



**Data e horário da prova:**

**Domingo**

**16/02/2014**

**14 horas**

**(Horário de Brasília)**

**Realização**

**iades**

Instituto Americano de Desenvolvimento

**Cargo 211 – Técnico em Segurança do Trabalho**

**INSTRUÇÕES**

- Você receberá do fiscal:
  - um **caderno de questões** da prova objetiva contendo 50 (quarenta e cinco) 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 de identificação, escreva no espaço apropriado do **cartão de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:  
**EU PARTICIPARÉI DESTA PROVA SEM A AJUDA DE NENHUMA MÁQUINA E SEM A AJUDA DE NENHUM OUTRO DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE COMUNICAÇÃO.**
- 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 decorrer a 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; *webcam*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; calculadora 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: ●

**CONHECIMENTOS BÁSICOS**  
Questões de 1 a 20

**LÍNGUA PORTUGUESA**  
Questões de 1 a 10

**Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.**

1 A formação humanística supõe uma prática profissional,  
no âmbito da saúde, centrada na pessoa, e não na doença.  
Dessa forma, é necessário mais que técnicas médicas  
4 avançadas, posições políticas ou concepções  
filosófico-sociais a respeito da humanidade. O essencial está  
no conhecimento profundo e estético da realidade existencial  
7 humana.

Nesse sentido, valorizando o saber humanístico, pode-se  
pensar a humanização do profissional de saúde, à medida que  
10 se busca desenvolver integralmente as potencialidades  
humanas do sujeito por meio da sensibilidade trazida pela  
12 experiência da cultura.

SILVA, M. R. da; SAKAMOTO, J.; GALLIAN, D. M. C. *A cultura  
estética e a educação do gosto como caminho de formação e  
humanização na área da saúde*. Disponível em:  
<[http://www.revista.epsjv.fiocruz.br/index.php?](http://www.revista.epsjv.fiocruz.br/index.php?Area=NumeroAtual)  
Area=NumeroAtual>. Acesso em: 6/2/2014, com adaptações.

**QUESTÃO 1**

Com relação à interpretação do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A ideia principal remete à necessidade de o profissional possuir conhecimento profundo no âmbito da saúde.
- (B) A formação humanística preconiza que a atenção profissional de saúde deve restringir-se à pessoa.
- (C) O conhecimento profundo da realidade existencial da humanidade sobrepõe-se às técnicas médicas avançadas.
- (D) A valorização do saber humanístico ocorre por meio da sensibilidade trazida pela experiência da cultura e pelo desenvolvimento das potencialidades humanas.
- (E) Para a humanização do profissional no âmbito da saúde, faz-se necessário que o foco seja a pessoa, com ênfase na subjetividade humana em detrimento de aspectos meramente técnicos, políticos ou filosófico-sociais.

**QUESTÃO 2**

Considerando o contexto no qual os vocábulos foram empregados, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, a classificação das palavras “profissional” (linha 1), “saber” (linha 8), “pensar” (linha 9) e “integralmente” (linha 10).

- (A) Adjetivo, substantivo, verbo e advérbio.
- (B) Adjetivo, verbo, verbo e adjetivo.
- (C) Substantivo, substantivo, verbo e adjetivo.
- (D) Substantivo, verbo, verbo e advérbio.
- (E) Substantivo, verbo, verbo e adjetivo.

**QUESTÃO 3**

Com base na norma-padrão, quanto aos aspectos gramaticais do texto, é correto substituir

- (A) “a respeito da” (linha 5) por **a cerca da**.
- (B) “valorizando” (linha 8) por **ao valorizar**.
- (C) “à medida que” (linha 9) por **na medida em que**.
- (D) “por meio” (linha 11) por **através**.
- (E) “do” (linha 11) por **de o**.

**QUESTÃO 4**

No que se refere ao emprego das conjunções no texto, é correto afirmar que, na primeira oração, o vocábulo “e” (linha 2) introduz uma informação

- (A) aditiva.
- (B) conclusiva.
- (C) alternativa.
- (D) adversativa.
- (E) explicativa.

**Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.**

1 Por humanização entende-se a valorização dos  
diversos sujeitos implicados no processo de produção de  
saúde: usuários, trabalhadores e gestores. Os valores que  
4 norteiam essa política são a autonomia e o protagonismo dos  
sujeitos, a corresponsabilidade entre eles, o estabelecimento  
de vínculos solidários, a construção de redes de cooperação e  
7 participação coletiva no processo de gestão.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Núcleo Técnico da Política Nacional de Humanização. *HumanizaSUS: Documento base para gestores e trabalhadores do SUS*. 4. ed. Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2008 (fragmento), com adaptações.

