



PREFEITURA MUNICIPAL DE TORRES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01 / 2016

ARQUITETO E URBANISTA

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. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele 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 dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. Nenhuma informação sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal.
8. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse Concurso ou Processo Seletivo.
10. Certifique-se de que este caderno contém 40 (quarenta). Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.

Boa prova!



V2_12/7/201615:44:34



Instrução: As questões de números 01 a 09 referem-se ao texto abaixo.

Como lidar com a música que não sai da sua cabeça?

01 Se você está entre os 92% da população que experimentam a dificuldade de esquecer trechos
02 de músicas que surgem sem convite e “grudam” em nossa cabeça – talvez queira saber como
03 dissipá-los. No livro *Alucinações musicais, Relatos sobre a música e o cérebro* (Companhia das
04 Letras, 2007), o neurologista americano Oliver Sacks apresentou várias situações clínicas em que
05 pacientes se queixavam de uma espécie de perseguição pela música. O fenômeno – que recebeu
06 o curioso nome de earworms (vermes de ouvido) – é considerado uma forma benigna de
07 ruminação: pensamentos repetitivos e intrusivos associados à ansiedade e à depressão. Um fato
08 que chama a atenção é que, em geral, a música que se repete em nossa mente nem é a nossa
09 preferida.

10 De fato, há muito tempo psicólogos procuram maneiras de eliminar esse incômodo. Agora, um
11 estudo da Universidade de Reading, na Inglaterra, aponta uma estratégia simples e eficiente:
12 mascar chiclete. O psicólogo Philip Beaman e seus colegas descobriram que, quando universitários
13 eram expostos a um trecho de uma canção cativante e, em seguida, mastigavam algo, relataram
14 sentir menos earworms em relação aos colegas que não exercitavam as mandíbulas ou se
15 distraíam de alguma forma. O ato de mascar chiclete, ler em silêncio, falar ou cantar sozinho
16 envolve os chamados articuladores subvocalis: a língua, os dentes e outras partes anatômicas
17 usadas para produzir a fala. A descoberta surpreendente é que as subvocalizações diminuem a
18 capacidade do cérebro de formar memórias verbais ou musicais.

19 Para algumas pessoas, mastigar algo pode ser o suficiente para tirar da cabeça as repetições
20 contínuas. No entanto, a técnica provavelmente não vai ajudar muito a banir melodias
21 profundamente arraigadas. Especialistas dizem que casos tão persistentes são raros, mas não
22 inéditos – e nessas situações chicletes realmente não ajudam.

23 Outras estratégias incluem o que a psicóloga britânica especializada em musicoterapia Victoria
24 Williamson, pesquisadora da Universidade de Sheffield, descreve como “distrair-se e envolver-
25 se”. Segundo ela, as táticas mais eficazes para esquecer a melodia intrusiva são verbais ou
26 musicais: vale entoar um mantra, recitar um poema, ouvir uma música diferente ou até mesmo
27 tocar um instrumento. Essas ações ativam o componente da memória de trabalho envolvido nesse
28 tipo de pensamento obsessivo, um ciclo de armazenamento e repetição chamado alça fonológica.
29 “Se você preenchê-la com outras coisas que ocupam o mesmo circuito, não vai sobrar muito
30 espaço para ideias intrusivas”, diz a especialista.

31 Concentrar-se em uma tarefa mental específica – por exemplo, pensar sobre a programação
32 da semana – também pode ajudar a dissipar uma canção insistente. No entanto, se for algo muito
33 fácil ou difícil demais, a mente tende a se entregar aos earworms. É preciso controlar de maneira
34 adequada a carga cognitiva – o que o professor de psicologia Ira Hyman, da Universidade Western
35 Washington, chama de efeito goldilocks (algo como fechamentos de ouro). Pesquisadores da
36 Universidade de Cambridge criaram o que acreditavam ser o exercício perfeito: mentalizar
37 números aleatórios, aproximadamente um por segundo, sem repetir nenhum.

