PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

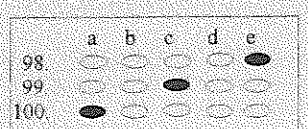
CONCURSO PÚBLICO Nº 54/2000
INSTALADOR HIDROSSANITÁRIO

Caro Candidato:

1. Você está recebendo um caderno com a **PROVA OBJETIVA** contendo 70 questões e uma **FOLHA DE RESPOSTAS**. Verifique, logo de início, se este caderno está completo. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala outro caderno de provas. Não serão aceitas reclamações posteriores;

2. Leia, com a máxima atenção, cada questão formulada e escolha **apenas uma alternativa como resposta certa:**

3. A alternativa escolhida para cada questão deverá ser assinalada com lápis preto nº 2 ou caneta azul ou preta na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme os modelos abaixo:



4. Será automaticamente ANULADA a questão que apresentar mais de uma alternativa assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS, bem como as questões que apresentarem rasuras, ou não estiverem preenchidas corretamente;

5. Será anulada a Prova do candidato que tentar se comunicar com os demais, durante os trabalhos, ou após ter entregue a FOLHA DE RESPOSTAS, ou ainda usar meios ilícitos ou materiais não autorizados para a resolução das questões apresentadas, como também não obedecer às normas de execução do presente Concurso Público;

6. Coloque seu número de inscrição, nome e assinatura no VERSO da FOLHA DE RESPOSTAS A CANETA. Será passível de anulação a FOLHA DE RESPOSTAS do candidato que não contiver os dados especificados neste item;

7. Somente será permitido ao candidato a saída do recinto após transcorrida 1 (uma hora) do início das Provas. O tempo de duração da Prova é de 4h (quatro horas);

8. A Prova Objetiva encontra-se distribuída da seguinte forma:

QUESTÕES	NUMERAÇÃO
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Legislação	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 70

BOA PROVA!

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Instruções: As questões desta prova referem-se ao texto abaixo.

1. Além de acompanhar as leituras do
2. consumo e consertar todas as fugas e
3. vazamentos do seu imóvel, existem
4. outras formas de economizar água. Veja
5. como é fácil usar a água racionalmente:
6. – Feche a torneira enquanto escova
7. os dentes ou faz a barba.
8. – Evite banhos longos e desligue o
9. chuveiro enquanto estiver usando o
10. sabonete.
11. – Ao lavar o carro ou o pátio, use
12. balde em vez de mangueira.
13. – Molhe plantas e jardins ao
14. entardecer ou ao amanhecer. Isso
15. evita a evaporação da água.
16. – Escadas, calçadas e peças da casa
17. devem ser varridas antes de lavadas.
18. – Evite lavar a roupa com a torneira
19. do tanque sempre aberta. Quando lavar
20. na máquina, utilize a capacidade
21. máxima.
22. – Na limpeza de pratos e panelas,
23. retire a sujeira grossa com um papel e
24. coloque-a no lixo. Só depois enxágüe
25. a louça em água limpa.
26. – Ao usar sanitários, dê descargas
27. curtas e sucessivas, que reduzem o
28. volume de água.

(Manual do Usuário do DMAE)

1) O título mais adequado ao texto é

(A) Como Evitar Vazamentos Internos.
(B) A Qualidade da Água.
(C) O Uso Racional da Água.
(D) Como Calcular a Tarifa da Água.
(E) Esgoto: Cuidados com a Rede.

2) Segundo o texto, **não** é forma de economizar água

(A) acompanhar as leituras do consumo.
(B) consertar todas as fugas e vazamentos.
(C) fechar a torneira enquanto escovar os dentes ou fizer a barba.
(D) molhar plantas e jardins ao amanhecer ou ao entardecer.
(E) adequar o consumo ao orçamento doméstico.

3) Em "consertar todas as fugas e vazamentos do seu imóvel " (linhas 2 e 3), a palavra *fugas* refere-se

(A) à perda do imóvel pelo proprietário.
(B) ao conserto dos móveis que se estragaram com o alagamento.
(C) à recuperação dos móveis que foram carregados pela inundação.
(D) ao escapamento de água.
(E) à falta de lembrança de consertar as coisas.

