

S18

Vigilante Epidemiológico e Sanitarista

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



26 de agosto



40 questões



9 às 13h



4h de duração*



EDITAL 01/2018
Quadro de Servidores



FEPESSE

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Língua Portuguesa

5 questões

Leia o texto.

Por que suamos ao sentir calor?

Para refrescar o organismo. Quando o corpo sente calor durante ou depois de alguma atividade física, ou quando estamos com febre, pequenas glândulas na pele produzem o suor. Ele é um líquido levemente salgado, composto por 99% de água. Essa água evapora e ajuda a absorver o calor da pele, deixando o corpo mais fresco. Mas se o lugar é quente e úmido, a água não evapora e o suor acaba não refrescando.

Marcelo Duarte. O guia dos curiosos.

1. Avalie a veracidade das afirmativas abaixo com base no texto.

1. Podemos afirmar que a primeira linha do texto já responde à pergunta do título. As explicações subsequentes aprofundam a resposta dada.
2. A resposta dada à pergunta do texto é uma oração subordinada adverbial final reduzida de infinitivo.
3. No segundo período, o termo sublinhado é o sujeito da oração principal.
4. O último período do texto apresenta uma ideia em adição ao que foi exposto anteriormente e esse sentido, coerentemente, foi introduzido pela conjunção adversativa “mas”.
5. A expressão “durante ou depois de alguma atividade física” é um complemento da palavra “calor”, por isso é um complemento nominal.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

2. Assinale a alternativa correta.

- a. Em “produzem o suor”, o termo sublinhado é objeto indireto do verbo que o precede.
- b. Na frase “o lugar é quente e úmido” temos um predicativo do sujeito representado por dois adjetivos.
- c. A expressão sublinhada no terceiro período do texto resgata a pergunta feita no título e a palavra “líquido” é um predicativo do objeto, antecedido por um adjunto nominal.
- d. Se fosse necessário apor um pronome nominal na expressão sublinhada no último período do texto, necessariamente a próclise seria obrigatória e a expressão teria a seguinte redação: “a água não evapora-se.”
- e. Em “Mas se o lugar é quente e úmido”, as palavras sublinhadas são adjuntos adnominais.

Leia o texto.

Dança da chuva

Você acredita na dança da chuva? Em 1998, o estado de Roraima teve quase ¼ de seu território queimado por causa de uma seca que já durava três meses. Depois de frustradas tentativa de apagar o fogo, o governo decidiu recorrer à crendice popular. Dois índios caipós, Kucrit e Mantii, foram levados do Mato Grosso até Boa Vista para executar a dança da chuva. As passagens e o hotel foram pagos pela Funai. Os pajés dançaram durante quarenta minutos, às margens do rio Curupira, pedindo chuva ao espírito de um antepassado. Para surpresa geral, a chuva veio e apagou a maior parte dos focos de incêndio.

Marcelo Duarte. O guia dos curiosos.

3. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre o texto.

- () O texto corrobora a credence popular.
- () A pergunta que inicia o texto é um período simples e o verbo é transitivo direto, já que o termo “dança” não está antecedido de preposição.
- () Em “recorrer à credence popular”, o verbo é transitivo indireto o que justifica a presença da crase diante do substantivo feminino.
- () O termo “às margens do rio” equivale, em sentido, a “nas margens do rio” e a crase está correta.
- () A última frase do texto apresenta um adjunto adverbial deslocado e essa estrutura frasal justifica a existência da vírgula ali posta.
- () A regência do verbo “implicar” na frase: “Dança da chuva implica destruição de focos de incêndio na mata”, está correta.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

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

4. Assinale a alternativa **correta**.

- a. Os nomes dos índios no texto estão entre vírgulas porque caracterizam um vocativo.
- b. As palavras “território” e “espírito” são acentuadas pela mesma regra ortográfica vigente.
- c. O período sublinhado, na última frase do texto, é composto por subordinação e a segunda oração tem o sujeito subentendido, mas expresso na primeira.
- d. Em “Os pajés dançaram durante quarenta minutos” temos uma construção frasal em que o verbo, por ter como complemento “durante quarenta minutos”, é classificado com transitivo direto.
- e. Na frase sublinhada no texto: “... que já durava três meses”, a palavra “que” é um pronome relativo, um dos fatores sintáticos para classificar a oração como subordinada adjetiva.

