

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Nome do Candidato _____			Nº Inscrição _____	Nº Prova 3310
Documento _____	Tipo N	Local _____		

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- É proibido folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal.**
- É responsabilidade exclusiva do candidato à conferência de seus dados pessoais, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção e a marcação do gabarito na sua Folha de Respostas. Quaisquer problemas deverão ser comunicados ao fiscal/chefe de sala, para registro em ata.
- Confira os dados impressos no cartão resposta e se este caderno de provas corresponde ao cargo (cabeçalho desta página) para o qual você se candidatou.
- Assine o cartão de respostas.**
- Verifique se este caderno de prova contém **50 questões**. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de cinco alternativas, identificadas pelas letras A, B, C, D e E, das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, preenchendo totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta.
- Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente.
- O cartão resposta será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma; portanto, evite rasuras.
- Em sala, a comunicação entre os candidatos não será permitida, sob qualquer forma ou alegação.
- Não será permitido o uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive ou de qualquer outro recurso didático, elétrico ou eletrônico, nem o uso de qualquer acessório que cubra as orelhas do candidato.
- A prova objetiva terá duração máxima de 3 horas e 30 minutos**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 1 (uma) hora de seu início e poderá levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término.
- Os (3) três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.**
- As saídas para banheiro, tomar medicamento e água, só serão permitidas durante a realização das provas. Não será permitida a permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.
- Os fiscais **NÃO** estão autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas.

Boa prova!

01		02		03		04		05		06		07		08		09		10	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45		46		47		48		49		50	



RASCUNHO

Língua Portuguesa

Questão 01

Qual frase abaixo está redigida de acordo com o Novo Acordo Ortográfico?

- a) Ontem, a Assembleia Legislativa aprovou uma nova legislação de trânsito.
- b) Meu cachorro já tomou a vacina anti-rábica.
- c) Maria voltou das compras com 5 quilos de lingüiça.
- d) O nosso microondas quebrou.
- e) Entre os principais sintomas da doença estão dor de cabeça e enjôo.

Questão 02

No período: "Em seu aniversário de 15 anos, Luana estava bela **como** as flores do campo.", a palavra destacada expressa uma ideia de:

- a) Adição.
- b) Causa.
- c) Explicação.
- d) Comparação.
- e) Conclusão.

Questão 03

Assinale a alternativa em que encontramos erro de pontuação.

- a) Abriu o site, procurou a informação, encontrou!
- b) Alegre, a menina reencontrou o pai.
- c) Os pratos que estavam sobre a mesa estão limpos.
- d) Ontem todos resolveram ficar.
- e) Eles querem se divertir; a gente trabalhar.

Questão 04

Marque a alternativa que apresenta o melhor sinônimo para a palavra em negrito na frase abaixo:

A ironia é uma arma **inócua** contra a burrice que é invencível por não ser sensível. Mas é uma arma que machuca muito a inteligência. E como machuca!
(Francis lácona)

- a) Perigosa.
- b) Sorrateira.
- c) Patética.
- d) Agressiva.
- e) Inofensiva.

Questão 05

Assinale a alternativa em que a regência verbal está INCORRETA.

- a) O objetivo do empresário era apenas lucrar.
- b) Maria buscava uma vida mais tranquila no campo.
- c) Tereza tinha comprado presentes para toda a família.
- d) O assaltante agrediu-lhe violentamente.
- e) Não havia mais candidatos na sala.

Questão 06

Analise a frase abaixo:

*É admirável a maneira **loquaz** com que discursa à plateia.*

Qual das palavras abaixo pode substituir a palavra em negrito sem causar prejuízo semântico?

- a) maliciosa.
- b) eloquente.
- c) prepotente.
- d) modesta.
- e) bela.

Questão 07

Assinale a alternativa que NÃO apresenta um pleonismo vicioso.

- a) Penso que outra alternativa seria votar em branco ou nulo.
- b) Para que as discussões avancem, é necessário que haja um consenso geral.
- c) Há um elo de ligação entre as ações dos ambientalistas e das ONGs.
- d) A grande maioria preferiu ficar e esperar o resultado.
- e) Eu gosto de histórias que tenham compromisso com fatos reais.