4) A partir da leitura do texto, pode-se concluir que a palavra *racionalmente* em "usar a água racionalmente" (linha 5) pode ser mais bem explicada por *"de forma a*

(A) utilizar a razão, o raciocínio, para economizar".
(B) combinar inteligência e emoção".
(C) seguir corretamente as recomendações médicas".
(D) gastar bastante e pagar pouco".
(E) dividir os gastos entre os membros da família".

) A única frase em que a expressão *grossa* linha 23) apresenta o mesmo significado que em no texto é

A) Aquela senhora tem cintura grossa.
B) Ele tem voz grossa.
C) Era mesmo grossa: só dizia palavrões.
D) Varreu a poeira grossa para baixo do tapete.
E) O que ele contou é mentira da grossa!

) Na frase "Ao usar sanitários, dê descargas curtas e sucessivas" (linhas 26 e 27), a palavra *sucessivas* significa

A) com sucesso.
B) rápidas, instantâneas.
C) precisas, certeiras.
D) eficientes, eficazes.
E) consecutivas, em seqüência.

) Na frase "Quando lavar na máquina, utilize capacidade máxima" (linhas 19 e 20), a xpressão *capacidade máxima* refere-se

A) à maior quantidade de roupa que a máquina aceita, sem prejudicar seu funcionamento.
B) ao máximo de sabão e alvejante que se pode pôr na máquina.
C) à quantidade de água necessária para enxaguar uma peça de roupa.
D) à força que a dona-de-casa deve despender para desencardir a roupa suja.
E) à energia elétrica necessária para pôr a lava-roupas em funcionamento.

8) A única alternativa em que as mudanças propostas alteram o sentido da frase "Ao lavar o carro ou o pátio, use balde em vez de mangueira " (linhas 11 e 12) é

(A) Quando lavar o carro ou o pátio, use balde em vez de mangueira.
(B) Use balde em vez de mangueira ao lavar o carro ou o pátio.
(C) Ao lavar o carro ou o pátio, não use mangueira, mas balde.
(D) Sempre que lavar o carro ou o pátio, use balde em vez de mangueira.
(E) Use balde ao lavar o carro, ou mangueira, ao lavar o pátio.

9) A palavra acompanhar é escrita com **m** pela mesma razão que a palavra

(A) consumo.
(B) limpeza.
(C) racionalmente.
(D) devem.
(E) vazamentos.

10) A palavra *máquina* é acentuada pela mesma razão que a palavra

(A) só.
(B) Fácil.
(C) máxima.
(D) além.
(E) pátio.

PROVA DE MATEMÁTICA

11) O instalador João montou 6 quadros hidráulicos em 3 horas. O tempo médio que ele demorou na montagem de cada quadro foi de

(A) 40 min
(B) 35 min
(C) 30 min
(D) 25 min
(E) 20 min

12) Efetuando (3 + 5 x 2), obtém-se

(A) 10
(B) 11
(C) 12
(D) 13
(E) 16

13) O conjunto {2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11} tem

(A) 4 números primos.
(B) 5 números primos.
(C) 6 números primos.
(D) 7 números primos.
(E) 8 números primos.

14) Uma parte de uma rede pluvial é formada por 150 canos de 80 cm de comprimento e começa exatamente no prédio do Sr. Pedro e termina exatamente no prédio do Sr. João. A distância entre os dois prédios é de

(A) 120 m
(B) 100 m
(C) 80 m
(D) 78 m
(E) 60 m

15) O instalador Antônio levou um bolo para festejar o seu aniversário junto com a sua equipe de trabalho. Sabendo-se que João e cada colega comeram $\frac{1}{11}$ do bolo e todos comeram somente um pedaço, pode-se afirmar que esta equipe tem

(A) 10 componentes.
(B) 11 componentes.
(C) 12 componentes.
(D) 13 componentes.
(E) 14 componentes.

