

- 5) O trecho a seguir apresenta ações da personagem. Observe: “Janta Hidrôpicos, rói vísceras magras”. Assinale a alternativa que apresenta a correta explicação do trecho destacado.
- Se alimenta da parte hídrica, sangues e líquidos do cérebro, mastiga as carnes secas.
 - Degusta das partes cartilaginosas, rói os olhos primeiro, pois não possuem gordura.
 - Prefere alimentos naturais, principalmente carne da parede do estômago e intestino.
 - Come a acumulação mórbida de serosidade em qualquer parte do corpo, corta com os dentes os órgãos sem gordura.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 6) O protocolo mais popular de transferência de dados na internet, HTTP (do inglês Hypertext Transfer Protocol) teve desenvolvida, ao longo da última década, uma variação com maior segurança, o chamado HTTPS. O HTTPS utiliza uma combinação dos protocolos de comunicação criptografados TLS (Transport Layer Security) ou SSL (Secure Sockets Layers, em inglês). Sobre esse assunto, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- Os sites que são acessados a partir de um protocolo de transferência de hipertexto seguro, aparecem com o código “https://” antes da URL.
- No HTTPS há uma conexão de dados segura entre o computador do usuário e o servidor, usando criptografia, que procuram dificultar a interceptação das informações durante a transmissão dos dados entre o computador do usuário e os servidores dos sites.
- Hipertexto é implementado na linguagem html que é uma linguagem de programação de sites e que possibilita programar técnicas de criptografia.
- No Google Chrome, desde a versão de 2018, sites HTTP sem a camada de segurança aparecem marcados em vermelho com a advertência “Inseguro”.

Assinale a alternativa que apresenta, de cima para baixo, a sequência correta.

- V, F, F, V
- F, F, V, F
- F, V, V, F
- V, V, F, V

- 7) Uma planilha é implementada para organização das contribuições de pessoas a um pequeno fundo.

	A	B	C	D
1	Nome	Situação	Contribuição 2	Contribuição 1
2	Nelson		5	3
3	Angela		2	5
4	Milton		1	4

Deseja-se implementar na coluna B a seguinte condição (booleana): se a pessoa teve contribuição igual ou superior a 6 deve aparecer “OK”, do contrário deve-se indicar um valor numérico com o valor faltante. O analista avalia três expressões que podem ser utilizadas na célula B2 (para posterior implementação nas demais com Cntrl-C Cntrl-V).

- =SE(D2 <=6; 6-D2+C2, “OK”)
- =SE(D2+C2 >=6;”OK”;6-D2-C2)
- =SE(D2>=6;”OK”;SE(C2>=6;”OK”;SE(C2+D2>=6;”OK”;6-C2-D2)))

Assinale a opção que indica os itens que resolvem corretamente a tarefa.

- apenas II
- I e III
- II e III
- apenas III

- 8) O Microsoft Word (MS-Word) é um software proprietário integrante do pacote Office. É uma ferramenta que pode ser empregada com eficiência para fazer a diagramação de textos. A esse respeito, analise as afirmações abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- O MS-Word possibilita que se o arquivo seja encriptado com o uso de uma senha, bastando habilitar o recurso durante o processo de salvar o arquivo.
- O MS-Word permite salvar arquivos no formato somente leitura para evitar alterações acidentais por pessoas durante processos de revisão, por exemplo.
- PDF um formato muito comum de arquivos de texto em virtude de ser muito robusto na manutenção da formatação original. O MS-Word em todas as suas versões, entretanto, não possibilita converter arquivos para PDF sendo necessário o uso de um aplicativo externo ao pacote Office.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V, V, F
- F, V, V
- V, V, V
- V, F, V

