

CARGO: PEDREIRO

PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2025 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA AMÉLIA

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 40 (quarenta) questões, com 05 (cinco) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 10
Matemática	11 a 15
Conhecimentos Gerais	16 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 40

- A Prova terá duração de 3h (três horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
- Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
- Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
- O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
- Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
- Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
- Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
- Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
- Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
- Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
- Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
- Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
- Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
- Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
- Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
- Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

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

Leia o texto para responder as questões.

Saiba o segredo por trás do gol do tetracampeonato do Flamengo
Lance de bola parada foi debatido na manhã do sábado, dia da partida
Por Letícia Marques — Rio de Janeiro
30/11/2025 07h00

O Flamengo venceu o Palmeiras e conquistou o tetracampeonato da Libertadores, tornando-se o primeiro brasileiro a completar esse feito. Danilo foi o herói da partida, autor do único gol no Monumental de Lima. Mas qual foi o segredo por trás desse lance?

Danilo descobriu que seria titular na manhã de sábado, dia do jogo. Ortiz foi preparado para retornar nesta final, mas um incômodo no tornozelo direito, o qual tinha lesionado, no treino de sexta o impediu de ser titular. Foi então que a comissão técnica do Flamengo preparou um plano de jogo com o camisa 13.

Rodrigo Caio se juntou à comissão técnica de Filipe Luís em maio e, desde então, tornou-se um dos personagens principais na preparação das bolas paradas, tanto defensivas quanto ofensivas. Mas ele não trabalhou sozinho. Para executar o treinamento em campo, há um trabalho feito fora dos gramados.

Os analistas de desempenho do Flamengo se dividem para apresentar os dados de qualquer fase do jogo para a comissão técnica. No caso do Rodrigo Caio, ele estuda e analisa os dados das bolas paradas de olho nos pontos fortes e fracos dos adversários. No ensaio dos lances, Filipe Luís está sempre ao lado do ex-zagueiro. O auxiliar Marcio Torres é outro que participa ativamente.

Na manhã de sábado, horas antes do jogo contra o Palmeiras, os jogadores tomaram conhecimento de um plano que era ter Danilo como homem livre na bola parada. Para isso, um dos companheiros seria responsável pelo bloqueio do marcador. No lance do gol, Arrascaeta é quem bate o escanteio, e Jorginho é quem faz a parede na marcação do Palmeiras.

— Já te digo que fazer o gol da final não estava nesse script. Mas, por acaso, hoje a gente preparou a bola parada de uma maneira que eu era o homem livre. Então a gente sabia que eu ia ter a oportunidade se a bola fosse no lugar que a gente trabalhou. E aí a competência do Arrascaeta que bateu, a minha competência de achar o tempo da bola e afundar pra dentro gol — revelou Danilo.

— Tem um pouco de instinto. Falei com o pessoal que se tiver algum vídeo antes (da cabeçada) vão me ver falando "procura a bola, procura a bola". Depois tem o bloqueio do Jorginho. Um de nós estaria livre. É o trabalho do Rodrigo (Caio). É todo o conjunto de fatores que a gente trabalha para fazer a diferença. Foi de olho aberto (a cabeçada)! — completou o zagueiro.

Rodrigo Caio foi a peça escolhida a dedo por Filipe Luís para compor a sua comissão técnica depois da demissão de Alegria, que era um dos responsáveis pelos treinos de bola parada e foi demitido pelo Flamengo em maio. A decisão se passou pela necessidade de ter alguém com vivência dentro de campo e que pudesse usar esta experiência para discutir as decisões do dia a dia.

A carreira como zagueiro o consolidou para trocar informações sobre bola parada e, aos poucos, tornou-se a referência na comissão técnica. Curiosamente, com os

ensinamentos de um ex-zagueiro multicampeão, os defensores do elenco colecionam bons números.

Ao todo, na temporada, Danilo tem quatro gols e duas assistências em 34 jogos, e Léo Ortiz tem exatamente a mesma participações em gols, mas em 52 jogos. Enquanto isso, Léo Pereira soma cinco gols em 59 partidas.

