



MÉDICO DO TRABALHO

MMT21

CADERNO 1

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- 2 - O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3 - Os três últimos candidatos ao terminar a prova deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4 - Você **NÃO** poderá levar o seu caderno de questões (Provas) e nem copiar o gabarito, pois a imagem do seu **cartão de respostas** será disponibilizado em <http://concursos.biorio.org.br> na data prevista no cronograma.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1- Confira atentamente se este caderno de questões (Provas), que contém **60 questões objetivas**, está completo.
- 2 - Cada questão da Prova Objetiva conterà **5 (cinco) opções** e somente uma correta.
- 3 - Confira **se seus dados pessoais**, o **curso** escolhido, indicados no **cartão de respostas**, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o **cartão de respostas** no espaço apropriado.
- 4 - Confira atentamente se o **curso** e o **número do caderno** que consta neste caderno de questões é o mesmo do que consta em seu **cartão de respostas**. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local.
- 5 - Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6 - Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.

AGENDA

- **18/05/2014, PROVAS OBJETIVAS/RECEBIMENTO DE TÍTULOS.**
- **19/05/2014**, Divulgação dos Gabaritos Preliminares e Disponibilização dos Exemplares das Provas Objetivas.
- **20/05/2014**, Disponibilização das Imagens dos Cartões de Respostas das Provas Objetivas.
- **21 e 22/05/2014**, Interposição de Recursos Administrativos quanto as questões das Provas Objetivas.
- **29/05/2014**, Divulgação dos Gabaritos Definitivos Oficiais.
- **02/06 a 03/06/2014**, Interposição de Recursos Administrativos contra as Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **09/06/2014**, Divulgação do Resultado Final das Notas das Provas Objetivas.
- **10/06/2014**, Relação dos Candidatos convocados para a Prova Prática.
- **10/06/2014**, Relação dos Candidatos que terão os Títulos Analisados.
- **16/06/2014**, Divulgação das Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **14/06 e/ou 15/06/2014, PROVAS PRÁTICAS.**
- **16/06/2014**, Divulgação das Notas Preliminares das Provas Práticas.
- **17/06 a 18/06/2014**, Interposição de Recursos contra as Notas Preliminares das Provas Práticas.
- **17/06 a 18/06/2014**, Interposição de recurso contra as Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **25/06/2014**, Resultado Final do Concurso Público.



INFORMAÇÕES:

- **Tel:** 21 3525-2480 das 9 às 18h
- **Internet:** <http://concursos.biorio.org.br>
- **E-mail:** nuclep2014@biorio.org.br

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

ADOÇÃO FEDERAL

Cristovam Buarque

Quando um banco entra em crise, o Banco Central intervém para evitar a falência; quando a segurança de uma cidade entra em crise, o governo federal aciona a Guarda Nacional; quando a saúde fica catastrófica, importam-se médicos; quando uma estrada é destruída por chuva, o governo federal auxilia o estado; mas quando um município não tem condições de oferecer boa escola a suas crianças, o governo federal fecha os olhos, porque isso não é responsabilidade da União. Limita-se a distribuir, por meio do Fundeb, R\$10,3 bilhões por ano, equivalente a R\$205 por criança ou R\$2 a cada dia letivo.

A boa educação de uma criança, assumindo um bom salário para atrair os melhores alunos das universidades para o magistério, em boas e bem equipadas novas escolas, todas em horário integral, custaria R\$9.500 por ano, por aluno. Das 5.564 cidades brasileiras, a receita orçamentária total não chega a R\$9.500 por criança em idade escolar. Se considerarmos os gastos fixos e custeios da administração municipal, nenhuma das nossas cidades teria condições de oferecer educação de qualidade a suas crianças.

Para mudar tal panorama, o país tem dois caminhos: deixar que o futuro das nossas crianças dependa de alta renda de sua família ou responsabilizar a União pela educação dos filhos do Brasil.

Questão 1

O primeiro parágrafo do texto faz uma crítica a aspectos da educação no Brasil; a estratégia argumentativa empregada é a de:

- (A) fazer uma simplificação exagerada de outros problemas.
- (B) traçar uma analogia entre a educação e outros setores.
- (C) mostrar dados estatísticos que fundamentem a crítica.
- (D) indicar, por meio de testemunhos, a situação educacional do país.
- (E) expor uma opinião imparcial sobre a situação.

Questão 2

“Quando um banco entra em crise, o Banco Central intervém para evitar a falência; quando a segurança de uma cidade entra em crise, o governo federal aciona a Guarda Nacional; quando a saúde fica catastrófica, importam-se médicos; quando uma estrada é destruída por chuva, o governo federal auxilia o estado; mas quando um município não tem condições de oferecer boa escola a suas crianças, o governo federal fecha os olhos, porque isso não é responsabilidade da União.”

