Prefeitura Municipal de Ipumirim

Concurso Público – 02/2026

CADERNO DE PROVA

Organizadora:

AMAUC
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE

PEDREIRO

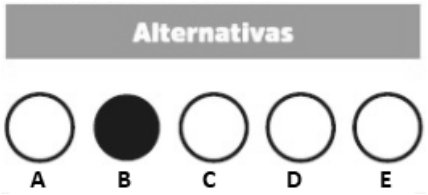
LEIA ATENTAMENTE AS INTRUÇÕES:

- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:
  a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  b) Comunicação entre candidatos;
  c) Uso de máquina calculadora;
  d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;

- Não é permitido ao candidato a permanência no local de prova como também de utilizar os banheiros após a realização da prova, na entrega do caderno de provas e gabarito, o candidato deverá retira-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente preenchido e assinado;
- A Prova escrita terá duração **03h00min (três horas)**, incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora.
- A Prova será composta por **40 questões** de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o único documento válido para a correção das provas.
- O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

Defesa Civil alerta para risco de novas tempestades

A Defesa Civil alerta para a continuidade das tempestades nesta quinta-feira. Há previsão de chuva moderada a forte em várias regiões, com risco de raios, rajadas de vento, granizo, alagamentos e enxurradas.

Nessa quarta-feira, no centro da capital, choveu, em 40 minutos, o equivalente ao previsto para 11 dias de outubro. Em um dos túneis da cidade, quatro pessoas foram resgatadas pelo Corpo de Bombeiros depois de subirem no teto dos carros para escapar da água.

Um oficial da Defesa Civil orienta a população sobre como agir em situações de emergência: "Não entre em ruas alagadas, não passe em áreas com enxurradas, não fique perto de árvores, nem de estruturas de metais. Se você mora em área de risco, esteja atento aos sinais dos deslizamentos de terra, por exemplo, rachaduras nas paredes dos imóveis, portas e janelas emperradas e árvores e postes inclinados. A qualquer um destes sinais, abandone imediatamente o local".

RIBEIRO, Renato. Defesa Civil alerta para risco de novas tempestades em São Paulo. Radioagência Nacional, Brasília, 15 out. 2026. Disponível em: https://agenciabrasil.ebc.com.br/radioagencia-nacional/geral/audio/2026-10/defesa-civil-alerta-para-risco-de-tempestades-em-sao-paulo. Acesso em: 17 out. 2026. (Adaptado.)

Questão 01

De acordo com a orientação do oficial da Defesa Civil, a pessoa que mora em área de risco deve abandonar imediatamente o local ao perceber:

(A) Rachaduras na parede da casa ou postes inclinados.
(B) Raios e rajadas fortes de vento durante o temporal.
(C) Aviso de chuva moderada a forte para a sua região.
(D) Muita chuva caindo em poucos minutos no seu bairro.
(E) Enxurradas passando nas ruas próximas da sua casa.

Questão 02

Releia este trecho da fala do oficial da Defesa Civil:

"Se você mora em área de risco, esteja atento aos sinais dos deslizamentos de terra".

Considerando a classe das palavras nesse trecho, assinale a alternativa correta.

(A) A palavra "você" é substantivo e dá nome à pessoa que mora naquela área de risco.
(B) A palavra "atento" é adjetivo e indica como a pessoa deve ficar diante dos sinais.
(C) A palavra "sinais" é adjetivo e indica uma característica do deslizamento de terra.
(D) A palavra "mora" é substantivo e indica o lugar onde fica a residência do morador.
(E) A palavra "risco" é verbo e indica a ação de riscar a parede do imóvel da família.

Questão 03

Em um posto de atendimento da prefeitura, um servidor registrou no relatório diário a forma como organizou o atendimento das pessoas que aguardavam a emissão de documentos.

Analise a afirmativa abaixo, retirada desse relatório:

Na _____ dos pedidos, o servidor verificou que o idoso tinha direito a atendimento prioritário e o chamou como o _____ da fila, sem precisar abrir uma _____.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

(A) análise, próximo, excessão
(B) análise, proximo, exceção
(C) analise, próximo, exceção
(D) análize, próximo, exceção
(E) análise, próximo, exceção

Questão 04

Durante o período de chuvas, os servidores da Defesa Civil de um município publicam avisos curtos para orientar a população. Um servidor precisa redigir uma frase sobre a previsão para o dia seguinte, empregando corretamente a concordância e o tempo verbal que indica fato futuro.

