

# TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Tipo 1 – BRANCA



## SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Além deste caderno de questões, contendo sessenta questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
  - o cartão-resposta das questões objetivas;



## TEMPO

- Você dispõe de **3h30min** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta;
- **1h 30min** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões.
- Faltando **1 hora** para o final da prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de questões.



## NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do Fiscal de Sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



## INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão-resposta;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s);
- Confira sua cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão-resposta, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na Ata da Sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu material. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca do cartão-resposta em caso de erro;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão-resposta;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas;
- **Boa sorte!**



## Língua Portuguesa

1

*“A doença deve ser combatida ao nascer.”*

Assinale a opção que mostra a forma de se reescrever essa frase que **altera** seu sentido original.

- (A) A doença deve ser combatida em seu nascimento.
- (B) A doença deve ser combatida quando nasce.
- (C) A doença deve ser combatida logo que nasce.
- (D) Desde que nasce, a doença deve ser combatida.
- (E) Desde que se nasce a doença deve ser combatida.

2

*“A cura está ligada ao tempo e às vezes também às circunstâncias.”*

Assinale a opção que apresenta a dedução correta dessa frase.

- (A) A cura depende obrigatoriamente do tempo e das circunstâncias.
- (B) As circunstâncias que envolvem a doença explicam a sua cura em certos casos.
- (C) O tempo é um dos fatores que, circunstancialmente, pode explicar a cura de uma doença.
- (D) A cura de uma doença é dependente integralmente do tempo e das circunstâncias
- (E) As circunstâncias podem justificar a cura de uma doença, desde que sem gravidade.

3

*“A cura está ligada ao tempo e às vezes também às circunstâncias.”*

Nessa frase há dois casos de emprego correto do acento grave indicativo da crase. Assinale a opção que indica a frase em que esse acento está empregado **incorretamente**.

- (A) Às vezes faz bem ficar doente.
- (B) Cheguei à conclusão de que a única doença que eu não tinha era inchaço do joelho.
- (C) Nada se compreendeu em relação à doença enquanto não se reconheceu sua semelhança com a guerra e o amor.
- (D) Não contesto que a medicina seja útil à alguns homens, mas digo que ela é funesta ao gênero humano.
- (E) A melhor resposta às calúnias é o silêncio.

4

*“Para males extremos, extremos remédios, levados ao máximo rigor, são os mais válidos.”*

Em relação à estrutura dessa frase, assinale a afirmação **inadequada**.

- (A) “Remédios extremos” está em correspondência com o termo “males extremos”.
- (B) O “máximo rigor” é uma condição para que os extremos remédios sejam válidos.
- (C) O termo “são os mais válidos” se liga logicamente a “extremos remédios”.
- (D) Os termos “Para males extremos” e “extremos remédios” podem ser trocados de posição sem prejuízo na construção da frase.
- (E) As duas ocorrências do adjetivo “extremos” podem trocar de posição com seus respectivos substantivos, sem modificação de sentido.

5

*“É a doença que torna a saúde agradável e boa, o mesmo faz a fome com a saciedade, e o cansaço, com o repouso”.*

Não há dúvida de que, nessa frase, há uma correspondência semântica entre doença/saúde, fome/saciedade e cansaço/repouso.

A mesma correspondência **não** se estabelece adequadamente entre

- (A) frio/calor.
- (B) nervosismo/tranquilidade.
- (C) medo/calma.
- (D) sede/bebida.
- (E) ignorância/estudo.

6

*“O homem deve cuidar pouco da vida, mas muitíssimo da saúde”.*

Assinale a opção correta sobre os componentes desse pensamento.

- (A) “cuidar pouco da vida” está em sentido figurado.
- (B) “pouco” deveria ser substituído por “pouquíssimo”.
- (C) “mas” se justifica pela oposição entre “vida” e “saúde”.
- (D) O termo “homem” deveria aparecer na segunda oração.
- (E) A conjunção “mas” equivale a “apesar de”.

7

*“Deve-se rezar para se ter mente sã em corpo são.”*

Essa frase nos diz que

- (A) a mente sã em corpo são é possível com a ajuda de Deus.
- (B) a mente sã em corpo são é fruto único de nosso esforço.
- (C) a uma mente sã sempre corresponde um corpo são.
- (D) a um corpo são sempre corresponde uma mente sã.
- (E) a mente sã em corpo são é um ideal inatingível.

