



CONCURSO PÚBLICO SEMAS/PA

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

NÍVEL SUPERIOR COMPLETO

CARGO 20 TÉCNICO EM GESTÃO DE MEIO AMBIENTE –
FORMAÇÃO: ENGENHARIA FLORESTAL

CADERNO DE PROVAS
TIPO 01

ATENÇÃO !
MARQUE O TIPO DE CADERNO DE PROVAS RECEBIDO NO SEU CARTÃO RESPOSTA.
A NÃO MARCAÇÃO OU A MARCAÇÃO INCORRETA PODERÁ OCASIONAR A ELIMINAÇÃO
DO CANDIDATO.

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE.

- ◆ Você está recebendo o seu Caderno de Provas, contendo a Prova Objetiva com 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial, e o comando da Prova Discursiva. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Provas antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- ◆ As respostas das questões objetivas de múltipla escolha da Prova Objetiva do Caderno de Provas deverão ser marcadas no Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente.
- ◆ Para cada questão objetiva de múltipla escolha da Prova Objetiva existirão 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, e E), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- ◆ A Prova Discursiva deverá ser transcrita na Folha de Redação, em letra legível com caneta esferográfica de tinta preta fabricada em material transparente. A Prova Discursiva deverá respeitar o mínimo de 20 (vinte) linhas e o máximo de 30 (trinta) linhas, sob pena de perda na pontuação da mesma.
- ◆ A Folha de Redação não poderá ser assinada, rubricada, nem conter, em outro local que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da Prova Discursiva. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da prova.
- ◆ O tempo máximo disponível para realização da Prova Objetiva e da Prova Discursiva é de 5h (cinco horas), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta e da Folha de Redação.
- ◆ Somente depois de decorridas 02 (duas) horas do início da Prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Provas, seu Cartão Resposta e a sua Folha de Redação, e retirar-se da sala de prova definitivamente.
- ◆ Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- ◆ Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término do tempo destinado à realização da Prova Objetiva e da Prova Discursiva.

ATENÇÃO !

Escreva no espaço apropriado do seu Cartão Resposta, com a sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas a seguinte "frase mestra" de Stephen Hawking:

"Inteligência é a habilidade de se adaptar às mudanças."

A transcrição da "frase mestra" é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

CETAP

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DE ADMINISTRAÇÃO (SEPLAD)
CONCURSO PÚBLICO C-218



Leia o texto e responda o que se pede no comando das questões.

Passageiro Ilustre

Yoyo, o menor tamanduá do mundo, foi transportado em segurança com a Gollog até o ZooParque, em Itatiba (SP).

As aventuras do tamanduá Yoyo, a menor espécie de tamanduá do mundo, começaram no delta do Parnaíba, no Piauí, onde ele foi encontrado debilitado e desnutrido. Levado ao Instituto Tamanduá, referência em pesquisa e manejo de tamanduás, tatus e preguiças, ele passou por uma reabilitação. "Yoyo chegou ao instituto com 400 gramas. Ele era tratado como um animal doméstico, alimentado de forma errada por pessoas que não tinham informações sobre o bicho", conta Keila Izaías, analista de Produtos da Gollog Animais.

Foram meses sendo cuidado até ele estar pronto para partir em direção a sua futura casa: o ZooParque em Itatiba. "Como os profissionais do instituto trabalharam dia e noite para que ele recuperasse seu peso, Yoyo acabou se adaptando ao convívio humano e, dessa forma, acabamos iniciando um processo de conservação fora do habitat natural dele", relata Débora Alcântara Ribeiro, Coordenadora Ambiental e Educacional do ZooParque. "O tamanduá é uma espécie sobre a qual temos poucas informações. O Yoyo tem um papel muito importante, ele vai nos ajudar a entender um pouco mais sobre tamanduás."

O bichinho foi transportado em segurança. "Biólogas do instituto entraram em contato conosco em maio e conseguimos realizar o transporte dele em outubro, depois de cumprir as exigências do Ibama e acertar a documentação", diz Keila. As equipes da Gollog e do ZooParque foram até o pequeno tamanduá. "Vimos muito amor nesse trabalho. Foi uma honra poder transportar um animal tão único". Yoyo viajou em uma caixa de madeira produzida especialmente para ele, com buracos para ventilação e tela para protegê-lo durante o transporte. "Tivemos muito cuidado com barulho, temperatura. Uma das biólogas da equipe colocou uma mantinha para deixá-lo aquecido no porão do avião.", conta Keila.

"Ele chegou ao ZooParque saudável graças ao trabalho árduo do Instituto Tamanduá que cuidou do restabelecimento do Yoyo durante um ano e meio", conta Debora. O recinto de Yoyo no ZooParque foi todo projetado e adaptado para ele, de forma a manter temperatura e umidade adequadas. "Como um bom tamanduá, ele dorme o dia inteiro e começa suas atividades por volta das 17,18 horas. Basicamente, essa espécie só se alimenta de formigas e pode ser encontrada em árvores bem altas, em florestas tropicais", detalha.

Para conhecer mais sobre a Gollog, acesse Gollog.com.br

Fonte: Gol American Airline.

Questão 01

A leitura do texto não permite inferir:

- A) que esse pertence ao gênero narrativo.
- B) a presença de informações ambientais e temporais.
- C) o uso da linguagem afetiva, "bichinho", "mantinha" na construção textual.
- D) que não é necessário muito conhecimento e trabalho no manejo do animal selvagem.
- E) o convívio com humanos é dificultador à reintrodução do habitat natural.

Questão 02

O título "Passageiro Ilustre" é adequado:

- A) por ser empregado para divulgar um serviço de transporte aéreo.
- B) por relatar o transporte do último animal de uma espécie.
- C) pois através da presença de Yoyo, o Instituto Tamanduá ganhará visibilidade.
- D) por ter sido criado um serviço especial para transporte de "pets".
- E) por ter sido uma honra transportar um réptil tão importante à ciência.

