



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ROSA ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2018

ARQUITETO

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse Concurso ou Processo Seletivo.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão ser armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal. Somente devem permanecer em posse do candidato caneta esferográfica de material transparente, com tinta azul ou preta de ponta grossa, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a imediata exclusão do candidato.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 60 (sessenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição;
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. No caderno de prova, pode-se rabiscar, riscar e calcular.
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução.

Boa prova!



Instrução: As questões de números 01 a 20 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

Anticurrículo

01 Leio a notícia em uma tela multimídia instalada no canto de um elevador comercial, de
02 que um grande ator de televisão negou-se a fazer o papel principal de uma série que será
03 realizada por uma importante produtora americana. Na sala 603, já sentada na cadeira do
04 dentista, penso por que não divulgo os trabalhos que não fiz, por que não capitalizo meu
05 anticurrículo. O dentista pergunta do que estou rindo, respondo, de boca aberta, das bobagens
06 do pensamento. O primeiro convite negado foi o de uma peça de teatro. O autor/diretor era um
07 cara muito legal, mas usava um método de direção rígido, polonês. Tínhamos que andar em cena
08 segundo um mapa desenhado ___ lápis em uma folha de papel, cada ator tinha sua linha-
09 trajetória pontilhada de cor diferente. Ficávamos com o mapa na mão sem saber se ríamos ou se
10 chorávamos, o negócio era mais complexo que uma ferrovia interestadual. Os atores foram saindo
11 um por um, depois de uma semana, saí também. Lembro que recusei a direção de um texto lindo
12 de Federico García Lorca, a atriz era ótima, não sei o que me deu, me senti despreparada, baita
13 imaturidade minha, saí depois de algumas semanas. Acho que a atriz nunca me perdoou, mas eu
14 e o diretor polonês nos tornamos amigos. Essas experiências foram no auge dos meus vinte anos.
15 Clarice, interrompo, fale dos trabalhos que você recusou, não dos que você abandonou.
16 Abandonar trabalhos não tem o mesmo glamour que recusar trabalhos, muito pelo contrário,
17 depõe contra você. E dê nome aos bois, pois assim, no genérico, não tem graça nenhuma. O
18 dentista pergunta novamente do que estou rindo, digo, já sentindo todo o lado esquerdo do rosto
19 dormente, das intempéries do pensamento. Recusei participar de um seriado da
20 Disney, *Desperate Housewives*, versão América Latina, rodado em Buenos Aires, em 2007. Eu
21 seria uma das donas de casa desesperadas, ao lado de nomes consagrados do cinema e da
22 televisão. O convite da TV responsável pela coprodução da série surgiu no mês em que *A Alma*
23 *Imoral* estrearia no horário nobre da sala Marília Pera, 450 lugares, do Teatro Leblon, Rio. Se
24 ainda hoje, doze anos em cartaz, não sinto nenhum cansaço em fazer a peça, imaginem o fôlego
25 emocional que eu tinha há onze anos. Quis conciliar, mas as agendas não batiam. A escolha de
26 não fazer a série envolveu certo sofrimento. Tudo contava a favor, **mas** era como se minha
27 intuição me perguntasse o que seriam cinco meses de contrato para fazer um seriado da mítica
28 Disney, diante de um possível e longo tempo de aprendizado, de satisfação artística e financeira
29 no teatro, local escolhido para viver. Muita gente me achou maluca. Eu poderia remontar a peça,
30 mas não se para o galope de um coração impunemente. ___ luz da *Alma*, fui conservadora? Fui
31 transgressora? Levanto da cadeira do dentista. Digo mais sim do que não. Sei que em cada
32 trabalho está a semente do próximo. Detesto fruta sem caroço. Em cada fruta, a semente da
33 próxima. Quando uma fruta não tem caroço, me pergunto, onde está a continuidade dessa fruta?
34 Quem roubou as sementes que estavam aqui? Não compro fruta sem caroço. Em cada trabalho,
35 a semente do próximo. Existem "nãos" que trazem em si uma semente, são "nãos"
36 transgressores, da ordem da evolução, que abrem muitos caminhos. Um ou outro "não" foi dessa
37 ordem. Um "sim" ___ coragem de desbravar oceanos e plantar sementes por aí. Chegar ao caroço
38 é o nosso prazer, e deixá-lo na terra é a nossa função. O dentista diz que não devo comer nada
39 por uma hora, e pergunta por que fiquei séria de repente. Entro no elevador, de novo a notícia
40 do ator que não fará a série. Espero que ele não faça a série por um motivo que espalhe muitas
41 sementes por aí, senão, ele é completamente maluco.

(Clarice Niskier – Revista da Cultura – Disponível em www.livrariacultura.com.br – adaptação)

QUESTÃO 01 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas presentes nas linhas 08, 30 e 37.

- A) à – À – à
- B) a – A – à
- C) à – A – a
- D) à – À – a
- E) a – À – à

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa na qual o vocábulo “se” tenha sido empregado com a mesma função que no trecho a seguir: “não se para o galope de um coração impunemente” (l. 30).

- A) Eu não sei se você vem ou não.
- B) Se você chegar cedo, iremos ao parque.
- C) O médico diz que se trata de cálculo renal.
- D) Costuram-se bainhas.
- E) Ele não me disse se viria cedo.

QUESTÃO 03 – Analise as assertivas a seguir a respeito do texto:

- I. A autora começou a refletir sobre compromissos profissionais não cumpridos e na necessidade de divulgá-los.
- II. Infere-se, pela opinião expressa no texto, que recusar trabalhos carrega em si certo ar de importância, podendo se transformar em algo positivo aos olhos dos outros.
- III. A atriz deixa implícito que negar trabalhos é coisa de gente jovem e imatura.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito do texto.

- A) Trata-se de uma narrativa que expõe a reflexão de uma pessoa acerca de seu passado profissional.
- B) A autora do texto é atriz e foi convidada para atuar em um seriado produzido por uma empresa internacional.
- C) A autora não recebeu críticas quando recusou o convite para atuar num seriado americano.
- D) A peça “A Alma Imoral” ainda está em cartaz.
- E) A autora usa a metáfora da “fruta sem caroço” para referir-se a trabalhos que se desdobram em futuros trabalhos.

