

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ, RO.

EDITAL Nº 01/2020 – CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS.

PROVA OBJETIVA.

CARGO: 03 - ENGENHEIRO AMBIENTAL.

Leia atentamente as INSTRUÇÕES:

1. Não será permitido ao candidato realizar a prova usando óculos escuros (exceto para correção visual, ou fotofobia, desde que informe no ato da inscrição), ou portar aparelhos eletrônicos (mesmo desligados), qualquer tipo de relógio, chaves, carteira, bolsa, acessórios que cubram o rosto, a cabeça, ou parte desta.
2. Poderá ser eliminado, deste Concurso Público de Provas e Títulos, o candidato cujo(s) aparelho(s) eletrônico(s), mesmo desligado(s), emitir(em) qualquer som durante a realização da prova. O tempo em que permanecer no local, onde estará ocorrendo o Concurso Público de Provas e Títulos, o candidato deverá manter o celular desligado, sendo permitido ligá-lo somente após ultrapassar o portão de saída do prédio, sob pena de ser eliminado deste Concurso Público de Provas e Títulos.
3. O candidato poderá manter em cima da sua carteira apenas lápis, borracha, caneta, um documento de identificação e lanche, exceto líquido. **Outros pertences**, antes do início das provas, o candidato deverá acomodá-los embaixo de sua cadeira, sob sua guarda e responsabilidade.
4. Confira se a sua prova tem **40** questões, cada qual com 4 alternativas, veja se o cargo para o qual se inscreveu está correto.
5. Confira seus dados no cartão-resposta (nome, número de inscrição e o cargo para o qual se inscreveu) e **ASSINE** o mesmo.
6. Preencha toda a área do cartão-resposta correspondente à alternativa de sua escolha, com caneta esferográfica (tinta azul, ou preta), sem ultrapassar as bordas. As marcações duplas, ou rasuradas com corretivo, ou marcadas diferentemente do modelo estabelecido no cartão-resposta poderão ser anuladas.
7. Observe as orientações apresentadas no cartão-resposta. O mesmo não será substituído, salvo se contiver erro de impressão.
8. Aguarde a autorização do fiscal para abrir o caderno de provas. Ao receber a ordem, confira-o com muita atenção. Nenhuma reclamação sobre o total de questões, ou falha de impressão, será aceita depois de iniciada a prova.
9. Cabe apenas ao candidato a interpretação das questões, o fiscal não poderá fazer nenhuma interferência. A Prova Objetiva terá duração máxima de **3h (três horas)**, incluso o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta e da redação.
10. O candidato poderá se retirar do local da prova somente **1h (uma hora)** após seu início, levando seu caderno de prova.
11. Ao terminar sua prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala o cartão-resposta preenchido, assinado e retirar-se do recinto, onde está ocorrendo a mesma, não lhe sendo mais permitido o uso do banheiro e bebedouro.
12. Os **3 (três)** candidatos, que terminarem a prova por último, deverão permanecer na sala, e só poderão sair juntos, após o fechamento do envelope, contendo os cartões-respostas dos candidatos presentes e ausentes, e assinarem no lacre do referido envelope, atestando que este foi devidamente lacrado.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA.

Leia o texto para responder às próximas quatro questões.

Vivendo e aprendendo (Victor Hugo).

Na vida temos muitas surpresas, boas, ruins, inesperadas... Temos que estar preparados para reagir a cada uma delas. Chore, ria, faça careta, pule, dance, cante, corra, viva. Não tenha medo de viver e ser feliz! Existem momentos na vida que podem parecer bobos, que podem parecer comuns para você por enquanto, mas um dia você pode olhar pra trás e dizer: esse foi o dia mais feliz de minha vida, "até agora". Por isso, aprecie cada momento na vida como se fosse único e especial, com uma pessoa especial. Não busque a felicidade muito longe, ela pode estar mais perto do que você imagina! Tente apenas ser feliz, faça o que der vontade, não se importe com o que os outros dizem sobre você, porém, tente não dizer nada sobre os outros. Não faça com o próximo o que não quer para si mesmo.

