

Interpretação de Texto

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

Brasileiros que vivem em trailers na Inglaterra

Em um estacionamento a céu aberto com cerca de trinta trailers em Bristol, na Inglaterra, a brasileira Célia Costa, 45 anos, abre a porta da sua caravana e mostra os pontos positivos e negativos de ter o veículo como moradia permanente.

"Agora não pago mais aluguel, e sobra mais dinheiro. Mas aqui fica muito frio no inverno, vou ter que colocar carpete. E também não dá para tomar banho."

O espaço é apertado e roupas, sapatos e várias sacolas com objetos diversos ficam expostos no local onde é a sala, quarto e também a cozinha.

A comunidade é organizada e tem regras para manter a limpeza e a segurança, o que, segundo Célia, a deixa tranquila por ser uma mulher que mora sozinha.

Morar e trabalhar na Inglaterra, imaginava ela, daria oportunidades financeiras e de qualidade de vida que não poderia ter no Brasil. "Achei que, em questão de meses, estaria rica", lembra.

Na época, sua filha, casada com um britânico, trouxe Célia e outros familiares para morarem com ela. O parentesco permitiu que Célia conseguisse os documentos necessários para se tornar uma imigrante legal.

Olhando para trás, Célia diz que veio para o Reino Unido com uma "ilusão".

"Não existe esse negócio de ir para outro país e enriquecer, é uma ilusão. Existem dificuldades assim como no Brasil."

"A diferença da moeda é o que atrai as pessoas. São sete vezes mais o valor do real. Aqui, convertendo para o real, eu consigo ganhar R\$10.000, o mesmo que o salário da minha patroa no Brasil. Mas a gente tem que ver que eu também gasto em libras, não é?"

Desde que chegou no país, sem dominar a língua inglesa, Célia fez dois tipos de trabalhos informais para ter a renda necessária para suas despesas básicas: entrega de alimentos e serviços de limpeza em casas e estabelecimentos.

Depois de sair da casa da filha, procurando um lugar para morar, ela se deparou com o preço alto dos aluguéis na cidade, algo que afeta não só Bristol, mas todo o Reino Unido.

Nos primeiros anos, morou em casas e apartamentos que dividia com outras pessoas. Mas os ganhos com entregas e faxina não acompanhavam a velocidade com a qual os preços subiam no país.

O Reino Unido enfrenta os desdobramentos de uma crise econômica que teve o auge em 2022, quando a inflação chegou aos dois dígitos, e em 2023, quando o

país ficou oficialmente em recessão.

A maior parte da população foi impactada com altas nos preços dos alimentos, de energia e, em especial, dos aluguéis.

Bristol, sobretudo, sentiu o impacto. Em fevereiro deste ano, o aluguel na cidade foi considerado o segundo mais caro do país, atrás apenas de Londres.

Eu trabalhava, praticamente, para comer e pagar aluguel. E também tenho dívida no Brasil. Não conseguia arcar com tudo."

"O que eu fiz? Eu abandonei o aluguel, comprei um trailer e fui morar nele, assim como muitos brasileiros aqui".

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cp8l5enr0lno>.adaptado.

Questão 01

Na época, sua filha, 'casada com um britânico', trouxe Célia e outros familiares para morarem com ela.

Sintaticamente, nesta frase, o termo destacado exerce a função de:

- (A) Vocativo.
- (B) Complemento nominal.
- (C) Oração coordenada explicativa.
- (D) Aposto.

Questão 02

Em um estacionamento a céu aberto com cerca de trinta trailers em Bristol, na Inglaterra, a brasileira Célia Costa, 45 anos, abre a porta da sua caravana e mostra os pontos positivos e negativos de ter o veículo como moradia permanente.

"Agora não pago mais aluguel, e sobra mais dinheiro. Mas aqui fica muito frio no inverno, vou ter que colocar carpete. E também não dá para tomar banho."

