Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares
Edital nº 04, Área Administrativa, de 20/2/2014
Maternidade Climério de Oliveira da Universidade Federal da Bahia
Concurso Público para Provimento de Vagas e Formação de Cadastro de Reserva em Empregos Públicos Efetivos de Nível Superior e Médio

Cargo 130
Engenheiro de Segurança do trabalho

Data e horário da prova: Domingo, 4/5/2014, às 8h30

INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
  - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta;
  - um **cartão de respostas** ótico personalizado.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do **caderno de questões** e a codificação do **cartão de respostas** ótico estão corretas.
- Quando autorizado pelo **fiscal do IADES**, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

A persistência é o caminho do êxito.

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico.
- Somente será permitido levar o **caderno de questões** da prova objetiva após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início da prova.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá entregar seu **cartão de respostas** ótico e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do **IADES** o **cartão de respostas** devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a **caneta esferográfica de tinta preta** ou **azul**, **fabricada de material transparente**.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop;* régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **cartão de respostas**.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no **cartão de respostas** ótico, uma única alternativa.
- O **cartão de respostas** ótico não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente.

- Marque as respostas assim:

Realização iades Instituto Americano de Desenvolvimento

CONHECIMENTOS BÁSICOS
Questões de 1 a 20

LÍNGUA PORTUGUESA
Questões de 1 a 10

Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

(20/2/2014) O Ministério da Saúde, o da Educação, o do Desenvolvimento Social e o de Ciência, Tecnologia e Inovação não sofreram cortes no orçamento para 2014. Essas áreas tiveram os recursos integralmente preservados por serem consideradas prioritárias pelo governo. Os cortes no Orçamento Geral da União de 2014 foram anunciados pelos ministérios da Fazenda e do Planejamento.

O orçamento de 2014 previsto para o Ministério da Saúde é pouco mais de R$ 82,5 bilhões, para o da Educação, R$ 42,2 bilhões, para o do Desenvolvimento Social, R$ 31,7 bilhões, para o de Ciência, Tecnologia e Inovação, R$ 6,8 bilhões. Os valores previstos para cada uma das quatro pastas são superiores aos que foram empenhados em 2013.

AQUINO, Yara. *Saúde e Educação não sofreram cortes no orçamento de 2014*. Disponível em: <http://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2014-02/saude-e-educacao-nao-sofreram-cortes-no-orcamento-de-2014>. Acesso em: 20/3/2014, com adaptações.

QUESTÃO 1

Com relação às informações apresentadas no texto, infere-se que

(A) todas as pastas tiveram os respectivos orçamentos preservados, menos os ministérios da Fazenda e do Planejamento.
(B) o orçamento do Ministério da Saúde é pouco em relação ao dos ministérios da Educação e de Ciência, Tecnologia e Inovação.
(C) três áreas não sofreram cortes em 2014, quais sejam os ministérios da Educação, da Saúde e do Desenvolvimento Social, Ciência, Tecnologia e Inovação.
(D) o governo definiu prioridades no que tange às pastas ministeriais, para decidir quanto aos cortes no orçamento de 2014.
(E) os recursos estipulados para 2014 superaram os valores investidos em todas as pastas no ano de 2013.

QUESTÃO 2

No trecho “o da Educação, o do Desenvolvimento Social e o de Ciência, Tecnologia e Inovação” (linhas de 1 a 3), é correto afirmar que se observa a figura de estilo denominada

(A) elipse.
(B) zeugma.
(C) anáfora.
(D) hipérbato.
(E) metonímia.

QUESTÃO 3

Acerca da pontuação de períodos do texto, conforme a norma culta da língua portuguesa, assinale a alternativa correta.

(A) O ponto final inserido entre o primeiro e o segundo períodos do texto (linha 3) pode ser retirado e substituído por travessão, já que essas informações são basilares.
(B) No primeiro período do texto (linhas de 1 a 3), todas as vírgulas podem ser substituídas por ponto e vírgula.
(C) Segunda a norma-padrão, antes e depois da expressão “de 2014” (linha 6), é admitida a inserção de vírgulas facultativas.
(D) O termo “em 2013” (linha 13) deve ser isolado por vírgula, pois se trata de adjunto adverbial de tempo.
(E) As vírgulas que antecedem “para o da Educação” (linha 9), “para o do Desenvolvimento Social” (linha 10) e “para o de Ciência, Tecnologia e Inovação” (linha 11) podem corretamente ser substituídas por pontos e vírgulas.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam dígrafo(s) na respectiva grafia.