Questão 03

Em: "Yoyo, o menor tamanduá do mundo, foi transportado em segurança com a Gollog (...)", as vírgulas do excerto assinalam:

- A) uma oração adjetiva.
- B) um aposto explicativo.
- C) um vocativo.
- D) um adjunto adverbial deslocado.
- E) aposto enumerativo.

Questão 04

Marque a alternativa em que a palavra apresenta regra de acentuação diferente das demais:

- A) tamanduá.
- B) Parnaíba.
- C) Biólogos.
- D) Piauí.
- E) reúne.

Questão 05

Analise as afirmativas seguintes e observe a relação "referido | referente" destacada entre parênteses:

- I- 1º parágrafo: "(...) no delta do Parnaíba, no Piauí, onde (...) / (delta-onde).
- II- 1º parágrafo: "Ele era tratado como um animal doméstico, (...) / (Ele-Yoyo).
- III- 4º parágrafo: "(...) trabalho árduo do Instituto Tamanduá que cuidou do restabelecimento (...) / (que-Instituto Tamanduá).
- IV- 2º parágrafo: "(...) ele vai nos ajudar a entender (...) / (nos-equipes da Gollog).

Falhou a relação "referido | referente" em:

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

Questão 06

Em: "O tamanduá é uma espécie sobre a qual temos poucas informações.", a preposição "sobre" é pedida pelo termo regente:

- A) informações.
- B) espécie.
- C) tamanduá.
- D) temos.
- E) poucas.

Questão 07

Em: "Como os profissionais do instituto trabalharam dia e noite (...)", a partícula "como" é uma conjunção:

- A) comparativa.
- B) causal.

- C) conformativa.
D) concessiva.
E) condicional.

Questão 08

Leia o excerto: "Como um bom tamanduá, ele dorme o dia inteiro (...)". Sobre o excerto, é incorreto afirmar:

- A) "como" contém a ideia de "na qualidade de".
B) refere-se a algo da essência do bicho.
C) que há vírgula pela antecipação de uma oração em relação à principal.
D) que o adjetivo "bom" sugere ser Yoyo, de boa índole, doméstico.
E) que há dois substantivos no excerto.

Questão 09

Assinale a alternativa que classifica a voz verbal em: "Yoyo, o menor tamanduá do mundo, foi transportado em segurança com a Gollog (...)".

- A) voz ativa.
B) voz passiva sintética.
C) voz passiva analítica.
D) voz reflexiva.
E) voz reflexiva recíproca

Questão 10

Não é hipônimo do hiperônimo "bichos":

- A) tamanduá.
B) tatus.
C) animal.
D) preguiças.
E) formigas.



LEGISLAÇÃO E ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Questão 11

A respeito do "acordo de leniência" previsto na Lei Federal nº. 12.846/2013, e alterações, se houver, que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública, nacional ou estrangeira, e dá outras providências, leia as alternativas seguintes e marque a única dissonante da legislação em questão.

- A) O acordo de leniência exime a pessoa jurídica da obrigação de reparar integralmente o dano causado.
B) O acordo de leniência estipulará as condições necessárias para assegurar a efetividade da colaboração e o resultado útil do processo.
C) A proposta de acordo de leniência somente se tornará pública após a efetivação do respectivo acordo, salvo no interesse das investigações e do processo administrativo.
D) Não importará em reconhecimento da prática do ato ilícito investigado a proposta de acordo de leniência rejeitada.
E) A celebração do acordo de leniência interrompe o prazo prescricional dos atos ilícitos previstos nesta Lei.

Questão 12

Os programas de ação afirmativa constituir-se-ão em políticas públicas destinadas a reparar as distorções e desigualdades sócio-raciais e de gênero e demais práticas discriminatórias adotadas, nas esferas pública e privada, durante o processo de formação social do Estado do Pará e do País. Para elaboração e execução destas ações, é preciso compreender algumas definições atinentes à matéria, as quais foram estabelecidas

pela Lei Estadual nº. 9.341/2021, e alterações, se houver, que instituiu o Estatuto da Equidade Racial no Estado do Pará. Relacione a Coluna I com a Coluna II e marque a alternativa com a sequência correta:

Coluna I	Coluna II
1- discriminação racial.	() toda distinção, exclusão, restrição ou preferência baseada em raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica que tenha por objeto anular ou restringir o reconhecimento, gozo ou exercício, em igualdade de condições, de direitos humanos e liberdades fundamentais nos campos político, econômico, social, cultural ou em qualquer outro campo da vida pública ou privada.
2- desigualdade racial.	() assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.
3- desigualdade de gênero e raça.	() toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica.

- A) 1; 2; 3.
B) 1; 3; 2.
C) 2; 3; 1.
D) 2; 1; 3.
E) 3; 2; 1.

Questão 13

Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão dolosa, que enseje, efetiva e comprovadamente, perda patrimonial, desvio, apropriação, malbaratamento ou dilapidação dos bens ou haveres das entidades referidas no art. 1º da Lei Federal nº. 8.429/92, e alterações, se houver, notadamente, exceto:

- A) permitir, facilitar ou concorrer para que terceiro se enriqueça ilicitamente.
B) permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.
C) realizar operação financeira sem observância das normas legais e regulamentares ou aceitar garantia insuficiente ou inidônea.
D) conceder benefício administrativo ou fiscal sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.
E) celebrar contrato de rateio de consórcio público com suficiente e prévia dotação orçamentária, ou observando as formalidades previstas na lei.

