



2º SIMULADO

ICMBIO - ANALISTA AMBIENTAL

ICMBio
INSTITUTO CHICO MENDES
MMA

FISCALIZAÇÃO
ICMBio
INSTITUTO CHICO MENDES
MMA

Instituto Chico
de Conservação da
Biosfera
FISCALIZAÇÃO
FEDERAL

Vem ser SOMA!

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nos itens que avaliarem **conhecimentos sobre Noções de Tecnologia da Informação e Ciência de Dados**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

Texto CB2A1-I

Assim como cidadania e cultura formam um par integrado de significações, cultura e territorialidade são, de certo modo, sinônimos. A cultura, forma de comunicação do indivíduo e do grupo com o universo, é herança, mas também um reaprendizado das relações profundas entre o ser humano e o seu meio, um resultado obtido por intermédio do próprio processo de viver. Incluindo o processo produtivo e as práticas sociais, a cultura é o que nos dá a consciência de pertencer a um grupo, do qual é o cimento. É por isso que as migrações agridem o indivíduo, roubando-lhe parte do ser, obrigando-o a uma nova e dura adaptação em seu novo lugar. Desterritorialização é frequentemente outra palavra para significar alienação, estranhamento, que são, também, desculturização.

Esse processo é, também, o que comanda as migrações, que são, por si sós, processos de desterritorialização e, paralelamente, processos de desculturização. O novo ambiente opera como uma espécie de denotador. Sua relação com o novo morador se manifesta dialeticamente como territorialidade nova e cultura nova, que interferem reciprocamente, mudando paralelamente territorialidade e cultura, e mudando o ser humano.

Milton Santos. **O espaço do Cidadão**. 7.^a ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2020, p. 81-83 (com adaptações)

Considerando as ideias, os sentidos e os aspectos linguísticos do texto CB2A1-I, julgue o seguinte item.

1. A relação da cultura com a cidadania e a territorialidade constitui a ideia central do texto, que é predominantemente argumentativo.
2. O segundo período do primeiro parágrafo apresenta um argumento a favor da afirmação de que cultura e territorialidade são sinônimos.
3. Os sentidos do segundo período do primeiro parágrafo seriam alterados, embora sua correção gramatical fosse mantida, caso o segmento “forma de comunicação do indivíduo e do grupo com o universo” fosse deslocado para o início do período, reescrevendo-se o trecho “A cultura, forma de comunicação do indivíduo e do grupo com o universo, é herança” da seguinte maneira: Forma de comunicação do indivíduo e do grupo com o universo, a cultura é herança.
4. Os sentidos do texto permitem afirmar que o termo “desculturização” foi empregado com o sentido de aculturação.
5. O emprego da expressão “É (...) que”, no quarto período do primeiro parágrafo, enfatiza que as migrações agridem o indivíduo pelas razões expressas no segundo e no terceiro período desse mesmo parágrafo, e não por outras quaisquer.

6. Seria mantida a coerência do texto se a oração “Incluindo o processo produtivo e as práticas sociais” (terceiro período do primeiro parágrafo) fosse substituída tanto por **Por incluir o processo produtivo e as práticas sociais** quanto por **Como inclui o processo produtivo e as práticas sociais**.

7. Em “roubando-lhe parte do ser” (quarto período do primeiro parágrafo), a forma pronominal “lhe” transmite ideia de posse, indicando que as migrações roubam parte do ser dos indivíduos.

8. Em “a cultura é o que nos dá a consciência de pertencer a um grupo, do qual é o cimento” (terceiro período do primeiro parágrafo), a substituição de “do qual” por **de que** prejudicaria a correção gramatical do texto.

No que se refere à redação oficial, julgue o item a seguir.

9. A linguagem empregada nos documentos oficiais deve caracterizar-se pela precisão, atributo que inclui a articulação da linguagem comum ou técnica para a perfeita compreensão da ideia veiculada no texto.

10. Em ofício dirigido pelo ministro presidente do STJ ao ministro presidente do STF, deve-se empregar, no endereçamento, A Sua Excelência o Senhor, e, como vocativo, Senhor Ministro, por tratar-se de autoridades de mesma hierarquia.

Espaço livre

Acerca do Estado, governo e administração pública (conceitos, elementos, poderes, natureza, fins e princípios), julgue os itens a seguir:

11. Moralidade e impessoalidade são aspectos que devem ser observados por todos os órgãos que realizam o controle da administração pública.