Segundo esse segmento do texto, o que marca a atuação do governo federal em relação à Educação é:

- (A) a falta de iniciativa.
- (B) o distanciamento de causas sociais.
- (C) a atitude de isentar-se de culpas.
- (D) o desinteresse por áreas não políticas.
- (E) o abandono de setores dispendiosos.

Questão 3

“...o Banco Central intervém para evitar a crise...”; a forma verbal desse mesmo verbo que apresenta erro é:

- (A) O Banco Central interveio na questão.
- (B) Quando o Banco Central intervier, tudo muda.
- (C) Quando o Banco Central intervinha, a situação piorava.
- (D) Se o Banco Central intervisse, os problemas acabariam.
- (E) O Banco Central interviria, se a situação piorasse.

Questão 4

“Limita-se a distribuir, por meio do Fundeb, R\$10,3 bilhões por ano, equivalente a R\$205 por criança ou R\$2 a cada dia letivo.”

Esse segmento do primeiro parágrafo tem a finalidade de mostrar que:

- (A) há enorme desperdício de dinheiro público.
- (B) as verbas da Educação são desviadas de seus reais objetivos.
- (C) o dinheiro público para a Educação é insuficiente.
- (D) a falta de planejamento educativo traz má distribuição de verbas.
- (E) há falta de apoio político à Educação.

Questão 5

Entre as marcas de uma educação de qualidade, de acordo com o segundo parágrafo do texto, só NÃO está:

- (A) o horário integral de estudo.
- (B) a valorização dos professores.
- (C) melhores salários para o magistério.
- (D) melhor equipamento das escolas.
- (E) uma nova filosofia pedagógica.

Questão 6

“A boa educação de uma criança, assumindo um bom salário para atrair os melhores alunos das universidades para o magistério, em boas e bem equipadas novas escolas,...”. As ocorrências do vocábulo sublinhado nesse segmento do texto servem para mostrar uma característica da linguagem, que é:

- (A) a multiplicidade de significados de um mesmo vocábulo.
- (B) a impossibilidade de um vocábulo possuir sinônimos adequados.
- (C) a capacidade de um vocábulo modificar seu significado básico.
- (D) a possibilidade de um vocábulo ser empregado em linguagem figurada.
- (E) a variedade de classes assumidas por um mesmo vocábulo.

Questão 7

O texto lido tem a função de:

- (A) chamar a atenção do governo federal para a péssima situação dos professores.
- (B) alertar as autoridades para as deficiências no ensino.
- (C) criticar os municípios pelo desprezo da área escolar.
- (D) destacar a necessidade de atrair gente qualificada para o magistério.
- (E) sugerir soluções para os problemas da área da Educação.

Questão 8

“...assumindo um bom salário para atrair os melhores alunos...”; a forma inadequada de substituição da frase sublinhada é:

- (A) para que se atraíam os melhores alunos.
- (B) para que se atraísse os melhores alunos.
- (C) para que sirva de atração aos melhores alunos.
- (D) para que se atraíssem os melhores alunos.
- (E) para que os melhores alunos fossem atraídos.

Questão 9

O título dado ao texto – *adoção federal* – já encaminha uma das soluções propostas no último parágrafo do texto que é a de:

- (A) responsabilizar a União pela educação.
- (B) fazer aumentar a renda das famílias.
- (C) melhorar a qualidade de ensino das escolas federais.
- (D) transferir a responsabilidade dos municípios para os estados.
- (E) sugerir a adoção de crianças pobres por famílias mais abastadas.

Questão 10

O termo em função adjetiva sublinhado abaixo que NÃO mostra uma opinião do autor do texto é:

- (A) “quando a saúde fica catastrófica”
- (B) “assumindo um bom salário”
- (C) “todas em horário integral”
- (D) “A boa educação de uma criança”
- (E) “oferecer educação de qualidade”

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

Observe os quatro primeiros termo da sequência a seguir: 987, 976, 964, 953, O oitavo termo da sequência é o:

- (A) 891
- (B) 896
- (C) 901
- (D) 924
- (E) 936

Questão 12

Sempre que é feriado, Adamastor vai pescar ou vai ao cinema. Hoje não é feriado. Assim, hoje Adamastor

- (A) não foi pescar nem foi ao cinema.
- (B) foi pescar mas não foi ao cinema.
- (C) foi ao cinema mas não foi pescar.
- (D) pode ter ido ao cinema ou ido pescar.
- (E) não foi pescar.

Questão 13

As equipes que ficam, a cada turno, de plantão num certo setor são formadas por um chefe e três funcionários. A tabela abaixo mostra as escalas de plantão para quatro dias:

Dia	1	2	3	4
Equipe	Márcio	Márcio	Batista	Dorival
	Batista	Batista	João	Lopes
	Cardoso	Lopes	Cardoso	Batista
	Dorival	Gastão	Lopes	Gastão

Nessas escalas há dois chefes e cinco funcionários. Os chefes são:

- (A) Cardoso e Batista.
- (B) Márcio e Lopes.
- (C) Cardoso e Gastão.
- (D) Dorival e João.
- (E) Lopes e João.

