



1º Simulado (Pré-Edital)

**Instituto Brasileiro de Meio
Ambiente e Recursos Naturais
Renováveis (IBAMA)
Tema 3 - Gestão, Proteção e
Controle da Qualidade
Ambiental**



Vem ser SOMA!



CARTÃO - RESPOSTA

ITEM	RESPOSTA
1	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
2	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
3	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
4	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
5	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
6	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
7	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
8	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
9	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
10	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
11	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
12	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
13	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
14	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
15	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E

ITEM	RESPOSTA
16	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
17	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
18	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
19	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
20	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
21	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
22	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
23	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
24	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
25	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
26	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
27	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
28	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
29	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
30	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E

ITEM	RESPOSTA
31	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
32	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
33	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
34	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
35	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
36	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
37	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
38	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
39	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
40	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
41	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
42	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
43	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
44	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
45	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E

ITEM	RESPOSTA
46	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
47	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
48	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
49	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
50	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
51	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
52	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
53	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
54	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
55	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
56	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
57	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
58	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
59	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
60	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E

ITEM	RESPOSTA
61	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
62	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
63	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
64	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
65	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
66	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
67	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
68	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
69	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
70	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
71	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
72	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
73	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
74	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
75	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E

ITEM	RESPOSTA
76	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
77	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
78	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
79	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
80	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
81	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
82	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
83	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
84	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
85	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
86	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
87	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
88	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
89	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
90	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E

ITEM	RESPOSTA
76	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
77	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
78	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
79	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
80	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
81	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
82	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
83	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
84	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
85	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
86	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
87	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
88	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
89	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
90	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E

ITEM	RESPOSTA
91	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
92	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
93	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
94	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
95	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
96	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
97	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
98	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
99	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
100	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
101	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
102	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
103	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
104	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
105	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E

ITEM	RESPOSTA
106	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
107	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
108	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
109	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
110	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
111	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
112	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
113	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
114	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
115	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
116	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
117	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
118	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
119	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E
120	<input type="radio"/> C <input type="radio"/> E

Nº de inscrição: xxxxxxxxxxxxxx

Local de realização da(s) prova(s): Xxxxxxx
Cargo 4: Gestão, Proteção e Controle da
Qualidade Ambiental

Frase:

**Quer ser aprovado no IBAMA, vem ser
SOMA!**



CONCURSO PÚBLICO
EDITAL XXXX / 2024

**INSTITUTO BRASILEIRO DE MEIO
AMBIENTE E RECURSOS
NATURAIS RENOVÁVEIS (IBAMA)**

**TEMA 1 - GESTÃO, PROTEÇÃO E
CONTROLE DA QUALIDADE
AMBIENTAL**

**CADERNO DE PROVAS
OBJETIVAS E DISCURSIVAS**

SALA: xxxxxxxxxxxxxx

Leia as instruções abaixo!

1 **Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os dados transcritos acima estão corretos e se estão corretamente registrados na sua Folha de Respostas e na sua Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva. Confira também os dados em cada página numerada deste caderno de provas (desconsidere estas instruções, caso se trate de caderno de provas reserva).** Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua Folha de Respostas, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente divergência quanto aos dados apresentados, solicite, de imediato, ao(à) aplicador(a) de provas mais próximo(a) que tome as providências necessárias.

2 Durante a realização das provas, não se comunique com outros(as) candidatos(as) nem se levante sem autorização de um(a) dos(as) aplicadores(as) de provas.

3 Não serão fornecidas folhas suplementares para rascunho nem para a transcrição do texto definitivo da prova discursiva.

4 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da Folha de respostas e à transcrição do texto da prova discursiva para a Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva.

5 Ao terminar as provas, chame o(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a), devolva-lhe a sua Folha de Respostas e a sua Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva e deixe o local de provas.

6 Nenhuma folha deste caderno pode ser destacada, exceto a folha que contém os documentos Folha de Respostas e Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva, cujo cabeçalho será destacado pelo(a) chefe de sala ao final das provas, para fins de desidentificação.

7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na Folha de Respostas ou na Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva implicará a anulação das suas provas.

OBSERVAÇÕES

- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.

Informações adicionais:

0(XX) 61 3448-0100 | sac@cebraspe.org.br | www.cebraspe.org.br



O CEBRASPE TRABALHA PARA OFERECER O MELHOR!

- 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 I

À medida que a população mundial atinge 8 bilhões de pessoas, ONU pede solidariedade no avanço do desenvolvimento sustentável para todos

Ao alcançar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, cumprir os direitos humanos e não deixar ninguém para trás, poderemos inaugurar um mundo onde todos os 8 bilhões de pessoas podem prosperar.

NOVA YORK, Estados Unidos – De acordo com projeções, a população mundial alcançou 8 bilhões de pessoas em 15 de novembro de 2022, sinalizando grandes melhorias na saúde pública que reduziram o risco de morrer e aumentaram a expectativa de vida. Mas o momento também é um apelo para que a humanidade olhe além dos números e cumpra sua responsabilidade compartilhada de proteger as pessoas e o planeta, começando pelos mais vulneráveis.

“A menos que superemos o abismo entre os que têm e os que não têm, estamos nos preparando para um mundo de 8 bilhões

de pessoas cheio de tensões e desconfiança, crise e conflito”, disse o secretário-geral da ONU, António Guterres.

Fonte: UNFPA, O mundo alcança 8 bilhões de pessoas.

Considerando as ideias e os aspectos linguísticos do texto precedente, julgue o item a seguir.

1 Quanto à tipologia, texto é predominantemente injuntivo.

2 O sintagma “à medida que a população mundial atinge 8 bilhões de pessoas” pode ser classificado como oração subordinada adverbial proporcional deslocada”.