(A) Desenvolvimento, bilhões, empenhados.
(B) Tecnologia, orçamento, preservados.
(C) Prioritárias, anunciados, pastas.
(D) Ciência, integralmente, quatro.
(E) Ministério, sofreram, governo.

Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.

Tratamento anticâncer é um dos 10 avanços científicos de 2013, diz revista

(19/12/2013) O uso da imunoterapia para combater o câncer foi o avanço científico mais significativo de 2013, segundo a lista dos 10 feitos científicos mais importantes do ano, elaborada pela revista Science.

A pesquisa contra o câncer viveu uma revolução depois que essa abordagem para combatê-lo, em desenvolvimento há décadas, finalmente revelou seu potencial terapêutico, explicaram os responsáveis editoriais da publicação.

Vários testes clínicos que usam a imunoterapia − um tratamento que age no sistema imunológico, especialmente nos indivíduos com linfócitos ou células T para atacar os tumores −, revelaram que essa técnica é muito promissora contra cânceres agressivos como o melanoma.

Disponível em: <http://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2013/12/tratamento-anticancer-e-um-dos-10-avancos-cientificos-de-2013-diz-revista.html>. Acesso em: 23/3/2014, com adaptações.

QUESTÃO 5

No que se refere às ideias do texto, assinale a alternativa correta.

(A) Além dos 10 mais importantes feitos científicos de 2013, a imunoterapia destacou-se no combate ao câncer.
(B) O potencial terapêutico de combate ao câncer está em desenvolvimento há décadas.
(C) A revista Science divulgou, em dezembro de 2013, uma lista dos 10 feitos científicos mais relevantes de combate ao câncer.
(D) A imunoterapia e o tratamento que age no sistema imunológico são promissoras estratégias de combate ao melanoma.
(E) A imunoterapia é considerada um eficaz método de combate a cânceres agressivos, o que a fez integrar a lista dos acontecimentos científicos mais relevantes de 2013.

QUESTÃO 6

Considerando o trecho "Vários testes clínicos que usam a imunoterapia" (linha 9), assinale a alternativa que apresenta a classificação da oração introduzida pelo termo sublinhado.

(A) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
(B) Oração subordinada adjetiva restritiva.
(C) Oração subordinada adverbial consecutiva.
(D) Oração coordenada sindética explicativa.
(E) Oração coordenada sindética adversativa.

QUESTÃO 7

Quanto à concordância verbal estabelecida entre vocábulos do texto, assinale a alternativa correta.

(A) O verbo "elaborada" (linha 4) pode ser flexionado no masculino plural, pois também concorda com "10 feitos científicos" (linha 3).
(B) Na linha 11, o verbo "atacar" pode ser corretamente substituído por **atacarem**, uma vez que também concorda com "tumores".
(C) No trecho "há décadas" (linhas 6 e 7), caso o verbo haver seja substituído por fazer, mantém-se a flexão no singular.
(D) Por concordar com "imunoterapia" (linha 9), o verbo "revelaram" (linha 12) também pode ser flexionado no singular.
(E) Na linha 12, caso "essa técnica" seja retirada do período, a expressão "é muito promissora" deve ser substituída por **são muito promissores**, concordando assim com "Vários testes clínicos" (linha 9).

QUESTÃO 8

Em relação à estrutura de orações do texto, é correto afirmar que, no trecho "para combatê-lo" (linha 6), o termo sublinhado consiste em objeto

(A) direto.
(B) indireto.
(C) direto pleonástico.
(D) direto preposicionado.
(E) indireto pleonástico.

Texto 3 para responder as questões 9 e 10.

PORTAL da Saúde. Cidadão. Campanhas publicitárias. *Conselhos de Saúde*. Disponível em: <http://portalarquivos.saude.gov.br/campanhas/2013/conselhos_saude/Filipeta_CNS_MS_A5.jpg>. Acesso em: 22/3/2014.

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa que reescreve a frase da campanha publicitária apresentada, mantendo o sentido original da informação.

(A) Por um SUS de qualidade, o povo brasileiro de mãos dadas com todos.
(B) Todos de mãos dadas por um SUS para o povo brasileiro de qualidade.
(C) De mãos dadas, o povo brasileiro por um SUS para todos e de qualidade.
(D) O povo brasileiro e todos de mãos dadas por um SUS de qualidade.
(E) Para todos e o povo brasileiro de mãos dadas por um SUS de qualidade.

QUESTÃO 10

Considerando aspectos gramaticais de elementos do texto, assinale a alternativa correta.

