

CONCURSO PÚBLICO
RIO LARGO (AL) - FUNDAMENTAL MANHÃ
CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS
PEDREIRO (A)
ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.


Informações gerais:

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a. este Caderno de Questões Objetivas, com 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
 - a. conferir seu nome e número de inscrição;
 - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
 - b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO.



Não folheie a prova antes da autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 35

1 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Atendidas as condições estabelecidas nas normas técnicas vigentes, a durabilidade das estruturas de concreto é altamente dependente das características do concreto e da espessura e qualidade do concreto do cobrimento da armadura.
- II. No contexto da comunicação e do atendimento ao usuário, o canal é o meio pelo qual é transmitida a mensagem.
- III. Uma das maiores vantagens da alvenaria estrutural é a impossibilidade de efetuar modificações na disposição arquitetônica original.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

2 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Nas estruturas de concreto, a proteção das armaduras ativas externas pode ser garantida pela bainha, completada por graute, calda de cimento Portland sem adições ou graxa especialmente formulada para esse fim.
- II. As argamassas de assentamento devem permitir uma distribuição uniforme das cargas verticais.
- III. As argamassas de assentamento devem permitir a selagem das juntas na superfície de alvenaria.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

3 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O atendimento de excelência é aquele que tolhe a eficiência da comunicação entre o usuário e a instituição.
- II. Deve ser previsto em projeto o acesso para inspeção e manutenção de partes da estrutura de concreto com vida útil inferior ao todo, tais como aparelhos de apoio, caixões, inserts, impermeabilizações e outros.
- III. Durante o atendimento telefônico, o servidor deve evitar ter em mãos materiais para anotação de informações passadas pelo interlocutor, como caneta e papel.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

4 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Os blocos de concreto celular autoclavados são leves e indicados para vedação (não estrutural).
- II. Materiais de alvenaria de baixa qualidade podem pôr em risco a segurança de uma edificação.
- III. O servidor público não deve demonstrar o desejo de servir ao usuário dos serviços, pois é necessário desvalorizar qualquer solicitação do cidadão.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

5 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Para atingir um processo de qualidade no atendimento, a organização deve evitar conhecer as necessidades dos usuários dos serviços.
- II. A cultura organizacional da instituição onde o servidor público está lotado pode influenciar o mesmo a agir de forma proativa ou reativa no atendimento ao usuário dos serviços.
- III. A qualidade no atendimento é um fato que ajuda a definir a imagem e a credibilidade da instituição pública.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

6 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No atendimento telefônico, o atendente deve evitar usar frases que possam desapontar ou irritar o usuário, como "não sabemos" ou "não podemos".
- II. Em geral, o sistema de água fria direto de uma edificação costuma apresentar baixo custo, quando comparado a outras alternativas.
- III. O gerenciamento do engajamento das partes interessadas deve ser realizado apenas na iniciação do projeto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

7 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A determinação de dependências não está relacionada com o sequenciamento das atividades de um projeto.
- II. Identificar os atributos das atividades do projeto é uma etapa do grupo de processos de execução de um projeto, apenas.
- III. Para garantir um bom adensamento, é vital prever no detalhamento da disposição das armaduras em estruturas de concreto espaço suficiente para entrada da agulha do vibrador.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

8 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Em uma edificação, as instalações de água fria têm a finalidade de abastecer os pontos de utilização de água, atendendo às necessidades dos usuários.
- II. As luvas de borracha não podem proteger as mãos do servidor no manuseio de agentes químicos.
- III. No contexto da comunicação organizacional, código é o produto informacional transmitido.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

9 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A qualidade do atendimento prestado não possui relação com a mensagem transmitida para o usuário dos serviços.
- II. Controlar o escopo é uma atividade que deve ser realizada apenas na fase de encerramento do projeto.
- III. No atendimento ao cidadão, o servidor deve manter uma atitude imprestoal, intransigente e legalista.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

10 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Em uma edificação, as instalações hidráulicas não compreendem os subsistemas de armazenagem de fluidos.
- II. Nas instalações elétricas de uma edificação, as caixas de passagem (ou caixas de derivação) podem ser embutidas nas paredes ou lajes.
- III. O cidadão deve ser atendido com desrespeito por parte do servidor público.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