Com base no texto, analise as alternativas a seguir e assinale a correta.

- (A) A expressão "agora" está empregada no início do discurso de Célia para fazer uma referência ao passado, indicando a situação anterior ao trailer.
- (B) A palavra "também" na última frase tem função de intensificação e marca uma ideia de comparação entre a economia financeira e a falta de infraestrutura do trailer.
- (C) A conjunção "e" no trecho "e também não dá para tomar banho" marca uma explicação da frase anterior, justificando a necessidade de colocar carpete no trailer.
- (D) O termo "mas" indica uma oposição entre a vantagem financeira de não pagar aluguel e a desvantagem do frio no inverno, revelando um contraste entre aspectos positivos e negativos da moradia.

Questão 03

Desde que chegou no país, sem dominar a língua inglesa, Célia fez dois tipos de trabalhos informais para ter a renda necessária para suas despesas básicas.

De acordo com as regras de acentuação, é correto afirmar que:

- (A) o número de vocábulos acentuados por serem proparoxítonos é de quatro.
- (B) 'país' recebe acento por ser um paroxítono terminado em 'is'.
- (C) um vocábulo é acentuado por ter conservado seu acento diferencial após o novo acordo da língua portuguesa.
- (D) existem três vocábulos acentuados por serem paroxítonos terminados em ditongo.

Questão 04

Célia Campos, 45, decidiu morar em um trailer para economizar dinheiro frente ao alto custo de vida na Inglaterra.

Analise as alternativas e escolha a correta com base nas informações fornecidas pelo texto.

- (A) A alta no valor do aluguel é um fenômeno restrito a Londres e a poucas áreas específicas do Reino Unido, sem consequências significativas para cidades como Bristol.
- (B) A diferença no valor da moeda entre Brasil e Reino Unido garante aos brasileiros no exterior um poder de compra equivalente ao dos britânicos, facilitando o acesso a bens de consumo.
- (C) A recessão no Reino Unido afetou apenas uma parte da população, como imigrantes e trabalhadores informais, enquanto a maioria dos cidadãos locais manteve-se estável economicamente.
- (D) A crise econômica no Reino Unido impactou a população de forma ampla, resultando em aumento nos preços de alimentos, energia e aluguéis, especialmente em cidades como Bristol, que teve um dos aluguéis mais altos do país.

Questão 05

Não 'existe' esse negócio de ir para outro país e enriquecer, 'é' uma ilusão.

Conjugando os verbos destacados no futuro do pretérito do indicativo, tem-se:

- (A) Não existisse esse negócio de ir para outro país e enriquecer, fosse uma ilusão.
- (B) Não existiria esse negócio de ir para outro país e enriquecer, seria uma ilusão.
- (C) Não existira esse negócio de ir para outro país e enriquecer, fora uma ilusão.
- (D) Não existirá esse negócio de ir para outro país e enriquecer, será uma ilusão.

Questão 06

O parentesco permitiu 'que' Célia conseguisse os documentos necessários para se tornar uma imigrante legal.

Morfologicamente, o termo destacado, nesta frase, trata-se de:

- (A) Pronome indefinido.
- (B) Pronome relativo.
- (C) Oração subordinada.
- (D) Conjunção integrante.

Questão 07

Olhando para trás, Célia diz que 'veio' para o Reino Unido com uma ilusão.

O verbo destacado, nesta frase, comporta-se como um verbo:

- (A) Intransitivo seguido de adjunto adverbial.
- (B) Transitivo direto preposicionado seguido de objeto indireto.
- (C) Transitivo indireto seguido de objeto indireto.
- (D) Bitransitivo seguido de objeto direto e indireto.

Questão 08

A diferença da moeda é o que atrai 'as pessoas'.

Substituindo o termo destacado pelo pronome oblíquo adequado, tem-se.

