

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

VERSÃO

A

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **08 (oito) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 5 (cinco) questões, Raciocínio Lógico 5 (cinco) questões, Conhecimentos Gerais 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste Caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!

NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

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	36	37	38	39	40

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Altos e baixos na política

(Milton Santos)

É pelo menos insólita a insistência dos nossos círculos oficiais em querer separar, de modo absoluto, o que é político do que não é. Assim, toda a ação sindical, toda reclamação da igreja, em suma, todo movimento social, ao postular mudanças, é criticado como inadequado e até mesmo hostil à democracia, já que não lhe cabe fazer o que chamam de política. Ao contrário, as atividades dos lobbies e as exigências de reforma do Estado feitas pelas empresas não são tidas como atividades políticas. Essa parcialidade é tanto mais gritante quando todos sabemos que o essencial na produção da política do Estado tem como atores principais as grandes empresas, cabendo aos políticos propriamente ditos e ao aparelho do Estado um papel de figurantes secundários, quando não de meros porta-vozes.

A política se caracteriza como exercício de uma ação ou defesa de uma ideia destinada a mudar o curso da história. No mundo da globalização, onde a técnica e o discurso são dados obrigatórios das atividades hegemônicas, o induzimento à política é exponencial. O mundo da técnica cientificizada é também o mundo das regras, de cujo uso adequado depende da maior ou menor eficácia dos instrumentos disponíveis. [...]

(Folha de São Paulo, 1/10/2000)

1) O texto possui um caráter argumentativo e, a partir de sua leitura atenta, é correto afirmar que o autor:

- apresenta uma crítica negativa e generalizada à política e aos políticos em geral.
- defende que a política deve ser feita, exclusivamente, pelas grandes empresas.
- afirma que os políticos não apresentam relação efetiva com o aparelho do Estado.
- define um sentido mais amplo para a política ao considerar sua interferência na história.
- reduz a política, em tempos de globalização, à técnica cientificizada.

2) No texto, o emprego da primeira pessoa do discurso cumpre um importante papel argumentativo uma vez que:

- indica tratar-se do posicionamento singular do autor.
- mostra a imparcialidade na abordagem do autor.
- promove uma aproximação entre o autor e o leitor.
- apresenta a concordância integral do leitor com o autor.
- aumenta o nível de formalidade no trato do tema.

3) Em “Essa parcialidade é tanto mais gritante quando todos sabemos” (1º§), ocorre um exemplo de concordância ideológica denominada silepse. Esse recurso da linguagem também está presente na seguinte frase:

- A linda São Paulo atrai turistas em todas as estações do ano.
- Os cuidados com a higiene vêm sendo reforçados ultimamente.
- Cada morador deve observar a regularidade da coleta de lixo.
- No país, cresce o número de denúncias de crimes virtuais.
- As escolas devem rever sempre seus projetos pedagógicos.

4) O texto é introduzido por uma avaliação do autor que se revela por meio do adjetivo “insólita” apresentando o sentido de:

- impossível.
- radical.
- generosa.
- excludente.
- incomum.

Considere o fragmento abaixo para responder a questão 5.

“é criticado como inadequado e até mesmo hostil à democracia, já que não lhe cabe fazer o que chamam de política.” (1º§)

5) A locução destacada no trecho cumpre papel coesivo e introduz o valor semântico de:

- causa.
- finalidade.
- consequência.
- conformidade.
- condição.