Questão 08

Considerando as interjeições abaixo, marque a alternativa que apresenta o valor semântico correto.

- 1- Caramba! Você é uma pessoa incrível!
2- Eca! Não gostei dessa comida!

- a) 1 - admiração; 2 - espanto.
b) 1 - espanto; 2 - aversão.
c) 1 - alívio; 2 - aversão.
d) 1 - admiração; 2 - aversão.
e) 1 - espanto; 2 - admiração.

Questão 09

Preencha as lacunas corretamente.

O padre foi ___ sua paróquia e pôs-se ___ pregar ___ todos fieis que compareceram a missa.

Está correta a seguinte alternativa.

- a) à - à - a
b) a - a - a
c) à - a - a
d) à - a - à
e) à - à - à

Questão 10

Julgue corretamente o período abaixo quanto ao emprego dos artigos.

O jornal publicou **uma** matéria informando toda a população sobre **os** riscos **do** coronavírus.

- a) artigo indefinido; artigo indefinido; artigo indefinido; artigo definido.
b) artigo indefinido; artigo definido; artigo definido; artigo definido.
c) artigo indefinido; artigo definido; artigo indefinido; artigo definido.
d) artigo definido; artigo definido; artigo definido; artigo definido.
e) artigo indefinido; artigo definido; artigo definido; artigo indefinido.

Questão 11

Discutem muito lá?

Na oração acima, o sujeito é:

- a) Oculto.
b) Indeterminado.
c) Determinado.
d) Simples.
e) Composto.

Questão 12

Imagine uma situação em que um pai responda seguinte pergunta ao seu filho:

Pai, eu tenho que lavar a louça?

Assinale a alternativa INCORRETA considerando o emprego do verbo.

- a) É importante que você lave a louça.
b) É sempre bom que você lava a louça.
c) Lavar a louça é preciso.
d) Se você lavar a louça, vai ganhar um presente.
e) Você precisa lavar a louça.

Questão 13

Faça uma análise morfossintática da seguinte frase:

As senhoras caminhavam felizes.

Está correta a seguinte alternativa:

- a) Análise morfológica: as - artigo definido; senhoras - substantivo; caminhavam - verbo caminhar; felizes - adjetivo.
Análise sintática: as senhoras - sujeito composto; caminhavam felizes - predicado verbal; felizes - predicativo do objeto.
b) Análise morfológica: as - artigo definido; senhoras - substantivo; caminhavam - verbo caminhar; felizes - adjetivo.
Análise sintática: as senhoras - sujeito composto; caminhavam felizes - predicado verbal; felizes - predicativo do sujeito.
c) Análise morfológica: as - artigo definido; senhoras - substantivo; caminhavam - verbo caminhar; felizes - adjetivo.
Análise sintática: as senhoras - sujeito simples; caminhavam felizes - predicado nominal; felizes - predicativo do sujeito.
d) Análise morfológica: as - artigo indefinido; senhoras - substantivo; caminhavam - verbo caminhar; felizes - adjetivo.
Análise sintática: as senhoras - sujeito simples;

caminhavam felizes - predicado verbal; felizes - predicativo do objeto.

- e) Análise morfológica: as - artigo indefinido; senhoras - substantivo; caminhavam - verbo caminhar; felizes - advérbio.

Análise sintática: as senhoras - sujeito simples; caminhavam felizes - predicado nominal; felizes - predicativo do objeto.

Questão 14

O oblíquo O pode ser colocado antes do verbo nas frases abaixo, EXCETO em:

- a) Eu falei que ___ vimos semana passada.
- b) Eu ___ visitarei em breve.
- c) Assim, ___ obriguei a falar.
- d) Nunca ___ vi tão feliz.
- e) Professor, ___ ajude neste exercício!

Questão 15

Na frase: "A mochila pesa uma tonelada", encontramos a figura denominada:

- a) Hipérbole.
- b) Antonomásia.
- c) Onomatopeia.
- d) Catacrese.
- e) Sinestesia.

Raciocínio Lógico/Matemática

Questão 16

Uma empresa está ofertando uma vaga em um curso para os funcionários do setor de logística. Acontece que neste setor trabalham três mulheres e sete homens e a escolha será por sorteio. Assim, qual a probabilidade de ser sorteada uma mulher?