38 No caso específico da música, em vez de tentar não pensar a respeito, a pessoa pode
39 deliberadamente ouvi-la inteira, do começo ao fim, várias vezes seguidas. Os earworms
40 costumam ser fragmentos, o que muito provavelmente contribui com a sua persistência;
41 memórias vagas duram mais tempo do que as completas, um fenômeno conhecido como efeito
42 Zeigarnik. Segundo Victoria Williamson, completar todas as partes pode ajudar a tirar a música
43 da memória consciente. Há casos raros, porém, em que nem a distração nem o envolvimento
44 funcionaram. Segundo alguns especialistas, a longo prazo, uma boa estratégia pode ser
45 simplesmente aprender a desfrutar dos concertos musicais na própria cabeça.

(Fonte: Revista Mente & Cérebro – junho/2016 – Texto adaptado)

QUESTÃO 01 – Considerando as relações de regência verbal e nominal, analise as assertivas abaixo:

- I. A substituição de 'associados' (I.07) por 'relacionados' manteria a estrutura sintática da frase.
- II. A supressão de 'um trecho de' (I.13) criaria as condições para o uso do acento indicativo de crase.
- III. A substituição de 'banir melodias' (I.20) por 'banimento de melodias' provocaria necessidade do uso do acento indicativo de crase.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Observe as assertivas abaixo, relacionadas à retomada pronominal:

- I. '-los' (I. 03) retoma 'trechos de músicas' (I.01-02).
- II. '-la' (I.29) retoma 'armazenamento e repetição' (I. 28).
- III. 'sua' (I.40) tem como referente 'earworms' (I.39).

Quais estão INCORRETAS?

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

Para responder às questões 03 e 04, considere o trecho abaixo, retirado do texto:

“O fenômeno – que recebeu o curioso nome de earworms (vermes de ouvido) – é considerado uma forma benigna de ruminação: pensamentos repetitivos e intrusivos associados à ansiedade e à depressão.” (I.05-07)

QUESTÃO 03 – Considere os itens que seguem sobre o uso de sinais de pontuação:

- I. Os travessões poderiam ser substituídos por vírgulas sem causar incorreções à frase.
- II. Os parênteses servem para separar um aposto.
- III. Os dois pontos introduzem uma citação.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 04 – Sobre o trecho 'uma forma benigna de ruminação', analise as assertivas abaixo, assinalando C, para as corretas, ou E, para as erradas.

- () 'benigna' poderia ser substituído por benevolente.
- () 'ruminação' é usada de maneira figurativa, indicando que se pensa muito sobre alguma coisa.
- () Uma possibilidade de reescrita seria: “uma maneira perigosa de se matutar”.

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

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

QUESTÃO 05 – Analise as afirmações que são feitas sobre expressões do texto, considerando o contexto de uso em que elas se inserem:

- I. A expressão 'Há muito tempo' (I.10) possui um erro gramatical, pois indica o futuro e não o passado.
- II. A palavra 'arraigadas' (I.21) poderia ser substituída por 'obstinadas' sem causar nenhuma alteração semântica.
- III. 'consertos' (I.45) está escrita da maneira correta, pois indica um espetáculo em que se executam obras musicais.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 06 – Analise as assertivas abaixo, relacionadas às questões de concordância verbal e nominal:

- I. A substituição de 'os 92%' (I.01) por 'a maioria' alteraria a estrutura da frase.
- II. A alteração de 'colegas' (I.14) por 'grupo' acarretaria mudanças relacionadas às questões verbais e nominais.
- III. Se 'casos' (I.21) fosse substituído por 'um caso', apenas seriam necessários ajustes relacionados à forma verbal.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 07 – Para responder à questão, considere a frase abaixo, retirada do texto, e as assertivas que seguem:

"Para algumas pessoas, mastigar algo pode ser o suficiente para tirar da cabeça as repetições contínuas." (I.19-20).