RACIOCÍNIO LÓGICO

- 6) Num prédio residencial com 142 moradores, sabe-se que 58 frequentam a academia e 23 frequentam tanto a academia quanto a piscina. Se 24 moradores não frequentam nem a piscina e nem a academia, então o total de moradores que frequentam a piscina é:
- 60
 - 83
 - 37
 - 78
 - 54
- 7) Considerando que as premissas seguintes são verdadeiras, analise os itens:
- Se Carlos é advogado, então passou no exame. Carlos não passou no exame. Logo, Carlos não é advogado.
 - Maria assiste à TV ou Felipe joga futebol. Felipe não joga futebol. Logo, Maria não assiste à TV.
 - Todo triângulo é polígono. Existe polígono que têm lados de medidas iguais. Logo, todo triângulo têm lados de medidas iguais.
- Quanto a validade ou não dos argumentos, é correto afirmar que:**
- Somente I e III são válidos
 - I e II são válidos
 - Somente III não é válido
 - I, II e III não são válidos
 - Somente I é válido
- 8) A frase “Se a floresta foi explorada, então os animais estão ameaçados” é logicamente equivalente a frase:
- Se a floresta não foi explorada, então os animais estão ameaçados
 - Se a floresta não foi explorada, então os animais não estão ameaçados
 - Se a floresta foi explorada, então os animais não estão ameaçados
 - Se os animais não estão ameaçados, então a floresta não foi explorada
 - Se os animais estão ameaçados, então a floresta foi explorada
- 9) Ao formar um número com dois algarismos distintos, utilizando somente os algarismos 1,2,3,6 e 7, a probabilidade de que esse número seja ímpar é:
- 60%
 - 50%
 - 40%
 - 20%
 - 55%
- 10) José gastou $\frac{2}{3}$ de $\frac{4}{5}$ de seu salário e ainda lhe restou R\$ 420,00. Nessas condições, o valor gasto por José foi de:
- R\$ 367,50
 - R\$ 787,50
 - R\$ 480,00
 - R\$ 900,00
 - R\$ 520,00

CONHECIMENTOS GERAIS

- 11) De acordo com o disposto no Estatuto dos Servidores do Estado do Paraná (Lei n.º 6.174/1970), assinale a alternativa que apresente corretamente a definição de função gratificada:
- É o conjunto de atribuições e responsabilidades cometidas a um funcionário, identificando-se pelas características de criação por lei, denominação própria, número certo e pagamento pelos cofres do Estado
 - É o conjunto de classes da mesma natureza de trabalho, dispostas hierarquicamente, de acordo com o grau de complexidade ou dificuldade das atribuições e com o nível de responsabilidade, constituindo a linha natural de promoção do funcionário
 - É vantagem acessória ao vencimento do funcionário, não constitui emprego e é atribuída pelo exercício de encargos de chefia, assessoramento, secretariado e outros para cujo desempenho não se justifique que a criação de cargo em comissão
 - É o agrupamento de cargos da mesma denominação e com iguais atribuições e responsabilidades
 - É a justaposição de grupos ocupacionais, tendo em vista a similaridade ou a conexão das respectivas atividades profissionais
- 12) Conforme dispõe o Estatuto dos Servidores do Estado do Paraná (Lei n.º 6.174/1970), assinale a alternativa que apresente incorretamente um dos requisitos para o provimento em cargos público:
- Possuir aptidão para o exercício do cargo
 - Ter satisfeito as condições especiais previstas para determinados cargo
 - Haver cumprido as obrigações e os encargos militares previstos em lei
 - Ser brasileiro
 - Ter porte de arma de fogo
- 13) Leia abaixo o artigo 2º da Resolução CONAMA nº 009/1987 que dispõe sobre a realização de Audiências Públicas no processo de licenciamento ambiental.
- “Art. 2º Sempre que julgar necessário, ou quando for solicitado por _____, pelo _____, ou por _____ ou mais cidadãos, o Órgão de Meio Ambiente promoverá a realização de audiência pública”.
- Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**
- órgão público / Defensoria Pública / 50 (cinquenta)
 - entidade civil / Ministério Público / 50 (cinquenta)
 - órgão público / Poder Legislativo / 30 (trinta)
 - entidade civil / Poder Judiciário / 30 (trinta)
 - órgão público / Ministério Público / 30 (trinta)

14) A Lei nº 6.938/1981 dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. Sobre as disposições legais acerca da servidão ambiental, analise as afirmativas abaixo:

- I. A servidão ambiental poderá ser onerosa ou gratuita, temporária ou perpétua.
- II. O prazo mínimo da servidão ambiental temporária é de 5 (cinco) anos.
- III. O detentor da servidão ambiental poderá aliená-la, cedê-la ou transferi-la, total ou parcialmente, por prazo determinado ou em caráter definitivo, em favor de outro proprietário ou de entidade pública ou privada que tenha a conservação ambiental como fim social.

