





PREFEITURA MUNICIPAL DE LOUVEIRA/SP

CONCURSO PÚBLICO 01/2023

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- 01 (uma) hora após o início da prova é possível, retirarse da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas:
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Um apólogo

Era uma vez uma agulha, que disse a um novelo de linha:

- Por que está você com esse ar, toda cheia de si, toda enrolada, para fingir que vale alguma coisa neste mundo?
- Deixe-me, senhora.
- Que a deixe? Que a deixe, por quê? Porque lhe digo que está com um ar insuportável? Repito que sim, e falarei sempre que me der na cabeça.
- Que cabeça, senhora? A senhora não é alfinete, é agulha. Agulha não tem cabeça. Que lhe importa o meu ar? Cada qual tem o ar que Deus lhe deu. Importe-se com a sua vida e deixe a dos outros.
- Mas você é orgulhosa.
- Decerto que sou.
- Mas por quê?
- É boa! Porque coso. Então os vestidos e enfeites de nossa ama, quem é que os cose, senão eu?
- Você? Esta agora é melhor. Você é que os cose? Você ignora que quem os cose sou eu, e muito eu?
- Você fura o pano, nada mais; eu é que coso, prendo um pedaço ao outro, dou feição aos babados...
- Sim, mas que vale isso? Eu é que furo o pano, vou adiante, puxando por você, que vem atrás, obedecendo ao que eu faço e mando...
- Também os batedores vão adiante do imperador.
- Você é imperador?
- Não digo isso. Mas a verdade é que você faz um papel subalterno, indo adiante; vai só mostrando o caminho, vai fazendo o trabalho obscuro e ínfimo. Eu é que prendo, ligo, ajunto...
 Estavam nisto, quando a costureira chegou à casa da baronesa. Não sei se disse que isto se passava em casa de uma baronesa, que tinha a modista ao pé de si, para não andar atrás dela. Chegou a costureira, pegou do pano, pegou da agulha, pegou da linha, enfiou a linha na agulha, e entrou a coser. Uma e outra iam andando orgulhosas, pelo pano adiante, que era a melhor das sedas, entre os dedos da costureira, ágeis como os galgos de Diana para dar a isto uma cor poética. E dizia a agulha:

– Então, senhora linha, ainda teima no que dizia há pouco? Não repara que esta distinta costureira só se importa comigo; eu é que vou aqui entre os dedos dela, unidinha a eles, furando abaixo e acima...

A linha não respondia; ia andando. Buraco aberto pela agulha era logo enchido por ela, silenciosa e ativa, como quem sabe o que faz, e não está para ouvir palavras loucas. A agulha, vendo que ela não lhe dava resposta, calou-se também, e foi andando. E era tudo silêncio na saleta de costura; não se ouvia mais que o plic-plic-plic da agulha no pano. Caindo o sol, a costureira dobrou a costura, para o dia seguinte; continuou ainda nessa e no outro, até que no quarto acabou a obra, e ficou esperando o baile. Veio a noite do baile, e a baronesa vestiu-se. A costureira, que a ajudou a vestir-se, levava a agulha espetada no corpinho, para dar algum ponto necessário. E enquanto compunha o vestido da bela dama, e puxava de um lado ou outro, arregaçava daqui ou dali, alisando, abotoando, acolchetando, a linha para mofar da agulha, perguntou-lhe:

– Ora, agora, diga-me, quem é que vai ao baile, no corpo da baronesa, fazendo parte do vestido e da elegância? Quem é que vai dançar com ministros e diplomatas, enquanto você volta para a caixinha da costureira, antes de ir para o balaio das mucamas? Vamos, diga lá.

Parece que a agulha não disse nada; mas um alfinete, de cabeça grande e não menor experiência, murmurou à pobre agulha:

– Anda, aprende, tola. Cansas-te em abrir caminho para ela e ela é que vai gozar da vida, enquanto aí ficas na caixinha de costura. Faze como eu, que não abro caminho para ninguém. Onde me espetam, fico.