3 O sujeito da oração “poderemos inaugurar um mundo onde todos os 8 bilhões de pessoas podem prosperar” é indeterminado, pois não está expresso no texto.

4 No primeiro período do segundo parágrafo, a forma verbal “reduziram” está flexionada na terceira pessoa do plural para concordar com o núcleo do

sujeito "melhorias".

5 No trecho "um mundo de 8 bilhões de pessoas cheio" (primeiro período do terceiro parágrafo) a forma nominal "cheio" pode concordar com o determinante "8 milhões" e manteria a correção gramatical e o sentido original do texto.

TEXTO II

A batalha entre o jornalismo tradicional versus jornalismo online

Dizem que o jornal impresso está com seus dias contados por conta da preferência de público pela internet. O jornalismo online começou a fazer parte da vida das pessoas há pelo menos dez anos e a partir daí começou a ganhar mais a confiança das pessoas por causa do imediatismo que está presente nas notícias e que não é possível no jornalismo tradicional impresso.

Com a popularização da Internet e a expansão do ciberespaço, os veículos passaram a migrar para a web. Não resta dúvida que o jornal impresso está ligado a uma série de pequenos prazeres para algumas pessoas, como, por exemplo, tomar o café da manhã abrindo lentamente as páginas de um jornal, selecionar as notícias que quer ler sem uma ordem de importância, comentar sobre as novidades do futebol, ver qual filme está passando nos cinemas, ficar com os dedos pretos devido à tinta, isto é um ritual que muitas pessoas ainda gostam de fazer e por isso não abrem mão de seu exemplar impresso.

As mídias tradicionais sempre tiveram um tipo de interação, seja nas seções de

cartas dos leitores ou telefones das rádios para se comunicarem, porém é no jornalismo online que esta interação vem ganhando força e espaço pelo fato dos comentários em tempo real. Muitos veículos impressos estão migrando para o ambiente virtual, colocando conteúdos exclusivos para a rede, uma vez que perceberam a necessidade de abastecer este ambiente com notícias de "furo de redação" e não mais com apenas uma cópia da notícia do meio impresso.

Acerca dos sentidos e de aspectos linguísticos do texto anterior, julgue o item a seguir.

6 No trechos "Dizem que" (primeiro período do primeiro parágrafo) e "Não resta dúvida que" (segundo período do segundo parágrafo, o pronome "que" exerce, em ambas as ocorrências, a função de sujeito.

7 As palavras "público" e "veículos" são acentuadas, respectivamente, por serem proparoxítonas.

8 No segundo período do segundo parágrafo, o emprego do sinal indicativo de crase no trecho "ficar com os dedos pretos devido à tinta" é facultativo.

9 A expressão "uma vez que" introduz uma oração subordinada adverbial causal.

10 O texto aborda, primordialmente, a transformação do cenário jornalístico devido à ascensão do jornalismo online em contraste com o jornalismo tradicional impresso.

Sobre Conceitos básicos, ferramentas, aplicativos e procedimentos de Internet e intranet, Programas de navegação e Programas de correio eletrônico, julgue os itens de 11 a 13.

11 O protocolo HTTP (Hypertext Transfer Protocol) é utilizado para transferir informações entre diferentes dispositivos na internet, enquanto o HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) adiciona uma camada de segurança criptografando os dados transferidos, impedindo que sejam interceptados ou alterados durante o trânsito entre o navegador e o servidor.

12 Considerando os recursos e funcionalidades dos programas de navegação Mozilla Firefox e Google Chrome, pode-se dizer que ambos oferecem a funcionalidade de navegação anônima, que permite ao usuário acessar a internet sem salvar informações sobre os sites visitados ou os dados inseridos em formulários durante a sessão.

13 O Outlook Express, diferentemente do Mozilla Thunderbird, suporta nativamente a utilização de complementos (add-ons), permitindo que os usuários personalizem sua experiência de uso através da instalação de ferramentas adicionais para aumentar a eficiência e funcionalidade do programa.

Sobre computação na nuvem, julgue o item a seguir.

14 Na computação na nuvem, o modelo de Infraestrutura como Serviço (IaaS) possibilita aos usuários não apenas o a-

luguel de hardware virtualizado, mas também oferece controle total sobre os sistemas operacionais e as aplicações, sendo, portanto, menos flexível que o modelo de Plataforma como Serviço (PaaS), que automatiza todo o gerenciamento de hardware e software.

Acerca da Segurança da Informação, mais especificamente dos procedimentos de segurança, vírus, worms e pragas virtuais, aplicativos para segurança e backup, julgue os itens de 15 a 18.

15 Os aplicativos anti-spyware são projetados especificamente para detectar e remover software que é instalado em um computador sem o conhecimento do usuário e que coleta informações sobre ele de forma oculta, contribuindo significativamente para a segurança da informação.

16 Diferentemente de vírus, que necessitam de um arquivo hospedeiro para se propagar, os worms são capazes de se replicar e se disseminar automaticamente através de redes, enviando cópias de si mesmos para outros sistemas sem a necessidade de acoplamento a outros arquivos ou programas.

17 A integridade da informação, que garante que os dados não sejam alterados de forma não autorizada durante sua transmissão ou armazenamento, pode ser assegurada predominantemente por meio de políticas de controle de acesso, sem a necessidade de implementação de técnicas de criptografia ou assinatura digital.

18 A utilização de um esquema de backup incremental é frequentemente mais eficiente em termos de tempo e uso de recursos do que o backup completo, visto que o incremental apenas armazena as alterações ocorridas desde o último backup, seja ele completo ou incremental anterior.

Espaço livre

Considerando a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, julgue o seguinte item.

19 A Constituição de 1988, classificada como formal e escrita, estabelece em seu texto a impossibilidade de emenda aos princípios fundamentais, demonstrando a rigidez máxima nesses aspectos, não permitindo mudanças mesmo em cenários de reforma constitucional ampla.

