


**Concurso Público**

REF. EDITAL N° 04/2014

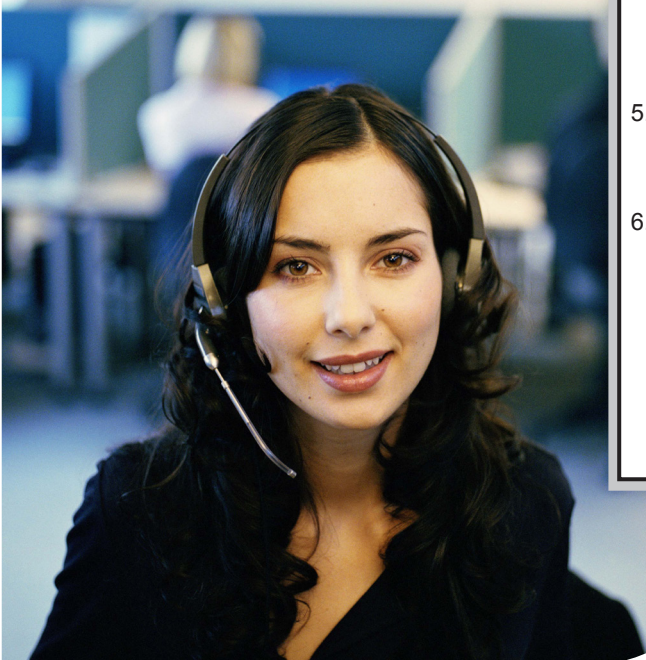
**NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO - TARDE**
**Cargo**
**TÉCNICO EM SEGURANÇA  
DO TRABALHO**
**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



------(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

### Três motivos pelos quais você deve comer chocolate

Entre as pesquisas que apontam para efeitos positivos do consumo do chocolate, as mais numerosas são, de longe, aquelas que associam o alimento a benefícios ao coração. Segundo um estudo publicado no ano passado no *British Medical Journal* (BMJ), por exemplo, é possível diminuir o risco de eventos cardiovasculares comendo chocolate amargo (com pelo menos 60% de cacau) todos os dias. Outro trabalho, feito na Universidade de Cambridge e divulgado em 2011, mediu o quão benéfico o chocolate pode ser ao coração: segundo o estudo, o consumo sem excessos do alimento diminui em 37% o risco de doenças cardíacas e em 29% as chances de acidente vascular cerebral (AVC).

Parte da redução das chances de doenças cardíacas proporcionada pelo chocolate pode ser explicada pelo fato de ele, antes disso, evitar o surgimento de fatores de risco ao coração, como hipertensão ou colesterol alto. De acordo com pesquisa australiana publicada em 2010 no periódico *BMC Medicine*, por exemplo, o chocolate amargo ajuda a diminuir a pressão arterial de pessoas que sofrem de hipertensão.

Em 2012, um estudo feito por pesquisadores da Universidade da Califórnia em San Diego, nos Estados Unidos, quebrou o mito de que chocolate engorda e ainda concluiu, surpreendentemente, que o alimento pode, na verdade, ajudar uma pessoa a emagrecer. Isso porque, das 1.000 pessoas que participaram da pesquisa, aquelas que comiam chocolate com maior frequência, embora consumissem mais calorias em um dia, foram as que apresentaram, em média, um índice de massa corporal (IMC) menor. Essa relação aconteceu principalmente quando o indivíduo consumia chocolate amargo. Segundo os autores do estudo, pode ser que as calorias no chocolate sejam 'neutras' — ou seja, que pequenas quantidades do alimento beneficiem o metabolismo, reduzam o acúmulo de gordura no corpo e, assim, compensem as calorias consumidas. Além disso, os pesquisadores acreditam que as propriedades antioxidantes do chocolate estejam por trás dos efeitos positivos demonstrados pelo trabalho.

Em uma pesquisa realizada em 2012 na Universidade de Áquila, na Itália, 90 idosos com mais de 70 anos que já apresentavam sinais de comprometimento cognitivo passaram dois meses consumindo diariamente uma bebida que misturava leite a um achocolatado com alto teor de cacau. A quantidade do achocolatado variava de acordo com o participante, podendo ser de 990, 520 ou 45 miligramas por dia. Ao final desse período, os pesquisadores avaliaram os idosos e descobriram que aqueles que consumiram quantidades alta e média do achocolatado, em comparação com o restante dos participantes, apresentaram uma melhora nos reflexos, na capacidade de realizar mais de uma atividade ao mesmo tempo, na memória verbal e na de trabalho (ou a curto prazo), além de melhores resultados em testes que avaliaram o raciocínio. Os autores do estudo atribuíram tais benefícios aos flavonoides, compostos presentes no cacau que, entre outros efeitos positivos,

também são associados a benefícios ao coração — desde que aliados a uma dieta saudável.