Contei esta história a um professor de melancolia, que me disse, abanando a cabeça:

 Também eu tenho servido de agulha a muita linha ordinária!

Machado de Assis

- É característico de textos narrativos como Um apólogo, de Machado de Assis:
- (A)a dissertação argumentativa e impessoal sobre temas diversos.
- (B)a presença de personagens e acontecimentos fictícios e de marcas de pessoalidade.
- (C)a exposição de fatos verídicos, com a impessoalização da linguagem.
- (D)a prescrição sobre determinada situação ou condição.
- (E)a presença de versos ritmados, distribuídos de acordo com sua quantidade de sílabas.

QUESTÃO 02

No trecho "Também eu tenho servido de agulha a muita linha ordinária!", o personagem se utiliza da metáfora para dizer que:

- (A)também está acostumado a abrir caminhos para outras pessoas.
- (B)é irônico e costuma "cutucar" pessoas em interações.
- (C)é melhor que outras pessoas.
- (D)é uma pessoa má.
- (E)é uma pessoa dedicada ao trabalho.

QUESTÃO 03

Considere o excerto "vai fazendo o trabalho obscuro e ínfimo." A palavra "ínfimo", neste contexto, significa:

- (A)íntegro.
- (B)íntimo.
- (C)secreto.
- (D)inferior.
- (E)valoroso.

QUESTÃO 04

Considere a expressão "Vamos, diga lá.", retirada do texto. Trata-se de uma expressão idiomática, uma vez que:

- (A)os verbos e o advérbio "lá" não expressam seus sentidos literais.
- (B)os verbos expressam seus sentidos literais.
- (C)o advérbio "lá" expressa seu sentido literal.
- (D)o verbo "vamos" expressa seu sentido literal.
- (E)apenas o advérbio "lá" não expressa seu sentido literal.

QUESTÃO 05

Considere o seguinte excerto "Uma e outra iam andando orgulhosas, pelo pano adiante". Em relação à classificação gramatical, as palavras "uma", "e", "outra", "orgulhosas" e "adiante" são, respectivamente:

- (A)artigo indefinido, conjunção, pronome indefinido, adjetivo e advérbio.
- (B)artigo definido, conjunção, pronome interrogativo, adjetivo e substantivo.
- (C)artigo indefinido, preposição, pronome indefinido, substantivo e substantivo.
- (D)pronome pessoal, conjunção, pronome demonstrativo, adjetivo e advérbio.
- (E)pronome pessoal, preposição, pronome indefinido, substantivo e adjetivo.

QUESTÃO 06

Considere os seguintes excertos:

- I. Onde me espetam, fico.
- II. Deixe-me, senhora.

Em relação à colocação pronominal, as sentenças dadas apresentam, respectivamente:

- (A)próclise e mesóclise.
- (B)mesóclise e próclise.
- (C)próclise e ênclise.
- (D)ênclise e próclise.
- (E)ênclise e mesóclise.

QUESTÃO 07

Considere as seguintes palavras: I. "insubmergível", II. "acariciar" e III. "anoitecer". As palavras dadas apresentam marcas que indicam processos derivacionais. Assinale a alternativa que apresenta os afixos incorporados às suas respectivas palavras primitivas.

- (A)I. in-, -vel; II. a-, -ar; III. a-, -cer.
- (B)I. in-; II. a-; III. a-, -cer.
- (C)I. -vel; II. -ar; III. -cer.
- (D)I. in-, -sub-; II. a-, -ar; III. a-, -cer.
- (E)I. -vel; II. a-, -r; III. -noite-.

Assinale a alternativa que descreve a função gramatical do adjetivo.

- (A)modificar o verbo.
- (B)estabelecer conexão entre constituintes oracionais.
- (C)nomear ações, seres, objetos, conceitos etc.
- (D)modificar o substantivo.
- (E)ligar orações entre si.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta uma oração subordinada adverbial comparativa.