16) O resultado da expressão $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} + \frac{1}{5}$ é uma fração de numerador igual a

(A) 9
(B) 7
(C) 4
(D) 3
(E) 2

17) A soma dos algarismos do número *2874356* é

(A) 33
(B) um número par
(C) divisível por 5
(D) 43
(E) múltiplo de 3

18) Um instalador começou um trabalho às 14h16min e terminou às 15h9min. Ele trabalhou durante

(A) 48 min
(B) 50 min
(C) 51 min
(D) 53 min
(E) 57 min

19) Um número é divisível por 6 quando ele é, ao mesmo tempo, divisível por 2 e por 3. Nas alternativas a seguir, o único número divisível por 6 é

(A) 125
(B) 147
(C) 400
(D) 466
(E) 492

20) Um fazendeiro tinha 3000 cabeças de gado no sábado. Observe o que houve:

	Domingo	Segunda-feira
Comprou	450	280
Vendeu	700	950

Quantas cabeças de gado ele tem agora ?

(A) 2800
(B) 2450
(C) 2300
(D) 2080
(E) 2000

PROVA DE LEGISLAÇÃO

21) O funcionário público municipal tem direito a férias anuais de

(A) 15 dias.
(B) 20 dias.
(C) 25 dias.
(D) 30 dias.
(E) 31 dias.

22) O trecho abaixo apresenta cinco itens grifados, um dos quais contém um erro.

"É proibida a acumulação de férias, salvo por absoluta necessidade de serviço ou motivo justo, até o máximo de três períodos consecutivos."

O item que contém um erro, na frase acima, quanto ao que afirma a legislação, é

(A) proibida.
(B) acumulação de férias.
(C) absoluta necessidade de serviço.
(D) motivo justo.
(E) três períodos.

23) Ao funcionário ocupante de cargo de provimento efetivo, poderão ser concedidas as seguintes vantagens, MENOS

(A) adicional por tempo de serviço.
(B) gratificação por regime especial de trabalho.
(C) fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS).
(D) gratificação especial no caso de serviço noturno.
(E) diárias.

24) Todas as condutas listadas abaixo constituem deveres do Instalador Hidrossanitário, MENOS

(A) ser assíduo e pontual.
(B) cumprir cegamente as ordens superiores.
(C) manter espírito de solidariedade com os colegas de trabalho.
(D) observar as normas legais e regulamentares.
(E) sugerir providências para o aperfeiçoamento do serviço.

25) Ao executar os serviços próprios do seu cargo, o Instalador Hidrossanitário NÃO deverá

(A) agir com zelo e presteza.
(B) observar as normas de segurança e medicina do trabalho estabelecidas.
(C) zelar pela economia do material que lhe foi entregue.
(D) manter espírito de competição com os colegas de trabalho.
(E) zelar pela conservação do material que lhe foi confiado.

26) Um dos deveres do funcionário público municipal é observar as normas de segurança estabelecidas. Um Instalador Hidrossanitário cumpre efetivamente este dever quando

(A) comparece ao local de trabalho com pontualidade e assiduidade.
(B) trata com urbanidade os colegas e os usuários dos serviços municipais.
(C) usa os equipamentos de proteção individual que lhe forem fornecidos.
(D) respeita os superiores hierárquicos.
(E) guarda sigilo profissional.

27) Segundo o Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre, "receber comissões e presentes em razão de suas atribuições" representa para o Instalador Hidrossanitário

(A) um dever.
(B) um direito.
(C) uma vantagem.
(D) um benefício.
(E) uma proibição.

28) Observe a frase abaixo:

A repreensão será aplicada _____ na falta de cumprimento do dever funcional ou quando ocorrer procedimento público _____.

As palavras ou expressões que preenchem corretamente as lacunas são

(A) verbalmente – adequado.
(B) por escrito – inconveniente.
(C) verbalmente – inadequado.
(D) por escrito – adequado.
(E) verbalmente – conveniente.

29) O Instalador Hidrossanitário que se recusar, sem motivo justo, a prestar serviço extraordinário será punido com a pena de

(A) cassação de aposentadoria.
(B) cassação de disponibilidade.
(C) demissão.
(D) repreensão.
(E) suspensão.