Questão 14

O capítulo III de um livro começa na página 187 e vai até a página 235. João resolveu ler o capítulo todo num único dia. João gasta em média 4 minutos e meio para ler uma página. Para cumprir a resolução ele gastará:

- (A) 3h 36min.
- (B) 3h 40min 30s.
- (C) 3h 45min.
- (D) 3h 49min 30s.
- (E) 3h 54min.

Questão 15

A soma das idades dos dois irmãos mais novos de Pedro é 55, e a soma das idades de seus dois irmãos mais velhos é 61. Daqui a onze anos, a soma das idades dos cinco irmãos será igual a:

- (A) 190.
- (B) 192.
- (C) 196.
- (D) 198.
- (E) 200.

Questão 16

No planeta distante de XFRYW, cada ano tem 262 dias. JCV mora nesse planeta e resolveu dar uma festa na qual quer ter certeza de que ao menos duas pessoas fazem aniversário no mesmo dia. Para isso, JVC terá de reunir no mínimo a seguinte quantidade de pessoas:

- (A) 263.
- (B) 524.
- (C) 1.580.
- (D) 36.460.
- (E) 42.520.

Questão 17

Nas linhas da tabela abaixo, o terceiro número foi obtido a partir dos dois primeiros de acordo com uma mesma regra.

8	9	7
12	4	20
25	31	19
19	8	?

Assim, a interrogação na quarta linha corresponde ao:

- (A) 17.
- (B) 18.
- (C) 19.
- (D) 20.
- (E) 21.

Questão 18

Observe a sequência:

Z, W, S, N, ...

A próxima letra é:

- (A) F.
- (B) G.
- (C) H.
- (D) I.
- (E) J.

Questão 19

Joaquim, Mendonça e Lorico são funcionários da Nuclep. Um é engenheiro, outro é mecânico e o terceiro é administrador. Joaquim é mais alto do que o administrador. Mendonça é mecânico. Lorico não é o mais baixo dos três. Assim:

- (A) Lorico é o engenheiro e é o mais baixo.
- (B) Mendonça é o mais alto e Joaquim é o administrador.
- (C) Joaquim é o mais baixo e Lorico é o administrador.
- (D) Lorico é o mais alto e Joaquim é o administrador.
- (E) Mendonça é o mais baixo e Joaquim é o engenheiro.

Questão 20

A negação de “Se o Botafogo é campeão então Lourival desfila fantasiado de baiana.” é:

- (A) O Botafogo é campeão e Lourival não desfila fantasiado de baiana.
- (B) O Botafogo não é campeão.
- (C) O Botafogo não é campeão e Lourival desfila fantasiado de baiana.
- (D) O Botafogo não é campeão e Lourival não desfila fantasiado de baiana.
- (E) Lourival não desfila fantasiado de baiana

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - SUS

Questão 21

Avalie se as afirmativas a seguir, a respeito da Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) estão corretas:

- I. utiliza um conceito ampliado de saúde, visando promover a qualidade de vida, a equidade, e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus determinantes e condicionantes – modos de vida, ambiente, educação, condições de trabalho, moradia, lazer, cultura e acesso a bens e serviços essenciais.
- II. busca ampliar a autonomia e a corresponsabilidade da população no cuidado integral à saúde, entendendo como fundamental reduzir as desigualdades, no contexto social mais amplo e das regiões do país, atentando para as questões específicas como gênero, etnias e raças, opção e orientação sexual, entre outras.
- III. aponta para a busca da mudança do atual modelo assistencial médico-hospitalocêntrico, baseado na atenção individualizada e fragmentada.

Dessas afirmativas;

- (A) apenas a I está correta.
- (B) apenas a III está correta.
- (C) apenas a I e a II estão corretas.
- (D) todas estão corretas.
- (E) apenas a II está correta.

Questão 22

“As ações e serviços de saúde executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma ____ em níveis de complexidade ____”

(lei 8080/90, art. 8)

As lacunas ficam corretamente preenchidas respectivamente por:

- (A) regionalizada e hierarquizada / decrescente.
- (B) regionalizada e hierarquizada / crescente.
- (C) segmentada / decrescente.
- (D) universal e sem hierarquia / crescente.
- (E) uniforme / decrescente.

Questão 23

Em relação à organização das ações e serviços de saúde em nível municipal e intermunicipal, avalie se as afirmativas a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- I - Os municípios podem constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- II – Não se aplica aos consórcios administrativos intermunicipais o princípio da direção única.
- III - No nível municipal, o Sistema Único de Saúde (SUS), pode organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.

