

ENGENHEIRO AMBIENTAL

| | | | |
|--------------------|--|------------------|--|
| Nome do Candidato: | | Nº de Inscrição: | |
| Assinatura: | | | |

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. **É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.**
2. Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
3. Confira os dados impressos no cartão resposta. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal de sala, para registro em ata.
4. **Assine o cartão de respostas.**
5. Verifique se este caderno de prova contém **40 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
6. Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
7. Preencha primeiramente o rascunho do cartão de respostas da prova objetiva, que se encontra no final desta página; em seguida, passe-o a limpo, com caneta esferográfica azul ou preta. Qualquer outra cor de tinta no cartão de respostas não será aceita pela leitora ótica.
8. Preencha o cartão de respostas da prova objetiva completando totalmente a opção, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
9. Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido mais de uma opção no cartão de respostas, bem como questões cuja opção apresente rasuras no cartão de respostas.
10. O cartão resposta não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
11. Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
12. Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
13. **A prova objetiva terá duração máxima de 4h**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
14. O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1 (uma) hora de seu início e poderá levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término.
15. Os (3) três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.
16. As saídas para: banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas acompanhadas por um fiscal.
17. Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
18. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

Boa prova!

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 01 | | 02 | | 03 | | 04 | | 05 | | 06 | | 07 | | 08 | | 09 | | 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

As questões de 01 e 02 dizem respeito ao Poema. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

Tentou contra a existência
Num humilde barracão
Joana de tal, por causa de um tal João
Depois de medicada
Retirou-se pro seu lar
Aí a notícia carece de exatidão
O lar não mais existe
Ninguém volta ao que acabou
Joana é mais uma mulata triste que errou
Errou na dose
Errou no amor
Joana errou de João
Ninguém notou
Ninguém morou na dor que era o seu mal
A dor da gente não sai no jornal

("Notícia de Jornal", de Luís Reis e Haroldo Barbosa)

01. A expressão "tentou contra a existência", presente no primeiro verso, tem como significado:

- a) Tentativa de suicídio.
- b) Crime passional.
- c) Tentativa de roubo.
- d) Tentativa de latrocínio.
- e) Tentativa de homicídio.

02. Assinale a alternativa que resume corretamente o poema:

- a) Joana era uma mulher rica que, após uma desilusão amorosa, suicida-se com uma dose de veneno.
- b) João era um homem sem caráter que abandonou a esposa em um humilde barracão.
- c) Joana era uma mulher pobre que, após uma desilusão amorosa, tenta suicidar-se, mas sobrevive por ter errado na dose.
- d) Joana era uma mulher pobre que, após uma desilusão amorosa, suicida-se com a dose de uma substância não declarada no poema.

- e) Joana era uma mulher forte que, apesar da desilusão amorosa, não deixou a peteca cair e seguiu em frente com a vida.

03. Analise as frases abaixo:

I- Primeiramente, eu gostaria de agradecer aos meus pais pelo apoio.

II- Ganhamos pouco, mas somos felizes!

III- Talvez irei ao banco mais tarde.

Os advérbios destacados são classificados respectivamente como:

- a) Advérbio de lugar, advérbio de tempo, advérbio de modo.
- b) Advérbio de Inclusão, advérbio de negação, advérbio de dúvida.
- c) Advérbio de modo, advérbio de intensidade, advérbio de afirmação.
- d) Advérbio de ordem, advérbio de intensidade, advérbio de dúvida.
- e) Advérbio de modo, advérbio de intensidade, advérbio de tempo.

04. A conjunção subordinativa responsável por introduzir uma oração que expressa ideia contrária à ideia da oração principal, sem, no entanto, impedir sua realização recebe o nome de:

- a) Proporcional.
- b) Condicional.
- c) Conformativa.
- d) Concessiva.
- e) Temporal.

05. Analise as frases abaixo:

I- Pedro__ anda logo, não quero chegar atrasado!

II- Por que está me encarando com tanta raiva__

III- Tenho certeza de que ele está mentindo__

IV- Bruna estava feliz__ eu, triste.

