

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA – SC

EDITAL N. º 001/2023

CADERNO DE PROVA ENGENHEIRO CIVIL

ASSINATURA DO CANDIDATO

Execução:



LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES GERAIS

PROVA: Língua Portuguesa Legislação Conhecimentos Específicos

- Deixe sobre a mesa apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta, feita de material transparente.
- Não é permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- Retire dos bolsos qualquer material ou objeto e coloque no envelope porta objetos cedido pelo fiscal. Lacre o envelope.
- Verifique se sua prova é para o cargo em que se inscreveu e se a mesma contém 40 questões, numeradas de 1 à 40. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão.
- Confira os dados pessoais e do cargo em seu Cartão Resposta. Assine apenas no campo Assinatura do Candidato.
- Para cada questão existe apenas uma resposta correta.
- A resposta correta deve ser marcada, preenchendo totalmente o círculo, conforme orientação no Cartão Resposta.
- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas de forma diferente ao indicado no cartão resposta, ocasionarão a anulação da questão.
- A prova terá duração de 4 horas, incluso o tempo para o preenchimento do Cartão Resposta.
- O candidato somente poderá se retirar do local de realização da prova após 2 (duas) horas a partir do início efetivo da prova, podendo levar consigo somente o rascunho do gabarito.
- Ao sair da sala, entregue o Cartão Resposta ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- Após decorridas 3 (três) horas de prova, o candidato poderá levar o CADERNO DE PROVA.
- Ao terminar a prova e sair da sala, retire-se imediatamente do local de aplicação.
- Não é permitido o uso do banheiro após o término da prova.

Boa prova!

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Considere as frases indicadas a seguir.

- Larissa aspira cargo de coordenadora de equipe.
- II. Se você quiser assistir espetáculo sentado, compre logo o ingresso.
- III. A profissional do plantão assistiu médico passando-lhe os instrumentos.
- IV. Chegando consultório, verifique se os pacientes estão bem acomodados.

Quanto à regência verbal, a sequência que preenche as lacunas **corretamente** é:

- A) o, ao, ao, no.
- B) o, o, ao, no.
- C) ao, o, o, ao.
- D) ao, ao, o, ao.

QUESTÃO 02

Assinale a opção em que o pronome oblíquo está empregado **corretamente**.

- A) Para mim responder esta prova é bem tranquilo.
- B) Para mim, responder esta prova é bem tranquilo.
- C) Quando voltei a si, todos os enfermeiros estavam no quarto.
- D) Entre eu e você há muita compatibilidade profissional.

QUESTÃO 03

Na frase "O **AMOR** é bom, não quer o mal/Não sente inveja ou se envaidece.", observe o vocábulo em destaque e assinale a opção que não se caracteriza como antônimo dela.

- A) Apreço.
- B) Malquerer.
- C) Abominação.
- D) Ódio.

QUESTÃO 04

Em qual das opções indicadas a seguir, a palavra foi grafada **incorretamente** com ss?

- A) Acessível.
- B) Premissa.
- C) Essência.
- D) Missanga.

QUESTÃO 05

No período: "Embora os profissionais de saúde sempre tenham sido fundamentais para a sociedade, a pandemia colocou a importância deles em evidência."

A relação entre as duas orações desse período composto corresponde a

- A) subordinação substantiva.
- B) coordenação assindética.
- C) subordinação adverbial.
- D) coordenação sindética.

QUESTÃO 06

Ela iniciou o tratamento pouco tempo, pois estava procura de uma clínica mais próxima de mora.

Em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa, os espaços do texto devem ser preenchidos, respectivamente, por

- A) $h\dot{a} \dot{a} onde$.
- B) a há onde.
- C) há a aonde.
- D) a há aonde.

QUESTÃO 07

Considere as assertivas dadas a seguir.

- I. As palavras "propósito", "emergência" e "vigilância" recebem acento gráfico pela mesma razão.
- II. A palavra "saúde" é um exemplo de hiato acentuado.
- III. As palavras "público", "anestésico" e "único" recebem acento gráfico por serem proparoxítonas.
- IV. As palavras "país" e "permanência", segundo as regras gramaticais da língua portuguesa, não recebem acento gráfico.

