

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
ESPERA FELIZ/MG**

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2023**



FISCAL AMBIENTAL

Tarde

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:



**INSTITUTO
CONSULPLAN**

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

O primeiro livro de cada uma das minhas vidas

Perguntaram-me uma vez qual fora o primeiro livro de minha vida. Prefiro falar do primeiro livro de cada uma das minhas vidas. Busco na memória e tenho a sensação quase física nas mãos ao segurar aquela preciosidade: um livro fininho que contava a história do patinho feio e da lâmpada de Aladim. Eu lia e relia as duas histórias, criança não tem disso de só ler uma vez: criança quase aprende de cor e, mesmo quase sabendo de cor, relê com muito da excitação da primeira vez. A história do patinho que era feio no meio dos outros bonitos, mas quando cresceu revelou o mistério: ele não era pato e sim um belo cisne. Essa história me fez meditar muito, e identifiquei-me com o sofrimento do patinho feio – quem sabe se eu era um cisne?

Quanto a Aladim, soltava minha imaginação para as lonjuras do impossível a que eu era crédula: o impossível naquela época estava ao meu alcance. A ideia do gênio que dizia: pede de mim o que quiseres, sou teu servo – isso me fazia cair em devaneio. Quieta no meu canto, eu pensava se algum dia um gênio me diria: “Pede de mim o que quiseres”. Mas desde então revelava-se que sou daqueles que têm que usar os próprios recursos para terem o que querem, quando conseguem.

Tive várias vidas. Em outra de minhas vidas, o meu livro sagrado foi emprestado porque era muito caro: *Reinações de Narizinho*. Já contei o sacrifício de humilhações e perseveranças pelo qual passei, pois, já pronta para ler Monteiro Lobato, o livro grosso pertencia a uma menina cujo pai tinha uma livraria. A menina gorda e muito sardenta se vingara tornando-se sádica e, ao descobrir o que valeria para mim ler aquele livro, fez um jogo de “amanhã venha em casa que eu empresto”. Quando eu ia, com o coração literalmente batendo de alegria, ela me dizia: “Hoje não posso emprestar, venha amanhã”. Depois de cerca de um mês de venha amanhã, o que eu, embora altiva que era, recebia com humildade para que a menina não me cortasse de vez a esperança, a mãe daquele primeiro monstro de minha vida notou o que se passava e, um pouco horrorizada com a própria filha, deu-lhe ordens para que naquele mesmo momento me fosse emprestado o livro. Não o li de uma vez: li aos poucos, algumas páginas de cada vez para não gastar. Acho que foi o livro que me deu mais alegria naquela vida.

Em outra vida que tive, eu era sócia de uma biblioteca popular de aluguel. Sem guia, escolhia os livros pelo título. E eis que escolhi um dia um livro chamado *O lobo da estepe*, de Herman Hesse. O título me agradou, pensei tratar-se de um livro de aventuras tipo Jack London. O livro, que li cada vez mais deslumbrada, era de aventura sim, mas outras aventuras. E eu, que já escrevia pequenos contos, dos 13 aos 14 anos fui germinada por Herman Hesse e comecei a escrever um longo conto imitando-o: a viagem interior me fascinava. Eu havia entrado em contato com a grande literatura.

Em outra vida que tive, aos 15 anos, com o primeiro dinheiro ganho por trabalho meu, entrei altiva porque tinha dinheiro, numa livraria, que me pareceu o mundo onde eu gostaria de morar. Folheei quase todos os livros dos balcões, lia algumas linhas e passava para outro. E de repente, um dos livros que abri continha frases tão diferentes que fiquei lendo, presa, ali mesmo. Emocionada, eu pensava: mas esse livro sou eu! E, contendo um estremecimento de profunda emoção, comprei-o. Só então vim a saber que a autora não era anônima, sendo, ao contrário, considerada um dos melhores escritores de sua época: Katherine Mansfield.