01. De acordo com o texto, assinale a alternativa incorreta.

- a) O eu lírico diz que na vida temos várias surpresas: boas, ruins, inesperadas.
- b) Explica o eu lírico, que devemos estar preparados para reagir a cada surpresa, enquanto vivermos.
- c) O eu lírico comenta que o importante é não ter medo de viver, tentar ser feliz de todas as formas.
- d) No poema, fica evidente, que é preciso buscar a felicidade, embora ela esteja sempre muito longe; por isso, não adianta apreciar os momentos da vida.

02. Em se tratando de encontros vocálicos, as palavras do texto (ruins, dia, mais) são, respectivamente:

- a) Hiato, hiato, hiato.
- b) Ditongo, ditongo, ditongo.
- c) Hiato, ditongo, ditongo.
- d) Ditongo, hiato, hiato.

03. Quanto à correta separação de sílabas, nas palavras do texto (reagir, pessoa, muitas, mais), assinale a alternativa devida.

- a) Re-a-gir / pe-sso-a / mui-tas / mais.
- b) Re-a-gir / pes-so-a / mu-i-tas / ma-is.
- c) Re-a-gir / pes-so-a / mui-tas / ma-is.
- d) Re-a-gir / pes-soa / mui-tas / ma-is.

04. Marque a alternativa correta, quanto ao número de sílabas, nas palavras do texto (especial, outros, boas, não).

- a) Trissílaba, dissílaba, dissílaba, monossílaba.
- b) Polissílaba, dissílaba, dissílaba, monossílaba.
- c) Polissílaba, trissílaba, dissílaba, monossílaba.
- d) Trissílaba, trissílaba, dissílaba, monossílaba.

05. Em versificação, assinale a alternativa incorreta.

- a) Consideram-se pobres as rimas de palavras da mesma classe gramatical, ou de palavras corriqueiras.
- b) Rimadas preciosas são as artificiais, forjadas com palavras combinadas, tais como múmia com resume-a, réstias com veste-as, escárnio com descarne-o, etc.
- c) Rimadas emparelhadas são as de dois versos seguidos. (aa, bb, cc, etc).
- d) Versos livres são aqueles que têm medida padronizada, são metrificados. Os versos livres, também chamados de versos irregulares, ou heterométricos, são aqueles que seguem um padrão de métrica definido. Ou seja, não obedecem às formas fixas, estando, portanto, em oposição aos versos regulares ou isométricos, os quais possuem a mesma medida.

06. Em se tratando de figuras de linguagem, assinale a alternativa incorreta.

- a) Penetramos no coração da floresta. (Metáfora).
- b) Rios te correrão dos olhos, se chorares! (Hipérbole).
- c) "Som que tem cor, fulgor, sabor, perfume." (Sinestesia).
- d) "Grande no pensamento, grande na ação, grande na glória, grande no infortúnio, ele morreu desconhecido e só." (Sínquise).

07. Sobre discurso direto, indireto e indireto livre, marque a alternativa incorreta.

- a) O sacerdote, com o coração a sangrar, disse que positivamente aquele país não era amigo de Deus. (Discurso indireto).
- b) O professor afirmou: "Aquele que não sabe obedecer, não deve mandar." (Discurso direto).
- c) O médico recusou pagamento, acrescentando que era cristão levar a saúde à casa dos pobres. (Discurso indireto livre).

d) Eu ordenei-lhe: "Venha imediatamente." (Discurso direto).

08. Assinale a alternativa, onde temos uma oração subordinada adverbial consecutiva.

- a) Trabalha muito, a fim de que nada falte à família.
- b) Ele foi tão generoso, que me deixou pasmado!
- c) Assim que o professor entrou, os alunos se levantaram.
- d) Foram tamanhas as suas provações, que o pobre homem sucumbiu de tristeza.

09. Quanto à acentuação gráfica, assinale a alternativa incorreta.

- a) Má / rouxinóis / três.
- b) Idéia / jibóia / assembléia.
- c) Só / avó / parabéns.
- d) Vinténs / vê / português.

10. "A valorização da cultura clássica; a objetividade; descrever de forma detalhada as cenas e os objetos; busca da perfeição; arte pela arte; valorização da metrificação; presença da impessoalidade; linguagem rebuscada, culta e refinada; rejeição ao lirismo; preferência por sonetos".

