



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇO DO LUMIAR
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTOS DE CARGOS EFETIVOS



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

CARGO: TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (CÓD. 140)



Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este **Caderno**, com **50 (cinquenta) questões** da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

Exemplo:

Português	Informática	Conhecimentos Específicos
15	05	30



02- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

03- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

04- Será **eliminado** do Concurso Público o candidato que:

- a) Utilizar ou consultar *cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares (ainda que desligados), papéis, apostilas, dentre outros.*
- b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

05. Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após **1 (uma) hora** a partir do início da prova. O candidato que, por qualquer motivo ou recusa, **não** permanecer em sala durante o período mínimo estabelecido, terá o fato consignado em ata e será automaticamente eliminado do Concurso Público.

06. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões caso saia da sala de aplicação de sua prova nos últimos **30 (trinta) minutos**.

07. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.

08. Qualquer questionamento sobre a prova deverá ser encaminhado por via de recurso de acordo com o edital para este concurso Público.

10. Confira, no Cartão-Resposta, o número de sua Inscrição, o cargo para o qual se inscreveu, seu nome e assine no espaço adequado.

NOME: _____

Nº DE INSCRIÇÃO _____



DATA: (2ª ETAPA)
10 de março de 2019



HORÁRIO: (MANHÃ)
8h às 12h



DURAÇÃO:
4 horas

INSTITUTO
MACHADO DE ASSIS

MAIS INFORMAÇÕES:

Internet: www.institutomachadodeassis.com.br
 Telefone: (86) 3025-1017
 E-mail: ima.concursopacolumiar@outlook.com

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 01/2018 – PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇO DO LUMIAR

RASCUNHO

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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

INSTITUTO
MACHADO DE ASSIS



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 15

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

TEXTO

1 A rede mundial de computadores interligados – internet – é uma maneira muito eficiente
2 de se ter acesso a um grande número de informações de forma simultânea, dando oportunidade de
3 se interagir com outras pessoas e se debater sobre assuntos relevantes. A internet facilita a resolução
4 de problemas em comum sem que haja necessidade de sair de casa para reunir-se em um mesmo
5 lugar e hora, mas mesmo com essa vantagem ela não pode e não deve substituir o diálogo pessoal,
6 face a face.

7 A internet é uma ferramenta maravilhosa, porém nem sempre é usada corretamente e acaba
8 trazendo consequências desagradáveis quando usada por pessoas inescrupulosas ou mal
9 intencionadas que provocam grandes estragos em empresa e na vida de pessoas, por isso é preciso
10 que se tenha responsabilidade para manipular uma ferramenta tão importante nos dias de hoje.

11 A cada dia que passa, a informática vem adquirindo cada vez mais relevância na vida das
12 pessoas. Sua utilização já é vista como instrumento de aprendizagem e sua ação no meio social vem
13 aumentando de forma rápida entre as pessoas. Cresce o número de famílias que possuem em suas
14 residências um computador. Esta ferramenta está auxiliando pais e filhos mostrando-lhes um novo
15 jeito de aprender e ver o mundo.

16 Hoje é possível encontrar o computador nos mais variados contextos: empresarial,
17 acadêmico, domiciliar; o computador veio para inovar e facilitar a vida das pessoas. Não se pode
18 mais fugir desta realidade tecnológica. E a educação não pode ficar para trás, vislumbrando
19 aprendizagem significativa por meio de tecnologias obsoletas.

20 Quando se aprende a lidar com o computador novos horizontes se abrem na vida do
21 usuário.

22 Nas organizações não poderia ser diferente, toda empresa necessita ser informatizada para
23 se manter no mercado de trabalho e acompanhar as tecnologias, o computador veio para inovar e
24 facilitar a vida das empresas.

25 Atualmente nenhuma empresa pode ficar sem o auxílio da informática, é através dela, que
26 tudo é resolvido. O mundo está informatizado, a informática talvez seja a área que mais influenciou
27 o curso do século XX. Se hoje vivemos na Era da Informação, isto se deve ao avanço tecnológico
28 na transmissão de dados e às novas facilidades de comunicação, ambos impensáveis sem a evolução
29 dos computadores.