(A) O termo "brasileiro", sintaticamente, consiste em adjunto adnominal.
(B) A inserção de vírgulas antes e depois da palavra "brasileiro" mantém a correção gramatical da informação.
(C) Morfologicamente, o vocábulo "dadas" é classificado como verbo.
(D) O termo "de qualidade" representa adjunto adverbial que expressa uma circunstância de modo relacionada à sigla "SUS".
(E) A conjunção "e" foi erroneamente empregada, prejudicando a coesão da informação; por isso, deve ser retirada da frase.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO
Questões de 11 a 15

QUESTÃO 11

Considere o símbolo α, tal que $\alpha^0 = 1$, $\alpha^1 = \alpha$, $\alpha^2 = -1$, $\alpha^3 = -\alpha$ e $\alpha^4 = 1$, e as propriedades usuais de potências de números reais. Considerando essas informações, é correto afirmar que α^{51} será igual a

(A) 1.
(B) -1.
(C) α.
(D) $-\alpha$.
(E) α^5.

QUESTÃO 12

Uma consulta médica que custou R$ 320,00 foi dividida em duas parcelas, sendo a primeira de $\frac{3}{5}$ do valor total e a segunda acrescida de 11% do seu valor. Então, a (o)

(A) primeira parcela foi de R$ 64,00.
(B) segunda parcela foi de R$ 128,00.
(C) segunda parcela foi de R$ 213,00.
(D) valor total da consulta foi de R$ 325,20.
(E) valor total da consulta foi de R$ 334,08.

QUESTÃO 13

A emergência médica de um movimentado hospital sempre registra um aumento no número de atendimentos nos fins de semana. Certa vez, perguntaram ao chefe do setor qual teria sido o percentual de aumento de atendimentos naquele fim de semana, e ele respondeu:

– Ainda não sei! Mas o curioso é que, descontando 20% do total de casos atendidos, volta-se ao número de casos antes do fim de semana.

Com base no exposto, o percentual de aumento nos casos atendidos, naquele fim de semana, foi de

(A) 20%.
(B) 22,5%.
(C) 25%.
(D) 27,5%.
(E) 30%.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta a melhor negação para "se o paciente é impaciente ou a enfermeira não veio, então a cirurgia será desmarcada".

(A) Se o paciente não é impaciente ou a enfermeira veio, então a cirurgia não será desmarcada.
(B) Se o paciente não é impaciente e a enfermeira veio, então a cirurgia não será desmarcada.
(C) O paciente não é impaciente e a enfermeira veio ou a cirurgia não será desmarcada.
(D) O paciente é impaciente ou a enfermeira não veio, e a cirurgia não será desmarcada.
(E) O paciente é impaciente e a enfermeira não veio, e a cirurgia não será desmarcada.

QUESTÃO 15

No consultório, após examinar o paciente, o médico afirmou: "Você está doente ou a febre não é passageira." E ele constatou que isso era verdade. Afirmou ainda que "se a febre não é passageira, então a coluna será operada." Feitos os exames necessários, constatou-se que nada de errado havia na coluna e que o paciente não foi operado. Acerca disso, assinale a alternativa correta.

(A) A febre é passageira e o paciente foi operado.
(B) O paciente está doente, mas a febre é passageira.
(C) O paciente não está doente ou a febre não é passageira.
(D) O paciente não está doente e a febre não é passageira.
(E) Se o paciente está doente, então a febre não é passageira.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH
Questões de 16 a 20

(*) O termo **EBSERH**, usado nas questões a seguir, refere-se à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares.

QUESTÃO 16

Com relação à estrutura normativa vigente, no caso de alteração da composição dos conselhos da EBSERH, o instrumento que deve ser utilizado é o (a)

(A) Projeto de lei de iniciativa privativa do presidente da República.
(B) Decreto do presidente da República.
(C) Portaria conjunta dos ministros da Educação e da Saúde.
(D) Portaria do presidente da EBSERH.
(E) Projeto de lei de iniciativa do presidente da República ou do Parlamento Federal.

QUESTÃO 17

Considerando que deve constar como cláusula legal necessária, nos contratos celebrados entre as instituições federais de ensino ou instituições congêneres e a EBSERH, a prestação de serviços relacionados às competências desta, como será realizada a avaliação de seus resultados obtidos?