Disponível em

<https://ge.globo.com/futebol/times/flamengo/noticia/2025/11/30/saiba-o-segredo-por-tras-do-gol-do-tetracampeonato-do-flamengo.ghtml>

- A palavra tetracampeonato, que descreve a conquista do Flamengo, é classificada quanto ao número de sílabas como**
 - trissílaba.
 - polissílaba.
 - monossílaba.
 - dissílaba.
 - pentassílaba.
- O texto afirma que Danilo foi o herói da partida ao fazer o gol decisivo. No contexto do futebol e do relato, o termo herói significa**
 - o técnico principal do time.
 - o jogador que menos se destacou.
 - o responsável pela glória principal.
 - o único jogador com experiência internacional.
 - o comentarista esportivo que previu o resultado.
- Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.**
"Ortiz foi preparado para a final, _____ um incômodo no tornozelo o impediu de ser titular; o que _____ surpreendeu foi a dedicação da comissão técnica."
 - mais / mas
 - mas / mais
 - mais / mais
 - mas / mas
 - mais / menos
- No trecho "O Flamengo venceu o Palmeiras e conquistou o tetracampeonato", o verbo em destaque está conjugado no tempo e modo que expressam uma ação pontual e concluída no passado, sendo classificado como**
 - Pretérito Perfeito do Indicativo.
 - Presente do Indicativo.
 - Pretérito Imperfeito do Indicativo.
 - Futuro do Presente do Indicativo.
 - Pretérito Mais-que-perfeito do Indicativo.
- Na descrição do gol, Danilo revela: "eu era o homem livre". Considerando o planejamento de bola parada da comissão técnica, a expressão homem livre refere-se ao jogador que**
 - tinha a liberdade de chutar de qualquer lugar do campo.
 - estava responsável pelo bloqueio do marcador adversário.
 - podia decidir onde a bola seria cobrada, fosse falta ou escanteio.
 - tinha a função principal de bater o escanteio.
 - estava sem marcação direta, criando a oportunidade de finalização.

6. Considerando as regras de Uso de Mau e Mal, assinale a frase que está integralmente correta, baseada no contexto de desempenho e trabalho da equipe.
- a) O time atuou mau durante o primeiro tempo, mas se recuperou no segundo.
 - b) Foi um mal momento para Ortiz, que se lesionou na véspera do jogo.
 - c) Rodrigo Caio teve um papel de destaque, não fazendo um mau trabalho.
 - d) O bloqueio feito por Jorginho foi muito mau planejado pela comissão.
 - e) A comissão técnica fez um mal trabalho ao analisar os adversários.
7. A palavra defensores, utilizada no texto para se referir aos zagueiros do elenco, é formada pelo processo de
- a) composição por justaposição, unindo “defesa” e “sores”.
 - b) derivação parassintética, pois houve adição simultânea de prefixo e sufixo.
 - c) derivação prefixal, a partir da adição de “de-” ao radical “fensores”.
 - d) derivação sufixal, pela adição do sufixo *-or* (e o plural *-es*) ao radical verbal *defens-*.
 - e) derivação regressiva, formada pela subtração de um morfema.
8. A palavra único e a palavra sábado seguem a mesma regra de acentuação gráfica. Com isso, assinale a alternativa que NÃO segue essa mesma regra.
- a) Técnica.
 - b) Auxiliar.
 - c) Líderes.
 - d) Prática.
 - e) Público.
9. O texto relata que a carreira de Rodrigo Caio como zagueiro o consolidou para trocar informações sobre bola parada. Nesse contexto, o verbo consolidou significa que sua experiência
- a) firmou, fortaleceu e estabeleceu sua credibilidade e vivência na área.
 - b) limitou suas habilidades de comunicação com o elenco.
 - c) impediu que ele fosse aceito como auxiliar técnico por Filipe Luís.
 - d) fez com que ele se tornasse redundante na preparação do time.
 - e) tornou sua opinião mais subjetiva e menos relevante para a estratégia.
10. O analista de desempenho estuda os dados das bolas paradas. Se quiséssemos expressar uma incerteza ou desejo de que essa análise fosse feita no passado, qual seria a conjugação correta do verbo estudar na terceira pessoa do singular do Pretérito Imperfeito do Subjuntivo?
- a) Estudou.
 - b) Estudarão.
 - c) Estudassem.
 - d) Estudava.
 - e) Estudasse.