Assinale a alternativa em que a frase do aviso atende a essas exigências da norma-padrão.

(A) Amanhã haverão ventos fortes, e as ruas perto do rio poderão ficar alagadas.
(B) Amanhã haverá ventos fortes, e as ruas perto do rio poderão ficar alagado.
(C) Amanhã haverá ventos fortes, e as ruas perto do rio puderam ficar alagadas.
(D) Amanhã haverá ventos fortes, e as ruas perto do rio poderão ficar alagadas.
(E) Amanhã haverá ventos fortes, e as ruas perto do rio poderá ficar alagadas.

Questão 05

Para uma campanha de prevenção, servidores da Defesa Civil de um município prepararam um cartaz com as três frases a seguir:

Frase 1: Atenção, moradores!

Frase 2: Você sabe o que fazer em caso de enchente?

Frase 3: Desligue a energia, feche o gás e procure um

lugar alto.

Sobre o uso dos sinais de pontuação nas frases do cartaz, julgue as afirmações abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

(__)Na frase 1, a vírgula separa a palavra "Atenção" do chamamento feito aos moradores, e o ponto de exclamação reforça o tom de alerta.

(__)Na frase 2, o ponto de interrogação poderia ser trocado por ponto final sem mudar o sentido, pois a frase dá uma ordem ao leitor.

(__)Na frase 3, a vírgula separa ações de uma mesma sequência de orientações, e o ponto final indica o fim da frase.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 06

Uma sessão de cinema começou às 14 h 35 min e teve duração de 1 h 50 min. Sem considerar intervalos, o horário de término da sessão foi:

(A) 15 h 45 min.
(B) 16 h 35 min.
(C) 16 h 15 min.
(D) 16 h 25 min.
(E) 15 h 25 min.

Questão 07

Uma costureira possui uma fita com 3 m de comprimento e precisa cortá-la em pedaços de 50 cm, todos com o mesmo tamanho. Utilizando toda a fita, qual será a quantidade de pedaços obtida?

(A) 5 pedaços.
(B) 7 pedaços.
(C) 8 pedaços.
(D) 6 pedaços.
(E) 10 pedaços.

Questão 08

Em uma ação de recuperação de uma floresta, uma equipe utiliza uma mistura de sementes de espécies nativas para recompor a vegetação. O protocolo de plantio estabelece que 6 kg dessa mistura são suficientes para cobrir 15 parcelas de terreno de mesmo tamanho, quanto da mistura será necessário para atender 35 parcelas?

(A) 18 kg.
(B) 16 kg.
(C) 21 kg.
(D) 14 kg.
(E) 12 kg.

Questão 09

Uma papelaria colocou uma mochila de R$ 80,00 em promoção, oferecendo desconto de 25% sobre o preço original. O valor pago pela mochila com o desconto será:

(A) R$ 65,00.
(B) R$ 60,00.
(C) R$ 55,00.
(D) R$ 75,00.
(E) R$ 70,00.

Questão 10

Dois avisos sonoros de uma escola são acionados automaticamente. O primeiro toca a cada 6 minutos e o segundo, a cada 8 minutos. Em determinado momento, os dois tocaram juntos. Mantidos esses intervalos, depois de quanto tempo os dois avisos voltarão a tocar juntos?

(A) 30 minutos.
(B) 36 minutos.
(C) 24 minutos.
(D) 18 minutos.
(E) 48 minutos.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 11

A formação cultural de Ipumirim apresenta diferentes manifestações associadas à história das famílias que constituíram suas comunidades. Sobre a cultura do município, analise as afirmações a seguir.

I.A cuca aparece entre as comidas ligadas à tradição alemã.

II.Igrejas e casas antigas são reconhecidas como patrimônio cultural local.

III.A linguagem também aparece entre as manifestações da cultura alemã.

IV.As construções antigas não possuem importância para a cultura local.

V.As tradições ligadas às famílias italianas e alemãs não fazem parte da cultura do município.

Está correto o que se afirma em:

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

(E) I, II e III, apenas.