Estas são algumas características do:

- a) Romantismo.
- b) Arcadismo.
- c) Parnasianismo.
- d) Simbolismo.

CONHECIMENTOS GERAIS.

Segundo o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de São Francisco do Guaporé, RO, responda às próximas quatro questões.

11. Verifique se os itens são (V) verdadeiros ou (F) falsos, depois aponte a alternativa correspondente.

- () Em nenhuma hipótese poderá haver progressão com efeitos financeiros retroativos.
 - () Lei específica, que disponha sobre o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos, estabelecerá os critérios para Progressão, em especial os critérios de merecimento e antiguidade.
 - () A homologação da progressão se torna eficiente e eficaz após a respectiva publicação quando restará configurada a vacância na classe.
- a) V – V – F.
 - b) F – F – V.
 - c) V – F – F.
 - d) V – V – V.

12. Marque a alternativa incorreta.

- a) Os limites da readaptação serão regulamentados através de Decreto do Chefe do Poder Executivo.
- b) A decisão administrativa que determina a reintegração é sempre proferida em razão de pedido de reconsideração, ou de revisão de processo.
- c) A inscrição do candidato em concurso público não poderá estar condicionada ao pagamento de uma taxa fixada no respectivo edital.
- d) Os nomeados para cargos de provimento em comissão deverão apresentar prova de quitação com a Fazenda Pública Federal, Estadual e Municipal.

13. Indique a alternativa que complete corretamente a lacuna.

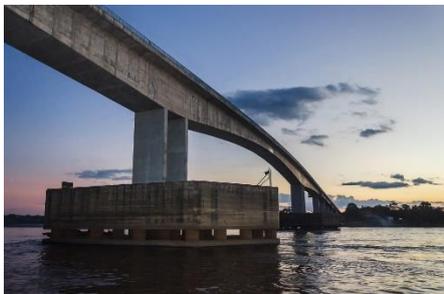
Será exonerado o servidor em disponibilidade que, convocado para assumir nos termos do art. 20, da Lei Municipal nº 340/06, não retornar ao exercício, no prazo de _____, salvo se for por doença comprovada por junta médica oficial.

- a) 30 dias
- b) 15 dias
- c) 10 dias
- d) 5 dias

14. Assinale a alternativa que complete corretamente o texto.

_____ é a força de trabalho, qualitativa e quantitativa necessária ao desenvolvimento das atividades normais e específicas de cada Órgão, ou Entidade, da Administração Municipal.

- a) Serviço Público
- b) Lotação
- c) Função de Confiança
- d) Função Pública



15. A hidrografia de Rondônia é marcada pela importância da Bacia do Rio Madeira, um dos principais afluentes do _____. Nas áreas de planície, os rios servem para a navegação, escoamento da produção e transporte de pessoas.

Os rios de planalto possuem considerável potencial de produção de energia hidroelétrica.

(Fonte: <https://www.infoescola.com/geografia/geografia-de-rondonia/>).

Qual alternativa que completa corretamente o texto?

- a) Rio Roosevelt
- b) Rio Ji-Paraná
- c) Rio Guaporé
- d) Rio Amazonas

16. Governo apresenta ações de gerenciamento dos recursos hídricos ao Legislativo.

3 de dezembro de 2020 | ASCOM.



Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos está disponível no portal da Sedam, para acesso a toda população.

O Governo de Rondônia, por meio da Secretaria de Estado do Desenvolvimento do Meio Ambiente (Sedam) tem desenvolvido ações que proporcionam cuidados e preservação da boa qualidade da água em toda a região. O reflexo positivo desse trabalho foi apresentado à Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável da Assembleia Legislativa de Rondônia (ALE-RO), na manhã da última terça (1), no Plenarinho 2, na Casa de Leis.

José Trajano dos Santos, geólogo e analista ambiental, apresentou o plano geral de recursos hídricos de Rondônia, onde o intuito do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos é coordenar a gestão integrada desses recursos e implementar a Política Estadual. A Comissão foi presidida pelo Deputado Lazineiro da Fetagro, com a participação dos Deputados Chiquinho da Emater, Cirone Deiró e Edson Martins.