QUESTÃO 05 – Processos referenciais em Língua Portuguesa são mecanismos de retomada e substituição de vocábulos a fim de manter a coesão textual. Sendo assim, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 15, em “não dos que você abandonou”, a preposição “de” está contraída com o pronome demonstrativo “os”, cujo referente é o vocábulo “trabalhos” (l. 15).
- II. Na linha 24, a expressão “a peça” retoma o nome da peça teatral “A Alma Imortal”, linhas 22-23.
- III. Na linha 32, na expressão “a semente do próximo”, temos o vocábulo “trabalho” elíptico.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas I e III.
- E) Apenas II e III.

QUESTÃO 06 – Implícitos são informações que não são expressas de forma direta, mas são subentendidas na construção do texto. Assinale a alternativa que NÃO apresenta um implícito do texto.

- A) Na linha 07, a partir da construção do texto, infere-se que os poloneses tenham métodos rígidos de direção.
- B) Na linha 10, pode-se inferir que o mapa de uma ferrovia interestadual seja algo complexo.
- C) Na linha 15, pressupõe-se que a autora tenha abandonado trabalhos, e não só negado convites.
- D) Na linha 18-19, fica implícito que a autora tenha sido anestesiada.
- E) Na linha 25, a autora deixa implícito que há onze anos tinha menos fôlego emocional do que na atualidade.

QUESTÃO 07 – Assinale a alternativa que NÃO apresenta emprego de linguagem figurada.

- A) “dê nome aos bois” (l. 17).
- B) “das intempéries do pensamento” (l. 19).
- C) “ao lado de nomes consagrados” (l. 21).
- D) “A escolha de não fazer a série envolveu certo sofrimento” (l. 25-26).
- E) “Em cada trabalho, a semente do próximo” (l. 34-35).

QUESTÃO 08 – Considere o vocábulo “desbravar” (l. 37) e analise as assertivas a seguir:

- I. Trata-se de verbo transitivo direto pertencente a primeira conjugação.
- II. Poderia ser substituído pelo verbo “explorar” sem que isso alterasse o sentido do texto, mas seriam necessárias alterações na frase para que se mantivesse correta a estrutura sintática do período.
- III. É formado por derivação prefixal com a inserção do prefixo des-.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas I e III.

QUESTÃO 09 – Nas linhas 25 e 26, temos a seguinte estrutura: “A escolha de não fazer a série envolveu certo sofrimento”. A correta transposição para a voz passiva é dada em:

- A) Certo sofrimento foi envolvido na escolha de não fazer a série.
- B) Certo sofrimento fora envolvido na escolha de não fazer a série.
- C) Certo sofrimento envolvia-se escolha de não fazer a série.
- D) A escolha de não fazer a série envolvia-se certo sofrimento.
- E) A escolha de não fazer a série envolvera-se certo sofrimento.

QUESTÃO 10 – Analise as seguintes frases retiradas do texto e assinale a alternativa que apresente uma oração subordinada substantiva reduzida de infinitivo.

- A) Os atores foram saindo um por um.
- B) “já sentindo todo o lado esquerdo do rosto dormente”.
- C) “Eu poderia remontar a peça”.
- D) “Chegar ao carroço é o nosso prazer”.
- E) “O dentista diz que não devo comer nada”.

QUESTÃO 11 – Analise as seguintes frases retiradas do texto e assinale a alternativa na qual o vocábulo “que” esteja empregado como pronome relativo.

- A) “de uma série que será realizada”.
- B) “O negócio era mais complexo que uma ferrovia interestadual”.
- C) “Lembro que recusei a direção”.
- D) “Acho que a atriz nunca me perdoou”.
- E) “Sei que em cada trabalho...”.

QUESTÃO 12 – Na linha 26, temos o emprego da conjunção “mas”. Ela poderia ser substituída por _____, que também expressa a ideia de _____, desde que _____ alterações no período.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) no entanto – adversidade – não se façam
- B) no entanto – adversidade – se façam
- C) no entanto – complementariedade – não se façam
- D) apesar de que – adversidade – não se façam
- E) apesar de que – adição – se façam

QUESTÃO 13 – Considerando o emprego correto dos sinais de pontuação, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () As vírgulas da linha 03 e 04 (primeira ocorrência) poderiam ser substituídas por duplo travessão sem prejuízo da correção gramatical do período.
- () Na linha 20, o termo estrangeiro *Desperate Housewives* está grafado em itálico por não ser palavra pertencente à Língua Portuguesa, mas deveria ser grafado entre aspas, estando, portanto, incorreto.
- () Nas linhas 40 e 41, por tratar-se de algo acerca do qual a autora não tem certeza, poder-se-ia terminar o período com ponto de interrogação sem prejuízo da correção gramatical do período.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 14 – Considerando as regras de acentuação gráfica em Língua Portuguesa de palavras retiradas do texto, assinale a alternativa na qual a supressão do acento gráfico NÃO originaria palavra existente em Língua Portuguesa e/ou pertencente à classe gramatical diferente daquela da palavra que a originou.

- A) notícia.
- B) série.
- C) negócio.
- D) saí.
- E) experiências.

QUESTÃO 15 – Observe a frase a seguir: “O dentista diz que não devo comer nada por uma hora.” Assinale a alternativa que NÃO apresenta pergunta que possa ser respondida por ela.

- A) Quando o dentista disse que não devo comer?
- B) Quem disse que não devo comer nada?
- C) A quem foi dada a ordem de nada comer?
- D) Por quanto tempo não posso comer?
- E) O que não devo comer?

QUESTÃO 16 – Na linha 05, observe a regência do verbo “rir”. Assinale a alternativa cuja forma verbal tenha a mesma regência, desconsiderando o emprego dos artigos.

- A) Esqueci ____ chaves em casa.
- B) Quero muito bem ____ meus amigos.
- C) Esqueci-me ____ problemas que tinha.
- D) Informei o acontecimento ____ chefes.
- E) Trouxe um buquê de flores ____ ela.

