



DOMINGO DE MANHÃ

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE/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 do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identidade, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
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. 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\_22/12/2021 12:19:16



**Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.**

### A arquitetura brasileira

01 É difícil definir a arquitetura brasileira em poucas palavras. O imaginário coletivo nos leva  
02 ... evocar imagens da arquitetura colonial ou da arquitetura moderna brasileira. **Porém** a  
03 arquitetura nacional é muito mais rica e complexa. Ela nasce de uma fusão de culturas e saberes  
04 arquitetônicos, **em que** existe uma troca de conhecimentos e adaptações ... condições locais ao  
05 longo do tempo.

06 Para entender a arquitetura brasileira de forma mais completa, é necessário conhecer a  
07 **sua** história, quais são os estilos que passaram pelo Brasil e como se adaptaram ao contexto  
08 nacional.

09 A arquitetura brasileira não pode ser facilmente definida, isso porque ela se mostra  
10 muito diversa em vários aspectos. A primeira arquitetura do Brasil é a dos índios, e ela já possui  
11 bastante variedade, pois cada tribo \_\_\_\_\_ a **sua** própria técnica de construção. **Além disso**, o  
12 território brasileiro é muito vasto e as diversas tipologias se modificam de acordo com  
13 as regiões em que estão inseridas, adequando-se ... necessidades ambientais e recursos  
14 disponíveis.

15 Com a colonização, observa-se a introdução do modo de construir europeu, porém essas  
16 técnicas são adaptadas para as condições e recursos do Brasil e recebem a influência da  
17 \_\_\_\_\_ indígena e africana. É importante lembrar-se de que, assim como os índios, os  
18 africanos também possuem diferentes tribos e, portanto, diferentes técnicas e culturas,  
19 ampliando ainda mais o repertório de adaptações.

20 A própria influência do branco europeu partia de vários locais diferentes da Europa.  
21 Apesar dos portugueses serem os responsáveis pela colonização como um todo, é possível  
22 observar a influência de franceses e holandeses no Rio de Janeiro e Nordeste, alemães no Sul e  
23 Espírito Santo, e italianos no Centro-Sul. Posteriormente ainda se observa a influência de  
24 japoneses e árabes.

25 Logo, os três principais grupos que formam a arquitetura brasileira – os índios, os  
26 africanos e os europeus – não são \_\_\_\_\_. Eles são compostos por vários povos e a cultura  
27 brasileira nasce dessa ampla \_\_\_\_\_, **que** transformou o modo de viver como um todo,  
28 influenciando fatores como a arte, a culinária, a vestimenta, a música, a língua e a própria  
29 arquitetura.

30 Essa fusão de culturas também foi influenciada pelas diversas tendências arquitetônicas,  
31 **como** o barroco e o modernismo, ampliando a diversidade de adaptações e soluções do cenário  
32 construtivo brasileiro. A definição da arquitetura brasileira está diretamente relacionada a  
33 sua história e às influências que ela sofreu até chegar ao contemporâneo atual. Portanto, é  
34 necessário conhecer esses estilos e adaptações para compreender ... características que moldam  
35 o vasto repertório nacional.

(Disponível em: Arquitetura Brasileira: uma fusão de estilos e saberes – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Assinale a alternativa cujos vocábulos que preenchem as lacunas tracejadas das linhas 11, 17, 26 e 27 estão corretamente grafados.

- A) possui – mão de obra – homogêneos – miscigenação
- B) possui – mão-de-obra – homogênios – micigenação
- C) possui – mão-de-obra – homogênios – miscigenação
- D) possui – mão-de-obra – homogêneos – miscigenação
- E) possui – mão de obra – homogênios – micigenação

**QUESTÃO 02** – Levando em conta o contexto e aspectos relacionados à regência, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 02, 04, 13 e 34.

- A) à – às – às – às
- B) à – às – as – às
- C) a – as – as – as
- D) a – às – às – as
- E) à – as – as – as

**QUESTÃO 03** – Analise as assertivas que seguem no que tange à relação entre fonemas e letras em vocábulos retirados do texto, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Em **arquitetura** há mais letras que fonemas devido ao fato de que 'qu' representa um dígrafo.
- ( ) No vocábulo **contexto**, a letra 'x' representa dois fonemas.
- ( ) Ao pronunciarmos a palavra **aspectos**, observa-se a ocorrência de mais fonemas que letras.

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

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

**QUESTÃO 04** – Considere as seguintes propostas de substituição de palavras do texto, assinalando aquela que provoca alteração no contexto de ocorrência.

- A) 'Porém' (l. 02) por 'No entanto'.
- B) 'em que' (l. 04) por 'na qual'.
- C) 'Além disso' (l. 11) por 'Por isso'.
- D) 'que' (l. 27) por 'a qual'.
- E) 'como' (l. 31) por 'tal qual'.

**QUESTÃO 05** – Considere as seguintes assertivas a respeito de situações textuais:

- I. O pronome 'sua' (l. 07) estabelece uma relação de posse entre 'arquitetura brasileira' (l. 06) e 'história' (l. 07).
- II. O pronome 'sua' (l. 11), no contexto em que ocorre, delimita o termo a que se refere.
- III. Em 'Essa fusão de culturas...' (l. 30), o pronome 'Essa' conduz o leitor a recuperar informação citada no parágrafo anterior.

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 06** – Ao proceder-se à conversão de 'observa-se' para a voz passiva analítica na frase "Com a colonização, observa-se a introdução do modo de construir europeu..." (l. 15), obter-se-ia a forma:

- A) observar-se-ia
- B) é observada
- C) será observada
- D) se observaria
- E) se observa

**QUESTÃO 07** – Considere, nas assertivas abaixo, as seguintes propostas de substituição, supressão e inserção de palavras no texto, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A supressão do vocábulo 'poucas' (l. 01) não implicaria alteração de sentido.
- ( ) A inserção do pronome 'eles' entre 'como' e 'se adaptaram' (l. 07) não acarretaria erro ao período.
- ( ) Se o vocábulo 'fusão' (l. 30) fosse substituído por 'transformação física' não ocorreria alteração de sentido.

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

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

**QUESTÃO 08** – Caso na frase 'A arquitetura brasileira não pode ser facilmente definida, isso porque ela se mostra muito diversa em vários aspectos.' (l. 09 e 10) inseríssemos o vocábulo 'representações' como núcleo do sujeito, quantas outras alterações deveriam ser feitas a fim de atender as exigências de concordância e de regência para manter a correção do período?

- A) Quatro.
- B) Cinco.
- C) Seis.
- D) Sete.
- E) Oito.

**QUESTÃO 09** – Sobre pontuação no texto, analise as assertivas que seguem:

- I. As vírgulas da linha 06 e da linha 21 separam orações subordinadas adverbiais deslocadas.
- II. A vírgula da linha 10 poderia ser suprimida sem causar incorreção ao texto.
- III. As vírgulas da linha 28 separam termos que, na frase, exercem a mesma função.

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 10** – Considere as afirmações que seguem a respeito do período 'É importante lembrar-se de que, assim como os índios, os africanos também possuem diferentes tribos e, portanto, diferentes técnicas e culturas, ampliando ainda mais o repertório de adaptações.' (l. 17-19), e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A oração 'É importante' classifica-se como principal.
- ( ) A conjunção 'portanto' introduz uma oração coordenada.
- ( ) Se desenvolvêssemos a última oração do período, deveríamos utilizar uma conjunção integrante.

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 11** – De acordo com a Constituição Federal, todos têm direito a receber dos órgãos públicos informações de interesse:

- I. Particular.
- II. Coletivo.
- III. Geral.

