

LINGUA PORTUGUESA

Terror em desfile de Dia de Independência: o que se sabe sobre o ataque nos EUA que deixou 7 mortos

Um ataque em massa ocorrido nos EUA nesta segunda-feira (4) deixou sete mortos e mais de 20 feridos. Em uma data simbólica para os americanos, quando o país celebra o Dia da Independência, um homem efetuou disparos do alto de um telhado durante um desfile na cidade Highland Park, perto de Chicago, no estado de Illinois. O país tem longo histórico de ataques em escolas, igrejas, mercearias e shows.

Sete pessoas morreram no ataque. O NorthShore University Health Center recebeu 26 pacientes após o ataque. Todos, exceto um, tinham ferimentos de bala, disse o diretor médico Brigham Temple. As idades dos feridos variam de 8 a 85 anos. Temple estimou que quatro ou cinco pacientes são crianças.

Não foram divulgados mais detalhes sobre as vítimas. Mas sabe-se que um dos mortos era um cidadão mexicano, disse Roberto Velasco, diretor de assuntos norte-americanos do México. Ele também afirmou que outros dois mexicanos ficaram feridos.

O tiroteio ocorreu em um dos pontos onde moradores guardavam lugar para assistir ao desfile. O atirador abriu fogo por volta das 10h15 (8h15 de Brasília), segundo o divulgado pelas autoridades. Os disparos fizeram com que as pessoas, muitas ensanguentadas, fugissem deixando objetos pessoais pelas ruas. Imagens mostram um saco de batatas fritas meio comido, uma caixa de biscoitos de chocolate derramada na grama e um boné infantil do Chicago Cubs pelo chão.

O comandante da polícia de Highland Park, Chris O'Neill, disse que o atirador usou um fuzil de alta potência para disparar do lado de um prédio comercial. Ele disse que o fuzil foi recuperado no local e que a polícia também encontrou uma escada presa ao prédio.

Novas informações apontam que ele comprou a arma legalmente. Do telhado, disparou mais de 70 tiros contra a multidão e vestiu roupas femininas para se misturar entre os demais depois, disseram autoridades locais nesta terça-feira.

Segundo o porta-voz da polícia, Christopher Covelli, o ataque foi aleatório e intencional. O atirador havia planejado o ataque por várias semanas, e as autoridades ainda estavam considerando quais acusações criminais apresentar. Cinco das sete vítimas fatais morreram na hora. A sexta foi levada para um hospital, onde morreu, disse Covelli, o porta-voz da polícia. A sétima morreu já na terça-feira.

Após o ataque o rapaz teria fugido para a casa da mãe, informaram as autoridades. Ainda não se sabe a motivação do ataque contra a

população. Mais de cem policiais foram chamados ao local do desfile ou despachados para encontrar o atirador suspeito.

Fonte: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2022/07/05/terror-em-desfile-de-dia-de-independencia-o-que-se-sabe-sobre-o-ataque-nos-eua-que-deixou-6-mortos.ghtml>

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) O ataque nos Estados Unidos vitimou o diretor de assuntos norte-americanos no México.
- (B) As pessoas feridas no ataque fugiram pelas ruas.
- (C) O fuzil usado pelo atirador no ataque foi encontrado pela polícia.
- (D) A motivação para o ataque é desconhecida.
- (E) Os tiros contra a população foram feitos do telhado de um prédio comercial.

02) Assinale a palavra cuja letra em destaque NÃO represente o mesmo fonema representado pela letra g na palavra “fugido”:

- (A) já.
- (B) igrejas.
- (C) segundo.
- (D) imagens.
- (E) planejado.

03) Assinale a alternativa que apresente palavra acentuada pela mesma regra da palavra “polícia”:

- (A) após.
- (B) simbólica.
- (C) país.
- (D) prédio.
- (E) vítimas.

04) Assinale a alternativa que apresente o tipo de circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “Novas informações apontam que ele comprou a arma legalmente”.

- (A) Tempo.
- (B) Lugar.
- (C) Intensidade.
- (D) Dúvida.
- (E) Modo.