As afirmativas I, II e III são respectivamente:

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

Questão 24

A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios exercerão, em seu âmbito administrativo, as seguintes atribuições, EXCETO UMA, que está ERRADA. Assinale-a:

- (A) formular políticas de alimentação e nutrição.
- (B) elaborar normas para regular as atividades de serviços privados de saúde, tendo em vista a sua relevância pública.
- (C) implementar o Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados.
- (D) propor a celebração de convênios, acordos e protocolos internacionais relativos à saúde, saneamento e meio ambiente.
- (E) realizar pesquisas e estudos na área de saúde.

Questão 25

De acordo com a Lei 8080/90, os protocolos clínicos e as diretrizes terapêuticas devem estabelecer os medicamentos ou produtos necessários nas diferentes fases evolutivas da doença ou do agravo à saúde de que tratam, bem como aqueles indicados em casos de perda de eficácia e de surgimento de intolerância ou reação adversa relevante, provocadas pelo medicamento, produto ou procedimento de primeira escolha. Em qualquer caso, tais os medicamentos ou produtos são aqueles avaliados quanto à sua eficácia, segurança, efetividade e custo-efetividade para as diferentes fases evolutivas da doença ou do agravo à saúde de que trata o protocolo.

Na falta de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, avalie se a dispensação será realizada:

- I - Com base nas relações de medicamentos instituídas pelo gestor federal do SUS, observadas as competências estabelecidas na Lei 8080/90, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Tripartite.
- II - No âmbito de cada Estado e do Distrito Federal, de forma suplementar, com base nas relações de medicamentos instituídas pelos gestores estaduais do SUS, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Bipartite.
- III - No âmbito de cada Município, de forma suplementar, com base nas relações de medicamentos instituídas pelos gestores municipais do SUS, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada no Conselho Municipal de Saúde.

Está correto o que se afirma em:

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

Questão 26

Em relação aos recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, de acordo com a Lei 8142/90, avalie se as afirmativas a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V)

- I - Destinam-se a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.
- II - Serão repassados de forma regular e automática para os Municípios, Estados e Distrito Federal.
- III - No máximo 70 % serão destinados aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- IV - Os Municípios não podem estabelecer consórcio para execução de ações e serviços de saúde, remanejando entre si parcelas desses recursos.

AS afirmativas I, II, III e IV são respectivamente:

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

Questão 27

Em relação aos fundamentos e diretrizes da Atenção Básica, as seguintes afirmativas estão corretas, EXCETO:

- (A) Ter território adstrito sobre o mesmo, de forma a permitir o planejamento, a programação descentralizada e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com impacto na situação, nos condicionantes e determinantes da saúde das coletividades que constituem aquele território sempre em consonância com o princípio da equidade.
- (B) Possibilitar o acesso universal e contínuo a serviços de saúde de qualidade e resolutivos, caracterizados como uma porta de entrada secundária da rede de atenção.
- (C) Acolher os usuários e promover a vinculação e a corresponsabilização pela atenção às suas necessidades de saúde.
- (D) O serviço de saúde deve se organizar para assumir sua função central de acolher, escutar e oferecer uma resposta positiva, capaz de resolver a grande maioria dos problemas de saúde da população e/ou de minorar danos e sofrimentos.
- (E) A proximidade e a capacidade de acolhimento, vinculação, responsabilização e resolutividade são fundamentais para a efetivação da atenção básica como contato e porta de entrada preferencial da rede de atenção.

Questão 28

Avalie se as características do processo de trabalho das equipes de Atenção Básica incluem:

- I - Definição do território de atuação e de população sob responsabilidade das UBS e das equipes.
- II - Programação e implementação das atividades de atenção à saúde de acordo com as necessidades de saúde da população.
- III - Prover atenção integral, contínua e organizada à população adscrita.
- IV - Realizar atenção à saúde na Unidade Básica de Saúde, no domicílio, em locais do território (salões comunitários, escolas, creches, praças, etc.) e outros espaços que comportem a ação planejada.

Estão corretas:

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

Questão 29

A Política Nacional de Atenção Básica estabelece que o Agente Comunitário de Saúde (ACS) deve acompanhar, por meio de visita domiciliar, todas as famílias e indivíduos sob sua responsabilidade. As visitas deverão ser programadas em conjunto com a equipe, considerando os critérios de risco e vulnerabilidade de modo que famílias com maior necessidade sejam visitadas mais vezes, mantendo como referência a média de uma visita por família por:

- (A) semana.
- (B) quinzena.
- (C) mês.
- (D) semestre.
- (E) ano.

Questão 30

A Política Nacional de Atenção Básica estabelece, na Estratégia Saúde da Família, que o número de ACS deve ser suficiente para cobrir, com um máximo de 750 pessoas por ACS e de 12 ACS por equipe de Saúde da Família, não ultrapassando o limite máximo recomendado de pessoas por equipe, a seguinte porcentagem da população cadastrada:

- (A) 50%.
- (B) 70%.
- (C) 75%.
- (D) 80%.
- (E) 100%.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Avalie se o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais deve incluir as seguintes etapas:

- I - Antecipação, reconhecimentos e avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores.
- II - Implantação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia.
- III - Monitoramento da exposição aos riscos.
- IV - registro e divulgação dos dados.