(A) No aprimoramento de pessoal e melhorias estratégicas na atuação perante a população e as instituições federais de ensino ou instituições congêneres.
(B) Com base em mecanismos de controle social.
(C) Na respectiva sistemática de acompanhamento e avaliação, contendo critérios e parâmetros a serem aplicados.
(D) No melhor aproveitamento dos recursos destinados à EBSERH.
(E) No cumprimento de metas de desempenho e observância de prazos pelas unidades da EBSERH.

QUESTÃO 18

Acerca das disposições da Ouvidoria no âmbito da EBSERH, assinale a alternativa correta.

(A) É previsto um sistema centralizado de ouvidorias, composto pela Ouvidoria da EBSERH e pelas ouvidorias das unidades hospitalares.
(B) O ouvidor-geral da EBSERH, após aprovação pelo ouvidor-geral da União, no âmbito da Controladoria-Geral da União, terá mandato de dois anos, prorrogável por uma única vez.
(C) O ouvidor-geral será de livre escolha do presidente da EBSERH, sendo por ele nomeado, após aprovação pelo ouvidor-geral da União, no âmbito da Controladoria-Geral da União.
(D) As ouvidorias das unidades hospitalares se reportarão ao respectivo diretor ou superintendente, porém atuarão de forma articulada com a Ouvidoria da EBSERH, com o fim de padronizar os processos e unificar os dados nacionais para a produção de relatórios estatísticos e de gestão.
(E) Na estrutura normativa da EBSERH, há previsão expressa acerca da sua Ouvidoria, não havendo disposição específica sobre as ouvidorias das unidades hospitalares.

QUESTÃO 19

Considerando as competências do presidente da EBSERH, apresentadas no seu Regimento Interno, é correto afirmar que a ele compete,

(A) individualmente, os títulos ou documentos emitidos em decorrência de obrigações contratuais, não podendo delegar essa atribuição.
(B) conjuntamente com um diretor, os contratos que a EBSERH celebrar, com previsão expressa do Regimento Interno para delegação dessa atribuição.
(C) conjuntamente com um diretor, os contratos que a EBSERH vier a intervir, inexistindo previsão expressa do Regimento Interno para delegação dessa atribuição.
(D) conjuntamente com um diretor, os cheques, não podendo delegar essa atribuição.
(E) individualmente, os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa, com possibilidade de delegação prevista no Regimento Interno, desde que para um membro da Diretoria Executiva.

QUESTÃO 20

A respeito das reuniões da Diretoria Executiva e dos Conselhos de Administração, Fiscal e Consultivo da EBSERH, assinale a alternativa correta.

(A) A inclusão de matérias na pauta da reunião ordinária da Diretoria Executiva e dos Conselhos de Administração, Fiscal e Consultivo será solicitada à chefia de gabinete do presidente até 72h antes do dia de realização das reuniões.
(B) As reuniões ordinárias da Diretoria Executiva e dos Conselhos de Administração, Fiscal e Consultivo serão realizadas conforme calendário aprovado por estes em reunião, em data previamente fixada, podendo vir a ser alterado, com a aprovação dos respectivos membros.
(C) Em caso de ausências e eventuais impedimentos dos membros da Diretoria Executiva, participarão da reunião seus substitutos, sem direito a voto.
(D) O presidente poderá alterar a data da reunião da Diretoria Executiva, com a comunicação prévia aos seus membros.
(E) A inclusão de matérias na pauta da reunião ordinária da Diretoria Executiva e dos Conselhos de Administração, Fiscal e Consultivo será solicitada à chefia de gabinete do presidente até 72h antes do dia de realização das reuniões, porém, no caso de sua inobservância, os membros poderão decidir pela sua deliberação em extra-pauta.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões de 21 a 50

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)
Questões de 21 a 25

QUESTÃO 21

Antes da criação do SUS, o Ministério da Saúde atuava na área de assistência à saúde por meio de alguns poucos hospitais especializados, além da ação da Fundação de Serviços Especiais de Saúde Pública (FSESP), em regiões específicas do País. Nesse período, a assistência à saúde mantinha uma vinculação muito próxima com determinadas atividades e o caráter contributivo do sistema existente gerava uma divisão da população brasileira em dois grandes grupos (além da pequena parcela da população que podia pagar os serviços de saúde por sua própria conta). Considerando as informações apresentadas, é correto afirmar que esses grupos são os (as)

(A) profissionais de saúde e a população leiga.
(B) previdenciários e os não previdenciários.
(C) anarquistas e os socialistas.
(D) sindicalizados e os autônomos.
(E) populações propensas a endemias e as populações urbanas.