- 9) As aplicações maliciosas, também popularmente chamadas de vírus no Brasil, são de muitos tipos, mas dependerá da estratégia de infecção adotada e do tipo de atividade desempenhada pelo programa. Analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- As aplicações maliciosas são também conhecidas por malware, portanto todo vírus é um malware.
- O ransomware é um malware que sequestra os dados do computador, criptografa os arquivos pessoais mantendo o sistema operante. Cobra dinheiro para a liberação, apagando os dados caso o prazo de resgate não seja cumprido ou se tentar a liberação do acesso sem o pagamento.
- worms são um tipo de malware que, ao conseguirem invadir uma máquina, seguem se replicando e consumindo recursos computacionais, mesmo que muitas vezes não causem alterações no sistema ou corrompam arquivos.
- Trojan horses, ou cavalos de Tróia, são malwares do tipo “worms” encaminhados em emails voltados a capturar senhas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V, F, V, V
- V, V, V, F
- F, F, V, F
- F, V, F, V

- 10) Assinale a alternativa que caracteriza corretamente os programas/aplicativos Gmail e Thunderbird, respectivamente.

- Webmail e Cliente de e-mail
- Cliente de e-mail e Navegador
- Servidor de e-mail e Navegador
- Webmail e Jogo

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 11) De acordo com a NR17 – Ergonomia, acerca das condições ambientais de trabalho, há alguns parâmetros que devem ser seguidos. Quanto à umidade relativa do ar mínima aceitável para um ambiente de trabalho, assinale a alternativa correta.

- Umidade relativa do ar não inferior a 40% (quarenta por cento)
- Umidade relativa do ar não inferior a 50% (cinquenta por cento)
- Umidade relativa do ar não inferior a 35% (trinta e cinco por cento)
- Umidade relativa do ar não inferior a 45% (quarenta e cinco por cento)

RASCUNHO

- 12) A NR12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos estabelece que os dispositivos de partida, acionamento e parada das máquinas sejam projetados, selecionados e instalados de modo que:
- Impeçam acionamento ou desligamento involuntário pelo operador ou por qualquer outra forma acidental.
 - Não acarretem riscos adicionais e não possam ser burlados.
 - Possam ser acionados ou desligados em caso de emergência apenas pelo o operador.
 - Não se localizem em suas zonas perigosas.
- Analizadas as afirmativas acima, assinale alternativa correta.**
- Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas
 - Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas
 - Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas
 - Apenas as afirmativas I e III estão corretas

- 13) Os riscos fazem-se presentes não somente nos locais de trabalho, mas em todas as demais atividades humanas, comprometendo a segurança das pessoas e a produtividade da empresa. Tais riscos podem afetar o trabalhador a curto, médio e longo prazo, provocando acidentes com lesões imediatas e/ou doenças chamadas profissionais ou do trabalho, que se equiparam a acidentes de trabalho. Sendo assim o mapeamento desses riscos ajuda a criar uma atitude mais cautelosa por parte dos trabalhadores diante dos perigos identificados e graficamente sinalizados. Levando-se em consideração a procedência dos riscos ambientais e suas categorias para que seja feito um mapa de riscos, analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).
- () O grupo 02 refere-se a riscos químicos, identificado pela cor vermelha, são riscos provenientes de vapores, gases, produtos químicos em geral.
- () O grupo 04 refere-se a riscos biológicos, identificado pela cor marrom, são riscos provenientes de fungos, bactérias, vírus.
- () O grupo 03 refere-se a riscos ergonômicos, identificado pela cor amarela, são riscos provenientes de esforços físicos intensos, exigência de postura inadequada, jornadas de trabalho prolongadas.
- () O grupo 01 refere-se a riscos físicos, identifica-se pela cor verde, são riscos provenientes de ruído, calor, umidade, vibrações.
- () O grupo 05 refere-se a riscos de acidentes, identifica-se pela cor azul, são riscos provenientes de arranjo físico inadequado, probabilidade de incêndio e explosão, máquinas e equipamentos sem proteção.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**
- F,F,V,V,F
 - V,F,F,V,V
 - V,F,F,F,F
 - F,F,F,V,V

- 14) Acerca dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), conforme dispõe a NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual, cabe ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) algumas funções, assinale a alternativa **incorreta**.
- Aplicar, na sua esfera de competência, as penalidades cabíveis pelo descumprimento desta NR
 - Recolher amostras de EPI
 - Fiscalizar e orientar quanto ao uso adequado e a qualidade do EPI
 - Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica do EPI dos empregados