- (A)Quando menos esperar, estará na faculdade.
- (B)José é tão bom quanto sua irmã em matemática.
- (C)Caso precise, estarei em casa amanhã.
- (D)O trabalho deve ser feito conforme as orientações dadas.
- (E)Comprava flores sempre que visitava sua namorada.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que apresenta todos os verbos conjugados no modo subjuntivo.

- (A)avançaram, levo, ficou.
- (B)fora, comia, desse.
- (C)fosse, consertais, mostrava.
- (D)insistísseis, pedirmos, visualizasse.
- (E)permitiu, cantamos, imaginastes.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO OUESTÃO 11

Em uma obra, um construtor irá colocar uma caixa-d'água cilíndrica de volume total igual a 1000 litros sob uma superfície de concreto de seção quadrada. Sabendo-se que a altura da caixa d'água é 1 metro, e desconsiderando a espessura de suas paredes, qual deve ser, no mínimo, o lado do quadrado para que todo o perímetro transverso da caixa fique sobre a base de concreto?

- (A) $\sqrt{\pi}/2$.
- (B) $\pi^2/2$.
- (C) $2/\sqrt{\pi}$.
- (D) $\sqrt{\pi}/4$.
- (E) $1/\sqrt{\pi}$.

QUESTÃO 12

Numa determinada classe, o ideal é que a média simples das notas entre os alunos numa prova seja igual a sete. A tabela abaixo mostra o resultado de uma prova:

Aluno	Nota
Júlia	5,0
Ana	7,0
Rodrigo	4,0
Pedro	3,0
Rafael	9,0
Maria	10,0

Quantos pontos Pedro deveria ter tirado a mais para que a média da turma fosse a ideal?

- (A) 7,0.
- (B) 6.0.
- (C) 5,0.
- (D) 4,0.
- (E) 3,0.

Uma pessoa observa que está ocorrendo um vazamento de água em uma torneira de sua casa sob uma taxa de 8 gotas por minuto. Sabendo-se que o volume aproximado de cada gota é 0,05 ml. Sabendo-se também que o preço por metro cúbico de água é R\$10,00, qual o valor pago aproximadamente por esta pessoa devido ao vazamento, caso ele persista por 30 dias?

- (A) R\$ 173.
- (B) R\$ 0,17.
- (C) R\$ 0,02.
- (D) R\$ 1,73.
- (E) R\$ 17,3.

QUESTÃO 14

Para um processo seletivo os candidatos passaram por avaliações escrita, oral e de informática. As notas em cada uma das avaliações podem ser de 0 até 10. Os pesos de cada avaliação são 0,4, 0,3 e 0,3 respectivamente. Na tabela abaixo temos o desempenho de três candidatos à vaga:

	Candidato				
	Socorro	Laura	Manoel		
Escrita	8,0	7,0	6,0		
Oral	4,0	8,0	4,0		
Informática	6,0	5,0	7,0		

Neste caso, podemos afirmar que:

- (A) Manoel teve o melhor desempenho geral.
- (B) Socorro teve o melhor desempenho geral.
- (C) Da maior para a menor nota, os candidatos podem ser organizados como Laura, Socorro e Manoel.
- (D) A nota geral de Socorro foi 6,0.
- (E) Da maior para a menor nota, os candidatos podem ser organizados como Manoel, Socorro e Laura.

QUESTÃO 15

Para atrair novos clientes uma loja dá um desconto de 20% na primeira compra de qualquer produto. Um novo cliente escolheu um determinado produto num valor de R\$108,00 que já estava com um desconto aplicado de 10%. Neste caso, qual o percentual de desconto final que o cliente receberá em relação ao preço original?

- (A) 28%.
- (B) 30%.
- (C) 25%.
- (D) 22%.
- (E) 24%.

