

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO****As Fontes do Nilo**

No dia seguinte, logo às cinco horas, começaram os preparativos da partida. Joe, com o machado que, felizmente, tornara a encontrar, cortou os dentes do elefante. O Vitória, outra vez livre, levou os viajantes para nordeste a uma velocidade de trinta e cinco quilômetros.

O doutor estabeleceu cuidadosamente a sua posição pela altura das estrelas, durante a noite anterior, que era de dois graus e quarenta minutos de latitude abaixo do equador. Transpôs as rampas de Rubembé e encontrou mais tarde, em Tenga, os primeiros contrafortes da cadeia de Karagwah que, na sua opinião, deriva necessariamente das montanhas da lua. Ora, a antiga lenda que considerava aquelas montanhas o berço do Nilo, não andava longe da verdade, pois elas confinam com o lago Ukereué, pretense reservatório das águas do grande rio.

De Cafuro, grande distrito de mercadores do país, avistou por fim no horizonte aquele tão desejado lago que o capitão Speke entreviu a três de agosto de 1858. Samuel Fergusson comoveu-se. Estava quase alcançando um dos pontos principais da sua exploração e, de luneta em punho, não perdia um recanto daquela misteriosa região que o seu olhar assim detalhava: por baixo, um solo geralmente estéril, à exceção de algumas ravinas cultivadas; o terreno, semeado de cones de altura média, tendia a achatar-se nas proximidades do lago e campos de cevada substituíam os arrozais. A reunião de cinquenta cubatas circulares, recobertas de colmo florido, constituíam a capital de Karagwah.

Ao meio-dia, o Vitória encontrava-se a um grau e quarenta e cinco minutos de latitude austral e, à uma hora, o vento impelia-o para o lago.

Este lago foi denominado Vitória pelo capitão Speke. Naquele ponto, devia medir noventa milhas de largura. Na sua extremidade

meridional, o capitão encontrou um grupo de ilhas a que chamou o arquipélago de Bengala. Levou o seu reconhecimento até Muanza, na costa leste, onde foi bem recebido pelo sultão.

O Vitória ia abordando o lago mais ao norte, com grande pesar do doutor que desejava determinar-lhe os contornos inferiores. As margens, cobertas de vegetação espinhosa e de matagais inextrincáveis, desapareciam literalmente sob miríades de mosquitos de cor castanho-clara. Devia ser região inabitável e desabitada. Bandos de hipopótamos chafurdavam entre as florestas de caniços ou mergulhavam nas águas claras do lago. Este, visto de cima, oferecia, para oeste, horizonte tão largo que se diria um mar. A distância entre ambas as margens é tão grande, que não se podem estabelecer comunicações. Além disto, as tempestades são ali muito fortes e frequentes, com ventos que se desencadeiam naquela bacia elevada e descoberta.

O doutor teve dificuldade de orientação, temendo ser arrastado para leste. Mas por sorte uma corrente levou-o para o norte, e às seis horas da tarde o Vitória pairava sobre pequena ilha deserta, a mais de trinta quilômetros da costa. Os viajantes lançaram âncora numa árvore e o vento acalmou-se ao cair da noite. Puderam manter-se tranquilos. Não puderam, porém, nem pensar em descer à terra. Como nas margens do lago Vitória, legiões de mosquitos cobriam o chão com nuvem espessa. O próprio Joe regressou da árvore coberto de mordeduras, mas não se irritou, tão natural lhe parecia aquilo da parte dos mosquitos (...)

Júlio Verne, Cinco Semanas em um Balão.

QUESTÃO 01

Considerando a leitura do texto, temos que se trata de uma narrativa. A alternativa que não corrobora com essa afirmação é:

- (A) Temos, pela leitura, um narrador observador, pois o texto é narrado em 3ª pessoa, esse tipo de narrador conhece os fatos, porém, não participa da ação.
- (B) Conclui-se ser uma narrativa, pois durante a leitura, temos a citação de diversos personagens, que são aqueles que compõem a narrativa.
- (C) Vemos, à leitura, uso, em sua maior parte, de discurso indireto livre, em que o texto é narrado em 3ª pessoa, uma vez que não aparece a fala da personagem.
- (D) Há enredo claro na narrativa, identificando aonde a trama se desenvolve.
- (E) Temos que se trata de uma narrativa, pois o texto esboça ações de personagens em um determinado tempo e espaço.