- (A) A diferença da moeda é o que atrai-lhes.
- (B) A diferença da moeda é o que atrai-as.
- (C) A diferença da moeda é o que lhes atrai.
- (D) A diferença da moeda é o que as atrai.

Questão 09

Morar e trabalhar na Inglaterra, imaginava ela, daria oportunidades financeiras e de qualidade de vida que não poderia ter no Brasil.

Assinale a opção correta quanto à nova pontuação sem alteração do sentido original da frase.

- (A) Imaginava ela: morar e trabalhar na Inglaterra daria oportunidades financeiras e de qualidade de vida que, no Brasil, não poderia ter.
- (B) No Brasil, morar e trabalhar daria oportunidades financeiras e de qualidade de vida que não poderia ter na Inglaterra, imaginava ela.
- (C) Imaginava ela morar e trabalhar na Inglaterra daria oportunidades, financeiras e de qualidade de vida que, no Brasil, não poderia ter.
- (D) No Brasil, morar e trabalhar, daria oportunidades financeiras e de qualidade de vida, que não poderia ter na Inglaterra, imaginava ela.

Questão 10

'Em fevereiro' 'deste ano', o aluguel na cidade foi considerado o segundo mais caro 'do país', 'atrás apenas' de Londres.

Assinale a opção correta quanto às classes de palavras das expressões mencionadas.

- (A) do país – locução prepositiva.
- (B) em fevereiro - locução adverbial de tempo.
- (C) deste ano – complemento nominal.
- (D) atrás apenas – locução prepositiva.

Raciocínio Lógico

Questão 11

Considere as proposições abaixo:

P: O Brasil é um país da América do Sul.

Q: A Lua é um satélite natural da Terra.

Qual das opções a seguir é uma proposição composta que representa a conjunção de P e Q?

- (A) O Brasil não é um país da América do Sul e a Lua é um satélite natural da Terra.
- (B) A Lua é um satélite natural da Terra, então o Brasil é um país da América do Sul.
- (C) O Brasil é um país da América do Sul e a Lua é um satélite natural da Terra.
- (D) O Brasil é um país da América do Sul ou a Lua é um satélite natural da Terra.

Questão 12

Uma proposição composta é dada por $\sim (\sim P \rightarrow \sim Q)$, onde P e Q são proposições simples. Quantas linhas terá a tabela verdade dessa proposição composta?

- (A) 4.
- (B) 2.
- (C) 1.
- (D) 0.

Questão 13

Em uma pesquisa com 100 pessoas, descobriu-se que 70 gostam de futebol, 50 gostam de vôlei e 20 gostam de ambos. Qual a probabilidade de uma pessoa escolhida aleatoriamente gostar apenas de futebol ou apenas de vôlei?

- (A) 90%.
- (B) 80%.
- (C) 60%.
- (D) 70%.

Questão 14

O estudo da lógica proposicional permite analisar e

transformar proposições, compreendendo como seus significados podem ser alterados por meio de negações e de outras operações lógicas. A negação da proposição "Todos os professores são dedicados" é:

- (A) Todos os dedicados são professores.
- (B) Alguns professores são dedicados.
- (C) Todos os professores não são dedicados.
- (D) Alguns professores não são dedicados.

Questão 15

Um investidor aplicou seu dinheiro em três fundos diferentes: R\$15.000,00 em um fundo com rendimento de 2% ao mês, R\$10.000,00 em um fundo com rendimento de 3% ao mês e R\$25.000,00 em um fundo com rendimento de 4% ao mês. O rendimento médio ponderado mensal dessas aplicações é:

- (A) 3,5%.
- (B) 4,0%.
- (C) 2,8%.
- (D) 3,2%.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

A compactação dos solos é essencial para garantir a estabilidade e a durabilidade de fundações, pavimentações e outras estruturas construídas sobre o solo compactado. Sobre compactação dos solos pode-se afirmar que:

- (A) A compactação é um fenômeno que promove a expulsão de água dos solos.
- (B) Entende-se por compactação de um solo, o processo manual ou mecânico que visa reduzir o volume de seus vazios e assim aumentar sua resistência, tornando-o mais estável.
- (C) A compactação de um solo visa somente a melhoria quanto a resistência.
- (D) O principal objetivo da compactação dos solos em obras de engenharia civil é promover a expansão natural do solo.