(*LISPECTOR, Clarice. O primeiro livro de cada uma de minhas vidas. A descoberta do mundo, Rio de Janeiro: Rocco. 1999.*)

Questão 01

Conforme definição da *Novíssima Gramática da Língua Portuguesa*, a metonímia “*consiste em usar uma palavra por outra, com a qual se acha relacionada. Essa troca se faz não porque as palavras são sinônimas, mas porque uma evoca a outra*”. Dentre os fenômenos que caracterizam essa figura de linguagem, estão os empregos do efeito pela causa, do autor pela obra, do continente pelo conteúdo etc. Um exemplo de metonímia no texto se dá em:

- A) “Emocionada, eu pensava: mas esse livro sou eu!” (5º§)
- B) “Não o li de uma vez: li aos poucos, algumas páginas de cada vez para não gastar.” (3º§)
- C) “O livro, que li cada vez mais deslumbrada, era de aventura sim, mas outras aventuras.” (4º§)
- D) “[...] já pronta para ler Monteiro Lobato, o livro grosso pertencia a uma menina cujo pai tinha uma livraria.” (3º§)

Questão 02

Considere os verbos sublinhados no trecho “Prefiro falar do primeiro livro de cada uma das minhas vidas. Busco na memória e tenho a sensação quase física nas mãos ao segurar aquela preciosidade [...]” (1º§). É correto afirmar que eles partilham uma característica em comum, a saber:

- A) São verbos reflexivos.
- B) São verbos de ligação.
- C) Referem-se a sujeito desinencial.
- D) Estão conjugados no modo subjuntivo.

Questão 03

O título da crônica se relaciona com as reflexões descritas por Clarice Lispector ao longo do texto uma vez que a autora, em vez de citar um único livro como o primeiro lido, prefere enumerar as obras que leu sob a perspectiva de cada:

- A) Fase de sua vida.
- B) Emprego que teve.
- C) Autor que conheceu.
- D) Relacionamento que teve.

Questão 04

Considere o verbo sublinhado na frase que dá início ao texto *“Perguntaram-me uma vez qual fora o primeiro livro de minha vida.”* (1º§). É correto afirmar que o sujeito a que se refere pode ser corretamente classificado como:

- A) Composto.
- B) Inexistente.
- C) Desinencial.
- D) Indeterminado.

Questão 05

É correto afirmar que, ao descrever no segundo parágrafo suas experiências e expectativas relacionadas à leitura da história de Aladim, a autora faz referência às seguintes características frequentemente atribuídas às crianças:

- A) Vulnerabilidade e apego.
- B) Ingenuidade e imaginação.
- C) Impulsividade e imediatismo.
- D) Espontaneidade e desinibição.

Questão 06

Considere o termo sublinhado no trecho *“A ideia do gênio que dizia: pede de mim o que quiseres, sou teu servo – isso me fazia cair em devaneio.”* (2º§). É correto afirmar que se dispõem, nas alternativas a seguir, sinônimos que, portanto, poderiam adequadamente substituir o vocábulo sublinhado sem alteração de sentido, EXCETO em:

- A) Ilusão.
- B) Fantasia.
- C) Quimera.
- D) Querência.

Questão 07

Considere o trecho *“A menina gorda e muito sardenta se vingara tornando-se sádica e, ao descobrir o que valeria para mim ler aquele livro, fez um jogo de ‘amanhã venha em casa que eu empresto’.”* (3º§). É correto afirmar que, ao descrevê-la como *“sádica”*, a autora enfatiza que a garota tinha como característica o fato de ser:

- A) Má.
- B) Tola.
- C) Irritante.
- D) Desorganizada.

Questão 08

Considere o termo sublinhado no trecho *“Em outra vida que tive, aos 15 anos, com o primeiro dinheiro ganho por trabalho meu, entrei ativa porque tinha dinheiro, numa livraria, que me pareceu o mundo onde eu gostaria de morar.”* (5º§). É correto afirmar que sua formação se deu por um processo de derivação:

- A) Sufixal.
- B) Prefixal.
- C) Regressiva.
- D) Parassintética.