QUESTÃO 17 – Analise as seguintes palavras retiradas do texto e assinale a alternativa na qual NÃO haja a ocorrência de dígrafo.

- A) Canto.
- B) Primeiro.
- C) Pontilhada.
- D) Chorávamos.
- E) Transgressora.

QUESTÃO 18 – Analise o período a seguir: “Tudo contava a favor, mas era como se minha intuição me perguntasse o que seriam cinco meses de contrato para fazer um seriado da mítica Disney, diante de um possível e longo tempo de aprendizado, de satisfação artística e financeira no teatro.” Quantas orações o compõem?

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 7.

QUESTÃO 19 – Nas linhas 40 e 41, caso substituíssemos os pronomes pessoais “ele” por sua forma plural “eles”, quantas outras alterações deveriam ser feitas?

- A) 2.
- B) 3.
- C) 4.
- D) 5.
- E) 6.

QUESTÃO 20 – No trecho: “Entro no elevador, de novo a notícia de que o ator não fará a série”, caso alterássemos a primeira forma verbal, conjugando-a no pretérito imperfeito, como seria a redação mais adequada para o período?

- A) Entrara no elevador, de novo a notícia de que o ator não faria a série.
- B) Entrou no elevador, de novo a notícia de que o ator não faria a série.
- C) Entraria no elevador, de novo a notícia de que o ator não faria a série.
- D) Entrava no elevador, de novo a notícia de que o ator não faria a série.
- E) Entrarei no elevador, de novo a notícia de que o ator não faria a série.

Para responder às questões 21 a 25, considere a Lei Complementar nº 037/2007, que institui e dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Santa Rosa/RS.

QUESTÃO 21 – Sobre as mutações funcionais, assinale a alternativa correta.

- A) Dar-se-á substituição de titular do cargo de provimento efetivo ou eletivo durante o seu impedimento legal.
- B) A substituição é o deslocamento do servidor, no âmbito do mesmo quadro de servidores, de uma para outra seção.
- C) A remoção poderá ocorrer a pedido, atendida a conveniência do serviço, ou de ofício, no interesse da administração.
- D) O cargo em comissão é instituído por lei para atender encargos de direção, chefia ou assessoramento que não justifiquem a criação de uma função gratificada.
- E) O valor da função gratificada fica suspenso até que o servidor que, sendo seu ocupante, retorne de ausência em virtude de luto ou casamento.

QUESTÃO 22 – Remuneração é o vencimento acrescido das vantagens pecuniárias, permanentes ou temporárias, estabelecidas em lei. Considerando as razões para perda da remuneração, analise as seguintes afirmações, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Faltar ao serviço sem justificativa resulta também na perda dos dias de repouso da respectiva semana, sem prejuízo da penalidade disciplinar cabível.
- () Atrasos, ausências e saídas antecipadas, iguais ou superiores a 30 (trinta) minutos, resultam somente em perda de parte da remuneração, respeitando a proporção desses períodos.
- () A pena de advertência, aplicada a critério da autoridade competente, por escrito, por inobservância de dever funcional previsto em lei, regulamento ou norma interna e em casos de violação de proibição que não tipifique infração sujeita a penalidade de demissão, resulta em dedução de 50% da remuneração.
- () A pena de suspensão, aplicada nos termos imediatamente acima descritos, resulta em interrupção da remuneração até o retorno do servidor ao trabalho.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 23 – São considerados como de efetivo exercício as ausências e os afastamentos em virtude das razões a seguir relacionadas:

- I. Exercício de cargo em comissão, no município.
- II. Falecimento do cônjuge, companheiro, pais, madrasta, padrasto, filhos ou enteados, irmãos, avô, avó, sogro, sogra e netos, até 05 (cinco) dias úteis a contar do fato.
- III. Férias.
- IV. Licença para concorrer a cargo eletivo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e III.
- B) Apenas II e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 24 – Analise as assertivas abaixo que tratam sobre a ajuda de custo:

- I. Destina-se a cobrir as despesas de viagem e instalação do servidor que for designado para exercer missão ou estudo fora do município, por tempo que justifique a mudança temporária de residência.
- II. A concessão da ajuda de custo ficará a critério da autoridade competente, que considerará os aspectos relacionados com a distância percorrida, o número de pessoas que acompanharão o servidor e a duração da ausência.
- III. Poderá exceder ao dobro do vencimento do servidor, e, quando o deslocamento for para o exterior, poderá ser de até 06 (seis) vezes o vencimento, desde que arbitrada justificadamente.
- IV. A concessão de ajuda de custo é compatível com a concessão de diária e vice-versa.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas III e IV.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 25 – Será punido com pena de demissão o servidor que:

- A) Habitualmente é inassíduo ou impontual.
- B) Faltou com exaço no seu desempenho.
- C) Gozando de licença de até 15 dias para tratamento de saúde, recuse-se ao exame médico.
- D) Usufruir de licença paternidade por três anos consecutivos, em períodos distintos.
- E) Usufruir de licença para tratar de interesse particular a cada quadriênio.

Para responder às questões 26 a 30, considere a Lei Orgânica do Município de Santa Rosa/RS.

QUESTÃO 26 – O Município organizará a ordem econômica e social, conciliando a liberdade de iniciativa com os interesses da coletividade, que merecerão tratamento prioritário, observando, dentre outros, o princípio de incentivo definido em lei ao investimento e à fixação de atividades econômicas no Município. Sobre esse incentivo, é INCORRETO afirmar que:

- A) Será concedido à simplificação de obrigações administrativas, tributárias, previdenciárias e creditícias ou redução destas por legislação própria.
- B) É ofertado às empresas de grande porte e macroempresas.
- C) Será proporcionado às formas associativas e cooperativas.
- D) Objetiva desenvolver as potencialidades do Município.
- E) Será franqueado às empresas que estabelecerem participação dos trabalhadores nos lucros de sua gestão.

