

S14 | Engenheiro Civil

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



FEPese

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 norma regulamentadora que trata das condições e do meio ambiente de trabalho na indústria da construção é a:

- a. NR 23.
- b. NR 18.
- c. NR 17.
- d. NR 09.
- e. NR 06.

22. Os agregados da construção civil podem ser originários de concentrações de solos constituídas pela ação da água ou vento. Os materiais mais comuns encontrados neste tipo de depósito são as areias, argilas e cascalhos, normalmente localizados ao longo de rios.

Esses depósitos naturais são denominados:

- a. pedreiras.
- b. aterros.
- c. aluviões.
- d. sambaquis.
- e. solos residuais.

23. Para execução de determinada obra será necessário escavar $30,0 \text{ m}^3$ de terra, medido pelo serviço de topografia. Sabe-se que a taxa de empolamento do material é de 25%.

Para dimensionamento do transporte, qual o volume de material que será transportado?

- a. $7,5 \text{ m}^3$
- b. $24,0 \text{ m}^3$
- c. $30,0 \text{ m}^3$
- d. $37,5 \text{ m}^3$
- e. $120,0 \text{ m}^3$

24. Analise a definição abaixo relacionada a construção civil:

É um processo patológico que ocorre nas estruturas de concreto, devido à infiltração de água, que dissolve e transporta cristais de hidróxidos de cálcio e magnésio. Com a perda de sólidos, a estrutura fica com sua resistência mecânica reduzida e também abre caminho para entrada de gases e líquidos nocivos à armadura e ao próprio concreto.

A definição refere-se à:

- a. despassivação por ação de ação de cloretos.
- b. despassivação por carbonatação.
- c. reação álcalis-agregado.
- d. expansão por sulfatos.
- e. lixiviação.

25. Analise as definições abaixo no contexto relacionado à topografia.

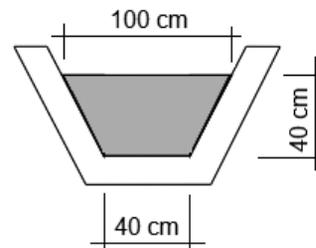
1. Azimute de uma direção é o ângulo formado entre a meridiana de origem que contém os Polos (magnéticos ou geográficos) e a direção considerada.
2. O azimute é medido a partir do Norte, no sentido horário, e varia de 0° a 90° .
3. Rumo é o menor ângulo formado pela meridiana que materializa o alinhamento Norte-Sul e a direção considerada. Varia de 0° a 360° , sendo contado do Norte ou do Sul por Leste e Oeste.

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

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- 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.

26. Em condutos livres é necessário o conhecimento de informações relativas à seção transversal do conduto.

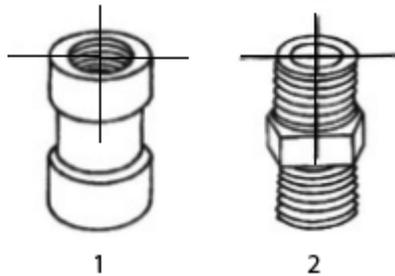
Considere o canal trapezoidal esquemático abaixo:



Assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, a área molhada e o perímetro molhado.

- a. 2800 cm^2 e 240 cm
- b. 2800 cm^2 e 140 cm
- c. 1600 cm^2 e 220 cm
- d. 1400 cm^2 e 240 cm
- e. 1400 cm^2 e 220 cm

27. Em instalações hidráulicas algumas peças são utilizadas com objetivo de realizar a ligação entre tubulações. Abaixo estão duas figuras esquemáticas:



Assinale a alternativa que as identifica **corretamente**.

- a. 1. cap • 2. bujão
- b. 1. cap • 2. união desmontada
- c. 1. luva rosqueada • 2. niple (ou nípel)
- d. 1. luva rosqueada • 2. união desmontada
- e. 1. flange • 2. niple (ou nípel)

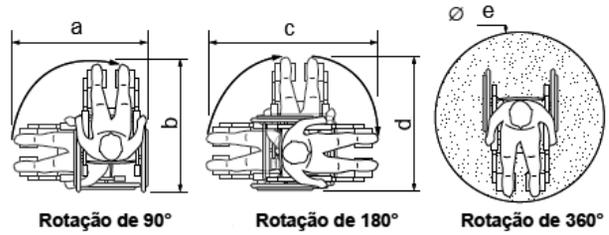
28. No contexto relacionado à acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, a sinalização deve ser autoexplicativa, perceptível e legível para todos, inclusive às pessoas com deficiência. Assim:

1. Sinalização de localização: sinais que orientam para a localização de um determinado elemento em um espaço.
2. Sinalização de advertência: sinais que têm a propriedade de alerta prévio a uma instrução.
3. Sinalização de instrução: sinais que têm a propriedade de instruir uma ação de forma positiva e afirmativa.

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

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
- 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.