São corretas as afirmações:

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

Questão 32

Quando, por meio do controle médico da saúde, ficar caracterizado onexo causal entre danos observados na saúde dos trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficam expostos, devem-se

- (A) adotar as medidas necessárias para a realização de um novo Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).
- (B) adotar as medidas necessárias suficientes para a eliminação, a minimização ou o controle dos riscos ambientais.
- (C) realizar novas avaliações quantitativas da exposição dos trabalhadores.
- (D) realizar novas avaliações qualitativas da exposição dos trabalhadores.
- (E) realizar nova avaliação de saúde.

Questão 33

Consideram-se riscos ambientais:

- (A) os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- (B) os agentes físicos, químicos e ergonômicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- (C) os agentes físicos, químicos e mecânicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e potencial de acidentes, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- (D) os agentes físicos, químicos, biológicos e ergonômicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- (E) os agentes físicos, químicos, ergonômicos e mecânicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, e potencial de acidentes, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

Questão 34

Para trabalhadores que sejam portadores de doenças crônicas, os exames médicos periódicos deverão ser repetidos:

- (A) a cada semestre.
- (B) a cada ano.
- (C) a cada 2 anos.
- (D) a cada semestre se maior de 45 anos.
- (E) a cada ano se maior de 45 anos.

Questão 35

Em relação aos exames médicos obrigatórios que fazem parte do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional:

- I - O exame médico de retorno ao trabalho, deverá ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia da volta ao trabalho, de trabalhador ausente por período igual ou superior a 15 (quinze) dias, por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não, ou parto.

- II - O exame médico de mudança de função, será obrigatoriamente realizado antes da data da mudança, sendo esta definida como toda e qualquer alteração de atividade, posto de trabalho ou de setor, mesmo que não implique em exposição do trabalhador a risco diferente daquele a que estava exposto antes da mudança.
- III - O exame médico demissional, será obrigatoriamente realizada dentro dos 15 (quinze) dias que antecederem o desligamento definitivo do trabalhador.

É correto APENAS o que se afirma em

- (A) I
- (B) II
- (C) III
- (D) I e II
- (E) II e III

Questão 36

Em relação aos "Parâmetros para Controle Biológico da Exposição Ocupacional a Alguns Agentes Químicos", constantes no QUADRO I da Norma Regulamentadora nº 7 (NR – 7) podemos afirmar que:

- (A) o indicador biológico classificado como EE indica uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, ou seja, pode indicar doença, estar associado a um efeito ou uma disfunção do sistema biológico avaliado.
- (B) o Valor de Referência da Normalidade (VR) é o valor possível de ser encontrado em populações expostas ocupacionalmente.
- (C) o Índice Biológico Máximo Permitido (IBMP) é o valor máximo do indicador biológico para o qual se supõe que a maioria das pessoas ocupacionalmente expostas não corre risco de dano à saúde. A ultrapassagem deste valor significa exposição excessiva.
- (D) o indicador biológico classificado como SC indica uma exposição excessiva.
- (E) o indicador biológico classificado como SC+ possui significado clínico ou toxicológico próprio podendo indicar doença, estar associado a um efeito ou uma disfunção do sistema biológico avaliado.

Questão 37

A análise dos indicadores biológicos recomendados para a avaliação da exposição aos agentes químicos relacionados no QUADRO I da Norma Regulamentadora nº 7 (NR-7) “Parâmetros para Controle Biológico da Exposição Ocupacional a Alguns Agentes Químicos”, deve obedecer às determinações das condições de amostragem nas matrizes biológicas determinadas. Associe os agentes químicos com as condições de amostragem, apresentadas a seguir.

Agentes:

- I – Cádmi
- II – Mercúrio Inorgânico
- III – Chumbo Inorgânico

Condições:

- P - Recomenda-se iniciar a monitorização após 1 (um) mês de exposição.
- Q - Recomenda-se iniciar a monitorização após 6 (seis) meses de exposição.
- R - Recomenda-se iniciar a monitorização após 12 (doze) meses de exposição.

As associações corretas são:

- (A) I – P, II – Q, III – R.
- (B) I – P, II – R, III – Q.
- (C) I – Q, II – P, III – R.
- (D) I – Q, II – R, III – P.
- (E) I – R, II – P, III – Q.