- a) 40%
- b) 70%
- c) 30%
- d) 10%
- e) 43%

Questão 17

Um número natural $n = 5$ é determinado pela expressão $(x + y)^2 / (x + y) \cdot (x - y)$. Sendo $y = 8$ o valor de x será:

- a) $X = 12$
- b) $X = 20$
- c) $X = 18$
- d) $X = 4$
- e) $X = 5$

Questão 18

Gerson construiu em sua casa uma cisterna subterrânea para armazenar água da chuva, de formato cilíndrico, com base de 2m^2 e $2,5\text{m}$ de profundidade. Qual o volume, em litros, da cisterna? (Faça $1\text{L} = 0,001\text{m}^3$)

- a) 2000 litros.
- b) 0,002 litros.
- c) 2,500 litros.
- d) 0,005 litros.
- e) 5000 litros.

Questão 19

O número ___ ___ ___ tem na casa das unidades um dígito que é o triplo do dígito da casa das centenas e a subtração entre os dois é exatamente o dígito da casa das dezenas. Além disso, a soma dos três é 18. Este número é:

- a) 558
- b) 123
- c) 642
- d) 369
- e) 246

Questão 20

O professor Marcos propôs a seus alunos um trabalho para que eles reforçassem seus conhecimentos sobre sistema métrico decimal. Cada um mediu a própria altura em decímetros e a converteu em quilômetros. O resultado que Vitor encontrou depois da conversão foi $0,00162\text{ km}$. Então, a altura de Vitor em decímetros é:

- a) 162 dm.
- b) $0,0162\text{ dm}$.
- c) $0,162\text{ dm}$.
- d) 1620 dm.
- e) $16,2\text{ dm}$.

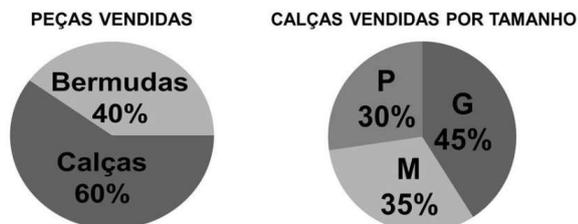
Questão 21

Um terreno retangular, com área de 209m², será cercado com uma tela, de altura fixa, que é vendida por R\$ 12,00 o metro. Qual o valor gasto para cercar todo o perímetro deste terreno?

- a) R\$ 360,00
- b) R\$ 48,00
- c) R\$ 2580,00
- d) R\$ 60,00
- e) R\$ 720,00

Questão 22

Uma confecção de roupas jeans fabrica calças e bermudas. No balanço do ano de 2019 foi feito o levantamento exposto nos gráficos abaixo.



Em uma análise detalhada ficou constatado que o percentual de calças TAMANHO G vendidas neste ano, em relação ao total de peças foi:

- a) 75% do total de peças vendidas.
- b) 60% do total de peças vendidas.
- c) 27% do total de peças vendidas.
- d) 95% do total de peças vendidas.
- e) 45% do total de peças vendidas.

Questão 23

Dada a função quadrática $f(x) = x^2 - 2x - 3$, ao calcularmos as coordenadas do vértice encontramos:

- a) $X_v = -1$ e $Y_v = 4$
- b) $X_v = -1$ e $Y_v = 3$
- c) $X_v = 0$ e $Y_v = 0$
- d) $X_v = 1$ e $Y_v = -4$
- e) $X_v = 1$ e $Y_v = -3$

Questão 24

Matilda aplicou R\$10000,00 a uma taxa de juros compostos de 20% ao ano e teve um rendimento de R\$7280,00. Por quanto tempo o dinheiro de Matilda ficou aplicado?

(Faça $\log 1,728 = 0,237$ e $\log 1,2 = 0,079$)

- a) Um ano.
- b) Cinco anos.
- c) Um ano e seis meses.
- d) Dois anos.
- e) Três anos.

Questão 25

Fernanda foi com suas amigas em uma lanchonete que trabalha com oito tipos de suco e doze tipos de sanduiche. Qual o número de possibilidades que ela tem para escolher um suco e um sanduiche?