Questão 17

Em engenharia civil e geotécnica, compreender e controlar a porosidade é essencial para garantir o desempenho e a segurança de estruturas e fundações, principalmente em solos que necessitam de estabilização ou compactação adequada. Entende-se por porosidade:

- (A) O volume total do solo dividido pelo volume de água.
- (B) A relação entre o peso dos sólidos e o peso total do solo.
- (C) É a razão entre o volume de vazios e o volume total de uma amostra do solo.
- (D) A relação entre o volume de água e o volume de sólidos.

Questão 18

Nas estruturas de concreto, as juntas de movimentação são fundamentais para acomodar as variações dimensionais causadas por mudanças de temperatura, umidade e retração do material. Assinale a alternativa que define corretamente o conceito de junta de movimentação.

- (A) A face da placa cerâmica que fica em contato direto com a argamassa de assentamento.
- (B) Um espaço regular utilizado para separar o revestimento do piso, aliviando tensões devido à movimentação da base ou do próprio revestimento.
- (C) Um espaço regular destinado a subdividir o revestimento do piso, aliviando tensões causadas pela movimentação da base ou do próprio revestimento.
- (D) Um espaço regular com a função de aliviar tensões geradas pela movimentação da estrutura de concreto.

Questão 19

O tubulão é um método de fundação caracterizado por um processo de escavação manual ou mecânica e pela criação de um elemento estrutural que transfere as cargas da construção para o solo firme. Marque a alternativa correta sobre a fundação do tipo tubulão.

- (A) Este tipo de fundação só é empregado acima do lençol freático.
- (B) Trata-se de uma fundação rasa, escavada manual ou mecanicamente, em que, pelo menos na sua etapa final, há descida de pessoal para alargamento da base ou limpeza do fundo quando não há base.
- (C) Antes da concretagem, o material de apoio das bases deve ser inspecionado por profissional habilitado, que confirma in loco a capacidade suporte do material, autorizando a concretagem.
- (D) A base pode ser escavada somente manualmente.

Questão 20

Em relação aos sistemas prediais de esgoto sanitário, assinale a alternativa que fornece a definição correta do termo em questão.

- (A) Caixa coletora: Caixa destinada a permitir a inspeção, limpeza, desobstrução, junção, mudanças de declividade e/ou direção das tubulações.
- (B) Caixa sifonada: Recipiente sem proteção hídrica, dotado de grelha na parte superior, destinado a receber águas de lavagem de piso ou de chuveiro.
- (C) Caixa de passagem: Caixa destinada a permitir a junção de tubulações do subsistema de esgoto sanitário.
- (D) Caixa de inspeção: Caixa onde se reúnem os efluentes líquidos, cuja disposição exija elevação mecânica.

Questão 21

Nas construções com fundações profundas, como estacas e tubulões, o bloco de coroamento desempenha um papel estrutural essencial. É a função do bloco de coroamento na fundação profunda:

- (A) Transferir a carga dos pilares para os elementos da fundação.
- (B) Absorver todo o peso da estrutura sem transferir para a fundação.
- (C) Evitar o deslocamento horizontal dos elementos estruturais superiores.
- (D) Distribuir as cargas diretamente para o solo, dispensando os elementos da fundação.

Questão 22

Para garantir a segurança e a estabilidade das edificações, é essencial realizar sondagens geotécnicas adequadas, que permitem a avaliação das características do solo onde será construída a estrutura. Em quaisquer circunstâncias, para uma área da projeção em planta do edifício entre 200 m² e 400 m², qual deve ser o número mínimo de sondagem?