I- O geólogo destacou ainda a formação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (Coreh – Sedam), responsável por determinar quais as políticas públicas adotadas em relação à água no Estado, incluindo a determinação das taxas de cobrança. “Vale enfatizar que esse plano estadual já está pronto. O Estado fez o dever de casa. E já está disponível no site da Sedam, para quem deseja consultar”, detalha Trajano.

II- A Coordenadora de Recursos Hídricos, Daniely Cunha Oliveira San'tAnna, também esteve presente e apresentou as ações da Coordenadoria de Recursos Hídricos, responsável por manter a atualização dos dados desses recursos hídricos e meteorológicos do Estado. Os dados também são repassados para a Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural (Emater-RO), a fim de que os agricultores tenham acesso às informações e possam planejar estrategicamente o plantio.

III- A Coordenadoria é responsável pelas outorgas para uso da água na região, ou seja, deixando que o produtor utilize a quantidade de água para determinada atividade que executa. No Estado, o que predomina é a prática de criação de gado, a bovinocultura. Com a liberação da dispensa de outorga, que abrange a maioria desses produtores, o Estado deu uma vazão grande de produção desta cultura.

[...]

(Fonte: Texto: Jaqueline Malta – Fotos: Esio Mendes e Frank Néry – Secom – Governo de Rondônia).

De acordo com esta notícia, disponível no site edam.ro.gov.br/governo-apresenta-acoes-de-gerenciao-dos-recursos-hidricos-ao-legislativo, é verdadeiro o que está posto:

- a) Em todos os itens.
- b) Apenas nos itens I e III.
- c) Apenas nos itens II e III.
- d) Apenas no item III.

17. Leia a notícia publicada em <https://g1.globo.com/ro/rondonia/noticia/2020/12/01/nascimento-de-milhoes-de-tartarugas-e-registrado-no-vale-do-guapore-em-ro.ghtml> e assinale a alternativa que faz afirmação verdadeira.

Nascimento de milhões de tartarugas é registrado no Vale do Guaporé, em RO.

Uma tartaruga rara com coloração diferente foi encontrada por voluntários em um dos ninhos. A expectativa é que quatro milhões de filhotes cheguem ao rio.

Por Rede Amazônica.

Teve início em São Francisco do Guaporé (RO), região de fronteira com a Bolívia, o período de nascimento das tartarugas. A expectativa é que quatro milhões dos pequenos quelônios consigam chegar ao Rio Guaporé.

A estiagem ajudou e com a pouca chuva na região os berçários das tartarugas não foram atingidos pela água, permitindo que os filhotes deixassem a areia por conta própria, como explica o Presidente da Associação Comunitária Quilombola e Ecológica do Vale do Guaporé (Ecovale), Zeca Lula.

"Esse ano com a pouca chuva, e o rio não conseguiu encher ainda, todas as praias estão de fora, a eclosão vai ser total. Todos os filhotes serão aproveitados".

(i) E para as equipes que trabalham com o salvamento das tartarugas, o ano de 2020 veio com uma surpresa: um filhote de coloração diferente foi encontrado em um dos ninhos. O pequeno não é albino, mas é raro na região, tendo sido o segundo encontrado em mais de 20 anos.

(ii) "Para ser albino, já que há essa falta de pigmentação geral, ele também precisa ter os olhos vermelhos. Animais albinos têm olhos vermelhos. Nesse caso, é muito mais provável que seja um animal com leucismo, que também é uma anomalia cromática, que faz com que o animal venha sem melanina, porém, os olhos continuam com a coloração normal", explica o biólogo Saymon Albuquerque.

(iii) O monitoramento é realizado pelos voluntários em seis praias e tem como objetivo auxiliar os filhotes e coibir o tráfico internacional das tartarugas. A soltura dos filhotes, evento simbólico que marca o final da eclosão, acontece ainda neste mês de dezembro.

- a) Somente o item (iii) é correto.
- b) Somente os itens (ii) e (iii) são corretos.
- c) Somente os itens (i) e (iii) são corretos.
- d) Todos os itens são corretos.