30) Será punido com pena de demissão, o funcionário público municipal que

(A) abandonar o cargo, não comparecendo ao serviço por mais de trinta dias consecutivos.
(B) atestar falsamente a prestação de serviço.
(C) receber a retribuição correspondente a trabalho não-realizado.
(D) praticar, em serviço, ofensa física contra qualquer pessoa, em legítima defesa.
(E) descumprir ordens superiores manifestamente ilegais.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31 – As ventosas instaladas nos pontos altos das canalizações de água servem para

(A) esgotar a água existente na rede.
(B) impedir ou permitir o fluxo de água nas canalizações.
(C) permitir a saída ou a entrada de ar por ocasião do enchimento ou esvaziamento das canalizações.
(D) proteger as bombas contra os golpes resultantes de paradas bruscas no bombeamento.
(E) regular o fluxo de água.

32) As paredes internas dos tubos de ferro dúctil são revestidas com argamassa de cimento para

(A) formar o tubo desejado.
(B) prevenir a corrosão dos tubos pela ação da água no ferro.
(C) prevenir a corrosão dos tubos pela ação do solo no ferro.
(D) resistir à pressão interna exercida pela água.
(E) resistir aos impactos e alongamentos elevados.

33) As conexões destinadas a unir dois tubos de diâmetros diferentes no mesmo alinhamento são conhecidas por

(A) caps.
(B) curvas.
(C) extremidades.
(D) luvas.
(E) reduções.

34) O colarinho com flange é uma conexão utilizada para

(A) interligação de tubos de PEAD com outros materiais.
(B) ligação de ramais domiciliares em PEAD.
(C) soldagem de selas.
(D) soldagem tipo soquete.
(E) substituir as reduções na união de tubos de PEAD de diâmetros diferentes.

35) Na confecção de uma junta de chumbo, após introduzir a ponta na bolsa, deixando no fundo um espaço de aproximadamente um centímetro, o passo seguinte é

(A) centrar bem a ponta na bolsa, dividindo o espaço a fim de permitir uma junta uniforme.
(B) deixar esfriar o chumbo derretido, retirar o barro e a corda de asbesto.
(C) encher o espaço entre as paredes da ponta e da bolsa com corda alcatroada ou creosotada torcida.
(D) fazer uma volta, junto à bolsa, por fora, com corda de asbesto e barro moldável.
(E) rebater o chumbo com o ferro de chumbo.

36) Na junta elástica, montada corretamente, o anel de borracha deve ficar

(A) com a face mais larga, na qual se localizam os furos, voltada para fora da bolsa.
(B) comprimido através de um contraflange e parafusos.
(C) comprimido entre a ponta de um tubo e a bolsa de outro impedindo a passagem da água.
(D) entre o ressalto dos flanges.
(E) por fora da bolsa formando uma espécie de "cachimbo".

37) A talha mecânica tipo Tirfor é utilizada na montagem da junta elástica para

(A) chanfrar a ponta do tubo.
(B) empurrar o anel de borracha para dentro da bolsa.
(C) empurrar a ponta do tubo para dentro da bolsa.
(D) substituir a ancoragem das curvas.
(E) suspender o tubo na vala mantendo-o na posição correta.

38) A junta utilizada nas conexões de ferro dúctil constituída por ponta, bolsa com flange especial, anel de borracha, contraflange e parafusos com porcas é denominada

(A) junta de desmontagem.
(B) junta de flanges.
(C) junta elástica.
(D) junta mecânica.
(E) junta tipo Wafer.

39) Na soldagem por eletrofusão, a leitora ótica identifica os dados necessários à fusão através do

(A) código de barras.
(B) código de erros.
(C) controle eletrônico.
(D) dispositivo manual.
(E) tabela de tempos.

40) Na soldagem de tubos de polietileno ovalizados devido à armazenagem, é necessário utilizar

(A) alinhador duplo manual para tubos.
(B) cortador rotativo manual.
(C) dispositivo manual de arredondamento.
(D) esmagadores.
(E) gabaritos côncavos e convexos.