05) Assinale a alternativa que apresente o tipo de relação de sentido estabelecida no texto pelo termo em destaque no período: “Mas sabe-se que um dos mortos era um cidadão mexicano, disse Roberto Velasco, diretor de assuntos norte-americanos do México”.

- (A) Oposição.
- (B) Adição.
- (C) Alternância.
- (D) Conclusão.
- (E) Explicação.

06) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque no período: "Ele também afirmou que outros dois mexicanos ficaram feridos".

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Direto.
- (C) Vocativo.
- (D) Predicativo do Sujeito.
- (E) Objeto Indireto.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

07) Uma assinatura de revistas tem duas opções um contrato por 6 meses e outro por 12 meses. No contrato de 6 meses é pago o valor mensal de R\$ 28,90 já se optar por 12 meses o valor pago é de R\$ 20,23. Qual é o valor do desconto percentual oferecido para que o cliente opte pelo plano de 12 meses?

- (A) 23%.
- (B) 25%.
- (C) 27%.
- (D) 30%.
- (E) 33%.

08) Devido a gastos não previstos no seu orçamento seu Antônio não conseguiu pagar a fatura de seu cartão de crédito. A operadora do cartão cobra juros de 10% ao mês por atraso na fatura. O valor da fatura de seu Antônio é de R\$ 1.200,00 e ele pagou esta fatura com três meses de atraso. Qual o valor pago por seu Antônio?

- (A) R\$ 1.396,40.
- (B) R\$ 1.425,30.
- (C) R\$ 1.597,20.
- (D) R\$ 1.622,30.
- (E) R\$ 1.745,50.

09) No Brasil a quantidade média de lixo produzida por ano por cada habitante é de 345 quilos. Supondo esta média e que uma pessoa viva 75 anos, a quantidade de lixo gerada por ela ao longo da vida é de:

- (A) 23.785 quilos.
- (B) 24.695 quilos.
- (C) 25.875 quilos.
- (D) 26.475 quilos.

- (E) 27.225 quilos.

10) Em uma promoção da imobiliária a Casa é Sua, a cada seis meses de aluguel pagos sem atraso o cliente não paga por um mês de aluguel como bônus de sua pontualidade no pagamento. Se um inquilino ficou em um imóvel por 3 anos e nunca atrasou o aluguel, a quantidade de meses que efetivamente pagou o aluguel devido a promoção é igual a:

- (A) 28.
- (B) 29.
- (C) 30.
- (D) 31.
- (E) 32.

11) Uma área de 26.000 metros quadrados vai ser destinada a famílias de baixa renda, 1/10 desta área vai ser destinado a atividades de lazer, um posto de saúde e uma creche, outros 2000 metros são destinados a infraestrutura viária e o restante dividido a 250 famílias de baixa renda já cadastradas em um programa do município. Com base nestas informações o terreno destinado a cada família corresponde a:

- (A) 85,6 m².
- (B) 82,8 m².
- (C) 84,3 m².
- (D) 81,6 m².
- (E) 86,5 m².

12) Artur fez um trajeto de 560 quilômetros a velocidade média de 70 km/h pois não conhecia ainda este trajeto. No seu retorno a velocidade média foi de 80 km/h pois já tinha mais confiança devido ao conhecimento da estrada. Com base nestas informações, qual a diferença de tempo entre o trajeto de ida e o de volta?

- (A) 0,50 h.
- (B) 0,75 h.
- (C) 1,00 h.
- (D) 1,25 h.
- (E) 1,50 h.

13) Marina recebe 250 dólares por semana trabalhando 4 horas por dia em uma cafeteria. Ela trabalhou ao longo de 36 semanas neste local e guardou o dinheiro que recebeu de 1/4 das semanas que trabalhou. Se considerarmos que a cotação do dólar para o real é de que 1 dólar equivale a R\$ 5,45 o valor poupado por ela em reais é igual a:

- (A) R\$ 10.420,60.

- (B) R\$ 12.262,50.
- (C) R\$ 12.782,50.
- (D) R\$ 13.420,50.
- (E) R\$ 13.680,60.