Questão 09

Considere os verbos sublinhados no trecho *“O título me agradou, pensei tratar-se de um livro de aventuras tipo Jack London.”* (4º§). É correto afirmar que os sujeitos a que cada um se refere podem ser, correta e respectivamente, classificados como:

- A) Simples; desinencial; e, simples.
- B) Simples; desinencial; e, inexistente.
- C) Composto; inexistente; e, indeterminado.
- D) Composto; indeterminado; e, desinencial.

Questão 10

Considere a disposição das vírgulas no trecho “O livro, que li cada vez mais deslumbrada, era de aventura sim, mas outras aventuras.” (4º§). É correto afirmar que as vírgulas aqui se deram para separar, respectivamente, uma oração

- A) adverbial causal e uma conjunção aditiva.
- B) adjetiva explicativa e uma conjunção adversativa.
- C) substantiva apositiva e uma conjunção alternativa.
- D) adverbial consecutiva e uma conjunção conclusiva.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

Questão 11

Considere os conjuntos A, B e C, definidos da seguinte forma:

A = {x | x é um número primo menor que 10}

B = {x | x é um número ímpar}

C = {x | x é um número par positivo}

Com base nesses conjuntos, analise as afirmativas a seguir.

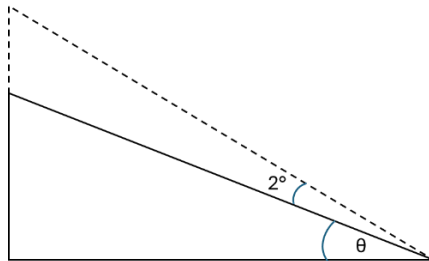
- I. Todo número primo é ímpar.
- II. Se um número é ímpar, então não é par.
- III. O conjunto A está contido no conjunto B.
- IV. A interseção entre os conjuntos B e C é vazia.

Está correto o que se afirma apenas em

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

Questão 12

Um arquiteto, ao projetar um edifício comercial, deve considerar a acessibilidade arquitetônica, que, por sua vez, está relacionada aos recursos que permitam a locomoção de pessoas com deficiência física ou mobilidade reduzida, em qualquer espaço com autonomia. Considere que a inclinação de determinada rampa no projeto inicial tem ângulo de elevação θ inferior a 30° , e que a inclinação deve ser aumentada em 2° , como mostra a figura. A partir das informações dadas, com relação ao valor do cosseno do novo ângulo de inclinação da rampa $\sigma = \theta + 2^\circ$, é correto afirmar que:



- A) O cosseno diminuirá.
- B) O cosseno aumentará.
- C) O cosseno não será alterado.
- D) O seno de σ será superior ao cosseno de θ .

Questão 13

Uma montadora de veículos de passeio oferece 12 modelos de carro, 5 cores e 6 kits opcional. De quantas maneiras diferentes é possível montar um carro com um modelo, uma cor e um kit opcional?

- A) 120.
- B) 155.
- C) 360.
- D) 288.

Questão 14

Os primeiros termos de uma progressão aritmética são: 4, 7 e 10. O 11º termo desta sequência é igual a:

- A) 31.
- B) 34.
- C) 35.
- D) 36.

Questão 15

Considere que os termos da sucessão (0, 2, 6, 8, 24, 26, ...) obedecem a uma lei de formação. O produto do oitavo pelo nono termo desta sucessão é igual a:

- A) 14.440.
- B) 15.600.
- C) 19.200.
- D) 21.300.