QUESTÃO 02

Considerando a ideia de “localização”, qual dos trechos, abaixo, não remete a isso?

- (A) O doutor teve dificuldade de orientação, temendo ser arrastado para leste.
- (B) O doutor estabeleceu cuidadosamente a sua posição pela altura das estrelas, durante a noite anterior, que era de dois graus e quarenta minutos de latitude abaixo do equador.
- (C) Ao meio-dia, o Vitória encontrava-se a um grau e quarenta e cinco minutos de latitude austral e, à uma hora, o vento impelia-o para o lago.
- (D) Os viajantes lançaram âncora numa árvore e o vento acalmou-se ao cair da noite. Puderam manter-se tranquilos.
- (E) Estava quase alcançando um dos pontos principais da sua exploração e, de luneta em punho, não perdia um recanto daquela misteriosa região que o seu olhar assim detalhava.

QUESTÃO 03

Leia:

“propelir, projetar (algo) através do espaço, visando a um alvo, por meio de rápido movimento da mão e do braço, ou de dispositivo propulsor.”

O trecho textual que nos remete ao conceito proposto é:

- (A) Este lago foi denominado Vitória pelo capitão Speke.
- (B) Na sua extremidade meridional, o capitão encontrou um grupo de ilhas a que chamou o arquipélago de Bengala.
- (C) Bandos de hipopótamos chafurdavam entre as florestas de caniços ou mergulhavam nas águas claras do lago.
- (D) O Vitória, outra vez livre, levou os viajantes para nordeste a uma velocidade de trinta e cinco quilômetros.
- (E) Os viajantes lançaram âncora numa árvore e o vento acalmou-se ao cair da noite.

QUESTÃO 04

Sobre o valor semântico das palavras, destacadas, considere a alternativa correta:

- (A) O doutor estabeleceu cuidadosamente a sua posição. (intensidade)
- (B) Não puderam, porém, nem pensar em descer à terra. (adversidade)
- (C) Devia ser região inabitável e desabitada. (conformidade)
- (D) Joe, com o machado que, felizmente, tornara a encontrar, cortou os dentes do elefante. (meio)
- (E) De Cafuro, grande distrito de mercadores do país, avistou por fim no horizonte aquele tão desejado lago. (lugar)

QUESTÃO 05

No trecho “à exceção de algumas ravinas cultivadas”, o termo, em destaque, recebe crase, pois:

- (A) se trata de locução prepositiva feminina.
- (B) se trata de locução adverbial de negação.
- (C) se trata de locução adjetiva feminina.
- (D) se trata de termo feminino antecedido de crase.
- (E) para substantivos biformes, seu uso é facultativo.

QUESTÃO 06

No trecho “o próprio Joe regressou da árvore coberto de mordeduras”, o verbo, destacado, está conjugado em qual modo verbal do indicativo?

- (A) Pretérito Imperfeito.
- (B) Pretérito Perfeito.
- (C) Futuro do Pretérito.
- (D) Futuro do Presente.
- (E) Pretérito Mais-que-perfeito.

QUESTÃO 07

A concordância verbal faz referência ao verbo em relação ao sujeito. Sobre o tema, não há erro em:

- (A) Aqui onde moro, chovem todos os dias.
- (B) Vende-se ovos.
- (C) Ela pediu, ao colega, caneta e borracha emprestadas.
- (D) É permitido a entrada de cães.
- (E) Precisam-se de bons vendedores.

QUESTÃO 08

Observe a tira, abaixo:

DEPOIS DAS FESTAS...



As lacunas da charge devem ser preenchidas, correta e respectivamente, por:

- (A) Por que / Porquê.
- (B) Porque / Por quê.
- (C) Por que / Por que.
- (D) Porquê / Por quê.
- (E) Por que / Porque.

