

QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01. Responda verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa que contém a ordem correta das respostas, de cima para baixo.

Em relação a DBO:

() - DBO significa Demanda Bioquímica de Oxigênio;

() - Quanto menor o nível de DBO, mais poluente é o efluente;

() - DBO corresponde a quantidade de oxigênio necessária para estabilizar a matéria orgânica.

A) F-V-V.

B) V-V-V.

C) V-F-V.

D) V-F-F.

02. Qual das alternativas apresenta a correta definição para galeria de serviços?

A) Qualquer tipo de recobrimento feito através de material rígido sobre um duto, um sulco ou um ponto de acesso, de resistência suficiente para suportar os esforços superficiais verificados na sua posição.

B) Espaço fechado, semelhante a um duto, mas de dimensões tais que permitam o acesso de pessoas ao seu interior através de portas ou aberturas de visita. Nele são instalados tubulações, componentes em geral e outros tipos de instalações.

C) Tubulação que se origina no reservatório e da qual derivam as colunas de distribuição, quando o tipo de abastecimento é indireto.

D) Sistema composto por tubos, reservatórios, peças de utilização, equipamentos e outros componentes, destinado a conduzir água fria da fonte de abastecimento aos pontos de utilização.

03. A tubulação destinada a escoar o eventual excesso de água de reservatórios onde foi superado o nível de transbordamento, recebe o nome de:

A) Tubulação aparente.

B) Tubulação embutida.

C) Tubulação de aviso.

D) Tubulação de extravasão.

04. Segundo a Resolução CONAMA de 2005, para a proteção da vida aquática o pH da água deve estar entre:

A) 6 e 8.

- B) 6 e 9.
- C) 5 e 8.
- D) 5 e 9.

05. O grau de atenuação que um feixe de luz sofre ao atravessar a água que ocorre pela absorção e espalhamento da luz causada pelos sólidos em suspensão, recebe o nome de:

- A) Transparência.
- B) Calcinação.
- C) Turbidez.
- D) Coagulação.

06. Dentre as doenças citadas abaixo, qual delas não corresponde a uma doença causada diretamente pelo consumo de água contaminada?

- A) Amebíase.
- B) Leishmaniose.
- C) Febre Tifoide.
- D) Giardíase.

07. Quando uma adutora por gravidade fica totalmente abaixo da linha piezométrica, podemos concluir que ela está:

- A) Em conduto livre.
- B) Por recalque simples.
- C) Em conduto forçado.
- D) Por recalque duplo.

08. Qual dos processos citados abaixo não corresponde a um processo químico no tratamento de efluentes industriais?

- A) Cloração.
- B) Troca iônica.
- C) Clarificação.
- D) Microfiltração.

09. Das etapas do tratamento de efluentes citadas abaixo, qual delas não é a única que corresponde a uma etapa do tratamento secundário?

- A) Gradeamento.
- B) Tanque de aeração.
- C) Floculação.
- D) Desarenação.

10. Dos EPIs citados abaixo, qual deles não corresponde a um EPI que o indivíduo deve usar no manuseio e coleta interna de resíduos de serviços de saúde?

- A) Gorro.
- B) Protetor auricular.
- C) Máscara.
- D) Botas de proteção.

11. De acordo com a Lei nº 6938/81, são instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente os citados abaixo, exceto:

- A) A avaliação de impactos ambientais.
- B) A instituição do relatório de impacto ambiental, a ser divulgado anualmente pelo instituto brasileiro do meio ambiente e recursos naturais renováveis - IBAMA.
- C) O sistema nacional de informações sobre o meio ambiente.
- D) O estabelecimento de padrões de qualidade ambiental.

12. Os resíduos hospitalares são classificados em cinco grupos. O grupo A corresponde a:

- A) Resíduos Químicos.
- B) Resíduos Comuns.
- C) Resíduos Radioativos.
- D) Resíduos Potencialmente Infectantes.

13. O Zoneamento ambiental, a partir do Decreto Federal nº 4.297/2002, também fica conhecido como:

- A) Zoneamento ecológico-econômico.
- B) Zoneamento socioeconômico-ecológico.
- C) Zoneamento agroecológico.
- D) Zoneamento urbano.

14. As águas doces classificadas como classe 4 (quatro) podem, dentre as alternativas abaixo, apenas ser destinadas para:

- A) Recreação de contato primário como natação.
- B) Pesca amadora.
- C) Abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado.
- D) Navegação.