30 O fruto maior da informática em nossa sociedade é o de manter as pessoas devidamente
31 informadas, através de uma melhor comunicação, possibilitando assim, que elas decidam pelos seus
32 rumos e os de nossa civilização.

33 Existe informática em quase tudo que fazemos e em quase todos os produtos que
34 consumimos. É muito difícil pensar em mudanças, em transformações, inovações em uma empresa
35 sem que, em alguma parte do processo, a informática não esteja envolvida.

FONTE: <http://simonecappellati.blogspot.com/>

**QUESTÃO 01**

Da leitura do texto, infere-se que:

- A) há dificuldades de se estabelecer limites na internet.
- B) na atualidade, torna-se impossível imaginar o mundo sem Internet por sua abrangência em todos os segmentos.
- C) a importância do computador se sobrepõe à internet.
- D) as informações cada vez mais transmitidas pela internet exemplificam a segurança que ela representa.

QUESTÃO 02

Entre as ideias que compõem o texto, existe uma relação subjacente de **causa** e **consequência** no fragmento transcrito em:

- A) “a informática talvez seja a área que mais influenciou o curso do século XX.” (L.26/27).
- B) “Quando se aprende a lidar com o computador, novos horizontes se abrem na vida do usuário.” (L.20/21).
- C) “A cada dia que passa, a informática vem adquirindo cada vez mais relevância na vida das pessoas.” (L.11/12).
- D) “A internet é uma ferramenta maravilhosa, porém nem sempre é usada corretamente” (L.7).

QUESTÃO 03

O termo “isto” (L.27) é referente a:

- A) “a informática talvez seja a área que mais influenciou o curso do século XX.” (L.26/27).
- B) “O mundo está informatizado” (L.26).
- C) “se deve ao avanço tecnológico” (L.27).
- D) “Se hoje vivemos na Era da Informação” (L.27).

QUESTÃO 04

Sobre o termo transcrito, está **CORRETO** o que se afirma em

- A) “ou” (L.8) indica alternância excludente.
- B) “como” (L.12) exprime ideia de conformidade.
- C) “quase” (L.33) indica aproximação.
- D) “uma”, em “inovações em uma empresa” (L.34), individualiza o termo “empresa”.

QUESTÃO 05

Sobre os elementos linguísticos do texto, é **CORRETO** afirmar:

- A) Os conectores “que” e “que”, em “que provocam grandes estragos em empresa e na vida de pessoas, por isso é preciso que se tenha responsabilidade” (L.9/10), são iguais do ponto de vista morfológico.
- B) O predicado da oração “tudo é resolvido” (L.26) é verbal.
- C) A expressão “de computadores interligados” (L.1) funciona como complemento nominal.
- D) A expressão conjuntiva “por isso” (L.9) tem valor explicativo.

QUESTÃO 06

No que se refere aos recursos da língua usados no texto, está **CORRETO** o que se afirma em:

- A) A expressão “necessidade” (L.4) mudará de função sintática caso haja a substituição do verbo “*haver*” pela forma verbal correlata “*existir*”.
- B) Os vocábulos “se”, em “Quando se aprende a lidar com o computador, novos horizontes se abrem na vida do usuário.” (L.20/21), são iguais do ponto de vista da articulação argumentativa, quanto à intenção comunicativa do articulista.
- C) Na oração “...porém nem sempre é usada corretamente” (L.7) tem predicado nominal.
- D) Na palavra “Hoje” (L.16) não há ocorrência de dígrafo.

QUESTÃO 07

O verbo é uma importante marca linguística do discurso, que expressa diferentes ideias e, através de suas flexões, informa voz, pessoa, modo, tempo e número em que está sendo usado, além de outra categoria: aspecto.