12. Ao definir regras ou padrões a serem seguidos em prestação de serviços essenciais à população, o Estado exerce seu papel de regulador.

13. O Brasil, desde a promulgação da Constituição de 1946, tem adotado o presidencialismo como forma de governo. Assim, a atividade executiva está concentrada na figura do presidente da República, que é, ao mesmo tempo, chefe de governo, chefe de Estado e chefe da administração pública.

14. A falta de defesa técnica por advogado no processo administrativo disciplinar não ofende a Constituição.

15. O regime jurídico dos servidores públicos abrange o conjunto de princípios e regras referentes a direitos, deveres e normas de conduta que regem a relação entre o servidor e o Poder Público. De posse disso, entende-se que está de acordo com o ordenamento jurídico brasileiro a lei que passa a exigir nível superior para determinado cargo público (que antes era de ensino médio) e preveja o aumento da remuneração paga para os ocupantes desse cargo.

16. Em qualquer caso, a administração pública deve proceder ao desconto dos dias de paralisação decorrentes do exercício do direito de greve pelos servidores públicos, em virtude da suspensão do vínculo funcional que da greve decorre, permitida a compensação em caso de acordo.

17. A investidura em uma função pública de livre nomeação e exoneração prescinde de prévia aprovação em concurso público.

18. Para a caracterização da responsabilidade por omissão estatal, é necessária a violação de um dever jurídico específico de agir do Estado.

19. O exercício do direito de regresso do Estado contra o agente que causou o dano exige a comprovação da conduta, do prejuízo sofrido pelo terceiro e do nexo de causalidade entre o dano e a conduta, não sendo necessário demonstrar dolo ou culpa.

A respeito do controle da administração pública, julgue o item seguinte.

20. A multa imposta pelo Tribunal de Contas da União, no âmbito de suas competências, é imprescritível, mesmo quando o ato considerado ilícito não se caracteriza como doloso ou como improbidade administrativa.

Acerca de conceitos básicos de hardware e software, de rede de computadores e de noções de sistemas operacionais, julgue o próximo item.

21. Um sistema operacional tem como função principal gerenciar e dar suporte a operações de software, de hardware e de redes de computação.

22. Para que um computador possa se conectar à Internet, é essencial que ele esteja equipado com um hardware de comunicação, denominado placa de rede, que pode ser um chipset integrado à placa mãe do computador.

23. Uma das funções da camada de enlace é prover um canal livre de erros para a camada de rede.

Em relação ao backup de arquivos na nuvem, julgue o próximo item.

24. O backup incremental, uma vez configurado e executado, fará uma cópia exata de arquivos e pastas selecionados, sendo especialmente útil quando se precisa de uma recuperação rápida e completa de dados em casos de falha de hardware.

Julgue o item subsecutivo, no que se refere à segurança na Internet.

25. Ao contrário dos vírus, os worms propagam-se e infectam computadores sem que haja uma ação direta humana, como um comando para sua execução; eles inicialmente infectam uma máquina

e depois se propagam pela rede de computadores, infectando outras máquinas, explorando vulnerabilidades de rede, como, por exemplo, pontos fracos nos programas de e-mail.

Considerando os conceitos, princípios e valores da ética e da moral, bem como o disposto na Lei n.º 8.429/1992, julgue o item a seguir.

26. A ética, por ser universal, não pode ser influenciada por condições históricas e temporais, ainda que se tenha o intuito de preservar os valores de determinada sociedade.

27. Entre os aspectos éticos que marcam o regime democrático brasileiro, inclui-se o voto universal, cujo valor individual é igual para todos, independentemente de raça, gênero ou classe social do cidadão que o exerça.

28. Prejuízo ao erário ou enriquecimento ilícito do agente são requisitos necessários em condutas que tipifiquem ato de improbidade administrativa.

Julgue os itens subseqüente, com base no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo federal (Decreto n.º 1.171/1994).

29. O servidor público que tenha conhecimento de qualquer fato contrário ao interesse público deverá comunicá-lo, no prazo de 24 horas, ao seu superior, não cabendo, entretanto, em respeito à hierarquia, àquele exigir deste tomada de providências.

30. O servidor deve utilizar os conhecimentos que detém e as tecnologias ao seu alcance para desempenhar eficientemente as atribuições do cargo que ocupa.

Com relação ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), julgue o item seguinte.

31. A introdução de espécies exóticas invasoras em unidades de conservação federais é uma ação permitida, desde que realizada com autorização expressa do Ministério do Meio Ambiente.

