

1

Este é o número da sua prova. Marque-o no cartão de resposta.

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de resposta:** nome, número e cargo/ocupação da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo de inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **80 questões**

Duração da prova: **4 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.

Permanência mínima na sala: **60 minutos**

- Levar caderno: após **2 horas de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o caderno de prova. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

O Brasil envelhece mal

A expectativa de vida do brasileiro, que era de 52,5 anos em 1960, segundo o IBGE, passou para 76,7 anos em 2020. Estamos vivendo mais, mas isso não significa que estejamos vivendo bem.

De acordo com a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNAD Contínua), feita pelo IBGE, nos últimos nove anos, o contingente de idosos residentes no Brasil aumentou 39,8%, e, em 2021, 14,7% deles tinham mais de 60 anos de idade (31,2 milhões de pessoas).

O aumento da longevidade da população, associada a maus hábitos, como sedentarismo e má alimentação, mudou o perfil de saúde de parte significativa da população mundial, que antes morria principalmente de doenças infectocontagiosas. Hoje, o mundo enfrenta o que muitos especialistas em saúde pública chamam de epidemia de doenças não transmissíveis, ou doenças crônicas, como as doenças cardiovasculares, diabetes e câncer.

A saúde mental também preocupa, principalmente depois da pandemia de Covid-19. Segundo a Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) 2019, o Brasil tinha 16,3 milhões de pessoas, cerca de 10% da população adulta, com depressão, número superior aos cerca de 7% dos brasileiros com a doença em 2013. Especialistas alertam para uma epidemia de problemas de saúde mental nos próximos anos.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) estabelece que a velhice começa aos 60 anos, embora com a ressalva de que a idade cronológica não é um marcador preciso para as mudanças que acompanham o envelhecimento.

Segundo a geriatra Ana Cláudia Arantes, o envelhecimento começa a partir do momento em que o corpo alcança seu melhor *status*, por volta dos 23 ou 25 anos. Depois disso, o organismo começa a perder a reserva funcional, ou seja, a diferença entre o que normalmente é exigido de cada órgão no dia a dia e o que temos disponível para utilizar. Por isso, um organismo jovem tem uma capacidade superior de responder adequadamente às demandas funcionais do que o de um idoso, por exemplo.

Assim, muitos pacientes têm procurado o geriatra antes dos 60 anos, para planejar a velhice. A vantagem disso é que ele tende a tratar o paciente como um clínico geral, e não como os especialistas, que cuidam de determinados órgãos e determinadas doenças.

Para evitar o adoecimento de suas populações e os gastos oriundos dos tratamentos de milhões de pessoas com doenças crônicas evitáveis, todos os sistemas de saúde do mundo terão de organizar programas de prevenção de doenças não transmissíveis.

(Fonte: VARELLA, Mariana — adaptado.)

1) Em “Segundo a geriatra Ana Cláudia Arantes, o envelhecimento começa a partir do momento em que o corpo alcança seu melhor *status*, por volta dos 23 ou 25 anos.”, mantendo-se o mesmo sentido e a correção gramatical, o trecho sublinhado poderia ser substituído por:

- a) que
- b) do qual
- c) onde
- d) no qual
- e) cujo

2) Com relação ao uso da vírgula, há situações em que sua supressão pode ser feita, alterando o sentido do que está sendo dito, sem que viole as regras da norma culta. Sendo assim, a supressão da vírgula altera o sentido de qual frase a seguir?

- a) “[...] nos últimos nove anos, o contingente de idosos residentes no Brasil aumentou [...]”.
- b) “A saúde mental também preocupa, principalmente depois da pandemia de Covid-19”.
- c) “A Organização Mundial da Saúde (OMS) estabelece que a velhice começa aos 60 anos, embora com a ressalva de que a idade cronológica não é um marcador preciso [...]”.
- d) “Depois disso, o organismo começa a perder a reserva funcional [...]”.
- e) “[...] e não como os especialistas, que cuidam de determinados órgãos e determinadas doenças”.

3) Uma nova redação da frase “Estamos vivendo mais, mas isso não significa que estejamos vivendo bem” mostra-se CORRETA e coerente com o sentido original na seguinte formulação:

- a) Conquanto vivamos mais, isso não significa que estejamos vivendo bem.
- b) Estamos vivendo mais, outrossim estamos vivendo bem.
- c) Apesar de estarmos vivendo bem, isso não significa que estejamos vivendo mais.
- d) Contanto que estejamos vivendo mais, isso não significa que vivemos bem.
- e) À medida que estamos vivendo mais, isso não significa que estamos vivendo bem.

4) Apresenta-se inteiramente clara, coerente e CORRETA a redação da seguinte frase:

- a) O perfil da saúde de parte significativa da população mundial mudou com o aumento da longevidade, associada a maus hábitos, como sedentarismo e má alimentação, que antes morriam principalmente de doenças infectocontagiosas.
- b) A população mundial, que antes morriam principalmente de doenças infectocontagiosas, teve seu perfil de saúde alterado com o aumento da longevidade, associada à práticas inadequadas, como sedentarismo e má alimentação.
- c) Com o aumento da longevidade, associada a maus hábitos, como sedentarismo e má alimentação, mudou o perfil de parte significativa da população mundial, da qual antes morria principalmente de doenças infectocontagiosas.
- d) Maus hábitos, como o sedentarismo e a má alimentação, associados com o aumento da longevidade da população mundial, alteraram o perfil da saúde de parte significativa das pessoas, que outrora era acometida principalmente por doenças infectocontagiosas.
- e) Doenças infectocontagiosas, como sedentarismo e má alimentação, acometiam no passado à parte significativa da população mundial, situação que se alterou com o aumento da longevidade.

5) O trecho “A vantagem disso é que ele tende a tratar o paciente como um clínico geral, e não como os especialistas, que cuidam de determinados órgãos e determinadas doenças.” manterá a correção gramatical caso se substituam os elementos sublinhados, na ordem dada, por:

- a) volta-se a | se dedicam a
- b) inclina-se à | assistem a
- c) busca a | se ocupam de
- d) tem tendência por | assistem
- e) volta-se a | se ocupam por

6) Está CORRETA a articulação entre os tempos e os modos verbais na frase:

- a) Deverá haver motivos muito significativos para que a expectativa de vida da população tivesse aumentado tanto em pouco mais de meio século.
- b) Em 2019, aproximadamente a décima parte da população brasileira adulta afirmou ter depressão, número maior que em 2013, no qual uma parcela menor declarara sofrer dessa doença.
- c) Para estabelecer a série histórica referente aos dados sobre o aumento da expectativa de vida da população brasileira, analisavam-se diversas variáveis e foram ouvidas muitas pessoas de diferentes estados.
- d) Conforme os especialistas, um quarto de século vivido já é suficiente para que se puder observar o início do processo de envelhecimento.
- e) Doenças cardiovasculares, diabete ou câncer acometerão a população brasileira, caso não houvesse mudanças significativas nos hábitos alimentares.