Questão 14

A Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD fixou as sanções administrativas, estabelecendo que os agentes de tratamento de dados, em razão das infrações cometidas às normas previstas nesta Lei, ficam sujeitos às seguintes sanções administrativas aplicáveis pela autoridade nacional:

- I- proibição parcial ou total do exercício de atividades relacionadas a tratamento de dados;
 II- suspensão do exercício da atividade de tratamento dos dados pessoais a que se refere a infração pelo período máximo de 6 (seis) meses, prorrogável por igual período;
 III- suspensão parcial do funcionamento do banco de dados a que se refere a infração pelo período máximo de 12 (doze) meses, prorrogável por igual período, até a regularização da atividade de tratamento pelo autorizador.

Após a análise das afirmativas, marque a alternativa correta:

- A) A sanção prevista na afirmativa III está correta.
 B) As sanções previstas em todas as afirmativas estão corretas.
 C) Apenas as sanções previstas nas afirmativas I e II estão corretas.
 D) Apenas as sanções previstas nas afirmativas I e III estão corretas.
 E) Apenas as sanções previstas nas afirmativas II e III estão corretas.

Questão 15

A Lei Estadual nº. 5.810/1994, e alterações, se houver, fixou o "Horário Especial" que consiste na redução de carga horária ao servidor público que tenha sob seus cuidados pessoa com deficiência, quando comprovada a necessidade. Sobre o assunto, apenas não se pode afirmar:

- A) A redução da carga horária não poderá ultrapassar o limite de 1 (uma) hora diária.
 B) A garantia somente será concedida ao servidor público efetivo ou comissionado que cumprir o mínimo de 6 (seis) horas diárias de jornada de trabalho.
 C) A avaliação da junta oficial multidisciplinar deverá ponderar questões fáticas, sociais, econômicas e médicas do caso, indicando se há real necessidade de assistência direta do servidor à pessoa com deficiência e, se houver, em quais horários.
 D) A comprovação da necessidade dependerá de avaliação da pessoa com deficiência por junta oficial multiprofissional, integrada por pelo menos um médico clínico geral, um terapeuta ocupacional e um psicólogo.
 E) Será concedido horário especial com redução de carga horária ao servidor público que tenha sob seus cuidados pessoa com deficiência, independentemente de compensação de horário e sem prejuízo à remuneração, quando comprovada a necessidade.



NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 16

Se você compartilha um computador com outras pessoas, é uma boa ideia que cada usuário tenha sua própria conta por motivos de segurança. Como você pode criar uma conta de usuário no Windows 10?

- A) Através do Microsoft Store.
 B) Usando o Gerenciador de Serviços.
 C) Modificando as configurações de privacidade.
 D) Digitando "conta de usuário" na barra de pesquisa do Windows.
 E) Acessando as configurações do sistema.

Questão 17

O LibreOffice é uma ferramenta que busca colaborar para a inclusão digital e capacitar todos como cidadãos plenos, apoiar a preservação de línguas maternas e evitar software proprietário e bloqueio de formato. Como você pode criar uma tabela no LibreOffice Writer?

- A) Usando o comando "Tabela" na barra de ferramentas.
 B) Usando o comando "Gráfico" na barra de ferramentas.
 C) Usando o comando "Desenho" na barra de ferramentas.
 D) Usando o comando "Formulário" na barra de ferramentas.
 E) Usando o comando "Planilha" na barra de ferramentas.

Questão 18

Como você pode verificar qual é o endereço IP do seu computador no Windows 10?

- A) Acesse o Painel de Controle e clique em Sistema e Segurança.
 B) Clique no botão de configurações no canto superior direito do Microsoft Edge e selecione Rede e Internet.
 C) Abra as Configurações do Sistema do Microsoft Edge.
 D) Execute o comando "endereço IP" na barra de pesquisa do Windows.
 E) Execute o comando "ipconfig" no Prompt de Comando.

Questão 19

Como você pode organizar programas em pastas no menu Iniciar no Windows 10?

- A) Arraste e solte os programas para as pastas na tela inicial.
 B) Clique com o botão direito do mouse em um programa e selecione "Organizar em pasta".
 C) Abra o Gerenciador de Arquivos, selecione o programa e clique em "Mover para pasta".
 D) Abra o Painel de Controle, clique em "Programas" e selecione "Organizar programas em pastas".
 E) Abra o Painel de Controle, clique em "Serviços" e selecione "Organizar programas em pastas".

Questão 20

Que tipo de tecnologia de computação se refere a serviços e aplicativos que normalmente são acessados através da Internet e executados em uma rede distribuída por meio de recursos virtualizados?

- A) Computação distribuída.
 B) Computação de alta disponibilidade.
 C) Computação de alto desempenho.
 D) Computação Paralela.
 E) Computação em nuvem.



LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

Questão 21

A Lei Federal nº. 6.938/1981, e alterações, se houver, instituiu a Política Nacional do Meio Ambiente que visará:

- I- à difusão de tecnologias de manejo do meio ambiente, à divulgação de dados e informações ambientais e à formação de uma consciência pública sobre a necessidade de preservação da qualidade ambiental e do equilíbrio ecológico;
 II- à 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;
 III- à imposição, ao poluidor e ao predador, da obrigação de recuperar e/ou indenizar os danos causados e, ao usuário, da contribuição pela utilização de recursos ambientais com fins econômicos;
 IV- à definição de áreas prioritárias de ação governamental relativa à qualidade e ao equilíbrio ecológico, atendendo aos interesses da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios.

Após a leitura das assertivas, marque a alternativa correta.

- A) As assertivas I, II e III estão corretas.
 B) As assertivas II e III estão erradas.
 C) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
 D) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 E) As assertivas I e III estão erradas.

