

**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS – EDITAL 08/2008**

**CARGO: MÉDICO – ÁREA MEDICINA DO TRABALHO**

**NÃO ABRA O CADERNO ANTES DA AUTORIZAÇÃO DO FISCAL.**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- Você recebeu do fiscal:
  - Um *caderno de questões* contendo 60 (sessenta) questões objetivas de múltipla escolha;
  - Um *cartão de respostas* personalizado para a Prova Objetiva;
- **É responsabilidade do candidato certificar-se de que os dados informados em seu *cartão de respostas* estão corretos.**
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no *caderno de questões* se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a Prova Objetiva. Faça-as com tranquilidade, mas **controle o seu tempo**. Este **tempo** inclui a marcação do *cartão de respostas* .
- Somente após decorrida uma hora do início das provas, o candidato poderá entregar o seu *caderno de questões* e o seu *cartão de respostas* e retirar-se da sala de prova.
- Somente será permitido levar o seu *caderno de questões* faltando 60 (sessenta) minutos para o término do horário estabelecido para o fim da prova, desde que permaneça em sala até este momento.
- Após o término de sua prova, entregue, **obrigatoriamente**, ao fiscal o *cartão de respostas* da Prova Objetiva.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos e deverão assinar a Ata.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do **responsável pelo local**.

**MANTENHA A CALMA E BOA SORTE.**

## Parte I – Língua Portuguesa

## TEXTO I

**Cabeludinho**

Quando a Vó me recebeu nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto. Ele foi estudar no Rio e voltou de ateu. Ela disse que eu voltei de ateu. Aquela preposição deslocada me fantasiava de ateu. Como quem dissesse no Carnaval: aquele menino está fantasiado de palhaço. Minha avó entendia de regências verbais. Ela falava de sério. Mas todo-mundo riu. Porque aquela preposição deslocada podia fazer de uma informação um chiste. E fez. E mais: eu acho que buscar a beleza nas palavras é uma solenidade de amor. E pode ser instrumento de rir. De outra feita, no meio da pelada um menino gritou: Disilimina esse, Cabeludinho. Eu não disiliminei ninguém. Mas aquele verbo novo trouxe um perfume de poesia à nossa quadra. Aprendi nessas férias a brincar de palavras mais do que trabalhar com elas. Comecei a não gostar de palavra engavetada. Aquela que não pode mudar de lugar. Aprendi a gostar mais das palavras pelo que elas entoam do que pelo que elas informam. Por depois ouvi um vaqueiro a cantar com saudade: Ai morena, não me escreve / que eu não sei a ler. Aquele a preposto ao verbo ler, ao meu ouvir, ampliava a solidão do vaqueiro.

(BARROS, Manoel. **Memórias inventadas: a infância**. São Paulo: Planeta, 2003.)

**Questão 1**

Com a leitura atenta do texto, pode-se inferir que no período “Ele foi estudar no Rio e voltou de ateu”, a escolha da regência mostra que a personagem emissora da mensagem pretende expressar

- (a) ironia.
- (b) contradição.
- (c) dúvida.
- (d) oposição.
- (e) complacência.

**Questão 2**

A língua é um instrumento vivo e, por isso, transforma-se através do tempo, assumindo as características de quem a usa e, ao mesmo tempo, a constrói. A escolha vocabular, por exemplo, depende de vários aspectos: por vezes, um termo tão utilizado por uma geração pode ser esquecido por outra. Nesse caso, a palavra **chiste** pode ser um exemplo. Se quiséssemos substituí-la por outra, sem mudança de sentido, usaríamos

- (a) piada.
- (b) desastre.
- (c) bagunça.
- (d) alarme.
- (e) tormento.

**Questão 3**

O discurso apresenta normas textuais para nos referirmos, no enunciado, às palavras ou aos pensamentos de responsabilidade do nosso interlocutor. A pontuação é um dos recursos utilizados para conferir sentido e clareza a esse enunciado. Logo, no período “Quando a Vó me recebeu nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto”. Os : (dois pontos) indicam que o período a seguir é um discurso

- (a) indireto.
- (b) indireto livre.
- (c) direto.
- (d) direto e indireto.
- (e) direto e indireto livre.