Adaptado de <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/isabel-clemente/noticia/2014/03/geracao-de-bpais-avosb.html>

### QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) as calorias do chocolate podem ser consideradas neutras por proporcionarem benefícios ao metabolismo, diminuindo o acúmulo de gordura no corpo e compensando as calorias consumidas.
- (B) o excesso no consumo de chocolate diminui o risco de doenças cardíacas e de acidente cerebral vascular.
- (C) o consumo de chocolate amargo tem sido associado ao aumento de casos de hipertensão.
- (D) o consumo de chocolates só não é benéfico para os idosos, justamente pelo fato dessas pessoas apresentarem muitas doenças degenerativas.
- (E) comprovou-se por pesquisas que as calorias ingeridas com o chocolate revertem em aumento de massa gorda.

### QUESTÃO 02

“Entre as pesquisas que apontam para efeitos positivos do consumo do chocolate, as mais numerosas são, de longe, aquelas que associam o alimento a benefícios ao coração.”.

Assinale a alternativa em que o verbo destacado apresenta, na oração a que pertence, a mesma regência do verbo associar no período acima.

- (A) Foi ao cinema quando entardeceu.
- (B) Crianças carentes precisam de atenção redobrada.
- (C) Lavou o carro logo de manhã.
- (D) Abandonou o emprego, pois estava insatisfeito.
- (E) Entregamos os vasilhames ao repositor.

### QUESTÃO 03

Em “Essa relação aconteceu principalmente quando o indivíduo consumia chocolate amargo.” Segundo os autores do estudo, pode ser que as calorias no chocolate sejam ‘neutras’...”, a oração destacada

- (A) estabelece uma relação de temporalidade com a oração subsequente.
- (B) estabelece uma relação de condicionalidade com a oração antecedente.
- (C) estabelece uma relação de condicionalidade com a oração subsequente.
- (D) estabelece uma relação de temporalidade com a oração antecedente.
- (E) estabelece uma relação de causalidade com a oração antecedente.

**QUESTÃO 04**

Em “Além disso, os pesquisadores acreditam que as propriedades antioxidantes do chocolate...”, a expressão destacada

- (A) acrescenta uma informação negativa em relação ao consumo do chocolate.
- (B) exclui, dentre os benefícios do chocolate, sua ação antioxidante.
- (C) introduz uma dúvida em relação aos benefícios do chocolate.
- (D) restringe os benefícios do chocolate ao que foi apresentado no período anterior.
- (E) acrescenta uma nova informação benéfica em relação ao consumo do chocolate.

**QUESTÃO 05**

Em “...é possível diminuir o risco de eventos cardiovasculares...”, a oração destacada exerce função de

- (A) sujeito.
- (B) complemento nominal.
- (C) predicativo.
- (D) objeto direto.
- (E) objeto indireto.

**QUESTÃO 06**

“Essa relação aconteceu principalmente quando o indivíduo consumia chocolate amargo.”

No período acima, a expressão destacada refere-se

- (A) à ingestão de mais chocolate e, conseqüentemente, aumento do peso.
- (B) ao aumento do IMC de acordo com a ingestão de chocolate amargo.
- (C) à diminuição do ritmo metabólico conforme a maior ingestão de chocolate amargo.
- (D) ao consumo maior de calorias, comendo mais chocolate, e apresentação de um IMC menor.
- (E) ao acúmulo de gordura no corpo de acordo com as calorias ingeridas.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa correta em relação à grafia dos pares.

- (A) Compense – compensação.
- (B) Período – periodização.
- (C) Oxidante – oxidação.
- (D) Cognitivo – cognição.
- (E) Concluir – conclusão.

**QUESTÃO 08**

Em “Ao final desse período, os pesquisadores avaliaram os idosos...”, a vírgula foi empregada para

- (A) separar adjunto adverbial de modo deslocado.
- (B) separar adjunto adverbial de lugar deslocado.
- (C) separar advérbio de tempo deslocado.
- (D) separar adjunto adnominal antecipado.
- (E) separar adjunto adverbial de tempo deslocado.

