

# CONCURSO PÚBLICO

## RIO LARGO (AL) - FUNDAMENTAL MANHÃ

### CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

**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.

## AJUDANTE DE PEDREIRO



Não folheie a prova antes da  
autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site [www.admtec.org.br](http://www.admtec.org.br)

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Questões de 1 a 35

**1 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A armadura é um exemplo de componente da alvenaria. Sua função principal é garantir que todos os elementos que compõem as instalações elétricas possam ser devidamente manejados em um local único, preservando os requisitos de saúde e segurança no ambiente de trabalho.

II. A condenação criminal transitada em julgado nunca é causa para a perda de direitos políticos no Brasil.

III. Em alvenaria, os blocos podem ser estruturais ou de vedação. Os blocos estruturais, por exemplo, têm função estética, podem ser produzidos em concreto ou cerâmica e sempre apresentam pigmentação em tons silvestres.

**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.

**2 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. As aberturas necessárias para a circulação vertical, as escadas, os elevadores e os poços de luz e de ventilação aumentam a rigidez da laje, fortalecendo-a.

II. Estimar os recursos das atividades é uma etapa do grupo de processos de iniciação do projeto, apenas.

III. A alvenaria de vedação deve resistir a seu próprio peso.

**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.

**3 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Gerenciar a qualidade é uma atividade que deve ser realizada apenas na fase de iniciação do projeto.

II. Em uma edificação, as instalações de esgoto sanitário estão incluídas no sistema de uma instalação hidráulica.

III. Ao planejar as instalações elétricas, não é necessário ao projetista conhecer a localização do gerador, quando houver.

**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. O termo concreto estrutural se refere ao espectro completo das aplicações do concreto como material estrutural.

II. Um interruptor é um dispositivo destinado a abrir ou fechar um circuito elétrico.

III. Em uma edificação, um circuito elétrico compreende o conjunto de componentes e cabos que não estão ligados ao mesmo equipamento de proteção (disjuntor).

**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. No projeto de instalação elétrica de uma edificação, deve-se evitar definir a localização dos dispositivos de medição de energia elétrica.

II. O método do diagrama de precedência não pode ser utilizado para sequenciar as atividades de um projeto.

III. O domicílio eleitoral na circunscrição 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.

**6 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Na alvenaria estrutural não é necessário ter cuidados especiais em situações que podem exigir elementos de reforço, como é o caso das concentrações de aberturas (janelas ou portas).

II. Realizar a reconciliação dos limites de recursos financeiros é uma etapa da iniciação do projeto, apenas.

III. Resistir a impactos é um dos benefícios da alvenaria.

**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.

**7 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. Quem pratica o atendimento deve ser irresponsável ao lidar com o usuário dos serviços públicos.

II. Aumenta-se a área de apoio da viga através de coxins.

III. A saúde refere-se apenas ao bem-estar físico do ser humano.

**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. A alvenaria contempla tijolos, blocos ou peças sobrepostas unidas por uma argamassa. Assim, em uma obra, é indispensável aos profissionais que trabalham com alvenaria conhecer os termos relacionados à lei de Ohm, os conceitos de eletrodinâmica e os princípios de compostagem.

II. A alvenaria pode ter função estrutural ou de vedação. Em sua função de vedação, por exemplo, o profissional de construção civil utilizará amplas estruturas de aço, alumínio e madeira para garantir o adequado funcionamento das instalações elétricas. Assim, pode-se dizer que a alvenaria de vedação tem o foco principal em conceber a estrutura da construção.

III. A higiene no trabalho busca expor o trabalhador aos riscos de saúde inerente às tarefas do cargo.

**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. Fornecer proteção acústica aos ambientes é um dos benefícios da alvenaria.

II. É bastante tradicional o uso de madeira para o fechamento dos canteiros de obra (tapumes). Entre as vantagens do seu uso, estão o custo de construção e a facilidade de manutenção dessas estruturas provisórias.

III. Para realizar um atendimento de qualidade, o servidor público pode indicar um local para o usuário dos serviços sentar enquanto aguarda, quando for o caso.

**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.

**10 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A qualidade da obra é totalmente dependente da qualidade dos materiais empregados. Assim, o profissional de construção civil deve certificar-se de que o processo de compras irá selecionar os melhores fornecedores, garantindo que apenas materiais que apresentam características inferiores às determinadas pela ABNT serão utilizados na construção.

II. O servidor público deve saber que a excelência no atendimento é o conjunto de práticas que busca identificar e estimular as necessidades dos usuários, tolher suas expectativas em relação aos serviços prestados por uma entidade pública e garantir que o cidadão será bem acolhido quando buscar os serviços governamentais.

III. A segurança é um fator muito importante em uma obra, seja quanto aos procedimentos seguidos ou em relação aos materiais usados. Em uma construção, por exemplo, os fusíveis, medidores, disjuntores e relés monitoram e desprotegem as instalações elétricas.