Questão 22

"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 biodiversidade" configura uma infração ambiental nos termos do Decreto Federal n.º 6.514, de 22 de julho de 2008, e alterações, se houver. Incorre nas mesmas multas aplicáveis a esta infração quem, exceto:

- A) tornar uma área, urbana ou rural, imprópria para ocupação humana.
 B) causar poluição hídrica que torne necessária a interrupção do abastecimento público de água de uma comunidade.
 C) provocar pela emissão de efluentes ou carreamento de materiais o perecimento de espécimes da biodiversidade.
 D) deixar de dar destinação ambientalmente adequada a produtos, subprodutos, embalagens, resíduos ou substâncias independentemente de determinação de lei ou ato normativo.
 E) deixar de adotar, quando assim o exigir a autoridade competente, medidas de precaução ou contenção em caso de risco ou de dano ambiental grave ou irreversível.

Questão 23

Entendem-se por educação ambiental não-formal as ações e práticas educativas voltadas à sensibilização da coletividade sobre as questões ambientais e à sua organização e participação na defesa da qualidade do meio ambiente. O Poder Público, em níveis federal, estadual e municipal, incentivará:

- I- a difusão, por intermédio dos meios de comunicação de massa, em espaços nobres, de programas e campanhas educativas, e de informações acerca de temas relacionados ao meio ambiente;
 II- a ampla participação da escola, da universidade e de organizações não-governamentais na formulação e execução de programas e atividades vinculadas à educação ambiental não-formal;
 III- a participação de empresas públicas e privadas no desenvolvimento de programas de educação ambiental em parceria com a escola, a universidade e as organizações não-governamentais.

Está(ão) correto(s):

- A) apenas o item I.
 B) apenas os itens I e II.
 C) apenas os itens I e III.
 D) apenas os itens II e III.
 E) os itens I, II e III.

Questão 24

A Lei Estadual n. 5.887/1995, e alterações, se houver, dispõe sobre a Política Estadual do Meio Ambiente. A respeito "Do Saneamento" disciplinado na aludida legislação, não se pode afirmar:

- A) O Poder Público deverá criar locais adequados para o tratamento e o destino final do lodo digerido ou retirado das fossas sépticas ou similares.
 B) No caso de adoção de fossas sépticas ou similares, essas unidades deverão ser esgotadas periodicamente sob orientação técnica do órgão componente.
 C) Fica estabelecida a obrigatoriedade, em todo o Estado, da coleta, do tratamento e do destino final adequado dos esgotos

sanitários, desde que haja localidade para a destinação final das fossas.

- D) Ficam sujeitas a licenciamento prévio do órgão ambiental, as obras de saneamento previstas na legislação federal em vigor, bem como aquelas para quais seja possível identificar significativas modificações ambientais, por seu porte, natureza e peculiaridades apresentadas.
 E) Na impossibilidade da implantação do sistema convencional de tratamento de esgoto, deverão, caso o Poder Público não indique outros, ser adotados nos Municípios de pequeno porte, o uso de formas sanitárias, cujo efluente líquido, se houver, deve ter destino final adequado, resguardada a qualidade dos mananciais, dos cursos d'água, do lençol subterrâneo e do solo.

Questão 25

Os Planos de Recursos Hídricos, segundo a Lei Estadual n. 6.381/2000, e alterações, se houver, são de longo prazo, com horizonte de planejamento compatível com o período de implementação de seus programas e projetos, e terão o seguinte conteúdo mínimo, dentre outros:

- I- propostas de enquadramento dos corpos de água em classes de usos não preponderantes;
 II- diretrizes para o transporte fluvial nos cursos de água onde não haja tráfego de embarcações;
 III- inventário e balanço entre disponibilidade e demanda, atual e futura, dos recursos hídricos, em quantidade e qualidade, com identificação de conflitos potenciais;
 IV- diagnóstico da situação atual dos recursos hídricos, considerando os aspectos físicos, biológicos, antrópicos, sociais e ambientais;
 V- estudos de gestão de águas subterrâneas, compreendendo a pesquisa, o planejamento, o mapeamento da vulnerabilidade à poluição, a delimitação de áreas destinadas a sua proteção, o controle e o monitoramento.

Estão corretas as afirmações:

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

Questão 26

A "Autuação" está prevista na Lei Estadual n. 9.575/2022, e alterações, se houver, que dispõe sobre o processo administrativo ambiental para apuração das condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, as sanções cabíveis, além de tratar da conciliação ambiental, no âmbito da Administração Pública do Estado do Pará. Sobre o assunto, apenas não é correto afirmar:

- A) As sanções aplicadas pelo agente atuante não estarão sujeitas à confirmação pela autoridade julgadora.
 B) A fluência do prazo para defesa fica sobrestada pelo agendamento da audiência de conciliação ambiental e o seu curso se iniciará a contar da data de sua realização.
 C) Constatada a ocorrência de infração administrativa ambiental, será lavrado o auto de infração e notificado o autuado para ciência da autuação e dos prazos para defesa e conciliação.
 D) A notificação deverá dar ciência ao autuado para, querendo, comparecer ao órgão ambiental em data e horário agendados, a fim de participar de audiência de conciliação ambiental.
 E) O auto de infração será lavrado, preferencialmente, por meio eletrônico, com a identificação do autuado, a descrição clara e objetiva da infração administrativa constatada, a indicação dos respectivos dispositivos legais e regulamentares infringidos e as sanções e medidas aplicadas.