14) Os gabinetes de atendimento aos contribuintes de uma repartição pública têm 1,50 m de comprimento e 1,20 m de largura. Existem 42 deste na prefeitura da capital de um estado brasileiro. Considerando estas medidas o espaço que ocupa estes gabinetes é igual a:

- (A) 75,6 m².
- (B) 76,4 m².
- (C) 77,4 m².
- (D) 78,6 m².
- (E) 80,4 m².

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

15) Qual das opções abaixo contém os dois municípios a partir dos quais o município de Renascença foi desmembrado? Assinale a alternativa correta:

- (A) Pato Branco e União da Vitória.
- (B) Francisco Beltrão e Pato Branco.
- (C) Francisco Beltrão e Realeza.
- (D) Clevelândia e Pato Branco.
- (E) Clevelândia e Palmas.

16) O desaparecimento de Dom Philips e Bruno Pereira na Amazônia brasileira gerou um grande debate sobre o aparelhamento e sucateamento dos órgãos de fiscalização e proteção dos povos indígenas brasileiros. Qual dos órgãos abaixo é o principal responsável nesta tarefa? Assinale a alternativa correta:

- (A) FUNAI.
- (B) PRF.
- (C) IAP.
- (D) IBAMA.
- (E) MEC.

17) A 26ª Parada do Orgulho LGBTQ+ em São Paulo reuniu seu recorde de público foi estimado em 4 milhões de pessoas. Apesar de ser visto por muitos como um evento controverso, seus números crescentes demonstram impacto cada vez maior em diferentes setores do município. Sobre o evento, analise as assertivas, decida se verdadeiro ou falso, e depois assinale a alternativa com a sequência correta:

() A Parada também é um ato político sobre

representatividade de minorias políticas.

() O evento tem significativo impacto econômico no turismo da cidade.

() O evento causou o aumento dos índices de criminalidade da cidade durante sua realização.

() Em 2022 a Parada foi realizada pela primeira vez na cidade de São Paulo.

- (A) V, V, V, F.
- (B) V, V, F, F.
- (C) V, F, F, F.
- (D) F, V, F, F.
- (E) F, V, V, F.

18) Qual das opções abaixo se refere a uma peça publicitária que recebeu um leão de ouro no importante festival de Cannes Lions, por abordar os problemas ambientais brasileiros em diálogo com os problemas migratórios mundiais? Assinale a alternativa correta:

- (A) O Escaravelho de Assurbanipal.
- (B) Árvore Refugiada.
- (C) Salvem as Baleias.
- (D) Abelhas, as pequenas indispensáveis.
- (E) Azul do mar, cinza do fogo.

19) Na atual crise instaurada pela política de paridade de preços internacionais para o combustível brasileiro, tanto membros do Executivo quanto do Legislativo têm atuado nos bastidores da política em Brasília para usar essa situação em seu favor nas eleições de 2022. Qual das opções abaixo indica um mecanismo parlamentar cuja discussão sobre sua criação foi alvo de intensas movimentações na política nacional entre Junho e Julho deste ano? Assinale a alternativa correta:

- (A) CPI dos Sanguessugas.
- (B) CPI do Mensalão.
- (C) CPI da Petrobrás.
- (D) CPI da Pandemia.
- (E) CPI do MEC.

20) Dados econômicos indicam que desde a perfuração do _____ no fim dos anos 2000, a produção de _____ no Brasil disparou, entretanto, esta alta não foi acompanhada pelo refino do produto, e no que tange à independência energética e consumo de combustíveis fósseis, neste setor o Brasil continua dependente de _____. Analise as assertivas e assinale aquela que possui a sequência correta:

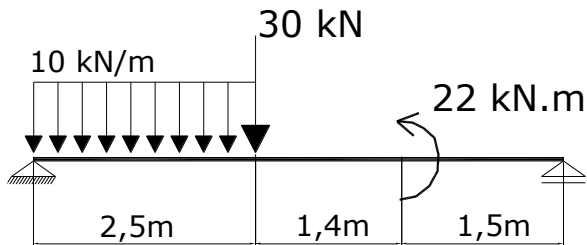
(A) Candiota / carvão / exportações.