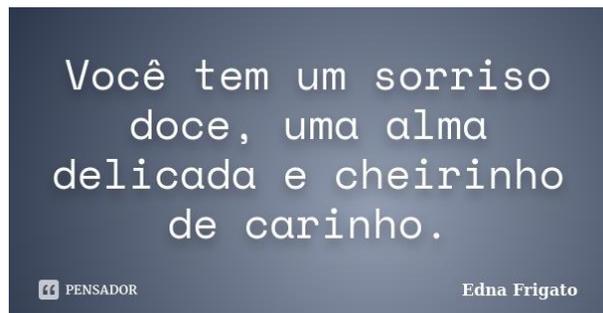
QUESTÃO 09

Sobre o uso da crase, seu uso é facultativo em:

- (A) O governo inglês colocou um navio à minha disposição.
- (B) Havemos de pô-los à fuga, não será difícil.
- (C) Nas latitudes mais elevadas acredita-se às vezes em grande aurora boreal.
- (D) O vento levava então o Vitória à noroeste.
- (E) Duas letras gravadas à rocha apareciam com toda a nitidez.

QUESTÃO 10

Leia o pequeno poema, abaixo:



Edna Frigato, na construção de seu pequeno poema, utiliza-se de um recurso estilístico, denominado:

- (A) Prosopopeia.
- (B) Metáfora.
- (C) Metonímia.
- (D) Sinestesia.
- (E) Anacoluto.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO
QUESTÃO 11

O valor de $\frac{(0,023 \cdot 0,074)}{0,02}$ é:

- (A) 0,0851.
- (B) 0,0095.
- (C) 0,1459.
- (D) 0,00175
- (E) 0,000007.

QUESTÃO 12

Um homem estava capinando um terreno quadrado de área $36 m^2$. Até a hora de seu almoço, ele havia capinado, exatamente, $25 m^2$, então a área que ficou restando para ele capinar, após o almoço, foi de:

- (A) $16 m^2$.
- (B) $12 m^2$.
- (C) $9 m^2$.
- (D) $11 m^2$.
- (E) $3 m^2$.

QUESTÃO 13

Em uma piscina de bolinhas, há 3 000 bolas de diversas cores. Destas, sabe-se que 690 são brancas. Então a razão do número de bolas brancas pelo número de bolas, no total, é de:

- (A) 0,23.
- (B) 0,33.
- (C) 0,45.
- (D) 0,67.
- (E) 0,05.

QUESTÃO 14

Uma merendeira de uma escola cozinha 6 Kg de arroz para os 200 alunos. Em um certo dia, foram apenas 130 alunos, então a quantidade necessária de arroz para esse dia, foi de:

- (A) 5 Kg.
- (B) 4,5 Kg.
- (C) 4,2 Kg.
- (D) 3,9 Kg.
- (E) 2,4 Kg.

QUESTÃO 15

O máximo divisor comum entre os números 64, 96, 140, é:

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 8.
- (E) 16.

ATUALIDADES
QUESTÃO 16

_____ é o Estado do Brasil que mais produziu medalhistas, nas Olimpíadas em Tóquio, 2021. _____ aparece em segundo lugar no "ranking" estadual, com quatro medalhas e _____ vem na sequência, com três.

Preenchem, correta e respectivamente, as lacunas:

- (A) São Paulo - Bahia - Rio Grande do Norte
- (B) São Paulo - Bahia - Rio Grande do Sul
- (C) Bahia - Rio Grande do Sul - Maranhão
- (D) Bahia - Maranhão - Rio Grande do Norte
- (E) São Paulo - Bahia - Maranhão

QUESTÃO 17

“Quatro anos depois de deixar a Casa Branca, _____ voltará à sede do governo dos Estados Unidos. Mas, desta vez, será ele quem liderará o país. Com a apuração, praticamente, concluída na maioria dos Estados-chave, ele conseguiu alcançar 273 dos 538 votos do Colégio Eleitoral, segundo projeção da BBC. Ele derrotou o atual presidente, Donald Trump, em uma eleição acirrada e atípica, realizada em meio à pandemia do novo coronavírus.”