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- e) Apenas a afirmativa II está correta

15) A Lei Estadual nº 7.109/1979 institui o Sistema de Proteção do Meio Ambiente, contra qualquer agente poluidor ou perturbador, com aplicação e fiscalização pela Administração dos Recursos Hídricos – ARH. Acerca das disposições da supracitada lei, assinale a alternativa que apresente incorretamente uma definição de poluente:

- a) Qualquer forma de matéria ou energia que, direta ou indiretamente prejudiquem a saúde, a segurança e o bem-estar da população
- b) Qualquer forma de matéria ou energia que, direta ou indiretamente criem condições adversas às atividades sociais e econômicas
- c) Qualquer forma de matéria ou energia que, direta ou indiretamente impeçam o uso racional dos recursos naturais
- d) Qualquer forma de matéria ou energia que, direta ou indiretamente, permitam a coleta seletiva de resíduos sólidos
- e) Qualquer forma de matéria ou energia que, direta ou indiretamente causem ação depredatória excessiva

16) A Lei Federal nº 9.433/1997, que trata da Política Nacional de Recursos Hídricos, dispõe sobre os instrumentos que poderão ser utilizados. Assinale a alternativa que apresenta corretamente um desses instrumentos:

- a) Metas de racionalização de uso, aumento da quantidade e melhoria da qualidade dos recursos hídricos disponíveis
- b) Análise de alternativas de crescimento demográfico, de evolução de atividades produtivas e de modificações dos padrões de ocupação do solo
- c) Enquadramento dos corpos de água em classes, segundo os usos preponderantes da água
- d) Propostas para a criação de áreas sujeitas a restrição de uso, com vistas à proteção dos recursos hídricos
- e) Diagnóstico da situação atual dos recursos hídricos

17) Acerca dos objetivos da cobrança pelo uso de recursos hídricos, conforme disposto na Lei Federal nº 9.433/1997, analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () A cobrança pelo uso de recursos hídricos objetiva a obtenção de lucro para o Poder Executivo atuar na área da saúde.
- () A cobrança pelo uso de recursos hídricos objetiva incentivar a racionalização do uso da água.
- () A cobrança pelo uso de recursos hídricos objetiva reconhecer a água como bem econômico e dar ao usuário uma indicação de seu real valor.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

18) O Sistema Nacional das Unidades de Conservação (SNUC) é abordado pela Lei nº 9.985/2000. Conforme o disposto nesse diploma legal, assinale a alternativa que apresente corretamente uma Unidade de Proteção Integral:

- a) Floresta Nacional
- b) Reserva Extrativista
- c) Refúgio de Vida Silvestre
- d) Reserva de Fauna
- e) Reserva Particular do Patrimônio Natural

19) A Lei Estadual Complementar nº 59/1991 dispõe sobre o ICMS Ecológico no Estado do Paraná. Acerca do disposto na supracitada lei, leia o artigo 2º abaixo:

“Art.2º. As unidades de conservação ambiental, a que alude o artigo primeiro são áreas de _____, estações ecológicas, parques, _____, florestas, _____, área de relevante interesse de leis ou decretos federais, estaduais ou municipais, de propriedade pública ou privada.”

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) proteção permanente / avenidas / reservas ecológicas
- b) preservação ambiental / reservas florestais / horto florestais
- c) bacias hidrográficas / reserva ambiental / matas
- d) relevante interesse coletivo / matas fechadas / reservas ecológicas
- e) interesse público / horto florestais / reservas ecológicas

20) A Emenda Constitucional nº 96 de 2017 incluiu o parágrafo §7º ao artigo 225 da Constituição Federal de 1988, dispondo o que se enquadraria como práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção de espécies ou submetam os animais a crueldade. Sendo assim, o supracitado dispositivo determina que:

“_____as práticas desportivas que utilizem animais, _____, registradas como bem de natureza imaterial integrante do patrimônio cultural brasileiro, devendo ser regulamentadas por lei específica que _____ dos animais envolvidos”.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) Não se consideram cruéis / desde que sejam manifestações culturais / assegure o bem-estar
- b) São consideradas cruéis / a não ser que sejam manifestações culturais / não permita a matança
- c) São importantes / consideradas como expressão da cultura regional / cuide
- d) São vedadas / podendo ser aceitas de forem mero entretenimento / garanta a proteção
- e) Não são aceitas / mas podem ser consideradas se forem entretenimento / atue na defesa

