UFSC UFSC ERSEPT

EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO POLYDORO ERNANI DE SÃO THIAGO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

EDITAL 04/2016 - EBSERH/ HUPEST/ UFSC - SUPERIOR

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 07 (sete) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSERH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas 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. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII.É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!





GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

DESTAQUE AQUI

ibfc
INSTITUTO BRASILEIRO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

Nome:	Assinatura do Candidato:	Inscrição:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	1 12 13 14 15 16 17 18 19 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	37 38 39 40 41 42 43 44 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 46 47 48 49 50

RASCUNHO		

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto

Minhas maturidade

Circunspecção, siso, prudência.

(Mario Prata)

É o que o homem pensa durante anos, enquanto envelhece. Já está perto dos 50 e a pergunta ainda martela. Um dia ele vai amadurecer.

Quando um homem descobre que não é necessário escovar os dentes com tanta rapidez, tenha certeza, ele virou um homem maduro. Só sendo mesmo muito imaturo para escovar os dentes com tanta pressa.

E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo, arrumandose uma posição menos incômoda, acertando as pontas.

Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca. Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção.

É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida.

Homem maduro não bebe, vai à praia.

Não malha: a malhação denota toda a imaturidade de quem a faz. Curtir o corpo é ligeiramente imaturo.

Nada como a maturidade para perceber que os intelectuais de esquerda estão, finalmente, acabando. Restam uns cinco.

Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.

O homem maduro gosta de mulheres imaturas. Fazer o auê?

Muda muito de opinião. Essa coisa de ter sempre a mesma opinião, ele já foi assim.

[...] Se ninguém segurar, é capaz do homem maduro ficar com mania de apagar as luzes da casa.

O homem maduro faz palavras cruzadas!

Se você observar bem, ele começa a implicar com horários.

A maturidade faz com que ele não possa mais fazer algumas coisas. Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso.

O homem maduro começa, pouco a pouco, a se irritar com as pessoas imaturas.

Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos.

Será que os imaturos são mais felizes?, pensa, enquanto começa a escovar os dentes depressa, mais depressa, mais

O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova.

Meu Deus, o que será de nós, os maduros?

- O texto começa a estabelecer uma lógica sobre a ideia de maturidade que, ao final, é desconstruída. Isso fica marcado, de modo descontraído, principalmente porque:
 - a) há um questionamento sobre a felicidade dos imaturos.
 - b) é feito um apelo a Deus pela maturidades dos maduros.
 - o maduro começa a escovar os dentes cada vez mais depressa.
 - d) os imaturos sentem inveja da vida dos maduros.
 - e) os maduros revelam uma certeza em relação ao futuro.
- 2) Em "O homem maduro é de uma imaturidade a toda prova." (19°§), para provocar expressividade, foi empregada uma figura de estilo que se caracteriza, sobretudo:
 - a) pela comparação implícita entre objetos concretos.
 - b) por uma associação lógica de uma parte que remete ao todo.
 - c) pela tentativa de suavização de uma ideia considerada ilógica.
 - d) pelo emprego de palavras que apontam para sentidos contrários.
 - e) pela atribuição de características humanas a seres inanimados.

- No terceiro parágrafo, o vocábulo destacado em "E o amarrar do sapato pode ser mais tranquilo," deve ser classificado morfologicamente como:

 - b) adjetivo.
 - c) substantivo.
 - d) advérbio.
 - e) pronome.
- 4) A oração destacada em "Não sente culpa de nada. Mas, se sente, sofre como nunca." (4º§) introduz no período em que se encontra um valor semântico de:
 - a) condição.
 - b) concessão.
 - c) consequência.
 - d) conformidade.
 - e) causa.
- Em "Sorri tranquilo quando pensa que a pressa é coisa daqueles imaturos.", o termo em destaque exerce a função sintática de:
 - a) adjunto adnominal.
 - b) predicativo do sujeito.
 - c) adjunto adverbial.
 - d) objeto direto.
 - e) complemento nominal.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 6 e 7 seguintes:

"Depois de um tempo, percebe que está começando é a sentir inveja dos imaturos." (17°§)

