



SÁBADO DE MANHÃ

PREFEITURA MUNICIPAL DE RESTINGA SÊCA/RS CONCURSO PÚBLICO

ARQUITETO

INSTRUÇÕES

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

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) 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. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_18/05/2022 14:39:49



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

Feliz por nada

Por Martha Medeiros

01 Geralmente, quando uma pessoa exclama: "Estou tão feliz!", é porque engatou um novo
02 amor, conseguiu uma promoção, ganhou uma bolsa de estudos, perdeu os quilos que precisava
03 ou algo do tipo. Há sempre um porquê. Eu costumo torcer para que essa felicidade dure um bom
04 tempo, mas sei que as novidades envelhecem e que não é seguro se sentir feliz apenas por
05 atingimento de metas. Muito melhor é ser feliz por nada.

06 Digamos: feliz porque maio recém começou e temos longos oito meses para fazer de
07 2010 um ano memorável. Feliz por estar com as dívidas pagas. Feliz porque alguém o elogiou.
08 Feliz porque existe uma perspectiva de viagem daqui a alguns meses. Feliz porque você não
09 magoou ninguém hoje. Feliz porque daqui a pouco será hora de dormir e não há lugar no mundo
10 mais acolhedor do que sua cama.

11 Esquece. Mesmo sendo motivos prosaicos, isso ainda é ser feliz por muito.
12 Feliz por nada, nada mesmo?

13 Talvez isso passe pela total despreocupação com essa busca. Essa tal de felicidade
14 inferniza.

15 "Faça isso, faça aquilo". ___ troco? Quem garante que todos chegam lá pelo
16 mesmo caminho?

17 Particularmente, gosto de quem tem compromisso com a alegria, que procura relativizar
18 as chatices diárias e se concentrar no que importa pra valer, e assim alivia o seu cotidiano e não
19 atormenta o dos outros. Mas não estando alegre, é possível ser feliz também. Não estando
20 "realizado", também. Estando triste, felicíssimo igual. Porque felicidade é calma.

21 Consciência. É ter talento para aturar o inevitável, é tirar algum proveito do imprevisto,
22 é ficar debochadamente assombrado consigo próprio: como é que eu me meti nessa, como é que
23 foi acontecer comigo? Pois é, são os efeitos colaterais de se estar vivo.

24 Benditos os que conseguem se deixar em paz. Os que não se cobram por não
25 terem cumprido suas resoluções, que não se culpam por terem falhado, não se torturam por
26 terem sido contraditórios, não se punem por não terem sido perfeitos. Apenas fazem o melhor
27 que podem. Se é para ser mestre em alguma coisa, então que sejamos mestres em nos libertar
28 da patrulha do pensamento. Em querer nos adequarmos ___ sociedade e, ao mesmo tempo,
29 sermos livre.

30 Adequação e liberdade simultaneamente? É uma senhora ambição. Demanda ___ energia
31 de uma usina. Para que se consumir tanto?

32 A vida não é um questionário de Proust. Você não precisa ter que responder ao
33 mundo quais são suas qualidades, sua cor preferida, seu prato favorito, que bicho seria. Que
34 mania de se autoconhecer. Chega de se autoconhecer. Você é o que é, um imperfeito bem-
35 intencionado e que muda de opinião sem a menor culpa.

36 Ser feliz por nada talvez seja isso.

(Disponível em: [https://www.refletirpararefletir.com.br/4-cronicas-de-martha-medeiros - texto adaptado especialmente para esta prova](https://www.refletirpararefletir.com.br/4-cronicas-de-martha-medeiros-texto-adaptado-especialmente-para-esta-prova)).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. De acordo com a autora do texto, atingir uma meta não proporciona uma felicidade duradoura.
- II. Para ela, a felicidade não é um objetivo que pode ser alcançado através de uma fórmula para todos.
- III. Para Martha Medeiros, feliz por nada é quem consegue debochar e rir de situações que ocorrem com os outros sem deixar que isso nos afete.

Quais estão corretas?

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

Execução: Fundatec

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que NÃO completa corretamente a frase: “Ser feliz por nada é...”.

