CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTISSETORIAL DO MÉDIO RIO PIRACICABA – CONSMEPI

PROCESSO SELETIVO 02/2026

CADERNO DE QUESTÕES

CARGO: ENGENHEIRO CIVIL

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. A duração total da prova é de 3 (três) horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da Folha de Respostas.
2. O candidato somente poderá iniciar a prova ou folhear o caderno de questões após autorização do fiscal de sala.
3. Antes de iniciar, verifique se o seu caderno contém 30 (trinta) questões objetivas, numeradas corretamente, e se todas as páginas estão completas e legíveis.
4. Cada questão apresenta quatro alternativas (A), (B), (C) e (D). Marque somente uma alternativa na Folha de Respostas.
5. Utilize caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Rasuras, marcações múltiplas ou o uso de lápis implicam anulação da questão.
6. A Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato, não sendo fornecida substituição em caso de erro, rasura ou marcação indevida.
7. Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas antes de iniciar a prova.
8. É proibido consultar qualquer material, comunicar-se com outros candidatos ou utilizar equipamentos eletrônicos, tais como celulares, fones de ouvido, relógios digitais, calculadoras, entre outros.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local de aplicação da prova depois de transcorrido o tempo de 60 minutos da duração da prova, levando consigo o caderno de provas.
10. Mantenha silêncio e obedeça às orientações do fiscal de sala. O descumprimento destas normas poderá acarretar eliminação do certame.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

"Ao verme que primeiro roeu as frias carnes do meu cadáver dedico como saudosa lembrança estas memórias póstumas. Algum tempo hesitei se devia abrir estas memórias pelo princípio ou pelo fim, isto é, se poria em primeiro lugar o meu nascimento ou a minha morte. Suposto o uso vulgar seja começar pelo nascimento, duas considerações me levaram a adotar diferente método: a primeira é que eu não sou propriamente um autor defunto, mas um defunto autor, para quem a campa foi outro berço; a segunda é que o escrito ficaria assim mais galante e mais novo."

(ASSIS, Machado de. Memórias Póstumas de Brás Cubas. Rio de Janeiro, 1881. Domínio público.)

QUESTÃO 1

Nos trechos do texto I, a ideia central é que:

A) a obra se apresenta como memórias de um defunto, que inverte a ordem convencional da narrativa ao começar pelo fim.

B) o narrador hesita porque teme revelar segredos de família.

C) a obra registra com fidelidade documental a história do Brasil do século XIX.

D) o narrador se arrepende amargamente de ter escrito o livro.

QUESTÃO 2

Com base no texto I, é correto inferir que:

A) o narrador já está morto no momento em que escreve as memórias.

B) o narrador escreveu a obra no leito de morte, ainda em vida.

C) a obra foi organizada e publicada por terceiros, após a morte do autor.

D) o narrador dedicou a obra a um amigo de infância.

QUESTÃO 3

No texto I, o emprego de palavras e expressões ultrapassa, em vários momentos, o sentido literal. Assinale a alternativa cuja explicação de sentido não está correta.

A) "as frias carnes do meu cadáver" refere-se ao próprio corpo morto do narrador.

B) "um defunto autor" inverte a ordem das palavras para ironizar a condição do narrador: um morto que escreve.

C) "saudosa lembrança" mantém o sentido denotativo de saudade, pois o narrador recorda com nostalgia a convivência que teve com o verme em vida.

D) "a campa foi outro berço" emprega "berço" em sentido figurado, como ponto de partida de uma nova existência.

QUESTÃO 4

A respeito dos recursos linguísticos dos textos I e II, analise as assertivas a seguir.

I. Em "estas memórias póstumas", o pronome demonstrativo "estas" indica proximidade, situando o livro no momento da enunciação.

II. Em "isto é, se poria em primeiro lugar o meu nascimento ou a minha morte", a locução "isto é" introduz explicação que retoma e esclarece o que foi dito antes.

III. Em "Não tive filhos, não transmiti a nenhuma criatura o legado da nossa miséria", a repetição do advérbio "não" no início das duas orações cria efeito de reforço da negação.