QUESTÃO 27 – Para a prestação de serviços públicos pelo Município, diretamente ou mediante o regime de concessão ou permissão, haverá regulamentação em lei complementar que deverá assegurar, além dos direitos dos usuários e da política tarifária:

1. Revisão periódica dos contratos de concessão de serviços e bens públicos.
2. Exigência de licitação nos casos em que o valor estimado ultrapasse R\$ 100.000,00.
3. Definição do caráter especial dos contratos de concessão ou permissão, casos de prorrogação, condições de caducidade, forma de fiscalização e rescisão.
4. Obrigação de manter o serviço adequado.

O resultado da somatória dos números correspondentes às alternativas corretas é:

- A) 03.
- B) 05.
- C) 07.
- D) 08.
- E) 10.

QUESTÃO 28 – De acordo com a Seção VI, é dever do Município fomentar e incentivar o desporto, o lazer e a recreação, como direito de todos, mediante:

- I. Promoção prioritária do desporto educacional em termos de recursos humanos, financeiros e materiais.
- II. Dotação de instalações pedagógicas para suas instituições escolares, incluindo atendimento noturno de segunda à sexta e, aos finais de semana, apenas diurno.
- III. Garantia de condições para a prática de educação física, de lazer e de esporte ao deficiente físico, sensorial e mental.
- IV. Tratamento diferenciado para o desporto não profissional, mediante auxílio financeiro e criação de órgão municipal que coordene as atividades com a participação de entidades legalmente constituídas e da comunidade.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, III e IV.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 29 – É livre a associação profissional ou sindical do servidor público municipal, na forma da lei federal, observado, dentre outros, o seguinte:

- I. Haverá uma só associação sindical para os servidores da administração direta, das autarquias e das fundações, todas de regime estatutário.
- II. A assembleia geral fixará a contribuição, que será descontada em folha, para custeio do sistema confederativo da representação sindical respectiva, independentemente da contribuição prevista em lei.
- III. É obrigatória a participação do sindicato nas negociações coletivas de trabalho.
- IV. O servidor público municipal aposentado não poderá votar, nem ser votado no sindicato da categoria. Ele participará das reuniões como ouvinte e poderá expressar sua opinião.

Quais estão INCORRETAS?

- A) Apenas I.
- B) Apenas III.
- C) Apenas IV.
- D) Apenas I e IV.
- E) Apenas I, II e IV.

QUESTÃO 30 – Considerando o capítulo que trata sobre os Servidores Públicos Municipais, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A lei definirá os serviços ou atividades essenciais e disporá sobre o atendimento das necessidades inadiáveis da comunidade.
- () É assegurada a participação dos servidores públicos municipais, por eleição, nos colegiados da administração pública em que seus interesses profissionais ou previdenciários sejam objeto de discussão e deliberação.
- () A administração municipal promoverá cursos de especialização e aperfeiçoamento para seus servidores.
- () O servidor público municipal que comprovar tempo de serviço para aposentadoria, na forma da lei, fica dispensado do trabalho a partir da entrada dos documentos comprobatórios junto ao departamento de pessoal da Prefeitura Municipal.
- () Aos servidores públicos civis do Município de Santa Rosa é vedado explorar, sob qualquer título, atividade profissional paralela à sua, em próprios da municipalidade, e estabelecer-se comercialmente, mantendo relações comerciais com órgãos públicos do Município.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Segundo a NBR nº 6492/1994, a etapa de anteprojeto corresponde à definição do partido arquitetônico e dos elementos construtivos, considerando os projetos complementares. Analise a alternativa correta quanto aos documentos típicos desta etapa.

- A) Situação; plantas, cortes e fachadas; memorial justificativo; discriminação técnica; quadro geral de acabamento (facultativo); documentos para aprovação em órgãos públicos.
- B) Situação; plantas, cortes e fachadas; memorial justificativo; discriminação técnica; quadro geral de acabamento (facultativo); documentos para aprovação em órgãos públicos; lista preliminar de materiais.
- C) Situação; plantas e cortes; maquete; memorial justificativo; discriminação técnica; quadro geral de acabamento (facultativo); documentos para aprovação em órgãos públicos; lista preliminar de materiais.
- D) Plantas, cortes e fachadas; discriminação técnica; quadro geral de acabamento (facultativo); documentos para aprovação em órgãos públicos; lista preliminar de materiais.
- E) Plantas e fachadas; memorial justificativo; documentos para aprovação em órgãos públicos; lista preliminar de materiais; estimativa de custos.

QUESTÃO 32 – Sobre a representação gráfica de um projeto de arquitetura, é INCORRETO afirmar que:

- A) As cotas de nível são sempre em centímetro.
- B) As linhas auxiliares – contínuas – são para a construção de desenhos, guia de letras e números, com traço, o mais leve possível.
- C) As linhas de projeção – traço e dois pontos – são indicadas para representar projeções de pavimentos superiores, marquises, balanços, etc.
- D) As linhas de cota devem estar sempre fora do desenho, salvo em casos de impossibilidade.
- E) A marcação da linha de corte deve ser suficientemente forte e clara.

QUESTÃO 33 – AutoCAD é um software do tipo CAD (*Computer Aided Design* ou projeto assistido por computador), utilizado principalmente para a elaboração de desenho técnico. Sobre o Sistema de Coordenadas do Usuário (UCS), é INCORRETO afirmar que:

- A) O sistema UCS define o plano XY (ou plano de trabalho) no qual os objetos são criados e modificados.
- B) Define somente a orientação e a direção vertical utilizada para recursos como modo Orto, rastreamento polar e rastreamento de snap ao objeto.
- C) Define o alinhamento e o ângulo da grade, os padrões de hachura, objetos de cota e texto.
- D) Define a origem e a orientação da entrada de coordenadas e dos ângulos de referência absolutos.
- E) Para operações 3D, define a orientação dos planos de trabalho, planos de projeção e o eixo Z para determinar a direção vertical e o eixo de rotação.

QUESTÃO 34 – Segundo a NBR nº 14653-2/2011 (Avaliação de Imóveis Urbanos), as desapropriações são classificadas quanto:

- A) À extensão; Valor de Mercado.
- B) Ao uso; Duração.
- C) À extensão; Aproveitamento.
- D) Ao uso; Extensão.
- E) À extensão; Duração.