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 08

Assinale a opção em que as palavras parônimas correspondem **corretamente** ao significado apresentado ao lado.

A) Ratificar: relativo a "corrigir".

Retificar: relativo a "validar".

B) **Sessão:** relativo a "departamento".

Cessão: relativo a "ceder".

C) Senso: relativo à "prudência"

Censo: relativo a "conjunto de dados estatísticos".

D) Acético: sem germe

Asséptico: relativo a "vinagre".

QUESTÃO 09

Assinale o período escrito em **não** conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa, quanto ao emprego da vírgula.

- A) No Dia Mundial da Saúde, a FeSaúde te convida a conhecer a história e a importância do Sistema Único de Saúde (SUS) para a população brasileira.
- B) Com mais de 30 anos de existência, o SUS conquistou muitos avanços para a saúde da população brasileira e oferece uma série de serviços.
- C) Essa reivindicação, teve a participação de diversos profissionais da saúde.
- D) Antes dessa reivindicação, o acesso à saúde era extremamente limitado.

QUESTÃO 10

Em qual grupo de palavras indicados a seguir, todas as palavras apresentam dígrafo?

- A) Descendência, chamados, interesse.
- B) Consultório, crédito, prova.
- C) Problemas, edifício, versões.
- D) Leitura, prazer, pobre.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11

Segundo a Lei Orgânica do Município de Joaçaba, é de competência comum do Município, da União e do Estado, na forma prevista em Lei Complementar Federal.

- A) cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e da garantia das pessoas com deficiência e transtornos mentais.
- B) regular, executar, licenciar, fiscalizar, conceder, permitir ou autorizar, conforme o caso os serviços funerários e os cemitérios.
- C) fixar os locais de estacionamento público de táxis e demais veículos.
- D) instituir a guarda municipal destinada à proteção de seus bens, serviços e instalações, conforme estabelecido em Lei Complementar.

QUESTÃO 12

Segundo a Lei Orgânica do Município de Joaçaba, compete privativamente ao Prefeito

- A) legislar sobre assuntos de interesse local.
- B) autorizar a concessão de serviços públicos.
- C) sancionar, promulgar e fazer publicar as Leis, bem como expedir decretos e regulamentos para sua fiel execução.
- D) fiscalizar e controlar diretamente, os atos do Poder Executivo, incluindo os da administração indireta.

QUESTÃO 13

Segundo a Lei Orgânica do Município de Joaçaba, o Município integra, juntamente com os Governos Estadual e Federal, o Sistema Único de Saúde, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- A) descentralização política, administrativa e financeira com direção única no Município; atendimento integral com prioridade para as ações preventivas e coletivas, adequadas à realidade epidemiológica, sem prejuízo das assistenciais e individuais; universalização dos serviços de saúde; participação da comunidade na gestão e formulação das políticas de saúde.
- B) centralização política, administrativa e financeira com direção única no Município; atendimento integral com prioridade para as ações preventivas e coletivas, adequadas à realidade epidemiológica, sem prejuízo das assistenciais e individuais; universalização dos serviços de saúde; participação da comunidade na gestão e formulação das políticas de saúde.
- C) descentralização política, administrativa e financeira com direção única no Município; atendimento integral com prioridade para as ações preventivas e coletivas, adequadas à realidade epidemiológica, sem prejuízo das assistenciais e individuais; atendimento para aqueles que demonstrem impossibilidade de custear os serviços de saúde; participação da comunidade na gestão e formulação das políticas de saúde.
- D) descentralização política, administrativa e financeira com direção única no Município; atendimento integral com prioridade para as ações preventivas e coletivas, adequadas à realidade epidemiológica, sem prejuízo das assistenciais e individuais; atendimento para aqueles que demonstrem impossibilidade de custear os serviços de saúde; gestão e formulação das políticas de saúde a ser realizada exclusivamente pelo Prefeito e respectivo Secretário de Saúde.