5. Analise as afirmativas abaixo:

1. Na frase: “Ele foi, logo eu fiquei”, se colocarmos a vírgula depois da palavra “logo”, a frase mudará de sentido.
2. Solecismo é um vício de linguagem e esse vício está presente em: “Chegou ao final, naquele campeonato mundial, seleções que não estavam bem cotadas pela análise técnica.
3. Está de acordo com a norma culta a seguinte frase: “Hão de haver ainda outros campeonatos mundiais e o Brasil conseguirá a vitória”.
4. Na frase “Tua vida são essas ilusões”, a concordância verbal está correta.
5. Observe as frases: “Deverá fazer invernos rigorosos” e “Farão invernos rigorosos”. É possível afirmar que as duas frases se equivalem e ambas estão escritas corretamente quando à concordância.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 3 e 5.
- b. São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- e. São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.

Temas de Atualidade

5 questões

6. Recentemente a população mexicana elegeu um novo chefe de Estado que, segundo os analistas, pôs fim a seis décadas de governos conservadores.

Assinale a alternativa que indica o Presidente eleito daquele país.

- a. Ivo Morales
- b. Mauricio Macri
- c. Sebastian Piñera
- d. Carlos Alvaros Quesada
- e. Andrés Manuel López Obrador

7. Analise as afirmativas abaixo:

1. Um dos principais acontecimentos de nossa história recente foi a greve nacional dos caminhoneiros.
2. A greve dos caminhoneiros provocou uma séria crise de abastecimento de alimentos e combustíveis.
3. A greve dos caminhoneiros alerta para o desequilíbrio de nossa matriz energética, na qual predominam acentuadamente os recursos não renováveis sobre os renováveis.
4. A greve dos caminhoneiros torna evidente a dependência da economia brasileira do transporte ferroviário.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

8. Na tentativa de combater a imigração ilegal, o governo norte-americano tomou uma atitude que provocou forte repúdio no mundo inteiro e mesmo entre o público interno.

Assinale a alternativa que descreve **corretamente** o fato.

- a. Milhares de crianças, filhas de imigrantes ilegais, foram enviadas para campos de concentração instalados na Flórida e no Alasca.
- b. Centenas de crianças, filhas de imigrantes ilegais, foram separadas de seus pais ao entrarem no país.
- c. Milhares de crianças, filhas de imigrantes ilegais, foram deportadas sem qualquer aviso prévio para os seus países de origem.
- d. O Governo dos Estados Unidos proibiu a entrada no país de imigrantes que tenham filhos menores de 5 anos.
- e. Os filhos dos imigrantes que chegaram aos Estados Unidos nos últimos dois anos foram expulsos das escolas onde estudavam, mesmo os que nasceram no país.

9. Analise as afirmativas abaixo:

1. O Município de Rio das Antas é cortado pelo Rio do Peixe e banhado pelo Rio das Antas.
2. O povoamento de Rio das Antas começou no início do século 20.
3. Os primeiros habitantes de Rio das Antas foram colonos alemães de origem judaica, refugiados da Segunda Guerra Mundial.
4. Durante a Guerra do Contestado, com medo da violência, muitos proprietários abandonaram a região.
5. A construção da Estrada de Ferro São Paulo Rio Grande (do Sul) foi fator importante para o início do povoamento do Município.
6. Alemães e Italianos estão entre os pioneiros no povoamento de nossa cidade.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- b. São corretas apenas as afirmativas 3, 5 e 6.
- c. São corretas apenas as afirmativas 2, 4, 5 e 6.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 4, 5 e 6.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3, 4, 5 e 6.

10. O PIB é uma medida dos bens e serviços que um país, uma região, um Estado produz em um determinado período. Segundo a Prefeitura de Rio das Antas, com base no IBGE (2015) o PIB anual do Município é:

- a. Inferior a R\$ 29 milhões.
- b. Cerca de R\$ 55 milhões.
- c. Cerca de R\$ 145 milhões.
- d. Cerca de R\$ 245 milhões.
- e. Cerca de R\$ 390 milhões.