QUESTÃO 16

Em um caixa de auto-atendimento é possível depositar apenas cédulas de R\$ 100, R\$ 50 e R\$ 20. Uma pessoa deseja realizar um depósito nesse caixa e possui 5 cédulas de R\$ 20, 6 cédulas de R\$ 5 e 4 cédulas de R\$ 50. Para conseguir depositar todo o valor utilizando o maior número possível de cédulas de R\$100, indique o conjunto de cédulas pelo qual a pessoa deverá trocar o seu montante para ser depositado:

- (A) 3 cédulas de R\$ 100, 1 cédula de R\$ 10 e 4 cédulas de 5.
- (B) 2 cédulas de R\$ 100, 1 cédula de R\$ 50 e 4 cédulas de R\$ 20.
- (C) 3 cédulas de R\$ 100, 1 cédula de R\$ 20, e 1 cédula de R\$ 10.
- (D) 3 cédulas de R\$ 100, 1 cédula de R\$ 20 e 2 cédulas de R\$ 5.
- (E) 2 cédulas de R\$ 100, 2 cédulas de R\$ 50 e 1 cédula de R\$ 10.

Considere verdadeiras as seguintes proposições sobre as notas dos alunos Raquel, Maria e João:

- I − João foi melhor que do que Maria;
- II Maria e Raquel obtiveram notas diferentes;
- III A nota de Raquel não foi melhor do que a nota de João;
- IV A nota de Maria não é menor do que a de Raquel;

Assinale a alternativa que representa a disposição dos alunos da maior para menor nota:

- (A) Maria, João, Raquel.
- (B) Maria, Raquel, João.
- (C) Raquel, Maria, João.
- (D) João, Raquel, Maria.
- (E) João, Maria, Raquel.

QUESTÃO 18

Considere a sequência:

4, 9, 16, 25, ...

Mantendo-se o padrão, qual será o décimo elemento dessa sequência?

- (A) 100.
- (B) 81.
- (C) 144.
- (D) 121.
- (E) 101.

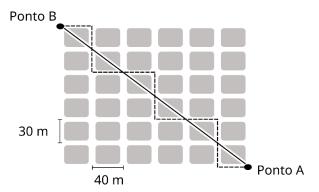
QUESTÃO 19

Em uma loja de materiais de construção, uma pessoa comprou 5 parafusos longos, 2 parafusos médios e 4 parafusos pequenos, e pagou no total R\$ 23,00. Sabe-se que a diferença entre o preço do parafuso longo e o dobro do preço do parafuso pequeno é R\$ 1,00. Além disso, a soma dos preços unitários de cada parafuso é R\$ 6,00. Qual é a razão entre os preços do parafuso médio e pequeno?

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

QUESTÃO 20

Numa corrida pela cidade, dois corredores fazem dois caminhos diferentes do ponto A até o ponto B, como mostrado na figura abaixo:



Maria faz o percurso seguindo a linha tracejada, e João faz o percurso seguindo a linha contínua. Sabendo-se que os quarteirões têm sessões retangulares, de lados igual a 40 m e 30 m, como mostra a figura. Qual a distância que Maria percorrerá a mais que João nesta corrida?

- (A) 300 m.
- (B) 400 m.
- (C) 500 m.
- (D) 100 m.
- (E) 120 m.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 21

Sobre as funcionalidades e estruturas do MS-PowerPoint 2016, assinale a alternativa que apresenta uma informação **INCORRETA**.

- (A) Em uma apresentação de slides, supondo que o orador queira utilizar às funcionalidades de visualizar anotações na apresentação no "Modo de Exibição do Apresentador" na tela do orador, não são necessários dois monitores.
- (B) Em uma apresentação de slides, supondo que o orador queira ir direto do slide 01 para o slide 10 sem sair da apresentação, ele deverá digitar o número do slide mais a tecla "ENTER".
- (C) Em uma apresentação de slides, supondo que o orador queira deixar a tela de exibição da apresentação preta, basta clicar na tecla que contém o sinal de ponto (.) ou na tecla "B" para ativar a funcionalidade.
- (D) Em uma apresentação de slides, supondo que o orador queira visualizar todos os slides da apresentação em exibição, basta pressionar a tecla "G".
- (E) Em uma apresentação de slides, supondo que o orador queira ocultar apenas um slide específico, ele poderá fazê-lo utilizando a opção "Ocultar Slide".