11 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Considera-se como altura efetiva das paredes a altura real quando a parede é apoiada na base e no topo.
- II. O servidor público não deve ser leal e justo no exercício da sua função.
- III. O esforço e o cuidado direcionados ao usuário dos serviços públicos determinarão o perfil do profissional que realizará o atendimento.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

12 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O encunhamento é a atividade de fazer a união da parede com a estrutura da edificação.
- II. As argamassas de assentamento devem permitir a união dos vários tijolos que constituem a parede.
- III. Rapidez, flexibilidade e cordialidade não são características desejáveis ao bom atendimento.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

13 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Não se deve usar de aditivos contendo cloreto na sua composição em estruturas de concreto armado ou protendido.
- II. A alvenaria estrutural é um sistema construtivo que une a estrutura e a vedação da edificação.
- III. A alvenaria de vedação suporta grandes vãos e facilita futuras reformas na edificação.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

14 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Ao atender um telefonema de um usuário dos serviços, o servidor deve saber ouvir o interlocutor para responder a suas demandas de forma cordial, clara e objetiva.
- II. Registrar as principais premissas do projeto é uma atividade realizada durante o encerramento de um projeto.
- III. As paredes resistentes devem ser simétricas em planta para evitar os esforços de torção.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

15 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Os blocos de vedação têm função de suportar todos os tipos de cargas, além do seu peso próprio e do revestimento.
- II. As contra-vergas nas aberturas de janelas permitem uma melhor distribuição de cargas na parede.
- III. A argamassa para assentamento de blocos de concreto deve absorver pequenas deformações.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

16 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Em uma edificação, no sistema de água fria indireto, há o uso de reservatórios de água.
- II. No serviço público, atender adequadamente ao cidadão é uma oportunidade de amainar a excelência no atendimento.
- III. Durante o atendimento ao usuário dos serviços, o servidor público deve sempre transmitir informações conflitantes.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

17 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A argamassa para assentamento de blocos de concreto deve solidarizar os blocos na edificação.
- II. Nas instalações elétricas de uma edificação, o cabeamento não deve incluir os condutores responsáveis por conectar a fonte às cargas elétricas.
- III. O calçado de proteção tipo botina de couro não pode ser utilizado para proteção dos pés contra torções e derrapagens.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

18 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Em uma edificação, o sistema de esgoto sanitário deve impossibilitar o acesso de corpos estranhos ao interior do sistema.
- II. Deve ser evitada a presença ou acumulação de água, proveniente de chuva ou decorrente de água de limpeza e lavagem, sobre as superfícies das estruturas de concreto.
- III. No projeto de instalação elétrica de uma edificação, deve-se evitar definir a localização dos dispositivos de proteção.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

19 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O usuário espera que o servidor público que o atenda detenha informações detalhadas sobre o funcionamento da instituição e do setor que ele procurou.
- II. A argamassa para assentamento de blocos de concreto deve sempre seguir a recomendação do projetista.
- III. O ambiente físico e a postura do servidor em relação ao cidadão são fatores que influenciam a qualidade no atendimento.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

20 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. É possível realizar o encunhamento utilizando espuma expansiva de PU ou PUR – Poliuretano.
- II. Utilizar trajes incompatíveis com o ambiente profissional é um fator que pode ser prejudicial ao bom atendimento em uma instituição pública.
- III. Identificar os riscos é uma etapa do grupo de processos de iniciação do projeto, apenas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

21 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Ao planejar as instalações elétricas, não é necessário ao projetista conhecer a localização dos pontos de utilização em baixa tensão.
- II. Planejar o gerenciamento dos riscos é uma etapa do grupo de processos de execução do projeto, apenas.
- III. A postura do agente público é relevante apenas no ambiente de trabalho.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

22 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Os tijolos ou blocos vazados na vertical são comumente utilizados para alvenaria estrutural.
- II. A estimativa “bottom-up” não permite estimar as durações das atividades do projeto.
- III. Em alvenaria, os blocos são feitos, em geral, a partir de um traço de cimento, areia e brita.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