- I. O período é composto por duas orações.
- II. 'mastigar algo' é uma oração reduzida, classificada como oração subordinada substantiva subjetiva.
- III. 'para tirar da cabeça as repetições contínuas' classifica-se como oração subordinada substantiva objetiva indireta.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – Considerando a estruturação do texto e a ordem em que as ideias nele contidas são apresentadas, numere os itens abaixo de 1 a 5.

- () Apresentar resultados de uma pesquisa inglesa sobre como eliminar melodias intrusivas.
- () Definir o fenômeno discutido no texto: a dificuldade em apagar músicas intrusivas em nossa cabeça.
- () Argumentar que há casos em que é melhor aprender a lidar com melodias intrusivas do que apagá-las da mente.
- () Mencionar casos em que a técnica simples e eficiente não funciona.
- () Apresentar outras estratégias para tentar eliminar as músicas intrusivas.

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

- A) 1 – 4 – 2 – 5 – 3.
- B) 2 – 1 – 5 – 3 – 4.
- C) 3 – 2 – 5 – 1 – 4.
- D) 1 – 5 – 3 – 4 – 2.
- E) 3 – 1 – 4 – 2 – 5.

QUESTÃO 09 – Analise as afirmações que seguem sobre as ideias discutidas no texto:

- I. O texto prova que já existe uma maneira definitiva de fazer com que o cérebro esqueça uma música que esteja ‘grudada’ na nossa cabeça.
- II. O pesquisador da Universidade de Reading argumenta que a técnica de mastigar chicletes serve não apenas para se livrar de músicas, mas de qualquer pensamento intrusivo.
- III. Uma das técnicas para tentar ‘desgrudar’ uma música da cabeça é concentrar-se em uma tarefa que seja ou fácil ou difícil demais, pois elas redistribuem a carga cognitiva.

Quais estão INCORRETAS?

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

QUESTÃO 10 – Considere as assertivas abaixo sobre aspectos de redação oficial:

- I. As comunicações oficiais não são necessariamente uniformes, pois, apesar do emissor ser o Serviço Público, o receptor das mensagens é um público heterogêneo.
- II. O memorando é uma modalidade de comunicação ágil, pautado pela rapidez e pela simplicidade, entre unidades administrativas de um mesmo órgão, independentemente do nível.
- III. O requerimento é um documento pelo qual o requerente solicita algo ao poder público a que julga ter direito, mantendo uma estrutura simples e sem a presença de vocativo, começando direto pelo preâmbulo.

Quais estão corretas?

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

LEGISLAÇÃO

Para responder às questões 11 a 15, considere o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Torres.

QUESTÃO 11 – O Art. 5º do referido Estatuto define que _____ “é o agrupamento de cargos de idêntica denominação, com o mesmo conjunto de atribuições e responsabilidades e de igual padrão de vencimento”.

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

- A) carreira
- B) classe
- C) categoria
- D) quadro
- E) faixa

QUESTÃO 12 – Segundo o Art. 24, o reingresso do funcionário no serviço público, com ressarcimento das vantagens relativas ao período de afastamento, decorrente da decisão judicial, transitada em julgado, denomina-se:

- A) Aproveitamento.
- B) Readmissão.
- C) Reintegração.
- D) Reversão.
- E) Nomeação.

QUESTÃO 13 – De acordo com o Art. 52 do referido Estatuto, do funcionário investido em cargo público, que tenha bens, dinheiro ou valores públicos sob sua guarda ou responsabilidade, será sempre exigida fiança, que poderá ser prestada através de uma das seguintes formas, EXCETO:

- A) Aval de pessoa física ou jurídica.
- B) Títulos da dívida pública.
- C) Apólice de seguros de fidelidade funcional.
- D) Cheque Caução.
- E) Em dinheiro.