QUESTÃO 22

De acordo com a Resolução nº 453/2012, do Conselho Nacional de Saúde, recomenda-se que, a cada eleição, os segmentos de representações de usuários, trabalhadores e prestadores de serviços, ao seu critério, promovam a renovação de

(A) 30% de suas entidades representativas, no mínimo.
(B) metade mais um, da quantidade total de conselheiros.
(C) 20% dos conselheiros, no máximo.
(D) todo o quadro de conselheiros.
(E) todas as entidades representativas.

QUESTÃO 23

No âmbito do SUS, a participação social é um processo em permanente construção e, por isso, muitas vezes, depende de

(A) verbas oficiais, para o correto funcionamento dos mecanismos de controle.
(B) ocorrências nefastas, como epidemias e desastres naturais, para que os governos percebam o nível de mobilização das populações.
(C) ampla mobilização da comunidade na defesa de seus direitos.
(D) fornecimento de vacinas e medicamentos em quantidades suficientes para o atendimento às populações atingidas por epidemias e (ou) desastres naturais.
(E) fluxos de aprovação orçamentária constantes, para garantir o acesso da população aos remédios e assistência médico-hospitalar.

QUESTÃO 24

Quando ocorre a participação complementar dos serviços privados, nas situações em que as disponibilidades do SUS forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, os serviços contratados serão submetidos às (ao)

(A) normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do SUS, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
(B) orientações definidas no Pacto Social pela Saúde Coletiva, elaborado pelo Ministério da Saúde em parceria com a Organização PanAmericana de Saúde (OPAS).
(C) regras de mercado vigentes na região, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
(D) Plano Nacional de Saúde Complementar, elaborado conjuntamente pelos Ministérios da Saúde e do Desenvolvimento Social.
(E) modo de operação e princípios estabelecidos pelos planos de saúde privados.

QUESTÃO 25

Com relação à CID-10, assinale a alternativa **incorreta**.

(A) A CID-10 foi conceituada para padronizar e catalogar as doenças e problemas relacionados à saúde, tendo como referência a Nomenclatura Internacional de Doenças, estabelecida pela Organização Mundial de Saúde.
(B) A organização dos arquivos em meio magnético e sua implementação para disseminação eletrônica possibilita a implantação em todo o território nacional, nos registros de Morbidade Hospitalar e Ambulatorial, compatibilizando esses registros entre todos os sistemas que lidam com morbidade.
(C) *Download* e consulta dos arquivos contendo os códigos e descrições utilizadas na CID-10 são disponibilizados por meio da internet.
(D) A CID-10 classifica morfologicamente neoplasias, exibe listas especiais de tabulação para mortalidade e para morbidade, além de fornecer as definições e os regulamentos da nomenclatura, por meio da lista tabular.
(E) A falta de um manual de instruções e de índice alfabético dificulta o seu uso e inibe o acesso a notas sobre certificação médica, classificações em geral e tabulações.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões de 26 a 50

QUESTÃO 26

Quanto às condições de conforto adequadas para os locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, assinale a alternativa correta.

(A) Velocidade do ar não superior a 2,5 m/s e umidade relativa do ar inferior a 40%.
(B) Índice de temperatura efetiva entre 25 ºC e 29 ºC.
(C) Velocidade do ar não superior a 0,25 m/s e índice de temperatura entre 18 ºC e 28 ºC.
(D) Velocidade do ar não superior a 0,75 m/s e umidade relativa do ar não inferior a 40%.
(E) Índice de temperatura efetiva entre 15 ºC e 25 ºC e umidade relativa do ar não superior a 30%.

QUESTÃO 27

Considerando as atividades de processamento eletrônico de dados, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, assinale a alternativa correta.

(A) O número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 8.000 por hora trabalhada.
(B) Nas atividades de entrada de dados, deve haver, no mínimo, uma pausa de cinco minutos para cada 60 minutos trabalhados.
(C) O tempo efetivo de trabalho de entrada de dados, não deve exceder o limite máximo de quatro horas.
(D) Para efeito de remuneração, o empregador deve promover sistema de avaliação dos trabalhadores envolvidos nas atividades de digitação, com base no número individual de toques sobre o teclado.
(E) Quando do retorno ao trabalho, após afastamento igual ou superior a 30 dias, a exigência de produção em relação ao número de toques deverá ser superior a 12.000 toques por hora trabalhada.

QUESTÃO 28

Nos estabelecimentos que possuem de 2.001 a 3.500 empregados e que atuem em atividades de grau de risco 4, seu SESMT deve ser composto por quantos engenheiros de segurança do trabalho?