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Segundo a Resolução CEMA nº 070/2009, analise as afirmativas abaixo:

- I. Licença ambiental é o procedimento administrativo pelo qual o IAP, verificando a satisfação das condições legais e técnicas, licencia a localização, instalação, ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais consideradas efetivas ou potencialmente poluidoras ou daquelas que, sob qualquer forma, possam vir a causar degradação e/ou modificação ambiental, considerando as disposições legais e regulamentares e as normas técnicas aplicáveis ao caso.
- II. Estudos ambientais são todos e quaisquer estudos relativos aos aspectos ambientais relacionados à localização, instalação, operação e ampliação de um empreendimento, atividade ou obra, apresentado como subsídio para a análise da licença ou autorização requerida, tais como: estudo de impacto ambiental/relatório de impacto ambiental – EIA/RIMA, relatório ambiental preliminar – RAP, projeto básico ambiental – PBA, plano de controle ambiental – PCA, plano de recuperação de área degradada – PRAD, plano de gerenciamento de resíduos sólidos – PGRS, análise de risco – AR, projeto de controle de poluição ambiental – PCPA, avaliação ambiental integrada ou estratégica – AAI ou AAE e outros.
- III. Licenciamento ambiental é o ato administrativo pelo qual o IAP estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor, pessoa física ou jurídica, para localizar, instalar, ampliar e operar empreendimentos ou atividades utilizadoras dos recursos ambientais consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou aquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação e/ou modificação ambiental.
- IV. Autorização ambiental ou florestal é o ato administrativo discricionário pelo qual o IAP estabelece condições, restrições e medidas de controle ambiental ou florestal de empreendimentos ou atividades específicas, com prazo de validade estabelecido de acordo com a natureza do empreendimento ou atividade, passível de prorrogação, a critério do IAP.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- c) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas
- d) Apenas a afirmativa II está correta
- e) Apenas a afirmativa IV está correta

22) Segundo a Resolução CEMA nº 070/2009, o IAP no exercício de sua competência de controle ambiental expede o ato administrativo _____ que aprova a localização e a concepção do empreendimento, atividade ou obra de pequeno porte e/ou que possua baixo potencial poluidor/degradador, atestando a viabilidade ambiental e estabelecendo os requisitos básicos e condicionantes a serem atendidos bem como autoriza sua instalação e operação de acordo com as especificações constantes dos requerimentos, planos, programas e/ou projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes determinadas pelo IAP.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) licença prévia
- b) licença de operação
- c) licença de instalação
- d) licença ambiental simplificada
- e) autorização ambiental

23) Segundo a Resolução CEMA nº 070/2009, ficam dispensados do Licenciamento Ambiental Estadual, sem prejuízo ao Licenciamento Ambiental Municipal, os empreendimentos industriais cuja atividade atenda todos os critérios abaixo.

A respeito dos critérios, assinale a alternativa incorreta.

- a) Possuir até 10 funcionários
- b) Não gerar efluentes líquidos industriais, nas atividades de processamento de vegetais para alimentos, laticínios e embutidos
- c) Com efluentes gerados cuja vazão não ultrapasse 1m³/dia nas atividades de processamento de vegetais para alimentos, laticínios e embutidos
- d) Não gerar Resíduos Sólidos Classe I – Perigosos, conforme normas técnicas vigentes, no processo industrial
- e) Não gerar emissões atmosféricas, ou emissões atmosféricas geradas em equipamentos, para a geração de calor ou energia: combustível gasoso com potência térmica nominal máxima até 20 MW

24) Segundo a Resolução SEDEST N° 068/19, analise as afirmativas abaixo:

- I. Desmembramento é a subdivisão de gleba urbana em lotes destinados à ocupação/edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes, salvo determinação do Plano Diretor do Município ou Lei Municipal de Uso e Ocupação do Solo Urbano.
- II. Lote é a divisão de gleba em unidades com vistas à ocupação/edificação, podendo ser realizado na forma de loteamento e/ou desmembramento.
- III. Loteamento é a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com abertura de novas vias de circulação de logradouros públicos ou prolongamentos, modificação ou ampliação das vias existentes.
- IV. Parcelamento é o terreno servido de infraestrutura básica cujas dimensões atendam aos índices urbanísticos definidos pelo Plano Diretor Municipal ou Lei Municipal de Uso e Ocupação do Solo Urbano para a zona em que se localize.