7) Ler o excerto a seguir e analisar os itens abaixo:

Para evitar o adoecimento de suas populações e os gastos oriundos dos tratamentos de milhões de pessoas com doenças crônicas evitáveis, todos os sistemas de saúde do mundo terão de organizar programas de prevenção de doenças não transmissíveis.

- I. A preposição “para”, no início do fragmento, tem valor semântico de finalidade. Em conjunto com o verbo que vem logo a seguir, tem-se o início de uma oração subordinada adverbial final reduzida de infinitivo.
- II. Se o trecho “Para evitar o adoecimento de suas populações e os gastos oriundos dos tratamentos de milhões de pessoas com doenças crônicas evitáveis” fosse deslocado para o final do excerto (logo após a palavra “transmissíveis”), ainda assim deveria vir, obrigatoriamente, separado por vírgula.
- III. Se “todos os sistemas de saúde do mundo” fosse substituído por “o mundo todo”, seria necessário que a forma verbal da oração, que está na 3ª pessoa do plural, fosse flexionada na 3ª pessoa do singular, mantendo-se o mesmo tempo e modo verbais.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Somente o item III.

8) Em “A Organização Mundial da Saúde (OMS) estabelece que a velhice começa aos 60 anos, embora com a ressalva de que a idade cronológica não é um marcador preciso para as mudanças que acompanham o envelhecimento”, o trecho sublinhado introduz, no contexto, uma:

- a) Condição.
- b) Consequência.
- c) Causa.
- d) Proporcionalidade.
- e) Concessão.

9) Está CORRETO o emprego do elemento sublinhado na frase:

- a) O contingente de idosos residentes no Brasil aumentou quase 40%, aos quais 14,7% tinham mais de 60 anos de idade em 2021.
- b) Depois dos 25 anos, inicia o período nos quais o organismo começa a perder a reserva funcional.
- c) O organismo cuja a vitalidade encontra-se comprometida tem mais chances de sofrer com doenças como diabete e hipertensão.
- d) A situação à qual a geriatra aludiu no texto faz cada vez mais parte do contexto dos países na contemporaneidade.
- e) Nenhum idoso deve ser obrigado a consultar com um profissional da saúde a quem não confie integralmente.

10) Em “O aumento da longevidade [...] mudou o perfil da saúde de parte significativa da população mundial”, o verbo que exige o mesmo tipo de complemento que o verbo sublinhado está na frase:

- a) A população brasileira está vivendo mais.
- b) A idade cronológica não é um marcador preciso.
- c) Especialistas alertam para uma epidemia de problemas de saúde mental nos próximos anos.
- d) O organismo jovem responde adequadamente às demandas funcionais.
- e) Atualmente, o mundo enfrenta uma epidemia de doenças não transmissíveis.

RACIOCÍNIO LÓGICO | 10 QUESTÕES

11) Sejam os conjuntos A: $\{x : x \text{ é um número primo menor que } 25\}$ e B: $\{x : x \text{ é um múltiplo positivo de } 5 \text{ menor que } 25\}$, quantos subconjuntos se pode obter com o conjunto $C = A \cap B$?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) 4

12) O número 100 escrito em base binária é igual a:

- a) 0010011
- b) 1101000
- c) 1110001
- d) 1100100
- e) 0001011

13) O gigante do *e-commerce* Amazon foi multado em US\$ 887 milhões pela União Europeia por quebrar as regras da GDPR, a Lei Geral de Proteção de Dados do bloco. Esse valor representa 0,2% da receita total da companhia, avaliada em US\$ 386 bilhões. De acordo com essas informações, o valor da receita da Amazon é de:

- a) US\$ 193,0 bilhões.
- b) US\$ 208,0 bilhões.
- c) US\$ 353,5 bilhões.
- d) US\$ 385,2 bilhões.
- e) US\$ 443,5 bilhões.

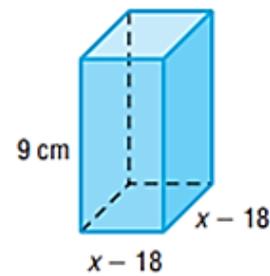
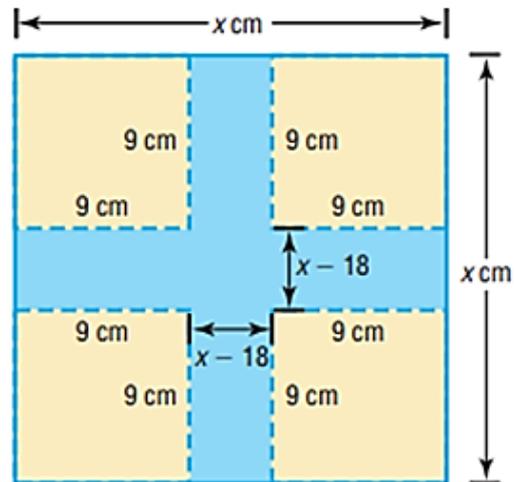
14) A seguir, são apresentadas as notas de um candidato para uma vaga em uma multinacional, atribuídas por uma comissão na escala de 0 a 10:

Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Nota 5	Nota 6
4	5	6	7	8	9

Nas condições apresentadas, o valor absoluto da diferença entre a média e a mediana dessas notas é igual a:

- a) 0
- b) 0,5
- c) 1,0
- d) 1,5
- e) 20

15) De cada canto de uma chapa metálica quadrada, remove-se um quadrado de 9cm de lado e constrói-se uma caixa, como ilustrado na figura abaixo:



$$\text{Volume} = 9(x - 18)(x - 18)$$

Qual deve ser o valor de x , em cm, para que a caixa tenha capacidade de 144cm^3 ?

- a) 22
- b) 14
- c) 12
- d) 11
- e) 7

16) De quantos modos distintos seis crianças podem se organizar para brincar de roda de ciranda?

