

**TEXTO 1**

A degradação do meio ambiente tem sido proporcional à evolução do homem. As indústrias trouxeram o aquecimento gradual do planeta provocado pelo acúmulo de certos gases na atmosfera, principalmente dióxido de carbono. A cada dia, cerca de 300Km<sup>2</sup> de florestas tropicais são eliminados da face da Terra com o desmatamento, queimadas, extração de carvão vegetal pela agricultura intensiva, poluição, urbanização desordenada. Por causa desses fatores, muitas espécies de vegetais e animais desapareceram e estão desaparecendo (cerca de mil por ano), antes mesmo de serem descobertas pelo homem.

Se colocarmos na balança, parte do que chamamos de 'progresso' é boa, pois melhora a qualidade de vida de uma forma ou de outra, como nos transportes, nas comunicações e na saúde. Porém, tudo na vida tem seu preço. O atual modelo de crescimento econômico gerou enormes desequilíbrios: se, por um lado, nunca houve tanta riqueza e fartura no mundo, por outro lado a miséria, a degradação ambiental e a poluição aumentam dia a dia.

Para a consolidação efetiva de um processo de desenvolvimento sustentável, cujo maior desafio é consolidar progresso e ecologia, se faz necessária a participação coletiva, com ênfase no indivíduo. Nesse sentido, cada indivíduo deve avaliar seu conjunto de comportamentos e as possíveis conseqüências que eles provocam no meio ambiente e buscar seus interesses de modo que não haja grandes agressões ao mesmo. "A participação do cidadão é indispensável na melhoria e conservação do planeta para as gerações futuras. A atuação de cada indivíduo parece pouco no âmbito global, porém se todos se conscientizarem sobre os níveis de consumo de produtos, energia, entre outros, os resultados serão enormes", diz o Presidente do Instituto Ethos, organização não-governamental que ajuda as empresas a gerir seus negócios de forma socialmente responsável, tornando-as parceiras na construção de uma sociedade sustentável e justa.

*Kátia Neves. Revista Lupo Magazine, ano III, n° 9, primavera 2008, p.38, 40. Adaptado.*

**QUESTÃO 01**

Assinale a alternativa que apresenta a síntese do conteúdo global do Texto 1.

- A) O desenvolvimento sustentável não poderá ser alcançado enquanto cada indivíduo não avaliar as conseqüentes repercussões de seu comportamento para a natureza.
- B) As ações individuais, embora pareçam insignificantes quando consideradas no âmbito global, trarão relevantes contribuições na luta para preservar o meio ambiente.
- C) A evolução do ser humano tem proporcionado uma inquestionável melhora na sua qualidade de vida, que se revela em setores como os de transportes, comunicações e saúde.
- D) As indústrias são as principais responsáveis pelos problemas ambientais, pois provocam o aquecimento gradual do planeta, pelo acúmulo de dióxido de carbono na atmosfera.
- E) Se, por um lado, o que chamamos de 'progresso' tem melhorado a qualidade da vida humana em várias áreas, por outro tem representado a degradação do meio ambiente.

**QUESTÃO 02**

No Texto 1, o autor põe numa relação inversamente proporcional:

- A) a participação do cidadão e o desenvolvimento sustentável.
- B) a conscientização individual e a conservação do planeta.
- C) o desenvolvimento do ser humano e a preservação ambiental.
- D) a atuação individual e a construção de uma sociedade justa.
- E) a emissão de gases pelas indústrias e o desmatamento.

**QUESTÃO 03**

De acordo com as informações do Texto 1, podemos concluir que uma "participação coletiva, com ênfase no indivíduo" implica:

- A) conscientização individual visando ao benefício coletivo.
- B) priorização de interesses individuais alijados dos coletivos.
- C) atuação coletiva em detrimento de valores pessoais.
- D) subserviência dos indivíduos aos interesses da coletividade.
- E) avaliação e conseqüente punição de atitudes individuais, pelo coletivo.

**QUESTÃO 04**

A respeito do tema abordado no Texto 1, o Presidente do Instituto Ethos acredita que:

- A) cabe às gerações futuras toda a responsabilidade pela conservação do planeta.
- B) as ações no âmbito individual certamente terão grande impacto no nível global.
- C) a participação de cada cidadão é irrelevante diante da dimensão do problema ambiental.
- D) na defesa do nosso planeta, a mobilização coletiva pode prescindir de ações individuais.
- E) as gerações futuras terão mais consciência da necessidade de consumir menos energia.