Os sinais de pontuação que preenchem corretamente as lacunas acima são:

- a) (!); (?); (.); (;).

- b) (;); (?); (?); (!).
- c) (,); (!); (!); (.).
- d) (,); (?); (?); (.).
- e) (,); (?); (!); (;).

06. Assinale a alternativa em que a crase esteja empregada de forma incorreta:

- a) Hoje iremos à uma festa diferente.
- b) Você faz tudo às pressas!
- c) Entregue o presente à minha irmã por favor.
- d) Amanhã iremos à Radio participar de uma entrevista.
- e) Fui à padaria com minha avó.

07. Em relação ao número de sílabas, a palavra “apostila” é classificada como:

- a) Monossílaba.
- b) Dissílaba.
- c) Trissílaba.
- d) Polissílaba.
- e) Paroxítona.

08. Observe as frases abaixo:

I- O coordenador solicitou nova _____ da situação;

II- Precisamos que você _____ novamente os resultados do exame;

III- Elas _____ uma amizade muito forte com aquele rapaz;

IV- Bruno _____ uma relação fora do casamento.

- a) Analise, analise, mantem, mantem.
- b) Análise, analise, mantêm, mantêm.
- c) Análise, análise, mantém, mantém.
- d) Análise, analise, mantêm, mantêm
- e) Análise, analise, mantém, mentem.

09. Analise a tirinha abaixo:

USANDO A LINGUAGEM DELE...



A figura de linguagem utilizada na tirinha recebe o nome de:

- a) Metáfora.
- b) Sinestesia.
- c) Comparação.
- d) Metonímia.
- e) Catacrese.

10. Analise as orações abaixo:

1º amor é difícil, 2º mas pode luzir em qualquer ponto da cidade. (Ferreira Gullar)

As orações acima são classificadas respectivamente como:

- a) 1ª: oração coordenada assindética.
2ª: oração coordenada sindética aditiva.
- b) 1ª: oração coordenada sindética.
2ª: oração coordenada assindética explicativa.
- c) 1ª: oração coordenada assindética.
2ª: oração coordenada sindética adversativa.
- d) 1ª: oração coordenada sindética.
2ª: oração coordenada assindética adversativa.

- e) 1ª: oração coordenada assindética.
2ª: oração coordenada sindética explicativa.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Ex-ministros do meio ambiente dos últimos seis governos se reuniram com o presidente da Câmara em defesa da floresta amazônica. O grupo exige do governo as seguintes medidas:

- a) Pedem ajuda financeira internacional de grupos internacionais para evitar que o dano na floresta amazônica seja ainda mais irreparável.
- b) Buscam coordenar um grupo sul-americano de desenvolvimento sustentável, aproximando todos os países pertencentes a área da chamada Amazônia legal.
- c) Reafirmam a necessidade de que intervenção militar na área da Amazônia legal para que sejam fiscalizadas as áreas de preservação ambiental permanente.
- d) Pedem a suspensão imediata da tramitação de matérias legislativas que possam agravar a situação ambiental do país e a realização de audiências públicas com especialistas sobre o tema.
- e) Pleiteiam a construção de uma ONG que fiscalize a atuação de grileiros e posseiros na região amazônica que são os principais autores dos recentes incêndios criminosos na região.

12. Com base na notícia abaixo e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, analise o trecho e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

A França esteve nos centros das notícias mundiais após desavenças com o presidente brasileiro Jair Bolsonaro, por sua política ambiental e por ofensas pessoais a esposa do presidente francês _____.

- a) Emmanuel Macron.
- b) Nicolas Sarkozy.

- c) Gérard Depardieu.
- d) Charles de Gaulle.
- e) Neville Chamberlain.

13. Greta Thunberg, ativista sueca de 16 anos que luta pelo meio ambientes, velejou por duas semanas pelo Oceano Atlântico para participar do Summit da Ação Climática da Organização das Nações Unidas (ONU) em Nova York. Seu veleiro está adaptado para uma viagem sustentável, por meio de:

- a) Motores a base de propulsão eólica.
- b) Baterias de fluoreto, que não produzem CO₂.
- c) Painéis solares e turbinas submersas para gerar energia limpa.
- d) Reatores de hidrogênio, que produz água por reação química.
- e) Biocombustível renovável e não poluente.