**QUESTÃO 5**

Considerando a coerência da informação, é correto substituir o verbo “**implicados**” (linha 2) por

- (A) **envolvidos**.
- (B) **focados**.
- (C) **introduzidos**.
- (D) **estabelecidos**.
- (E) **instituídos**.

**QUESTÃO 6**

Considerando o trecho “Por humanização entende-se a valorização” (linha 1), assinale a alternativa que indica a função do vocábulo destacado na oração.

- (A) Conjunção subordinativa condicional.
- (B) Índice de indeterminação do sujeito.
- (C) Conjunção subordinativa causal.
- (D) Partícula apassivadora.
- (E) Pronome oblíquo.

## QUESTÃO 7

Com relação aos aspectos morfofossintáticos do texto, assinale a alternativa correta.

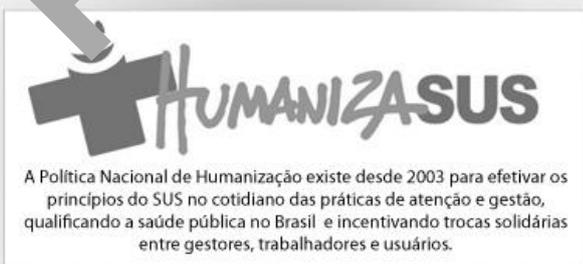
- (A) Também é correto flexionar o verbo “entende-se” (linha 1) no plural, uma vez que ele pode concordar com “diferentes sujeitos” (linha 2).
- (B) O pronome “eles” (linha 5) refere-se às palavras “autonomia” e “protagonismo” (linha 4).
- (C) No trecho “que norteiam” (linhas 3 e 4), o vocábulo “que” é um pronome relativo.
- (D) A contração **Pela** pode substituir a preposição “Por” (linha 1), sem prejuízo à coesão e à coerência da informação.
- (E) O vocábulo “entre” (linha 5) pode ser substituído por **dentre**, mantendo-se a correção gramatical.

## QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que reescreve o período “Por humanização entende-se a valorização dos diferentes sujeitos implicados no processo de produção de saúde: usuários, trabalhadores e gestores.” (linhas de 1 a 3), mantendo-se a coerência e a coesão textual.

- (A) Entende-se a valorização como a humanização dos diferentes sujeitos implicados no processo de produção de saúde: usuários, trabalhadores e gestores.
- (B) Por humanização entende-se valorizar a implicação dos diferentes sujeitos no processo de produção de saúde: usuários, trabalhadores e gestores.
- (C) A valorização da humanização é entendida pelos usuários, trabalhadores e gestores, que são diferentes sujeitos implicados no processo de produção de saúde.
- (D) Entendem-se a valorização dos diferentes sujeitos (usuários, trabalhadores e gestores) implicados no processo de produção de saúde pela humanização.
- (E) A valorização dos diferentes sujeitos (usuários, trabalhadores e gestores) implicados no processo de produção de saúde é entendida como humanização.

Texto 3 responder as questões 9 e 10.



Disponível em: <<http://www.humanizaacao.org.br/downloads.html>>. Acesso em: 6/2/2014.

## QUESTÃO 9

Assinale a alternativa que apresenta palavras acentuadas segundo a mesma regra gramatical.

- (A) “Política”, “princípios”, “práticas”.
- (B) “princípios”, “solidárias”, “usuários”.
- (C) “Humanização”, “gestão”, “saúde”.
- (D) “Política”, “pública”, “usuários”.
- (E) “atenção”, “saúde”, “solidárias”.

## QUESTÃO 10

Considerando a reescritura da informação apresentada, assinale a alternativa correta.

