



Secretaria de Estado da Saúde

Concurso Público (Edital SEA/SAE 018/2006)

Caderno de Prova

Nível Superior

Arquiteto

(ES01)

Arquiteto

(ES01)

Dia: 25 de fevereiro de 2007 • Horário: das 14 às 18 h

Duração: 4 (quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

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

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

Verifique, no caderno de prova:

- a) se faltam folhas, se a seqüência de questões, no total de 60 (sessenta), está correta;
- b) se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- 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.

O gabarito da prova será divulgado no site <http://ses.fepese.ufsc.br>

Conhecimentos Gerais

(20 questões)

Língua Portuguesa

(4 questões)

“(…) O queres e o estares sempre a fim
Do que em mim é de mim tão desigual
Faz-me querer-te bem, querer-te mal
Bem a ti, mal ao queres assim
Infinitamente pessoal
E eu querendo, querendo sem ter fim
E, querendo-te, aprender o total
Do querer que há e do que não há em mim.”

Caetano Veloso, *O Queres*. BMG, RCA, 1993.

1. Considere os seguintes versos:

“(…) Do que em mim é de mim tão desigual
Faz-me querer-te bem, querer-te mal
Bem a ti, mal ao queres assim (…)”.

É gramaticalmente correto dizer que:

- I. Os pronomes pessoais oblíquos tônicos – mim e ti são sempre precedidos de preposição.
- II. O verbo fazer está iniciando a oração exigindo a ênclise.
- III. Me e te são pronomes pessoais oblíquos átonos. Nunca são precedidos de preposição.
- IV. Mau e mal pertencem a mesma classe gramatical.
- V. Mal é adjetivo e antônimo de bem.

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

- a. (X) As afirmativas I, II e III.
- b. () As afirmativas I, II e IV.
- c. () As afirmativas II, III e IV.
- d. () As afirmativas II, IV e V.
- e. () As afirmativas III, IV e V.

2. Leia o trecho abaixo.

“(…) Do querer que há e do que não há em mim”.

Em relação ao verbo haver, é **correto** dizer que:

- I. No texto está na terceira pessoa do singular do presente do indicativo e é monossílabo tônico.
- II. É verbo transitivo direto e quando funciona como auxiliar de outro verbo, concorda normalmente com o verbo principal.
- III. O verbo haver funciona como auxiliar de outro verbo, deve concordar normalmente com o respectivo sujeito.
- IV. É verbo auxiliar de segunda conjugação e não apresenta a desinência o na primeira pessoa do singular do presente indicativo.
- V. Os verbos haver, fazer e existir são impessoais, devendo ficar na terceira pessoa do singular.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Corretos I, II e V.
- b. (X) Corretos I, III e IV.
- c. () Corretos II, III e V.
- d. () Incorretos I, II e IV.
- e. () Incorretos II, III e IV.

3. Nas frases abaixo, justifique a concordância do verbo:

- I. Discutiram-se os planos.
- II. Assistiu-se à demonstração de força.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Ambos os verbos estão acompanhados da partícula apassivadora 'se'.
- b. () Ambos os verbos estão acompanhados pelo índice de indeterminação do sujeito 'se'.
- c. () O primeiro verbo está acompanhado pelo índice de indeterminação do sujeito 'se' e o segundo está acompanhado da partícula apassivadora 'se'.
- d. (X) O primeiro verbo está acompanhado de partícula apassivadora 'se' e o segundo está acompanhado pelo índice de indeterminação do sujeito 'se'.
- e. () O verbo apassivado pelo pronome 'se' não concorda com o seu sujeito e, quando a indeterminação do sujeito é marcada pelo pronome 'se', o verbo fica necessariamente na primeira pessoa do plural.

4. Leia atentamente as seguintes frases:

- I. Tratando-se de cinema, prefiro filmes europeus.
- II. Em se tratando de cinema, prefiro filmes europeus.

