

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA**Texto 01 para as questões de 01 a 05.**

As histórias de Recife e Olinda possuem uma série de intersecções. Um dos maiores símbolos desses encontros é a data de aniversário compartilhada. Neste domingo (12), a capital pernambucana e a Marim dos Caetés celebram 486 e 488 anos, respectivamente.

Por quase cinco séculos, as duas percorreram uma trajetória de insurreições, presenciaram o desenvolvimento de um vasto arcabouço cultural e, sobretudo, assistiram à formação de um povo forte, que resiste, como pode, aos contrastes intrínsecos à vida metropolitana.

À medida que as duas cidades cresceram, as dimensões da relevância de Recife e Olinda na formação do Brasil passaram a ser notadas. As irmãs – que possuíram, em diferentes momentos históricos, o título de capital do estado de Pernambuco – estão entre as seis cidades mais antigas do país, sendo Recife a mais velha entre as capitais estaduais.

Mas de onde vem essa inclinação ao ato de resistir? Um dos caminhos para compreender o que justifica esse traço presente na essência dos moradores das cidades-irmãs implica uma volta no tempo. A longevidade, de acordo com o historiador George Félix Cabral de Souza, é uma característica que abriu espaço para um sentimento de identificação e potencializou movimentos de contestação aos poderes centrais.

“Os movimentos de resistência aos poderes centrais são reflexos de uma população que tem raízes muito antigas. Em 1817, ano da Revolução Pernambucana, por exemplo, o estado já era ocupado há quase 300 anos, o que resultou numa população muito arraigada à sua terra. Quando isso se mistura ao pensamento iluminista, característico do século XIX, você tem uma grande explosão de contestação. Tudo isso gerou um sentimento forte de identificação, afirmação identitária, um bairrismo que virou característica”, explica Cabral de Souza, que é professor e pesquisador da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) e membro do Instituto Arqueológico, Histórico e Geográfico Pernambucano (IAHGP).

“Outro ponto importante são os conflitos com os holandeses que aconteceram nas duas cidades no século XVII. Alguns historiadores acreditam que, se não fosse a vitória dos pernambucanos no conflito, a formação de um país de dimensões continentais, como é o Brasil, não seria viável por causa dessa ruptura”, completa.

O que explica a data de aniversário compartilhada?

Apesar de dividirem a mesma data de aniversário, o dia 12 de março, Recife e Olinda não nasceram no mesmo dia. Segundo o pesquisador George Félix Cabral de Souza, trata-se de uma convenção que, no fim das contas, aproximou ainda mais as duas cidades.

“A data de fundação que nós comemoramos hoje foi convencionada por um grupo de historiadores em 1960. Isso foi definido a partir de um documento, o Foral de Olinda*, que é um documento datado de 12 de março de 1537 que possui uma menção ao ‘recife dos navios’; essa data ficou definida como a fundação do Recife. Dois anos antes, em 12 de março de 1535, definiu-se como a data de fundação de Olinda”, conta o pesquisador, ressaltando que a definição não foi consenso entre os historiadores da época.

Disponível em: <https://www.folhape.com.br/noticias/olinda-e-recife-uma-historia-de-resistencias-e/261462/> Acesso em 20/09/2024.

01. Do segmento “As histórias de Recife e Olinda possuem uma série de intersecções”, extraí-se que

- A) as histórias de Olinda e Recife apresentam escassos pontos de convergência.
- B) entre Recife e Olinda, inexistem pontos em comum.
- C) Recife e Olinda divergem, no tocante a suas histórias, em diversos segmentos sociais e econômicos.
- D) existem vários pontos de convergência em relação às histórias de Olinda e Recife.
- E) raras intersecções são percebidas entre as histórias sobre as cidades de Olinda e Recife.

02. Observe o fragmento de texto abaixo e os termos nele destacados:

“Tudo isso gerou um sentimento forte de identificação, afirmação IDENTITÁRIA(1) um bairrismo que virou CARACTERÍSTICA”(2) .

Em que alternativa abaixo, a dupla de termos é acentuada seguindo as mesmas regras gramaticais dos termos acima destacados?

- A) (1) Caetés; (2) Resistência.
- B) (1) Aniversário; (2) País.
- C) (1) Vitória; (2) Século.
- D) (1) Título; (2) Históricos.
- E) (1) Época; (2) Viável.

03. Assinale a alternativa na qual os termos destacados em maiúscula são exemplo de Regência Nominal.

- A) "...que resiste, como pode, aos contratemplos intrínsecos À VIDA METROPOLITANA."
- B) "...e, sobretudo, assistiram À FORMAÇÃO DE UM POVO FORTE..."
- C) "...o que resultou NUMA POPULAÇÃO MUITO ARRAIGADA À SUA TERRA."
- D) "...Recife e Olinda não nasceram NO MESMO DIA."
- E) "A data de fundação que nós comemoramos hoje foi convencionada POR UM GRUPO DE HISTORIADORES..."

04. Observe os itens abaixo:

- I. "...e, sobretudo, assistiram à formação de um povo forte, que resiste, como pode, aos contratemplos intrínsecos à vida metropolitana."
- II. "À medida que as duas cidades cresceram, as dimensões da relevância de Recife e Olinda na formação do Brasil passaram a ser notadas."

Sobre o emprego da Crase, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Tanto no item I como no II, a crase é facultativa.
- B) No item I, a primeira crase é facultativa.
- C) No item II, a crase não é facultativa.
- D) No item I, a segunda crase é facultativa.
- E) Apenas no item I, a primeira e a segunda crase são facultativas.

05. Em qual das alternativas abaixo, o verbo NÃO pede complemento regido de preposição?

- A) "...e, sobretudo, assistiram à formação de um povo forte..."
- B) "...o que resultou numa população muito arraigada à sua terra."
- C) "Quando isso se mistura ao pensamento iluminista..."
- D) "...trata-se de uma convenção..."
- E) "...você tem uma grande explosão de contestação."

06. Reportagens, biografias, listas de compras, anúncios de classificados são exemplos de textos

- A) narrativos.
- B) descritivos.
- C) injuntivos.
- D) argumentativos.
- E) expositivos.

Texto 02 para as questões de 07 a 09.

LIDANDO COM O TEMPO OU ADMINISTRANDO O TEMPO

Muito antes de Albert Einstein e da Teoria da Relatividade, já conhecíamos a característica relativa do tempo. Quem nunca sentiu na pele o quanto demora a se concretizar algo que almeja muito ou quão fugaz não foi um evento em que se estava cercado de pessoas queridas?

Quer ser uma pessoa de sucesso? Aprenda a lidar com o tempo e a administrá-lo. Vale a pena mencionar um excelente texto de Raduan Nassar: “O tempo é o maior tesouro de que um homem pode dispor. Não tem começo nem fim. Onipresente, o tempo está em tudo. Existe tempo nas cadeiras onde sentamos, nos móveis da família, nas paredes, na água que bebemos(...)

Rico só é o homem que aprendeu, piedoso e humilde, a conviver com o tempo, aproximando-se dele com ternura, não contrariando suas disposições, não se rebelando contra seu curso, não irritando sua corrente, estando atento para seu fluxo, brindando antes com sabedoria para receber dele os favores e não a sua ira.

(...)

Na conta do tempo, não pode deixar de haver espaço para o lazer, para a atividade física e para exercitar a sua fé.”

DOUGLAS, William. *Sabedoria para Vencer*. 2021. p.141-142.

07. Em qual das alternativas abaixo, existe uma mensagem NÃO declarada no texto 02?

- A) Anteriormente a Albert Einstein e à Teoria da Relatividade, já se tinha consciência quanto à característica relativa do tempo.
- B) O tempo é fator essencial para se atingir o sucesso.
- C) Segundo Nassar, o tempo é de pouca valia na vida humana.
- D) O homem precisa priorizar, em seu tempo, momentos para o lazer, para atividade física e para o exercício da fé.
- E) Considera-se rico aquele que sabe conviver bem com o tempo em sua vida.