QUESTÃO 14 – O Capítulo IV estabelece as normas das Licenças para os funcionários Públicos do Município de Torres. Nesse sentido e de acordo com as normas estabelecidas para cada tipo de licença, analise as assertivas que seguem:

- I. Para a licença para tratamento de saúde, tanto a pedido quanto ex-officio, é indispensável o exame médico.
- II. O funcionário, acometido de doença profissional ou acidentado em serviço, terá direito à licença com vencimento integral.
- III. A licença por motivo de doença em pessoa da família será concedida com vencimento integral por até seis meses.
- IV. O funcionário estável poderá obter licença para tratar de interesse particular, sem vencimento e por período não superior a dois anos.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 15 – Analise as seguintes assertivas com base na Seção II – Das Penalidades e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Dentre as penas disciplinares previstas no referido Estatuto, estão: multa, suspensão, destituição de função e demissão.
- () Um dos casos previstos para a aplicação da pena de repreensão por escrito é o da reincidência das infrações sujeitas à pena de advertência.
- () A pena de conscientização verbal será aplicada nas infrações de natureza leve.
- () A pena de suspensão não poderá exceder a sessenta dias.

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

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

Para responder às questões 16 a 18, considere a Lei Orgânica do Município de Torres.

QUESTÃO 16 – O Art. 21 estabelece que “são tributos municipais os impostos, as taxas e as contribuições de melhorias, decorrentes de obras públicas, instituídos por _____, atendidos os princípios estabelecidos na Constituição Federal e nas normas gerais do direito tributário”.

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

- A) Portaria Municipal
- B) Decreto Municipal
- C) Decreto Estadual
- D) Lei Municipal
- E) Lei Estadual

QUESTÃO 17 – De acordo com o Art. 27 da referida Lei, a administração municipal é constituída dos órgãos integrados na estrutura administrativa da Prefeitura e de entidades dotadas de personalidade jurídica própria. Nesse sentido, segundo classificação arrolada no referido artigo, são entidades dotadas de personalidade jurídica própria, que compõem a administração indireta do Município de Torres, MENOS as:

- A) Associações.
- B) Autarquias.
- C) Empresas Públicas.
- D) Fundações Públicas.
- E) Sociedades de Economia Mista.

QUESTÃO 18 – O Art. 31 da referida Lei estabelece as normas para os atos administrativos de competência do Prefeito, que devem ser observadas por ocasião das suas expedições. Nesse sentido, dentre os atos administrativos e seus respectivos objetos, estão:

- I. Portaria para abertura de sindicância e processos administrativos.
- II. Contrato para admissão de servidores para serviços de caráter temporário.
- III. Decreto de aprovação de regulamento de entidade que compõe a administração municipal.

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 19 – Segundo o Art. 9º, do Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Efetivos do Município de Torres, a perda da qualidade de dependente ocorre para o cônjuge:

- I. Pela separação judicial ou divórcio, enquanto não lhe for assegurada a prestação de alimentos.
- II. Pela anulação do casamento.
- III. Pela morte.
- IV. Por sentença judicial transitada em julgado.

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 20 – De acordo com o Art. 1º da Lei Municipal nº 4.597/2013, os serviços municipais de competência do Executivo de Torres são estruturados nos seguintes níveis:

- I. Estratégico.
- II. Tático.
- III. Administrativo.

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 21 – No Word 2013, é possível traduzir documentos inteiros ou textos selecionados para outras línguas. Essa opção está disponível na guia:

- A) Inserir.
- B) Traduzir.
- C) Revisão.
- D) Tradutor.
- E) Layout de Página.

QUESTÃO 22 – Analise a imagem abaixo sobre o Excel 2013:

	A	B
1	Item	Quantidade
2	Caneta	10
3	Lapis	15
4	Borracha	14
5	Caderno	15
6	Média	13,5

Qual a função utilizada para chegar à média das quantidades e itens (célula B6)?

- A) =CALCULOMEDIA(B2:B5)
- B) =SOMA(QUANTIDADE)/4
- C) =MEDIA(QUANTIDADE)
- D) =SOMAMEDIA(B2:B5)
- E) =MÉDIA(B2:B5)

QUESTÃO 23 – Qual a finalidade do programa Windows Defender, utilizado no Windows 10?