18. Leia a notícia, publicada em <http://www.rondonia.ro.gov.br/premio-esporte-rondonia-elegeu-os-melhores-atletas-de-2019-e-2020/>, para responder à questão.

“Prêmio Esporte Rondônia” elegeu os melhores atletas de 2019 e 2020.

16 de dezembro de 2020 | Governo do Estado de Rondônia.



Todas as categorias receberam troféus de destaque na edição Prêmio Esporte Rondônia 2020.

O Governo de Rondônia, por meio da Superintendência Estadual da Juventude, Cultura, Esporte e Lazer (Sejucel) realizou na noite da última terça-feira (15) mais uma edição do Prêmio Esporte Rondônia, no Teatro Palácio das Artes, em Porto Velho.

O maior destaque da noite, que levou o troféu dourado, foi o atleta de Kung-Fu, Henrique Nunes Santana, de [...]. O atleta que treina há cinco anos, afirma ter em torno de 60 medalhas, participou de dois campeonatos brasileiros e do Mundial na China. “É uma sensação incrível, após ter participado deste campeonato, que foi uma grande conquista que tive no brasileiro e no mundial da China, conquistando três ouros, uma prata e outra medalha de bronze, na China, tive um grande destaque e merecia esse prêmio de melhor atleta do Estado de Rondônia”, disse o mesmo.

O prêmio homenageou também os atletas que foram destaques no ano de 2019 e 2020 em todas as modalidades esportivas, além de técnicos, árbitros e equipes rondonienses. A novidade é que este ano a premiação se estendeu para a imprensa esportiva, e rodeio. Segundo o Superintendente da Sejucel, Jobson Bandeira, as novas categorias chegam para somar no evento esportivo.

O prêmio homenageou, também, os atletas que foram destaques no ano de 2019 e 2020 em todas as modalidades esportivas.

[...]

O atleta, Henrique Nunes Santana, ao qual se refere a notícia, é de:

- a) Porto Velho.
- b) Ji Paraná.
- c) Vilhena.
- d) Cacoal.

19. São Francisco do Guaporé fica na Mesorregião:

- a) São Miguel do Guaporé.
- b) Costa Marques.
- c) Guajará-Mirim.
- d) Madeira-Guaporé.

20. Uma mulher de 101 anos foi a primeira [...] a receber a vacina contra o coronavírus, neste sábado (26/12), de acordo com a Agência de Notícias Reuters.

Ela recebeu a vacina da Pfizer/BioNTech um dia antes da campanha nacional de imunização na _____ e da campanha em massa prevista pela União Europeia em 27 países.

A mulher, Edith Kwoizalla, vive em uma clínica de cuidados para idosos, na cidade de Halberstadt, localizada no leste do país. De acordo com a imprensa local, além dela, mais 40 residentes e 11 funcionários foram vacinados.

[...].

(Notícia publicada em <https://g1.globo.com>).

Marque a alternativa que completa a lacuna.

- a) Reino Unido
- b) Checoslováquia
- c) Alemanha
- d) Rússia

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS.

21. Acerca do uso de correio eletrônico é correto afirmar:

- a) Ao ser enviado um e-mail o campo Assunto é obrigatório.
- b) Na opção de endereçamento de mensagens “Cc.” (Com cópia) uma cópia da mensagem é enviada para um, ou mais destinatários, os nomes destes, não ficam visíveis para outros destinatários da mensagem.
- c) O cliente de e-mail Microsoft Outlook possui opção “Solicitar confirmação de leitura”, que possibilita saber quando a mensagem foi lida pelo destinatário.
- d) O Protocolo IMAP permite que mensagens armazenadas em um servidor de correio eletrônico, sejam acessadas a partir de qualquer máquina.

22. Utilizando o Word 2016, é possível adicionar um índice listando as palavras-chaves e os números de páginas, onde as mesmas aparecem. Em qual guia pode ser localizado essa opção?

- a) Layout.
- b) Exibir.
- c) Design.
- d) Referências.

23. No Word 2016, qual opção da guia Revisão é utilizada para adicionar uma anotação acerca de determinada parte do texto?