**QUESTÃO 05**

Se colocarmos na balança, parte do que chamamos de 'progresso' é boa, pois melhora a qualidade de vida de uma forma ou de outra, como nos transportes, nas comunicações e na saúde. **Porém**, tudo na vida tem seu preço.

No trecho acima, o termo destacado funciona para indicar uma mudança na orientação argumentativa do texto. Para desempenhar essa função, também poderia ser usado:

- A) ademais.
- B) com tudo.
- C) ao passo que.
- D) não obstante.
- E) na medida em que.

**QUESTÃO 06**

Acerca de elementos lingüísticos utilizados no Texto 1, analise as proposições que se seguem.

1. No trecho: "As indústrias trouxeram o aquecimento gradual do planeta provocado pelo acúmulo de certos gases na atmosfera, principalmente dióxido de carbono.", o termo destacado tem a função de pôr em destaque um dado elemento.
2. No trecho: "Se colocarmos na balança, parte do que chamamos de 'progresso' é boa, pois melhora a qualidade de vida de uma forma ou de outra.", o termo destacado foi utilizado para introduzir uma justificativa.
3. No trecho: "se, por um lado, nunca houve tanta riqueza e fartura no mundo, por outro lado a miséria, a degradação ambiental e a poluição aumentam dia a dia.", as expressões destacadas cumprem a função de retomar termos anteriormente enunciados no texto, garantindo a coesão textual.
4. No trecho: "Nesse sentido, cada indivíduo deve avaliar seu conjunto de comportamentos e as possíveis conseqüências que eles provocam no meio ambiente e buscar seus interesses de modo que não haja grandes agressões ao mesmo.", os termos destacados têm o mesmo referente.

Estão **corretas**:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1, 3 e 4, apenas.
- C) 1 e 2, apenas.
- D) 3 e 4, apenas.
- E) 2 e 3, apenas.

**QUESTÃO 07**

"A cada dia, cerca de 300Km<sup>2</sup> de florestas tropicais são eliminados da face da Terra com o desmatamento". Assinale a alternativa que corresponde a esse mesmo enunciado, na voz ativa.

- A) O desmatamento elimina da face da Terra cerca de 300Km<sup>2</sup> de florestas tropicais a cada dia.
- B) O desmatamento tem eliminado cerca de 300Km<sup>2</sup> de florestas tropicais da face da Terra a cada dia.
- C) O desmatamento já eliminou cerca de 300Km<sup>2</sup> de florestas tropicais da face da Terra.
- D) A cada dia, cerca de 300Km<sup>2</sup> de florestas tropicais têm sido eliminados da face da Terra com o desmatamento.
- E) A cada dia, o desmatamento está eliminando da face da Terra cerca de 300Km<sup>2</sup> de florestas tropicais.

**TEXTO 2**

**Desmatamento oficial**

Caiu como um duro golpe no ranking dos maiores desmatadores do País, elaborado pelo Inpe e apresentado na semana passada diretamente pelo ministro do Meio Ambiente. Qual não foi a surpresa geral diante da constatação de que, na lista dos dez primeiros, os seis maiores infratores, por ordem de área desmatada e pelo valor da multa, eram o próprio Incra. Jornais estrangeiros saudaram com ironia: "O Brasil descobriu o inimigo da Amazônia: é o governo do Brasil." O argumento serviu como uma luva às pretensões dos que querem internacionalizar a Amazônia. O governo reclamou. Pediu vistas. O ministro recuou. Culpou o Ibama pelos dados. Vai checar de novo. Até o final do mês sai uma nova lista. Provavelmente excluindo essa constrangedora posição do Incra. Mas a conclusão é inevitável: a política de assentamentos mal planejados, a ausência de pulso firme sobre as ações do MST e o magro investimento em fiscalização ditaram o ritmo da devastação.

Somente em agosto cresceu 133% o volume de abate florestal da região. O Incra respondeu por 44% dos mais de cinco mil quilômetros quadrados de floresta derrubada. Mais de 85% dessa mata arrancada do mapa são de floresta nativa. Uma parte dela está em áreas de proteção permanente, como margens de rios e lagoas. Mesmo assim, o órgão federal não se sentiu intimidado na sua prática de ocupação desordenada da terra.