- (B) Carajás / ferro / exportações.
- (C) Cachimbo / urânio / exportações.
- (D) Araxá / nióbio / exportações.
- (E) Pré-Sal / petróleo / importações.

- (A) Estação Total.
- (B) Teodolito.
- (C) Escalímetro.
- (D) Ângulo Zenital.
- (E) Tapometria.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

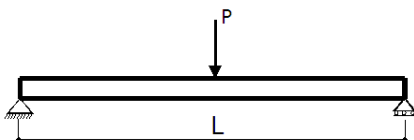
21) Em um projeto estrutural de uma edificação, o engenheiro responsável calculou os esforços para a viga bi-apoiada sujeita as cargas aplicadas conforme figura a seguir:



Nesse contexto, são corretas as alternativas a seguir, EXCETO:

- (A) O carregamento uniformemente distribuído é de 10 kN/m.
- (B) O vão total da viga é de 5,40m.
- (C) A viga é estaticamente indeterminada.
- (D) A carga concentrada de 22 kN.m simboliza também um momento concentrado.
- (E) A carga concentrada de 30 kN contribui para o afundamento dos apoios da viga.

22) Analise a viga bi-apoiada da figura a seguir e responda a alternativa correta:



- (A) Independentemente do ponto de aplicação da carga P, sobre o eixo da viga, os dois apoios estarão submetidos a um carregamento de pressão sobre eles no sentido vertical, de cima para baixo, oriundo da referida carga.
- (B) Quanto maior for o valor do vão "L", maior será o valor do momento fletor no meio do vão.
- (C) Quanto menor for o valor do vão "L", maior será o valor do momento fletor no meio do vão.
- (D) Pode-se afirmar que a carga P provoca momento negativo no apoio da esquerda.
- (E) Pode-se afirmar que a carga P provoca momento negativo no apoio da direita.

23) São termos presentes nos trabalhos pertinentes à TOPOGRAFIA os apresentados nas alternativas a seguir, EXCETO:

24) Em Topografia, a conversão de 12° 45' em minutos redonda em:

- (A) 675 minutos.
- (B) 720 minutos.
- (C) 765 minutos.
- (D) 1245 minutos.
- (E) 1600 minutos.

25) Numa obra de Engenharia na Construção Civil, a escolha do tipo de fundação é baseada nas informações geológicas, as quais devem fornecer dados sobre o terreno de base da mesma. Nesse contexto, um método para investigação geológica visando a execução da fundação é:

- (A) O de sondagem acústica com circulação de água, acompanhado pelo ensaio normalizado de batimento (BTO) ou sondagem de simples reconhecimento do solo (Normas ABNT).
- (B) O de sondagem à percussão com circulação de água, acompanhado pelo ensaio normalizado de penetração (SPT) ou sondagem de simples reconhecimento do solo (Normas ABNT).
- (C) O de sondagem à curetagem com circulação de água, acompanhado pelo ensaio normalizado de penetração (SPT) ou Strauss.
- (D) O de poços com circulação de água, acompanhado pelo ensaio normalizado de penetração (PNT) ou sondagem com reconhecimento de rochas.
- (E) O de inspeção por sondagem por hélice contínua com reconhecimento de rochas.

26) Na Hidráulica, em escoamento de condutos forçados, existem dois tipos de perdas de carga que estão citados na alternativa:

- (A) Direta e Indireta.
- (B) Pontual e circular.
- (C) Localizada e Distribuída.
- (D) Circular e Linear.
- (E) Randômica e spectral.

27) Sobre aglomerantes para a construção civil é correto afirmar:

- (A) No estado fresco de uma argamassa, a cal propicia menor plasticidade à argamassa, permitindo melhor trabalhabilidade e,

consequentemente, maior produtividade na execução da argamassa.

(B) Geralmente são materiais em forma de pó, também chamados de pulverulentos que, misturados com a água, formam uma pasta capaz de endurecer por simples secagem ou devido à ocorrência de reações químicas.

