

201

202

203

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 390/2014

ADMINISTRADOR DE EDIFÍCIOS

## PROVA OBJETIVA

### Leia com atenção as Instruções

1. Você recebeu do fiscal um **cartão de respostas da prova objetiva** e este **caderno de questões** que contém **50 (cinquenta) questões objetivas**.
2. É sua responsabilidade verificar se o nome do cargo informado neste **caderno de questões** corresponde ao nome do cargo informado em seu **cartão de respostas**.
3. Você dispõe de **4 (quatro) horas** para realizar a prova, incluindo o preenchimento do **cartão de respostas**.
4. Somente depois de decorrida uma hora do início da prova, o candidato poderá retirar-se da sala de prova em caráter definitivo, obrigatoriamente entregando ao fiscal de sala todo o material de prova recebido.
5. Somente será permitido ao candidato levar seu **caderno de questões** quando faltar uma hora para o término do tempo estabelecido para a prova.
6. É terminantemente vedado copiar respostas, em qualquer fase do concurso público.

7. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão ser liberados juntos.
8. Se você precisar de algum esclarecimento, consulte o fiscal.

#### Somente após autorização para o início da prova:

1. Verifique, neste **caderno de questões**, se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
2. Verifique, no **cartão de respostas**, se existem espaços suficientes para a marcação das respostas de todas as **questões objetivas** existentes neste caderno de questões.
3. Transcreva a frase abaixo, utilizando letra cursiva, no espaço reservado no seu **cartão de respostas**.

"A persistência é o caminho do êxito." *Charlie Chaplin*

### Cronograma Previsto - Prova Objetiva

Atividade	Início	Término
Publicação das provas objetivas - Internet	30/03/2015	
Publicação dos gabaritos preliminares das provas objetivas - Internet		



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto disposto a seguir e responda às questões de 01 a 10.

Diante da Lei está um porteiro. Um homem que vem do campo acerca-se dele e pede para entrar na Lei. O porteiro, porém, responde que naquele momento não pode deixá-lo entrar. O homem medita e pergunta se mais tarde terá autorização para entrar. “É possível”, responde o porteiro, “mas agora não pode ser”. Como o portão que dá acesso à Lei se encontra, como sempre, aberto, e o porteiro se afasta um pouco para o lado, o homem inclina-se a fim de olhar para o interior. Assim que o porteiro percebe isso, desata a rir e diz: “se te sentes tão atraído, experimenta entrar, apesar da minha proibição. Contudo, repara: sou forte. E ainda assim sou o mais infimo dos porteiros. De sala para sala, há outros sentinelas, cada um mais forte que o outro. Eu não posso sequer suportar o olhar do terceiro.”

O camponês não esperava encontrar tais dificuldades, “a Lei devia ser sempre acessível a toda a gente”, pensa ele. Porém, ao observar melhor o porteiro envolto no seu capote de peles, o seu grande nariz afilado, a longa barba rala e negra à tártaros, acha que é melhor esperar até lhe darem autorização para entrar. O porteiro dá ao jovem um banquinho e o faz sentar-se a um lado, frente à porta. Durante anos ele permanece sentado. Faz diversas diligências para entrar e fatiga o porteiro com os seus pedidos. Às vezes, o sentinela o submetia a pequenos interrogatórios sobre a sua terra e muitas outras coisas, mas de uma maneira indiferente, como fazem os grandes senhores, e no fim, diz-lhe sempre que ainda não pode deixá-lo entrar. O homem, que se provera bem para a viagem, emprega tudo, por mais valioso que fosse, para subornar o porteiro. Este aceita tudo, mas diz: “só aceito o que me dás para que te convenças de que nada omitiste.”

Durante todos aqueles longos anos, o homem olha quase ininterruptamente para o porteiro. Esquece-se dos outros porteiros; parece-lhe que o porteiro é o único obstáculo que se opõe à sua entrada na Lei. Amaldiçoada em voz alta o infeliz acaso dos primeiros anos; mais tarde, à medida que envelhece, já não faz outra coisa senão resmungar. Torna-se acriançado e, como durante anos a fio estudou o porteiro, acaba também por conhecer as pulgas da gola do seu capote; assim, pede-lhes que o ajudem a demover o porteiro. Por fim, a sua vista torna-se tão fraca que já nem sabe se escurece realmente à sua volta ou se é apenas ilusão dos seus olhos. Agora, em meio às trevas, percebe um raio de luz inextinguível através da porta da Lei. Mas ele já não tem muito tempo de vida.