A partir dessa informação, está **CORRETO** o que se afirma sobre a forma verbal transcrita em:

- A) “poderia ser” (L.22) indica a incerteza de um fato passado.
- B) “seja” (L.26) expressa um fato incerto no presente.
- C) “vem adquirindo” (L.11) expressa uma ação momentânea.
- D) “haja” (L.4) indica um fato certo no presente.

**QUESTÃO 08**

Leia:

I - "...A internet é uma ferramenta maravilhosa, (L. 7)

II - **porém** nem sempre é usada corretamente". (L.7).

Em relação ao item **I**, o segundo fragmento expressa uma ideia de:

- A) Adição.
- B) Conclusão.
- C) Explicação.
- D) Ressalva.

QUESTÃO 09

Com referência ao texto, é **CORRETO** afirmar:

- A) Os termos "lhes" (L.14) e "em um mesmo lugar" (L.4/5) completam o sentido de um verbo.
- B) O vocábulo "informática" (L.33) exerce função sintática de objeto direto.
- C) A expressão "que passa" (L.11) tem valor enfático, podendo ser retirada da frase sem que ela sofra alteração de natureza sintática.
- D) O pronome "toda" (L.22) individualiza o substantivo com o qual de relaciona.

QUESTÃO 10

De acordo com texto:

- A) "devidamente" (L.30) possui valor superlativo.
- B) "para" (L.18) expressa finalidade.
- C) "sobre" (L.3) tem valor de causa.
- D) "por" (L.19) indica lugar.

QUESTÃO 11

Há correspondência modo-temporal entre a forma verbal simples "influenciou" (L.26) e a composta:

- A) tivesse influenciado.
- B) tinha influenciado.
- C) teria influenciado.
- D) tem influenciado.

QUESTÃO 12

O termo "obsoletas" (L.19) significa:

- A) "Precisas."
- B) "modernas".
- C) "defasadas".
- D) "Comuns".

QUESTÃO 13

Exerce a mesma função sintática que o termo "das pessoas" (L.11/12) a expressão:

- A) "de problemas" (L.4).
- B) "de famílias" (L.13).
- C) "de tecnologias obsoletas" (L.19).
- D) "de dados" (L.28).

QUESTÃO 14

Os grupos de letras encontrados na palavra "grande" (L.2) são classificados como:

- A) Encontro consonantal e dígrafo, respectivamente.
- B) Dígrafo e encontro consonantal, respectivamente.
- C) Apenas encontros consonantais
- D) Apenas dígrafos

QUESTÃO 15

Há dígrafo e ditongo, respectivamente, na alternativa:

- A) "cresce" (L.13) e "dia" (L.11).
- B) "empresas" (L.24) e "sociedade" (L.30).
- C) "nossa" (L.30) e "tecnologias" (L.23).
- D) "mundo" (L.26) e "decidam" (L.31).



INFORMÁTICA

QUESTÕES DE 16 A 20

QUESTÃO 16

Sobre site de buscas na internet, utilizando a ferramenta de pesquisa **GOOGLE**, julgue as afirmativas abaixo:

- I. Para excluir palavras da pesquisa, coloque - antes de uma palavra que você queira deixar de fora. Por exemplo, Futebol –jogador.
- II. Para pesquisar uma palavra ou frase exata, coloque o trecho entre aspas. Por exemplo, “o maior time do mundo”.
- III. Para pesquisar em um site específico, coloque site: antes de um site ou domínio. Por exemplo, site:institutomachadodeassis.com.br

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 17

Em relação ao Word 2013 assinale o item **INCORRETO**:

- A) A tecla F1 é usada para verificação de ortografia e gramática.
- B) No Word, você pode automatizar tarefas usadas com frequência, criando e executando macros.
- C) Para colocar bordas em uma página, utilize funcionalidade encontrada na guia DESIGN.
- D) Você pode limpar facilmente toda a formatação (como negrito, sublinhado, itálico, cores, sobrescrito, subscrito e outros elementos) em seu texto e voltar o texto para estilos de formatação padrão.

QUESTÃO 18

Em uma planilha elaborada no Microsoft Excel, na sua configuração padrão, considere a seguinte fórmula, presente na célula A1.

$$=MOD(7;3) + MÉDIA(1;2;3)^SOMA(2;3)$$

Qual será o resultado?

