesmo ano.
- (B) Outra característica dos povoamentos inequívocos é que, em idades mais avançadas, há acréscimo no diâmetro médio, devido à crescente mortalidade de árvores menores.

- (C) Uma característica essencial dos povoamentos equiâneos é que eles têm sempre um início (estabelecimento) e um fim (corte raso).
- (D) O regime de corte é um termo que se aplica a povoamentos inequiâneos e se refere ao tipo de origem das árvores.
- (E) O termo alto fuste é utilizado como referência a povoamentos formados a partir da brotação de cepas remanescente do corte das árvores.
- 96. Considerando parâmetros básicos para análise dos estágios de sucessão da mata atlântica, assinale a alternativa correta.**
- (A) O estágio inicial de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por serapilheira abundante e diversidade biológica muito grande devido à complexidade estrutural.
- (B) O estágio inicial de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por estratos herbáceo, arbustivo e um notadamente arbóreo.
- (C) O estágio médio de regeneração da vegetação secundária possui sub-bosque presente e diversidade biológica significativa.
- (D) O estágio médio de regeneração da vegetação secundária possui espécies pioneiras abundantes.
- (E) O estágio avançado de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por fisionomia herbáceo/arbustiva de porte baixo, com cobertura vegetal variando de fechada a aberta.
- 97. A respeito da caracterização ambiental dos biomas brasileiros, é correto afirmar que**
- (A) as vegetações que mais caracterizam o bioma Mata Atlântica são a floresta ombrófila densa e a floresta ombrófila aberta.
- (B) o bioma pantanal possui formação vegetacional predominante do tipo savana, sendo um mosaico de campos (31%), cerradão (22%), cerrado (14%), campos inundáveis (7%), floresta semidecídua (4%), mata de galeria (2,4%) e tapetes de vegetação flutuante (2,4%).
- (C) o bioma amazônico é composto por diversidade de formações florestais, como floresta ombrófila (densa, mista e aberta), mata estacional semidecidual e estacional decidual, manguezais, restingas, entre outros.
- (D) o pampa é o segundo maior bioma do país e se caracteriza como uma formação do tipo savana tropical, com destacada sazonalidade, apresentando fisionomias que englobam formações florestais, savânicas e campestres.
- (E) o bioma cerrado é um mosaico de arbustos espinhosos e florestas sazonalmente secas e, apesar de ocupar uma região semiárida, é extremamente heterogêneo.
- 98. Sobre os tratamentos silviculturais aplicados a uma área em processo de regeneração natural, assinale a alternativa correta.**
- (A) A técnica de adução verde proporcionará um ambiente adequado para o desenvolvimento das espécies de recobrimento, promovendo o rápido e efetivo sombreamento da área de plantio logo no primeiro ano, o que reduzirá os custos com a manutenção de gramíneas invasoras.
- (B) Não se recomenda a realização de coroamento e limpeza periódica no entorno dos indivíduos regenerantes (plântulas e indivíduos jovens) para não danificá-los.
- (C) A aplicação de fertilizantes nos indivíduos regenerantes na área não é recomendada, porque pode propiciar desenvolvimento mais lento dos indivíduos.
- (D) Entende-se por plantio de adensamento o plantio de mudas ou sementes de espécies de recobrimento nos espaços ocupados pela regeneração natural.
- (E) A técnica de adensamento com espécies do grupo chamado de recobrimento é recomendada quando a regeneração natural acontece de forma regular, formando uma capoeira homogênea em toda área.

99. Em relação ao Plano de Manejo Florestal Sustentável (PMFS), é correto afirmar que

- (A) para os PMFS que não utilizam máquinas para o arraste de toras, o ciclo de corte inicial deve ser de, no mínimo, 20 anos.
- (B) quanto à intensidade de corte proposta no PMFS, um dos fatores que deve ser considerado é o ciclo de corte inicial de, no mínimo, cinco anos e, no máximo, 10 anos para os PMFS que preveem a utilização de máquinas para o arraste de toras.
- (C) para os PMFS que não utilizam máquinas para arraste de toras, quando não houver estudos para área, a estimativa da produtividade anual da floresta manejada para o grupo de espécies comerciais será de 0,86 m³/ha/ano.
- (D) a intensidade máxima de corte a ser autorizada pelo órgão competente será de 20 m³/ha para o PMFS que prevê a utilização de máquinas para o arraste de toras, com ciclo de corte inicial de 35 anos.
- (E) a intensidade máxima de corte a ser autorizada pelo órgão competente será 10 m³/ha para o PMFS que não utiliza máquinas para o arraste de toras, com ciclo de corte inicial de 10 anos.

100. Assinale a alternativa correta sobre as áreas de preservação permanente, nas faixas marginais de qualquer curso d'água natural perene e intermitente, excluídos os efêmeros, desde a borda da calha do leito regular e suas respectivas larguras mínimas.

- (A) 30 metros, para os cursos d'água que tenham de 10 a 50 metros de largura.
- (B) 50 metros, para os cursos d'água de menos de 10 metros de largura.
- (C) 100 metros, para os cursos d'água que tenham de 200 a 600 metros de largura.
- (D) 200 metros, para os cursos d'água que tenham de 50 a 200 metros de largura.
- (E) 500 metros, para os cursos d'água que tenham largura superior a 600 metros.

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

EDITAL Nº 001/2018 - PCES
NÍVEL SUPERIOR

**PERITO OFICIAL CRIMINAL - ÁREA 3 - ENGENHARIA AGRONÔMICA,
ENGENHARIA FLORESTAL OU ENGENHARIA AMBIENTAL**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

Composição do Caderno

Língua Portuguesa	01 a 15
Estatuto da Polícia Civil do Espírito Santo e alterações	16 a 20
Noções de Direito Administrativo	21 a 30
Noções de Direito Processual Penal	31 a 40
Noções de Direito Penal	41 a 50
Conhecimentos Específicos	51 a 100

TARDE

PROVA

04

LEMBRE-SE DE MARCAR O NÚMERO
CORRESPONDENTE À SUA PROVA NA
FOLHA DE RESPOSTAS!

Instruções

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 5 (cinco) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o caderno de questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.

Língua Portuguesa

Utilize o Texto I para responder as questões de 01 a 11

Projetos e Ações: Papo de Resposta

O Programa Papo de Resposta foi criado por policiais civis do Rio de Janeiro. Em 2013, a Polícia Civil do Espírito Santo, por meio de policiais da Academia de Polícia (Acadepol) capixaba, conheceu o programa e, em parceria com a polícia carioca, trouxe para o Estado.

O ‘Papo de Resposta’ é um programa de educação não formal que – por meio da palavra e de atividades lúdicas – discute temas diversos como prevenção ao uso de drogas e a crimes na internet, bullying, direitos humanos, cultura da paz e segurança pública, aproximando os policiais da comunidade e, principalmente, dos adolescentes.

O projeto funciona em três etapas e as temáticas são repassadas pelo órgão que convida o Papo de Resposta, como escolas, igrejas e associações, dependendo da demanda da comunidade. No primeiro ciclo, denominado de “Papo é um Papo”, a equipe introduz o tema e inicia o processo de aproximação com os alunos. Já na segunda etapa, os alunos são os protagonistas e produzem materiais, como músicas, poesias, vídeos e colagens de fotos, mostrando a percepção deles sobre a problemática abordada. No último processo, o “Papo no Chão”, os alunos e os policiais civis formam uma roda de conversa no chão e trocam ideias relacionadas a frases, questões e músicas direcionadas sempre no tema proposto pela instituição. Por fim, acontece um bate-papo com familiares dos alunos, para que os policiais entendam a percepção deles e também como os adolescentes reagiram diante das novas informações.

Disponível em <<https://pc.es.gov.br/projetos-e-acoas>>. Acesso em: 30/ jan./2019.

1. Assinale a alternativa em que as alterações feitas no excerto do 2º parágrafo do texto mantenham a correção gramatical, quanto à concordância verbal, no trecho apresentado.

- (A) É discutido temas diversos no programa.
- (B) São trabalhadas palavras e atividades lúdicas.
- (C) Temas como direitos humanos e a cultura da paz aproxima os policiais da comunidade.
- (D) A educação não formal é trabalhado pelo projeto “Papo de resposta”.
- (E) Aproxima-se os policiais da comunidade e dos adolescentes.

2. Assinale a alternativa em que a conjugação e a grafia dos verbos completam adequadamente todas as lacunas da seguinte frase.

“Se algum órgão da comunidade _____ o programa “Papo de Resposta”, os policiais _____ o local e _____ o projeto.

- (A) convocam – visitarão – realizam
- (B) convocasse – visitão – realizarão
- (C) convocar – visitariam – realizão
- (D) convocão – visitam – realizarão
- (E) convoca – visitam – realizam

3. Considere a regência dos verbos em destaque e assinale a alternativa correta.

- (A) O projeto aspira a aproximação com a comunidade.
- (B) O projeto visa à aproximação com a comunidade.
- (C) Como os adolescentes preferem mais as atividades lúdicas, elas são a base da segunda etapa.
- (D) Os policiais capixabas assistem à comunidade no que ela necessita.
- (E) Os policiais capixabas visam na comunidade o que ela necessita.