Fonte: BBC, 7 novembro 2020.

Preenche, corretamente, a lacuna:

- (A) Joe Biden
- (B) George Bush
- (C) Bill Clinton
- (D) Barack Obama
- (E) Jimmy Carter

QUESTÃO 18

O homem negro de 46 anos, que em nenhum momento apresentou resistência, durante a abordagem policial, afirmou mais de 20 vezes que não conseguia respirar, durante os nove minutos, em que o policial permaneceu ajoelhado sobre seu pescoço, o sufocando até a morte. O caso gerou uma onda de protestos contra o genocídio negro, nos Estados Unidos e no mundo.

O ex-policial branco Derek Chauvin foi condenado a 22 anos e meio de prisão pelo assassinato do cidadão estadunidense negro _____, de 4, em maio de 2020.

Preenche corretamente a lacuna:

- (A) Andre Hill
- (B) George Floyd
- (C) Sean Monterrosa
- (D) Ma’Khia Bryant
- (E) Andrew Brown Jr.

QUESTÃO 19

O Brasil cumpriu a participação nos Jogos Paralímpicos de Tóquio 2021, ficando na _____ posição, com a conquista de _____ medalhas no total. Essa foi a melhor campanha dos atletas brasileiros, na história dos Jogos.

Preenchem, corretamente, as lacunas:

- (A) 15^a - 34
- (B) 13^a - 38
- (C) 11^a - 41
- (D) 9^a - 56
- (E) 7^a - 72

QUESTÃO 20

() O Talibã é um grupo fundamentalista que atua, no Afeganistão, desde os anos 1990. Com uma visão extremista da religião islâmica, a agremiação atua tanto de forma política quanto militar.

() A origem do Talibã deu-se, após a Guerra Afegã-Soviética, que aconteceu de 1979 a 1989.

() Os grupos paramilitares que lutaram na Guerra Afegã-Soviética, chamados mujahedins, tinham apoio logístico e treinamento dos Estados Unidos e da Inglaterra.

() Entre 1996 e 2001, o Talibã foi o governo de fato do país, com o nome de Emirado Islâmico do Afeganistão.

() Após o ataque da Al-Qaeda às Torres Gêmeas, em 2001, o governo dos Estados Unidos, invadiu o Afeganistão, dando início à chamada "Guerra ao Terror". A ofensiva foi intensa e, em cerca de dois meses, o governo do Talibã havia sido deposto.

() Em fevereiro de 2020, já com controle territorial significativo, no país, o Talibã derrotou o governo dos Estados Unidos, que assinou um acordo de paz que determinava o fim da ocupação estrangeira no país.

Julgue as afirmativas com V para verdadeira e F para falsa.

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

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

No Power Point 2010, podemos alinhar, automaticamente, os objetos, mas há um tipo de alinhamento que não é possível ser feito de forma automática. Assinale, abaixo, qual a única forma de alinha que não é possível de forma automática.

- (A) Distribuir Horizontalmente.
- (B) Alinhar ao Meio.
- (C) Alinhar à Esquerda.
- (D) Centralizar.
- (E) Alinhar Diagonalmente.

QUESTÃO 22

Da lista de extensões, abaixo, tem uma que é proibida de ser enviada por e-mail. Marque, abaixo, qual é essa extensão proibida de ser enviada por e-mail.

- (A) jpeg.
- (B) mp4.
- (C) ALAC.
- (D) ogg.
- (E) wsf.

QUESTÃO 23

Da lista de protocolos, abaixo, assinale o que que responsável por enviar e-mails.

- (A) POP.
- (B) IMAP.
- (C) TCP.
- (D) SMTP.
- (E) IP.

QUESTÃO 24

Complete o texto abaixo com a opção correta.