8

*“Deve-se rezar para se ter mente sã em corpo são.”*

A segunda oração desse pensamento é chamada de reduzida, com o verbo (ter) no infinitivo. Assinale a opção que apresenta a forma adequada para transformar essa oração em desenvolvida.

- (A) Para uma mente sã em corpo são.
- (B) Para que se tenha mente sã em corpo são.
- (C) Para que se tivesse mente sã em corpo são.
- (D) A fim de que se tivesse mente sã em corpo são.
- (E) A fim de ter-se mente sã em corpo são.

9

*“Como a doença amplia as dimensões internas do homem!”*

Esse pensamento nos diz que o homem deve encarar a doença como

- (A) fase de solidariedade.
- (B) momento de precaução.
- (C) fase de depressão.
- (D) período de descanso.
- (E) momento de reflexão.

**10**

Assinale a opção que apresenta a frase que **não** contém em seu interior uma estrutura comparativa.

- (A) "A medicina cria pessoas doentes, a matemática, pessoas tristes, e a teologia, pecadores."  
 (B) "As grandes doenças da alma, bem como aquelas do corpo, renovam o homem."  
 (C) "A doença é o preço que a alma paga por ocupar o corpo, como o aluguel que um inquilino paga pelo lugar em que mora."  
 (D) "José era médico, agora é cozeiro; aquilo que faz como cozeiro, já o fazia quando doutor."  
 (E) "Quem pode decidir quando os doutores discordam?"

**Raciocínio Lógico****11**

As funcionárias Laura, Maria, Nádia, Olívia e Paula são amigas, trabalham juntas no mesmo setor de uma empresa e chegam ao trabalho por volta das 9 horas. Certo dia, elas chegaram em momentos diferentes e constatou-se que:

- Olívia não foi a primeira a chegar, mas chegou antes de Nádia.
- Quando Laura chegou, três das amigas já tinham chegado.
- Paula chegou antes de Maria.
- Olívia não foi a primeira chegar e a próxima a chegar depois dela foi Nádia.

É correto concluir que:

- (A) Maria foi a última a chegar.  
 (B) Paula foi a terceira a chegar.  
 (C) Maria chegou antes de Laura.  
 (D) Nádia chegou depois de Maria.  
 (E) Olívia chegou depois de Laura.

**12**

Na dispensa do refeitório de uma empresa os produtos enlatados são guardados em três prateleiras. Certo dia havia apenas 10 latas na primeira prateleira, 7 na segunda e nenhuma na terceira. Foram feitas compras e 100 novas latas de produtos alimentícios foram compradas. Gustavo, o empregado que cuida da arrumação do estoque, manteve as latas que já havia nas prateleiras em seus lugares e colocou as novas latas nas prateleiras de forma que, no final da arrumação, todas as prateleiras ficaram com o mesmo número de latas.

O número de latas novas que Gustavo colocou na segunda prateleira foi:

- (A) 37.  
 (B) 35.  
 (C) 39.  
 (D) 33.  
 (E) 32.

**13**

Para a eleição do presidente de um clube, quatro pessoas se candidataram e, no dia da eleição, cada eleitor recebeu uma cédula, como a que está abaixo.

CLUBEX	
Candidato A:	___ ponto(s)
Candidato B:	___ ponto(s)
Candidato C:	___ ponto(s)
Candidato D:	___ ponto(s)

Cada eleitor deveria assinalar 2 pontos para o seu candidato preferido e 1 ponto para sua segunda opção, deixando em branco os dois outros espaços. Terminada a eleição, verificou-se que todas as cédulas foram preenchidas corretamente e o resultado foi:

- Candidato A = 46 pontos  
 Candidato B = 38 pontos  
 Candidato C = 51 pontos  
 Candidato D = 12 pontos

O número de pessoas que votou nessa eleição foi:

- (A) 47.  
 (B) 49.  
 (C) 52.  
 (D) 55.  
 (E) 58.

**14**

Na bolsa de moedas de Maria há, apenas, moedas de 10, 25 e 50 centavos, perfazendo o total de 2 reais e 5 centavos.

O menor número de moedas que Maria pode ter em sua bolsa é:

- (A) 5.  
 (B) 6.  
 (C) 7.  
 (D) 8.  
 (E) 9.

**15**

O médico de Joana receitou certo remédio em comprimidos dizendo que ela deveria tomar um comprimido, dia sim dia não, até que os 60 comprimidos da caixa terminassem.