Matemática

11. A soma de três números naturais consecutivos é igual a 10635, portanto é correto afirmar que
- a) a menor parcela da soma é um número ímpar.
 - b) a parcela do meio é um número múltiplo de 2.
 - c) a maior parcela da soma é um múltiplo de 6.
 - d) a menor parcela da soma é múltiplo de 3.
 - e) a maior parcela da soma é divisível por 5.
12. Um caminhão está carregado com 6360 garrafas de água. As garrafas estão agrupadas em fardos de 12 unidades cada. Quantos fardos de água há no caminhão?
- a) 540.
 - b) 530.
 - c) 525.
 - d) 510.
 - e) 500.
13. A distância entre duas cidades é de 122 quilômetros. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta corretamente a distância expressa em centímetros.
- a) 1 220 cm.
 - b) 12 200 cm.
 - c) 122 000 cm.
 - d) 1 220 000 cm.
 - e) 12 200 000 cm.
14. Um cabo elétrico possui 9 metros de comprimento. Ele será cortado em 15 pedaços idênticos, todos com comprimento inteiro em centímetros. Qual será o comprimento de cada pedaço?
- a) 45 cm.
 - b) 50 cm.
 - c) 55 cm.
 - d) 60 cm.
 - e) 75 cm.
15. Uma fábrica armazena suco em tonéis de 180 litros cada. Para o transporte, o suco é colocado em caixas menores, com capacidade de 2,4 litros cada. Considerando que o conteúdo de 3 tonéis será totalmente transferido para caixas, e que somente caixas completamente cheias podem ser utilizadas, quantas caixas cheias serão obtidas?
- a) 195 caixas.
 - b) 200 caixas.
 - c) 215 caixas.
 - d) 225 caixas.
 - e) 240 caixas.

Conhecimentos Gerais

16. Com base nos dados da história de Santa Amélia/PR, qual era o objetivo de Ângelo Pavan ao adquirir as terras em 1938?
- a) Criar uma fazenda de café.
 - b) Instalar uma serraria.
 - c) Formar um patrimônio, promovendo a divisão e venda dos lotes.
 - d) Construir uma estação ferroviária.
 - e) Fundar um distrito policial.

17. Em que ano foi inaugurado oficialmente o povoado de Galdinópolis, já contando com igreja, escola, campo de futebol e luz elétrica?
- 1938.
 - 1940.
 - 1945.
 - 1951.
 - 1960.
18. Com base nos dados sobre sua história. Qual foi a data de instalação oficial do município de Santa Amélia/PR?
- 14/11/1952.
 - 14/11/1951.
 - 01/07/1960.
 - 10/10/1940.
 - 21/09/1955.
19. Com base nos dados da história de Santa Amélia/PR. Qual dos primeiros moradores instalou a primeira farmácia no Patrimônio?
- José Pavan.
 - Valentim Inforzato.
 - Geraldo Paulino de Carvalho.
 - Júlio Rocha.
 - João Nalim.
20. Quais são as duas cores das faixas diagonais da bandeira do município de Santa Amélia?
- Azul e branco.
 - Vermelho e branco.
 - Preto e amarelo.
 - Verde e azul.
 - Verde e amarelo.
21. Em outubro de 2025, o estado do Rio de Janeiro realizou uma das operações policiais mais intensas e letais de sua história, mobilizando cerca de 2,5 mil agentes nas favelas do Alemão e da Penha. A ação visava desarticular uma facção criminosa acusada de expansão territorial e contou com o cumprimento de centenas de mandados de prisão e busca. Segundo a Polícia Civil, a operação ocorreu em um “cenário de guerra”. Com o intuito de barrar o crescimento de qual grupo criminoso foi deflagrada a operação Contenção?
- Amigos dos Amigos (ADA).
 - Primeiro Comando da Capital (PCC).
 - Comando Vermelho (CV).
 - Terceiro Comando Puro (TCP).
 - Milícia local independente.
22. A Seleção Brasileira realizou diversos amistosos internacionais em 2025 como preparação para a Copa do Mundo de 2026. Em outubro, durante a passagem pela Ásia, a equipe enfrentou adversários tradicionais do continente. Apesar da boa campanha geral, em um dos confrontos a equipe brasileira acabou sendo derrotada. De qual seleção a Seleção Brasileira perdeu em amistoso realizado em 2025?
- Coreia do Sul.
 - Noruega.
 - França.
 - Senegal.
 - Japão.
23. Em 1º de outubro de 2025, o Ministério da Saúde lançou uma campanha nacional de multivacinação para crianças e jovens de até 15 anos, válida de 6 a 31 de outubro, visando atualizar cadernetas vacinais pendentes. Qual o principal objetivo dessa campanha de multivacinação?
- Vacinar apenas contra doenças respiratórias.
 - Atualizar a vacinação de jovens que estavam com doses em atraso ou nunca tinham sido imunizados.
 - Aplicar doses extras da vacina contra covid-19.
 - Exigir vacinação obrigatória para ingresso no mercado de trabalho.
 - Substituir o calendário regular de vacinação por um novo calendário.
24. Em novembro de 2025, foi sancionada uma lei que trouxe mudanças significativas na tributação da pessoa física no Brasil. A medida ampliou a faixa de isenção do Imposto de Renda, beneficiando milhões de trabalhadores. Qual é o novo limite de rendimento mensal para que o contribuinte esteja isento do Imposto de Renda, conforme a lei sancionada em 2025?
- R\$ 3.000,00
 - R\$ 7.500,00
 - R\$ 6.000,00
 - R\$ 5.000,00
 - R\$ 4.000,00
25. A Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP 30), realizada em Belém (PA) em 2025, trouxe ao Brasil milhares de visitantes, incluindo chefes de Estado, diplomatas, jornalistas e representantes da sociedade civil. No entanto, um dos principais desafios enfrentados pela organização foi a chamada “crise de hospedagem”, amplamente noticiada pela imprensa. O que caracterizou a crise de hospedagem durante a COP 30 em Belém?
- Falta de transporte público para os hotéis da cidade que ficam à cerca de 18km do local onde foi realizado o evento.
 - Superlotação dos aeroportos e rodoviárias locais.
 - Insuficiência de leitos e infraestrutura hoteleira para atender à demanda do evento.
 - Aumento do preço das passagens aéreas para o Pará.
 - Cancelamento de reservas em hotéis por problemas administrativos e falta de mão de obra para o setor hoteleiro.