Os crimes ambientais estão listados na categoria de inafiançáveis. Mesmo assim, não se tem notícia até aqui de que os responsáveis pela prática oficial vão parar atrás das grades. Assim, as estatísticas lamentáveis dessa flagrante violação tendem a ser esquecidas na gaveta.

O fato é que o Brasil possui uma missão monumental no campo da preservação. Zelar pela Amazônia, dita e havida como pulmão do mundo, requer antes de tudo que as próprias autoridades se conscientizem da missão e atuem com responsabilidade. Se elas são as primeiras a encabeçar a lista dos infratores, quem fará diferente?

Carlos José Marques. Revista Istoé, ano 31, n° 2031, 08/10/2008, p.20.  
Adaptado.

QUESTÃO 08

Com o Texto 2 seu autor pretendeu, principalmente:

- A) defender um ponto de vista; e convocar o leitor a assumir uma posição clara.
- B) propagar uma ação governamental; e enaltecer representantes do governo federal.
- C) opor-se aos resultados de pesquisa oficial; e noticiar vários fatos a ela relacionados.
- D) criticar uma pessoa pública; e comentar determinadas posições do governo federal.
- E) informar sobre reações a uma notícia divulgada; e criticar ações realizadas pelo governo.

QUESTÃO 09

“O argumento serviu como uma luva às pretensões dos que querem internacionalizar a Amazônia.” – Com esse enunciado, o autor do Texto 2 quis dizer que:

- A) O argumento foi eficaz para dirimir as pretensões dos que querem internacionalizar a Amazônia.
- B) O argumento funcionou para recrudescer as pretensões dos que querem internacionalizar a Amazônia.
- C) O argumento serviu para abalizar as pretensões dos que querem internacionalizar a Amazônia.
- D) O argumento prestou-se a obstar as pretensões dos que querem internacionalizar a Amazônia.
- E) O argumento foi útil para mitigar as pretensões dos que querem internacionalizar a Amazônia.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa na qual o termo destacado está empregado em seu sentido conotativo.

- A) Mais de 85% dessa mata arrancada do mapa são de floresta nativa.
- B) Jornais estrangeiros saudaram com ironia.
- C) Somente em agosto cresceu 133% o volume de abate florestal da região.
- D) Caiu como um duro golpe no ranking dos maiores desmatadores do País.
- E) Os crimes ambientais estão listados na categoria de inafiançáveis.

QUESTÃO 11

“Os crimes ambientais estão listados na categoria de inafiançáveis. Mesmo assim, não se tem notícia até aqui de que os responsáveis pela prática oficial vão parar atrás das grades.” – Nesse trecho, a expressão destacada tem valor:

- A) causal.
- B) explicativo.
- C) condicional.
- D) concessivo.
- E) conclusivo.

QUESTÃO 12

Acerca de aspectos da pontuação utilizada no Texto 2, analise as proposições seguintes.

- 1. “Jornais estrangeiros saudaram com ironia: ‘O Brasil descobriu o inimigo da Amazônia: é o governo do Brasil.’”. Nesse trecho, os primeiros dois pontos foram utilizados para introduzir uma citação literal.
- 2. “O governo reclamou. Pediu vistas. O ministro recuou. Culpou o Ibama pelos dados. Vai checar de novo. Até o final do mês sai uma nova lista.” Nesse trecho, a opção de isolar cada segmento por meio de pontos tem o efeito de realçá-los.
- 3. “Se elas são as primeiras a encabeçar a lista dos infratores, quem fará diferente?” – Nesse trecho, o ponto de interrogação indica que o autor fez um questionamento, ainda que seja um caso de pergunta retórica.
- 4. “Zelar pela Amazônia, dita e havida como pulmão do mundo, requer antes de tudo que as próprias autoridades se conscientizem da missão”. Nesse trecho, as vírgulas foram utilizadas para separar os termos numa enumeração.

- A) 1, 2 e 3, apenas.
- B) 1, 2 e 4, apenas.
- C) 1, 3 e 4, apenas.
- D) 2, 3 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa na qual as regras vigentes de concordância foram obedecidas.