- a) 60
- b) 120
- c) 240
- d) 480
- e) 720

17) As cartas $\spadesuit \spadesuit \heartsuit \heartsuit \diamondsuit \diamondsuit \clubsuit \clubsuit$ foram embaralhadas e colocadas em um saco. Em seguida, um jogador retira do saco, simultaneamente, duas dessas cartas e tenta formar um par. Nessa condição, qual a probabilidade de o jogador formar um par em sua primeira tentativa?

- a) $1/3$
- b) $1/4$
- c) $1/5$
- d) $1/6$
- e) $1/7$

18) Qual o valor de $i^{12} + i^{26}$, dado que i é a unidade imaginária?

- a) i
- b) $-i$
- c) 1
- d) 0
- e) -1

19) Considerando-se a progressão geométrica infinita 30; 24; 19,2;... Qual o valor da soma dos infinitos termos dessa progressão?

- a) 150
- b) 200
- c) 1.500
- d) 2.000
- e) 15.000

20) Aldo, Baldo e Caldo são engenheiros. Um deles é engenheiro químico, o outro, engenheiro mecânico, e o último, engenheiro eletricitista. Sabendo-se que:

- I. Aldo não é engenheiro eletricitista.
- II. Baldo não é engenheiro químico.
- III. Caldo não é engenheiro eletricitista nem engenheiro químico.

Tendo como base essas informações, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Baldo é engenheiro mecânico.
- b) Aldo é engenheiro químico.
- c) Aldo é engenheiro mecânico.
- d) Baldo não é engenheiro eletricitista.
- e) Aldo não é engenheiro químico.

INFORMÁTICA | 10 QUESTÕES

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja informado o contrário, considerar que os programas mencionados se encontram na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez.

21) Carla está realizando uma compra pela internet, e o site da loja pede os seguintes dados do seu cartão de crédito: número do cartão, senha do cartão, validade do cartão e código de segurança do cartão. Diante dessa solicitação do site, para garantir uma compra segura, Carla deve:

- a) Continuar com a compra, pois ela tem todos esses dados disponíveis e é normal essa solicitação em sites de compras.
- b) Cancelar a transação, porque o código de segurança do cartão não deve ser solicitado em sites de compras.
- c) Cancelar a transação, porque a senha do cartão não deve ser solicitada em sites de compras.
- d) Cancelar a transação, porque o número do cartão e o código de segurança não devem ser solicitados juntos em sites de compras.
- e) Continuar com a compra, porque ela conhece a loja e sabe que o site é seguro, pois inicia com "http".

22) O termo "multibooting" é a nomenclatura dada em qual das situações a seguir?

- a) Quando um sistema de computador apresenta duas entradas para monitor.
- b) Quando um sistema de computador apresenta dois núcleos de processamento.
- c) Quando um sistema de computador é provido de mais de um sistema operacional.
- d) Quando um sistema de computador apresenta erro ao acessar o sistema operacional.
- e) Quando um sistema de computador é formatado por mais de uma vez consecutiva.

23) Utilizando a internet, computadores dispersos em todo o planeta trocam informações utilizando protocolos. De acordo com os conceitos básicos de navegação na internet, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É dada a denominação de página ao conjunto de informações que aparecem em uma mesma tela.
- () Cada site tem seu endereço eletrônico virtual particular, denominado URL — *Uniform Resource Location*.
- () Sites consistem em páginas em formato HTML estáticas ou páginas criadas dinamicamente, utilizando tecnologias como JSP, PHP ou ASP.

- a) C - C - E.
- b) C - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.
- e) C - C - C.

24) Utilizando-se o Excel, é possível classificar a tabela por uma ou mais colunas, em ordem crescente ou decrescente, ou fazer uma classificação personalizada. Sobre as funcionalidades existentes na classificação de dados do Excel, analisar os itens abaixo:

- I. A classificação de A a Z classifica a coluna selecionada em ordem crescente.
- II. A classificação personalizada classifica os dados em várias colunas, podendo ser aplicados critérios de classificação diferentes em cada coluna.
- III. O recurso de criar filtros em colunas do Excel não pode ser utilizado junto com a classificação crescente de dados.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.
- e) Todos os itens.

25) De acordo com os conceitos básicos de navegação na web e segurança na internet, assinalar a alternativa que preenche as três lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Todo firewall é montado a partir de um _____ a que se confere alguma capacidade de selecionar acessos, refulando aqueles que são considerados indesejados. Esse _____ passa a ser, então, um _____ seletivo.

- a) servidor
- b) processador
- c) serial
- d) roteador
- e) backplane

26) Para ocultar os valores nulos (zeros) em apenas uma célula da planilha Excel, o usuário deve clicar com o botão direito do mouse sobre a célula, selecionar a opção “Formatar Célula”, ir em “Personalizado” e escolher a opção:

- a) #.##0
- b) #.##0,00;[Vermelho]-#.##0,00
- c) 0%
- d) 0;-0;;@
- e) \$ \$0

27) O serviço de correio eletrônico, ou *Electronic Mail* (E-Mail), é um dos serviços mais antigos e utilizados atualmente na rede. Para o envio de mensagens entre os servidores, o protocolo utilizado é o:

- a) *Simple Mail Transfer Protocol* (SMTP).
- b) *Transmission Control Protocol* (TCP).
- c) *Hypertext Transfer Protocol* (HTTP).
- d) *Hypertext Transfer Protocol Secure* (HTTPS).
- e) *File Transfer Protocol* (FTP).

28) Quando você compartilha seu documento com outras pessoas e lhes dá permissão para editar, as alterações de todos são feitas no mesmo documento. Sobre os recursos presentes ao compartilhar documentos pelo Microsoft Word, analisar os itens abaixo:

- I. O programa permite que o documento seja salvo no OneDrive para compartilhamento.
- II. Ao compartilhar os documentos, não é possível selecionar um grupo de pessoas restrito para acesso ao documento.
- III. Os documentos sempre serão compartilhados com acesso irrestrito para todos os usuários.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente o item III.
- d) Somente os itens I e II.
- e) Todos os itens.

29) A ilustração a seguir apresenta um botão presente na guia “Página Inicial” do Microsoft Word. Sobre sua funcionalidade, é CORRETO afirmar que é utilizado para:



- a) Deixar o texto como itálico.
- b) Deixar o texto como tachado.
- c) Digitar letras pequenas abaixo do texto, como subscrito.
- d) Digitar letras maiores acima do texto, como sobrescrito.
- e) Converter o texto que está em maiúsculo para minúsculo.