(A) 2.
(B) 3.
(C) 4.
(D) 6.
(E) 8.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que se refere à técnica de análise de riscos denominada AAF.

(A) Consiste no estudo, durante a fase de concepção de um novo sistema, com o objetivo de se determinar os riscos que possam estar presentes em sua fase operacional.
(B) É um método utilizado para identificar erros e condições inseguras que contribuem para os acidentes com lesão, por meio de uma amostra aleatória de observadores selecionados dentro de uma população.
(C) Trata-se de uma situação ou condição que se apresenta, mas não manifesta dano.
(D) Consiste em uma técnica que permite analisar como podem falhar os componentes de um equipamento ou sistema, estimar as taxas de falha, determinar os efeitos e estabelecer mudanças a serem efetuadas para aumentar a probabilidade para que tudo funcione satisfatoriamente.
(E) Trata-se de um modelo em que dados probabilísticos podem ser aplicados a sequências lógicas.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta a técnica de identificação e análise de riscos que consiste em uma busca estruturada das causas de possíveis desvios em diferentes pontos do sistema, durante sua operação.

(A) AMFE.
(B) APR.
(C) HAZOP.
(D) AAF.
(E) TIC.

QUESTÃO 31

Considerando as atividades ou as operações insalubres, assinale a alternativa correta.

(A) O exercício de trabalho em condições de insalubridade de grau médio assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 40% sobre o salário-mínimo da região.
(B) A eliminação ou neutralização da insalubridade não determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo, por ser direito adquirido.
(C) Às empresas e aos sindicatos, é obrigatório que requeiram ao Ministério da Justiça, por meio de DRTs, a realização de perícia em estabelecimento, com o objetivo de determinar atividade insalubre.
(D) Nas perícias requeridas ao INSS, desde que comprovada a insalubridade, o perito do Ministério da Justiça indicará o adicional devido.
(E) Limite de tolerância, para fins da NR 15, é a concentração ou a intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante sua vida laboral.

QUESTÃO 32

Acerca dos ruídos de impacto, assinale a alternativa correta.

(A) Ruído de impacto é aquele que apresenta picos de energia acústica de duração superior a 10 segundos, a intervalos inferiores a cinco segundos.
(B) Os níveis de impacto deverão ser avaliados em decibéis (dB), com medidor de nível de pressão sonora operando no circuito linear e circuito de resposta para impacto. O limite de tolerância para ruído de impacto será de 130 dB (LINEAR).
(C) O limite de tolerância para ruído de impacto será de 180 dB (C) no caso de não se dispor de medidor de nível de pressão sonora com circuito de resposta para impacto.
(D) As atividades que exponham os trabalhadores, sem proteção adequada, a níveis de ruído de impacto superiores a 100 dB (LINEAR), medidos do circuito de resposta para impacto, oferecerão risco grave e iminente.
(E) Quando medidos no circuito de resposta rápida (FAST), os níveis de ruído de impacto só oferecerão risco grave e iminente aos trabalhadores expostos, sem proteção adequada, a níveis inferiores a 85 dB (C).

QUESTÃO 33

As atividades e operações que exponham os trabalhadores, sem a proteção adequada, às vibrações localizadas ou de corpo inteiro serão consideradas insalubres por meio de perícia realizada no local de trabalho. Com base nessa informação, é correto afirmar que a insalubridade, quando constatada, será de grau

(A) médio.
(B) mínimo.
(C) máximo.
(D) excessivo.
(E) inexpressivo.

QUESTÃO 34

Quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, a área de caldeiras deve satisfazer alguns requisitos. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

(A) Dispor pelo menos de uma saída ampla.
(B) Estar afastada de, no mínimo, seis metros, do limite com as vias públicas.
(C) Dispor pelo menos de quatro saídas amplas e dispostas na mesma direção.
(D) Estar afastada de, no mínimo, três metros, do limite de propriedade de terceiros.
(E) Estar afastada de, no máximo, dois metros, de outras instalações do estabelecimento.

QUESTÃO 35

Vasos de pressão com temperatura de operação inferior a 0 ºC e que operam em condições nas quais a experiência mostra que não ocorre deterioração ficam dispensados do teste hidrostático periódico, sendo obrigatório exame interno e externo. A esse respeito, é correto afirmar que deverá ser realizado o exame

(A) interno a cada 20 anos e o exame externo, a cada dois anos.
(B) interno a cada 10 anos e o exame externo, a cada cinco anos.
(C) externo a cada 15 meses e o exame interno, a cada três meses.
(D) interno a cada 6 anos e o exame externo, a cada três anos.
(E) externo a cada 4 anos e o exame interno, a cada seis meses.