- A) Apesar de serem poucas as ações concretas, no Brasil não falta defensores do meio ambiente.
- B) Quem de nós podemos prever com certeza até quando nosso planeta conseguirá resistir?
- C) Embora cresça, no Brasil, os casos de desmatamento, o governo parece não querer ver a situação.
- D) A defesa de nossas matas e de nossas riquezas naturais têm ficado sob a responsabilidade do governo.
- E) A necessidade de preservar o meio ambiente é assunto que está em pauta já faz muitos anos.

QUESTÃO 14

A partir de janeiro de 2009, entrará em vigor o novo Acordo Ortográfico, a partir do qual o trema será totalmente abolido das palavras portuguesas ou aportuguesadas. Essa nova regra altera a grafia do seguinte par de palavras:

- A) lingüiça e distingüir.
- B) argüição e freqüência.
- C) líqüido e agüentar.
- D) trégua e equânime.
- E) lântüido e equitação.

TEXTO 3



QUESTÃO 15

A análise do Texto 3 nos permite concluir que:

- A) seu autor pretendeu chamar a atenção do leitor para o uso inadequado dos itens lexicais na expressão 'meio ambiente'.
- B) o autor sabe que na expressão 'meio ambiente', o termo 'meio' tem valor de adjetivo, opondo-se semanticamente a 'inteiro'.
- C) a substituição de palavras realizada no texto faz o leitor conferir à palavra 'meio' um sentido que ela não tem na expressão 'meio ambiente'.
- D) o autor teve a intenção de criticar a compreensão equivocada que as pessoas têm em relação ao sentido da expressão 'meio ambiente'.
- E) o humor da charge é alcançado exatamente pelo fato de o personagem ter atribuído ao termo 'inteiro' um sentido inusitado.

**Caso clínico:**

Você é o médico coordenador do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) de uma empresa que passou por um projeto de ampliação. Novos setores foram criados e já se encontram em pleno funcionamento. A empresa contratou serviços especializados para avaliação dos riscos presentes no ambiente de trabalho. Logo depois da inauguração das novas instalações, a empresa precisou fazer a revisão dos seus custos, pois uma séria crise econômica alterou as perspectivas de rentabilidade. A orientação é de se manter totalmente de acordo com a legislação, mas pede que só se realize o que for estritamente necessário. Medidas mais amplas que as exigidas pela legislação serão bem vindas, mas só quando a economia der sinais de reaquecimento.

Foi realizada uma análise qualitativa para todos os agentes de risco. A análise quantitativa foi feita para a maioria dos agentes relacionados na avaliação. Não foram avaliados alguns agentes de riscos julgados insignificativos na avaliação qualitativa. No processo de trabalho não há contato de fenol e metanol com a pele dos trabalhadores, devendo-se considerar apenas a via respiratória. Os funcionários foram divididos usando o critério de grupo homogêneo de exposição.

A empresa fornece e fiscaliza o uso de EPI's. O uso de EPI's tem boa adesão entre os empregados.

Foi apresentado um quadro com a seguinte descrição:

Grupo	Nº. de funcionários	Agente de risco (físico-químico ou biológico)	Avaliação quantitativa
1- Planejamento	30	Ausência de riscos significativos	-----
2- Linha 1	18	Ruído	72 dBA
		Fenol	3 mg/m <sup>3</sup>
3- Linha 2	27	Metanol	50 mg/m <sup>3</sup>
		Ruído	82,5 dBA
4- Linha 3	15	Fenol	10 mg/m <sup>3</sup>
		Metanol	110 mg/m <sup>3</sup>
		Ruído	89 dBA
5- Linha 4	15	Fenol	15,5 mg/m <sup>3</sup>
		Metanol	210 mg/m <sup>3</sup>
		Chumbo	0,02 mg/m <sup>3</sup>
		Ruído	68 dBA
5- Linha 4	15	Fenol	20 mg/m <sup>3</sup>
		Metanol	80 mg/m <sup>3</sup>
		Chumbo	1 mg/m <sup>3</sup>

Obs1.: Todas as avaliações se referem à dose média para uma jornada de 8 horas diárias e 48 horas semanais, e não houve diferenças significativas na forma da exposição intra jornada.