Se Joana tomou o primeiro comprimido em uma 3ª feira, ela tomou seu último comprimido

- (A) em uma 2ª feira.  
 (B) em uma 4ª feira.  
 (C) em uma 6ª feira.  
 (D) em um sábado.  
 (E) em um domingo.

**16**

Certa calculadora possui, além das teclas normais, as teclas **A** e **B**. A tecla **A**, quando pressionada, soma 3 unidades ao número que está no visor e, a tecla **B**, quando pressionada, multiplica por 2 o número que está no visor.

Um número **N** está no visor dessa calculadora e são pressionadas, em sequência, as teclas **A, B, A, B, A**. Após esses movimentos, o visor mostrou o número 169.

A soma dos algarismos do número **N** é

- (A) 8.
- (B) 9.
- (C) 10.
- (D) 11.
- (E) 12.

**17**

Em uma sala há 10 pessoas: 4 advogados, 3 engenheiros, 2 técnicos administrativos e 1 auditor.

É correto afirmar que:

- (A) sorteando 4 pessoas ao acaso, 2 serão advogados.
- (B) sorteando 5 pessoas ao acaso, pelo menos uma delas será um engenheiro.
- (C) sorteando 6 pessoas ao acaso, teremos pessoas de três profissões diferentes.
- (D) sorteando 7 pessoas ao acaso, pelo menos uma será um advogado.
- (E) sorteando 8 pessoas ao acaso, pelo menos uma será um técnico administrativo.

**18**

O advogado de uma empresa afirmou ao diretor que:

“Todos os processos relativos à empresa X foram finalizados”

Dias depois, o diretor foi informado que essa afirmação não era verdadeira.

O diretor concluiu logicamente que

- (A) nenhum processo da empresa X foi finalizado.
- (B) somente um processo da empresa X não foi finalizado.
- (C) pelo menos um processo da empresa X não foi finalizado.
- (D) foi finalizado pelo menos um processo que não se refere à empresa X.
- (E) todos os processos finalizados não se referiam à empresa X.

**19**

Roberto fez as seguintes afirmações sobre suas atividades diárias:

- faço ginástica ou natação.
- vou ao clube ou não faço natação.
- vou à academia ou não faço ginástica.

Certo dia Roberto não foi à academia.

É correto concluir que, nesse dia, Roberto

- (A) fez ginástica e natação.
- (B) não fez ginástica nem natação.
- (C) fez natação e não foi ao clube.
- (D) foi ao clube e fez natação.
- (E) não fez ginástica e não foi ao clube.

**20**

Em certo videogame o jogador faz diversos ataques ao exército inimigo. De acordo com sua atuação, cada ataque pode valer 3 pontos, 2 pontos ou 1 ponto. Em certo momento do jogo, Renato fez 6 ataques, totalizando 11 pontos.

Considere as afirmativas:

I – Renato fez, no máximo, 2 ataques de 3 pontos.

II – Renato fez, no mínimo, 1 ataque de 1 ponto.

III – Renato fez, no máximo, 4 ataques de 2 pontos.

Então,

- (A) apenas a afirmativa I está correta.
- (B) apenas a afirmativa II está correta.
- (C) apenas a afirmativa III está correta.
- (D) apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (E) apenas as afirmativas I e II estão corretas.

## Noções de Informática

**21**

Maria recebeu um documento preparado por meio do MS Word, e deseja saber mais detalhes sobre a organização do arquivo, especialmente sobre as quebras (páginas, colunas etc).

Assinale o modo de exibição do Word mais adequado para a identificação desses elementos.

- (A) Estrutura de tópicos.
- (B) Exibição PDF.
- (C) *Layout* da Web.
- (D) *Layout* de impressão.
- (E) Leitura em tela inteira.

**22**

Na comparação do LibreOffice com o MS Office, os componentes que são funcionalmente equivalentes ao *Calc*, *Writer* e *Impress* são, na ordem,

- (A) Excel, DocWriter e Visio.
- (B) Excel, Word e PowerPoint.
- (C) Lotus, Editor e Press.
- (D) Math, Doc e SlideShow.
- (E) Math, Draw e Base.

**23**

Considere uma planilha eletrônica, criada no LibreOffice, que foi preenchida como segue.

- Cada célula da região A3:B5 recebeu o valor 4;
- Cada célula da região C3:D5 recebeu o valor 7;
- Cada célula região K5:K6 recebeu o valor 10;
- Na célula A1 foi digitada a fórmula

**=soma(B3:E6)**

Dado que nenhuma outra célula foi preenchida, assinale o valor exibido na célula que recebeu a fórmula.

