

## LÍNGUA PORTUGUESA

- I. Leia o texto a seguir para responder as questões de 01 a 04.

**O que é a 'cultura de cancelamento' Mariana Sanches - @mariana\_sanches - Da BBC News Brasil em Washington - 25 julho 2020 (adaptado)**

O movimento hoje conhecido como "cultura do cancelamento" começou, há alguns anos, como uma forma de chamar a atenção para causas como justiça social e preservação ambiental. Seria uma maneira de amplificar a voz de grupos oprimidos e forçar ações políticas de marcas ou figuras públicas.

Funciona assim: um usuário de mídias sociais, como Twitter e Facebook, presencia um ato que considera errado, registra em vídeo ou foto e posta em sua conta, com o cuidado de marcar a empresa empregadora do denunciado e autoridades públicas ou outros influenciadores digitais que possam amplificar o alcance da mensagem. É comum que, em questão de horas, o post tenha sido replicado milhares de vezes.

O cancelamento (da cultura) é diferente da trollagem típica de internet, eventualmente com insultos coordenados, frequente em disputas de opinião entre usuários das redes. O "cancelamento" é um ataque à reputação que ameaça o emprego e os meios de subsistência atuais e futuros do cancelado. Extremamente frequente nos Estados Unidos, ela hoje abate personalidade, mas também anônimos.

1. A expressão "cultura do cancelamento" equivale, semanticamente a:
  - a) Princípio ambiental e econômico
  - b) Equidade judicial e política
  - c) Disjunção social e ambiental
  - d) Imparcialidade de direitos
  - e) Equilíbrio político e econômico
2. O jogo expressivo criado em "cultura do cancelamento" e "cancelamento da cultura" revela que:
  - a) A primeira tem conotação afirmativa enquanto que a segunda é difamatória.
  - b) A primeira denota uma ação midiática em detrimento da segunda.

- c) A segunda diverge da primeira cuja ação tem vultoso impacto social.
  - d) A segunda converge com a primeira, visto reforçar o papel das redes sociais.
  - e) A primeira e a segunda denotam ritos de afrontas e desconstruções sociais.
3. Na internet, o emprego da palavra "trollagem" significa
  - a) Insultar algo ou alguém e influenciar a opinião dos usuários da rede.
  - b) Ameaçar a reputação de alguém limitando sua participação na rede.
  - c) Enfraquecer a personalidade de alguém influenciando seu futuro na rede.
  - d) Afrontar a opinião pública seja ela oriunda ou não das redes sociais.
  - e) Reforçar condutas e comportamentos considerados típicos na internet.
4. Na passagem: "O movimento "cultura do cancelamento" começou, **há** alguns anos, como uma forma de chamar a atenção para causas como justiça social e preservação ambiental", o verbo
  - a) É auxiliar do verbo começar para imprimir-lhe a ideia de acontecimento.
  - b) É verbo principal e, no trecho, tem a acepção de "ter".
  - c) É verbo principal que, de forma reflexa, tem sentido de "conduzir-se".
  - d) É verbo principal que se conjuga em 3ª pessoa do singular.
  - e) É verbo principal que, nesse caso, expressa tem transcorrido.

Considere o parágrafo: "O cancelamento (da cultura) é diferente da trollagem típica de internet, eventualmente com insultos coordenados, frequente em disputas de opinião entre usuários das redes. O "cancelamento" é um ataque à reputação que ameaça o emprego e os meios de subsistência atuais e futuros do cancelado. Extremamente frequente nos Estados Unidos, ela hoje abate personalidade, mas também anônimos" para responder as questões de 5 a 8.