**QUESTÃO 09**

Em “... o chocolate amargo ajuda a diminuir a pressão arterial de pessoas que sofrem de hipertensão.”, os termos destacados são, respectivamente,

- (A) artigo, preposição e artigo.
- (B) preposição, artigo e preposição.
- (C) artigo, artigo e preposição.
- (D) artigo, artigo e artigo.
- (E) artigo, preposição e preposição.

**QUESTÃO 10**

“Os autores do estudo atribuíram tais benefícios aos flavonoides, compostos presentes no cacau que, entre outros efeitos positivos, também são associados a benefícios ao coração — desde que aliados a uma dieta saudável.”

No período acima, a oração destacada trata-se de uma

- (A) oração que estabelece relação lógico-semântica de condição e está reduzida de infinitivo.
- (B) oração que estabelece relação lógico-semântica de condição e está reduzida de participio.
- (C) oração que estabelece relação lógico-semântica de concessão e está reduzida de infinitivo.
- (D) oração que estabelece relação lógico-semântica de concessão e está reduzida de participio.
- (E) oração que estabelece relação lógico-semântica de finalidade e está reduzida de infinitivo.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Observe a sequência:

27; 31; 35; 39;...

Qual é a diferença entre o oitavo e o sexto termo?

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 9.

**QUESTÃO 12**

Quando calculamos 7,2% de 300, obtemos

- (A) 21,6.
- (B) 20,4.
- (C) 19,5.
- (D) 19,1.
- (E) 18,2.

**QUESTÃO 13**

Três amigas estão almoçando. Os brincos de uma delas é preto, o de outra é de pedras vermelhas e o de outra é dourado. Os vestidos dessas amigas são das mesmas cores que os brincos, mas somente Gisele está com vestido e brincos das mesmas cores. Nem o brinco e nem o vestido de Márcia são dourados. Patrícia está com o vestido preto. Sendo assim,

- (A) Gisele está com vestido e brincos vermelhos.



- (B) Patrícia está com vestido vermelho e brincos pretos.
- (C) Márcia está com vestido preto e brincos vermelhos.
- (D) Márcia está com o vestido dourado.
- (E) Patrícia está com o vestido preto e brincos vermelhos.

**QUESTÃO 14**

Considere os conjuntos  $A=\{0; 1; 2; 3\}$  e  $B=\{3; 4; 5\}$ . Assinale a alternativa que apresenta o conjunto formado pelos elementos que pertencem a A e pertencem a B.

- (A)  $\{0; 1; 2\}$ .
- (B)  $\{3\}$ .
- (C)  $\{4; 5\}$ .
- (D)  $\{3; 4\}$ .
- (E)  $\{0; 3\}$ .

**QUESTÃO 15**

Em um canal de televisão estava passando uma maratona da primeira temporada de uma série. Essa programação deverá durar exatamente 16 horas. Se já transcorreram  $\frac{3}{4}$  desse tempo, quantas horas ainda faltam para terminar de transmitir todo o seriado?

- (A) 2 horas.
- (B) 3 horas.
- (C) 4 horas.
- (D) 6 horas.
- (E) 12 horas.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

**QUESTÃO 16**

Nos termos do art. 2º da Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, é correto afirmar que a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH terá seu capital social

- (A) integralmente sob a propriedade de cada Estado.
- (B) integralmente sob a propriedade de cada Município.
- (C) rateado entre cada Estado e seus respectivos municípios.
- (D) rateado entre a União, os Estados e os seus respectivos municípios.
- (E) integralmente sob a propriedade da União.

**QUESTÃO 17**

De acordo com o Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social Da Empresa Brasileira De Serviços Hospitalares S.A, é INCORRETO afirmar que

- (A) o capital social da EBSEERH poderá ser aumentado e integralizado com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, bem como pela incorporação de qualquer espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.
- (B) a EBSEERH, no exercício de suas atividades, deverá estar orientada pelas políticas acadêmicas estabelecidas no âmbito das instituições de ensino com as quais estabelecer contrato de prestação de serviços.

- (C) o prazo de duração da EBSEERH é indeterminado.
- (D) a EBSEERH terá por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, sendo desnecessário ser observada, nos termos do art. 207 da Constituição, a autonomia universitária.
- (E) a execução das atividades mencionadas neste artigo dar-se-á por meio da celebração de contrato específico para este fim, pactuado de comum acordo entre a EBSEERH e cada uma das instituições de ensino ou instituições congêneres, respeitado o princípio da autonomia das universidades.