4. **Dentre os processos existentes para formar novas palavras, verifica-se que o substantivo “responso” é formado por**
- (A) derivação prefixal.
 - (B) derivação parassintética.
 - (C) redução.
 - (D) hibridismo.
 - (E) composição por aglutinação.
5. **O nome escolhido para o projeto revela uma variante linguística escolhida com o objetivo comunicativo de**
- (A) disfarçar um preconceito linguístico.
 - (B) denotar expressividade, ao zombar, de maneira criativa, do modo como os jovens falam.
 - (C) aproximar-se do público-alvo, por meio da utilização de uma mesma variante linguística.
 - (D) atingir o público-alvo, marcando intimidade, por meio de uma linguagem formal.
 - (E) revelar a diferença estilística ocupacional, ao usar um jargão dos policiais.
6. **Em “[...] acontece um bate-papo com familiares dos alunos, para que os policiais entendam a percepção deles [...]”, a expressão em destaque pode ser substituída corretamente, sem que haja alteração semântica ou sintática, por**
- (A) a fim de que.
 - (B) afim de que.
 - (C) conquanto que.
 - (D) com quanto que.
 - (E) porquanto que.
7. **De acordo com o Texto, assinale a alternativa correta.**
- (A) O programa é realizado em todo o país, mas apenas em 2013 foi levado ao Espírito Santo, por meio da polícia carioca.
 - (B) A família dos adolescentes deve acompanhar todas as etapas do projeto social.
 - (C) Os temas trabalhados são escolhidos a partir da necessidade da instituição solicitante.
 - (D) No projeto, busca-se conhecer a perspectiva dos adolescentes, para que, a partir disso, seja imposta uma forma de se comportar corretamente em sociedade.
 - (E) O projeto objetiva levar os adolescentes a seguirem a carreira policial.
8. **Assinale a alternativa que reescreve a seguinte oração em destaque, utilizando um conector adequado ao sentido que ela expressa.**
- “[...] os alunos são os protagonistas e produzem materiais [...], mostrando a percepção deles sobre a problemática abordada.”**
- (A) “[...] desde que mostrem a percepção deles sobre a problemática abordada.”.
 - (B) “[...] para mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada.”.
 - (C) “[...] quando mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada.”.
 - (D) “[...] embora mostrem a percepção deles sobre a problemática abordada.”.
 - (E) “[...] apesar de mostrarem a percepção deles sobre a problemática abordada.”.
9. **No excerto “[...] aproximando os policiais da comunidade e, principalmente, dos adolescentes.”, a preposição “da”, na expressão em destaque, indica**
- (A) posse.
 - (B) modo.
 - (C) meio.
 - (D) alvo.
 - (E) tempo.
10. **Quando se redige um texto manuscrito, é necessário conhecer as regras de separação silábica. Considerando essa afirmação, assinale a alternativa em que os vocábulos apresentam separação silábica correta.**
- (A) Pri-me-i-ro / a-pro-xi-ma-çã-o.
 - (B) E-qui-pe / me-i-o.
 - (C) Intr-oduz / rea-gi-ram.
 - (D) I-ni-ci-a / a-ca-de-mi-a.
 - (E) Pro-ce-ss-o / in-sti-tu-i-çã-o.
11. **“Em 2013, a Polícia Civil do Espírito Santo, por meio de policiais da Academia de Polícia (Acadepol) capixaba, conheceu o programa e [...] trouxe para o Estado”.**
- A expressão em destaque no excerto apresentado pode ser substituída adequadamente, considerando a escolha pronominal e sua colocação, por**
- (A) conheceu-o.
 - (B) os conheceu.
 - (C) conheceu-lhe.
 - (D) conheceu-no.
 - (E) lhe conheceu.

Utilize o Texto II para responder as questões de 12 a 15.



Disponível em: <<https://meumundocommafalda.wordpress.com/2013/03/09/tirinha-no-92/>>. Acesso em 01/fev./2019.

- 12. Em “Que tragédia!”, o “Que” tem função de**
- (A) advérbio.
 - (B) substantivo.
 - (C) pronome relativo.
 - (D) conjunção integrante.
 - (E) interjeição.
- 13. Considere os elementos da comunicação e as funções da linguagem na tira da Mafalda e assinale a alternativa INCORRETA.**
- (A) A personagem Mafalda aparece como uma receptora da mensagem enunciada por seu pai.
 - (B) O rádio funciona como um canal de comunicação.
 - (C) Em “Formigas!”, há ênfase na função fática.
 - (D) Em “Mais vítimas na guerra do Vietnã [...]”, há ênfase na função referencial.
 - (E) Em “Não há desgraça maior que formigas”, há ênfase na função emotiva.
- 14. De acordo com a tirinha da Mafalda, assinale a alternativa INCORRETA.**
- (A) As formigas são elementos que tematizam os pequenos problemas cotidianos.
 - (B) A atitude do pai da Mafalda e da Mafalda opõem-se.
 - (C) O texto suscita uma crítica a reações desproporcionais diante de situações corriqueiras.
 - (D) A menção à morte das duas pessoas indica que a guerra do Vietnã foi uma tragédia sem precedentes.
 - (E) O verbo no presente em “Não há desgraça maior que formigas” visa indicar que o conteúdo dessa afirmação é um problema constante.
- 15. Assinale a alternativa que indica a figura de linguagem presente no segundo quadrinho da tira.**
- (A) Pleonasma.
 - (B) Metonímia.
 - (C) Antonomásia.
 - (D) Eufemismo.
 - (E) Hipérbole.

Estatuto da Polícia Civil do Espírito Santo e alterações

16. No que se refere à responsabilização do funcionário policial pelo exercício irregular de suas atribuições, é correto afirmar que

- (A) a responsabilidade penal abrange os crimes e contravenções imputados ao funcionário policial nessa qualidade.
- (B) a responsabilidade civil decorre unicamente de procedimento doloso; que importe em prejuízo da Fazenda Estadual ou terceiros.
- (C) o agente executante, no cumprimento da ordem emanada de autoridade superior, fica exonerado da responsabilidade pelos excessos que cometer.
- (D) o funcionário policial que deixar habitualmente de saldar dívidas legítimas não estará cometendo transgressão disciplinar.
- (E) a indenização do prejuízo causado à Fazenda Estadual poderá ser liquidada mediante desconto em prestações mensais não excedentes da décima parte do vencimento do funcionário policial, desde que autorizado por escrito pelo funcionário.

17. A respeito das licenças permitidas ao funcionário policial, é correto afirmar que

- (A) o funcionário policial não poderá ser licenciado para tratar de interesses particulares.
- (B) a licença para tratamento de saúde somente poderá ser concedida a pedido do funcionário policial, não podendo ser concedida “ex-offício”.
- (C) o funcionário policial poderá, atendidos os requisitos legais, obter licença por motivo de doença nas pessoas dos pais, do cônjuge, dos filhos ou pessoas que vivam às suas expensas e que constem do seu assentamento individual.
- (D) o funcionário policial acidentado no exercício de suas atribuições ou que tenha contraído doença profissional terá direito à licença com vencimento ou remuneração proporcional ao tempo de serviço.
- (E) ao funcionário policial que for convocado para o serviço militar e outros encargos da segurança nacional será concedida licença sem vencimento ou remuneração.

18. Assinale a alternativa correta a respeito da aposentadoria e proventos do funcionário policial.

- (A) Os proventos da aposentadoria serão proporcionais ao tempo de serviço quando o funcionário policial invalidar-se por acidente ocorrido no exercício de suas atribuições ou pela constatação de doença profissional.
- (B) Nenhuma aposentadoria terá seu provento inferior a 50% do vencimento do respectivo cargo.
- (C) As gratificações de função policial civil e de risco de vida incorporam-se ao provento de aposentadoria, independentemente do tempo de percepção.
- (D) A concessão da aposentadoria é de competência do Secretário de Estado da Administração e dos Recursos Humanos.
- (E) Em nenhuma hipótese, os proventos da inatividade poderão exceder à remuneração percebida na atividade.

19. Recompensa é o reconhecimento por serviços prestados pelo funcionário policial. Sobre recompensa, assinale a alternativa correta.

- (A) O elogio não é considerado uma recompensa pelo Estatuto do Funcionário Policial do Espírito Santo.
- (B) A concessão de Medalhas a título de recompensas, nos termos da lei, se dará por meio de decreto do Poder Executivo.
- (C) A Medalha do Serviço Policial destina-se a premiar o funcionário policial que praticar ato de bravura ou de excepcional relevância para a organização policial ou para a sociedade.
- (D) A dispensa total do serviço até 30 dias é recompensa concedida pelo reconhecimento por serviços prestados pelo funcionário policial.
- (E) A Medalha do Mérito Policial destina-se a premiar o funcionário policial pelos bons serviços prestado à causa da ordem pública, ao organismo policial e à coletividade policial.

20. O amparo assistencial e previdenciário do Estado ao funcionário policial e sua família compreenderá, EXCETO

- (A) pensões especiais.
- (B) frequência a cursos de aperfeiçoamento e especialização profissional.
- (C) previdência e seguro social.
- (D) assistência médica ambulatorial, dentária, hospitalar e creche.
- (E) assistência judiciária, para processos judiciais decorrentes do exercício ou não do cargo.

Noções de Direito Administrativo

21. Assinale a alternativa correta acerca da extinção, desfazimento e sanatória do ato administrativo.

- (A) A anulação é a retirada, do mundo jurídico, de um ato válido, mas que, segundo critério discricionário da administração, tornou-se inoportuno ou inconveniente.
- (B) A revogação ocorre quando há um vício no ato relativo à legalidade ou legitimidade; nunca por questões de mérito administrativo.
- (C) A revogação é um ato discricionário e tem como critério a conveniência e oportunidade.
- (D) A extinção objetiva do ato se dá pelo desaparecimento do sujeito detentor do benefício do ato.
- (E) A designação de ato administrativo abrange toda atividade desempenhada pela administração.

22. Assinale a alternativa INCORRETA acerca dos atos administrativos.

- (A) Os atos administrativos têm origem no Estado ou em agentes investidos de prerrogativas estatais.
- (B) Todo ato praticado no exercício da função administrativa consiste em ato da administração.
- (C) A morte de um funcionário que gera vacância de um cargo não é considerada um ato administrativo.
- (D) Os atos administrativos incluem os despachos de encaminhamento de papéis e os processos.
- (E) Os fatos administrativos não admitem nem anulação nem revogação.

23. Assinale a alternativa correta acerca dos poderes administrativos.

- (A) O fundamento do poder de polícia é a predominância do interesse público sobre o particular, o que torna ilegítima qualquer discricionariedade no exercício desse poder.
- (B) O Judiciário não pode exercer o poder hierárquico por ser este exclusivo do Executivo.
- (C) Decorre do poder disciplinar o ato da autoridade superior de avocar para a sua esfera decisória ato da competência de agente a ele subordinado.
- (D) Configura excesso de poder o ato do administrador público que remove um servidor de ofício com o fim de puni-lo.
- (E) A remoção de ofício de um servidor, como forma de puni-lo por faltas funcionais, configura abuso de poder.

24. Assinale a alternativa INCORRETA acerca dos poderes administrativos.

- (A) O poder regulamentar consiste na possibilidade de o chefe do Poder Executivo editar atos administrativos gerais e abstratos, expedidos para dar fiel execução da lei.
- (B) A administração pode anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, ou revogá-los, por motivo de conveniência e oportunidade, respeitados os direitos adquiridos e ressalvada a apreciação judicial.
- (C) O poder hierárquico é o poder de que dispõe a administração para organizar e distribuir as funções de seus órgãos, estabelecendo a relação de subordinação entre os servidores do seu quadro de pessoal.
- (D) O agente público incorre em desvio de poder quando, mesmo dentro de sua esfera de competência, atua afastando-se do interesse público.
- (E) É possível que o agente administrativo avoque para a sua esfera decisória a prática de ato de competência natural de outro agente de mesma hierarquia, para evitar a ocorrência de decisões eventualmente contraditórias.