- (A) Desde 2003, a Política Nacional de Humanização efetiva os princípios do SUS e qualifica a saúde pública no Brasil no cotidiano das práticas de atenção e gestão, ao incentivar entre gestores, trabalhadores e usuários trocas solidárias.
- (B) A Política Nacional de Humanização no cotidiano das práticas de atenção e gestão, ao efetivar os princípios do SUS desde 2003 e qualificar a saúde pública no Brasil, incentiva trocas solidárias dentre gestores, trabalhadores e usuários.
- (C) Desde 2003, há a Política Nacional de Humanização, para de efetivar, no cotidiano das práticas de atenção e gestão, os princípios do SUS, qualificando a saúde pública no Brasil e incentivando, entre gestores, trabalhadores e usuários, trocas solidárias.
- (D) A Política Nacional de Humanização existe para efetivar os princípios do SUS e qualifica a saúde pública no Brasil no cotidiano das práticas de atenção e gestão, ao incentivar entre gestores, trabalhadores e usuários trocas solidárias desde 2003.
- (E) Desde 2003, a Política Nacional de Humanização qualifica a saúde pública no Brasil e incentiva gestores, trabalhadores e usuários para trocas solidárias no cotidiano das práticas de atenção e gestão, efetivando os princípios do SUS.

## RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questões de 11 a 15

## QUESTÃO 11

Considere A, B e C três conjuntos quaisquer tais que  $A \cup B \subset C$ . Seja  $x \in C - A \cup B$ , ou seja, x pertence ao complementar de  $A \cup B$  em C. Assinale a alternativa que vale sempre, independentemente de outras condições específicas de A, B, C ou x.

- (A)  $x \in A$ .
- (B)  $x \in B$ .
- (C)  $x \in A \cap B$ .
- (D)  $x \notin A$  e  $x \notin B$ .
- (E)  $x \in A$  e  $x \notin B$ .

## QUESTÃO 12

Considerando a sequência numérica infinita, cujos seis primeiros termos são: 1 2 6 24 120 720..., o oitavo termo dessa sequência é

- (A) 4.320.
- (B) 18.000.
- (C) 21.600.
- (D) 25.920.
- (E) 40.320.

## QUESTÃO 13

Em um município, 70% dos membros moram na região urbana e o restante, na região rural. A aplicação de certa vacina atingiu 60% da população na região urbana e 30% da população na região rural. Que porcentagem da população total do município recebeu a vacina?

- (A) 41%.
- (B) 45%.
- (C) 51%.
- (D) 55%.
- (E) 90%.

## QUESTÃO 14

Um ciclista percorre um caminho demarcado em partes iguais, com extremos numerados 0, 1, 2 etc. Cada volta completa do pneu corresponde a  $\frac{3}{5}$  de cada parte do caminho.

Após  $112\frac{1}{2}$  voltas do pneu, entre quais marcas do caminho ele estará?

- (A) 67 e 68.
- (B) 68 e 69.
- (C) 66 e 67.
- (D) 136 e 137.
- (E) 132 e 133.

## QUESTÃO 15

A afirmação “inflação é a causa do desemprego” é equivalente, do ponto de vista lógico-matemático, a

- (A) se a inflação não está alta, não há desemprego.
- (B) se a inflação não está alta, há desemprego.
- (C) se não há desemprego, a inflação está alta.
- (D) se não há desemprego, a inflação não está alta.
- (E) se há desemprego, a inflação está alta.

### LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH Questões de 16 a 20

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

## QUESTÃO 16

Além dos recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, é correto afirmar que constituem recursos da EBSEERH as receitas decorrentes

- (A) da comercialização de produtos farmacêuticos.
- (B) do fornecimento de mão de obra especializada na área de saúde para os governos municipal e estadual.
- (C) do Fundo de Amparo ao Trabalhador (FAT).
- (D) do Fundo de Gestão em Saúde e Educação, da Presidência da República.
- (E) dos acordos e convênios que realiza com entidades nacionais e internacionais.

## QUESTÃO 17

A Administração Pública pode contratar serviços a serem prestados pela EBSEERH?

- (A) Não, há previsão legal para a contratação de serviços da EBSEERH pela Administração Pública.
- (B) A contratação da EBSEERH pode ser feita sem que haja processo licitatório, para realizar atividades relacionadas ao objeto social.
- (C) É possível, desde que a modalidade de contratação seja por convênio.
- (D) É possível em caso de dispensa de licitação, desde que as atividades a serem executadas não estejam vinculadas ao objeto social da EBSEERH.
- (E) A EBSEERH só pode ser contratada por intermédio da instituição de ensino superior federal à qual o hospital universitário está vinculado.

## QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta uma das finalidades da EBSEERH, descrita em seu Estatuto Social.

- (A) Prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar.
- (B) Oferta de serviços pagos de assistência ambulatorial.
- (C) Substituição dos serviços municipais de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade.
- (D) Realização de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão na área de saúde, em substituição às instituições públicas federais de ensino.
- (E) Criação de instituições de ensino técnico para a formação de pessoas no campo da saúde pública.