QUESTÃO 22

Com relação a busca nos principais sites e/ou motores de pesquisa da Internet, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Para retornar a pesquisa com resultados exatos sobre um termo específico, o termo deverá ser inserido entre chaves ({}) na caixa de pesquisa.
- (B) Para retornar a pesquisa com resultados exatos sobre um termo específico, o termo deverá ser inserido entre asteriscos (*) na caixa de pesquisa.
- (C) Para retornar a pesquisa com resultados exatos sobre um termo específico, o termo deverá ser inserido entre colchetes ([]) na caixa de pesquisa.
- (D) Para retornar a pesquisa com resultados exatos sobre um termo específico, o termo deverá ser inserido entre aspas duplas ("") na caixa de pesquisa.
- (E) Para retornar a pesquisa com resultados exatos sobre um termo específico, o termo deverá ser inserido entre aspas simples ('') na caixa de pesquisa.

QUESTÃO 23

Sobre as funcionalidades e estruturas do MS-Excel 2016, assinale a alternativa que apresenta uma informação **INCORRETA**.

- (A) É possível automatizar uma tarefa realizada reiteradas vezes utilizando a funcionalidade "Macro" da planilha.
- (B) É possível visualizar a fórmula inserida na célula, através da "Barra de Fórmulas" da planilha.
- (C) Para utilizarmos fórmulas em uma planilha, é necessário inserir, primeiramente, o sinal de igual (=) na célula onde será realizado o cálculo.
- (D) O resultado obtido das operações realizadas na célula A1 =2+4*3 e na célula B1 =(2+4)*3 será o mesmo.
- (E) O resultado obtido das operações realizadas na célula A1 com a função =SOMA(A3:A5) e na célula B1 com a fórmula =A3+A4+A5 será o mesmo.

QUESTÃO 24

Sobre as funcionalidades e estruturas do MS-Word 2016, assinale a alternativa que apresenta uma informação **INCORRETA**.

- (A) É possível acessar a "Faixa de Opções" e/ou "Barra de Menus" apenas com os atalhos no teclado sem o uso do mouse, pressionando a tecla "ALT" e a letra correspondente.
- (B) É possível salvar um documento utilizando o atalho "CTRL + B".
- (C) É possível colar um item recortado em um documento utilizando o comando "CTRL + V".
- (D) É possível controlar todas as alterações feitas no documento através da ferramenta "Controlar Alterações".
- (E) É possível utilizar o "Pincel de Formatação" para preencher com uma cor sólida formas e ilustrações inseridas no documento.

Sobre as funcionalidades do correio eletrônico (e-mail), assinale a alternativa que apresenta uma informação **CORRETA**.

- (A) É possível colocar destinatário em "cópia oculta" de um e-mail, ou seja, os demais destinatários conseguirão visualizá-lo.
- (B) É possível anexar somente arquivos em formato "pdf." em um e-mail.
- (C) Não é possível editar o assunto de um e-mail após enviá-lo para o destinatário.
- (D) Não é possível anexar imagens em um e-mail.
- (E) Não é possível alterar o tamanho da fonte do texto no corpo de um e-mail.

CONHECIMENTOS ESPCÍFICOS QUESTÃO 26

No que tange às disposições da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) acerca da Segurança e da Medicina do Trabalho, analise as afirmativas a seguir.

- I. As empresas são obrigadas a manterem serviços especializados em segurança e em medicina do trabalho, seguindo as normas estabelecidas pelo Ministério do Trabalho.
- II. Compete às empresas cumprir e fazer cumprir as normas de segurança e medicina do trabalho, além de facilitar o exercício da fiscalização pela autoridade competente.
- III. A constituição de Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA) em todas as empresas é obrigatória, sendo os membros eleitos mediante teste seletivo e análise de currículo.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 27

- A exigência de exames toxicológicos, previamente à admissão e por ocasião do desligamento, é aplicável a algumas profissões específicas. Assinale a alternativa que apresenta uma delas.
- (A) Professor pesquisador.
- (B) Motorista profissional.
- (C) Técnico de laboratório.
- (D) Agrônomo.
- (E) Químico industrial.