“Uma **URL** é, basicamente, o endereço virtual de uma página ou website. A sigla tem origem na língua inglesa e significa

(Localizador Uniforme de Recursos, em tradução livre)

<https://www.techtudo.com.br/noticias/2020/02/o-que-e-url-entenda-o-endereco-de-sites-mobile-e-portais-da-internet.ghml>

- (A) Uniform Resource Locator.
- (B) Unicode Resoruce Locator.
- (C) Unimode Resource Locator.
- (D) Uniform Restore Locator.
- (E) Unicode Restore Locator.

QUESTÃO 25

Existem pastas que podem exibir o conteúdo, porém determinados usuários podem manipular os arquivos, só que outros não têm acesso nem mesmo para abrir esses arquivos. Assinale, abaixo, o termo usado para classificar esse tipo de concessão.

- (A) Acesso.
- (B) Permissão.
- (C) Proibição.
- (D) Acordo.
- (E) Consentimento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

O uso de técnicas referentes ao estabelecimento de condições climáticas, acústicas, lumínicas e ergonômicas, para a concepção, organização e construção dos espaços, está ligado ao seguinte campo de atuação do Arquiteto:

- (A) Urbanismo.
- (B) Consultoria empresarial.
- (C) Paisagismo.
- (D) Conforto Ambiental.
- (E) Patrimônio Histórico Cultural e Artístico.

QUESTÃO 27

Leia:

“Criação do espírito, documentada através de representação gráfica ou escrita de modo a permitir sua materialização, podendo referir-se a uma obra ou instalação, a ser realizada através de princípios técnicos e científicos, visando à consecução de um objetivo ou meta e adequando-se aos recursos disponíveis e às alternativas que conduzem à viabilidade de sua execução.”

O excerto traz a definição para:

- (A) Atividade Técnica.
- (B) Parecer.
- (C) Croqui.
- (D) Cadastro.
- (E) Projeto.

QUESTÃO 28

O levantamento é a etapa destinada à coleta das informações de referência que representem as condições preexistentes, de interesse, ao Arquiteto, para instruir a elaboração do projeto. O levantamento inclui a coleta de alguns tipos de dados, como os planialtimétricos, descritos como dados:

- (A) climáticos.
- (B) ambientais.
- (C) físicos.
- (D) geológicos.
- (E) hídricos.

QUESTÃO 29

No Projeto Arquitetônico, é destinada à determinação das exigências de caráter prescritivo ou de desempenho (necessidades e expectativas dos usuários) a serem satisfeitas pela edificação a ser concebida. Trata-se do:

- (A) Programa de necessidades.
- (B) Estudo de viabilidade.
- (C) Projeto para execução.
- (D) Anteprojeto.
- (E) Estudo preliminar.

QUESTÃO 30

Em projetos arquitetônicos, definimos “As built” (AB), como:

- (A) Possibilidade e condição de alcance para utilização, com segurança e autonomia, dos espaços edificados e urbanos – incluindo mobiliário e equipamento –, bem como dos transportes e dos sistemas e meios de comunicação, por pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida, nos termos da legislação vigente.
- (B) Atividade técnica que, durante e após a conclusão de obra ou serviço técnico, consiste na revisão dos elementos do projeto em conformidade com o que foi executado, objetivando tanto sua regularidade junto aos órgãos públicos como sua atualização e manutenção.
- (C) Atividade complementar do projeto exercida por profissional ou empresa de arquitetura e urbanismo para verificação da implantação do projeto na obra, visando a assegurar que sua execução obedeça, fielmente, às definições e especificações técnicas nele contidas.
- (D) Atividade que envolve a prestação de serviços por profissional com conhecimento especializado, visando ao auxílio técnico para a aprovação de projetos perante órgãos de controle, fiscalização ou de financiamento.
- (E) Sub-etapa desenvolvida ao longo de todo o processo de elaboração do projeto envolvendo a atividade técnica que consiste em coordenar e compatibilizar o projeto arquitetônico, urbanístico ou paisagístico com os demais projetos a ele complementares, podendo ainda incluir a análise das alternativas de viabilização do empreendimento.