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

Questão 16

A Assistência Social a ser prestada àqueles de que dela necessitarem foi assegurada nos termos da Lei Orgânica do Município de Espera Feliz. A respeito da Assistência Social, considerando o que determina legislação informada, é correto afirmar que:

- A) É um dos objetivos da Assistência Social o amparo às crianças e adolescentes carentes, principalmente os órfãos.
- B) A Assistência Social será prestada a quem dela necessitar, desde que comprovada a contribuição à seguridade social.
- C) A promoção de campanhas das alçadas federal ou estadual competirá obrigatoriamente ao município, quando se tratar de da necessidade do aleitamento materno.
- D) O Município deverá incentivar financeiramente cooperativas que atuem com habilidades manuais, bordados, artesanatos etc., cujo trabalho será dirigido a pessoas carentes.

Questão 17

Mévio, durante o exercício de sua função enquanto servidor público do quadro de cargos efetivos do Município de Espera Feliz, ofende moralmente outro servidor com quem atua diretamente. Após tal fato, Mévio procurou seu supervisor e informou sobre o ocorrido, assumindo a responsabilidade pelo seu ato. Considerando o disposto no Estatuto dos Funcionários Públicos do Municípios de Espera Feliz e, ainda, a situação vivenciada por Mévio, é correto afirmar que:

- A) Por tratar-se de falta leve, Mévio receberá apenas a pena de advertência.
- B) A conduta de Mévio se enquadra em uma das hipóteses de aplicação da pena repressão.
- C) Caso seja suspenso, perderá todos os direitos e vantagens decorrentes do exercício do cargo, exceto abono de família.
- D) Mévio será julgado e, dada a gravidade de sua conduta, virá ser penalizado com suspensão a qual não ultrapassará cinquenta dias.

Questão 18

A Lei Complementar nº 10, de 27 de dezembro de 2013, contempla os princípios básicos, a organização e a estrutura administrativa do Município de Espera Feliz. Segundo dispõe a Lei em comento, é competência

- A) da Controladoria Municipal representar o Município, ativa e passivamente em juízo.
- B) do Gabinete do Prefeito examinar e aprovar previamente as minutas de editais de licitação bem como as de contratos.
- C) da Controladoria Municipal emitir pareceres e relatórios sobre atos e práticas administrativas, objetivando sua regularização.
- D) da Procuradoria Municipal prestar assistência e assessoramento direto e imediato ao Prefeito, em assuntos internos do Poder Executivo.

Questão 19

Caio pretende se candidatar para Vereador do Município de Espera Feliz nas eleições de 2024. Interessado em saber mais sobre o assunto, buscou o auxílio de seu amigo Mévio, advogado, que lhe repassou as seguintes orientações:

- I. É vedado ao Vereador, desde a posse, exercer outros cargos efetivos federal, estaduais ou municipais.
- II. Perderá o mandato o Vereador que deste se utilizar a prática de atos de corrupção ou de improbidade administrativa.
- III. O vereador poderá licenciar-se para tratar, sem remuneração, de interesse particular, desde que o afastamento não ultrapasse sessenta dias por sessão legislativa.
- IV. Considerar-se-á como licença o não comparecimento às reuniões de Vereador privado, temporariamente, de sua liberdade, em virtude de processo criminal em curso.

Das orientações dadas por Mévio a Caio, NÃO respeitou o disposto na Lei Orgânica do Município aquela contida na afirmativa

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

Questão 20

O Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Espera Feliz cuidou de regulamentar hipóteses em que o servidor público fará jus ao recebimento de gratificações. Nos termos do Estatuto, NÃO compreende uma hipótese de concessão de gratificação:

- A) Prestação de serviços extraordinários.
- B) Exercício de funções especificadas em lei.
- C) Exercício do encargo de banda examinadora em concurso.
- D) Execução em trabalhos científicos, fora das atribuições normais do cargo.

CONHECIMENTOS DE DIREITO

Questão 21

Tendo em vista os direitos e garantias fundamentais previstos na Constituição Federal de 1988, assinale a afirmativa correta.