Conhecimentos Específicos

26. Assinale a alternativa incorreta no que se refere à ética profissional.

- a) É proibido ao servidor público o uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- b) É vedado ao servidor público levar ao conhecimento da autoridade superior as irregularidades de que tiver ciência em razão do cargo.
- c) É vedado ao servidor público desviar-se de suas funções para atendimento a interesse particular.
- d) É proibido ao servidor público retirar, sem prévia autorização, qualquer documento ou objeto da repartição pública, pertencente ao patrimônio público.
- e) É vedado ao servidor público apresentar-se embriagado no serviço ou fora dele habitualmente.

27. Relacione as colunas, quanto aos princípios norteadores da ética no serviço público e assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1. Princípio da Legalidade.
 - 2. Princípio da Eficiência.
 - 3. Princípio da Moralidade.
 - 4. Princípio da Impessoalidade.
- () Exige que a Administração atue com presteza, perfeição e sempre tenha por objetivo atingir resultados práticos (busca pelo interesse público).
- () A administração deve ser orientada pelos princípios de Direito e da Moral, para que, ao legal, se junte o honesto e o conveniente.
- () A eficácia de toda atividade administrativa está vinculada ao atendimento da Lei e do Direito. O administrador está obrigatoriamente vinculado aos mandamentos da Lei.
- () Impõe ao administrador que somente pratique o ato para o seu fim legal, qual seja, objetivando o interesse público, excluindo-se, então, qualquer motivação pessoal ou individual.
- a) 1 – 2 – 4 – 3.
 - b) 2 – 4 – 3 – 1.
 - c) 3 – 4 – 1 – 2.
 - d) 4 – 3 – 2 – 1.
 - e) 2 – 3 – 1 – 4.

28. Em relação à ética profissional, são deveres dos servidores públicos, exceto:

- a) atender com presteza ao público em geral, prestando as informações requeridas, ressalvadas as protegidas por sigilo.
- b) zelar pela economia do material e a conservação do patrimônio público.
- c) cumprir sempre as ordens superiores hierárquicos, ainda que claramente ilegais.
- d) desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.
- e) comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.

29. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

Especificamente, para o desenho arquitetônico, recomendam-se as seguintes escalas mínimas: _____ para as fachadas e cortes; _____ para plantas; _____ para coberturas e _____ para plantas de situação.