Questão 27

Os procedimentos e critérios de licenciamento ambiental simplificado, denominado SIMPLES AMBIENTAL, de empreendimentos e/ou atividades de baixo potencial poluidor/degradador foram estabelecidos pela Resolução COEMA ad referendum n. 127, de 18 de novembro de 2016, e alterações, se houver. Serão passíveis de licenciamento ambiental simplificado ou declaratório, as atividades previstas no Anexo único desta Resolução desde que atendam a alguns critérios. Quanto a empreendimentos e/ou atividades localizadas em área urbana, são critérios que devem ser observados, exceto:

- A) não necessitar de supressão de vegetação.
- B) haver necessidade de relocação de pessoas.
- C) não necessitar de áreas de empréstimo de material, mesmo que estejam localizadas em área sob a influência da atividade/empreendimento.
- D) possuir a outorga preventiva ou outorga de direito de uso dos recursos hídricos (captação e/ou lançamento) ou dispensa de outorga, quando for o caso.
- E) não realizar no seu processamento operações de tratamento térmico, tratamento superficial, fundição de metais, operações de lavagem e/ou desinfecção de material plástico para recuperação.

Questão 28

Leia, atentamente, o texto a seguir e marque a alternativa correta:

"Um dos princípios dos cinco Rs é a reciclagem. Como podemos aproveitar melhor os resíduos gerados?"

Coleta seletiva é a coleta diferenciada de resíduos que foram previamente separados segundo a sua constituição ou composição. Ou seja, resíduos com características similares são selecionados pelo gerador (que pode ser o cidadão, uma empresa ou outra instituição) e disponibilizados para a coleta separadamente. (...) (Fonte: TCU Sustentável/Adgedam. Ano 32, n. 222, 08.12.2017)

O Decreto Federal n. 10.936, de 12 de janeiro de 2022, e alterações, se houver, instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, tratando da coleta seletiva. Marque a única alternativa errada sobre o assunto:

- A) A coleta seletiva será implementada ainda que com prejuízo da implementação e operacionalização de sistemas de logística reversa.
- B) O sistema de coleta seletiva, de acordo com as metas estabelecidas nos planos de resíduos sólidos estabelecerá, no mínimo, a separação de resíduos secos e orgânicos, de forma segregada dos rejeitos.
- C) O sistema de coleta seletiva de resíduos sólidos priorizará a participação de cooperativas ou de outras formas de associação de catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis constituídas por pessoas físicas de baixa renda.
- D) A coleta seletiva será realizada em conformidade com as determinações dos titulares do serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos, por meio da segregação prévia dos referidos resíduos, de acordo com sua constituição ou sua composição.
- E) Os titulares do serviço público de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos, em sua área de abrangência, estabelecerão os procedimentos para o acondicionamento adequado e para a disponibilização dos resíduos sólidos objeto da coleta seletiva.

Questão 29

A Lei Complementar Federal n. 140, de 08 de dezembro de 2011, e alterações, se houver, fixa normas para a cooperação entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios nas ações administrativas decorrentes do exercício da competência comum relativas à proteção das paisagens naturais notáveis, à proteção do meio ambiente, ao combate à poluição em qualquer de suas formas e à preservação das florestas, da fauna e da flora. Dentre as ações de cooperação entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios que deverão ser desenvolvidas, marque a alternativa que indique uma ação administrativa dos Estados:

- A) controlar a apanha de espécimes da fauna silvestre, ovos e larvas.
- B) gerir o patrimônio genético e o acesso ao conhecimento tradicional associado, respeitadas as atribuições setoriais.
- C) aprovar a liberação de exemplares de espécie exótica da fauna e da flora em ecossistemas naturais frágeis ou protegidos.
- D) controlar a exportação de componentes da biodiversidade brasileira na forma de espécimes silvestres da flora, micro-organismos e da fauna, partes ou produtos deles derivados.
- E) aprovar o manejo e a supressão de vegetação, de florestas e formações sucessoras em florestas públicas estaduais ou unidades de conservação do Estado, exceto em Áreas de Proteção Ambiental (APAs).

Questão 30

São atribuições da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade, nos termos da Lei Estadual n. 9.048/2020, e alterações, se houver:

- I- estabelecer normas, critérios e padrões de qualidade ambiental, para assegurar os objetivos da Política Estadual sobre Mudanças Climáticas do Pará;
- II- monitorar a redução de emissões de gases de efeito estufa, bem como o cumprimento das metas e dos objetivos estabelecidos em cada programa, subprograma ou projeto;
- III- proteger, restaurar e gerenciar de maneira sustentável o ciclo hidrológico e os sistemas hídricos existentes nas bacias do Estado do Pará, por meio de um gerenciamento e planejamento do território que preveja sua vulnerabilidade sob os efeitos das mudanças climáticas, garantindo o direito à água;
- IV- integrar ao controle da poluição atmosférica e ao gerenciamento da qualidade do ar e das águas a redução na emissão de gases de efeito estufa, instrumentos pelos quais o Poder Público impõe limites para a emissão de contaminantes locais.

Após a leitura dos itens, pode-se afirmar que:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- C) Os itens III e IV estão corretos.
- D) Os itens I e III estão errados.
- E) Apenas itens II e IV estão corretos.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e o Plano de Manejo, analise os itens seguintes e marque a alternativa correta.

- I- O Plano de Manejo deve abranger a área da unidade de conservação, sua zona de amortecimento e os corredores ecológicos, incluindo medidas com o objetivo de promover sua integração à vida econômica e social das comunidades vizinhas.

II- Na elaboração, atualização e implementação do Plano de Manejo das Reservas Extrativistas, das Reservas de Desenvolvimento Sustentável, das Áreas de Proteção Ambiental e, quando couber, das Florestas Nacionais e das Áreas de Relevante Interesse Ecológico, será assegurada a ampla participação da população residente.

III- O Plano de Manejo de uma unidade de conservação deve ser elaborado no prazo de trinta anos a partir da data de sua criação.

IV- O Plano de Manejo poderá dispor sobre as atividades de liberação planejada e cultivo de organismos geneticamente modificados nas Áreas de Proteção Ambiental e nas zonas de amortecimento das demais categorias de unidade de conservação, observadas as informações contidas na decisão técnica da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança – CTNBio.