Informática

5 questões

11. Sobre o modo de exibição protegido do MS Word para Office 365 em português, assinale a alternativa **correta**.

- a. É um modo protegido por senha, que deve ser informada para habilitar a leitura e também a edição de um documento, de forma a proteger seu conteúdo de acesso não autorizado.
- b. É um modo protegido por senha, que deve ser informada para habilitar a edição de um documento. Permite, contudo, a visualização do arquivo (somente leitura).
- c. É um modo somente leitura no qual a maioria das funções de edição está desabilitada, de modo a reduzir possíveis riscos provenientes da abertura de arquivos não confiáveis.
- d. É um modo de exibição que desconsidera edições do documento realizadas por terceiros, de modo a exibi-lo com o conteúdo original do autor do documento.
- e. É um modo somente leitura que não permite a edição do documento sob nenhuma hipótese. Para sair do modo de exibição protegido deve ser informada uma senha de administrador do computador.

12. O MS Powerpoint Professional Plus 2013 possibilita inserir uma série de elementos a um slide de apresentação.

Quais elementos são disponibilizados pelo PowerPoint através da guia Inserir?

1. WordArt
2. Equações
3. Gráficos
4. Fórmulas
5. Hiperlinks

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. São corretos apenas os itens 1, 3 e 4.
- b. São corretos apenas os itens 2, 4 e 5.
- c. São corretos apenas os itens 1, 2, 3 e 5.
- d. São corretos apenas os itens 1, 3, 4 e 5.
- e. São corretos os itens 1, 2, 3, 4 e 5.

13. Sobre o MS PowerPoint 2010 em português, considere as seguintes afirmativas.

1. Pode-se adicionar um vídeo inserido a uma apresentação, porém isso irá aumentar o tamanho do arquivo de apresentação.
2. Podem ser adicionados vídeos vinculados, o que mantém o tamanho da apresentação menor. Recomenda-se armazenar os vídeos vinculados e a apresentação na mesma pasta.
3. Pode-se inserir um vídeo através de uma referência explícita a uma URL http; o vídeo será executado automaticamente pela apresentação quando no modo apresentação de slides.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

14. Considere as células do MS Excel A1 a A5 com os valores A1:5 A2:15 A3:25 A4:35 A5:45.

Assinale a alternativa que contém o resultado da fórmula =SOMA(A1:ESCOLHER(3;A2;A3;A4;A5))

- a. 25
- b. 35
- c. 45
- d. 80
- e. 125

15. Qual formato de célula do MS Excel irá ocultar o conteúdo de uma célula que contém o valor 100, de modo que ela mantenha o conteúdo mas este não seja exibido na tela?

- a. ;;;
- b. !!!
- c. ***
- d. \$\$\$
- e. &&&

Legislação Municipal

5 questões

16. De acordo com a Lei Complementar 03/1993, que dispõe sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais, das Autarquias e das Fundações Municipais:

- a. Os cargos públicos são criados por Decretos.
- b. Os cargos em comissão são organizados em carreiras.
- c. Os vencimentos dos cargos públicos poderão ser pagos pela iniciativa privada.
- d. Serão organizadas em classes de cargos apenas as carreiras das fundações públicas.
- e. Servidores são funcionários legalmente investidos em cargos públicos de provimento efetivo ou comissão.

17. A investidura em cargo público ocorrerá:

- a. Com a posse.
- b. Com o acesso.
- c. Com a reversão.
- d. Com a nomeação.
- e. Com a aprovação em concurso público.

18. Conforme a Lei Complementar 03/1993:

- a. O servidor será responsabilizado civilmente apenas por atos dolosos que resultem em prejuízo a terceiros.
- b. O funcionário responderá criminalmente apenas por atos comissivos praticados no desempenho da sua função.
- c. O funcionário responderá nas esferas civil, penal e administrativa pelo exercício irregular de suas atribuições.
- d. Apenas em determinados casos, elencados por lei, é que o servidor público sofrerá sanções civis, que nunca serão cumulativas com as sanções penais e administrativas.
- e. A responsabilização administrativa não será afastada mesmo no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou a sua autoria.