IV. Em "abrir estas memórias pelo princípio ou pelo fim", a conjunção "ou" introduz oração coordenada sindética adversativa.

Está correta a informação contida em:

A) I e II, apenas.

B) I, II e III, apenas.

C) II e IV, apenas.

D) III e IV, apenas.

QUESTÃO 5

Considerando os trechos do Texto I, assinale a alternativa que descreve corretamente características da narrativa apresentada.

A) a exposição de dados estatísticos para comprovar hipóteses científicas.

B) a narração ficcional em primeira pessoa, com digressões e ironia.

C) o relato jornalístico imparcial de fatos recentes do cotidiano urbano.

D) a instrução sequencial de etapas para a execução de uma tarefa prática.

TEXTO II

"Não tive filhos, não transmiti a nenhuma criatura o legado da nossa miséria."

(ASSIS, Machado de. Memórias Póstumas de Brás Cubas. Rio de Janeiro, 1881. Domínio público. Trecho final da obra.)

QUESTÃO 6

No texto II, a frase que encerra a obra expressa:

A) um encerramento irônico, em que o narrador apresenta a ausência de filhos como uma forma de não ter transmitido a outros o "legado da nossa miséria".

B) o lamento sincero e melancólico do narrador pela ausência de descendência.

C) a referência à pobreza financeira do narrador, que nada pôde deixar em herança.

D) a celebração, pelo narrador, da alegria de ter deixado herdeiros.

QUESTÃO 7

Analise as assertivas a seguir, referentes à análise linguística dos textos I e II.

I. Em "dedico como saudosa lembrança estas memórias póstumas", o verbo "dedicar" é transitivo direto e indireto, e "estas memórias póstumas" exerce a função de objeto direto.

II. Em "Suposto o uso vulgar seja começar pelo nascimento", o verbo "seja" está no presente do subjuntivo.

III. Em "Não tive filhos, não transmiti a nenhuma criatura o legado da nossa miséria", as orações estão coordenadas assindeticamente.

IV. Em "se poria em primeiro lugar o meu nascimento ou a minha morte", o verbo "poria" está no futuro do presente do indicativo.

V. Em "hesitei se devia abrir estas memórias", o verbo "devia" está no pretérito imperfeito do indicativo, em correlação com o pretérito perfeito "hesitei".

Estão corretas apenas as assertivas:

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

QUESTÃO 8

Nos textos I e II, os recursos expressivos contribuem para a construção dos sentidos.

Assinale a alternativa cuja identificação da figura de linguagem está incorreta:

A) Em "eu não sou propriamente um autor defunto, mas um defunto autor", ocorre um quiasmo, caracterizado pela disposição invertida das palavras "autor" e "defunto".

B) Em "o meu nascimento ou a minha morte", ocorre uma antítese, pela aproximação de palavras que expressam ideias opostas.

C) Em "Não tive filhos, não transmiti a nenhuma criatura o legado da nossa miséria", ocorre um eufemismo, pois a declaração suaviza a referência à morte do narrador.

D) Em "a campa foi outro berço", ocorre uma metáfora, pois a sepultura é apresentada como um berço, associado ao início da existência do narrador como escritor depois de morto.

QUESTÃO 9

Analise as assertivas a seguir, referentes à reescrita e à pontuação de trechos dos textos I e II.

I. A reescrita de "Não tive filhos, não transmiti a nenhuma criatura o legado da nossa miséria" como "Não tive filhos e não transmiti a nenhuma criatura o legado da nossa miséria" mantém as duas negações expressas no original.

II. Em "Algum tempo hesitei se devia abrir estas memórias pelo princípio ou pelo fim, isto é, se poria em primeiro lugar o meu nascimento ou a minha morte", as vírgulas que delimitam "isto é" assinalam o emprego de uma expressão explicativa.

III. A substituição de "adotar" por "abandonar", em "duas considerações me levaram a adotar diferente método", preserva o sentido original do trecho.

IV. A reescrita da dedicatória como "Dedico estas memórias póstumas, como saudosa lembrança, ao verme que primeiro roeu as frias carnes do meu cadáver" preserva o destinatário da dedicatória e mantém a correção gramatical.