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- c) Apenas a afirmativa I está correta
- d) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas
- e) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas

25) Segundo a Resolução SEDEST nº 068/19, somente será admitido o parcelamento do solo para fins urbanos em zonas urbanas, de expansão urbana ou de urbanização específica, assim definidas pelo Plano Diretor Municipal, ou aprovadas por Lei Municipal de Uso e Ocupação do Solo Urbano, sobre quando não é permitido o parcelamento do solo, assinale a alternativa incorreta.

- a) Em terrenos alagadiços e sujeitos a inundações, antes de tomadas às providências para assegurar o escoamento das águas
- b) Em terrenos que tenham sido aterrados com material nocivo à saúde pública, sem que sejam saneados
- c) Em terrenos com declividade igual ou superior a 50% (cinquenta por cento), salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes
- d) Em terrenos onde as condições geológicas não aconselham a edificação
- e) Em áreas de preservação ecológica ou naquelas onde a poluição impeça condições sanitárias suportáveis, até a sua correção

26) Segundo a Resolução SEDEST N° 068/19, os empreendimentos imobiliários e atividades abaixo listadas não estão sujeitos ao licenciamento ambiental, desde que não haja necessidade de supressão de vegetação nativa (corte raso e/ou corte isolado), não estejam inseridos em áreas de preservação permanente, mananciais de abastecimento público, áreas de proteção ambiental – APA's ou locais não susceptíveis à ocupação. **Sobre esses empreendimentos, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Reforma ou ampliação de edificações para fins comerciais
- b) Reforma ou ampliação de moradia
- c) Não estejam inseridos na região do aquífero Karst
- d) Desmembramento de imóveis localizados em áreas urbanas consolidadas, dotado de infraestrutura e serviços públicos no seu entorno, contendo no mínimo: logradouro público, rede de luz, rede de água, rede de esgoto da concessionária e coleta de lixo, desde que atendidos alguns critério como o de aproveitamento do sistema viário existente dentre outros
- e) Desmembramento de imóveis localizados em áreas que possuam corpos hídricos e/ou nascentes

27) Segundo a Resolução Conjunta SEMA/IAP N° 09/2010, _____ é toda usina hidrelétrica cuja capacidade instalada seja superior a 30MW (trinta megawatts), que possua reservatório maior que 3 km² (300 ha) ou assim definidas pela ANEEL.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Central Geradora Hidrelétrica
- b) Pequena Central Hidrelétrica
- c) Usina Hidrelétrica de Energia
- d) Grande Central Hidrelétrica
- e) Subestação Geradora Hidrelétrica

28) Leia a definição a seguir.

_____ é o instrumento de avaliação dos impactos ambientais decorrentes da implantação de atividades modificadoras do meio ambiente, elaborado por equipe multidisciplinar e utilizado para avaliar a viabilidade ambiental do empreendimento através do diagnóstico ambiental da área de influência (meio físico, meio biótico e meio socioeconômico), da análise dos impactos decorrentes da atividade, da definição das medidas mitigadoras e compensatórias e da elaboração de programas de acompanhamento e monitoramento dos impactos ambientais identificados.

Assinale a alternativa que, segundo a Resolução Conjunta SEMA/IAP N° 09/2010, preencha corretamente a lacuna.

- a) Estudo de Impacto Ambiental
- b) Relatório de Impacto Ambiental
- c) Projeto Básico Ambiental
- d) Relatório Ambiental Simplificado
- e) Relatório de Detalhamento dos Programas Ambientais

29) Todos os empreendimentos tratados pela Resolução Conjunta SEMA/IAP n° 09/2010 dependerão, obrigatoriamente, da apresentação da documentação quanto a requerimento do licenciamento ambiental para Licença Prévia. **A respeito dessa documentação, assinale a alternativa incorreta.**