- A) É defeso o pagamento de remuneração em valor inferior ao salário-mínimo ao servidor público, ainda que labore em jornada reduzida de trabalho.
- B) O princípio da vedação à autoincriminação, conquanto direito fundamental assegurado na Constituição Federal, não pode ser restringido em respeito ao princípio da liberdade de expressão.
- C) Nos termos da Constituição Federal, a legitimação ativa para a propositura da ação popular não é ampla, sendo vedado ao cidadão ajuizar ação popular em local diverso de seu domicílio eleitoral.
- D) O preso tem direito à identificação dos responsáveis por sua prisão ou por seu interrogatório policial, sendo que, no caso de prisão ilegal, esta será imediatamente cancelada pela autoridade judiciária.

Questão 22

De acordo com o previsto no Art. 6º da Constituição Federal de 1988, são considerados direitos sociais:

- A) O alistamento militar e eleitoral.
- B) A herança e a livre associação sindical.
- C) A liberdade de expressão e a propriedade intelectual.
- D) A previdência social, a proteção à maternidade e à infância.

Questão 23

Considerando as disposições constitucionais em relação à ordem social, assinale a afirmativa INCORRETA.

- A) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- B) Os índios, suas comunidades e organizações são partes legítimas para ingressar em juízo em defesa de seus direitos e interesses, intervindo o Ministério Público em todos os atos do processo.
- C) A propriedade de empresa jornalística e de radiodifusão sonora e de sons e imagens é privativa de brasileiros natos ou naturalizados há mais de dez anos, ou de pessoas jurídicas constituídas sob as leis brasileiras e que tenham sede no país.
- D) O regime de previdência geral, de caráter complementar e organizado de forma autônoma em relação ao regime privado de previdência social, será obrigatório, baseado na constituição de reservas que garantam o benefício contratado, e regulado por lei ordinária.

Questão 24

Em relação aos princípios básicos do ensino, a Constituição Federal de 1988, em seu Art. 206, estabelece que o ensino será ministrado com base nos seguintes princípios, a EXCEÇÃO de um; assinale-o.

- A) Igualdade de condições para o acesso e permanência na escola.
- B) Garantia do direito à educação e à aprendizagem até a idade de sessenta e cinco anos.
- C) Piso salarial profissional nacional para os profissionais da educação escolar pública, nos termos de lei federal.
- D) Pluralismo de ideias e de concepções pedagógicas, e coexistência de instituições públicas e privadas de ensino.

Questão 25

A desconcentração administrativa é um processo eminentemente interno que significa a substituição de um órgão por dois ou mais com o objetivo de melhorar e acelerar a prestação do serviço. Desse modo, pode-se afirmar que tal processo caracteriza-se:

- A) Pela hierarquia e relação de subordinação entre órgãos dentro de uma mesma estrutura.
- B) Quando os serviços públicos são prestados pela Administração indireta ou por particulares em colaboração.
- C) Pela transferência da execução de um serviço a determinada pessoa jurídica de direito privado por meio de contrato ou ato unilateral.
- D) Pelo fato de que tais entes federativos prestam os serviços previstos na CF/88. Não há relação de subordinação e ocorre a distribuição de competências para uma outra pessoa jurídica.

Questão 26

Tendo como base a Lei nº 9.784/1999, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os prazos começam a correr a partir da data da cientificação oficial, excluindo-se da contagem o dia do começo e incluindo-se o do vencimento.
- II. O ato administrativo que declara a inexigibilidade de licitação deve ser motivado.
- III. Salvo disposição legal específica, é de cinco dias o prazo para interposição de recurso administrativo, contado a partir da divulgação oficial da decisão recorrida.
- IV. A Lei do Processo Administrativo Federal aduz que quando os pedidos de uma pluralidade de interessados tiverem conteúdo e fundamentos idênticos, poderão ser formulados em um único requerimento, salvo preceito legal em contrário.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 27

Com base na Constituição Federal de 1988, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O pluralismo político constitui um dos fundamentos da República Federativa do Brasil, e não um princípio que rege a República Federativa do Brasil.
- () A República Federativa do Brasil constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos, dentre outros, a soberania e os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- () A dignidade da pessoa humana está prevista na Constituição Federal como um dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil.