Estão corretas apenas as assertivas:

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

QUESTÃO 10

No que se refere à redação oficial e à comunicação administrativa, assinale a alternativa correta.

A) A formalidade exige o emprego de vocabulário rebuscado e de construções sintáticas complexas, ainda que dificultem a compreensão da mensagem.

B) A concisão autoriza a exclusão de informações necessárias à compreensão do assunto, desde que resulte em um documento mais curto.

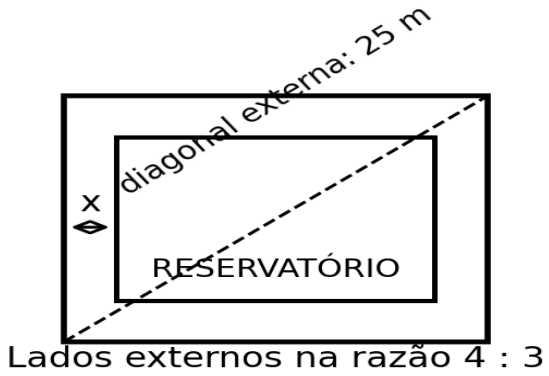
C) A impessoalidade exige que todos os verbos sejam empregados na terceira pessoa, sendo incompatível com formas como "informo" e "solicitamos".

D) A impessoalidade exige que a comunicação trate do assunto em caráter institucional, sem impressões pessoais do redator, e não impede o emprego da primeira pessoa gramatical.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Um reservatório tem a forma de um prisma reto, com base retangular e profundidade interna de 0,60 m. Sua base é delimitada por uma faixa de largura uniforme x, situada inteiramente dentro de um retângulo externo cujos lados estão na razão 4 : 3 e cuja diagonal mede 25 m. A figura mostra a vista superior. O reservatório, inicialmente vazio, é preenchido até sua capacidade total, em 150 minutos, por três bombas idênticas. Cada bomba tem vazão nominal de 250 L/min e opera, durante todo o enchimento, com vazão efetiva igual a 80% da nominal. Não há perdas de água.



Assinale a alternativa correta para a largura x da faixa:

A) 1,25 m.
B) 5,00 m.
C) 2,50 m.
D) 7,50 m.

QUESTÃO 12

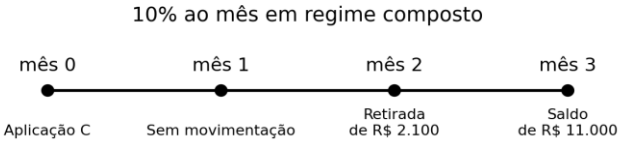
Um capital C foi aplicado à taxa de 10% ao mês, em regime de juros compostos. Ao final do segundo mês, imediatamente após o crédito dos juros desse mês, foram retirados R$ 2.100,00. O saldo restante continuou aplicado à mesma taxa, sem outras movimentações. Ao final do terceiro mês, após o crédito dos juros, o saldo era de R$ 11.000,00. A linha do tempo representa essas operações.

Julgue as assertivas como verdadeiras (V) ou falsas (F).

I. O capital inicial era de R$ 10.000,00.

II. A soma dos juros creditados nos três meses foi de R$ 3.100,00.

III. Os juros creditados no terceiro mês foram de R$ 1.210,00.

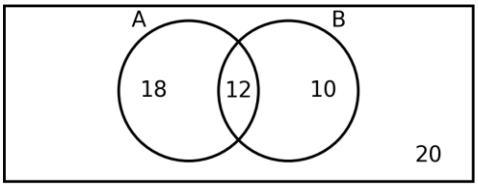


Assinale a alternativa correta quanto à sequência I, II e III:

A) V - V - F.
B) V - F - F.
C) F - V - F.
D) V - V - V.

QUESTÃO 13

Um grupo de 60 servidores foi classificado segundo a participação em duas capacitações, A e B. Os números da figura indicam as quantidades de servidores em cada região: apenas A, ambas, apenas B e nenhuma. Escolhem-se dois servidores distintos, ao acaso, de modo que todos os pares não ordenados tenham a mesma probabilidade de seleção. Considere o evento em que os dois escolhidos participaram, cada um, de pelo menos uma das capacitações e, considerando a dupla em conjunto, há pelo menos um participante de A e pelo menos um participante de B. Um mesmo servidor pode satisfazer as duas últimas exigências se tiver participado de ambas as capacitações.