QUESTÃO 14

Segundo do Plano de Cargos e Salários do Município de Joaçaba, a passagem do servidor estável, de seu padrão de vencimento para outro imediatamente superior, dentro da mesma classe, é considerado

- A) progressão vertical.
- B) progressão horizontal.
- C) promoção de nível.
- D) realocação de nível.

QUESTÃO 15

Segundo do Plano de Cargos e Salários do Município de Joaçaba, fica instituída como atividade permanente no Poder Executivo da Administração Direta, o estímulo à formação continuada de seus servidores, tendo previsto os seguintes tipos de formação:

- A) capacitação e atualização apenas.
- B) integração, capacitação e atualização.
- C) integração, formação, capacitação e atualização.
- D) capacitação, atualização e extensão.

QUESTÃO 16

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Joaçaba, o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para as autarquias ou fundações públicas do mesmo Poder, é considerado

- A) Realocação.
- B) Remoção.
- C) Recondução.
- D) Redistribuição.

QUESTÃO 17

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Joaçaba sobre as licenças é **correto** afirmar:

- A) O servidor eleito como presidente para desempenho do mandato do sindicato representativo gozará licença remunerada, assegurando-lhe todas as vantagens do cargo, para desempenho de mandato classista de que trata esta seção, desde a data da posse até o término do seu mandato.
- B) O servidor ocupante de cargo efetivo, desde que não esteja em estágio probatório, poderá requerer licença com remuneração, que será liberada no interesse da administração, para atuar em outro ente da administração direta ou indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal ou dos Municípios;
- C) Após cada ano ininterrupto de efetivo exercício, o servidor ocupante de cargo de provimento efetivo, fará jus a 30 (trinta) dias de Licença como Prêmio, com a remuneração do cargo efetivo, a critério dos órgãos da administração municipal e observado o interesse público.
- D) O servidor terá direito a licença, facultativamente e com remuneração, durante o período que mediar entre a sua escolha em convenção partidária, como candidato a cargo eletivo, e a véspera do registro de sua candidatura perante a Justiça Eleitoral, se outra forma ou condições não forem estipuladas pela legislação eleitoral.

QUESTÃO 18

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Joaçaba, sobre o serviço extraordinário, é **correto** afirmar que

- A) o serviço extraordinário será remunerado com acréscimo de 50% (cinquenta por cento) em relação à hora normal de trabalho, quando o fizer de segunda a sábado e nos dias declarados como de ponto facultativo, e de 100% (cem por cento), quando o fizer nos domingos e feriados legalmente instituídos.
- B) o serviço extraordinário será remunerado com acréscimo sempre de 50% (cinquenta por cento) em relação à hora normal de trabalho.
- C) o serviço extraordinário será remunerado com acréscimo sempre de 100% (cem por cento) em relação à hora normal de trabalho.
- D) o serviço extraordinário será remunerado com acréscimo de 100% (cem por cento) em relação à hora normal de trabalho, quando o fizer de segunda a sábado e nos dias declarados como de ponto facultativo, e de 50% (cinquenta por cento), quando o fizer nos domingos e feriados legalmente instituídos.

QUESTÃO 19

Segundo a Constituição Federal, a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de

- A) legalidade, pessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- B) legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- C) legalidade, impessoalidade, moralidade, sigilo e eficiência.
- D) legalidade, impessoalidade, publicidade e eficiência.

QUESTÃO 20

Segundo a Constituição Federal, assistência à saúde é livre à iniciativa privada, sendo **correto** afirmar que

- A) é vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- B) é vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas de qualquer tipo.
- C) é permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas, mesmo com fins lucrativos, desde que demonstrado interesse público.
- D) é vedada a destinação de recursos públicos para auxílios às instituições privadas com fins lucrativos, mas é possível destinar subvenções.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A Lei complementar nº 474, de 07 de março de 2023, dispõe sobre a regularização de construções clandestinas e/ou irregulares na forma que especifica, no município de Joaçaba- SC.

Considerando o que dispõe a Lei de regularização das edificações irregulares no município de Joaçaba, avalie as afirmações indicadas a seguir.