14. Em outubro de 2015, um avião comercial russo caiu no Egito matando 224 pessoas, entre passageiros e tripulantes. O avião foi abatido em seu trajeto aéreo, e o grupo que assumiu o ataque foi:

- a) Al Qaeda.
- b) Al Jazira.
- c) Organização para a Libertação da Palestina (OLP).
- d) Talibã.
- e) Estado Islâmico.

15. A assinatura do protocolo de intenções do acordo MERCOSUL e União Europeia de livre comércio, em julho, foi festejada pela indústria nacional de veículos. No entanto, para que a indústria automobilística brasileira possa vender na Europa foi imposta a seguinte condição:

- a) A adaptação de motores menos poluentes.
- b) Que não sejam movidos a combustíveis fósseis como gasolina e diesel.
- c) A reforma tributária, para reduzir a complexidade dos impostos no País.
- d) Que 60% das partes dos veículos sejam produzidas por indústrias nacionais.

e) As indústrias devem adaptar e incentivar a utilização de combustíveis alternativos.

16. Em meio os debates sobre o Brexit o primeiro ministro britânico Boris Johnson fez um apelo à rainha Elizabeth para prosseguir com sua política de desligamento da União Europeia. Este pedido consistiu em:

- a) Suspender as atividades do parlamento por cinco semanas.
- b) Cassação do mandato dos parlamentares que se opõe ao Brexit.
- c) Tentativa de um novo e emergencial acordo com os europeus.
- d) Realização de uma nova legislatura com uma cerimônia de discurso da rainha.
- e) Criação de medidas protecionistas que contenham a desvalorização da Libra.

17. Segundo a OMS (Organização Mundial de Saúde), o número de casos de sarampo no mundo triplicou nos primeiros sete meses de 2019, considerando o mesmo período do ano em 2018. Entre as causas destas ocorrências estão:

- I- A cobertura vacinal da patologia no país está abaixo do patamar ideal, que é acima de 95%;*
- II- Medo de ter reação à imunização;*
- III- Desconhecimento de que existe um calendário de vacinação específico para adultos e idosos;*
- IV- Falsa sensação de segurança, já que muitas doenças estão controladas;*
- V- Notícias falsas e grupos antivacina.*

Dos itens acima:

- a) Apenas os itens I e II estão corretos.
- b) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- c) Apenas os itens I, II, III e V estão corretos.
- d) Apenas os itens I, II, IV e V estão corretos.
- e) Todos os itens estão corretos.

18. Tribunal Regional Federal da 4ª Região reverteu no mês de agosto, pela primeira vez, uma condenação da operação

Lava Jato. Por maioria de votos, o tribunal votou pela absolvição de:

- a) Fernando Color de Melo.
- b) Fabricio Queiroz.
- c) Alberto Yossef.
- d) André Catão.
- e) José Dirceu.

19. Em agosto deste ano, foram presos e detidos mais 800 manifestantes em Moscou, na Rússia. O protesto começou com o “passeio” convocado por grupos políticos de Moscou e reuniu mais de 1500 pessoas. A principal reivindicação do grupo é:

- a) Pela legalização do casamento homoafetivo.
- b) Pela libertação das feministas integrantes da banda Pussy Riot.
- c) A realização de eleições livres no país.
- d) A legalização e criação de políticas públicas de aborto.
- e) Legalização do cultivo e comercialização de maconha.