Sobre os direitos e garantias fundamentais, julgue os itens a seguir.

20 O direito à vida, consagrado como cláusula pétrea, impede qualquer forma de pena de morte, exceto em casos de guerra declarada, conforme previsto pela própria Constituição.

21 A Constituição de 1988 estabelece que brasileiros naturalizados podem aspirar a quaisquer cargos na estrutura do Estado brasileiro, exceto aqueles expressamente reservados aos brasileiros natos, ou seja, a presidência da República e a carreira diplomática.

22 A filiação partidária é condição de elegibilidade no Brasil, e a Constituição Federal permite a criação de partidos políticos com base em critérios que vedam o caráter paramilitar e a recepção de recursos financeiros de entidades ou governos estrangeiros.

Espaço livre

A respeito do Direito Administrativo brasileiro, julgue o item subsequente..

23 A supremacia do interesse público sobre o privado, um princípio implícito do Direito Administrativo, justifica, entre outras prerrogativas, a desapropriação de propriedade privada pelo Estado, desde que observadas as exigências de necessidade pública, utilidade pública ou interesse social.

24 Um ato administrativo, para ser válido, necessita cumprir requisitos como competência, finalidade, forma, motivo e objeto. Dentre seus atributos, a presunção de legitimidade assegura que os atos produzam efeitos imediatamente após sua emissão, independentemente de verificação judicial prévia.

25 A investidura em cargo público ocorre com a aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos, conforme estabelece a Constituição Federal, sendo a nomeação ato subsequente que completa o processo de ingresso no serviço público, habilitando o indivíduo a tomar posse do cargo.

A Lei nº 8.112/1990 estabelece normas para o estágio probatório de servidores públicos federais, indicando fatores como assiduidade e produtividade como critérios de avaliação. Considerando essas disposições prevista na Lei nº 8.112/1990, julgue o item a seguir em relação às implicações da avaliação do estágio probatório na remuneração do servidor.

26 Um servidor, ao ser avaliado positivamente nos critérios de assiduidade

de e produtividade durante seu estágio probatório, terá direito a uma gratificação adicional na remuneração total, conforme previsão legal que trata da composição da remuneração dos servidores.

Espaço livre

Sobre a Política Nacional de Meio Ambiente, julgue o item a seguir.

27 De acordo com a Lei nº 6.938/1981 (PNMA), o planejamento do uso dos recursos ambientais deve sempre priorizar a proteção e preservação das zonas urbanas em detrimento das áreas rurais e naturais menos desenvolvidas, em função da densidade populacional e da necessidade de expansão econômica nas cidades.

Sobre Crimes Ambientais, julgue o item a seguir.

28 De acordo com a Lei nº 9.605/1998, também conhecida como Lei dos Crimes Ambientais, a responsabilização das pessoas jurídicas em crimes ambientais inviabiliza a responsabilização penal das pessoas físicas envolvidas nos mesmos atos.

Acerca das Competências Ambientais, julgue o item:

29 Conforme estabelecido pela Lei Complementar nº 140/2011, é atribuição dos Estados o licenciamento ambiental de atividades ou empreendimentos localizados ou desenvolvidos integralmente dentro de seus territórios, exceto quando especificamente atribuído à União por critérios definidos em legislação.

A Lei nº 12.651/2012 versa sobre a Proteção da Vegetação Nativa. Acerca desse tema, julgue os itens 30 a 32 a seguir.

30 Segundo a Lei nº 12.651/2012, o conceito de APP permite intervenções ou reduções dessa área por decisão do proprietário do imóvel rural, desde que justificado por interesse social.

31 Segundo a lei de proteção da vegetação nativa, as Reservas Legais devem ser registradas no órgão ambiental competente por meio de inscrição no CAR, sendo essa inscrição condição obrigatória para a efetiva proteção legal da vegetação nativa nessas áreas.

32 As pequenas propriedades ou posses rurais familiares que desenvolvem atividades de baixo impacto ambiental estão dispensadas de manter área de Reserva Legal.

Considerando os aspectos previstos na Lei nº 9.985/2000, julgue os itens.

33 Segundo a Lei nº 9.985/2000, as unidades de conservação de uso sustentável, como as Áreas de Proteção Ambiental (APAs), permitem a ocupação humana e a exploração econômica dos recursos naturais, desde que realizadas de forma sustentável e conforme o plano de manejo da unidade.

34 A criação de unidades de conservação deve ser precedida de estudos técnicos e consulta pública, assegurando a participação da população local na decisão. A competência para instituir estas unidades é compartilhada entre a União, os Estados e os Municípios, variando conforme a localização e o bioma envolvido.

Sobre a Lei de Acesso a Informação, julgue o item a seguir.

35 Conforme a LAI, todo cidadão tem o direito de solicitar informações aos órgãos públicos sem a necessidade de apresentar os motivos para tal solicitação. Ademais, a lei estipula que as informações solicitadas devem ser fornecidas imediatamente, salvo em casos que exigem busca e análise mais detalhadas dos dados, situações nas quais o prazo pode ser estendido conforme especificado pela legislação.

Acerca da LGPD, assinale como certa ou errada a questão a seguir.

36 De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), o tratamento de dados pessoais somente pode ser realizado com o consentimento do titular, exceto em casos especificados por lei que dispensam tal exigência, como para a proteção da vida ou da incolumidade física do titular ou de terceiros. A LGPD também estabelece que o consentimento deve ser fornecido excepcionalmente por meio escrito, não aceitando outros meios que demonstrem a manifestação de vontade do titular para garantir a segurança do processo.