- Vaga de estacionamento com dimensões inferiores ao previsto em lei, desde que comprovada possibilidade de utilização.
- II. Rua com largura consolidada abaixo do gabarito exigido. Neste caso deverá ser comprovado que o alinhamento dos demais imóveis impedem o alargamento da referida via, mas seguem um padrão regular de largura de calçada e alinhamento.
- III. Afastamentos laterais e fundos.
- IV. Estejam localizados em faixas não edificáveis junto a lagos, rios, córregos, fundo de vale, faixas de escoamento de águas pluviais, galerias, canalizações, linhas de transmissão de energia de alta tensão, áreas de preservação permanente, bem como nas vias públicas municipais que contenham essa restrição e/ou situadas em áreas de risco, a critério da Defesa Civil.
- V. Que desatendam o direito de vizinhança de que trata o Código Civil Brasileiro.

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 22

A NBR 7200 de 1998 – Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimentos (ABNT, 1998), trata sobre o procedimento de execução de revestimentos de paredes e tetos. A etapa de execução do revestimento é a principal responsável por fenômenos patológicos observados posteriormente à execução. Essa norma busca nortear os procedimentos de execução no controle de qualidade.

Considerando os procedimentos adequados de execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas, de acordo com a NBR 7200/1998, avalie as afirmativas a seguir.

- I. Durante a execução, quando se fizer uso de argamassas preparadas em obras, as bases de revestimento devem ter três dias de idade do chapisco para a aplicação do emboço ou camada única. Para climas quentes e secos, com temperatura acima de 30° C, esse prazo pode ser reduzido para dois dias.
- II. A base a ser revestida deve estar limpa, livre de pó, graxa, óleo, eflorescência, materiais soltos ou quaisquer produtos ou incrustações que venham a prejudicar a aderência do revestimento.
- III. As correções das falhas da base devem ser feitas com materiais semelhantes aos da alvenaria, utilizando-se a argamassa definida para assentamento ou para emboço.
- IV. A correção de rasgos da base, efetuados para a instalação de tubulações com diâmetros superiores a 50 mm, deverá ser através da colocação de tela metálica galvanizada e enchimento com cacos de tijolos e blocos.

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 23

A Norma Regulamentadora - NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Construção Civil, tem o objetivo de estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização que visam à implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção.

Considerando as áreas de vivência, de acordo com a NR-18, avalie as afirmativas indicadas a seguir.

- Deve ser de, no máximo, 150 m (cento e cinquenta metros) o deslocamento do trabalhador do seu posto de trabalho até a instalação sanitária mais próxima.
- II. É obrigatória, quando o caso exigir, a instalação de alojamento no canteiro de obras ou fora dele, e contemplar cozinha, quando houver preparo de refeições.
- III. A instalação sanitária deve ser constituída de lavatório, bacia sanitária sifonada, dotada de assento com tampo, e mictório, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração.

IV. É obrigatória, em todos os canteiros de obras, sem exceção, contemplar a instalação lavanderia, dotada de meios adequados para higienização e passagem das roupas.

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 24

A Lei complementar nº 398, de 15 de outubro de 2019, dispõe sobre normas relativas aos projetos, construções e edificações no município de Joaçaba/SC, institui o código de edificações e dá outras providências.

Nesta Lei, os compartimentos das edificações, conforme a sua utilização pelos seres humanos, são classificados em:

- I. habitáveis
- II. não habitáveis.

Assinale a alternativa que contém compartimentos classificados como não habitáveis.

- A) banheiros e sanitários.
- B) salas destinadas a comércio, negócios e atividades profissionais.
- C) dormitórios.
- D) salas de aula, laboratórios didáticos, bibliotecas.

QUESTÃO 25

A NBR 13749 de 2013 –Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Especificação (ABNT, 2013), cita fenômenos patológicos com suas possíveis causas, que podem ser observados após a aplicação do revestimento em argamassa.