20. O Estreito de Ormuz é a única ligação entre o Golfo Pérsico e os oceanos. Frequentemente essa área é motivo de disputas fronteiriças entre os Estados da região, como Irã e os Emirados Árabes Unidos, por exemplo. A região é estratégica, e sua grande importância está no seguinte fato:

- a) Nesta região passa diariamente um terço de todo o petróleo transportado por mar.
- b) As rotas marítimas comerciais da Europa se veem ameaçadas pelo controle do Estado Islâmico na região.
- c) É a rota principal de saída dos imigrantes ilegais, o que exige frequente vigia e busca por barcos clandestinos.
- d) Devido às sanções comerciais estadunidenses na região a via marítima é a única opção para estes países.
- e) O controle marítimo da região por países europeus tem levado a ataques de radicais árabes na região.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A combinação de uma ou mais unidades preliminares de filtração em meios filtrantes de maior granulometria - os pré-filtros dinâmicos e os pré-filtros em leitos de pedregulho (pré-filtro de escoamento horizontal ou vertical) - com os filtros lentos recebeu a denominação de Filtração em Múltiplas Etapas (FiME) (MELO, 2006). Em relação a FiME, assinale a alternativa correta:

- a) Esta técnica possibilita o tratamento de águas com elevados níveis de contaminação e que não poderiam ser tratados apenas por filtração lenta.
- b) A técnica FiME engloba basicamente quatro etapas de filtração – filtração dinâmica, filtração rápida, filtração grosseira e filtração lenta.
- c) Comparado ao tratamento convencional, esta técnica é mais simples do ponto de vista operacional, porém produz muito lodo, além de possuir alta demanda energética.
- d) A câmara de filtração dinâmica é o compartimento que contém o meio granular e o sistema de drenagem. O meio granular é constituído de pedregulho, com tamanho maior no topo e menor no fundo, sob o qual se situa um sistema de drenagem, constituído por tubos de PVC perfurados.
- e) A etapa de pré-filtração grosseira se dá por pré-filtros em pedregulho vertical descendente em camadas.

22. O monitoramento das emissões poderá ser realizado por métodos descontínuos ou contínuos, em conformidade com o órgão ambiental e atendendo necessariamente aos alguns critérios. Assinale a alternativa correta que corresponde a um critério para o método descontínuo.

- a) A média diária será considerada válida quando há monitoramento válido durante pelo menos 75% do tempo operado neste dia.

- b) O monitoramento será considerado descontínuo quando a fonte estiver sendo monitorada em, no mínimo, 67% do tempo de sua operação por um monitor contínuo, considerando o período de um ano.
- c) O limite de emissão, verificado através de monitoramento descontínuo, é atendido quando, no mínimo, 90% das médias diárias válidas atendem a 100% do limite e o restante das médias diárias válidas atende a 130% do limite.
- d) Para efeito de verificação de conformidade da norma, serão desconsiderados os dados gerados em situações transitórias de operação tais como paradas ou partidas de unidades, quedas de energia, ramonagem, testes de novos combustíveis e matérias primas, desde que não passem 2% do tempo monitorado durante um dia (das 0 às 24 horas).
- e) As amostragens devem ser representativas, considerando as variações típicas de operação do processo.

23. Em relação as definições referentes às fontes de emissão, assinale a alternativa correta correspondente a definição abaixo:

“Lançamento difuso na atmosfera de qualquer forma de matéria sólida, líquida ou gasosa, efetuado por uma fonte desprovida de dispositivo projetado para dirigir ou controlar seu fluxo.”

- a) Emissão.
- b) Emissão fugitiva.
- c) Emissão dinâmica.
- d) Emissão pontual.
- e) Emissão controlada.

24. O método científico é um conjunto de procedimentos que o pesquisador emprega de maneira ordenada para obter o conhecimento adequado para a resolução de problemas propostos. Em relação ao método científico, analise:

I- Uma observação pode ser feita de forma simples, ou seja, é realizada a olho nu, ou pode utilizar-se de instrumentos apropriados. Todavia, deve ser controlada com o objetivo de que seus resultados correspondam à verdade e não a ilusões advindas das deficiências inerentes próprias dos sentidos humano sem obter a realidade;

II- As hipóteses não necessariamente precisam ser declaradas como válidas para observações realizadas no passado, no presente e no futuro;

III- Para maior segurança nas conclusões, toda experiência deve ser controlada. Experiência controlada é aquela que é realizada com técnicas que permitem descartar as variáveis passíveis de mascarar o resultado.