- (A) 2.
- (B) 1.
- (C) 5.
- (D) 3.

Questão 23

Pilares de concreto armado são frequentemente projetados para resistir a diferentes tipos de esforços, e seu dimensionamento adequado influencia diretamente a durabilidade e segurança das estruturas. Acerca do dimensionamento e da armadura dos pilares de concreto, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Para aumentar a capacidade de carga de pilares esbeltos, pode-se considerar a redução de sua altura ou o aumento da seção transversal.
- (B) A esbeltez de um pilar está relacionada à relação entre sua altura e seu menor raio de giração, fator determinante para a análise de estabilidade.
- (C) Pilares curtos geralmente não apresentam problemas de flambagem, desde que a seção transversal seja adequadamente dimensionada.
- (D) Em todos os casos, a armadura transversal é dimensionada para suportar os esforços axiais primários que atuam no pilar.

Questão 24

No ambiente de obras e almoxarifados de construção civil, o armazenamento seguro de materiais é fundamental para a integridade dos trabalhadores e das instalações. Normas específicas regulam a disposição, a carga máxima permitida e as distâncias mínimas em relação a estruturas e saídas de emergência, visando

prevenir acidentes e facilitar o acesso em caso de necessidade. Além disso, o armazenamento inadequado pode comprometer a eficiência no canteiro de obras e resultar em sérios riscos à segurança. Marque a alternativa INCORRETA sobre armazenamento de materiais.

- (A) Material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos 0,50m (cinquenta centímetros).
- (B) O material armazenado deverá ser disposto de forma a evitar a obstrução de portas, equipamentos contra incêndio, saídas de emergências, etc.
- (C) A disposição da carga não deverá dificultar o trânsito, a iluminação, e o acesso às saídas de emergência.
- (D) O peso do material armazenado não poderá exceder 1,5 vezes a capacidade de carga calculada para o piso.

Questão 25

As fundações profundas são essenciais para construções que precisam transmitir cargas a camadas mais resistentes do solo, localizadas em profundidades maiores. Assinale qual é a profundidade mínima, em metros, de uma fundação profunda.

- (A) 3 metros.
- (B) 2 metros.
- (C) 4 metros.
- (D) 10 metros.

Questão 26

Na topografia os instrumentos são escolhidos de acordo com a natureza do levantamento e a precisão exigida no projeto. Dentre as alternativas abaixo assinale a que NÃO representa um instrumento da topografia.

- (A) GNSS.
- (B) Estação total.
- (C) Piquete.
- (D) Teodolito.

Questão 27

O ensaio para determinação do índice de resistência à penetração "N" é o ensaio de simples reconhecimento que usa o SPT (*Standard Penetration Test*). Assinale a alternativa que apresenta a definição do "N".

- (A) Índice de resistência à penetração determinado pelo número de golpes correspondente à cravação de 30 cm do amostrador-padrão, após a cravação inicial de 5 cm, utilizando-se martelo de 15 kg de massa.
- (B) Índice de resistência à penetração determinado pelo número de golpes correspondente à cravação de 10 cm do amostrador-padrão, após a cravação inicial de 15 cm, utilizando-se martelo de 5 kg de massa.

- (C) Índice de resistência à penetração determinado pelo número de golpes correspondente à cravação de 50 cm do amostrador-padrão, após a cravação inicial de 15 cm, utilizando-se martelo de 25 kg de massa.
- (D) Índice de resistência à penetração determinado pelo número de golpes correspondente à cravação de 30 cm do amostrador-padrão, após a cravação inicial de 15 cm, utilizando-se martelo de 65 kg de massa.

Questão 28

Nos desenhos topográficos, a utilização de escalas é fundamental para garantir uma melhor representação. As escalas possibilitam a redução das dimensões reais para valores proporcionais, facilitando a análise e o planejamento das obras e das intervenções projetadas. Assinale a alternativa correta que indica como as escalas são divididas.