Espaço livre**Sobre o Direito Ambiental brasileiro, julgue as assertivas 37, 38 e 39 a seguir.**

37 A Constituição Federal de 1988 estabelece que o meio ambiente é um bem de uso comum do povo, sendo essencialmente um recurso privado, cuja preservação deve ser garantida pelo Estado e pela sociedade para as presentes e futuras gerações.

38 Considera-se desenvolvimento sustentável aquele que propõe uma interface harmônica entre desenvolvimento econômico, justiça social, e conservação ambiental, visando a utilização dos recursos naturais de forma a não comprometer a resiliência e a disponibilidade desses recursos para as futuras gerações. Tal definição implica diretamente na necessidade de políticas públicas que priorizem tecnologias de baixo carbono e a redução da desigualdade social.

39 Um dos princípios fundamentais do direito ambiental é o princípio do poluidor-pagador, que determina que o custo de medidas para reduzir a poluição deve recair essencialmente sobre o setor público, distribuindo os custos da despoluição entre todos os contribuintes.

Espaço livre

Acerca da regulação do estado, julgue os itens a seguir.

40 O papel regulador do Estado, exercido por meio de sua capacidade de legislar e fiscalizar, não abrange a criação de normas que limitam ou promovem atividades econômicas, visto que tais ações interfeririam na liberdade de mercado e na autonomia privada dos indivíduos.

41 A função reguladora do Estado não se estende ao gerenciamento de externalidades negativas geradas por atividades privadas, como a poluição, já que a responsabilidade sobre a poluição gerada deverá ser das empresas envolvidas e dos particulares que cometeram o ato.

42 O Estado desempenha um papel crucial na gestão de bens públicos e recursos comuns, evitando o que é conhecido na teoria econômica como a "tragédia dos comuns", onde a exploração individual e desregulada de recursos limitados pode levar à depleção ou degradação desses bens.

43 Em mercados onde existe assimetria de informação, o papel regulador do Estado é limitado, uma vez que as intervenções estatais podem agravar o problema ao invés de solucioná-lo.

44 Uma falha de mercado ocorre quando a alocação de bens e serviços por um mercado não é eficiente, frequentemente justificando a intervenção governamental, como em casos de monopólios naturais onde uma única em-

presa pode dominar o mercado devido a altos custos fixos e barreiras à entrada.

45 Falhas de governo ocorrem exclusivamente devido à corrupção e má gestão dentro das instituições governamentais, não estando relacionadas à implementação ineficaz de políticas públicas que poderiam corrigir falhas de mercado.

Espaço livre

Sobre a Ética no Serviço Público, julgue os itens a seguir.

46 A ética, diferentemente da moral, é um conjunto de valores e princípios que são estabelecidos pela sociedade ou grupo, variando conforme o contexto cultural e social, enquanto a moral se refere à conduta individual do ser humano em relação aos costumes estabelecidos.

47 Na democracia, o princípio da separação de poderes é essencial para equilíbrio e independência entre poderes executivo e judiciário, prevenindo a concentração de poder em um sistema de freios e contrapesos que é vital para manutenção da governança democrática.

48 No setor público, a ética não se limita à legalidade dos atos administrativos e das decisões, englobando também a promoção do bem comum e a busca constante pela eficiência e qualidade nos serviços prestados à sociedade, alinhando-se às expectativas e necessidades dos cidadãos.

49 O Decreto nº 1.171/1994 institui o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, estabelecendo que, além do cumprimento estrito à lei, o servidor deve manter uma conduta que preserve a honra e a tradição dos serviços públicos, zelando pela sua imagem institucional e pela execução de políticas públicas de forma parcial.

50 De acordo com a Lei nº 8.112/1990, que rege o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, o servidor em estágio probatório poderá ser exonerado *ad nutum* pelo seu superior hierárquico direto.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**HOW CLIMATE CHANGE AFFECTS PEOPLE AND WILDLIFE**

We know why our climate is changing, in some cases faster than people and wildlife can adapt. We release carbon dioxide into the atmosphere by burning fossil fuels while at the same time destroying carbon absorbing nature, such as forests, seagrass and salt marches. These carbon emissions are causing the greenhouse effect, trapping heat and making the Earth warm faster than could happen naturally.

People and nature worldwide are already feeling the effects: water supplies are shrinking, extreme weather events increasing in frequency and intensity, forests burning, and coral reefs dying.

We're living through an unprecedented cost of living crisis. With millions of people in the UK struggling to put food on the table and heat their homes. At its core, the cost-of-living crisis is also being driven by our dependence on fossil fuels and the cost of oil and gas.

Fonte: <https://www.wwf.org.uk/what-we-do/climate-change-and-energy>. Acessado em 03/05/2024

Judge the following items according to the text above.

51 The water supplies are dwindle.

52 Carbon emissions are causing global warming and worsening the greenhouse effect.

53 According to the text, the UK is the country most affected by climate change.

THE MAGNIFICENT LION: THE SYMBOL OF AFRICA SPECIES

Powerful and majestic, the king of the beasts has no natural predators. But unthinkably, African lion numbers have plummeted by over 40% in the last three generations, due to loss of living space and conflict with people.

Lions are mammals and the most sociable of all big cats. They live in groups called prides, which usually consist of related females and their cubs. Dominant males, with their flowing manes (a sign of virility), fight to maintain breeding rights. Lions are not currently endangered in Africa. However, three-quarters of their populations are in decline. The main threats to African lions are human-wildlife conflict and natural prey decline, as well as habitat loss, climate change and wildlife trade. With around 23,000 African lions left in the wild, they're now officially classified as 'vulnerable'.

Fonte: <https://www.wwf.org.uk/what-we-do/climate-change-and-energy>. Acessado em 03/05/2024. **Acessado em 03/05/2024**

Judge the following items according to the text above.