Obs2.: Limites de tolerância da NR-15: Ruído= 85dBA ; Fenol= 15 mg/m<sup>3</sup>; Metanol=200 mg/m<sup>3</sup>; Chumbo= 0,1 mg/m<sup>3</sup>;

Com base no Caso Clínico ao lado, responda as questões de 16 a 22:

**QUESTÃO 16**

Podemos afirmar que os exames complementares obrigatórios para o Grupo "Linha 3" são:

- A) Audiometria, fenol e ácido delta amino levulínico.
- B) Audiometria, fenol e metanol.
- C) Audiometria, fenol e zincoprotoporfirina.
- D) Ácido delta amino levulínico, metanol e dosagem de chumbo no sangue.
- E) Audiometria, dosagem de chumbo no sangue e metanol.

**QUESTÃO 17**

De acordo com o disposto na NR-7 combinado com a NR-9 e a NR-15, os seguintes exames complementares devem ser solicitados para o Grupo "Linha 2":

- A) Audiometria, ácido hipúrico e ácido delta amino levulínico.
- B) Audiometria e metanol, apenas.
- C) Fenol, ácido delta amino levulínico e triclorocompostos totais.
- D) Audiometria, fenol e metanol.
- E) Exame clínico, apenas.

**QUESTÃO 18**

Quanto aos EPI's obrigatórios, é correto afirmar que:

- A) o grupo Planejamento necessita usar talas elásticas no punho para evitar tendinites.
- B) o grupo "Linha 1" necessita usar máscara de proteção respiratória e protetor auricular.
- C) o grupo "Linha 4" necessita usar máscara de proteção para poeiras e fibras.
- D) os grupos "Linha 02 e Linha 03" necessitam usar protetor auricular e máscara com filtro para agentes químicos".
- E) o grupo "Linha 4" necessita usar máscara autônoma.

**QUESTÃO 19**

Foi observado um caso em que o funcionário tinha uma audiometria normal no ano anterior e no periódico deste ano apresentou anacusia no ouvido direito. Pode-se afirmar que:

- A) este caso ocorreu no grupo da "Linha 4", pois é o que tem o maior número de riscos identificados.
- B) este caso ocorreu no grupo da "Linha 3", pois tem a maior intensidade de ruído.
- C) este caso ocorreu em qualquer dos grupos das linhas 01 a 04, pois todos têm exposição a agentes químicos.
- D) este caso ocorreu em qualquer dos grupos das linhas 01 a 04, pois todos têm exposição a ruído.
- E) a perda apresentada pode ocorrer em qualquer dos grupos, pois os riscos identificados não predisõem a este tipo de perda auditiva.

**QUESTÃO 20**

Quanto à toxicologia dos agentes identificados, é correto afirmar:

- A) O fenol tem toxicocinética rápida, por este motivo seu controle biológico deve ser realizado no final do último dia da jornada de trabalho, recomendando-se evitar a primeira jornada da semana.
- B) O metanol tem toxicocinética rápida, por este motivo seu controle biológico deve ser realizado antes do final da primeira jornada de trabalho.
- C) O chumbo tem toxicocinética lenta, por este motivo seu controle biológico não deve ser realizado no início da jornada de trabalho.
- D) O fenol tem toxicocinética lenta, por este motivo seu controle biológico deve ser realizado no final da jornada de trabalho.
- E) O chumbo tem toxicocinética rápida e por este motivo seu controle biológico pode ser realizado a qualquer hora do dia, desde que o trabalhador esteja em trabalho contínuo nas últimas 4 semanas.

**QUESTÃO 21**

Levando em consideração o disposto nas NR's, é correto afirmar que:

- A) esta empresa tem grau de risco 3, pois tem mais que 3 agentes de risco identificados.
- B) a NR-4 recomenda que esta empresa indique um engenheiro e sete técnicos de segurança para gerir o PPRA.
- C) a empresa pode optar entre constituir um SESMT ou uma CIPA.
- D) é necessário realizar exames de mudança de função em funcionários transferidos da linha 01 para a linha 02.
- E) os funcionários devem adquirir os EPI's que lhes forem mais confortáveis e fazer a prestação de contas com a empresa.