Dos itens acima:

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

25. Com relação as definições importantes e critérios para reporta os limites máximo de emissão (LME). Assinale a alternativa correta que corresponde a definição descrita abaixo.

“Valor representativo que relaciona a massa de um poluente lançado na atmosfera com uma quantidade específica de material ou energia produzido, consumido ou processado durante um determinado intervalo de tempo.”

- a) Taxa de emissão.
- b) Concentração de emissão.
- c) Fator de emissão.
- d) Velocidade de emissão.
- e) Parâmetro de emissão.

26. Com base na Resolução CONAMA nº 237/1997, assinale a alternativa incorreta.

- a) Na renovação da Licença de Operação (LO) de uma atividade ou empreendimento, o órgão ambiental competente poderá, mediante decisão motivada, aumentar ou diminuir o seu

prazo de validade, após avaliação do desempenho ambiental da atividade ou empreendimento no período de vigência anterior, respeitados os limites estabelecidos.

- b) O custo de análise para a obtenção da licença ambiental deverá ser estabelecido por dispositivo legal, visando o ressarcimento, pelo empreendedor, das despesas realizadas pelo órgão ambiental competente.
- c) A Licença Prévia (LP) e a Licença de Instalação (LI) poderão ter os prazos de validade prorrogados, desde que não ultrapassem os prazos máximos de 6 e 7 anos respectivamente.
- d) No procedimento de licenciamento ambiental deverá constar, obrigatoriamente, a certidão da Prefeitura Municipal, declarando que o local e o tipo de empreendimento ou atividade estão em conformidade com a legislação aplicável ao uso e ocupação do solo e, quando for o caso, a autorização para supressão de vegetação e a outorga para o uso da água, emitidas pelos órgãos competentes.
- e) Compete ao órgão ambiental municipal, ouvidos os órgãos competentes da União, dos Estados e do Distrito Federal, quando couber, o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades de impacto ambiental local e daquelas que lhe forem delegadas pelo Estado por instrumento legal ou convênio.

27. O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, autarquia federal dotada de personalidade jurídica de direito público, autonomia administrativa e financeira, vinculada ao Ministério do Meio Ambiente, foi criada com a finalidade:

- ()- Exercer o poder de polícia ambiental;
- ()- Executar as ações supletivas de competência da União e dos Estados, de conformidade com a legislação ambiental vigente;

()- *Executar ações das políticas nacionais de meio ambiente, referentes às atribuições federais, somente relativas ao licenciamento ambiental, ao controle da qualidade ambiental, à autorização de uso dos recursos naturais e à fiscalização, observadas as diretrizes emanadas do Ministério do Meio Ambiente.*

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

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

28. Em relação ao estudo de impacto ambiental (EIA) e relatório de impacto ambiental (RIMA), assinale a alternativa incorreta.

- a) O RIMA deve refletir as conclusões do EIA e tem como objetivo informar à sociedade sobre os impactos, medidas mitigadoras e programas de monitoramento do empreendimento ou atividade.
- b) O diagnóstico ambiental da área de influência do projeto deverá contemplar os meios físico, biótico e socioeconômico.
- c) O RIMA deve apresentar, no mínimo, cenário futuro da qualidade ambiental na área de influência do empreendimento, comparando as diferentes situações da adoção do projeto e de suas alternativas, bem como a hipótese de sua não realização.
- d) O EIA é um documento de natureza técnica, que tem como finalidade avaliar os impactos ambientais gerados por atividades e/ou empreendimentos potencialmente poluidores ou que possam causar degradação ambiental.
- e) Medidas mitigadoras são aquelas destinadas a corrigir impactos negativos ou a reduzir sua magnitude. Identificados os impactos, deve-se pesquisar quais os

mecanismos capazes de apenas reduzi-los.