**QUESTÃO 18**

Constituem recursos da EBSEERH expressamente previstos no art. 7º do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, EXCETO

- (A) as dotações que lhe forem consignadas no orçamento da União.
- (B) doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado.
- (C) receitas decorrentes de tributos de competência dos estados membros.
- (D) os oriundos de operações de crédito, assim entendidos os provenientes de empréstimos e financiamentos obtidos pela entidade.
- (E) rendas provenientes de outras fontes.

**QUESTÃO 19**

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. De acordo com o §1º do art. 7º Regimento Interno da EBSEERH, os membros da Diretoria-Executiva deverão ter experiência profissional mínima de \_\_\_\_\_ ano(s) em suas respectivas áreas de atuação.

- (A) 10
- (B) 5
- (C) 1
- (D) 3
- (E) 2

**QUESTÃO 20**

Nos termos do §1º do art. 12º do Regimento Interno da EBSEERH, o Conselho de Administração somente deliberará com a presença

- (A) da totalidade dos seus membros.
- (B) da maioria absoluta dos seus membros.
- (C) da maioria relativa dos seus membros.
- (D) de 2/3 de seus membros.
- (E) de 1/3 de seus membros.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

De acordo com o *caput* do art. 194 da Constituição Federal, a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à

- (A) saúde, à previdência e à assistência social.
- (B) apenas à saúde e à assistência social.
- (C) apenas à saúde e à previdência.
- (D) somente à assistência social e à previdência.
- (E) apenas à saúde.

### QUESTÃO 22

Nos termos do art. 199 da Constituição Federal, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- (B) as instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- (C) é vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- (D) a lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo permitida a comercialização.
- (E) é vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

### QUESTÃO 23

De acordo com a Lei Orgânica da Saúde, Lei nº 8.080/1990, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- (B) o dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- (C) o dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (D) os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

- (E) dizem respeito também à saúde as ações que se destinam a garantir às pessoas e à coletividade condições de bem-estar físico, mental e social.

### QUESTÃO 24

De acordo com o art. 1º da Lei nº 8.142/1990, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) o Sistema Único de Saúde (SUS) contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (B) a Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- (C) o Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.
- (D) a representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- (E) o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) não terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

### QUESTÃO 25

Assinale a alternativa correta. De acordo com o parágrafo único do art. 22 do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES).

- (A) A cada ano.
- (B) A cada dois anos.
- (C) A cada seis meses.
- (D) A cada cinco anos.
- (E) A cada três anos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

As Normas Reguladoras estão em constante atualização e atualmente (janeiro de 2014) existem 36 NR's. Assinale a alternativa que apresenta a correspondência correta entre o número da NR e sua descrição:

- (A) NR-5: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, NR-33: Segurança e Saúde em Espaços Confinados, NR-6: Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- (B) NR-10: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, NR-30: Segurança e Saúde no Trabalho Aquaviário, NR-7: Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- (C) NR-17: Ergonomia, NR-33: Segurança e Saúde em Espaços Confinados, NR-6: Equipamento de Proteção Individual – EPI.
- (D) NR-17: Ergonomia, NR-33: Segurança e Saúde em Espaços Confinados, NR-13: Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- (E) NR-7: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, NR-35: Trabalho em Altura, NR-33: Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

### QUESTÃO 27

De acordo com o item 1.8 da NR-1- Disposições Gerais, o empregado deve cumprir quatro regras principais com relação à segurança e saúde do trabalho. Duas dessas regras são:

- (A) usar o equipamento de proteção individual (EPI) fornecido pelo empregador e submeter-se aos exames médicos previstos nas Normas Reguladoras.
- (B) usar o equipamento de proteção individual (EPI) fornecido pelo empregador e voluntariar-se para compor a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).
- (C) colaborar com a empresa na aplicação das Normas Reguladoras e voluntariar-se para compor a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA);
- (D) voluntariar-se para compor a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho.
- (E) usar o equipamento de proteção individual (EPI) fornecido pelo empregador e elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho.

### QUESTÃO 28

A NR-23 estabelece as normas para Proteção contra Incêndios. De acordo com essa NR, o exercício de combate ao fogo deve ser feito periodicamente, com objetivo, dentre outros,

- (A) que os trabalhadores entrem em pânico durante a evacuação do local.
- (B) que o empregador consiga avaliar se há real perigo de incêndio.
- (C) que sejam atribuídas tarefas e responsabilidades específicas aos empregados.