(C) Diz-se que a cal é plástica quando se espalha com dificuldade, resultando numa superfície rugosa sob o rasto da colher do pedreiro.

(D) Possibilita aumento da retração de uma argamassa, gerando menor variação dimensional, além de carbonar lentamente ao longo do tempo, aumentando o número de fissuras ocorridas no endurecimento da argamassa mista.

(E) Possibilita aumento da retração de uma argamassa, gerando maior variação dimensional, além de carbonar lentamente ao longo do tempo, aumentando o número de fissuras ocorridas no endurecimento da argamassa mista.

28) Os solos têm sua origem imediata ou remota na decomposição das rochas pela ação das intempéries. Assim, de acordo com a Mecânica dos Solos, os mesmos podem ser divididos nos grandes grupos apresentados nas alternativas a seguir, EXCETO:

- (A) Petrogênicos.
- (B) Residuais.
- (C) Orgânicos.
- (D) Transportados.
- (E) Pedogênicos.

29) Sobre os aditivos e seu uso na tecnologia de produção de concreto é INCORRETO afirmar:

- (A) Um aditivo pode criar características para concreto.
- (B) A classificação dos aditivos pode ser baseada na sua ação ou nos seus efeitos.
- (C) Aditivos com efeitos fluidificantes podem impedir a trabalhabilidade do concreto.
- (D) Aditivos com efeitos retardadores modificam o tempo de pega do concreto permitindo, por exemplo, a concretagem em dias de elevada temperatura ambiente.
- (E) Um aditivo pode reforçar características do concreto.

30) De maneira geral, na preparação dos materiais cerâmicos são presentes as fases apresentadas nas alternativas a seguir, EXCETO:

- (A) Extração do barro.

- (B) Radiação.
- (C) Moldagem.
- (D) Secagem.
- (E) Cozimento.

31) São características do material de construção MADEIRA as apresentadas na alternativa, EXCETO:

- (A) Heterogeneidade.
- (B) Capacidade de absorver água.
- (C) Anisotropia.
- (D) Isotropia.
- (E) Boa resistência mecânica.

32) A exsudação, que é um fenômeno que pode estar presente no concreto, está definida corretamente na alternativa:

- (A) É um fenômeno que ocorre devido ao calor da hidratação, ocorrido devido a energia térmica latente nos agregados.
- (B) É um fenômeno de agregação que ocorre nas pastas de cimento. Os grãos de cimento, sendo considerados positivos na hidratação, são levados a uma adesão.
- (C) É um fenômeno de segregação que ocorre nas pastas de cimento. Os grãos de cimento, sendo mais pesados que a água que os envolve, são forçados por gravidade, a uma sedimentação.
- (D) É um fenômeno devido aos grãos de areia, sendo mais pesados que a água que os envolvem, são forçados por gravidade, a uma sedimentação.
- (E) É um fenômeno de adesão que ocorre nas pastas de cimento onde grãos de cimento, sendo considerados negativos na hidratação, são levados a uma repulsão.

33) Assinale a alternativa que apresenta duas alterações de características geométricas que produzem AUMENTO da resistência à flambagem de um elemento estrutural:

- (A) Maior valor para o índice de esbeltez e menor comprimento de flambagem.
- (B) Menor valor para o índice de esbeltez e maior carga crítica de compressão.
- (C) Menor valor para o índice de esbeltez e menor carga crítica de compressão.
- (D) Maior área de seção transversal e maior comprimento de flambagem.
- (E) Menor área de seção transversal e maior comprimento de flambagem.

34) Analise as assertivas a seguir que tratam da madeira como material de construção:

I - Apresentam resistência mecânica tanto a esforços de compressão mas não aos esforços de tração na flexão.

II - Têm resistência mecânica elevada.

III - Resiste excepcionalmente a choques e esforços dinâmicos: sua resiliência permite absorver impactos que romperiam ou estilhaçariam outros materiais.

IV - Apresenta boas características de isolamento térmico e absorção acústica.

V - Têm facilidade de afeição e simplicidade de ligações.