25. Assinale a alternativa correta acerca do controle e da fiscalização da administração.

- (A) A competência do sistema de controle interno nos poderes da União restringe-se ao exercício do controle sobre entidades da administração pública direta, indireta, fundacional e autárquica.

- (B) O controle judicial se sobrepõe ao controle administrativo.
- (C) Os órgãos do Poder Executivo, assim como os órgãos dos demais Poderes quando realizarem função administrativa, sujeitar-se-ão ao controle interno e externo.
- (D) O controle administrativo, que consiste no acompanhamento e na fiscalização do ato administrativo por parte da própria estrutura organizacional, configura-se como controle de natureza interna, privativo do Poder Executivo.
- (E) O controle externo no Brasil é exercido a priori e a posteriori, mas não de forma concomitante.

26. Assinale a alternativa correta acerca da responsabilidade civil do Estado.

- (A) A teoria do risco integral obriga o Estado a reparar todo e qualquer dano, independentemente de a vítima ter concorrido para o seu aperfeiçoamento.
- (B) A responsabilidade civil do Estado é subjetiva, podendo o cidadão propor ação diretamente contra o servidor que tenha lhe provocado prejuízo.
- (C) Em caso de responsabilidade decorrente de ato praticado por servidor público, a obrigação de reparar o dano limita-se ao próprio servidor público.
- (D) As entidades da administração indireta responderão objetivamente pelos danos que nessa qualidade causarem a terceiros, mesmo quando os danos por elas provocados decorrerem da atividade econômica de natureza privada.
- (E) O servidor público somente responde regressivamente ao Estado pela indenização que este tiver que pagar a terceiros por danos que aquele tiver causado por dolo.

27. Assinale a alternativa correta acerca de Estado, Governo e Administração Pública.

- (A) Segundo a Constituição Federal, a tripartição de funções é absoluta no âmbito do aparelho do Estado.
- (B) O estudo da administração pública, do ponto de vista subjetivo, abrange a maneira como o Estado participa das atividades econômicas privadas.
- (C) O Estado constitui a nação politicamente organizada, enquanto a administração pública corresponde à atividade que estabelece objetivos do Estado, conduzindo politicamente os negócios públicos.

- (D) Os conceitos de governo e administração não se equiparam; o primeiro refere-se a uma atividade essencialmente política, ao passo que o segundo, a uma atividade eminentemente técnica.
- (E) Tradicionalmente, na Doutrina, os elementos apontados como constitutivos do Estado são: o povo, a uniformidade linguística e o governo.

28. Assinale a alternativa correta acerca de conceito e fontes do Direito Administrativo.

- (A) O sistema de direito administrativo anglo-americano teve origem na França e é focado, essencialmente, em reger as relações entre cidadãos e Administração, fixando prerrogativas e deveres à Administração.
- (B) O sistema de direito administrativo europeu continental deixa para o âmbito do direito privado as relações entre Estado e cidadãos. A jurisdição é una, exercida exclusivamente pelo Poder Judiciário.
- (C) Os costumes não constituem fonte do direito administrativo.
- (D) O Direito Administrativo, dentre outros conceitos, pode ser definido como o ramo do direito Público que tem por objeto os órgãos, agentes e pessoas jurídicas administrativas que integram a Administração Pública, a atividade jurídica não contenciosa que exerce e os bens de que se utiliza para a consecução de seus fins, de natureza pública.
- (E) O direito administrativo visa à regulação das relações jurídicas entre servidores e entre estes e os órgãos da administração, ao passo que o direito privado regula a relação entre os órgãos e a sociedade.

29. Assinale a alternativa correta acerca dos princípios do Direito Administrativo.

- (A) O princípio administrativo do interesse público é um princípio implícito da administração pública.
- (B) O princípio da legalidade no direito administrativo preconiza que o administrador público está sujeito às exigências do bem comum, e delas não se pode afastar ou desviar, sendo que o cidadão poderá fazer tudo o que a lei não proíba e o administrador público poderá fazer tão somente o que diz a lei.
- (C) Os princípios do direito administrativo são apenas os da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e supremacia do interesse público.
- (D) O princípio da isonomia manifesta a imposição da administração em divulgar seus atos que são divulgados no diário oficial, seja da União, do Estado ou do município, na forma de obrigação constante na lei para garantir a transparência da administração.
- (E) O princípio da eficiência não está implícito em outros princípios.

30. Assinale a alternativa INCORRETA acerca do que preconiza o Direito Administrativo sobre a organização administrativa.

- (A) Órgão Público pode ser definido como pessoa jurídica de natureza pública, com personalidade jurídica própria e com atribuições para atuar em prol do interesse público.
- (B) As Secretarias de Estado são órgãos públicos que integram a administração direta.
- (C) As áreas em que poderão atuar as fundações públicas são definidas e estabelecidas por lei complementar.
- (D) As empresas públicas e as sociedades de economia mista são pessoas jurídicas de direito privado.
- (E) Um ministério criado no âmbito da União é órgão sem personalidade jurídica própria, sendo componente da administração direta.

31. Sobre o regramento das provas ilícitas e das provas derivadas das ilícitas, assinale a alternativa completamente correta.

- (A) As provas ilícitas devem ser autuadas em apartado dos autos originários, para que sejam devidamente arquivadas caso se façam necessárias em outros procedimentos na perspectiva da prova emprestada.
- (B) Quando as provas derivadas das ilícitas puderem ser obtidas por uma fonte independente das provas originárias ilícitas, o Juízo ordenará o desentranhamento delas, sob pena de prevaricação.
- (C) A decisão que determina o desentranhamento da prova declarada inadmissível não pode ser eivada de preclusão, prescrição ou decadência.
- (D) A doutrina da ilicitude por derivação (teoria dos "frutos da árvore envenenada") repudia, por constitucionalmente inadmissíveis, os meios probatórios, que, não obstante produzidos, validamente, em momento ulterior, acham-se afetados, no entanto, pelo vício (gravíssimo) da ilicitude originária, que a eles se transmite, contaminando-os, por efeito de repercussão causal.
- (E) Considera-se fonte independente aquela que por si só ou conjuntamente, seguindo os trâmites típicos ou atípicos, próprios da instrução processual, seria capaz de conduzir ao fato objeto da prova.

32. Tratando das provas penais admissíveis pelo Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta.

- (A) Exame de corpo de delito é a verificação da prova da existência do crime, feita por peritos, diretamente, ou por intermédio de outras evidências, quando os vestígios, ainda que materiais, desapareceram.
- (B) Vestígio material é aquele tal qual o rastro do crime que se perde tão logo a conduta criminosa finda, pois não é mais captável nem passível de registro pelos sentidos humanos.
- (C) Quando a infração deixar vestígios (o rastro, a pista ou o indício deixado por algo ou alguém), será indispensável o exame de corpo de delito, direto ou indireto, podendo supri-lo a confissão do acusado.
- (D) O exame do corpo de delito será prioritário tão somente em crimes contra a dignidade

sexual e em delitos envolvendo violência física contra crianças.

- (E) O exame de corpo de delito só poderá ser feito em qualquer hora de dia matutino ou vespertino, ou em períodos em que a luz solar possa iluminar o objeto.

33. Tratando das perícias em geral, com base no Código de Processo Penal, assinale a alternativa correta.

- (A) Os peritos elaborarão o laudo pericial no prazo máximo de 10 dias improrrogáveis, onde descreverão minuciosamente o que examinarem e responderão aos quesitos formulados.
- (B) Nos crimes cometidos com destruição ou rompimento de obstáculo a subtração da coisa, ou por meio de escalada, os peritos, além de descrever os vestígios, indicarão com que instrumentos, por que meios e em que época presumem ter sido o fato praticado.
- (C) O laudo sobre o cadáver encontrado deve ser redigido pelos peritos de maneira textual e descritiva, sendo vedado qualquer desenho que não represente a fotografia real do corpo.
- (D) Nas perícias de laboratório, os peritos guardarão material suficiente para a eventualidade de nova perícia e, obrigatoriamente, os laudos serão ilustrados com provas fotográficas, ou microfotográficas, desenhos ou esquemas.
- (E) A autópsia será feita pelo menos doze horas depois do óbito, sendo vedado aos peritos fazer a autópsia antes daquele prazo.

34. A respeito da produção probatória no processo penal brasileiro, assinale a alternativa integralmente correta.

- (A) Não sendo possível o exame de corpo de delito, por haverem desaparecido os vestígios, a prova documental produzida por terceiro poderá suprir-lhe a falta.
- (B) Em caso de lesões corporais, se o primeiro exame pericial tiver sido incompleto, proceder-se-á a exame complementar exclusivamente por determinação da autoridade policial, de ofício, ou a requerimento do Ministério Público ou do ofendido.
- (C) Para representar as lesões encontradas no cadáver, os peritos, quando possível, juntarão ao laudo do exame provas fotográficas, esquemas ou desenhos, devidamente rubricados.

- (D) Para o efeito de exame do local onde houver sido praticada a infração, os peritos registrarão, no laudo, as alterações do estado das coisas e objetivamente descreverão, no relatório, as consequências dessas alterações na dinâmica dos fatos.

- (E) No exame para o reconhecimento de escritos, por comparação de letra, observar-se-á que, para a comparação, unicamente servirão aqueles documentos que já tiverem sido judicialmente reconhecidos como de punho da pessoa analisada.

35. Sobre as prisões cautelares admitidas no ordenamento jurídico brasileiro, assinale a alternativa que reproduz corretamente conceito jurídico ou dispositivo legal.

- (A) Considera-se em flagrante delito quem é perseguido, pela autoridade, pelo ofendido ou por qualquer pessoa, logo após ocorrer situação que faça suspeitar ser ele o autor da infração.
- (B) A falta de testemunhas da infração impedirá o auto de prisão em flagrante ainda que com o condutor assinem outras duas pessoas que hajam testemunhado a apresentação do preso à autoridade.
- (C) Ao receber o auto de prisão em flagrante, o juiz deverá, fundamentadamente, relaxar a prisão ilegal com arbitramento de fiança.
- (D) Não havendo autoridade no lugar em que se tiver efetuado a prisão, o preso será logo apresentado à do lugar mais próximo, quando, por motivos de saúde, não puder aguardar o restabelecimento da primeira.
- (E) Considera-se em flagrante delito quem é encontrado, logo depois, com instrumentos, armas, objetos ou papéis que façam presumir ser ele autor da infração.