- (A) 20
- (B) 44
- (C) 54
- (D) 66
- (E) 74

**24**

Considere uma planilha que contém três abas, nomeadas como Plan1, Plan2 e Plan3. Na primeira aba é preciso exibir o maior dos 100 valores presentes na primeira coluna da segunda aba.

Assinale o par de fórmulas que atende corretamente esse requisito, quando aplicada a primeira no MS Office e a segunda no LibreOffice.

- (A) =Plan2[MAIOR(B1:B100;1)]  
=Plan2(MAIOR(B1:B100;1))
- (B) =MAIOR(Plan2>B1:B100)  
=MAIOR(Plan2:B1:B100)
- (C) =MAIOR(Plan2!B1:B100;1)  
=MAIOR(Plan2.B1:B100;1)
- (D) =MAIOR(Plan2<B1:B100;1)  
=MAIOR(Plan2~B1:B100;1)
- (E) =MAIOR(Plan2:B1:Plan2:B100;1)  
=MAIOR(Plan2.B1:Plan2.B100;1)

**25**

Assinale a opção que indica a extensão que se aplica a um arquivo cujo conteúdo é resultado de operações de compactação.

- (A) .docx
- (B) .pdf
- (C) .png
- (D) .xlsx
- (E) .zip

**26**

Mateus utiliza a área de trabalho (desktop) do Windows 10 do seu computador tanto para assuntos particulares como profissionais, mas gostaria de separar os dois tipos de conteúdo, porque tem participado frequentemente de reuniões virtuais.

Assinale o recurso disponível na Barra de Tarefas que permite a criação de uma ou mais versões da área de trabalho.

- (A) Barras de ferramentas.
- (B) Gerenciados de tarefas.
- (C) Mostrar janelas empilhadas.
- (D) Mostrar janelas lado a lado.
- (E) Visão de tarefas.

**27**

Na manipulação de editores de texto, as operações *copiar*, *recortar* e *colar* são frequentemente empregadas. Dessa utilização corriqueira, surgiu a adoção de atalhos de teclado, que visam simplificar o trabalho de edição.

Assinale os atalhos de teclado do Windows que correspondem, respectivamente, às três operações mencionadas, segundo a ordem apresentada acima.

- (A) Ctrl+C, Ctrl+R e Ctrl-Y.
- (B) Ctrl+C, Ctrl+X e Ctrl-V.
- (C) Ctrl+C, Ctrl+Y e Ctrl-V.
- (D) Ctrl+Y, Ctrl+X e Ctrl-C.
- (E) Ctrl+Y, Ctrl+Z e Ctrl-X.

**28**

O aplicativo WhatsApp permite enviar/receber mensagens usando um computador de mesa.

Assinale a forma como é feito o acoplamento do celular ao computador.

- (A) Pela conexão dos dois dispositivos numa única rede Wi-Fi, usando uma senha adicional fornecida no celular pelo aplicativo.
- (B) Pela criação de uma conta de acesso no *site* [www.whatsapp.com/login](http://www.whatsapp.com/login).
- (C) Pela leitura de um código QR exibido no *site* [web.whatsapp.com](http://web.whatsapp.com).
- (D) Por meio de uma conexão Bluetooth com o celular que é iniciada no Windows.
- (E) Por meio de uma conexão USB entre o celular e o computador.

**29**

Com referência aos dispositivos de segurança do Windows que atuam na limitação do acesso às portas do computador, impedindo a ação de invasores, assinale a opção que indica o artefato/ferramenta que gerencia essa proteção.

- (A) Configurator do Sistema.
- (B) Gerenciamento de Serviços de Informação.
- (C) Monitor de Desempenho.
- (D) Monitor de Recursos.
- (E) Windows Defender Firewall.

**30**

Sobre o mecanismo de busca do Google, analise as afirmativas a seguir.

- I. No texto de busca, letras maiúsculas e minúsculas fazem diferença. Os termos **Rio de Janeiro** e **rio de janeiro** não são equivalentes.
- II. O resultado de uma busca com o texto **256\*12** retorna o número 3072 e uma calculadora, além de outros resultados.
- III. Uma pesquisa com o texto **site:.br america** retorna somente *sites* registrados no Brasil ou nos Estados Unidos da América.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) I e II, somente.
- (E) II e III, somente.