QUESTÃO 35 – Assinale a alternativa correta quanto aos sistemas que compõem o edifício, segundo a Norma de Desempenho NBR nº 15575/2013.

- A) Fundações, sistemas hidrossanitários, pisos e coberturas.
- B) Sistemas elétricos, pisos, coberturas e vedações.
- C) Estrutura, sistemas hidrossanitários, pisos, coberturas e vedações.
- D) Fundações, sistemas mecânicos, pisos e coberturas.
- E) Estrutura, sistemas mecânicos, pisos, coberturas e vedações.

QUESTÃO 36 – O objeto de linha é o objeto mais básico e comum em desenhos do AutoCAD de qualquer disciplina. Sobre os tipos de linhas, analise as assertivas abaixo:

- I. Contínuo: exibe os objetos com um padrão sólido e não partido.
- II. PorCamada: exibe os objetos com o tipo de linha atribuído à camada atual.
- III. PorBloco: exibe os objetos com o tipo de linha Contínuo até que os objetos sejam agrupados em uma definição de bloco.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 37 – A NBR nº 13532/1995 apresenta as etapas de execução da atividade técnica do projeto de arquitetura. Assinale a alternativa correta quanto à sequência das etapas do projeto de arquitetura.

- A) Programa de necessidades; estudo de viabilidade; estudo preliminar; anteprojeto; projeto legal; projeto básico; projeto para execução.
- B) Estudo de viabilidade; levantamento de dados; estudo preliminar; anteprojeto; projeto básico; projeto para execução.
- C) Levantamento de dados; programa de necessidades; estudo preliminar; anteprojeto; projeto legal; projeto básico.
- D) Levantamento de dados; programa de necessidades; estudo de viabilidade; estudo preliminar; anteprojeto; projeto legal; projeto básico; projeto para execução.
- E) Levantamento de dados; estudo de viabilidade; anteprojeto; projeto legal; projeto básico; projeto para execução.

QUESTÃO 38 – De acordo com Limmer (2013), a mão de obra representa parcela significativa do custo de produção, sendo que, na construção civil, ela atinge cerca de 40% do custo total de uma construção. Assinale a alternativa correta quanto à composição do Custo da Mão de Obra (CMO), sendo QS a quantidade de um tipo de serviço, PMO a produtividade e CUT o custo por unidade de tempo.

- A) $CMO = \frac{QS}{CUT} \cdot PMO$
- B) $CMO = \frac{PMO}{QS} \cdot CUT$
- C) $CMO = \frac{QS}{PMO}$
- D) $CMO = \frac{PMO}{QS}$
- E) $CMO = \frac{QS}{PMO} \cdot CUT$

QUESTÃO 39 – As fundações superficiais devem ser definidas por meio de dimensionamento geométrico e de cálculo estrutural. Assinale a alternativa correta em relação às solicitações que devem ser consideradas no dimensionamento geométrico.

- A) Cargas centradas; pressão; cargas oblíquas.
- B) Cargas descentralizadas; cargas excêntricas; cargas horizontais.
- C) Cargas centradas; cargas excêntricas; cargas oblíquas.
- D) Cargas descentralizadas; pressão; cargas oblíquas.
- E) Cargas centradas; cargas excêntricas; cargas horizontais.

QUESTÃO 40 – Em 2011, o governo criou o Regime Diferenciado de Contratação (RDC). O RDC foi criado para agilizar obras da Copa do Mundo, mas foi estendido a empreendimentos da Olimpíada de 2016 e a algumas obras do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC). Analise as assertivas abaixo quanto à aplicação do RDC:

- I. Empreitada integral: quando se contrata um empreendimento em sua integralidade, compreendendo a totalidade das etapas de obras, serviços e instalações necessárias, sob inteira responsabilidade da contratada até a sua entrega ao contratante em condições de entrada em operação, atendidos os requisitos técnicos e legais para sua utilização em condições de segurança estrutural e operacional e com as características adequadas às finalidades para a qual foi contratada.
- II. Empreitada por preço unitário: quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total.
- III. Empreitada por preço global: quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.
- IV. Tarefa: quando se ajusta mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de materiais.

Quais estão corretas?

- A) Apenas II.
- B) Apenas I e III.
- C) Apenas I e IV.
- D) Apenas II e III.
- E) Apenas I, II e IV.

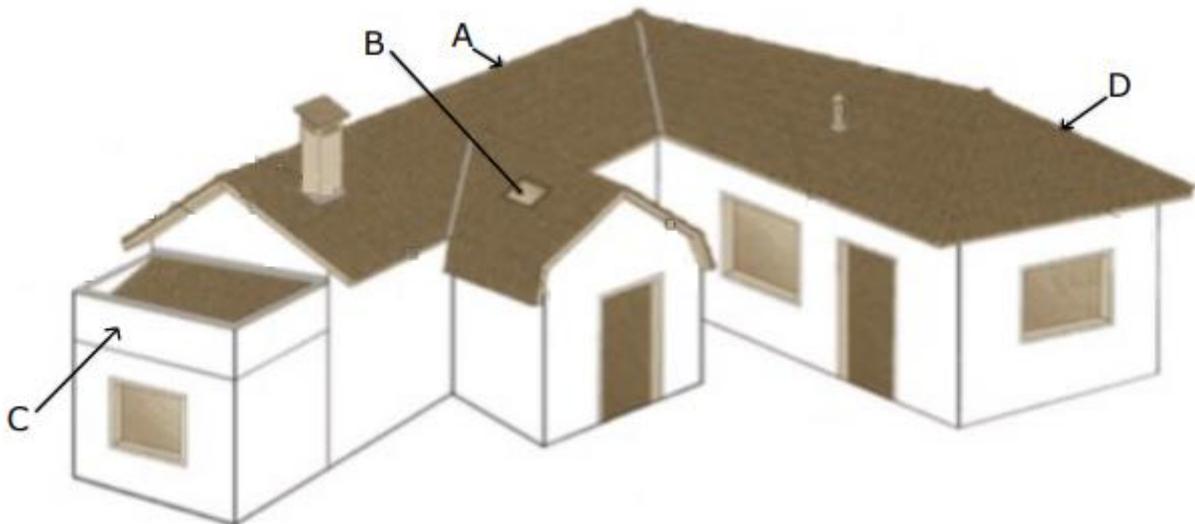
QUESTÃO 41 – Uma boa iluminação propicia a visualização do ambiente, permitindo que as pessoas vejam, se movam com segurança e desempenhem tarefas visuais de maneira eficiente, precisa e segura, sem causar fadiga visual e desconforto. Sobre a iluminação de ambientes de trabalho, é INCORRETO afirmar que:

