

Nome:

Documento de identidade:

Inscrição:

Local de prova:

Sequência:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALINA/GO
CONCURSO PÚBLICO
NÍVEL MÉDIO

CARGO 203/204: FISCAL AMBIENTAL

Provas Objetivas

INSTRUÇÕES

- Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas.
- Verifique atentamente se este caderno de provas corresponde ao cargo de sua inscrição e se contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas de resposta para cada uma, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao chefe de sala que tome as medidas cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.

Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da sua folha de respostas, com sua caligrafia usual, a seguinte frase:

“A soberba precede a ruína”

- Você dispõe de **3 (três) horas** para a realização das provas. Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à entrega do material, à identificação – que será feita no decorrer das provas – e ao preenchimento da **folha de respostas**.
 - Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta.
 - É proibido fazer anotações de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou) em qualquer outro meio que não os permitidos.
 - Somente após decorrida **1 (uma) hora** do início das provas, você poderá entregar sua folha de respostas e este caderno de provas e retirar-se da sala.
 - Você só poderá levar este caderno de provas no decurso dos **últimos 30 (trinta) minutos** do tempo destinado à realização das provas.
 - Não se comunique com outros candidatos e nem se levante sem a autorização do chefe de sala.
 - Ao terminar as provas, chame o chefe de sala, devolva-lhe sua **folha de respostas** devidamente assinada e deixe o local de provas.
 - A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente **caderno** e na **folha de respostas** poderá implicar a anulação da sua prova.
- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
 - É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
 - Mais informações: contato@institutoibest.com.br | Canal Telegram: @institutoibest

QUESTÃO 6

A expressão “Pelo contrário” (linha 18)

- (A) introduz uma afirmação da qual o autor do texto discorda.
- (B) mostra que o pensamento do autor do texto é oposto ao do professor Curran.
- (C) ratifica o argumento de que o perfeccionismo não é uma falha.
- (D) indica que o autor do texto é desfavorável à ideia de que o perfeccionismo é determinante para o sucesso.

QUESTÃO 7

No penúltimo parágrafo, o pronome “isso” (linha 48) faz referência

- (A) ao envelhecimento.
- (B) à neuroplasticidade.
- (C) ao fato de se ter pouquíssima neuroplasticidade.
- (D) ao ato de fazer sempre as mesmas coisas.

QUESTÃO 8

Com o último acordo ortográfico, determinados compostos, como “hipervigilantes” (linha 10), perderam o hífen, contudo, em determinados casos, esse sinal gráfico ainda permanece. Assinale a alternativa que exemplifica corretamente um desses casos, de acordo com a ortografia oficial em vigor.

- (A) hiper-mercado
- (B) hiper-realização
- (C) hiper-atividade
- (D) hiper-tensão


QUESTÃO 9

O aplicativo nativo do sistema operacional Windows 10 que permite a criação de imagens 3D e a edição básica de fotos é o

- (A) Adobe Photoshop.
- (B) Corel Draw.
- (C) AutoCAD.
- (D) Paint 3D.

QUESTÃO 10

No programa de navegação Microsoft Edge, em sua versão mais atual, para que o usuário tenha acesso ao recurso que fornece os conceitos básicos do navegador, ele deve clicar no ícone

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

QUESTÃO 11

Com relação à computação em nuvem (*cloud computing*), é correto afirmar que

- (A) a computação em nuvem oferece flexibilidade e mobilidade para os usuários.
- (B) a computação em nuvem não requer conexão com a internet para acessar os dados armazenados, apenas um programa cliente instalado no computador.
- (C) uma das desvantagens da computação em nuvem é que ela não oferece redundância de dados para garantir a disponibilidade e a segurança das informações.
- (D) a computação em nuvem é sempre mais vulnerável a ataques cibernéticos do que as soluções locais de armazenamento de dados.

QUESTÃO 12

A rede de computadores infectados que podem ser controlados remotamente e forçados a enviar spam ou espalhar malware, sem o consentimento do usuário do computador, recebe o nome de

- (A) worms.
- (B) adware.
- (C) botnet.
- (D) keyloggers.

QUESTÃO 13

A Procissão do Fogaréu é uma das mais expressivas e reverberadas referências culturais da região Centro-Oeste brasileira. É reconhecida pela mídia nacional e internacional como uma das tradições [...] quase tricentenária que faz parte da identidade da antiga capital do Estado de Goiás.

Internet: <<https://opine.al.go.leg.br>> (com adaptações).