- 6) O emprego da vírgula justifica-se por:
 - a) isolar uma oração subordinada adverbial.
 - b) marcar a presença de um aposto explicativo.
 - c) separar orações coordenadas assindéticas.
 - d) indicar a presença de um vocativo.
 - e) acompanhar um termo deslocado da ordem direta.
- 7) A presença do verbo "começando" permite ao leitor inferir a seguinte postura do maduro.
 - a) sempre sentiu inveja dos imaturos.
 - b) acha que a vida dos imaturos é pior.
 - c) nunca desejou a vida dos imaturos.
 - d) espera que sua vida madura melhore.
 - e) acreditava antes que sua vida era melhor.
- A ideia de plural proposta pelo pronome do título não concorda com o termo "maturidade", mas com as ideias do subtítulo. A "prudência" é uma delas. Seria um exemplo dessa característica a seguinte atitude descrita no texto:
 - a) "Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a lhe desviar a atenção." (4°§)
 - b) "É um homem mais bonito, não resta a menor dúvida." $(5^{\circ}\S)$
 - c) "Nada como a maturidade para perceber que intelectuais de esquerda estão, finalmente, os acabando."(8°§)
 - "Se pega pensando: sou um homem maduro. Um homem maduro não pode fazer isso." (15%)
 - e) "O homem maduro faz palavras cruzadas!" (13°§)
- 9) O vocábulo "circunspecção", também presente no subtítulo, deve ser entendido como sinônimo de:
 - a) precaução.
 - b) animação.
 - c) dedicação.
 - d) organização.
 - e) limitação.

IBFC_101

- 10) No quarto parágrafo, o pronome destacado em "Mas já é capaz de assistir à sessão da tarde sem a culpa a <u>lhe</u> desviar a atenção." cumpre um papel coesivo à medida que retoma a seguinte ideia:
 - a) desviar.
 - b) maduro.
 - c) culpa.
 - d) capaz.
 - e) sessão.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

- 11) Numa pesquisa sobre a preferência entre dois esportes, chegou-se ao seguinte resultado: 130 (cento e trinta) gostavam de vôlei, 85 (oitenta e cinco) gostavam de vôlei e basquete e 70 (setenta) gostavam de somente um dos dois. Se todos os entrevistados escolheram pelo menos um dos esportes, então o total de pessoas que gostam somente de basquete é de:
 - a) 35
 - b) 45
 - c) 15
 - d) 55
 - e) 25
- 12) Mara leu $\frac{1}{5}$ das páginas de um livro numa semana. Na segunda semana, leu mais $\frac{2}{3}$ de páginas. Se ainda

faltam ler 60 (sessenta) páginas do livro, então o total de páginas do livro é de:

- a) 300
- b) 360
- c) 400
- d) 450
- e) 480
- 13) Ao comprar um produto, José obteve um desconto de 12% (doze por cento) por ter pago à vista e pagou o valor de R\$ 105,60 (cento e cinco reais e sessenta centavos). Nessas condições, o valor do produto, sem desconto, é igual a:
 - a) R\$ 118,27
 - b) R\$ 125,00
 - c) R\$ 120,00
 - d) R\$ 130,00
 - e) R\$ 115,00
- 14) Seja a proposição P: 20% de 40% = 8% e a proposição Q: Se ¾ do salário de João é R\$ 720,00, então o salário de João é maior que R\$ 1000,00. Considerando os valores lógicos das proposições P e Q, podemos afirmar que:
 - a) o valor lógico da conjunção entre as duas proposições é verdade
 - b) o valor lógico da disjunção entre as duas proposições e falso
 - c) o valor lógico do bicondicional entre as duas proposições é verdade
 - d) o valor lógico do condicional, P então Q, é falso
 - e) o valor lógico do condicional, Q então P, é falso

- 15) A frase "O atleta venceu a corrida ou a prova foi cancelada" de acordo com a lógica proposicional é equivalente à frase:
 - a) Se o atleta n\u00e3o venceu a corrida, ent\u00e3o a prova foi cancelada
 - b) Se o atleta venceu a corrida, então a prova foi cancelada
 - Se o atleta venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - d) Se o atleta não venceu a corrida, então a prova não foi cancelada
 - e) Se a prova não foi cancelada, então o atleta não venceu a corrida