QUESTÃO 31

Leia as definições, abaixo, sobre os campos de atuação dos/das Arquitetos (as):

I - campo de atuação profissional da Arquitetura e Urbanismo que envolve atividades técnicas relacionadas à concepção e à execução de projetos para espaços externos, livres e abertos, privados ou públicos, como parques e praças, considerados, isoladamente ou em sistemas, dentro de várias escalas, inclusive a territorial.

II - atividade que envolve a prestação de serviços, em geral, por profissional que detém conhecimento especializado em determinado campo de atuação profissional, visando a suprir necessidades técnicas.

Os itens discorrem, respectivamente, sobre:

- (A) Arquitetura paisagística / Assistência.
- (B) Arquitetura paisagística / Assessoria.
- (C) Arquitetura de interiores / Assistência.
- (D) Arquitetura de interiores / Assessoria.
- (E) Assistência / Assessoria.

QUESTÃO 32

Definimos automação predial, como:

- (A) utilização racional e planejada de diversos itens de consumo, objetivando segurança, economia, sustentabilidade e conforto.
- (B) atividade que se constitui de determinação técnica do valor monetário de um imóvel.
- (C) atividade técnica que, consistindo na avaliação do resultado de projeto materializado por meio de obra ou serviço técnico, tem por objetivo diagnosticar aspectos positivos e negativos do ambiente construído em uso.
- (D) atividade técnica que consiste em minuciosa verificação de obediência a condições formais estabelecidas para o controle de processos e à lisura de procedimentos relacionados à elaboração de projetos ou à execução de obra ou serviço técnico.
- (E) atividade técnica que consiste na solução de conflito com base em decisão proferida por árbitro que, dentre profissionais versados na matéria objeto da controvérsia, seja escolhido pelas partes nela envolvidas.

QUESTÃO 33

A recuperação de lesões estruturais do edifício com técnicas tradicionais, denomina-se:

- (A) Conservação.
- (B) Consolidação.
- (C) Certificação.
- (D) Conversão funcional.
- (E) Controle de qualidade.

QUESTÃO 34

Analise os termos, abaixo, ligados à atividade do Arquiteto, e considere a alternativa incorreta:

- (A) Elaboração de orçamento – atividade realizada com antecedência, que envolve o levantamento de custos, de forma sistematizada, de todos os elementos inerentes à execução de determinado empreendimento.
- (B) Direitos autorais: remuneração pelo talento, criatividade e competência técnica, investida pelo arquiteto na criação e/ou execução da obra de Arquitetura, assim como pela exclusividade de utilização de serviços contratados.
- (C) Desenvolvimento – atividade que leva à consecução de modelos ou protótipos, ou ao aperfeiçoamento de dispositivos, equipamentos, bens ou serviços, a partir de conhecimentos obtidos por meio da pesquisa científica ou tecnológica.
- (D) Ensaio – atividade que envolve o estudo ou a investigação sumária de aspectos técnicos e/ou científicos de determinado assunto.
- (E) Despesas de projeto: despesas, diretas e indiretas de material, mão-de-obra e outras, necessárias à execução da obra.

QUESTÃO 35

No trabalho de arquitetura, um Plano de manejo, é conceituado como:

- (A) instrumento por meio do qual o poder público define soluções de moradias consideradas como de interesse social, sobretudo por voltar-se à inclusão das populações de baixa renda, nos termos da legislação vigente.
- (B) instrumento técnico que busca minimizar a geração de resíduos na fonte, adequar a segregação na origem, controlar e reduzir riscos ao meio ambiente e assegurar o correto manuseio e disposição final, em conformidade com a legislação vigente.
- (C) documento técnico mediante o qual, com fundamento nos objetivos gerais de uma área sujeita a regime especial de proteção, estabelece-se o seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à sua gestão.
- (D) instrumento técnico para desenvolvimento da atividade turística, orientando investimentos, estratégias e ações, com vistas à melhoria da capacidade de gestão dos polos turísticos.
- (E) instrumento técnico que se constitui no conjunto de diretrizes dos programas e projetos voltados à reestruturação, requalificação ou reabilitação funcional e simbólica de setor ou zona urbana, que resulta em intervenção sobre uma realidade preexistente possuidora de características e configurações específicas e que tem como objetivo retomar, alterar ou acrescentar novos usos, funções e propriedades, além de promover a apropriação do espaço pela população que o ocupa.