A sequência está correta em

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

Questão 28

Em relação à improbidade administrativa, à luz da Lei nº 8.429/1992, alterada pela Lei nº 14.230, de 25 de outubro de 2021, observe as afirmativas a seguir.

- I. Em relação aos atos de improbidade administrativa que importam em enriquecimento ilícito, a Lei nº 14.230/2021 alterou o inciso IV do Art. 9º da Lei nº 8.429/1992 para estabelecer que a utilização particular de servidores terceirizados contratados por órgão do Poder Judiciário descaracteriza a prática de improbidade administrativa, uma vez que é indispensável o vínculo estatutário para a configuração do ilícito.
- II. Em relação aos atos de improbidade administrativa que causam prejuízo ao erário, a Lei nº 14.230/2021 acrescentou o § 2º ao Art. 10 da Lei nº 8.429/1992 para estabelecer que a perda patrimonial decorrente da atividade econômica desempenhada por pessoa jurídica integrante da União, em qualquer hipótese, caracteriza ato de improbidade administrativa.

Assinale a alternativa correta.

- A) As afirmativas I e II estão corretas.
- B) As afirmativas I e II estão incorretas.
- C) A afirmativa I está incorreta e a II está correta.
- D) A afirmativa II está correta e a I está incorreta.

Questão 29

Em relação à Administração Pública indireta, analise as afirmativas a seguir.

- I. É constitucional a constituição de fundação pública de direito privado para a prestação de serviço público de saúde.
- II. A fundação pública trata-se da entidade da Administração indireta a qual sua área de atuação deverá ser definida mediante lei complementar.
- III. As autarquias culturais são instituições criadas e dirigidas em benefício da educação e do ensino; as universidades públicas são a representação da espécie de autarquia cultural ou de ensino.
- IV. As entidades paraestatais são pessoas privadas que integram a Administração e cooperam com o Estado no desempenho de atividades não lucrativas.

Está correto o que se afirma em

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

Questão 30

Conforme o que preceitua a Lei Federal nº 14.133/2021 sobre a duração dos contratos administrativos, cujo usuário usufrua de serviços públicos em regime de monopólio, assinale a afirmativa correta.

- A) Poderá estabelecer a vigência por, no máximo, quarenta e cinco anos, contados da data da assinatura do contrato.
- B) A Administração poderá estabelecer a vigência por, no mínimo, dez anos, desde que comprovada a necessidade dos serviços a cada exercício financeiro.
- C) A Administração poderá estabelecer a vigência por prazo indeterminado, desde que comprovada, a cada exercício financeiro, a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação.
- D) Em relação à duração dos contratos administrativos, nos termos da Lei nº 14.133/21, o §2º, do Art. 106, informa que é defeso a aplicação destas regras ao aluguel de equipamentos e à utilização de programas de informática.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CONHECIMENTOS DO CARGO

Questão 31

“O Novo Código Florestal (Lei nº 12.651/2012) estabelece que as áreas no entorno das nascentes e dos olhos d’água perenes, qualquer que seja sua situação topográfica, no raio mínimo de _____, são consideradas Áreas de Preservação Permanente (APP), em zonas rurais ou urbanas. As áreas no entorno dos lagos e lagoas naturais, em faixa com largura mínima de _____, em zonas rurais, exceto para o corpo d’água com até vinte hectares de superfície, cuja faixa marginal será de _____, também são consideradas APP.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) um hectare / dez hectares / cinquenta hectares
- B) dez metros / vinte e cinco metros / cem metros
- C) cinquenta metros / cem metros / cinquenta metros
- D) cem metros quadrados / dez metros cúbicos / trinta metros cúbicos

Questão 32

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Defesa Civil de Espera Feliz foi questionada pelo órgão responsável pelo tratamento de água sobre qual dos tipos de água doce ele poderia, legalmente, captar e tratar. De todas as classes de água, qual(is) NÃO pode(m) ser destinada(s) ao abastecimento para consumo humano?