-- CONHECIMENTOS BÁSICOS --

32. A elaboração de planos de manejo das unidades de conservação federais é de competência exclusiva do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, cabendo ao Instituto Chico Mendes somente executá-los.

A Lei Federal nº 9.985/2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, categoriza as Unidades de Conservação. Sobre a categoria Estação Ecológica, julgue os itens a seguir.

33. A pesquisa científica é permitida, mas depende de autorização prévia.

34. Em uma Estação Ecológica, o seu plano de manejo e regulamento deve prever proibição a qualquer tipo de visitação pública.

Ainda sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação, especialmente, sobre as categorias de unidades de conservação, julgue os itens a seguir:

35. O objetivo básico das unidades de conservação é compatibilizar a conservação da natureza com o uso sustentável de parcela dos seus recursos naturais.

36. O Parque Nacional tem como objetivo básico a preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica.

Acerca da Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo (PNMIF), julgue as assertivas a seguir.

37. A prevenção de incêndios florestais consiste no conjunto de atividades relacionadas com o controle e a extinção de incêndios, desde a sua detecção até a sua extinção completa.

38. Entre as diretrizes da PNMIF estão, entre outros, a implementação de ações, de métodos e de técnicas de manejo integrado do fogo e a redução da incidência, a intensidade e a severidade de incêndios florestais.

Considerando as disposições da Lei n.º 6.938/1981 (Política Nacional do Meio Ambiente), bem como a jurisprudência dos tribunais superiores, julgue o item

seguinte.

39. O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) tem a finalidade de assessorar, estudar e propor ao Conselho de Governo, diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e os recursos naturais e deliberar, no âmbito de sua competência, sobre normas e padrões compatíveis com o meio ambiente ecologicamente equilibrado e essencial à sadia qualidade de vida.

40. Para fins creditícios, tributários e de acesso aos recursos de fundos públicos, a servidão ambiental perpétua equivale à reserva particular do patrimônio natural (RPPN).

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

A ecologia de paisagem é um recente braço da ecologia – originário da década de 1980 – na qual se estuda uma paisagem de um ponto de vista das espécies naturais do ambiente em análise e de seus processos ecológicos.

Sobre Ecologia de Paisagem, julgue os itens a seguir.

41. Paisagem é considerada um mosaico homogêneo formado por unidades interativas, sendo esta homogeneidade existente para pelo menos um fator, segundo um observador e numa determinada escala de observação.

42. A paisagem é composta por diversos elementos físicos, como, tipo de solo, topografia, regime hidrográfico, uso da terra e nesse contexto, a ecologia de paisagem visa entender tal complexidade e quanto o impacto da interação entre as distintas classes de uso da terra influenciam os remanescentes de florestas.

43. Entre os elementos de análise de interesse para a conservação ambiental usados pela Ecologia de Paisagem encontra-se a conectividade entre os remanescentes florestais.

A dispersão biológica se refere à movimentação de qualquer ser vivo, nas suas diferentes fases da vida. Essa movimentação permite que os organismos se fixem em ambientes diferentes do local de seu nascimento.

Sobre o assunto, julgue o item a seguir.

44. O processo de dispersão de sementes é encontrado na maioria das espécies vegetais. Uma vantagem evolutiva decorrente desse processo é a conquista de novos ambientes.

Processos de conservação visam impedir que se deteriorem características de uma entidade que pode ser um indivíduo ou uma população.

Acerca do tema Conservação e Manejo de populações e metapopulações in situ e ex situ, julgue os itens a seguir.

45. A conservação in situ se refere à manutenção e

recuperação de populações viáveis de espécies em seus meios naturais e, no caso de espécies domesticadas ou cultivadas, nos meios onde tenham desenvolvido suas propriedades características.

46. Metapopulações são populações locais que vivem em manchas isoladas e podem ser o resultado da fragmentação do ambiente causada pelas atividades humanas. Esse modelo, proposto por Levins em 1969, é um conjunto de populações locais (demes) ligadas pela migração e que correm risco de extinção constantemente em todas as manchas de habitat.

A respeito das introduções indesejadas de espécies exóticas ou alóctones e seus efeitos sobre populações e comunidades em ambientes naturais, julgue o item a seguir.

47. Invasoras biológicas são espécies que, mesmo sendo adicionadas intencionalmente, não competem com as espécies nativas por recursos como território, água e alimento.

Na tentativa de mobilização mundial para a conservação da biodiversidade remanescente, criaram-se os chamados hotspots e as grandes regiões naturais.