Fenômenos patológicos que podem formar-se por retração da argamassa, por excesso de fino no traço, quer sejam aglomerantes, quer sejam de finos no agregado, ou por excesso de desempenamento, são chamados

- A) Fissuras mapeadas.
- B) Deslocamentos do revestimento.
- C) Bolhas.
- D) Empolas pequenas.

QUESTÃO 26

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, refere-se a Lei de Licitações e Contratos Administrativos. Em seu capítulo III, trata das definições, dentre as quais cita: "modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto".

Essa definição é da modalidade de licitação denominada

- A) Concorrência.
- B) Concurso.
- C) Leilão.
- D) Pregão.

QUESTÃO 27

A NBR 13754 de 1996 –Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante - Procedimentos (ABNT, 1996), estabelece os requisitos para a execução, fiscalização e revestimento de paredes internas com placas cerâmicas assentadas com argamassa colante e definições.

De acordo com a norma citada, a definição: "Espaço regular cuja função é aliviar tensões provocadas pela movimentação da estrutura de concreto", corresponde a

- A) Junta de assentamento.
- B) Junta estrutural.
- C) Junta de movimentação.
- D) Junta de dessolidarização.

QUESTÃO 28

A NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, de 2020, estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações quanto às condições de acessibilidade. Considerando a circulação interna, as larguras mínimas para corredores em edificações e equipamentos urbanos, avalie as afirmativas indicadas a seguir.

- I. 0,90 m para corredores de uso comum com extensão até 4,00 m.
- II. 1,20 m para corredores de uso comum com extensão até 10,00 m.
- III. 1,20 m para corredores de uso comum com extensão superior a 10,00 m.
- IV. 1,50 m para corredores de uso público.

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 29

Considere que em uma obra está prevista a realização de 5 serviços, e sua execução distribuída em 4 meses, de acordo com tabela com o cronograma físico apresentado.

Mês	1	2	3	4	Quantidade	Unidade
Serviço		ç	%	Quantidade	Officace	
Α	30	40	30		100	m³
В	25	25	25	25	1000	m²
С		40	40	20	250	kg
D		50	50		400	m²
Е		25	50	25	2000	m

Analisando a tabela, verifica-se que a atividade E foi realizada no mês 2, conforme previsto. Porém, essa mesma atividade (E), no mês 3, atingiu apenas 50% do previsto.

Para que o serviço seja concluído no mês 4, a empresa contratada terá que executar desta atividade, a quantidade de

- A) 750 m.
- B) 1000 m.
- C) 1250 m.
- D) 250 m.

QUESTÃO 30

As fundações superficiais, também denominadas de fundações rasas, transmitem o carregamento para o subsolo por meio de suas bases. Em função das necessidades técnicas e econômicas, as fundações rasas podem ser projetadas de diferentes formas, e podem ser classificadas em diferentes tipos.

Um elemento estrutural do tipo placa contínua, que apresenta rigidez adequada tanto para receber quanto para distribuir mais do que 70% das cargas da estrutura, é uma solução técnica que distribui o carregamento para o solo, de forma uniformemente distribuída, sendo recomendado para edificações de pequeno porte e quando houver solo de baixa resistência. Essa definição é correspondente a um elemento de fundação.

Assinale qual é nome deste elemento estrutural de fundação.

- A) Estaca pré-moldada.
- B) Tubulão.
- C) Sapata.
- D) Radier.

QUESTÃO 31

A Lei complementar nº 398, de 15 de outubro de 2019, dispõe sobre normas relativas aos projetos, construções e edificações no município de Joaçaba/SC, institui o código de edificações e dá outras providências.

Considerando meios-fios, calçadas e passeios, avalie as afirmativas a seguir.

- Nas vias públicas fica permitido o rebaixamento do meio fio para terrenos com testadas de até 15 m, o rebaixo de até 6 m.
- II. Nas vias públicas, para lotes com mais de uma testada, fica permitido o rebaixamento total do meio fio em uma das testadas, indiferente da sua dimensão.
- III. É obrigatória a construção, reconstrução e manutenção pelos proprietários dos terrenos edificados ou não, das calçadas de logradouros dotados de meio-fio, em toda a extensão das testadas.
- IV. A inclinação longitudinal da faixa livre das calçadas deve sempre acompanhar a inclinação do leito carroçável adjacente. É imprescindível que o passeio seja contínuo, sem degraus, para garantir o acesso a pessoas em cadeira de rodas, idosos, pessoas com carrinhos de bebê, andadores, entre outros.