QUESTÃO 36

_____ é o conjunto de procedimentos e ações organizadas e integradas que objetivam manter a integridade e perenidade de patrimônio edificado, urbanístico ou paisagístico.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- (A) Sustentabilidade.
- (B) Conservação.
- (C) Preservação.
- (D) Exposição.
- (E) Prevenção.

QUESTÃO 37

A recuperação do edifício, usualmente, para a mesma função, é denominada de:

- (A) Reparo.
- (B) Reintegração.
- (C) Restauração.
- (D) Requalificação.
- (E) Reutilização.

QUESTÃO 38

O CEAU - Colegiado de Entidades de Arquitetura e Urbanismo reconhece duas modalidades básicas de remuneração para os serviços profissionais prestados pelos arquitetos e urbanistas. A primeira e, internacionalmente, reconhecida estabelece honorários equivalentes a um percentual sobre o custo de execução da obra. É o critério recomendado para definição de honorários de projeto de edificações. É também recomendado pela UIA- União Internacional de Arquitetos, pela FPAA- Federação Panamericana de Associações de Arquitetos, pela maioria dos institutos de arquitetos estrangeiros e pelas entidades nacionais que compõem o CEAU. Comporta as seguintes variações:

I - Percentual sobre o custo estimado de execução da obra, calculado na contratação do projeto.

II - Percentual sobre o custo orçado de execução da obra, estimado na contratação do projeto e calculado ao seu término.

III - Percentual sobre o custo contabilizado de execução da obra, estimado na contratação do projeto e calculado, ao final da execução da mesma.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhum dos itens.

QUESTÃO 39

Quando pensamos em Arquitetura Moderna, alguns grandes nomes destacam-se, especialmente, no Brasil. Desses arquitetos, é obra assinada por Lina Bo Bardi:

- (A) Estádio Serra Dourada.
- (B) Palácio Boa Vista.
- (C) New National Coach Museum.
- (D) Museu Brasileiro da Escultura e da Ecologia – MUBE.
- (E) Edifício SESC Pompeia.

QUESTÃO 40

Ainda, na temática da Arquitetura Moderna Brasileira, o Conjunto Arquitetônico da Pampulha é assinado por:

- (A) Oscar Niemeyer
- (B) Vilanovas Artigas
- (C) Rosa Kliass.
- (D) Lúcio Costa.
- (E) Paulo Mendes da Rocha

QUESTÃO 41

Sobre a Arquitetura Moderna, considere os itens, abaixo:

I - Os aspectos da Arquitetura Moderna destacam-se pela mistura dos ideais da Idade Moderna aliados a um novo meio de produção vindo da Revolução Industrial.

II - A Arquitetura Moderna é uma vanguarda bastante ampla que tem como principal fundamento utilizar itens simples para construções surpreendentes e com designs à frente de sua época.

III – É consensual entre os profissionais que Arquitetura Moderna e Arquitetura Contemporânea, são sinônimos.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhum dos itens.

QUESTÃO 42

Nascido na França, filho de um almirante brasileiro da Marinha do Brasil que viajava muito, _____veio para o Brasil em 1917. Ele é considera o pioneiro na Arquitetura Moderna Brasileira.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- (A) Oscar Niemeyer.
- (B) Marcio Kogan.
- (C) Paulo Mendes da Rocha.
- (D) Lúcio Costa.
- (E) Isay Weinfeld.