**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.

**11 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. O bloco de concreto é um componente industrializado da alvenaria.

II. O bloco de concreto é produzido em máquinas que vibram e prensam.

III. Vedar espaços é uma das funções da alvenaria de vedação.

**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. Em geral, os tijolos cerâmicos vazados são moldados com arestas vivas retilíneas.

II. Nas instalações elétricas de uma edificação, as caixas de passagem (ou caixas de derivação) podem acomodar tomadas.

III. O conceito de distribuição, no contexto das instalações elétricas, refere-se à parte do sistema elétrico localizada dentro dos cômodos de uma edificação.

**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. As técnicas de construção com madeira permitem ao profissional de construção civil utilizar materiais que atribuem à obra características estéticas muito agradáveis, tornando o ambiente acolhedor para o usuário final. Essas técnicas devem ser utilizadas sem obedecer a qualquer determinação das normas técnicas da ABNT e, principalmente, sem seguir qualquer recomendação relacionada à saúde ou à segurança no ambiente de trabalho.

II. A estimativa paramétrica não permite estimar as durações das atividades do projeto.

III. Atualmente, diversos materiais podem ser utilizados nas diferentes etapas de um projeto de construção civil. Assim, os profissionais dessa área devem evitar utilizar materiais como gesso ou cerâmica no acabamento de uma construção, priorizando os revestimentos de plásticos inflamáveis ou biodegradáveis.

**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.

**14 • Leia as afirmativas a seguir:**

I. A resistência do graute deve estar relacionada com a resistência real do bloco.

II. A alvenaria estrutural possui a função de manter a estrutura da edificação.

III. O servidor público, ao realizar o atendimento de um cidadão, deve sempre cumprimentá-lo de forma simpática e cordial.

**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. Criar a estrutura analítica do projeto é uma etapa do grupo de processos de execução, apenas.

II. O servidor deve estar sempre atualizado nas informações sobre a entidade e que sua função exige.

III. A higiene ocupacional visa ao aumento de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais.

**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.

**16 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. As finalidades básicas da pintura na construção civil são proteger e embelezar a superfície.
- II. Durante o atendimento ao usuário dos serviços, o servidor público deve evitar manter uma boa comunicação verbal.
- III. Uma característica importante do revestimento com material cerâmico é a facilidade de limpeza da superfície.

**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.

**17 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O atendimento de qualidade é aquele que evita atender às expectativas do usuário dos serviços públicos.
- II. O atendimento ao público se realiza a partir de iniciativas que conduzem uma comunicação eficaz, ineficiente, saudável e, sobretudo, que reduza a satisfação do usuário.
- III. Os tubos e conexões de Policloreto de Vinila (PVC) são pouco utilizados para a condução de água fria nas instalações hidráulicas, sendo mais utilizados para tubulações de gás ou esgoto.

**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.

**18 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A caixa de medidores, as eletrocalhas e os suportes são exemplos de componentes da infraestrutura de uma instalação elétrica.
- II. A acolhida, a empatia e a despedida são atitudes favoráveis à qualidade no atendimento dos serviços públicos.
- III. O repouso semanal remunerado não é um direito dos trabalhadores urbanos e rurais.

**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. Identificar as atividades não é uma atitude favorável ao planejamento e organização das atividades de trabalho.
- II. O servidor, ao manter o local de trabalho desorganizado, forma uma boa impressão perante o usuário dos serviços.
- III. O servidor público não deve tratar a todos com igualdade ou cordialidade.

**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.

**20 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. O porcelanato é um revestimento que se assemelha muito à cerâmica, mas seu processo produtivo o torna mais homogêneo e resistente.
- II. As instalações de água pluvial constituem o principal sistema de uma instalação elétrica.
- III. Orientar e gerenciar o trabalho da equipe são atividades que devem ser realizadas apenas na fase de 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) Está correta a afirmativa III, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

**21 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Ser proativo é uma atitude favorável ao bom atendimento.
- II. Os blocos de concreto apresentam baixíssima variação de dimensões.
- III. Fornecer proteção térmica aos ambientes é um dos benefícios da 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.

**22 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Os tacos são pequenos pedaços de madeira dispostos sobre o contrapiso de forma organizada, podendo compor diversos desenhos geométricos diferentes, dependendo da posição dos mesmos.
- II. É vedado ao servidor público cooperar com os outros colegas na realização das tarefas da organização.
- III. Em uma edificação, as instalações de água fria compreendem tubulações, dispositivos, equipamentos e reservatórios.

**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. É dever do servidor público promover o desperdício de materiais na instituição.
- II. Um código de ética não deve descrever direitos e deveres.
- III. Além do próprio peso, a alvenaria estrutural deve resistir a outras cargas e ações, como, por exemplo, resistir a todo tipo de incêndio, intempérie ou ação da natureza.