Sobre o tema, julgue os itens a seguir.

48. Para ser considerada hotspot, a área deve possuir, pelo menos, 1.500 espécies endêmicas, mesmo que a vegetação original ainda não se encontre descaracterizada.

49. Entre as regiões consideradas hotspot pela organização Conservation International, no Brasil, estão o Cerrado, a Mata Atlântica e a Floresta Amazônica.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

50. Os hotspots, também chamados de hotspots de biodiversidade, podem ser definidos como áreas com grande biodiversidade, ricas principalmente em espécies endêmicas e que apresentam alto grau de ameaça. Essas áreas são, portanto, locais que necessitam de atenção urgente, sendo consideradas prioritárias nos programas de conservação.

De acordo com o Ministério do Meio Ambiente (MMA), o Brasil é o país com maior biodiversidade do planeta, abrigando entre 15% e 20% de todas as espécies do mundo. Contudo, muitos desses organismos ainda são desconhecidos pela ciência. Estima-se que existam cerca de 20 milhões de espécies de seres vivos no planeta, das quais apenas 2 milhões foram descritas formalmente. No Brasil, os ecossistemas tropicais, como a Floresta Amazônica, o Cerrado e a Mata Atlântica, são os mais ricos em biodiversidade, mas também os mais ameaçados pela ação humana, como desmatamento e mudanças climáticas. Para enfrentar os desafios da conservação, é essencial conhecer a biodiversidade existente, documentá-la e integrá-la às políticas públicas de proteção ambiental.

Ministério do Meio Ambiente. Biodiversidade Brasileira.

Disponível em: www.gov.br/mma

Com base no texto acima e nos conhecimentos sobre classificação e taxonomia animal e vegetal, julgue os itens a seguir.

51. O Brasil, devido à sua alta diversidade biológica, já possui um registro formal de todas as espécies presentes em seu território, sendo considerado um dos poucos países com total conhecimento sobre sua biodiversidade.

52. O Brasil ocupa quase metade da América do Sul e é o país com a maior biodiversidade do mundo. São mais de 116.000 espécies animais e mais de 46.000 espécies vegetais conhecidas no País, espalhadas pelos seis biomas terrestres e três grandes ecossistemas marinhos.

53. As diferentes zonas climáticas do Brasil favorecem a formação de biomas (zonas biogeográficas), a exemplo da Floresta Amazônica, maior floresta tropical úmida do mundo; o Pantanal, maior planície inundável; o Cerrado, com suas savanas e bosques; a Caatinga, composta por florestas semiáridas; os campos dos Pampas; e a floresta tropical pluvial da Mata Atlântica.

Sobre a classificação e taxonomia animal e vegetal, julgue os itens a seguir.

54. As plantas do gênero *Pinus* pertencem à classe Pinopsida, à ordem Pinaceae e à família Pinales.

55. Considerando o nível de organização celular dos protozoários, é correto afirmar que eles são eucariontes como os organismos dos reinos Metaphyta e Metazoa.

56. As espécies crípticas se caracterizam por serem reprodutivamente isoladas, mas muito semelhantes morfológicamente entre si.

Os riscos de extinção de uma espécie são influenciados por diversos fatores biológicos, como tamanho populacional, taxa de crescimento populacional, amplitude do nicho ecológico, distribuição geográfica e níveis de variabilidade genética. Espécies com populações pequenas, distribuição restrita e baixa variabilidade genética tendem a ser mais vulneráveis a eventos estocásticos, mudanças climáticas e impactos antropogênicos. Além disso, estratégias reprodutivas e interações ecológicas também desempenham um papel crucial na vulnerabilidade à extinção. O Brasil, por ser um dos países mais biodiversos do mundo, enfrenta o desafio de preservar espécies ameaçadas em ecossistemas fortemente impactados por atividades humanas, como desmatamento, introdução de espécies exóticas e fragmentação de habitats.

Sobre o tema descrito acima, julgue os itens a seguir.

57. A baixa variabilidade genética em uma população reduz sua capacidade de adaptação a

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

mudanças ambientais, aumentando o risco de extinção.

58. A filogenia, ou história evolutiva, de uma espécie ou grupo de espécies, é essencial para compreendermos as relações evolutivas entre organismos. Na biologia, a filogenia desempenha um papel crucial na compreensão da história da vida na Terra e na conservação da diversidade biológica.