A respeito da manifestação folclórica mencionada, realizada na cidade de Goiás, é correto afirmar que ela

- (A) remete às lutas da Igreja Católica pela independência do Brasil.
- (B) representa a perseguição e a prisão de Jesus Cristo por soldados romanos.
- (C) simboliza a resistência dos cristãos europeus contra a dominação moura, no século XVI.
- (D) encena a luta dos escravizados que foram obrigados a aceitar a religião católica, em detrimento de suas crenças de origem africana.

QUESTÃO 14

Nos anos de 1950, sob a liderança de Juscelino Kubitschek de Oliveira, que governou o país de 1956 a 1961, a política de integração do interior [...] ganhou novo impulso. [...] também compôs o quadro de ações do Governo, a implantação [...] da capital federal, que contribuiu em parte para justificar a necessidade de dotar o território goiano de vias de circulação que favorecessem o acesso do país à nova capital.

Contexto Socioeconômico de Goiás na década de 1970. Wânia Chagas Faria Cunha. UEG – Pires do Rio.

A respeito da infraestrutura de transportes existente em Goiás, assinale a alternativa correta.

- (A) A BR-153 desempenhou – e ainda o faz – importante papel na integração do estado de Goiás à economia do país, visto que cruza o estado longitudinalmente.
- (B) Além de fortes investimentos em rodovias que beneficiaram Goiás, o governo JK ampliou significativamente a malha ferroviária no estado.
- (C) Desde sua reinauguração, em 2016, o aeroporto Santa Genoveva tem o *status* de internacional, o que influenciou positivamente na ampliação dos negócios e no turismo.
- (D) Em Goiás, a fiscalização e a execução de políticas públicas relacionadas às hidrovias estaduais estão a cargo da Companhia de Desenvolvimento de Goiás (CODEGO).

QUESTÃO 15

A respeito das características sociais e econômicas das regiões de planejamento norte goiano e nordeste goiano, é correto afirmar que

- (A) composto por 26 municípios, o norte goiano é a região de planejamento mais pobre de Goiás, apresentando reduzida densidade demográfica.
- (B) a região do nordeste goiano possui elevada produção de minérios e energia, além de um importante rebanho bovino.
- (C) ambas as regiões foram delimitadas por sua homogeneidade quanto aos aspectos socioeconômicos e espaciais, visando o planejamento de investimentos do Estado, na busca pela redução dos desequilíbrios regionais.
- (D) no nordeste goiano, diversos municípios figuram na lista dos 50 maiores Índices de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHMs).

QUESTÃO 16

Na década de 1970, com a chegada de produtores rurais do sul do país ao município de Cristalina, o cenário extrativista deu lugar ao plantio de diferentes culturas. A altitude do município, as temperaturas amenas e a excelente qualidade do solo permitiram que empregasse uma nova forma de cultivo: a irrigação.

Internet: <<https://crystalina.go.gov.br>> (com adaptações).

A respeito da atividade agrícola em Cristalina e em Goiás, é correto afirmar que

- (A) a escassez hídrica é um dos entraves para o maior desenvolvimento da produtividade agrícola do município.
- (B) o estado de Goiás está entre os maiores produtores brasileiros de alho e cebola, com pouca contribuição para o município de Cristalina, já que a maior parte de sua área agrícola é ocupada pela soja.
- (C) a modernização agrícola em Goiás não significou incremento do processo de êxodo rural, visto que a agricultura estadual necessitava do uso intensivo de mão de obra.
- (D) Cristalina está entre os municípios brasileiros com maior área irrigada com pivôs (em hectares), o que demonstra o elevado nível de investimento que a agricultura local recebeu nas últimas décadas.

QUESTÃO 17

Aos 9 anos de idade, Gabriel possuía 1,40 m de altura. Atualmente, aos 13 anos, sua altura é de 1,68 m. O ganho percentual de altura nesse período de 4 anos foi de

- (A) 20%.
- (B) 24%.
- (C) 28%.
- (D) 32%.

QUESTÃO 25

A Lei n.º 12.305/2010 institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Acerca da gestão e do gerenciamento de resíduos sólidos, assinale a alternativa que melhor reflete a ordem de prioridade estabelecida pela política.

- (A) Não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos.
- (B) Reciclagem, reutilização, redução, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
- (C) Tratamento dos resíduos sólidos, redução, reutilização, reciclagem e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
- (D) Redução, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos, disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos e não geração.