- A) 243
- B) 7777
- C) 33
- D) 0

QUESTÃO 19

Considere o texto a seguir.

“Programa similar ao worm e que possui mecanismos de comunicação com o invasor que permitem que ele seja remotamente controlado”

Trata-se de um:

- A) Ransomware.
- B) Rootkit.
- C) Bot.
- D) Vírus.

QUESTÃO 20

A respeito das definições e características do hardware e do software, analise as afirmações a seguir.

- I. O cache L1 é extremamente rápido, trabalhando próximo à frequência nativa do processador.
- II. SETUP é um programa responsável pelo auto teste feito sempre que ligamos o Micro.
- III. A RAM (Random Access Memory) é um tipo de circuito eletrônico de memória que permite a leitura e a escrita de dados.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 50

QUESTÃO 21

São órgãos que devem constituir a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA, por estabelecimento, e mantê-la em regular funcionamento:

- I. empresas públicas.
- II. instituições beneficentes.
- III. sociedades de economia mista.
- IV. associações recreativas.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A) II, III e IV
- B) I, II, III e IV
- C) I, II e III
- D) I e IV

QUESTÃO 22

O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de _____, permitida uma reeleição.

Marque a alternativa que preenche **corretamente** a lacuna acima.

- A) seis meses.
- B) um ano.
- C) dois anos.
- D) dezoito meses.

QUESTÃO 23

Sobre a organização da CIPA, assinale a opção **ERRADA**.

- A) O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de um ano, permitida uma reeleição.
- B) Os representantes dos empregadores, titulares e suplentes, serão por eles designados.
- C) Os representantes dos empregados, titulares e suplentes, serão eleitos em escrutínio secreto, do qual participem, independentemente de filiação sindical, exclusivamente os empregados interessados.
- D) É permitida a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes desde o registro de sua candidatura até um ano após o final de seu mandato.

QUESTÃO 24

A CIPA terá por atribuição, dentre outros:

- I. Realizar, periodicamente, verificações nos ambientes e condições de trabalho visando a identificação de situações que venham a trazer riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores.
- II. Participar da implementação e do controle da qualidade das medidas de prevenção necessárias, bem como da avaliação das prioridades de ação nos locais de trabalho.
- III. Elaborar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.
- IV. Identificar os riscos do processo de trabalho, e elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores, sem assessoria do SESMT, onde houver.

A quantidade itens **CORRETOS** é:

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 1

QUESTÃO 25

Cabe ao Presidente da CIPA, **EXCETO**:

- A) Manter o empregador informado sobre os trabalhos da CIPA.
- B) Coordenar as reuniões da CIPA, encaminhando ao empregador e ao SESMT, quando houver, as decisões da comissão.
- C) Delegar atribuições ao Vice-Presidente.
- D) Indicar à CIPA, ao SESMT e ao empregador situações de riscos e apresentar sugestões para melhoria das condições de trabalho.

QUESTÃO 26

NÃO é atribuição da CIPA:

- A) Divulgar e promover o cumprimento das Normas Regulamentadoras, bem como cláusulas de acordos e convenções coletivas de trabalho, relativas à segurança e saúde no trabalho.
- B) Realizar, a cada reunião, avaliação do cumprimento das metas fixadas em seu plano de trabalho e discutir as situações de risco que foram identificadas.
- C) Participar, com o SESMT, onde houver, das discussões promovidas pelo empregador, para avaliar os impactos de alterações no ambiente e processo de trabalho relacionados à segurança e saúde dos trabalhadores.
- D) Representar os empregados em dissídio coletivo trabalhista.

**QUESTÃO 27**

Sobre a prevenção e controle de perdas, assinale a opção **CORRETA**.