- A) A área da tarefa é definida como a área parcial no local de trabalho em que a tarefa visual é realizada.
- B) O desempenho visual necessário para a tarefa visual é determinado pelos respectivos elementos visuais (tamanho dos objetos, contraste de fundo, luminância dos objetos e tempo de exposição) da atividade realizada.
- C) O entorno imediato é definido como a área ao redor da área da tarefa dentro do campo de visão. Recomenda-se que esta imediação seja de pelo menos 0,5m de largura, e pode ser considerada como uma faixa ao redor da área da tarefa.
- D) A luz natural pode fornecer parte ou toda a iluminação para execução de tarefas visuais. É fornecida apenas pelas janelas laterais.
- E) A luz natural pode criar uma modelagem e uma distribuição de luminância específica devido ao seu fluxo quase horizontal proveniente das janelas laterais.

QUESTÃO 42 – O sistema de esgoto sanitário tem por funções básicas coletar e conduzir os despejos provenientes do uso adequado dos aparelhos sanitários a um destino apropriado. Sobre o sistema predial de esgoto sanitário, é INCORRETO afirmar que:

- A) Por uso adequado dos aparelhos sanitários, pressupõe-se a sua utilização como destino para o esgoto e outros resíduos.
- B) Deve ser evitada a passagem das tubulações de esgoto em paredes, rebaxos, forros falsos, etc. de ambientes de permanência prolongada.
- C) O sistema predial de esgoto sanitário deve ser separador absoluto em relação ao sistema predial de águas pluviais, ou seja, não deve existir nenhuma ligação entre os dois sistemas.
- D) A disposição final do efluente do coletor predial de um sistema de esgoto sanitário deve ser feita em rede pública de coleta de esgoto sanitário, quando ela existir.
- E) A disposição final do efluente do coletor predial de um sistema de esgoto sanitário deve ser feita em sistema particular de tratamento, quando não houver rede pública de coleta de esgoto sanitário.

QUESTÃO 43 – Os Sistemas de Coberturas (SC) exercem funções importantes nas edificações habitacionais, desde a contribuição para preservação da saúde dos usuários até a própria proteção do corpo da construção. Sobre as designações do sub-sistema de telhados, analise a imagem abaixo:



Os elementos A, B, C e D representam no desenho, respectivamente:

- A) Tacaniça, rincão, platibanda e espigão.
- B) Cumeeira, claraboia, platibanda e espigão.
- C) Beiral, claraboia, platibanda e ático.
- D) Cumeeira, rincão, platibanda e espigão.
- E) Cumeeira, claraboia, cobre-muro e rincão.

QUESTÃO 44 – Sobre os sistemas estruturais aplicáveis à edificações habitacionais, em relação ao desempenho estrutural, analise as assertivas abaixo:

- I. A integridade estrutural é a capacidade da estrutura de evitar seu colapso progressivo na ocorrência de danificações localizadas.
- II. Deslocamento é a variação da distância entre pontos de um corpo submetido a uma determinada tensão, com modificação de sua forma e volume primitivos.
- III. Deformação é o afastamento entre a elástica e o eixo original de uma barra (ou plano original de uma placa) submetida a um carregamento estático ou dinâmico.
- IV. As fissuras do componente estrutural podem ser classificadas como ativas (variação da abertura em função de movimentações higrotérmicas ou outras) ou passivas (abertura constante).

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas I e IV.
- C) Apenas II e III.
- D) Apenas III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 45 – Assinale a alternativa correta quanto às antecâmaras para ingressos nas escadas enclausuradas especificadas pela NBR nº 9077/1993.

- A) Comprimento mínimo de 1,50m.
- B) Pé-direito mínimo de 2,40m.
- C) Ventilação por dutos de entrada e saída de ar.
- D) Entre as aberturas de entrada e de saída de ar, distância vertical mínima de 1,80m, medida eixo a eixo.
- E) Abertura de entrada de ar do duto respectivo situada junto ao piso, ou, no máximo, a 10 cm deste, com área mínima de 0,74 m² e, quando retangular, obedecendo à proporção máxima de 1:5 entre suas dimensões.

QUESTÃO 46 – A NBR nº 5410/2004 (Instalações elétricas de baixa tensão) estabelece as condições a que devem satisfazer as instalações elétricas de baixa tensão, a fim de garantir a segurança de pessoas e animais, o funcionamento adequado da instalação e a conservação dos bens. Analise as assertivas abaixo quanto às linhas elétricas:

- I. Linha elétrica de sinal: linha em que trafegam sinais eletrônicos, sejam eles de telecomunicações, de intercâmbio de dados, de controle, de automação, etc.
- II. Linha externa: linha que entra ou sai de uma edificação, seja a linha de energia, de sinal, uma tubulação de água, de gás ou de qualquer outra utilidade.
- III. Ponto de entrada: ponto de conexão do sistema elétrico da empresa distribuidora de eletricidade com a instalação elétrica da(s) unidade(s) consumidora(s) e que delimita as responsabilidades da distribuidora.
- IV. Ponto de entrega: ponto em que uma linha externa penetra na edificação.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas II e III.
- D) Apenas III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 47 – Analise as afirmações abaixo sobre o dimensionamento das saídas de emergência, especificado pela NBR nº 9077/1993:

- I. Os acessos são dimensionados em função dos pavimentos que servirem à população.
- II. As escadas, rampas e descargas são dimensionadas em função do pavimento de maior população, o qual determina as larguras mínimas para os lanços correspondentes aos demais pavimentos.
- III. As larguras mínimas das saídas, em qualquer caso, devem ter 1,00m.
- IV. A largura das saídas deve ser medida em sua parte mais larga, não sendo admitidas saliências de alizares, pilares e outros.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 48 – A NBR nº 9050 apresenta as dimensões referenciais para deslocamento em linha reta de pessoas em cadeiras de rodas. De acordo com essa norma, a dimensão em metros para o deslocamento de um pedestre e uma pessoa em cadeira de rodas é de:

- A) 0,90 a 1,10.
- B) 0,90 a 1,20.
- C) 1,00 a 1,20.
- D) 1,00 a 1,30.
- E) 1,20 a 1,50.