- A) Estão corretos os itens I, II, III e IV.
 B) Estão corretos apenas os itens I, II e III.
 C) Estão corretos apenas os itens I, II e IV.
 D) Estão corretos apenas os itens I, III e IV.
 E) Estão corretos apenas os itens II, III e IV.

Questão 32

Espécie nativa da Amazônia, que ocorre em toda a região, da família Lecythidaceae e sinônimas botânicas: *Bertholletia nobilis* Miers, *Bertholletia excelsa* Silva Manso é o(a):

- A) Cupuaçu.
 B) Bacuri.
 C) Açaí.
 D) Pupunha.
 E) Castanha do Pará.

Questão 33

O controle mais apropriado de pragas em plantios florestais deve ser realizado de forma preventiva. Desde a implantação, devem ser adotadas práticas culturais e manejos adequados associados a outros tipos de controle, dentre os quais, o mais importante é aquele cujas práticas podem impedir ou diminuir o crescimento populacional das pragas. Neste tema, há o controle silvicultural. Como ele funciona?

- A) São práticas aplicadas para controlar insetos-praga, tornando o ambiente menos propício ao seu desenvolvimento, cujo método baseia-se no conhecimento da biologia do inseto e da planta hospedeira.
 B) São medidas baseadas na remoção e destruição de todas as fases do inseto-praga, através da catação manual, formação de barreira, sulco ou cova (armadilha), entre outros.
 C) Método que engloba desde medidas primitivas, como uso do fogo, até técnicas mais modernas no controle dos insetos-praga, podendo ser empregado preventivamente ou de forma curativa, requerendo conhecimento sobre a ecologia da espécie a ser controlada, tais como, sobre os extremos de temperatura para determinado inseto.
 D) Método que obedece ao cumprimento de medidas para a fiscalização do comércio de defensivos e ainda do serviço quarentenário, por força de leis, sejam elas estaduais ou federais.
 E) Fenômeno natural que consiste na regulação do número de plantas e animais por inimigos naturais, que constituem os agentes de mortalidade biótica, restabelecendo o balanço da natureza.

Questão 34

Uma floresta pode ser definida como um conjunto denso de árvores, por unidade de área, com regeneração natural, artificial e mista. Uma floresta primária ainda não sofreu intervenção

humana e chega a apresentar mais de 40m² de área basal por hectare. À medida em que a densidade da floresta vai diminuindo, sua classificação vai alterando. Como se classifica a vegetação de uma área cuja densidade varia entre 10 e 18m² por hectare?

- A) Macega.
 B) Capoeirinha.
 C) Capoeira.
 D) Cerrado.
 E) Floresta Secundária.

Questão 35

Apresenta cerne/alburno pouco distintos; a espessura do alburno varia entre 5,0 a 12,0cm; a cor do cerne é marrom-avermelhado-claro; a cor do alburno é cinza-avermelhado; os anéis de crescimento são distintos; a grã é cruzada reversa; a textura é média; apresenta figura tangencial causada por linhas vasculares destacadas; a figura radial tem faixas longitudinais largas, causadas por anéis de crescimento; apresenta brilho: moderado; cheiro: desagradável e fraco; resistência ao corte transversal manual dura. Sua nomenclatura científica é *Dinizia excelsa*. É a descrição do(a):

- A) Sumaúma.
 B) Freijó.
 C) Maçaranduba.
 D) Angelim vermelho.
 E) Paricá.

Questão 36

Os gases do efeito estufa – GEE são moléculas capazes de absorver calor que retêm a energia proveniente do sol e aumentam a temperatura do planeta, ocasionando um fenômeno conhecido como efeito estufa. São gases de efeito estufa:

- I- dióxido de carbono, hexafluoreto de enxofre e perfluorcarbono;
 II- hidrofluorcarbono, óxido nitroso e metano;
 III- xenônio, óxido nitroso e metano;
 IV- hidrofluorcarbono, óxido nitroso e perfluorcarbono.

- A) Estão corretos os itens I, II, III e IV.
 B) Estão corretos apenas os itens I, II e III.
 C) Estão corretos apenas os itens I, II e IV.
 D) Estão corretos apenas os itens I, III e IV.
 E) Estão corretos apenas itens II, III e IV.

Questão 37

As atividades implementadas nos países em desenvolvimento que buscam a redução das emissões de gases de efeito estufa e/ou remoção, bem como colaboram para o seu desenvolvimento sustentável mediante investimentos em tecnologias mais eficientes, substituição de fontes de energia fósseis por renováveis, racionalização do uso da energia, florestamento e reflorestamento são conhecidas como:

- A) Princípio da cooperação entre os povos.
 B) Mecanismo de Desenvolvimento Limpo.
 C) Princípio do poluidor pagador.
 D) Princípio da precaução e prevenção.
 E) Declaração de Estocolmo.

Questão 38

A comercialização dos créditos de carbono pode ocorrer por intermédio de diferentes modalidades. Em quais circunstâncias se desenvolve a forma de comercialização bilateral?

- A) Quando os países industrializados e em desenvolvimento negociam diretamente, podendo participar do desenvolvimento, do financiamento e da operacionalização dos projetos de

Mecanismo de Desenvolvimento Limpo, em que os investidores contratam uma operação conjunta de Reduções Certificadas de Emissões relativas a um determinado projeto.

- B) Entre países desenvolvidos, quando um país compra as Reduções Certificadas de Emissões de outro, com a finalidade de revenda futura a um país industrializado.
- C) Quando um país em desenvolvimento adquire Reduções Certificadas de Emissões de projetos desenvolvidos essencialmente dentro de seu próprio território, com a finalidade de revenda futura a um país industrializado.
- D) Quando países desenvolvidos ou suas entidades legais autorizadas se reúnem em fundos de investimento (como no Fundo Protótipo de Carbono do Banco Mundial) e adquirem certificados de um país em desenvolvimento.
- E) Quando países ou suas entidades legais autorizadas estabelecem centros de intercâmbios (Bolsas ou *clearing houses*) e negociam os créditos de carbono mediante compra e venda.