59. Entre as consequências da fragmentação de habitats, é possível citar a limitação do potencial de dispersão das espécies, devido ao surgimento de barreiras para sua movimentação e o favorecimento de espécies com comportamento migratório.

Radiação evolutiva refere-se ao processo em que um grupo ancestral de organismos dá origem a uma diversidade de espécies que ocupam diferentes nichos ecológicos.

Sobre o tema, julgue o item a seguir:

60. O grau de adaptação das espécies é um fator que pode contribuir para o entendimento do processo de diversificação de espécies e diversificação fenotípica em uma linhagem que sofreu radiação.

Espaço livre

O Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) é uma ferramenta econômica que incentiva práticas de conservação e uso sustentável dos recursos naturais, recompensando financeiramente aqueles que contribuem para a manutenção ou recuperação de serviços ecossistêmicos, como sequestro de carbono, preservação da biodiversidade e qualidade hídrica.

Sobre esse aspecto, julgue os itens que se seguem:

61. O Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) é um instrumento voltado estritamente para a conservação da biodiversidade, não abrangendo serviços como sequestro de carbono.

62. Os créditos de carbono são instrumentos que permitem a compensação de emissões de gases de efeito estufa e podem ser gerados por projetos como reflorestamento, manejo sustentável e energia renovável.

63. No Brasil, a Lei nº 14.119/2021 proíbe o uso de recursos provenientes de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) em propriedades privadas, limitando sua aplicação a áreas públicas ou de conservação.

Com base no texto acima e nos conhecimentos sobre Sistemas Agroflorestais, julgue os itens a seguir.

64. Os Sistemas Agroflorestais podem ser considerados estratégicos na mitigação das mudanças climáticas, pois contribuem para o sequestro de carbono em solos e biomassa, além de reduzir a emissão de gases de efeito estufa.

65. A implementação de Sistemas Agroflorestais em larga escala em áreas tropicais apresenta desafios significativos, como a complexidade do manejo e a necessidade de conhecimento técnico especializado para a escolha e manejo das espécies.

66. Existe um modelo para implantação de Sistemas Agroflorestais que visa padronizar o método de implantação com vista à distribuição da tecnologia a toda comunidade.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

À luz da Lei nº 12.651/2012 (Código Florestal) e da jurisprudência dos tribunais superiores, julgue os itens a seguir.

67. A cota de reserva ambiental (CRA), título nominativo representativo de área com vegetação nativa existente ou em processo de recuperação, só poderá ser utilizada, de acordo com a jurisprudência do STF, para compensar reserva legal de imóvel rural situado no mesmo bioma da área à qual o título esteja vinculado.

68. Consideram-se áreas de preservação permanente (APP) os manguezais, em toda a sua extensão, e as restingas, como fixadoras de dunas.

69. O Código Florestal Brasileiro (Lei 12.651/2012) considera como Área de Preservação Permanente (APP), em zonas rurais ou urbanas, as faixas de proteção de cursos d'água. Para um agente em trabalho de fiscalização nas margens do Lago Paranoá em Brasília, está infringindo a Lei uma propriedade que observa uma faixa nominal com largura de 25 metros.

Acerca dos conhecimentos sobre Recuperação de Áreas Degradadas, julgue o item a seguir:

70. Uma das grandes questões observadas atualmente é a degradação da terra indígena Yanomami no Norte do país. Essa área necessitará de um grande processo de restauração florestal para recuperar sua capacidade de regeneração da vegetação. O maior problema a ser enfrentado no processo de restauração ecológica do local pelo restaurador será a constatação de rochas e solo desnudo.

Espaço livre

De acordo com o Ministério do Meio Ambiente e Mudanças Climáticas (MMA) e IBAMA, o monitoramento ambiental consiste na aplicação sistemática de métodos padronizados para avaliar alterações no meio ambiente, sendo uma ferramenta essencial para identificar e mitigar impactos decorrentes de atividades humanas. O monitoramento abrange solo, ar, água, fauna, flora e ecossistemas, promovendo a análise de dados que subsidiam a gestão ambiental e a formulação de políticas públicas. No caso do monitoramento de recursos hídricos, por exemplo, a Resolução CONAMA nº 357/2005 define os padrões de qualidade de água, fundamentais para orientar ações de controle e proteção ambiental.

Com base nas informações acima e nos conhecimentos técnicos sobre o tema Monitoramento Ambiental, julgue os itens seguintes:

71. O monitoramento ambiental visa, além da avaliação da qualidade ambiental, subsidiar a tomada de decisões para mitigar impactos causados por atividades humanas. No caso específico do monitoramento de fauna, flora e ecossistemas, esse processo pode ser utilizado para detectar alterações na biodiversidade e para orientar o manejo adaptativo de unidades de conservação.