**Questão 4**

“**De outra feita**, no meio da pelada um menino gritou: Disilimina esse, cabeludinho”. A expressão em negrito equivale semanticamente a

- (a) sem reservas.
- (b) dessa vez.
- (c) no momento oportuno.
- (d) com tranqüilidade.
- (e) inesperadamente.

**Questão 5**

“**Quando a Vó me recebeu nas férias**, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto.” Substituindo a oração em negrito por sua forma reduzida, obtemos:

- (a) Ao me receber nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto.
- (b) Logo que a Vó me recebeu nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto.
- (c) Por ter me recebido nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto.
- (d) Recebeu-me nas férias e me apresentou aos amigos: Este é meu neto.
- (e) Como a Vó me recebeu nas férias, ela me apresentou aos amigos: Este é meu neto.

## TEXTO II

**O poeta aprendiz**

Ele era um menino valente e caprino  
Um pequeno infante sadio e grimpante  
Anos tinha dez e asas nos pés  
Com a chuva e bodoque era plic-ploc  
Olhar verde-gaio, parecia um raio  
Pra tangerina, piano e menina  
Por isso fazia  
Seu grão de poesia  
E achava bonita  
A palavra escrita  
Por isso sofria  
De melancolia  
Sonhando o poeta  
Que quem sabe um dia  
Poderia ser.

(TOQUINHO, MORAES, Vinícius de. *In: 10 anos de Toquinho e Vinícius*. Rio de Janeiro: Universal Music, 1979.)

**Questão 6**

Na música "O poeta aprendiz", o personagem central, um menino, é descrito, principalmente, como um ser

- (a) melancólico.
- (b) brigão.
- (c) ativo.
- (d) inseguro.
- (e) pessimista.

**Questão 7**

A palavra "Anos" assume a mesma função sintática que a do substantivo sublinhado na alternativa

- (a) Ele era um menino valente e caprino.
- (b) Olhar verde-gaio, parecia um raio.
- (c) Por isso fazia /Seu grão de poesia.
- (d) Por isso sofria/ De melancolia.
- (e) Que quem sabe um dia.

**A propósito do verso "Anos tinha dez e asas nos pés"****Questão 8****HUMOR**

( WATTERSON, Bill. E foi assim que tudo começou. São Paulo: Ed. Conrad.)

O texto do quadrinho apresenta o personagem Calvin em uma conversa com seu tigre de pelúcia, que ganha vida em sua imaginação. Com a leitura atenta do texto, é possível afirmar que a resposta do tigre

- (a) conceitua tradicionalmente um pronome.
- (b) é absurda, se comparada ao conceito tradicional de pronome.
- (c) é criativa, se comparada ao conceito tradicional de pronome.
- (d) é incoerente, se comparada ao conceito tradicional de pronome.
- (e) opõe-se ao conceito tradicional de pronome.

**Questão 9**

Com a leitura do quadrinho é possível afirmar que temos dois exemplos explícitos de pronomes:

- (a) o primeiro possessivo; o segundo indefinido.
- (b) o primeiro indefinido; o segundo possessivo.
- (c) o primeiro pessoal; o segundo possessivo.
- (d) o primeiro demonstrativo; o segundo pessoal.
- (e) o primeiro possessivo; o segundo pessoal.

**Questão 10**

A polissemia é a situação em que uma palavra assume significados variáveis de acordo com o contexto em que está inserida. Esses diferentes significados não apresentam problemas de entendimento, porque o contexto esclarece a significação final. De acordo com essa afirmação, em “Talvez eu consiga um **ponto** por originalidade”, a palavra destacada tem valor semântico idêntico ao assumido por tal vocábulo na frase:

- (a) Use o ponto ao final das frases.
- (b) Ele estava naquele ponto da rua.
- (c) Os funcionários assinaram o ponto.
- (d) A professora revisou o ponto.
- (e) O trabalho vale ponto na média.