Questão 12

A economia de Santa Catarina apresenta características relacionadas à organização de diferentes setores produtivos. Considerando a estrutura econômica do estado, assinale a alternativa correta.

(A) A economia catarinense possui estrutura pouco diversificada, com baixa integração entre seus setores produtivos.
(B) A economia catarinense possui estrutura concentrada, com predomínio das atividades de extração mineral.
(C) A economia catarinense possui estrutura industrial concentrada principalmente nas áreas próximas ao litoral.
(D) A economia catarinense possui estrutura diversificada, com integração entre agropecuária, indústria e serviços.
(E) A economia catarinense possui estrutura baseada principalmente na mineração e nas atividades comerciais.

Questão 13

O Brasil vem apresentando mudanças nos indicadores relacionados à fome e à segurança alimentar. Sobre esse tema, analise as assertivas abaixo e classifique cada uma como verdadeira (V) ou falsa (F).

(__)O Brasil deixou o Mapa da Fome.

(__)A fome deixou de existir totalmente no país.

(__)Milhões de brasileiros ainda enfrentam insegurança alimentar grave.

(__)Políticas públicas continuam importantes no combate à fome.

(__)A saída do Mapa da Fome tornou desnecessárias novas ações contra a fome.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

Questão 14

A formação histórica de Ipumirim ocorreu em diferentes períodos, incluindo ocupações anteriores e posteriores ao processo de colonização oficial. Considerando as informações históricas do município, quais grupos participaram da ocupação de seu território?

(A) Indígenas, caboclos e descendentes de imigrantes europeus.
(B) Caboclos, descendentes de imigrantes italianos e trabalhadores provenientes do litoral catarinense.
(C) Indígenas, caboclos e famílias provenientes do litoral catarinense.
(D) Caboclos, descendentes de imigrantes alemães e famílias provenientes do Paraná.
(E) Indígenas, famílias de origem portuguesa e colonizadores vindos diretamente da Europa.

Questão 15

Proteger a natureza também significa cuidar dos recursos que ela oferece. Nas áreas de conservação, é possível unir a proteção ambiental ao uso responsável desses recursos. Esse tipo de uso é chamado de _____.

Identifique a alternativa que completa corretamente a lacuna acima.

(A) econômico
(B) planejado
(C) sustentável
(D) produtivo
(E) racional

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 16

A prefeitura recebeu um lote de sacos de cimento de 50 kg para a obra de uma unidade de saúde, e o pedreiro ficou responsável por orientar a guarda do material no canteiro. Sobre o armazenamento correto do cimento, julgue as afirmações abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

(__)O cimento deve ser guardado em local fechado, coberto e seco.

(__)Guardado corretamente, o cimento em saco mantém a qualidade por cerca de um ano.

(__)A pilha pode chegar a 20 sacos de altura, desde que o local seja coberto.

(__)Os sacos devem ficar sobre estrado de madeira, e não diretamente no chão.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

Questão 17

Na compra de argamassa colante para as obras da prefeitura, o almoxarifado precisa indicar o tipo adequado a cada uso, conforme a classificação da norma técnica brasileira de argamassa colante industrializada.

Associe as colunas abaixo, relacionando os itens da Coluna 1 às suas respectivas descrições na Coluna 2.

Coluna 1

1.Argamassa colante AC I.

2.Argamassa colante AC II.

3.Argamassa colante AC III.

Coluna 2

(__)Indicada para revestimentos internos, com exceção de saunas, churrasqueiras, estufas e outros revestimentos especiais.

(__)Indicada para revestimentos de pisos e paredes internos e externos sujeitos a ciclos de variação de temperatura e umidade e à ação do vento.

(__)Apresenta aderência superior à dos demais tipos e é indicada para aplicações de alta exigência.

Assinale a alternativa que contém a associação correta, de cima para baixo.

(A) 2, 3, 1.
(B) 2, 1, 3.
(C) 3, 2, 1.
(D) 1, 3, 2.
(E) 1, 2, 3.

Questão 18

Na reforma da lavanderia de uma creche municipal, o piso cerâmico será assentado com caimento de 1% em direção ao ralo, para que a água não fique empoçada. O ralo fica a 2 metros da parede mais distante. Caimento de 1% significa que o piso desce 1 cm a cada 1 metro (100 cm) de distância.