- (A) Natural, ampliação e redução.
- (B) Proporcional, distorcida e relativa.
- (C) Primária, secundária e terciária.
- (D) Linear, angular e vetorial.

Questão 29

Sabendo que na alvenaria estrutural, o coxim é o elemento estrutural não contínuo que fica apoiado na parede, marque a alternativa que apresenta a função desse elemento.

- (A) Resistir aos esforços solicitantes.
- (B) Distribuir cargas concentradas.
- (C) Aumentar a rigidez na seção transversal.
- (D) Produzir um enrijecedor na direção perpendicular ao seu plano.

Questão 30

Nos projetos de instalação de centrais de gás, o planejamento e a execução da linha de abastecimento são etapas críticas para garantir o fornecimento seguro e contínuo de gás aos pontos de consumo. Considerando o projeto de instalação de central de gás, assinale a alternativa correta sobre linha de abastecimento.

- (A) Trecho da instalação em alta pressão, situado entre os recipientes de GLP e o primeiro regulador de pressão.
- (B) Dispositivo automático com a função de aliviar o excesso de pressão interna da tubulação, por liberação total ou parcial do produto nela contido na fase líquida.
- (C) Trecho de tubulação para condução de GLP, normalmente em fase líquida, que interliga a tomada de abastecimento ao(s) recipiente(s) da central de GLP.
- (D) Válvula que tem como função a obstrução ou liberação total da passagem de fluido.

Questão 31

Em sistemas hidráulicos e sanitários, a tubulação de extravasão é essencial para a segurança e o controle de transbordamentos. Marque a alternativa correta sobre tubulação de extravasão.

- (A) Conjunto de componentes dispostos externamente a um elemento construtivo, desprovido de qualquer cobertura.
- (B) Tubulação que conduz a água quente de volta ao reservatório ou ao aquecedor.
- (C) Conjunto de componentes destinado a escoar o eventual excesso de água de reservatório quando é superado o nível de transbordamento.
- (D) Tubulação destinada ao esvaziamento do reservatório para permitir sua limpeza e manutenção.

Questão 32

O "Vane Test" (também chamado de "ensaio de palheta") é um teste realizado para medir uma propriedade específica do solo in situ. Qual propriedade é determinada por meio desse ensaio?

- (A) A resistência ao cisalhamento de solos coesivos.
- (B) A compacidade de solos granulares.
- (C) A granulometria de solos heterogêneos.
- (D) A permeabilidade de solos arenosos.

Questão 33

O concreto, amplamente utilizado em obras de engenharia civil, está sujeito a processos de deterioração ao longo do tempo, que podem comprometer a durabilidade e a segurança das estruturas. Assinale a alternativa que apresenta um mecanismo preponderante de deterioração relativo ao concreto.

- (A) Expansão por lavagem.
- (B) Despassivação por ação do cloreto.
- (C) Expansão por cobre.
- (D) Lixiviação.

Questão 34

No contexto do sistema predial de esgoto sanitário, o tubo de queda é uma tubulação vertical responsável por receber os efluentes provenientes de quais tipos de tubulações?

- (A) Exclusivamente dos ramais de ventilação e ramais de descarga.
- (B) Somente dos subcoletores, ramais de esgoto e ramais de descarga.
- (C) Somente dos ramais de ventilação e subcoletores.
- (D) Apenas dos ramais de esgoto e das tubulações de água pluvial.

Questão 35

Nas construções em alvenaria, a contraverga desempenha uma função estrutural importante ao ser posicionada acima de aberturas, como portas e janelas. Sobre a contraverga pode-se afirmar que:

- (A) É o elemento estrutural armado colocado sob o vão de abertura, com a função de prevenir fissuração nos seus cantos.
- (B) É o corpo de prova obtido pela superposição de blocos ou tijolos unidos por juntas de argamassa.
- (C) É o elemento estrutural não contínuo, apoiado sobre a parede para distribuir cargas concentradas.
- (D) É o prisma de blocos vazados ou perfurados, sem grauteamento.