23 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A eficácia é um atributo prejudicial à atuação do servidor público municipal.
- II. Perguntar ao usuário dos serviços como você pode ajudá-lo e procurar entendê-lo é uma das regras mais importantes para se realizar um bom atendimento.
- III. Uma desvantagem da alvenaria estrutural é a necessidade do uso de juntas de controle e dilatação.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

24 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Manter relação envolvendo a acolhida, a empatia e a despedida é uma forma de oferecer ao usuário um bom atendimento.
- II. Os elementos de concreto pretendido são aqueles nos quais parte das armaduras é previamente alongada por equipamentos especiais de protensão.
- III. As instalações de água quente constituem o único sistema de uma instalação elétrica.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

25 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O servidor deve sempre tratar o usuário dos serviços com respeito, sem diferença de tratamento por sua condição social, física ou cultural.
- II. Demonstrar comprometimento e paciência com o intuito de solucionar problemas é uma forma de melhorar a qualidade no atendimento.
- III. A alvenaria pode ser empregada na confecção de diversos elementos construtivos, como paredes e muros.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

26 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Identificar as necessidades dos usuários dos serviços é uma atitude prejudicial ao bom atendimento na instituição pública.
- II. O dimensionamento das caixas d'água deve considerar o tipo de edificação e a frequência de fornecimento pela rede pública.
- III. Nas estruturas de concreto, todas as juntas de movimento ou de dilatação, em superfícies sujeitas à ação de água, devem ser convenientemente seladas, de forma a torná-las estanques à passagem (percolação) de água.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

27 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O incidente de trabalho é um evento sem potencial de causar um acidente laboral.
- II. A alvenaria estrutural pode ser feita com blocos cerâmicos ou de concreto, por exemplo.
- III. A contra-verga é posicionada na última fiada antes da abertura da janela (de baixo para cima).

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

28 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O servidor público deve tratar a todos com igualdade e cordialidade.
- II. Disposições arquitetônicas ou construtivas que possam reduzir a durabilidade da estrutura de concreto devem ser evitadas.
- III. Um bom atendimento requer abster-se de criticar a instituição, mostrando diante de alguma crítica ou sugestão que a mesma será tratada adequadamente.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

29 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A alvenaria é dividida entre alvenaria estrutural e alvenaria de vedação (convencional).
- II. Nas estruturas de concreto, todos os topos de platibandas e paredes devem ser protegidos por chapins, todos os beirais devem ter pingadeiras, e os encontros a diferentes níveis devem ser protegidos por rufos.
- III. A nacionalidade brasileira nunca é condição de elegibilidade no processo eleitoral.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

30 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A redução dos riscos inerentes ao trabalho, por meio de normas de saúde, não é um direito dos trabalhadores rurais.
- II. Os revestimentos devem proteger as paredes de alvenaria contra intempéries e agentes externos.
- III. Criar a linha de base dos custos é uma etapa do grupo de processos de monitoramento e controle do projeto, apenas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

31 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O bom atendimento requer adotar um tratamento atencioso com o usuário dos serviços públicos.
- II. A opinião especializada não pode ser utilizada para estimar a duração das atividades do projeto.
- III. As argamassas de assentamento devem permitir absorver as deformações da superfície de alvenaria.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

32 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Para dimensionar corretamente os eletrodutos de uma instalação elétrica, é preciso determinar a taxa de ocupação do eletroduto.
- II. A imperícia não é uma causa de acidente de trabalho.
- III. Em uma obra de construção civil, deve-se evitar planejar a execução da parede de alvenaria ou seguir à risca o que foi especificado para o empreendimento.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

33 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A roupa de trabalho do servidor não deve, em hipótese alguma, transmitir uma imagem de organização inerente ao cargo.
- II. Os elementos de concreto simples estrutural são elementos estruturais elaborados com concreto que não possui qualquer tipo de armadura, ou que a possui em quantidade inferior ao mínimo exigido para o concreto armado.
- III. Após identificar as necessidades do usuário, o mesmo deve ser encaminhado para o setor responsável por solucionar a sua demanda.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa II, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