5. Ele se constitui de períodos constituídos, respectivamente, de:

- a) De três sequências coordenadas assindéticas ligadas apenas por pontuação.
- b) Duas sequências coordenadas e uma subordinada substantiva.
- c) Uma sequência coordenada, uma subordinada adjetiva e outra coordenada.
- d) Duas sequências coordenadas sindéticas e uma subordinada adverbial.
- e) Uma sequência subordinada substantiva e duas coordenadas assindética.
6. O trecho: “eventualmente com insultos coordenados” caracteriza-se sintaticamente como:
- a) Parte integrante de oração subordinada apositiva.
- b) Uma oração coordenada explicativa.
- c) Expressão acessória de oração subordinada adverbial causal.
- d) Trecho adverbial que influencia o sentido da ação declarada.
- e) Sequência de valor apositivo que caracteriza o termo “internet”.
7. Na passagem: “Extremamente frequente nos Estados Unidos, ela hoje abate personalidade, mas também anônimos”, a oração coordenada pode ser substituída por uma das alternativas abaixo, sem prejuízo de sentido:
- a) ela hoje abate personalidade e anônimos.
- b) ela hoje abate personalidade ou anônimos.
- c) ela hoje abate personalidade, porém também anônimos.
- d) ela hoje abate personalidade, bem como anônimos.
- e) ela hoje abate personalidade, desde que anônimos.
8. O termo sublinhado em: “O movimento "cultura do cancelamento" começou, há alguns anos, como uma forma de chamar a atenção para causas como justiça social e preservação ambiental” Transitividade: transitivo direto, transitivo indireto, transitivo direto e indireto, intransitivo e pronominal:
- a) É transitivo direto e seu significado alude a “convocar”.
- b) É transitivo direto e indireto, e a sequência traz objetos direto e indireto.

- c) É intransitivo e a sequência se constitui de termos acessórios à oração.
- d) É transitivo indireto, seguido de um termo preposicionado.
- e) É transitivo direto e significa “qualificar”, “apelidar”, “dar nome”.
9. Na passagem: “Funciona assim: um usuário de mídias sociais, como Twitter e Facebook, presencia um ato que considera errado, registra em vídeo ou foto e posta em sua conta”, o uso dos dois pontos se justifica porque:
- a) Introduce uma sequência de citações verbais.
- b) Anuncia uma enumeração sequencial de ações.
- c) Apresenta, na sequência, uma oração apositiva.
- d) Inicia um esclarecimento ou síntese de uma ação.
- e) Introduce a fala daquele que realiza ação descrita.
10. Na sequência de predicados: “presencia um ato que considera errado, registra em vídeo ou foto e posta em sua conta” observa-se a recorrência de verbos que exigem:
- a) A presença de termos determinantes preposicionados ou não antes dos nomes.
- b) A obrigatoriedade, antes dos termos nominais, de fusão entre artigo e preposição.
- c) A constância de determinantes preposicionados em ambos os casos.
- d) A regularidade de termos determinantes não preposicionados em ambos os casos.
- e) A concessão de facultar o uso de determinantes antes dos substantivos.

Leia o texto a seguir para responder as questões de 11 a 15.




Fonte: Tiras Armandinho - Disponível em <https://tirasarmandinho.tumblr.com> - Acesso em 18/11/2020

11. As orações “...superar o comodismo e o medo...” e “...rever antigos conceitos...” classificam-se sintaticamente como subordinadas substantivas
- A primeira e a segunda são predicativas.
  - A primeira e a segunda são subjetivas.
  - A primeira e a segunda são objetivas diretas.
  - A primeira predicativa e a segunda subjetiva.
  - A primeira subjetiva e a segunda predicativa.
12. Os verbos: “superar”, “rever” e “desenvolver” presentes nos segundo e terceiro quadros apresentam, em termos de transitividade, a(s) seguinte(s) característica(s):
- São transitivos diretos e pronominais.
  - São transitivos diretos e indiretos.
  - São transitivos e intransitivos.
  - São transitivos indiretos.
  - São intransitivos diretos.
13. No último quadro, a palavra “empatia” não deve ser empregada no sentido de
- Aptidão para colocar-se no lugar de alguém, pressupor suas ações e pensamentos.
  - Capacidade de se colocar no lugar do outro, prever suas atitudes e opiniões.
  - Competência que impossibilita que alguém depreenda o significado de algo ou de um objeto.
  - Capacidade de alguém se sensibilizar com a situação de outra pessoa.
  - Identificação de um sujeito com alguém, o que lhe permite especular suas sensações e ações.
14. O trecho “Desenvolver empatia não é pra qualquer um!” (3º quadro) gera um efeito de sentido expresso na figura de linguagem
- Paradoxo
  - Eufemismo
  - Metáfora
  - Ironia
  - Antítese
15. As reticências que iniciam e terminam os trechos: “... superar o comodismo e o medo...” e “... rever antigos conceitos...” indicam
- Breve e proposital interrupção do pensamento.
  - Ideias deveriam se prologar em um período.