41) Os serviços de abertura e fechamento de registros e válvulas realizados nas redes de água com a finalidade de interromper ou liberar o fluxo de água nas canalizações são chamados de

(A) cortes.
(B) entroncamentos.
(C) fechos.
(D) lavagens.
(E) manobras.

42) Nas curvas, tês, reduções e caps o empuxo da água provoca forças que tendem a desencaixar essas conexões. Para que isso não ocorra é necessário

(A) apertar os parafusos das juntas na seqüência recomendada.
(B) construir blocos de ancoragem.
(C) evitar o uso de conexões.
(D) manobrar lentamente os registros.
(E) utilizar somente peças de junta mecânica.

43) As canalizações onde são executadas as ligações dos ramais domiciliares de água são denominadas

(A) adutoras.
(B) coletores.
(C) distribuidores.
(D) fornecedores.
(E) tubos de passagem.

44) O equipamento a ser utilizado em serviços noturnos para direcionar o fluxo de veículos próximo às obras, em vias de tráfego intenso, chama-se

(A) bastão sinalizador.
(B) cone.
(C) mini-pisca.
(D) pisca alerta para cone.
(E) sinalizador rotativo.

45) Os cones devem ser colocados ao longo do trecho em serviço com a finalidade de

(A) chamar a atenção dos motoristas quanto a obras em execução na via pública.
(B) identificar a empresa executora da obra.
(C) isolar a área de trabalho.
(D) sinalizar a área de trabalho e orientar o tráfego.
(E) sinalizar trabalhos noturnos.

46) Dentre as afirmações abaixo, qual delas é **FALSA**?

(A) Havendo irregularidades na instalação predial, os imóveis poderão ser vistoriados pelo DMAE, desde que haja perigo iminente à saúde pública.
(B) É proibido derivar canalização de água antes do hidrômetro.
(C) A instalação de bombeamento direto no ramal predial não é permitida.
(D) As ligações para abastecimento temporário são concedidas por prazo determinado, com consumo medido e caução prévia.
(E) O ramal predial é o trecho de canalização compreendido entre o distribuidor público e o início do cavalete onde se localiza o hidrômetro.

47) Assinale a alternativa **CORRETA.**

(A) O abastecimento de água somente poderá ser interrompido por falta de pagamento das tarifas de água, de esgotos ou de serviços complementares.
(B) O hidrômetro é propriedade do usuário, ficando a guarda e conservação sob responsabilidade do DMAE.
(C) O abrigo ou nicho para proteção do hidrômetro deve ser construído e custeado pelo DMAE.
(D) O usuário poderá solicitar aferição do hidrômetro, desde que haja dúvida quanto à sua exatidão.
(E) É obrigatório o uso de hidrômetro em todo o coletor predial.

48) Assinale a alternativa **CORRETA.**

(A) O diâmetro mínimo do ramal predial é 100mm.
(B) Nas instalações prediais de esgoto sanitário deve ser adotado o sistema separador absoluto.
(C) As instalações prediais de esgoto sanitário destinam-se a coletar e afastar do prédio os despejos pluviais.
(D) Existindo coletor de esgoto cloacal no logradouro ou nos fundos do terreno, a ligação ao mesmo é opcional.
(E) O bombeamento do esgoto sanitário é obrigatório somente para edificações que possuam piscina no subsolo.

49) A multa por **INVERSÃO** do hidrômetro corresponde a

(A) 100PB
(B) 500PB
(C) 1000PB
(D) 1500PB
(E) 2000PB

50) Dentre as alternativas abaixo, somente uma **NÃO** refere-se a ponto de consumo. Qual?

(A) Bacia sanitária.
(B) Caixa de gordura.
(C) Piscina.
(D) Bidê.
(E) Torneira de jardim.

51) A fossa (tanque séptico), quando necessária, deve ser localizada

(A) em área livre e no recuo de jardim.
(B) no passeio público.
(C) sob área construída e afastada do imóvel, para evitar mau cheiro.
(D) sob o vaso sanitário.
(E) no leito da via pública.