- a) 16 possibilidades.
- b) 20 possibilidades.
- c) 12 possibilidades.
- d) 96 possibilidades.
- e) 8 possibilidades.

Noções de Informática**Questão 26**

Um usuário de computador que necessita criar um documento no Word 2007 para empresa e precisa colocar o nome e localização da empresa na parte superior da página para que se repita em todas as páginas do documento sem a necessidade de inserir novamente a mesma informação em todas as páginas, esse procedimento de inserir o texto deve ser feito em qual local de uma das páginas na parte superior:

- a) Na primeira linha do texto.
- b) No meio do texto.
- c) Cabeçalho.
- d) Rodapé.
- e) Laterais.

Questão 27

O Microsoft Excel é um dos softwares mais usados no mundo e que está presente na maioria das empresas nos dias de hoje. Um dos principais recursos visados pelos usuários no Excel é a criação de gráficos, o que permite que todos os dados sejam analisados de forma fácil e visual. Os gráficos possibilitam extrair conclusões sobre processos, produtos ou serviços que, antes, não eram visíveis pela organização e que se tornam o insumo para ações estratégicas a serem implementadas.



O Excel possui vários tipos de gráficos que podem representar os dados de uma tabela, identifique o tipo de gráfico usado na imagem acima e marque a alternativa correta:

- a) Histograma.
- b) Radar.
- c) Linhas.
- d) Dispersão.
- e) Colunas agrupadas.

Questão 28

Identifique no texto abaixo as configurações de texto usadas para formatar com exceção do trecho da fonte de pesquisa.

PCs equipados com sistema **Windows 10**, **Windows 8** ou **Windows 7** podem desligar apenas por meio do teclado. A dica é interessante principalmente quando o mouse ou **touchpad** do notebook não estão funcionando, por exemplo. Em situações como essas, é possível recorrer a alguns comandos nas teclas do computador para fechar o sistema, em processos simples e que não danificam a máquina.

Fonte: <https://www.techtudo.com.br/dicas-e-tutoriais/2020/01/como-desligar-o-pc-pelo-teclado.ghtml>

Identificadas as configurações responda a alternativa CORRETA usada no texto:

- a) Centralizado, negrito e sublinhado
- b) Justificado, texto realçado e itálico.
- c) Alinha à direita, negrito e itálico.
- d) Justificado, negrito e itálico.
- e) Alinhado à esquerda, negrito e subscripto.

Questão 29

Todo mundo sabe que para se navegar na internet para computadores, é preciso de um browser (navegador de internet). Mas quando nos navegadores de internet, geralmente sempre

consideramos as mesmas opções (em especial as mais conhecidas) e não fazemos muitas pesquisas para saber se há algo melhor para nossas necessidades do dia a dia.

Dentre as alternativas abaixo podemos afirmar que são navegadores de internet (browser), EXCETO:

- a) Chrome.
- b) Microsoft Edge.
- c) Comodo Dragon.
- d) Outlook.
- e) Opera.

Questão 30

Um dos comandos muitos usados pelos usuários de Windows serve para eliminar direto o arquivo, sem enviar para lixeira, é exatamente a(s) tecla(s):

- a) Shift + PrtSc (Print Screen).
- b) Shift + D.
- c) Ctrl + Delete (Del).
- d) Shift + Delete (Del).
- e) Delete (Del).

Conhecimentos Gerais

Questão 31

O verão sempre traz consigo as chuvas, que associadas ao descuido das pessoas, ajudam a aumentar a procriação de mosquitos e, conseqüentemente, uma série de doenças por eles transmitidas. Por mais que autoridades alertem e sejam feitas campanhas de conscientização, o maior desafio no combate ao mosquito ainda é eliminar os criadouros, ou seja, o desleixo da população. Algumas das doenças de maior ocorrência por meio deste vetor são:

- I. Dengue.
- II. Gripe.
- III. Zika.
- IV. Chicungunya.

Assinale a alternativa que corresponde as afirmativas:

- a) II, III e IV estão corretas.

- b) I e II estão corretas.
- c) Somente I está correta.
- d) Somente III e IV estão corretas.
- e) I, III e IV estão corretas.