A diferença de altura entre o piso junto à parede e o piso junto ao ralo deve ser de:

(A) 2 cm.
(B) 4 cm.
(C) 0,2 cm.
(D) 1 cm.
(E) 20 cm.

Questão 19

A equipe de manutenção da prefeitura vai revestir com argamassa as paredes externas de um posto de saúde, com emboço e reboco. Antes de iniciar, o encarregado precisa definir com os ajudantes a espessura total do revestimento, para que as taliscas sejam posicionadas corretamente, conforme a norma técnica brasileira que especifica os revestimentos de paredes e tetos de argamassas inorgânicas.

Para o revestimento dessas paredes externas, a espessura admissível é:

(A) Entre 30 mm e 50 mm.
(B) Entre 5 mm e 20 mm.
(C) Até 15 mm.
(D) Até 10 mm.
(E) Entre 20 mm e 30 mm.

Questão 20

Antes do revestimento das paredes de um ambulatório municipal, o pedreiro orientou o ajudante sobre o preparo e a aplicação do chapisco, conforme a norma técnica brasileira de execução de revestimentos de argamassa.

Analise a afirmativa abaixo:

O chapisco é preparado com cimento e areia no traço _____ e lançado com _____ sobre a base limpa e previamente _____, até formar uma camada uniforme e áspera.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

(A) 1:3, colher de pedreiro, umedecida
(B) 1:8, colher de pedreiro, seca
(C) 1:8, desempenadeira, umedecida
(D) 1:3, desempenadeira, seca
(E) 1:3, colher de pedreiro, seca

Questão 21

Para ganhar tempo no reboco da fachada de uma unidade básica de saúde, um ajudante começou a levar para a plataforma do andaime vários sacos de argamassa e pilhas de blocos de uma só vez. O pedreiro interrompeu a tarefa, com base na norma regulamentadora de segurança na indústria da construção.

Analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

I.Não se deve acumular materiais sobre a plataforma do andaime, que deve ficar limpa e com o material necessário ao trabalho.

PORQUE

II.O andaime deve ser apoiado sobre base firme e rígida, com uso de sapatas e bases ajustáveis em caso de desnível.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
(B) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
(C) As asserções I e II são proposições falsas.
(D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.

Questão 22

No fim da manhã, durante o emboço das paredes de um centro comunitário, sobrou argamassa de cimento, cal e areia preparada no início do turno, que já começava a endurecer. O ajudante sugeriu reaproveitá-la à tarde, acrescentando água e misturando novamente.

Analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

I.A argamassa que começou a endurecer pode ser reaproveitada, desde que o ajudante acrescente água e misture novamente.

PORQUE

II.A adição de água à argamassa que já começou a endurecer recupera a sua resistência e a sua aderência à base.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

(A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
(C) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
(D) As asserções I e II são proposições falsas.
(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.

Questão 23

Antes de executar o contrapiso de uma sala da biblioteca municipal, o pedreiro precisa marcar o nível de referência em todas as paredes da sala, inclusive em cantos distantes e sem visão direta entre eles. No local não há energia elétrica disponível, e ele deve usar um instrumento simples e de baixo custo.

O instrumento adequado para essa marcação é o(a):

(A) Escantilhão.
(B) Linha de náilon.
(C) Esquadro de aço.
(D) Mangueira de nível.
(E) Prumo de face.

Questão 24

A prefeitura vai construir as paredes de vedação de uma nova sala de vacina com blocos cerâmicos, entre pilares e vigas de concreto. O serviço seguirá o caderno técnico do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), da Caixa Econômica Federal para alvenaria de vedação. Sobre a execução dessa alvenaria, julgue as afirmações abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

(__)A primeira fiada é assentada depois da marcação das paredes e do posicionamento dos escantilhões.

(__)A espessura média das juntas de argamassa entre os blocos deve ser de cerca de 30 mm.

(__)Nos encontros da parede com os pilares, a amarração pode ser feita com tela metálica colocada a cada duas fiadas.