- A) conseguir se deixar em paz.
- B) se libertar da patrulha do pensamento.
- C) ter uma viagem programada.
- D) não se torturar por ter falhado.
- E) fazer o melhor que se pode.

QUESTÃO 03 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 15, 28 e 30.

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

QUESTÃO 04 – Assinale a alternativa que indica palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo “prosaicos” (l. 11) sem causar alteração significativa ao sentido original do texto.

- A) Criativos.
- B) Esquisitos.
- C) Estranhos.
- D) Agradáveis.
- E) Banais.

QUESTÃO 05 – Na linha 03, a autora emprega a forma “porquê” grafada dessa maneira. Assinale a alternativa na qual o emprego dos porquês esteja INCORRETO.

- A) Por que estás feliz hoje?
- B) Não entendi o porquê de tamanha felicidade.
- C) Estás feliz hoje por quê?
- D) Não sei porque estás tão feliz hoje.
- E) Fico feliz porque estás feliz hoje.

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que indica o número correto de pronomes presentes no trecho a seguir: ““Faça isso, faça aquilo”. ___ troco? Quem garante que todos chegam lá pelo mesmo caminho?”

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

QUESTÃO 07 – Considerando o emprego dos mecanismos de coesão, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 08, o emprego do pronome “você” indica que o texto não possui um leitor implícito.
- II. Na linha 17, o referente do pronome relativo “que” é a palavra “quem” (l. 17).
- III. Na linha 19, em “o dos outros”, tem-se a elipse da palavra “cotidiano” (l. 18).

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 08 – Analise as proposições a seguir, a respeito da palavra “envelhecem”, e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Trata-se de verbo conjugado na terceira pessoa do plural no presente do indicativo.
- () A palavra apresenta 4 sílabas e pode ser considerada oxítona por sua acentuação tônica.
- () Há a presença de 3 dígrafos na palavra.

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

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

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa que indica quantas outras alterações deveriam ser obrigatoriamente feitas no período a seguir caso substituíssemos o pronome “Você” por sua forma plural: “Você é o que é, um imperfeito bem-intencionado e que muda de opinião sem a menor culpa”.

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

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que indica a função sintática exercida pela oração sublinhada no trecho a seguir: “Você não precisa ter que responder ao mundo quais são suas qualidades”.

- A) Objeto Direto.
- B) Objeto Indireto.
- C) Complemento Nominal.
- D) Predicativo do Sujeito.
- E) Aposto.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – Na década de cinquenta, Restinga Sêca era o Distrito mais próspero do município de:

- A) Agudo.
- B) Santa Maria.
- C) Cachoeira do Sul.
- D) Formigueiro.
- E) Dona Francisca.

QUESTÃO 12 – NÃO é considerada uma etnia predominante na formação étnica do município de Restinga Sêca:

- A) Portuguesa.
- B) Alemã.
- C) Italiana.
- D) Eslava.
- E) Afro-brasileira.

QUESTÃO 13 – O Balneário das Tunas, considerado um dos mais visitados da região central do Estado, está localizado no Passo das Tunas, no rio:

- A) Uruguai.
- B) Piratini.
- C) Vacacaí.
- D) Camaquã.
- E) Ijuí.

QUESTÃO 14 – Restinga Sêca limita-se a leste com os municípios de:

- I. Agudo.
- II. Santa Maria.
- III. Paraíso do Sul.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 15 – O município de Restinga Sêca faz parte de uma região histórica do Estado, a “Quarta Colônia”, da qual faz parte o Vale Vêneto. A região do Vale Vêneto recebe muitos turistas todos os anos e tem entre suas principais atrações:

- I. A Igreja Matriz de Corpus Christi.
- II. A Gruta de Nossa Senhora de Lourdes.
- III. O Museu do Imigrante Italiano.

Quais estão corretas?

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16 – A soma de dois números é igual a 178. O número maior é igual ao dobro do menor mais 10 unidades. Qual é o número menor?

- A) 122.
- B) 112.
- C) 78.
- D) 56.
- E) 40.