## Parte II – Informática

**Questão 11**

Em relação ao organizador de arquivos Windows Explorer, para se mudar o nome de uma determinada pasta, seleciona-se no menu arquivo a opção conhecida como

- (a) alterar.
- (b) trocar.
- (c) copiar.
- (d) restaurar.
- (e) renomear.

**Questão 12**

Em relação ao sistema operacional Windows XP, no tocante ao painel de controle, existe um item que contém as informações a respeito dos padrões desejados pelo usuário, como idioma, formato de moeda, número, data, entre outros. Esse item é conhecido como

- (a) Opções de Pastas.
- (b) Ferramentas Administrativas.
- (c) Opções de Acessibilidade.
- (d) Opções Regionais e de Idiomas.
- (e) Sistema.

**Questão 13**

No Excel 2003, o componente que exibe as coordenadas da célula selecionada e o texto ou fórmula nela utilizada é conhecido como barra de

- (a) fórmulas.
- (b) ferramentas.
- (c) planilhas.
- (d) títulos.
- (e) menus.

**Questão 14**

Com relação ao editor de texto MS Word, é correto afirmar que:

- (a) a inserção de figuras somente pode ser feita por arquivos.
- (b) os modelos de documentos (\*.dot) não podem ser alterados pelo usuário.
- (c) a inserção de tabelas é feita através do menu Ferramentas.
- (d) a proteção de documentos é feita através do menu Formatar.
- (e) pode-se salvar documentos para serem abertos em versões anteriores.

**Questão 15**

Sabendo-se que um arquivo possui extensão txt, o programa adequado, ou seja, que tem por finalidade abrir e editar esse arquivo é o

- (a) Power Point.
- (b) Excel.
- (c) Paint.
- (d) Bloco de notas.
- (e) Access.

## Parte III – Direitos e Deveres

**Questão 16**

Segundo a Constituição Federal vigente, a Administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos seguintes princípios:

- (a) legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- (b) honestidade, eficácia, eficiência, verdade e ética.
- (c) legalidade, pessoalidade, imoralidade, publicidade e ineficiência.
- (d) legalidade, juridicidade, penalidade e parcialidade.
- (e) racionalidade, moralidade, informatização, rapidez e nepotismo.

**Questão 17**

Segundo a redação dada pela Constituição Federal vigente, a investidura em cargo ou emprego público depende de

- (a) concurso público.
- (b) aprovação prévia em concurso público.
- (c) aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a complexidade do cargo ou emprego.
- (d) ocorrência do convite, pois cargo ou emprego público são de livre nomeação e exoneração.
- (e) concurso público de provas e/ou títulos.

**Questão 18**

O Regime Jurídico Único, de que trata a Lei nº 8.112, de 1990, em seu artigo 116, registra os doze itens considerados deveres dos servidores.

Leia as afirmativas abaixo.

- I - Exercer com zelo e dedicação as atribuições do cargo.
- II - Cumprir as ordens superiores, ainda que manifestamente ilegais.
- III - Ser assíduo e pontual ao serviço.
- IV - Manter conduta compatível com a moralidade administrativa.
- V - Promover manifestação de apreço ou desapeço no recinto da repartição.

Considerando-se V (verdadeiro) ou F (falso), assinale a alternativa que corresponde à seqüência correta.

- (a) V-V-V-F-F
- (b) V-F-V-F-V
- (c) F-V-F-V-F
- (d) F-F-V-V-F
- (e) V-F-V-V-F

**Questão 19**

A criação de autarquia federal dar-se-á

- (a) preferencialmente, por medida provisória.
- (b) exclusivamente, por ato do Presidente da República.
- (c) por ato conjunto da Câmara dos Deputados e do Senado Federal.
- (d) por lei complementar.
- (e) somente por lei específica.

