

CARGO**ENGENHEIRO AMBIENTAL****CADERNO DE PROVAS**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Prezado(a) Candidato(a),

1. Ao receber este caderno, confira se ele contém as questões objetivas com 30 (trinta) itens, ordenados de 1 a 30, com alternativas de A a E; sendo que apenas uma alternativa é correta. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao Fiscal de Sala as providências cabíveis.

2. Durante a prova não poderá ser utilizado nenhum material de consulta. Não se comunique com outros candidatos, não use chapéu, óculos escuros, relógio e nem se levante sem autorização do Fiscal de Sala.

3. O cartão-resposta deverá ser preenchido, pelo(a) candidato(a) com caneta esferográfica TRANSPARENTE de tinta azul ou preta, devendo cobrir inteiramente o espaço correspondente à alternativa escolhida. O cartão não poderá ser rasurado, dobrado ou amassado. Não haverá substituição de cartão-resposta.

MARQUE ASSIM**NÃO MARQUE ASSIM**

4. A assinatura do(a) candidato(a) no cartão-resposta é necessária e fundamental para sua identificação.

5. No momento da identificação, o(a) candidato(a) deverá escrever, no espaço apropriado do cartão-resposta, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A persistência é o caminho do êxito.

6. A folha de texto definitiva da Prova Discursiva não poderá ser assinada, rubricada, nem conter em outro local que não apropriado qualquer palavra, desenho ou marca que a identifique, sob pena de anulação. A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinada a transcrição do texto definitivo acarretará na anulação da prova do(a)candidato(a).

7. No momento da entrega da Prova Discursiva o(a) candidato(a) deverá realizar o destaque da filipeta na presença do fiscal de sala, o qual receberá tanto a prova discursiva quanto a filipeda correspondente.

8. O tempo máximo de duração da prova é de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento do cartão resposta, contadas a partir da autorização dada pelo Fiscal de Sala.

9. O(a) candidato(a) somente poderá entregar a prova depois de transcorrida, pelo menos, 1 (uma) hora de seu início. Após a entrega, o(a) mesmo(a) deverá retirar-se da sala e do local de prova, não podendo mais ir ao banheiro.

10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas.

11. O(a) candidato(a) poderá levar o caderno de questões, SOMENTE, 15 minutos antes do término da prova.

12. O não cumprimento a qualquer uma das instruções deste caderno e do edital nº 01/2019 poderá implicar na anulação da sua prova.

13. A avaliação da prova objetiva levará em consideração somente as respostas transferidas para o cartão-resposta.

14. Caberá recurso sobre o conteúdo da prova em até 2 (dois) dias úteis após a divulgação do gabarito, que estará disponível no site www.idcap.org.br.

BOA PROVA A TODOS!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as questões de 01 a 07.

Câncer é a principal causa de morte nos países ricos, diz estudo

- 1 As doenças cardiovasculares continuam sendo a principal causa de mortalidade entre os adultos de meia idade no mundo, mas, nos países ricos, o câncer é o maior causador de mortes, afirmam dois
- 5 estudos publicados na revista médica "The Lancet". "É provável que o câncer se transforme na causa mais comum de morte no mundo nas próximas décadas", afirmam os pesquisadores. As doenças cardíacas representaram mais de 40% das mortes
- 10 no mundo, ou seja, quase 17,7 milhões de óbitos, em 2017. Já o câncer respondeu por 26% das mortes. Entretanto, nos países ricos, o câncer mata mais do que as doenças cardíacas, de acordo com as pesquisas. Os habitantes dos países pobres têm
- 15 2,5 vezes mais possibilidades de morrer vítimas de doença cardíaca que os moradores das nações ricas, apontam os resultados. No total, 70% dos casos de doenças cardíacas no mundo se devem a "fatores alteráveis de risco", como os metabólicos
- 20 (colesterol elevado, obesidade, diabetes...).

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com>>acesso em 04 de setembro de 2019)

QUESTÃO 01

Sobre o Texto e seu contexto, analise:

(...) As doenças cardiovasculares continuam sendo a principal causa de mortalidade entre os adultos de meia idade nos países ricos;

(...) Está concretizado que "nas próximas décadas o câncer se transforme na maior causa de morte no mundo", segundo pesquisadores;

(...) Em 2017, foram registrados no mundo quase 17,7 milhões de óbitos devido a doenças cardíacas.