19. Assinale a alternativa **correta**, em consonância com a legislação.

- a. Não há previsão de penhora nos vencimentos de funcionário na legislação em vigor.
- b. O vencimento do funcionário poderá ser objeto de penhora em qualquer tipo de ação judicial.
- c. Somente a remuneração do funcionário será objeto de sequestro em caso de decisão judicial.
- d. O vencimento, a remuneração e o provento não serão objeto de penhora, sequestro ou arresto, exceto nos casos de prestação de alimentos, resultantes de decisão judicial.
- e. A não quitação de débito com o Erário, no prazo previsto, por parte de funcionário, não acarretará na sua inscrição em dívida ativa.

20. A legislação da matéria preceitua que:

- a. A posse em cargo público se dará anteriormente à realização de inspeção médica oficial.
- b. À autoridade competente do órgão ou entidade para onde for designado o funcionário compete dar-lhe exercício.
- c. É ilegal a exigência de aptidão mental para o exercício do cargo, bastando a apresentação de atestado de capacidade física.
- d. A posse é o efetivo desempenho das atribuições do cargo.
- e. Uma vez julgado incapaz para o serviço público, o funcionário será exonerado.

Conhecimentos Específicos

20 questões

21. A AIDS (Síndrome da Imuno Deficiência Adquirida), é uma doença de larga distribuição geográfica, atingindo vários países e continentes, por um período longo de tempo.

Essa doença é caracterizada como:

- a. Caso.
- b. Surto.
- c. Endemia.
- d. Epidemia.
- e. Pandemia.

22. Na endemia, caracterizada pela ocorrência de determinada doença que acomete sistematicamente populações em espaços característicos e determinados, o seu coeficiente de incidência:

- a. Mantém-se relativamente constante, permitindo variações cíclicas e sazonais.
- b. Mantém um perfil declinante e progressivo até a sua erradicação e ou controle.
- c. Mantém-se relativamente constante, permitindo variações cíclicas inesperadas e descontroladas, ultrapassando os valores do limiar epidêmico.
- d. Apresenta uma elevação, espacial e cronologicamente delimitada, do estado de saúde-doença de uma população.
- e. Apresenta uma diminuição, espacial e cronologicamente delimitada, do estado de saúde-doença de uma população.

23. Em 2017, casos de sarampo em venezuelanos, que adentraram no Estado de Roraima, foram confirmados, ocasionando um surto da doença no Estado, com ampliação de casos da doença para Manaus. Com o alastramento dessa doença, iniciou-se recentemente uma nova e ampla campanha de vacinação.

O sarampo agora, pelas características epidemiológicas, pertence ao grupo das doenças:

- a. erradicadas e reemergentes
- b. transmissíveis com tendência declinante.
- c. transmissíveis com quadro de persistência.
- d. transmissíveis emergentes e reemergentes.
- e. transmissíveis com tendência de estabilidade.

24. "... A transmissão se faz pela picada da fêmea do mosquito *Aedes aegypti*, no ciclo homem – *Aedes aegypti* – homem. Após um repasto de sangue infectado, o mosquito está apto a transmitir o vírus, depois de 8 a 12 dias de incubação extrínseca..."

Este descritivo se refere à forma de transmissão da:

- a. Gripe.
- b. Dengue.
- c. Tuberculose.
- d. Leptospirose.
- e. Febre maculosa.

25. A febre maculosa brasileira (FMB) é uma doença infecciosa febril aguda, de gravidade variável, com elevada taxa de letalidade. É causada por uma bactéria do gênero *Rickettsia* (*R. rickettsii*).

A sua transmissão se faz por:

- a. Urina de roedores.
- b. Picada de pulgas.
- c. Picada de carrapatos.
- d. Picada de triatomídeos (barbeiro).
- e. Picada do mosquito *Aedes aegypti*.

26. Analise as afirmativas abaixo sobre o combate aos vetores e reservatórios da Febre Amarela.

1. O principal vetor e reservatório da Febre Amarela Silvestre no Brasil é o mosquito do gênero *Haemagogus janthinomys*.
2. Os hospedeiros naturais são os primatas não humanos (macacos).
3. O homem não imunizado entra nesse ciclo acidentalmente.
4. Na Febre Amarela Urbana, o mosquito *Aedes aegypti* é o principal vetor e reservatório.
5. Na Febre Amarela Urbana o homem é o único hospedeiro de importância epidemiológica.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 5.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3, 4 e 5.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5.