- a) Novo Comentário.
- b) Contagem de Palavras.
- c) Mostrar Comentários.
- d) Pesquisa Inteligente.

24. Acerca do Powerpoint 2016, é correto afirmar:

- a) A opção instantâneo localizada na guia Design, adiciona um instantâneo de qualquer janela que esteja aberta na área de trabalho.
- b) Os elementos gráficos SmartArt variam desde listas gráficas e diagramas de processos, mas não trabalham com organogramas.
- c) É possível ocultar o slide, para que o mesmo não seja mostrado durante a apresentação.
- d) A opção Comparar, localizada na guia Animações, compara e combina outra apresentação com a atual.

25. O serviço de e-mail faz uso de três protocolos para o envio e recebimento de mensagens eletrônicas. São eles:

- a) POP3, SMNP e HTTP.
- b) POP3, SMTP e IMAP.
- c) TELNET, SNMP e IMAP.
- d) FTP, DNS e HTTPS.

26. Qual opção do Excel 2016, salva as configurações atuais de exibição e impressão, como um modo de exibição personalizado, para que o mesmo, possa ser aplicado, rapidamente, em novos documentos?

- a) Layout de Página.
- b) Modo de Exibição Personalizado.
- c) Normal.
- d) Barra de Fórmulas.

27. São princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos, exceto:

- a) A prevenção e a precaução.
- b) O desenvolvimento sustentável.
- c) A redução do volume e da periculosidade dos resíduos perigosos.
- d) A responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.

28. A Resolução Conama nº 491/2018, dispõe sobre padrões de qualidade do ar, diante disso, analise as afirmativas abaixo:

I- Padrão de qualidade do ar é um dos instrumentos de gestão da qualidade do ar, determinado como valor de concentração de um poluente específico na atmosfera, associado a um intervalo de tempo de exposição, para que o meio ambiente e a saúde da população sejam preservados em relação aos riscos de danos causados pela poluição atmosférica.

II- Índice de Qualidade do Ar - IQAR: valor utilizado para fins de comunicação e informação à população, que relaciona as concentrações dos poluentes monitorados aos possíveis efeitos adversos à saúde.

III- Caberá ao órgão ambiental competente o estabelecimento de critérios aplicáveis ao licenciamento ambiental, observando o padrão de qualidade do ar adotado localmente.

Está(ão) correta(s):

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas II e III.
- d) Todas.

29. A logística reversa caracteriza-se por:

- a) Processo de transformação dos resíduos sólidos que envolve a alteração de suas propriedades físicas, físico-químicas, ou biológicas, com vistas à transformação em insumos, ou novos produtos.
- b) Reconhecimento do resíduo sólido reutilizável e reciclável como um bem econômico e de valor social, gerador de trabalho, renda e promotor de cidadania.
- c) Conjunto de ações, procedimentos e meios, destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo, em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada.
- d) Uma gestão integrada de resíduos sólidos.

30. A classificação de resíduos sólidos envolve a identificação do processo, ou atividade que lhes deu origem, de seus constituintes e características, e a comparação destes constituintes com listagens de resíduos e substâncias, cujo impacto à saúde e ao meio ambiente são conhecidos. Diante disso, analise as afirmativas referentes à Norma ABNT 10004:2004:

I- Os resíduos sólidos Classe I são classificados como perigosos, pois apresentam periculosidade e podem ter características como inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade e patogenicidade.

II- Os resíduos gerados nas estações de tratamento de esgotos domésticos e os sólidos domiciliares, excetuando-se os originados na assistência à saúde da pessoa, ou animal, não serão classificados segundo os critérios de patogenicidade.

III- Os resíduos sólidos Classe II são considerados não perigosos e se dividem em Classe II A – Inertes e Classe II B – Não inertes.