- (D) que se verifique se a sirene de alarme está funcionando, principalmente na área mais movimentada.
- (E) Todas as respostas anteriores estão corretas.

### QUESTÃO 29

A Portaria que dispõe sobre as atividades do Técnico de Segurança do Trabalho é a

- (A) Portaria n 1.275, de 21 de setembro de 2009.
- (B) Portaria n 3.275, de 21 de setembro de 1979.
- (C) Portaria n 1.275, de 21 de setembro de 1989.
- (D) Portaria n 3.275, de 21 de setembro de 1989.
- (E) Portaria n 1.275, de 21 de setembro de 2004.

### QUESTÃO 30

A correta disposição dos Resíduos Sólidos Urbanos promove saúde e bem estar para a população e Proteção do Meio Ambiente. Dessa forma, promover a correta disposição desses resíduos é muito importante e pode ser realizada por

- (A) disposição em aterros sanitários.
- (B) disposição em lagoas de estabilização.
- (C) disposição em corpos d'água.
- (D) disposição em lixões, sem qualquer controle.
- (E) disposição no solo, sem qualquer controle.

### QUESTÃO 31

De acordo com a NR-23 – Proteção contra Incêndios, todas as empresas deverão possuir saídas suficientes para a rápida retirada do pessoal em serviço, em caso de incêndio. Com relação a essas saídas, é correto afirmar que

- (A) o sentido de abertura da porta deverá ser para o interior do local de trabalho.
- (B) devem comportar escadas, desde que bem iluminadas;
- (C) a largura mínima das aberturas de saída deverá ser de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros).
- (D) escadas em espiral podem ser consideradas partes de uma saída.
- (E) a largura mínima das aberturas de saída deverá ser de 1,20m (um metro e vinte centímetros).

**QUESTÃO 32**

**A ABNT NBR ISO 14.001:2004 dispõe sobre os Sistemas de Gestão Ambiental. De acordo com essa NBR, a alta administração deve definir a Política Ambiental da organização, assegurando que essa política**

- (A) inclua um comprometimento com a melhoria contínua e com a prevenção de poluição; esteja disponível somente para os administradores gerentes.
- (B) inclua um comprometimento com a melhoria contínua e com a prevenção de poluição; esteja disponível para o público.
- (C) seja documentada, implementada e mantida; seja parcialmente comunicada somente para os administradores gerentes, a critério da alta administração.
- (D) seja apropriada à natureza, escala e impactos ambientais de suas atividades, produtos e serviços; seja parcialmente comunicada somente para os administradores gerentes, a critério da alta administração.
- (E) seja parcialmente comunicada somente para os administradores gerentes, a critério da alta administração; esteja disponível para o público.

**QUESTÃO 33**

**De acordo com a legislação brasileira (Lei nº 8.213, Art.19) “acidente do trabalho é o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa... provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho”. Em relação aos riscos que podem ocasionar acidentes do trabalho assinale a alternativa correta.**

- (A) Riscos mecânicos são aqueles provocados por agentes que não demandam contato físico direto com a vítima para manifestar sua novidade.
- (B) Podem ser considerados riscos físicos ruídos, iluminação, calor, vibrações, radiações e pressões anormais.
- (C) Riscos químicos são provocados por agentes que não modificam a composição química do meio ambiente.
- (D) Riscos biológicos são aqueles introduzidos nos processos de trabalho pela utilização de seres vivos como parte integrante do processo produtivo (exemplo: vírus, bacilos, bactérias) potencialmente nocivos ao ser humano; tais riscos não podem ser decorrentes de deficiências na higienização do ambiente de trabalho.
- (E) Riscos ergonômicos são aqueles introduzidos no processo de trabalho por agentes inadequados às limitações das máquinas utilizadas.