- a) Requerimento de Licenciamento Ambiental
- b) Memorial Descritivo do Empreendimento
- c) Comprovante de recolhimento da Taxa Ambiental de acordo com tabela referenciada
- d) Cópia do Ato Constitutivo ou do Contrato Social
- e) Apresentação de cópia das respectivas ART(s) – Anotação de Responsabilidade Técnica dos profissionais habilitados

30) Segundo a Resolução SEMA n° 21/09 despejo líquido constituído de esgotos predominantemente domésticos, água de infiltração e contribuição pluvial parasitária é a definição de _____.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Efluente urbano
- b) Esgoto sanitário
- c) Lodo de esgoto
- d) Lodo primário
- e) Lodo secundário

31) Sobre os padrões de lançamento e do automonitoramento descritos na Resolução SEMA n° 21/09, analise as afirmativas:

- I. Ficam passíveis de dispensa do processo de desinfecção as estações de tratamento de esgoto que utilizam corpos receptores com usos a jusante que não incluam contato primário de balneabilidade, ou com este tipo de uso localizado em distâncias em que a remoção natural de coliformes termotolerantes seja possível.
- II. As operadoras de serviços de esgoto ficam obrigadas a apresentar ao Instituto Ambiental do Paraná, para sua análise e acompanhamento, Relatório Anual contendo as ligações efetivas no sistema, ligações potenciais (factíveis), planos de ampliação, quantificação dos lodos gerados no processo de tratamento, carga orgânica afluente e lançada após tratamento, por município e por bacia hidrográfica.
- III. As operadoras de serviços de esgoto ficam obrigadas a gradualmente disponibilizar e capacitar operadores para as ETEs prioritárias nos aspectos ambientais e de gestão de recursos hídricos.

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- c) Apenas a afirmativa I está correta
- d) Apenas a afirmativa II está correta
- e) Apenas a afirmativa III está correta

32) Segundo a Resolução CEMA n° 94/2014, _____ é a técnica de disposição no solo de resíduos sólidos urbanos, em escavação sem limitação de largura, com utilização de geomembrana ou sistemas de impermeabilização similares na lateral e no fundo. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Aterro sanitário em trincheiras
- b) Aterro sanitário em valas
- c) Aterro sanitário de chorume
- d) Aterro de destinação adequada
- e) Aterro sanitário de aproveitamento energético

33) Segundo a Resolução CEMA n° 94/2014, analise as afirmativas abaixo:

- I. Rejeitos são resíduos sólidos, que depois de esgotadas todas as possibilidades de tratamento e recuperação por processos tecnológicos disponíveis e economicamente viáveis, não apresentem outra possibilidade que não a disposição final ambientalmente adequada.
- II. Resíduos agrossilvopastoris são resíduos gerados nas atividades agropecuárias e silviculturais, incluindo os relacionados a insumos utilizados nessas atividades.
- III. Resíduos sólidos urbanos são resíduos que sejam provenientes de domicílios, serviços de limpeza urbana, pequenos estabelecimentos comerciais, industriais e de prestação de serviços, que estejam incluídos no serviço de coleta regular de resíduos e que tenham características similares aos resíduos sólidos domiciliares.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- b) As afirmativas I, II e III estão corretas
- c) Apenas a afirmativa I está correta
- d) Apenas a afirmativa II está correta
- e) Apenas a afirmativa III está correta

34) Segundo a Resolução CEMA n° 94/2014, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta em que os processos de outorga e de licenciamento ambiental deverão atender.

- a) Licença prévia, outorga prévia, outorga de direito, licença de instalação, licença de operação, autorização ambiental para encerramento e recuperação ambiental e autorização ambiental para implementação de melhorias
- b) Outorga prévia, licença prévia, licença de instalação, outorga de direito, licença de operação, autorização ambiental para implementação de melhorias e autorização ambiental para encerramento e recuperação ambiental
- c) Autorização ambiental para implementação de melhorias, outorga prévia, licença prévia, licença de instalação, outorga de direito, licença de operação, e autorização ambiental para encerramento e recuperação ambiental
- d) Licença prévia, outorga de direito, outorga prévia, licença de instalação, licença de operação, autorização ambiental para encerramento e recuperação ambiental e autorização ambiental para implementação de melhorias
- e) Outorga de direito, outorga prévia, licença prévia, licença de instalação, licença de operação, autorização ambiental para implementação de melhorias e autorização ambiental para encerramento e recuperação ambiental

35) Segundo a Resolução CONAMA n° 357/05, as águas doces são classificadas conforme classes. Assinale a alternativa que não apresenta a que são destinadas as águas de Classe 1.