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 12** – Segundo o Código Penal, o funcionário público que se apropria de dinheiro de propriedade particular, de que teve a posse em razão do cargo pratica:

- A) Fato atípico.
- B) Concussão.
- C) Peculato.
- D) Furto.
- E) Corrupção passiva.

**QUESTÃO 13** – Com base no Estatuto da Criança e do Adolescente, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Os casos de suspeita ou confirmação de castigo físico, de tratamento cruel ou degradante e de maus-tratos contra criança ou adolescente serão obrigatoriamente comunicados ao Conselho Tutelar da respectiva localidade, sem prejuízo de outras providências legais.
- ( ) O reconhecimento do estado de filiação é direito personalíssimo, indisponível e imprescritível, podendo ser exercitado contra os pais ou seus herdeiros, sem qualquer restrição, observado o segredo de Justiça.
- ( ) Os profissionais da atenção terciária realizarão o atendimento pré-natal.

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 – V – V.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 14** – Com referência no Estatuto do Idoso, analise as assertivas abaixo:

- I. Os direitos das pessoas com idade igual ou superior a 55 (cinquenta e cinco) anos são assegurados pelo estatuto.
- II. O envelhecimento é um direito personalíssimo e a sua proteção um direito social.
- III. As instituições de educação superior ofertarão às pessoas idosas, na perspectiva da educação ao longo da vida, cursos e programas de extensão, presenciais ou a distância, constituídos por atividades formais e não formais.

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 15** – Com base no Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores do Município de Porto Alegre, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas. O R PPS municipal tem por objetivo assegurar a seus beneficiários os meios de subsistência nos eventos de:

- ( ) Idade avançada.
- ( ) Tempo de contribuição.
- ( ) Incapacidade.

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

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

**QUESTÃO 16** – Segundo os termos da Lei Federal nº 8.080/90, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o(a) \_\_\_\_\_ prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) pessoa física
- B) Estado
- C) plano de saúde
- D) empresa particular
- E) iniciativa privada

**QUESTÃO 17** – Com fundamento na Lei Federal nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, com a representação dos vários segmentos sociais, a Conferência de Saúde reunir-se-á a cada:

- A) Ano.
- B) 2 (dois) anos.
- C) 3 (três) anos.
- D) 4 (quatro) anos.
- E) 5 (cinco) anos.

**QUESTÃO 18** – Nos termos da Lei Orgânica do Município de Porto Alegre, a administração pública direta e indireta do Município observará os princípios da:

- I. Participação popular.
- II. Caducidade.
- III. Razoabilidade.

Quais estão corretos?

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

**QUESTÃO 19** – Segundo os termos do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre, precederá o ingresso no serviço público municipal a inspeção de saúde realizada por órgão competente do Município ou por serviço por ele designado, à exceção dos cargos em comissão, que terão \_\_\_\_\_ dias para realizá-la.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) 30 (trinta)
  - B) 60 (sessenta)
  - C) 90 (noventa)
  - D) 120 (cento e vinte)
  - E) 150 (cento e cinquenta)
- 

**QUESTÃO 20** – Conforme o Plano de Carreira dos Funcionários da Administração Centralizada do Município de Porto Alegre, os detentores de cargos de provimento efetivo, situados no Grupo Administração Tributária e no Grupo Executivo e Assessoramento Superior ou em comissão, para cujo provimento seja exigida a formação universitária ou habilitação legal equivalente, somente poderão ser convocados para o regime:

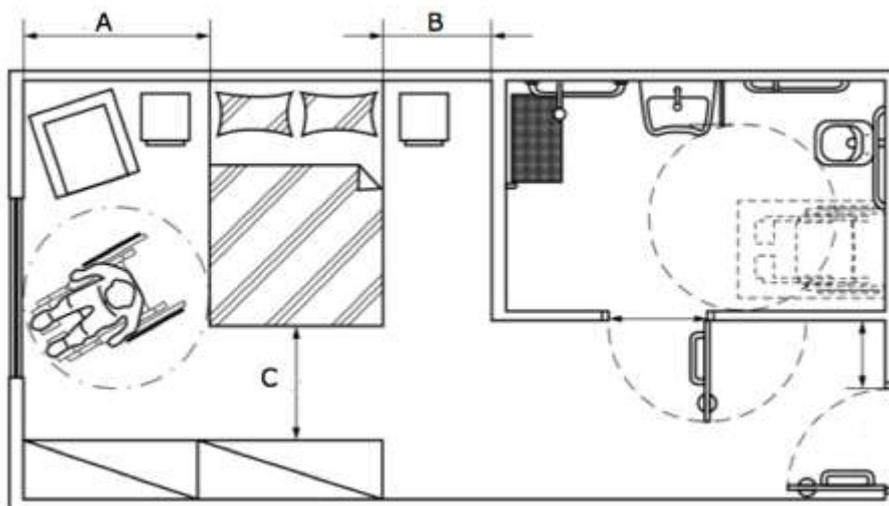
- A) Ininterrupto especial.
- B) De tempo integral.
- C) Plantonista.
- D) De serviços.
- E) Especial de dedicação exclusiva.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 21** – Sobre acessibilidade a edificações, espaços e equipamentos urbanos, é INCORRETO afirmar que:

- A) São consideradas rampas as superfícies de piso com declividade igual ou superior a 3%.
- B) As áreas de qualquer espaço ou edificação de uso público ou coletivo devem ser servidas de uma ou mais rotas acessíveis. A rota acessível pode coincidir com a rota de fuga.
- C) Na adaptação de edificações e equipamentos urbanos existentes, todas as entradas devem ser acessíveis e, caso não seja possível, desde que comprovado tecnicamente, deve ser adaptado o maior número de acessos. Nesses casos, a distância entre cada entrada acessível e as demais não pode ser superior a 50 m.
- D) A inclinação das rampas deve ser calculada conforme a seguinte equação:  $i=h \times 100/c$ , onde:  $i$  é a inclinação, expressa em porcentagem (%);  $h$  é a altura do desnível;  $c$  é o comprimento da projeção horizontal.
- E) É considerada escada uma sequência de três degraus ou mais. Em construções novas, o primeiro e o último degraus de um lance de escada devem distar no mínimo 0,30 m da área de circulação adjacente.

**QUESTÃO 22** – De acordo com a NBR 9050, em locais de hospedagem, as letras A, B e C da imagem abaixo representam medidas das áreas de circulação mínima em um dormitório acessível, respectivamente, de:



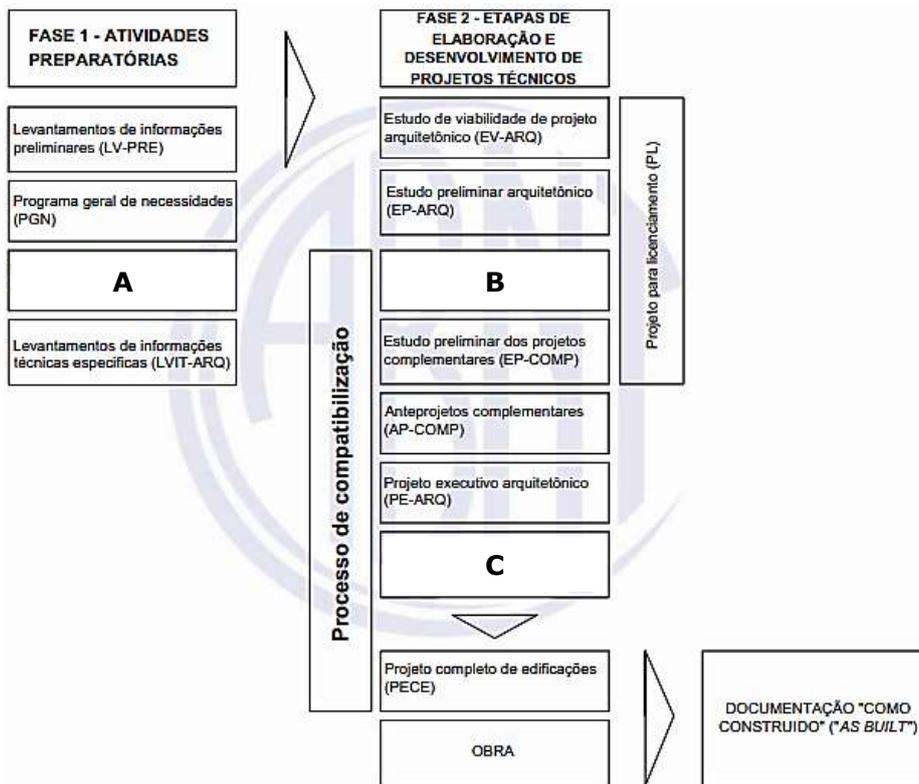
**Medidas em Metros**

- A) 1,20 – 0,80 – 0,90.
- B) 1,00 – 0,80 – 0,90.
- C) 1,50 – 0,90 – 0,90.
- D) 1,20 – 0,90 – 0,80.
- E) 1,50 – 0,90 – 0,80.

**QUESTÃO 23** – Em relação à elaboração de projetos de arquitetura, é INCORRETO afirmar que:

- A) São objetos específicos do projeto arquitetônico, visando à construção da edificação e seus ambientes, considerando suas categorias principais apenas os ambientes exteriores e ambientes interiores.
- B) Os estágios de execução da atividade técnica do projeto arquitetônico para edificações consideram duas fases principais: fase de preparação e fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos.
- C) A fase de preparação do projeto arquitetônico, visando ao projeto completo de edificações e suas etapas, contém as seguintes etapas (incluídas as siglas), na sequência indicada: levantamento de informações preliminares (LV-PRE); programa geral de necessidades (PGN); estudo de viabilidade do empreendimento (EVE) e levantamento das informações técnicas específicas (LVIT-ARQ) a serem fornecidas pelo empreendedor ou contratadas no projeto.
- D) A fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos contém as etapas de estudo preliminar dos projetos complementares (EP-COMP); projeto completo de edificação (PECE) e documentação conforme construído – (“as built”), dentre outras.
- E) As informações técnicas produzidas em quaisquer das etapas de elaboração do projeto executivo arquitetônico voltado a edificações devem ser apresentadas mediante documentos técnicos (originais e/ou cópias) em conformidade com os padrões estabelecidos nas normas brasileiras pertinentes, podendo ser: desenhos; textos (memoriais, relatórios, relações e listagens); planilhas e tabelas; fluxogramas e cronogramas; fotografias; maquetes e outros meios de representação.

**QUESTÃO 24** – A NBR 16636-2 trata da elaboração de serviços técnicos especializados de projetos arquitetônicos. De acordo com essa norma, as letras A, B e C da imagem abaixo representam, respectivamente:



- A) Levantamento de informações técnicas específicas – Anteprojetos complementares – Projeto executivo arquitetônico.
- B) Estudo de viabilidade de projeto arquitetônico – Anteprojeto arquitetônico – Projeto completo de edificações.
- C) Programa geral de necessidades – Estudo preliminar arquitetônico – Projeto executivo arquitetônico.
- D) Estudo de viabilidade do empreendimento – Anteprojeto arquitetônico – Projetos executivos complementares.
- E) Levantamento de informações preliminares – Estudo preliminar arquitetônico – Projeto completo de edificações.

**QUESTÃO 25** – O Estatuto da Cidade estabelece normas de ordem pública e interesse social que regulam o uso da propriedade urbana em prol do bem coletivo, da segurança e do bem-estar dos cidadãos, bem como do equilíbrio ambiental. Em relação ao Estatuto da Cidade, analise as assertivas abaixo:

- I. Compete à União, entre outras atribuições de interesse da política urbana, elaborar e executar planos nacionais e regionais de ordenação do território e de desenvolvimento econômico e social.
- II. Considera-se subutilizado o imóvel cujo aproveitamento seja inferior ao mínimo definido no plano diretor ou em legislação dele decorrente.
- III. Decorridos dez anos de cobrança do IPTU progressivo sem que o proprietário tenha cumprido a obrigação de parcelamento, edificação ou utilização, o Município poderá proceder à desapropriação do imóvel, com pagamento em títulos da dívida pública.

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 26** – De acordo com o Estatuto da Cidade, é correto afirmar que:

- A) Aquele que possuir como sua área ou edificação urbana de até duzentos e cinquenta metros quadrados, por cinco 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 ou rural. O título de domínio será conferido ao homem ou à mulher, ou a ambos, independentemente do estado civil, podendo este direito ser reconhecido ao mesmo possuidor mais de uma vez.
- B) No caso da usucapião especial de imóvel urbano, o herdeiro legítimo continua, de pleno direito, a posse de seu antecessor, desde que não resida no imóvel por ocasião da abertura da sucessão.
- C) Extingue-se o direito de superfície somente pelo advento do termo.
- D) O direito de preempção confere ao Poder Público Municipal preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa entre particulares. O proprietário deverá notificar sua intenção de alienar o imóvel, para que o Município, no prazo máximo de sessenta dias, manifeste por escrito seu interesse em comprá-lo.
- E) Considera-se operação urbana consorciada o conjunto de intervenções e medidas coordenadas pelo Poder Público Municipal, com a participação dos proprietários, moradores, usuários permanentes e investidores privados, com o objetivo de alcançar em uma área transformações urbanísticas estruturais, melhorias sociais e a valorização ambiental. Poderão ser previstas nas operações urbanas consorciadas, entre outras medidas, a modificação de índices e características de parcelamento, uso e ocupação do solo e subsolo, bem como alterações das normas edilícias, considerado o impacto ambiental delas decorrente.

---

**QUESTÃO 27** – De acordo com o Decreto-Lei nº 25/1937, é INCORRETO afirmar que:

- A) Excluem-se, dentre outras, do patrimônio histórico e artístico nacional as obras de origem estrangeira que adornem quaisquer veículos pertencentes a empresas estrangeiras, que façam carreira no país.
- B) No Livro do Tombo das Belas Artes, serão inscritas as obras que se incluírem na categoria das artes aplicadas, nacionais ou estrangeiras.
- C) O tombamento de coisa pertencente à pessoa natural ou à pessoa jurídica de direito privado se fará voluntária ou compulsoriamente.
- D) As coisas tombadas, que pertençam à União, aos Estados ou aos Municípios, inalienáveis por natureza, só poderão ser transferidas de uma à outra das referidas entidades.
- E) A coisa tombada não poderá sair do país, senão por curto prazo, sem transferência de domínio e para fim de intercâmbio cultural, a juízo do Conselho Consultivo do Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional.

**QUESTÃO 28** – A Malha Viária é o conjunto de vias do Município, classificadas e hierarquizadas segundo critério funcional, observados os padrões urbanísticos. Sobre as vias e de acordo com o Plano Diretor de Porto Alegre – LC nº 434/1999, analise as assertivas abaixo:

- I. Vias de Transição (V-1) estabelecem a ligação entre o sistema rodoviário interurbano e o sistema viário urbano com intensa fluidez de tráfego, apresentam restrita conectividade, proporcionam restrita integração com o uso e a ocupação do solo, próprias para a operação de sistemas de transporte coletivo de alta capacidade e de cargas.
- II. Vias Arteriais (V-2) permitem ligações intraurbanas, com alta fluidez de tráfego, apresentam baixa conectividade, proporcionam baixa integração com o uso e a ocupação do solo, próprias para a operação de sistemas de transporte coletivo e de cargas, subdividindo-se em Vias Arteriais de 1º Nível, 2º Nível e 3º Nível.
- III. Hipovias (V-8) são vias com características geométricas e infraestruturais próprias ao uso de cavalgadas.