08. Em: “O tempo é o maior tesouro de que um homem pode DISPOR.”, o verbo destacado em maiúscula

- A) não pede complemento.
- B) pede dois complementos, um regido de preposição e o outro sem preposição.
- C) pede apenas um complemento e este não vem regido de preposição.
- D) pede apenas um complemento e este vem regido de preposição.
- E) tem como um de seus complementos “um homem”.

09. No tocante à Acentuação, analise os itens abaixo, observando os termos destacados em maiúscula:

- I. “...já conhecíamos a **CARACTERÍSTICA** relativa do tempo.”
- II. “... nos **MÓVEIS** da família...”
- III. “... e para exercitar a sua **FÉ**.”
- IV. “...para a atividade **FÍSICA** e para exercitar a sua fé.”

Em que item(ns), a tonicidade do termo (s) destacado(s) recai na penúltima sílaba?

- A) Apenas no II.
- B) Apenas no I e no IV.
- C) Apenas no III.
- D) Apenas no II e no IV.
- E) Apenas no III e no IV.

Texto 03 para a questão 10.

A Polícia Militar encontrou, na manhã dessa 4ª feira, o corpo da vítima. Ela era gorda, de meia altura, olhos castanhos e cabelos curtos e loiros.

Disponível em: <https://www.google.com/search?q=exemplos+de+textos+Acesso em 08 de outubro de 2024.>

10. Sobre o texto 03, é CORRETO afirmar que se trata de um texto

- A) descritivo.
- B) injuntivo.
- C) narrativo.
- D) expositivo.
- E) argumentativo.

ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**11. O Decreto Federal n. 1.171, de 22 de junho de 1994, aprovou o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.**

Assinale a assertiva abaixo que NÃO indica conduta vedada ao servidor público por este decreto:

- A) alterar ou deturpar o teor de documentos que deva encaminhar para providências.
- B) apresentar-se embriagado no serviço ou fora dele habitualmente.
- C) deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.
- D) abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.
- E) prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.

12. Decreto Federal n. 1.171, de 22 de junho de 1994, veicula importantes normas éticas para a orientação das condutas do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal.

Analise as assertivas abaixo:

- | | |
|-------------|---|
| I. | A integração da moralidade administrativa ao Direito constitui contrapartida a remuneração do servidor público, que é custeada pelos tributos pagos direta e indiretamente por todos, até por ele próprio. |
| II. | Toda pessoa tem direito à verdade. O servidor não pode omiti-la ou falseá-la, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública. Nenhum Estado pode crescer ou estabilizar-se sobre o poder corruptivo do hábito do erro, da opressão ou da mentira, que sempre aniquilam até mesmo a dignidade humana quanto mais a de uma Nação. |
| III. | A função pública deve ser tida como exercício profissional, mas não deve interferir na vida particular do servidor público. Neste sentido, os fatos e atos verificados na conduta do dia-a-dia em sua vida privada não poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional. |
| IV | Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas. |

Considerando-se as disposições do Decreto Federal n. 1.171, de 22 de junho de 1994, devem ser consideradas corretas as assertivas:

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

13. O Decreto Federal n. 1.171, de 22 de junho de 1994, regulamenta a atuação das Comissões de Ética no âmbito da Administração Pública Federal. No que diz respeito às competências das Comissões de Ética, conforme o referido Decreto, é INCORRETO afirmar que:

- A) Em todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, indireta autárquica e fundacional, ou em qualquer órgão ou entidade que exerça atribuições delegadas pelo poder público, deverá ser criada uma Comissão de Ética, encarregada de orientar e aconselhar sobre a ética profissional do servidor, no tratamento com as pessoas e com o patrimônio público, competindo-lhe conhecer concretamente de imputação ou de procedimento susceptível de censura.
- B) À Comissão de Ética incumbe fornecer, aos organismos encarregados da execução do quadro de carreira dos servidores, os registros sobre sua conduta ética, para o efeito de instruir e fundamentar promoções e para todos os demais procedimentos próprios da carreira do servidor público.
- C) A pena aplicável ao servidor público pela Comissão de Ética é a de advertência, censura, suspensão ou demissão; e sua fundamentação constará do respectivo parecer, assinado por todos os seus integrantes, com ciência do faltoso.
- D) Para fins de apuração do comprometimento ético, entende-se por servidor público todo aquele que, por força de lei, contrato ou de qualquer ato jurídico, preste serviços de natureza permanente, temporária ou excepcional, ainda que sem retribuição financeira, desde que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal, como as autarquias, as fundações públicas, as entidades paraestatais, as empresas públicas e as sociedades de economia mista, ou em qualquer setor onde prevaleça o interesse do Estado.
- E) Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta e indireta implementarão, em sessenta dias, as providências necessárias à plena vigência do Código de Ética, inclusive mediante a Constituição da respectiva Comissão de Ética, integrada por três servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente. A constituição da Comissão de Ética será comunicada à Secretaria da Administração Federal da Presidência da República, com a indicação dos respectivos membros titulares e suplentes.

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

14. Levando em consideração os preceitos contidos na Lei Orgânica do Município de Olinda, assinale a assertiva abaixo que NÃO corresponde a uma competência privativa do Município de Olinda:

- A) proteger os documentos, as obras e outros bens de valor histórico, artístico e cultural, os documentos e as paisagens de sítios históricos.
- B) legislar sobre assuntos de interesse local.
- C) estabelecer o itinerário, os locais de estacionamento, os pontos de paradas, e fixar as tarifas dos transportes coletivos, inclusive de táxis.
- D) fiscalizar, nos locais de venda ao consumidor, a veracidade de peso e medida, anunciados no produto e as condições sanitárias dos órgãos.
- E) interditar edificações em ruínas ou em condições de insalubridade e fazer demolir construções que ameacem ruir.

15. Analise as assertivas abaixo sobre as reuniões da Câmara Municipal de Olinda:

- I.** É vedada a indenização de reuniões extraordinárias, convocadas em quaisquer das formas previstas na Lei Orgânica do Município de Olinda, no Regimento Interno da Câmara Municipal de Olinda e em qualquer outra legislação que regule a espécie.
- II.** A Câmara Municipal poderá reunir-se, extraordinariamente, apenas quando convocada por 2/3 (dois terços) de seus membros.
- III.** Não poderá ser realizada mais de uma reunião ordinária por dia. Mas, quando convocada pelo Prefeito ou pelo Presidente da Câmara Municipal, com antecedência de 03 (três) dias, admitir-se-á a realização de mais de uma reunião extraordinária no mesmo dia.
- IV.** As reuniões da Câmara somente poderão ser abertas com a presença de no mínimo 1/3 dos Vereadores.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

16. Assinale abaixo a assertiva que não corresponde a uma das atribuições do Prefeito nos termos da Lei Orgânica do Município de Olinda:

- A) autorizar a celebração de convênios com entidades de direito privado, que decorram às expensas de recursos financeiros, materiais e humanos para o Município.
- B) permitir ou autorizar o uso de bens municipais, por terceiros.
- C) desenvolver o sistema viário do Município.
- D) prover os serviços e obras da administração pública.
- E) sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara.

17. Assinale a assertiva abaixo que NÃO corresponde a hipótese de vedação de instituição de impostos pela Lei Orgânica do Município de Olinda:

- A) instituir imposto sobre patrimônio ou serviços dos partidos políticos, inclusive suas fundações, das entidades sindicais dos trabalhadores, das instituições de educação e de assistência social sem fins lucrativos, atendidos os requisitos da lei.
- B) instituir imposto no mesmo exercício financeiro, em que haja sido publicada a lei que os institui ou aumentou.
- C) instituir imposto sobre transmissão “inter vivos”, a qualquer título, por ato oneroso, de bens imóveis, por natureza ou acessão física, e de direitos reais sobre imóveis, exceto os de garantia.
- D) instituir imposto sobre livros, jornais, periódicos e o papel destinado à sua impressão.
- E) instituir imposto em relação a fatos geradores ocorridos antes do início da vigência da lei que os houver instituído ou aumentados.