- Sentimentos ou emoções podem ser perceptíveis.
- Palavras ou partes de discursos foram suprimidas.
- Um fato ou uma opinião que deverá ser continuado.

### INFORMÁTICA

16. Para um computador com sistema operacional Microsoft Windows 10, em português, com as configurações regionais marcadas para “Português (Brasil)”, analise as afirmações a seguir:
- Uma das edições do Windows 10 que podemos destacar é a Windows 10 Home. Esta é uma versão dedicada aos consumidores mais comuns e acompanha aplicativos básicos como o aplicativo Fotos Microsoft, o navegador Microsoft Edge e o Windows Defender Firewall.
  - Existem algumas formas de acessar mais rapidamente a ferramenta **Explorador de Arquivos** (*Windows Explorer* – em versões antigas do Windows). Uma delas é pressionando a tecla de **logotipo do Windows**  + E.
  - Ao pressionar sequência de teclas **Alt + Ctrl + Del** é possível ter acesso ao Gerenciador de Tarefas do Windows, possibilitando verificar quais aplicativos estão em execução;

Estão CORRETAS APENAS:

- I, II;
  - II, III;
  - I, II e III;
  - II;
  - III.
17. Na informática, memórias são dispositivos capazes de guardar dados de forma temporária ou permanente. Sobre os diversos tipos de memória, considere as afirmações a seguir:
- A memória ROM é uma memória somente de leitura e é um tipo de memória volátil, sendo assim, o conteúdo não desaparecerá quando o dispositivo for desligado;
  - Podemos afirmar que um disco rígido (*Hard Disk Drive* – *HDD*) é um tipo de memória não

volátil. Isto significa que os dados permanecem gravados neste tipo de memória, mesmo com o dispositivo sendo desligado.

- III. Uma memória do tipo *USB Flash Drive*, também conhecida como pen drive, é um tipo de memória não volátil.
- IV. A memória RAM é uma memória somente de leitura, cujos dados podem acessados de maneira aleatória e são do tipo não volátil;

Estão CORRETAS APENAS:

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

18. A arquitetura de sistemas computacionais de Von Neumann é caracterizada pela divisão de blocos de *hardware* como: sistema central de processamento (composta principalmente pela unidade de controle – UC e pela unidade lógica aritmética – ULA), sistema de memória e sistema de entrada e saída de dados. Assinale a alternativa que contém somente itens considerados como dispositivos de saída:

- a) Memória RAM, disco rígido e microfone
- b) Teclado, mouse e monitor
- c) Fones de ouvido, teclado e mouse
- d) Monitor, impressora e caixa de som
- e) Notebook, tablet e smartphone

19. Considere uma situação hipotética de um usuário que estava utilizando o aplicativo Microsoft Word 2012 em português, em um computador com sistema operacional Microsoft Windows 10, em português, com as configurações regionais marcadas para “Português (Brasil)”. Enquanto digitava seu texto, o usuário pressionou a sequência de teclas **Ctrl+T** e, em seguida, **Ctrl+N**. Assinale a alternativa que corresponde às consequências dessas ações realizadas pelo usuário:

- a) Ao pressionar Ctrl+T todo o texto foi alinhado à esquerda e, em seguida, selecionado completamente porque o usuário pressionou Ctrl+N.

b) Ao pressionar Ctrl+T todo o texto foi selecionado e, em seguida, colocado em itálico porque o usuário pressionou Ctrl+N.

c) Ao pressionar Ctrl+T todo o texto foi alinhado à esquerda e, em seguida, colocado em negrito porque o usuário pressionou Ctrl+N.

d) Ao pressionar Ctrl+T todo o texto foi alinhado à esquerda e, em seguida, colocado em itálico porque o usuário pressionou Ctrl+N.

e) Ao pressionar Ctrl+T todo o texto foi selecionado e, em seguida, colocado em negrito porque o usuário pressionou Ctrl+N.

20. A revisão de documentos é uma ferramenta importante para elaboração de relatórios, trabalhos acadêmicos, editais e outros tipos de documentos. Sobre esta ferramenta disponível no Microsoft Word 2012, considere as afirmações a seguir:

- I. Quando um comentário é inserido não pode ser mais modificado. O autor do documento deverá refazer todo o trecho do texto com a observação em um novo arquivo. Esse procedimento é necessário para manter a integridade do documento.
- II. Na aba de Revisão é possível encontrar um botão para inserir novo comentário, sendo possível que o revisor adicione anotações em diversas partes do documento.
- III. O Microsoft Word 2012 também disponibiliza uma ferramenta de Dicionário de Sinônimos que ajuda o autor a se expressar de outra maneira, mas com o mesmo significado.
- IV. É possível controlar alterações no documento. Isso é especialmente útil se o documento está quase concluído e o usuário está trabalhando com outras pessoas na revisão ou fazendo comentários

Estão INCORRETAS APENAS:

- a) II;
- b) I;
- c) III;
- d) I e II;
- e) I e III.

21. Considere que uma planilha foi montada no Microsoft Excel 2012 em português, com os seguintes dados:

	A	B	C
1	1	5	9
2	2	6	10
3	3	7	11
4	4	8	12

Assinale a alternativa que representa o resultado obtido na célula C4 quando, nesta célula, é inserida a fórmula =SE(B2<A3; MAIOR(B1:B4;1); MENOR(C1:C4; 3)).

- a) 11  
 b) 9  
 c) 10  
 d) 5  
 e) 6
22. O LibreOffice é um conjunto integrado de aplicativos para escritório disponível para as versões do Windows, Linux e outros sistemas operacionais. É de código aberto e de livre distribuição, incorporando aplicativos para edição de texto, planilhas eletrônicas, edição e apresentação de slides, entre outros. Assinale a alternativa que contém apenas aplicativos incorporados ao LibreOffice.
- a) LibreWord, LibreExcel e LibrePowerPoint;  
 b) Word, Excel e PowerPoint;  
 c) Writer, Calc e Impress;  
 d) Photoshop, Paint e Bloco de Notas;  
 e) WordOffice, ExcelOffice e PPOffice.
23. A Internet pode ser utilizada para as mais diversas práticas profissionais e pessoais. Sobre navegação com segurança na Internet, analise as afirmações a seguir:
- I. É importante sempre criar senhas complexas, não utilizando sequências numéricas simples, datas comemorativas ou informações familiares. Sempre que possível, deve-se utilizar também caracteres especiais, isso tonará a navegação mais segura, dificultando a possibilidade de quebra por pessoas mal-intencionadas.

- II. Para uma navegação segura, é importante ter a ferramenta firewall ativada, além de manter o antivírus sempre atualizado.
- III. Não há necessidade de realizar a verificação de links quando são compartilhados em uma rede social. Quando muitos usuários estão compartilhando, significa que a informação é sempre verdadeira.
- IV. Quando um site solicita dados para cadastro, é necessário que o usuário verifique se o site pertence a uma instituição confiável. Além disso, deve-se observar o endereço do site na barra de endereços do navegador. Este endereço deve iniciar com https:// e possuir um ícone de cadeado para visualizar informações do site.