A respeito das frases anteriores, assinale a alternativa **correta** quanto à colocação pronominal:

- a. () Ambas as frases estão corretas. Na primeira, o verbo inicia a frase, exigindo a ênclise e, na segunda, o verbo está no infinitivo impessoal, exigindo a próclise.
- b. () Ambas as frases estão corretas. Na primeira, o verbo está no particípio, exigindo a ênclise e, na segunda, o verbo está no particípio, precedido da preposição em, exigindo a próclise.
- c. (X) Ambas as frases estão corretas. Na primeira, o verbo está no gerúndio, exigindo a ênclise e na segunda, o verbo está no gerúndio, precedido da preposição em, exigindo a próclise.
- d. () A primeira está correta, pois quando o verbo iniciar a oração, deve-se optar pela ênclise e a segunda está incorreta, pois o verbo está no gerúndio, exigindo a ênclise.
- e. () A primeira está incorreta, pois o verbo está no início da frase, exigindo a próclise e a segunda está correta, pois o verbo está no gerúndio, precedido da preposição em, exigindo a ênclise.

Aspectos Históricos e Geográficos de Santa Catarina (4 questões)

5. Assinale a alternativa que identifica a microrregião de Santa Catarina em que está situada a cidade de **Águas Mornas**.

- a. (X) Tabuleiro.
- b. () Blumenau.
- c. () Florianópolis.
- d. () São Bento do Sul.
- e. () Campos de Lages.

6. Assinale a alternativa que identifica corretamente algumas das localidades de Santa Catarina onde foram localizados os colonos açorianos no século XVIII.

- a. () Laguna • Jaraguá do Sul.
- b. (X) Ilha de Santa Catarina • São Miguel.
- c. () Ilha de Santa Catarina • Vale do Itajaí.
- d. () Ilha de Santa Catarina • Campos Novos.
- e. () Vale do Rio Itapocu • Vale do Rio Cachoeira.

7. Leia a notícia.

“Colheita da maçã começa neste mês.

[...] Empresas, produtores e trabalhadores estão na contagem regressiva para o início da colheita da maçã em Fraiburgo. Até o dia 25, boa parte das maçãs deve estar madura nos pomares e trabalhadores temporários lotando os abrigos das empresas. A colheita se estende até o mês de abril. [...] Apesar das perdas com a geada tardia, que veio em setembro, quando já havia ocorrido a quebra de dormência, Peres avalia que o número de horas de frio foi suficiente para uma fruta boa para o mercado. Foram 640 horas de frio até 7,2° C, e o ideal – mas que não ocorre nos invernos de Fraiburgo – seriam 800 horas. [...]”

Diário Catarinense, 12/01/2007. Disponível em <http://www.clicrbs.com.br/agrol/jsp/default.jsp?tab=00024&newsID=a1395538.htm&subTab=02608&uf=2&local=18&l=&template./2007>. Acesso em 12/01/2007.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao cultivo da maçã em Santa Catarina.

- a. () O cultivo de maçã é a principal atividade econômica de Santa Catarina. Esse cultivo é responsável por cerca de 70% das exportações catarinenses.
- b. () A produção de maçã, pera, banana e outras frutas constitui-se, em Santa Catarina, na mais importante atividade econômica voltada para o mercado externo. A fruticultura é responsável por mais de 70% das exportações catarinenses.
- c. (X) O cultivo de maçã é uma atividade significativa na economia catarinense. As maiores plantações dessa fruta estão localizadas na região de São Joaquim e no meio-oeste, em Fraiburgo.
- d. () O cultivo da maçã tornou-se, por razões climáticas, inviável em Santa Catarina. As elevações das temperaturas médias anuais e as geadas têm destruído nossos pomares e inviabilizado a atividade economicamente.
- e. () Embora importante para o Município de Fraiburgo, o cultivo da maçã não é mais uma atividade econômica expressiva em Santa Catarina. O estado perdeu, nos últimos anos, a posição de destaque na produção nacional. Fatores climáticos como a geada e o número insuficiente de horas de frio foram responsáveis por grandes quebras na produção catarinense.

8. Hans Staden, um aventureiro alemão de Homberg, esteve em Santa Catarina na segunda metade do século XVI. O mapa que nos deixou da Ilha de Santa Catarina e continente limítrofe, é um dos primeiros e dos mais detalhados.



Fonte: Mapa da obra de Hans Staden. Apud PIAZZA, Walter F., Laura Machado Hübener. Santa Catarina História da Gente. Florianópolis: Editora Lunardelli, p. 24.

Assinale a alternativa **correta** com base nestas informações e nos seus conhecimentos da História de Santa Catarina.