- A) Controle de acesso para os filhos.
- B) Navegação anônima na internet.
- C) Ajuda a manter o computador seguro e proteger de ataques.
- D) Restaurar o Windows.
- E) Realizar backups dos arquivos do Windows.

QUESTÃO 24 – Qual o navegador padrão do Windows 10?

- A) Microsoft Edge.
- B) Google Chrome.
- C) Mozilla Firefox.
- D) Safari.
- E) Office 2016.

QUESTÃO 25 – Sobre o Mozilla Firefox, analise as afirmações abaixo:

- I. É possível importar favoritos do Google Chrome.
- II. É possível importar favoritos do Internet Explorer.
- III. É possível navegar de forma privada no navegador.

Quais estão corretas?

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26 – Assinale a alternativa que corresponde ao tipo de perspectiva abaixo representada.



- A) Perspectiva cônica.
- B) Perspectiva central.
- C) Perspectiva dimétrica.
- D) Perspectiva de 1 ponto de fuga.
- E) Perspectiva de 2 pontos de fuga.

QUESTÃO 27 – Há diferentes sistemas de fachadas onde painéis fotovoltaicos podem ser integrados. Segundo Chivelet e Solla (2010), que sistema tem maior eficiência, facilita a orientação para o melhor ângulo solar, garante uma ventilação por trás e não altera a imagem da edificação?

- A) Fachadas ventiladas.
- B) Sistemas de parede-cortina.
- C) Brises.
- D) Coberturas e claraboias.
- E) Sistemas de parede-cortina modular.

QUESTÃO 28 – De acordo com a NBR nº 9.050/2015, em relação à largura da calçada e das faixas de uso definidas pela norma, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A faixa de serviço serve para acomodar o mobiliário, os canteiros, as árvores e os postes de iluminação ou sinalização, sendo recomendada a largura mínima de 70 cm (setenta centímetros).
- () A faixa livre ou passeio é destinada exclusivamente à circulação de pedestres, devendo ser livre de qualquer obstáculo, ser contínua entre lotes, ter inclinação transversal de até 3%, largura mínima de 120 cm (cento e vinte centímetros) e altura livre de 210 cm (duzentos e dez centímetros).
- () A faixa de acesso consiste no espaço de passagem da área pública para o lote, recomendada apenas em calçadas com largura superior a 2,00m (dois metros) para servir de acomodação à rampa de acesso aos lotes lindeiros sob autorização do município para edificações já construídas.

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

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

QUESTÃO 29 – A relação entre a área total do terreno e o número máximo de unidades de habitação ou de alojamento que nele podem ser edificadas é denominada, no Plano Diretor de Torres (Lei nº 2.902/1995), como:

- A) Taxa de ocupação habitacional.
- B) Lote mínimo.
- C) Quota ideal de terreno.
- D) Índice de aproveitamento social.
- E) Unidade habitacional de condomínio.

QUESTÃO 30 – Segundo a NBR nº 13.432/1995, os aspectos relacionados com as engenharias dos elementos e instalações prediais devem ser determinados e representados para o efeito de orientação, coordenação e conformidade de todas as demais atividades técnicas do projeto. Analise as assertivas abaixo, que são objetos do projeto de arquitetura relacionados às instalações hidráulicas e sanitárias:

- I. Água fria: cavalete e seu abrigo, reservatórios inferiores e superiores, canalização, pontos para registros, torneiras, filtros de pressão, válvulas flexíveis e caixas de descarga.
- II. Água quente: reservatórios, aquecimento, canalização, pontos para registros e torneiras.
- III. Captação e escoamento de águas pluviais: calhas, extravasores, canaletas, condutores, caixas de areia, grades e dissipadores de energia.
- IV. Gás combustível (reservatórios, abrigos, canalizações, proteções, pontos de utilização) e prevenção e combate a incêndio (extintores e hidrantes e seus abrigos).