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 29** – De acordo com o Plano Diretor de Porto Alegre – LC nº 434/1999, é correto afirmar que:

- A) As edificações poderão ser licenciadas simultaneamente à execução das obras de urbanização, condicionando o fornecimento da Carta de Habitação ao cadastramento do logradouro para o qual o imóvel fará frente.
- B) Os lotes hipotecados ao Município em garantia de obras de urbanização poderão ser objeto de aprovação de projeto de edificação.
- C) Obra iniciada é aquela cujas fundações estejam sendo executadas de forma tecnicamente adequada à edificação licenciada.
- D) Considera-se obra iniciada em condomínios por unidades autônomas constituídas de casas a comunicação ao Poder Executivo da conclusão das fundações de 70% (setenta por cento) das unidades ou da execução de, no mínimo, 70% (setenta por cento) dos acessos em área de uso comum.
- E) As edificações comprovadamente existentes há mais de 30 (trinta) anos, pelos registros dos cadastros do Município ou por documentos comprobatórios, serão consideradas existentes e terão direito sobre a respectiva área, devendo atender à legislação vigente somente na área a construir e à legislação de incêndio e ambiental na totalidade da edificação.

**QUESTÃO 30** – Sobre as Macrozonas estabelecidas no Plano Diretor de Porto Alegre, é INCORRETO afirmar que:

- A) A Macrozona 1 – Cidade Radiocêntrica: engloba o território compreendido pelo Centro Histórico e sua extensão até a III Perimetral, constituindo a área mais estruturada do Município, com incentivo à miscigenação e proteção ao patrimônio cultural.
- B) A Macrozona 2 – Corredor de Desenvolvimento: constitui a área entre a BR-290, a Av. Sertório e a Av. Assis Brasil, sendo estratégica para empreendimentos auto-sustentáveis de polarização metropolitana, com integração de equipamentos como o Aeroporto e as Centrais de Abastecimento do Rio Grande do Sul – CEASA S.A.
- C) A Macrozona 3 – Cidade da Transição: compreendida entre a Cidade Radiocêntrica e a Cidade Jardim, devendo manter suas características residenciais, com densificação controlada e valorização da paisagem. Constitui marco estruturador desta Macrozona o Corredor de Centralidade Cavahada/Tristeza, que faz conexão entre bairros, sendo limitado longitudinalmente pelas ruas Dr. Barcellos e Pereira Neto.
- D) A Macrozona 7 – Restinga: bairro residencial da Zona Sul cuja sustentabilidade tem base na implantação do Parque Industrial da Restinga. Liga-se com a Região Metropolitana através do Corredor de Produção.
- E) A Macrozona 9 – Unidades de conservação estaduais Parque Estadual Delta do Jacuí e Área de Proteção Ambiental Estadual Delta do Jacuí – APA.

**QUESTÃO 31** – O processo administrativo referente à aprovação, licenciamento, obras, vistorias prediais, numeração e manutenção das edificações na cidade de Porto Alegre, obedece ao disposto no Decreto nº 18.623/2014. De acordo com esse decreto, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Para a aprovação do projeto e o licenciamento da obra, fica excetuado da exigência de apresentar Certidão ou Matrícula do Cartório de Registro de Imóveis, modificações de projetos aprovados e licenciados, válidos.
- ( ) Quando for o caso de edificação com partes a conservar, demolir, construir ou regularizar, estas deverão estar identificadas graficamente por hachuras ou por convenção de cores, devendo, no segundo caso, utilizar, obrigatoriamente, vermelho para as partes a demolir; amarelo para construir; preto para existente e azul para regularizar.
- ( ) Em caso de divergência entre as dimensões da Matrícula do RI e as dimensões do terreno no local, poderão o índice de aproveitamento e a taxa de ocupação ser calculados com acréscimo de até 5% (cinco por cento) em relação à área da menor poligonal, tendo como limite máximo a área da Matrícula do RI e, para aplicação das demais disposições vigentes, deverá ser considerada a área do menor polígono.
- ( ) Para fins de expedição de Carta de Habitação (Habite-se), concluída a obra, deverá ser solicitada a vistoria no prazo de 30 (trinta) dias, por meio de requerimento padrão a ser protocolizado pelo responsável técnico. A vistoria das edificações será feita exclusivamente quanto à verificação dos elementos constantes no projeto arquitetônico aprovado, não eximindo o responsável técnico pela execução da obra do atendimento da legislação edilícia vigente, com o objetivo de verificar as condições mínimas de habitabilidade, salubridade e segurança, quais sejam, contrapiso sendo concluído, cobertura concluída, esquadrias com vidros instalados, dentre outros.

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

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

**QUESTÃO 32** – De acordo com a LC nº 434/1999, são Áreas de Revitalização os setores urbanos que, pelo seu significativo Patrimônio Ambiental ou pela sua relevância para a cidade, devam ter tratamento diferenciado a fim de valorizar suas peculiaridades, características e inter-relações; e áreas que integrem projetos, planos ou programas especiais, e que, visando à otimização de seu aproveitamento e à reinserção na estrutura urbana. Sobre essas áreas, analise as assertivas abaixo:

- I. Ficam identificadas, entre outras, as seguintes Áreas de Revitalização: Centro Histórico, Ilhas do Delta do Jacuí; Orla do Guaíba; Praia de Belas; 4º Distrito; Cais do Porto; Terceira Perimetral e áreas contíguas.
- II. No Centro Histórico, em atividade residencial em terrenos com testada igual ou superior a 12,00, o padrão para guarda de veículos é de 1 vaga/75 m<sup>2</sup> de área adensável até o máximo de 3 vagas para economia.
- III. A Terceira Perimetral e áreas contíguas compreendem uma faixa de 150 m (cento e cinquenta metros) em cada lado do alinhamento das vias que compõem o seu eixo de desenvolvimento, objeto de regime urbanístico especial.

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 33** – De acordo com a Lei nº 6.938/1981, é INCORRETO afirmar que:

- A) Entende-se por degradação da qualidade ambiental a alteração adversa das características do meio ambiente.
- B) São instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente, dentre outros, o zoneamento ambiental; o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras; os incentivos à produção e instalação de equipamentos e a criação ou absorção de tecnologia, voltados para a melhoria da qualidade ambiental e as penalidades disciplinares ou compensatórias ao não cumprimento das medidas necessárias à preservação ou correção da degradação ambiental.
- C) O proprietário ou possuidor de imóvel, pessoa natural ou jurídica, pode, por instrumento público ou particular ou por termo administrativo firmado perante órgão integrante do Sisnama, limitar o uso de toda a sua propriedade ou de parte dela para preservar, conservar ou recuperar os recursos ambientais existentes, instituindo servidão ambiental.
- D) A servidão ambiental poderá ser onerosa ou gratuita, temporária ou perpétua, sendo que o prazo mínimo da servidão ambiental temporária é de 15 (quinze) anos.
- E) A servidão ambiental se aplica também às Áreas de Preservação Permanente e à Reserva Legal mínima exigida.