72. Sobre o monitoramento da qualidade do ar, são objetivos básicos de uma rede de monitoramento da qualidade do ar que visa ao atendimento da legislação vigente a verificação do grau de exposição da população aos poluentes atmosféricos, considerando critérios de saúde pública, e acompanhar as tendências de curto prazo para verificar a eficácia dos programas de controle, avaliando a necessidade de aprimoramentos.

73. Na implantação e expansão de redes de monitoramento da qualidade do ar, recomenda-se considerar, entre outros, o inventário de emissões, os dados meteorológicos disponíveis, o relevo e a topografia do local estudado e uso e ocupação do solo.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Sobre o SNUC, avalie as assertivas a seguir.

74. O Plano de Manejo deve ser elaborado em todas as unidades de conservação, inclusive nas Áreas de Proteção Ambiental, independentemente de sua categoria, e deve considerar o entorno da unidade para garantir a conservação da biodiversidade.

75. Os Conselhos Consultivos são obrigatórios para todas as unidades de conservação do grupo de proteção integral, enquanto os Conselhos Deliberativos são obrigatórios apenas para as Reservas Extrativistas e Reservas de Desenvolvimento Sustentável.

O Manejo Integrado do Fogo (MIF) é uma abordagem que busca o uso sustentável e controlado do fogo em áreas naturais, agrícolas e florestais, visando prevenir incêndios descontrolados e conservar a biodiversidade. Conforme a Lei nº 14.944/2024, o MIF é definido como um conjunto de estratégias que envolvem ações preventivas, uso planejado do fogo para manejo. A implementação do MIF deve observar diversos passos que vão desde o monitoramento contínuo das áreas manejadas ao cumprimento das diretrizes de sustentabilidade ambiental.

A partir do texto acima, analise o que se pede e julgue os itens a seguir, considerando a legislação pertinente e as melhores práticas relacionadas ao Manejo Integrado do Fogo.

76. A Lei nº 14.944/2024 estabelece que o Manejo Integrado do Fogo (MIF) deve priorizar o uso de tecnologias científicas, considerando em segundo plano o saber tradicional das comunidades locais.

77. A aplicação do fogo controlado no Manejo Integrado do Fogo (MIF) deve ser realizada de forma indistinta, sem, portanto, ter a necessidade do uso de critérios específicos, visto que sua finalidade é reduzir o risco de incêndios florestais.

Cartografia, Sensoriamento Remoto, Sistema de Informação Geográfica (SIG) e Geoprocessamento são disciplinas inter-relacionadas que auxiliam no mapeamento e análise espacial.

Acerca das temáticas acima mencionadas, julgue os itens a seguir:

78. Podemos optar pela construção de um mapa em que o fatiamento da série de dados da variável gera uma legenda de classes que contém valores de larguras (amplitudes) iguais. A técnica para definição de intervalos de dados para tal legenda é denominada Intervalos Iguais.

Observe os mapas a seguir e responda assertiva:



79. Nos mapas anteriores, o estado do Rio de Janeiro foi representado em duas escalas diferentes, o que implicou uma manutenção das distâncias no mapa.

80. O sensoriamento remoto é a técnica de obtenção de informações acerca de um objeto, área ou fenômeno localizado na Terra, sem que haja contato físico com o mesmo. As informações podem ser obtidas através de radiação eletromagnética, gerada por fontes naturais (sensor passivo), como o Sol, ou por fontes artificiais (sensor ativo), como o radar.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

A sociedade empresária Y solicitou licença ambiental perante a autoridade competente, com o objetivo de iniciar a construção de empreendimento hoteleiro localizado em unidade de conservação no município X. Decorridos três anos e dois meses do protocolo do pedido, sem que tenha havido resposta formal da autoridade ambiental, a sociedade empresária Y inicia as obras de construção do empreendimento.

Sobre a situação citada acima, julgue o item a seguir:

81. Na ausência de uma manifestação formal por parte da autoridade ambiental competente, a sociedade empresária Y não está autorizada a iniciar as obras.

82. Não é permitida a introdução de espécies não autóctones em áreas de proteção ambiental, florestas nacionais, reservas extrativistas e reservas de desenvolvimento sustentável.