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 31 – Para o caso de obras e serviços de engenharia em licitações e contratos de obras públicas, os limites dos valores estimados da contratação em cada modalidade são de: até R\$ _____ para _____; até R\$ _____ para _____; e acima de R\$ _____ para _____.

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

- A) 200.000,00 – Tomada de Preços – 2.5000,00 – Convite – 2.5000,00 – Concorrência
- B) 250.000,00 – Concorrência – 2.5000,00 – Tomada de Preços – 2.5000,00 – Convite
- C) 80.000,00 – Convite – R\$ 650.000,00 – Tomada de Preços – R\$ 650.000,00 – Concorrência
- D) 150.000,00 – Convite – 1.5000.000,00 – Tomada de Preços – 1.5000.000,00 – Concorrência
- E) 80.000,00 – Concorrência – R\$ 650.000,00 – Convite – R\$ 650.000,00 – Tomada de Preço

QUESTÃO 32 – De acordo com a NBR nº 15.575/2013, os critérios de Vida Útil de Projeto (VUP) para edificações habitacionais de até cinco pavimentos devem ser especificados de acordo com a durabilidade potencial compatível de cada um dos sistemas que compõem o projeto, considerando a periodicidade e os processos de manutenção. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando o tempo mínimo estabelecido pela norma aos sistemas.

Coluna 1

- 1. 13 anos.
- 2. 20 anos.
- 3. 40 anos.
- 4. 50 anos.

Coluna 2

- () Estrutura.
- () Pisos internos.
- () Vedação vertical externa.
- () Vedação vertical interna.
- () Cobertura.
- () Hidrossanitário.

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

- A) 3 – 2 – 4 – 1 – 2 – 1.
- B) 1 – 4 – 1 – 2 – 3 – 1.
- C) 2 – 2 – 3 – 1 – 1 – 4.
- D) 3 – 3 – 1 – 4 – 2 – 1.
- E) 4 – 1 – 3 – 2 – 2 – 2.

QUESTÃO 33 – O Código de Obras do Município de Torres (Lei nº 3.375/1999) determina que as paredes de tijolos, em edificações sem estrutura, com um ou mais pavimentos, deverão ter espessuras mínimas de _____ para paredes externas, _____ para paredes que constituem divisas de economias distintas, _____ para paredes internas e _____ para paredes simples, vedação ou função estética.

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

- A) 25 cm – 25 cm – 10 cm – 5 cm
- B) 25 cm – 20 cm – 15 cm – 15 cm
- C) 20 cm – 15 cm – 10 cm – 10 cm
- D) 15 cm – 20 cm – 15 cm – 10 cm
- E) 10 cm – 10 cm – 10 cm – 5 cm

QUESTÃO 34 – Analise as afirmativas abaixo sobre os fatores estabelecidos pela NBR nº 15.575/2013, relacionados às exigências do usuário, os quais servem de referência para o estabelecimento de requisitos e critérios da norma:

- I. Segurança estrutural, segurança contra o fogo e segurança no uso e na operação estão relacionados ao Desempenho Estrutural.
- II. Funcionalidade e acessibilidade, saúde, higiene e qualidade do ar, conforto tátil e antropodinâmico estão relacionados à Habitabilidade.
- III. Estanqueidade, conforto térmico, conforto acústico e conforto lumínico estão relacionados à Adequação Ambiental.
- IV. Durabilidade, manutenibilidade e impacto ambiental estão relacionados à Sustentabilidade.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 35 – Como é denominada a via ciclável que, quando for no mesmo sentido do fluxo de veículos, deve ter largura de até 2,00m, podendo ser reduzida excepcionalmente para 1,00m, e que, quando for no contrafluxo, deverá ter largura de 2,30m?

- A) Ciclofaixa.
- B) Bicicrilha.
- C) Ciclovia unidirecional.
- D) Ciclovia bidirecional.
- E) Espaço compartilhado.