Questão 38

Os equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo devem observar o seguinte, EXCETO:

- (A) condições de mobilidade suficientes para permitir o ajuste da tela do equipamento à iluminação do ambiente.
- (B) condições de mobilidade suficientes para permitir o ajuste da tela proporcionando corretos ângulos de visibilidade ao trabalhador
- (C) o teclado deve ser independente e ter mobilidade, permitindo ao trabalhador ajustá-lo de acordo com as tarefas a serem executada.
- (D) serem posicionados em superfícies de trabalho com altura ajustável.
- (E) 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 proporcionais à distância do trabalhador.

Questão 39

Apesar das dificuldades decorrentes da falta de um conhecimento sedimentado sobre o tema, parece estar se formando o consenso de que LER/DORT resultam do entrelaçamento de conjuntos de fatores envolvidos na dor músculo-esquelética. Avalie se esses fatores são:

- I – Fatores individuais do trabalhador relacionados à sua carga genética e de condições de vida.
- II – Fatores biomecânicos presentes na atividade.
- III – Fatores psicossociais relacionados à organização do trabalho.
- IV – Fatores ligados à psicodinâmica do trabalho ou aos desequilíbrios psíquicos gerados em certas situações especiais de trabalho na gênese do processo de adoecimento.

Estão corretos:

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

Questão 40

A Norma Técnica do INSS (Instituto Nacional do Seguro Social) nº 606 de 1998, inclui entre os fatores de risco para LER/DORT os fatores organizacionais e psicossociais ligados ao trabalho. Tais fatores podem ser definidos como:

- (A) a monotonia fisiológica e/ou psicológica da tarefa.
- (B) as exigências cognitivas causando um aumento da tensão muscular.
- (C) as percepções subjetivas que o trabalhador tem dos fatores de organização do trabalho.
- (D) uma reação generalizada de estresse.
- (E) organização temporal da atividade como duração do ciclo de trabalho.

Questão 41

A literatura médica é rica em descrições de *artroses* relacionadas com determinadas profissões, gestos ou movimentos. Associe as atividades profissionais com as patologias descritas, apresentadas a seguir:

- I – Osteoartrose da coluna
- II – Osteoartrose do joelho
- III – Osteoartrose das articulações interfalangeanas do indicador (ou do dedo médio) e do polegar

- P – pedreiros, mineradores.
- Q – carregadores de peso.
- R – costureiras e tecelões.

As associações corretas são:

- (A) I - P, II - Q, III - R
- (B) I - P, II - R, III - Q
- (C) I - Q, II - P, III - R
- (D) I - Q, II - R, III - P
- (E) I - R, II - P, III - Q

Questão 42

A *epicondilite lateral* (cotovelo de tenista) tem como característica:

- (A) a baixa incidência na população geral, predominando entre os 35 e 55 anos.
- (B) ocorre em trabalhadores de frigoríficos, cortadores e empacotadores de carne e trabalhadores de fábricas de linguça.
- (C) é mais comum no sexo masculino.
- (D) quando ocorre na população geral está associada à prática de esportes.
- (E) é menos frequente que a *epicondilite medial* (cotovelo do jogador de golfe).

Questão 43

A característica mais marcante da *síndrome de fadiga relacionada ao trabalho* é:

- (A) presença de fadiga constante, acumulada por longos períodos sem descanso, simultaneamente física e mental, caracterizando uma fadiga geral.
- (B) acordar cansado pela má qualidade do sono.
- (C) interesse ou participação significativamente diminuída em atividades importantes.
- (D) dificuldade de concentração.
- (E) irritabilidade ou falta de paciência ou desânimo.

Questão 44

Avalie se a *síndrome do esgotamento profissional* é composta pelos seguintes elementos centrais:

- I – Exaustão emocional (sentimentos de desgaste emocional e esvaziamento afetivo).
- II – Despersonalização (reação negativa, insensibilidade ou afastamento excessivo do público).
- III – Diminuição do envolvimento pessoal no trabalho.
- IV – Sensação de fadiga física e psíquica.

São corretas as afirmações:

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

Questão 45

A exposição ocupacional a algumas substâncias químicas neurotóxicas pode estar associada com a ocorrência de *episódios depressivos*. Entre estas podemos citar:

- (A) sulfeto de carbono
- (B) monóxido de carbono
- (C) cloreto de metila
- (D) cromo e seus compostos tóxicos
- (E) arsênio e seus compostos tóxicos.

Questão 46

O desempenho de atividades ocupacionais que envolvam o uso, manuseio ou aplicação de praguicidas, não pode ser realizado por indivíduos nas seguintes condições, EXCETO:

- (A) mulheres grávidas.
- (B) mulheres em processo de amamentação.
- (C) pessoas menores de 18 anos.
- (D) pessoas maiores de 45 anos.
- (E) pessoas portadoras de doenças cardíacas.