Antes de morrer, todas as experiências por que passara durante esse tempo convergem para uma pergunta que, até essa altura, ainda não formulara. Faz um sinal ao porteiro para que se aproxime, pois não podia mover o seu corpo já arrefecido. O porteiro tem de curvar-se profundamente, visto que a diferença das estaturas se modificara bastante. “Que queres tu ainda saber?”, pergunta o porteiro. “És insaciável.” “Se todos aspiram à Lei”, diz o homem, “como é que, durante todos esses anos, ninguém mais, além de mim, pediu para entrar?” O porteiro percebe que o homem já está

às portas da morte, de modo que para alcançar o seu ouvido moribundo, berra: “Aqui, ninguém, a não ser tu, podia entrar, pois esta entrada era apenas destinada a ti. Agora, vou-me embora e a fecho.”

KAFKA, F. *O Processo*. Biblioteca Visão. p. 152-153. Tradução Gervásio Álvaro. (Fragmento adaptado)

- No trecho “Se te sentes tão atraído, experimenta entrar, apesar da minha proibição.”, é correto afirmar que:
  - o porteiro incentiva o jovem a entrar porque não achava correto impedi-lo.
  - o porteiro se compadece do marasmo do jovem ao banquinho e o incentiva a entrar.
  - o porteiro desafia o jovem a entrar, porque se sentia superior ao jovem e aos demais porteiros.
  - o porteiro percebe que a lei atrai o jovem do campo e percebe que não deveria proibi-lo de adentrar.
  - o porteiro tripudia sobre o jovem, porque sabia que seria difícil o acesso à lei.
- O autor lança mão de metáforas, de modo que os elementos presentes no texto podem ser reinterpretados conforme o olhar do leitor. Assinale a alternativa que **NÃO** constitui uma informação ou possível interpretação do texto.
  - Presença de uma relação contrastiva entre o porteiro e o jovem do campo.
  - A lei é citada como espaço físico.
  - O porteiro poderia representar a personificação da burocracia, enquanto o jovem do campo, a personificação da ignorância.
  - Mobilização do jovem do campo.
  - O porteiro poderia representar o opressor, enquanto o jovem do campo, o oprimido.
- “Aqui, ninguém, a não ser tu, podia entrar, pois esta entrada era apenas destinada a ti. Agora, vou-me embora e a fecho.” As frases que encerram a parábola evidenciam que:
  - o porteiro nunca abriria a porta para um jovem desconhecido entrar na lei.
  - o jovem poderia entrar na lei se não tivesse se curvado diante da primeira dificuldade.
  - a passividade submissa do jovem não foi nociva a ele próprio.
  - a ação do porteiro é ilimitada e localizada.
  - o porteiro tinha que ir embora e, por isso gritou ao ouvido do jovem do campo e fechou a porta.
- “Esquece-se dos outros porteiros; parece-lhe que o porteiro é o único [...]”. O uso do termo destacado sugere que:
  - a próclise revela a natureza informal do texto.
  - a ênclise revela a natureza informal do texto.
  - a ênclise revela o caráter normativo gramatical da construção frasal.
  - o pronome oblíquo antes do verbo é facultativo na variedade padrão.
  - o pronome oblíquo depois do verbo é facultativo na variedade padrão.