Assinale a alternativa correta para a probabilidade desse evento:

A) 26/59.
B) 97/295.
C) 47/295.
D) 29/118.

QUESTÃO 14

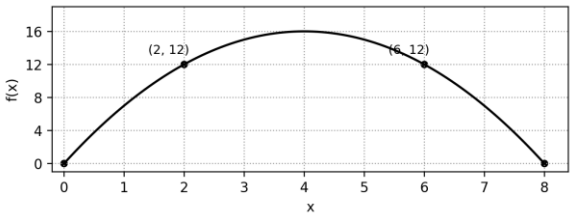
O gráfico representa uma função quadrática f, definida para todo x real, e informa exatamente os pontos (0, 0), (2, 12), (6, 12) e (8, 0).

Analise as assertivas:

I. O valor máximo de f é 16.

II. O conjunto dos números reais x para os quais $f(x) \geq 12$ é o intervalo fechado [2, 6].

III. Existem exatamente três números inteiros x para os quais $f(x) > 15$.



Assinale a alternativa correta:

A) Apenas I é verdadeira.

B) Apenas II e III são verdadeiras.

C) I, II e III são verdadeiras.

D) Apenas I e II são verdadeiras.

QUESTÃO 15

Cinco equipes, A, B, C, D e E, serão atendidas uma única vez, em cinco posições consecutivas. Uma ordem é admissível se, e somente se, atende simultaneamente a todas as regras abaixo.

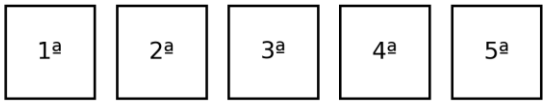
• A é atendida antes de C.

• B é atendida imediatamente depois de D.

• E não ocupa a primeira nem a última posição.

• Exatamente uma das duas proposições seguintes é verdadeira: "C é atendida antes de D"; "E é atendida antes de C".

A figura representa as cinco posições disponíveis.



Cada posição recebe exatamente uma das equipes A, B, C, D e E.

Assinale a alternativa correta para o número de ordens admissíveis:

A) 4.

B) 6.

C) 8.

D) 5.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Um funcionário utiliza um computador com Windows 11 para elaborar documentos. Durante o trabalho, conecta um teclado novo e instala um programa de edição de textos.

Considerando os conceitos básicos de informática, assinale a alternativa correta:

A) O teclado é hardware, enquanto o editor de textos e o Windows 11 são softwares.

B) O teclado e o Windows 11 são hardwares, enquanto o editor de textos é software.

C) O teclado é software, pois envia informações ao computador, enquanto o Windows 11 é hardware.

D) O editor de textos é hardware quando instalado no computador e software quando utilizado pela internet.

QUESTÃO 17

Um servidor precisa transferir um arquivo da pasta Pendentes para a pasta Concluídos, ambas armazenadas no disco local do computador. Ele deseja que, ao final, o arquivo esteja apenas na pasta de destino.

Considerando o Explorador de Arquivos do Windows 10 e do Windows 11, assinale a alternativa correta:

A) Selecionar o arquivo, executar Copiar e, na pasta Concluídos, executar Colar**.**

B) Selecionar o arquivo, executar Renomear e substituir seu nome por Concluídos.

C) Selecionar o arquivo, executar Recortar e, na pasta Concluídos, executar Colar**.**

D) Selecionar o arquivo, executar Criar atalho e colocar o atalho na pasta Concluídos.

QUESTÃO 18

Uma equipe utiliza o Microsoft Office para elaborar relatórios, controlar despesas e apresentar resultados em reuniões.

Analise as assertivas:

I. No Word, é possível inserir uma tabela em um documento para organizar informações em linhas e colunas.

II. No Excel, a fórmula = SOMA (B2:B4) soma os valores numéricos das células B2, B3 e B4.

III. No PowerPoint, a aplicação de uma transição a um slide substitui a necessidade de salvar o arquivo da apresentação.

Assinale a alternativa correta:

A) Apenas I está correta.