52) Considere o hidrômetro com numeração **A99M123456**. Sobre o mesmo somente **NÃO** podemos afirmar que

(A) foi fabricado em 1999.
(B) tem vazão nominal de 1,5m3/h.
(C) o número de série é 123456.
(D) o fabricante é identificado pela letra M.
(E) possui como unidade de medida de volume o dm3.

53) Qual o tipo de corte, por débito, em que o hidrômetro é retirado do imóvel?

(A) Corte no cavalete.
(B) Corte no hidrômetro.
(C) Corte no passeio.
(D) Desligamento no cavalete.
(E) Desligamento no distribuidor público.

54) A manutenção **PREVENTIVA** é feita quando

(A) o hidrômetro marcar o dobro do consumo médio do imóvel.
(B) o usuário solicitar.
(C) o hidrômetro possuir entre quatro e cinco anos de uso.
(D) o hidrômetro apresentar defeito.
(E) o hidrômetro não marcar consumos por um período de um ano.

55) O **SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO** em que os pontos de consumo são alimentados a partir do reservatório superior denomina-se

(A) sistema de distribuição direta.
(B) sistema de distribuição indireta.
(C) sistema misto.
(D) sistema superior.
(E) sistema automático.

56) Na construção de uma rede de esgoto, as bolsas dos tubos devem ficar com sentido

(A) coincidindo com a declividade da rede.
(B) contrário ao caimento da rede.
(C) transversal ao caimento da rede.
(D) perpendicular à declividade da rede.
(E) paralelo à declividade da rede.

57) A água proveniente do esgotamento de uma piscina deverá escoar para

(A) a rede pública cloacal.
(B) a rede cloacal interna.
(C) a caixa adicional.
(D) a rede pública pluvial.
(E) o coletor tronco.

58) A finalidade de um coletor de esgoto sanitário é

(A) coletar e afastar os efluentes pluviais.
(B) coletar e afastar as águas de lavagem de veículos.
(C) coletar e afastar as águas de saída das piscinas.
(D) coletar e afastar os efluentes cloacais.
(E) coletar e afastar as águas de lavagem de pisos.

59) Em Porto Alegre, em 1906, foi adotado o sistema separador absoluto para a construção de redes de esgoto sanitário. Esse sistema é constituído pelas

(A) redes pluvial e mista.
(B) redes cloacal e pluvial.
(C) redes cloacal e unitária.
(D) redes unitária e mista.
(E) redes cloacal e mista.

60) Através da mistura de cimento e areia, faz-se a junta tipo

(A) elástica.
(B) betume.
(C) rígida.
(D) semi-elástica.
(E) argila.

61) Na construção de uma rede cloacal, é necessário observar principalmente

(A) a profundidade e o prumo da rede.
(B) o alinhamento e a profundidade da rede.
(C) a declividade e o alinhamento da rede.
(D) a inserção e o recobrimento da rede.
(E) o prumo e a curvatura da rede.

62) Na construção de uma rede cloacal com declividade de 45 centímetros em cada cem metros, o instalador hidrossanitário deverá

(A) levantar a ponta da rede 5 centímetros a cada 10 metros.
(B) baixar a ponta da rede 12 centímetros a cada 20 metros.
(C) levantar a ponta da rede 4,5 centímetros a cada 10 metros.
(D) baixar a ponta da rede 4,5 centímetros a cada 10 metros.
(E) baixar a ponta da rede 10 centímetros a cada 20 metros.

63) Para o conserto de um coletor cloacal de tubos cerâmicos em carga, qual o material que deve ser utilizado para unir as pontas da rede?

(A) Tê cerâmico.
(B) Curva cerâmica.
(C) Junção cerâmica.
(D) Luva cerâmica.
(E) Selim cerâmico.

64) As equipes de manutenção preventiva são responsáveis pela execução de

(A) conserto de tubulações.
(B) desobstrução de redes.
(C) limpeza de canalizações.
(D) construção de redes.
(E) consertos de poços de visita.

65) Após o término da construção de uma rede cloacal, a última providência a ser tomada pela equipe será a

(A) limpeza do local do serviço.
(B) remoção dos entulhos.
(C) reposição do pavimento na rua.
(D) reposição do pavimento no passeio público.
(E) remoção da sinalização.