- a. () O litoral catarinense era desconhecido dos portugueses e espanhóis até a chegada de Hans Staden a Santa Catarina.
- b. () O litoral catarinense era desconhecido dos europeus até o final do século XVI. As expedições que demandaram o litoral brasileiro, no chamado período pré-colonial, concentraram-se na região nordeste do Brasil, onde se produzia cana de açúcar.
- c. () O primeiro mapa onde aparece um trecho do atual território catarinense foi traçado pelo cientista e aventureiro alemão Hans Staden que foi um dos primeiros habitantes da Ilha de Santa Catarina.
- d. () Com exceção dos alemães que aqui se fixaram já no final do século XV, os exploradores europeus, em busca das riquezas tropicais, pouco se interessaram na exploração do atual território de Santa Catarina, que só foi visitado e mapeado por volta de 1650.
- e. (X) Visitantes europeus, como Hans Staden, estiveram em Santa Catarina desde o século XVI, o que pode ser comprovado por cartas geográficas daquela época onde aparecem trechos que correspondem ao litoral catarinense.

Informática

(4 questões)

9. Verifique se as afirmativas abaixo, a respeito da formatação de parágrafos no Microsoft Word, são verdadeiras.

- I. O espaçamento de um parágrafo define a forma como o texto é distribuído em uma linha.
- II. Os recuos de um parágrafo definem a distância do texto em relação às margens esquerda e direita.
- III. O alinhamento define a distância entre linhas e entre parágrafos.

Assinale a alternativa **correta**:

- a. () Todas as afirmativas são falsas.
- b. (X) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- c. () Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- d. () Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- e. () As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

10. Suponha que foi efetuado um levantamento para determinar se há déficit no número de profissionais da saúde em cada município do país. Considerando que foi estabelecido como parâmetro que, em cada município, deve haver 1 médico e 2 enfermeiros para cada 1000 usuários do SUS, assinale a alternativa que apresenta a fórmula do Microsoft Excel para determinar corretamente se há déficit de profissionais no município de código 001, cujo resultado é exibido na célula E2 da planilha mostrada abaixo.

	A	B	C	D	E
1	Cód. Município	Usuários SUS	Médicos	Enfermeiros	Déficit
2	001	3.512	3	4	Sim
3	002	1.254	2	4	Não
4	003	2.216	3	5	Não
5	004	1.753	2	3	Sim

- a. () =SE(((B2/\$C2)<1000) OU ((B2/(2*\$D2))<1000);"Não";"Sim")
- b. () =OU((B2/C2)<1000); ((B2/(2*D2))<1000);"Não";"Sim")
- c. () =SE(OU((\$C2/\$B2)>0,001; (\$D2/\$B2)>0,002);"Sim";"Não")
- d. () =OU((B2/C2)>1000; (B2/2*D2)>1000);"Sim";"Não")
- e. (X) =SE(OU((B2/C2)>1000; (B2/D2)>500);"Sim";"Não")

11. Assinale a alternativa que descreve uma maneira possível de inserir o logotipo do governo do estado no topo de todos os slides de uma apresentação criada com o Microsoft PowerPoint 2002.

- a. () Clicando no menu **Exibir ▶ Cabeçalho e Rodapé**, e em seguida inserindo a figura no cabeçalho da apresentação de slides.
- b. () Clicando no menu **Editar ▶ Cabeçalho e Rodapé**, e em seguida selecionando o arquivo com a figura a ser inserida no cabeçalho da apresentação de slides.
- c. () Clicando no menu **Inserir ▶ Figura ▶ Do arquivo**, e em seguida selecionando a figura a ser inserida no cabeçalho da apresentação de slides.
- d. (X) Clicando no menu **Exibir ▶ Mestre ▶ Slide Mestre** e inserindo a figura no local desejado no(s) slide(s) mestre(s) da apresentação.
- e. () Abrindo o slide mestre, selecionando o menu **Editar ▶ Cabeçalho e Rodapé**, e selecionando o arquivo com a figura do logotipo do governo do estado.