## REGIME JURÍDICO

5. “Faz diversas **diligências** para entrar [...]”; “O homem, que se **provera** bem para a viagem, emprega [...]”; “[...] mover o seu corpo já **arrefecido**.” As palavras destacadas poderiam ser substituídas, mantendo o mesmo valor semântico, por, respectivamente:
- delongas – munira – encorajado.
  - solicitações – guarneceira – esmorecido.
  - aplicações – desarmara – desalentado.
  - distrações – desfavorecera – desencorajado.
  - alheações – abastecera – exacerbado.
6. Os vocábulos **acriançado** e **demover** são formados, respectivamente, a partir dos processos de:
- derivação prefixal e sufixal - derivação prefixal.
  - composição por justaposição - derivação prefixal.
  - derivação prefixal - derivação sufixal.
  - derivação sufixal – derivação sufixal.
  - derivação parassintética - derivação prefixal.
7. Assinale a alternativa em que a regra de regência verbal é a mesma empregada em: “*Esquece-se dos outros porteiros.*”
- O jovem camponês não precisou o tempo.
  - O porteiro esqueceu a resposta do jovem.
  - O porteiro informou-lhe que não poderia entrar.
  - O porteiro se lembrou de que tinha que ir embora.
  - O jovem lembrou de tudo o que vivera no campo.
8. O emprego da crase está corretamente justificado em:
- [...] mais tarde, à medida que envelhece [...] / Locução prepositiva feminina.
  - [...] que já nem sabe se escurece realmente à sua volta [...] / Obrigatória antes de pronomes possessivos femininos.
  - [...] sentar-se a um lado, frente à porta. / Expressão adverbial feminina de modo.
  - Às vezes, o sentinela o submetia a pequenos interrogatórios [...] / Locução conjuntiva.
  - [...] longa barba rala e negra à tártaros [...] / Antes de palavra feminina implícita.
9. Considere o período a seguir:
- “O porteiro tem de curvar-se profundamente, **visto que** a diferença das estaturas se modificara bastante.”
- A conjunção em destaque pode ser substituída, sem alterar o sentido do período, por:
- de modo que.
  - uma vez que.
  - à medida que.
  - ao passo que.
  - desde que.
10. “Torna-se **acriançado** e, como durante anos a fio estudou o porteiro, acaba também por conhecer as pulgas da gola do seu capote; assim, pede-**lh**es que o ajudem a demover o porteiro.”
- O pronome oblíquo em destaque estabelece a coesão textual, pois substitui o termo:
- pulgas.
  - anos.
  - porteiro.
  - torna-se.
  - acriançado.
11. Maria é servidora da UFRJ no cargo de Auxiliar em Administração há cinco anos. Em 2015, Maria prestou concurso para o cargo de Assistente em Administração, também na UFRJ, e foi aprovada e classificada dentro do número de vagas ofertado no Edital. A investidura de Maria no novo cargo será realizada por meio de:
- promoção.
  - adaptação.
  - posse.
  - nomeação.
  - aproveitamento.
12. Pablo é um jovem argentino de 19 anos de idade. Ele prestou concurso para o cargo de Técnico de Laboratório na UFRJ e obteve aprovação. No ato da investidura, verificou-se que ele possuía todos os requisitos estabelecidos em lei, exceto a nacionalidade brasileira. Nesse caso, Pablo:
- poderá assumir as atribuições do cargo para o qual foi aprovado, mesmo não possuindo nacionalidade brasileira.
  - não poderá assumir as atribuições do cargo para o qual foi aprovado, pois não possui nacionalidade brasileira.
  - poderá assumir as atribuições do cargo para o qual foi aprovado, desde que o governo argentino celebre acordo de emprego com o governo brasileiro no âmbito do Mercosul.
  - não poderá assumir as atribuições do cargo para o qual foi aprovado, mesmo que o governo argentino celebre acordo de emprego com o governo brasileiro no âmbito do Mercosul.
  - poderá assumir as atribuições do cargo para o qual foi aprovado, desde que comprove ser casado com alguém que possui nacionalidade brasileira.
13. Luiz foi aprovado e classificado no concurso para o cargo de Técnico em Artes Gráficas da UFRJ. Ao tomar posse e entrar em exercício, Luiz será submetido ao estágio probatório para que sua aptidão e capacidade para o desempenho do cargo sejam avaliadas. Os fatores observados na avaliação são:
- assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade.
  - frequência, disciplina, pontualidade, produtividade e capacidade de concentração.
  - saúde física e mental, vestimentas adequadas para o trabalho e produtividade.
  - responsabilidade, pontualidade, produtividade e capacidade de concentração.
  - pontualidade, frequência, qualidade do trabalho realizado e produtividade.
14. Pedro é servidor da UFRJ no cargo de Técnico em Restauração e, no mês de janeiro de 2015, recebeu os seguintes valores em seu contracheque: R\$ 2.039,89, referente ao vencimento básico; R\$ 373,00, referente ao auxílio alimentação; R\$ 117,92, referente ao auxílio saúde; e R\$ 141,61, referente ao auxílio transporte. De acordo com a Lei nº 8.112/90, a soma desses valores,