18. Considerando as prescrições da Lei Complementar Municipal n. 01/90 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Olinda) em relação às férias dos servidores, assinale a afirmativa INCORRETA:

- A) As férias do servidor estudante ou professor, serão preferencialmente concedidas nos meses que coincidam com as férias escolares.
- B) Os servidores membros da mesma família tem direito de gozar férias no mesmo período, desde que não resulte prejuízo para o serviço.
- C) Para o primeiro período aquisitivo de férias serão exigidos doze meses de exercício.
- D) Sempre que as férias não forem concedidas dentro do prazo de doze meses após cada período aquisitivo, o servidor fará jus a contagem em dobro para efeito de aposentadoria, mas não poderá gozá-las cumulativamente com as férias de outro exercício.
- E) O servidor fará jus, anualmente, a trinta dias consecutivos de férias, podendo ser gozadas em dois períodos iguais de quinze dias no mesmo ano, um dos quais poderá ser convertido em espécie.

19. Analise as assertivas abaixo em relação aos requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal de Olinda:

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">I. ter idade mínima de dezoito anos.II. estar no gozo dos direitos políticos.III. ter nacionalidade brasileira ou equiparada.IV. ter residência fixa no Município de Olinda. |
|---|

Nos termos da Lei Complementar Municipal n. 01/90 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Olinda), é CORRETO elencar entre os requisitos básicos para ingresso no serviço público municipal de Olinda:

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

20. Em relação às formas de provimento de cargo público no Município de Olinda, segundo a Lei Complementar Municipal n. 01/90 (Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Olinda), é INCORRETO afirmar que:

- A) a nomeação será feita em caráter efetivo, quando se tratar de cargo de carreira; e será em comissão, quando se tratar de cargo que, em virtude de lei, seja de livre nomeação ou exoneração, satisfeitos os requisitos legais e regulamentares.
- B) a reversão é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica, sem acarretar redução no seu vencimento.
- C) a transferência é a passagem do funcionário para cargo de carreira de mesma denominação, classe e vencimento, pertencente a quadro de pessoal de um para outro órgão, no âmbito da administração direta, autarquias e fundações.
- D) a promoção se dará no cargo de carreira por merecimento e antiguidade, alternativamente e a intervalos não superiores a dez anos.
- E) a reintegração é o reingresso no serviço público, por efeito de decisão administrativa ou judicial, do servidor indevidamente demitido ou exonerado, sem ressarcimento pelo município dos prejuízos decorrentes do afastamento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. “O principal efeito da imposição do tombamento é conservar os bens materiais, coisas móveis ou imóveis que são reconhecidas como portadoras de valores culturais. Com a imposição do tombamento, são criadas obrigações para os proprietários de bens tombados, para o poder público, como para a sociedade em geral, de manter e conservar o bem cultural.” (RABELO, 2015).

Sobre isso, analise as afirmativas abaixo:

- I.** A decisão de preservar ou não um bem por meio do tombamento é de interesse público, portanto, a eventual oposição do proprietário ao tombamento não o obstaculiza, senão quando demonstrado erro cometido pela Administração na sua fundamentação ou no procedimento.
- II.** O tombamento é o instrumento de reconhecimento e proteção do patrimônio cultural mais conhecido, e pode ser feito pela administração federal, estadual e municipal.
- III.** A solicitação de tombamento de qualquer bem ao IPHAN, deve ser feita obrigatoriamente pelo proprietário do bem, bastando encaminhar correspondência à Superintendência do IPHAN em seu Estado, à Presidência do IPHAN, ou ao Ministério da Cultura.
- IV.** A Constituição Federal especificou as competências legislativas e executivas em relação à preservação do patrimônio cultural e, por conseguinte, sua operacionalidade por meio do instrumento do tombamento.

Estão CORRETAS apenas:

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

22. “A continuidade histórica dos bens culturais, sua ligação com o passado e sua reiteração, transformação e atualização permanentes os tornam referências culturais. A referência cultural é um conceito fundamental na formulação e na prática da política brasileira de salvaguarda.”(CASTRO, 2008).

Analise as afirmativas e assinale a INCORRETA.

- A) As ações de salvaguarda apóiam-se em diretrizes básicas e estão organizadas segundo a produção de inventários e registros, além do apoio e fomento que visam garantir o status e o suporte econômico das atividades e práticas vinculadas ao Patrimônio Imaterial Brasileiro.
- B) As diretrizes do Programa Nacional de Preservação do Imóvel – PNPI, expressas na Portaria N° 200 de 18 de maio de 2016, têm como pilares a documentação e a produção de conhecimento que abordam o patrimônio no contexto social e territorial onde se desenvolve, contemplando as condições sociais, materiais e ambientais que permitem sua manutenção e reprodução.
- C) A salvaguarda dos bens culturais imateriais só é viável, efetivamente, com o envolvimento dos segmentos sociais que cultivam o bem, com respaldo e consentimento das bases sociais envolvidas.
- D) O PNPI estrutura-se como um programa de fomento, buscando parcerias com órgãos governamentais, universidades, ONGs, instituições privadas e agências de financiamento, com vistas à captação de recursos e à implementação de uma política de salvaguarda.
- E) As ações que contribuem para a melhoria das condições socioambientais de produção, reprodução e transmissão de bens culturais imateriais são organizadas em iniciativas chamadas planos de salvaguarda.

23. “O Iphan desenvolve iniciativas, junto aos poderes públicos e à iniciativa privada, a fim de promover a salvaguarda e recuperação dos bens culturais brasileiros. Essas ações incentivam a integração da sociedade nas ações que possibilitem valorizar e disseminar o conhecimento sobre o Patrimônio Cultural Brasileiro.”

(<http://portal.iphan.gov.br/>).

Sobre isso, analise as afirmativas abaixo:

- I. Cabe ao IPHAN coibir danos e ameaças ao patrimônio cultural brasileiro, dentre outras irregularidades, e aplicar as sanções previstas em lei para casos de advertência, notificação, multa e reparação para garantir a preservação, exclusivamente, das obras arquitetônicas.
- II. Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (SPHAN) foi a primeira denominação do órgão federal de proteção ao patrimônio cultural brasileiro, hoje Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).
- III. O Patrimônio Cultural é definido como um conjunto de bens móveis e imóveis existentes no País e cuja conservação é de interesse público, quer por sua vinculação a fatos memoráveis da história do Brasil, quer por seu excepcional valor arqueológico ou etnográfico, bibliográfico ou artístico.
- IV. O Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) é uma autarquia federal vinculada ao Ministério das Cidades, que responde pela preservação do Patrimônio Cultural Brasileiro. Entre as atribuições legais do IPHAN, está a fiscalização - de modo permanente e a qualquer tempo - dos bens materiais acautelados em nível federal.

Estão CORRETAS apenas:

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

24. Segundo Villaça (1999), os conceitos de planejamento ou plano diretor não existiam no Brasil até o início do século passado.

Em relação à História do Urbanismo, analise as afirmativas abaixo:

- I. A Carta de Atenas, documento de referência histórica, refere-se a um manifesto urbanístico resultante do IV Congresso Internacional de Arquitetura Moderna (CIAM), realizado em Atenas em 1933.
- II. Pode-se dizer que o primeiro período do urbanismo brasileiro é marcado pelos planos de melhoramentos e de desenvolvimento integrado. É o urbanismo de Versalhes, de Washington, de Haussmann e de Pereira Passos.
- III. Uma das correntes do urbanismo no Brasil, o Urbanismo Sanitarista, se resume praticamente na obra de Lúcio Costa.
- IV. Pode-se considerar como início da prática de projeto e construção de novas cidades no Brasil, a inauguração de Belo Horizonte em 1897.
- V. O Plano Agache do Rio de Janeiro, datado de 1930, é considerado o primeiro plano a apresentar a expressão ‘plano diretor’.