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 32

Um projeto de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais) será realizado em 5 meses. Serão executadas cinco atividades com custos que apresentam os seguintes percentuais em relação ao total:

A1 = 20%.

A2 = 10%.

A3 = 20%.

A4 = 40%.

A5 = 10%.

Cada atividade está distribuída, linearmente, nos seguintes meses indicados a seguir.

ATIVIDADES	MESES
A1	1, 2
A2	2
A3	2, 3
A4	2, 3, 4, 5
A5	5

Elaborando o cronograma financeiro com base nesses dados, qual é o faturamento percentual no mês 2 e no mês 4, respectivamente?

- A) 10% e 40%
- B) 40% e 20%
- C) 40% e 10%
- D) 10% e 20%

QUESTÃO 33

O procedimento de concretagem de elementos estruturais é dividido em etapas. A etapa que tem por finalidade proporcionar uma perfeita acomodação em toda a forma, além de fazer com que todos os vazios do concreto sejam preenchidos pela expulsão do ar de seus componentes, deixando a massa de concreto bem coesa, chama-se

- A) Lançamento.
- B) Cura.
- C) Adensamento.
- D) Espalhamento.

QUESTÃO 34

Sobre o procedimento de execução de alvenarias de vedação em blocos cerâmicos, analise as afirmativas.

- I. O assentamento da primeira fiada deve ser executado após rigorosa locação das alvenarias, feita com base na transferência de cota e dos eixos de referência para o andar onde estão sendo realizados os serviços.
- II. A não-utilização de vergas e contravergas nas aberturas, ou a sua utilização deficiente, contribui para o surgimento de fissuras nas alvenarias.
- III. No máximo a cada duas ou três fiadas, recomendase verificar o nivelamento e o prumo da parede, utilizando-se prumo de face, régua e nível de bolha. Tais verificações, além da conferência da cota, devem ser procedidas com mais cuidado ainda na fiada que ficará imediatamente abaixo dos vãos de janela.

IV. A ligação da alvenaria com os pilares de concreto armado pode ser feita com barras de aço, engastadas no pilar e na alvenaria, distribuídas horizontalmente, em alturas adequadas, entre as fiadas.

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 35

A Lei complementar nº 439, de 22 de fevereiro de 2022, dispõe sobre normas relativas ao zoneamento do município de Joaçaba - SC - lei de uso e ocupação do solo, e dá outras providências.

Considerando os índices de aproveitamento que deverão seguir as diretrizes de cada zoneamento, avalie as afirmativas a seguir.

- Não serão computadas para o cálculo do índice de aproveitamento as áreas sem cobertura, destinadas à recreação coletiva ou estacionamento de veículos.
- II. Não serão computadas para o cálculo do índice de aproveitamento áreas destinadas a uso comum do condomínio, como: salões de festas, academia, bicicletários, e aos serviços de apoio de uso comum dos prédios, casa de máquinas, caixa de elevador e de bombas, escadarias, instalações centrais de gás, medidores de água, dutos de ventilação, cisterna, caixa d`água, áreas técnicas e depósito de lixo.
- III. Serão computadas para o cálculo do índice de aproveitamento as áreas das sacadas privativas.
- IV. Não serão computadas para o cálculo do índice de aproveitamento áreas dos beirais, pergolados, elementos decorativos ou outras saliências, desde que respeitado o código de edificações.
- V. Serão computadas para o cálculo do índice de aproveitamento áreas de estacionamento/garagens, depósitos (hobby box, bicicletários e outros).