São consideradas boas práticas de navegação na Internet APENAS:

- a) I, II e IV;  
 b) I, II e III;  
 c) III e IV;  
 d) II, III e IV;  
 e) I, II, III e IV.
24. Sobre o Microsoft PowerPoint 2012 em português, assinale a alternativa INCORRETA:
- a) É possível incluir imagens na apresentação que estão localizadas no computador.  
 b) É possível inserir vídeos ou áudios na apresentação selecionando o botão de **Mídia**, localizado na aba **Inserir**.  
 c) Existe a opção de ampliar ou reduzir a tela de edição da apresentação. Esta opção pode ser encontrada na barra de status que, por padrão, está localizada no canto inferior da tela.  
 d) A barra de status, pode ser personalizada, incluindo ou removendo informações pré-definidas de acordo com as necessidades do usuário.  
 e) É possível inserir tabelas e gráficos numa apresentação. Porém não é possível realizar integração com dados de uma planilha do Microsoft Excel 2012.
25. A imagem a seguir é um recorte da área de Alinhamento da Faixa de Opções do Microsoft Excel 2012 em português:





Na imagem, é possível visualizar os botões para as seguintes funcionalidades:

- a) Aumentar ou diminuir a quantidade de casas decimais, além de ferramentas de recuo
- b) Aumentar e diminuir o recuo, aumentar ou diminuir o tamanho da fonte
- c) Aumentar ou diminuir o tamanho da célula e inserir fórmulas
- d) Mesclar e centralizar, orientação de texto e quebrar texto automaticamente
- e) Inserir e editar gráficos

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Sobre as fases do projeto de arquitetura e modos de representação, é correto afirmar que:

- a) As fachadas são planos secantes verticais que dividem a edificação em duas partes, enquanto as elevações são representações dos planos externos da edificação.
- b) O memorial justificativo pode ser apresentado no Estudo Preliminar, com o objetivo de explicar o partido arquitetônico do projeto. Já o memorial descritivo é um documento complementar aos desenhos técnicos, que se apresenta a partir da etapa de anteprojeto.
- c) Na fase de estudo preliminar é obrigatório que se apresentem perspectivas, maquetes e memorial justificativo.
- d) A planta de locação é uma peça típica do projeto de arquitetura na qual se representa a implantação das construções no terreno. Apesar disso, não é necessário indicar limites externos do terreno, recuos e afastamentos, pois essas informações constam nas plantas de situação.
- e) O projeto para licenciamentos é desenvolvido posteriormente ao anteprojeto com o objetivo de apresentar as informações

técnicas necessárias para aprovações legais nas diferentes instituições competentes. Não tem muita relevância, uma vez que o projeto básico já cumpre essa função.

27. A NBR 9050:2020 estabelece parâmetros e critérios técnicos para que edificações, mobiliários, espaços e equipamentos atendam às condições de acessibilidade. As afirmações apresentadas abaixo estão de acordo com a referida norma, com exceção de uma das alternativas. Assinale a incorreta.

- a) A largura para deslocamento em linha reta de pessoas em cadeiras de rodas é de 0,90m.
- b) A largura para deslocamento em linha reta de uma pessoa em cadeira de rodas mais um pedestre pode variar entre 1,20m e 1,50m.
- c) A área necessária para manobra de cadeira de rodas considerando uma rotação de 90° sem deslocamento é igual a 1,20m x 0,80m.
- d) Recomenda-se que as maçanetas de porta sejam do tipo alavanca, com altura de 0,80 a 1,10m do piso acabado.
- e) O módulo de referência de uma pessoa utilizando cadeira de rodas corresponde a 1,20x0,80m.