**QUESTÃO 34** – De acordo com a LC nº 547/2006, é correto afirmar que:

- A) As áreas de destinação pública para equipamentos comunitários observarão o percentual máximo em relação à área da gleba de 20% mais a área resultante da malha viária estabelecida quando da elaboração do Estudo de Viabilidade Urbanística.
- B) Quando da apreciação do Estudo de Viabilidade Urbanística, deverá ser demonstrada a capacidade de acomodação de 01 (uma) vaga para veículo a cada 04 (quatro) lotes residenciais.
- C) A quadra mínima deverá atender aos parâmetros máximos de 220 m (duzentos e vinte metros) de face e de 22.500,00 m<sup>2</sup> (vinte e dois mil e quinhentos metros quadrados) de área.
- D) A aprovação do loteamento não é condicionada à apresentação do Plano de Prevenção Contra Incêndio (PPCI), a ser aprovado pelo Corpo de Bombeiros.
- E) Na área de ocupação intensiva, a critério de análise técnica, será admitida a divisão do imóvel na forma de fracionamento, desde que a parcela destacada para uso de empreendimento destinado à DHP possua área até 22.500 m<sup>2</sup> (vinte e dois mil e quinhentos metros quadrados) e que a parcela remanescente possua área igual ou superior a 22.500 m<sup>2</sup> (vinte e dois mil e quinhentos metros quadrados).

**QUESTÃO 35** – De acordo com o Decreto nº 19.566/2016, que estabelece procedimentos e documentos necessários à aprovação e ao licenciamento de projetos urbanísticos de regularização fundiária em AEIS I e II, analise as assertivas abaixo:

- I. O processo administrativo de aprovação de projeto urbanístico de regularização fundiária será constituído de expediente único, no qual constarão documentos e informações necessários ao seu exame e à decisão dos atos administrativos exarados pelos órgãos integrantes do Sistema Municipal de Gestão e Planejamento (SMGP), compreendendo três procedimentos: requerimento de diretrizes ou de análise do Diagnóstico de Projeto Urbanístico de Regularização Fundiária; aprovação de projeto urbanístico de regularização fundiária e licenciamento ambiental.
- II. O Diagnóstico do Projeto Urbanístico de Regularização Fundiária (Diagnóstico) compreende a análise dos condicionantes legais, ambientais, físicos, econômicos e sociais que incidem sobre a área, e subsidiará o desenvolvimento do projeto urbanístico de regularização fundiária. Os condicionantes legais e urbanísticos compreendem, entre outros, a espacialização das matrículas e da área ocupada; incidência de ações judiciais; os parâmetros urbanísticos conforme legislação específica; densidade populacional e o levantamento planialtimétrico.
- III. Nas áreas delimitadas no projeto urbanístico de regularização fundiária, onde houver obras que interfiram no traçado viário existente ou que intervenham em Áreas de Preservação Permanente (APPs) ocupadas, deverá ser emitida a licença urbano-ambiental.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 36** – De acordo com o Código de Edificações de Porto Alegre, LC nº 284/1992, é correto afirmar que:

- A) Os muros de divisas laterais, fora da faixa de recuo de jardim obrigatório, e os muros das divisas de fundo, que delimitam a área livre obrigatória, poderão ter no máximo 2,00 m de altura em relação ao nível natural do terreno.
- B) Nos terrenos não edificados, situados nos logradouros providos de pavimentação, será exigido o fechamento da testada por meio de: cerca de tela com altura mínima de 1,80 m, ou muro com altura de 1,80 m, podendo ser executado na faixa de recuo de jardim obrigatória.
- C) As fachadas poderão ter saliências não computáveis como área de construção desde que atendam às seguintes condições: formem molduras ou motivos arquitetônicos e não constituam área de piso; e não ultrapassem em suas projeções, no plano horizontal, 20 cm. As saliências para contorno de aparelhos de ar condicionado (de janela) não poderão ultrapassar o limite máximo estipulado.
- D) A colocação de toldos não é permitida sobre o recuo para jardim ou passeio.
- E) Os acessos cobertos serão permitidos na parte fronteira às entradas principais de hotéis, hospitais, clubes, cinemas e teatros, desde que atendidas as seguintes condições, dentre outras: ter estrutura metálica ou equivalente; observar passagem livre de altura não inferior a 2,20 m; e ter largura máxima de 1,50 m. Nos casos de prédios de interesse sociocultural, definidos pelo PDDU, a instalação de toldos e acessos cobertos estará sujeita ao exame do Conselho Municipal do Patrimônio Histórico e Cultural (COMPAHC).

**QUESTÃO 37** – O Código de Edificações de Porto Alegre, LC nº 284/1992, determina que, salvo os casos expressos, todo compartimento deve ter vãos para o exterior. Sobre o disposto no Código para esse assunto, analise as assertivas abaixo:

- I. Em usos não residenciais, tais como salas, escritórios, lojas, edifícios administrativos, galerias e centros comerciais, a iluminação é de 1/6 da fração da área do piso e a ventilação 1/12 da fração da área do piso.
- II. Os compartimentos que tiverem vãos de iluminação e ventilação com peitoril igual ou superior a 3,00 m deverão ter entradas de ar adequadamente dimensionadas e localizadas, no máximo, a 0,30 m do piso.
- III. A área das aberturas destinadas à ventilação em qualquer compartimento não poderá ser inferior a 0,40 m<sup>2</sup>, excetuando-se: os sanitários dotados, exclusivamente, de vaso sanitário e lavatório, em edifícios residenciais e de escritórios, caso em que a área poderá ser reduzida para até 0,25 m<sup>2</sup>.

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 38** – Tendo como base a LC nº 284/1992, é INCORRETO afirmar que:

- A) As paredes das edificações em geral serão, obrigatoriamente, executadas em alvenaria de tijolos maciços quando tiverem função corta-fogo ou de isolar acusticamente os ambientes, com espessura mínima de 23 cm em paredes de escadas protegidas e enclausuradas.
- B) As marquises obrigatórias deverão ter balanço mínimo de 2,00 m ficando, em qualquer caso, 0,50 m aquém do meio-fio.
- C) Em qualquer caso, nenhuma porta poderá ter largura inferior a 0,60 m.
- D) Sempre que o pátio se torne aberto a partir de um determinado pavimento, serão calculados dois diâmetros: o primeiro, correspondendo ao pátio fechado, dimensionado pelo número de pavimentos servidos por este pátio até o ponto em que ele se torne aberto; e segundo, correspondendo ao pátio aberto, dimensionado pelo número total de pavimentos da edificação. O diâmetro maior deverá ser observado em toda a extensão do pátio.
- E) O projeto de uma edificação será examinado em função da utilização lógica dela e não apenas pela sua denominação.

**QUESTÃO 39** – Sobre as instalações elétricas prediais, analise as assertivas abaixo:

- I. Ponto de tomada é o ponto de uma linha elétrica destinado à conexão de equipamento de utilização.
- II. São considerados os seguintes esquemas de condutores vivos, em corrente contínua: dois e três condutores.
- III. Cada condição de influência externa, a ser considerada na concepção e na execução das instalações elétricas, é designada por um código que compreende sempre um grupo de duas letras maiúsculas e um número, como descrito a seguir: a primeira letra indica a categoria geral da influência externa, a segunda letra indica a classe de cada influência externa e o número, a natureza da influência externa.