29. As figuras abaixo apresentam as situações de manobra de cadeira de rodas sem deslocamento:



As medidas necessárias para as manobras acima representadas são:

- a. a = 80 cm • b = 80 cm • c = 100 cm • d = 80 cm • e = 100 cm
- b. a = 90 cm • b = 90 cm • c = 120 cm • d = 90 cm • e = 150 cm
- c. a = 100 cm • b = 100 cm • c = 150 cm • d = 100 cm • e = 120 cm
- d. a = 120 cm • b = 120 cm • c = 150 cm • d = 120 cm • e = 150 cm
- e. a = 150 cm • b = 100 cm • c = 120 cm • d = 100 cm • e = 120 cm

30. Segundo o que estabelece o Código de Obras do Município, em relação ao canteiro de obras, aos tapumes e andaimes:

1. É proibida a permanência de qualquer material de construção nas vias e logradouros públicos, bem como a sua utilização como canteiro de obras ou depósito de entulhos.
2. Os tapumes somente poderão ser colocados assim que os projetos forem protocolados no órgão competente do Município.
3. Tapumes e andaimes poderão ocupar toda a largura do passeio, independentemente da finalidade da obra.

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

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- 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.

31. De acordo com o Código de Obras do Município, estão isentas de licença para construção as seguintes obras:

1. limpeza ou pintura interna e externa de edifícios, que não exija a instalação de tapumes, andaimes ou telas de proteção.
2. construção de muros divisórios que necessitem elementos estruturais de apoio à sua estabilidade.
3. construção de abrigos provisórios para operários ou de depósitos de materiais, no decurso de obras definidas já licenciadas.

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

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
- 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.

32. A Lei 8666/93 institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, estabelecendo alguns conceitos:

1. Seguro-garantia: toda transferência de domínio de bens a terceiros.
2. Tarefa: quando se ajusta mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de materiais.
3. Execução direta: a que é feita pelos órgãos e entidades da Administração, pelos próprios meios.

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.

33. De acordo com a Política Nacional de Mobilidade Urbana são consideradas infraestruturas de mobilidade urbana:

1. terminais, estações e demais conexões.
2. pontos para embarque e desembarque de passageiros e cargas.
3. sinalização viária e de trânsito.
4. instrumentos de controle, fiscalização, arrecadação de taxas e tarifas e difusão de informações.

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 1, 2 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

34. O Código Florestal Brasileiro estabelece alguns conceitos, entre eles:

“Área localizada no interior de uma propriedade ou posse rural, delimitada de acordo com termos estabelecidos, com a função de assegurar o uso econômico de modo sustentável dos recursos naturais do imóvel rural, auxiliar a conservação e a reabilitação dos processos ecológicos e promover a conservação da biodiversidade, bem como o abrigo e a proteção de fauna silvestre e da flora nativa”.

Trata-se da definição de:

- a. Reserva Legal.
- b. Área Rural Consolidada.
- c. Área de Manejo Sustentável.
- d. Área de Uso Alternativo do Solo.
- e. Área de Preservação Permanente.

35. Para os efeitos da Lei que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa, entende-se por:

- é o afloramento natural do lençol freático que apresenta perenidade e dá início a um curso d'água.
- é a prática de interrupção temporária de atividades ou usos agrícolas, pecuários ou silviculturais, por no máximo 5 anos, para possibilitar a recuperação da capacidade de uso ou da estrutura física do solo.
- é o ecossistema litorrâneo que ocorre em terrenos baixos, sujeitos à ação das marés, formado por vasas lodosas recentes ou arenosas, às quais se associa, predominantemente, a vegetação natural.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. nascente • apicum • restinga
- b. nascente • pousio • manguezal
- c. olho d'água • apicum • manguezal
- d. olho d'água • pousio • restinga
- e. pousio • restinga • manguezal

36. Em relação à legislação do Município que trata do parcelamento do solo, em algumas situações **não** será permitido o parcelamento:

1. em terrenos alagadiços e sujeitos a inundações, antes de tomadas as medidas saneadoras e assegurado o escoamento das águas.
2. nas partes do terreno com declividade igual ou superior a 30%.
3. em faixa de cinco metros para cada lado das redes de alta tensão, das ferrovias e dutos.

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

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- 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.

37. De acordo com a legislação do Município quanto ao parcelamento do solo, os loteamentos deverão atender a requisitos urbanísticos.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a porcentagem mínima que o proprietário deve ceder a Prefeitura Municipal que correspondem às áreas destinadas a sistemas de circulação, implantação de equipamento urbano e comunitário, bem como espaços livres de uso público.

- a. 35%
- b. 25%
- c. 20%
- d. 15%
- e. 10%

38. Considere o seguinte conceito:

“São também chamadas de chuvas de verão, quando o ar úmido for aquecido na vizinhança do solo, podem criar camadas de ar quente que se mantêm em equilíbrio instável. Essa camada sobe, sendo resfriada rapidamente, condensando o vapor atmosférico, formando nuvens e, em muitas vezes, precipitações. São características de regiões equatoriais, onde os ventos são fracos e os movimentos de ar são essencialmente verticais”.

O conceito refere-se a:

- a. chuvas frontais.
- b. chuvas ciclônicas.
- c. chuvas convectivas.
- d. chuvas orográficas.
- e. chuvas caudais.

39. Entre as possíveis modalidades de licitação, aquela que ocorre entre interessados devidamente cadastrados ou que atendam a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação, é denominada:

- a. leilão.
- b. convite.
- c. concurso.
- d. tomada de preços.
- e. concorrência.

40. O saneamento básico tem como conceito o conjunto de serviços, infraestruturas e instalações de:

1. drenagem de águas pluviais urbanas.
2. limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos.
3. abastecimento de água e esgotamento sanitário.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. É correta apenas a afirmativa 2.
- 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.

Coluna
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	





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

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