27. Em um ecossistema, o componente constituído por seres fotossintetizantes que conseguem captar a energia luminosa e utilizá-la para suprir suas necessidades energéticas é:

- a. abiótico.
- b. biótico autotrófico.
- c. biótico heterotrófico consumidor.
- d. biótico heterotrófico decompositor.
- e. hídrico.

28. A Lei nº 1.969, de 18 julho de 2017, prevista na ementa do edital do presente concurso, nas suas disposições, teve como principal contribuição para a inspeção sanitária em Rio das Antas:

- a. Criar o Serviço de Inspeção Municipal (SIM).
- b. Criar o Conselho de Inspeção Sanitária (CIS).
- c. Criar a delegacia regional de Vigilância Sanitária.
- d. Regular o Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA).
- e. Regular o financiamento para execução da inspeção sanitária.

29. Um ecossistema refere-se ao conjunto formado por comunidades bióticas e fatores abióticos que interagem em uma determinada região.

Não são ecossistemas brasileiros:

- a. Amazônia e Caatinga.
- b. Cerrado e Mata Atlântica.
- c. Bacia do Prata e Cataratas do Iguaçu.
- d. Mata de Araucárias e Pampas.
- e. Mata dos Cocais e Pantanal.

30. Os caminhos percorridos ciclicamente entre o meio abiótico e o biótico, pela água e pelos elementos químicos conhecidos, constituem os ciclos biogeoquímicos.

No ciclo da água, nos oceanos e mares, considerando que a precipitação é menor que a evapotranspiração, eles não diminuem porque:

- a. Ocorre degelo das calotas polares sempre que os níveis oceânicos diminuem .
- b. Fenômenos climáticos como “El niño” e “La niña” repõe essas perdas volumétricas.
- c. Ciclones extratropicais no hemisfério sul e no hemisfério norte regulam os níveis das mares e os volumes dos mares e oceanos.
- d. O excesso de água dos continentes é levado aos mares e oceanos por ação dos rios , que sempre desembocam em mares e oceanos.
- e. A elevada salinidade do mares e oceanos drenam água osmoticamente de animais e vegetais repondo seus níveis.

31. O ecossistema brasileiro que abrange os Estados do Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Roraima, Rondônia e uma porção do Mato Grosso, Maranhão e Tocantins, de clima quente e úmido, com temperaturas variando entre 20 a 41°C durante o ano e precipitações pluviométricas superiores a 1800 mm/anos.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o ecossistema ao qual o texto se refere.

- a. Amazônia.
- b. Caatinga.
- c. Cerrado.
- d. Pantanal.
- e. Mata Atlântica.

32. A Organização Mundial da Saúde (OMS) lançou em 1973 (WHO, 1973) um documento onde foram classificados os tipos de reúso da água em diferentes modalidades.

A forma mais difundida em nosso meio, para reúso da água, é:

- a. Reúso potável direto, como o esgoto recuperado. Através de tratamento avançado, é diretamente reutilizado no sistema de água potável.
- b. Reúso direto, quando o uso planejado e deliberado de esgotos tratados para certas finalidades como irrigação, uso industrial, recarga de aquífero e água potável.
- c. Reciclagem interna, com o reúso da água internamente as instalações industriais, tendo como objetivo a economia de água e o controle da poluição.
- d. Reciclagem fechada, por um sistema em ciclo fechado onde a reposição de água de outra fonte deve-se às perdas e ao consumo de água para manutenção dos processos e operações de tratamento.
- e. Reúso indireto, onde a água já usada, uma ou mais vezes para uso doméstico ou industrial, é descarregada nas águas superficiais ou subterrâneas e utilizada novamente a jusante, de forma diluída.

33. No ciclos biogeoquímicos do carbono, após a quimiossíntese a partir do CO_2 , o carbono segue todos os caminhos abaixo, **exceto**:

- a. Pela passagem para outro animal, via nutrição.
- b. Mineralização e calcificação nas rochas e solos.
- c. Devolvido pela respiração na forma de CO_2 pelos vegetais.
- d. Passa para os animais superiores via cadeia alimentar.
- e. Pela morte e decomposição dos vegetais e animais.