(__)As vergas e contravergas são executadas junto com a subida da parede.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

Questão 25

Na reforma de uma escola municipal, o pedreiro vai levantar uma parede de tijolos cerâmicos de 8 furos. A argamassa de assentamento será feita no traço 1 : 2 : 8, ou seja, 1 lata de cimento, 2 latas de cal e 8 latas de areia. Ele pediu ao ajudante que preparasse uma mistura usando 2 latas de cimento, mantendo a mesma proporção.

Para isso, o ajudante deve usar:

(A) 4 latas de cal e 8 latas de areia.
(B) 2 latas de cal e 16 latas de areia.
(C) 4 latas de cal e 16 latas de areia.
(D) 3 latas de cal e 12 latas de areia.
(E) 4 latas de cal e 10 latas de areia.

Questão 26

Em uma pequena obra de calçada em frente ao posto de saúde, não havia betoneira disponível, e o pedreiro orientou o ajudante a preparar o concreto à mão, conforme as recomendações da Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP). As etapas a seguir estão fora de ordem.

I.Espalhar o cimento sobre a areia.

II.Espalhar a areia em uma camada de cerca de 15 cm.

III.Colocar a pedra por cima e misturar novamente.

IV.Misturar a areia e o cimento com pá ou enxada até a cor ficar uniforme.

V.Formar um monte com um buraco no centro e colocar a água aos poucos.

A ordem correta de execução das etapas é:

(A) II → I → III → IV → V.
(B) I → II → IV → III → V.
(C) II → IV → I → III → V.
(D) II → I → IV → III → V.
(E) II → I → IV → V → III.

Questão 27

No revestimento das paredes do almoxarifado de uma secretaria municipal, o encarregado explicou aos ajudantes a função de cada camada de argamassa, conforme a terminologia da norma técnica brasileira de revestimentos de paredes e tetos.

Analise a afirmativa abaixo:

O _____ é a camada de preparo da base que melhora a aderência do revestimento; o _____ é a camada que cobre e regulariza a base, deixando a superfície pronta para receber outra camada ou o acabamento; e o _____ é a camada de cobrimento do emboço, que dá à superfície o acabamento fino para a pintura.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

(A) chapisco, reboco, emboço
(B) reboco, emboço, chapisco
(C) emboço, chapisco, reboco
(D) emboço, reboco, chapisco
(E) chapisco, emboço, reboco

Questão 28

Em uma obra simples da prefeitura, foi concretada a laje de cobertura de um depósito de ferramentas. Passados alguns dias, os ajudantes perguntaram quando poderiam retirar as fôrmas e as escoras. O pedreiro respondeu com base nas recomendações da Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP) para obras simples.

Segundo essas recomendações, a retirada deve ocorrer:

(A) Fôrmas e escoras retiradas juntas, após cerca de 1 semana da concretagem.
(B) Fôrmas após cerca de 3 semanas e escoras após cerca de 3 dias.
(C) Fôrmas e escoras retiradas juntas, após cerca de 3 dias da concretagem.
(D) Fôrmas após cerca de 3 dias e escoras após cerca de 3 semanas.
(E) Fôrmas após 24 horas e escoras após cerca de 1 semana da concretagem.

Questão 29

No assentamento do piso cerâmico da recepção de um posto de saúde, o pedreiro vai seguir a norma técnica brasileira de revestimento de pisos com placas cerâmicas e argamassa colante. Sobre os procedimentos de assentamento, analise as afirmativas a seguir:

I.As placas devem ser assentadas sobre base limpa, sem poeira, óleo ou partículas soltas.

II.Durante o serviço, convém retirar uma placa recém-assentada para verificar se o verso está preenchido pela argamassa.

III.A argamassa colante que começou a endurecer pode ser misturada novamente com água e reutilizada.

IV.Em pisos internos, as placas podem ser assentadas encostadas umas nas outras, sem juntas de assentamento.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 30

A equipe da prefeitura vai concretar a viga de amarração do muro de um cemitério municipal. O concreto já foi preparado e a fôrma está pronta. O pedreiro explicou aos ajudantes a ordem das etapas seguintes, conforme as recomendações da Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP). As etapas estão fora de ordem.

I.Adensar a camada lançada com vibrador ou soquete, eliminando os vazios e as bolhas.

II.Lançar o concreto na fôrma em uma camada.