QUESTÃO 17 – Considerando como universo da variável x o conjunto $U = \{-2, -1, 0, 1, 2, 3\}$, podemos afirmar que o conjunto verdade da sentença aberta " $x^2 \in U \wedge x + 1$ é par" é igual a:

- A) $\{ \}$.
- B) $\{-1, 1\}$.
- C) $\{-1, 0, 1\}$.
- D) $\{-1, 1, 3\}$.
- E) $\{-2, -1, 0, 1, 2, 3\}$.

QUESTÃO 18 – Dadas as afirmações:

- I. Todos os professores da escola de Jorge possuem formação superior.
- II. Márcia é professora na escola de Jorge.

Supondo que as afirmações são verdadeiras, é possível afirmar que:

- A) Existe algum professor da escola de Jorge que não possui formação superior.
- B) Márcia é professora de Jorge.
- C) Márcia possui formação superior.
- D) Márcia não possui formação superior.
- E) Márcia não é professora na escola de Jorge.

QUESTÃO 19 – Um terreno retangular tem área igual a 12000 m^2 . A largura do terreno é 20 m menor do que o comprimento do terreno. Sendo assim, é possível dizer que o comprimento do terreno é igual a:

- A) 120 m.
- B) 140 m.
- C) 150 m.
- D) 160 m.
- E) 200 m.

QUESTÃO 20 – De acordo com as regras de equivalências lógicas, mais precisamente, as Leis de Morgan, a negação da sentença composta "3 é número primo ou 13 é número par" é:

- A) 3 não é número primo e 13 é número par.
- B) 3 é número primo e 13 não é número par.
- C) 3 não é número primo ou 13 não é número par.
- D) Se 3 é número primo, então 13 é número par.
- E) 3 não é número primo e 13 não é número par.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 21 – Com base na Lei nº 2.351/2007, que institui o Regime Próprio de Previdência Social do Município de Restinga Sêca, em seu capítulo III, que trata do custeio, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta. São fontes de custeio do RPPS:

- I. Doações, subvenções e legados.
- II. A contribuição previdenciária federal.
- III. A contribuição previdenciária dos segurados, inativos e pensionistas.

- A) Todas estão corretas.
- B) Todas estão incorretas.
- C) Apenas I e II estão corretas.
- D) Apenas I e III estão corretas.
- E) Apenas II e III estão corretas.

QUESTÃO 22 – Tendo como diretriz os termos do Código Tributário do Município de Restinga Sêca, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas. É fato gerador do imposto sobre a propriedade predial e territorial urbana:

- () A transmissão por ato oneroso de bens imóveis e de direitos reais a eles relativos.
- () A prestação de serviços por empresa ou profissional autônomo, com ou sem estabelecimento fixo.
- () A propriedade, o domínio útil ou a posse de bem imóvel, por natureza ou por cessão física, como definido na lei civil, localizado na zona urbana do Município.

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

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

QUESTÃO 23 – Relativamente à Lei Complementar nº 01/2007, que dispõe sobre o estatuto dos servidores públicos do Município de Restinga Sêca, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa INCORRETA:

- A) O exercício deve ser dado pelo chefe da repartição para a qual o servidor for designado.
- B) A recondução não interrompe o exercício.
- C) A interrupção do exercício será registrada no assentamento individual do servidor.
- D) O prazo de validade do concurso será de 2 (dois) anos, prorrogável, uma vez, por mais 2 (dois) anos.
- E) Somente os afastamentos decorrentes do gozo de férias legais não prejudicam a avaliação do trimestre.

QUESTÃO 24 – Fundamentando-se nos termos da Lei Orgânica do Município de Restinga Sêca, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. O Presidente da Câmara dos Vereadores, além de suceder e substituir o Prefeito e o auxiliar na administração municipal, poderá ser por este convocado para missões especiais e desempenhará outras atribuições conferidas em Lei.
 - II. O Presidente da Câmara dos Vereadores ficará sujeito às desincompatibilizações, impedimentos e licenças previstas ao Prefeito.
 - III. Os Subprefeitos, caso houver criação de distritos, serão da livre escolha do Presidente da Câmara dos Vereadores.
- A) Todas estão corretas.
 - B) Todas estão incorretas.
 - C) Apenas I e II estão corretas.
 - D) Apenas I e III estão corretas.
 - E) Apenas II e III estão corretas.