## QUESTÃO 19

A EBSEERH é empresa pública federal vinculada ao Ministério da(o)

- (A) Previdência Social.
- (B) Saúde.
- (C) Educação.
- (D) Desenvolvimento Social e Combate à Fome.
- (E) Integração Hospitalar e Serviços de Saúde.

## QUESTÃO 20

É correto afirmar que, entre outras atividades, cabe ao Conselho Fiscal da EBSEH

- (A) acompanhar, *in loco*, a realização dos concursos públicos para provimento de pessoal nos hospitais universitários.
- (B) denunciar, por qualquer de seus membros, os erros, fraudes ou crimes que descobrirem, e sugerir providências úteis.
- (C) instruir normativos sobre a contratação de pessoal pela empresa.
- (D) construir, trimestralmente, o balancete e as demais demonstrações financeiras da EBSEH.
- (E) elaborar o relatório anual da administração e demonstrações financeiras do exercício social.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Questões de 21 a 50

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

## QUESTÃO 21

Em relação ao(s) Conselho(s) de Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) é uma instância colegiada e permanente do SUS.
- (B) integram a estrutura organizacional da EBSEH.
- (C) existe apenas na esfera do governo federal.
- (D) integram a estrutura organizacional dos legislativos municipais.
- (E) é uma instância consultiva do SUS.

## QUESTÃO 22

Quando as disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial da população de uma determinada área, é correto afirmar que o SUS

- (A) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- (B) deverá prioritariamente, formalizar convênios com as nações do Mercosul.
- (C) poderá contratar unicamente as entidades filantrópicas para complementar os serviços.
- (D) fica sujeito às sanções previstas em lei pelo não cumprimento das metas e objetivos.
- (E) passa a ter prioridade no uso dos recursos do Fundo Nacional de Educação e Saúde.

## QUESTÃO 23

Em relação ao controle social do SUS, assinale a alternativa que **não** apresenta competência do Conselho Nacional de Saúde.

- (A) Acompanhar, monitorar e avaliar, com os Conselhos Estaduais de Saúde, Conselho de Saúde do Distrito Federal e Conselhos Municipais de Saúde, o processo de educação permanente desenvolvido no País.
- (B) Instituir mecanismos de divulgação e troca de experiências sobre o processo de educação permanente para o controle social no SUS de conselheiros.
- (C) Elaborar, em conjunto com o Ministério da Saúde, a política nacional e o plano de ação sobre o processo de educação permanente para o controle social no SUS e deliberar sobre a respectiva política e plano de ação.
- (D) Promover a realização de eventos, em âmbito municipal, sobre o controle social no SUS e garantir a participação de conselheiros de saúde em tais eventos.
- (E) Promover, em conjunto com os demais Conselhos de Saúde, mecanismos de acompanhamento e avaliação que permitam a consolidação de resultados e estudos comparativos de experiências de educação permanente desenvolvidos nos estados, municípios e Distrito Federal.

## QUESTÃO 24

De acordo com o Instituto Nacional do Câncer (INCA, 2006), o tabagismo é um dos fatores de risco para morte por câncer em países de baixa e média renda. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos países de baixa e média renda, o baixo consumo de frutas, legumes e verduras e o consumo de álcool causam mais mortes por câncer do que o tabagismo.
- (B) O câncer é resultado da exposição, ao longo da vida, a vários fatores de risco que, além de concomitantes, podem potencializar-se mutuamente, indicando a necessidade de ações de prevenção que levem em conta a simultaneidade desses fatores ao longo da vida.
- (C) Apesar dos esforços da Organização Mundial de Saúde, o tabagismo ainda não é reconhecido como doença crônica e continua sem código na Classificação Internacional de Doenças (CID-10).
- (D) O tabagismo é o mais importante fator de risco isolado de doenças graves e fatais. O consumo de tabaco, porém, previne contra doença coronariana, doença pulmonar, doença cerebrovascular e câncer.
- (E) A maioria dos fumantes começa a fumar após ingressarem no mercado de trabalho, com idade média de 21 anos, e a maior parte desses iniciantes são oriundos dos países desenvolvidos.

## QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que apresenta o objetivo fundamental do Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI).