III.Repetir o lançamento e o adensamento, camada por camada, até completar a viga.

IV.Manter o concreto úmido, molhando-o ou cobrindo-o com sacaria molhada.

A ordem correta de execução das etapas é:

(A) II → I → IV → III.
(B) II → III → I → IV.
(C) I → II → IV → III.
(D) II → I → III → IV.
(E) I → II → III → IV.

Questão 31

Na construção das paredes de um novo vestiário do ginásio municipal, o pedreiro separou as ferramentas de conferência que usaria durante a elevação da alvenaria.

Associe as colunas abaixo, relacionando os itens da Coluna 1 às suas respectivas descrições na Coluna 2.

Coluna 1

1.Prumo de face.

2.Nível de bolha.

3.Esquadro.

4.Escantilhão.

Coluna 2

(__)Marca a altura de cada fiada e serve de guia vertical para a subida da parede.

(__)Confere se a parede está na vertical, sem inclinar para frente ou para trás.

(__)Confere se o canto formado por duas paredes tem

ângulo reto, de 90 graus.

(__)Confere se a fiada ou a superfície está na horizontal.

Assinale a alternativa que contém a associação correta, de cima para baixo.

(A) 4, 2, 3, 1.
(B) 4, 1, 3, 2.
(C) 1, 4, 3, 2.
(D) 4, 1, 2, 3.
(E) 1, 2, 4, 3.

Questão 32

A equipe de manutenção da prefeitura concretou a laje de um quiosque em uma praça, em um período de calor. O pedreiro precisa orientar os ajudantes sobre a cura do concreto, seguindo as recomendações da Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP) para obras simples.

A orientação correta para a cura dessa laje é:

(A) Manter o concreto úmido por um dia, pois depois disso ele não perde mais água.
(B) Manter o concreto úmido por uma semana, molhando ao menos uma vez ao dia.
(C) Encharcar a laje com mangueira logo nas primeiras horas após a concretagem.
(D) Molhar a laje depois da retirada do escoramento, após três semanas.
(E) Deixar o concreto exposto ao sol, pois o calor acelera o ganho de resistência.

Questão 33

Antes de iniciar a reforma da fachada e do piso de um prédio público, o técnico de segurança reuniu a equipe para orientar o uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), com base nas normas regulamentadoras de segurança do trabalho. Sobre essas orientações, analise as afirmativas a seguir:

I.No trabalho em andaime com risco de queda, o cinto de segurança tipo paraquedista deve ser conectado a um ponto de ancoragem resistente.

II.O cinto de segurança deve ser inspecionado antes do uso, principalmente os talabartes e as presilhas.

III.Ao cortar peças cerâmicas com serra elétrica, o protetor auricular dispensa os óculos de proteção, pois o maior risco dessa tarefa é o ruído.

IV.Ao se deslocar sobre o andaime, o trabalhador pode ficar desconectado da ancoragem, desde que esteja segurando no guarda-corpo.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 34

Uma parede de alvenaria nova de uma creche municipal vai receber revestimento de argamassa, com emboço e reboco, para depois ser pintada. As etapas a seguir estão fora de ordem.

I.Preencher os vãos entre as mestras com argamassa, sarrafear e desempenar o emboço.

II.Aplicar o chapisco sobre a base limpa e umedecida.

III.Fixar as taliscas e executar as mestras.

IV.Aplicar o reboco e dar o acabamento liso para a pintura.

A ordem correta de execução das etapas é:

(A) III → II → I → IV.
(B) II → III → IV → I.
(C) III → II → IV → I.
(D) II → I → III → IV.
(E) II → III → I → IV.

Questão 35

Após o assentamento do piso cerâmico da cozinha de uma escola municipal, o pedreiro vai orientar os ajudantes sobre o rejuntamento e as juntas do revestimento, seguindo a norma técnica brasileira de revestimento de pisos com placas cerâmicas e argamassa colante. Julgue as afirmações abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

(__)Antes do rejuntamento, as juntas entre as placas devem estar limpas, sem restos de argamassa colante ou poeira.

(__)O excesso de rejunte sobre as placas deve ser retirado vários dias depois da aplicação, quando o material já estiver duro.

(__)As juntas de movimentação do piso devem ser preenchidas com selante flexível, e não com o rejunte comum das juntas de assentamento.