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

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

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que representa corretamente uma palavra retirada do Texto acentuada pela seguinte regra:

"Acentuam-se as palavras paroxítonas terminadas em ditongo."

- a) "Países" (Linha 3)
b) "Câncer" (Linha 4)

c) "Médica" (Linha 5)

d) "Óbitos" (Linha 10)

e) "Alteráveis" (Linha 19)

QUESTÃO 03

Em relação à pontuação do Texto, julgue as afirmativas abaixo em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa com a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

(...) Manteria o sentido original do texto se acrescentássemos uma vírgula imediatamente após a palavra "cardiovasculares" (linha 1);

(...) As vírgulas que isolam a palavra "mas" (linha 3) poderiam ser substituídas por travessões, sem alteração da correção gramatical do trecho;

(...) A vírgula presente imediatamente após "Entretanto" (linha 12) é obrigatória.

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

QUESTÃO 04

Sobre a partícula "que" (linha 6), é correto afirmar que ela introduz uma:

- a) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
b) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
c) Oração subordinada substantiva subjetiva.
d) Oração subordinada substantiva predicativa.
e) Oração subordinada adjetiva restritiva.

QUESTÃO 05

Todas as alternativas a seguir são sinônimas da palavra "provável" (linha 6). Não poderia, contudo, substituí-la devido a erro ortográfico a seguinte:

- a) "Plausível"
b) "Possível"
c) "Prezumível"
d) "Viável"
e) "Razoável"

QUESTÃO 06

"As doenças cardíacas representaram mais de 40% das mortes no mundo, [...]" (linhas 8 a 10).

É correto afirmar que o período acima retirado do Texto é:

- a) Simples, formado por uma oração, apenas.
b) Composto, formado por uma oração coordenada assindética e uma oração coordenada sindética aditiva.

c) Composto, formado por uma oração coordenada assindética e uma oração coordenada sindética explicativa.

d) Composto, formado por uma oração principal e uma oração subordinada adjetiva restritiva.

e) Composto, formado por uma oração principal e uma oração subordinada adjetiva explicativa.

QUESTÃO 07

"As doenças cardiovasculares continuam sendo a principal causa de mortalidade entre os adultos de meia idade no mundo, [...]" (linhas 1 a 3).

Assinale a alternativa em que o(s) termo(s) destacado(s) não exerce(m) função sintática alguma no período retirado do Texto:

a) "As doenças cardiovasculares".

b) "Continuam sendo".

c) "A principal causa de mortalidade".

d) "Entre".

e) "No mundo".

QUESTÃO 08

Analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

"Certamente há um _____ para eles terem discutido."

a) Porque.

b) Por que.

c) Porquê.

d) Por quê.

e) Para que.

QUESTÃO 09

"O cigarro é muito prejudicial à saúde humana."

A crase foi empregada no trecho acima pela seguinte justificativa:

a) Há contração entre preposição exigida por regência nominal e artigo definido feminino.

b) Há contração entre preposição exigida por regência verbal e artigo definido feminino.

c) É obrigatório o emprego da crase em locuções adverbiais como, por exemplo, "à saúde".

d) É obrigatório o emprego da crase em locuções prepositivas como, por exemplo, "à saúde".

e) É obrigatório o emprego da crase em algumas locuções conjuntivas como, por exemplo, "à saúde".

QUESTÃO 10

"O alimento envenenou boa parte do reino". Os termos destacados exercem função sintática de:

a) Agente da passiva.

b) Complemento nominal.

c) Objeto direto.

d) Objeto indireto.

e) Sujeito.

QUESTÃO 11

Em relação aos serviços e produtos cobrados pelo instituto brasileiro do meio ambiente e dos recursos naturais renováveis, assinale a alternativa correta que corresponde a um serviço com isenção de pagamento.

a) Licenciamento ambiental de criadouro de espécimes da fauna exótica para fins comerciais para pessoa física.

b) Registros de criadouros de espécies da fauna brasileira para fins científicos não vinculados.

c) Autorização anual de caça amadorista de banhado e licença de transporte das peças abatidas.

d) Licença para importação, exportação ou reexportação de animais vivos, partes, produtos e derivados da fauna para criadouros científicos e pesquisadores ligados a instituições públicas de pesquisa e zoológicos público.

e) Licença ou renovação para exposição ou concurso de plantas ornamentais.