**QUESTÃO 34**

**Dentre os princípios da biomecânica ocupacional, destaca-se que as articulações, em conjunto aos segmentos corporais, devem ser mantidas em posição neutra, tanto quanto possível, durante a realização da atividade laboral. De acordo com este princípio, assinale a alternativa correta.**

- (A) Ao trabalhar em pé, não é necessário manter o corpo na posição vertical já que inclinações para frente não causarão sobrecarga na região lombar das costas.
- (B) Ao flexionar a cabeça mais de 30°, os músculos do pescoço são tensionados para manter a postura, não transmitindo a sobrecarga aos ombros.
- (C) Posturas em rotação de tronco causam tensão na coluna vertebral podendo causar deformações nos discos elásticos intervertebrais.
- (D) Ao realizar tarefas manuais, os apoios para braço não auxiliam na manutenção da posição neutra.
- (E) Tarefas manuais realizadas com mãos e cotovelos acima do ombro não causam sobrecarga, pois permitem que se mantenham os músculos dos braços e antebraços alongados.

**QUESTÃO 35**

**Em relação à biomecânica ocupacional, é possível afirmar que**

- (A) a contração contínua de determinados músculos, como resultado de manutenção prolongada de postura ou movimentos repetitivos, leva à fadiga muscular.
- (B) a fadiga muscular pode ser reduzida fazendo-se uma única e longa parada durante a jornada de trabalho ao invés de paradas curtas e frequentes.
- (C) movimentos bruscos são indicados já que as tensões serão muito grandes, mas terão pouca duração.
- (D) pessoas com bom preparo físico conseguem manter um esforço muscular máximo por alguns minutos.
- (E) posturas prolongadas e movimentos repetitivos auxiliam na prevenção de lesões nos músculos e articulações.

**QUESTÃO 36**

**Em relação ao manejo e utilização de instrumentos manuais nas atividades laborais, assinale a alternativa correta.**

- (A) A seleção de ferramentas deve contemplar a adaptação à atividade realizada e não a adaptação à postura ocupacional.
- (B) Durante o manejo de ferramentas, não é necessário buscar a postura neutra.
- (C) As ferramentas manuais não devem exceder 10kg.
- (D) É indicado diminuir o diâmetro da área de preensão.
- (E) Devem-se evitar posturas com as mãos para trás do corpo (exemplo: empurrar objetos para trás).

**QUESTÃO 37**

**De acordo com os Artigos 19, 20 e 21 da Lei nº 8.213, pode-se afirmar que**

- (A) doenças degenerativas e doenças que não produzam incapacidade laboral não são consideradas doenças do trabalho.
- (B) doenças profissionais não são consideradas acidentes de trabalho.
- (C) mesmo em casos excepcionais, quando se constata que a doença não incluída na relação prevista nos incisos I e II do Art. 20 da Lei 8.213 resultou das condições especiais em que o trabalho é executado e com ele se relaciona diretamente, a Previdência Social não deve considerá-la acidente de trabalho.



- (D) somente é considerado acidente do trabalho o que provoca lesões corporais com consequente perda permanente da capacidade para o trabalho.
- (E) não é considerado acidente de trabalho o acidente sofrido pelo segurado no local e horário do trabalho em consequência de inundação ou decorrente de força maior.

**QUESTÃO 38**

**Em relação à prevenção do ruído em ambientes laborais, assinale a alternativa correta.**

- (A) Para diminuir a produção de ruído, a única alternativa é desligar as fontes sonoras.
- (B) Ambientes mais ruidosos devem ser arquitetonicamente separados e isolados dos menos ruidosos.
- (C) Interferir na trajetória do ruído não auxilia no estabelecimento do conforto acústico nos ambientes.
- (D) A única forma de proteger os trabalhadores da ação do ruído é o uso de protetores auriculares.
- (E) Controlar o tempo de reverberação em um ambiente laboral não altera as condições de conforto acústico.

**QUESTÃO 39**

**Dentre outros aspectos, a NR 17 – “Ergonomia” trata do levantamento, transporte e descarga individual de materiais. Em relação a este aspecto, assinale a alternativa correta.**

- (A) Transporte manual de cargas designa todo transporte no qual o peso da carga é suportado inteiramente por um só trabalhador, compreendendo somente o levantamento da carga.
- (B) Não é necessário que o trabalhador designado para o transporte manual regular de cargas pesadas receba treinamento ou instruções quanto aos métodos de trabalho que deverá utilizar.
- (C) Ao realizar o transporte e a descarga de materiais por impulsão ou tração de vagonetes sobre trilhos, carros de mão ou qualquer outro aparelho mecânico, não é necessário considerar o esforço físico realizado pelo trabalhador.
- (D) Com vistas a limitar ou facilitar o transporte manual de cargas deverão ser usados meios técnicos apropriados.
- (E) A postura adotada ao transportar manualmente uma carga não interfere na saúde do trabalhador.