QUESTÃO 26

A resolução CONAMA n.º 357/2005 dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e os padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências. Acerca da classificação das águas doces estabelecida pela Resolução, é correto afirmar que

- (A) as águas da classe especial são destinadas ao abastecimento para consumo humano, desde que não necessitem de desinfecção.
- (B) águas classificadas como classe 3 podem ser utilizadas para a recreação de contato primário, como natação e esqui aquático.
- (C) a classe 4 inclui águas destinadas à pesca amadora.
- (D) a classe 2 inclui águas destinadas à irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvam rentes ao solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que está de acordo com o disposto no artigo 3.º da Resolução CONAMA n.º 369/2006, referente à intervenção ou supressão de vegetação em Áreas de Preservação Permanente (APP) que poderá ser autorizada mediante a comprovação de algumas exigências.

- (A) É obrigatório comprovar a inexistência de alternativa técnica e locacional às obras, aos planos, às atividades ou aos projetos propostos para que a intervenção em APP seja autorizada.
- (B) O atendimento às condições e aos padrões aplicáveis aos corpos de água não é um requisito para a autorização de intervenção em APP.
- (C) A intervenção em APP poderá ser autorizada sem a comprovação da inexistência de alternativa técnica e locacional.
- (D) A inexistência de risco de agravamento de processos como enchentes, erosão ou movimentos acidentais de massa rochosa não precisa ser comprovada para a autorização de intervenção em APP.

QUESTÃO 28

Equipe da Cippa Porto Seguro prende suspeito de crime ambiental em Belmonte

Uma equipe da Companhia Independente de Polícia de Proteção Ambiental (Cippa) Porto Seguro prendeu em flagrante um indivíduo suspeito de crime ambiental, na tarde de sábado (6), no município de Belmonte.

Os militares foram acionados para averiguar uma denúncia de caça ilegal na região. No local, os policiais visualizaram um suspeito com dois animais abatidos. Durante a abordagem, o indivíduo informou que havia outros suspeitos no local, mas que fugiram com a chegada dos policiais. Nas imediações, foi localizada uma tenda, usada como abrigo dos caçadores.

Com o suspeito, foram encontradas quatro espingardas, sendo uma de calibre 32, duas de calibre 28 e uma de fabricação artesanal, além de cartuchos de diversos calibres e seis animais abatidos.

O conduzido e todo o material apreendido foram apresentados na Delegacia Territorial de Eunápolis.

Internet: <https://sociedadeonline.com>

Considerando que na reportagem é apresentado caso de crime contra a fauna, estabelecido no artigo 29 da Lei de Crimes Ambientais (Lei n.º 9.605/1998), é correto afirmar que

- (A) guardar em cativeiro ou depósito, utilizar ou transportar ovos, larvas ou espécimes da fauna silvestre sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente constitui crime ambiental.
- (B) modificar, danificar ou destruir ninho, abrigo ou criadouro natural configura crime ambiental e está sujeito às mesmas penalidades previstas para a caça ilegal.
- (C) matar, perseguir, caçar, apanhar, utilizar espécimes da fauna silvestre, nativos ou em rota migratória, sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, ou em desacordo com a obtida, constitui crime ambiental.
- (D) a pena para crimes contra a fauna é aumentada até a metade se o crime é praticado apenas durante o dia.

QUESTÃO 29

A norma NBR ISO 14001:2004 que especifica os requisitos de um Sistema de Gestão Ambiental (SGA) está baseada na metodologia conhecida como PDCA – em inglês, *Plan-Do-Check-Act*, que é Planejar-Executar-Verificar-Agir. Acerca desta temática, assinale a alternativa correta.

- (A) A política ambiental, elaborada na etapa de planejamento do SGA configura-se na declaração de intenções da alta direção e das exigências ambientais a serem cumpridas, sendo a base para o estabelecimento de objetivos e metas ambientais da empresa.
- (B) Todos os aspectos ambientais definidos como significativos devem ser considerados dentro dos objetivos e metas ambientais do SGA, sendo estes elementos componentes da fase de planejamento.
- (C) Programas de gestão ambiental são elaborados na etapa de operação do SGA.
- (D) A promoção de treinamentos pela organização deve levar em consideração seus aspectos ambientais e o SGA, estando prevista na fase de planejamento.

QUESTÃO 30

Com base no artigo 6.º da Lei 9.985/2000, acerca da gestão do SNUC, é correto afirmar que

- (A) o Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama) é responsável pela coordenação do Sistema.
- (B) o Ministério do Meio Ambiente é o órgão consultivo e deliberativo do SNUC.
- (C) o Instituto Chico Mendes e o Ibama são os órgãos executivos do SNUC, responsáveis por implementar e administrar as unidades de conservação em todas as esferas de atuação.
- (D) as Unidades de conservação estaduais e municipais podem ser integradas ao SNUC se possuírem objetivos de manejo que não podem ser atendidos por nenhuma categoria prevista na lei e possuírem características que as diferenciam claramente das demais.