83. A Lei Federal nº 12.651/2012 traz importantes definições de área urbana consolidada, sendo alguns desses critérios a apresentação do uso predominantemente urbano, definido em Plano Diretor, mas em áreas mistas, e estar organizada em quadras e lotes predominantemente edificadas.

84. O conselho consultivo ou deliberativo das UC é presidido pelo chefe da unidade de conservação, que designa os demais conselheiros indicados pelos setores representados, devendo promover reuniões públicas em local de fácil acesso e com pauta indicada no ato de convocação.

A pedologia é o ramo da ciência que estuda os solos em sua formação, classificação, propriedades físicas, químicas, biológicas e distribuição espacial. Ela é fundamental para compreender as interações entre solo, clima, organismos vivos e atividades humanas, sendo base para práticas sustentáveis de manejo e conservação.

Sobre o tema citado acima, julgue as assertivas a seguir:

85. A acumulação de vastas proporções de material

vegetal, seguida por rápido soterramento e compressão em um ambiente com pouco oxigênio, é capaz de produzir material orgânico combustível. O produto que tem em seu conteúdo mais de 90% em peso de carbono chama-se antracito.

86. O horizonte A é a camada do solo que apresenta menor concentração de matéria orgânica, sendo composto principalmente por minerais alterados provenientes do horizonte B.

87. A região semiárida brasileira localiza-se na porção central da região Nordeste do Brasil e recobre uma parte do norte do estado de Minas Gerais.

“Quase mil obras públicas estaduais e municipais estão paralisadas em Pernambuco, segundo levantamento realizado pelo Tribunal de Contas do estado [...]. O orçamento dos contratos é de mais de R\$ 5 bilhões, dos quais R\$ 1,7 bilhão já pago [...] Mais de 1,4 mil contratos de 184 municípios foram identificados como parados e os entes públicos responsáveis receberam um ofício do TCE para que explicassem o motivo e as medidas adotadas para retomar as obras.” (Quase mil obras públicas municipais e estaduais estão paradas em Pernambuco, notícia publicada pela Agência Brasil).

88. Sobre as medidas cabíveis para a hipótese de o contratado ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado, é correto afirmar que, à luz da Lei Federal nº 14.133/2021, que declarada a inidoneidade do contratado para licitar ou contratar, a sanção produzirá efeitos no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos.

“Maria é técnica de laboratório no Laboratório de Anatomia Comparada de Vertebrados, do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de Brasília. João, um aluno de doutorado do laboratório, a fim de realizar sua pesquisa, precisava trazer alguns espécimes de um sapo da região Amazônica, mas, desconhecendo o procedimento que deveria adotar, pediu orientações a Maria. O estudante tem contato com um pesquisador do Instituto Nacional

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

de Pesquisas da Amazônia (INPA), que coletou para ele 10 indivíduos da espécie do anfíbio. A coleta foi realizada dentro da Estação Ecológica Alto Maués, no Amazonas. Parte da pesquisa de João é comparar as substâncias químicas da pele do sapo amazônico com as de outra espécie de sapo do mesmo gênero do cerrado brasileiro. O doutorando foi o responsável pela coleta do sapo do cerrado, no Parque Nacional de Brasília.”

Considerando essa situação hipotética bem como as legislações ambientais pertinentes em vigor no Brasil, julgue o próximo item.

89. Tanto João quanto o pesquisador do INPA pode fazer a coleta de espécimes sem a necessidade de autorização do órgão ambiental responsável, uma vez que, dentro de estações ecológicas e parques nacionais, a pesquisa científica é uma das atividades permitidas, de acordo com a legislação vigente.

90. A respeito do Decreto nº 5.758/2006, é correto afirmar que este institui a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais.

Espaço livre

Para as populações quilombolas, os direitos sociais estão diretamente vinculados ao acesso às terras coletivas e tradicionalmente ocupadas.

Com base no texto citado acima, julgue o item a seguir:

91. É fundamental reconhecer a importância da titulação das terras quilombolas, pois ela se vincula à luta histórica pela conquista de núcleos agrários independentes que possibilitem a formação de unidades familiares de produção.

92. Comunidade quilombola remanescente é um conceito jurídico-político ancorado em realidade específica desse agrupamento social.

Sobre a PNGATI, julgue o item a seguir:

93. A PNGATI possui objetivos específicos divididos em 4 eixos temáticos.

“Instituído pela Lei nº 12.512 de 14/10/2011, o Programa de apoio à conservação ambiental – Programa Bolsa Verde foi criado em 2011 e desativado em 2016, com a retirada de dotação orçamentária ao final daquele ano. À época, o programa pagava R\$ 300,00 trimestrais por família e fazia parte do programa Brasil Sem Miséria, chegando a beneficiar cerca de 100 mil famílias em situação de extrema pobreza moradoras em reservas extrativistas, a maioria na Amazônia.”