**QUESTÃO 40**

**Em relação aos equipamentos dos postos de trabalho, segundo a NR 17 – “Ergonomia”, é possível afirmar que**

- (A) ao utilizar equipamentos para processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo, a tela, o teclado e o suporte para documentos devem ser colocados de maneira que as distâncias olho-tela, olho-teclado e olho-documento sejam diferentes para evitar a monotonia.
- (B) os equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados não devem ser posicionados sobre superfícies com altura ajustável para evitar a ocorrência de reflexos.
- (C) ao utilizar equipamentos para processamento

eletrônico de dados com terminais de vídeo, teclados independentes e móveis podem causar desorganização na bancada de trabalho.

- (D) nas atividades que envolvam leitura de documentos para digitação deve ser fornecido suporte adequado para documentos que possa ser ajustado, proporcionando boa postura, visualização e operação, evitando movimentação frequente do pescoço e fadiga visual.
- (E) mesmo quando os equipamentos de processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo forem utilizados eventualmente, não poderão ser dispensadas as exigências previstas no subitem relativo ao assunto na NR 17.

**QUESTÃO 41**

**Em relação à organização do trabalho, conforme a NR 17 – “Ergonomia”, é possível afirmar que**

- (A) nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, e a partir da análise ergonômica do trabalho, ao tratar-se dos sistemas de avaliação de desempenho para efeito de remuneração, não é necessário levar em consideração as repercussões sobre a saúde dos trabalhadores.
- (B) nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, e a partir da análise ergonômica do trabalho, devem ser incluídas pausas para descanso.
- (C) nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, e a partir da análise ergonômica do trabalho, somente quando o retorno ao trabalho, após qualquer tipo de afastamento, for superior a 90 dias, a exigência de produção deverá permitir um retorno gradativo aos níveis de produção vigentes na época anterior ao afastamento.
- (D) para efeito da NR 17, a organização do trabalho deve levar em consideração, no mínimo, as normas de produção, a exigência de tempo e o ritmo de trabalho.
- (E) no que diz respeito ao processamento eletrônico de dados, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, nas atividades de entrada de dados deve haver, no mínimo, uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados, os quais serão deduzidos da jornada normal de trabalho.

**QUESTÃO 42**

Em relação à antropometria, assinale a alternativa correta.

- (A) A antropometria refere-se ao estudo dos movimentos realizados e posturas adotadas pelo trabalhador no desempenho de suas atividades laborais.
- (B) É possível improvisar levantamentos antropométricos.
- (C) No projeto de postos de trabalho (espaço, mobiliário, ferramentas...), é importante ter em mente as diferenças corporais dos vários usuários em potencial.
- (D) As diferenças biológicas entre os homens e as mulheres não são bem definidas e, portanto, não influenciam no projeto de postos de trabalho.
- (E) Pessoas com deficiências não necessitam de postos de trabalho adaptados.

**QUESTÃO 43**

De acordo com o Decreto-Lei nº 5452, de 1º de maio de 1943, que aprova a Consolidação das Leis do Trabalho, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Ao empregado em condições, quando atuando em trabalhos que o exponham a condições insalubres, é assegurado um adicional de 35% (trinta e cinco por cento) sobre o salário somado a gratificações e premiações.
- II. Os locais de trabalho deverão obedecer a requisitos técnicos que garantam perfeita segurança aos trabalhadores.
- III. A CIPA será composta por representantes das empresas e dos empregados, tendo seus mandatos como membros da CIPA com duração de 2(dois) anos.
- IV. Os equipamentos de Proteção Individual (EPI) e de Proteção Coletiva (EPC) só poderão ser postos à venda ou utilizados com a indicação do Certificado de Aprovação do INMETRO.

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas IV.
- (D) Apenas III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 44**

A NR-27 refere-se ao registro profissional do técnico de Segurança do Trabalho no Ministério do Trabalho, de acordo com essa norma, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O registro do Técnico de Segurança do Trabalho será efetuado pela Secretária de

Segurança e Saúde no Trabalho (SSST) ou pelas Delegacias Regionais do Trabalho (DRT).

- II. O registro de Técnico de Segurança do Trabalho será concedido ao portador de certificado de conclusão de 2º grau e de curso de formação profissionalizante pós-segundo grau de Técnico de Segurança do Trabalho, com currículo oficial aprovado pelo MEC e realizado em estabelecimento de ensino de segundo grau reconhecido no País.
- III. Ao portador de certificado de conclusão de curso realizado no exterior e reconhecido no Brasil, de acordo com a legislação em vigor.
- IV. Ao portador de registro de Supervisor ou Técnico de Segurança emitido pelo Ministério do Trabalho .