## Legislação

**31**

Relacione as diretrizes do SUS às suas respectivas descrições.

1. Descentralização
  2. Regionalização e hierarquização
  3. Participação da comunidade
- ( ) Organiza o sistema a partir da noção de território, dos perfis populacionais, dos indicadores epidemiológicos e das condições de vida.
- ( ) Corresponde à distribuição de poder político, de responsabilidades e de recursos da esfera federal para a estadual e a municipal.
- ( ) É reconhecido e instituído por instâncias colegiadas, para o controle social e o acompanhamento das políticas no campo da saúde.

Assinale a opção que apresenta a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1, 2 e 3.  
 (B) 1, 2 e 3.  
 (C) 2, 3 e 1.  
 (D) 2, 1 e 3  
 (E) 3, 2 e 1.

**32**

A Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) se propõe a promover a equidade e a melhoria das condições e dos modos de viver, ampliando a potencialidade da saúde individual e coletiva.

As opções a seguir apresentam diretrizes da PNPS, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Promover a cultura da paz e combater a violência.  
 (B) Suprimir a interferência do setor privado na saúde.  
 (C) Valorizar os saberes populares e as práticas integrativas.  
 (D) Estimular a pesquisa e a inovação no âmbito da saúde.  
 (E) Articular políticas públicas intersetoriais com a agenda nacional.

**33**

A estratégia descrita a seguir corresponde a um dos eixos operacionais da Política Nacional de Promoção da Saúde.

*Estímulo a uma atitude reflexiva e resolutiva sobre problemas, necessidades e potencialidades dos coletivos em cogestão, compartilhando e divulgando os resultados, de maneira ampla, com a coletividade.*

Assinale a opção que identifica corretamente o eixo operacional ao qual o trecho se refere.

- (A) Educação e formação.  
 (B) Comunicação social e mídia.  
 (C) Participação e controle social.  
 (D) Vigilância, monitoramento e avaliação.  
 (E) Produção e disseminação de conhecimentos e saberes.

**34**

Leia o relato do caso a seguir.

*O Sr. Anésio, de 74 anos, era muito conhecido pela equipe de Saúde da Família. Sempre comparecia à unidade com suas queixas, provocando uma sensação de impotência na equipe: estava medicado, a pressão arterial estava controlada, mas o quadro depressivo se mantinha inalterado. A equipe, então, resolveu “pôr o caso na roda” e chamou uma psicóloga para apoiar a discussão. Um agente comunitário de saúde lembrou que o Sr. Anésio se sentia muito só. Alguém sugeriu uma visita à casa dele e, na visita domiciliar, percebeu-se que o Sr. Anésio havia sido marceneiro por muitos anos, mas agora não trabalhava mais. Chamaram também a psicóloga da Saúde Mental e compartilharam o que sentiram. Na conversa, uma possibilidade apareceu: “Estamos num bairro onde há tantos adolescentes vagando por aí sem ocupação. Será que o Sr. Anésio toparia ensinar o que sabe a alguns meninos? Será que alguns meninos topariam aprender marcenaria?”*

A partir do relato e com base nos dispositivos e modos de fazer indicados pela Política Nacional de Humanização, analise as afirmativas a seguir.

- I. A escuta qualificada e as ações motivadoras em pessoas idosas exigem uma equipe multidisciplinar a partir do nível secundário de atenção à saúde.
- II. A atenção básica tem mais condições de conhecer as famílias ao longo do tempo, sua situação afetiva e a repercussão do sofrimento/adoecimento.
- III. O modo de gestão é centrado no trabalho em equipe e na cogestão, em colegiados que analisam, decidem e avaliam em conjunto.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.  
 (B) I e II, apenas  
 (C) I e III, apenas  
 (D) II e III, apenas  
 (E) I, II e III.

**35**

A Política Nacional de Humanização recomenda praticar o acolhimento com classificação de risco, pois ele permite

- (A) estabelecer um fluxo resolutivo de internações com base nas queixas dos pacientes, o que economiza recursos antes destinados à qualificação de equipes.
- (B) oferecer uma assistência impessoal, por ordem de chegada, em sintonia com os princípios da universalidade e da equidade que norteiam o SUS.
- (C) encaminhar para a área amarela da emergência os pacientes críticos e semicríticos já com terapêutica de estabilização iniciada.
- (D) direcionar para a área verde da emergência os pacientes em observação e que aguardam atendimento de consultas de baixa complexidade
- (E) reservar a área vermelha da emergência para o atendimento imediato de consultas de média complexidade, em colaboração com o Serviço Social, quando necessário.