15. Águas com salinidade igual ou superior a 30 (trinta) ‰ são classificadas como:

- A) Águas salobras.
- B) Águas salinas.
- C) Águas insalubres.
- D) Águas doces.

16. Qual das alternativas abaixo não corresponde à uma das atividades que compete ao CONAMA?

- A) Estabelecer, privativamente, normas e padrões nacionais de controle da poluição por veículos automotores, aeronaves e embarcações, mediante audiência dos Ministérios competentes.
- B) Estabelecer normas, critérios e padrões relativos ao controle e à manutenção da qualidade do meio ambiente com vistas ao uso racional dos recursos ambientais, principalmente os hídricos.
- C) Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental, para registro obrigatório de pessoas físicas ou jurídicas que se dedicam a consultoria técnica sobre problemas ecológicos e ambientais e à indústria e comércio de equipamentos, aparelhos e instrumentos destinados ao controle de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
- D) Determinar, quando julgar necessário, a realização de estudos das alternativas e das possíveis consequências ambientais de projetos públicos ou privados, requisitando aos órgãos federais, estaduais e municipais, bem assim a entidades privadas, as informações indispensáveis para apreciação dos estudos de impacto ambiental, e respectivos relatórios, no caso de obras ou atividades de significativa degradação ambiental, especialmente nas áreas consideradas patrimônio nacional.

17. Complete corretamente as lacunas da sentença a seguir:

"O _____ é o órgão consultivo e deliberativo do _____, foi instituído pela Lei nº 6.938/81, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, regulamentada pelo Decreto 99.274/90."

- A) CONAMA; SISNAMA.
- B) SISNAMA; CONAMA.
- C) IBAMA; CONAMA.
- D) SISNAMA; IBAMA.

18. Dentre os elementos citados abaixo, qual deles não corresponde a um elemento correspondente ao chamado meio físico de uma área?

- A) O subsolo.
- B) As águas.
- C) A fauna.
- D) O ar.

19. Responda (V) verdadeiro ou (F) falso para as siglas e definições abaixo. Em seguida, assinale a alternativa que contém a ordem correta das respostas, de cima para baixo.

() - RQMA - *Relatório Quantitativo do Meio Ambiente*;

() - RIMA - *Risco de Impacto Ambiental*;

() - EIA - *Estudo de Impacto Ambiental*.

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

20. A Licença que autoriza o início das atividades do empreendimento após a verificação do cumprimento das exigências feitas nas licenças anteriores e das medidas de controle ambiental e condicionantes para a operação, recebe o nome de:

- A) LAI.
- B) LAO.
- C) LAP.
- D) LAL.

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

As questões de nº 21 a nº 30 dizem respeito ao TEXTO. Leia-o atentamente antes de respondê-las.

TEXTO

EUA planejam diminuir quantidade de nicotina do cigarro

- 1 O FDA (Food And Drug Administration), órgão que regulamenta medicamentos nos Estados Unidos, lançou um plano de ação para diminuir a quantidade de nicotina no cigarro a níveis muito
- 5 baixos ou com quantidade tão insignificante que o vício não poderia ser deflagrado.
Também foi aberta uma consulta pública nesta sexta-feira (16), que ficará 90 dias à espera de contribuições.
- 10 A medida, segundo o FDA, vem na esteira do reconhecimento dos limites das medidas tentadas ao longo dos anos para diminuir o impacto do tabaco na saúde pública.
"Apesar dos intensos esforços para administrar a
- 15 principal causa de mortes prevenível nos Estados Unidos, o tabaco ainda mata mais de 480 mil americanos todo o ano", disse Scott Gottlieb, médico que comanda o FDA.
"O consumo do cigarro no mundo ainda custa US\$
- 20 300 bilhões ao ano à saúde pública e à produtividade", continuou.
O cigarro, diz o FDA, é o único produto legal que vai matar quase metade dos seus consumidores a longo prazo.
- 25 Gottlieb disse ainda que os Estados Unidos estão "em uma encruzilhada" quando se trata da tentativa de diminuir o impacto do cigarro e que novas ferramentas precisam ser pensadas.