29. Na caracterização dos recursos hídricos, o objetivo da amostragem é coletar amostras do corpo d'água que está sendo estudado, de forma que representem, o mais próximo possível, a qualidade dessa massa líquida. Em relação aos tipos de amostragem, assinale a alternativa que corresponde a conceito descrito abaixo.

“Consiste na coleta de uma porção da água em estudo numa determinada data e hora.”

- a) Amostra manual.
- b) Amostra automática.
- c) Amostra composta.
- d) Amostra simples.
- e) Amostra sazonal.

30. Para a realização de medições em chaminés industriais são necessárias amostragens capazes de fornecer as algumas informações. Em relação as informações necessárias, assinale a alternativa que se encontra incorreta.

- a) Teor de O₂ e/ou de CO₂ nos gases (excesso de ar na queima).
- b) Teor de umidade, ou secagem para obter fluxo a úmido.
- c) Perfil de velocidade de escoamento dos gases na chaminé (medida com tubo de Prandtl).
- d) Vazão dos gases.
- e) Temperatura e pressão estática dos gases.

31. O Plano de Controle de Emissões Atmosféricas deverá considerar os Padrões de Qualidade definidos na Resolução CONAMA nº 491/2018, bem como as diretrizes contidas no PRONAR. Em relação ao Plano de Controle de Emissões Atmosféricas:

I- Deverá ter Identificação das principais fontes de emissão e respectivos poluentes atmosféricos;

II- Deve conter diretrizes e ações com respectivos objetivos, metas e prazos de implementação;

III- Os órgãos ambientais estaduais e distrital elaborarão, a cada quatro anos, relatório de acompanhamento do plano, indicando eventuais necessidades de reavaliação, garantindo a sua publicidade.

Dos itens acima:

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

32. A chuva ácida (ou deposição ácida) é um fenômeno meteorológico resultante da poluição atmosférica, embora também possa ocorrer como consequência de processos naturais, como a atividade vulcânica. Em relação a chuva ácida, assinale a alternativa correta.

- a) O ácido que cai das nuvens sobre qualquer região do planeta é responsável somente pela morte das plantas e também afeta a saúde humana.
- b) A chuva ácida não provoca efeitos diretos e perceptíveis pela população. Ela passa muitas vezes quase que despercebida, porém, é aí que está o perigo.
- c) Quando o ar atmosférico está desprovido de poluentes, os únicos ácidos que influenciam no pH das chuvas são o ácido sulfúrico e o carbônico.
- d) O enxofre é liberado para a atmosfera somente pela atividade humana.
- e) Do ponto de vista da análise química, a chuva ácida corresponde àquela em que o pH se apresenta inferior a 3,65.

33. A resolução CONAMA nº 454/2012 estabelece as diretrizes gerais e os procedimentos referenciais para o gerenciamento do material a ser dragado em águas sob jurisdição nacional. Com base nessa resolução, fica dispensado de caracterização ambiental prévia o material a ser dragado que

atenda a pelo menos uma das seguintes condições:

(__)- Oriundo de dragagem de manutenção e sujeito a programa de monitoramento da área a dragar, aprovado e acompanhado pelo órgão ambiental licenciador;

(__)- Não oriundo de "terras caídas";

(__)- Proveniente de áreas com monitoramento regular do sedimento de acordo com os critérios definidos pelo órgão ambiental licenciador, com base nesta Resolução.

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

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

34. A poluição das águas basicamente se origina pelo tipo de fontes. Assinale a alternativa correta que corresponde ao tipo de poluição causada pela salinização.

- a) Poluição industrial.
- b) Poluição agropastoril.
- c) Poluição urbana.
- d) Poluição antrópica.
- e) Poluição natural.

35. O sistema de abastecimento público de água situado a jusante ou depois de locais de descarga de resíduos líquidos estará sujeito a uma série de danos, um deles é poluição química das águas, com inclusão de substâncias não removíveis pelos processos normais de tratamento, podendo ocorrer, exceto:

- a) Corrosão das canalizações.
- b) Cor, sabor e odor desagradável.
- c) Formação de espumas.
- d) Baixa dureza.
- e) Elevação do custo do tratamento.