QUESTÃO 12

A série de normas ISO 14000 correspondem a um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) editado pela ISO (International Organization for Standardization). Assinale a alternativa correta correspondente a ISO 14010.

a) Trata do Sistema de Gestão Ambiental, sendo destinada ao uso interno da Empresa, ou seja, corresponde ao suporte da gestão ambiental.

b) São normas sobre Rotulagem Ambiental.

c) Normas sobre Aspectos Ambientais nos Produtos.

d) Normas sobre a Análise do Ciclo de Vida.

e) São normas sobre as Auditorias Ambientais.

QUESTÃO 13

Algumas razões motivam a adoção de ações de gestão ambiental, exceto:

a) Razões microeconômicas.

b) Evolução na ética.

c) Economia de gastos.

d) Conformidade com as exigências legais.

e) Razões pragmáticas.

QUESTÃO 14

Por meio da valoração é possível atribuir valores a impactos ambientais, de modo a que os mesmos sejam levados em consideração na análise de alternativas de investimentos ou ações que afetem o público. Em relação a valoração ambiental, analise:

I- O método de valoração contingente estima um preço implícito com base em atributos ambientais característicos de bens comercializados em mercado;

II- O método de preço hedônico consiste na utilização de pesquisas amostrais para identificar e quantificar, em termos monetários, as pre-

ferências individuais em relação a bens que não são comercializados em mercados;

III- O método de custo de viagem estima o preço de uso de um ativo ambiental por meio da análise dos gastos incorridos pelos visitantes ao local de visita, que pode ser um parque ou outro ativo ambiental.

Dos itens acima:

a) Apenas o item I está correto.

b) Apenas o item III está correto.

c) Apenas os itens I e II estão corretos.

d) Apenas os itens II e III estão corretos.

e) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 15

A outorga de direito de uso de recursos hídricos poderá ser suspensa parcial ou totalmente, em definitivo ou por prazo determinado, em algumas circunstâncias, uma delas é a ausência de uso por um tempo em anos consecutivos. Assinale a alternativa correta que representa esse tempo em anos.

a) 06.

b) 05.

c) 04.

d) 03.

e) 02.

QUESTÃO 16

Com base na Lei que rege a Política Nacional do Meio Ambiente, assinale a alternativa incorreta.

a) Meio ambiente é o conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.

b) Recursos ambientais são: a atmosfera, as águas interiores, superficiais e subterrâneas, os estuários, o mar territorial, o solo, o subsolo, os elementos da biosfera, a fauna e a flora.

c) Poluição é a degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta, por exemplo, prejudiquem a saúde, a segurança e o bem-estar da população.

d) Poluidor é a pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado, responsável, direta ou indiretamente, por atividade causadora de degradação ambiental.

e) Degradação da qualidade ambiental é a alteração adversa das características do meio ambiente.

QUESTÃO 17

No panorama geral da construção de uma institucionalidade, é relevante assinalar que a função ambiental, dentro do tecido das organizações públicas, é bastante diferente de todas as outras funções (Bursztyn & Bursztyn, 2012). Em relação política ambiental:

(__)- O ambiente construído, que inclui cidades e infraestruturas em geral, também faz parte do escopo das políticas ambientais;

(__)- O foco é não apenas o ambiente biofísico, mas também o modo como as populações e as atividades produtivas interagem com os diferentes ecossistemas;

(__)- É o conjunto de iniciativas governamentais coordenadas, envolvendo diferentes organismos e setores de intervenção pública, em ar-

ticulação com atores governamentais, voltadas à proteção e uso sustentável.

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

a) V-F-V.

b) V-V-V.

c) F-F-F.

d) F-V-V.

e) V-V-F.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa correta que corresponde definição descrita abaixo.