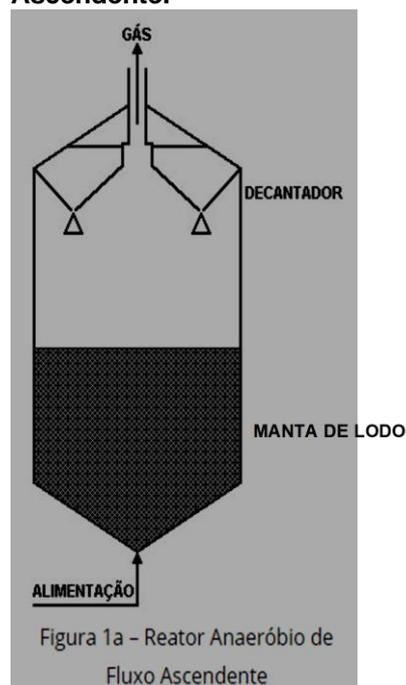
Está(ão) correta(s):

- a) Apenas I.
- b) Apenas I e II.
- c) Apenas II e III.
- d) I, II e III.

31. Assinale a alternativa correta, em relação ao licenciamento ambiental, determinado na Resolução do Conama nº 237/1997.

- a) Somente a localização de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais dependem de prévia avaliação do órgão ambiental competente.
- b) Pode ser exigido prévio estudo de impacto ambiental e respectivo relatório de impacto sobre o meio ambiente (EIA/RIMA), em conjunto com outros estudos ambientais, para empreendimentos causadores de significativa degradação do meio ambiente.
- c) Empreendimentos e atividades com significativo impacto ambiental localizados, ou desenvolvidos, em dois, ou mais municípios, compete ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, emitir a licença.
- d) Caberá ao órgão ambiental competente definir os critérios de exigibilidade e o detalhamento, levando em consideração as especificidades, os riscos ambientais, o porte e outras características do empreendimento, ou atividade.

32. Analise a figura e assinale a alternativa incorreta, em relação ao Reator Anaeróbico de Fluxo Ascendente.



- a) Também conhecido como Reator UASB, é uma tecnologia de tratamento biológico de esgotos baseada na decomposição da matéria orgânica, sem a presença de oxigênio.
- b) O reator anaeróbico de fluxo ascendente e manto de lodo retém biomassa através de um decantador, localizado no topo do reator e os gases são separados por defletores localizados na base dos decantadores.
- c) Consiste em uma coluna de escoamento ascendente, composta de uma zona de digestão, uma zona de sedimentação e o dispositivo separador de fases gás-sólido-líquido.
- d) O esgoto entra pela parte mais baixa, através de um fluxo ascendente, encontra a manta de lodo onde ocorre a mistura, a biodegradação e a digestão anaeróbia do conteúdo orgânico, tendo como subproduto a geração de gás carbônico.

33. Analise os itens relacionados ao Sistema de Gestão Ambiental, baseados na norma ISO 14001 e assinale a alternativa correta:

I- A política ambiental deve ser apropriada aos impactos ambientais das atividades, produtos e serviços da organização, devendo incluir o comprometimento com a melhoria contínua e a preservação da poluição.

II- A implementação da norma também exige o comprometimento com o atendimento aos requisitos legais aplicáveis, porém somente na fase inicial.

III- O estabelecimento dos objetivos e metas ambientais, devem atender aos requisitos legais aplicáveis e outros subscritos relacionados com seus aspectos ambientais.

- a) Apenas I está correto.
- b) Apenas II está correto.
- c) Apenas I e III estão corretos.
- d) Todos estão corretos.

34. Biomagnificação é:

- a) Aumento na concentração de um contaminante, a cada nível da cadeia alimentar.
- b) Processo no qual os organismos podem adquirir contaminantes mais rapidamente, do que seus corpos podem eliminá-los.
- c) Introdução na água de substâncias nocivas à saúde e às espécies da vida aquática (por exemplo: patogênicos e metais).
- d) Ocorre quando as substâncias são absorvidas pelos organismos em concentrações mais elevadas do que o ambiente circundante, com aumento da concentração dentro de um organismo.

35. Analise os itens, no tocante à Política Nacional de Resíduos Sólidos e assinale a alternativa devida.

I- Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: não geração, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final, ambientalmente adequada dos rejeitos.

II- Poderão ser utilizadas tecnologias visando à recuperação energética dos resíduos sólidos urbanos, desde que tenham sido comprovadas suas viabilidades técnicas, ambientais e com a implantação de programa de monitoramento de emissão de gases tóxicos, aprovado pelo órgão ambiental.