B) Apenas II e III estão corretas.

C) I, II e III estão corretas.

D) Apenas I e II estão corretas.

QUESTÃO 19

Uma funcionária recebeu um arquivo por correio eletrônico e pretende disponibilizá-lo em uma pasta compartilhada na rede local do setor.

Julgue as afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F).

( ) Salvar o anexo recebido permite armazenar uma cópia do arquivo em uma pasta escolhida pela funcionária.

( ) Colocar o arquivo em uma pasta compartilhada concede automaticamente permissão de edição a todos os usuários da rede, independentemente das configurações de acesso.

( ) Computadores conectados a uma rede local podem compartilhar arquivos entre si mesmo sem acesso à internet, desde que a rede e as permissões estejam configuradas para isso.

Assinale a alternativa correta, **que apresenta a sequência de cima para baixo.**

A) V – V – F.
B) V – F – V.
C) F – V – V.
D) V – F – F.

QUESTÃO 20

Um funcionário recebeu um e-mail que solicita sua senha e ameaça bloquear sua conta caso ele não acesse imediatamente um link. O computador utilizado possui antivírus atualizado.

Considerando essa situação e as boas práticas de segurança da informação, assinale a alternativa incorreta:

A) O antivírus atualizado torna seguro informar a senha na página indicada, pois impede que terceiros utilizem as credenciais fornecidas.
B) A urgência da mensagem e a solicitação de senha por um link são sinais que justificam suspeitar de uma tentativa de phishing.
C) A solicitação deve ser verificada por um canal institucional conhecido, sem depender do link apresentado na mensagem.
D) Manter cópias de segurança dos arquivos importantes contribui para sua recuperação em caso de perda, mas não torna seguro fornecer a senha no link recebido.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Na análise preliminar de uma sapata retangular rígida, considera-se uma força vertical de compressão N = 600 kN e um momento M = 120 kN·m, que provoca variação linear das pressões ao longo da dimensão B = 3,00 m. A outra dimensão da base é L = 2,00 m.

Para este problema, desconsidere outras ações e adote:

$e = M \div N$

$q_{máx} = [N \div (B \times L)] \times [1 + (6 \times e \div B)]$

$q_{mín} = [N \div (B \times L)] \times [1 - (6 \times e \div B)]$

As expressões são aplicáveis quando a resultante está no núcleo central, isto é, quando $e \leq B \div 6$. Considere pressão admissível de 150 kPa, para comparação com as pressões calculadas.

Assinale a alternativa correta:

A) A resultante está no núcleo central; qmáx = 140 kPa e qmín = 60 kPa, atendendo ao limite de pressão informado.
B) A resultante está no núcleo central; qmáx = 120 kPa e qmín = 80 kPa, atendendo ao limite de pressão informado.
C) A resultante está fora do núcleo central; qmáx = 140 kPa e qmín = 0 kPa, exigindo redistribuição triangular das pressões.
D) A resultante está no núcleo central; qmáx = 160 kPa e qmín = 40 kPa, ultrapassando o limite de pressão informado.

QUESTÃO 22

Uma viga biapoiada possui vão de 6,00 m e está submetida, simultaneamente, a uma carga uniformemente distribuída de 12 kN/m em todo o vão e a uma força vertical concentrada de 24 kN, aplicada a 2,00 m do apoio esquerdo A. O apoio direito é denominado B.

Considere todas as cargas dirigidas para baixo, desconsidere o peso próprio adicional e adote o modelo de viga isostática.

Analise as assertivas:

I. A reação vertical em A é de 52 kN.

II. A reação vertical em B é de 44 kN.

III. O momento fletor máximo ocorre necessariamente na seção de aplicação da força concentrada.

IV. Entre a força concentrada e o apoio B, o esforço cortante se anula a aproximadamente 2,33 m de A.

Assinale a alternativa correta:

A) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
B) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
C) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
D) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

QUESTÃO 23

O controle tecnológico de um lote de concreto estrutural indicou resistência característica estimada inferior à especificada para a idade de controle. A contratada solicitou a aceitação do lote, argumentando que os elementos concretados não apresentavam fissuras visíveis e que a média de resistência dos lotes anteriores era superior à exigida.