36. Sobre processo e julgamento dos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos, tais como os peritos criminais, assinale a alternativa correta de acordo com o que prescreve o Código de Processo Penal.

- (A) A juntada de inquérito policial preparatório é indispensável nos crimes de responsabilidade dos funcionários públicos, cujo processo e julgamento competirão aos juízes de direito.
- (B) Nos crimes afiançáveis, estando a denúncia ou queixa em devida forma, o juiz mandará autuá-la e ordenará a citação do acusado, para responder por escrito, dentro do prazo de dez dias úteis.
- (C) A notificação do acusado para, previamente ao recebimento da denúncia, manifestar-se sobre o tema, apresentando sua defesa e evitando que seja a inicial recebida, se estende ao particular que seja coautor ou partícipe.
- (D) O juiz rejeitará a queixa ou denúncia, em despacho fundamentado, se convencido, pela resposta do acusado ou do seu defensor, da inexistência do crime ou da improcedência da ação.
- (E) Caso seja recebida a denúncia ou queixa, a despeito da impugnação formulada pelo funcionário, é dispensável que ele tome ciência disso mediante citação formal, podendo defender-se nos autos do processo-crime como integrante formal do polo passivo.

37. Qual é o caráter do inquérito policial no direito brasileiro?

- (A) Negocial jurídico de direito público.
- (B) Meio processual constitucional de impugnação de delito.
- (C) Procedimento de cunho militar quando iniciado por lavratura de boletim de ocorrência pela Polícia Militar.
- (D) Parametrização de direito privado até o recebimento da denúncia ou queixa.
- (E) Procedimento administrativo preparatório.

38. Nos crimes de ação penal privada, o inquérito policial será iniciado

- (A) de ofício pela autoridade policial.
- (B) a requerimento do ofendido ou, se ausente, ao cônjuge, ascendente, descendente ou seu irmão.
- (C) por requisição do Poder Judiciário.
- (D) com a lavratura de boletim de ocorrência de terceiro interessado ao fato e alheio ao ofendido.

- (E) por requisição do Ministério Público ou a requerimento do ofendido.

39. Sobre a disciplina do inquérito policial brasileiro, assinale a alternativa correta.

- (A) Logo que tiver conhecimento da prática da infração penal, a autoridade policial deverá intimar o indiciado para que o mesmo seja interrogado em Juízo sob pena de incorrer em crime de desobediência.
- (B) A autoridade policial fará minucioso relatório do que tiver sido apurado no curso do inquérito policial e enviará autos ao membro do Ministério Público para que dê sua opinião sobre o eventual delito.
- (C) Para verificar a possibilidade de haver a infração sido praticada de determinado modo, a autoridade policial poderá proceder à reprodução simulada dos fatos, desde que esta não contrarie a moralidade ou a ordem pública.
- (D) A autoridade policial poderá mandar arquivar autos de inquérito se o Ministério Público ou o ofendido não mais requisitarem ou requererem novas diligências.
- (E) Logo que tiver conhecimento da prática da infração penal, a autoridade policial deverá enviar os peritos criminais ao local imediatamente enquanto ouve o ofendido na sede do distrito policial.

40. O Código de Processo Penal descreve a fase probatória do inquérito policial e do processo penal, devendo os agentes estatais cumprirem seus dispositivos. Sobre o tema "prova", é correto afirmar que

- (A) o Juízo poderá fundamentar sua decisão exclusivamente nos elementos informativos colhidos na investigação se eles forem originários de provas cautelares, não repetíveis e antecipadas.
- (B) a prova da alegação incumbirá a quem a fizer, sendo, porém, vedado ao juiz de ofício determinar, no curso da instrução, ou antes de proferir sentença, a realização de diligências para dirimir dúvida sobre ponto relevante.
- (C) o Juízo deve ordenar, antes de iniciada a ação penal, a produção antecipada de provas consideradas urgentes e relevantes, observando seu poder geral de cautela.
- (D) as partes, pelo princípio do contraditório e da ampla defesa, têm o direito de participar da colheita da prova, influenciando na sua formação, dentro de critérios regrados, porém o réu não tem o direito de tomar ciência das

- provas coletadas em grau sigiloso, exceto quando sobrevier seu interrogatório judicial.
- (E) o exame do corpo de delito não é considerado meio de prova direto ou indireto, mas tão somente peça processual integrante do acervo inquisitorial.

Noções de Direito Penal

41. O crime de homicídio, art. 121 do Código Penal, é classificado doutrinariamente como um crime

- (A) de dano, material e instantâneo de efeitos permanentes.
- (B) vago, permanente e multitudinário.
- (C) próprio, de perigo e exaurido.
- (D) comum, forma livre e concurso necessário de agentes.
- (E) de mão própria, habitual e de forma vinculada.

42. Dentre as seguintes alternativas, assinale a correta.

- (A) Crime de dupla subjetividade passiva é o crime que tem obrigatoriamente dois ou mais sujeitos passivos.
- (B) O crime de estupro, art. 213 do CP, é um crime bипróprio, sendo que os sujeitos são determinados, não sendo possível ser praticado por qualquer pessoa.
- (C) Podem ser sujeitos passivos de crime os entes despersonalizados, pessoa ainda não nascida, incapazes, animais e recém-nascido.
- (D) Sujeito passivo e sujeito prejudicado são sinônimos, possuindo o mesmo significado: a pessoa física ou jurídica que sofre as consequências diretas da infração penal.
- (E) Uma pessoa pode ser simultaneamente sujeito ativo e sujeito passivo do mesmo crime.

43. Considerando as seguintes alternativas, assinale a correta.

- (A) Quanto ao crime de extorsão mediante sequestro, é correto afirmar que a pena é aumentada quando o sequestro supera, no mínimo, 48 horas.
- (B) O emprego de arma não aumenta a pena no delito de extorsão.
- (C) O crime de furto ocorre quando o agente subtrai, para si ou para outrem, coisa alheia móvel, equiparando-se à coisa móvel, à energia elétrica ou a qualquer outra que tenha valor econômico.

- (D) A coisa abandonada pode ser objeto material do crime de furto.
- (E) De acordo com o Superior Tribunal de Justiça, considera-se consumado o roubo apenas se o bem, objeto do delito, sai da esfera de vigilância da vítima.

44. Dentre as seguintes alternativas, assinale a INCORRETA.

- (A) O jurado pode ser responsabilizado criminalmente por crime de corrupção passiva.
- (B) Funcionário público que não dispõe da posse de determinado bem, porém se vale da facilidade que sua condição de funcionário proporciona para subtrair “para si ou para outrem” comete crime de “peculato furto”.
- (C) No crime do art. 317 do Código Penal, corrupção passiva, o sujeito ativo é somente o funcionário público.
- (D) Ocorrerá crime de concussão mesmo se a exigência, para si ou para outrem, versar sobre vantagem devida.
- (E) Pratica o delito de corrupção passiva o funcionário público que solicita, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função, mas em razão dela, vantagem indevida.

45. Uma conduta ilícita é contrária ao direito. Porém pode haver conduta típica que não seja ilícita, aparecendo as chamadas excludentes de ilicitude. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Somente não será considerado crime quando o agente pratica o fato em estado de necessidade e legítima defesa.
- (B) As excludentes de ilicitude são apenas as definidas em Lei, especificamente determinadas pelo Código Penal, chamadas de excludentes de ilicitude legais.
- (C) No estado de necessidade, aplica-se a excludente ainda que o sujeito não tenha conhecimento de que age para salvar um bem jurídico próprio ou alheio.
- (D) Pode agir em estado de necessidade aquele que possui o dever legal de enfrentar o perigo.
- (E) São requisitos legais do estado de necessidade: perigo atual; ameaça a direito próprio ou alheio; situação não causada voluntariamente pelo sujeito; inexistência de dever legal de enfrentar o perigo.

46. Em alguns casos, o crime exige uma condição especial do sujeito ativo, podendo ser classificado em crimes comuns, próprios, de mão própria, bi próprios, etc. Referente ao tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Crime próprio pode ser praticado por qualquer pessoa, não sendo exigida uma condição ou qualidade especial do sujeito ativo.
- (B) Crimes funcionais são crimes praticados por funcionários públicos contra a administração. Esses crimes admitem a coautoria e a participação de terceiros, podendo esse terceiro ser funcionário público ou não.
- (C) O crime de falso testemunho é considerado um crime próprio, podendo ser praticado por qualquer pessoa, portanto a lei não exige uma qualidade especial do sujeito ativo.
- (D) O sujeito ativo pode ser tanto quem realiza o verbo típico ou possui o domínio finalista do fato como quem, de qualquer outra forma, concorre para o crime, sendo representado apenas pelo autor e coautor.
- (E) O sujeito ativo, para poder ser responsabilizado, será pessoa física, não podendo ser pessoa jurídica conforme determina a Constituição Federal.

47. É importante a fixação do tempo em que o crime se considera praticado para, entre outras coisas, compreender a lei que deverá ser utilizada, aplicada, e estabelecer a imputabilidade do sujeito. Com relação ao tempo do crime, o Código Penal brasileiro adotou a

- (A) Teoria da Relatividade.
- (B) Teoria da Consumação.
- (C) Teoria da Atividade.
- (D) Teoria da Ubiquidade.
- (E) Teoria da Habitualidade.

48. João subtrai para si um pacote de bolachas no valor de R\$ 10,00 de um grande supermercado e o fato se encaixa formalmente no art. 155 do Código Penal. Em virtude da inexpressividade da lesão causada ao patrimônio da vítima e pelo desvalor da conduta, incide o princípio da insignificância que tem sido aceito pela doutrina e por algumas decisões judiciais como excludente de

- (A) punibilidade.
- (B) tipicidade material.
- (C) culpabilidade.

- (D) ilicitude formal.
- (E) executividade.

49. Segundo o art. 6º do Código Penal, considera-se praticado o crime no lugar em que ocorreu a ação ou omissão, no todo ou em parte, bem como onde se produziu ou deveria se produzir o resultado. Existem várias teorias acerca do lugar do crime. Qual é a Teoria adotada pelo Código Penal vigente?