QUESTÃO 31



Internet: Hanazaki, 2013.

A figura apresenta o esquema dos principais níveis de organização da vida. Acerca dos níveis de organização da vida e Ecologia, é correto afirmar que

- (A) a Ecologia concentra-se principalmente nos níveis de organização que incluem organismos, populações e comunidades, pois estes são os únicos relevantes para a compreensão dos ecossistemas.
- (B) cada nível de organização na Ecologia é independente dos outros, não havendo interdependência entre eles.
- (C) os níveis bióticos em Ecologia refletem a importância do pensamento linear na compreensão dos sistemas ecológicos.
- (D) uma característica dos níveis de organização em Ecologia é que cada nível hierarquicamente superior apresenta propriedades emergentes não encontradas nos níveis inferiores.

QUESTÃO 32

Acerca da ecologia, é correto afirmar que

- (A) é o estudo das interações entre os seres vivos e o ambiente, mas não considera a hierarquia dos níveis de organização da vida.
- (B) a palavra "ecologia" deriva do latim e significa estudo da terra e dos seus recursos naturais.
- (C) os níveis de organização da vida, de Organismo até Biosfera, são estudados pela ecologia e incluem biosfera, bioma, ecossistema, comunidade, população, organismo, sistema, órgão, tecido e célula.
- (D) não se preocupa com seres unicelulares, já que seu foco está principalmente em organismos multicelulares.

QUESTÃO 33

Acerca da hidrologia urbana, é correto afirmar que

- (A) é o estudo das áreas urbanas que apresentam predominância de superfícies permeáveis e um relevo natural do terreno.
- (B) a análise do escoamento superficial não é uma preocupação central na hidrologia urbana, que se concentra principalmente na qualidade da água subterrânea.
- (C) um dos aspectos importantes no estudo de uma bacia hidrográfica urbana é o tipo de uso do solo previsto, principalmente em relação à redução do tempo de concentração da bacia e à ocupação de áreas inadequadas.
- (D) se concentra principalmente na análise de áreas rurais, onde o impacto humano no ciclo da água é mínimo.

QUESTÃO 34

Acerca do saneamento básico, é correto afirmar que

- (A) consiste apenas no abastecimento de água potável para a população, excluindo outras medidas relacionadas à qualidade de vida e ao meio ambiente.
- (B) as ações de saneamento são recentes na história da humanidade e não fazem parte do processo civilizatório.
- (C) no Brasil, o saneamento básico abrange apenas três serviços básicos: abastecimento de água, esgotamento sanitário e limpeza urbana.
- (D) os serviços de saneamento básico no Brasil, apesar de distintos, estão interligados e interferem diretamente na qualidade de vida da população e no ambiente em que se vive.

QUESTÃO 35

Indicador	20 Melhores	20 Piores	Variação Absoluta	Variação Percentual
População Total (IBGE)	21.780.865	12.677.837	9.103.028	72%
Investimento Total de 2018 a 2022 (R\$ MM)	21.940,71	4.681,08	17.259,63	369%
Investimento Médio por Habitante (R\$/hab.)	201,47	73,85	127,62	173%
Indicador de Atendimento Total de Água (%)	98,89	82,07	16,83 p. p.	21%
Indicador de Atendimento Total de Esgoto (%)	96,08	28,11	67,97 p. p.	242%
Indicador de Tratamento Total de Esgoto (%)	78,46	20,30	58,16 p. p.	286%
Indicador de Perdas na Distribuição (%)	28,34	48,50	-20,16 p. p.	-42%

Internet: <<https://tratabrasil.org.br/df>>

No quadro apresentado estão os dados dos 20 melhores e 20 piores municípios em relação aos serviços de saneamento básico no Brasil no ano de 2024. Com base nesses dados, é correto afirmar que

- (A) os 20 melhores municípios apresentaram um investimento anual médio por habitante de R\$ 231,09, atendendo plenamente às metas do Novo Marco Legal do Saneamento Básico.
- (B) os municípios classificados como os 20 piores apresentaram investimento anual médio por habitante de R\$ 100,00, aproximadamente 30% abaixo do patamar nacional médio para a universalização.
- (C) mais investimentos resultam em melhorias significativas nos indicadores de saneamento básico, conforme demonstrado pelo aumento de 21% no Indicador de Atendimento Total de Água nos 20 melhores municípios em comparação com os 20 piores.
- (D) os 20 melhores municípios, apesar de investirem abaixo do patamar nacional médio para a universalização, conseguem atingir suas metas de saneamento básico devido aos avançados indicadores de desenvolvimento que já possuem.