36. A variação espacial e temporal da riqueza em espécies (S), além de ser uma das questões mais intrigantes na Ecologia, é de fundamental importância para a conservação e manejo da vida silvestre. Três fatores determinam a riqueza em espécies (S) neste modelo: Espectro de recursos (R), largura dos nichos (n) e sobreposição de nichos (\bar{O}). Em relação a esses fatores:

- I- Quanto menor e variável R, maior S;
- II- Quanto maior o \bar{O} , maior o S - Comunidades dominadas por competição - repartição de recursos;
- III- Quanto menor o n, menor o S - Espécies especializadas;
- IV- Quanto menos explorado for o R, maior o S - Comunidades saturadas.

Dos itens acima:

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

37. A perícia é uma atividade utilizada para diversos fins, mas apresenta também seu viés na área ambiental. O perito em determinada situação, pode requerer ao juiz que intime as partes para que apresentem quesitos ou optem em seguir a elaboração e conclusão do laudo sem os quesitos obrigatoriamente. Em relação aos quesitos assinale a alternativa correta.

- a) Quesitos suplementares: são os apresentados em audiência, para esclarecer dúvidas sobre o laudo.
- b) Quesitos originários: aqueles formulados posteriormente, mas antes da perícia.
- c) Quesitos elucidativos: são os apresentados no prazo da lei.
- d) Quesitos intempestivos: são os formulados fora dos prazos legais.
- e) Quesitos discricionários: são os apresentados independentemente dos prazos legais depois da perícia.

38. Os elementos-chave, ou os princípios definidores de um Sistema de Gestão Ambiental baseados na NBR Série ISO 14001, através dos quais podem ser verificados os avanços de uma empresa em termos de sua relação com o meio ambiente, exceto:

- a) Política ambiental.
- b) Implementação e operação.
- c) Verificação e ação corretiva.
- d) Planejamento.
- e) Análise econômica.

39. O Sistema Nacional de Unidades de Conservação é composto pelo conjunto de unidades de conservação federais, estaduais, municipais e particulares, distribuídas em doze categorias de manejo. Cada uma dessas categorias se diferencia quanto à forma de proteção e usos permitidos. Em relação as categorias de unidade de conservação, assinale a alternativa que corresponde a definição descrita abaixo.

“Área com populações animais de espécies nativas, terrestres ou aquáticas, onde são incentivados estudos técnico-científicos sobre o manejo econômico sustentável dos recursos faunísticos.”

- a) Reserva Biológica.
- b) Reserva de Fauna.
- c) Estação Ecológica.
- d) Floresta.
- e) Reserva Extrativista.

40. O impacto ambiental e qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia, resultante de atividades humanas. Assinale a alternativa incorreta, em que, essas atividades humanas afetam direta ou indiretamente:

- a) A saúde, a segurança e o bem-estar da população.
- b) As condições estéticas e sanitárias do meio ambiente.



- c) As atividades sociais e culturais sem levar em consideração as atividades econômicas.
- d) A qualidade dos recursos ambientais.
- e) O conjunto de seres vivos, flora e fauna, que habitam ou habitavam um determinado ambiente geológico.

PROVA DE REDAÇÃO

INSTRUÇÕES PARA A REDAÇÃO:

1. O candidato deverá redigir texto de no mínimo de 15 (quinze) e, no máximo, 30 (trinta) linhas, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas permitidas para a elaboração do texto.
2. A Folha de Resposta Definitiva da Redação não poderá ser assinada, rubricada e/ou conter qualquer palavra e/ou marca que identifique o candidato, sob pena de ser anulada.
3. O candidato não poderá efetuar consulta a quaisquer fontes ou meios de consulta para auxílio na elaboração da dissertação.
4. A Prova de Redação deverá ser redigida de forma clara e sem rasuras pelo próprio candidato, à mão, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta de material transparente.
5. A Folha de Resposta Definitiva da Redação será o único documento válido para a correção da prova.
6. Em hipótese alguma haverá substituição da Folha de Resposta por erro do candidato. A folha para rascunho é de preenchimento facultativo e não será avaliada.
7. Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala a folha de resposta.
8. A Folha de Resposta Definitiva conterà um cartão numerado e destacável. Este cartão numerado será destacado pelo fiscal e entregue ao candidato.
9. A não devolução pelo candidato da Folha de Resposta Definitiva ao fiscal acarretará a eliminação sumária do candidato ao concurso.