30) A função “Borda de Página”, presente no Microsoft Word 2016, que permite ao usuário inserir bordas com sombreamento, está localizada em:

- a) Página Inicial.
- b) Design.
- c) Layout.
- d) Exibir.
- e) Referências.

LEGISLAÇÃO BÁSICA | 10 QUESTÕES

31) De acordo com a Lei Orgânica do Município de Canoas, compete ao Município, no exercício de sua autonomia:

- I. Administrar seus bens, adquiri-los e aliená-los, aceitar doações, legados e heranças e dispor de sua aplicação.
- II. Conceder e permitir serviços públicos locais e os que lhe sejam concernentes.
- III. Instituir impostos sobre patrimônio, a renda ou os serviços da União, do Estado e das autarquias.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

32) Considerando-se a Lei Orgânica do Município de Canoas, sobre as deliberações do Poder Legislativo, analisar a sentença abaixo:

Todos os atos da Mesa, da Presidência e das Comissões estão sujeitos ao império do Plenário, desde que exorbitem das atribuições, normas gerais e regimentais por ele estabelecidas (1ª parte). As deliberações, excetuados os casos previstos nesta Lei, serão tomadas por maioria de votos, presente a maioria dos seus membros (2ª parte). Não poderá votar o Vereador que tiver, ele próprio ou parente afim ou consanguíneo, até 3º grau, inclusive, interesse manifesto na deliberação, sob pena de nulidade da votação quando seu voto for decisivo (3ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente incorreta.

33) Considerando-se o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar os itens abaixo:

- I. É um direito do funcionário cumprir as determinações superiores, representando, imediatamente e por escrito, quando forem manifestadamente ilegais.
- II. É um dever do funcionário providenciar para que esteja sempre atualizada, no assentamento individual, sua declaração de imposto de renda.
- III. É um dever do funcionário empregar material do serviço público em tarefa particular.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Todos os itens.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Nenhum dos itens.

34) Concernente ao Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A nomeação para provimento do cargo em comissão deverá recair somente em funcionário efetivo.
- () A relação dos substitutos para o ano seguinte deverá ser organizada e publicada no mês de setembro de cada ano.
- () A substituição da Função Gratificada, do Cargo em Comissão ou da Gratificação pela Representação de Gabinete será gratuita, porém, quando igualar ou exceder 30 dias, será remunerada por todo o período de desempenho da Função Gratificada, do Cargo em Comissão e da Gratificação pela Representação de Gabinete.

- a) C - C - E.
- b) E - C - C.
- c) E - E - E.
- d) E - C - E.
- e) C - E - C.

35) De acordo com o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar os itens abaixo:

- I. A insalubridade será paga ao funcionário que, pela natureza do trabalho que executa, corra perigo de vida.
- II. O salário-família sofrerá redução proporcional por motivo de falta ao serviço ou de pena disciplinar de suspensão ou multa.
- III. Os adicionais manterão sempre proporcionalidade sobre o vencimento básico do cargo em que estiver investido o funcionário e, em todos os casos e para qualquer efeito, a ele se incorporarão.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Todos os itens.
- b) Somente o item I.
- c) Somente o item II.
- d) Somente o item III.
- e) Nenhum dos itens.

36) Considerando-se a Lei Municipal nº 5.082/2006 — Regime Próprio de Previdência Social do Município (RPPS), analisar a sentença abaixo:

Ressalvadas as aposentadorias decorrentes de cargos acumuláveis na forma da Constituição Federal, será permitida a percepção de mais de uma aposentadoria por conta do FAPEC (1ª parte). Prescreve em 3 anos, a contar da data em que deveriam ter sido pagas, toda e qualquer ação do beneficiário para haver prestações vencidas ou quaisquer restituições ou diferenças devidas pelo FAPEC, salvo o direito dos menores, incapazes e ausentes, na forma do Código Civil (2ª parte). Não poderá ser descontada dos benefícios pagos aos segurados e aos dependentes a pensão de alimentos prevista em decisão judicial (3ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente incorreta.

37) Consoante ao Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, analisar a sentença abaixo:

O funcionário responderá civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições (1ª parte). A responsabilidade administrativa decorre de conduta dolosa ou culposa, que importe em prejuízo para a Fazenda Municipal ou para terceiros (2ª parte). A responsabilidade administrativa não exime o funcionário da responsabilidade civil e penal (3ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente incorreta.

38) De acordo com a Lei Municipal nº 5.082/2006 — Regime Próprio de Previdência Social do Município (RPPS), marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência correta:

- () Nenhum benefício do FAPEC poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- () Salvo na hipótese de recolhimento indevido, não haverá restituição de contribuições pagas para o FAPEC.
- () O plano de custeio do FAPEC será revisto semestralmente, observadas as normas gerais de atuação, objetivando a manutenção de seu equilíbrio financeiro e atuarial.

- a) C - C - C.
- b) C - C - E.
- c) E - E - C.
- d) E - C - E.
- e) C - E - C.

39) Em conformidade com a Lei Municipal nº 6.526/2021 — Código de Ética da Administração Direta e Indireta do Município, analisar os itens abaixo:

- I. Considera-se agente público todo o indivíduo investido em cargo, emprego ou função na Administração Pública direta e indireta do Poder Executivo Municipal expressamente por meio de concurso público.
- II. Um dos objetivos do Código de Ética é disseminar valores éticos de lisura e de injustiça impressos na postura estratégica da estrutura institucional da Administração.
- III. Um dos princípios e valores a ser observado pelos agentes públicos é ser probo, reto, leal e justo, escolhendo sempre a melhor e a mais vantajosa opção para o bem comum.

Estão CORRETOS:

- a) Todos os itens.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Nenhum dos itens.