34 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Nas estruturas de concreto, as superfícies expostas que necessitem ser horizontais, tais como coberturas, pátios, garagens, estacionamentos e outras, devem ser convenientemente drenadas, com disposição de ralos e condutores.
- II. O seguro-desemprego, em caso de desemprego involuntário, não é um direito dos trabalhadores urbanos.
- III. Ao realizar um projeto de alvenaria, deve-se evitar consultar o projeto executivo, pois ele é composto de desenhos, detalhes e informações desnecessárias à realização do empreendimento.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Está correta a afirmativa II, apenas.
- d) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

35 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Em uma edificação, os ramais do sistema de distribuição de água distribuem esse fluido das colunas para os sub-ramais nos pavimentos.
- II. O conceito de transmissão, no contexto de um sistema elétrico, refere-se apenas ao transporte de energia elétrica do dispositivo de acionamento até um eletrodoméstico.
- III. Em uma edificação, o sistema de água fria indireto utiliza um reservatório.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) Nenhuma afirmativa está correta.
- b) Está correta a afirmativa I, apenas.
- c) Estão corretas as afirmativas II e III, apenas.
- d) Estão corretas as afirmativas I e III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

Questões de 36 a 50**36 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:**

- a) Se Ana pesava 108 kg e, após um regime, passou a pesar 87 kg, então ela perdeu menos de 12% do seu peso.
- b) O resultado da divisão $550 / 22$ é menor que 28.
- c) Um veículo que percorre 7 km com 1L de álcool percorrerá 221 km com 25L desse mesmo combustível.
- d) O resultado da soma $149 + 13 + 123$ é maior que 385.
- e) Se um alimento possui $39/49$ partes de amido, então cerca de 53% desse alimento é composto por esse ingrediente.

37 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) O resultado da expressão $(7 \times 3) - (2 \times 5)$ é maior que 22.
- b) O resultado da multiplicação $33 \times 9 \times 3$ é igual a 981.
- c) Ana é vendedora em uma concessionária de veículos e, em 2018, ela vendeu 81 carros, recebendo uma comissão de R\$ 645,00 por cada automóvel vendido. No mesmo período, Ana vendeu 123 motos, recebendo R\$ 155,00 de comissão por cada motocicleta vendida. Assim, é correto afirmar que, no período, ela recebeu uma quantia superior a R\$ 69.500,00 e inferior a R\$ 73.300,00 em comissões de vendas.
- d) Ana e suas amigas desejam entrar juntas em um elevador cuja capacidade máxima permitida é de 510 kg. Sabe-se que Ana pesa 55,40 kg; Mariana pesa 56,70 kg; Laís pesa 58,70 kg; Bia pesa 61,20 kg; Rita pesa 54,90 kg; Carol pesa 55,20 kg; Jennifer pesa 64,80 kg; Camila pesa 62,90 kg; e Amanda pesa 66,90 kg. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que os pesos somados de Ana e suas amigas representam um valor menor do que o limite de carga do referido elevador.
- e) Ana é bastante organizada e costuma registrar suas despesas com o combustível do seu carro mês a mês. Em janeiro, ela gastou R\$ 544,10; em fevereiro, ela gastou R\$ 389,20; em março, ela gastou R\$ 871,40; em abril, ela gastou R\$ 922,60; e, em maio, ela gastou R\$ 877,10. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que Ana gastou mais de R\$ 3.702,20 e menos de R\$ 3.788,40 com combustível no período descrito.

38 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) Se $8/25$ das vacas e bois de uma fazenda foram vacinados no domingo, então 32% do rebanho foi imunizado naquele dia.
- b) O resultado da subtração $67 - 7 - 10$ é menor que 39.
- c) Se $33/63$ dos peixes de um aquário são do tipo Beta, então 43% da população de peixes desse aquário são dessa espécie.
- d) O resultado da soma $10 + 47 + 30$ é maior que 100.
- e) Se Ana nasceu em 1960, então ela completará 59 anos em 2029.

39 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) Ana, ao calcular o resultado da expressão $(5 \times 97) + (5 \times 3)$, perceberá que o mesmo equivale a 730 (setecentos e trinta).
- b) Se em um recipiente de 0,32L há 298ml de suco, então ele está com 61% da sua capacidade preenchida.
- c) Uma despesa de R\$ 955 pode ser paga em 5 parcelas iguais de R\$ 149, cada.
- d) O resultado da divisão $135 / 15$ é maior que 15.
- e) O resultado da divisão $115 / 5$ é maior que 16.