## Conhecimento Específico

**36**

Relacione as atribuições dos gestores do SESMT ou da CIPA às suas respectivas atribuições.

- (1) SESMT  
(2) CIPA
- ( ) Realiza, a cada reunião, avaliação do cumprimento das metas fixadas em seu plano de trabalho e discute as situações de risco que foram identificadas.
- ( ) Aplica os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, inclusive máquinas e equipamentos, de modo a reduzir e até eliminar os riscos existentes à saúde do trabalhador.
- ( ) Responsabiliza-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas Normas Regulamentadoras aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.

Assinale a opção que mostra a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1 – 2 – 1.  
(B) 1 – 1 – 2.  
(C) 2 – 2 – 1.  
(D) 2 – 1 – 2.  
(E) 2 – 1 – 1.

**37**

Sobre o Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP), analise as afirmativas a seguir e assinale 9V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) O PPP comprova as condições para habilitação de benefícios e serviços previdenciários, em especial, o auxílio-doença.
- ( ) O PPP deve ser elaborado e mantido atualizado pela CIPA.
- ( ) O PPP é preenchido tomando como base apenas as informações presentes no Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT) e no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

- (A) V – V – F.  
(B) V – F – V.  
(C) V – F – F.  
(D) F – V – V.  
(E) F – F – V.

**38**

A ficha de segurança de produtos químicos (FISPQ) apresenta informações importantes sobre os perigos dos produtos químicos que um fabricante comercializa.

As opções a seguir apresentam tópicos tratados em FISPQ típica, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) A identificação do produto e da empresa.  
(B) A lista de materiais compatíveis.  
(C) As medidas de combate a incêndio.  
(D) A estabilidade e a reatividade.  
(E) As informações ecológicas.

**39**

Assinale a opção que apresenta o agente químico caracterizado como um aerodispersoide carcinogênico, isto é, a exposição do trabalhador a essa substância por um longo tempo pode causar câncer.

- (A) Amianto.  
(B) Óxido de etileno.  
(C) Ácido clorídrico.  
(D) Nitrogênio.  
(E) Cloreto de vinila.

**40**

De acordo com a Norma Regulamentadora 23, os locais de trabalho deverão dispor de saídas em número suficiente e dispostas de maneira a permitir a rápida e segura saída dos trabalhadores em caso de incêndio.

Essas saídas devem abrir

- (A) para o interior do local de trabalho e ter largura mínima de 1,00 m.  
(B) para o interior do local de trabalho e ter largura mínima de 1,20 m.  
(C) para o exterior do local de trabalho e ter largura mínima de 1,00 m.  
(D) para o exterior do local de trabalho e ter largura mínima de 1,20 m.  
(E) para o exterior do local de trabalho e ter largura mínima de 1,50 m.

**41**

As mangueiras de incêndio são um duto flexível com dispositivos nas extremidades que permitem seu acoplamento a outros equipamentos. Essas mangueiras, conforme a NBR 1161:1998, classificam-se em diferentes tipos que delimitam sua aplicabilidade.

Assim, em edifícios comerciais, onde as pressões de trabalho na mangueira serão inferiores a 14 kgf/cm<sup>2</sup>, a mangueira mais adequada é a do tipo

- (A) 1.  
(B) 2.  
(C) 3.  
(D) 4.  
(E) 5.

**42**

Sobre os sistemas de proteção individual contra quedas (SPIQ) e os sistemas de proteção coletiva contra quedas (SPCQ), analise as afirmativas a seguir.

- I. Os SPIQs devem ser utilizados sempre que não for possível a implantação de SPCQs.  
II. O SPIQ é composto por sistema de ancoragem, elemento de ligação e equipamento de proteção individual.  
III. O SPIQ deve ser selecionado de forma que a força de impacto transmitida ao trabalhador seja, no máximo, igual ao seu próprio peso, quando de uma eventual queda.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.  
(B) II, somente.  
(C) III, somente.  
(D) I e II, somente.  
(E) II e III, somente.