Estão CORRETAS apenas:

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

25. Sabe-se que para planejar, faz-se necessário utilizar instrumentos normativos, como a Lei Orgânica Municipal, somando forças ao Plano Diretor que se perfazem como instrumentos assecuratórios da qualidade da interação do binômio crescimento x planejamento ambiental (MEDRADO, 2024).

Analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A Lei Complementar nº 026/2004, revisada pela Lei Complementar nº 032/2008, institui o Plano Diretor do Município de Olinda Oficial do Estado de Pernambuco.
- B) O Plano Diretor do Município de Olinda estabelece ações concernentes à estruturação do espaço urbano, de acordo com as diretrizes da Lei Orgânica do Município de Olinda, visando o desenvolvimento integrado entre a área urbana e rural do seu território.
- C) Para os efeitos da Lei Complementar nº 026/2004 ficam definidos os seguintes índices de regulação da ocupação do território: coeficiente de aproveitamento máximo, quantidade máxima de pavimentos e quantidade básica de pavimentos.
- D) O coeficiente de aproveitamento máximo, único para o município, corresponde a um índice que, multiplicado pela área do terreno, resulta na área máxima de construção permitida, determinando o potencial construtivo do terreno
- E) Para efeito do cálculo da área máxima de construção, serão computados todos os pavimentos e as áreas cobertas da edificação, com todos os elementos que os compõem, excetuando o pavimento da casa de máquinas.

26. Os espaços públicos, a habitação, os equipamentos sociais e os setores produtivos da economia dependem do traçado da cidade para se integrarem e se desenvolverem. (RODRIGUES, 2011).

Acerca do sistema viário do Município de Olinda, analise as afirmativas abaixo:

- I. O sistema viário do Município de Olinda é composto por vias arteriais, vias coletoras, vias locais, ciclovias e ciclofaixas.
- II. A ciclovia é uma área com sinalização específica destinada também ao tráfego exclusivo de bicicletas, de modo a evitar conflitos com os fluxos de veículos automotores e pedestres, mas sem elementos físicos separadores.
- III. Os projetos dos traçados viários devem ser acompanhados de projetos de macro e micro drenagem.
- IV. A via coletora é aquela caracterizada por interseções em nível, não semaforizada, destinada apenas ao acesso local ou a áreas restritas.
- V. Os terminais de integração rodoviária do Município de Olinda devem obedecer às seguintes diretrizes: dispor de área suficiente para garantir o acesso e a integração do transporte coletivo em suas diversas modalidades; dispor de instalações para estacionamento e guarda de bicicletas; e, dispor de instalações apropriadas para pessoas com deficiência.

Estão CORRETAS apenas:

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

27. O Plano Diretor, previsto pelo Estatuto da Cidade, de 2001, é um planejamento municipal que reúne estratégias, diretrizes e regras que norteiam a política de urbanização das cidades, de modo a orientar o desenvolvimento urbano, organizando o crescimento e o funcionamento da cidade.

Analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A Zona Especial de Proteção do Patrimônio Cultural (ZEPC) tem como finalidade proteger áreas e bens que encerram valores culturais reconhecidos, tangíveis e intangíveis, assegurando a qualidade ambiental, quando se tratar das áreas próximas, e a proteção rigorosa, quando se tratar do entorno imediato.
- B) A Zona Especial de Interesse Social (ZEIS) é área de assentamentos habitacionais de população de baixa renda, surgidos espontaneamente, existentes, consolidados ou proposto pelo Poder Público, onde haja possibilidade de urbanização e regularização fundiária e atualmente está identificada na ZEIS – Salgadinho - Centro de Convenções e na ZEIS - Escola de Aprendizes Marinheiros.
- C) A Zona de Proteção Ambiental Especial – ZPAE, área de conservação ambiental, está identificada em 4 (quatro) locais: ZPAE 01 – Foz do Rio Paratibe; ZPAE 02 – Mangue de Sta. Tereza; ZPAE 03 – Mata do Passarinho; e, ZPAE 04 – Istmo de Olinda.

- D) Os projetos para as Zonas de Interesse Estratégico (ZIE) deverão priorizar usos que promovam o desenvolvimento municipal, contribuindo para o incremento da receita, geração de empregos e melhoria da qualidade da paisagem urbana
- E) O Território do Município de Olinda está dividido em duas macrozonas complementares, sendo a Macrozona Urbana, dividida em 11 tipos de zonas, e a Macrozona Rural.

28. Para construir, é preciso conhecer as forças externas que atuarão sobre a construção (cargas, vento, clima etc.), as forças internas que então se originarão (tensões) e o material que poderá resistir a essas forças e tensões (Bauer, 2000).

Sobre materiais de construção, analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As propriedades físicas do cimento Portland são consideradas sob três aspectos distintos: propriedades do produto em sua condição natural (em pó); da mistura de cimento e água e proporções convenientes da pasta; e da mistura da pasta com os agregados.
- B) O agregado usado na tecnologia do concreto é dividido em: miúdo (areias) e graúdo (cascalhos e britas).
- C) Pode-se definir como aditivo para concreto todo produto não indispensável à composição à finalidade do concreto, que durante a mistura do concreto, em quantidades geralmente pequenas e bem homogeneizadas, faz parecer ou reforça certas características.
- D) Podem ser citados como aditivos destinados a melhorar a trabalhabilidade do concreto: plastificantes redutores, incorporadores de ar, dispersantes ou fluidificantes, estabilizadores de volume.
- E) As estruturas de concreto armado, desde a fase de projeto e mesmo durante a sua vida útil, estão sujeitas a uma série de fatores que poderão comprometer sua durabilidade e até sua estabilidade.

29. As fases e etapas de um projeto são organizadas em sequência predeterminada, de forma a atender aos requisitos a serem considerados, de acordo com o objeto do projeto arquitetônico ou urbanístico(...) (ABNT, 2017).

Sobre isso, analise as afirmativas abaixo:

- | | |
|-------------|--|
| I. | A ABNT NBR 16636-3 orienta o planejamento e o desenvolvimento de projetos arquitetônicos das edificações ao longo de todas as suas etapas, caracterizando as entradas e saídas em cada momento, bem como o inter-relacionamento com as demais especialidades. |
| II. | As etapas do projeto arquitetônico voltado a edificações devem ser definidas de modo a possibilitar a subsequente definição e articulação das etapas das demais atividades técnicas das outras especialidades que compõem o projeto da edificação, segundo o grau de complexidade de cada projeto. |
| III. | A ABNT NBR 16636, em suas três partes, cancela e substitui as ABNT NBR 13531:1995 e ABNT NBR 13532:1995. |
| IV. | A ABNT NBR 16636-3 tem o propósito de orientar o planejamento e o desenvolvimento de projetos urbanísticos ao longo de todas as suas etapas, caracterizando as entradas e saídas em cada momento, bem como o inter-relacionamento com as demais especialidades. |
| V. | A ABNT NBR 16636 revoga a ABNT NBR 6492 - Representação de projetos de arquitetura e fornece novas orientações. |

Estão CORRETAS apenas:

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

30. “O projeto de concepção arquitetônica da edificação abrange a determinação e a representação dos ambientes e seus compartimentos, seus elementos, componentes e materiais da edificação, com a sua organização, agenciamento, definição estética e ordenamento do espaço construído para uso humano ou representativo, de cunho cultural ou monumental”

(ABNT, 2017).