VI - Tem custo reduzido de produção e reservas que podem ser renovadas.

Analizando-se os itens acima, assinale a alternativa correta:

- (A) Todos os itens estão corretos.
- (B) Estão corretos apenas os itens II, IV e V.
- (C) Estão corretos apenas os itens I, II e VI.
- (D) Estão corretos apenas os itens II, III e V.
- (E) Está errado o item I.

35) Para um projeto estrutural em concreto armado, o engenheiro responsável definiu como resistência característica à compressão do concreto o valor de 30 MPa. Sabendo-se que o coeficiente de segurança é de 1,20 (um vírgula vinte), a resistência de cálculo do concreto à compressão em MPa nesse projeto será de:

- (A) 21,00.
- (B) 23,00.
- (C) 25,00.
- (D) 27,00.
- (E) 29,00.

36) O planejamento para a execução de uma obra compreende dois aspectos básicos: o operacional e o econômico-financeiro, sendo necessário, entre outras coisas, para uma boa execução, o que pode estar exposto as assertivas a seguir:

I - Estabelecer diretrizes canônicas.

II - Escolher o processo de construção.

III - Determinar o arranjo da área de convivência no canteiro de obras.

IV - Escolher os equipamentos para a execução da obra.

V - Detalhar os níveis de produção.

VI - Definir as diferentes etapas da obra.

Analizando-as, assinale a alternativa que contém apenas itens corretos:

- (A) I, II e VI.
- (B) II, IV e V.
- (C) I, II e V.
- (D) III, IV e V.
- (E) I, IV e V.

37) Tratando-se especificamente da legislação aplicada a Segurança do Trabalho, a Norma Regulamentadora (NR) que trata dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) é a:

- (A) NR3.
- (B) NR4.
- (C) NR5.
- (D) NR6.
- (E) NR8.

38) Os preços de obras de engenharia são compostos basicamente por quatro elementos: custos diretos, os custos indiretos, os tributos e o lucro. Assinale a alternativa em que os custos indiretos estão definidos de maneira CORRETA:

- (A) São aqueles relacionados aos serviços produzidos diretamente no canteiro de obras, ou seja, são relativos aos custos de materiais e da mão-de-obra primária (nível superior) necessária à realização dos serviços da obra.
- (B) São todos os valores a serem gastos com a administração central da construção, salário de funcionários, despesas com viagens, seguros, impostos, taxas, consultorias e pró-labore dos diretores.
- (C) São fornecidos à qualquer atividade produtiva.
- (D) São custos que se almejam estornar pela execução da obra.
- (E) São aqueles relacionados aos serviços produzidos da mão-de-obra secundária.

39) O "Conjunto de informações técnicas necessárias e suficientes para realização do empreendimento, contendo de forma clara, precisa e completa todas as indicações e detalhes construtivos para a perfeita instalação, montagem e execução dos serviços e obras" se refere ao termo presente na alternativa:

- (A) Projeto executivo de uma edificação.
- (B) Projeto temático.
- (C) Projeto estrutural.
- (D) Projeto elétrico.
- (E) Projeto paisagístico.

40) Na área de planejamento de obras, o gráfico de Gantt tem como principal

desvantagem o que se apresenta na alternativa:

- (A) Não mostra com clareza a dependência das atividades de um projeto civil.
- (B) Não mostra com clareza as curvas de resistência (ábacos) para o cálculo estrutural de um pilar.
- (C) Não mostra com clareza a interdependência das atividades de um projeto de construção civil.
- (D) Não mostra com clareza a quantidade de atividades-hora da mão de obra de um projeto de construção civil.
- (E) Não mostra com objetividade os gastos indiretos de um projeto de construção civil.

41) Considerando o desenvolvimento de atividades de Avaliação de Imóveis, segundo a Norma própria da ABNT, a definição a seguir entre aspas "*Bem que se incorpora ao principal e que possui valor isoladamente, incorporado ou não a ele*" tem o significado apresentado na alternativa:

- (A) Acessório.
- (B) Cominato.
- (C) Cognato.
- (D) Apensado.
- (E) Anexo.