Assinale a alternativa incorreta:

A) A investigação deve verificar a rastreabilidade do concreto e a correspondência entre o lote, os corpos de prova e os elementos estruturais executados.

B) As condições de amostragem, moldagem, cura e ensaio devem ser verificadas, pois podem influenciar os resultados utilizados na avaliação.

C) A avaliação da estrutura pode exigir procedimentos complementares tecnicamente definidos, incluindo, quando cabível, extração e ensaio de testemunhos.

D) A ausência de fissuras visíveis permite aceitar o lote mediante compensação estatística com os resultados de lotes anteriores, sem avaliar os elementos atingidos.

QUESTÃO 24

Uma instalação predial é alimentada por reservatório aberto à atmosfera. Em determinada condição de operação, a superfície livre da água está 18,00 m acima de um ponto de utilização.

Para a vazão de projeto, a soma das perdas de carga distribuídas e localizadas entre o reservatório e esse ponto é de 5,50 m. A carga cinética no ponto de utilização é de 0,50 m. Não há bomba no percurso, e a velocidade na superfície do reservatório é desprezível.

Adote:

Carga de pressão no ponto = desnível geométrico − perdas de carga − carga cinética.

O equipamento instalado exige carga de pressão mínima de 12,50 m de coluna de água durante o funcionamento.

Assinale a alternativa correta:

A) A carga de pressão disponível é de 18,00 m, e o equipamento atende à exigência porque a pressão estática é suficiente.

B) A carga de pressão disponível é de 12,50 m, e o equipamento atende exatamente à exigência.

C) A carga de pressão disponível é de 12,00 m, inferior em 0,50 m à exigência de funcionamento.

D) A carga de pressão disponível é de 13,00 m, superior em 0,50 m à exigência de funcionamento.

QUESTÃO 25

Para orçar um revestimento argamassado, foram levantadas paredes com comprimento total de 40,00 m e altura uniforme de 3,00 m. A área total dos vãos, medida em uma face das paredes, é de 12,00 m². O revestimento será executado nas duas faces, com espessura uniforme de 20 mm. Para este orçamento todos os vãos serão integralmente descontados em ambas as faces, não serão revestidas as superfícies internas dos vãos, o volume de argamassa a adquirir será o volume geométrico acrescido de 8%, o custo da argamassa será de R$ 500,00 por metro cúbico adquirido, a mão de obra custará R$ 18,00 por metro quadrado efetivamente revestido, não haverá outros custos diretos e o preço total será o custo direto multiplicado por 1,25.

Assinale a alternativa correta:

A) A área revestida é de 228,00 m² e o preço total é de R$ 8.208,00.

B) A área revestida é de 216,00 m² e o preço total é de R$ 7.776,00.

C) A área revestida é de 216,00 m² e o preço total é de R$ 7.560,00.

D) A área revestida é de 240,00 m² e o preço total é de R$ 8.640,00.

QUESTÃO 26

Na data de controle de uma obra, foram apurados os seguintes valores, calculados sobre a mesma base orçamentária e com critérios consistentes:

- **Valor planejado — VP: R$ 500.000,00.**
- **Valor agregado — VA, correspondente ao valor orçado dos serviços efetivamente executados: R$ 400.000,00.**
- **Custo real — CR: R$ 440.000,00.**

Adote:

Índice de desempenho de prazo = VA ÷ VP.

Índice de desempenho de custo = VA ÷ CR.

Variação de custo = VA − CR.

Analise as assertivas:

I. O índice de desempenho de prazo é 0,80, indicando produção inferior à planejada, medida em valor orçado.

II. O índice de desempenho de custo é aproximadamente 0,91, indicando custo real superior ao valor agregado.

III. O índice de desempenho de prazo demonstra, isoladamente, que a conclusão da obra atrasará exatamente 20% do prazo contratual.