12. Assinale a alternativa **correta**.

O campo CC de uma mensagem de e-mail especifica:

- a. () O endereço para o qual devem ser enviadas respostas a esta mensagem.
- b. (X) Endereços de e-mail de um ou mais destinatários que receberão cópia da mensagem, com o conhecimento dos demais destinatários.
- c. () O endereço do servidor de correio eletrônico utilizado para envio da mensagem.
- d. () Endereços de e-mail de um ou mais destinatários que receberão cópia da mensagem, sem que os demais destinatários tomem conhecimento.
- e. () O endereço do computador utilizado pelo remetente para envio da mensagem.

Legislação

(4 questões)

13. Assinale a alternativa **verdadeira**, de acordo com a Lei estadual 6.745, de 28 de dezembro de 1985:

- a. () Haverá treinamento nos casos de impedimento de ocupante de cargo em comissão ou de função de confiança.
- b. () Substituição consiste no conjunto de atividades desenvolvidas para propiciar ao funcionário público condições de melhor desempenho profissional.
- c. (X) Redistribuição é o deslocamento motivado de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central de pessoal.
- d. () Dar-se-á a recondução funcional quando, não sendo possível a transferência, ocorrer modificação do estado físico ou das condições de saúde do funcionário, que aconselhe o seu aproveitamento em atribuições diferentes, compatíveis com a sua condição funcional.
- e. () Readaptação é a volta do funcionário ao cargo por ele anteriormente ocupado, em consequência de reintegração decretada em favor de outrem ou, sendo estável, quando inabilitado no estágio probatório em outro cargo efetivo para o qual tenha sido nomeado, ou, ainda, quando for declarada indevida a transferência, a promoção por antiguidade e o acesso.

14. Nos termos da Lei Complementar estadual 284, de 28 de fevereiro de 2005, os convênios que envolvam repasse de recursos estaduais a municípios e entidades de natureza privada sem finalidade econômica, a qualquer título, para a execução descentralizada dos programas, projetos e ações governamentais serão firmados após deliberação:

- a. () Do Gabinete do Governador.
- b. () Das Secretarias de Estado Setoriais.
- c. () Da Secretaria de Estado da Fazenda.
- d. (X) Dos respectivos Conselhos de Desenvolvimento Regional.
- e. () Das Secretarias de Estado Desenvolvimento Regional.

15. Assinale a alternativa **verdadeira**, conforme a Lei Complementar Estadual 323, de 2 de março de 2006:

- a. () Os cursos de formação, ensino fundamental, ensino médio, ensino superior em nível de graduação, pós-graduação e os exigidos como pré-requisito para o exercício profissional em cada competência poderão ser considerados para fins de progressão.
- b. () Os servidores que exercem cargos de provimento em comissão ou funções técnicas gerenciais poderão receber o pagamento de hora-plantão.
- c. () O servidor que estiver em escala de sobreaviso, quando convocado para comparecer ao local de trabalho e não o fizer, perderá o direito à percepção do sobreaviso inerente à escala mensal, sendo vedada a inclusão nas escalas dos meses seguintes, pelo período de 3 (três) meses.
- d. () Aos servidores médicos fica assegurado o horário especial de trabalho de 20 (vinte) horas semanais. Esse horário deverá ser cumprido em escala de 6 (seis) horas diárias e/ou escala de 12 (doze) horas, ou outra que possa melhor atender a necessidade de serviço fixada em regulamento.
- e. (X) É proibido ao servidor manter sob sua chefia imediata, em cargo ou função de confiança, cônjuge, companheiro ou parente até o segundo grau civil.

16. "Conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema". Conforme a Lei Federal 8.080, de 19 de setembro de 1990, esta definição corresponde ao conceito de:

- a. (X) Integralidade de assistência.
- b. () Universalidade de acesso.
- c. () Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- d. () Autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- e. () Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

17. Considerando a Lei Complementar Estadual 323 de 2 de março de 2006, leia as afirmativas abaixo e classifique-as em verdadeiras ou falsas.

- () A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros.
- () Tratando-se de dano causado a terceiros, responderá o servidor perante a Fazenda Pública, em ação regressiva.
- () A responsabilidade penal não abrange os crimes e contravenções imputadas ao servidor, nessa qualidade.
- () As sanções civis, penais e administrativas não poderão cumular-se, sendo independentes entre si.
- () A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.

Assinale a alternativa que indica, de forma seqüências e **correta**, as afirmativas verdadeiras e falsas.