- A)** A prevenção de acidentes do trabalho evoluiu de uma maneira crescente, englobando um número cada vez maior de fatores e atividades, desde as iniciais ações de reparação de danos (lesões), até uma conceituação bastante ampla, onde se buscou a prevenção das situações que causam efeitos indesejados ao trabalho.
- B)** Os conceitos de Prevenção e Controle de Perdas em Segurança no Trabalho aparecem com o intuito de fornecer ferramentas para elaboração de planos de segurança, baseados em dados concretos e com objetivos específicos, os quais devem obter amplo apoio de todos os níveis da empresa.
- C)** A prevenção e controle de perdas constitui-se num conjunto de diretrizes administrativas, que considera que a grande maioria dos acidentes é evitável, que as ações gerenciais podem evitar acidentes e que as perdas provocadas pelos acidentes têm causas semelhantes à causa de outras perdas empresariais.
- D)** As alternativas “A”, “B” e “C” estão corretas.

QUESTÃO 28

Acidente grave é aquele que:

- A)** provoca lesões incapacitantes no trabalhador.
- B)** provoca danos leves no trabalhador.
- C)** provoca a morte do trabalhador.
- D)** não incapacita o trabalhador.

QUESTÃO 29

Para trabalho manual sentado ou que tenha de ser feito em pé, as bancadas, mesas, escrivaninhas e os painéis devem proporcionar ao trabalhador condições de boa postura, visualização e operação e devem atender aos seguintes requisitos mínimos:

- I. Ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, com a distância requerida dos olhos ao campo de trabalho e com a altura do assento.
- II. Ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação inadequados dos segmentos corporais.
- III. Ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A)** II
- B)** I
- C)** I, II e III
- D)** I e III

QUESTÃO 30

A incapacidade temporária é:

- A)** Quando o trabalhador fica impossibilitado de retornar ao trabalho no primeiro dia útil imediato ao do acidente, provocando incapacidade temporária, permanente ou morte do acidentado.
- B)** A diminuição, por toda a vida, da capacidade para o trabalho, com redução parcial e permanente.
- C)** A perda total da capacidade de trabalho, por um período limitado de tempo, nunca superior a um ano. É quando o acidentado, depois de algum tempo afastado do serviço devido ao acidente, volta a trabalhar executando normalmente suas funções, como as fazia antes do acidente.
- D)** Nenhuma das alternativas anteriores é correta.

QUESTÃO 31

Faz parte de um projeto e da instalação de sistemas de proteção contra incêndio:

- I. Instalação dos equipamentos de combate nas respectivas áreas da empresa.
- II. Determinação do grau de risco de incêndio da empresa.
- III. Distribuição dos equipamentos pela área da empresa, conforme a classe de fogo.
- IV. Determinação da quantidade de equipamentos necessários, conforme o risco incêndio.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A)** I e II
- B)** III e IV
- C)** I, II, III e IV
- D)** II, III e IV

QUESTÃO 32

Condição insegura é:

- A)** Aquela existente no ambiente de trabalho que oferece perigo e/ou risco ao trabalhador.
- B)** Um evento, circunstância, acontecimento ou iminência de dano ou perda, humano ou material.
- C)** A indenização paga a funcionários que trabalham em condições de periculosidade.
- D)** Aquela que não oferece riscos ao trabalhador.

**QUESTÃO 33**

Nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, e a partir da análise ergonômica do trabalho, deve ser observado que:

- I. Quando do retorno do trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 15 (quinze) dias, a exigência de produção deverá permitir um retorno gradativo aos níveis de produção vigentes na época anterior ao afastamento.
- II. Devem ser incluídas pausas para descanso.
- III. Todo e qualquer sistema de avaliação de desempenho para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie deve levar em consideração as repercussões sobre a saúde dos trabalhadores.

É **verdadeiro** o que se afirma em:

- A)** I e III
- B)** I
- C)** I, II e III
- D)** II

QUESTÃO 34

Acidente típico é aquele que ocorre no local e durante o trabalho, considerando como um acontecimento súbito, violento e ocasional provocando no trabalhador uma incapacidade para a prestação de serviço. São exemplos:

- I. batidas.
- II. quedas.
- III. queimaduras.
- IV. contato com produtos químicos.