Sobre isso, analise as afirmativas abaixo:

- | | |
|-----------|--|
| I. | Dos documentos técnicos a serem apresentados no projeto executivo arquitetônico, o conteúdo textual deve contemplar tanto o memorial descritivo dos elementos e componentes arquitetônicos da edificação, como o memorial descritivo das instalações prediais (aspectos arquitetônicos), dos componentes construtivos e dos materiais de construção. |
|-----------|--|

- II.** Os projetos executivos complementares devem obedecer às Normas Brasileiras específicas de cada setor e devem ser compatibilizados de forma integrada com o projeto arquitetônico, de maneira a formar o projeto completo da edificação.
- III.** Os desenhos “as-built” devem ser firmados pelo cliente, construtores e projetistas, independentemente do responsável técnico pelos levantamentos e desenhos “as-built”.
- IV.** O projeto arquitetônico de edificações também segue o caráter evolutivo e de retro-alimentação das etapas descritas na ABNT NBR 16636-1:2017.

Estão CORRETAS apenas:

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

31. Quando uma Pessoa com Deficiência (PcD) está em um ambiente acessível, suas atividades são preservadas, e a deficiência não afeta suas funções. Em uma situação contrária, alguém sem qualquer deficiência colocado em um ambiente hostil e inacessível pode ser considerada PcD para esse espaço (CAMBIAGUI, 2017).

Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Nas áreas de resgate deve ser previsto no mínimo um espaço reservado para P.C.R., por pavimento, a cada 750 pessoas de lotação do edifício, para cada escada e elevador de emergência. Se a antecâmara das escadas e a dos elevadores de emergência forem comuns, o quantitativo do espaço reservado para P.C.R. pode ser compartilhado.
- B) Em edificações existentes, em que seja impraticável a previsão da área de resgate, deve ser definido um plano de fuga em que constem os procedimentos de resgate para as pessoas com os diferentes tipos de deficiência.
- C) Quando não houver paredes laterais, as rampas devem incorporar elementos de segurança, como guarda-corpo e corrimãos, guias de balizamento com altura mínima de 5 cm, instalados ou construídos nos limites da largura da rampa.
- D) Os patamares no início e no término das rampas devem ter dimensão longitudinal mínima de 1,20 m. Entre os segmentos de rampa devem ser previstos patamares intermediários com dimensão longitudinal mínima de 1,20 m.
- E) Quando houver degraus ou escadas em rotas acessíveis, estes devem estar associados a rampas ou equipamentos eletromecânicos de transporte vertical. Deve-se dar preferência à rampa.

32. A calçada é o caminho que conduz o usuário pelo espaço público, por isso, a calçada ideal deve oferecer acessibilidade, largura adequada, fluidez, continuidade, segurança e espaço de socialização (POLL, 2018).

Sobre isso, analise as afirmativas abaixo:

- I.** A inclinação transversal da faixa livre (passeio) das calçadas ou das vias exclusivas de pedestres não pode ser superior a 1 %. Eventuais ajustes de soleira devem ser executados sempre dentro dos lotes ou, em calçadas existentes com mais de 2,00 m de largura, podem ser executados nas faixas de acesso.
- II.** A inclinação longitudinal da faixa livre (passeio) das calçadas ou das vias exclusivas de pedestres deve sempre acompanhar a inclinação das vias lindeiras.
- III.** A faixa de serviço na calçada serve para acomodar o mobiliário, os canteiros, as árvores e os postes de iluminação ou sinalização. Nas calçadas a serem construídas, recomenda-se reservar uma faixa de serviço com largura mínima de 0,90 m;
- IV.** A faixa livre da calçada destina-se exclusivamente à circulação de pedestres, deve ser livre de qualquer obstáculo, ter inclinação transversal até 3 %, ser contínua entre lotes e ter no mínimo 1,00 m de largura e 2,10 m de altura livre.
- V.** A faixa de acesso da calçada consiste no espaço de passagem da área pública para o lote, sendo possível apenas em calçadas com largura superior a 2,00 m.

Estão CORRETAS apenas:

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

33. A acessibilidade denota a possibilidade de usar algum elemento do espaço por pessoas em geral, inclusive aquelas com dificuldades sensoriais ou mentais. Esta definição acabou transplantada e serviu de objetivo em termos da respectiva legislação envolvendo direitos humanos de pessoas com deficiência (SANTOS FILHO, 2010).

Analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Considera-se o módulo de referência a projeção de 0,80 m por 1,20 m no piso, ocupada por uma pessoa utilizando cadeira de rodas motorizadas ou não.
- B) Mobiliários com altura entre 0,60 m até 2,10 m do piso podem representar riscos para pessoas com deficiências visuais, caso tenham saliências com mais de 0,10 m de profundidade.
- C) As medidas necessárias para a manobra de cadeira de rodas sem deslocamento são: a) para rotação de $90^\circ = 1,20 \text{ m} \times 1,20 \text{ m}$; b) para rotação de $180^\circ = 1,50 \text{ m} \times 1,20 \text{ m}$; c) para rotação de $360^\circ =$ círculo com diâmetro de 1,50 m.
- D) Devem ser previstas proteções contra queda em áreas de circulação limitadas por superfícies laterais, planas ou inclinadas, com declives em relação ao plano de circulação e que tenham a altura do desnível igual ou acima de 0,18 m.
- E) A área de transferência deve ter no mínimo as dimensões do M.R., ou seja, 0,90x1,20.

34. A Lei Complementar nº 013/2002 regula as atividades de edificações e instalações no Município de Olinda, e dá outras providências.

Sobre isso, analise as afirmativas abaixo:

- I. É obrigatória e de responsabilidade da prefeitura a construção de passeio em toda a testada do terreno localizado em logradouro provido de meio fio.
- II. As rampas destinadas ao acesso de veículos não poderão ocupar mais de 1/3 da largura do passeio, com o máximo de 1,00m no sentido da largura do passeio.
- III. Na pavimentação dos passeios não será permitido a colocação de obstáculo permanente que impeça o livre trânsito de pedestre ou de pessoas com deficiência.
- IV. As cotas de piso dos pavimentos térreos para edifícios de uso não habitacional serão de, no mínimo, 0.50m acima do meio fio.
- V. As paredes de fachada em edificações que possam ser construídas no alinhamento do logradouro poderão ter marquise, quando a projeção da marquise sobre o passeio avançar, no máximo, até 1/3 da sua largura e, em qualquer caso, não exceda 3,50m.

Estão CORRETAS apenas:

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

35. Das paredes de fachadas e afastamentos, Seção IV da Lei Complementar n.013/2002, os afastamentos de frente, lateral e fundo obedecerão às dimensões mínimas indicadas em anexo da lei.

Sobre isso, analise as afirmativas abaixo:

- I. Nos casos das edificações com mais de uma frente, não haverá divisa de fundo, ficando a critério do órgão competente da administração municipal, a definição quanto ao logradouro principal e secundário.
- II. As áreas de varandas, armários, terraços de serviço e circulação vertical serão consideradas para efeito de cálculo da taxa de ocupação.
- III. Nenhum elemento construtivo poderá ultrapassar os recuos determinados, exceto nos casos de compensação de área conforme implantação do edifício no terreno, e no máximo até 80% do afastamento permitido.
- IV. É permitida construção de pavimento de cobertura nas edificações, desde que sua área não ultrapasse 1/3 da área total do pavimento tipo e não venha a constituir unidade independente.

Estão CORRETAS apenas:

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

36. É esperado que um plano de mobilidade urbana considere todos os tipos de transporte e necessidades da população, desde o sair da sua casa e chegar ao destino pretendido, utilizando desde calçadas ao transporte público (MDT, 2009).

Analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Para o acesso às áreas de estacionamento de veículos, será permitido o rebaixamento do meio-fio, desde que o número de vagas seja inferior ou igual a 10 (dez) e a extensão do meio-fio rebaixado não ultrapasse 15m (quinze metros) para cada lote ou empreendimento.
- B) Quando os terrenos forem de esquina, o rebaixamento do meio-fio poderá ser permitido, desde que o seu início fique a uma distância mínima de 5m (cinco metros) da esquina da via, quando tiverem testadas voltadas para os Corredores de Transporte Metropolitano, Urbano Principal e Urbano Secundário.
- C) A área destinada às vagas de estacionamento de veículos, circulação e manobra, deverá dispor de vagas numeradas e atender às dimensões mínimas explicitadas na lei, sendo permitidas vagas duplas enfileiradas desde que vinculadas a uma mesma unidade da edificação.
- D) Em caso de terreno com número de vagas superior a 10 (dez) vagas, somente será permitido o rebaixamento do meio-fio em um único ponto, observada a extensão máxima de 7m (sete metros) ou em pontos distintos com extensão máxima de 4m (quatro metros), para a entrada e saída de veículos.
- E) Para empreendimentos de uso habitacional, localizados nos Corredores de Transporte Metropolitano e Urbano Principal, que demandarem número de vagas de estacionamento superior a 100(cem), os acessos efetuados por via lateral ao lote devem manter uma distância mínima de 20m (vinte metros) da testada do lote lindeira ao corredor.

37. As saídas de emergência merecem um destaque especial em se tratando de edificações altas, pois seus componentes estão diretamente atrelados ao abandono seguro dos ocupantes da edificação em caso de incêndio, principalmente as escadas de emergência (DUMKE e MACHADO, 2022).

Da Lei complementar nº 013/2002, no que diz respeito às áreas comuns de uma edificação, analise as afirmativas abaixo:

- | | |
|-------------|---|
| I. | Será obrigatória a comunicação entre o <i>hall</i> social e o <i>hall</i> de serviço interligando as circulações verticais dos edifícios, constituídas de escadas e elevadores sociais e de serviço. |
| II. | Os acessos a edifícios terão dimensões mínimas de 1,20m de largura em edifícios residenciais ou comerciais. |
| III. | As escadas e rampas deverão ter largura mínima de 1,20m em edifícios residenciais unifamiliares e multifamiliares, e em edifícios comerciais até 3 pavimentos. |
| IV. | As escadas deverão ter dimensões dos pisos e espelhos constantes em toda a extensão, e atender às seguintes condições: $0,25m < \text{piso} < 0,28m$; e, $0,16m < \text{espelho} < 0,18m$. |
| V. | As edificações com mais de quatro pavimentos ou correspondente à metragem de desnível entre o piso do último pavimento e a cota do meio-fio superior a 7,5m, deverão ser obrigatoriamente atendidas por elevador. |

Estão CORRETAS apenas:

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

38. Os elementos gráficos encontrados na arquitetura de Olinda fazem parte do cotidiano de seus moradores e da memória gráfica da cidade. São também identificados como símbolos, que contam aos visitantes um panorama de sua história (PAES, 2017).

Sobre isso, analise as afirmativas abaixo:

- | | |
|-------------|--|
| I. | Os azulejos compõem parte significativa do padrão visual de Olinda, pois estão à mostra tanto nas fachadas das casas quanto no interior das igrejas. Em sua utilização, predominam o azul e o branco, e criam-se variadas combinações geométricas. |
| II. | Quando surgiu, o ladrilho hidráulico podia ser visto tanto nas casas populares, como também naquelas pertencentes às camadas sociais mais abastadas, diferenciando-se, o preço, pela complexidade de seus padrões. |
| III. | O ladrilho hidráulico ganhou destaque no Brasil no século XIX, como substitutivo à utilização das pedras, principalmente do mármore. Geralmente, é encontrado no piso das casas do Sítio Histórico de Olinda. |

- IV.** O ladrilho hidráulico é produzido à base de cimento, sendo produzidos de forma artesanal, com processos de queima em sua produção.
- V.** Um grupo de engenheiros - o português Amadeu Oliveira Coimbra, o alemão Ernesto August Boeckmann e o brasileiro Antônio de Góis - foram os criadores do “cobogó”, elemento que permite a entrada de luz solar e ventilação natural utilizado nas aberturas de construções. O cobogó foi utilizado pelo arquiteto Delfim Amorim, no projeto modernista da Caixa D’água de Olinda, no Alto da Sé.

Estão CORRETAS apenas:

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

39. A Igreja do Carmo sofreu diversas intervenções, passando por processos de restauração e estabilização dos taludes, inclusive, havendo a necessidade de recomposição dos taludes e reforço das fundações e da torre sineira (ROCHA et al., 2018).

Sobre o processo de intervenções em patrimônios históricos, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Projeto de Intervenção no Patrimônio Edificado pode ser dividido pelas seguintes etapas básicas: Identificação e Conhecimento do Bem; Diagnóstico; e, Proposta de Intervenção, contendo: Estudo Preliminar; Projeto Básico e Projeto Executivo.
- B) Restauração ou restauro pode ser definido como um conjunto de operações destinadas a restabelecer a unidade da edificação, relativa à concepção original ou de intervenções significativas na sua história.
- C) O restauro deve ser baseado em análises e levantamentos e a execução deve permitir a distinção entre o original e a intervenção.
- D) As intervenções típicas de manutenção, tais como pinturas, substituições de áreas ou materiais danificados, imunizações, revisões de cobertura, requer o maior número de ações especializadas, não sendo permitido dispensar quaisquer etapas de projeto.
- E) Quando se tratar de intervenções complexas e de grande vulto, o Projeto será elaborado em todas as suas etapas, podendo ser solicitadas complementações pela Unidade Regional do IPHAN.

40. “A deterioração dos edifícios históricos provém, na grande maioria dos casos, da infiltração de água em seus interiores. [...] Em função disso é que o trabalho de restauração das edificações geralmente se inicia pela recuperação do telhado, elemento importante para a conservação de um prédio”

(FERREIRA, 2010 apud ABREU, 1998).

Sobre o processo de conservação, preservação e recuperação de madeiramento de telhados, analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Apesar de existirem diversos produtos em substituição à telha cerâmica, ainda hoje é um dos elementos mais comuns no mercado da construção civil. Sua eficiência é tecnicamente comprovada, o que se pode verificar em diversos locais que possuem coberturas com séculos de existência.
- B) O telhado deve, preferencialmente, ser projetado para empregar telhas com dimensões padronizadas. A quantidade de telhas por metro quadrado varia de acordo com determinado fabricante.
- C) Obrigatoriamente, deve-se utilizar grampo para fixação das telhas, caso a inclinação seja maior do que a recomendada.
- D) A cumeeira e o espigão devem ser preferencialmente de elemento cerâmico, elaborado para este fim. Deve recobrir a telha em pelo menos 50 mm, e ser assentada em argamassa com traço de 1:2:9 ou 1:3:12 (cimento:cal:areia, em volume).
- E) Algumas tipologias de telhados além de proteger o edifício de intempéries e sustentar as telhas e sua própria estrutura, servem também de cinta para todas as alvenarias periféricas do edifício.

41. Nas igrejas do município de Olinda, as influências do Barroco podem ser observadas tanto na arquitetura quanto nos elementos decorativos.

As igrejas barrocas de Olinda se configuram como um importante patrimônio histórico e cultural da cidade.