- (A) Fazer o controle da produção e distribuição dos imunos necessários ao abastecimento da população.
- (B) Fazer uma avaliação dinâmica do risco quanto à ocorrência de doenças ligadas ao câncer.
- (C) Possibilitar aos gestores envolvidos no programa uma avaliação dinâmica do risco quanto à ocorrência de surtos ou epidemias.
- (D) Alimentar os sistemas de vigilância sanitária do Ministério da Agricultura, em especial quanto ao risco da ocorrência de surtos ou epidemias em animais que fazem parte da base alimentar da população brasileira.
- (E) Fazer registro dos insumos aplicados e do quantitativo populacional vacinado, para reporte mensal a Organização Mundial de Saúde (OMS) e alimentação dos bancos de informação sobre a saúde da Organização PanAmericana de Saúde (OPAS).

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 26 a 50

## QUESTÃO 26

De acordo com a NR-07 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), o trabalhador deve realizar exame médico

- (A) admissional antes de assumir as atividades.
- (B) periódico a cada 90 dias de trabalho, contínuos ou intercalados.
- (C) de retorno ao trabalho até o primeiro dia da volta ao trabalho, se ausente por período igual ou superior a 60 dias por motivo de acidente do trabalho.
- (D) de mudança de função para toda e qualquer alteração de trabalho, mesmo que não implique alteração de exposição.
- (E) demissional até 30 dias após o encerramento do contrato.

## QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que apresenta uma doença transmissível.

- (A) Displasia.
- (B) Lesão por esforço repetitivo.
- (C) Dengue.
- (D) Febre tifóide.
- (E) Dislexia.

## QUESTÃO 28

Rinite é uma doença relacionada ao (à)

- (A) nariz.
- (B) rim.
- (C) pele.
- (D) osso.
- (E) sangue.

## QUESTÃO 29

São consideradas insalubres as atividades

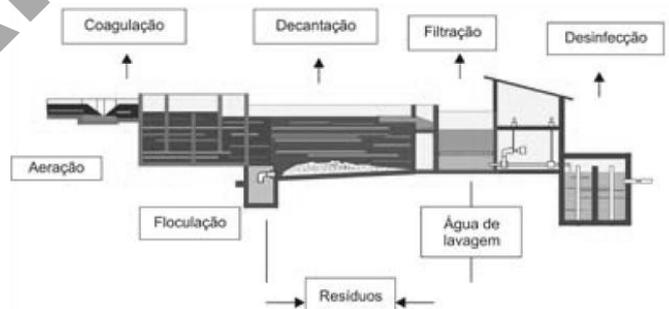
- (A) combinadas de ruído e poeira, ainda que isoladamente estejam abaixo dos respectivos limites de tolerância.
- (B) com ruído em dose superior a 100% e com hidrocarbonetos e outros compostos de carbono.
- (C) combinadas de temperatura elevada e umidade, ainda que isoladamente estejam abaixo dos respectivos limites de tolerância.
- (D) com eletricidade acima de 280 volts, explosivos e inflamáveis.
- (E) com carregamento de carga superior a 10 kg e movimentos repetitivos.

## QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta os três domínios de especialização da ergonomia

- (A) Social, física e locomotora.
- (B) Emocional, social e psicomotora.
- (C) Sensorial, psicomotora e organizacional.
- (D) Física, cognitiva e organizacional.
- (E) Social, física e emocional.

## QUESTÃO 31



A figura apresentada indica um (a)

- (A) sistema de remoção de dureza de águas pluviais.
- (B) estação de tratamento de água.
- (C) sistema de remoção de dureza de águas fluviais.
- (D) sistema de bombeamento de efluentes sólidos.
- (E) estação de tratamento de esgoto.

## QUESTÃO 32

A comissão gestora multidisciplinar de um serviço de saúde tem o objetivo de reduzir os riscos de

- (A) transtornos mentais nos trabalhadores.
- (B) LER/DORT nos trabalhadores.
- (C) queimaduras e traumas nos trabalhadores.
- (D) dorsopatias nos trabalhadores.
- (E) acidentes com materiais perfurocortantes.

### QUESTÃO 33

A comunicação de acidente do trabalho pode ser emitida, na ausência da empresa, pela(o)

- (A) testemunha ou por vigilante.
- (B) próprio acidentado, seus dependentes, pela entidade sindical competente, pelo médico assistente ou qualquer autoridade pública.
- (C) ministro de confissão religiosa ou qualquer autoridade pública.
- (D) colega ou supervisor da vítima.
- (E) empresa vizinha, desde que seja do mesmo ramo.