(__)A limpeza final do piso recém-rejuntado deve ser feita com ácido concentrado, que remove melhor as manchas.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

Questão 36

Na construção da base de um ponto de ônibus, o concreto será preparado em betoneira. A betoneira estava limpa, e os materiais foram colocados com a

máquina girando. O pedreiro precisa orientar o ajudante sobre o que fazer a partir desse momento, conforme as recomendações da Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP).

Depois de colocados todos os materiais, a orientação correta é:

(A) Deixar girar por pelo menos 1 minuto e usar o concreto em até 1 hora.
(B) Deixar girar por pelo menos 3 minutos e usar o concreto em até 1 hora.
(C) Deixar girar por pelo menos 1 minuto e usar o concreto em até 3 horas.
(D) Deixar girar por pelo menos 3 minutos e usar o concreto em até 3 horas.
(E) Deixar girar por pelo menos 10 minutos e usar o concreto em até 2 horas.

Questão 37

No saguão da prefeitura, será assentado porcelanato de 60 cm x 60 cm com argamassa colante. A norma técnica de assentamento de placas cerâmicas com argamassa colante, da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT NBR 13753), define o tamanho dos dentes da desempenadeira e a forma de aplicação da argamassa conforme a área da peça.

Para essa peça, o procedimento correto é:

(A) Espalhar argamassa na base e no verso da peça, com dentes de 6 mm.
(B) Espalhar argamassa no verso da peça, com dentes de 8 mm.
(C) Espalhar argamassa na base, com dentes de 8 mm.
(D) Espalhar argamassa na base, com dentes de 6 mm.
(E) Espalhar argamassa na base e no verso da peça, com dentes de 8 mm.

Questão 38

Durante a concretagem da calçada de uma praça pública, o ajudante achou que o concreto na betoneira estava duro demais para espalhar e sugeriu jogar mais água na mistura. O pedreiro não permitiu.

Analise as seguintes asserções e a relação proposta entre elas:

I.Quando o concreto parece seco, não se deve acrescentar água sem corrigir também a quantidade dos demais materiais.

PORQUE

II.O excesso de água diminui a resistência do concreto, pois os seus componentes tendem a se separar.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

(A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
(C) As asserções I e II são proposições falsas.
(D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.

Questão 39

Para rebocar a fachada de uma escola municipal, a equipe de manutenção montou um andaime ao lado do prédio. Antes de começar o serviço, o pedreiro conferiu as condições de segurança do equipamento. Sobre o uso correto do andaime, analise as afirmativas a seguir:

I.O piso do andaime deve ser completo e antiderrapante, sem vãos entre as tábuas ou pranchões.

II.Quando o terreno é desnivelado, podem ser usados tijolos ou blocos sob os pés do andaime para nivelar a base.

III.Para alcançar um ponto mais alto da parede, o pedreiro pode apoiar uma escada sobre a plataforma, desde que ela esteja amarrada.

IV.O andaime deve ter sistema de guarda-corpo e rodapé no perímetro da plataforma de trabalho, inclusive nas cabeceiras, exceto no lado da face de trabalho.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 40

Para revestir a parede do banheiro de um posto de saúde com azulejos de 15 cm x 15 cm (225 cm²), o pedreiro escolheu a desempenadeira adequada seguindo a norma técnica de assentamento com argamassa colante da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT NBR 13753).

Analise a afirmativa abaixo:

Para peças de até 400 cm², usa-se desempenadeira com dentes de _____ mm. A argamassa é espalhada primeiro com o lado _____ da desempenadeira e, em seguida, passa-se o outro lado, formando _____ na argamassa.

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

(A) 8, liso, cordões
(B) 6, dentado, uma camada lisa
(C) 8, dentado, uma camada lisa
(D) 6, liso, uma camada lisa
(E) 6, liso, cordões

RASCUNHO

1		6		11		16		21		26		31		36	
2		7		12		17		22		27		32		37	
3		8		13		18		23		28		33		38	
4		9		14		19		24		29		34		39	
5		10		15		20		25		30		35		40	

ASSOCIAÇAO DOS MUNICÍPIOS
DO ALTO URUGUAI CATARINENSE

BOA PROVA!