40) Conforme a Lei Municipal nº 6.526/2021 — Código de Ética da Administração Direta e Indireta do Município, analisar a sentença abaixo:

Participar das atividades de capacitação e treinamento necessários ao desenvolvimento profissional e à ascensão na carreira é um dever do agente público (1ª parte). O agente público, após deixar o cargo, emprego ou função, não poderá, pelo prazo de três meses, atuar em benefício ou em nome de pessoa física ou jurídica, inclusive sindicato ou associação de classe, em processo ou negócio do qual tenha participado, em razão do cargo, emprego ou função que ocupava (2ª parte). Divulgar o conteúdo deste Código de Ética, estimulando o seu integral cumprimento, também configura como um dever do agente público (3ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente incorreta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 40 QUESTÕES

41) O Decreto-Lei nº 5.452/1943 — Consolidação das Leis do Trabalho define que o exercício de trabalho em condições insalubres acima dos limites de tolerância, estabelecidos pelo Ministério do Trabalho, assegura a percepção de adicional no salário mínimo da região. Em situações em que o grau de insalubridade seja classificado como máximo, é assegurada a percepção do adicional de:

- a) 10%
- b) 15%
- c) 25%
- d) 35%
- e) 40%

42) O Decreto-Lei nº 5.452/1943 — Consolidação das Leis do Trabalho define que compete especialmente às Delegacias Regionais do Trabalho, nos limites de sua jurisdição:

- a) Coordenar, orientar, controlar e supervisionar a fiscalização e as demais atividades relacionadas à segurança e à medicina do trabalho em todo o território nacional, inclusive a Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes do Trabalho (CANPAT).
- b) Conhecer, em última instância, dos recursos, voluntários ou de ofício, e das decisões proferidas pelos Delegados Regionais do Trabalho, em matéria de segurança e medicina do trabalho.
- c) Instruir os empregados, por meio de ordens de serviço, quanto às precauções a tomar no sentido de evitar acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais.
- d) Promover a fiscalização do cumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho.
- e) Conhecer, em segunda e última instância, dos recursos voluntários ou de ofício e das decisões proferidas pelos Delegados Regionais do Trabalho em matéria de segurança e higiene do trabalho.

43) Em conformidade com o Decreto-Lei nº 5.452/1943 — Consolidação das Leis do Trabalho, é obrigatório o exame médico, por conta do empregador:

- a) Na demissão.
- b) Na promoção.
- c) Nas férias.
- d) Na necessidade de viagens fora do País.
- e) Na alteração da ordem das tarefas praticadas pelo empregado.

44) Segundo as definições da Lei Complementar nº 14.376/2013, do Estado do Rio Grande do Sul, são características consideradas para classificações das edificações e das áreas de risco de incêndio, EXCETO:

- a) Localização da estrutura.
- b) Altura.
- c) Área total construída.
- d) Capacidade de lotação.
- e) Grau de risco de incêndio.

45) Com base na Lei nº 13.425/2017 — Diretrizes Gerais sobre Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio e a Desastres em Estabelecimentos, Edificações e Áreas de Reunião de Público, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O Poder Público municipal e o(a) _____ realizarão fiscalizações e vistorias periódicas nos estabelecimentos comerciais e de serviços e nos edifícios residenciais multifamiliares, tendo em vista o controle da observância das determinações decorrentes dos processos de licenciamento ou autorização sob sua responsabilidade.

- a) Defesa Civil
- b) Fiscal de tributos
- c) Polícia Civil
- d) Corpo de Bombeiros Militar
- e) Engenheiro municipal

46) A respeito da Lei nº 13.425/2017 — Diretrizes Gerais sobre Medidas de Prevenção e Combate a Incêndio e a Desastres em Estabelecimentos, Edificações e Áreas de Reunião de Público, no que se refere ao processo de aprovação da construção, da instalação, da reforma, da ocupação ou do uso de estabelecimentos, das edificações e das áreas de reunião de público perante o Poder Público municipal, voltado à emissão de alvará de licença ou autorização, ou documento equivalente, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () No processo de aprovação da construção e emissão de alvará e licença de autorização, deverá ser observada a prioridade para uso de materiais de construção com baixa inflamabilidade e de sistemas preventivos de aspersão automática de combate a incêndio.
- () No processo de aprovação da construção e emissão de alvará e licença de autorização, deverão ser observadas as condições de acesso para operações de socorro e evacuação de vítimas.
- () O processo de aprovação e emissão de alvará e licença de autorização da construção deve observar o cronograma de entrega da obra.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.
- e) E - E - E.

47) No estado do Rio Grande do Sul, a Lei Complementar nº 14.376/2013 estabelece normas sobre segurança, prevenção e proteção contra incêndios nas edificações e áreas de risco de incêndio. A respeito da validade do APPCI, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O APPCI terá prazo de validade de 2 anos e de 10 anos, de acordo com a classificação de ocupação e uso da edificação, conforme tabelas instituídas em decreto estadual.
- () O APPCI terá prazo de validade de 2 anos para as edificações classificadas quanto à ocupação no Grupo F, com grau de risco de incêndio médio e alto.
- () O APPCI terá prazo de validade de 10 anos para as edificações classificadas quanto à ocupação no Grupo F, com grau de risco de incêndio baixo.

- a) C - C - E.
- b) E - E - C.
- c) C - E - E.
- d) E - C - E.
- e) E - E - E.

48) Considerando-se a Lei Municipal nº 1.214/1968 — Código de Posturas do Município de Canoas, em relação aos autos de infração, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Auto de infração é o instrumento por meio do qual a autoridade municipal consigna a violação das disposições deste Código e de outras leis, outros decretos e outros regulamentos do Município.
- b) Os autos de infração obedecerão a modelos especiais e conterão obrigatoriamente o nome de quem os lavrou, relatando-se com toda a clareza o fato constante da infração e os pormenores que possam servir de atenuante ou de agravante à ação.
- c) São autoridades para lavrar o auto de infração os fiscais e outros funcionários para isso designados pela Câmara.
- d) É autoridade para julgar os autos de infração e arbitrar multas o Diretor de Obras e Viação ou seu substituto legal, este quando em exercício.
- e) Recusando-se o infrator a assinar o auto, será tal recusa averbada neste, pela autoridade que o lavrar, com assistência de duas testemunhas que também assinarão.

49) Considerando-se a Lei Complementar nº 5/2016 — Código de Obras e Edificações no Município de Canoas, sobre as validades de projeto, licenciamento e certidões, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) A informação urbanística, as certidões de zoneamento, o EVU, o EIV e a demolição serão considerados válidos pelo prazo de 1 ano após a data que foi informada.
- b) A aprovação de um projeto será considerada válida pelo prazo de 1 ano após a data do despacho deferitório.
- c) O Município fixará, semestralmente, as taxas a serem cobradas pela licença ou pela revalidação do projeto de construção.
- d) Após a caducidade do primeiro licenciamento, se a parte interessada quiser iniciar as obras, esta deverá requerer novo licenciamento.
- e) O licenciamento e seu respectivo Alvará de Construção terão a validade de 1 ano. Findado esse prazo e não tendo sido iniciada a construção, estes perderão seu valor.