**43**

O trabalho em espaços confinados apresenta vários riscos ocupacionais. Nesse tipo de trabalho, há um trabalhador denominado vigia, que possui a função de

- (A) encerrar a permissão de entrada e trabalho após o término dos serviços.
- (B) assegurar que os serviços de emergência e salvamento estejam disponíveis e que os meios para aciona-los estejam operantes.
- (C) cancelar os procedimentos de entrada e trabalho, quando necessário.
- (D) executar os testes, conferir os equipamentos e os procedimentos contidos na permissão de entrada e trabalho.
- (E) permanecer fora do espaço confinado, junto à entrada, em contato permanente com os trabalhadores autorizados.

**44**

Doenças ocupacionais são aquelas associadas ao ofício do trabalhador e às condições de trabalho nas quais está inserido. Dentre elas, as dorsalgias são bastante comuns.

Assinale a opção que apresenta a medida preventiva para essa doença.

- (A) O estabelecimento de boas relações interpessoais.
- (B) A comunicação adequada sobre o que é esperado de cada um.
- (C) A proteção coletiva com isolamento das fontes de ruído.
- (D) O fracionamento das cargas com aumento da velocidade de execução.
- (E) A realização de pausas e exercícios preparatórios e compensatórios.

**45**

Sobre o procedimento de massagem cardíaca, analise as afirmativas a seguir.

- I. As mãos do socorrista devem ser colocadas espalmadas, uma sobre a outra, em cima do tórax da vítima.
- II. O tórax da vítima deve ser pressionado suavemente, evitando-se colocar o próprio peso sobre as mãos, durante o procedimento.
- III. Os movimentos devem ser repetidos várias vezes (70 a 80 vezes por minuto), intercalando-os com respiração boca a boca.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) I e III, somente.
- (E) II e III, somente.

**46**

Em uma instalação elétrica, as condições de perigo para as pessoas em relação às instalações elétricas, ou seja, os contatos diretos e os contatos indiretos, podem demandar medidas ativas e passivas de proteção.

Assinale a opção que indica uma medida de proteção ativa contra contato direto.

- (A) Isolamento das partes vivas da instalação sem possibilidade de remoção.
- (B) Isolação dupla da instalação.
- (C) Uso de dispositivo DR de alta sensibilidade na instalação elétrica.
- (D) Distanciamento das partes vivas acessíveis da instalação.
- (E) Uso de ligações equipotenciais.

**47**

Relacione as ações para reenergização de instalações elétricas às respectivas descrições.

- (1) Ação 1
- (2) Ação 2
- (3) Ação 3
- (4) Ação 4
- (5) Ação 5
- ( ) remoção do aterramento temporário, da equipotencialização e das proteções adicionais.
- ( ) remoção da sinalização de impedimento de reenergização.
- ( ) destravamento, se houver, e religação dos dispositivos de seccionamento.
- ( ) retirada da zona controlada de todos os trabalhadores não envolvidos no processo de reenergização.
- ( ) retirada das ferramentas, utensílios e equipamentos.

Assinale a opção que mostra a ordem correta dessas ações.

- (A) 3 – 4 – 5 – 2 – 1.
- (B) 3 – 5 – 4 – 1 – 2.
- (C) 4 – 3 – 5 – 2 – 1.
- (D) 4 – 3 – 5 – 1 – 2.
- (E) 5 – 4 – 3 – 1 – 2.

**48**

Alguns agentes podem causar danos à saúde do trabalhador no ambiente de trabalho, pela sua natureza, intensidade ou concentração.

Assinale a opção que apresenta os agentes que se configuram formalmente como riscos ambientais, segundo a Norma Regulamentadora (NR) 9.

- (A) Químicos, mecânicos e ergonômicos.
- (B) Ergonômicos, biológicos e químicos.
- (C) Físicos, mecânicos e ergonômicos.
- (D) Biológicos, físicos e mecânicos.
- (E) Químicos, biológicos e físicos.

**49**

Assinale a opção que indica o agente físico que contém radiações ionizantes.

- (A) Raio-X.
- (B) Raio laser.
- (C) Micro-ondas.
- (D) Raio infravermelho.
- (E) Radiação ultravioleta.

**50**

Os adicionais de insalubridade e de periculosidade são direitos garantidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

Assinale a opção que apresenta a situação que confere uma condição de periculosidade.

- (A) Calor excessivo.
- (B) Proximidade a inflamáveis.
- (C) Umidade excessiva.
- (D) Condição hiperbárica.
- (E) Ruído contínuo.

**51**

Sobre as ações relacionadas ao Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) que incluem responsabilidades dos trabalhadores, analise as afirmativas a seguir.