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas I, II e IV.
- (E) I, II, III, e IV.

**QUESTÃO 45**

Em relação à NR-5: Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. O objetivo geral é observar e relatar condições de risco nos ambientes de trabalho e solicitar medidas para reduzir ou até eliminar os riscos existentes, procurando neutralizá-los.
- II. Os membros titulares da CIPA, indicados pelo empregador, poderão ser reconduzidos para mais de 2 (dois) mandatos consecutivos.
- III. Os membros titulares serão os mais votados, caso haja empate, assumirá o candidato com mais idade.
- IV. A eleição deverá ser realizada durante o expediente normal, respeitando os turnos, sendo obrigatória a participação de metade mais um do número total de empregados de cada setor da empresa.

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas III e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 46**

Quanto às atribuições que são de responsabilidade da Delegacia Regional do Trabalho (DRT), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Impor as penalidades cabíveis por descumprimento dos preceitos legais e executar medidas para eliminar ou neutralizar os riscos profissionais que possam se originar nos locais de trabalho.
- II. Embargar obras, interditar estabelecimentos e/ou locais de trabalhos, com exceção apenas para máquinas e equipamentos.
- III. Notificar as empresas, estipulando prazos para eliminação e/ou neutralização de insalubridades.
- IV. Coordenar, orientar, controlar e supervisionar as atividades relacionadas à Segurança e Medicina do Trabalho.

- (A) Apenas I.  
(B) Apenas III.  
(C) Apenas I e II.  
(D) Apenas III e IV.  
(E) Apenas I, II e IV.

**QUESTÃO 47**

Com relação ao PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), assinale a alternativa correta.

- (A) O objetivo é a promoção e a preservação da saúde do conjunto dos trabalhadores e do local de trabalho.  
(B) É parte integrante do conjunto mais amplo de iniciativas da empresa no campo da saúde dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais NRs.  
(C) Compete ao empregador garantir a elaboração e efetiva implementação do PCMSO, bem como zelar pela sua eficácia contratando para o quadro de funcionários da empresa um médico do trabalho.  
(D) Os exames médicos de mudança de função, serão obrigatoriamente realizados 30 (trinta) dias após a data da mudança da atividade.  
(E) As ações importantes do PCMSO são: avaliação dos riscos psicológicos, com identificação nominal dos trabalhadores expostos aos agentes nocivos, assim como a localização das áreas de riscos elevados.

**QUESTÃO 48**

Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

- A. NR 3  
B. NR 25  
C. NR 28  
D. NR 29  
E. NR 30

- ( ) Fiscalização e Penalidades.  
( ) Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde do Trabalhador Portuário.  
( ) Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Aquaviário.  
( ) Embargos ou Interdição.  
( ) Resíduos Industriais.

- (A) C – E – D – A – B.  
(B) A – D – E – C – B.  
(C) C – D – E – A – B.  
(D) E – D – C – A – B.  
(E) B – A – C – D – E.

**QUESTÃO 49**

Em relação à Norma Regulamentadora (NR) 6, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. É função do empregador recomendar o EPI necessário e adequado para o Risco Presente na atividade exercida.
- II. Cabe ao empregador responsabilizar-se pela guarda e conservação dos EPIs.
- III. Cabe ao empregado responsabilizar-se pela guarda e conservação dos EPIs.
- IV. Cabe ao empregador responsabilizar-se pela higienização dos EPIs.

- (A) Apenas I e II.  
(B) Apenas I e III.  
(C) Apenas II e IV.  
(D) Apenas I, III e IV.  
(E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 50**

Quanto aos procedimentos que devem ser realizados para tratar ferimentos ocasionados por acidentes de trabalho, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Sempre lavar abundantemente o local com água e sabão neutro ou soro fisiológico (0,9%).
- II. Deixar o local lavado, secar naturalmente.
- III. Quando houver hemorragia (sangramento abundante) é necessário pressionar firmemente o local com uma gaze ou toalha limpa.
- IV. Não deve ser colocar nada sobre a ferida.

- (A) Apenas IV.  
(B) Apenas I e II.  
(C) Apenas I e III.  
(D) Apenas III e IV.  
(E) Apenas I, II e III.