(Fonte adaptada: <https://g1.globo.com/bemestar/noticia/eua-planejam-diminuir-quantidade-de-nicotina-no-cigarro.ghtml>>acesso em 16 de março de 2018)

21. "A solidariedade entre o verbo e o sujeito, que ele faz viver no tempo, exterioriza-se na concordância (...)" (Celso Cunha e Lindley Cintra). Há erro de concordância verbal no seguinte trecho retirado do Texto:

- A) "EUA planejam diminuir quantidade de nicotina do cigarro" (Título do Texto)
- B) "O FDA (Food And Drug Administration), órgão que regulamenta medicamentos nos Estados Unidos, lançou..." (linhas 1 a 3)
- C) "Também foi aberta uma consulta pública nesta sexta-feira (16)..." (linhas 7 e 8)
- D) "A medida, segundo o FDA, vem na esteira do reconhecimento dos limites..." (linhas 10 e 11)

22. A respeito das relações sintáticas nas orações do Texto, assinale a alternativa correta:

- A) O sujeito do verbo "lançou" (linha 3) é oculto e refere-se ao "órgão" citado anteriormente.

- B) A partícula “que” (linha 1) exerce a função sintática de sujeito.
- C) A palavra “insignificante” (linha 5) é classificada como um adjunto adverbial de intensidade.
- D) O predicado do verbo “foi” (linha 7), no contexto em que está inserido, é nominal.

23. Em relação à pontuação, assinale uma opção de reescrita correta do trecho abaixo retirado do Texto: *“O FDA [...], órgão que regulamenta medicamentos nos Estados Unidos, lançou um plano de ação para diminuir a quantidade de nicotina no cigarro a níveis muitos baixos ou com quantidade tão insignificante que o vício não poderia ser deflagrado.”* (linhas 1 a 6)

- A) O FDA [...] – órgão que regulamenta medicamentos nos Estados Unidos – lançou um plano de ação para diminuir a quantidade de nicotina no cigarro a níveis muitos baixos ou com quantidade tão insignificante que o vício não poderia ser deflagrado.
- B) O FDA [...], (órgão que regulamenta medicamentos nos Estados Unidos), lançou um plano de ação para diminuir (a quantidade de nicotina no cigarro) a níveis muitos baixos ou com quantidade tão insignificante que o vício não poderia ser deflagrado.
- C) (O FDA) [...], órgão que regulamenta medicamentos nos Estados Unidos, lançou – um plano de ação – para diminuir a quantidade de nicotina no cigarro a níveis muitos baixos ou com quantidade tão insignificante que o vício não poderia ser deflagrado.
- D) O FDA [...], órgão que regulamenta medicamentos nos Estados Unidos – lançou um plano de ação para diminuir a quantidade de nicotina no cigarro a níveis muitos baixos (ou com quantidade tão insignificante) que o vício não poderia ser deflagrado.

24. Analise as afirmativas abaixo:

I - A palavra “sexta-feira” (linha 8) pode ser substituída, sem prejuízos para a correção do texto, por “sexta feira”, pois esta palavra perdeu o hífen com o Novo Acordo Ortográfico;

II - O termo “à” (linha 8) poderia ser corretamente substituída por “a”, mantendo a correção e o sentido original do texto;

III - O termo responsável pela regência do emprego do acento grave indicador de crase em “à saúde” (linha 20) e “à produtividade” (linhas 20 e 21) é “custa” (linha 19)

Dos itens acima:

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas o item III está correto.
- C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

25. Assinale a alternativa que apresenta uma substituição possível do termo do Texto, que mantém o sentido original, a correção gramatical ou que corrige erro existente:

- A) “nos” (linha 2) por “no”.
- B) “A medida” (linha 10) por “À medida”.
- C) “a” (linha 3) por “à”.
- D) “intensos” (linha 14) por “acentuados”.

26. Acerca da partícula “que” (linha 1) presente no Texto, é correto afirmar que:

- A) É uma partícula de realce, não possuindo importância semântica ou morfossintática.
- B) É um termo anafórico de coesão que estabelece um elo de ligação entre duas orações.
- C) Classifica-se como um elemento de intertextualidade, podendo ser substituído por “o qual”.
- D) Inicia uma oração coordenada sindética aditiva.

27. Em relação à pontuação do Texto, assinale a alternativa correta:

- A) Os parênteses da linha 1 foram utilizados pelo autor a fim de isolar – à semelhança da vírgula e do travessão – a oração adjetiva explicativa.
- B) A vírgula que isola a expressão “A medida” (linha 10) é utilizada para separar um vocativo.
- C) Manteria o sentido original do texto se adicionássemos uma vírgula imediatamente após a palavra “lançou” (linha 3).
- D) As vírgulas utilizadas em “diz o FDA” (linha 22) foram utilizadas pelo autor com o objetivo de isolar oração assindética.