### QUESTÃO 34

Considera-se agravo à saúde do trabalhador

- (A) lesão, doença, transtorno de saúde, distúrbio, disfunção ou síndrome de evolução aguda, subaguda ou crônica, de natureza clínica ou subclínica, inclusive morte, independentemente do tempo de latência.
- (B) aquele que pode ocorrer pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal, perturbação funcional ou doença que cause morte, ou a perda, ou a redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- (C) aquele que pode ocorrer a serviço da empresa, provocando lesão corporal, perturbação funcional ou doença, permanente ou temporária, mesmo sem incapacidade.
- (D) aquele que pode ocorrer pelo exercício do trabalho, provocando irritação e angústia, perturbação funcional ou doença, ou a perda, ou a redução permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- (E) aquele provocador de desconforto corporal, funcional, podendo chegar à morte, ou a perda, ou a redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.

### QUESTÃO 35

As normas regulamentadoras

- (A) resolvem problemas.
- (B) são leis.
- (C) portam leis ministeriais.
- (D) são decretos.
- (E) incluem normas normativas.

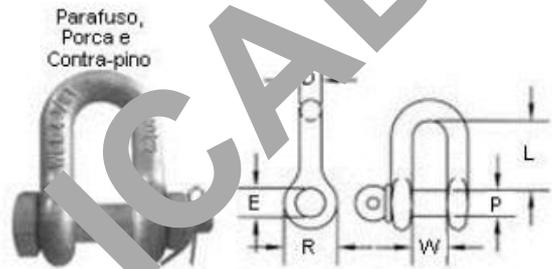
### QUESTÃO 36

Em relação aos órgãos de segurança e medicina do trabalho nas organizações, assinale a alternativa correta.

- (A) No processo de elaboração e implementação do PPRA e do PCMSO, devem ser consideradas as atividades desenvolvidas pela Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) do estabelecimento ou comissão equivalente.

- (B) A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA-H) é órgão específico para a segurança em estabelecimentos hospitalares, que não incluem clínicas particulares.
- (C) A SIPAT é a sala de situação destinada ao comissionamento de bens relacionados à segurança e à saúde do trabalhador.
- (D) O PCA é o programa de conservação ambulatorial que está alinhado aos modernos princípios de higiene hospitalar.
- (E) Apenas o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) poderá requerer e emitir permissão de trabalho em centro cirúrgico.

### QUESTÃO 37



no mínimo, a mesma representa

- (A) pião e coroa.
- (B) cravo roscado.
- (C) presilha sem fim.
- (D) anel de pressão.
- (E) manilha.

### QUESTÃO 38

Consideram-se risco grave e iminente as atividades ou operações que exponham os trabalhadores, sem proteção adequada, a níveis de ruído, contínuo ou intermitente, superiores a

- (A) 85 dB (A).
- (B) 100 dB (A).
- (C) 115 dB (A).
- (D) 120 dB (C).
- (E) 120 dB (A).

### QUESTÃO 39

Nas atividades de entrada de dados em processamento eletrônico, deve haver, no mínimo, uma pausa, não deduzida da jornada normal de trabalho, de

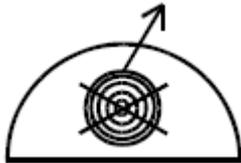
- (A) seis minutos para cada 54 minutos trabalhados.
- (B) sete minutos para cada 53 minutos trabalhados.
- (C) oito minutos para cada 52 minutos trabalhados.
- (D) nove minutos para cada 51 minutos trabalhados.
- (E) dez minutos para cada 50 minutos trabalhados.

## QUESTÃO 40

Em relação à intoxicação, é correto afirmar que

- (A) é capaz de causar dano a um sistema biológico, alterando uma função, porém sem levá-lo ao óbito.
- (B) altera ou destrói as funções vitais, desde que provenientes de animais, com função de autodefesa ou predação.
- (C) a aguda decorre de um único contato (dose única/potência da droga) ou múltiplos contatos (efeitos cumulativos) com o agente tóxico, em um período de tempo aproximado de 24 horas.
- (D) a crônica é oriunda de exposições repetidas a substâncias químicas – caracteriza estudos de dose/resposta após administrações repetidas.
- (E) a subaguda ou subcrônica resulta do efeito tóxico após exposição prolongada a doses cumulativas do toxicante ou agente tóxico, em um período prolongado, geralmente maior de três meses a anos.

## QUESTÃO 41



O símbolo acima indica um

- (A) hidrante duplo.
- (B) hidrante simples.
- (C) mangotinho.
- (D) hidrante urbano de coluna.
- (E) tubulação de rede de hidrantes.