Questão 32

"As indústrias também possuem grande importância para o município. Um exemplo é a empresa que produz tecnologia na área de petróleo, que hoje tem destaque nacional. Um dos seus principais produtos é o chamado slockline, que são":

www.fundao.es.gov.br

- a) Filtros de areia para despoluição das águas de rios e lagos.
- b) Filtros usados para desanilização de água do mar.
- c) Filtros de areia para a contenção das impurezas na retirada do petróleo.
- d) Filtros de areia para uso doméstico.
- e) Filtros para purificação de água contaminada.

Questão 33

O Art. 142 da Lei Orgânica de Fundão diz que Município assegurará, nos termos da lei, condições indispensáveis ao desenvolvimento, segurança e estabilidade da família, bem como a assistência aos _____, à _____, aos _____ e a proteção à infância, à juventude e às pessoas portadoras de deficiência.

As lacunas no texto se referem, respectivamente, a:

- a) Idosos, maternidade e excepcionais.
- b) Crianças, adolescentes e jovens.
- c) Pessoas com deficiência, menores infratores e idosos.
- d) Adolescentes, jovens e idosos.
- e) Estudantes, Viúvos (as) e idosos.

Questão 34

Quando um cargo público é desocupado, se torna vago, diz-se que abriu vacância. O Regime Jurídico dos Servidores Públicos de Fundão prevê que a vacância decorrerá de:

- I. Exoneração; Demissão e Ascensão.
- II. Aumento de vencimentos
- III. Aposentadoria e Falecimento.
- IV. Declaração de perda de cargo e Destituição de

cargo em comissão.

Julgue as afirmativas acima e assinale a alternativa CORRETA:

- a) Somente a III está errada.
- b) Somente a II está errada.
- c) I e II estão erradas.
- d) Somente a IV está errada.
- e) III e IV estão erradas.

Questão 35

O Regime Jurídico Único do município de Fundão/ES diz que é permitido ao servidor público ausentar-se da repartição em que tenha exercido, sem perda de seus vencimentos e vantagens, mediante autorização expressa da autoridade competente de cada Poder, para:

- I. Participar de congressos e outros certames culturais, técnicos, científicos ou desportivos;
- II. Participar de eventos de interesse pessoal, desde de justificados;
- III. Cumprimento de missão de interesse do serviço;
- IV. Frequentar cursos especializados que se relacione com as atribuições do cargo efetivo de que seja titular.

Entre as opções abaixo a correta é:

- a) I, II e III estão corretas.
- b) I, II e IV estão corretas.
- c) Somente I e II estão corretas.
- d) I, III e IV estão corretas.
- e) Somente II e IV estão corretas.

Questão 36

A Lei Orgânica de uma cidade trata de vários aspectos inerentes ao poder administrativo, legislativo e a seus servidores. Entre as vedações que esta lei impõe ao município de Fundão **NÃO** está:

- a) Exigir ou aumentar tributo, sem lei que o estabeleça.
- b) Recusar fé a documento público.
- c) Outorgar isenções e anistias fiscais, ou permitir a remissão de dívidas, sem interesse público justificado, sob pena de nulidade do ato

- d) Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar.
- e) Criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.

Questão 37

Uma proposta adicional à reforma da previdência chamada de PEC Paralela, permitiu que estados e municípios adotem integralmente as regras da união, caso seja aprovado pelo legislativo local. Recentemente a Assembleia Legislativa do Espírito Santo aprovou o Projeto de Lei Complementar (PLC) 59/2019 que permitiu a alteração do percentual de contribuição previdenciária de servidores estaduais. A alteração feita foi de:

- a) 8% para 11%
- b) 7,5% para 8%
- c) 8% para 14%
- d) 11% para 14%
- e) 14% para 8%

Questão 38

O município de Fundão integra uma área de estrutura urbana interligada em torno de Vitória, capital do estado do Espírito Santo, da qual também fazem parte as cidades de Serra, Vila Velha, Cariacica, Guarapari e Viana. A esta aglomeração damos no nome de:

- a) Perímetro urbano.
- b) Capitais adjacentes.
- c) Região metropolitana.
- d) Região urbana.
- e) União de cidades.