QUESTÃO 28

Sobre a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de 1 (um) ano.
- (B) Os titulares da representação dos empregados nas CIPA(s) não poderão sofrer despedida arbitrária.
- (C) O Vice-Presidente da CIPA deverá ser escolhido pelo presidente.
- (D) Os membros da CIPA poderão ser reeleitos.
- (E) O Presidente da CIPA será designado pelo empregador.

QUESTÃO 29

Na indústria de produção, certo trabalhador foi designado para operar uma máquina em um ambiente com alto nível de pressão sonora, atingindo 85 dB(A). De acordo com NR-15, o limite de exposição diária recomendado é de:

- (A) 30 minutos.
- (B) 12 horas.
- (C) 2 horas.
- (D) 8 horas.
- (E) 1 hora.

Com base na NR-06 - Equipamentos de Proteção Individual - EPI, analise as afirmativas a seguir.

- I. Cabe ao empregador orientar e treinar o empregado sobre o uso do EPI.
- II. A organização deve disponibilizar EPI ao empregado, mesmo que o empregado opte por não utilizar.
- III. Em caso de danos ou extravio do EPI, a empresa não é obrigada a realizar a substituição. Está correto o que se afirma apenas em:
- (A) I e III.
- (B) III.
- (C) I e II.
- (D) I.
- (E) II e III.

QUESTÃO 31

Acerca da Norma Regulamentadora que trata do trabalho em condições hiperbáricas (NR-15), assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Trabalhos sob ar comprimido são os efetuados em ambientes onde o trabalhador é obrigado a suportar pressões menores que a atmosférica.
- (B) O trabalhador não poderá sofrer mais que uma compressão num período de 24 horas.
- (C) É proibido ingerir bebidas gasosas e fumar dentro dos tubulões e túneis.
- (D) Junto ao local de trabalho, deverão existir instalações apropriadas à Assistência Médica dos trabalhadores sob ar comprimido.
- (E) Para efeito de remuneração, deverão ser computados na jornada de trabalho o período de trabalho, o tempo de compressão, descompressão e o período de observação médica.

QUESTÃO 32

Certo trabalhador, durante a jornada de trabalho, foi submetido a dois períodos de exposição a ruídos de diferentes níveis, conforme quadro a seguir.

Período	Tempo exposição	de	Tempo máximo permitido
	(horas)		(horas)
1°	2		4
2°	2		6

Considerando as informações fornecidas e a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres, assinale a alternativa correta.

- (A) Os efeitos combinados (cálculo das frações) resultam em 1,6, o que configura risco iminente.
- (B) Os efeitos combinados resultam em 0,4, o que configura risco grave.
- (C) A somatória dos efeitos combinados não excede a unidade e a exposição estará abaixo do limite de tolerância.
- (D) Considerando os efeitos combinados, a exposição estará exatamente no limite de tolerância.
- (E) A exposição estará acima do limite de tolerância.

QUESTÃO 33

Um grupo de trabalhadores estava envolvido em atividades sob ar comprimido, que exigiam a etapa de descompressão gradual após a jornada de trabalho, até que retornassem à pressão normal. Seguindo as recomendações da NR-15, ao final da descompressão, os trabalhadores deverão, obrigatoriamente, permanecer no canteiro de obra para observação médica por um período mínimo de:

- (A) 2 horas.
- (B) 30 minutos.
- (C) 1 hora.
- (D) 10 minutos.
- (E) 45 minutos.

Durante a avaliação e exame do estado geral do trabalhador acidentado, o profissional buscou sentir os pulsos da corrente sanguínea. Do ponto de vista prático, as artérias mais fáceis para a localização do pulso são:

- (A) radial e carótida.
- (B) subclávica e renal.
- (C) pulmonar e mesentérica.
- (D) aorta e coronária.
- (E) femoral e braquial.