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 40** – Sobre as instalações hidráulicas, é INCORRETO afirmar que:

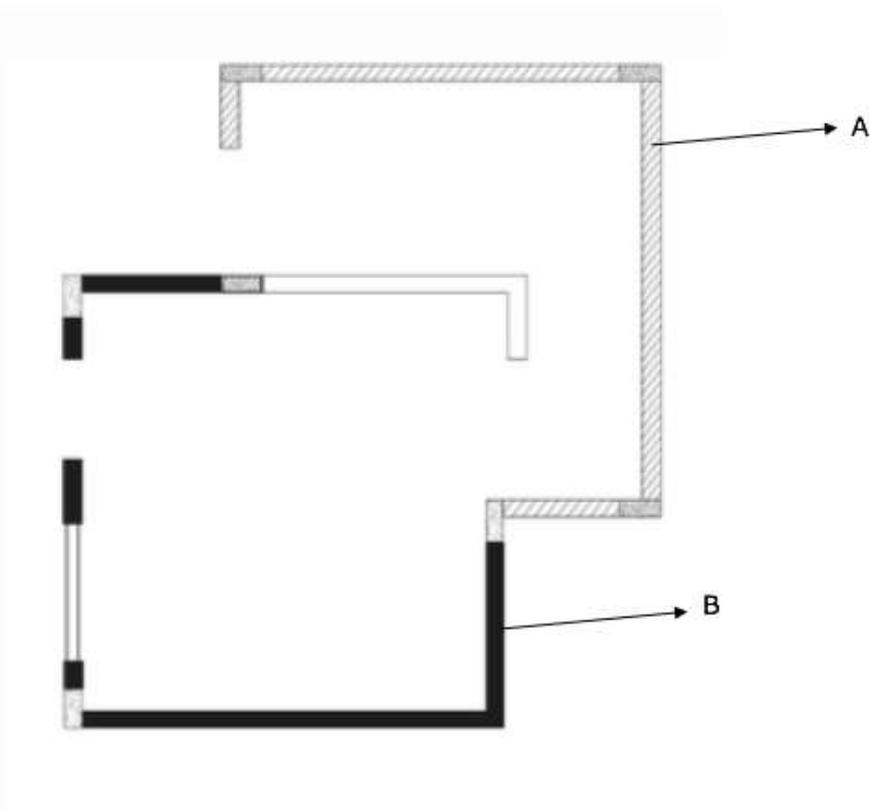
- A) A documentação do projeto dos sistemas prediais de água fria e água quente deve contemplar os seguintes elementos, dentre outros: critério(s)/método(s) de dimensionamento; previsão de dispositivos de segurança; vida útil do projeto e manutenções necessárias para atingi-la (escopo e periodicidade).
- B) O volume total de água reservado deve atender no mínimo 24h de consumo normal no edifício e deve considerar eventual volume adicional de água para combate a incêndio quando este estiver armazenado conjuntamente.
- C) Em ambientes sanitários destinados a uso público, ao menos um ponto de utilização de cada tipo de aparelho sanitário deve ser dotado de registro de fechamento exclusivo e independente dos demais, para evitar a interdição do espaço quando da avaria de uma peça de utilização ou de um aparelho sanitário.
- D) A vazão a considerar no abastecimento do reservatório deve ser suficiente para a reposição total do volume destinado ao consumo diário de água em até 6h. No caso de residências unifamiliares, o tempo de reposição deve ser de até 3h.
- E) A periodicidade máxima para atividade de manutenção na preservação da qualidade da água, no componente limpeza dos reservatórios e do sistema de distribuição, deve ser anual.

---

**QUESTÃO 41** – Sobre os tipos de linhas utilizados na representação gráfica para projetos arquitetônicos e urbanísticos, é INCORRETO afirmar que:

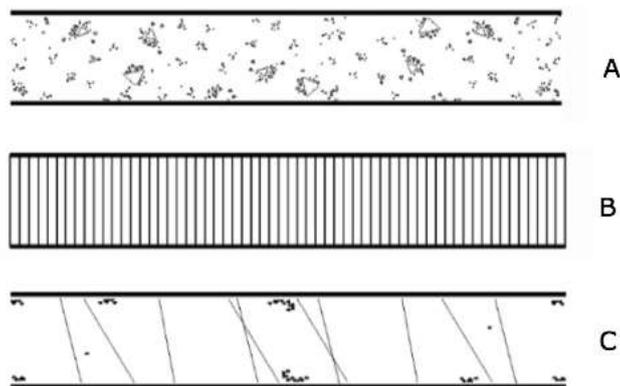
- A) A linha contínua extralarga tem aplicação em contornos visíveis de elementos em corte e seções, quando não são utilizados hachuras e limites de importância especial em corte.
- B) A linha contínua estreita tem aplicação em curvas de níveis principais e hachuras, dentre outros.
- C) Linhas de cota são representadas com linhas contínuas estreitas.
- D) A linha contínua com zigue-zague estreita tem aplicação em limites de vistas ou cortes parciais interrompidos.
- E) A linha traço e ponto estreita tem aplicação em linhas de centro, linhas de simetria e trajetórias.

**QUESTÃO 42** – De acordo com a NBR 6492, na representação abaixo, as letras A e B representam, respectivamente:



- A) Reforma – alvenaria a demolir; Reforma – alvenaria existente.
- B) Reforma – alvenaria a construir; Reforma – alvenaria a demolir.
- C) Reforma – alvenaria existente; Reforma – alvenaria a demolir.
- D) Reforma – alvenaria a construir; Reforma – alvenaria existente.
- E) Reforma – alvenaria existente; Reforma – alvenaria a construir.

**QUESTÃO 43** – De acordo com a NBR 6492, na representação abaixo, as letras A, B e C representam, respectivamente:



- A) Argamassa, aço em corte e compensado de madeira.
- B) Concreto em vista, aterro e concreto em corte.
- C) Enchimento de piso, granito em corte e concreto em corte.
- D) Concreto em corte, enchimento de piso e concreto em vista.
- E) Cimentado, borracha e terra.

**QUESTÃO 44** – Sobre a execução de estruturas de concreto, é INCORRETO afirmar que:

- A) Ancoragem passiva é o dispositivo embutido no concreto, destinado a fixar a extremidade do cabo oposta àquela da ancoragem ativa.
- B) Para o concreto destinado às estruturas, são previstas duas modalidades diferentes de preparo, concreto preparado pelo executante da obra e concreto preparado por empresa de serviços de concretagem.
- C) Quando a concretagem for efetuada em temperatura ambiente muito quente ( $\geq 35^{\circ}\text{C}$ ) e, em especial, quando a umidade relativa do ar for baixa ( $\leq 50\%$ ) e a velocidade do vento alta ( $\geq 30$  m/s), devem ser adotadas as medidas necessárias para evitar a perda de consistência e reduzir a temperatura da massa de concreto. Imediatamente após as operações de lançamento e adensamento, devem ser tomadas providências para reduzir a perda de água do concreto.
- D) O concreto deve ser lançado e adensado de modo que toda a armadura, além dos componentes embutidos previstos no projeto, sejam adequadamente envolvidos na massa de concreto, sendo que o lançamento do concreto pode ser realizado após o início da pega.
- E) Durante o adensamento, devem ser tomados os cuidados necessários para que não se formem ninhos ou haja a segregação dos materiais. No adensamento manual, a altura das camadas de concreto não deve ultrapassar 20 cm.

**QUESTÃO 45** – Em relação ao AutoCAD, é correto afirmar que:

- A) O atalho MH cria múltiplas linhas paralelas.
- B) O comando REDRAWALL atualiza a exibição na janela de exibição atual.
- C) O atalho FI refere-se ao comando FILLET.
- D) O comando DAN cria uma dimensão angular.
- E) O atalho para o comando DRAWORDER é DRA.