QUESTÃO 36

Entre os agentes químicos que se encontram em suspensão ou em dispersão no ar, estão os fumos. Com relação ao tema, assinale a alternativa que identifica os fumos.

(A) São partículas sólidas produzidas mecanicamente por ruptura de partículas maiores.
(B) São partículas sólidas produzidas por condensação de vapores metálicos.
(C) São sistemas de partículas combinadas com gases que se originam em combustões incompletas.
(D) São partículas líquidas produzidas mecanicamente.
(E) São partículas líquidas produzidas por condensação de vapores.

QUESTÃO 37

Para serem avaliadas as concentrações dos agentes químicos através de métodos de amostragem instantânea, de leitura direta ou não, quantas amostragens, no mínimo, deverão ser feitas para cada ponto ao nível respiratório do trabalhador?

(A) 30.
(B) 25.
(C) 20.
(D) 15.
(E) 10.

QUESTÃO 38

De acordo com a NR 15, é correto afirmar que os limites de tolerância referentes aos agentes químicos são válidos para jornadas de trabalho de até

(A) 36 horas por semana, inclusive.
(B) 40 horas por quinzena, inclusive.
(C) 44 horas por semana, inclusive.
(D) 46 horas por quinzena, inclusive.
(E) 48 horas por semana, inclusive.

QUESTÃO 39

Os acidentes de trabalho decorrem basicamente de três causas primárias: atos inseguros, condições inseguras e fatores pessoais de insegurança. Acerca dos fatores pessoais de insegurança, assinale a alternativa correta.

(A) Decorrem das deficiências ou irregularidades técnicas do ambiente de trabalho.
(B) São decorrentes de atos executados de forma contrária às normas de segurança.
(C) São acidentes causados pela falta de proteção mecânica e pisos escorregadios.
(D) Decorrem das características físicas ou mentais de um indivíduo, que podem interferir no trabalho.
(E) São acidentes causados pelo levantamento impróprio de cargas e uso de equipamento inadequado.

QUESTÃO 40

Com relação ao funcionamento da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), assinale a alternativa correta.

(A) As reuniões ordinárias da CIPA serão realizadas fora do horário de expediente normal da empresa.
(B) O membro titular perderá o mandato, sendo substituído pelo suplente, quando faltar a mais de três reuniões ordinárias, mesmo com justificativa.
(C) No caso de afastamento definitivo do presidente, o empregador indicará o substituto, em dois dias úteis, preferencialmente entre os membros da CIPA.
(D) O treinamento de membro eleito em processo extraordinário deverá ser realizado no prazo máximo de 10 dias, contados a partir da data da eleição.
(E) No caso de afastamento temporário do vice-presidente, os membros titulares da representação dos empregados, escolherão o substituto, entre seus titulares, em 30 dias úteis.

QUESTÃO 41

Os resíduos industriais sólidos podem ser classificados em: classe I, classe II A e classe II B. Com base nessa informação, é correto afirmar que os resíduos de classe I são definidos como

(A) não inertes.
(B) perigosos.
(C) aqueles que possuem constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade da água.
(D) inertes.
(E) os que podem ter propriedades, como biodegradabilidade ou solubilidade em água.

QUESTÃO 42

Considerando as atividades e operações perigosas, assinale a alternativa correta.

(A) O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 10% incidente sobre o salário.
(B) O empregado poderá acumular adicionais de insalubridade, periculosidade e penosidade.
(C) Às empresas e aos sindicatos interessados, é obrigatório que requeiram ao Ministério da Saúde a realização de perícia na empresa, com o objetivo de determinar atividade perigosa ou penosa.
(D) As operações de transporte de inflamáveis líquidos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas perigosas, excluindo o transporte de pequenas quantidades até o limite de 200 L.
(E) O transporte de inflamáveis gasosos liquefeitos, se acondicionados adequadamente, mesmo que em qualquer quantidade, não será considerado perigoso.

QUESTÃO 43

Segundo a Convenção nº 119 da OIT, acerca da proteção das máquinas, assinale a alternativa correta.

(A) A retirada provisória dos artefatos de proteção das máquinas será sempre proibida.
(B) A obrigação de manter as máquinas em conformidade com a Convenção é de responsabilidade exclusiva do vendedor.
(C) Cabe ao empregador informar aos trabalhadores sobre a legislação nacional relativa à proteção das máquinas, assim como os perigos que uma máquina pode causar e as precauções a serem tomadas.
(D) A venda, a locação e a cessão de máquinas que tenham elementos perigosos sem dispositivos de proteção apropriados serão permitidas desde que informados previamente ao usuário.
(E) Qualquer trabalhador poderá utilizar uma máquina sem os dispositivos de proteção, desde que se responsabilize pelos riscos.

QUESTÃO 44

Quanto às normas de segurança do trabalho em atividades de transporte de sacas, assinale a alternativa correta.

(A) Denomina-se transporte manual de sacos toda atividade realizada de maneira contínua, na qual o peso da carga é suportado, integralmente, por cinco trabalhadores.
(B) Fica estabelecida a distância mínima de 80,00 m para o transporte manual de um saco.
(C) É vedado o transporte manual de sacos, através de pranchas, sobre vão superiores a 1,00 m ou mais de extensão.
(D) As pranchas para transporte manual de sacos deverão ter a largura mínima de 2,00 m.
(E) Na operação manual de descarga de sacos, em caminhão ou vagão, o trabalhador deverá realizá-la sozinho.

QUESTÃO 45

Considerando que, nos estabelecimentos em que trabalhem mais de 300 operários, é obrigatória a existência de refeitório, assinale a alternativa que indica o requisito a qual o refeitório deverá obedecer.

(A) A circulação principal deverá ter a largura mínima de 1,5 m.
(B) Área de 1,00 m^2 por usuário, abrigando, de cada vez, 1/3 do total de empregados por turno de trabalho, sendo esse turno o que tem maior número de empregados.
(C) A circulação entre bancos e banco/parede deverá ter a largura mínima de 0,90 m.
(D) Paredes revestidas com material texturizado e resistente, até a altura de 2,00 m.
(E) O piso será impermeável e lavável, revestido de cerâmica, plástico ou madeira.

QUESTÃO 46

Para trabalhos realizados em espaços confinados, assinale a alternativa correta.

(A) É permitida a realização de qualquer trabalho em espaços confinados de forma individual e isolada.
(B) O supervisor de entrada não pode desempenhar a função de vigia.
(C) O vigia deve permanecer dentro do espaço confinado e em contato com os trabalhadores autorizados.
(D) Cabe ao vigia fornecer e garantir que todos os trabalhadores que adentrarem em espaços confinados disponham de todos os equipamentos para controle de riscos.
(E) Todos os trabalhadores autorizados, vigias e supervisores de entrada devem receber capacitação periódica a cada 12 meses, com carga horária mínima de 8 horas.

QUESTÃO 47

Quanto aos depósitos de rejeitos radioativos, assinale a alternativa correta.

(A) Nos casos de acidentes radiológicos ou nucleares, jamais poderão ser construídos depósitos provisórios.
(B) A seleção de locais para depósitos iniciais obedecerá a critérios estabelecidos pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).
(C) A fiscalização dos depósitos iniciais e intermediários será exercida pelo Ministério da Saúde.
(D) É proibido o depósito de rejeitos de quaisquer naturezas nas ilhas oceânicas, na plataforma continental e nas águas territoriais brasileiras.
(E) A remoção de rejeitos dos depósitos intermediários para os depósitos finais é de responsabilidade da Comissão Interna de Prevenção de Acidente (CIPA).

QUESTÃO 48

Considerando que a cor amarela é uma das utilizadas na sinalização de segurança, é correto afirmar que ela é usada para

(A) espelhos de degraus e diferenças de nível.
(B) localização de caixas de equipamentos de primeiros socorros.
(C) caixas com equipamentos de proteção individual.
(D) recipientes de materiais radioativos.
(E) faixas que demarcam passarelas e corredores pelas quais circulam exclusivamente pessoas.

QUESTÃO 49

Em cada extintor de incêndio, deve haver uma placa com informações sobre a classe de incêndio a que ele é destinado. Considerando os incêndios de classe "A", assinale a alternativa que indica o(s) extintor(es) que deve(m) ser utilizado(s).

(A) PQS ou CO_2.
(B) PQS apenas.
(C) Água pressurizada ou espuma.
(D) CO_2 apenas.
(E) Somente espuma.

QUESTÃO 50

Equiparam-se ao acidente de trabalho, para efeitos previdenciários, o acidente de trajeto e a doença profissional. Acerca desse tema, assinale a alternativa que exemplifica uma doença profissional.

(A) Miopia.
(B) Silicose.
(C) Reumatismo.
(D) Diabetes.
(E) Malária.

Área Livre