- (A) Teoria da Atividade.
- (B) Teoria do Resultado.
- (C) Teoria da Ubiquidade.
- (D) Teoria do Assentimento.
- (E) Teoria da Relatividade.

50. A extraterritorialidade presente no art. 7º do Código Penal se divide em condicionada e incondicionada. Na extraterritorialidade incondicionada, aplica-se a lei nacional a determinados crimes cometidos fora do território, independentemente de qualquer condição, ainda que o acusado seja absolvido ou condenado no estrangeiro, EXCETO

- (A) quando o crime for contra a vida ou a liberdade do Presidente da República.
- (B) quando o crime for contra o patrimônio ou a fé pública da União, do Distrito Federal, de Estado, de Território, de Município, de empresa pública, sociedade de economia mista, autarquia ou fundação instituída pelo Poder Público.
- (C) no caso de genocídio, quando o agente for brasileiro ou domiciliado no Brasil.
- (D) quando, por tratado ou convenção, o Brasil se obrigou a reprimir o crime praticado.
- (E) quando o crime for contra a administração pública, por quem está a seu serviço.

Conhecimentos Específicos

51. Em relação ao Plano de Manejo Florestal Sustentável (PMFS), é correto afirmar que

- (A) para os PMFS que não utilizam máquinas para o arraste de toras, o ciclo de corte inicial deve ser de, no mínimo, 20 anos.
- (B) quanto à intensidade de corte proposta no PMFS, um dos fatores que deve ser considerado é o ciclo de corte inicial de, no mínimo, cinco anos e, no máximo, 10 anos para os PMFS que preveem a utilização de máquinas para o arraste de toras.

- (C) para os PMFS que não utilizam máquinas para arraste de toras, quando não houver estudos para área, a estimativa da produtividade anual da floresta manejada para o grupo de espécies comerciais será de 0,86 m³/ha/ano.
- (D) a intensidade máxima de corte a ser autorizada pelo órgão competente será de 20 m³/ha para o PMFS que prevê a utilização de máquinas para o arraste de toras, com ciclo de corte inicial de 35 anos.
- (E) a intensidade máxima de corte a ser autorizada pelo órgão competente será 10 m³/ha para o PMFS que não utiliza máquinas para o arraste de toras, com ciclo de corte inicial de 10 anos.
- 52. Assinale a alternativa correta sobre as áreas de preservação permanente, nas faixas marginais de qualquer curso d'água natural perene e intermitente, excluídos os efêmeros, desde a borda da calha do leito regular e suas respectivas larguras mínimas.**
- (A) 30 metros, para os cursos d'água que tenham de 10 a 50 metros de largura.
- (B) 50 metros, para os cursos d'água de menos de 10 metros de largura.
- (C) 100 metros, para os cursos d'água que tenham de 200 a 600 metros de largura.
- (D) 200 metros, para os cursos d'água que tenham de 50 a 200 metros de largura.
- (E) 500 metros, para os cursos d'água que tenham largura superior a 600 metros.
- 53. Todo imóvel rural deve manter área com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal. A respeito dos percentuais mínimos em relação à área do imóvel, é correto afirmar que**
- (A) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 80%, quando situado em área de cerrado para reserva legal.
- (B) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 35%, quando situado em área de floresta, para reserva legal.
- (C) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 25% quando situado em área de cerrado, para reserva legal.
- (D) o imóvel localizado na Amazônia Legal deverá destinar uma área de 20%, quando situado em área de campos gerais, para reserva legal.
- (E) o imóvel localizado nas demais regiões do país deverá destinar uma área de 30% para reserva legal.
- 54. Em relação aos tipos de inventário florestal, assinale a alternativa correta.**
- (A) O inventário pré-corte é realizado para obtenção do estoque volumétrico de madeira.
- (B) O inventário florestal convencional é realizado antes da exploração, com alta intensidade amostral.
- (C) O inventário de sobrevivência é realizado após o plantio, com o objetivo de verificar o percentual de falhas/sobrevivência das mudas no campo.
- (D) O inventário para planos de manejo é realizado com o objetivo de verificar as mudanças ocorridas em uma floresta, em determinado período de tempo.
- (E) O inventário florestal contínuo é realizado com alto grau de detalhamento, chegando às estimativas por classe de diâmetros e por espécie.
- 55. Em relação às máquinas utilizadas na exploração florestal e suas funções, assinale a alternativa correta.**
- (A) *Feller-buncher* – trator florestal que faz o corte, acumula as árvores cortadas e as deposita no chão para facilitar a operação posterior.
- (B) *Harvester* – em associação com *Feller-buncher*, o *Harvester* é utilizado para extração das toras de madeira.
- (C) *Skidder* – trator florestal capaz de derrubar, desgalhar, traçar e, às vezes, descascar árvores.
- (D) Grua – utilizada em associação com *Harvester*, a grua realiza o corte das árvores.
- (E) *Forwarder* – trator autocarregável utilizado para o corte das árvores.

56. Sobre as diretrizes gerais e específicas para definição de cada zona no Zoneamento Ecológico-Econômico do Brasil (ZEE), é correto afirmar que elas deverão conter, no mínimo,

- (A) a definição de áreas destinadas à reserva legal e áreas de preservação permanente.
- (B) as atividades não adequadas em cada zona, de acordo com sua fragilidade ecológica, capacidade de suporte ambiental e potencialidades.
- (C) a degradação ambiental das águas, do solo, do subsolo, da fauna e flora e demais recursos naturais renováveis e não renováveis.
- (D) os critérios para orientar as atividades madeireira e não-madeireira, agrícola, pecuária, pesqueira e de piscicultura, de urbanização, de industrialização, de mineração e de outras opções de uso dos recursos ambientais.
- (E) as medidas destinadas a promover, de forma ordenada e integrada, o desenvolvimento ecológico e economicamente sustentável do setor industrial, com o objetivo de melhorar a convivência entre a população e os recursos ambientais, inclusive com a previsão de diretrizes para implantação de infraestrutura de fomento às atividades econômicas.

57. Sobre os organossolos, é correto afirmar que

- (A) compreendem solos muito evoluídos.
- (B) ocorrem normalmente em áreas baixas de várzeas, depressões e locais de surgentes, sob vegetação hidrófila, quer do tipo campestre, quer do tipo florestal.
- (C) são solos com preponderância de material inorgânico.
- (D) são solos fortemente básicos, apresentando baixa capacidade de troca de cátions e alta saturação por bases.
- (E) nunca ocorrem em áreas que estão saturadas com água por poucos dias (menos de 30 dias consecutivos) no período das chuvas.

58. Sabe-se que a Matéria Orgânica do Solo (MOS) influencia as propriedades físicas, químicas e biológicas do solo, influenciando, também, a fertilidade dele. Sobre esse assunto, é correto afirmar que

- (A) os agregados do solo protegem fisicamente a MOS por formar uma barreira física aos microrganismos e suas enzimas.
- (B) a MOS não influencia na CTC do solo.
- (C) menos de 50% do nitrogênio do solo está associado à MOS.
- (D) a baixa disponibilidade de fósforo no solo aumenta a atividade microbiana.
- (E) a importância relativa da MOS na retenção de água não depende da textura do solo.

59. A respeito do manejo da adubação em sistemas de produção, assinale a alternativa correta.

- (A) A adubação, como componente do sistema de produção, deve ser considerada uma prática isolada.
- (B) Em condições de solo, em que a disponibilidade dos nutrientes está acima do nível crítico, a probabilidade de resposta econômica à adubação é maior.
- (C) Manejar a adubação, quanto à época de aplicação e parcelamento das doses, significa compatibilizar a dinâmica dos nutrientes no solo com a fisiologia das plantas.
- (D) À medida que a declividade diminui, maior é a restrição para adubações a lanço.
- (E) A absorção de nutrientes pela planta não depende do volume de solo explorado pelas raízes.

60. A erosão é o processo de perda do solo. Sobre esse processo, é correto afirmar que

- (A) se trata de um processo que não ocorre naturalmente.
- (B) a primeira etapa do processo erosivo é o transporte de sedimentos.
- (C) a erosão em sulcos é aquela que se faz por camadas (descama).
- (D) o processo de voçoramento é atenuado em solos que possuem os horizontes A + B modestos sobre o horizonte C muito profundo.
- (E) é um processo de grande importância para a formação da paisagem e para rejuvenescimento dos solos.

61. Sobre a prática mecânica de controle de erosão chamada “terraceamento”, assinale a alternativa correta.

- (A) O terraço é construído, em intervalos dimensionados, no sentido longitudinal ao declive.
- (B) Todos os tipos de solos e declives podem ser terraceados com êxito.
- (C) O terraço deve ser construído até mesmo onde outras práticas mais simples sejam suficientes para o controle adequado da erosão.
- (D) Terraço é o conjunto formado pela combinação de um canal (valeta) com um camalhão (dique).
- (E) Cada terraço protege a faixa que está logo acima dele ao receber as águas da faixa que está abaixo.

62. A radiação eletromagnética interage com os alvos da superfície terrestre, podendo ser absorvida, refletida, transmitida e emitida por eles seletivamente. Essa energia pode ser medida por meio de dispositivos denominados sistemas sensores. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O Ifov (Instantaneous Field of View) corresponde à área sobre o terreno que é “vista” pelo sistema sensor a determinada altitude, em dado instante de tempo.
- (B) A resolução espectral refere-se à área vista por determinado sensor sobre a superfície da Terra dentro de um ângulo sólido, em dado instante de tempo.
- (C) A resolução espacial refere-se ao tempo que o satélite leva para voltar a recobrir a área de interesse.
- (D) A resolução temporal está associada à capacidade do sistema sensor em discriminar sinais elétricos com pequenas diferenças de intensidade.
- (E) A radiação eletromagnética refletida e/ou emitida da superfície terrestre possui o mesmo valor de intensidade de um alvo para o outro.

63. A interpretação visual de imagens orbitais, ou fotointerpretação, é muito semelhante à interpretação de fotografias aéreas. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em fotografias aéreas usadas com a finalidade de fornecer informações de uso do solo, para auxiliar o analista no reconhecimento de padrões espectrais de alvos nas imagens de satélites, a preocupação de escala passa a ser a mais importante.
- (B) Em rios e córregos (rede de drenagem), o padrão refere-se à distribuição espacial de algumas feições de determinadas vegetações.
- (C) O termo fotointerpretação refere-se ao conjunto de todos os processos envolvendo a análise visual de imagens fotográficas.
- (D) Os diferentes alvos sobre a superfície terrestre refletem a energia solar de maneira uniforme.
- (E) A tonalidade é um parâmetro quantitativo, ou seja, indica a presença de alvos com reflectâncias diferentes.