É **CORRETO** o que se afirma em:

- A)** I, II, III e IV
- B)** I, II e III
- C)** II, III e IV
- D)** I, III e IV

QUESTÃO 35

É um equipamento de proteção individual destinado a atenuar ruídos. Existem diversos tipos, dentre os quais se destacam do tipo abafador e de inserção.

O enunciado acima se refere ao:

- A)** Protensão de cabos.
- B)** Protetor removível.
- C)** Protetor auricular.
- D)** Pranchão.

QUESTÃO 36

Equiparam-se aos acidentes de trabalho:

- I. O acidente que ocorre no trajeto entre a casa e o trabalho ou do trabalho para casa.
- II. O acidente que acontece quando você está prestando serviços por ordem da empresa fora do local de trabalho.
- III. Doença do trabalho (as doenças causadas pelas condições do trabalho)

É verdadeiro o que se afirma em:

- A)** II
- B)** I e III
- C)** I, II e III
- D)** I

QUESTÃO 37

“Termômetro composto de uma haste contendo mercúrio e uma esfera metálica que engloba o corpo da haste, sem tocá-la. Destina-se a medir a temperatura devida ao calor irradiado”.

O enunciado acima se refere ao:

- A)** Termômetro de Bulbo Úmido.
- B)** Termômetro de Globo.
- C)** Termômetro clínico.
- D)** Nenhuma das alternativas anteriores é correta.

QUESTÃO 38

Acidente im pessoal é:

- A)** Aquele cuja caracterização independe da existência do acidentado.
- B)** Aquele que deve ser entendida como qualquer dano ao corpo humano.
- C)** A lesão que pode ser verificada imediatamente após a ocorrência do acidente.
- D)** As alternativas “A”, “B” e “C” estão corretas.

**QUESTÃO 39**

Acerca da segurança em trabalhos com maquinaria, assinale a opção **INCORRETA**.

- A)** A instalação de dispositivos de segurança em máquinas não é uma etapa importante no trabalho com segurança.
- B)** Acidentes de trabalho relacionados com máquinas e equipamentos são ocasionados por falhas providas do próprio equipamento, do processo ou do operador.
- C)** O índice de acidentes com maquinaria ainda é muito alto no Brasil.
- D)** Os danos gerados por um acidente de trabalho podem ser materiais, financeiros ou de recursos humanos, que podem acarretar ferimentos leves e graves, morte de pessoas, pagamento de benefícios ao acidentado, inutilização e/ou perda de máquinas e de setores de trabalho, interrupção da jornada de trabalho, necessidade de substituição do funcionário ferido, horas extras, sobrecarga de outro colaborador, assistência jurídica, dentre outros.

QUESTÃO 40

Basicamente, existem os seguintes tipos de arranjos físicos:

- I. Arranjo funcional ou por processo.
- II. Arranjo linear ou por produto.
- III. Arranjo posicional ou por posição fixa.
- IV. Arranjo de grupo ou celular.

A quantidade de assertivas **CORRETAS** é:

- A)** 3
- B)** 4
- C)** 1
- D)** 2

QUESTÃO 41

“É uma máquina para guindar ou descer grandes pesos e transportá-los por uma distância horizontal limitada, enquanto os mantém suspensos. Tem geralmente um braço (lança) de madeira ou aço, às vezes fixo a um poste giratório segurado por cordas, ou tem o aparelho levantador suportado por um carrinho que corre sobre um trilho suspenso”.

O trecho acima se refere ao:

- A)** Elevador de obra.
- B)** Elevador.
- C)** Guindaste.
- D)** Ponte rolante.

QUESTÃO 42

Os pisos dos locais de trabalho onde se instalam máquinas e equipamentos e das áreas de circulação devem:

- I. Ter características de modo a prevenir riscos provenientes de graxas, óleos e outras substâncias e materiais que os tornem escorregadios.
- II. Ser mantidos limpos e livres de objetos, ferramentas e quaisquer materiais que ofereçam riscos de acidentes.
- III. Ser nivelados e resistentes às cargas a que estão sujeitos.