**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.

**24 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. As lajes funcionam como elementos enrijecedores das paredes.
- II. A proatividade, no contexto do atendimento ao público, não está associada à melhoria do atendimento na instituição.
- III. A confiabilidade é um fator impeditivo para a excelência no atendimento ao 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.

**25 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. No contexto do atendimento, a comunicação não verbal realiza-se por meio de gestos, mímicas, expressão facial e corporal etc.
- II. A ética organizacional funciona como um componente que qualifica o relacionamento com os usuários dos serviços e, portanto, deve ser uma das bases do bom atendimento.
- III. Estimar os custos das atividades 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) Estão corretas as afirmativas I e II, apenas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

**26 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Os profissionais envolvidos no desenvolvimento de uma obra de construção civil devem conhecer os prazos das suas atividades, a fim de gerenciar os riscos relacionados ao cronograma.
- II. Os elementos de concreto armado são aqueles cujo comportamento estrutural depende da aderência entre concreto e armadura e nos quais não se aplicam alongamentos iniciais das armaduras antes da materialização dessa aderência.
- III. O bloco é um exemplo de componente da 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.

**27 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. A cinta auxilia no contraventamento e no amarramento das paredes.
- II. Construir uma cultura de melhoria contínua é uma forma de atuar em favor de melhorar a qualidade do atendimento em uma organização.
- III. O tipo de revestimento de piso e parede deve ser pensado para garantir conforto, praticidade e estilo ao ambiente.

**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.

**28 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Atribui-se o nome de projeto elétrico ao conjunto de informações das instalações elétricas, hidráulicas e de alvenaria de uma edificação.
- II. Conhecer os objetivos da instituição é um fator prejudicial à qualidade do atendimento por parte de um servidor público municipal.
- III. A verga é um elemento estrutural fletido, ou seja, que não está sujeito a momento fletor.

**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. Alvenaria é um conceito da construção civil que designa o conjunto de pedras, tijolos ou blocos que reunidos formam paredes, muros ou alicerces de uma edificação.
- II. No sistema de água fria direto de uma edificação não há a utilização de reservatório.
- III. A relação de emprego protegida contra despedida sem justa causa não é um direito dos trabalhadores rurais.

**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. Em uma edificação, o sistema de esgoto sanitário deve permitir o rápido escoamento dos dejetos introduzidos.
- II. Em uma edificação, o sistema de água fria indireto permite o uso de água mesmo quando há a interrupção de fornecimento pela rede pública.
- III. Em uma edificação, o sistema de esgoto sanitário deve impedir que os gases provenientes do esgoto atinjam as áreas de utilização.

**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.

**31 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. No atendimento telefônico, se alguma informação não ficou clara, deve-se pedir para a pessoa repetir ou falar um pouco mais alto, caso necessário.
- II. A qualidade do atendimento prestado pelo servidor não possui relação com a capacidade de enviar mensagens claras para os usuários.
- III. O termo proatividade, no contexto do atendimento, refere-se à habilidade de perseguir as metas insistentemente.

**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.

**32 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Um quadrado é uma figura plana que possui todos os quatro lados iguais e tem todos os seus ângulos iguais a 90°.
- II. Um bom atendimento requer utilizar frases como "bom dia", "boa tarde", "sente-se, por favor" e "aguarde um instante, por favor", que, ditas com cordialidade, promovem a empatia.
- III. Ao prestar informações a um usuário dos serviços, o servidor público deve procurar transmitir as informações de maneira clara e correta.

**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.

**33 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Realizar a análise quantitativa dos riscos é uma etapa do grupo de processos de iniciação do projeto, apenas.
- II. A junta de argamassa não é um exemplo de componente da alvenaria.
- III. O atendimento ao público se realiza a partir de iniciativas que conduzam a uma comunicação ineficaz e ineficiente.

**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.

**34 • Leia as afirmativas a seguir:**

- I. Falar com tom de voz elevado diante de algum desentendimento é um fator que pode ser prejudicial ao bom atendimento em uma instituição pública.
- II. Identificar as partes interessadas é uma atividade realizada durante o encerramento de um projeto.
- III. Em uma obra, os coxins devem ter no máximo 30% da altura das vigas apoiadas por eles. Assim, o comprimento dos coxins deve ser calculado em função da reação dessas vigas à força de tração exercida pelo conjunto da estrutura, considerando inclusive a força dos ventos.

**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. Gerar resistência às cargas gravitacionais é um dos benefícios da alvenaria.
- II. Adotar um comportamento humanizado é uma forma de melhorar a qualidade no atendimento ao público.
- III. A higiene no trabalho busca proteger o trabalhador dos riscos de saúde inerente às tarefas do cargo.

**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.

**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; Camilla 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.

**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 incluía 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