QUESTÃO 36

A água contém, geralmente, diversos componentes, os quais provêm do próprio ambiente natural ou foram introduzidos a partir de atividades humanas. Para caracterizar uma água são determinados diversos parâmetros, os quais representam as suas características físicas, químicas e biológicas. Esses parâmetros são indicadores da qualidade da água e constituem impurezas quando alcançam valores superiores aos estabelecidos para determinado uso. Os principais indicadores de qualidade da água são discutidos a seguir, separados sob os aspectos físicos, químicos e biológicos.

Acerca dos parâmetros para caracterização das águas, é utilizado como indicador da quantidade de oxigênio necessária à oxidação da matéria orgânica presente na água

- (A) o pH.
- (B) a Alcalinidade.
- (C) o Oxigênio Dissolvido (OD).
- (D) a Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO).

QUESTÃO 37

O processo de autodepuração se desenvolve ao longo do tempo e da direção longitudinal do curso d'água, e segundo Braga et al. (2002), os estágios de sucessão ecológica presentes nesse processo são fisicamente identificados por trechos, as chamadas zonas de autodepuração.



Internet: <<http://webcache.googleusercontent.com/>> (com adaptações).

Acerca das zonas de autodepuração representadas na figura, assinale a alternativa correta.

- (A) A zona de águas limpas, localizada em região à montante do lançamento do efluente (caso não exista poluição anterior) e também após a zona de recuperação. Essa região é caracterizada pela elevada concentração de oxigênio dissolvido e vida aquática superior.
- (B) A zona de degradação, localizada à montante do ponto de lançamento, sendo caracterizada por uma diminuição inicial na concentração de oxigênio dissolvido e presença de organismos mais resistentes.
- (C) A zona de decomposição ativa, região onde a concentração de oxigênio dissolvido atinge o valor máximo e a vida aquática superior.
- (D) A zona de recuperação, região onde se inicia a etapa de restabelecimento do equilíbrio anterior à poluição, com presença de vida aquática predominada por bactérias e fungos (anaeróbicos).

QUESTÃO 38

Suponha que você foi contratado para compor a equipe de uma empresa de consultoria ambiental, responsável pelo monitoramento de uma das maiores propriedades de produção de milho do município. Para tal, foi proposta a elaboração de um diagnóstico prévio da área, considerando recentes fotografias aéreas da propriedade. Com base nessa situação hipotética, acerca da fotointerpretação de algumas áreas da propriedade, é correto afirmar que

- (A) o lago e tanques de peixe são identificados pela uniformidade e tonalidade clara das águas.
- (B) a região de floresta densa aparece em tonalidade clara enquanto uma área de reflorestamento aparece com tonalidade escura.
- (C) as áreas gramadas e de pastagem aparecem com tonalidade clara e textura grosseira.
- (D) toda a vegetação baixa, como a grama e o milho no início do seu desenvolvimento aparece com tonalidade cinza claro e textura fina. Quando totalmente desenvolvido aparece na fotografia com tonalidade escura e textura grosseira.

QUESTÃO 39

Os ciclos biogeoquímicos se classificam em 2 grupos básicos: os gasosos e os sedimentares. Com base nessa informação, são exemplos de ciclos sedimentares o

- (A) Nitrogênio e Fósforo.
- (B) Carbono e Nitrogênio.
- (C) Fósforo e Enxofre.
- (D) Cálcio e Carbono.

QUESTÃO 40

O Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) é o documento no qual se indicam e descrevem as ações relativas ao manejo dos resíduos sólidos. A sequência correta das etapas de gerenciamento de resíduos contempladas no referido documento é a

- (A) geração, segregação, acondicionamento, transporte interno, armazenamento, coleta, transporte externo, tratamento, disposição final e destinação final.
- (B) geração, segregação, acondicionamento, transporte interno, armazenamento, coleta, transporte externo, tratamento, destinação final e disposição final.
- (C) geração, acondicionamento, segregação, transporte interno, armazenamento, coleta, transporte externo, tratamento, disposição final e destinação final.
- (D) não geração, geração, acondicionamento, segregação, transporte interno, armazenamento, coleta, transporte externo, tratamento, destinação final e disposição final.