**QUESTÃO 46** – Em relação a levantamentos topográficos, analise as assertivas abaixo:

- I. Ponto cotado é a posição de destaque na superfície a ser levantada topograficamente.
- II. Princípio da vizinhança regra básica da geodésia que deve ser aplicada à topografia, estabelecendo que cada ponto novo determinado deve ser amarrado ou relacionado a todos os pontos vizinhos mais próximos já determinados, para que haja uma otimização da distribuição dos erros.
- III. Sistema viário é o local onde trafegam qualquer tipo de veículo e pedestres, cuja largura é determinada pelos alinhamentos.

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 47** – Em relação à Lei nº 6.766/1979, que dispõe sobre o Parcelamento do Solo Urbano e dá outras Providências, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Considera-se desmembramento a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.
- ( ) Em loteamentos, dentre outros requisitos, os lotes terão área mínima de 125 m<sup>2</sup> (cento e vinte e cinco metros quadrados) e frente mínima de 5 (cinco) metros, salvo quando o loteamento se destinar à urbanização específica ou edificação de conjuntos habitacionais de interesse social, previamente aprovados pelos órgãos públicos competentes.
- ( ) Aos Estados caberá disciplinar a aprovação pelos Municípios de loteamentos e desmembramentos nas seguintes condições: quando localizados em áreas de interesse especial, tais como as de proteção aos mananciais ou ao patrimônio cultural, histórico, paisagístico e arqueológico, assim definidas por legislação estadual ou federal; quando o loteamento ou desmembramento localizar-se em área limítrofe do município, ou que pertença a mais de um município, nas regiões metropolitanas ou em aglomerações urbanas, definidas em lei estadual ou federal; quando o loteamento abranger área superior a 2.000.000 m<sup>2</sup>.
- ( ) 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 à autoridade metropolitana.

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

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

**QUESTÃO 48** – De acordo com a Lei nº 8.267/1998, que dispõe sobre o Licenciamento Ambiental no Município de Porto Alegre, é INCORRETO afirmar que:

- A) O prazo de validade da Licença Prévia (LP) deverá ser, no mínimo, o estabelecido pelo cronograma de elaboração dos planos, programas e projetos relativos ao empreendimento ou atividade, não podendo ser superior a 04 (quatro) anos.
- B) Não serão submetidos ao licenciamento ambiental criação de animais (gatil e canil) e salão de beleza para animais.
- C) Veículos de divulgação não se submeterão às Licenças Prévia e de Instalação, sendo que a Licença de Operação ou Única precederá a instalação do equipamento.
- D) A renovação da Licença de Operação (LO) e da Licença Única (LU) deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 dias da expiração do prazo de validade fixado na respectiva licença, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva da Secretaria Municipal do Meio Ambiente.
- E) Respeitadas as legislações ambientais vigentes, as atividades de baixo e médio impacto ambiental e de mínimo e pequeno porte poderão estar sujeitas à Licença Única (LU), dispensando todas as licenças descritas no artigo anterior.

**QUESTÃO 49** – De acordo com a Lei nº 11.428/2006, analise as assertivas abaixo:

- I. Considera-se enriquecimento ecológico a atividade técnica e cientificamente fundamentada que vise à recuperação da diversidade biológica em áreas de vegetação nativa, por meio da reintrodução de espécies nativas.
- II. A exploração eventual, sem propósito comercial direto ou indireto, de espécies da flora nativa, para consumo nas propriedades ou posses das populações tradicionais ou de pequenos produtores rurais, depende de autorização dos órgãos competentes, conforme regulamento.
- III. Os novos empreendimentos que impliquem o corte ou a supressão de vegetação do Bioma Mata Atlântica deverão ser implantados preferencialmente em áreas já substancialmente alteradas ou degradadas.

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 50** – De acordo com a Lei que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação, é INCORRETO afirmar que:

- A) Unidade de conservação é o espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção.
- B) Grupo das Unidades de Proteção Integral é composto apenas pelas seguintes categorias de unidade de conservação: Reserva Biológica; Parque Nacional; Monumento Natural e Refúgio de Vida Silvestre.
- C) A Reserva Biológica é de posse e domínio públicos, sendo que as áreas particulares incluídas em seus limites serão desapropriadas, de acordo com o que dispõe a lei. É proibida a visitação pública, exceto aquela com objetivo educacional, de acordo com regulamento específico.
- D) Constituem o Grupo das Unidades de Uso Sustentável as seguintes categorias de unidade de conservação: Área de Proteção Ambiental; Área de Relevante Interesse Ecológico; Floresta Nacional; Reserva Extrativista; Reserva de Fauna; Reserva de Desenvolvimento Sustentável; e Reserva Particular do Patrimônio Natural.
- E) A Área de Proteção Ambiental é constituída por terras públicas ou privadas.

---

**QUESTÃO 51** – De acordo com a LC nº 275/1992, analise as assertivas abaixo:

- I. Constitui o Patrimônio Histórico-Cultural, Natural e Paisagístico do Município e o conjunto de bens móveis e imóveis e os espaços existentes em seu território e que, por sua vinculação a fatos pretéritos memoráveis, a fatos atuais significativos por seu valor cultural ou natural, ou por sua expressão paisagística, seja de interesse público preservar e proteger contra ações destruidoras. Dentre outras exceções, excetuam-se as obras de origem estrangeira que pertençam às representações diplomáticas ou consulares acreditadas no País e tenham sido importadas por empresas estrangeiras expressamente para adorno de seus respectivos estabelecimentos.
- II. A instrução do processo de tombamento é competência da Secretaria Municipal da Cultura, quando se tratar de bens naturais, de valor histórico-cultural e paisagístico.
- III. Os bens tombados, provisória ou definitivamente, deverão ser conservados e, em nenhuma hipótese, poderão ser demolidos, destruídos ou mutilados, devendo aos naturais ser assegurada a normal evolução dos ecossistemas. O bem imóvel tombado não poderá ser retirado do Município, salvo por curto prazo e com finalidade de intercâmbio cultural, a juízo do órgão competente.

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 52** – A Lei nº 8.279/1999 disciplina o uso do Mobiliário Urbano e Veículos Publicitários e dá outras providências. De acordo com essa Lei, analise as assertivas abaixo:

- I. O anúncio indicativo indica ou identifica estabelecimentos, propriedades e serviços.
- II. O assentamento físico dos veículos de divulgação nos logradouros públicos só será permitido nas seguintes condições: quando houver anúncio institucional; quando houver anúncio orientador; quando prestarem serviço de interesse público ou de utilidade pública.
- III. O autor do projeto arquitetônico da edificação que receber tratamento através da pintura mural deverá ser previamente consultado.

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 53** – De acordo com a Resolução COMAM nº 05/2006, que dispõe sobre o Plano Diretor de Arborização Urbana de Porto Alegre, é INCORRETO afirmar que:

- A) Os passeios públicos deverão manter, no mínimo, 40% de área vegetada.
- B) A distância mínima entre as árvores e os elementos urbanos deverá ser de: 5 m da confluência do alinhamento predial da esquina; 6 m dos semáforos; 1,25 m das bocas de lobo e caixas de inspeção e 1,25 m do acesso de veículos.
- C) Nos passeios públicos, o proprietário do imóvel deverá atender à legislação vigente e construir um canteiro em torno de cada árvore de seu lote, atendendo aos seguintes critérios: manter dimensões mínimas de 1,20 m x 2,50 m sem pavimentação; e vegetar o canteiro com grama ou forração.
- D) Todo estacionamento de veículos ao ar livre, em áreas privadas, deverá ser arborizado, de acordo com a legislação vigente.
- E) Nos locais onde o rebaixamento de meios-fios for contínuo, deverá ser plantada uma árvore a cada 9 m, atendendo às distâncias e aos padrões estabelecidos no PDDUA.