28. Sobre o que estabelece a NBR 9050:2020 para escadas, corrimãos e guarda-corpos, está correto afirmar:

- a) Em rotas acessíveis, escadas com espelhos vazados são permitidas, desde que o bocel do degrau ultrapasse pelo menos 1,5cm do piso abaixo.
- b) Considera-se degraus isolados a sequência de até 4 degraus.
- c) Em escadas e rampas de rotas acessíveis, os corrimãos devem ser instalados em ambos os lados e devem prolongar-se pelo menos 0,30m nas extremidades.
- d) Exige-se a instalação de corrimão intermediário nas rampas e escadas com mais de 2,00m de largura.
- e) Nas rampas acessíveis, a dimensão longitudinal mínima dos patamares é de 1,50m.

29. O Custo Unitário Básico (CUB) serve de base para avaliação de uma parte dos custos de construção de edificações. Refere-se ao custo por metro quadrado de uma determinada construção-padrão, calculado de acordo com o que

estabelece a NBR 12.721. A respeito do CUB, analise as afirmações a seguir:

- I. O CUB é calculado semestralmente pelos Sindicatos da Indústria da Construção Civil
- II. Para o cálculo do CUB, uma residência unifamiliar de padrão baixo é composta de dois dormitórios, sala, banheiro, cozinha e área para tanque
- III. Os valores do CUB devem ser atualizados mensalmente e amplamente divulgados até o dia 5 do mês subsequente.
- IV. Custos de urbanização, ajardinamento e calefação só fazem parte do cálculo para construções de padrão alto
- V. O projeto-padrão de um galpão industrial mede 1.000m<sup>2</sup>, composto de área administrativa, dois banheiros, um vestiário e um depósito.

Estão corretas:

- a) I, II e III;
  - b) I, III e V;
  - c) II, IV e V;
  - d) II, III e V;
  - e) III, IV e V.
- 30.** Analise as afirmações abaixo e assinale a correta.
- a) Infraestrutura urbana corresponde a um conjunto de obras e serviços que suportam o funcionamento das áreas urbanizadas.
  - b) Áreas *non aedificandi* correspondem ao somatório dos espaços públicos de uma cidade.
  - c) Todo equipamento urbano é uma infraestrutura privada que pode ter utilidade pública ou privada.
  - d) Projetos de requalificação são intervenções urbanísticas que têm como objetivo a total modificação da situação existente, por isso, provocam muitas demolições e reconstruções.
  - e) Renovação urbana é um tipo de intervenção que não implica em grandes transformações de estruturas e usos, mas recupera o espaço urbano considerando todas as pré-existências como parte do projeto.

**31.** O Plano Diretor é o instrumento básico da política urbana no Brasil, estabelecida pelo Estatuto da Cidade. A esse respeito, analise as afirmações abaixo.

- I. O plano diretor é obrigatório para cidades com mais de 25 mil habitantes.
- II. Para cidades com mais de 250 mil habitantes, exige-se um plano de transporte urbano integrado que pode ser parte do plano diretor municipal.
- III. A lei municipal que instituir o plano diretor deverá ser revista a cada dez anos

Estão corretas:

- a) I e II;
  - b) I e III;
  - c) I, II e III;
  - d) III, apenas;
  - e) I, apenas.
- 32.** Segundo a Lei nº 8.666/1993 (e suas atualizações), concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão são modalidades de licitação. Abaixo, cada descrição corresponde a uma dessas modalidades. Analise-as e assinale a alternativa que relaciona corretamente as descrições com suas modalidades referentes.
- I. Modalidade de licitação que pode ser utilizada para obras e serviços de engenharia que não ultrapassem R\$ 330.000,00.
  - II. Licitação entre quaisquer interessados para a venda de bens móveis ou alienação de bens, a quem oferecer o maior lance, maior ou igual ao valor da avaliação.
  - III. Modalidade cabível a qualquer valor de objeto.
  - IV. Modalidade na qual os interessados precisam estar previamente cadastrados.
  - V. Modalidade preferível para a prestação de serviços técnicos profissionais especializados, com estipulação prévia de prêmio ou remuneração.
    - a) I - convite; III - concorrência;
    - b) I - concurso; IV - leilão;
    - c) II - leilão; IV - convite;
    - d) II - tomada de preço; V - concurso;
    - e) III - tomada de preço; V - concorrência.
- 33.** De acordo com a NBR 5674:2012, o programa de manutenção deve considerar projetos, memoriais, orientação de fornecedores, manuais

de uso, operação e manutenção, se houver. Além disso, deve considerar algumas características específicas como as transcritas abaixo, exceto uma. Assinale-a.