- a. () F, F, V, V, F.
- b. () F, V, V, F, V.
- c. () V, F, V, F, V.
- d. (X) V, V, F, F, V.
- e. () V, V, F, V, F.

18. Incluem-se entre os objetivos do Sistema Único de Saúde(SUS), de acordo com a Lei 8.080/93:

- a. () Participação da comunidade.
- b. () Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- c. () Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- d. () Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
- e. (X) A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

19. Assinale a alternativa **incorreta**, de acordo com a Constituição brasileira de 1988:

- a. () A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- b. () As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- c. (X) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas sem fins lucrativos.
- d. () É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
- e. () A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado todo tipo de comercialização.

20. Não são consideradas “outras fontes” de financiamento do SUS, conforme a Lei Federal 8.080/90, os recursos provenientes:

- a. (X) Do orçamento da seguridade social.
- b. () De ajuda, contribuições, doações e donativos.
- c. () De alienações patrimoniais e rendimentos de capital.
- d. () Dos serviços que possam ser prestados sem prejuízo da assistência à saúde.
- e. () De taxas, multas, emolumentos e preços públicos arrecadados no âmbito do SUS.

Conhecimentos Específicos

(40 questões)

21. Segundo o artigo 40 do Estatuto das Cidades, o Plano Diretor aprovado por lei municipal é o instrumento básico:

- a. () Da política econômica do município.
- b. () Da expansão socioeconômica municipal.
- c. (X) Da política de desenvolvimento e expansão urbana.
- d. () Da organização do sistema político e social urbano.
- e. () Da política de reorganização da expansão urbana.

22. Segundo o Estatuto das Cidades, o Plano Diretor deve englobar:

- a. () Todos os municípios de um estado.
- b. () O distrito sede do município.
- c. () Os municípios de uma região metropolitana.
- d. () Os principais bairros do município.
- e. (X) O território do município como um todo.

23. Segundo o Estatuto das Cidades, a lei que instituir o Plano Diretor deverá ser revista, pelo menos, a cada:

- a. () dois anos.
- b. () cinco anos.
- c. (X) dez anos.
- d. () vinte anos.
- e. () trinta anos.

24. Segundo o artigo 41 do Estatuto das Cidades, é correto afirmar que o plano diretor é obrigatório para cidades:

- I. Com mais de vinte mil habitantes.
- II. Integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas.
- III. Com menos de dez mil habitantes.
- IV. Cortadas por rodovias federais.
- V. Integrantes de áreas de especial interesse turístico.

Assinale a alternativa que indica as afirmativas **verdadeiras**.

- a. (X) I, II e V.
- b. () I, III e IV.
- c. () II, III e IV.
- d. () II, IV e V.
- e. () III, IV e V.

25. Segundo o Estatuto das Cidades, no caso de cidades com mais de quinhentos mil habitantes deverá ser elaborado:

- a. () Um plano de expansão industrial integrado, compatível com o plano diretor ou nele inserido.
- b. (X) Um plano de transporte urbano integrado compatível com o plano diretor ou nele inserido.
- c. () Um plano de expansão residencial, visando à qualidade de vida dos habitantes.
- d. () Um parcelamento do solo adequado às características da região.
- e. () Um parcelamento do solo restringindo a expansão comercial.

26. O artigo 9º da Lei Federal nº 6938, de 31 de agosto de 1981 (Política Nacional do Meio Ambiente) dispõe quanto aos instrumentos da política nacional do meio ambiente. A respeito do assunto, analise as afirmativas abaixo.

- I. O estabelecimento de padrões de qualidade ambiental.
- II. O zoneamento ambiental.
- III. A avaliação socioeconômica regional.
- IV. Os planos setoriais de desenvolvimento.
- V. O licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidora.

Assinale a alternativa que indica as afirmativas **verdadeiras**.

- a. I, II e V.
- b. I, III e V.
- c. II, III e IV.
- d. II, IV e V.
- e. III, IV e V.

27. Conforme o artigo 13º da Lei Federal 6766, parágrafo único, no caso de loteamento ou desmembramento localizado em área de município integrante de região metropolitana, o exame e a anuência prévia à aprovação do projeto caberão:

- a. À autoridade federal.
- b. À autoridade estadual.
- c. À autoridade municipal.
- d. À autoridade metropolitana.
- e. Às autoridades municipal e estadual.