QUESTÃO 36 – Assinale a alternativa que corresponde ao tipo de pavimento para pedestres que, conforme Mascaró (2008), tem diferentes formas e dimensões, além de cores variadas, cujo assentamento se dá sobre uma camada de argamassa de cimento pulverizado com espessura de 2 a 3 cm, sendo necessário ser umedecido e batido. É também recomendado para passeios internos de espaços verdes.

- A) Ladrilho hidráulico de cimento.
- B) Ladrilho cerâmico.
- C) Lajota de concreto armado.
- D) Bloco articulador de concreto.
- E) Peça de pedra nobre.

QUESTÃO 37 – Qual o instrumento de política urbana, definido pelo Estatuto da Cidade (Lei Federal nº 10.257/2001), que pode ser aplicado a áreas urbanas de até 250m² (duzentos e cinquenta metros quadrados), ocupadas por população de baixa renda para sua moradia, por cinco anos, ininterruptamente e sem oposição, onde não for possível identificar os terrenos ocupados por cada possuidor e este não seja proprietário de outro imóvel urbano ou rural?

- A) Desapropriação com pagamento em títulos.
- B) Parcelamento, edificação ou utilização compulsórios.
- C) Usucapião especial de imóvel urbano.
- D) Concessão de uso especial para fins de moradia.
- E) Direito de superfície.

QUESTÃO 38 – Analise as seguintes afirmativas sobre os casos em que há a possibilidade de regularização fundiária em áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei Federal nº 11.977/2009:

- I. Se a ocupação for anterior a 31 de dezembro de 2007.
- II. Se o assentamento estiver em área de expansão urbana.
- III. Se houver estudo técnico que comprove que a intervenção programada implicará na melhoria das condições ambientais relativamente à situação de ocupação irregular anterior.
- IV. Se for restrita à regularização fundiária de interesse social.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 39 – De acordo com o Plano Diretor de Torres (Lei nº 2.902/1995), como são denominadas as áreas que requerem a implementação de ações prioritárias destinadas à ordenação e ao direcionamento do processo de urbanização, ao suprimento de equipamentos urbanos e comunitários, e à indução da ocupação de áreas edificáveis?

- A) Núcleos Habitacionais.
- B) Interesse Público e Social.
- C) Interesse Paisagístico, Histórico-Cultural e Turístico.
- D) Urbanização Preferencial.
- E) Revitalização Urbana.

QUESTÃO 40 – Assinale a alternativa INCORRETA em relação à regularização fundiária no município de Torres, conforme a Lei nº 4.170/2008.

- A) A regularização fundiária consiste em uma intervenção jurídica e social feita pelo Município que, visando melhorar as condições de vida, regulariza assentamentos precários, tanto no aspecto da morada como no aspecto ambiental (esgoto, luz, água, canalização pluvial, áreas verdes, pavimentação, iluminação pública, etc.).
- B) O loteamento, previamente aprovado, destinado à urbanização específica ou à edificação de conjuntos habitacionais de interesse social, deverá ter lotes com área mínima de 125,00m² (cento e vinte e cinco metros quadrados) e testada mínima de 5,00m (cinco metros).
- C) O órgão municipal competente instaurará processo administrativo para fins de regularização fundiária, a partir da notificação dos proprietários da gleba, ou dos lotes parcelados, ou dos responsáveis pelo parcelamento, para que apresentem documentos no prazo de quarenta e cinco (45) dias.
- D) As vias de comunicação, existentes ou previstas do traçado, de um loteamento que não atende às necessidades de circulação devido ao gabarito ser reduzido, deverão ser alteradas, assim como a planta do loteamento.
- E) Caso não haja a possibilidade do resgate de áreas institucionais e verdes, a título de medida compensatória, o Município buscará do responsável o ressarcimento correspondente, a fim de que o quantitativo (quantum) sirva para futuros investimentos nas Zonas de Especial Interesse Social (ZEIS).