- a) Idade das edificações
  - b) Previsão financeira
  - c) Parâmetros urbanísticos
  - d) Tipologia, complexidade e regime de uso da edificação
  - e) Histórico das manutenções realizadas
- 34.** A CNJ 114 é a Resolução que dispõe sobre o planejamento e execução de obras no judiciário. Relativamente ao que a referida resolução estabelece sobre orçamento de obra, está correto o que se afirma em:
- a) Os Tribunais de Justiça dos Estados só poderão utilizar as bases de preços fixados pela Caixa Econômica Federal.
  - b) As alterações de planilhas orçamentárias deverão ser justificadas por escrito e previamente autorizadas pela autoridade competente.
  - c) Para o início da utilização da obra, aquisição de equipamentos e mobiliário poderão ser incluídos na licitação.
  - d) Ainda que algum equipamento faça parte da estrutura ou da composição necessária à obra, ele nunca poderá ser incluído na licitação da obra.
  - e) Despesas relativas à instalação e manutenção do canteiro de obras devem ser incluídas na planilha orçamentária como custo indireto, salvo em condições excepcionais devidamente justificadas.
- 35.** A Resolução CSJT nº70 estabelece alguns referenciais de áreas para elaboração de projetos. A esse respeito, considere as alternativas e assinale a correta.
- a) Os referenciais de áreas estabelecidos na Resolução podem sofrer uma variação de até 25%, para maior ou menor dimensão, de modo a garantir melhor adequação ao partido arquitetônico ou ao cumprimento de regulações urbanísticas.
  - b) A sala de advogados deverá ter entre 20 e 30m<sup>2</sup>

- c) O somatório das áreas de circulação e das áreas técnicas não deve exceder o total de 25% da área total da edificação.
- d) Quando o banheiro privativo do magistrado for compartilhado por 2 ou 3 juízes, sua área deverá ser de 10m<sup>2</sup>.
- e) O programa arquitetônico deve considerar pelo menos instalações sanitárias separadas para: público externo, servidores, magistrados e portadores de necessidades especiais.

**36.** Abaixo estão indicadas algumas proposições sobre as atribuições do arquiteto e urbanista, conforme a legislação vigente que regula o exercício desse profissional. Considere-as e, na sequência, indique a alternativa apropriada.

- I. Levantamentos topográficos cadastrais não podem ser elaborados por arquitetos e urbanistas.
- II. O arquiteto pode ser responsável por execução, fiscalização e condução de obra.
- III. Licenciamentos Ambientais e Estudos e Avaliação dos Impactos Ambientais não podem ser desenvolvidos por arquitetos e urbanistas.
- IV. Arquitetos podem elaborar orçamentos
- V. Vistoria, perícia, avaliação, monitoramento e auditoria são atividades que podem ser desenvolvidas por arquitetos e urbanistas em seus campos de atuação.

- a) Apenas I e IV estão corretas;
- b) II, IV e V estão corretas;
- c) I, III e IV estão corretas;
- d) I, II e III estão corretas;
- e) Apenas II e V estão corretas.

**37.** Uma rede predial de distribuição de água fria é constituída por um conjunto de tubulações que costumam ter nomenclaturas diferenciadas de acordo com sua função e localização na rede. Relacione abaixo o nome dessas tubulações com suas definições.