28. Segundo o artigo 37, da Lei Federal nº 6766, é vedado vender ou prometer vender parcela de loteamento ou desmembramento:

- a. Não concluído.
- b. Não registrado.
- c. Sem os equipamentos comunitários.
- d. Se o terreno não estiver nivelado.
- e. Se não tiver rede de esgoto.

29. Segundo o artigo 34, parágrafo único, da Lei Federal nº 6766, em qualquer caso de rescisão por inadimplemento do adquirente, **não** serão indenizadas as benfeitorias:

- a. Que não estiverem concluídas.
- b. Menores que cem metros quadrados.
- c. Maiores que cem metros quadrados.
- d. Que não tiverem utilidade ao proprietário do loteamento.
- e. Feitas em desconformidade com o contrato ou com a lei.

30. O macrozoneamento estabelece um referencial espacial para o uso e ocupação do solo na cidade, em concordância com:

- a. A população de baixa renda.
- b. Os interesses políticos do executivo.
- c. Os interesses dos empresários locais.
- d. As estratégias de política urbana.
- e. As estratégias de política socioeconômica.

31. As áreas mais e menos adequadas à ocupação, baseadas na qualidade do solo, nos índices de declividade, da altura do lençol freático serão indicadas nos dados de:

- a. aerofotogrametria.
- b. geologia.
- c. geomorfologia.
- d. geografia econômica.
- e. pluviometria.

32. Os princípios fundamentais norteadores do Plano Diretor são:

- a. () Do plano político da administração municipal; do atendimento às massas populares; a expansão industrial e melhoria no transporte urbano.
- b. () A urbanização de áreas rurais; a organização das áreas comerciais, industriais e residenciais; a definição de áreas turísticas e preservação do meio-ambiente.
- c. () A valorização de glebas urbanizáveis; a promoção social; a expansão econômica da cidade e a reordenação social e ambiental.
- d. () O desmembramento de áreas subutilizadas; a expansão do distrito sede; a melhoria do sistema viário e a justiça social.
- e. (X) Da função social da propriedade; do desenvolvimento sustentável; das funções sociais das cidades; da igualdade e justiça social e da participação popular.

33. As normas urbanísticas definidoras das exigências para o adequado aproveitamento da propriedade urbana devem ser instituídas:

- a. () Pelo plano diretor.
- b. () Pelo código de posturas.
- c. (X) Por uma lei municipal específica.
- d. () Por uma lei estadual específica.
- e. () Por uma lei federal específica.

34. Conforme o artigo 50, do Estatuto das Cidades, os municípios que estejam enquadrados na obrigação prevista nos incisos I e II do artigo 41 desta lei que não tenham Plano Diretor aprovado na data de entrada em vigor desta lei, deverão aprová-lo no prazo de:

- a. (X) cinco anos.
- b. () sete anos.
- c. () dez anos.
- d. () quinze anos.
- e. () vinte anos.

35. Parcelamento ou edificação compulsória são instrumentos urbanísticos a serem utilizados pelo poder público municipal, como forma de obrigar os proprietários de imóveis urbanos a utilizá-los:

- a. () Produtivamente.
- b. () Para fins ambientais.
- c. () Para implantação de aparelhos comunitários.
- d. (X) Socialmente, de acordo com o plano diretor.
- e. () Solidariamente, de acordo com a constituição.

36. A transferência do direito de construir é um dos instrumentos de regulação pública de exercício do direito de construir, que pode ser utilizado pelo poder público municipal para condicionar o uso e edificação de um imóvel urbano às necessidades:

- a. (X) Sociais e ambientais da cidade.
- b. () Na adequação de zonas industriais.
- c. () De expansão econômica e social da cidade.
- d. () Na verticalização de habitações populares.
- e. () Econômicas e sociais do município.

37. Como são classificados os agregados para concretos e argamassas, quanto à origem?

- a. () Miúdos e grãos.
- b. (X) Naturais e artificiais.
- c. () Leves, normais e pesados.
- d. () Pedregulhos e britas.
- e. () Vermiculite e seixo rolado.