Questão 39

Certamente, a maioria dos capixabas desconhecem a existência de um espaço situado no centro de Vitória, capital do Espírito Santo, que tem a proposta de popularizar e desmistificando a física, por ajudar a compreender de forma divertida alguns fenômenos científicos. Este espaço é conhecido como:

- a) Unidade de estudo de ciências.
- b) Escola de assistência ao estudo da física.
- c) Centro de interação de ciências e física.
- d) Escola da Ciência-Física.

- e) Escola de aprendizagem científica.

Questão 40

A preservação do meio ambiente tem se tornado uma preocupação global. O mundo inteiro discute ações em micro e em macro escalas para que conceitos e hábitos voltados para a sustentabilidade sejam difundidos e possam mobilizar população, empresas e governantes entorno do objetivo de evitar que nosso planeta entre em colapso. O Brasil está entre os nove países que abrigam um dos maiores biomas da terra e, por isso, nossas políticas ambientais são alvo de preocupação por todo o mundo. Este bioma é a:

- a) Floresta Amazônica.
- b) Mata Atlântica.
- c) Cerrado.
- d) Manguezais.
- e) Restinga.

Conhecimentos Específicos**Questão 41**

Um dos principais deveres de qualquer ambiente corporativo consiste em garantir e preservar a segurança de todos os colaboradores e pessoas que se encontram no ambiente de trabalho. A sinalização de segurança é um dos itens mais importantes nesse processo, servindo para alertar e orientar os profissionais a respeito dos riscos existentes no local e oferecer orientações às pessoas que frequentam o local.



Marque a alternativa de NR (Normas Regulamentadora) que representa a imagem acima.

- a) NR 13.

- b) NR 8.
- c) NR 17.
- d) NR 33.
- e) NR 4.

Questão 42

Conforme a **NR32**, sempre que houver transferência permanente ou ocasional de um trabalhador para um outro posto de trabalho, que implique em mudança de risco, esta deve ser comunicada de imediato ao médico coordenador ou responsável pelo:

- a) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes
- b) Comunicação de Acidente de Trabalho - CAT.
- c) Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA.
- d) Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.
- e) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO.

Questão 43

O Programa de Conservação Auditiva (PCA), é um conjunto de medidas que visam a prevenção ou evolução de perdas auditivas nos trabalhadores que atuam expostos a ruídos ocupacionais. Ao proteger os trabalhadores do excesso de ruídos, o PCA cumpre os seguintes objetivos:

- I. Adaptar as empresas às exigências legais.
- II. Identificar funcionários com problemas na audição.
- III. Promover melhoria na qualidade de vida do trabalhador.
- IV. Reduzir os custos de insalubridade.
- V. Reduzir o índice de reclamações trabalhistas.

Marque a alternativa que indica **CORRETAMENTE** os objetivos do PCA das assinaladas acima.

- a) I, II, III, IV e V estão corretas.
- b) II, IV e V somente estão corretas.
- c) III, IV e V somente estão corretas.
- d) I, II, IV e V somente estão corretas.
- e) I, II, III e V somente estão corretas.

Questão 44

A Associação Internacional de Epidemiologia (IEA), em seu Guia de Métodos de Ensino (ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD, 1973),

define epidemiologia como o estudo dos fatores que determinam a frequência e a distribuição das doenças nas coletividades humanas. Enquanto a clínica dedica-se ao estudo da doença no indivíduo, analisando caso a caso, a epidemiologia debruça-se sobre os problemas de saúde em grupos de pessoas, às vezes grupos pequenos, na maioria das vezes envolvendo populações numerosas. Sendo assim a epidemiologia tem muito em comum com:

- a) Economia, pois países com dificuldades financeiras são mais vulneráveis.
- b) Demografia, pois ambas estudam as populações.
- c) Situação sanitária, pois sem condições sanitárias proveniente de ocorrer uma epidemia.
- d) SUS, pois é sempre tratada por ela.
- e) Fauna, pois muitas doenças são provenientes de animais silvestres.

Questão 45

O Equipamento de Proteção Individual - EPI é todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado a proteção contra riscos capazes de ameaçar a sua segurança e a sua saúde. Os tipos de EPI's utilizados podem variar dependendo do tipo de atividade ou de riscos que poderão ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador e da parte do corpo que se pretende proteger.