QUESTÃO 35

São EPI para proteção da cabeça, EXCETO:

- (A) capacete para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.
- (B) capacete para proteção contra choques elétricos.
- (C) capacete para proteção do crânio e face contra agentes térmicos.
- (D) capuz para proteção do crânio, face e pescoço contra agentes químicos.
- (E) protetor facial para proteção dos olhos contra luminosidade intensa.

QUESTÃO 36

Um trágico acidente de trabalho resultou na morte do trabalhador J.B, 35 anos. Diante dessa situação, a Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) deverá ocorrer:

- (A) até o final do mês, pelo site www.cas.gov.br.
- (B) em até 72 horas, utilizando os terminais de atendimento telefônico da Previdência Social.
- (C) nas próximas 48 horas, ligando no 136.
- (D) de forma imediata, podendo ocorrer pela internet.
- (E) em até 24 horas, exclusivamente por atendimento presencial.

QUESTÃO 37

Considerando a NR-11, que trata do transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais, analise as afirmativas a seguir.

- I. Para que os operadores de transpaletes possam dirigir durante o horário de trabalho, é obrigatório que estejam portando a Carteira Nacional de Habilitação (CNH) de categoria A.
- II. É necessário cercar de forma sólida, em toda a sua altura, os poços de elevadores e montacargas, com exceção das portas ou cancelas essenciais nos pavimentos.
- III. Cabos de aço, cordas, correntes, roldanas e ganchos deverão ser inspecionados diariamente. Em caso de defeitos, o conjunto completo deverá ser substituído, uma vez que não são permitidos procedimentos de substituição de partes.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

QUESTÃO 38

- O trabalhador de uma indústria química apresentou sinais de exaustão devido à exposição prolongada ao calor no ambiente de trabalho. Segundo a NR-09 Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos, a estimativa da taxa metabólica é de extrema importância nesse contexto e se refere à(ao):
- (A) necessidade de atendimento imediato pelo Serviço de Atendimento Móvel de Urgência.
- (B) quantidade de energia consumida pelo organismo do trabalhador durante suas atividades.
- (C) monitoramento da hipertensão ocasionada pelo calor.
- (D) necessidade de reposição volêmica.
- (E) nível de consciência dos trabalhadores por exposição prolongada ao calor.

Segundo a NR-15, para trabalhos sob ar comprimido, o empregado deverá apresentar idade entre:

- (A) 35 a 45 anos.
- (B) 18 e 45 anos.
- (C) 18 e 60 anos.
- (D) 20 e 65 anos.
- (E) 30 a 45 anos.

QUESTÃO 40

Julgue as afirmativas a seguir de acordo com as disposições da NR 05 - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA, e assinale a alternativa correta.

- I. Para que se tenha validade, as decisões da CIPA deverão ser unânimes.
- II. O membro titular perderá o mandato, sendo substituído por suplente, quando faltar a mais de quatro reuniões ordinárias sem justificativa.
- III. No caso de afastamento definitivo do presidente, a organização indicará o substituto, em dois dias úteis, preferencialmente entre os membros da CIPA.
- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas I está correta.
- (D) Apenas I e III estão corretas.
- (E) Apenas II e III estão corretas.

QUESTÃO 41

Sobre os Serviços Especializados em Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), estabelecidos pela NR-04, analise as afirmativas a seguir.

- I. Compete ao SESMT elaborar ou participar da elaboração do inventário de riscos.
- II. O SESMT é composto apenas por médico do trabalho e engenheiro de segurança do trabalho.
- III. O SESMT pode ser constituído nas modalidades individual, regionalizado ou estadual.

Nos termos da norma citada, está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 42

Nos termos da NR-11, para que estejam aptos a operar veículos motorizados de transporte, os profissionais deverão portar:

- (A) Carteira Nacional de Habilitação (CNH) de categoria A ou B.
- (B) Cartão de identificação adquirido após habilitação pela empresa, com o nome e fotografia.
- (C) CNH de categoria C.
- (D) Carteira de Nacional de Transportes (categoria única), emitida pelo Detran.
- (E) Carteira de habilitação emitida pelo Município após prova prática com veículos de carga.