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 36

A Lei complementar nº 398, de 15 de outubro de 2019, dispõe sobre normas relativas aos projetos, construções e edificações no município de Joaçaba/SC e institui o código de edificações e dá outras providências. Essa Lei denomina residências geminadas, duas ou mais unidades de residências contíguas, com parede justaposta em alvenaria ou material com isolamento acústico, não implicando simetria bilateral.

Considerando as residências geminadas, de acordo com a Lei complementar n^{o} 398/2019, avalie as afirmativas a seguir.

- Em residências geminadas é obrigatória a existência de, no mínimo, um acesso de veículos com largura máxima de 3,50 m (três metros e cinquenta centímetros).
- II. As residências geminadas devem ter, no máximo, 2 (dois) pavimentos por unidade residencial, sendo permitido 1 (um) subsolo.
- III. Em residências geminadas é obrigatório ter instalações elétricas, hidrossanitárias e complementares independentes.
- IV. O lote das residências geminadas só poderá ser desmembrado quando cada unidade tiver dimensões de lote estabelecidas pela Lei de Parcelamento do Solo Urbano e as residências, isoladamente estejam de acordo com este código e a lei de zoneamento de uso e ocupação do solo.

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 37

A Lei complementar nº 433, de 16 de novembro de 2021, dispõe sobre normas relativas à utilização do espaço e o bem-estar público do município de Joaçaba, - SC, código de posturas e dá outras providências. Considerando a higiene dos lotes e das edificações, avalie as afirmativas a seguir.

- I. As edificações e respectivos lotes serão conservados em perfeito estado de asseio e usados de forma a não causar qualquer prejuízo ao sossego, à salubridade ou à segurança dos seus habitantes ou vizinhos.
- II. Nenhuma edificação situada em via pública dotada de rede de água e esgoto poderá ser habitada sem que esteja conectada a estas redes, sendo que as habitações situadas em vias sem a infraestrutura deverão ser dotadas de sistemas próprios de tratamento.

- III. Os resíduos sólidos das edificações serão recolhidos em local apropriado e definido pela Municipalidade, para ser removido pelo serviço de limpeza pública ou por empresa concessionária.
- IV. São considerados como lixo os resíduos industriais das fábricas ou oficinas, restos de materiais de construção, entulhos provenientes de demolições, terra, galhos de árvores, os quais serão transportados por conta da municipalidade.

É correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 38

Em obras de construção civil, a camada de revestimento executada para cobrir e regularizar a superfície da base, propiciando uma superfície que permita receber outra camada ou que constitua acabamento final, de acordo com a NBR 13529/2013, é chamada de

- A) Chapisco.
- B) Pintura.
- C) Emboço.
- D) Reboco.

QUESTÃO 39

Antes da concretagem devem ser vedadas eventuais aberturas nas laterais e no fundo das formas. As formas devem ser umedecidas.

Esse procedimento tem como função

- A) melhorar as condições de adensamento.
- B) assegurar um bom aspecto superficial do concreto.
- C) reduzir a absorção, pelas formas, da água do concreto
- D) permitir condições de distribuição do concreto na forma.

QUESTÃO 40

A Lei complementar nº 398, de 15 de outubro de 2019, dispõe sobre normas relativas aos projetos, construções e edificações no município de Joaçaba/SC e institui o código de edificações e dá outras providências, em seu Capítulo II, trata de definições a serem adotadas para esta finalidade.

Considerando as definições adotadas no Código de Edificações, avalie as afirmativas indicadas a seguir.

- I. Afastamento linha divisória legal entre o lote e a via ou logradouro público.
- II. Alinhamento distância entre o limite externo da projeção horizontal da edificação e a divisa do lote, não considerada a projeção dos beirais, podendo ser frontal, lateral e fundos.
- III. Área Total Construída somatório das áreas de todos os pisos de uma edificação, cobertos, inclusive as áreas ocupadas por paredes e pilares.
- IV. Índice de Aproveitamento é calculado para expressar a área máxima da construção permitida; relação entre a soma das áreas construídas sobre um terreno e a área desse mesmo terreno.
- V. Sobreloja pavimento situado acima da loja, com acesso exclusivo através desta e sem numeração independente.

É correto o que se afirma em

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