54 Three-quarters of Africa's population are in decline because of the human-wildlife conflict.

55 The prides are commonly made up of related lionesses and their puppies.

Espaço livre

Acerca de resíduos sólidos e substâncias perigosas, julgue os itens subsequentes.

56 De acordo com a Resolução CONAMA nº 416/2009, que dispõe sobre a prevenção à degradação ambiental causada por pneus inservíveis e sua destinação ambientalmente adequada, recapagem, recauchutagem e remoldagem são formas de destinação ambientalmente adequada de pneus inservíveis.

57 De acordo com a Resolução CONAMA nº 401/2008, que dispõe sobre pilhas e baterias comercializadas no território nacional, o IBAMA poderá requisitar amostra de lotes de pilhas e baterias, de quaisquer tipos, produzidos ou importados para comercialização no país, para fins de comprovação do atendimento às exigências desta Resolução. Os custos dos ensaios de comprovação de conformidade correrão por conta do fabricante ou exportador das pilhas e baterias.

58 De acordo com a Resolução CONAMA nº 401/2008, que dispõe sobre pilhas e baterias comercializadas no território nacional, os fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes destas pilhas e baterias, ou de produtos que as contenham para seu funcionamento, deverão, em parceria com o poder público e sociedade civil, a promover campanhas de educação ambiental, bem como pela veiculação de informações sobre a responsabilidade pós-consumo e por incentivos à participação do consumidor neste processo.

59 O Decreto nº 97.634/1989 estabelece que os importadores de mercúrio metálico deverão, previamente ao pedido de importação, notificar o IBAMA sobre cada partida a ser importada.

A Lei nº 9.966/2000 dispõe sobre a prevenção, o controle e a fiscalização da poluição causada por lançamento de óleo e outras substâncias nocivas ou perigosas em águas sob jurisdição nacional e dá outras providências. A lei conceitua “incidente” como “qualquer descarga de substância nociva ou perigosa, decorrente de fato ou ação intencional ou acidental que ocasione risco potencial, dano ao meio ambiente ou à saúde humana”. De acordo com o disposto na referida Lei, julgue os itens 60 a 63.

60 Os portos organizados, instalações portuárias e plataformas, bem como suas instalações de apoio, deverão dispor de planos de emergência individuais para o combate à poluição por óleo e substâncias nocivas ou perigosas, os quais serão submetidos à aprovação do órgão ambiental competente.

61 Plano de emergência é o conjunto de procedimentos e ações que visam a definição dos recursos humanos, materiais e equipamentos complementares para a prevenção, controle e combate da poluição das águas

62 Qualquer incidente ocorrido em portos organizados, instalações portuárias, dutos, navios, plataformas e suas instalações de apoio, que possa provocar poluição das águas sob jurisdição nacio-

nal, deverá ser comunicado em até 24 horas ao órgão ambiental competente, à Capitania dos Portos e ao órgão regulador da indústria do petróleo, independentemente das medidas tomadas para seu controle.

Acerca da Convenção de Basileia, julgue o próximo item.

63 A Convenção de Basileia sobre controle de movimentos transfronteiriços de resíduos perigosos e seu depósito preconiza que o movimento transfronteiriço de resíduos perigosos e outros resíduos seja reduzido ao mínimo compatível com a administração ambientalmente saudável e eficaz desses resíduos.

Acerca da proteção da atmosfera, julgue os itens subsequentes.

64 Os órgãos ambientais estaduais e distrital deverão elaborar, com base nos níveis de atenção, de alerta e de urgência, um Plano para Episódios Críticos de Poluição do Ar, a ser submetido à autoridade competente do estado ou do Distrito Federal, visando medidas preventivas com o objetivo de evitar graves e iminentes riscos à saúde da população, de acordo com os poluentes e concentrações constantes na Resolução CONAMA nº 491/2018.

65 Apesar de o Acordo de Paris ter celebrado em 2015, suas medidas só começaram a ser cumpridas a partir de 2020.

66 O Protocolo de Montreal, consequência da Convenção de Viena, tem como objetivo proteger a camada de ozônio por meio da eliminação da produção e do consumo de substâncias responsáveis por sua destruição.

Espaço livre

Acerca da poluição sonora e do seu controle, julgue os itens subsequentes.

67 É obrigatória a emissão do Certificado de Conformidade de Potência Sonora de Produtos Eletrodomésticos para secadores de cabelo, aspiradores de pó, ventiladores e liquidificadores.

68 É objetivo do Programa Nacional de Educação e Controle da Poluição Sonora – SILÊNCIO incentivar a capacitação de recursos humanos e apoio técnico e logístico dentro da polícia civil e militar para receber denúncias e tomar providências de combate de combate à poluição sonora urbana em todo o território nacional.

Observe a figura abaixo e responda a questão a seguir.



69 No campo marcado com o # ficam as informações do fabricante.

Espaço livre

Acerca do controle ambiental por registro, julgue os próximos itens.

70 A emissão de Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental (CTF/AIDA) depende de comprovante de inscrição ativo ou de não haver impeditivos por descumprimento de obrigações.

71 O titular de serviço público de saneamento básico é obrigado à inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e/ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP), mesmo que delegue a outra entidade, pública ou privada, a prestação do serviço.

72 O Relatório de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais (RAPP) deverá ser preenchido e entregue no período entre 1º de fevereiro a 31 de março de cada ano.

Espaço livre

Acerca do áreas contaminadas, remediação ambiental e dispersantes químicos, julgue os próximos itens.

73 A Resolução CONAMA nº 472/2015 estabelece que áreas de restrição ao uso de dispersantes químicos em incidentes de poluição por óleo no mar são regiões costeiras e marinhas onde a prevenção, o controle da poluição e a manutenção do equilíbrio ecológico exigem medidas especiais para a proteção e a preservação do meio ambiente em caso de incidente de poluição por óleo.