- descontado o Imposto de Renda, se couber, e a contribuição para o Plano de Previdência Social, recebe a denominação de:
- vencimentos.
  - gratificação.
  - remuneração.
  - proventos.
  - salário.
15. Beatriz ingressou na UFRJ, há oito anos, no cargo de Técnico em Alimentos e Laticínios. Há dois meses ela foi convocada para atualizar seus dados cadastrais junto à Seção de Pessoal da UFRJ, mas se recusou a realizar tal procedimento, alegando que não havia nada para atualizar sem, contudo, apresentar os documentos solicitados. Esse comportamento de Beatriz pode condicionar a aplicação da penalidade denominada:
- suspensão.
  - demissão.
  - exoneração.
  - destituição.
  - advertência.
16. Andrea é servidora da UFRJ investida no cargo de Técnico em Radiologia e cumpre jornada de trabalho semanal de 24h. Recentemente Andrea prestou novo concurso para a UFRJ para o cargo de Técnico em Farmácia com jornada de trabalho de 40h semanais. Considerando que Andrea foi aprovada, classificada e preenche os requisitos para assumir as responsabilidades do novo cargo, a acumulação com o cargo anterior:
- não poderá ocorrer, ainda que comprovada a compatibilidade de horários para o exercício das atividades dos dois cargos.
  - podará ocorrer, desde que Andrea opte pela remuneração de apenas um dos cargos, conforme previsto na Constituição Federal e na Lei nº 8.112/90.
  - não poderá ocorrer, pois a Constituição Federal e a Lei nº 8.112/90 vedam a acumulação de cargos em qualquer hipótese.
  - podará ocorrer, desde que comprovada a compatibilidade de horários para o exercício das atividades dos dois cargos.
  - podará ocorrer, desde que a soma das duas remunerações não ultrapasse o valor da remuneração percebida pelo dirigente máximo da UFRJ.
17. Paulo é servidor da UFRJ e, nos últimos doze meses, faltou quarenta e sete dias, alternadamente, sem apresentar justificativa. Para efeito de aplicação das regras contidas no regime disciplinar dos servidores públicos federais, considera-se inassiduidade habitual a falta ao serviço, sem causa justificada, por:
- cinquenta dias, consecutivamente, durante o período de doze meses.
  - trinta dias, interpoladamente, durante o período de doze meses.
  - sessenta dias, consecutivamente, durante o período de doze meses.
  - sessenta dias, interpoladamente, durante o período de doze meses.
  - trinta dias, consecutivamente, durante o período de doze meses.
18. Roberta é servidora da UFRJ investida no cargo de Técnico em Tecnologia da Informação. Recentemente Roberta deu à luz uma criança e dirigiu-se à Seção de Pessoal da UFRJ para solicitar os benefícios garantidos pelo Plano de Seguridade Social do servidor. Os benefícios que Roberta terá direito a receber em virtude do nascimento do seu filho são:
- licença à gestante e auxílio-natalidade.
  - licença à gestante e assistência à saúde.
  - auxílio-natalidade e assistência à saúde.
  - auxílio-natalidade e salário-família.
  - licença à gestante e salário-família.
19. Dona Guilhermina era servidora aposentada da UFRJ e veio a falecer há duas semanas. Na última sexta-feira, seu esposo, de 72 anos, procurou a Seção de Pessoal da UFRJ para comunicar o seu falecimento e solicitar os benefícios garantidos pelo Plano de Seguridade Social do servidor. Os benefícios que o esposo de Dona Guilhermina terá direito a receber são:
- aposentadoria e assistência à saúde.
  - pensão vitalícia e auxílio-funeral.
  - pensão temporária e auxílio-funeral.
  - aposentadoria e salário-família.
  - aposentadoria e auxílio-funeral.
20. Mariana está investida em um cargo em comissão na UFRJ, mas não possui vínculo de caráter efetivo com a Administração Pública Federal. Isso faz com que Mariana, mesmo sendo servidora, tenha algumas restrições aos benefícios do Plano de Seguridade Social dos servidores. Considerando essas restrições, o benefício que Mariana tem direito é:
- auxílio-natalidade.
  - salário-família.
  - assistência à saúde.
  - aposentadoria.
  - auxílio-funeral.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21. Um usuário tem instalado em seu computador pessoal o LibreOffice Writer 4.2. Na barra de formatação, ele visualiza os três botões da imagem a seguir. Marque a alternativa que apresenta, respectivamente, os nomes dos botões.