**Questão 20**

Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis

- (a) aos brasileiros natos que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros, na forma da lei.
- (b) aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros, na forma da lei.
- (c) somente aos brasileiros natos.
- (d) aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, não sendo admitida a existência da dupla cidadania.
- (e) aos brasileiros natos que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros que estão no país.

Parte IV – Conhecimentos Específicos

**Questão 21**

Um servidor acometido por um processo inflamatório agudo do tornozelo teve licença médica concedida por 30 dias. Ao término dessa licença, ainda não tinha condições de retorno à sua atividade laboral. Neste caso, a prorrogação da licença prevê avaliação por

- (a) médico do setor de assistência do órgão de pessoal.
- (b) perito singular.
- (c) perito do INSS.
- (d) seu médico assistente.
- (e) junta médica oficial.

**Questão 22**

Equipara-se ao acidente de trabalho ou em serviço o dano

- (a) decorrente de agressão sofrida e não provocada pelo servidor, no exercício de suas funções.
- (b) decorrente de atividade de lazer.
- (c) decorrente de alteração de percurso, por interesse do servidor.
- (d) decorrente de afastamento do local de trabalho, para resolver assuntos particulares.
- (e) ocorrido durante as férias.

**Questão 23**

A licença concedida por perito singular pode ser, no máximo, de

- (a) 21 dias.
- (b) 15 dias.
- (c) 40 dias.
- (d) 30 dias.
- (e) 7 dias.

**Questão 24**

O n-Hexano é neurotóxico e é utilizado na extração de gordura vegetal e preparo de margarinas. Sua principal via de absorção é

- (a) gástrica.
- (b) cutânea superficial integral.
- (c) inalatória.
- (d) pele lesada.
- (e) por alimentos contaminados.

**Questão 25**

Um paciente esteve afastado durante 30 dias, por luxação de tornozelo. Após 50 dias, o paciente retorna com pneumonia. Nesse caso, a licença concedida é(de)

- (a) inicial.
- (b) prorrogação.
- (c) gestante.
- (d) mandato classista.
- (e) acompanhamento de cônjuge.

**Questão 26**

Um servidor sofre acidente, no período de férias. Nesse caso, a conduta mais adequada é

- (a) interromper as férias e iniciar licença para tratamento de saúde.
- (b) continuar as férias.
- (c) continuar as férias e, ao término da mesma, procurar a perícia médica.
- (d) continuar as férias e, ao término da mesma, iniciar licença para tratamento de saúde.
- (e) prorrogar o período de férias.

**Questão 27**

Os trabalhadores que operam aparelhos de Raios-X estão sujeitos a risco físico de

- (a) vibrações.
- (b) temperaturas extremas.
- (c) ruído contínuo ou intermitente.
- (d) radiações não ionizantes.
- (e) radiações ionizantes.

**Questão 28**

Em relação às radiações ionizantes, podemos dizer que, na mulher, uma dose de 300 rads pode causar

- (a) esterilização temporária.
- (b) esterilização definitiva.
- (c) esterilização seletiva.
- (d) esterilização uterina.
- (e) esterilização das trompas de Falópio.



**Questão 29**

As altas temperaturas são nocivas à saúde dos trabalhadores. A exposição ao calor deve ser avaliada através de

- (a) índice de bulbo úmido.
- (b) termômetro de mercúrio.
- (c) dosímetros.
- (d) dosímetros gravimétricos.
- (e) barômetro.

**Questão 30**

Em relação ao risco químico, a principal via de absorção é

- (a) cutânea, por irritação primária.
- (b) digestiva.
- (c) inalatória.
- (d) cutânea, por sensibilização local.
- (e) cutânea, com absorção sistêmica.

**Questão 31**

Os agentes químicos apresentam-se no ambiente de trabalho de 2 formas, distribuídos no ar ou divididos e suspensos no ar (aerodispersóides). Os distribuídos no ar são

- (a) poeiras.
- (b) fumos.
- (c) névoas.
- (d) gases.
- (e) neblinas.