64. Em relação às definições do Sistema de Licenciamento Ambiental e Controle das Atividades Poluidoras ou Degradoras do Meio Ambiente (SILCAP) do Estado do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) Controle Ambiental: resultado da avaliação de todos os estudos ambientais relativos aos aspectos ambientais relacionados à localização, instalação, operação e ampliação de uma atividade ou empreendimento.
- (B) Licença Prévia: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente permite a instalação do empreendimento ou atividade de acordo com as especificações constantes dos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes, da qual constituem motivo determinante.
- (C) Licença de Instalação: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente permite a operação da atividade ou empreendimento, após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinados para a operação e, quando necessário, para a sua desativação.
- (D) Licença Ambiental Única: ato administrativo pelo qual a autoridade licenciadora competente, na fase preliminar do planejamento do empreendimento ou atividade, aprova sua localização e concepção, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos nas próximas fases de sua implementação.
- (E) Licença de Operação para Pesquisa Mineral: ato administrativo de licenciamento, pelo qual o órgão ambiental permite a operação de empreendimentos ou atividades que objetivam desenvolver a exploração e/ou exploração de recursos minerais, antes da outorga de concessão de lavra, abrangendo as fases de Autorização de Pesquisa e de Requerimento de Lavra, com uso de Guia de Utilização emitida pelo órgão competente.

65. A respeito do licenciamento ambiental de barragens, para fins agropecuários no Estado do Espírito Santo, assinale a alternativa correta.

- (A) Barragem é um dispositivo de segurança, construído com a finalidade de eliminar o excesso de água que entra no reservatório.
- (B) Barragem Tipo I: área inundada menor ou igual a 5,0 ha.
- (C) Vertedouro é uma construção transversal a um curso hídrico, perene ou intermitente, excluídos os efêmeros, com a finalidade de armazenar água e/ou regular o escoamento.
- (D) Barragem Tipo III: área inundada maior que 5,0 ha e menor ou igual a 15,0 ha.
- (E) Barragem Tipo IV: área inundada maior que 15,0 ha e menor ou igual a 30,0 ha.

66. Sobre a Destinação Final de Sobras e de Embalagens de Agrotóxicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os usuários de agrotóxicos e afins deverão efetuar a devolução das embalagens vazias e respectivas tampas aos estabelecimentos comerciais em que foram adquiridos, observadas as instruções constantes dos rótulos e das bulas, no prazo de até dois anos, contado da data de sua compra.
- (B) Os usuários deverão manter à disposição dos órgãos fiscalizadores os comprovantes de devolução de embalagens vazias, fornecidas pelos estabelecimentos comerciais, postos de recebimento ou centros de recolhimento, pelo prazo de, no mínimo, seis anos, após a devolução da embalagem.
- (C) Os estabelecimentos destinados ao desenvolvimento de atividades que envolvam embalagens vazias de agrotóxicos obterão dispensa do licenciamento ambiental.
- (D) Os estabelecimentos comerciais deverão dispor de instalações adequadas para recebimento e armazenamento das embalagens vazias devolvidas pelos usuários, até que sejam recolhidas pelas respectivas empresas titulares do registro, produtoras e comercializadoras, responsáveis pela destinação final dessas embalagens.
- (E) As embalagens rígidas, que contiverem formulações miscíveis ou dispersíveis em água, deverão ser submetidas a uma lavagem simples.

67. Sobre o receituário agrônômico, é correto afirmar que

- (A) os técnicos agrícolas também são habilitados legalmente a assumir a responsabilidade técnica da atividade de prescrição de receituário agrônômico.
- (B) a receita deverá ser expedida em, no mínimo, duas vias, destinando-se a primeira ao usuário e a segunda ao estabelecimento comercial que a manterá à disposição dos órgãos fiscalizadores pelo prazo de um ano, contado da data de sua emissão.
- (C) não é obrigatória a localização da propriedade na receita.
- (D) a receita deverá ser expedida em uma única via, a fim de evitar fraudes.
- (E) compete aos Engenheiros Agrônomos e Engenheiros Florestais, nas respectivas áreas de habilitação, para efeito de fiscalização do exercício profissional, a atividade de prescrição de receituário agrônômico.

68. De acordo com a legislação que dispõe sobre o parcelamento do solo para fins urbanos, assinale a alternativa correta.

- (A) Consideram-se áreas de interesse especial as compreendidas no entorno das lagoas e mananciais existentes no Estado e dentro dos perímetros urbanos municipais.
- (B) Consideram-se localizados em áreas limítrofes os loteamentos ou desmembramentos que estiverem, no todo ou em parte, na faixa contínua de dois quilômetros ao longo da divisa municipal.
- (C) Considera-se desmembramento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificações, com a abertura de novas vias de circulação, logradouros públicos, modificação ou ampliação das vias existentes.
- (D) Considera-se loteamento a subdivisão de gleba em lotes destinados a edificações, com aproveitamento de sistema viário existente, desde que não implique abertura de novas vias e logradouros públicos, nem prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.
- (E) Considera-se lote o terreno sem infraestrutura básica cujas dimensões atendam aos índices urbanísticos definidos pelo plano diretor ou lei municipal para a zona em que se situe.

69. É permitido o parcelamento do solo para fins urbanos em

- (A) terrenos alagadiços ou sujeitos à inundação.
- (B) terrenos que tenham sido aterrados com lixo.
- (C) terrenos de mangues e restingas.
- (D) zonas urbanas, ou de expansão urbana, delimitadas pela lei municipal de perímetro urbano.
- (E) terrenos com declividade igual ou superior a 30%.

70. Sobre a segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, é correto afirmar que

- (A) as rampas com inclinação entre 10° e 20° graus em relação ao plano horizontal devem possuir peças transversais horizontais fixadas de modo seguro, para impedir escorregamento, distanciadas entre si 0,40 m em toda sua extensão, mesmo quando o piso for antiderrapante.
- (B) devem ser adotadas medidas adicionais de proteção das mangueiras, tubulações e demais componentes, pressurizados sujeitos a eventuais impactos mecânicos e outros agentes agressivos, em qualquer situação.
- (C) para serviços em linhas, redes e instalações energizadas com tensões superiores a 1.000V, a caçamba e o equipamento de guindar devem possuir isolamento, garantido o grau de isolamento, categorias A, B ou C.
- (D) nas máquinas móveis que possuem rodízios, pelo menos uma delas deve possuir trava.
- (E) nas máquinas e equipamentos cuja operação requeira a participação de mais de uma pessoa, o número de dispositivos de acionamento bimanuais simultâneos deve corresponder ao número de processos que a máquina e/ou equipamento realiza.

71. A respeito da avaliação do ruído em áreas habitadas, visando ao conforto da comunidade, assinale a alternativa correta.

- (A) Nível de pressão sonora equivalente (LAeq), em decibels ponderados em “A” [dB (A)]: nível de pressão sonora equivalente ponderado em “A”, no local e horário considerados, na ausência do ruído gerado pela fonte sonora em questão.
- (B) Ruído com caráter impulsivo: ruído que contém impulsos, que são picos de energia acústica com duração menor do que um segundo e que se repetem a intervalos maiores do que um segundo (por exemplo: martelagens, bate-estacas, tiros e explosões).
- (C) Nível de ruído ambiente (Lra): nível obtido a partir do valor médio quadrático da pressão sonora (com a ponderação A) referente a todo o intervalo de medição.
- (D) As medições em ambientes internos devem ser efetuadas a uma distância de, no máximo, 0,5 m de quaisquer superfícies, como paredes, teto, pisos e móveis.
- (E) No exterior das edificações que contêm a fonte, as medições devem ser efetuadas em pontos afastados aproximadamente 3 m do piso e pelo menos 6 m do limite da propriedade e de quaisquer outras superfícies refletoras, como muros, paredes etc.

72. Sobre a segurança e saúde no trabalho na agricultura, pecuária, silvicultura, exploração florestal e aquicultura, assinale a alternativa correta.

- (A) Cabe ao trabalhador realizar avaliações dos riscos para a segurança e saúde de si próprio e, com base nos resultados, adotar medidas de prevenção e proteção para garantir que todas as atividades, lugares de trabalho, máquinas, equipamentos, ferramentas e processos produtivos sejam seguros e em conformidade com as normas de segurança e saúde.
- (B) Cabe ao empregador rural ou equiparado coordenar e supervisionar as atividades preventivas desenvolvidas pelos órgãos regionais do MTE (Ministério do Trabalho e Emprego) e realizar, com a participação dos trabalhadores e empregadores, a Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes do Trabalho Rural – CANPATR implementando o Programa de Alimentação do Trabalhador – PAT.

- (C) Cabe ao trabalhador promover melhorias nos ambientes e nas condições de trabalho, de forma a preservar o nível de segurança e saúde.
- (D) Compete à Secretaria de Inspeção do Trabalho – SIT, através do Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho – DSST, definir, coordenar, orientar e implementar a política nacional em segurança e saúde no trabalho rural.
- (E) Cabe ao governo realizar avaliações dos riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores e, com base nos resultados, adotar medidas de prevenção e proteção para garantir que todas as atividades, lugares de trabalho, máquinas, equipamentos, ferramentas e processos produtivos sejam seguros e em conformidade com as normas de segurança e saúde.

73. A respeito do manejo de passeriformes da fauna silvestre brasileira, é correto afirmar que

- (A) o manejo de passeriformes da fauna silvestre brasileira será coordenado pelo MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), para todas as etapas relativas às atividades de criação, reprodução, comercialização, manutenção, treinamento, exposição, transporte, transferências, aquisição, guarda, depósito, utilização e realização de torneios.
- (B) os sistemas de controle adotados pelo IBAMA em todo o País serão aceitos para a comprovação da legalidade das atividades de criação, manutenção, treinamentos, exposição, transporte e realização de torneios com passeriformes da fauna silvestre brasileira, sendo permitida, também aos órgãos estaduais de meio ambiente, a adoção de outras formas de registro e controle.
- (C) Criador Amador de Passeriformes (CAP) é a pessoa física ou jurídica que mantém e reproduz, com finalidade comercial, indivíduos das espécies de aves nativas da Ordem Passeriformes.
- (D) Criador Comercial de Passeriformes (CCP) é a pessoa física que mantém em cativeiro, sem finalidade comercial, indivíduos das espécies de aves nativas da Ordem Passeriformes.