QUESTÃO 49 – Os diferentes lados de uma edificação recebem impactos térmicos marcadamente diferentes. Sobre essa afirmação, analise as assertivas abaixo:

- I. O impacto do calor sobre a superfície da cobertura exige atenção especial, pois esta é uma área aproximadamente igual à soma das superfícies de todos os parâmetros exteriores do edifício.
- II. A quantidade total de radiação, que incide tanto sobre os lados como no teto de uma estrutura, é máxima na linha do Equador e diminui gradualmente até o polo.
- III. O impacto máximo da radiação sobre uma superfície horizontal realiza-se a 0° de latitude, a partir da qual diminui até que na latitude 90° é praticamente igual à quantidade da radiação recebida pelos lados.
- IV. A radiação recebida na empena norte é igual a que recebe a empena sul, somente na linha do equador e no polo, e chega a um mínimo na latitude de 40°.

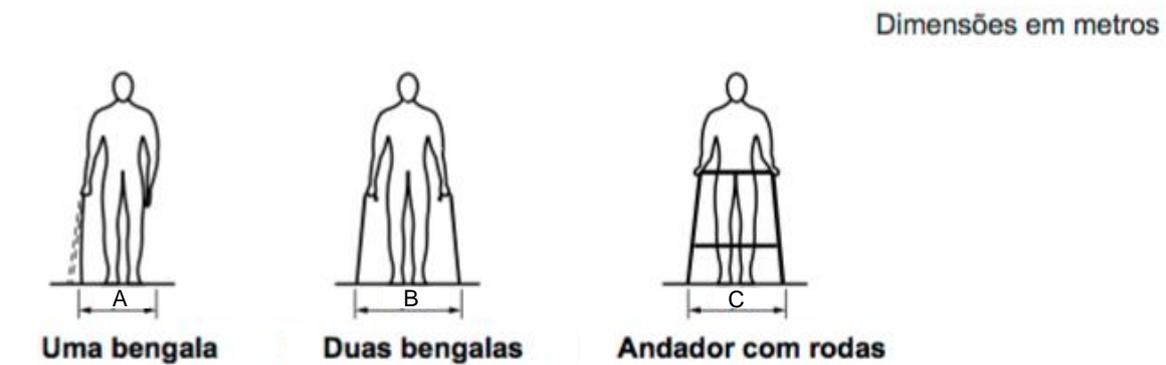
Quais estão corretas?

- A) Apenas I e IV.
- B) Apenas II e III.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 50 – Assinale a alternativa INCORRETA quanto às incumbências ou aos encargos para o(s) responsável(is) legal(is) da edificação em um caso de reforma.

- A) Antes do início da obra de reforma, receber as documentações ou propostas da reforma.
- B) Durante as obras de reforma, encaminhar a proposta de reforma para análise técnica e legal.
- C) Verificar ou delegar a terceiros o devido atendimento ao plano de reforma, para assegurar condições necessárias à realização segura das obras.
- D) Após as obras de reforma, vistoriar ou delegar para terceiros as condições de finalização da obra concluída.
- E) Arquivar toda a documentação oriunda da reforma, incluído o termo de encerramento das obras emitido pelo executante.

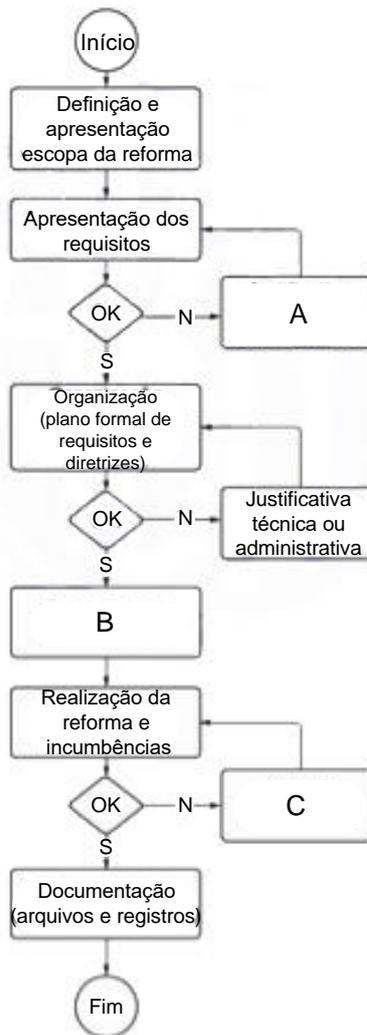
QUESTÃO 51 – Edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos devem ser acessíveis a todos – independentemente de sua condição física— e a NBR nº 9050 ajuda a concretizar esta diretriz. Sobre as dimensões referenciais para deslocamento de pessoas em pé, analise as imagens abaixo:



Quais as dimensões para A, B e C representadas nos desenhos, respectivamente?

- A) 0,50; 0,90; 0,90.
- B) 0,50; 0,80; 0,90.
- C) 0,75; 0,80; 0,80.
- D) 0,75; 0,90; 0,90.
- E) 0,75; 0,80; 0,90.

QUESTÃO 52 – O tema “reforma de edificações” assume relevância na sociedade à medida que, com a existência de demanda, do crescimento das cidades e urbanização de novas regiões, passa a ser atividade a ser disciplinada na sua forma de gestão. Sobre o modelo de fluxo de gestão de obra de reformas de edificações, apresentado pela NBR nº 16280/2014, analise a imagem abaixo:



Quais são as etapas representadas por A, B e C, respectivamente, no desenho acima?