Questão 39

Como principal responsável pela proteção ambiental no Brasil, cabe ao Poder Público, por meio de suas diferentes esferas, intervir neste processo, para evitar que os interesses de determinados atores sociais (madeireiros, empresários de construção civil, industriais, agricultores, moradores etc.) provoquem alterações no meio ambiente que ponham em risco a qualidade de vida da população afetada. Gestão ambiental, portanto, é vista aqui como o processo de mediação de interesses e conflitos (potenciais ou explícitos) entre atores sociais que agem sobre os meios físico-natural e construído, objetivando garantir o direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, conforme determina a Constituição Federal. Como mediador principal deste processo, o Poder Público é detentor de poderes e obrigações estabelecidos na legislação, que lhe permitem:

- I- promover desde o ordenamento e controle do uso dos recursos ambientais (incluindo a criação de incentivos fiscais na área ambiental) até a reparação e a prisão de indivíduos pelo dano ambiental;
- II- estabelecer padrões de qualidade ambiental, avaliar impactos ambientais, licenciar e revisar atividades efetiva e potencialmente poluidoras;
- III- disciplinar a ocupação do território e o uso de recursos naturais, criar e gerenciar áreas protegidas;
- IV- obrigar a recuperação do dano ambiental pelo agente causador, promover o monitoramento, a fiscalização, a pesquisa, a educação ambiental e outras ações necessárias ao cumprimento da sua função mediadora.

- A) Estão corretos os itens I, II, III e IV.
- B) Estão corretos apenas os itens I, II e III.
- C) Estão corretos apenas os itens I, II e IV.
- D) Estão corretos apenas os itens I, III e IV.
- E) Estão corretos apenas os itens II, III e IV.

Questão 40

Apesar da floresta verde estar predominantemente presente, o bioma amazônico conta ainda com savanas, montanhas e ecossistemas costeiros. Ecossistema pertencente à categoria de matas alagáveis da Amazônia permanentemente inundadas, não havendo período em que as águas dos rios escoem de volta são chamados de:

- A) Florestas de várzea.
- B) Floresta de Igapó.
- C) Savanas da Amazônia.
- D) Floresta de manguezais.
- E) Floresta de montanha.

Questão 41

A "administração da floresta para a obtenção de benefícios econômicos, sociais e ambientais, espeitando-se os mecanismos de sustentação do ecossistema objeto do manejo e considerando-se, cumulativa ou alternativamente, a utilização de múltiplas espécies madeireiras, de múltiplos produtos e subprodutos não madeireiros, bem como a utilização de outros bens e serviços de natureza floresta" é definição atribuída ao termo:

- A) Recurso florestal.
- B) Produto florestal.
- C) Serviço florestal.
- D) Manejo florestal sustentável.
- E) Manejo de recursos florestais.

Questão 42

O hábito ou forma de vida das plantas serve de critério classificatório de tipologia. Qual a definição do termo LIANA?

- A) Vegetal lenhoso com mais de 5m de altura, que apresenta tronco ramificado na parte superior formando a copa.
- B) Vegetal lenhoso de 3m a 5m de altura, com um pequeno tronco, que apresenta ramificações desde a base.
- C) Vegetal ereto, de pequeno porte, que contém pouco tecido lenhoso.
- D) Vegetal que se desenvolve paralelamente à superfície do solo, no qual se apoia.
- E) Vegetal com sistema caulinar incapaz de se sustentar, necessitando se enrolar em um suporte ou desenvolver órgãos de sustentação, como gavinhas e raízes grampiformes, para garantir sua fixação ao suporte.

Questão 43

Família de plantas arbóreas, cujos principais exemplares estão relacionados à andiroba (*Carapa guianensis* Aubl), ao cedro (*Cedrela odorata*) e ao mogno (*Swietenia macrophylla* King):

- A) Meliaceae.
- B) Moraceae.
- C) Melastomataceae.
- D) Malpighiaceae.
- E) Myristicaceae.

Questão 44

Sobre as espécies arbóreas brasileiras, relacione a "Coluna 1", que contém o nome vulgar, com a "Coluna 2", que apresenta nomenclatura científica. Em seguida, assinale a alternativa correta.

Coluna 1	Coluna 2
I- Copaíba.	() <i>Hymenaea courbaril</i> var. <i>stilbocarpa</i>
II- Cumaru.	() <i>Tabebuia alba</i>
III- Ipê-Amarelo.	() <i>Amburana cearensis</i>
IV- Jatobá.	() <i>Copaifera langsdorffii</i>
V- Pau-Brasil.	() <i>Caesalpinia echinata</i>

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

Questão 45

Responda "F", quando a assertiva for "FALSA", ou "V", quando for "VERDADEIRA", e assinale a alternativa correta.

() O termo "exsudato" é utilizado para designar um líquido mais ou menos fluido ou denso, que é eliminado após pequena incisão no caule.

() Xiloteca é uma coleção composta por amostras de plantas desidratadas, coletadas, tratadas, preparadas e conservadas segundo técnicas específicas, denominadas exsicatas.

() Herbário é uma coleção de amostras de madeiras desidratadas, coletadas, preparadas, armazenadas e catalogadas segundo técnicas específicas, que fornece informações sobre as espécies madeireiras. É utilizada para identificar amostras que chegam ao acervo e subsidia estudos de anatomia e características da madeira.

() Exsicatas são amostras de plantas desidratadas, coletadas, tratadas, preparadas e conservadas segundo técnicas específicas.

- A) F, V, F, V.
B) V, F, F, V.
C) F, F, V, V.
D) V, V, F, F.
E) F, V, V, F.