**QUESTÃO 22**

Com relação a doenças ocupacionais possíveis de ser identificadas nos trabalhadores desta empresa, é correto afirmar:

- A) O fenol é um irritante de mucosas, mas sua absorção sistêmica pode provocar lesão hepática e renal.
- B) O metanol, em baixas dosagens, provoca sonolência e coma.
- C) O metanol é comprovadamente carcinogênico das vias urinárias.
- D) A anemia microcítica e hipocrômica associada a hipotensão arterial, são dois pontos importantes da intoxicação crônica pelo metanol.
- E) A intoxicação aguda pelo chumbo provoca hipertireoidismo e glomerulonefrite aguda.

**Com base no texto abaixo, responda as questões de 23 a 25:**

Em um grande hospital de urgência da rede pública foram registrados os seguintes números de acidentes com exposição a material biológico em 2007:

Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
32	30	32	22	29	25	22	17	14	08	11	22

**QUESTÃO 23**

É correto afirmar que:

- A) a média de acidentes no primeiro semestre de 2007 foi de 27 acidentes.
- B) a mediana foi 23,5 acidentes.
- C) a média, a mediana e a moda no ano de 2007 têm o mesmo valor.
- D) a moda em 2007 foi de 32 acidentes.
- E) a média do segundo semestre de 2007 foi de 17 acidentes.

**QUESTÃO 24**

Analisando a distribuição dos acidentes no decorrer do ano podemos supor que:

- A) a curva decrescente pode ter sido decorrente de uma campanha de conscientização deflagrada no primeiro trimestre.
- B) o menor número de acidentes no segundo semestre denota o alto índice de subnotificação comumente observado neste período do ano.
- C) a emissão de CAT's foi a grande responsável pela mudança no perfil epidemiológico.
- D) o aumento do número de acidentes em dezembro deve ter acontecido pelo aumento da mão de obra temporária durante as festividades natalinas.
- E) a alta taxa de conversão sorológica para HIV e HCV, provoca um efeito educativo nos trabalhadores, que passam a se proteger melhor.

**QUESTÃO 25**

Considerando que o número médio mensal de trabalhadores no primeiro semestre era de 500 pessoas:

- A) A incidência de acidentes com exposição a material biológico em abril/2007 foi de 6%.
- B) A incidência de acidentes com exposição a material biológico em jan/2007 foi de 8%.
- C) A prevalência de acidentes com exposição a material biológico em mar/2007 foi de 15,4%.
- D) A prevalência de acidentes com exposição a material biológico em jun/2007 foi de 45,2%.
- E) Por se tratar de agravo agudo à saúde, a prevalência não é um indicador importante para avaliação dos dados apresentados acima.

Leia o texto abaixo e responda as questões 26 a 31:

Você é médico coordenador do PCMSO de uma empresa prestadora de serviços. A empresa ganhou um contrato para fornecer mão-de-obra para um grande cliente. O médico do trabalho da empresa contratante já havia solicitado um laudo ergonômico dos postos de trabalho onde o pessoal de sua empresa iria prestar serviço. A pressão por resultados é muito forte e horas-extras e dobras de turno são muito frequentes. Você recebe o quadro abaixo com as tarefas e seus respectivos riscos ergonômicos:

Nº.	Tarefa	Nº. Funcionários	Risco ergonômico
01	Entregador A	20	Entrega de materiais em uma sacola a tiracolo, pesando cerca de 17 Kg no início da jornada. Recarrega a sacola 4 vezes em cada turno.
02	Entregador B	15	Empurra carrinho que pesa cerca de 150 Kg para distribuir Revistas e jornais.
03	Regulador	07	Compressão mecânica da base da mão com utilização de força associada
04	Carregador A	4	Flexão de tronco para erguer objetos do chão com peso entre 24 e 28Kg
05	Carregador B	30	Flexão de tronco para erguer objetos com peso entre 2 a 3 Kg sobre uma mesa.

**QUESTÃO 26**

São exames obrigatórios para o periódico destes trabalhadores:

- A) USG de cotovelos para o Entregador B.
- B) Ressonância magnética de ombro para o Entregador A.
- C) Ressonância magnética de coluna lombar para o Carregador A.
- D) Para o Entregador B, realizar apenas exame clínico.
- E) ENM de membros superiores para o Regulador.