Considerando a NR-07, que trata do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO nas organizações, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. O PCMSO é restrito a medidas de vigilância passiva da saúde ocupacional, tendo como base informações sobre os funcionários que buscam espontaneamente serviços médicos.
- II. O PCMSO fornece apoio à Previdência Social nas ações de reabilitação profissional.
- III. A NR-07 se aplica às organizações e aos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como aos órgãos dos poderes legislativo e judiciário e ao Ministério Público, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho CLT.
- (A) I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas I está correta.
- (D) Apenas II e III estão corretas.
- (E) Apenas I e III estão corretas.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa que apresenta os fatores levados em consideração no dimensionamento (número de integrantes) da CIPA.

- (A) Grau de risco e número de empregados.
- (B) Custo de implementação e disponibilidade de recursos.
- (C) Idade dos funcionários e histórico de acidentes.
- (D) Tipo de contrato de trabalho e número de sindicalizados.
- (E) Nível de escolaridade dos funcionários e histórico de acidentes.

QUESTÃO 45

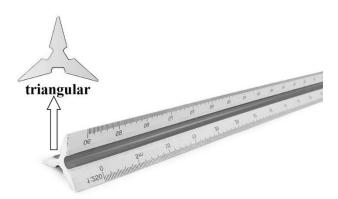
Sobre a NR-07, que trata da Ergonomia, analise as afirmativas a seguir e marque $\underline{\mathbf{V}}$ para verdadeira e $\underline{\mathbf{F}}$ para falsa. Logo após, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Se for possível realizar o trabalho alternando entre estar em pé e estar sentado, o posto de trabalho deve ser projetado ou ajustado de forma a permitir essa alternância de posições.
- () Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem não devem possuir encosto, visando a proteção da região lombar.
- () Para adaptação do mobiliário às dimensões antropométricas do trabalhador, pode ser utilizado apoio para os pés sempre que o trabalhador não puder manter a planta dos pés completamente apoiada no piso.
- (A) F, F, V.
- (B) V, F, F.
- (C) V, V, V.
- (D) V, F, V.
- (E) F, F, F.

QUESTÃO 46

- O engasgo ocorre quando alimentos ou objetos são direcionados para a via respiratória durante a deglutição. Essa situação é considerada uma emergência, pois pode resultar em asfixia e até mesmo levar à morte. A técnica de primeiros socorros utilizada para desobstruir as vias respiratórias é nomeada manobra de:
- (A) torniquete.
- (B) Heimlich.
- (C) Bigham.
- (D) Bilsent.
- (E) Hindelf.

A imagem apresenta uma importante ferramenta utilizada em desenho técnico.



O instrumento disposto na imagem é nomeado:

- (A) Escalímetro.
- (B) Compasso.
- (C) Baguette.
- (D) Medidor de tangente.
- (E) Régua de Paretto.

QUESTÃO 48

Em desenho técnico, a régua graduada em forma de circunferência ou semicircunferência usada para marcar medidas angulares é nomeada:

- (A) Trapézio.
- (B) Isósceles.
- (C) Gabarito técnico.
- (D) Transferidor.
- (E) Curva francesa.

QUESTÃO 49

Durante a operação de empilhadeiras, há uma variedade de acidentes que podem acontecer, como a queda de materiais e o tombamento da empilhadeira. Para avaliar a carga que a empilhadeira é capaz de suportar deve-se avaliar, principalmente:

- (A) O nível de combustível.
- (B) O tamanho da alavanca do câmbio.
- (C) O centro de gravidade da carga no garfo.
- (D) A densidade do garfo.
- (E) A especificidade do catalisador do escapamento.

QUESTÃO 50

Sobre as medidas de segurança em trabalhos envolvendo usinagem, analise as seguintes afirmativas.

- I. Se o operador possuir cabelos longos, é necessário utilizar bonés permanentemente para fixação dos cabelos.
- II. As medições de verificação dimensional da peça só devem ser realizadas após a máquina cessar os movimentos.
- III. O uso de luvas é obrigatório nos trabalhos de usinagem.

Está INCORRETO o que se afirma apenas em:

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