QUESTÃO 25 – Os secretários municipais serão escolhidos por livre iniciativa do Prefeito Municipal, dentre pessoas maiores de _____ e de preferência com especialização na pasta escolhida, e desde a posse estarão sujeitos às mesmas incompatibilidades e proibições estabelecidas aos Vereadores, no que couber.

Tendo como referência os termos da Lei Orgânica do Município de Restinga Sêca, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 18 anos
- B) 21 anos
- C) 25 anos
- D) 28 anos
- E) 30 anos

QUESTÃO 26 – Baseando-se na Lei Maria da Penha, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas. Em todos os casos de violência doméstica e familiar contra a mulher, o pedido, de medidas protetivas de urgência, da ofendida será tomado a termo pela autoridade policial e deverá conter:

- () Qualificação da ofendida e do agressor.
- () Descrição sucinta do fato.
- () Nome e idade dos dependentes.

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

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

QUESTÃO 27 – Referenciando-se nos termos do Estatuto Nacional da Igualdade Racial, analise as assertivas abaixo:

- I. O Poder Executivo Federal é autorizado a adotar medidas que garantam, em cada exercício, a transparência na alocação e na execução dos recursos necessários ao financiamento das ações previstas na Lei nº 12.288/2010, Estatuto Nacional da Igualdade Racial, explicitando, entre outros, a proporção dos recursos orçamentários destinados aos programas de promoção da igualdade, especialmente nas áreas de educação, saúde, emprego e renda, desenvolvimento agrário, habitação popular, desenvolvimento regional, cultura, esporte e lazer.
- II. O Poder Executivo Federal criará instrumentos para aferir a eficácia social das medidas previstas na Lei nº 12.288/2010, Estatuto Nacional da Igualdade Racial, e efetuará seu monitoramento constante, com a emissão e a divulgação de relatórios periódicos, inclusive pela rede mundial de computadores.
- III. As medidas instituídas na Lei nº 12.288/2010, Estatuto Nacional da Igualdade Racial, não excluem outras em prol da população negra que tenham sido ou venham a ser adotadas no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal ou dos Municípios.

Quais estão corretas?

- A) Todas estão corretas.
- B) Todas estão incorretas.
- C) Apenas I e II estão corretas.
- D) Apenas I e III estão corretas.
- E) Apenas II e III estão corretas.

QUESTÃO 28 – Com parâmetro no Estatuto Estadual da Igualdade Racial, Lei do Rio do Grande do Sul nº 13.694/2011, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Estado deverá promover programas de incentivo, inclusão e permanência da população negra nos ensinos Médio, Técnico e Superior, adotando medidas para dar cumprimento ao disposto na Lei Federal nº 9.394/1996, que estabelece as diretrizes e bases da educação nacional, no que tange a obrigatoriedade da inclusão da História e da Cultura Afro-brasileiras nos currículos escolares dos ensinos Médio e Fundamental.
- () A inclusão dos quesitos cor, raça, etnia, origem e descendência, a serem registrados segundo a autoclassificação, será facultativa em todos os registros administrativos direcionados a empregadores e trabalhadores dos setores público e privado dos Municípios.
- () A participação dos negros em igualdade de condições na vida social, econômica e cultural do Estado do Rio Grande do Sul será promovida através de medidas que assegurem o reconhecimento e a valorização da composição pluriétnica da sociedade sul-rio-grandense, resgatando a contribuição dos negros na história, na cultura, na política e na economia do Rio Grande do Sul.

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

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

QUESTÃO 29 – Com fundamento nos termos da Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Estado promoverá ação sistemática de proteção ao consumidor, de modo a garantir-lhe a segurança e a saúde, e a defesa de seus interesses econômicos.
- () Compete ao Estado prestar assistência à criança e ao adolescente abandonados, proporcionando os meios adequados a sua manutenção, educação, encaminhamento a emprego e integração na sociedade.
- () O Estado promoverá e incentivará a autopreservação das comunidades indígenas, assegurando-lhes o direito a sua cultura e organização social.

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

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

QUESTÃO 30 – O cargo de _____ é privativo de brasileiro nato.