- I. Tubulação derivada da coluna de distribuição e destinada a alimentar os sub-ramais.
- II. Tubulação com origem no reservatório.



- III. Tubulação originada no barrilete, quando o tipo de abastecimento é indireto.
- IV. Tubulação compreendida entre a rede pública de abastecimento de água e a extremidade a montante da rede predial.
- V. Tubulação ligada ao ponto de utilização.
- I - barrilete; II – coluna de distribuição; III – ramal predial; IV – sub-ramal
  - I – ramal; II – coluna de distribuição; III – sub-ramal; IV - barrilete
  - I – barrilete; II – ramal predial; III – coluna de distribuição; IV – sub-ramal; V - ramal
  - I – ramal predial; II – barrilete; III – sub-ramal; IV – coluna de distribuição; V - ramal
  - I – ramal; II – barrilete; III – coluna de distribuição; IV – Ramal predial; V – sub-ramal
38. O decreto nº 7.983/2013 padroniza a metodologia para elaboração do orçamento de referência no âmbito de órgãos e entidades que fazem parte da administração pública. Para tanto, estabelece algumas definições, conforme as descritas abaixo. Assinale a alternativa que apresenta a nomenclatura correta para cada definição apresentada.
- Valor unitário para execução de uma unidade de medida do serviço previsto no orçamento de referência e obtido com base nos sistemas de referência de custos ou pesquisa de mercado.
  - Negócio jurídico por meio do qual a administração pública atribui a um contratado a obrigação de cumprir a execução de uma obra ou serviço.
  - Valor resultante da multiplicação do quantitativo do serviço previsto no orçamento de referência por seu custo unitário de referência.
  - Regime no qual se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.
  - Regime no qual se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo ou total.
- I – Custo unitário de Referência; II – Benefícios e Despesas Indiretas; III – Preço

- global de referência; IV – empreitada; V – Regime de empreitada por preço unitário
- I – Preço global de referência; II – empreitada; III – Custo total de referência; IV Regime de empreitada por preço unitário; V – Regime de empreitada integral
  - I – Custo total de referência II – Benefícios e Despesas Indiretas; III – Preço global de referência; IV – regime de empreitada integral; V - empreitada
  - I – Custo unitário de referência; II – Empreitada; III – Custo total de referência do serviço; IV – Regime de empreitada por preço unitário; V- Regime de empreitada por preço global
  - I – Composição de custo unitário; II – Orçamento de Referência; III – Valor global do contrato; IV – Regime de empreitada por preço unitário; V – Regime de empreitada por preço global
39. “Considera-se BIM ou \_\_\_\_\_ o conjunto de tecnologias e processos integrados que permite a criação, a utilização e a atualização de \_\_\_\_\_ de uma construção, de modo colaborativo, de forma a servir a todos os participantes do empreendimento, potencialmente durante todo o ciclo de vida da construção”.
- O trecho acima foi retirado da Estratégia BIM, publicada em 2019, por meio de Decreto Federal nº 9.983. Os termos que preenchem, respectivamente, as lacunas são:
- Modelagem da Informação da Construção – modelos digitais
  - Modelagem de Informação Básica – desenhos CAD
  - Modelo Digital Bidimensional - cronograma físico-financeiro
  - Modelagem da Informação da Construção – desenhos CAD
  - Modelagem de Informação Básica – cronograma físico-financeiro
40. Os atalhos de teclado agilizam a produção de desenhos no AutoCad. Leia com atenção as afirmações abaixo e indique aquela em que o atalho não corresponde à função descrita.

- a) Ao teclar F4, ativa-se ou desativa-se a função *object snap*
- b) O atalho da tecla “b” dá acesso ao editor de blocos
- c) Ao teclar F7, ativa-se ou desativa-se a função *grid*
- d) O atalho “d” abre a janela de edição de estilos de cota, ao passo que o atalho “di” permite encontrar a distância entre dois pontos no desenho
- e) A tecla F8 ativa ou desativa a função *ortho*