28. Assinale a alternativa que justifica corretamente o porquê de o termo “A” em “A medida” (linha 10) não ter sido craseado:

- A) O termo “A” em “A medida” está escrito de forma incorreta, pois trata-se de uma locução prepositiva e, diante de locuções prepositivas, vai crase.
- B) O termo “A” em “A medida” não foi craseado, pois trata-se de uma locução conjuntiva e, diante de locuções conjuntivas, não vai crase.
- C) O termo “A” em “A medida” não foi craseado, pois trata-se de um artigo “A” e um substantivo “medida”, portanto, não há regência para o emprego do acento grave indicador de crase.
- D) O termo “A” em “A medida” não foi craseado, pois trata-se de uma locução adjetiva e, diante de locuções adjetivas, não vai crase.

29. “Apesar dos intensos esforços para administrar a principal causa de mortes prevenível nos Estados Unidos, o tabaco ainda mata mais de 480 mil americanos todo o ano”, disse Scott Gottlieb, médico que comanda o FDA.” (linhas 14 a 18).

Analisando-se o período acima retirada do Texto, é correto afirmar que:

- A) A palavra “principal” (linha 15) refere-se diretamente a “esforços” (linha 14).
- B) O verbo “mata” (linha 16) introduz uma oração com ideia concessiva.
- C) O termo “Apesar dos” (linha 14) poderia ser corretamente substituído por “Não obstante”.
- D) Há erro de paralelismo semântico no trecho em questão.

30. Acerca da partícula “que” presente no período abaixo retirado do Texto, é correto afirmar que:

“Gottlieb disse ainda que os Estados Unidos estão “em uma encruzilhada” quando se trata da tentativa de diminuir o impacto do cigarro...” (linhas 25 a 27)

- A) Retoma o objeto indireto da oração anterior e exerce a função de sujeito simples da oração a que pertence.
- B) Poderia ser corretamente substituída por “o qual”, sem quaisquer outras alterações no período.
- C) Introduz uma oração subordinada substantiva objetiva direta e exerce função morfológica de conjunção integrante.
- D) É um termo anafórico de coesão que estabelece um elo de ligação entre duas orações.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS

31. De acordo com a Lei Orgânica de Princesa - SC, analise o trecho abaixo e assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

“Para o exercício da auditoria contábil, financeira, orçamentária, operacional, os órgãos da administração direta e indireta municipal deverão remeter ao _____, nos termos e prazos estabelecidos, balancetes mensais, balanços anuais e demais demonstrativos e documentos que forem solicitados.”

- A) Tribunal Patrimonial do Município.
- B) Tribunal Operacional do Estado.
- C) Tribunal Contábil Municipal.
- D) Tribunal de Contas do Estado.

32. Em relação aos Aspectos Geográficos do Brasil, analise:

I - Em extensão, o menor município brasileiro é Santa Cruz de Minas;

II - A Capital do Acre é Rio Branco, e a de Rondônia é Boa Vista;

III - O Brasil já teve 4 (quatro) capitais, contando com a atual Brasília;

IV - O território brasileiro é composto por 26 (vinte e seis) Estados e 1 (um) Distrito Federal.

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.
- B) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- C) Apenas os itens I e IV estão corretos.
- D) Apenas os itens III e I estão corretos.

33. A Guerra do Paraguai foi um conflito militar que ocorreu na América do Sul, entre os anos de 1864 e 1870. Nesta guerra o Paraguai lutou contra a Tríplice Aliança formada por:

- A) Argentina, Chile e Equador.
- B) Brasil, Argentina e Uruguai.
- C) Uruguai, Argentina e México.
- D) Brasil, Chile e Bolívia.

34. *Foi um pintor e professor do Brasil Império, um dos mais importantes representantes da pintura histórica brasileira do século XIX. Nasceu na vila Nossa Senhora do Desterro, hoje Florianópolis, em Santa Catarina, no dia 18 de agosto de 1832. [...] A partir de 1885 passou a se dedicar à execução de "panoramas", entre eles destacam-se: "Panorama Circular da Cidade do Rio de Janeiro" e "Entrada da Esquadra Legal no Porto do Rio de Janeiro em 1894".*

O trecho acima faz referência a qual artista brasileiro?

- A) Alfredo Volpi.
- B) Romero Britto.
- C) Candido Portinari.
- D) Victor Meirelles.

35. Em várias partes do mundo, países unem-se por meio de acordos intergovernamentais dando origem a blocos inter-regionais com objetivos políticos ou sociais. O Brasil participa de vários blocos, são eles, exceto:

- A) BRICS.
- B) NAFTA.
- C) G-20.
- D) MERCOSUL.