42) Na área de Avaliação de Imóveis, os Bens se classificam-se em Tangíveis ou Intangíveis. São exemplos, entre outros, de Bens Tangíveis os apresentados nas alternativas a seguir, EXCETO:

- (A) Imóveis.
- (B) Máquinas.
- (C) Marcas.
- (D) Equipamentos.
- (E) Infra-estruturas.

43) Em Perícias de Imóveis, a definição a seguir entre aspas "*Aquela que não aumenta o uso normal do bem, sendo sua finalidade de mero recreio ou deleite*" recebe o nome de:

- (A) Benfeitoria voluptuária.
- (B) Aluguel.
- (C) Comodato.
- (D) Adjudicação compulsória.
- (E) Aquisição.

44) Em Perícias de Imóveis, a definição a seguir entre aspas "*Depreciação de um bem pela idade, no decorrer de sua vida útil, em consequência de sua utilização, desgaste e manutenção normais*" recebe o nome de:

- (A) Decorrência.
- (B) Decrepitude.
- (C) Adjudicação.
- (D) Involução.
- (E) Desgaste.

45) Em um projeto de instalações hidrossanitárias a tubulação derivada do barrilete e destinada a alimentar ramais recebe o nome de:

- (A) Conexão cruzada.
- (B) Unidade Hunter.
- (C) Ramal de descarga.
- (D) Ramal de serviço
- (E) Coluna de distribuição.

46) Segundo a Norma Brasileira de Acessibilidade, NBR 9050 da ABNT, as rampas devem ter inclinação da superfície de piso, longitudinal ao sentido de caminamento, com declividade igual ou superior a:

- (A) 4%.
- (B) 5%.
- (C) 6%.
- (D) 7%.
- (E) 8%.

47) Segundo a Norma Brasileira de Acessibilidade, NBR 9050 da ABNT, na seção de Sinalização, os sinais podem ser classificados como (assinale a alternativa correta):

- (A) Sinais de localização, sinais de advertência e sinais de instrução.
- (B) Sinais de presença, sinais de advertência e sinais de demarcação.
- (C) Sinais de perda, sinais de advertência e sinais de vizinhança.
- (D) Sinais de direção, sinais de advertência e sinais de sentido.
- (E) Nenhuma das alternativas está correta.

48) Para os fins da Lei Federal 10257/2001, que estabelece diretrizes gerais da política urbana e dá outras providências, decorridos cinco 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. Nesse contexto, os títulos da dívida pública terão prévia aprovação pelo Senado Federal e serão resgatados no prazo de até dez anos, em

prestações anuais, iguais e sucessivas, assegurados o valor real da indenização e os juros legais de:

- (A) Quatro por cento ao ano.
- (B) Seis por cento ao ano.
- (C) Sete por cento ao ano.
- (D) Oito por cento ao ano.
- (E) Nove por cento ao ano.

49) Segundo a Constituição Federal no seu artigo 182 a política de desenvolvimento urbano, executada pelo Poder Público municipal, conforme diretrizes gerais fixadas em lei, tem por objetivo ordenar:

- (A) O desenvolvimento dos ideais sociais das cidades.
- (B) Pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e garantir o bem-estar de seus habitantes.
- (C) O zoneamento ambiental.
- (D) O Plano plurianual.
- (E) As Diretrizes orçamentárias e orçamento anual.

50) Segundo o Código de Ética Profissional, contido da Resolução 1002/2002 do CONFEA, "*A profissão é praticada através do relacionamento honesto, justo e com espírito progressista dos profissionais para com os gestores, ordenadores, destinatários, beneficiários e colaboradores de seus serviços*_____". Assinale a alternativa correta quanto ao preenchimento do espaço em branco sublinhado:

- (A) Com o apoio do empresário e do cidadão.
- (B) Com a interveniência do Município e do autônomo.
- (C) Com igualdade de tratamento entre os profissionais e com lealdade na competição.
- (D) Com a gestão do Município e do Estado.
- (E) Com o tratamento randômico entre os profissionais e com lealdade na gestão.