66) Deve ser utilizado o capacete de segurança para proteção do crânio nos trabalhos sujeitos a:

(A) impactos provenientes de quedas somente para alturas superiores a 2 (dois) metros;
(B) trabalhos a céu aberto e a impactos provenientes de quedas somente para alturas superiores a 2 (dois) metros;
(C) queimaduras ou choque elétrico e a vapores de produtos químicos e radiações luminosas;
(D) trabalhos a céu aberto e a vapores de produtos químicos e radiações luminosas;
(E) impactos provenientes de quedas, projeção de objetos e a trabalhos a céu aberto;

67) Luvas e/ou mangas devem ser usadas em trabalhos em que haja perigo de lesões provocadas por:

(A) agentes biológicos, frio, choque elétrico;
(B) materiais ou objetos aquecidos, quedas em lugares altos, agentes biológicos;
(C) respingo de vapores de produtos químicos, frio, choque elétrico;
(D) agentes biológicos, materiais ou objetos aquecidos, radiações luminosas intensas;
(E) agentes biológicos, frio, radiações luminosas intensas.

68) Segundo a Portaria 3214, NR 6, as obrigações dos empregadores e empregados com relação aos EPI's constituem-se respectivamente em:

(A) responsabilizar-se por sua higienização e manutenção periódica; responsabilizar-se por sua guarda e conservação;
(B) responsabilizar-se por sua guarda e conservação; responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica;
(C) efetuar sua substituição anual; responsabilizar-se por sua guarda e conservação;
(D) responsabilizar-se por sua higienização e manutenção periódica; comprar novo EPI sempre que danificado;
(E) responsabilizar-se por sua higienização e manutenção periódica; responsabilizar-se pela danificação do EPI, mesmo quando utilizado adequadamente e somente para as atividades a que se destina.

69) Um dos procedimentos corretos adotados para conserto de tubos de polietileno é a substituição do trecho danificado por um pontão liso de tubo e

(A) duas luvas de correr de eletrofusão.
(B) duas luvas de correr de junta mecânica.
(C) uma luva de correr de eletrofusão.
(D) uma luva de correr de junta elástica.
(E) uma luva de correr tipo PBA.

70) Visando à proteção do tronco, utilizam-se aventais, jaquetas, capas e outras vestimentas especiais de proteção para trabalhos em que haja perigo de lesões provocadas por:

(A) umidade proveniente de operações de lixamentos a água ou outras operações de lavagem; em que haja riscos de origem térmica;
(B) riscos de origem radioativa, aparelhos de isolamento (autônomo ou de adução de ar) para locais de trabalho onde o teor de oxigênio seja inferior a 18% (dezoito por cento) em volume;
(C) agentes meteorológicos, impactos provenientes de queda;
(D) agentes meteorológicos, ruídos;
(E) riscos de origem radioativa, ruídos.

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
SUPERINTENDÊNCIA ADMINISTRATIVA
DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

CONCURSO PÚBLICO Nº 54 - INSTALADOR HIDROSSANITÁRIO

GABARITO DA PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA
1 - C
2 - E
3 - D
4 - A
5 - D
6 - E
7 - A
8 - E
9 - B
10 - C

MATEMÁTICA
11 - C
12 - D
13 - B
14 - A
15 - B
16 - A
17 - C
18 - D
19 - E
20 - D

LEGISLAÇÃO
21 - D
22 - E
23 - C
24 - B
25 - D
26 - C
27 - E
28 - B
29 - E
30 - A

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
31 - C
32 - B
33 - E
34 - A
35 - A
36 - C
37 - C
38 - D
39 - A
40 - C
41 - E
42 - B
43 - C
44 - A
45 - D
46 - E
47 - D
48 - B
49 - C
50 - B
51 - A
52 - E
53 - E
54 - C
55 - B
56 - B
57 - D
58 - D
59 - B
60 - C
61 - C
62 - C
63 - D
64 - C
65 - E
66 - E
67 - A
68 - A
69 - A
70 - A