Questão 47

No Brasil, a *monitorização biológica de trabalhadores com praguicidas* tem como característica:

- (A) um amplo espectro de abrangência sendo possível a avaliação de biomarcadores para quase todas as classes de praguicidas.
- (B) indicadores biológicos adequados com valores de referência definidos para quase todas as classes de praguicidas.
- (C) a determinação da atividade das enzimas colinesterases, eritrocitária ou plasmática, é um excelente indicador de dose para a exposição a inseticidas inibidores de colinesterase.
- (D) a validade da utilização da atividade da colinesterase plasmática é limitada devido a variações biológicas, intra e interindividuais, na população sadia.
- (E) o valor de referência utilizado para a avaliação da depressão da atividade das colinesterases, eritrocitária ou plasmática, é baseado no valor médio dos três exames anteriores realizados.

Questão 48

Criado pela Lei nº 6.321 de 14 de abril de 1976 (regulamentada em 1991), o Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT) é um programa de complementação alimentar no qual o governo, empresa e trabalhadores partilham responsabilidades. Os parâmetros nutricionais, relativos a nutrientes e valores diários para a alimentação do trabalhador, constantes na Portaria de 28 de agosto de 2006 deste Programa, são:

- (A) valor energético total entorno de 2.000 (duas mil) quilocalorias, formadas principalmente a partir da ingestão de alimentos ricos em proteínas.
- (B) valor energético total entorno de 2.000 (duas mil) quilocalorias, sem especificação quanto ao tipo de alimentos.
- (C) valor energético total entorno de 2.000 (duas mil) quilocalorias, com recomendação para a inclusão de alimentos ricos em fibras e restrição ao uso de sódio e de gorduras saturadas.
- (D) valor energético total entorno de 2.000 (duas mil) quilocalorias, formadas principalmente a partir da ingestão de alimentos ricos em proteínas com restrição de gordura total.
- (E) não recomenda um valor energético total.

Questão 49

avaliar se os casos de *síndrome do edifício doente* podem ser acompanhados das seguintes características:

- I – Só pode ser definida quando mais de 50% dos ocupantes de edifício se queixam da qualidade do ar ou apresentam sintomas definidos.
- II – As pessoas afetadas apresentam sintomas indeterminados, similares aos do resfriado comum ou às doenças respiratórias.
- III – Os edifícios são eficientes na economia de energia e têm um desenho e uma construção modernos ou foram remodelados recentemente com materiais novos.
- IV – Os ocupantes não podem controlar a temperatura, a umidade nem a iluminação do seu local de trabalho.

São corretas as afirmações:

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

Questão 50

O nível de ação (NA) do ponto de vista técnico e conforme definido na legislação brasileira, deve ser considerado como:

- (A) o nível de concentração biológico, representativo da exposição ambiental de um trabalhador, a partir do qual ele é considerado exposto ao agente químico em questão.
- (B) o nível de concentração tecidual, representativo da zona respiratória de um trabalhador, a partir do qual ele é considerado exposto ao agente químico em questão.
- (C) b) o nível de concentração plasmático, representativo da zona respiratória de um trabalhador, a partir do qual ele é considerado exposto ao agente químico em questão.
- (D) o nível de concentração ambiental, representativo da exposição ambiental de um trabalhador, a partir do qual ele é considerado exposto ao agente químico em questão.
- (E) o nível de concentração ambiental, representativo da zona respiratória de um trabalhador, a partir do qual ele é considerado exposto ao agente químico em questão.

Questão 51

Segundo a Norma Regulamentadora nº15 (NR-15) em relação aos limites de tolerância para exposição ao calor (anexo nº3):

- (A) as medições devem ser efetuadas no local onde permanece o trabalhador, à altura da sua cabeça.
- (B) o período de descanso deve ser sempre realizado em outro local (local de descanso).
- (C) é considerado local de descanso um ambiente termicamente mais ameno, com o trabalhador em repouso ou exercendo atividade leve.
- (D) os períodos de descanso são descontados do tempo de serviço para todos os efeitos legais.
- (E) os aparelhos que devem ser usados na avaliação da exposição ao calor são o termômetro de bulbo úmido natural e o termômetro de globo, não sendo permitido o uso do termômetro de mercúrio comum.

Questão 52

Avalie as afirmativas a seguir, segundo a Norma Regulamentadora nº15 (NR-15), em relação às radiações não-ionizantes (anexo nº7):

- I – São consideradas radiações não-ionizantes as micro-ondas, ultravioletas e laser.
- II - As operações ou atividades que exponham os trabalhadores às radiações não-ionizantes, sem a proteção adequada, são consideradas insalubres, em decorrência de laudo de inspeção realizada no local de trabalho.
- III - As atividades ou operações que exponham os trabalhadores às radiações da luz negra (ultravioleta na faixa - 400- 320 nanômetros) não serão consideradas insalubres.

É correto o que se afirma em;

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

Questão 53

Em relação à radiação ionizante, avalie as afirmativas a seguir:

- I - *Dose absorvida* é a energia transferida pela radiação por unidade de massa nos tecidos, cuja unidade é o *gray (Gy)*.
- II - A informação de energia transferida por grama de tecido é suficiente para estimar seu dano potencial.