50) De acordo com a Lei Complementar nº 5/2016 — Código de Obras e Edificações no Município de Canoas, em relação à aprovação de projeto, analisar os itens abaixo:

- I. Não será concedido licenciamento da construção antes da aprovação de todos os elementos exigidos.
- II. É facultado à Administração Municipal exigir novos elementos que considerar importantes para a análise do projeto.
- III. O prazo para o atendimento das pendências de documentação ou adequação do projeto ou para a retirada de documentos pelo requerente é de, no máximo, 30 dias. Após o prazo fixado e não atendidas as pendências, o processo será arquivado, sem prejuízo das sanções legais cabíveis, se houver.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

51) Em conformidade com o Código de Ética Profissional, para fins desta resolução, considera-se crime infamante:

- a) A atuação incorreta, irregular, que atenta contra as normas legais ou que fere a moral quando do exercício profissional.
- b) Aquilo que, quando do exercício profissional, perturba a sensibilidade do homem comum pelo desprezo às convenções ou à moral vigente, causa indignação provocada por um mau exemplo, por má conduta pública ou por ação vergonhosa, leviana, indecente; ou constitui acontecimento imoral ou revoltante que abala a opinião pública.
- c) Aquele que acarreta desonra, indignidade e infâmia ao seu autor ou que repercute negativamente em toda a categoria profissional, atingindo a imagem coletiva dos profissionais do Sistema Confea (Conselho Federal de Engenharia e Agronomia) e CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia).
- d) A atuação do profissional que se incumbe de atividades para as quais não tenha conhecimento técnico de modo suficiente, mesmo tendo legalmente essas atribuições.
- e) A atuação omissa do profissional ou a falta de observação do seu dever, principalmente aquela relativa a não participação efetiva na autoria do projeto ou na execução do empreendimento.

52) Na toxicologia ocupacional, as vias respiratórias e a dérmica são as mais importantes, mas a via gastrointestinal não pode ser inteiramente esquecida, em especial em ambientes de trabalho com condições sanitárias precárias. O trato gastrointestinal possui vários carregadores específicos para várias substâncias. Alguns xenobióticos, como o Pb^{+2} , utilizam-se do transporte do seguinte carregador para serem absorvidos:

- a) Fe^{+2}
- b) Mn^{+2}
- c) Cu^{+2}
- d) Mb^{+2}
- e) Ca^{+2}

53) Alguns termos técnicos são utilizados para designar os movimentos musculares. Nesse sentido, está CORRETA a seguinte afirmação:

- a) O movimento de rotação da mão, com o polegar girando-se para dentro do corpo, chama-se supinação. Quando gira para fora, chama-se pronação.
- b) O movimento do braço acima da horizontal é extensão e, para baixo, flexão.
- c) O movimento de dobrar o antebraço sobre o braço é extensão. O movimento inverso é flexão.
- d) A mão, quando se fecha, faz uma flexão e, quando se abre, uma extensão. Deslocando-se na horizontal, no sentido do dedo mínimo, faz o desvio ulnar e, no sentido do polegar, faz o desvio radial.
- e) Movimentos dos membros que tendem a se afastar do corpo ou de suas posições normais de descanso são chamados de adução, e o movimento oposto, aproximando-se, é chamado de abdução.

54) Posto de trabalho é a configuração física do sistema homem-máquina-ambiente. O enfoque ergonômico tende a desenvolver postos de trabalho que reduzam as exigências biomecânicas e cognitivas, procurando colocar o operador em uma boa postura de trabalho. Entre as recomendações ergonômicas para prevenir dores e lesões osteomusculares nos postos de trabalho, encontra-se:

- a) Não usar mais de 60% do tempo no mesmo tipo de tarefa.
- b) Providenciar micropausas de 2 a 10 segundos a cada 2 ou 3 minutos.
- c) Frequências maiores que 2 ciclos/segundos prejudicam as articulações.
- d) Aumentar a variedade de tarefas, incluindo tarefas de registros, de cargas e de limpezas, e facultar as de inspeção.
- e) Evitar ações que exijam posturas inadequadas, alcances exagerados ou cargas superiores a 23kg.

55) Hazop é a técnica de identificação de perigos e de operabilidade que consiste em detectar desvios de variáveis de processo em relação a valores estabelecidos como normais. O Hazop utiliza palavras-guia que estimulam a criatividade para detectar desvios. A palavra-guia “Parte de” considera o seguinte desvio:

- a) Negação do propósito do projeto.
- b) Acréscimo qualitativo.
- c) Decréscimo qualitativo.
- d) Decréscimo quantitativo.
- e) Oposição lógica do propósito do projeto.

56) Na caracterização do agente químico potencialmente tóxico, há vários códigos internacionais que catalogam de acordo com suas especificações físico-químicas e periculosidade. O arsênio é um elemento de grande importância para o meio ambiente, pois, assim como o mercúrio e o chumbo, apresenta efeitos danosos à saúde quando absorvido pelo homem. O padrão de arsênio como poluente atmosférico inorgânico carcinogênico é de:

- a) 3×10^{-3} µg por metro cúbico de ar.
- b) 3×10^{-4} µg por metro cúbico de ar.
- c) 4×10^{-3} µg por metro cúbico de ar.
- d) 4×10^{-5} µg por metro cúbico de ar.
- e) 5×10^{-5} µg por metro cúbico de ar.

57) Nos acidentes de trabalho, deve-se realizar uma investigação para saber o motivo ou a causa do acidente de trabalho e se ocorreu uma falha mecânica ou uma falha humana. Como exemplo de ato inseguro, pode-se citar:

- a) Falta de sinalização de segurança.
- b) Não comunicar o acidente de trabalho.
- c) Não investigação de acidentes de trabalho.
- d) Falta de controle de acidentes.
- e) Tráfego de pessoas e de veículos leves pela área onde trafegam caminhões e máquinas pesadas.

58) O critério de avaliação da exposição ocupacional ao calor, adotado pela Norma de Higiene Ocupacional (NHO), tem por base o Índice de Bulbo Úmido Termômetro de Globo (IBUTG), relacionado à Taxa Metabólica (M). Dadas as variáveis abaixo, assinalar a alternativa que identifica o cálculo do IBUTG para ambientes externos com carga solar direta:

- tbn = temperatura de bulbo úmido natural em °C.
- tg = temperatura de globo em °C.
- tbs = temperatura de bulbo seco (temperatura do ar) em °C.