**QUESTÃO 27**

Quanto aos exames obrigatórios no admissional destes trabalhadores, de acordo com a NR7, analise as afirmativas abaixo e indique V para a(s) verdadeira(s) e F para a(s) falsa(s):

- ( ) USG de flexores do carpo para o Carregador B.
- ( ) Radiografia de coluna dorsal para o Carregador A.
- ( ) USG de ombros para o Entregador B.
- ( ) RX de punho em AP e Perfil para o Regulador.

A seqüência **correta** de cima para baixo é

- A) V, F, F, F.
- B) F, F, F, V.
- C) V, V, F, F.
- D) V, V, V, V.
- E) F, F, F, F.

**QUESTÃO 28**

É **correto** afirmar:

- A) Quem tem maior risco para Síndrome do Túnel do Carpo é o Carregador B.
- B) A principal lesão a que o Entregador A está exposto é a tenossinovite do supra espinhoso.
- C) O Carregador B é mais susceptível a patologias de coluna lombar que o Carregador A.
- D) Se o número de ciclos por hora de trabalho for baixo, o posto do Carregador A pode ser considerado sem risco, já que o peso da carga está abaixo do preconizado pelo NIOSH.
- E) A ENM de membros superiores será útil no diagnóstico de confirmação de uma das principais patologias que podem acometer o Regulador.

**QUESTÃO 29**

É **correto** afirmar:

- A) Havendo poucos recursos para ação, o grupo Carregador A é o que tem menor prioridade para solução dos problemas.
- B) Colocando o material transportado pelo grupo Carregador A nos carrinhos utilizados pelo Entregador B, esse risco ergonômico estará resolvido.
- C) Não é possível diminuir o risco ergonômico do grupo Carregador B a níveis aceitáveis apenas com orientações posturais.
- D) Diminuindo o diâmetro das rodas do carrinho do Entregador B, conseguiremos reduzir o risco de forma proporcional.
- E) É possível reduzir o risco do Entregador A se for utilizado o mesmo carrinho do Entregador B, nessas atividades.

**QUESTÃO 30**

Quanto a ações corretivas dos riscos ergonômicos encontrados neste caso, podemos usar os todos os recursos abaixo, **exceto**:

- A) Proibir realização de horas extras.
- B) Proibir dobras de turnos.
- C) Fazer rodízio entre as tarefas.
- D) Fornecer medicamentos para as doenças que venham a aparecer.
- E) Automatizar processos de levantamento de carga.

**QUESTÃO 31**

É **correto** afirmar:

- A) Como médico coordenador do PCMSO da empresa contratada você tem livre trânsito para realizar mudanças nos processos produtivos da empresa contratante, desde que tenha funcionários sob sua coordenação envolvidos.
- B) Se houver algum funcionário da empresa contratada com uma doença ocupacional desenvolvida enquanto prestava serviço na empresa contratante, o CNPJ da mesma deve estar relacionado na CAT.
- C) Os funcionários da empresa contratada, que se elegerem para a CIPA da empresa contratante, terão estabilidade no emprego até um ano após o final do mandato.
- D) O fornecimento dos EPI's para os funcionários da contratada sempre serão de responsabilidade da empresa contratante.
- E) O SESMT da empresa contratante será dimensionado de acordo com a soma do número de trabalhadores da empresa contratada e da empresa contratante e do grau de risco ergonômico da mesma.

**QUESTÃO 32**

Num ambiente interno foram encontrados os seguintes valores de temperatura:

Termômetro de bulbo seco= 27°C; Termômetro de bulbo úmido=25 °C e Termômetro de globo= 32 °C. Qual o IBUTG encontrado?

- A) 29,9.
- B) 28,0.
- C) 27,1.
- D) 26,1.
- E) 26,6.



**QUESTÃO 33**

Sobre a Concentração Letal - CL50 e Dose Letal - DL50, é correto afirmar:

- A) CL50 é a concentração de uma substância química que provoca a morte da maior parte de um grupo de animais da mesma espécie, quando administrada pela mesma via (oral, intravenosa, etc).
- B) CL-50 é uma medida para avaliar a susceptibilidade a uma droga pelos humanos, com base em estudos em cobaias de laboratório.
- C) CL-50 é a concentração atmosférica de uma substância química que provoca a morte de 50% de um grupo de animais expostos, em um tempo definido.
- D) DL-50 é a mesma coisa que CL50.
- E) DL-50 é uma medida para avaliar os efeitos crônicos de uma substância química.