## QUESTÃO 42

Temperatura mínima em que ocorre uma combustão, independentemente de uma fonte de ignição, como uma chama ou faísca, quando as condições do combustível com o comburente já é suficiente para estabelecer a reação.

O texto apresenta o conceito de ponto de

- (A) combustão.
- (B) ignição.
- (C) auto-ignição.
- (D) carbonização.
- (E) oxidação.

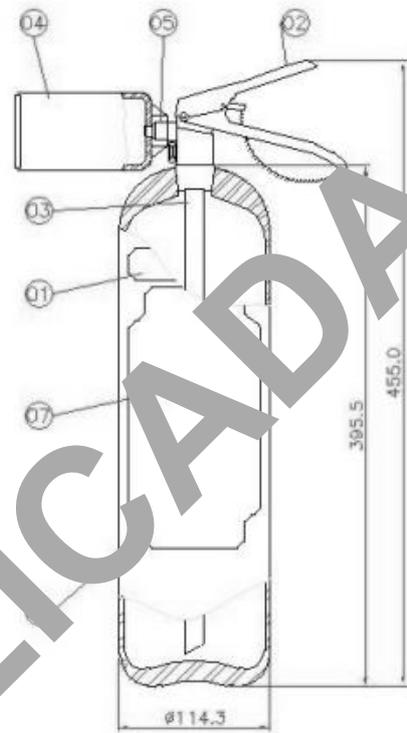
## QUESTÃO 43

Assinale a alternativa que apresenta o autor da obra *De Morbis Artificum Diatriba*, publicada em 1700, que descreve, com bastante profundidade, as doenças relacionadas a cerca de 50 profissões, e é considerado o “pai da medicina do trabalho”.

- (A) Hipócrates.
- (B) Plínio, o Velho.

- (C) Georg Bauer.
- (D) Bernardino Ramazzini.
- (E) Aureolus Theophrastus Bombastus von Hohenheim.

## QUESTÃO 44



A figura apresentada se refere ao extintor de incêndio tipo

- (A) espuma mecânica, pressurizada.
- (B) água pressurizada.
- (C) pó químico pressurizado.
- (D) amônia liquefeita.
- (E) gás carbônico (CO<sub>2</sub>).

## QUESTÃO 45

QUADRO N.º 1

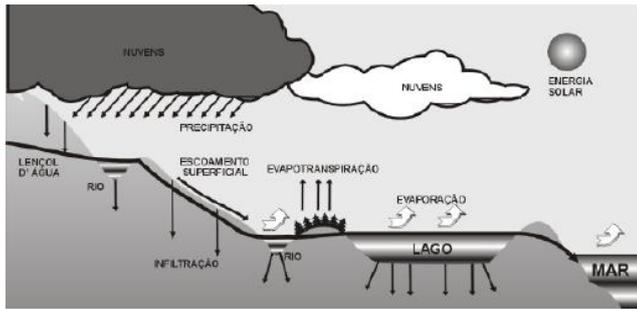
REGIME DE TRABALHO INTERMITENTE COM DESCANSO NO PRÓPRIO LOCAL DE TRABALHO (por hora)	TIPO DE ATIVIDADE		
	LEVE	MODERADA	PESADA
Trabalho contínuo	até 30,0	até 26,7	até 25,0
45 minutos trabalho 15 minutos descanso	30,1 a 30,5	26,8 a 28,0	25,1 a 25,9
30 minutos trabalho 30 minutos descanso	30,7 a 31,4	28,1 a 29,4	26,0 a 27,9
15 minutos trabalho 45 minutos descanso	31,5 a 32,2	29,5 a 31,1	28,0 a 30,0
Não é permitido o trabalho, sem a adoção de medidas adequadas de controle	acima de 32,2	acima de 31,1	acima de 30,0

(Quadro ampliado na página 10)

Considerando o Quadro n.º 1, do anexo III da NR-15, reproduzido acima, os valores indicados nas colunas Leve, Moderada e Pesada dizem respeito à (ao)

- (A) temperatura de bulbo úmido natural (Tbn).
- (B) índice de bulbo úmido termômetro de globo (IBUTG).
- (C) temperatura de globo (Tg).
- (D) temperatura de bulbo seco (Tbs).
- (E) temperatura efetiva (Tef).

## QUESTÃO 46



Considerando a figura apresentada, assinale a alternativa correta.