III - Com igual dose, as radiações alfa, beta ou gama produzem os mesmos efeitos.

IV – A *dose equivalente* é calculada multiplicando a dose absorvida por um *fator de qualidade (Q)*.

São corretas as afirmações:

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

Questão 54

Em relação à radiação ionizante podemos afirmar que:

- (A) representa um risco à saúde dependendo da dose recebida.
- (B) mesmo em doses bem reduzidas, ela pode dar início a uma sequência de modificações, no plano celular.
- (C) o tempo transcorrido entre a exposição e o aparecimento das lesões é independente da dose.
- (D) é relativamente fácil estabelecer uma relação causa-efeito para a indução de câncer ou para os efeitos genéticos, decorrentes da exposição a baixas doses.
- (E) as alterações genéticas induzidas pela radiação ionizante são decorrentes apenas da exposição a altas doses.

Questão 55

Associe os tipos de efeitos da radiação ionizante com suas definições:

- I – Efeitos somáticos.
- II – Efeitos genéticos.
- III – Efeitos estocásticos.
- IV – Efeitos determinísticos.

P – não se manifestam no indivíduo irradiado, mas só em seus descendentes .

Q – a intensidade do efeito é igual à dose recebida.

R – afetam apenas o indivíduo irradiado e cessam após a sua morte.

S – a probabilidade de ocorrência do efeito é proporcional à dose recebida.

As associações corretas são:

- (A) I - P, II - Q, III - R, IV - S.
- (B) I - P, II - R, III - S, IV - Q.
- (C) I - Q, II - P, III - R, IV - S.
- (D) I - S, II - R, III - P, IV - Q.
- (E) I - R, II - P, III - S, IV - Q.

Questão 56

A ulceração e a perfuração do septo nasal de origem ocupacional têm sido descritas em trabalhadores expostos a:

- (A) chumbo e seus compostos.
- (B) arsênio e seus compostos.
- (C) mercúrio e seus compostos.
- (D) manganês e seus compostos.
- (E) berílio e seus compostos.

Questão 57

Os parâmetros determinados na Norma Regulamentadora nº7 (quadro nº2) para monitorização da exposição ocupacional ao ruído através da realização do exame de audiometria tonal são:

- (A) antes da realização da audiometria tonal é necessário realizar a otoscopia prévia e o repouso acústico do trabalhador por período maior que 14 horas.
- (B) antes da realização da audiometria tonal é necessário realizar a otoscopia prévia e o repouso acústico do trabalhador por período maior que 12 horas.
- (C) antes da realização da audiometria tonal é necessário realizar a otoscopia prévia e o repouso acústico do trabalhador por período maior que 10 horas.
- (D) antes da realização da audiometria tonal é necessário realizar a otoscopia prévia e o repouso acústico do trabalhador por período maior que 8 horas.
- (E) antes da realização da audiometria tonal é necessário realizar a otoscopia prévia e o repouso acústico do trabalhador por período maior que 6 horas.

Questão 58

Os parâmetros determinados na Norma Regulamentadora nº7 (quadro nº2) para monitorização da exposição ocupacional aos aerodispersóides não fibrogênicos são:

- (A) Telerradiografia do tórax anual e Espirometria anual.
- (B) Telerradiografia do tórax admissional e anual e Espirometria admissional e bienal.
- (C) Telerradiografia do tórax admissional e trienal se exposição menor que 15 anos e Espirometria admissional e bienal.

- (D) Telerradiografia do tórax admissional e trienal se exposição menor que 15 anos e Espirometria admissional e trienal.
- (E) Telerradiografia do tórax admissional e bienal se exposição menor que 15 anos e Espirometria admissional e bienal.

Questão 59

Os dois principais agentes ocupacionais responsáveis por transtornos da coordenação muscular com a ocorrência de movimentos parkinsonianos são:

- (A) Chumbo e Mercúrio.
- (B) Monóxido de carbono e Manganês.
- (C) Sulfeto de carbono e Tolueno.
- (D) Arsina e Cádmiio.
- (E) Estireno e Arsênico.

Questão 60

A Asma ocupacional se caracteriza por:

- (A) obstrução irreversível das vias aéreas causada pela exposição a inalantes gasosos ou particulados do ambiente de trabalho.
- (B) correlação entre a exposição ocupacional e a ocorrência do broncoespasmo, que pode ser imediato, ao final da jornada de trabalho ou noturno.
- (C) utilização da radiografia de tórax como o exame fundamental para o estabelecimento donexo causal.
- (D) o estado nutricional do trabalhador constituir-se em fator precipitante para a ocorrência do quadro clínico.
- (E) o prognóstico estar relacionado com os seguintes fatores: idade do trabalhador, tempo de início dos sintomas e hiper-reatividade brônquica.