**Questão 32**

Por introduzir na anamnese “que ofício exerces” ficou conhecido mundialmente como pai da Medicina do Trabalho. O texto acima refere-se a

- (a) René Mendes.
- (b) Bernardino Ramazzini.
- (c) Hipócrates.
- (d) Luca Antonio Porzio.
- (e) Luiz Paulino da Silva e Azevedo.

**Questão 33**

A comissão interna de prevenção de acidentes está relacionada com a seguinte lei:

- (a) Regime jurídico único dos servidores públicos civis da União.
- (b) Regime dos servidores militares.
- (c) Regime dos servidores regidos pela Consolidação das Leis Trabalhistas.
- (d) Regime das Fundações autárquicas.
- (e) Lei nº 1.711/53, dos servidores estatutários do serviço público .

**Questão 34**

...Estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, com o objetivo de prevenção da saúde e da integridade dos trabalhadores, a

- (a) NR5.
- (b) NR18.
- (c) NR7.
- (d) NR4.
- (e) NR9.

**Questão 35**

Os músculos são responsáveis por todos os movimentos do corpo. São classificados em três tipos: estriados ou esqueléticos, lisos e os do coração. O estudo dos músculos.....é de particular importância para o estudo da ergonomia. Assinale a alternativa que completa a lacuna.

- (a) lisos
- (b) do coração
- (c) estriados ou esqueléticos
- (d) do útero
- (e) do pulmão

**Questão 36**

Dentre os riscos abaixo, não é considerado risco ambiental o

- (a) químico.
- (b) biológico.
- (c) ergonômico.
- (d) físico.
- (e) bioquímico .

**Questão 37**

Na elaboração do mapa de riscos, identificamos o risco biológico pela cor

- (a) azul.
- (b) verde.
- (c) vermelho .
- (d) preto.
- (e) amarelo.

**Questão 38**

É comum, ao fazermos levantamento dos riscos ambientais, observarmos uma predileção pelos EPI's, porém a junção com os EPC's, confere maior segurança ambiental. O EPC mais importante em laboratórios de microbiologia é (são)

- (a) Capela de fluxo laminar.
- (b) Capelas simples.
- (c) Biotérios.
- (d) Chuveiro Cana-olhos.
- (e) Banheiro.

**Questão 39**

A Árvore de Modos de Falhas e Efeitos é útil na elaboração de um plano de ação. Ela é utilizada a partir de um acidente, logo é de caráter

- (a) preventivo.
- (b) preliminar.
- (c) paliativo.
- (d) curativo.
- (e) analítico.

**Questão 40**

A prática de descartes de rejeito em laboratórios prevê, inicialmente, o recolhimento em depósitos. Em relação aos metais pesados, o modo adequado de descarte é:

- (a) reciclagem ou aterro industrial.
- (b) diretamente no esgoto.
- (c) no lixo.
- (d) incineração.
- (e) reciclagem em aterro sanitário.

**Questão 41**

Nos laboratórios de microbiologia, em relação à estrutura, suas paredes devem ser

- (a) de alvenaria e pintadas.
- (b) azulejo.
- (c) lisas, de fácil limpeza.
- (d) de mármore.
- (e) porosas.

**Questão 42**

Jorge trabalha 15 anos na indústria têxtil. Relata que, há mais ou menos 1 ano, vem apresentando intolerância à ingestão de álcool, além de fadiga. Esse trabalhador, certamente, sofre exposição crônica a

- (a) Metanol.
- (b) Dimetilformamida.
- (c) Benzeno.
- (d) Tolueno.
- (e) Estireno.

**Questão 43**

A LER/DORTS é uma patologia responsável por um número considerado de afastamento dos postos de trabalho. Na definição do nexos causal, é muito importante uma

- (a) dosagem de glicemia.
- (b) anamnese ocupacional.
- (c) dosagem de triglicerídeos.
- (d) dosagem de amilase pancreática.
- (e) dosagem de ferro sérico.