- (A) A sublimação compreende toda a água que cai da atmosfera na superfície da terra. A umidade atmosférica provém da evaporação da água das camadas líquidas superficiais, por efeito da ação térmica das radiações solares.
- (B) A água de chuva, por meio da percolação, penetra por gravidade nos interstícios do solo, chegando até as camadas de saturação, constituindo os aquíferos subterrâneos ou lençol freático.
- (C) Infiltração é a água de chuva que, atingindo o solo, corre sobre as superfícies do terreno, preenche as depressões, fica retida em obstáculos e, finalmente, atinge os córregos, rios, lagos e oceanos.
- (D) A água acumulada pela infiltração é devolvida à atmosfera, por meio da evaporação direta do próprio solo e pela transpiração dos vegetais através das folhas. Esse conjunto de evaporação e transpiração, chamado de evapotranspiração.
- (E) Ciclo hidrológico é o contínuo movimento da água em nosso planeta. É a representação do comportamento da água no globo terrestre, incluindo ocorrência, transformação, movimentação e relações com a vida humana.

## QUESTÃO 47

Considerando os equipamentos de proteção individual (EPI) em serviços de saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Os EPI de artilagem ou não, deverão estar à disposição em número superior a duas vezes o necessário nos postos de trabalho, de forma que seja garantido o imediato fornecimento ou reposição.
- (B) Os EPI devem ser avaliados ao menos uma vez por semana quanto ao estado de conservação e segurança.
- (C) Os EPI devem estar armazenados em quantidade suficiente para imediata substituição, desde que economicamente viável, principalmente em caso de contaminação ou dano.
- (D) É vedado iniciar qualquer atividade com quimioterápicos ou antineoplásicos na falta de EPI.
- (E) Na radiologia intraoral, o trabalhador deve segurar o filme durante a exposição, desde que utilize o EPI apropriado.

## QUESTÃO 48

Equipamento de proteção coletiva é aquele

- (A) que serve para contenção primária no trabalho com agentes de risco biológico, minimizando a exposição do operador, do produto e do ambiente.
- (B) que, a critério do fabricante, indique o alcance e a amplitude dele.
- (C) que, a critério do MTE, conforme NR-06, indique o alcance e a amplitude dele.
- (D) que, segundo o Inmetro, alcance ao menos dois trabalhadores simultaneamente.
- (E) que, segundo o Inmetro, alcance ao menos três trabalhadores simultaneamente.

## QUESTÃO 49

Quanto aos órgãos e instituições relacionados à segurança e à saúde do trabalhador, às siglas e às atribuições, assinale a alternativa correta.

- (A) Compete à Fiocruz certificar os EPI e EPC para uso industrial.
- (B) Compete ao INAMPS indicar médico coordenador do PCMO de hospital com mais de 500 leitos.
- (C) Compete aos auditores da Receita Federal do Brasil a fiscalização dos documentos referentes aos fatores de risco relativos à contribuição social destinada à aposentadoria especial dos empregados.
- (D) Compete ao síndico da massa falida assegurar a transcrição do PCA e PCR das minas exauridas para os livros dos incorporadores.
- (E) Compete ao estaleiro a escolha do EPI dos trabalhadores a bordo de navio em operações marítimas de transferência.

## QUESTÃO 50

Em relação às siglas relacionadas à segurança e à saúde do trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) CIPA: Comissão Internacional de Prevenção de Acidentes.
- (B) Renast: Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador.
- (C) SETAS: Sistema Especial Terapêutico e Assistencial Social.
- (D) ABNT: Associação Brasileira de Normas Tecnológicas.
- (E) CAT: Controle de Atividade Temporária.

Área Livre

**QUADRO N.º 1**

REGIME DE TRABALHO INTERMITENTE COM DESCANSO NO PRÓPRIO LOCAL DE TRABALHO (por hora)	TIPO DE ATIVIDADE		
	LEVE	MODERADA	PESADA
Trabalho contínuo	até 30,0	até 26,7	até 25,0
45 minutos trabalho 15 minutos descanso	30,1 a 30,5	26,8 a 28,0	25,1 a 25,9
30 minutos trabalho 30 minutos descanso	30,7 a 31,4	28,1 a 29,4	26,0 a 27,9
15 minutos trabalho 45 minutos descanso	31,5 a 32,2	29,5 a 31,1	28,0 a 30,0
Não é permitido o trabalho, sem a adoção de medidas adequadas de controle	acima de 32,2	acima de 31,1	acima de 30,0

PROVA APLICADA