- 15) O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) é um programa que especifica procedimentos e condutas a serem adotados pelas empresas em função dos riscos aos quais os empregados se expõem no ambiente de trabalho. Seu objetivo é prevenir, detectar precocemente, monitorar e controlar possíveis danos à saúde do empregado. Das responsabilidades competentes ao empregador quanto ao PCMSO, assinale a alternativa correta.
- Garantir a elaboração e parcial implementação do PCMSO, bem como zelar pela sua eficácia
 - Inexistindo médico do trabalho na localidade, o empregador não poderá contratar médico de outra especialidade para coordenar o PCMSO
 - Indicar, dentre os médicos dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT, da empresa, um coordenador responsável pela execução do PCMSO
 - Custear, com ônus para o empregado, todos os procedimentos relacionados ao PCMSO

- 16) Analise as afirmativas a seguir e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) de acordo com o disposto na NR 23 – Proteção Contra Incêndios.
- () Os locais de trabalho deverão dispor de saídas, em número suficiente e dispostas de modo que, àqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança, em caso de emergência.
- () Nenhuma saída de emergência deverá ser fechada à chave ou presa durante a jornada de trabalho.
- () As saídas de emergência não podem ser equipadas com dispositivos de travamento mesmo que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.
- () As aberturas, saídas e vias de passagem devem ser claramente assinaladas por meio de placas ou sinais luminosos, indicando a direção da saída.
- () Não cabe ao empregador providenciar para os trabalhadores informações sobre: utilização dos equipamentos de combate ao incêndio; procedimentos para evacuação dos locais de trabalho com segurança; dispositivos de alarme existentes.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**
- V, F, F, V, F
 - V, V, F, V, V
 - V, V, F, V, F
 - V, V, F, F, F

- 17) Para a NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, entende-se como instalação sanitária, o local destinado ao asseio corporal e/ou ao atendimento das necessidades fisiológicas de excreção. A NR18 define que a instalação sanitária deve ser constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório. Quanto a proporção de aparelhos sanitários para a quantidade de trabalhadores, assinale a alternativa correta.
- Proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração
 - Proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 15 (quinze) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração
 - Proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 12 (doze) trabalhadores ou fração
 - Proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 5 (cinco) trabalhadores ou fração

18) O Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) visa à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores. Suas ações devem ser desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo sua abrangência e profundidade, dependentes das características dos riscos e das necessidades de controle. Diante do exposto acima e, de acordo com a NR 9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, assinale a alternativa correta quanto às etapas necessárias ao desenvolvimento do PPRA.

- a) Antecipação e reconhecimentos dos riscos; estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle; avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores; implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia; monitoramento da exposição aos riscos; registro e divulgação dos dados
- b) Antecipação e intervenção dos riscos; estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle; avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores; implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia; isolamento da exposição aos riscos; registro e divulgação dos dados
- c) Antecipação e reconhecimentos dos acidentes; estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e combate; intervenção dos riscos e da exposição dos trabalhadores; implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia; monitoramento da exposição aos riscos; registro e divulgação dos dados
- d) Antecipação e reconhecimentos dos riscos; estabelecimento de prioridades e metas de avaliação e controle; limitação dos riscos e da exposição dos trabalhadores; formulação de medidas de segurança e avaliação de sua eficácia; acompanhamento da prevenção de acidentes; registro e divulgação dos dados

19) Denomina-se “Transporte manual de sacos” toda atividade realizada de maneira contínua ou descontínua, essencial ao transporte manual de sacos, na qual o peso da carga é suportado, integralmente, por um só trabalhador, compreendendo também o levantamento e sua deposição. De acordo com o estabelecido pela NR 11 - Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais, assinale a alternativa correta quanto à distância máxima permitida para o transporte manual de um saco.

- a) No máximo 50,00m (cinquenta metros)
- b) No máximo 60,00m (sessenta metros)
- c) No máximo 70,00m (setenta metros)
- d) No máximo 40,00m (quarenta metros)

20) Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender a requisitos mínimos de conforto especificados pela NR 17 – Ergonomia, que são:

- I. Características de muita conformação na base do assento.
- II. Borda frontal com arestas vivas.
- III. Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
- IV. Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.

Analisadas as afirmativas acima, assinale alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas