

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **13 (treze) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões objetivas** correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 5 (cinco) questões, Noções de Informática 5 (cinco) questões, Legislação Aplicada ao SUS 5 (cinco) questões, Legislação Aplicada à EBSERH 5 (cinco) questões e Conhecimentos Específicos 30 (trinta) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste Caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!

NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia com atenção os dois textos a seguir para responder às questões de 1 a 6.

[Texto 1]

Trecho do artigo Trabalho e Existência produzido pelo Sesc São Paulo.

As atividades humanas designadas como trabalho, para além de seu caráter utilitário, também são responsáveis por construir identidades. Uma vez que organizam o tempo, determinam as relações entre os indivíduos e configuram sua autorrepresentação, torna-se compreensível que nos entendamos em função das atividades laborais que exercemos.

Catálogo impresso Publicação Sesc SP - **Nós, criação, trabalho e cidadania**. Novembro de 2019.

[Texto 2]



Fonte: https://miro.medium.com/max/1428/1*KnVD0-e3SVhEsvqgJ6L-mg.jpeg

1) Sobre a interpretação dos textos, analise as afirmativas abaixo.

- I. Os dois textos pactuam do mesmo ponto de vista sobre o trabalho.
- II. Os dois textos lidos em sequência geram uma relação de descontinuidade na compreensão de trabalho.
- III. Os dois textos lidos em sequência geram uma relação de contiguidade na compreensão de trabalho.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas a afirmativa II está correta.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- e) Apenas a afirmativa III está correta.

2) Sobre a interpretação dos textos, assinale a alternativa correta.

- a) O [texto 1] é uma sequência tipológica injuntiva enquanto a tirinha [texto 2] representa uma sequência tipológica narrativa.
- b) Por ambos os textos terem como função “vender” uma ideia sobre trabalho, eles podem ser considerados sequências tipológicas propagandísticas.
- c) O [texto 1] apresenta uma sequência explicativa sobre uma ideia de trabalho, enquanto a tirinha [texto 2] apresenta uma menção denotativa sobre trabalho por meio da dúvida do personagem.
- d) A tirinha [texto 2] faz uso da fala de personagens que mesmo representando o público infantil promove uma reflexão profunda sobre o trabalho na vida adulta.
- e) O [texto 1] por ser ficcional promove um olhar romantizado e errôneo da concepção de trabalho.

3) Quanto à principal distinção de ponto de vista dos dois textos, assinale a alternativa correta.

- a) Enquanto o primeiro texto apresenta uma sequência de descrições sobre o trabalho e a constituição identitária dos sujeitos, a dúvida do personagem da tirinha denuncia uma percepção de trabalho que rouba a vida de quem o realiza.
- b) Eles se distinguem por serem aleatórios na apresentação propositiva confundindo o leitor sobre o foco pretendido por eles enquanto tema.
- c) A tese que sustenta o [texto 1] fundamenta-se no senso comum sobre o trabalho, enquanto a tese da tirinha está assentada em pesquisas e estatísticas brasileiras.
- d) O sentido de contradição entre os textos pode ser pensado pelo primeiro quadrinho ser uma afirmação e o segundo quadrinho uma interrogação.
- e) Os textos se diferem enquanto estrutura por mais que os argumentos e o ponto de vista de ambos coincidam.

4) Assinale a alternativa que indica o sentido correto do emprego do termo “para” no trecho: “Trabalhar para ganhar a vida”.

- a) Conclusivo.
- b) Finalidade.
- c) Explicativo.
- d) Concessivo.
- e) Alternativo.

5) Assinale a alternativa correta que contenha a expressão mais condizente com a interpretação sobre trabalho proposta pelo [texto 1].

- a) O único lugar em que o sucesso vem antes do trabalho é no dicionário.
- b) Deus ajuda quem cedo madruga.
- c) Tempo é dinheiro.
- d) Cabeça vazia, oficina do diabo.
- e) O trabalho enobrece o homem.

6) Analise as afirmativas abaixo em relação ao [texto 1] e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () No trecho “As atividades **humanas** designadas como trabalho, para além de seu caráter **utilitário**”, os termos destacados são classificados como adjetivos.
- () A palavra “também” é um advérbio de exclusão.
- () No trecho “Uma vez que organizam **o tempo**”, o termo destacado funciona sintaticamente como Objeto Direto.
- () O trecho “que nos entendamos em função das atividades laborais.” É classificado sintaticamente como Oração Subordinada Completiva Nominal.
- () O trecho “que exercemos” é classificado sintaticamente como Oração Subordinada Adjetiva Restritiva.

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

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

Leia com atenção a reportagem abaixo para responder às questões de 7 a 10.

Adaptado

A terceira edição da pesquisa Nossa Escola em (Re)Construção ouviu estudantes dos ensinos fundamental e médio e mostrou que 64% deles “consideram importante” ter psicólogo na escola para atendê-los.

Os jovens querem profissionais de psicologia na escola “tanto no apoio para lidar com sentimentos, quanto para orientar sobre o que venham a fazer no futuro”.

“Há uma preocupação entre os alunos de que as escolas apoiem no desenho do futuro deles”, destaca Tatiana Klix, diretora da Porvir, uma plataforma que produz conteúdos de apoio a educadores, que também esteve à frente da pesquisa.

A atuação permanente de psicólogos nas escolas está prevista em projeto de lei (PL) aprovado pelo Congresso Nacional.

A pesquisa ouviu 258.680 estudantes, de 11 a 21 anos, de todo o Brasil. A maior participação na pesquisa foi de estudantes da Região Sudeste (63,5%). A maioria passou a maior parte da vida escolar em escolas públicas (93,4%), tinha de 15 a 17 anos (58%), é formada de meninas (52%) e se define de cor parda (42%).

Fonte: <https://www.metrojornal.com.br/foco/2019/11/30/maioria-estudantes-psicologo-escolas.html>

7) A partir da interpretação do texto acima, assinale a alternativa correta.

- Trata-se de uma reportagem baseada em estatísticas internacionais e que sustenta os argumentos necessários para a aprovação do PL pelo Congresso Nacional.
- A demanda dos estudantes por profissionais da educação se deve a uma necessidade tanto de saúde emocional como de orientação vocacional.
- Por tratar-se de uma pesquisa feita tanto com alunos do ensino fundamental como do ensino médio nada podemos inferir sobre a necessidade de profissionais da saúde mental para aluno da primeira infância.
- O resultado da pesquisa sustenta-se, majoritariamente, na demanda de estudantes de escolas da rede pública e dividiu-se igualmente pela escuta de pessoas do sexo feminino e do sexo masculino.
- Sabemos pelo texto que a pesquisa não ouviu estudantes da rede de ensino privado por compreender que a maior necessidade por auxílio psíquico advém das pessoas que não podem pagar pelo ensino.

8) Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas do trecho a seguir, respeitando o sentido pretendido pelo texto e a Gramática Normativa da Língua Portuguesa.

“_____ no apoio para lidar com sentimentos, _____ para orientar sobre o que venham a fazer no futuro”.

- Seje / seja.
- Seja / como.
- Quiça / seja.
- Mas / mais.
- Mais / menos.

9) Leia o trecho: ‘Há uma preocupação entre os alunos de que as escolas apoiem no desenho do futuro deles’, destaca Tatiana Klix, diretora da Porvir, uma plataforma que produz conteúdos de apoio a educadores, que também esteve à frente da pesquisa.’ e assinale a alternativa incorreta.

- O verbo “haver” é impessoal.
- A palavra “entre” é, morfologicamente, uma preposição.
- A expressão “uma plataforma” é composta, respectivamente, por um artigo indefinido e um substantivo.
- Em “apoio a educadores”, a palavra “a” é uma preposição.
- Em “que também esteve”, a palavra “que” é uma conjunção.

10) De acordo com as regras de concordância verbal e nominal, assinale a alternativa correta.

- As dificuldades socioemocionais representam problemas muito graves e presentes na vida de adolescentes de vários níveis social.
- A presença de profissionais da área de psicologia é uma reivindicação e direito dos jovens que, na rede de ensino, tem necessidade de apoio psicológico.
- A necessidade de auxílio psicológico, por meio da presença de profissionais da área de saúde mental nas escolas, deve ser um fato observado pelas autoridades.
- Os direitos devem ser cumpridos para que haja condições saudáveis de convivência entre os jovens na idade escolar.
- Os pais e responsáveis devem ficar atentos com quem os adolescentes convivem no seu cotidiano.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Considerando que os símbolos \wedge , \vee , \rightarrow e \leftrightarrow representem operadores lógicos e significam “e”, “ou”, “então” e “se e somente se”, respectivamente, analise os seguintes testes lógicos e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- $(32 - 3 \times 12 = -4 \wedge 12 + 15 = 27)$
- $(15 + 2 \neq 17 \vee 18 - 9 = 9)$
- $(12 \div 4 = 4 \leftrightarrow 25 - 13 = 12)$
- $(48 \div 4 = 12 \rightarrow 16 + 17 \neq 33)$
- $(13 + 12 = 9 \vee 1 + 1 = 3)$

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

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

12) Se A e B simbolizam, respectivamente, as proposições “João recebe uma promoção no emprego” e “João compra um carro novo”, considere a proposição composta $A \rightarrow B$ para analisar as afirmações.

- I. A proposição composta $A \rightarrow B$ é falsa se A é falsa e B é falsa.
 II. A proposição composta $A \rightarrow B$ é verdadeira se B é verdadeira e A é verdadeira.
 III. A proposição composta $A \rightarrow B$ é verdadeira se A é falsa e B é verdadeira.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas a segunda afirmação é verdadeira
 b) Apenas a terceira afirmação é falsa
 c) Apenas a segunda afirmação é falsa
 d) Todas as afirmações são verdadeiras
 e) Apenas a primeira afirmação é falsa

13) Dada a sentença

“Ou Camila é médica ou Ana é dentista.”

Assinale a alternativa que apresenta a negação das proposições anteriores.

- a) Camila não é médica e Ana não é dentista
 b) Camila não é médica ou Ana não é dentista
 c) Se Camila não é médica então Ana não é dentista
 d) Camila é médica se e somente se Ana é dentista
 e) Se Camila é médica então Ana é dentista

14) Considerando o conjunto de números inteiros de três algarismos, analise as afirmativas abaixo.

- I. Existem 56 números menores que 800, terminados em 0 e cujo algarismo da dezena é menor ou igual a 7.
 II. Existem 90 números pares, maiores que 350 cujo algarismo da dezena é igual a 2, 5 ou 9.
 III. Existem 500 números cujo algarismo da centena é ímpar ou algarismo da dezena é ímpar.

Assinale a alternativa correta.

- a) A primeira afirmação é verdadeira
 b) A terceira afirmação é verdadeira
 c) A primeira e a segunda afirmação são verdadeiras
 d) A segunda e a terceira afirmações são verdadeiras
 e) A segunda afirmação é verdadeira

15) Analise as sentenças a seguir, verificando quais resultam em valores lógicos verdadeiros e quais resultam em valores lógicos falsos. Considere que os símbolos \rightarrow e \leftrightarrow representam os operadores lógicos “se...então” e “se e somente se”, respectivamente.

- () A probabilidade de se escolher, ao acaso, um número maior que 6 no conjunto $A = \{2, 5, 8, 25, 1, 12\}$ é de 50%.
 () A negação da negação de uma proposição, resulta na própria proposição.
 () $(5 - 2 = 2) \rightarrow (5 + 2 = 8)$.
 () $(\sqrt{169} > \sqrt{225}) \leftrightarrow (4 > 3)$.

De acordo com as sentenças apresentadas, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo dos valores lógicos das proposições.

- a) V, F, F, V c) V, V, V, F e) V, V, F, V
 b) F, V, F, V d) F, V, V, F

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16) Em relação às Ferramentas de Busca, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Ferramentas de Busca são ferramentas online utilizadas para encontrar todo o tipo de conteúdo a partir do uso de palavras-chave.
 () As principais Ferramentas de Busca compartilham das mesmas bases de dados.
 () Três Ferramentas de Busca muito usadas no mundo são: Bing, Yahoo e Ask.

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

- a) V, F, F
 b) V, F, V
 c) F, V, V
 d) V, V, F
 e) F, F, V

17) Atualmente a maioria dos hospitais possuem redes de computadores. O que determina os diferentes tipos de redes são as necessidades que elas devem atender. Três formatos comuns em redes de computadores são:

- a) PAN - LAN - WAN
 b) XAN - YAN - ZAN
 c) AAN - BAN - CAN
 d) KAN - LAN - NAN
 e) 1AN - 2AN - 3AN

18) Em um Editor de Planilha do Pacote Microsoft Office, temos a seguinte fórmula expressa: $=B3-A2$. Isso representa que:

- a) o valor de A2 é maior que o valor especificado na célula B3
 b) teremos o resultado do intervalo expresso entre a célula B3 e a célula A2
 c) deve-se retirar da célula B3 o valor especificado na célula A2
 d) tanto o valor de B3, como o valor de A2, tem valores matematicamente iguais
 e) o valor de B3 é maior que o valor especificado na célula A2

19) Leia a frase abaixo referente a Sistema Operacional e Software:

“Dentro dos vários Sistemas Operacionais que encontramos no mercado o _____ e o _____ se destacam atualmente.”

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) Outlook / Windows
 b) Linux / Oracle
 c) Oracle / Windows
 d) Linux / Outlook
 e) Linux / Windows

20) Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente uma das principais funcionalidades dos Editores de Apresentação do Pacote Microsoft Office.

- a) ajuste automático de memória
 b) processamento do desvio padrão
 c) paralelização de operações pesadas
 d) efeitos de transição de slides
 e) monitoramento do processamento da CPU

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) É previsto na Lei nº 8.080/1990, em seu Capítulo VI no Art. 1º, sobre o subsistema e atendimento domiciliar, incluído pela Lei nº 10.424/2002, que dispõe sobre os atendimentos e internações domiciliares no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Com base no exposto, assinale a alternativa correta.

- a) Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares incluem-se, principalmente, os procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social, entre outros necessários ao cuidado integral dos pacientes em seu domicílio
- b) Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares incluem-se os procedimentos médicos e de enfermagem, não havendo necessidade entre outras áreas para este tipo de cuidado
- c) O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes, exclusivamente médicas, que atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora
- d) O atendimento e a internação domiciliares só poderão ser realizados por indicação da família, sem a concordância com a equipe médica
- e) O atendimento e a internação domiciliares só poderão ser realizados por indicação médica, sem a necessidade de concordância do paciente ou de sua família

22) Leia abaixo parte do Art. 1º da Lei nº 8142/1990, que discorre sobre a participação popular no Sistema Único de Saúde (SUS).

“O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, _____ e _____, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder _____ constituído em cada esfera do governo”.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas

- a) profissionais de saúde / usuários / ilegalmente
- b) médicos / sanitaristas / verbalmente
- c) profissionais de saúde / usuários / legalmente
- d) profissionais de saúde / sanitaristas / legalmente
- e) médicos / usuários / legalmente

23) Os serviços de saúde devem garantir a segurança do seu paciente. Para auxiliar nesse manejo do cuidado, foi criada a Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) de nº 36, de 25 de julho de 2013, com objetivo de instituir ações para promoção da segurança do paciente e a melhoria da qualidade nos serviços de saúde. Em relação à vigilância, monitoramento e notificações de eventos adversos, assinale a alternativa correta.

- a) A notificação dos eventos adversos, para fins desta Resolução, deve ser realizada semestralmente pelo Núcleo de Segurança do Paciente (NSP), até o 15º (décimo quinto) dia útil do mês subsequente ao mês de vigilância, por meio das ferramentas eletrônicas disponibilizadas pela Anvisa
- b) Os eventos adversos que evoluírem para óbito devem ser notificados em até 72 (setenta e duas) horas a partir do ocorrido
- c) A notificação dos eventos adversos, para fins desta Resolução, deve ser realizada mensalmente pelo Núcleo de Segurança do Paciente (NSP), até o 20º (vigésimo) dia útil do mês subsequente ao mês de vigilância, por meio das ferramentas eletrônicas disponibilizadas pelo Ministério da Saúde
- d) Os eventos adversos que evoluírem para óbito devem ser notificados em até 24 (vinte e quatro) horas a partir do ocorrido
- e) Os eventos adversos que evoluírem para óbito devem ser notificados em até 48 (quarenta e oito) horas a partir do ocorrido

24) O Conselho Nacional de Saúde é procurado por várias instâncias como: usuários, trabalhadores, gestores, diferentes entidades da sociedade civil (como Organizações não governamentais e órgãos de exercício profissional), entre outros, com a finalidade de sanar dúvidas e obter esclarecimentos sobre o plano de gestão. Neste sentido, também é indicado aos membros dos conselhos de saúde fiscalizar o andamento dos serviços. Em relação à fiscalização dos conselheiros de saúde, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () “É recomendada a leitura do Plano de Saúde e as deliberações apresentadas no relatório da última Conferência de Saúde da cada região.”
- () “São indicadas visitas às unidades de saúde, sem agendamento ou aviso prévio, com a finalidade de analisar a compatibilidade do serviço com critérios pré-definidos.”
- () “É orientado conversar com usuários e com trabalhadores de saúde, levantando informações e percepções sobre a qualidade e deficiências dos serviços de saúde.”

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

- a) F, V, F
- b) V, V, V
- c) V, F, F
- d) V, V, F
- e) V, F, V

25) Os determinantes sociais da saúde interferem diretamente no processo saúde-doença e ditam o mapa de saúde de uma região. Esses determinantes sociais referem-se aos fatores sociais, culturais, étnicos/raciais, psicológicos e comportamentais que influenciam a ocorrência de problemas de saúde e seus fatores de risco na população. Em relação aos determinantes sociais da saúde, assinale a alternativa correta.

- a) No Brasil, com a finalidade de identificar com menor precisão os fatores ambientais que determinam a saúde, foi criada a Comissão Nacional sobre Determinantes Sociais da Saúde
- b) No Brasil, com a finalidade de identificar com maior precisão os fatores genéticos e hereditários que determinam a saúde, foi criada a Comissão Nacional sobre Determinantes Sociais da Saúde
- c) No Brasil, com a finalidade de identificar com maior precisão os fatores sociais que determinam a saúde, foi criada a Comissão Global sobre Determinantes Sociais da Vida
- d) No Brasil, com a finalidade de identificar com maior precisão os fatores sociais que determinam a saúde, foi criada a Comissão Nacional sobre Determinantes Sociais da Saúde
- e) No Brasil, com a finalidade de identificar com maior precisão os fatores biopsicossociais que determinam a doença, foi criada a Comissão Nacional contra os Determinantes Culturais da Saúde

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

26) No Capítulo XVI do Estatuto da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), é tratado sobre a auditoria interna, que é vinculada ao Conselho de Administração, diretamente ou por meio do comitê de auditoria. Sobre a auditoria interna da EBSEERH, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () “Compete executar as atividades de auditoria de natureza contábil, financeira, orçamentária, administrativa, patrimonial e operacional da empresa.”
- () “Cabe propor as medidas preventivas e corretivas dos desvios detectados.”
- () “Deve verificar o cumprimento e a implementação pela empresa das recomendações ou determinações do Ministério da Saúde, da Controladoria Geral da União, do Tribunal de Contas do Estado e do Conselho Executivo.”

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

- a) V, V, V
- b) V, V, F
- c) V, F, F
- d) F, F, F
- e) F, F, V

27) Leia abaixo o Art. 6º da Lei nº 12.550/2011.

“A EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia _____, poderá _____ os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições _____ de ensino ou instituições congêneres”.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) hospitalar / prestar / privadas
- b) hospitalar / prestar / públicas
- c) universitária / prestar / federais
- d) universitária / negar / federais
- e) universitária / prestar / privadas

28) De acordo com o Capítulo III do Código de Ética e Conduta da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), sobre os compromissos de conduta, os princípios éticos e morais são fundamentais para o trabalho. Em relação ao Art. 6º, sobre os princípios e valores norteadores e compromissos de conduta, assinale a alternativa incorreta.

- a) Os valores e compromissos devem estar refletidos nos relacionamentos nos âmbitos interno e externo à Empresa, sempre zelando pela imagem, reputação e integridade da EBSEERH
- b) A marca da empresa e o conhecimento produzido internamente no desenvolvimento de suas atividades ou em parceria são patrimônios institucionais e devem ser sempre protegidos por todos colaboradores
- c) A propriedade intelectual da empresa diz respeito ao seu direito de proteção às ideias e criação desenvolvidas internamente ou em parceria e inclui sua marca, patentes, direitos autorais, registro de software, dentre outros
- d) Os valores e compromissos da empresa, com base em seu patrimônio capital e intelectual, não são regidos pelos aspectos éticos e morais de conduta, pois se norteiam com base administrativa e executiva
- e) Deve-se proteger a marca e a propriedade intelectual do mau uso, desvios ou utilização para benefícios pessoais

29) O Código de Ética e Conduta da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH) baliza os princípios e valores requeridos pela empresa, sob responsabilidade da Comissão de Ética da EBSERH (CEE). Em relação à CEE, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () “Compete à CEE a divulgação, implementação e atualização do Código de Ética e Conduta, a resposta a consultas éticas, bem como a apuração de denúncias de descumprimento de conduta ética.”
- () “Qualquer pessoa poderá entrar em contato com a CEE, pelos canais de comunicação indicados na intranet e internet, sendo assegurado parcial sigilo e confidencialidade das informações.”
- () “A denúncia de uma conduta contrária aos preceitos éticos poderá ser feita por qualquer cidadão, empregado da EBSERH ou não.”

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

- a) V, F, V
b) V, V, V
c) F, V, F
d) V, V, F
e) F, F, F

30) A Assembleia Geral é o órgão máximo da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), com poderes para deliberar sobre todos os negócios relativos ao seu objeto. Em relação à Assembleia Geral, assinale a alternativa correta.

- a) As deliberações serão registradas no livro de atas, que não podem ser lavradas em forma de sumário dos fatos ocorridos e serão divulgadas exclusivamente no Diário Oficial da União em sua versão impressa
- b) Os trabalhos da Assembleia Geral são dirigidos pelo Presidente da União ou pelo substituto que esse vier a designar
- c) A Assembleia Geral realizar-se-á ordinariamente 2 (duas) vezes por ano e extraordinariamente sempre que necessário
- d) A Assembleia Geral será convocada pelo Conselho Executivo ou, nas hipóteses admitidas em lei, pelo Conselho Administrativo, pelo Conselho Fiscal ou pela União
- e) A Assembleia Geral é composta pela União, representada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) É constatado nas análises ergonômicas de postos de trabalhos, que uma das características que mais prejudica o trabalho, e o longo período que se trabalha em pé, sem repousos ou intervalos consideráveis durante a jornada de trabalho. Estas condições têm levado muitos trabalhadores a terem problemas da coluna vertebral, circulação sanguínea nas pernas, e fadigas principalmente dos membros inferiores. Também sabemos que não é menos agressivo o trabalho sentado, sobrecarregando a coluna vertebral e a região lombar. O ideal seria um revezamento em suas atividades de tal maneira que durante a jornada de trabalho fosse distribuído a sobrecarga e fadiga ao trabalhador. Algumas mobílias são utilizadas no ambiente de trabalho, sendo as mais comuns o uso de bancadas, mesas e escrivaninhas. Sobre quais dos requisitos mínimos devem possuir estas mobílias, assinale a alternativa correta.

- a) Ter altura e característica da superfície variáveis de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, ter área de trabalho de fácil alcance desde que o trabalhador faça alongamento de parte do corpo para maior flexibilidade e visualização pelo trabalhador e ter características dimensionais que possibilitem posicionamento diversos ao longo da jornada de trabalho e movimentação adequados dos segmentos
- b) Ter altura e característica da superfície irregulares de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, ter área de trabalho de fácil alcance desde que o trabalhador fique restrito ao movimentos de parte do corpo e visualização pelo trabalhador e ter características dimensionais que possibilitem posicionamento diversos ao longo da jornada de trabalho e movimentação adequados dos segmentos
- c) Alternar altura e característica da superfície de trabalho irregular, compatível com o tipo de atividade, diferenciar área de trabalho de fácil alcance desde que o trabalhador fique restrito ao movimentos de parte do corpo e visualização pelo trabalhador e ter características dimensionais que possibilitem posicionamentos diversos ao longo da jornada de trabalho e movimentação adequada dos segmentos
- d) Posicionar altura e característica da superfície de trabalho irregulares, compatíveis com o tipo de atividade, delimitar grupo de trabalhadores na área de trabalho para evitar o mínimo de ajuste de alcance ficando restrito ao movimentos de parte do corpo e visualização pelo trabalhador e ter características dimensionais que possibilitem posicionamentos diversos ao longo da jornada de trabalho e movimentação adequados dos segmentos
- e) Ter altura e características da superfície de trabalho compatíveis com o tipo de atividade, ter área de trabalho de fácil alcance e visualização pelo trabalhador e ter características dimensionais que possibilitem posicionamento e movimentação adequados dos segmentos corporais

32) Ao longo dos anos, percebemos que cada vez mais os trabalhadores vêm sofrendo com as atividades laborais realizadas sem nenhum estudo prévio das características físicas entre homem/máquina/ambiente. Para isso a Norma Regulamentadora (NR)-17 – Ergonomia, em seu parágrafo 17.1.2, determina que o empregador realize uma avaliação das condições psicofisiológicas dos trabalhadores. Em uma análise ergonômica do trabalho, podemos dizer que para ser ter uma condição mais saudável aos trabalhadores, deve-se levar em consideração um aspecto descrito a seguir. Sobre esse aspecto, assinale a alternativa correta.

- a) Levantamento, transporte e descarga individual de materiais, Mobiliário dos postos de trabalho, Equipamentos dos postos de trabalho, Condições ambientais de trabalho e Organização do trabalho
- b) Trânsito de pessoas, transporte e descarga individual de materiais, mobiliário dos postos de trabalho, equipamentos dos postos de trabalho, condições ambientais de trabalho e fatores climáticos
- c) Levantamento, transporte e descarga individual de materiais, mobiliário dos postos de trabalho, definições técnicas, condições ambientais de trabalho e atividades fora do trabalho
- d) Atividades diversas, transporte e descarga individual de materiais, modificação de chefia, fatores familiares, condições ambientais de trabalho e organização do trabalho
- e) Definições técnicas de procedimento de manutenção

33) Na década de 70, o Brasil foi considerado o país campeão mundial de acidentes de trabalho. Este dado triste fez com que o governo da época tomasse algumas atitudes para tentar diminuir esta marca, e foi justamente com a introdução em 1978, das Normas Regulamentadoras do trabalho, através da portaria 3214 do Ministério do Trabalho que veio a instituir o Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.

Baseado nesta informação, assinale a alternativa que apresenta a norma que regulamenta a profissão de Técnico e Engenheiro de Segurança do Trabalho e a que determina um Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, respectivamente.

- a) NR-04 e NR-15
- b) NR-09 e NR-16
- c) NR-04 e NR-09
- d) NR-15 e NR-16
- e) NR-04 e NR-16

34) Ao longo dos anos, o profissional de segurança foi se aperfeiçoando no sentido de eliminar perigos e riscos. Algumas ferramentas, no transcorrer dos anos, foram sendo aprimoradas, entre elas, a Análise Preliminar de Riscos (APR) e a Permissão de Trabalho (PT). Sendo assim, assinale a alternativa que detalha melhor a finalidade de uma APR e de uma PT.

- a) APR – Estudo antecipado e detalhado sobre todas as etapas de um determinado trabalho e PT- Ferramenta que consiste em prevenir, controlar e autorizar a execução de algumas atividades em uma empresa
- b) APR – Estudo somente para situações às quais demande perigo em trabalhos pontuais e PT- ferramenta que consiste em análise, sugestões e autorização para execução de algumas atividades em uma empresa
- c) APR – Analise das situações as quais ocorreram acidentes em trabalhos pontuais e PT- ferramenta que consiste em analise, sugestões e autorizar a execução de qualquer atividades em uma empresa, desde que haja o acompanhamento de responsáveis independente do nível de riscos
- d) APR – Despreza análises de perigos e riscos de menor porte levando em consideração somente a possibilidade da fatalidade ou danos graves e PT- ferramenta que permite determinados trabalhos mesmo em condições de riscos
- e) APR – Estudo somente para situações as quais demande perigo em trabalhos pontuais e em condições especiais e PT- ferramenta usada aleatoriamente para determinadas análises, sugestões e autorização para execução de algumas atividades em uma empresa

35) As atividades insalubres são caracterizadas pelos fatores de riscos elencados na NR-15 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES. Cada um destes fatores tem os seus particulares, sendo que alguns são caracterizados como insalubre por valores quantitativos, outros qualitativos e por fim aqueles que demandam inspeção no local de trabalho para definir em que condições o empregado está exposto a este agente. Seguindo os métodos de avaliação aos agentes considerados insalubres por ultrapassar limites de tolerância, assinale a alternativa correta.

- a) Frio (Anexo 9) , Calor (Anexo 3) e Agentes Químicos (Anexo 11)
- b) Poeiras Minerais (Anexo 12), Frio (Anexo 9) e Umidade (Anexo 10)
- c) Umidade (Anexo10), Agentes Químicos (Anexo 11) e Frio (Anexo 9)
- d) Ruído (Anexo 1), Calor (Anexo 3) e Agentes Químicos (Anexo 11)
- e) Calor (Anexo 3) , Umidade (Anexo 10) e Frio (Anexo 9)

36) Um dos fatores de riscos que mais causam afastamento ou prejuízo ao empregado é justamente o ruído. O ruído pode causar diversas doenças e perda, tais como: perda auditiva, hipertensão, fadiga etc Para que seja feita uma avaliação de Nível de Pressão Sonora (ruído), conforme determina a NR-15 -Anexo 1 - Ruído Contínuo ou Intermitente, assinale a alternativa que apresenta em qual medida, circuito de compensação e circuito de resposta deve ser feita a avaliação.

- a) medida em dB, circuito de compensação “C” e circuito de resposta “Slow”
- b) medida em dB, circuito de compensação “A” e circuito de resposta “Slow”
- c) medida em dB, circuito de compensação “C” e circuito de resposta “Fast”
- d) medida em dB, circuito de compensação “A” e circuito de resposta “Fast”
- e) medida em dC, circuito de compensação “A” e circuito de resposta “Slow”

37) A vibração é um dos fatores de risco que não está presente em muitas empresas. Estes riscos, muitos profissionais da área de segurança do trabalho têm dificuldade de caracterizá-los; sendo que em alguns casos, somente após o aparecimento de problemas de saúde nos trabalhadores, são detectados como fontes causadoras. Na NR-15, existe um anexo próprio para caracterização como agente insalubre, vindo a definir critérios próprios para avaliação de membros superiores e inferiores e suas fórmulas para caracterização da insalubridade. Mediante estas considerações, assinale a alternativa que apresenta critérios para possível caracterização de insalubridade por vibração.

- a) Estabelecer critérios para caracterização da condição de trabalho insalubre decorrente da exposição às Vibrações de Mãos e Cabeça (VMC) e Vibrações de Corpo Inteiro (VCI)
- b) Estabelecer critérios para caracterização da condição de trabalho insalubre decorrente da exposição às Vibrações de Mãos e Braços (VMB) e Vibrações de Corpo Parcial (VCP)
- c) Estabelecer critérios para caracterização da condição de trabalho insalubre decorrente da exposição às Vibrações de Peitos e Braços (VPB) e Vibrações de Corpo Inteiro (VCI)
- d) Estabelecer critérios para caracterização da condição de trabalho insalubre decorrente da exposição às Vibrações de Mãos e Coluna (VMC) e Vibrações de Corpo Intermediário (VCI)
- e) Estabelecer critérios para caracterização da condição de trabalho insalubre decorrente da exposição às Vibrações de Mãos e Braços (VMB) e Vibrações de Corpo Inteiro (VCI)

38) O calor no ambiente de trabalho pode trazer diversas consequências ao organismo do trabalhador. Algumas doenças e fadiga podem ser consequências da exposição a este fator de risco. Muito tem sido debatido pelos profissionais de segurança sobre a necessidade de uma avaliação precisa sobre as condições ambientais e o que deve ser levado em consideração no momento da análise. Ao realizar uma avaliação de calor no ambiente de trabalho, assinale a alternativa que apresenta qual fator levar em consideração, conforme parâmetros existentes na NR-15 – Anexo 3 - LIMITES DE TOLERÂNCIA PARA EXPOSIÇÃO AO CALOR.

- a) Tipo de exposição, ou seja, Ambiente Interno ou Externo, Tipo de Aparelho a ser utilizado e qual altura da região do corpo do trabalhador que é mais atingida pelo calor
- b) Tipo de exposição, ou seja, Ambiente Interno ou Externo, tipo de Aparelho a ser utilizado na altura da região do corpo do trabalhador que fica mais isento de exposição ao calor
- c) Qualquer tipo de exposição, Aparelho a ser utilizado e altura da região do corpo do trabalhador que fica mais isento de exposição ao calor
- d) Tipo de exposição, ou seja, Ambiente interno ou Externo, qualquer termômetro para medição e altura da região do corpo do trabalhador que fica mais isento de exposição ao calor
- e) Tipo de exposição, ou seja, somente em Ambiente interno, com qualquer termômetro para medição e altura da região do corpo do trabalhador que fica mais isento de exposição ao calor, sempre levando em consideração dias com temperatura mais baixa

39) O frio é um fator de risco pouco presente nos ambientes de trabalho, porém existem ramos de atividades que aparecem com mais frequência, tais como: Frigoríficos, Indústria de Alimentos, Farmacêuticas etc. Mesmo existindo este fator de risco, não significa que podemos adotar como sendo uma atividade insalubre. De acordo com a NR-15 em seu anexo 9 – FRIO, assinale a alternativa que apresenta como se deve caracterizar este risco.

- a) Simplesmente pelo acesso do trabalhador ao ambiente frio
- b) Pela existência do ambiente frio em qualquer ambiente da empresa
- c) Através de laudo de inspeção realizada no local de trabalho
- d) Através da informação do trabalhador
- e) O ambiente deve ser do lado interno da empresa sem precisar a confirmação de acesso do trabalhador

40) Os trabalhos realizados sob pressão (ar comprimido) podem causar doenças e até possíveis fatalidades, caso não sejam respeitados alguns requisitos básicos, tais como: compressão e descompressão corretas. A NR-15 em seu Anexo 6, define parâmetros para dar ensejo a direito a Insalubridade para os empregados que trabalham nestas condições. Assinale a alternativa correta sobre os requisitos para trabalhos sob ar comprimido.

- Ter condições de identificar possíveis riscos da atividade; ser submetido a exame médico obrigatório, pré-admissional e periódico exigido pelas características e peculiaridades próprias do trabalho e ser portador de placa de identificação fornecida no ato da admissão, após a realização do exame médico
- Ter mais de 18 (dezoito) e menos de 45 (quarenta e cinco) anos de idade; ser submetido a exame médico obrigatório, pré-admissional e periódico exigido pelas características e peculiaridades próprias do trabalho e ser portador de placa de identificação fornecida no ato da admissão, após a realização do exame médico
- Ter características físicas próprias para o trabalho, se submeter a exame médico, somente semestral, e possuir treinamento para identificação de riscos e perigos
- Ter no máximo 50 (cinquenta) anos de idade; ser submetido a exames médicos obrigatórios pré-admissional e periódico exigido pelas características e peculiaridades próprias do trabalho e ser portador de placa de identificação fornecida no ato da admissão, após a realização do exame médico
- Ter conhecimento básico da atividade, possuir curso de mergulho e ter mais de 50 anos

41) Existem muitas condições de trabalho associadas ao uso de produtos químicos, as quais podem ser caracterizadas como perigosas. Porém, no momento de classificar estes produtos como combustíveis e inflamáveis, alguns profissionais de segurança não sabem como distinguir. De acordo com a NR-20 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO COM INFLAMÁVEIS E COMBUSTÍVEIS, assinale a alternativa que apresenta em qual ponto de fulgor o produto passa de combustível para inflamável.

- Líquidos inflamáveis: são líquidos que possuem ponto de fulgor $\leq 70^\circ \text{C}$
- Líquidos inflamáveis: são líquidos que possuem ponto de fulgor $> 60^\circ \text{C}$
- Líquidos inflamáveis: são líquidos que possuem ponto de fulgor $\leq 100^\circ \text{C}$
- Líquidos inflamáveis: são líquidos que possuem ponto de fulgor $\leq 60^\circ \text{C}$
- Líquidos inflamáveis: são líquidos que possuem ponto de fulgor que possa causar explosão independente de temperatura

42) No anexo I da NR 15 – Limite de Tolerância para Ruído, demonstra-se que a cada 5 dB (A), o número de horas de exposição do empregado cai pela metade. Se para o valor de 85 dB (A) a máxima de exposição é 8, assinale a alternativa que apresenta qual será o número de horas máximas permitida de exposição para 100 dB (A).

- 4 horas
- 3 horas
- 16 horas
- 5 horas
- 1 hora

43) O PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, desde sua implantação em 1994, tem passado por diversas modificações. Com a avaliação quantitativa e o cruzamento com os adoecimentos, que apresentava em cada empresa, foi possível identificar que ações administrativas e de uso de EPI's – Equipamento de Proteção Individual poderiam amenizar os riscos dos impactos à saúde e à integridade física do trabalhador. Mediante esta condição, assinale a alternativa que apresenta quais riscos são contemplados no PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

- Riscos: Físico, Químicos e Ergonômicos
- Riscos: Ergonômicos, Biológicos e Físicos
- Riscos: Físico, Químicos e Biológicos
- Riscos: Mecânicos e de Acidentes, Físicos e Químicos
- Riscos: Químicos, Biológicos e Mecânicos e de Acidentes

44) As características de agentes químicos agressivos a saúde do trabalhador, tem suas particularidades, sendo que cada agente tem sua avaliação e metodologia específica, muitas das vezes com parâmetros nacionais, outros internacionais ou ambos. Para que possamos ter uma real interpretação dos riscos de agentes químicos, conforme aqueles relacionados na NR-15 – anexo XI, leia o texto abaixo.

“A avaliação das concentrações dos agentes químicos através de métodos de amostragem instantânea, de leitura direta ou não, deverá ser feita pelo menos em _____ amostragem(s), para cada ponto ao nível respiratório do trabalhador. Entre cada uma das amostragens deverá haver um intervalo de, no mínimo, _____”.

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- 1 (uma) / 1 hora entre cada amostragem, de cada setor
- 5 (cinco) / 1 hora entre cada amostragem
- 2 (duas) / 8 horas entre cada amostragem
- 5 (cinco) / 20 minutos entre cada amostragem
- 10 (dez) / 20 minutos entre cada amostragem

45) O Engenheiro de Segurança do Trabalho exerce uma das poucas atividades exigidas por lei de acordo com a tabela da NR - 04. Este profissional vem ao longo dos anos ganhando espaços de liderança nas empresas; isso porque, a necessidade de diminuir o número de acidentes é constante. De acordo com a RESOLUÇÃO Nº 325, de 27 Novembro de 1987 da CONFEA (Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia) e das atribuições que fazem parte da responsabilidade do Engenheiro de Segurança, assinale a alternativa correta.

- a) Supervisionar, coordenar e orientar tecnicamente os serviços de Engenharia de Segurança Trabalho; Estudar eventualmente as condições de segurança dos locais de trabalho e das instalações e equipamentos, com vistas especialmente aos problemas de controle de risco, controle de poluição, higiene do trabalho, ergonomia, proteção contra incêndio e saneamento e Planejar e desenvolver a implantação de técnicas que julgar necessárias relativas a gerenciamento e controle de riscos
- b) Verificar, justificar e orientar tecnicamente os serviços de Saúde no Trabalho; Estudar aleatoriamente as condições de segurança dos locais de trabalho e das instalações e equipamentos, com vistas especialmente aos problemas de controle de risco, controle de poluição, higiene do trabalho, ergonomia, proteção contra incêndio e saneamento e Planejar e desenvolver a implantação de técnicas relativas a gerenciamento e controle de riscos
- c) Entregar EPI's – 'Equipamento de Proteção Individual de forma aleatória, Descaracterizar acidentes para minimizar os impactos de custos nas empresas e Definir estratégia para reciclagem de resíduos
- d) Ser Brigadista e definir estratégias de ação para combate a incêndio, caracterizar acidentes com precisão e definir verbas anuais para gastos da segurança do trabalho
- e) Supervisionar, coordenar e orientar tecnicamente os serviços de Engenharia de Segurança Trabalho; Estudar as condições de segurança dos locais de trabalho e das instalações e equipamentos, com vistas especialmente aos problemas de controle de risco, controle de poluição, higiene do trabalho, ergonomia, proteção contra incêndio e saneamento e Planejar e desenvolver a implantação de técnicas relativas a gerenciamento e controle de riscos

46) Diariamente vários acidentes ocorrem por transporte de equipamento de força motriz. A NR-11 define algumas exigências para as condições de transportes de materiais, através de empilhadeira. Estas exigências estão descritas nos parágrafos desta norma, principalmente aquele que especifica quais critérios básicos que o profissional deve possuir para dirigir um equipamento de força motriz. Assinale a alternativa correta que define uma dessas exigências.

- a) Os operadores de equipamentos de transporte manual deverão ser habilitados e só poderão dirigir se durante o horário de trabalho portarem uma etiqueta de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível
 - b) Os operadores de equipamentos de transporte manual deverão ter conhecimento e só poderão dirigir se após o horário de trabalho portarem uma etiqueta de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível
 - c) Os supervisores de equipamentos de transporte manual deverão ser habilitados e só poderão dirigir se durante a semana de trabalho portarem uma etiqueta de identificação, com o setor e fotografia, em lugar visível
 - d) Os operadores de equipamentos de transporte motorizado deverão ser habilitados e só poderão dirigir se durante o horário de trabalho portar um cartão de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível
 - e) A mão de obra terceirizada para de equipamentos de transporte manual deverão ser habilitados e só poderão dirigir se durante o horário de trabalho portarem uma etiqueta de identificação, com o nome e fotografia, em lugar visível
- 47) Os exames médicos ocupacionais são definidos de acordo com os riscos existentes nas atividades em que o trabalhador labora. Esses riscos podem demandar possíveis doenças ou acidentes de acordo com o tempo de exposição, forma e a simples presença do agente no ambiente. De acordo com os riscos físicos, químicos e biológicos identificados no ambiente e mencionados no PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, é elaborado um documento o qual é definido pelo Médico do Trabalho para realização dos exames específicos por empregado/cargo. Assinale a alternativa que apresenta qual o nome e a norma regulamentadora que especificam esta exigência.
- a) NR-01 – PCMSO – Programa de Controle de Saúde e Medicina do Trabalho
 - b) NR-07 – PCMSO – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional
 - c) NR-10 – PCNSO – Programa de Controle de Saúde e Natural do Trabalho
 - d) NR-09 – PCMSO – Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional
 - e) NR-11 – PCMSO – Programa de Características Médicas e Saúde Ocupacional

48) Uma das Normas mais polemica existente atualmente é a NR-12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, devido à variedade de itens a serem aplicados e suas recomendações. A Norma Regulamentadora - 12 , especifica os critérios para a identificação de riscos em processos. Para aplicação desta NR e de seus anexos, assinale a alternativa que apresenta quais itens devem ser considerados.

- a) As características das máquinas e equipamentos, do processo, a apreciação de riscos e o estado da técnica
- b) As características da empresa, sua localização, seu CNPJ e Grau de Riscos
- c) As características físicas, químicas e biológicas dos agentes presentes na maquina, indiferentes de processos
- d) As características de manufatura e empreendimento da empresa, e a iluminação existente no próprio empreendimento
- e) Qualquer critério, desde que seja considera a maquina como um potencial de riscos

49) Quando nos deparamos com notícias de acidente em espaço confinado, podemos notar que em raras situações houve a fatalidade de apenas um trabalhador. Isso se deve à falta de preparo para o reconhecimento dos riscos, definição de uma área perigosa com contaminantes, falta de oxigênio suficiente e também a falta de habilidade para atendimento deste tipo de ocorrência. Devido às ocorrências que foram acontecendo ao longo dos anos, que em 22 de dezembro de 2006 – Portaria MTE n.º 202, foi publicada a NR-33 (Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados). Sobre essa, analise as afirmativas abaixo.

- I. É vedada a realização de qualquer trabalho em espaços confinados de forma individual ou isolada.
- II. O Supervisor de Entrada pode desempenhar a função de Vigia.
- III. Os instrutores designados pelo responsável técnico devem possuir comprovada proficiência no assunto.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- c) As afirmativas I, II e III estão corretas
- d) Apenas a afirmativa III está correta
- e) Apenas as afirmativas II e III estão corretas

50) As informações que constam no PPP – Perfil Profissiográfico Previdenciário, são extraídos do documento LTCAT –Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho. Estes fatores de riscos que são mensurados encontram descrito no Decreto 3048 e Instrução Técnica – IN-77. Desta forma é correto afirmar que estes dois documentos têm característica:

- a) Previdenciária
- b) De prevenção aos Riscos
- c) Orientativa
- d) Informativa
- e) Institucional

51) O Hazop é o estudo de identificação de perigos. Esta técnica de análise qualitativa tem como intuito examinar as linhas de processo, identificando perigos, e trabalhar na prevenção de possíveis acidentes. Mediante a explicação anterior, assinale a alternativa que identifica quais são os títulos das colunas representados pelos números 1 e 2 no quadro de análise do Hazop.

1	2
Nenhum	Ausência de fluxo ou fluxo reverso
Mais	Mais, em relação a um parâmetro físico importante (Ex: mais vazão, maior temperatura, mais pressão, etc.)
Menos	Menos, em relação a um parâmetro físico importante. (EX: menos vazão, temperatura menor, menor pressão)

- a) (1) Sistema e (2) Treinamento
- b) (1) Treinamento e (2) Palavras guias
- c) (1) Palavras guias e (2) Desvios
- d) (1) Sistema e (2) Desvios
- e) (1) Desvios e (2) Treinamento

52) Um dos grandes problemas que geram custos dentro da uma empresa é justamente o pagamento de adicional de periculosidade. Existem várias condições as quais podem levar a caracterizar este agente em uma empresa. Para que se possa fazer uma análise correta em aplicar o valor de 30% sobre o salário nominal, verifique a(s) afirmativa(s) que corresponda(m) à caracterização de periculosidade e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Combustíveis: em qualquer quantidade indiferente de atividade, quantidade, local ou espaço físico.
- () Eletricidade: nas atividades ou operações no sistema elétrico de consumo em instalações ou equipamentos elétricos desenergizados e liberados para o trabalho, sem possibilidade de energização acidental, conforme estabelece a NR-10
- () Motocicleta: A utilização de motocicleta ou motoneta exclusivamente no percurso da residência para o local de trabalho ou deste para aquele.
- () Inflamáveis: no transporte de vasilhames (em caminhão de carga), contendo inflamável liquido, em quantidade total igual ou superior a 200 litros.

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

- a) V, V, V, F
- b) V, V, F, F
- c) F, F, V, F
- d) F, F, F, V
- e) F, V, V, F

53) Sabemos que a NR-15, em seus 14 anexos, dá ensejo ao pagamento de adicional de insalubridade. Estes pagamentos podem variar de 10, 20 ou 40% sobre o salário mínimo vigente. Porém a forma de caracterização de insalubridade pode ser feita de 3 maneiras diferenciadas, conforme o fator de risco apresentado, de acordo com o descrito abaixo.

1. Para os fatores de riscos que estão acima dos limites de tolerância.
2. Para simples realização da atividade que contenha o fator de riscos.
3. Para aqueles que sejam comprovados através de laudo técnico por profissional qualificado.

Mediante estas características, assinale a alternativa que contenha as 3 maneiras de caracterização citadas acima.

- a) Anexo 1 - Ruído, Anexo 3 – Calor e Anexo 9 – Frio
- b) Anexo 3 - Calor , Anexo 9 – Frio, Anexo 14 – Agentes Biológicos
- c) Anexo 5 - Radiações não Ionizante, Anexo 9 – Frio e Anexo 14 – Agentes Biológicos
- d) Anexo 8 - Vibração, Anexo 9 – Frio e Anexo 14 – Agentes Biológicos
- e) Anexo 1 - Ruído, Anexo 14 – Agentes Biológicos e Anexo 9 – Frio

54) Com o passar dos anos, notou-se nitidamente que o número de acidentes em equipamentos considerados vasos de Pressão que são definidos na NR-13- CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO diminuíram sensivelmente. Esta diminuição se deu, devido ao controle mais efetivo destes equipamentos exigido nesta norma. Para que fosse detectado, com que frequência foram realizadas intervenções de reparos em caldeiras, foi adotado o documento intitulado como “Prontuário de Caldeira”. Sobre as informações que devem constar neste Prontuário, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Código de projeto e ano de edição
 () Especificação dos materiais
 () Procedimentos utilizados na fabricação, montagem, inspeção final e determinação da PMTA
 () Categoria da caldeira

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

- a) V, V, F, F
- b) F, F, V, V
- c) F, V, F, V
- d) V, V, F, V
- e) V, V, V, V

55) Para que possamos fazer um comparativo a nível nacional entre empresa, indistintamente, a Norma Brasileira NBR-14280 - Cadastro de acidente de trabalho - Procedimento e classificação, define que devemos fazer cálculos de taxa de frequência e gravidade, para entender o comportamento da empresa da evolução ou diminuição em relação com que frequência e qual a gravidade de cada acidente. Para a taxa de gravidade foi adotada no item 3.6.2 da NBR-14.280, a fórmula para calculá-la, sendo a seguinte:

$$G = \frac{T \times 1\,000\,000}{H}$$

onde:

G é a taxa de gravidade (ver 2.14);

T é o tempo computado;

H representa as horas-homem de exposição ao risco.

Mediante a fórmula acima faça o cálculo para uma empresa na qual ocorreram 2 acidentes, sendo que o primeiro teve 6 dias de afastamento e o segundo 10 dias, e com 45.123 horas homens de exposição ao risco; assinale a alternativa que apresenta o resultado da taxa de gravidade desta empresa.

- a) Taxa de Gravidade: 354,58
- b) Taxa de Gravidade: 221,61
- c) Taxa de Gravidade: 132,96
- d) Taxa de Gravidade: 44,32
- e) Taxa de Gravidade: 398,90

56) Na NBR-14280- existe a nomenclatura de causas de acidentes como sendo por: Ato Inseguro ou Condição Ambiente de Insegurança. Estas duas condições poderão levar a acidentes graves e até fatais. Nos casos relatados a seguir, no que será configurado?

- I. Barramento elétrico sem proteção de segurança o que ocasionou o acidente.
- II. Empilhar material de forma errada, vindo cair e a ocasionar um acidente.

Assinale a alternativa correta.

- a) I - Ato Inseguro e II - Condição Ambiente de Insegurança
- b) I - Condição Ambiente de Insegurança e II - Ato Inseguro
- c) Ambos são Condição Ambiente de Insegurança
- d) Ambos são Ato Inseguro
- e) Dependerá do parecer dos profissionais que analisarem independente das características apresentadas

57) O stress térmico pode levar a doenças, fadigas a ate possíveis acidentes. No caso do item calor previsto no anexo 3 da NR-15, existem duas formas para calcular o IBUTG, especifique qual delas deve ser utilizada para as atividades relacionadas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

1. Atividade de pedreiro construindo uma parede em local aberto sem cobertura

2. Atividade de Produção próxima a fonte de calor forno, dentro do galpão

() Atividade 1 e 2 a fórmula é: $IBUTG = 0,7 \text{ tbn} + 0,1 \text{ tbs} + 0,2$

() Atividade 1 e 2 a fórmula é: $IBUTG = 0,7 \text{ tbn} + 0,3 \text{ tg}$

() Atividade 1 a fórmula é: $IBUTG = 0,7 \text{ tbn} + 0,3 \text{ tg}$ e Atividade 2 a fórmula é $IBUTG = 0,7 \text{ tbn} + 0,1 \text{ tbs} + 0,2 \text{ tg}$

() Atividade 1 a fórmula é: $IBUTG = 0,7 \text{ tbn} + 0,1 \text{ tbs} + 0,2 \text{ tg}$ e Atividade 2 a fórmula é $IBUTG = 0,7 \text{ tbn} + 0,3 \text{ tg}$

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

a) V, V, F, F

b) F, F, F, F

c) V, V, V, V

d) F, F, F, V

e) V, F, F, F

58) A NR-32 (Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde), tem como objetivo estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Estas condições são relatadas nos itens que seguem desta norma. Por se tratar de fator biológico, a condição preventiva para amenizar adoecimento precisa de um acompanhamento médico mais de perto.

“32.2.3.2 Sempre que houver transferência _____ ou _____ de um trabalhador para um outro _____, que implique em mudança de risco, esta deve ser comunicada de imediato ao _____ ou _____ pelo PCMSO.”

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna

a) Intermitente / ocasional / posto de trabalho / médico coordenador / responsável

b) Permanente / ocasional / posto de trabalho / médico / coordenador responsável

c) Permanente / intermitente / turno de trabalho / coordenador de produção / responsável

d) Permanente / ocasional / turno de trabalho / coordenador de produção / responsável

e) Permanente / intermitente / posto de trabalho / coordenador de produção / responsável

59) A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), tem sua origem em 10 de novembro de 1994, no Governo Getúlio Vargas. Coube a esta Comissão dar os primeiros passos na direção da Prevenção. Ao longo dos anos, porém, foram tomando formatos diferentes, chegando ao ponto de muitos trabalhadores participarem, somente com o intuito de ganhar a estabilidade no emprego. Hoje, com o avanço das negociações entre empregado e empregador, estas questões são bem mais fáceis de resolver. A CIPA tem a seguinte composição: Presidente, Vice-Presidente, Secretário (e substituto), Titular e Suplente, dos empregados e empregadores. Analise as afirmativas abaixo.

I. Será indicado, de comum acordo com os membros da CIPA, um secretário e seu substituto, entre os componentes ou não da comissão, sendo neste caso necessária a concordância do empregador.

II. O empregador deve fornecer cópias das atas de eleição e posse aos membros titulares e suplentes da CIPA, mediante recibo.

III. Cabe ao Presidente: acompanhar as reuniões da CIPA, e redigir as atas apresentando-as para aprovação e assinatura dos membros presentes.

Assinale a alternativa correta.

a) Apenas a afirmativa I está correta

b) Apenas as afirmativas II e III estão corretas

c) Apenas as afirmativas I e III estão corretas

d) Apenas as afirmativas I e II estão corretas

e) Apenas a afirmativa II está correta

60) Algumas empresas relegam o segundo plano as questões de Segurança e Saúde do Trabalhador. Estas questões podem levar a acidentes graves e até fatais. A NR-28 – Fiscalização e Penalidades, em seu item 28.1.4 tem o seguinte texto: “O agente da inspeção do trabalho, com base em critérios técnicos, poderá notificar os empregadores concedendo prazos para a correção das irregularidades encontradas”. O agente de inspeção do trabalho, determina aos empregadores o prazo para cumprimento dos itens notificados que deverá ser limitado ao máximo de dias. Sobre esse prazo assinale a alternativa correta.

a) 60 (sessenta) dias

b) 10 (dez) dias

c) 30 (trinta) dias

d) 45 (quarenta e cinco) dias

e) 80 (oitenta) dias