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

- 16) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares –EBSERH, determina as regras para composição do Conselho de Administração. Analise as alternativas abaixo e assinale a correta.
 - a) O Conselho de Administração é o órgão de orientação superior da EBSERH, sendo composto por 10 membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação
 - b) O Presidente da Empresa poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente
 - c) Dentre os membros que comporão o Conselho de Administração, quatro membros serão indicados pelo Ministro de Estado da Educação, sendo que, um será o Presidente do Conselho e o outro, substituto nas suas ausências e impedimentos
 - d) Dentre as indicações realizadas um membro será indicado pela Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior - ANDIFES, sendo reitor de universidade federal ou diretor de hospital universitário federal
 - e) O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de três anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período
- 17) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011 determina que a EBSERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Em seu art. 6º a legislação especifica quais são as instituições congêneres. Analise as alternativas abaixo e assinale a que aponta corretamente essa especificação.
 - a) Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - b) Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da şaúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - c) Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas e privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - d) Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições privadas que incentivem atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS
 - e) Consideram-se instituições congêneres, para efeitos desta Lei, as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito nacional e internacional

- 18) O Regimento Interno da EBSERH Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares determina as competências da Chefia de Gabinete da Diretoria Vice-Presidência Executiva. Considerando as atribuições que lhe são determinadas, assinale a alternativa <u>INCORRETA.</u>
 - a) Prestar assistência direta e imediata ao Diretor Vice-Presidente Executivo, na preparação, na análise e no despacho do expediente
 - b) Subsidiar e auxiliar o Diretor Vice-Presidente Executivo na preparação de documentos para apresentação em eventos internos e externos à EBSERH, com a participação da Coordenadoria de Comunicação Social, quando for necessário
 - c) Manter em bom funcionamento a gestão interna do Gabinete da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quanto à infraestrutura e ao suporte necessários ao seu funcionamento, independentemente de articulação com os demais órgãos da Presidência
 - d) Participar e monitorar grupos de trabalho e reuniões de interesse imediato da Diretoria, Vice-Presidência Executiva, quando for necessário
 - e) Redigir, revisar, tramitar e organizar a correspondência e outros documentos da Diretoria, Vice-Presidência Executiva
- 19) O Regimento Interno da EBSERH Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – para cumprimento de suas competências legais determina expressamente a sua estrutura de governança. Para tanto, divide-a em Órgãos de Administração, Órgão de Fiscalização e Comissões e Comitês e especifica a composição de cada um. No que diz respeito aos Comitês, assinale a alternativa INCORRETA.
 - a) Comitê Gestor de Segurança da Informação e Comunicação
 - b) Comitê Permanente de Desenvolvimento de Pessoas da Sede
 - c) Comitê de Gestão de Riscos e Crises
 - d) Comitê de Governança do Aplicativo para Gestão dos Hospitais Universitários
 - e) Comitê de Governança de Tecnologia da Informação e Transparência
- 20) Conforme disposição do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares EBSERH o Conselho de Administração reunir-se-á, mensalmente e extraordinariamente, e as deliberações do Conselho serão tomadas, respeitando o quórum expressamente determinado. Assinale abaixo a alternativa que aponta o quórum correto.
 - a) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
 - b) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria absoluta de seus membros
 - c) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria simples de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria qualificada de seus membros
 - d) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria absoluta de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros
 - e) As deliberações do Conselho serão tomadas por maioria qualificada de votos dos presentes, respeitada a presença da maioria simples de seus membros