74 A aplicação de dispersantes químicos em ações de resposta a incidentes de poluição por óleo no mar deverá ser previamente comunicada ao IBAMA.

75 Landfarming é um tipo de biorremediação in situ na qual é realizada a aplicação do resíduo na superfície do solo para biodegradação microbiana .

Espaço livre

A análise granulométrica do solo é uma técnica utilizada para determinar a distribuição das partículas de solo por tamanho. Ela fornece informações importantes sobre a textura do solo, ou seja, a proporção de areia, silte e argila presentes. A análise é realizada em laboratório, onde uma amostra de solo é submetida a uma série de procedimentos para separar e medir as diferentes frações de partículas.

Julgue os itens abaixo acerca das propriedades granulométricas do solo.

76 A amostra de solo a ser submetida à análise granulométrica precisa, previamente à análise: ser seca ao ar, destorroada e passada em peneira com malha de 2mm de diâmetro para a retenção de raízes e partículas com diâmetro maior que esse. O material resultante desse processo é chamado TFSA (terra fina seca ao ar), e a análise granulométrica é realizada a partir dele.

77 A classificação granulométrica denomina as seguintes classes de partículas e respectivos diâmetros: areia (2 a 0,05mm), silte (0,05 a 0,02mm) e argila (< 0,02mm)

78 A Lei de Stokes é aplicada para determinar a quantidade de silte em uma amostra de solo.

"Terra" e "solo" são termos frequentemente usados de forma intercambiável, mas no contexto da ciência do solo, eles têm significados distintos. Enquanto "terra" se refere à camada su-

perficial da crosta terrestre em geral, "solo" se refere especificamente à camada de material que sustenta a vida vegetal e é essencial para a agricultura e a ecologia.

Acerca dos diversos solos encontrados no Brasil, julgue os itens a seguir.

79 O Sistema Brasileiro de Classificação de Solos (SiBCS) utiliza uma estrutura hierarquizada, em que os solos são separados em classes que se inserem em diferentes níveis categóricos. O primeiro nível engloba 13 classes.

80 Latossolos são os solos de maior representação geográfica no Brasil, ocupando cerca de 300 milhões de hectares.

81 Argissolos, assim como os latossolos e nitossolos, são bastante intemperizado e apresentam um horizonte B de acúmulo de argila.

82 Nitossolos são solos normalmente profundos, bem drenados, estruturados e moderadamente ácidos.

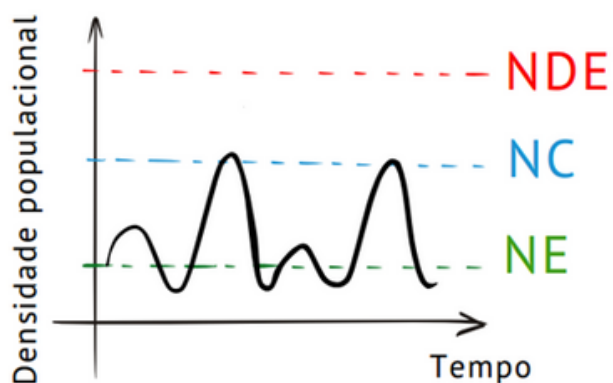
83 Planossolos são solos com abrupto acúmulo de argila em superfície e baixa permeabilidade.

84 Gleissolos são compostos de material predominantemente argiloso e muito argiloso que passou por processos de oxidação e redução em ambiente saturado por água, mal ou muito mal drenados.

85 Plintossolos são caracterizados por apresentar drenagem imperfeita e ciclos

de redução e oxidação do ferro, levando a segregação do ferro e a formação da plintita (feição destacável da matriz do solo).

86 Nível de dano econômico (NDE) é a densidade populacional da praga que causa dano econômico à atividade agrícola. Para determinar o NDE é necessário considerar o custo para realização da operação de controle e o valor do produto que pode ser perdido caso a ação não seja aplicada.

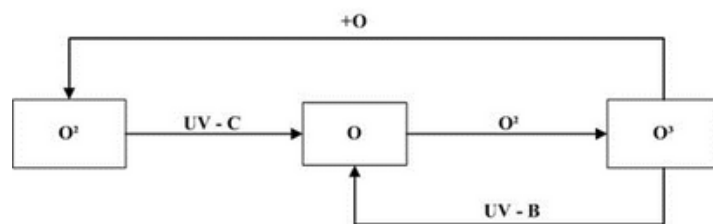


87 O gráfico acima apresenta o comportamento de uma praga-chave primária ao longo do tempo, como por exemplo pragas de grãos armazenados.

88 Armadilha Malaise e Funil de Berlese são exemplos de métodos indiretos de monitoramento populacional de insetos praga.

Espaço livre

Acerca de química ambiental, julgue o próximo item.



89 A equação acima representa o Ciclo de Chapman, processo não-catalítico de destruição do ozônio.

A radiação solar ultravioleta é classificada em UVA, UVB e UVC, conforme o comprimento de onda.

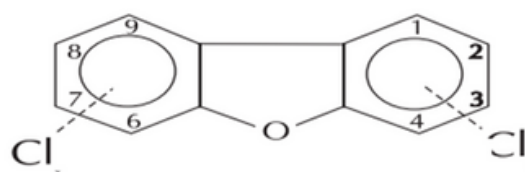
Responda os próximos itens acerca da radiação solar.

90 A radiação UVC ($100 < \lambda < 280$ nm) é totalmente filtrada por moléculas de N_2 e O_2

91 A radiação UVB ($280 < \lambda < 315$ nm) é parcialmente filtrada pela camada de ozônio, localizada na troposfera.

Acerca de compostos orgânicos tóxicos, julgue os próximos itens.