"Espaço brejoso ou encharcado, que contém nascentes ou cabeceiras de cursos d'água, onde há ocorrência de solos hidromórficos, caracterizado predominantemente por renques de buritis do brejo (Mauritia flexuosa) e outras formas de vegetação típica."

a) Vereda.

b) Restinga.

c) Manguezal.

d) Escarpa.

e) Tabuleiro.

QUESTÃO 19

Em relação à Política Nacional de Recursos Hídricos, assinale a alternativa incorreta, quanto às organizações civis de recursos hídricos.

a) Organizações não-governamentais com objetivos de defesa de interesses difusos e coletivos da sociedade.

b) Outras organizações reconhecidas somente pelo Conselho Nacional de Recursos Hídricos.

c) Organizações técnicas e de ensino e pesquisa com interesse na área de recursos hídricos.

d) Associações regionais, locais ou setoriais de usuários de recursos hídricos.

e) Consórcios e associações intermunicipais de bacias hidrográficas.

QUESTÃO 20

Com base na Resolução CONAMA nº 303/02, assinale a alternativa correta em que constitui Área de Preservação Permanente a área situada: em faixa marginal, medida a partir do nível mais alto, em projeção horizontal, com largura mínima, de:

a) Trinta metros, para o curso d'água com menos de dois metros de largura.

b) Cinquenta metros, para o curso d'água com dois a cinquenta metros de largura.

c) Cem metros, para o curso d'água com cem a duzentos metros de largura.

d) Duzentos metros, para o curso d'água com duzentos a seiscentos metros de largura.

e) Quinhentos metros, para o curso d'água com mais de setecentos metros de largura.

QUESTÃO 21

É senso comum que uma política ambiental deve ser baseada prioritariamente em ações preventivas. Em relação ao princípio da prevenção, analise:

I- De acordo com o princípio da prevenção, cabe somente ao empreendedor privado adotar ações de prevenção de danos ambientais comprovados, graves e irreversíveis, a um custo economicamente aceitável;

II-A Avaliação de Impacto Ambiental – AIA é um exemplo importante de aplicação deste princípio, na medida em que permite associar as preocupações ambientais às estratégias do desenvolvimento social e econômico;

III- Para implementar estratégias preventivas, a variável ambiental deve ser incorporada desde as primeiras fases de elaboração das políticas públicas setoriais, bem como nos projetos de empreendimentos do setor produtivo.

Dos itens acima:

- a) Apenas o item II está correto.
- b) Apenas o item III está correto.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Apenas os itens II e III estão corretos.
- e) Apenas os itens I e III estão corretos.

QUESTÃO 22

A Resolução CONAMA nº 302/02 estabelece que Área Urbana Consolidada é aquela que atende alguns critérios, um deles é a existência de, no mínimo, quatro equipamentos de infraestrutura urbana. Em relação aos equipamentos de infraestrutura urbana abaixo, assinale a alternativa que se encontra incorreta:

- a) Distribuição de energia elétrica e iluminação pública.
- b) Malha viária com ou sem canalização de águas pluviais.
- c) Tratamento de resíduos sólidos urbanos.
- d) Rede de esgoto.
- e) Recolhimento de resíduos sólidos urbanos.

QUESTÃO 23

Na implantação de Área Verde de Domínio Público em Área Urbana, a aprovação pelo órgão ambiental competente de um projeto técnico que priorize a restauração e/ou manutenção das características do ecossistema local, e que contemple algumas medidas necessárias:

- (__)- Para recomposição da vegetação com espécies nativas ou não;
- (__)- Para proteção das margens dos corpos de água;
- (__)- Para mínima impermeabilização da superfície.

Julgue os itens acima em verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa contendo a ordem correta das respostas, de cima para baixo:

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

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa correta que representa em meses o prazo máximo a contar do recebimento da respectiva notificação em que o empreendedor deverá atender à solicitação de esclarecimentos e complementações, formuladas pelo órgão ambiental competente.

- a) 04
- b) 05.
- c) 06.
- d) 07.
- e) 08.

QUESTÃO 25

Com base na Lei nº 9.605/98, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente, e dá outras providências. As penas de interdição temporária de direito são a proibição de o condenado contratar com o Poder Público, de receber incentivos fiscais ou quaisquer outros benefícios, bem como de participar de licitações, por um prazo em anos. Assinale a alternativa correta que corresponde em prazo para crimes dolosos.

- a) 25 anos.
- b) 20 anos.
- c) 15 anos.
- d) 10 anos.
- e) 05 anos.

QUESTÃO 26

A política ambiental é constituída por um conjunto de objetivos, dispositivos regulamentares e organizacionais, de recursos humanos e financeiros. Para que os seus objetivos sejam satisfatoriamente atingidos, ela precisa atender a algumas condições básicas (Bursztyn & Bursztyn, 2012), assinale a alternativa incorreta em relação as condições básicas.

- a) Deve ser factível para que os objetivos possam ser alcançados.
- b) Deve manter a flexibilidade, e produzir regularmente informação, sobre o estado e a qualidade ambiental, de forma a permitir avaliações e a adequação dos meios de regulação.
- c) É preciso instituições públicas e privadas consolidadas legitimadas e fortalecidas.
- d) Deve contar com uma base legal sólida e pragmática.
- e) Sob o ponto de vista estratégico, as políticas ambientais devem estar em consonância com diretrizes políticas nacionais e com opções geopolíticas de escala internacional.

QUESTÃO 27

Em relação a Política Nacional de Educação Ambiental, assinale a alternativa correta.

- a) As cultivares do grupo Santa Cruz apresentam menor resistência ao transporte do que as cultivares do grupo Salada.
- b) O Poder Público, somente nos níveis federal e estadual, incentivará o ecoturismo.
- c) A Política Nacional de Educação Ambiental envolve em sua esfera de ação, somente os órgãos e entidades integrantes do Sistema Nacional de Meio Ambiente - Sisnama.

d) A educação ambiental não deve ser implantada como disciplina específica no currículo de ensino.

e) Entende-se por educação ambiental na educação escolar a desenvolvida no âmbito dos currículos das instituições de ensino públicas e privadas, englobando educação básica e superior somente.

QUESTÃO 28

Constituem diretrizes gerais de ação para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos:

I- A integração da gestão das bacias hidrográficas com a dos sistemas estuarinos e zonas costeiras;

II-A gestão sistemática dos recursos hídricos, com dissociação dos aspectos de quantidade e qualidade;

III- A integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental.

Dos itens acima:

- a)** Apenas o item II está correto.
- b)** Apenas os itens I e II estão corretos.
- c)** Apenas os itens II e III estão corretos.
- d)** Apenas os itens I e III estão corretos.
- e)** Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 29

Dependerá de elaboração de estudo de impacto ambiental e respetivo relatório de impacto ambiental, a serem submetidos à aprovação do órgão estadual competente, e da Secretaria Especial do Meio Ambiente - SEMA157 em caráter supletivo, o licenciamento de atividades modificadoras do meio ambiente. Em relação a essas atividades, assinale a alternativa correta que corresponde a quantidade de hectares para efeito de projetos urbanísticos.

- a)** Acima de 50 ha.
- b)** Acima de 100 ha.
- c)** Abaixo de 200 ha.
- d)** Abaixo de 100 ha
- e)** Acima de 200 ha.

QUESTÃO 30

Toda outorga de direitos de uso de recursos hídricos far-se-á por prazo não excedente a:

- a)** 35 anos, não renovável.
- b)** 25 anos, renovável.
- c)** 35 anos, renovável.
- d)** 20 anos, não renovável.
- e)** 25 anos não renovável.

ORIENTAÇÕES GERAIS PROVA DISCURSIVA

A folha de texto definitivo da prova discursiva 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.

O candidato receberá nota zero na prova discursiva, quando: existir fuga ao tema, houver texto com quantidade inferior a 10 (dez) linhas ou superior a 20 (vinte) linhas, houver texto escrito a lápis ou a caneta diferente da citada no edital 01/2019, apresentar letra ilegível ou em outro vernáculo, estiver escrito em versos, em formato estritamente narrativo ou com formas não verbais, símbolos, desenhos e números. Não serão distribuídos folhas suplementares para rascunho e nem para versão final da prova discursiva.

QUESTÃO 01

Discurse sobre a Dicotomia entre : o progresso da urbanização e a preservação do meio ambiente, mantendo os recursos naturais.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	