Questão 36

Para garantir a segurança e a durabilidade das estruturas de concreto armado, o detalhamento das armaduras desempenha um papel fundamental. Sobre o detalhamento das armaduras em estruturas de concreto, marque a alternativa correta.

- (A) As armaduras devem ser espaçadas de forma irregular para garantir o encaixe de todos os elementos no concreto.
- (B) As barras devem ser dispostas dentro do componente ou elemento estrutural, de modo a permitir e facilitar a boa qualidade das operações de lançamento e adensamento do concreto.
- (C) As barras devem ser instaladas apenas na superfície do concreto para facilitar futuras manutenções.
- (D) As barras devem ser dispostas fora do elemento estrutural para facilitar a inspeção visual durante a concretagem.

Questão 37

A argamassa inorgânica é um material amplamente utilizado na construção civil, seja para assentamento de blocos, revestimento de paredes ou outros usos estruturais. Compreender as características e os usos específicos das argamassas inorgânicas é fundamental para garantir a durabilidade e o desempenho esperado nas construções, além de evitar patologias estruturais decorrentes de falhas no preparo ou aplicação. A argamassa inorgânica é um(a):

- (A) Composto de agregados finos e grossos, ligantes naturais e água, com propriedades exclusivamente estéticas.
- (B) Solução de agregados inorgânicos, água e resinas, empregada apenas para a impermeabilização de superfícies.
- (C) Mistura homogênea de agregado(s) miúdo(s), aglomerante(s) inorgânico(s) e água, contendo ou não aditivos ou adições, com propriedades de aderência e endurecimento.

- (D) Mistura constituída de aglomerantes hidráulicos, agregados minerais e aditivos, que possibilita, quando preparada em obra, com adição exclusiva de água, a formação de uma pasta viscosa, plástica e aderente.

Questão 38

No processo de sondagem de simples reconhecimento utilizando o SPT (Standard Penetration Test), a partir da profundidade de 1 metro, em intervalos de quantos metros devem ser coletadas amostras de solo com o amostrador padrão?

- (A) A cada 4 metros de perfuração.
(B) A cada metro de perfuração.
(C) A cada 2 metros de perfuração.
(D) A cada 3 metros de perfuração.

Questão 39

Existem várias técnicas e especificações para a execução de alvenaria de blocos cerâmicos, sem função estrutural, visando segurança e durabilidade da construção. Sobre este tema, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As alvenarias apoiadas em alicerces devem ser executadas no mínimo, 2 horas após a impermeabilização destes.
(B) As paredes devem ser moduladas de modo a utilizar-se o maior número possível de componentes cerâmicos inteiros.
(C) A execução da alvenaria deve ser iniciada pelos cantos principais ou pelas ligações com quaisquer outros componentes e elementos da edificação.
(D) Recomenda-se chapiscar a face da estrutura (lajes, vigas e pilares) que fica em contato com a alvenaria.

Questão 40

Para garantir a aplicação eficaz da pintura, é essencial realizar uma preparação adequada da superfície. Considerando que a superfície em questão é uma alvenaria de gesso acartonado (drywall), qual é o procedimento de preparação recomendado pela normativa?

- (A) Lavar com solução de água e água sanitária em partes iguais, esperar 6h e enxaguar bem. Aguardar a secagem.
(B) Aguardar a cura e secagem por no mínimo 30 dias, lixar e eliminar o pó. Aplicar selador para alvenaria.
(C) Lixar e eliminar o pó. Dependendo do tipo de acabamento, aplicar selador para alvenaria, quando recomendado pelo fabricante.
(D) Lavar com solução de água e detergente neutro e enxaguar. Aguardar a secagem.