92 Bifenilas policloradas é o nome genérico dado à classe de organoclorados resultante da reação do grupo bifenila com cloro anidro na presença de catalisador.



93 A estrutura química acima é referente ao PCDF (dibenzo-furanos policlorados).

Acerca de segurança química, julgue os próximos itens.

94 A Convenção de Estocolmo visa proteger a saúde humana e o meio ambiente dos poluentes orgânicos persistentes. Alguns dos compostos que devem ser eliminados, de acordo com a Convenção, são: Aldrin, Dieldrin e Bifenilas Policloradas (PCBs).

95 Baseada no princípio do consentimento prévio informado do país importador e na responsabilidade compartilhada no comércio internacional, a Convenção de Roterdã aplica-se a substâncias químicas proibidas ou severamente restritas e a formulações de agrotóxicos severamente perigosas.

96 Agentes biológicos de controle podem ser de dois tipos: inimigos naturais ou técnica de inseto estéril.

97 Agentes microbiológicos de controle são aqueles à base de microrganismos vivos de ocorrência natural, bem como aqueles resultantes de técnicas que impliquem na introdução natural de material hereditário, incluindo os organismos cujo material genético tenha sido modificado por qualquer técnica de engenharia genética.

98 Feromônios e aleloquímicos são exemplos de produtos semioquímicos, sendo que o primeiro é classificado como de ação intraespecífica e o segundo é classificado como de ação interespecífica.

Espaço livre

Os ciclos biogeoquímicos são processos fundamentais na natureza que envolvem a circulação de elementos químicos essenciais entre os componentes bióticos e abióticos do ecossistema. Nesses ciclos, os elementos são constantemente transformados e reciclados através de processos biológicos, químicos e físicos. As atividades humanas, como a queima de combustíveis fósseis e o desmatamento, podem interferir nos ciclos biogeoquímicos, causando desequilíbrios ambientais e impactos negativos na biodiversidade.

99 O ciclo do nitrogênio é composto por cinco etapas principais: fixação do nitrogênio, nitrificação, desnitrificação, assimilação e mineralização.

100 Durante a nitrificação, as bactérias responsáveis por transformar amônio em nitrito são as Nitrobacter (no meio terrestre) e Nitrococcus (no meio aquático).

101 O fósforo é assimilado pelos consumidores por meio da cadeia alimentar, incorporando o fosfato; excreções e decomposição devolvem o fosfato ao solo; o fosfato excedente é escoado e/ou lixiviado até chegar em corpos hídricos.

Índigenas de 14 regiões na Terra Yanomami têm altos níveis de contaminação por mercúrio, revela laudo da Polícia Federal

Índigenas de 14 regiões na Terra Yanomami estão com altos níveis de contaminação por mercúrio. É o que re-

vela um laudo de perícia da Polícia Federal feito a partir da coleta de amostras de cabelo de 43 indígenas. O estudo identificou que 76,7% das pessoas estudadas vivem sob alta exposição do metal pesado tóxico.

Para a análise, foram coletados cabelos de indígenas com bom estado de saúde e estavam na Casai como acompanhantes de parentes internados na unidade. Todos os examinados vivem em comunidades próximas a garimpos ilegais. Das amostras colhidas, a PF constatou que os homens são os mais atingidos, com média aproximada de 4,37 micrograma por grama ($\mu\text{g/g}$).

Altamente tóxico, o mercúrio é o único metal líquido em temperatura ambiente que se une facilmente ao ouro, formando uma liga metálica. Esse material, então, é aquecido, o mercúrio se evapora e o ouro se funde sozinho. O excesso restante desse processo é lançado diretamente nos rios, causando poluição ambiental e impactando na saúde dos indígenas.

Fonte:

<https://g1.globo.com/rr/roraima/noticia/2023/03/21/indigenas-de-14-regioes-na-terranomami-tem-altos-niveis-de-contaminacao-por-mercurio-revela-laudo-da-policia-federal.ghtml>. Acessado em 04/05/2024

102 O motivo de os homens serem mais atingidos do que as mulheres pela contaminação de mercúrio é o tempo em contato com a água, pois a atividade de pesca é realizada majoritariamente pelos homens.

103 A análise de concentração de mercúrio é realizada pelos fios de cabelo

porque como os cabelos crescem lentamente, eles retêm o mercúrio ao longo do tempo, fornecendo um registro da exposição do indivíduo a esse metal pesado. A análise dos fios de cabelo permite uma avaliação mais prolongada da exposição ao mercúrio em comparação com amostras biológicas como o sangue ou a urina, que refletem apenas a exposição recente.

104 A bioacumulação refere-se ao acúmulo gradual de substâncias tóxicas em qualquer organismo ao longo do tempo, enquanto a biomagnificação refere-se ao aumento da concentração dessas substâncias em níveis tróficos mais elevados de uma cadeia alimentar

Espaço livre

Em uma atividade de educação ambiental, 2 analistas ambientais do IBAMA organizaram 7 crianças em uma roda no chão para explicar como funciona a reciclagem.

105 Existem 5.040 maneiras diferentes das crianças se organizarem em uma roda.

106 Foi distribuída uma bola para cada criança, sendo 3 bolas verdes e 4 bolas amarelas. A probabilidade de, em um sorteio aleatório sem reposição, serem selecionadas as 3 crianças com bola verde é de $1/35$.

Um analista ambiental pode vistoriar um ou dois empreendimentos em um dia, sendo a probabilidade de vistoriar apenas um de $1/4$ e a probabilidade de visitar dois de $3/4$. A vistoria pode ser em uma obra ou indústria, com $3/10$ e $7/10$ de probabilidade, respectivamente.

A probabilidade de haver irregularidades em uma obra é de $4/9$, enquanto a probabilidade de haver irregularidades em uma indústria é de $7/9$.