III- Incumbe aos Estados controlar e fiscalizar as atividades dos geradores, sujeitas a licenciamento ambiental, pelo órgão estadual do Sisnama.

- a) Apenas I está correto.
- b) Apenas II está correto.
- c) Apenas II e III estão corretos.
- d) Todos estão corretos.

36. A Norma NBR 12235/1992 fixa as condições exigíveis para o armazenamento de resíduos sólidos perigosos, de forma a proteger a saúde pública e o meio ambiente. Diante disso, assinale a alternativa incorreta.

- a) Armazenamento significa contenção temporária de resíduos, não sendo necessária a autorização pelo órgão de controle ambiental, por se localizar em área interna da empresa, à espera de reciclagem, recuperação, tratamento, ou disposição final adequada.
- b) Bacia de contenção de resíduos é uma região limitada por uma depressão no terreno, ou por dique(s), destinada a conter os resíduos provenientes de eventuais vazamentos de tanques e suas tubulações.
- c) O acondicionamento de resíduos perigosos pode ser realizado em contêiner, tambor, tanques, ou a granel.
- d) O local de armazenamento de resíduos perigosos deve possuir um sistema de isolamento, sinalização de segurança e áreas definidas, compatíveis com os tipos de resíduos.

37. Com relação à produção mais limpa, é correto afirmar que:

- a) Avaliação e seleção de materiais para reduzir, ou eliminar materiais perigosos nos processos produtivos, ou a geração de resíduos perigosos.
- b) A prioridade máxima envolve modificações em produtos e processos, com objetivo de reduzir emissões e resíduos somente no final do ciclo produtivo, visando à reutilização e à reciclagem.
- c) Quando a emissão, ou o resíduo produzido não tem como ser reaproveitado pela própria unidade produtiva que o gerou, deve ser dada prioridade para o descarte final, em local licenciado pelo órgão ambiental competente.
- d) Caracteriza-se por uma estratégia econômica, ambiental e tecnológica, integrada aos processos e produtos, a fim de aumentar o uso de matéria-prima, água e energia, através da não geração, minimização, ou reciclagem de produtos.

38. As rochas ígneas extrusivas, originam-se da rápida solidificação do magma, que extravasam, até à superfície em erupções vulcânicas, ou derramamentos fissurais. Assinale a alternativa que apresenta corretamente, uma característica das rochas ígneas extrusivas.

- a) São porosas e permeáveis.
- b) Apresentam elevada dureza.
- c) Geralmente os minerais estão organizados em cristais grandes e visíveis a olho nu.
- d) Após longo período de intemperismo resultam na formação de solos com textura arenosa.

39. Com relação aos aspectos e impactos ambientais, é correto afirmar que:

- a) Aspecto ambiental é definido como elemento das atividades, produtos e serviços de uma organização, que pode interagir com o meio ambiente.
- b) Impacto ambiental é sempre uma alteração adversa do meio ambiente, consequência dos aspectos ambientais da organização.
- c) O impacto ambiental é a causa e o aspecto ambiental é o efeito.
- d) O impacto ambiental pode interagir com o meio ambiente de diferentes modos, gerando diferentes tipos de aspectos.

40. Com relação aos padrões de qualidade do ar, definidos pela Resolução CONAMA, nº 491/2018, assinale a alternativa incorreta.

- a) Os padrões nacionais de qualidade do ar são divididos em três categorias: padrões de qualidade do ar inicial, intermediário e final.
- b) Os parâmetros regulamentados pela legislação ambiental são: partículas totais em suspensão, fumaça, partículas inaláveis, Dióxido de Enxofre (SO₂), Monóxido de Carbono (CO), Ozônio (O₃), Dióxido de Nitrogênio (NO₂) e Chumbo (Pb).
- c) Para os poluentes Monóxido de Carbono, Partículas Totais em Suspensão e Chumbo serão adotados o padrão de qualidade do ar final.
- d) A declaração dos estados de Atenção, Alerta e Emergência requer, além dos níveis de concentração atingidos, a previsão de condições meteorológicas desfavoráveis à dispersão dos poluentes.

RASCUNHO.