**QUESTÃO 34**

Quanto à vacinação de trabalhadores, é correto afirmar que:

- A) a vacina contra hepatite A é essencial para pessoas expostas a patógenos transportados pelo sangue.
- B) a vacina anti tetânica só é indicada em trabalhadores da indústria da construção civil e carteiros.
- C) a vacina contra gripe para trabalhadores faz parte do calendário vacinal do ministério da saúde.
- D) a vacina contra febre amarela é obrigatória para trabalhadores das regiões metropolitanas do nordeste do Brasil.
- E) a imunoglobulina contra hepatite B deve ser administrada nos casos de acidente com exposição a material biológico, quando juntamente com vacina contra hepatite B, quando o acidentado não for vacinado previamente.

**QUESTÃO 35**

São substâncias carcinogênicas humanas confirmadas todas as abaixo, exceto:

- A) Alcatrão e Benzidina.
- B) 4-Aminodifenil e Berílio.
- C) Arsênico e Cloreto de Vinila.
- D) Asbesto e Cromo Hexavalente.
- E) Dieldrin e Cresol.

**QUESTÃO 36**

O item 7.4.4.3 da NR-7 regulamenta sobre o conteúdo mínimo do Atestado de Saúde Ocupacional (ASO). Qual das alternativas abaixo está correta?

- A) A ASO deve conter o nome completo do trabalhador, sua filiação, o número de registro de sua identidade e sua função.
- B) A ASO deve conter os riscos ocupacionais com sua avaliação quantitativa.
- C) O médico coordenador deve assinar o ASO juntamente com o médico que realizar o exame.
- D) A ASO deve conter a definição de apto ou inapto para a função que o trabalhador vai exercer, exerce ou exerceu.
- E) A ASO deve conter a definição dos procedimentos médicos a que foi submetido o trabalhador, incluindo os exames complementares, seu resultado e a data em que foram realizados.

**QUESTÃO 37**

Todas as doenças abaixo são relacionadas ao trabalho em condições hiperbáricas, exceto:

- A) Artralgia Hiperbárica.
- B) Barotrauma.
- C) Necrose asséptica da cabeça do fêmur.
- D) Osteólise das falanges distais dos quirodáctilos.
- E) Embolia traumática.

**QUESTÃO 38**

Assinale a alternativa correta:

- A) Se um trabalhador solicitar por escrito cópias dos exames complementares realizados no periódico você deve encaminhá-lo ao departamento de pessoal, pois este assunto é de responsabilidade do preposto da empresa.
- B) Um ex-funcionário de uma empresa que você presta serviço entra na justiça contra a mesma reclamando indenização por uma doença ocupacional. O advogado da empresa solicita que você atue como perito assistente nesta causa. Apesar de não ser sua obrigação, você aceita a causa, mas cobra os honorários referentes ao trabalho de perito.
- C) Em ergonomia, podemos considerar como fatores de risco biomecânicos: força; pressão psicológica; postura; repetitividade e vibração.
- D) Podemos usar extintores de pó químico em líquidos inflamáveis; de gás carbônico em equipamentos energizados; de água pressurizada em madeira e de espuma em líquidos inflamáveis.
- E) Para o diagnóstico da silicose, é necessário ergoespirometria e cintilografia pulmonar.

**QUESTÃO 39**

Quanto ao PPRA, assinale a alternativa incorreta:

- A) É um programa de prevençãoista, que gerencia riscos físicos, químicos e biológicos.
- B) É responsabilidade do empregador estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA.
- C) Tem que ser assinado por um médico do trabalho ou engenheiro de segurança.
- D) Dentre as etapas do PPRA estão a antecipação, o reconhecimento, a avaliação, a implantação de medidas de controle e o monitoramento da exposição aos riscos.
- E) Os dados do PPRA deverão ser mantidos por um período mínimo de 20 anos.

**QUESTÃO 40**

Quanto aos organofosforados, é correto afirmar:

- A) É necessário determinar a atividade pré-ocupacional da acetil colinesterase pois o IBPM é avaliado por um percentual de depressão da atividade inicial desta enzima.
- B) São absorvidos apenas por via cutânea.
- C) O Dicofol é uma substância deste grupo.
- D) A Permetrina é uma substância deste grupo.
- E) Atuam inibindo a enzima MAO.