<https://www.aarquiteta.com.br/blog/o-encanto-do-barroco-a-arquitetura-das-igrejas-de-olinda/>

Análise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os primeiros retábulos do Brasil realizados por jesuítas foram feitos em pedra e são encontrados na Igreja de Nossa Senhora da Graça, em Olinda.
- B) Na Igreja de Nossa Senhora do Amparo, existe um único corredor lateral à nave, do lado do Evangelho. Durante a última restauração dessa igreja, concluída em 1992, deixaram aflorar azulejos seiscentistas portugueses que estavam encobertos por um forro de madeira.
- C) A Igreja da Misericórdia possui um adro com muros de arrimo e escadaria de acesso assimétrico. O frontispício da fachada possui duas volutas que se alçam sem apoio, e sobre elas um brasão real em relevo.
- D) A fachada de Nossa Senhora de Guadalupe é simples, com uma única torre sineira, sendo composta por três portas que dão acesso à nave principal e mais duas que dão acesso à sacristia. Seu interior é simples, tendo a sua nave seis varandas e um púlpito protegido por gradil de ferro, sustentado por cachorros de pedra.
- E) A Igreja do Carmo é uma construção icônica de Olinda. Está situada próximo ao mar e pode ser vista de diversos pontos da cidade. Foi construída em 1580, e abrigou a mais antiga instalação da Ordem dos Jesuítas.

42. A previsão oportuna de situações desfavoráveis e de indícios de desconformidade permite ao gerente da obra tomar providências a tempo, adotar medidas preventivas e corretivas e tentar minimizar os impactos no custo e no prazo (MATTOS, 2017).

Sobre isso, analise as afirmativas abaixo:

- I.** A planta do levantamento planialtimétrico do imóvel deverá conter informações referentes à topografia, aos acidentes físicos, à vizinhança e aos logradouros.
- II.** Nas escavações efetuadas nas proximidades de prédios ou vias públicas, serão empregados métodos de trabalho que evitem ocorrências de qualquer perturbação oriundas dos fenômenos de deslocamento, tais como: escoamento ou ruptura do terreno das fundações, descompressão do terreno da fundação e descompressão do terreno pela água.
- III.** A estaca cravada por vibração é aquela em que a própria estaca ou um molde é introduzido no terreno por golpes de martelo ou pilão.
- IV.** A Nega refere-se ao deslocamento obtido dos 5 últimos golpes do martelo (ou pilão) durante o processo de cravação de uma estaca.
- V.** Para fins de projeto das fundações, deverão ser programadas sondagens para reconhecimento do solo, com a finalidade de obter amostras para se conhecer as suas características.

Estão CORRETAS apenas:

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

43. “O acesso seguro aos serviços de água potável e saneamento é um direito humano, reconhecido pelas Nações Unidas em 2010, e base para a implementação dos demais direitos, considerando, entre outros, a promoção da saúde, a qualidade de vida, o bem-estar social e a redução da pobreza e das desigualdades” (UNICEF, 2024).

Análise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Em edifícios muito altos, há a necessidade de provocar uma queda de pressão. Para tanto, pode-se aumentar a perda de carga, introduzindo no sistema válvulas redutoras de pressão ou caixas intermediárias.
- B) Chama-se de recalque o encanamento que vai da bomba ao reservatório superior.
- C) Segundo a NBR 5626/20, o volume total de água reservado deve atender no mínimo 24 h de consumo normal da edificação. A referida norma recomenda que o volume máximo seja para atender até três dias.
- D) Com exceção dos edifícios residenciais, os reservatórios elevados devem ser divididos em dois ou mais compartimentos para permitir operações de manutenção sem que haja interrupção na distribuição de água.
- E) As tubulações de distribuição de água fria e quente devem ser projetadas de modo a minimizar o acúmulo de ar ou vapor em seu interior e a eliminar ar eventualmente segregado.

44. Um sistema predial de água quente pode ser definido por um “conjunto de tubos, reservatórios, peças de utilização, equipamentos e outros componentes, destinado a produzir, eventualmente a armazenar e a conduzir água quente da fonte geradora aos pontos de utilização mantendo o padrão de potabilidade”

(NBR 5626/2020).

Sobre isso, analise as afirmativas abaixo:

- I. No aquecimento individual, a água fria é retirada das colunas de abastecimento, o contato com uma fonte de produção de calor aumenta sua temperatura, ficando em condições de utilização. Os aquecedores são de acumulação.
- II. No aquecimento central do edifício há uma instalação geral, normalmente no térreo ou semienterrado/subsolo, de onde partem as ligações de água quente para as diversas unidades do edifício.
- III. No aquecimento central privado há uma instalação central para a unidade residencial, de onde partem as tubulações para diversos pontos de utilização. Os aquecedores são de passagem.
- IV. O gás liquefeito do petróleo (GLP) pode ser utilizado na instalação de aquecedores, exigindo mais cuidado na instalação, por ser mais pesado que o ar e altamente nocivo.
- V. As tubulações de distribuição de água fria e quente devem ser projetadas de modo a minimizar o acúmulo de ar ou vapor em seu interior e a eliminar ar eventualmente segregado.

Estão CORRETAS apenas:

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

45. A sustentabilidade vem se tornando meta consensual, expressa formalmente em termos globais. São exemplos os **Objetivos do Milênio e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, apontando para conquistas tecnológicas e mudanças comportamentais (ANEEL, 2022).**

Análise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Há dois tipos básicos de corrente ou tensão elétrica de aplicação generalizada: corrente ou tensão contínua e corrente ou tensão alternada.
- B) Os grandes geradores ou transformadores são quase sempre trifásicos, pois, para uma mesma potência os circuitos trifásicos são mais econômicos.
- C) Os equipamentos elétricos deverão ser ligados à terra, sendo dispensados os aparelhos eletrodomésticos.
- D) As instalações elétricas sempre apresentam correntes de fuga, impossibilitando a instalação de dispositivo DR.
- E) Não é possível instalar dispositivo DR em instalação onde exista um chuveiro elétrico metálico com resistência nua (não blindada).

46. Dos acessos e escadas de emergência, o COSCIP exigem requisitos de modo a garantir condições mínimas de segurança contra incêndio e pânico nesses ambientes.

Sobre isso, analise as afirmativas abaixo:

- I. As antecâmaras devem ser dotadas de portas corta-fogo na entrada e na saída, e possuir área mínima de 1,20 m².
- II. As antecâmaras não devem ter comunicação com tubos de lixo, galerias de dutos, caixas de distribuição de energia elétrica, sendo facultada a comunicação apenas com dutos de telefonia.
- III. É permitida comunicação entre antecâmaras e portas de elevadores, preferencialmente, quando elevadores de emergência.
- IV. Entende-se por escada enclausurada aquela cuja caixa é envolvida por paredes corta-fogo e dotada de portas corta-fogo.
- V. Nas escadas enclausuradas e a prova de fumaça, poderá ser previsto dispositivo de iluminação natural.

Estão CORRETAS apenas:

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

47. O National Institute of Building Standards– NIBS define BIM como “uma representação digital das características físicas e funcionais de uma instalação e um recurso de compartilhamento de conhecimento que viabiliza a obtenção de informações sobre uma instalação, formando uma base confiável para que decisões sejam tomadas durante seu ciclo de vida, definido desde a sua concepção até a demolição”.

Analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Modelos 3D de uma edificação ou instalação, que utilizam objetos que não incluem outras informações além da sua própria geometria, não podem ser consideradas como modelos BIM.
- B) Para revisões e alterações realizadas numa determinada ‘vista’, alguns softwares que não são BIM não geram automaticamente a atualização das demais vistas de um mesmo projeto em desenvolvimento.
- C) Nas soluções BIM, o modelo tridimensional de um prédio ou instalação que se pode visualizar e manusear na tela de um computador é a única forma possível de visualizar o conjunto de dados e informações que constituem esse prédio ou essa instalação.
- D) A extração automática de quantidades de serviços e componentes dos modelos BIM garante consistência, precisão e agilidade de acesso às informações das quantidades, que poderão ser agrupadas e organizadas de acordo com as fases de execução dos serviços.
- E) Nas fases de compatibilidade e verificação de padrões, o *software* Solibri é uma plataforma que faz um uso do IFC, assim como o Navisworks e o Navigator.