- Itálico, Negrito e Sublinhado.
  - Negrito, Itálico e Sublinhado.
  - Aumentar Fonte, Diminuir Fonte, Sublinhado.
  - Cor da fonte, Inclinação, Sobrescrito.
  - Subscrito, Inclinação, Sobrescrito.
22. No Microsoft Word 2007, os recursos que permitem inserir informações que serão repetidas em todas as páginas do documento são:
- marcadores e numeração.
  - colunas.
  - cabeçalho e rodapé.
  - localizar e substituir.
  - bordas.

- 23.** No Microsoft Excel 2007 chamamos de célula:
- A) uma linha da planilha.
  - B) os arquivos criados no Excel.
  - C) uma planilha do Excel.
  - D) a interseção de uma linha com uma coluna.
  - E) uma coluna da planilha.
- 24.** Assinale a alternativa que se refere ao meio pelo qual é possível que sejam adicionados novos recursos e funcionalidades, de acordo com as necessidades do usuário, no Mozilla Thunderbird.
- A) Controle de privacidade.
  - B) Newsgroup.
  - C) Extensões.
  - D) Tags.
  - E) RSS.
- 25.** Acerca dos navegadores de Internet, assinale a alternativa correta:
- A) O Internet Explorer não permite que sites com domínio “.org” sejam visualizados.
  - B) O Mozilla Firefox é de propriedade da empresa Google.
  - C) O Internet Explorer possui seu código aberto.
  - D) O Mozilla Firefox possui seu código aberto.
  - E) O Mozilla Firefox também pode ser chamado de Mozilla Opera.
- 26.** Os antivírus são programas de computador concebidos para prevenir, detectar e eliminar vírus de um computador. São exemplos de antivírus:
- A) AVG, Avast e Avira.
  - B) AVG, Hoax e FTP.
  - C) Hoax, Avast e Avira.
  - D) Spam, Keylogger e AVG.
  - E) Spam, Avast e Hoax.
- 27.** Worms são classificados como um tipo de vírus. Assinale a alternativa que se refere a suas características.
- A) Roubam dados bancários, de sites de compras, redes sociais e servidores de e-mail.
  - B) Podem se autorreplicar sem a necessidade de infectar arquivos legítimos, criando cópias funcionais de si mesmos.
  - C) Atuam em páginas web, blogs, perfis de redes sociais.
  - D) São um malware programado para ser executado em um determinado momento no sistema operacional, como uma “bomba relógio”.
  - E) Utilizam métodos avançados de programação e são instalados em camadas profundas ou ainda não documentadas do sistema operacional.
- 28.** Os termos intranet e extranet tratam de:
- A) tipos de redes de computadores.
  - B) características de configuração da internet.
  - C) tipos de sistemas operacionais.
  - D) tipos de vírus de computador.
  - E) tipos de servidores computacionais.
- 29.** No sistema operacional Microsoft Windows 7, um usuário depois de se logar na máquina mantém a tecla  pressionada e, em seguida, pressiona a tecla “L”. Ao executar esse procedimento:
- A) o computador é desligado.
  - B) a janela ativa é fechada.
  - C) o computador é reiniciado.
  - D) o computador é suspenso.
  - E) o computador é bloqueado.
- 30.** O Linux foi baseado em um sistema operacional desenvolvido por Andrew S. Tanenbaum e Albert S. Woodhull. Assinale a alternativa que corresponde ao nome desse sistema operacional:
- A) Unix.
  - B) MS-DOS.
  - C) Xinu.
  - D) XP.
  - E) Minix.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31.** A parte superior do quadro de distribuição deve ficar, em relação ao piso, no máximo a:
- A) 1,60 m
  - B) 1,20 m
  - C) 0,75 m
  - D) 1,00 m
  - E) 1,80 m
- 32.** As instalações sanitárias devem:
- A) ser instaladas em compartimentos coletivos.
  - B) ser sifonadas e dotadas de caixa de descarga automática e externa.
  - C) ter ventilação para o interior.
  - D) ter compartimentos que podem apresentar frestas superiores a 0,15 m.
  - E) ser envolvidas por caixa de madeira ou concreto.
- 33.** São exemplos de Equipamento de Proteção Individual para a cabeça, o tronco e os dedos, respectivamente:
- A) balaclava, colete a prova de balas e dedeira.
  - B) chapéu de abas largas, avental e dedeira.
  - C) boné, uniforme e luvas.
  - D) capuz, avental e luvas.
  - E) balaclava, cinturão de segurança, dedeira.
- 34.** O Plano de Manutenção, Operação e Controle - PMOC, adotado para o sistema de climatização, é devido por proprietários, locatários e prepostos, responsáveis por sistemas de climatização com capacidade acima de:
- A) 50.000 BTU/H
  - B) 20.000 BTU/H
  - C) 100.000 BTU/H
  - D) 30.000 BTU/H
  - E) 60.000 BTU/H