CONHECIMENTOS GERAIS

40 • Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) Ana está decidida a reduzir suas despesas pessoais. Para isso, fez uma planilha com todos os seus gastos no mês de julho, a qual incluiu os seguintes valores: R\$ 123,40 com despesas de água; R\$ 567,20 com despesas de luz; R\$ 89,00 com despesas de telefone; R\$ 910,00 com despesas escolares; R\$ 1.205,40 referente à feira do mês; R\$ 900,00 referente ao aluguel do seu apartamento; R\$ 652,10 de gastos com combustível; R\$ 213,00 com a compra de roupas novas; e R\$ 98,30 com a compra de livros escolares. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que Ana gastou mais de R\$ 4.772,00 e menos de R\$ 4.831,00 no referido mês.

b) O resultado da multiplicação $4 \times 12 \times 5$ é menor que 199.

c) Ana está tentando economizar dinheiro. Ao analisar o extrato do seu cartão, ela identificou que foram gastos R\$ 34,10 no dia 1; R\$ 123,60 no dia 2; R\$ 89,10 no dia 3; R\$ 234,70 no dia 4; R\$ 44,50 no dia 5; R\$ 899,30 no dia 6; R\$ 78,40 no dia 7; R\$ 431,20 no dia 8; e R\$ 66,90 no dia 9. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que Ana gastou mais de R\$ 2.009,00 e menos de R\$ 2.034,00 no período especificado.

d) O resultado da expressão $10 - (8 : 2) + 3$ é 21.

e) Ana foi ao supermercado realizar a feira do mês. Nesse dia, ela gastou R\$ 89,20 com carne; R\$ 12,50 com ovos; R\$ 38,40 com leite; R\$ 52,90 com biscoitos; R\$ 68,30 com frutas; R\$ 43,10 com verduras; R\$ 5,40 com pães; R\$ 32,70 com suco; e R\$ 12,40 com manteiga. Assim, considerando exclusivamente as informações apresentadas, é correto afirmar que a despesa de Ana com sua feira foi inferior a R\$ 362,10 e superior a R\$ 341,78.

Jornalismo

O profissional formado no curso de Jornalismo é responsável por buscar, investigar, redigir e transmitir notícias, através dos meios de comunicação (jornais, revistas, internet, televisão etc.). O jornalista participa ativamente de todos os processos de produção de notícias como, por exemplo: a investigação, a apuração, a organização, o resumo e a redação.

Fonte: www.guiadacarreira.com.br (com adaptações)

41 • Leia o texto 'Jornalismo', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) No texto, o autor apresenta sua opinião sobre a legislação brasileira de proteção ao meio ambiente.

b) O texto apresenta uma lista detalhada de riscos da profissão de jornalista no mundo.

c) A profissão de jornalista não exige uma formação específica, de acordo com o texto.

d) O jornalista atua nos meios de comunicação, de acordo com o autor.

e) No texto, o autor apresenta sua opinião sobre os baixos salários de jornalistas no Brasil.

42 • Leia o texto 'Jornalismo', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) No texto, o autor apresenta sua opinião sobre a qualidade do ensino superior no Brasil.

b) O texto traz opiniões sobre a reforma tributária no Brasil.

c) No texto, o autor apresenta sua opinião sobre o ensino de matemática nas escolas públicas.

d) O autor mostra-se determinado a defender a regulamentação do piso salarial nacional para jornalistas, no texto.

e) Investigar e redigir notícias é uma das atribuições do jornalista, de acordo com o texto.

43 • Leia o texto 'Jornalismo', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) No texto, o autor utiliza os termos "redigir" e "transmitir" como sinônimos.

b) No texto, o autor apresenta sua opinião sobre a legislação contábil brasileira.

c) O jornalista não deve ter compromisso ético com a sua profissão, de acordo com o texto.

d) O texto traz opiniões sobre a reforma política no Brasil.

e) Organizar e resumir notícias são atribuições do jornalista, de acordo com o texto.