Com base na Constituição Federal, assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Senador.
- B) Oficial da Segurança Pública.
- C) Ministro do Supremo Tribunal Federal.
- D) Ministro de Estado.
- E) Deputado Federal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Sobre a acessibilidade a edificações, espaço e equipamentos urbanos, analise as assertivas abaixo:

- I. Adequado é o espaço, edificação, mobiliário, equipamento urbano ou elemento cujas características originais foram alteradas posteriormente para serem acessíveis.
- II. Área de aproximação é o espaço sem obstáculos, destinado a garantir manobra, deslocamento e aproximação de todas as pessoas, para utilização de mobiliário ou elemento com autonomia e segurança.
- III. Utilização autônoma é o uso de equipamento com autonomia total em apenas algumas etapas do percurso.
- IV. A sigla P.C.R refere-se à pessoa em cadeira de rodas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 32 – De acordo com a NBR nº 15575, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Agente de degradação é tudo aquilo que age sobre um sistema, contribuindo para reduzir seu desempenho.
- () Área de piso do APP é a soma das áreas de piso de todos os APP da UH.
- () A área de superfície dos elementos transparentes do APP é expressa em cm².
- () Caixilho é a moldura opaca onde são fixados os vidros de janelas, portas e painéis.

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

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

QUESTÃO 33 – De acordo com a imagem abaixo (<https://www.autodesk.com.br/shortcuts/autocad>), as letras Q e C representam, respectivamente, os atalhos dos comandos:



- A) GROUP; CIRCLE.
- B) WBLOCK; COPY.
- C) QSAVE; CIRCLE.
- D) REDRAW; COMMAND.
- E) QSAVE; COPY.

QUESTÃO 34 – Sobre a elaboração de projetos de arquitetura, analise as assertivas abaixo:

- I. Fazem parte da Fase 1 dos projetos arquitetônicos e complementares da edificação as seguintes etapas: levantamentos de informações preliminares, programa geral de necessidades, estudo de viabilidade do empreendimento e levantamento de informações técnicas específicas.
- II. O estudo preliminar dos projetos complementares faz parte da etapa de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos.
- III. Após a realização das obras, a documentação do projeto completo deve receber a atualização para a documentação conforme construído com anuência dos autores, construtor e cliente.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 35 – Sobre as instalações hidráulicas e sanitárias, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Aquecimento central coletivo é o fornecimento de água quente a partir de aquecedor remoto, instalado a montante de pontos de utilização pertencentes a mais de uma economia ou unidade.
- () Barrilete é a tubulação da qual derivam as colunas de distribuição.
- () Ponto de utilização é a extremidade a jusante de tubulação diretamente ligada à fonte de abastecimento que alimenta um reservatório de água em sistema indireto ou pontos de utilização em sistema direto.
- () Ramal é a tubulação derivada da coluna de distribuição ou diretamente de barrilete, destinada a alimentar sub-ramais.

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

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

QUESTÃO 36 – Sobre as instalações elétricas prediais, é INCORRETO afirmar que:

- A) Componente de uma instalação elétrica é o termo empregado para designar itens da instalação que, dependendo do contexto, podem ser materiais, acessórios, dispositivos, instrumentos, equipamentos (de geração, conversão, transformação, transmissão, armazenamento, distribuição ou utilização de eletricidade), máquinas, conjuntos ou mesmo segmentos ou partes da instalação (por exemplo, linhas elétricas).
- B) A NBR 5410 aplica-se principalmente às instalações elétricas de edificações, qualquer que seja seu uso (residencial, comercial, público, industrial, de serviços, agropecuário, hortigranjeiro, etc.), incluindo as pré-fabricadas. Aplica-se também às instalações elétricas em áreas descobertas das propriedades, externas às edificações e a reboques de acampamento (*trailers*), locais de acampamento (*campings*), marinas e instalações análogas. Não se aplica a canteiros de obra, feiras, exposições e outras instalações temporárias.
- C) Proteção supletiva é o meio destinado a suprir a proteção contra choques elétricos quando massas ou partes condutivas acessíveis tornam-se acidentalmente vivas.
- D) Dispositivo DR é o dispositivo de seccionamento mecânico ou associação de dispositivos destinada a provocar a abertura de contatos quando a corrente diferencial-residual atinge um valor dado em condições especificadas.
- E) PELV é o sistema de extrabaixa tensão que não é eletricamente separado da terra, mas que preenche, de modo equivalente, todos os requisitos de um SELV.