34. Em climatologia, as nuvens altas, acima de 6.000 metros, de uma maneira geral muito tênues, em forma de filamentos e, em virtude da altitude que se encontram, são constituídas de gelo.

O texto refere-se a:

- a. Stratocumulus e cúmulos.
- b. Stratus e nimbostratus.
- c. Cirros e cirrostratus.
- d. Cumulonimbus e nimbus.
- e. Altocumulus e altostratus.

35. Ao analisar uma carta sinóptica, a observação de depressões barométricas, cercadas de isóbaras circulares ou ovais, onde as pressões decrescem da periferia para o centro, associado a um sistema que apresenta variações de pressão atmosférica e também de temperatura, caracteriza um(a).

- a. Frente fria.
- b. Frente quente.
- c. Frente oclusa.
- d. Ciclone extratropical.
- e. Ciclone tropical.

36. A disponibilidade de água natural, passível de potabilização, e em quantidade suficiente para atender as demandas futuras, depende de ações urgentes no âmbito da gestão de recursos hídricos.

Sobre essa disponibilidade, analise as afirmativas abaixo:

1. A extração de águas de mananciais superficiais e subterrâneos para usos urbanos, industriais e agrícolas modifica o ciclo natural das águas.
2. O lançamento de efluentes domésticos e industriais em concentrações acima da capacidade de depuração dos corpos de água provoca a degradação da qualidade de mananciais.
3. No Brasil, o lançamento de esgoto in natura ainda é uma das principais causas da deterioração da qualidade dos corpos d'água.
4. A dessalinização de águas de mares e oceanos para usos urbanos, industriais e agrícolas realimenta o ciclo natural das águas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

37. Nas características dos agentes transmissores de doenças, segundo sua relação com o hospedeiro, a sua virulência é definida como:

- a. A capacidade do agente de, após a infecção, induzir a imunidade no hospedeiro.
- b. A capacidade do agente, depois de atenuado, induzir a imunidade por meio de vacinas.
- c. A capacidade do agente de desenvolver resistência às medicações e quimioterápicos utilizados no tratamento da doença.
- d. A capacidade do agente de produzir efeitos graves ou fatais; relaciona-se à capacidade de produzir toxinas, de se multiplicar etc.
- e. A capacidade de certos organismos (agentes) de penetrar, se desenvolver e/ou se multiplicar em um outro (hospedeiro), ocasionando uma infecção.

38. A maior parte dos municípios brasileiros destina seus resíduos em lixões, locais nos quais os resíduos são descarregados sem nenhum controle ambiental.

Segundo o IBGE, a grande maioria dos municípios brasileiros utiliza como forma de tratamento de resíduos:

- a. Incineração.
- b. Compostagem.
- c. Lixões a céu aberto.
- d. Aterros controlados.
- e. Aterros sanitários.

39. O processo biológico de decomposição da matéria orgânica, contida em restos de origem animal ou vegetal, que pode ser adicionado ao solo para melhorar suas características para uso agrícola, é a(o):

- a. Incineração.
- b. Compostagem.
- c. Biodegradação dos resíduos.
- d. Bioestratificação dos resíduos.
- e. Biogás produzido em lixões abertos.

40. Considerando o reúso direto da água, de forma planejada, para fins não potáveis, todas as modalidades abaixo são formas permitidas de sua reutilização, exceto:

- a. Reúso para fins domésticos, como a rega de jardins residenciais, para descargas sanitárias, etc.
- b. Reúso para fins agrícolas, como é a irrigação de plantas alimentícias, tais como árvores frutíferas, cereais, etc, e de plantas não alimentícias tais como pastagens e forrações.
- c. Reúso para fins industriais, nas indústrias de refrigeração, águas de processo, para utilização em caldeiras, limpeza, etc.
- d. Reúso para fins recreacionais, como classificação reservada à irrigação de plantas ornamentais, campos de esportes, parques e gramados.
- e. Reúso para fins hospitalares, como lavagem de material cirúrgico, reutilização de materiais descartáveis, roupas e campos cirúrgicos.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**

GRADE DE RESPOSTAS

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



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.	





FEPese

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>