35. Nas instalações hidráulicas de um edifício, o conjunto de tubulações que se origina no reservatório superior e de que são derivadas as colunas de distribuição aos apartamentos do condomínio recebe o nome de:
- A) barrilete.
  - B) ladrão.
  - C) quebrador de vácuo.
  - D) ramal.
  - E) caixa de saída.
36. Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre segurança em elevadores de passageiros.
- A) Em situações de incêndios, o uso de elevadores é recomendado.
  - B) No caso do elevador parar, o resgate dos usuários deve ser feito pelos técnicos da empresa de manutenção.
  - C) Os itens de segurança obrigatórios devem estar funcionando, como interfone, luz de emergência e alarme.
  - D) Se a porta do elevador abrir quando este estiver parado entre dois andares, não é prudente a saída pela abertura, pois, primeiramente, o técnico habilitado deverá estabilizar a máquina.
  - E) A manutenção deve ser mensal e feita por empresas credenciadas na Prefeitura e no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia).
37. Com relação aos reservatórios de água, deve-se, semestralmente, realizar:
- A) troca semestral do reservatório.
  - B) inspeção do estado de conservação do isolamento térmico.
  - C) reparos de trechos e de fixações, inclusive repintura.
  - D) limpeza, lavagem interna e desinfecção.
  - E) inspeção e reparo das tampas herméticas, chaves de acionamento das bombas, válvula de gaveta e válvula de retenção.
38. Sinais vitais são aqueles que indicam a existência de vida, são os reflexos ou indícios que permitem concluir sobre o estado geral de uma pessoa. Os sinais sobre o funcionamento do corpo humano que devem ser conhecidos e compreendidos são:
- A) Temperatura, Pulso, Transpiração, Coloração da pele.
  - B) Temperatura, Punho, Expiração, Pressão arterial.
  - C) Temperatura, Pulso, Respiração, Pressão arterial.
  - D) Temperatura, Punho, Expiração, Pressão hiperbárica.
  - E) Temperatura, Pulso, Inspiração, Pressão arterial.
39. Voltímetro é o aparelho utilizado para identificar:
- A) o potencial neutro.
  - B) a tensão elétrica.
  - C) a sobrecarga elétrica.
  - D) o curto-circuito.
  - E) a intensidade de corrente elétrica.
40. A norma reguladora NR 6 disciplina a utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Coletiva (EPC). Sendo assim, assinale a alternativa que **NAO** constitui um Equipamento de Proteção Coletiva – (EPC).
- A) *Kit* de primeiros socorros.
  - B) Extintores de incêndio.
  - C) Redes de Proteção (*nylon*).
  - D) Proteção ocular e facial.
  - E) Sinalizadores de segurança.
41. O sistema de ar-condicionado composto por um evaporador, localizado dentro do ambiente a ser condicionado, e por um condensador remoto que abriga também um compressor, instalado em ambiente externo, é denominado:
- A) Sistema Água Gelada.
  - B) Sistema de Boca de Ar.
  - C) Sistema de Grelhas.
  - D) Sistema Janela.
  - E) Sistema Split.
42. Para fazer 1 m<sup>2</sup> de alvenaria são necessários 42 tijolos de seis furos. Considerando que existem 30 m<sup>2</sup> de alvenaria a ser feita e que a perda é de 10%, a quantidade de tijolos a ser comprada será de:
- A) 1436
  - B) 1252
  - C) 1386
  - D) 1334
  - E) 1278
43. A falta de manutenção nas instalações elétricas em edifícios pode ocasionar uma série de problemas, dentre os quais podemos citar:
- A) incêndios e troca de equipamentos pela garantia legal.
  - B) choques nos usuários e diminuição no consumo de energia.
  - C) sobrecarga e vazamento de gás de cozinha.
  - D) troca de equipamentos pela garantia legal e acidentes.
  - E) curto-circuito e sobrecarga.
44. São exemplos de Equipamento de Proteção Individual, **EXCETO**:
- A) protetor auricular.
  - B) calçado ocupacional, tipo bota.
  - C) capuz de segurança.
  - D) meia térmica de segurança.
  - E) paletó de segurança.
45. São exemplos de Equipamento de Proteção Individual para a cabeça, tronco e braços, respectivamente:
- A) chapéu de abas largas, avental e braçadeira.
  - B) balaclava, colete à prova de balas e braçadeira.
  - C) boné, uniforme e luvas.
  - D) capuz, avental e luvas.
  - E) balaclava, cinturão de segurança e dedeira.