Acerca dos conhecimentos sobre o Programa Bolsa Verde e sua nova roupagem, julgue os itens a seguir:

94. Em sua nova versão, o Bolsa Verde vai realizar pagamentos trimestrais de R\$ 600,00 (seiscentos reais) a famílias em situação de pobreza que vivem em Unidades de Conservação de Uso sustentável (Reservas Extrativistas, Florestas Nacionais e Reservas de Desenvolvimento Sustentável).

95. Os beneficiários Bolsa Verde se comprometem a cuidar da região onde vivem, a utilizar os recursos naturais de forma insustentável e a preservar a floresta, além de ajudar no trabalho de monitoramento e de proteção dessas áreas.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

96. Ao comitê gestor cabe coordenar, executar e operacionalizar o Programa Bolsa Verde, observadas as indicações do Ministério do Meio Ambiente, órgão responsável pela transferência direta de recursos financeiros.

Com base no contexto e princípios das políticas públicas voltadas à sociobiodiversidade, julgue o item abaixo.

97. O Plano Nacional de Promoção das Cadeias de Produtos da Sociobiodiversidade (PNPSB) tem como foco principal incentivar o uso sustentável da biodiversidade, promovendo a inclusão produtiva de comunidades tradicionais e populações indígenas em cadeias econômicas, dando menor prioridade a conservação ambiental propriamente dita.

Em relação ao Decreto n.º 6.040/2007, art. 231 e ADCT, julgue o item seguinte.

98. São instrumentos de implementação da PNPCT os planos de desenvolvimento sustentável dos povos e comunidades tradicionais; a Comissão Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais, os fóruns regionais e locais; o Plano Plurianual e os projetos de parcerias estratégicas para a exploração sustentável dos recursos hídricos, faunísticos e edáficos.

99. Define-se como território tradicional os espaços necessários à reprodução cultural, social e econômica dos povos e comunidades tradicionais, sejam eles utilizados de forma permanente ou temporária, no que diz respeito aos povos indígenas e quilombolas.

Entende-se por educação ambiental, os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente.

De posse dos conceitos e normas aplicadas a Educação Ambiental no Brasil, julgue o item a seguir:

100. Na Lei Federal nº 9.795/99, que trata sobre a Educação Ambiental, foi instituída uma campanha, celebrada anualmente como parte das atividades da educação ambiental não formal. A essa campanha deu-se o nome de julho verde.

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- A prova discursiva para o Cargo 2: Analista Ambiental valerá **20,00 pontos** e consistirá na resposta a uma questão discursiva acerca de situação-problema (estudo de caso), a ser respondida em **até 45 linhas**, a respeito de tema relacionado ao meio ambiente, conforme conhecimentos específicos para o cargo..

-- PROVA DISCURSIVA --

A crescente pressão sobre os ecossistemas brasileiros tem ameaçado a oferta de serviços ambientais essenciais, como a regulação climática e a purificação da água. Em resposta, o governo federal criou o Programa Nacional de Pagamento por Serviços Ambientais (Lei nº 14.119/2021), que incentiva práticas de conservação em áreas prioritárias. Apesar disso, desafios relacionados à implementação e à conscientização sobre os serviços ambientais ainda persistem em muitas regiões do país.

Diante desse cenário, elabore um texto dissertativo que responda aos seguintes quesitos:

- 1** Defina o conceito de serviços ambientais e exemplifique pelo menos dois serviços ambientais fornecidos pelos ecossistemas naturais. **[valor: 6,00 pontos]**
- 2** Explique a importância dos pagamentos por serviços ambientais (PSA) como instrumento de incentivo à conservação ambiental. **[valor: 6,50 pontos]**
- 3** Analise os desafios e as oportunidades do Programa Nacional de Pagamento por Serviços Ambientais (Lei nº 14.119/2021) na consolidação de práticas de conservação ambiental no Brasil. **[valor: 7,5 pontos]**

-- FOLHA RASCUNHO --



Nome (candidato): _____

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	

-- FOLHA RASCUNHO --



36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	



-- FOLHA DEFINITIVA --



Nome (candidato): _____

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	

-- FOLHA DEFINITIVA --



36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	