IV. A variação de custo é negativa em R$ 40.000,00.

Assinale a alternativa correta:
A) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
B) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
C) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
D) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

QUESTÃO 27

Durante uma inspeção de manutenção, foram identificadas manchas de umidade no encontro entre uma parede e a cobertura. As manifestações se intensificam após chuvas acompanhadas de vento. A vistoria também revelou falhas nos rufos e acúmulo de resíduos nas calhas, mas ainda não foi demonstrada a contribuição de cada ocorrência para a infiltração.
Julgue as afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F).
( ) A coincidência entre as manchas e os episódios de chuva justifica investigar a cobertura e suas interfaces, mas não identifica, isoladamente, o ponto de ingresso da água.
( ) A localização da mancha no revestimento demonstra que a água ingressa exatamente naquele ponto, dispensando a investigação de percursos internos.
( ) A intervenção deve ser definida a partir do diagnóstico, e sua eficácia deve ser verificada por procedimento compatível com o sistema reparado.
( ) A repintura da superfície manchada, sem tratamento da causa, comprova a recuperação da estanqueidade quando a aparência inicial é restabelecida.
Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, considerando as afirmações na ordem apresentada.
A) V – V – F – F.
B) F – V – V – F.
C) F – F – V – V.
D) V – F – V – F.

QUESTÃO 28

Durante a reforma de um edifício público que permanece em funcionamento, uma escavação passa a interceptar a rota utilizada pelos usuários. A contratada propõe manter a circulação sobre uma passagem improvisada e permitir o acesso dos trabalhadores à escavação antes da implantação das medidas de proteção previstas.
Analise as assertivas:
I. A manutenção do atendimento ao público dispensa a segregação entre a circulação dos usuários e as frentes de serviço, desde que haja placas de advertência.
II. O planejamento deve prever circulação alternativa segura e acessível para os usuários, compatível com as atividades mantidas no edifício.
III. As medidas de estabilidade, proteção e acesso à escavação devem estar implantadas antes da exposição dos trabalhadores aos riscos correspondentes.
IV. O fornecimento de equipamentos de proteção individual substitui a necessidade de analisar a estabilidade da escavação e as interferências com o entorno.
Assinale a alternativa correta:
A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
B) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
C) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
D) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 29

Uma Administração pretende realizar pré-qualificação de licitantes para futura licitação vinculada a um programa de obras objetivamente definido, sob a Lei nº 14.133/2021.
Assinale a alternativa correta:
A) A pré-qualificação pode examinar condições de habilitação dos interessados, deve permanecer aberta para inscrições e não equivale à adjudicação do objeto da futura licitação.
B) A pré-qualificação deve ser encerrada definitivamente após a aprovação do primeiro grupo de interessados, para preservar a igualdade entre os participantes.
C) A aprovação na pré-qualificação confere ao interessado direito à contratação, ficando a licitação posterior limitada à negociação dos preços.
D) A pré-qualificação substitui a definição técnica do objeto, pois os requisitos das obras podem ser estabelecidos apenas após a seleção dos interessados.

QUESTÃO 30

Em um contrato de obra por preços unitários, o item "revestimento concluído" possui preço de R$ 80,00/m². O contrato determina que a medição considere exclusivamente a área concluída e aceita tecnicamente, sem pagamento por materiais estocados.

No período, a fiscalização verificou 180 m² concluídos e conformes, 20 m² executados, mas rejeitados por defeitos que exigem correção, materiais estocados suficientes para executar outros 50 m², ausência de medições anteriores dessas áreas.

Assinale a alternativa correta:

A) A medição deve contemplar 250 m², no valor de R$ 20.000,00, pois os materiais disponíveis asseguram a conclusão do serviço.

B) A medição deve contemplar 200 m², no valor de R$ 16.000,00, ficando a correção dos defeitos condicionada ao recebimento definitivo.

C) A medição deve contemplar 180 m², no valor de R$ 14.400,00, com registro da não conformidade e exigência de correção da parcela rejeitada.

D) A medição deve ser integralmente suspensa, inclusive quanto aos 180 m² conformes, porque a existência de defeito parcial impede qualquer reconhecimento dos serviços executados.