QUESTÃO 43

Sobre as obras arquitetônicas modernas, considere a alternativa incorreta:

- (A) É possível que o projeto do Congresso Nacional seja uma das imagens mais emblemáticas ao pensar, em Brasília. Moderna e atemporal, a obra foi assinada por Oscar Niemeyer.
- (B) A Casa de Vidro que serviu de lar para Lina Bo Bardi e o marido acabou tornando-se uma das mais referenciadas obras de Arquitetura Moderna, no Brasil.
- (C) Paulo Mendes da Rocha criou obras que são verdadeiras intervenções Modernistas, no centro da cidade de São Paulo, como o Sesc 24 de Maio e a Pinacoteca.
- (D) Obra de Rosa Kliass, o Museu de Arte de São Paulo possui uma arquitetura democrática, que visa a espaços abertos, na fachada que integram o ambiente externo e interno.
- (E) Autor de vários livros, Lúcio Costa conta com um portfólio de projetos que deixou de legado, entre eles, o projeto da sede do Ministério da Educação e Saúde Pública no Rio e o famoso Estádio do Pacaembu.

QUESTÃO 44

Pelos fundamentos do desenho técnico, o gabarito destinado ao traçado de curvas irregulares, denomina-se:

- (A) Curva inglesa.
- (B) Curva francesa.
- (C) Régua paralela.
- (D) Régua T.
- (E) Escalímetro.

QUESTÃO 45

O formato da folha recortada da série “A” é considerado principal, para desenhos técnicos. A dimensão 297 x 420, representa a folha:

- (A) A0.
- (B) A1.
- (C) A2.
- (D) A3.
- (E) A4.

QUESTÃO 46

A NBR 9050 entende o conceito de adaptável como:

(A) espaços, mobiliários, equipamentos urbanos, edificações, transportes, informação e comunicação, inclusive seus sistemas e tecnologias ou elemento que possa ser alcançado, acionado, utilizado e vivenciado por qualquer pessoa.

(B) espaço, edificação, mobiliário, equipamento urbano ou elemento cujas características originais foram alteradas, posteriormente, para serem acessíveis.

(C) espaço, edificação, mobiliário, equipamento urbano ou elemento cujas características foram, originalmente, planejadas para serem acessíveis

(D) espaço livre de obstáculos, destinado ao uso de todas as pessoas.

(E) espaço, edificação, mobiliário, equipamento urbano ou elemento cujas características possam ser alteradas para que se torne acessível.

QUESTÃO 47

A NBR 9050 entende como fatores de _____, os elementos ou condições que possam interferir no fluxo de pedestres, como, por exemplo, mobiliário urbano, entradas de edificações junto ao alinhamento, vitrines junto ao alinhamento, vegetação, postes de sinalização, entre outros.

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- (A) balizamento.
- (B) impedância.
- (C) adaptação.
- (D) referência.
- (E) impraticabilidade.

QUESTÃO 48

Sobre as dimensões referenciais para deslocamento de pessoas em pé, para duas bengalas, a dimensão em metros proposta pela NBR 9050 é:

- (A) 0,50.
- (B) 0,75.
- (C) 0,90.
- (D) 1,05.
- (E) 1,15,

QUESTÃO 49

São vantagens do uso do diagrama de Grantt, na prática profissional, exceto:

- (A) fornecem uma visão geral e também detalhada dos requisitos de um projeto.
- (B) pode ser usado para manter as partes interessadas e os clientes informados dos prazos e progresso conforme o andamento do projeto.
- (C) os cronogramas de Gantt são ótimos para definir prazos para toda sua equipe e identificar soluções alternativas para os obstáculos.
- (D) um gráfico organizado pode ajudar gerentes de projetos a visualizar dependências de tarefas e criar um planejamento mais eficaz.
- (E) é uma ferramenta visual simples, principalmente, quando ligado a grandes projetos, o que facilita a compreensão de tarefas.

QUESTÃO 50

Sobre requisitos técnicos mínimos que devem ser observados nas edificações, para garantir segurança e conforto aos que neles trabalham, considere os itens, abaixo:

I - Os locais de trabalho deverão ter no mínimo 1,00 m (um metro) de pé-direito, assim considerada a altura livre do piso ao teto.

II - Os pisos dos locais de trabalho deverão apresentar pequenas saliências, que facilitem a circulação de materiais.

III - - As escadas e rampas de acesso deverão oferecer resistência suficiente para suportar carga móvel de no máximo, 150 kgf por m².

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhum dos itens.