- a) Ao abastecimento para consumo humano após tratamento simplificado
- b) À proteção das comunidades aquáticas
- c) 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
- d) À proteção das comunidades aquáticas em Terras Indígenas
- e) À pesca amadora

36) Segundo a Resolução CONAMA n° 357/05, analise as afirmativas abaixo sobre as condições e padrões de qualidade das águas:

- I. O conjunto de parâmetros de qualidade de água selecionado para subsidiar a proposta de enquadramento deverá ser monitorado periodicamente pelo Poder Público.
- II. A qualidade dos ambientes aquáticos poderá ser avaliada por indicadores biológicos, quando apropriado, utilizando-se organismos e/ou comunidades aquáticas.
- III. Para corpos de água salobras continentais, onde a salinidade não se de por influência direta marinha, os valores dos grupos químicos de nitrogênio e fosforo serão os estabelecidos nas classes correspondentes de água doce.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a afirmativa I está correta
- b) Apenas a afirmativa II está correta
- c) Apenas a afirmativa III está correta
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas
- e) Apenas as afirmativas I e III estão corretas

37) Segundo a Portaria IAP N° 256, de 16 de setembro de 2013, analise as afirmativas abaixo:

- I. O Sistema de Automonitoramento é parte integrante do Sistema de Licenciamento de Atividades Poluidoras e sua institucionalização visa possibilitar o efetivo controle das cargas poluidoras lançadas nas coleções hídricas do Estado do Paraná.
- II. A Declaração de Carga Poluidora deve ser apresentada ao Instituto Ambiental do Paraná – IAP e ao Instituto das Águas, através do preenchimento do programa disponibilizado no site do IAP, pelo administrador principal da empresa e pelo responsável técnico devidamente habilitado, acompanhada da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica.
- III. As atividades poluidoras para fins de automonitoramento são classificadas de acordo com a vazão (m³/dia) ou a carga orgânica (Kg DBO/dia) de lançamento dos efluentes líquidos considerando-se o parâmetro mais conservador.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a afirmativa I está correta
- b) Apenas a afirmativa II está correta
- c) Apenas a afirmativa III está correta
- d) Apenas as afirmativa I e II estão corretas
- e) As afirmativas I, II e III estão corretas

38) Segundo a Portaria IAP nº 256, de 16 de setembro de 2013 para as atividades industriais, agropecuárias, serviços, aterros para resíduos industriais, são estabelecidas as frequências para análises relacionadas.

Sobre essas análises, assinale a alternativa incorreta.

- a) Parâmetro de vazão para classe A é semestral
- b) Parâmetro de temperatura para classe B é trimestral
- c) Parâmetro de PH para classe C é semestral
- d) Parâmetro de fósforo total para classe E é mensal
- e) Parâmetro de toxicidade para classe F é mensal

39) Segundo a Portaria IAP N° 256, de 16 de setembro de 2013, para as ETE's (Estações de Tratamento de Esgoto Sanitário) são estabelecidas as frequências para análises relacionadas abaixo.

Assinale a alternativa incorreta.

- a) Parâmetro de Sólidos sedimentáveis para classe A é trimestral
- b) Parâmetro de Sólidos suspensos totais para classe C é mensal
- c) Parâmetro de Temperatura para classe B é bimestral
- d) Parâmetro para Vazão para classe A é quinzenal
- e) Parâmetro para Fósforo total para classe A é trimestral

40) Segundo a Resolução SEMA Nº 003/04, _____ é ato administrativo com finalidade de declarar a disponibilidade de água para os usos requeridos, que não confere direito de uso de recursos hídricos e se destina a reservar a razão passível de outorga, possibilitando, aos investidores, o planejamento de empreendimentos que necessitem desses recursos.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Outorga prévia
- b) Outorga de direito de uso de recursos hídricos
- c) Licença de operação
- d) Licença de instalação
- e) Licença prévia