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

- 21) O Pacto pela Saúde (2006) foi um marco importante na organização do Sistema Único de Saúde. Um de seus componentes foi o Pacto pela Vida, que definiu entre suas prioridades o fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endemias. Considerando essas doenças, assinale a alternativa que contém aquela que <u>não</u> foi citada nessa prioridade pactuada:
 - a) Dengue
 - b) Tuberculose
 - c) Hanseníase
 - d) Malária
 - e) Febre amarela
- 22) Considerando a lei 8080/90, no que tange à Saúde do Trabalhador, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:
 - I. O texto da lei abrange participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde-SUS, em estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos potenciais à saúde existentes no processo de trabalho.
 - O texto da lei prevê a avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde.
 - III. O texto da lei não prevê a garantia, ao sindicato dos trabalhadores, de requerer ao órgão competente a interdição de máquina, de setor de serviço ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde dos trabalhadores.
 - a) I, II e III são corretas
 - b) Apenas I e II são corretas
 - c) I, II e III são incorretas
 - d) Apenas I é correta
 - e) Apenas III é correta
- 23) A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência é um dos princípios do SUS. O decreto presidencial 7508 de 2011 expressa que: o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia:
 - a) Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família
 - b) Necessariamente pela Atenção Primária, pelas Unidades de Saúde da Família ou Unidades Básicas de Saúde
 - c) Pela Atenção Primária ou pelas Unidades de Urgência ou Emergência apenas
 - d) Pelas Portas de Entrada do Sistemas, nelas incluídos os serviços de Atenção psicossocial
 - e) Pela Atenção Primária apenas, ou excepcionalmente pelos serviços especiais de acesso aberto
- 24) O modelo de Dahlgren e Whitehead dispõe os determinantes sociais de Saúde em diferentes camadas, segundo seu nível de abrangência, desde uma camada mais próxima aos determinantes individuais (exemplos: idade e sexo) até a camada mais distal, em que se situam:
 - a) Condições socioeconômicas, culturais e ambientais da sociedade
 - b) Redes sociais e comunitárias
 - c) Fatores étnicos e genéticos
 - d) Condições de vida e trabalho
 - e) Comportamento e os estilos de vida individuais

IBFC_101 ;

- 25) Segundo a resolução 453 de 2012 do Conselho Nacional de Saúde, nos Municípios onde não existam entidades, instituições e movimentos organizados em número suficiente para compor o Conselho, a representação será:
 - a) Definida pela Secretaria Municipal de Saúde
 - b) Definida pelo Poder Legislativo
 - c) Definida em eleição realizada em plenária no Município, promovida de maneira ampla e democrática
 - d) Definida por ato do chefe do Executivo Municipal, em caráter temporário, no qual constam os prazos para que a representação seja substituída para aquela, prevista na Resolução 453 de 2012
 - e) Definida pela Conferência Municipal de Saúde

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) ACGIH se trata da sigla de uma Conferência Norte Americana de Higienistas Industriais, sendo correto afirmar que:

- a) É uma agência federal de profissionais em higiene industrial que estabelece os limites de exposição ocupacional para substâncias químicas, agentes físicos e índices de exposição biológicos
- b) É uma organização voluntária de profissionais em higiene industrial de instituições governamentais ou educacionais do Estados Unidos da América
- c) É uma organização previdênciária de profissionais em higiene industrial que estabelece os limites de exposição ocupacional apenas para substâncias químicas e agentes físicos
- d) É uma organização do Ministério do Trabalho de profissionais em higiene industrial que estabelece os limites de exposição ocupacional apenas para substâncias químicas e agentes físicos
- e) É uma organização privada de profissionais em higiene industrial que tem como objetivo estabelecer a prevenção com limites de exposição ocupacional apenas para substâncias químicas

27) FUNDACENTRO – Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho, é um braço técnico do Ministério do Trabalho e Emprego, sendo correto afirmar que faz parte das atribuições:

- a) Coordenar a participação brasileira em organismos internacionais relacionados com seus objetivos
- b) Fiscalizar e verificar atividades relacionadas à proteção do trabalhador e do meio ambiente
- c) Gerenciar os sistemas brasileiros de credenciamento de laboratórios e de organismos de certificação e de inspeção
- d) Promover e supervisionar o sistema de normalização técnica consensual
- e) Pesquisar e analisar o meio ambiente do trabalho e do trabalhador para a identificação das causas dos acidentes e das doenças no trabalho

28) ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, é o órgão nacional responsável pela normalização técnica, sendo correto afirmar que faz parte dos seus objetivos:

- a) Realizar estudos, testes e pesquisas relacionados com a avaliação e o controle de medidas, métodos e equipamentos de proteção coletiva e individual
- b) Promover estudos que visem ao estabelecimento de padrões de eficiência e qualidade referentes às condições de saúde, segurança, higiene e meio ambiente do trabalho e do trabalhador
- c) Representar o Brasil nas entidades internacionais de normalização técnica
- d) Desenvolver atividades de pesquisa básica e aplicada em áreas críticas da metrologia
- e) Supervisionar a emissão de regulamentos técnicos no âmbito governamental