LEIA COM ATENÇÃO AS NOTÍCIAS ABAIXO:

Notícia 01

Instagram vai permitir que usuários denunciem informação falsa.

Com nova ferramenta no aplicativo, ação faz parte de esforço do Facebook para limitar o alcance de publicações erradas e alertar usuários.

O [Instagram](#) lançou no dia 15 de agosto de 2019, um recurso que permite aos usuários denunciarem publicações que considerem falsas (Fake News).

A publicação de informação falsa não é proibida em todos os serviços do Facebook, mas a companhia está tomando medidas para limitar o alcance de publicações erradas e alertar os usuários.

O Facebook começou a usar tecnologia de detecção de imagem no Instagram em maio e expandiu seu programa de checagem de informações para o aplicativo.

Os resultados considerados como falsos (Fake News) são removidos de locais em que os usuários buscam conteúdo novo, como a aba “Explore”, do Instagram, e resultados de busca por hashtags.

O Facebook tem 54 parceiros de checagem de informações e trabalha com 42 idiomas, mas o recurso no Instagram está sendo lançado apenas nos Estados Unidos.

“Este é um passo inicial conforme trabalhamos para uma abordagem mais ampla no trato de informações falsas”, disse Stephanie Otway, porta-voz do Facebook.

(Fonte adaptada: <https://exame.abril.com.br/tecnologia/ianca-ferramenta-para-permitir-que-usuarios-denunciem-informacao-falsa/> >acesso em 09 de setembro de 2019)

Notícia 02

Davi Alcolumbre anuncia instalação de CPI para investigar Fake News.

Comissão de deputados e senadores começará a funcionar no mês de setembro.

O presidente do Senado e do Congresso Nacional, Davi Alcolumbre (DEM-AP), anunciou no dia 28 de setembro, que vai instalar a Comissão Parlamentar Mista de Inquérito (CPMI) para investigar Fake News (notícias falsas) no início do mês de setembro de 2019.

O colegiado será formado por 15 senadores e 15 deputados, e o mesmo número de membros suplentes. Os parlamentares ainda negociam sobre os indicados para a presidência e relatoria da CPMI.

O autor do pedido de abertura da CPMI é o deputado Alexandre Leite (DEM-SP), que protocolou o documento com as assinaturas necessárias em junho deste ano.

No texto, pede-se a apuração de "ataques cibernéticos que atentam contra a democracia e o debate público", além da "utilização de perfis falsos para influenciar os resultados das eleições de 2018".

Na justificativa, há ainda o registro de que "a presença de perfis automatizados, ou robôs, representam um risco à lisura do debate público e do processo eleitoral".

(Fonte adaptada: <https://oglobo.globo.com/brasil/davi-alcolumbre-anuncia-instalacao-de-cpi-para-investigar-fake-news-23912155> >acesso em 09 de setembro de 2019)

REDAÇÃO

“Fake News” é um termo contemporâneo associado às notícias falsas. Atualmente, as “Fake News” são veiculadas principalmente por meio das redes sociais, o que dificulta o rastreamento dos criadores, e facilita a disseminação das mesmas. Com base nas notícias acima e utilizando seus conhecimentos sobre o assunto, transcreva uma redação dissertativa com no mínimo 15 (quinze) linhas e máximo de 30 (trinta) linhas, com o TEMA:

“FAKE NEWS” E OS SEUS MALEFÍCIOS À SOCIEDADE.

RASCUNHO PARA REDAÇÃO

| | |
|----|--|
| 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 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO ROQUE DO CANAÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROQUE DO CANAÃ
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
CONCURSO PÚBLICO 002/2019