- a) 1:50 / 1:100 / 1:200 / 1:500
- b) 1:100 / 1:50 / 1:500 / 1:200
- c) 1:200 / 1:100 / 1:50 / 1:500
- d) 1:50 / 1:500 / 1:200 / 1:100
- e) 1:500 / 1:200 / 1:100 / 1:50

30. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta no que se refere à interpretação de esboços de plantas baixas de edificações em geral.

I. Independentemente da escala consultada no escalímetro, o nº 1 representará sempre 1 milímetro em escala.

II. A legenda é o espaço reservado para títulos, origem, data, escala, nome do desenhista, enfim todas as informações gerais que identificam o desenho.

III. Vista ortográfica ou simplesmente vista é a figura resultante da projeção cilíndrica ortogonal do objeto sobre um plano de referência.

IV. Uma vez escolhida a posição do objeto em relação aos planos de projeção, as dimensões são denominadas convencionalmente de: altura, largura, profundidade.

- a) Todas estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas I e IV estão corretas.
- d) Apenas II, III e IV estão corretas.
- e) Apenas I, III e IV estão corretas.

31. Em relação às noções básicas de edificações em geral, no que se refere à cotação, é correto afirmar que

- a) as cotas de ângulos ou arcos de circunferências são feitas sempre com círculos.
- b) as cotas de nível (alturas dos pisos) são sempre em metros.
- c) nos cortes verticais, devem-se cotar sempre as dimensões verticais e horizontais.
- d) na cotação horizontal, a cota fica localizada sobre a linha de cota; na vertical, a cota fica abaixo da linha de cota.
- e) para comprimentos maiores que um metro, a unidade de medida da cota é o quilômetro. Se a cota for menor que um metro, a unidade de medida é o milímetro.

32. Quanto às noções básicas de edificações em geral, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A colocação das estacas (piquetes) no terreno é realizada com o auxílio de um prumo de centro a cada cruzamento das linhas fixadas por pregos no gabarito.
 - () Com o auxílio do projeto estrutural de formas, é feita a locação das “paredes”, utilizando os eixos, para evitar o acúmulo de erros provenientes das variações de espessuras das paredes.
 - () Antes de realizar as fundações, é sempre aconselhável a execução de sondagens.
 - () Nos terrenos argilosos, a sondagem deverá ultrapassar todas as camadas, já nos terrenos arenosos, as sondagens raramente necessitam ultrapassar os 15 a 20 metros.
- a) V – V – V – V.
b) V – F – V – F.
c) F – V – F – V.
d) V – V – V – F.
e) F – F – F – F.

33. Assinale a alternativa correta, no que se refere às fundações diretas.

- a) São empregadas onde as camadas do subsolo, logo abaixo da estrutura, não são capazes de suportar as cargas e são as mais comuns para obras de grande porte.
- b) A fundação tipo radier é utilizada sempre em obras de pequena área e carga.
- c) As sapatas isoladas são fundações de concreto simples ou armado.
- d) As sapatas de concreto simples podem ter formato piramidal ou cônico, possuindo pequena altura em relação a sua base que pode ter forma quadrada ou retangular.
- e) Na sapata corrida em alvenaria, todas as paredes ou todos os pilares de uma edificação transmitem as cargas ao solo através de uma única sapata.

34. Em relação às fundações prediais em geral, fazem parte da execução da sapata corrida em alvenaria, exceto:

- a) abertura de vala, com profundidade nunca inferiores a 40cm.
- b) apiloamento com soquete.
- c) lastro de concreto, na vala.
- d) alicerce de alvenaria com tijolos maciços.
- e) viga de concreto armado.

35. No que se refere às noções básicas em edificações em geral, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Nas colocações de pisos cerâmicos em grandes áreas, deve-se prever juntas de dilatação que evitam “estufamento” e, conseqüentemente, destacamento da peça.
 - () Em regra, o piso cimentado é executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com espessura entre 2,0 cm a 2,5 cm.
 - () No assentamento de pisos, os recortes devem ser colocados atrás das portas, dentro dos boxes, ou ainda os dividir em partes iguais nos painéis.
 - () O azulejo/revestimento cerâmico é assentado com argamassa de cal e areia no traço 1:3 ou com cimento colante, fixando-se uma régua em nível acima do nível de piso acabado para garantir-se a horizontalidade do azulejo.
- a) V – V – V – V.
b) V – F – V – V.
c) F – V – F – F.
d) V – F – F – V.
e) F – V – F – V.