**QUESTÃO 54** – A Lei nº 13.465/2017 dispõe sobre a Regularização Fundiária e Urbana. De acordo com essa lei, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Considera-se núcleo urbano informal aquele de difícil reversão, considerados o tempo da ocupação, a natureza das edificações, a localização das vias de circulação e a presença de equipamentos públicos, entre outras circunstâncias a serem avaliadas pelo Município.
- ( ) Legitimação fundiária é o mecanismo de reconhecimento da aquisição originária do direito real de propriedade sobre unidade imobiliária objeto da Regularização Fundiária Urbana.
- ( ) Na Regularização Fundiária Urbana cuja ocupação tenha ocorrido às margens de reservatórios artificiais de água destinados à geração de energia ou ao abastecimento público, a faixa da área de preservação permanente consistirá na distância entre o nível máximo operativo normal e a cota máxima maximorum.
- ( ) A Regularização Fundiária Urbana (Reurb) compreende três modalidades: Reurb de Interesse Social, Reurb de Interesse Específico e Reurb de Interesse Público.

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

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

**QUESTÃO 55** – De acordo com a Lei nº 12.651/2012, é INCORRETO afirmar que:

- A) Área rural consolidada é a área de imóvel rural com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.
- B) Faixa de passagem de inundação são áreas marginais a cursos d'água sujeitas a enchentes e inundações periódicas.
- C) Considera-se Área de Preservação Permanente, em zonas rurais ou urbanas, dentre outras, as faixas marginais de qualquer curso d'água natural perene e intermitente, excluídos os efêmeros, desde a borda da calha do leito regular, em largura mínima de 100 (cem) metros, para os cursos d'água que tenham de 50 (cinquenta) a 200 (duzentos) metros de largura.
- D) Na implantação de reservatório d'água artificial destinado à geração de energia ou abastecimento público, é obrigatória a aquisição, desapropriação ou instituição de servidão administrativa pelo empreendedor das Áreas de Preservação Permanente criadas em seu entorno, conforme estabelecido no licenciamento ambiental, observando-se a faixa mínima de 30 (trinta) metros e máxima de 100 (cem) metros em área rural, e a faixa mínima de 15 (quinze) metros e máxima de 30 (trinta) metros em área urbana.
- E) Considera-se, de preservação permanente, quando declaradas de interesse social por ato do Chefe do Poder Executivo, as áreas cobertas com florestas ou outras formas de vegetação destinadas a uma ou mais finalidades, como, por exemplo, a proteção das várzeas.

**QUESTÃO 56** – Sobre a execução e fiscalização de obras públicas, analise as assertivas abaixo:

- I. Diálogo competitivo é a modalidade de licitação para contratação de obras, serviços e compras em que a Administração Pública realiza diálogos com licitantes previamente selecionados mediante critérios objetivos, com o intuito de desenvolver uma ou mais alternativas capazes de atender às suas necessidades, devendo os licitantes apresentar proposta final após o encerramento dos diálogos.
- II. Nas licitações de obras e serviços de engenharia e arquitetura, sempre que adequada ao objeto da licitação, será preferencialmente adotada a Modelagem da Informação da Construção (Building Information Modelling – BIM) ou tecnologias e processos integrados similares ou mais avançados que venham a substituí-la.
- III. No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, dentre outros, adotados de forma combinada ou não: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

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 57** – Sobre a atribuição profissional do arquiteto urbanista, é INCORRETO afirmar que:

- A) O registro habilita o profissional a atuar em todo o território nacional.
- B) É requisito para o registro apenas o diploma de graduação em arquitetura e urbanismo, obtido em instituição de ensino superior oficialmente reconhecida pelo poder público.
- C) A carteira profissional de arquiteto e urbanista possui fé pública e constitui prova de identidade civil para todos os fins legais.
- D) Constituem infrações disciplinares, além de outras definidas pelo Código de Ética e Disciplina: ser desidioso na execução do trabalho contratado; recusar-se, injustificadamente, a prestar contas a cliente de quantias que houver recebido dele, diretamente ou por intermédio de terceiros; locupletar-se ilicitamente, por qualquer meio, às custas de cliente, diretamente ou por intermédio de terceiros.
- E) São sanções disciplinares: advertência; suspensão entre 30 (trinta) dias e 1 (um) ano do exercício da atividade de arquitetura e urbanismo em todo o território nacional; cancelamento do registro; e multa no valor entre 1 (uma) a 10 (dez) anuidades. As sanções poderão ser aplicadas às sociedades de prestação de serviços com atuação nos campos da arquitetura e do urbanismo, sem prejuízo da responsabilização da pessoa natural do arquiteto e urbanista.

**QUESTÃO 58** – A NBR 14653 fornece os procedimentos para a avaliação de imóveis urbanos. De acordo com essa Norma, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Os imóveis urbanos são classificados quanto ao uso e tipo do imóvel.
- ( ) Domínio é o domínio total, que é a soma do domínio útil com o domínio direto.
- ( ) As desapropriações são classificadas quanto à extensão, em total e parcial; e quanto à duração, em temporária e permanente.
- ( ) Imóvel serviente é o imóvel que sofre restrição por servidão.

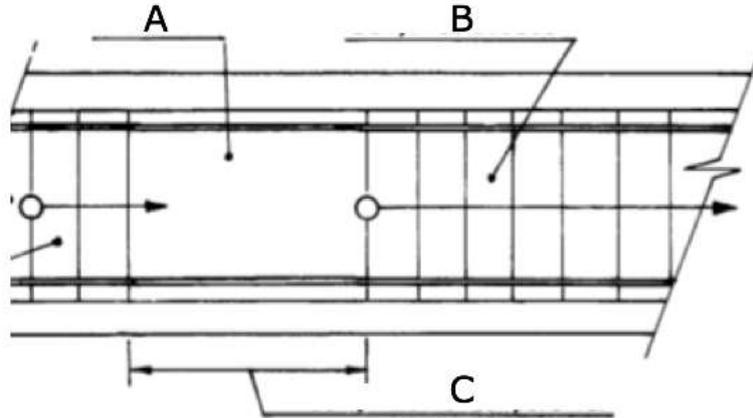
A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

**QUESTÃO 59** – De acordo com a NBR 9077, é correto afirmar que:

- A) Parede corta-fogo é a parede capaz de resistir estruturalmente aos efeitos de qualquer fogo ao qual possa vir a ficar exposta, durante um tempo determinado.
- B) Os componentes da saída de emergência são unicamente acessos ou rotas de saídas horizontais e escadas ou rampas.
- C) Exclusivamente para o cálculo da população, as áreas de sanitários nas ocupações F e G são excluídas das áreas de pavimento.
- D) Em edificações térreas, pode ser considerada como saída, para efeito da distância máxima a ser percorrida, qualquer abertura, sem grades fixas, com peitoril, tanto interna como externamente, com altura máxima de 1.20 m, vão livre com área mínima de 1.20 m<sup>2</sup> e nenhuma dimensão inferior a 1.00 m.
- E) As declividades máximas das rampas internas devem 10% nas ocupações C, I e J.

**QUESTÃO 60** – A NBR 9077 fixa as condições exigíveis que as edificações devem possuir a fim de que sua população possa abandoná-las, em caso de incêndio, completamente protegida em sua integridade física. De acordo com essa norma, as letras A, B e C da imagem abaixo representam, respectivamente:



- A) Descanso, lanço da escada e patamar intermediário.
- B) Patamar, lanço da escada e comprimento do patamar.
- C) Patamar intermediário, degraus e largura do patamar.
- D) Patamar, degraus e patamar intermediário.
- E) Patamar, degraus e patamar.