48. A NBR 15965, quando aplicada ao BIM, deve proporcionar integração ao longo do ciclo de vida, na concepção e especificação, na orçamentação, no planejamento e controle, na documentação e no comissionamento (ABDI, 2017).

Analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Além do IFC, existe também o BCF, um padrão para colaboração entre os diferentes profissionais envolvidos em um empreendimento.
- B) O BCF e o IFC têm funções diferentes, mas ambos são padrões fechados do BIM e desempenham papéis essenciais em um fluxo de trabalho com interoperabilidade.
- C) São softwares de modelagem 3D: SketchUp, Solid Works, Autocad, Blender e 3ds Max.
- D) O BCF facilita a comunicação eficaz entre as partes envolvidas, promovendo uma abordagem mais integrada e colaborativa na execução de projetos BIM.
- E) Apesar da existência de variações de funcionalidades entre os diferentes *softwares* comercializados, é possível alinhar a forma como os relatórios de quantidades de materiais são extraídos.

49. A incorporação de novas tecnologias, materiais, sistemas e processos construtivos envolve todos os agentes da construção, públicos ou privados, conjugando esforços para avançar na mesma direção (ABDI, 2017).

Analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A informação presente no modelo BIM tanto pode estar em modelo 3D, como simplesmente estar inserida como metadados de seus componentes.
- B) Os *softwares* de projeto, como o REVIT, o ARCHICAD e o VECTORWORKS têm ferramentas que permitem efetuar diretamente os levantamentos de quantitativos.
- C) Além dos *softwares* de projeto, é possível buscar soluções de quantitativos em *plugin*, como por exemplo, o QTO e o ROOMBOOK.
- D) Alguns *softwares* de verificação de informações e coordenação, como o SOLIBRI e o NAVISWORKS, também podem gerar quantitativos.
- E) São softwares BIM para planejamento e gerenciamento: Navisworks, Tekla Tedds, Solibri, Trimble Connect.

50. Para a garantia de sucesso de um empreendimento, a conclusão de obra pública é um evento que depende de uma série de etapas, que se iniciam antes mesmo da licitação (TCU, 2009).

Analise as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O orçamento base de uma licitação visa servir de paradigma para a Administração fixar os critérios de aceitabilidade de preços (total e unitários) no edital, sendo a principal referência para a análise das propostas das empresas participantes na fase externa do certame licitatório.
- B) A fiscalização deve ser realizada de modo sistemático pelo contratante e seus prepostos, com a finalidade de verificar o cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas.
- C) Após deliberação da autoridade competente quanto à homologação e adjudicação do objeto de licitação, é celebrado o contrato administrativo para a realização da obra.
- D) Acréscimos de serviços deve ser objeto de aditivos ao contrato com preços unitários, da planilha orçamentária apresentada na licitação, atualizados com base no INCC.
- E) Para que a empresa possa iniciar a execução dos serviços, após assinatura do contrato, é necessário que a documentação tenha sido providenciada, dentre as quais: ARTs ou RRTs dos responsáveis técnicos pela obra, registrada no CREA ou no CAU do estado, respectivamente.

51. No Microsoft Word, uma tabela é uma estrutura que organiza informações em linhas e colunas, permitindo que você apresente dados de maneira clara e estruturada. As tabelas são usadas para exibir informações comparativas, organizar texto e números em formatos tabulares ou, até mesmo, para criar layouts personalizados dentro de um documento.

Se você quiser criar uma tabela em um documento Word, qual aba deve ser acessada?

- A) Inserir
- B) Exibir
- C) Criar
- D) Objetos Microsoft Office
- E) Revisão

52. Ataques cibernéticos são o termo geral para caracterizar tentativas, bem sucedidas ou não, de roubar, expor, alterar, desabilitar ou destruir ativos de terceiros por meio de acesso não autorizado a sistemas de computador.

Qual alternativa a seguir melhor descreve o ataque de "phishing"?

- A) Um tipo de ataque que tenta enganar usuários para obter informações confidenciais.
- B) Um tipo de ataque que explora sistemas usados para criar senhas seguras.
- C) Um método de engenharia social que promete melhorar a conexão com a internet.
- D) Um método de ataque que desabilita a firewall usada para proteger a rede.
- E) O envio de arquivo malicioso por e-mail sem que o usuário tenha conhecimento.

53. Um computador pode ser composto de diversos componentes, alguns dos quais essenciais e outros acessórios.

Neste contexto, a placa-mãe em um computador é responsável por

- A) gerenciar apenas a comunicação entre o processador e a memória RAM.
 - B) apenas fornecer energia para todos os componentes do computador.
 - C) controlar o sistema operacional.
 - D) conectar e permitir a comunicação entre os principais componentes do computador.
 - E) apenas gerenciar e armazenar dados temporários.
-

54. Para qual finalidade abaixo, pode ser usada a função PROCV no Excel?

- A) Somar valores em várias células.
 - B) Verificar se uma célula está vazia.
 - C) Encontrar itens em uma tabela ou um intervalo por linha.
 - D) Contar o número de células não vazias.
 - E) Filtrar dados em uma tabela.
-

55. Redes Wi-Fi públicas são cada vez mais comuns, seja em espaços públicos, seja em estabelecimentos comerciais, de ensino, etc.

Assinale a alternativa que indica uma boa prática, ao usar tais redes no intuito de proteger suas informações pessoais.

- A) Fazer downloads de arquivos grandes para testar a velocidade.
 - B) Acessar apenas e-mails pessoais.
 - C) Aceitar solicitações de acesso remoto ao sistema pelo proprietário da rede.
 - D) Utilizar uma VPN para proteger a comunicação de dados.
 - E) Usar sempre senhas fáceis de lembrar, mas que não sejam compartilhadas com outros usuários.
-

56. Qual função abaixo é mais adequada para calcular a média aritmética de um intervalo de células no Excel?

- A) = SOMA()
 - B) = MÉDIA()
 - C) = ARITMÉTICA()
 - D) = MÉDIA.ARITMÉTICA()
 - E) = MÉDIA_ARITMÉTICA()
-

57. Navegadores de internet (ou browsers) são softwares, que permitem acessar e visualizar páginas e outros conteúdos na web. Muitos navegadores exibem pedido de permissões para armazenar cookies conforme as especificidades de páginas específicas.

Qual alternativa a seguir melhor descreve o que é um cookie de navegador?

- A) Um arquivo de segurança que protege contra hackers.
 - B) Um arquivo temporário que armazena informações sobre as visitas a websites.
 - C) Um arquivo permanente que previne o acesso de robôs (bots) em páginas, garantindo que a tentativa de acesso foi feita por um usuário válido.
 - D) Um arquivo temporário que garante o acesso de usuários apenas em alguma localidade (por exemplo país) específica.
 - E) Um arquivo permanente ou temporário que prepara o sistema operacional para acelerar downloads.
-

58. Qual das alternativas abaixo melhor descreve a função de um navegador de internet?

- A) Proteger o computador contra vírus.
 - B) Editar documentos online.
 - C) Acessar e visualizar páginas da web.
 - D) Armazenar senhas de forma segura.
 - E) Bloquear pop-ups e anúncios.
-

59. Para verificar a ortografia e a gramática de um documento no Word, você deve clicar em

- A) Inserir -> Revisão de Texto
 - B) Exibir -> Ortografia e Gramática
 - C) Revisão -> Ortografia e Gramática
 - D) Layout -> Verificar Erros de Ortografia e Gramática
 - E) Arquivo -> Revisar Texto -> Revisão Gramatical
-

60. Qual das opções a seguir permite alterar o espaçamento entre as linhas de um parágrafo?

- A) Inserir -> Tabelas
 - B) Layout -> Tamanho da Página
 - C) Página Inicial (Início) -> Fonte
 - D) Página Inicial (Início) -> Estilos
 - E) Página Inicial (Início) -> Parágrafo
-

CADERNO 05
ARQUITETO