QUESTÃO 37 – Sobre as licitações e contratos público, analise as assertivas abaixo:

- I. Com a publicação da Lei nº 14.133, revogam-se os artigos 89 a 108 da Lei nº 8.666/1993, na data de publicação desta Lei e a Lei nº 8.666/1993, a Lei nº 10.520/2002, e os artigos 1º a 47-A da Lei nº 12.462/2011, após decorrido 2 (dois) anos da publicação oficial desta Lei.
- II. A Lei nº 14.133 aplica-se à concessão e permissão de uso de bens públicos; obras e serviços de arquitetura e engenharia e contratos que tenham por objeto operação de crédito, interno ou externo, e gestão de dívida pública, incluídas as contratações de agente financeiro e a concessão de garantia relacionadas a esses contratos, dentre outros.
- III. Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente o autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados.
- IV. A modalidade de licitação diálogo competitivo é restrita a contratações em que a Administração vise a contratar objeto que envolva somente a condição de inovação tecnológica ou técnica.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 38 – Sobre as saídas de emergência em edifícios, é INCORRETO afirmar que:

- A) A saída de emergência compreende: os acessos ou rotas de saídas horizontais, isto é, acessos às escadas, quando houver, e respectivas portas ou ao espaço livre exterior, nas edificações térreas; escadas ou rampas e a descarga.
- B) Um prédio é classificado como de classe X – edificações em que a propagação do fogo é fácil – quando tiver qualquer peça estrutural ou entrepiso combustível ou não resistente ao fogo e desprotegido.
- C) Unidade de passagem é a largura mínima para a passagem de uma fila de pessoas, fixada em 0,55 m. Capacidade de uma unidade de passagem é o número de pessoas que passa por esta unidade em 2 min.
- D) Em qualquer edificação, os pavimentos sem saída em nível para o espaço livre exterior devem ser dotados de escadas, enclausuradas ou não, as quais devem, dentre outros, quando não enclausuradas, além da incomcombustibilidade, oferecer nos elementos estruturais resistência ao fogo de, no mínimo, 2h.
- E) O comprimento dos patamares deve ser dado pela fórmula $p = (2h+b)n + b$, em que o n é um número inteiro (1, 2 ou 3), quando se tratar de escada reta, medido na direção do trânsito.

QUESTÃO 39 – De acordo com a NBR nº 6492, analise as assertivas abaixo:

- I. A linha tracejada estreita é aplicada em arestas não visíveis, contornos não visíveis e trajetórias.
- II. Os textos devem ser preferencialmente compostos em caixa alta (maiúsculas), exceto nas unidades de medidas e demais exigências ortográficas, assim como não podem ser inclinados (itálicos), exceto quando houver essa exigência, na grafia em idioma estrangeiro.
- III. As cotas devem ser indicadas utilizando-se o sistema métrico de medidas. Em um único desenho, deve-se utilizar a mesma unidade de medida. As linhas de cota devem estar preferencialmente fora do desenho e as linhas de chamada devem parar de 2 mm a 3 mm do objeto dimensionado.
- IV. Em cada prancha, os desenhos, sem exceção, devem ser numerados a partir do no 0 até n .

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 40 – De acordo com a NBR nº 6118, é INCORRETO afirmar que:

- A) Estado-limite último é o estado-limite relacionado ao colapso, ou a qualquer outra forma de ruína estrutural, que determine a paralisação do uso da estrutura.
- B) Armadura passiva é qualquer armadura que não seja usada para produzir forças de pretensão, isto é, que não seja previamente alongada.
- C) A letra minúscula *a* corresponde ao deslocamento máximo (flecha).
- D) A letra maiúscula *G* refere-se às ações permanentes.
- E) Junta de dilatação parcial é a redução de espessura igual ou maior que 30 % da seção de concreto.