- A) Apenas a Classe 4.
- B) Classe 1 e Classe 2.
- C) Classe 2 e Classe 3.
- D) Exclusivamente a Classe Especial.

Questão 33

Os lodos originados no processo de Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) podem ser submetidos à digestão anaeróbia. Nesta, diferentes tipos de micro-organismos produzem a estabilização biológica dos lodos ao promover a transformação de compostos orgânicos complexos em produtos mais simples, como:

- A) Nitrato (NO_3^-) e fosfato (PO_4^{3-}).
- B) Metano (CH_4) e gás carbônico (CO_2).
- C) Benzeno (C_6H_6) e trinitrotolueno ($\text{C}_6\text{H}_2(\text{NO}_2)_3\text{CH}_3$).
- D) Monóxido de carbono (CO) e peróxido de hidrogênio (H_2O_2).

Questão 34

Entende(m)-se por educação ambiental:

- A) As atitudes tomadas por educadores ambientais graduados em universidades com vistas a atender às demandas criadas pelo IBAMA – na esfera federal, pelas secretarias estaduais ou pelas secretarias municipais de meio ambiente.
- B) Os fundamentos ecopedagógicos criados durante debates e ciclos de palestras na Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, também conhecida como Eco-92, realizada no Rio de Janeiro, em 1992.
- C) O tipo de educação unidirecional que prevê o desenvolvimento capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade de atender às necessidades das futuras gerações; é aquela que não esgota os recursos para o futuro.
- D) Os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade.

Questão 35

A respeito de uma das variáveis utilizadas para se analisar episódios de poluição no meio aquático, a DBO (Demanda Bioquímica de Oxigênio), é correto afirmar que

- A) quanto mais alta, devido a uma maior carga orgânica, maiores os valores de oxigênio dissolvido na água.
- B) ela indica qual a quantidade necessária de oxigênio para transformar a matéria orgânica presente na água em material inerte.
- C) altas taxas de DBO mensuradas em um corpo d'água são provocadas por despejos de origem predominantemente inorgânica oriundos de Estações de Tratamento de Água (ETA).
- D) altos teores de matéria orgânica podem induzir à completa depleção do oxigênio dissolvido na água (anoxia), o que pode causar mortandade de peixes e outras formas de vida aquática.

Questão 36

As Estações de Tratamento de Água (ETA) originam, após o processo de tratamento, um lodo característico. Sua disposição final, contudo, representa um risco devido às altas concentrações de

- A) nitrato.
- B) fosfato.
- C) chumbo.
- D) alumínio.

Questão 37

As Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) originam, após o processo de tratamento, um lodo característico. Esse lodo apresenta organismos patogênicos nocivos, os quais devem ser neutralizados antes da disposição final em aterros sanitários mediante o uso de cal virgem (calagem). São consideradas fases do processo de desinfecção desse lodo, EXCETO:

- A) Mudança do pH.
- B) Incremento da turbidez.
- C) Alteração da temperatura.
- D) Ação da amônia que será formada a partir do nitrogênio do lodo.

Questão 38

Analise as seguintes afirmativas a respeito das principais Leis Ambientais Federais; marque V para as verdadeiras e F para as falsas.

(Considere que as numerações e os anos da legislação estão corretos.)