**Questão 44**

A definição... "é a que foi produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho em determinada atividade " refere-se à

- (a) Doença Insalubre.
- (b) Doença Ocupacional.
- (c) Doença do Trabalho.
- (d) Doença Ergonômica.
- (e) Doença Profissional.

**Questão 45**

O serviço especializado em segurança e medicina do trabalho de uma empresa cuja atividade principal é a indústria têxtil, tem um quantitativo de 2000 empregados. Portanto, deverá apresentar a seguinte composição:

- (a) 4 técnicos de segurança do trabalho, 1 engenheiro de segurança, 1 enfermeiro de trabalho e 1 médico de trabalho.
- (b) 3 técnicos de segurança do trabalho, 2 engenheiros de segurança e 1 médico de trabalho.
- (c) 2 técnicos de segurança do trabalho, 1 enfermeiro de trabalho e 1 médico de trabalho.
- (d) 4 técnicos de segurança do trabalho, 1 engenheiro de segurança, 1 enfermeiro de trabalho e 2 médicos de trabalho.
- (e) 2 técnicos de segurança do trabalho, 1 engenheiro de segurança, 2 enfermeiros de trabalho e 1 médico de trabalho.

**Questão 46**

Maria, 18 anos, vida sexual ativa, técnica de laboratório, procura o serviço médico da universidade, com queixa de amenorréia, há mais ou menos 8 dias. Na sua atividade diária, manuseia sais de lítio. A conduta que o médico do trabalho devesse adotar é

- (a) pedir teste de gravidez e mantê-la no laboratório até o resultado do exame.
- (b) afastá-la do trabalho e solicitar hemograma.
- (c) pedir teste de gravidez e proibir apenas o manuseio de sais de lítio além de solicitar dosagem de lítio nos cabelos.
- (d) mantê-la no laboratório e dosar lítio na urina.
- (e) pedir teste de gravidez e afastá-la do laboratório até o resultado do exame.

**Questão 47**

Um trabalhador negro, 50 anos de idade, trabalha no almoxarifado central da empresa. O principal risco a que está exposto refere-se à

- (a) intoxicação por benzeno.
- (b) intoxicação por tolueno.
- (c) tensão emocional.
- (d) fadiga derivada do esforço físico.
- (e) temperatura e iluminação.

**Questão 48**

Nos laboratórios de imagens onde trabalhadores estão expostos a radiações ionizantes, o controle dos funcionários deverá ser feito de acordo com

- (a) Normas do CNEN.
- (b) Normas do CNEN – NE3.01 de julho de 1988.
- (c) Resolução CNEN – 1389.
- (d) Normas CNEN – N4.02.
- (e) Normas CNEN – NE5.03.

**Questão 49**

O anexo 6 da NR-15 estabelece normas do trabalho sob condições hiperbáricas. Este pode ser

- (a) trabalho sob ar comprimido e submerso.
- (b) trabalho com diminuição da pressão atmosférica.
- (c) trabalho sob ar comprimido.
- (d) situações de fase de compressão.
- (e) trabalho submerso.

**Questão 50**

Rosinha, funcionária do restaurante universitário, onde trabalhou aproximadamente por 25 anos, procura o ambulatório, porque sua família lhe disse que ela não está ouvindo bem. O exame mais fidedigno neste caso é:

- (a) exame físico e otológico.
- (b) exame psicológico.
- (c) anamnese clínica e ocupacional.
- (d) tomografia da face.
- (e) exame audiométrico.

**Questão 51**

Na questão anterior, a perda auditiva é

- (a) de caráter temporário.
- (b) irreversível.
- (c) enquanto durar a exposição ao fator desencadeante.
- (d) de caráter temporário, devendo ser afastada do ambiente insalubre.
- (e) de caráter temporário melhorado com reabilitação.