- 29) Convenção OIT 182 que trata da Proibição das Piores Formas de Trabalho Infantil e Ação Imediata para sua Eliminação, foi adotada em 1999 pela OIT (Organização Internacional do Trabalho) e ratificada pelo Brasil em 2000. É correto afirmar que:
 - a) O prazo de validade da ratificação dada pelo Estado Membro é de 20 anos
 - b) O prazo de validade da ratificação dada pelo Estado Membro é de 15 anos
 - c) O prazo de validade da ratificação dada pelo Estado Membro é de 12 anos
 - d) O prazo de validade da ratificação dada pelo Estado Membro é de 10 anos
 - e) O prazo de validade da ratificação dada pelo Estado Membro é de 18 anos

30) A Pirâmide de Desvios (ou pirâmide de acidentes) ao longo do tempo considerou alguns conceitos. De acordo com os estudos que levaram a Pirâmide de Heinrich é correto afirmar que:

- a) A cada 300 acidentes sem lesões levariam a 29 acidentes com lesões não incapacitantes e a 1 acidente com lesão incapacitante
- b) A cada 500 acidentes sem lesões levariam a 100 acidentes com lesões não incapacitantes e a 1 acidente com lesão incapacitante
- c) A cada 3000 acidentes sem lesões levariam a 300 acidentes com lesões leves e a 1 acidente com lesão incapacitante
- d) A cada 100 acidentes sem lesões levariam a 10 acidentes com lesões leves e a 1 acidente com lesão incapacitante
- e) A cada 200 acidentes com danos à propriedade levariam a 10 acidentes com lesões leves e a 1 acidente com lesão incapacitante

31) Outro conceito de Pirâmide de Desvios foi adotado pelo Eng. Frank Bird Jr. que afirmou: .

- a) A cada 300 acidentes sem lesões levariam a 29 acidentes com lesões não incapacitantes e a 1 acidente com lesão incapacitante
- b) A cada 500 acidentes com danos a propriedade, 100 acidentes com lesões não incapacitantes e a 1 acidente com lesão incapacitante
- c) A cada 3000 desvios levariam a 300 acidentes com lesões leves e a 1 acidente com lesão incapacitante
- d) A cada 1000 desvios levariam a 10 acidentes com lesões não incapacitantes e a 1 acidente com lesão incapacitante
- e) A cada 200 acidentes sem lesões levariam a 10 acidentes com lesões não incapacitantes e a 1 acidente com lesão incapacitante

32) No caso de acidente de trabalho produzido ou desencadeado, segundo alguém que não quer que o dano aconteça, mas ele ocorre pela omissão voluntária de diligência ou cuidado; falta, ou demora no prevenir ou obstar um dano. Esse ato culposo é aquele praticado por:

- a) Negligência
- b) Insensatez
- c) Imperícia
- d) Irresponsabilidade
- e) Imprudência

IBFC_101

- 33) Os EPI, acessórios e sistemas de ancoragem que apresentarem defeitos, degradação, deformações ou sofrerem impactos de queda devem ser inutilizados e descartados, <u>exceto</u> quando:
 - a) Todos os tipos de trava quedas retráteis, quando sofrerem impacto de queda, podem ser revisados conforme estabelece a norma ABNT
 - b) Todos os tipos de absorvedores de energia, quando sofrerem impacto de queda, podem ser revisados conforme estabelece a norma ABNT e de acordo com as especificações do fabricante
 - c) Todos os tipos de cinto de segurança, quando sofrerem impacto de queda, podem ser revisados conforme estabelece a norma ABNT
 - d) Alguns tipos de trava quedas retráteis, quando sofrerem impacto de queda, podem ser revisados conforme estabelece a norma ABNT e de acordo com as especificações do fabricante
 - e) Alguns tipos de absorvedores de energia, quando sofrerem impacto de queda, podem ser revisados conforme estabelece a norma ABNT

34) Considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de 2,00 m (dois metros) do nível inferior, onde haja risco de queda. É correto afirmar que:

- a) E obrigatório o uso de absorvedor de energia, quando o fator de queda for maior que 2
- b) É obrigatório o uso de absorvedor de energia, quando a atividade for realizada em altura superior a 3 metros
- É obrigatório o uso de absorvedor de energia, quando o fator de queda for igual a zero
- d) É obrigatório o uso de absorvedor de energia, quando o comprimento do talabarte for maior que 1 metro
- e) É obrigatório o uso de absorvedor de energia, quando o fator de queda for maior que 1