- a) $IBUTG = 0,7 tbn + 0,2 tg$
- b) $IBUTG = 0,7 tbn + 0,3 tg + 0,2 tbs$
- c) $IBUTG = 0,7 tbn + 0,3 tg$
- d) $IBUTG = 0,7 tbn + 0,2 tg + 0,1 tbs$
- e) $IBUTG = 0,7 tbn + 0,4 tg + 0,2 tbs$

59) O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) é um documento histórico-laboral do trabalhador que reúne, entre outras informações, dados administrativos, registros ambientais e resultados de monitoração biológica, durante todo o período em que o trabalhador exerceu suas atividades na respectiva empresa. A partir de quais períodos trabalhados o PPP passou a ser emitido exclusivamente em meio eletrônico, a partir das informações constantes nos eventos de Segurança e Saúde no Trabalho (SST) no Sistema Simplificado de Escrituração Digital das Obrigações Previdenciárias, Trabalhistas e Fiscais — eSocial?

- a) 1º de janeiro de 2004.
- b) 1º de janeiro de 2014.
- c) 1º de janeiro de 2020.
- d) 1º de janeiro de 2022.
- e) 1º de janeiro de 2023.

60) Para prevenir e para combater todo tipo de incêndio é preciso planejamento na segurança do trabalho. Por isso, existe o Plano de Prevenção e Proteção contra Incêndios (PPCI), que tem como principal objetivo proteger a integridade física dos trabalhadores em caso de acidentes gerados pelo fogo. Geralmente, os extintores com acetato de potássio, cujo cilindro costuma ser de aço inox, são utilizados em incêndios:

- a) Classe A.
- b) Classe B.
- c) Classe C.
- d) Classe D.
- e) Classe K.

61) Sobre o determinado nas recomendações técnicas de procedimentos como escavações, fundações e desmonte de rochas, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) As escavações com mais de 1,50m de profundidade devem dispor de escadas de acesso em locais estratégicos que permitam a saída rápida e segura dos trabalhadores em caso de emergência.
- b) Nas escavações manuais de poços e tubulões a céu aberto, o diâmetro mínimo deverá ser de 0,60m.
- c) Devem ser construídas passarelas de largura mínima de 0,80m, protegidas por guarda-corpos com altura mínima de 1,20m, quando houver necessidade de circulação de pessoas sobre as escavações.
- d) No estreitamento de pistas em vias públicas, deve ser adotado o sistema de sinalização luminosa (utilizar o Código Brasileiro de Trânsito como referencial para consulta).
- e) Devem ser construídas passarelas fixas para o tráfego de veículos sobre as escavações, com capacidade de carga e largura mínima de 4m, protegidas por meio de guarda-corpo.

62) O inventário de riscos é um documento de caráter preventivo que identifica e lista os perigos das atividades laborais. Entretanto, o inventário de riscos precisa ser constantemente revisto porque as atividades podem se modificar e novos perigos podem surgir, além de outros serem mitigados. Para essa reavaliação contínua, pode ser utilizado o Ciclo PDCA, no qual a letra "A" desse acrônimo indica:

- a) Verificar atingimento de meta.
- b) Execução do plano.
- c) Padronizar e treinar.
- d) Estabelecer planos de ação.
- e) Colocar plano em prática.

63) A inspeção de segurança é um conjunto de procedimentos adotado pelas organizações com o objetivo de detectar situações de risco no ambiente de trabalho, permitindo a atuação preventiva na correção deles. Em planos de manutenção preventiva, o principal tipo de inspeção a ser realizada é a:

- a) Eventual.
- b) Especial.
- c) Periódica.
- d) Oficial.
- e) Geral.

64) A NBR 9077 é a norma que regula as saídas de emergência em um edifício, ou seja, ela é uma das normas mais importantes em uma edificação. De acordo com essa NBR, é necessário que haja mais de uma escada protegida se a área do pavimento for superior a:

- a) 250m²
- b) 300m²
- c) 400m²
- d) 500m²
- e) 1.000m²

65) Segundo a NBR 12693 — Sistemas de Proteção por Extintores de Incêndio, a capacidade extintora do extintor é aquela declarada em seu quadro de instruções, reconhecida por meio de marca nacional de conformidade e avaliada de acordo com as NBR 9443 e NBR 9444. Sendo assim, assinalar a alternativa que se refere ao agente extintor que possui capacidade extintora equivalente a 2A:20B:

- a) Água.
- b) Espuma mecânica.
- c) CO₂.
- d) Espuma química.
- e) Hidrocarbonetos.

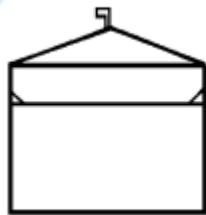
66) De acordo com a NBR 16820 — Sistemas de Sinalização de Emergência, a sinalização complementar de indicação continuada das rotas de saída é recomendada, mas se torna obrigatória em ambientes fechados destinados à reunião de público, com capacidade igual ou superior a:

- a) 500 pessoas.
- b) 1.000 pessoas.
- c) 1.500 pessoas.
- d) 2.000 pessoas.
- e) 3.000 pessoas.

67) Considerando-se a NBR 13714 — Sistemas de hidrantes e de mangotinhos para combate a incêndio, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Bomba de reforço é a bomba hidráulica centrífuga destinada a manter o sistema pressurizado em uma faixa preestabelecida.
- b) Todo sistema deve ser dotado de alarme audiovisual, indicativo do uso de qualquer ponto de hidrante ou mangotinho, que é acionado manual ou automaticamente.
- c) A tubulação do sistema não deve ter diâmetro nominal inferior a DN75 (3").
- d) Poderá ser utilizada, para os hidrantes, válvula angular com diâmetro DN40 (1½") para sistemas que utilizem mangueiras de 40mm, desde que comprovado seu desempenho para esta aplicação.
- e) O alcance do jato compacto produzido por qualquer sistema não deve ser inferior a 10m, medido da saída do esguicho ao ponto de queda do jato.

68) Conforme a NBR 12235 — Armazenamento de resíduos sólidos perigosos: procedimento, a figura abaixo representa o seguinte tipo de tanque de armazenamento:



- a) Teto cônico fixo.
- b) Teto domo.
- c) Teto de expansão.
- d) Base cônica com aba.
- e) Fechado com teto flutuante.