- (E) as atividades de controle do manejo de passeriformes podem ser delegadas aos órgãos estaduais de meio ambiente, mediante convênio específico, sem prejuízo da competência supletiva do IBAMA para as atividades de fiscalização.

74. Sobre a Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) no Brasil, é correto afirmar que

- (A) a primeira norma de referência para AIA no Brasil foi a Resolução Conama 1/1986.
(B) o Brasil não tem resolução que estabelece a orientação básica para a preparação de um estudo de impacto ambiental.
(C) usinas de geração de eletricidade acima de 10MW não dependerão de elaboração de estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto ambiental – RIMA –, por se tratar de atividade de relevante interesse social.
(D) correrão por conta do órgão ambiental todas as despesas e todos os custos referentes à realização do estudo de impacto ambiental, tais como: coleta e aquisição dos dados e informações, trabalhos e inspeções de campo, análises de laboratório, estudos técnicos e científicos e acompanhamento e monitoramento dos impactos, elaboração do RIMA e fornecimento de cópias.
(E) a AIA não é um instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente.

75. De acordo com a legislação que dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, assinale a alternativa correta.

- (A) Ensaios ecotoxicológicos são ensaios realizados para determinar o efeito deletério de agentes físicos ou químicos a diversos organismos, visando avaliar o potencial de risco à saúde humana.
(B) Ensaios toxicológicos são ensaios realizados para determinar o efeito deletério de agentes físicos ou químicos a diversos organismos aquáticos.
(C) As águas doces, salobras e salinas do Território Nacional são classificadas, segundo a qualidade requerida para os seus usos preponderantes, em treze classes de qualidade.
(D) As águas de melhor qualidade não podem ser aproveitadas em uso menos exigente.
(E) Efeito tóxico crônico é o efeito deletério aos organismos vivos causado por

agentes físicos ou químicos, usualmente letalidade ou alguma outra manifestação que a antecede, em um curto período de exposição.

76. Sobre as características e as funcionalidades de um Sistema de Informação Geográfica (SIG), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Representa graficamente informações de natureza espacial, associando aos gráficos informações alfanuméricas tradicionais.
(B) Na estrutura matricial, a localização e a aparência gráfica de cada objeto são representadas por um ou mais pares de coordenadas.
(C) Representa informações gráficas sob a forma de vetores (pontos, linhas e polígonos) e/ou imagens digitais (matrizes de pixels).
(D) Recupera as informações geográficas de forma ágil, usando algoritmos de indexação espacial.
(E) Realiza operações de aritmética de polígonos, como união, interseção e diferença.

77. Muitas atividades do mundo moderno usam e produzem muitos produtos que provêm do solo ou nele são descartados. Esses produtos podem causar problemas de contaminação/poluição do solo. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Depois que os pesticidas entram em contato com o solo, eles podem ser removidos por volatilização para a atmosfera, decomposição biológica, decomposição química, lixiviação, erosão ou absorção pelas plantas ou animais do solo.
(B) A eutrofização não ocorre naturalmente.
(C) O termo “metal pesado” é usado para descrever aquele que é quimicamente pouco reativo e não bioacumulável.
(D) O cobre e o zinco são extremamente tóxicos para as plantas, mesmo em baixas concentrações.
(E) Condições oxidantes, comuns em solos mal drenados, podem influenciar a mobilidade de íons metálicos.

78. Sobre a classificação das terras em classes de capacidade de uso, é correto afirmar que

- (A) cada solo tem um limite máximo de possibilidade de uso, além do qual poderá ser explorado sem riscos de degradação pela erosão.
- (B) solos com declives menos acentuados têm capacidade de uso, no máximo, para pastagem e reflorestamento.
- (C) solos profundos e permeáveis, com declives suaves, podem ter vários usos, pois, nesse caso, a suscetibilidade à erosão é pequena.
- (D) um levantamento detalhado de solos e sua interpretação em um sistema de classificação técnica das “classes de capacidade de uso” não são úteis para a elaboração do planejamento racional de uso do solo.
- (E) as características do solo, do relevo e do clima servem de base para a identificação de quatro classes de capacidade de uso da terra.

79. Em relação ao Plano Nacional de Resíduos Sólidos, é correto afirmar que

- (A) deverá ser atualizado a cada cinco anos.
- (B) será elaborado pelos estados, sob a coordenação do Ministério do Meio Ambiente.
- (C) deverá conter medidas para incentivar e viabilizar a gestão regionalizada dos resíduos sólidos.
- (D) deverá apresentar um diagnóstico da situação futura dos resíduos sólidos.
- (E) deverá conter meios a serem utilizados para o controle e a fiscalização, no âmbito municipal, de sua implementação e operacionalização, assegurado o controle social.

80. Sobre o Sistema de Proteção por Extintores de Incêndio, assinale a alternativa correta.

- (A) É permitida a instalação de uma única unidade extintora para o risco principal em edificações ou áreas de risco com área construída superior a 50m².
- (B) Cada pavimento de uma edificação, com área construída a partir de 50m², deve possuir, no mínimo, dois extintores, sendo um para incêndio classe A e outro para incêndio classe B e C, mesmo que ultrapassem a área mínima a proteger.
- (C) Manutenção é o exame periódico, efetuado por pessoal habilitado, que se realiza no

extintor de incêndio, com a finalidade de verificar se este permanece em condições originais de operação.

- (D) Inspeção é o serviço efetuado no extintor de incêndio, com a finalidade de manter suas condições originais de operação, após sua utilização.
- (E) Extintor sobre rodas é o extintor que possui massa total de até 196 N (20 kgf).

81. Em relação aos sistemas de detecção e alarmes de incêndio no estado do Espírito Santo, é correto afirmar que

- (A) o sinal de desocupação de edificação por emergência de incêndio consiste na repetição de dois pulsos temporizados e uma pausa em ciclos de quatro segundos.
- (B) em locais de grande concentração de pessoas, o alarme geral não pode ser substituído por um sinal sonoro (pré-alarme) apenas na sala de segurança, junto à central, para evitar tumulto.
- (C) os acionadores manuais deverão ser colocados distantes das entradas no pavimento térreo e próximos às escadas nos diversos pavimentos.
- (D) os acionadores manuais instalados na edificação devem obrigatoriamente conter a indicação de funcionamento (cor vermelha) e alarme (cor verde) indicando o funcionamento e supervisão do sistema, quando a central do sistema for do tipo convencional.
- (E) em locais de ocupação de indústria e depósito, com alto risco de propagação de incêndio, podem ser acrescentados sistemas complementares de confirmação de indicação de alarme, tais como: interfone, rede rádio etc., devidamente sinalizados.

82. Assinale a alternativa que apresenta uma das infrações classificadas como grave relacionadas ao Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (COSCIP) no âmbito estadual.

- (A) Instalar medidas de segurança contra incêndio e pânico de maneira inadequada ou em desacordo com a legislação vigente.
- (B) Descumprir auto de Interdição.
- (C) Utilizar indevidamente aparelhagem ou equipamentos de segurança contra incêndio e pânico.
- (D) Não possuir nenhuma das medidas de segurança contra incêndio e pânico a que estiver obrigado.

- (E) Emitir Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) e Laudos atestando a instalação ou a manutenção de sistemas preventivos sem executar o serviço ou tendo o executado em desconformidade com as normas vigentes.
- 83. O decréscimo natural do diâmetro ao longo do fuste, que é uma razão entre diâmetros usada para estimar o volume de uma árvore, é denominado**
- (A) fator de forma.
(B) diâmetro à altura do peito.
(C) cubagem rigorosa.
(D) modelo volumétrico.
(E) quociente de forma.
- 84. Sobre as mudanças no uso da terra em bacias hidrográficas, assinale a alternativa correta.**
- (A) Por assimilar e transpirar grandes quantidades de água, a floresta restaurada resulta, necessariamente, em um aumento da produção de água.
(B) O primeiro passo para recuperação de processos hidrológicos que garantam o desenvolvimento da floresta é a recuperação da capacidade dos solos em armazenar água.
(C) A percolação de água para camadas mais profundas do solo é controlada por uma série de fatores, sendo a evaporação um dos principais, pois determina a disponibilidade de água para recarga do lençol freático e para as águas superficiais.
(D) Vários estudos mostram aumento na taxa de infiltração de água no solo após desmatamento, ou seja, é correto assumir que o restabelecimento da floresta aumenta a recarga de água subterrânea.
(E) O desmatamento em grande escala pode aumentar as taxas de precipitação em virtude das mudanças no balanço energético e aumento da evapotranspiração.
- 85. São instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente:**
- (A) o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
(B) à compatibilização do desenvolvimento econômico-social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico.
(C) o estabelecimento de critérios e padrões de qualidade ambiental e de normas relativas ao uso e manejo de recursos ambientais.
- (D) o desenvolvimento de pesquisas e de tecnologias nacionais orientadas para o uso racional de recursos ambientais.
- (E) a preservação e restauração dos recursos ambientais com vistas à sua utilização racional e disponibilidade permanente, concorrendo para a manutenção do equilíbrio ecológico propício à vida.
- 86. Independe(m) de outorga pelo Poder Público para o direito do uso dos recursos hídricos:**
- (A) o aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.
(B) a extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.
(C) outros usos que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade da água existente em um corpo de água.
(D) o uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais distribuídos no meio rural.
(E) o lançamento em corpo d'água de esgoto e demais resíduos líquidos ou gasosos, tratados ou não, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.
- 87. Aquele que causar poluição de qualquer natureza em níveis tais que resultem ou possam resultar em danos à saúde humana ou que provoquem a mortandade de animais ou a destruição significativa da flora estará sujeito à**
- (A) pena de detenção, de seis meses a um ano, e multa.
(B) pena de reclusão, de um a quatro anos, e multa, se o crime é culposo.
(C) pena de reclusão, de um a quatro anos, e multa, se o crime tornar uma área, urbana ou rural, imprópria para a ocupação humana.
(D) pena de detenção, de um a quatro anos, e multa, se o crime causar poluição hídrica que torne necessária a interrupção do abastecimento público de água de uma comunidade.
(E) pena de reclusão, de um a cinco anos, se o crime ocorrer por lançamento de resíduos sólidos, líquidos ou gasosos, ou detritos, óleos ou substâncias oleosas, em desacordo com as exigências estabelecidas em leis ou regulamentos.