Marque a alternativa que apresenta um equipamento de proteção visual e facial para a segurança e a saúde do trabalhador:

- a) Luvas e mangotes.
- b) Cintos de segurança e cinturões.
- c) Abafadores de ruídos e botas.
- d) Máscaras e filtros.
- e) Óculos e viseiras.

Questão 46

As Normas Regulamentadoras entraram em vigor logo após a publicação da portaria de número 3214, de 8 de junho de 1978, que regulamentou a Lei N 6514 de dezembro de 1977, referente a Consolidação das Leis Trabalhistas, relativo a Segurança e Medicina do Trabalho, ou seja, as Normas Regulamentadora tem base legal na Lei de Consolidação das Leis Trabalhistas.

A _____ é uma norma simples de entender, descreve as regras para sinalizações de informações dentro de uma empresa, prezando pela segurança dos trabalhadores. Foi publicada pela primeira vez em 1978 com sua última atualização em 2015.

Marque a alternativa que complete o espaço em branco **CORRETAMENTE** com relação a Norma Regulamentadora de acordo com a descrição:

- a) NR 26.
- b) NR 23.
- c) NR 24.
- d) NR 25.
- e) NR 21.

Questão 47

No processo mecanizado de empilhamento, aconselha-se o uso de esteiras-rolantes, dadas ou empilhadeiras. Quando não for possível o emprego de processo mecanizado, admite-se o processo manual, mediante a utilização de escada removível de madeira, com as seguintes características, **EXCETO**:

- a) A largura mínima de 1,00m (um metro), apresentando o patamar as dimensões mínimas de 1,00m x 1,00m (um metro x um metro) e a altura máxima, em relação ao solo, de 2,25m (dois metros e vinte e cinco centímetros).
- b) Deverá ser guardada proporção conveniente entre o piso e o espelho dos degraus, não podendo o espelho ter altura superior a 15cm (quinze centímetros), nem o piso largura inferior a 25cm (vinte e cinco centímetros).
- c) Deverá ser reforçada, lateral e verticalmente, por meio de estrutura metálica ou de madeira que assegure sua estabilidade.
- d) Lance único de degraus com acesso a um patamar inicial.
- e) Deverá possuir, lateralmente, um corrimão ou guarda-corpo na altura de 1,00m (um metro) em toda a extensão.

Questão 48

Da Manutenção de Máquinas e Equipamentos, os trabalhadores que realizam a manutenção, além do treinamento específico para sua atividade, devem também ser submetidos a capacitação inicial e de forma continuada, com o objetivo de mantê-los familiarizados com os princípios de, **EXCETO**:

- a) Sinalização.
- b) Higiene pessoal.
- c) Rotulagem preventiva.

- d) Tipos de EPC e EPI, acessibilidade e seu uso correto.
- e) Risco biológico, físico, químico e ergonômico.

Questão 49

Os agentes de riscos ocupacionais podem ser divididos em cinco categorias: agentes físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes presentes no ambiente de trabalho. São agentes que podem provocar danos à saúde e à integridade do trabalhador de acordo com a sua natureza, concentração, intensidade e tempo de exposição. São agentes de Riscos Físicos, **EXCETO**:

- a) Umidade.
- b) Radiações ionizantes e não ionizantes.
- c) Calor.
- d) Ruído.
- e) Poeiras.

Questão 50

Conforme dispõe o art. 19 de Lei 8.213/91 acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados referidos no inciso VII do art. 11 da referida Lei, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho. O acidente sofrido pelo segurado no local e no horário do trabalho, em consequência de:

- () Ato de agressão, sabotagem ou terrorismo praticado por terceiro ou companheiro de trabalho.
- () Ofensa física intencional, inclusive de terceiro, por motivo de disputa relacionada ao trabalho.
- () Ato de imprudência, de negligência ou de imperícia de terceiro ou de companheiro de trabalho.
- () Ato de pessoa privada do uso da razão.
- () Desabamento, inundação, incêndio e outros casos fortuitos ou decorrentes de força maior.

Selecione a alternativa CORRETA sendo (V) para verdadeiro e (F) para falso na ordem de cima para baixo.

- a) V,F,V,V,V.
- b) V,V,F,V,V.

- c) V,V,V,F,V.
- d) V,F,V,F,V.
- e) V,V,V,V,V.