É **verdadeiro** o que se afirma em:

- A)** I e III
- B)** I, II e III
- C)** II
- D)** I

QUESTÃO 43

Riscos _____ são causados por microrganismos capazes de causar doenças devido à contaminação e pela natureza do trabalho.

Marque a alternativa que preenche **corretamente** a lacuna acima.

- A)** biológicos.
- B)** químicos.
- C)** físicos.
- D)** ergonômicos.

QUESTÃO 44

O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deverá conter, no mínimo, a seguinte estrutura:

- I. Planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma.
- II. Periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.
- III. Forma do registro, manutenção e divulgação dos dados.
- IV. Estratégia e metodologia de ação.

A quantidade de itens **CORRETOS** é:

- A)** 2
- B)** 4
- C)** 1
- D)** 3

**QUESTÃO 45**

Para que se possa realizar um combate eficiente ao princípio de incêndio e evitar que o fogo tome proporções catastróficas, faz-se necessário:

- A)** Conhecer os tipos de agentes extintores mais eficientes no combate para a classe de fogo em questão.
- B)** Saber determinar com rapidez e eficiência as características do incêndio em questão, ou seja, o tipo de classe de fogo.
- C)** Saber manusear os equipamentos portáteis de combate a incêndio.
- D)** As alternativas “A”, “B” e “C” estão corretas.

QUESTÃO 46

Acerca da higiene ocupacional, observe os itens a seguir.

- I. Tem como objetivo prevenir, reconhecer, avaliar e controlar os agentes ou processos produtivos utilizados que colocam em risco a saúde e integridade do colaborador em seu ambiente de trabalho.
- II. É a ciência responsável por antecipar, reconhecer, avaliar e controlar os agentes ou processos produtivos utilizados que colocam em risco a saúde e integridade do colaborador em seu ambiente de trabalho.
- III. Riscos ocupacionais são danos em potencial à saúde e integridade do colaborador.

É **verdadeiro** o que se afirma em:

- A)** II
- B)** I
- C)** I, II e III
- D)** I e II

QUESTÃO 47

Empilhadeiras são equipamentos utilizados para movimentar e armazenar cargas e materiais. A escolha da empilhadeira depende da necessidade específica de movimentação da carga, como:

- I. Existência de obstáculos no trajeto.
- II. Altura de portas a serem ultrapassadas (se houver).
- III. Peso e dimensão da carga a ser transportada.
- IV. Tipo de piso e distância a serem percorridos.

É **verdadeiro** o que se afirma em:

- A)** I, III e IV
- B)** I, II e III
- C)** II, III e IV
- D)** I, II, III e IV

QUESTÃO 48

“Este tipo de energia inclui lesões devido a queimaduras decorrentes da reação dos produtos químicos com o corpo humano. Algumas reações são a destruição imediata do tecido, como nos casos do contato com ácidos concentrados”.

O enunciado acima se refere à:

- A)** energia elétrica.
- B)** energia mecânica.
- C)** energia ionizante.
- D)** energia química.

QUESTÃO 49

Sobre a definição de segurança do trabalho, observe os itens a seguir.

- I. A Segurança do Trabalho pode ser definida como uma série de medidas técnicas, administrativas, médicas e, sobretudo, educacionais e comportamentais, empregadas a fim de prevenir acidentes, e maximizar condições e procedimentos inseguros no ambiente de trabalho.
- II. A segurança do trabalho destaca a importância dos meios de prevenção estabelecidos para proteger a integridade e a capacidade de trabalho do colaborador.
- III. Para construir um ambiente de trabalho mais seguro, basta implantar a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.

É **CERTO** o que se afirma em:

- A)** III
- B)** II
- C)** I, II e III
- D)** I e II

QUESTÃO 50

“Tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador”.

O fragmento acima se refere à:

- A)** Câmara de prevenção de acidentes.
- B)** Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.
- C)** Comissão de saúde do trabalhador.
- D)** Comissão de trabalho institucional.