44 • Leia o texto 'Jornalismo', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) De acordo com o autor, o jornalista participa ativamente de todos os processos de produção de notícias como, por exemplo: a investigação, a apuração, a organização, o resumo e a redação.

b) O jornalista é o responsável por controlar os recursos financeiros da entidade, de acordo com o texto.

c) O jornalista é um profissional habilitado a atuar apenas nos serviços privados de comunicação, de acordo com o texto.

d) O autor afirma que o jornalista pode atuar exclusivamente em programas de televisão.

e) O autor afirma que o jornalista é um profissional isento de responsabilidade sobre as próprias notícias.

45 • Leia o texto 'Jornalismo', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) No texto, o autor apresenta sua opinião sobre o ensino de artes nas escolas públicas.

b) O jornalista deve atuar exclusivamente através de jornais impressos, de acordo com o texto.

c) Apurar e redigir notícias são atribuições do jornalista, de acordo com o texto.

d) O jornalista é o responsável por realizar a manutenção técnica de televisores, de acordo com o texto.

e) No texto, o autor utiliza-se de metáforas para relembrar seu passado como jornalista.

Biomédicos

Os biomédicos não fazem cirurgias nem prescrevem medicamentos. Seu foco está na pesquisa, identificação e classificação de microrganismos causadores de enfermidades, no desenvolvimento e evolução de remédios e vacinas. Este profissional trabalha principalmente em institutos de pesquisas, laboratórios de análises clínicas, hospitais, bancos de sangue e na indústria de medicamentos.

Fonte: www.guiadacarreira.com.br (com adaptações)

46 • Leia o texto 'Biomédicos', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

a) O biomédico pode atuar na indústria de medicamentos, de acordo com o texto.

b) Os biomédicos são profissionais aptos a prescrever medicamentos, de acordo com o texto.

c) O texto fala sobre a profissão de esteticista.

d) O texto fala sobre a profissão de médico veterinário.

e) No texto, o autor critica os diversos riscos ocupacionais aos quais os biomédicos estão expostos no Brasil.

47 • Leia o texto 'Biomédicos', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a)** O texto informa que o biomédico deve receber apenas 1 salário mínimo por mês como remuneração.
- b)** De acordo com o texto, a profissão de biomédico é proibida no Brasil.
- c)** Os laboratórios de análises clínicas são locais de trabalho relacionados à profissão de biomédico, de acordo com o autor.
- d)** O biomédico possui as mesmas atribuições do veterinário, de acordo com o texto.
- e)** As oficinas de automóveis são locais de trabalho relacionados à profissão de biomédico, de acordo com o texto.

48 • Leia o texto 'Biomédicos', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a)** Os biomédicos são profissionais aptos a realizar cirurgias, de acordo com o autor.
- b)** O biomédico pode atuar na classificação de microrganismos causadores de enfermidades, de acordo com o autor.
- c)** As instituições bancárias são locais de trabalho relacionados à profissão de biomédico, de acordo com o autor.
- d)** O autor critica o sindicato profissional de biomédicos por sua fraca atuação na defesa dos direitos dessa categoria profissional.
- e)** O autor apresenta dados históricos os quais comprovam que a profissão de biomédico está em crescimento no Brasil.

49 • Leia o texto 'Biomédicos', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a)** O biomédico pode atuar na identificação de microrganismos causadores de enfermidades, de acordo com o texto.
- b)** Os escritórios de contabilidade são locais de trabalho relacionados à profissão de biomédico, de acordo com o autor.
- c)** No texto, o autor defende a obrigatoriedade de um exame profissional para habilitar os biomédicos ao exercício profissional no Brasil.
- d)** A profissão de biomédico não está relacionada aos serviços de saúde, de acordo com o autor.
- e)** O biomédico possui as mesmas atribuições do nutricionista, de acordo com o autor.

50 • Leia o texto 'Biomédicos', analise as assertivas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a)** O biomédico pode atuar no desenvolvimento de remédios, de acordo com o texto.
- b)** O texto apresenta uma denúncia relacionada a casos de assédio moral contra biomédicos na Bahia.
- c)** O autor afirma que apenas o biomédico pode aplicar injeções em pacientes.
- d)** No texto, o autor procurou narrar sua frustração com a carreira de biomédico no Brasil.
- e)** Os supermercados são locais de trabalho relacionados à profissão de biomédico, de acordo com o texto.

RASCUNHO