Com base na situação hipotética acima, julgue os itens a seguir.

107 A probabilidade de o analista ambiental vistoriar duas obras e não encontrar nenhuma irregularidade é de $1/48$.

108 A probabilidade de o analista ambiental vistoriar uma obra e uma indústria e ambas apresentarem irregularidades é maior que o dobro da probabilidade de o analista ambiental vis-

toriar duas obras e não encontrar nenhuma irregularidade.

Acerca de conceitos de estatística, julgue os itens a seguir.

109 Média, moda e mediana são medidas de variabilidade.

110 As variáveis estatísticas podem ser classificadas em qualitativas (ordinais ou nominativas) e quantitativas (discretas ou contínuas).

Espaço livre

A Fundação Projeto Tamar atua no litoral brasileiro desde a década de 80 com a missão de promover a recuperação das tartarugas marinhas, através de ações de pesquisa, conservação e inclusão social.

Como resultado desse esforço contínuo vem obtendo conquistas importantes: recuperação das populações comprovada; ampliação do conhecimento científico; apoio das comunidades litorâneas que cessaram o uso direto das tartarugas passando a protegê-las; sensibilização e apoio da sociedade em geral e a geração de recursos próprios (sustentabilidade).

Fonte: <https://www.tamar.org.br/interna.php?cod=63>. Acessado em 05/05/2024

Considerando que uma das maiores sedes do Projeto Tamar fica na Praia do Forte – BA e que o valor do ingresso seja de R\$44, julgue os itens acerca de valoração ambiental.

111 Considerando que a arrecadação do ingresso vá totalmente para ações de conservação das tartarugas, o dinheiro do ingresso caracteriza-se como valor de opção.

112 O valor do ingresso inclui o valor de uso direto, pois permite que os visitantes utilizem as estruturas do local, como banheiro, praça de alimentação e áreas de lazer.

113 Entrevistar os visitantes do Projeto Tamar perguntando o valor gasto para chegar ao local caracteriza o Método de Custo de Viagem de valoração ambiental.

114 O Valor Econômico do Recurso Ambiental (VERA) é calculado pela soma dos valores de não uso, de existência, de uso direto e de uso indireto.

Os instrumentos aplicado à proteção ambiental podem ser instrumentos de comando e controle ou instrumentos econômicos.

Acerca desses instrumentos, julgue os itens abaixo.

115 Padrões de qualidade, leis, decretos e normas são exemplos de instrumentos de comando e controle.

116 Taxas, cotas negociáveis, subsídios e tarifas são exemplos de instrumentos econômicos.

117 A instalação de um empreendimento potencial ou efetivamente poluidor está sujeita à aplicação das duas formas de instrumentos: seguir as normas previstas para o licenciamento ambiental (instrumento econômico) e pagar as taxas do licenciamento ambiental (instrumento de comando e controle).

Julgue os próximos itens sobre economia ambiental.

118 Segundo a economia ecológica, o sistema ecológico impõe restrições à economia.

119 A economia ambiental considera que os recursos naturais não representam limitação ao crescimento econômico no longo prazo.

Em 1968, o biólogo Garret Hardin publicou um ensaio na revista Science denominado “The Tragedy of the Commons” (A Tragédia dos Comuns). De forma geral, o artigo aponta que, quando há um medo de escassez de algum bem ou recurso, há um comportamento humano centrado no interesse individual e não no interesse coletivo.

Com base na Tragédia dos Comuns, julgue o item seguinte.

120 Um fazendeiro abre um empreendimento de pesque-pague em sua propriedade, no qual cada pessoa paga R\$20 reais para entrar e pode pescar livremente por 2 horas. Nessa situação, caso o fazendeiro faça uma promoção colocando o ingresso a R\$10 reais e os peixes de seus tanque acabarem, é um exemplo da Tragédia dos Comuns.

- 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.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **30,00 pontos**, dos quais até **1,50 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

-- PROVA DISCURSIVA --

Os processos industriais e de geração de energia, os veículos automotores e as queimadas são, dentre as atividades antrópicas, as maiores causas da introdução de substâncias poluentes à atmosfera, muitas delas tóxicas à saúde humana e responsáveis por danos à flora e aos materiais.

A poluição atmosférica pode ser definida como qualquer forma de matéria ou energia com intensidade, concentração, tempo ou características que possam tornar o ar impróprio, nocivo ou ofensivo à saúde, inconveniente ao bem-estar público, danoso aos materiais, à fauna e à flora ou prejudicial à segurança, ao uso e gozo da propriedade e à qualidade de vida da comunidade.

De uma forma geral, a qualidade do ar é produto da interação de um complexo conjunto de fatores dentre os quais destacam-se a magnitude das emissões, a topografia e as condições meteorológicas da região, favoráveis ou não à dispersão dos poluentes.

MMA. **Qualidade do Ar**. 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/mma/pt-br/assuntos/qualidade-ambiental-e-meio-ambiente-urbano/qualidade-ambiental#:~:text=Qualidade%20ambiental%20pode%20ser,humana%20e%20o%20meio%20ambiente>. Acesso em: 10 de Maio de 2024

A respeito do tema Qualidade do Ar, redija um texto dissertativo de até 30 linhas atendendo aos seguintes itens:

- 1 Conceitue qualidade ambiental e apresente pelo menos 2 tipos de sistemas de monitoramento da qualidade do ar. **[valor: 8,00 pontos]**
- 2 Descreva pelo menos 2 ações de gestão da qualidade do ar que são consideradas fundamentais para a prevenção de doenças respiratórias. **[valor: 8,50 pontos]**
- 3 Comente sobre a importância do Sistema Nacional de Gestão da Qualidade do Ar elaborado no âmbito do Ministério do Meio Ambiente. **[valor: 12,00 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 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	