Questão 46

O grau de perigo de ocorrência de incêndio florestal pode ser calculado por meio de fórmulas. A mais simples é a fórmula de Angstron, na qual o índice de perigo de incêndios florestal é calculado levando em conta a umidade relativa do ar e a temperatura do ar medidas às 13h. Sobre o assunto, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta.

I- Para umidade relativa do ar acima de 70%, não há perigo de incêndio.

II- Para umidade relativa do ar entre 46 e 70%, há pouco perigo de incêndio.

III- Para umidade relativa do ar entre 26 e 45%, há perigo real de incêndio.

IV- Para umidade relativa do ar abaixo 25%, há perigo extremo de incêndio.

- A) Estão corretos apenas os itens I, II e III.
B) Estão corretos apenas os itens I, II e IV.
C) Estão corretos apenas os itens I, III e IV.
D) Estão corretos apenas os itens II, III e IV.
E) Estão corretos os itens I, II, III e IV.

Questão 47

Complete as lacunas do trecho seguinte e assinale a alternativa correta.

"A lista oficial de espécies da flora brasileira ameaçadas de extinção foi atualizada pela Portaria MMA nº. 148, de 7 de junho de 2022. O acapu (*Vouacapoua americana* Aubl), espécie da família Leguminosae, está na categoria das espécies em perigo; o angelim rajado (_____), espécie da família Leguminosae, está na categoria da espécie vulnerável; o _____ (*Euxylophora paraensis* Huber), espécie da família Rutaceae, está na categoria de espécie vulnerável; a sucupira (*Bowdichia nitida* Spruce ex Benth), espécie da família _____, está na categoria de espécie vulnerável; e a ucuuba (*Virola surinamensis* Warb), espécie da família Myristicaceae, está na categoria de espécie _____."

A) Pau amarelo, Leguminosae, vulnerável, *Pithecellobium recemosum* Ducke).

B) Leguminosae, vulnerável, *Pithecellobium recemosum* Ducke, pau amarelo.

C) Vulnerável, *Pithecellobium recemosum* Ducke, pau amarelo, Leguminosae.

D) *Pithecellobium racemosum* Ducke, pau amarelo, Leguminosae, vulnerável.

E) *Pithecellobium racemosum* Ducke, pau amarelo, Leguminosae, em perigo.

Questão 48

Sobre o uso de fogo na vegetação, assinale a alternativa correta.

A) É proibido em qualquer situação.

B) É permitido em locais ou regiões cujas peculiaridades justifiquem o emprego do fogo em práticas agropastoris ou florestais, mediante prévia aprovação do órgão estadual ambiental competente do Sisnama, para cada imóvel rural ou de forma regionalizada, que estabelecerá os critérios de monitoramento e controle.

C) É proibida a queima controlada em Unidades de Conservação, em conformidade com o respectivo plano de manejo e mediante prévia aprovação do órgão gestor da Unidade de Conservação.

D) É vedado para atividades de pesquisa científica vinculada a projeto de pesquisa, ainda que devidamente aprovado pelos órgãos competentes e realizada por instituição de pesquisa reconhecida, mediante prévia aprovação do órgão ambiental competente do Sisnama.

E) É vedado para o manejo conservacionista da vegetação nativa, cujas características ecológicas estejam associadas evolutivamente à ocorrência do fogo.

Questão 49

Assinale a alternativa correta que apresenta o volume de uma tora de angelim (*Dinizia excelsa* Ducke) cujo comprimento é de 4 metros e circunferência média é de 90cm:

- A) 0,0036m³.
B) 0,036m³.
C) 0,36m³.
D) 3,6m³.
E) 36m³.

Questão 50

A *Hypsipyla grandella* é considerada a praga mais importante que ataca as espécies da família Meliaceae, entre elas, a andiroba (*Carapa guianensis* Aubl.). Qual é o nome vulgar desta praga?

- A) Broca dos ponteiros.
B) Formiga.
C) Tripes.
D) Percevejo de renda.
E) Cochonilha.



Leia, com atenção, o texto:

Belém é oficializada como candidata brasileira para receber a COP 30

Após reunião com o presidente Luiz Inácio Lula da Silva, na manhã desta quarta-feira (11), em Brasília, o governador do Pará e presidente do Consórcio Interestadual de Desenvolvimento Sustentável da Amazônia Legal (CAL), Helder Barbalho, informou que a capital paraense, Belém, é a cidade brasileira escolhida como candidata oficial do país para sediar uma edição da Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP 30), em 2025.

"O presidente acaba de anunciar que Belém é a cidade escolhida pelo Brasil para sediar a COP e já encaminhou para o Itamaraty a oficialização de que o Brasil reforça a sua candidatura e Belém é a cidade escolhida para sediar a COP 30, em 2025, representando um momento histórico em que a Amazônia estará a receber o maior evento de discussão climática do mundo", informou Helder Barbalho em coletiva de imprensa após a reunião com o presidente.

Em vídeo divulgado pelo Palácio do Planalto, ao lado do governador Helder Barbalho, o presidente Lula afirma que a escolha por Belém faz parte de um comprometimento realizado durante a última edição da COP.

Fonte: <https://www.agenciapara.com.br/noticia/40677/belem-e-oficializada-como-candidata-brasileira-para-receber-a-cop-30> Por Leonardo Nunes (SECOM), 11/01/2023, 11h57.

Em um texto dissertativo de, no mínimo, 20 (vinte) a, no máximo, 30 (trinta) linhas, discorra sobre como as mudanças climáticas impactam a floresta, o solo, a água, o clima, a vida silvestre, os seres humanos e a sociedade, enfatizando, especialmente, os aspectos econômicos, políticos, socioculturais, éticos, legais e ecológicos.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20



PROVA DISCURSIVA

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30