38. Entre os elementos constituintes de um solo, como podemos definir água higroscópica?

- a. () É a que extravasa os grãos do solo.
- b. () É aquela que se encontra em solos de grãos finos.
- c. () É a que se encontra em uma determinada zona do terreno, enchendo todos os seus vazios.
- d. (X) É a que ainda se encontra em um solo seco ao ar livre.
- e. () É a que faz parte da estrutura molecular da partícula sólida.

39. Como é chamado o processo manual ou mecânico que visa a reduzir o volume de vazios de um solo por expulsão de ar, e, assim, aumentar sua resistência, tornando-o mais estável?

- a. () Adensamento.
 - b. (X) Compactação.
 - c. () Capilaridade.
 - d. () Compacidade.
 - e. () Granulometria.
-

40. Em uma peça de concreto armado, a resistência ao deslizamento entre o aço e o concreto é devida:

- a. () Somente à adesão.
 - b. () À adesão e à compressão.
 - c. () Somente ao coeficiente de atrito.
 - d. () À absorção, à adesão e à aderência.
 - e. (X) À adesão, ao atrito e à resistência por aderência mecânica.
-

41. O documento preliminar do projeto que contém o levantamento das informações necessárias, incluindo a relação dos setores que o compõem, suas ligações, necessidades de área, características gerais e requisitos especiais é chamado de:

- a. () memorial justificativo.
 - b. () memorial descritivo.
 - c. (X) programa de necessidades.
 - d. () partido arquitetônico.
 - e. () caderno de encargos.
-

42. A acústica estuda o efeito dos ruídos sobre o homem. Assinale a alternativa que indica a partir de que nível de decibéis, o ruído pode causar danos físicos ao homem, tais como vibrações, náusea e rompimento do tímpano.

- a. () a partir de 140 dB.
- b. (X) a partir de 120 dB.
- c. () a partir de 115 dB.
- d. () a partir de 105 dB.
- e. () a partir de 95 dB.

43. Qual o tipo de arco, em estruturas, que por sua forma faz com que tensões de flexão sejam eliminadas:

- a. () elíptico.
 - b. () semicircular.
 - c. () hiperbólico.
 - d. (X) parabólico.
 - e. () abatido.
-

44. Conforme a norma técnica vigente para projetos arquitetônicos, NBR-6492/1994, as cotas de **níveis** devem ser indicadas:

- a. () em milímetros.
 - b. () em centímetros.
 - c. (X) em metros.
 - d. () em decímetros.
 - e. () de forma igual à utilizada nas cotas das plantas.
-

45. Para efeito de projeto, qual a altura recomendada em centímetros, pelas normas, para as saídas dos pontos de água para os seguintes aparelhos respectivamente: banheiro, válvula de descarga e lavatório.

- a. () 20; 90; 50.
 - b. () 30; 100; 70.
 - c. (X) 30; 110; 60.
 - d. () 35; 125; 55.
 - e. () 40; 130; 40.
-

46. Leia com atenção a frase:

Em projeções cotadas, observa-se que a
de uma reta coincide numericamente com
trigonométrico(a) de seu ângulo de

Assinale a alternativa que preenche de forma seqüencial e **correta** as lacunas da frase.

- a. () inclinação; o seno; declividade.
- b. () declividade; o co-seno; inclinação
- c. () inclinação; a cotangente; declividade.
- d. () declividade; o co-seno; inclinação.
- e. (X) declividade; a tangente; inclinação.

47. O nível de iluminância é o parâmetro que quantifica o iluminamento adequado para uma tarefa e seu local de execução. Pela norma técnica, qual é o índice em Lux (iluminância) adequado para tarefas simples e variadas?

- a. Entre 250 e 500 lux.
 - b. Entre 200 e 400 lux.
 - c. Entre 200 e 350 lux.
 - d. Entre 150 e 400 lux.
 - e. Entre 150 e 300 lux.
-

48. Assinale a alternativa que indica quais devem ser os parâmetros da espessura de um revestimento de argamassa para paredes externas, conforme a norma técnica.

- a. Entre 15 e 25 mm.
 - b. Entre 15 e 20 mm.
 - c. Entre 10 e 25 mm.
 - d. Entre 8 e 25 mm.
 - e. Entre 5 e 20 mm.
-

49. Em um projeto de telhado para telhas de barro do tipo francesa, qual é a inclinação mínima a ser adotada e a quantidade aproximada de telhas por metro quadrado de telhado?