36. Assinale a alternativa incorreta, em relação à alvenaria das edificações em geral.

- a) O reboco deverá ter uma espessura de 2mm até 5mm, devendo ser efetuada de baixo para cima nas paredes.
- b) A uniformidade do emboço é conseguida através de prumo e nivelamento precisos das paredes o que se consegue através de colocação de taliscas (superiores e inferiores).
- c) O emboço é uma argamassa mista de cimento, cal e areia cujas proporções variam conforme o local da edificação em que venha a ser aplicada, conforme aplicado em paredes ou nas lajes do teto, executado de cima para baixo.
- d) A massa de chapisco compõe-se de uma mistura de cimento, cal e areia média ou grossa sem peneirar no traço 1: 1: 4.
- e) O período de cura do emboço, antes da aplicação de qualquer revestimento, deve ser igual ou maior a sete dias.

37. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta no que se refere ao assentamento de tijolos em geral.

- I. O assentamento dos tijolos sobre a argamassa é feito com a face rente à linha, verificando o prumo e o nível.
 - II. A argamassa utilizada é composta de cimento, cal e areia, em regra, no traço 1:1:2.
 - III. Quando as paredes atingirem a altura aproximada de 1,5 metros, deve-se providenciar o primeiro plano de andaimes.
 - IV. Os tijolos devem ser assentados com as juntas desencontradas para garantir uma maior resistência e estabilidade dos painéis.
- a) Todas estão corretas.
b) Apenas I, III e IV estão corretas.
c) Apenas I, II e IV estão corretas.
d) Apenas I, II e III estão corretas.
e) Apenas III e IV estão corretas.

38. Assinale a alternativa correta, no que se refere ao traço de concreto utilizado, em regra, para colunas e vigas em geral.

- a) 1: 1: 1, respectivamente cimento, areia e pedra brita.
- b) 2: 1: 2, respectivamente cimento, areia e pedra brita.
- c) 3: 2: 1, respectivamente cimento, areia e pedra brita.
- d) 1: 2: 3, respectivamente cimento, areia e pedra brita.
- e) 1: 1: 4, respectivamente cimento, areia e pedra brita.

39. São procedimentos de segurança em obras prediais em geral, exceto:

- a) toda descarga, içamento de materiais e manutenção/parada de emergência, deve-se sinalizar a área, evitando com isso o ingresso de pessoas não autorizadas circulando nas áreas de trabalho, outras equipes, veículos ou equipamentos de obra utilizados simultaneamente.
- b) é proibida a existência de partes "vivas" expostas de circuitos e equipamentos elétricos, no canteiro de obras, bem como, cortar ou aparar o plug e energizar a extensão diretamente nas tomadas.
- c) é proibido o transporte vertical de trabalhadores, utilizando o equipamento de guindar conectado diretamente em cintas no muncck do caminhão para elevar o trabalhador até um ponto mais alto da obra.
- d) nos trabalhos realizados a céu aberto, é obrigatória a existência de abrigos, capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries, do tipo insolação excessiva, chuva, calor, frio.
- e) as escavações com mais de 80 centímetros de profundidade devem dispor de escadas ou rampas, colocadas próximas aos postos de trabalho, a fim de permitir em caso de emergência, a saída rápida dos trabalhadores.

40. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, em relação aos procedimentos de segurança em obras prediais em geral.

Escadas de mão devem ter seu uso restrito para acessos provisórios e serviços de _____ porte, sendo que no seu uso deve ultrapassar em _____ o piso superior, ser fixada nos pisos inferior e superior ou outro meio que impeça seu escorregamento. As escadas de mão poderão ter até _____ de extensão e o espaçamento entre degraus deve ser uniforme variando entre _____.

- a) pequeno / 30 centímetros / 09 metros / 25 e 40 centímetros
- b) grande / 50 centímetros / 08 metros / 10 e 15 centímetros
- c) pequeno / 01 metro / 07 metros / 25 e 30 centímetros
- d) grande / 20 centímetros / 09 metros / 30 e 35 centímetros
- e) pequeno / 01 metro / 07 metros / 10 e 20 centímetros