- () De acordo com a Lei nº 9.433/1997 (Política Nacional de Recursos Hídricos), compete aos Comitês de Bacia Hidrográfica, no âmbito de sua área de atuação, arbitrar, em última instância administrativa, os conflitos existentes entre Conselhos Estaduais de Recursos Hídricos.
- () Segundo a Lei nº 6.766/1979 (Lei do Parcelamento do Solo Urbano), não será permitido o parcelamento do solo: em terrenos alagadiços e sujeitos a inundações, antes de tomadas as providências para assegurar o escoamento das águas; em terrenos que tenham sido aterrados com material nocivo à saúde pública, sem que sejam previamente saneados; em terrenos com declividade igual ou superior a 30%, salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes; em terrenos onde as condições geológicas não aconselham a edificação; em áreas de preservação ecológica ou naquelas onde a poluição impeça condições sanitárias suportáveis, até a sua correção.
- () De acordo com a Lei nº 9.985/2000 (Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza), o Parque Nacional, que pertence ao grupo das Unidades de Proteção Integral, tem como objetivo básico a preservação de ecossistemas naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica, possibilitando a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental, de recreação em contato com a natureza e de turismo ecológico. As unidades dessa categoria, quando criadas pelo Estado ou Município, serão denominadas, respectivamente, Parque Estadual e Parque Natural Municipal.
- () Conforme a Lei nº 10.257/2001 (Lei das Diretrizes Gerais da Política Urbana), os núcleos urbanos informais existentes sem oposição há mais de dez anos e cuja área total dividida pelo número de possuidores seja inferior a mil metros quadrados por possuidor são suscetíveis de serem usucapidos coletivamente, desde que os possuidores não sejam proprietários de outro imóvel urbano.
- () De acordo com a Lei nº 9.605/1998 (Lei de Crimes Ambientais), o funcionário público que conceder licença, autorização ou permissão em desacordo com as normas ambientais, para as atividades, obras ou serviços cuja realização depende de ato autorizativo do poder público, estará sujeito à pena de detenção, de um a três anos, e multa. Se o funcionário público fizer afirmação falsa ou enganosa, omitir a verdade, sonegar informações ou dados técnico-científicos em procedimentos de autorização ou de licenciamento ambiental será passível de reclusão, de um a três anos, e multa.

A sequência está correta em

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

Questão 39

Os solos arenosos são os mais suscetíveis à ocorrência de contaminação por poluentes devido à alta condutividade hidráulica e à alta permeabilidade. Os solos argilosos, em geral, são conhecidos por apresentarem baixa condutividade hidráulica saturada e serem impermeáveis. Contudo, dos tipos de solos argilosos a seguir relacionados qual pode apresentar elevada permeabilidade natural quando percolado por água e ser, assim, sujeito à ação de poluentes?

- A) Nitossolo.
- B) Laterítico.
- C) Halomórfico.
- D) Chernossolo.

Questão 40

“Um dos principais poluentes atmosféricos é um gás tóxico e incolor; pode ser emitido por fontes naturais ou por fontes antropogênicas e, ainda, reagir com outros compostos na atmosfera, formando material particulado de diâmetro reduzido. Entre os efeitos adversos à saúde, podem ser citados o agravamento dos sintomas da asma e o aumento de internações hospitalares, decorrentes de problemas respiratórios. São precursores da formação de material particulado secundário. No ambiente, podem reagir com a água na atmosfera formando as chuvas ácidas, as quais causam danos significativos na infraestrutura urbana e no meio rural.” As informações se referem a:

- A) Ozônio (O₃).
- B) Dióxido de enxofre (SO₂).
- C) Tetraetilchumbo (C₈H₂₀Pb).
- D) Hidróxido de sódio (NaOH).

ATENÇÃO



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em NENHUM MEIO.
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**



INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras magnéticas e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. O caderno de provas consta de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível superior, nível médio técnico e médio e 30 (trinta) questões de múltipla escolha para os cargos de nível fundamental completo e incompleto.
5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.
6. A prova terá duração de 3 (três) horas para todos os cargos. Esse período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (Gabarito).
7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 4 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (Gabarito).
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em nenhum outro meio.
10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas escritas levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização; contudo, não poderá levar o seu caderno de provas.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum candidato insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, a partir das 16h00min da segunda-feira subsequente à realização das provas escritas objetivas de múltipla escolha.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.
- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado, ainda, um ponto de acesso à *Internet* para o candidato no endereço indicado no item 1.12 do Edital.