- A) Justificativa técnica ou administrativa, realização da reforma e incumbências e documentação.
- B) Justificativa técnica ou administrativa, liberação para início da obra e documentação.
- C) Definição e apresentação do escopo da proposta, liberação para início da obra e documentação.
- D) Justificativa técnica ou administrativa, liberação para início da obra e correção de inadequação.
- E) Apresentação dos requisitos, liberação para início da obra e documentação.

QUESTÃO 53 – De acordo com a Lei Complementar nº 58, que institui o Código de Obras do Município de Santa Rosa, a escala exigida para as plantas de situação na etapa de aprovação do projeto é de:

- A) 1:500 ou 1:200.
- B) 1:1.000 ou 1:750.
- C) 1:750 ou 1:500.
- D) 1:1.000 ou 1:500.
- E) 1:500 ou 1:250.

QUESTÃO 54 – De acordo com a NBR nº 9050, portas e passagens devem possuir informação visual, associada à sinalização tátil ou sonora. Sobre essa sinalização, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A sinalização deve estar localizada na faixa de alcance entre 1,20m e 1,60m em plano vertical. Quando instalada entre 0,90m e 1,20m, deve estar na parede ao lado da maçaneta em plano inclinado entre 15° e 30° da linha horizontal.
- () A sinalização, quando instalada nas portas, deve ser descentralizada e não pode conter informações táteis. Para complementar a informação instalada na porta, deve existir informação tátil ou sonora na parede adjacente a ela ou no batente.
- () Em portas duplas, com maçaneta central, instalar ao lado da porta esquerda.
- () Nas passagens a sinalização deve ser instalada na parede adjacente.
- () Os elementos de sinalização devem ter formas que não agriçam os usuários, evitando cantos vivos e arestas cortantes.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 55 – No amplo objeto do paisagismo, existem gradações na relação entre a forma e a função que variam com a escala de intervenção. Mascaró (2008) comenta que, na prática, existem no paisagismo urbano várias escalas de intervenção, no mínimo três. Assinale a alternativa correta que apresenta as três escalas de intervenção no paisagismo urbano.

- A) Horta, jardim e floricultura urbana.
- B) Horta, jardim e praça.
- C) Praça, parque suburbano e parque urbano.
- D) Jardim, praça e parque urbano.
- E) Horta, jardim e parque urbano.

QUESTÃO 56 – As condições ambientais de trabalho devem estar adequadas às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado. Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, são recomendadas pela NR nº 17 condições de conforto. Sobre as condições de conforto, analise as afirmações abaixo:

- I. O índice de temperatura efetiva deve ficar entre 19°C (dezenove) e 25°C (vinte e cinco graus centígrados).
- II. A velocidade do ar não deve ser superior a 0,75m/s.
- III. A umidade relativa do ar não deve ser inferior a 40 (quarenta) por cento.
- IV. A iluminação geral deve ser uniformemente distribuída e difusa.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e IV.
- B) Apenas II e III.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 57 – O plano diretor, aprovado por lei municipal, é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana. Sobre o plano diretor, é INCORRETO afirmar que:

- A) É obrigatório para cidades com mais de dez mil habitantes.
- B) Em cidades com mais de quinhentos mil habitantes, deverá ser elaborado um plano de transporte urbano integrado, compatível com o plano diretor ou nele inserido.
- C) É obrigatório para cidades inseridas na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental de âmbito regional ou nacional.
- D) É obrigatório para integrantes de áreas de especial interesse turístico.
- E) É obrigatório para integrantes de regiões metropolitanas e aglomerações urbanas.

QUESTÃO 58 – Dentre os Instrumentos da Política Urbana estabelecidos pelo Estatuto da Cidade, está a usucapião especial de imóvel urbano. Sobre a usucapião, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Aquele que possuir como sua área ou edificação urbana até trezentos metros quadrados, por seis anos, ininterruptamente e sem oposição, utilizando-a para sua moradia ou de sua família, adquirir-lhe-á o domínio, desde que não seja proprietário de outro imóvel urbano.
- () O direito será reconhecido ao mesmo possuidor mais de uma vez.
- () O título de domínio será conferido ao homem ou à mulher, ou a ambos, independentemente do estado civil.
- () O herdeiro legítimo continua, de pleno direito, a posse de seu antecessor, desde que já resida no imóvel por ocasião da abertura da sucessão.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 59 – O Plano Nacional de Habitação (PlanHab) é um dos instrumentos para a implementação da Política Nacional de Habitação. O PlanHab definiu e utilizou cinco faixas de grupos de atendimento, de acordo com sua capacidade de acessar um financiamento, considerando-se a renda familiar e *per capita*, análise da cesta de consumo e tipologia de municípios, relacionada com o *funding* adequado a cada situação e em função das simulações elaboradas para a montagem do modelo de financiamento e subsídios. Sobre os grupos de atendimento, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O grupo 1 abrange famílias sem renda ou com renda líquida abaixo da linha de financiamento.
- () Os grupos 2 e 3 abrangem famílias com renda mensal que permite assumir pagamento mensal regular e estruturado e acessar financiamento imobiliário, com alto risco de crédito para os agentes financeiros em ambos os grupos.
- () O grupo 4 abrange famílias com capacidade de pagamento regular e estruturada, pois possuem empregos e rendas estáveis e são capazes de oferecer garantias reais para os financiamentos contraídos.
- () O grupo 5 com plena capacidade de acesso a um imóvel adequado às suas necessidades, por meio de esquemas de financiamento de mercado.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 60 – Nas obras de reformas, reconstrução ou ampliação no Município de Santa Rosa, devem ser efetuados os mesmos procedimentos de aprovação de projetos novos, indicando-se nas plantas as áreas a conservar, demolir ou construir. Analise as assertivas abaixo quanto à convenção de cores a ser utilizada:

- I. Preto para as partes existentes a conservar.
- II. Vermelho para as partes a ser demolidas.
- III. Amarelo para as partes novas acrescentadas.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas I e II.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.