- a. 45% e 25 un/m².
 - b. 35% e 17 un/m².
 - c. 35% e 10 un/m².
 - d. 25% e 21 un/m².
 - e. 20% e 12 un/m².
-

50. No AutoCad, a tecla de função **F9**, liga e desliga o:

- a. O contador de coordenadas.
- b. Object Snap Tracking.
- c. Grid.
- d. Snap.
- e. Ortho.

51. No menu e toolbar (barra de ferramentas) draw do AutoCad, que comando desenha uma linha que tem início e não tem fim?

- a. Construction line.
 - b. Polyline.
 - c. Spline.
 - d. Line.
 - e. Ray.
-

52. No Autocad, os processos de seleção servem para selecionar uma entidade ou um grupo delas para posteriormente aplicar um comando. Sobre essas entidades, que comando as seleciona por uma linha de **crossing**?

- a. WP.
 - b. Group.
 - c. Window.
 - d. Fence.
 - e. Crossing.
-

53. No Autocad, qual é o menu ou barra de ferramentas que contém comandos que permitem fazer verificações no desenho tais como: comprimento, área e volume?

- a. Inquiry.
 - b. Spelling.
 - c. Design center.
 - d. Wizards.
 - e. Tablet.
-

54. No Autocad, as coordenadas que são definidas por uma distância, um ângulo no eixo XY e um ângulo medido em relação ao plano XY são chamadas de:

- a. coordenadas cilíndricas.
- b. coordenadas esféricas.
- c. coordenadas polares.
- d. coordenadas absolutas.
- e. coordenadas relativas.

55. Em condicionamento acústico, uma barreira de vegetação possui efeito de barreira considerado baixo. Para cada dez metros de vegetação densa é atenuado em torno de:

- a. 2 dB.
 - b. 5 dB.
 - c. 10 dB.
 - d. 30 dB.
 - e. 50 dB.
-

56. Nas escavações, partir de que profundidade devem ser dispostas rampas ou escadas, colocadas próximas aos postos de trabalho, a fim de permitir, em caso de emergência, a saída rápida dos trabalhadores?

- a. 2,30 m.
 - b. 1,50 m.
 - c. 1,25 m.
 - d. 1,05 m.
 - e. 0,95 m.
-

57. Em um galpão, com uma largura de 12,50 m, devemos construir um telhado de duas águas, com caimento em ambas as águas de 35.5%. Qual a altura do telhado em relação à base deste?

- a. 1,96 m.
 - b. 2,22 m.
 - c. 3,33 m.
 - d. 3,75 m.
 - e. 4,44 m.
-

58. Num sistema de distribuição de água fria, a norma técnica brasileira (NBR 5626) recomenda as pressões mínima e máxima. Qual é a pressão de serviço recomendada para qualquer ponto da rede?

- a. 20 kPa e 750 kPa, respectivamente.
- b. 15 kPa e 500 kPa, respectivamente.
- c. 10 kPa e 250 kPa, respectivamente.
- d. 5 kPa e 400 kPa, respectivamente.
- e. 5 kPa e 350 kPa, respectivamente.

59. Em uma estrutura de telhado indique as peças que trabalham geralmente a compressão:

- a. asna e perna.
 - b. asna e caibro.
 - c. perna e linha.
 - d. pendural e linha.
 - e. frechal e linha.
-

60. As cores são usadas, pela norma técnica, para advertir e prever a não ocorrência de acidentes de trabalho. As cores azul, verde e vermelho são usadas, respectivamente, para indicar:

- a. canalização de oxigênio; extintores; hidrantes.
- b. corrimões; zonas de segurança; extintores.
- c. canalização de inflamáveis; portas e saídas; vigas colocadas à meia altura.
- d. dispositivos de segurança, macas, localização de bebedouros.
- e. canalização de ar comprimido; chuveiros de segurança; hidrantes.



Secretaria de Estado da Saúde

Rua Esteves Junior, 160 • 7º andar • Centro

88015-530 • Florianópolis • SC

Fone: (48) 3221-2300 • <http://www.saude.sc.gov.br>



FEPese • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos

Campus Universitário • 88040-900 • UFSC • Florianópolis • SC

Fone/Fax: (48) 3233-0737

<http://www.fepese.ufsc.br>