88. Por recuperação de um ecossistema, entende-se:

- (A) a manutenção da biodiversidade e os demais atributos ecológicos, de forma socialmente justa e economicamente viável.
- (B) a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.
- (C) a manutenção dos ecossistemas livres de alterações causadas por interferência humana, admitido apenas o uso indireto dos seus atributos naturais.
- (D) a restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada o mais próximo possível da sua condição original.
- (E) o conjunto de métodos, procedimentos e políticas que visem à proteção, em longo prazo, das espécies, habitats e ecossistemas, além da manutenção dos processos ecológicos, prevenindo a simplificação dos sistemas naturais.

89. Assinale a alternativa que apresenta uma causa natural de incêndios florestais.

- (A) Incendiários.
- (B) Fogos de recreação.
- (C) Raios.
- (D) Queimas para limpeza.
- (E) Operações florestais.

90. Considerando o transporte de produtos e subprodutos florestais, é necessária a emissão de DOF para o transporte de

- (A) celulose, goma-resina e demais pastas de madeira.
- (B) material lenhoso proveniente de erradicação de culturas, pomares ou de poda de arborização urbana.
- (C) carvão vegetal empacotado, exceto na fase de saída do local da exploração florestal e/ou produção.
- (D) produto florestal bruto, que é aquele que se encontra no seu estado bruto ou *in natura*, como madeira em tora, estacas, mourões, lenha e palmito.
- (E) plantas vivas coletadas na natureza e óleos essenciais da flora nativa brasileira, não constantes em lista federal de espécies ameaçadas de extinção e nem nos Anexos da Cites, bem como demais produtos florestais não madeireiros.

91. Em relação aos termos sucessão florestal, reabilitação e restauração ecológica, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando se tem uma melhoria dos recursos naturais comparados com a situação de degradação, sem necessariamente o restabelecimento de um ecossistema nativo em toda sua complexidade de composição, estrutura e funcionamento, tem-se um processo de reabilitação ecológica.
- (B) A reabilitação ecológica pode ser utilizada temporariamente como etapa intermediária ao processo de restauração florestal, visando modificar o ambiente para permitir a implantação posterior das ações de restauração.
- (C) A sucessão ecológica sempre ocorreu e continua ocorrendo na maioria dos ambientes, naturais ou antropizados, porém, dependendo do nível de degradação, a sucessão não vai permitir a recuperação do ecossistema ou vai ocorrer em uma escala de tempo muito distinta daquela em que foi gerada a degradação.
- (D) A semeadura de gramíneas invasoras e plantio de espécies arbóreas exóticas, visando à conservação do solo e à formação de uma fisionomia florestal, pode ser considerada uma técnica de restauração ecológica.
- (E) Em uma área de mineração desativada, o substrato local encontra-se inadequado para crescimento da maioria das espécies nativas, podendo-se, então, optar pela reabilitação da área com o plantio de espécies exóticas de maior rusticidade.

92. Assinale a alternativa correta em relação à restauração florestal.

- (A) Restauração ecológica é o processo induzido de recuperação de um ecossistema alterado, que se fundamenta na adoção de intervenções humanas intencionais de recuperação para desencadear, facilitar ou acelerar a sucessão ecológica, que opera antes, durante e após essas intervenções de recuperação.
- (B) A restauração de uma floresta tropical é a criação de uma nova floresta que será idêntica à floresta que existia anteriormente.
- (C) Um ecossistema degradado pode seguir diversas trajetórias, mas todas elas terminam necessariamente no ecossistema restaurado.

- (D) A restauração facilitadora é aquela na qual as ações de restauração são necessárias para dar início a todo processo de restauração, sem que se possa partir de uma vegetação regenerante preexistente na área ou que espontaneamente possa ali se estabelecer.
- (E) A restauração dirigida é aquela na qual as ações de restauração são definidas para desencadear, favorecendo ou acelerando, a expressão dos processos naturais de sucessão ecológicas já operantes na área degradada ou com potencial de atuação em função das características da paisagem regional.

93. Sobre o processo de amostragem casual simples, é correto afirmar que

- (A) é o método básico de seleção probabilística em que, na seleção de uma amostra composta de “n” unidades de amostras, todas as possíveis combinações das “n” unidades têm diferentes chances de ser selecionadas.
- (B) uma das desvantagens do processo é a possibilidade de uma distribuição desuniforme das unidades de amostra, resultando em uma amostragem irregular e, possivelmente, não representativa da população.
- (C) em um inventário florestal, a amostragem casual produz uma estimativa tendenciosa da média da população e fornece informações necessárias para avaliar o erro de amostragem.
- (D) esse processo tem como vantagem o tempo gasto de caminhamento entre as unidades de amostra, o qual torna a amostragem mais produtiva e econômica em certos casos.
- (E) outra vantagem da amostragem casual está relacionada à facilidade de se alocar no campo, com posicionamentos dispersos, unidades de amostra selecionadas em áreas extensas e de difícil acesso.

94. 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. São incumbências do poder público para assegurar esse direito, EXCETO

- (A) preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.
- (B) 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.
- (C) exigir, na forma da lei, para instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, estudo prévio de impacto ambiental, a que se dará publicidade.
- (D) promover a educação ambiental apenas nos níveis básicos de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente.
- (E) proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais à crueldade.

95. Sobre o mecanismo eletroquímico de corrosão, assinale a alternativa correta.

- (A) Será mais intenso quanto maior for o valor do pH, isto é, maior teor de H^+ .
- (B) Será mais intenso quanto menor for a concentração de oxigênio no meio corrosivo.
- (C) Entendem-se como processo catódico as passagens de íons pela solução.
- (D) O processo anódico é a recepção de elétrons, na área catódica, pelos íons ou moléculas existentes na solução.
- (E) O oxigênio pode comportar-se como acelerador do processo eletroquímico de corrosão.

96. A respeito da aplicação de tintas ou sistemas de pinturas como método de proteção anticorrosivo, é correto afirmar que

- (A) a aplicação de tintas ou de sistemas de pintura é uma das técnicas menos empregadas.
- (B) dentre as propriedades importantes apresentadas pela técnica de pintura, estão a impermeabilização e a sinalização.
- (C) os aditivos são um dos principais constituintes das tintas e responsáveis pela formação da película, portanto pela maioria das propriedades físico-químicas destas.
- (D) a atmosfera urbana, em termos de potencial corrosivo, é menos agressiva quando comparada à atmosfera rural e, nesse caso, os sistemas de pintura alquídica proporcionam desempenho satisfatório.
- (E) a atmosfera rural, em termos de potencial corrosivo, possui maior agressividade. Nessa atmosfera, os sistemas alquídicos apresentam bom desempenho, podendo-se empregar tintas de fundo com pigmentos anticorrosivos para aumentar a proteção.

97. A respeito dos princípios do manejo florestal, assinale a alternativa correta relacionada aos tipos de povoamentos.

- (A) Um povoamento pode ser considerado inequiano quando os indivíduos tiverem origem em um mesmo ano.
- (B) Outra característica dos povoamentos inequianos é que, em idades mais avançadas, há acréscimo no diâmetro médio, devido à crescente mortalidade de árvores menores.
- (C) Uma característica essencial dos povoamentos equianos é que eles têm sempre um início (estabelecimento) e um fim (corte raso).
- (D) O regime de corte é um termo que se aplica a povoamentos inequianos e se refere ao tipo de origem das árvores.
- (E) O termo alto fuste é utilizado como referência a povoamentos formados a partir da brotação de cepas remanescente do corte das árvores.

98. Considerando parâmetros básicos para análise dos estágios de sucessão da mata atlântica, assinale a alternativa correta.

- (A) O estágio inicial de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por serapilheira abundante e diversidade biológica muito grande devido à complexidade estrutural.
- (B) O estágio inicial de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por estratos herbáceo, arbustivo e um notadamente arbóreo.
- (C) O estágio médio de regeneração da vegetação secundária possui sub-bosque presente e diversidade biológica significativa.
- (D) O estágio médio de regeneração da vegetação secundária possui espécies pioneiras abundantes.
- (E) O estágio avançado de regeneração da vegetação secundária é caracterizado por fisionomia herbáceo/arbustiva de porte baixo, com cobertura vegetal variando de fechada a aberta.

99. A respeito da caracterização ambiental dos biomas brasileiros, é correto afirmar que

- (A) as vegetações que mais caracterizam o bioma Mata Atlântica são a floresta ombrófila densa e a floresta ombrófila aberta.
- (B) o bioma pantanal possui formação vegetal predominante do tipo savana, sendo um mosaico de campos (31%), cerrado (22%), cerrado (14%), campos inundáveis (7%), floresta semidecídua (4%), mata de galeria (2,4%) e tapetes de vegetação flutuante (2,4%).
- (C) o bioma amazônico é composto por diversidade de formações florestais, como floresta ombrófila (densa, mista e aberta), mata estacional semidecidual e estacional decidual, manguezais, restingas, entre outros.
- (D) o pampa é o segundo maior bioma do país e se caracteriza como uma formação do tipo savana tropical, com destacada sazonalidade, apresentando fisionomias que englobam formações florestais, savânicas e campestres.
- (E) o bioma cerrado é um mosaico de arbustos espinhosos e florestas sazonalmente secas e, apesar de ocupar uma região semiárida, é extremamente heterogêneo.

100. Sobre os tratamentos silviculturais aplicados a uma área em processo de regeneração natural, assinale a alternativa correta.

- (A) A técnica de adução verde proporcionará um ambiente adequado para o desenvolvimento das espécies de recobrimento, promovendo o rápido e efetivo sombreamento da área de plantio logo no primeiro ano, o que reduzirá os custos com a manutenção de gramíneas invasoras.
- (B) Não se recomenda a realização de coroamento e limpeza periódica no entorno dos indivíduos regenerantes (plântulas e indivíduos jovens) para não danificá-los.
- (C) A aplicação de fertilizantes nos indivíduos regenerantes na área não é recomendada, porque pode propiciar desenvolvimento mais lento dos indivíduos.
- (D) Entende-se por plantio de adensamento o plantio de mudas ou sementes de espécies de recobrimento nos espaços ocupados pela regeneração natural.
- (E) A técnica de adensamento com espécies do grupo chamado de recobrimento é recomendada quando a regeneração natural acontece de forma regular, formando uma capoeira homogênea em toda área.

.....
ATENÇÃO!

NÃO SE ESQUEÇA de marcar, na Folha de Respostas, o número de sua prova indicado na capa deste caderno.
.....