- I. Participar da implantação e execução do PPRA.
- II. Assegurar o cumprimento do PPRA como atividade permanente da empresa.
- III. Informar ao superior hierárquico direto as ocorrências que implicam riscos à saúde dos trabalhadores.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) III, somente.
- (C) I e III, somente.
- (D) II e III, somente.
- (E) I, II e III.

**52**

O Programa de Proteção Respiratória (PPR) prevê o uso de respiradores como medida para controlar doenças ocupacionais causadas pela inalação de poeiras, fumos, névoas, vapores e gases químicos.

Como o rosto de cada pessoa pode requerer uma medida diferente, a eficiência dos respiradores é avaliada por meio do ensaio de

- (A) transpiração.
- (B) sedimentação.
- (C) ruptura.
- (D) vedação.
- (E) transparência.

**53**

A aclimação é uma medida de controle para atenuar os efeitos da exposição do trabalhador à/ao

- (A) radiação.
- (B) calor.
- (C) ruído.
- (D) fumo.
- (E) vibração.

**54**

O PCA - Programa de Conservação Auditiva (PCA) visa prevenir doenças causadas pela exposição ao ruído.

Uma destas doenças é conhecida pela sigla

- (A) PAIRE.
- (B) POCRI.
- (C) PARCI.
- (D) PORIE.
- (E) PAIRO.

**55**

Relacione os números das normas regulamentadoras que regem a segurança do trabalho aos seus respectivos títulos.

- 1. NR 5
- 2. NR 6
- 3. NR 10
- ( ) Instalações e serviços em eletricidade
- ( ) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes
- ( ) Equipamentos de Proteção Individual

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) NR 6, NR 5 e NR 10.
- (B) NR 6, NR 10 e NR 5.
- (C) NR 5, NR 6 e NR 10.
- (D) NR 10, NR 5, e NR 6.
- (E) NR 10, NR 6 e NR 5.

**56**

Com relação à Norma Regulamentadora de Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) Os dispositivos de partida e parada das máquinas podem ser acionados ou desligados, em caso de emergência, por outra pessoa que não seja o operador.
- ( ) É proibida a utilização de chaves tipo faca nos circuitos elétricos.
- ( ) As rampas com inclinação até 10° devem possuir peças transversais horizontais, para impedir escorregamento.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) F – V – V.
- (C) F – V – F.
- (D) V – V – V.
- (E) V – F – V.

**57**

As medidas de proteção relacionadas aos trabalhos a quentes são estabelecidas pela NR-34.

Segundo esta norma, assinale a opção que indica um procedimento **proibido**.

- (A) Armazenagem dos cilindros de gás na posição vertical.
- (B) Utilização de dispositivo contra retrocesso de chama em equipamentos de oxiacetileno.
- (C) Emenda de mangueiras por meio do uso de conector.
- (D) Fechamento das válvulas dos cilindros, quando o serviço for interrompido.
- (E) Instalação de adaptadores entre o cilindro e o regulador de pressão.

**58**

A legislação estabelece que o descumprimento das normas de segurança, higiene e medicina do trabalho também incorrem em responsabilidade penal.

Desta forma, segundo o Art. 132 do Código Penal, o ato de expor a vida ou a saúde de outrem a perigo direto e iminente, caso não se constitua em crime mais grave, está sujeito a uma pena que varia de

- (A) 1 a 3 meses.
- (B) 3 meses a 1 ano.
- (C) 1 a 2 anos.
- (D) 2 a 3 anos.
- (E) 3 a 5 anos.

**59**

Conforme dispõe o Art. 19 da Lei nº 8.213/91, "*acidente de trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados referidos no Art. 11, inciso VII, desta Lei, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho*".

Ainda de acordo com seu conceito legal, são considerados acidentes de trabalho os que ocorrem nas seguintes situações,

**exceto:**

- (A) Ao realizar outros serviços sob o mando do empregador.
- (B) Nos períodos de descanso, no local de trabalho.
- (C) No período de férias do empregado.
- (D) Em viagem a serviço da empresa.
- (E) No percurso da residência para o local de trabalho.

**60**

Um dos aspectos importantes a serem observados em ergonomia é conhecido como *layout*, que corresponde à/ao:

- (A) postura do empregado ao manusear um equipamento.
- (B) tempo de descanso entre atividades sucessivas.
- (C) nível de ruído ao qual o empregado está submetido.
- (D) arranjo físico do posto de trabalho.
- (E) quantidade de pessoas em determinado ambiente.

**Realização**