- 46.** Indique a alternativa que apresenta a medida real de uma parede desenhada com 10 cm de comprimento na escala 1:50.
- A) 500 m
  - B) 10 m
  - C) 5,5 m
  - D) 5 m
  - E) 12 m
- 47.** A manutenção preditiva:
- A) serve para correção de falhas ocorridas no equipamento.
  - B) é realizada de maneira a reduzir ou evitar falhas nos equipamentos.
  - C) é a não planejada.
  - D) é realizada com base no tempo de vida útil do equipamento.
  - E) é a programada preventivamente.
- 48.** O sistema de proteção contra incêndios por chuveiros automáticos é constituído de tubulações fixas, no qual são dispostos chuveiros regularmente distribuídos sobre a área a proteger. É permanentemente ligado a um sistema de alimentação de água (reservatório) e pressurizado, de forma a possibilitar, em caso de ocorrência de incêndio, a aplicação de água diretamente sobre o local sinistrado. Esse sistema de proteção contra incêndios é denominado:
- A) ducha automática.
  - B) misturador.
  - C) sprinkler.
  - D) auto-ducha.
  - E) distribuidor.
- 49.** No tocante às tintas, os produtos formulados para selar a superfície, regularizando a absorção do substrato, aumentando sua coesão ou ainda selando sua alcalinidade e preparando-o para as demãos seguintes, recebem a denominação de:
- A) primers.
  - B) esmaltes.
  - C) seladores.
  - D) vernizes.
  - E) silicones.
- 50.** De acordo com a terminologia utilizada em revestimentos de alvenaria, as camadas são definidas de acordo com a ordem de aplicação. São elas, respectivamente:
- A) chapisco, reboco e emboço.
  - B) chapisco, emboço e reboco.
  - C) emboço, reboco e cal fino.
  - D) reboco, emboço e cal fino.
  - E) reboco, chapisco e cal fino.





UFRJ

---