35) De acordo com a NR-35 é correto afirmar que:

- a) Para reduzir riscos relacionados à suspensão inerte, provocada pelo cinto de segurança, deve ser implantado planos de emergência/resgate para impedir que a suspensão ocorra por tempo superior a 1 hora
- b) O ponto de ancoragem é um local para fixação de um dispositivo contra queda, esse ponto nunca poderá ser um simples olhal de rosca
- c) As atividades de trabalho em altura não rotineiras e não habituais, não há exigência de procedimento operacional, porém é necessária a autorização da sua execução por meio de Permissão de Trabalho
- d) O sistema de proteção contra quedas deve permitir que o trabalhador se conecte quando estiver na zona de risco de queda
- e) A necessidade de sistema de comunicação na atividade de trabalho em altura, diz respeito apenas e diretamente aos trabalhadores que estão executando as tarefas

36) De acordo com a NR-33 é correto afirmar que:

- a) Os alarmes de H2S e CO podem ser ajustados para o Limite de Tolerância ou para o Nível de Ação (metade do Limite de Tolerância)
- b) O empregador deve indicar por escrito um engenheiro de Segurança do Trabalho pelo cumprimento da NR-33
- No caso de serviços inadiáveis ou de curta duração, somente o responsável técnico e o Supervisor de Entrada podem autorizar o acesso ao espaço confinado, sem emissão de Permissão de Entrada e Trabalho (PET)
- d) A configuração padrão para instrumentos medidores de múltiplos gases (multigás) é composta por quatro sensores, sendo um deles o sensor de explosividade com alarme a 15% do LIE
- e) Quando da liberação, o espaço confinado deve estar isento de contaminantes, com 19,5% de oxigênio e sem a presença de inflamáveis/explosivos

37) Os equipamentos fixos e portáteis, inclusive os de comunicação e de movimentação vertical e horizontal, devem ser adequados aos riscos dos espaços confinados. É correto afirmar que:

- a) Em espaços confinados com aberturas reduzidas (diâmetro menor que 90 cm), deve-se utilizar sistemas portáteis para acesso e/ou resgate que sejam de fácil ajuste ao espaço confinado
- b) Em espaços confinados com aberturas reduzidas (diâmetro menor que 70 cm), deve-se utilizar sistemas portáteis para acesso e/ou resgate que sejam de fácil ajuste ao espaço confinado
- c) Em espaços confinados com aberturas reduzidas (diâmetro menor que 80 cm), deve-se utilizar sistemas portáteis para acesso e/ou resgate que sejam de fácil ajuste ao espaço confinado
- d) Em espaços confinados com aberturas reduzidas (diâmetro menor que 60 cm), deve-se utilizar sistemas portáteis para acesso e/ou resgate que sejam de fácil ajuste ao espaço confinado
- e) Em espaços confinados com aberturas reduzidas (diâmetro menor que 100 cm), deve-se utilizar sistemas portáteis para acesso e/ou resgate que sejam de fácil ajuste ao espaço confinado

38) De acordo com a NR-20 é correto afirmar que:

- a) Esta NR não se aplica às plataformas e instalações de apoio empregadas com a finalidade de exploração e produção de petróleo e gás do subsolo marinho
- b) Esta NR se aplica às plataformas e instalações de apoio empregadas com a finalidade de exploração e produção de petróleo e gás do subsolo marinho, com capacidade de armazenamento transitória igual ou superior a 50.000 m³
- c) Esta NR se aplica às edificações residenciais unifamiliares com consumo igual ou superior a 10 m³
- d) Esta NR se aplica às plataformas e instalações de apoio empregadas com a finalidade de exploração e produção de petróleo, com capacidade de armazenamento transitória igual ou superior a 60 toneladas
- e) Esta NR se aplica às plataformas e instalações de apoio empregadas com a finalidade de exploração e produção de gás do subsolo marinho, com capacidade de armazenamento transitória igual ou superior a 50.000 m³

IBFC_101

39) De acordo com a NR-19 é correto afirmar que:

- a) Os depósitos de explosivos devem manter ocupação máxima de 80% da área, respeitando-se a altura máxima de empilhamento de 3 metros
- b) É permitido a armazenagem de pólvoras em um mesmo depósito com outros explosivos
- c) Para o transporte de explosivos é permitida a utilização de luzes não protegidas nos locais de embarque, desembarque e no transporte, salvo se autorizado por fiscal da empresa transportadora, devidamente habilitado
- d) As empresas devem exercer controle para que o cano de descarga dos veículos não seja posicionado na direção do pavilhão e esteja dotado de dispositivo quebra-chamas
- e) Para os serviços de embarque e desembarque de explosivos, somente em casos especiais, devem ser assistidos por um fiscal da empresa transportadora, devidamente habilitado

40) De acordo com a NR-32 é correto afirmar que:

- a) A vacinação dos trabalhadores deve obedecer às recomendações da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária)
- A todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra tétano, difteria, hepatite B e os estabelecidos no PCMSO
- c) Pode ser autorizado pelo responsável pelo local de trabalho, ou quando houver o serviço de segurança e saúde do trabalho ou a CIPA, o reencape e a desconexão manual de agulhas
- d) O uso de luvas pode substituir o processo de lavagem das mãos
- é vedado o procedimento de reutilização das embalagens de produtos químicos, exceto se identificado conforme rotulagem preventiva

41) De acordo com a NR-32 os cilindros contendo gases inflamáveis, tais como hidrogênio e acetileno, devem ser armazenados a uma distância_____

daqueles contendo gases oxidantes, tais como oxigênio e óxido nitroso, ou através de barreiras vedadas e resistentes ao fogo.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) mínima de dez metros
- b) mínima de cinco metros
- c) mínima de três metros
- d) mínima de seis metros
- e) mínima de oito metros

42) De acordo com a Portaria 3.214/78 a NR-27 está:

A alternativa correta a luz desse contexto da Norma.

- a) Em Consulta Pública pela Portaria n.º 14, de 12 de janeiro de 2016, publicada no DOU
- b) Em Revisão Técnica pela Portaria n.º 37, de 23 de maio de 2015, publicada no DOU
- c) Revogada pela Portaria n.º 262, de 29 de maio de 2008, publicada no DOU
- d) Com vigência temporária pela Portaria n.º 139, de 29 de maio de 2015, publicada no DOU
- e) Vigente pela Portaria n.º 358, de 29 de julho de 2016, publicada no DOU

43) De acordo com a NR-12 as plataformas metálicas devem dispor de:

Assinale a alternativa correta.

- a) Sistema de proteção contra quedas com no mínimo 990 mm de altura
- Sistema de proteção contra quedas com no mínimo 1000 mm de altura
- Sistema de proteção contra quedas com no mínimo 1100 mm de altura
- d) Sistema de proteção contra quedas com no mínimo 1150 mm de altura
- e) Sistema de proteção contra quedas com no mínimo 1200 mm de altura

44) De acordo com a NR-12, é correto afirmar que:

- a) Esta norma se aplica também às máquinas e equipamentos movidos, tracionados ou impulsionados por força humana ou animal
- As máquinas e equipamentos comprovadamente destinados à exportação estão isentos do atendimento dos requisitos técnicos de segurança previstos nesta norma
- c) É considerada a ser adotada por ordem de prioridade, a medida de proteção individual
- d) As vias principais de circulação nos locais de trabalho e as que conduzem às saídas devem ter, no mínimo 1,00m (um metro) de largura
- e) Os espaços ao redor das máquinas e equipamentos devem ter no mínimo 1,20m (um metro e vinte centimentros) livre, de forma a prevenir a ocorrência de acidentes e doenças relacionados ao trabalho

45) Recentemente a Secretaria de Inspeção do Trabalho emitiu a NOTA TÉCNICA 146/2015/CGNOR/DSST/SIT, esclarecendo questões relacionadas a Equipamento de Proteção Individual – EPI. Faz parte do texto da referida Nota Técnica:

- a) O uso do EPI, comercializado durante a validade do CA, fica proibido caso esse mesmo CA tenha sua validade expirada
- b) Após a aquisição final do EPI com CA válido, o empregador deve se atentar à validade do produto informada pelo fabricante, e não mais à validade do CA, exceto para os EPI destinados a proteção respiratória
- c) Após a aquisição final do EPI com CA válido, o empregador deve se atentar à validade do produto informada pelo fabricante, e não mais à validade do CA, exceto para os EPI destinados a proteção contra quedas com diferença de nível
- d) Após a aquisição final do EPI com CA válido, o empregador deve se atentar à validade do produto informada pelo fabricante, e não mais à validade do CA
- e) O uso do EPI, comercializado após a validade do CA não fica proibido, devendo o empregador ficar atento à validade do produto informada pelo fabricante

46) De acordo com a NR-24, é correto afirmar que:

- a) Deverão ser colocadas telhas translúcidas de 5 em 5 metros, para melhorar a iluminação natural, e telhas de ventilação de 6 em 6 metros
- b) Deve ser previsto 100 litros diários de água por trabalhador para o consumo nas instalações sanitárias e para suprimento de água potável
- Deve ser previsto 50 litros diários de água por trabalhador para o consumo nas instalações sanitárias
- d) Nos alojamentos será permitido ventilação em dormitório, feita de modo direto
- e) A rede hidráulica será abastecida por caixa d'água elevada, a qual deverá ter altura suficiente para permitir bom funcionamento nas tomadas de água e contar com reserva para combate a incêndio de acordo com posturas locais

47) De acordo com a NR-24, é correto afirmar que nos alojamentos deverão ser obedecidas as seguintes instruções gerais de uso:

- a) É proibida, nos dormitórios, a instalação para eletrodomésticos e o uso de fogareiro ou similares
- b) Os chuveiros somente poderão ser de metal, e deverão ser comandados por registros de material plástico para evitar risco de choque elétrico
- Todo quarto ou instalação deverá ser conservado limpo e todos eles deverão ser pulverizados no mínimo a cada 40 dias
- d) Os sanitários deverão ser desinfetados no mínimo a cada 2 dias
- e) O lixo deverá ser retirado no mínimo a cada 2 dias e depositado em local adequado

48) De acordo com a NR-33, é correto afirmar que:

- a) Implementar medidas necessárias para eliminação ou controle dos riscos atmosféricos em espaços confinados com profundidade igual ou maior que um metro
- b) Avaliar a atmosfera nos espaços confinados com profundidade igual ou maior que um metro, antes da entrada de trabalhadores, para verificar se o seu interior é seguro
- Manter condições atmosféricas aceitáveis na entrada e durante toda a realização dos trabalhos, monitorando, ventilando, purgando, lavando ou inertizando o espaço confinado
- d) Monitorar pelo menos a cada 15 minutos a atmosfera nos espaços confinados nas áreas onde os trabalhadores autorizados estiverem desempenhando as suas tarefas, para verificar se as condições de acesso e permanência continuam seguras
- e) Proibir a ventilação com oxigênio puro, exceto quando a remoção de contaminantes do ambiente se tornar inviável

49) De acordo com a NR-8, é correto afirmar que:

- a) Os locais de trabalho devem ter a altura mínima do piso ao teto, igual ou maior que 2 (dois) metros e 50 (cinquenta) centímetros
- b) Os pisos dos locais de trabalho não devem apresentar saliências ou depressões maior que 5 (cinco) centímetros
- c) As aberturas nos pisos e nas paredes não devem ser maiores do que 5 (cinco) centímetros
- d) Os pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser, sempre que necessário, impermeabilizados e protegidos contra a umidade
- e) As edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas de modo a evitar índice de temperatura efetiva maior que 23°C (vinte e três graus centígrados)

50) De acordo com a NR-11, é correto afirmar que:

- a) Os carros manuais para transporte devem possuir protetores das mãos
- b) Os equipamentos de transporte motorizados com capacidade superior a 1 tonelada, deverão possuir sinal de advertência visual
- c) É permitido transporte manual de sacos, através de pranchas, sobre vãos inferiores a 1,00m (um metro) de extensão, desde que as pranchas tenham largura mínima de 0,40m (quarenta centímetros)
- d) As pilhas de sacos, nos armazéns, devem ter altura máxima limitada a 3,00m (três metros) baseada na geometria, tipo de amarração e inclinação mais desfavoráveis
- e) Na operação manual de carga e descarga de sacos, em caminhão ou vagão, o trabalhador terá o auxílio de ajudante, quando a distância exceder 80,00m (oitenta metros)

IBFC_101 7