69) Considerando-se o disposto na NBR 11174, analisar os itens abaixo:

- I. A escolha do local adequado de armazenamento deve levar os seguintes fatores em consideração: uso do solo, topografia, geologia, recursos hídricos, acesso, área disponível e meteorologia.
- II. Os resíduos Classe II — Não Inertes são classificados assim quando não se enquadram nas classificações de resíduos Classe I — Perigosos ou Classe III — Inertes, nos termos da NBR 10004. Esses resíduos podem ter propriedades como: combustibilidade, biodegradabilidade ou solubilidade em água.
- III. De acordo com a NBR 11174, o local para o armazenamento dos resíduos Classe II deve ser aquele onde o risco de contaminação ambiental seja eliminado.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.
- e) Nenhum dos itens.

70) Trabalhando em um projeto cheio de informações, o profissional se vê por vezes selecionando partes do projeto que não são de seu interesse. Para evitar isso, o AutoCad Autodesk tem uma função que permite selecionar em qual parte do objeto se tem interesse, deixando-a destacada e de fácil clique. Esta ferramenta permite selecionar pontos, centro, perpendicular, tangente, ponto final, entre outras partes do desenho. A função do AutoCad Autodesk 2020 descrita é a função:

- a) Snap.
- b) Grid.
- c) Osnap.
- d) Pan.
- e) Ortho.

71) Um projeto arquitetônico de um complexo esportivo possui muitos setores que precisam se diferenciar entre si por meio do preenchimento de suas áreas no desenho com formas e cores diferentes. Esse preenchimento é realizado no AutoCad Autodesk 2020 pelo comando:

- a) Fill.
- b) Array.
- c) Scale.
- d) Hatch.
- e) Mirror.

72) Considerar os pontos P1(0,0), P2(0,1), P3(1,1), P4(1,0). No AutoCad Autodesk 2020, a figura por eles formada resultará em:

- a) Um quadrado de área igual a 1 Un.
- b) Uma linha reta de comprimento igual a 4 Un.
- c) Um quadrado de perímetro igual a 1 Un.
- d) Um quadrado de área igual a 4 Un.
- e) Uma linha reta de comprimento igual a 1 Un.

73) Considerando-se os comandos utilizados no AutoCad Autodesk 2020, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O comando _____ permite criar um perímetro fechado usando como base uma entidade já existente no desenho.

- a) Stretch
- b) Align
- c) Scale
- d) Hatch
- e) Boundary

74) Com base na NR 01 — Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, que estabelece as disposições gerais, o campo de aplicação, os termos e as definições comuns às NR relativas à segurança e à saúde no trabalho e às diretrizes e aos requisitos para o gerenciamento de riscos ocupacionais e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho (SST), analisar os itens abaixo:

- I. A Secretaria de Trabalho (STRAB), por meio da Subsecretaria de Avaliação do Trabalho (SAT), é o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho para promover a Campanha Nacional de Prevenção de Acidentes do Trabalho (CANPAT).
- II. A STRAB, por meio da Subsecretaria de Inspeção do Trabalho (SIT), é o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho para participar da implementação da Política Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho (PNSST).
- III. A Secretaria da Educação (SEDU), por meio da SIT, é o órgão de âmbito nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho para formular e propor as diretrizes e as normas de atuação e supervisionar as atividades da área de segurança e saúde do trabalhador.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.
- e) Todos os itens.

75) Segundo a NR 01 — Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, com relação à abordagem para fins de prevenção e gerenciamento dos riscos ocupacionais, é CORRETO afirmar que:

- a) O gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR).
- b) A organização deve implementar, centralizada em sua matriz, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades.
- c) O PGR deve ser implementado exclusivamente por setores da organização.
- d) O PGR deve ser instaurado independentemente dos planos, dos programas e de outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.
- e) O PGR pode ser atendido por qualquer sistema de gestão, sem a necessidade de cumprirem as exigências previstas na NR.

76) Em conformidade com a NR 03 — Embargo e Interdição, ao avaliar os riscos, o Auditor-Fiscal do Trabalho deve considerar a consequência e a probabilidade:

- a) Taciturnamente.
- b) Unificadamente.
- c) Separadamente.
- d) Absortamente.
- e) Celeremente.

77) Conforme definido na NR 05 — Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA), é uma das atribuições previstas e exclusivas da CIPA:

- a) Permitir a colaboração dos trabalhadores nas ações da CIPA.
- b) Proporcionar aos membros da CIPA os meios necessários ao desempenho de suas atribuições.
- c) Verificar os ambientes e as condições de trabalho visando identificar situações que possam trazer riscos para a segurança e a saúde dos trabalhadores.
- d) Proporcionar aos membros da CIPA tempo suficiente para a realização das tarefas.
- e) Convocar os membros para as reuniões de sindicato.

78) A NR 06 — Equipamentos de Proteção Individual (EPI), que estabelece os requisitos para aprovação, comercialização, fornecimento e utilização de EPIs, determina que o EPI, de fabricação nacional ou importado, só pode ser posto à venda ou utilizado com a indicação do:

- a) Certificado de Aprovação (CA).
- b) Certificado de Autenticação (CA).
- c) Certificado de Aptidão (CA).
- d) Certificado de Avaliação (CA).
- e) Certificado de Inspeção (CI).

79) Em conformidade com a NR 06 — Equipamentos de Proteção Individual (EPI), é CORRETO afirmar que é uma responsabilidade da organização, quanto ao EPI:

- a) Responsabilizar-se pela limpeza, pela guarda e pela conservação.
- b) Responsabilizar-se pela higienização e pela manutenção periódica, quando aplicáveis esses procedimentos, em conformidade com as informações fornecidas pelo fabricante ou pelo importador.
- c) Comunicar quando extraviado ou danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso.
- d) Promover, quando solicitado e se tecnicamente possível, a adaptação do EPI para pessoas com deficiência.
- e) Estabelecer os regulamentos para aprovação de EPI.

80) De acordo com a NR 10 — Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, sobre as medidas de proteção individual dos trabalhadores, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

As vestimentas de trabalho devem ser adequadas às atividades, devendo contemplar a condutibilidade, a inflamabilidade e as _____.

- a) influências nucleares
- b) influências ionizantes
- c) influências biológicas
- d) influências radiológicas
- e) influências eletromagnéticas