**Questão 52**

A comissão interna de prevenção de acidentes instituída pela norma reguladora 5 (NR-5), aprovada pela Portaria nº 3214 de 8/06/1978 do TEM, tem como principal objetivo a

- (a) análise periódica dos ambientes de trabalho.
- (b) análise dos ambientes de trabalho, para prevenir possíveis acidentes.
- (c) análise dos ambientes de trabalho, apenas para cumprir normas.
- (d) análise periódica dos ambientes de trabalho, para instituir a SIPAT.
- (e) análise periódica dos ambientes de trabalhos, para instituir campanhas contra acidentes.

**Questão 53**

Margarida, funcionária do ambulatório de química inorgânica, após realizar uma experiência fora da capela, num estudo com vidros, sentiu-se mal. Relatou dor abdominal, náuseas, tontura e hálito de alho. Neste caso, podemos dizer que a experiência continha o seguinte metal pesado:

- (a) Cobre.
- (b) Chumbo.
- (c) Mercúrio.
- (d) Arsênico.
- (e) Ouro.

**Questão 54**

Rafael, 35 anos, trabalha há 15 anos na indústria de plástico. Relata que, há mais ou menos 6 anos, vem apresentando crises de asma. Perguntado se, na infância, teve a doença, a resposta foi negativa. Neste caso, o diagnóstico mais provável é

- (a) Asma ocupacional.
- (b) Asma idiopática.
- (c) Asma alérgica.
- (d) Asma de caráter hereditário.
- (e) Asma familiar.

**Questão 55**

Um trabalhador da prefeitura universitária, responsável pela manutenção do gerador, sofre acidente, com eletricidade de alta voltagem. No exame físico, primeiramente, devemos observar

- (a) a presença de arritmia cardíaca e distúrbios respiratórios.
- (b) edema tecidual no local da queimadura.
- (c) dosagem das enzimas pancreáticas.
- (d) Raios-X de tórax.
- (e) presença de líquido no espaço extravascular.

**Questão 56**

No que se refere à utilização de equipamentos de proteção individual, em experimentos em aulas práticas, é correto afirmar que devem ser indicados para

- (a) professores por serem trabalhadores da UFRRJ.
- (b) técnicos de laboratório por serem trabalhadores da UFRRJ.
- (c) professores, técnicos e alunos.
- (d) professores e técnicos de laboratório.
- (e) alunos.

**Questão 57**

Na questão anterior, a obrigatoriedade do fornecimento dos EPI's é

- (a) dos docentes.
- (b) da universidade.
- (c) dos técnicos.
- (d) dos alunos.
- (e) dos técnicos e docentes.

**Questão 58**

Durante uma experiência no laboratório de química orgânica, Raquel, técnica de laboratório, ingere acidentalmente, uma solução de hidrocarbonetos aromáticos. O tratamento imediato a ser aplicado é:

- (a) oxigênio através de máscara.
- (b) lavagem gástrica induzida por ipeca.
- (c) hidratação venosa de infusão rápida.
- (d) lavagem gástrica com solução salina.
- (e) lavagem gástrica por ingestão de óleo mineral.

**Questão 59**

José da Silva, professor do Instituto de Biologia, em um trabalho de campo, é mordido por uma serpente venenosa. As medidas a serem aplicadas, no local do acidente são:

- (a) aplicação de torniquetes, 10 cm acima da mordedura.
- (b) fazer o paciente caminhar até o hospital mais próximo.
- (c) aplicar soro antiofídico, no local do acidente.
- (d) aplicar ventosa, no local da mordedura.
- (e) transporte imediato da vítima, mantendo-a imobilizada.

**Questão 60**

Uma servidora, com 39 anos de idade e 20 anos de trabalho na universidade, sofre um traumatismo (distúrbio de estresse agudo), permanecendo 24 meses afastada do seu local de trabalho, em tratamento. Ao fim desse prazo, readquiriu capacidade laborativa. De acordo com a Lei nº 8112/90 – RJU, a servidora deverá ser aposentada

- (a) integralmente.
- (b) por invalidez permanente.
- (c) temporariamente.
- (d) proporcionalmente ao tempo de serviço.
- (e) compulsoriamente.

\*\*\*\*\*