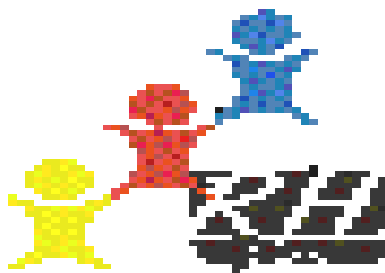


**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**  
**Secretaria Geral de Recursos Humanos**  
**Departamento de Desenvolvimento de Pessoal**

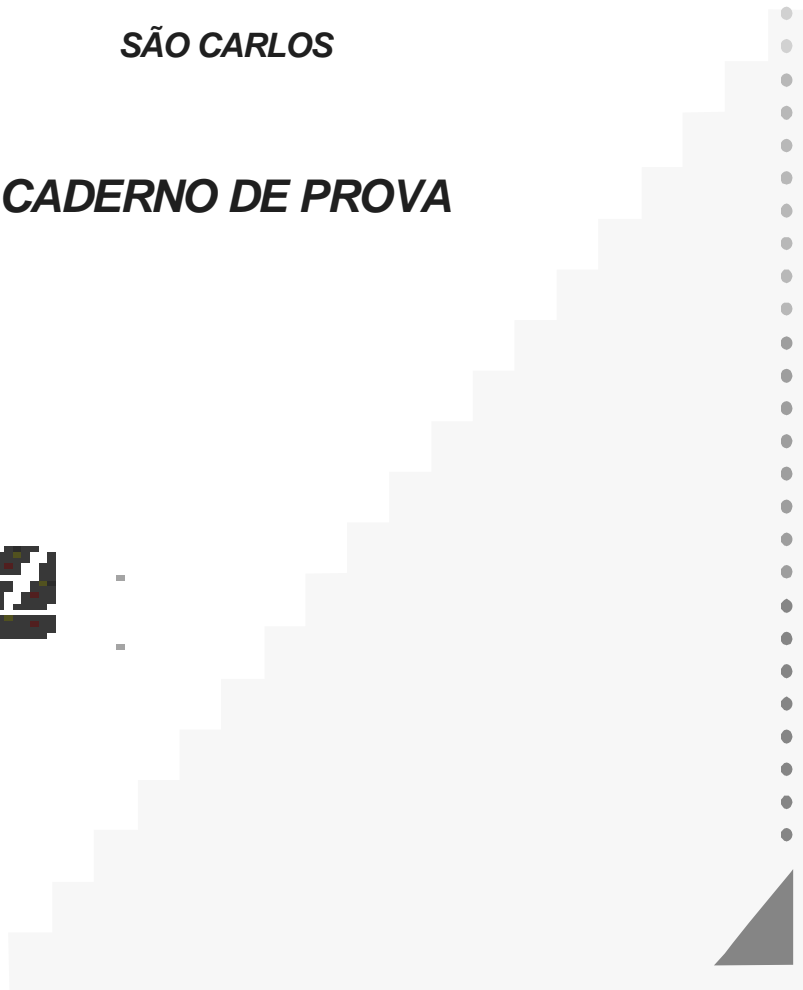
***CONCURSO PÚBLICO PARA O CARGO DE  
MÉDICO DO TRABALHO***

**SÃO CARLOS**

***CADERNO DE PROVA***



**Junho/2009**



## INSTRUÇÕES

Sr(a) candidato(a):

- 1) A prova terá duração de 4 (quatro) horas.
- 2) Verifique se o **caderno de prova** está completo. Caso contrário, solicite outro ao(s) fiscal(is) de sala.
- 3) Ao terminar a prova, transcreva as respostas do **caderno de prova** para o **cartão resposta**. Utilize somente caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- 4) Cuidado para não rasurar as marcações feitas no **cartão resposta**. Em nenhuma hipótese haverá substituição do **cartão** por erro de preenchimento.
- 5) Assine o **cartão resposta** no local indicado.
- 6) Após o preenchimento do **cartão resposta**, entregue-o ao fiscal de sala.
- 7) Só poderá retirar-se do local de realização da prova após 1 (uma) hora de seu início.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### Você entende internetês?

Por Carlos Alberto Faraco (UFPR)

td blz? axu q tb naum vo hj... te+!!! abs!!!” Entendeu a mensagem? Bem, se você não é da tribo, certamente não entendeu o que está escrito aí. Trata-se de um fenômeno que se espalhou pelas salas de bate-papo (os famosos chats) da internet. É uma escrita que não segue a grafia normal da língua e que em muitos momentos lembra as abreviaturas que nós mesmos criamos para nossas notas pessoais de uma aula ou de uma conferência.

Os internautas, especialmente os jovens, desenvolveram esse novo sistema de escrita que acabou sendo chamado de internetês, embora não seja uma “língua”, mas apenas um modo de grafar as palavras.

Nele, se faz a redução drástica da forma gráfica das palavras, usam-se várias abreviaturas e dispensam-se os acentos. O sistema se completa com os chamados emoticons (do inglês emotion icons, ou ícones de emoções), ou seja, as carinhas em cuja composição entram, em diferentes combinações, a letra O, o sinal de dois-pontos, o hífen e cada um dos sinais de parênteses para sugerir expressões faciais de alegria ou tristeza, de espanto ou cansaço, como :- ) ou :-(

Embora haja variações nas abreviaturas e símbolos utilizados, há uma boa parte já convencionalizada. E a razão é óbvia: se cada um criasse seus próprios símbolos, a comunicação seria impossível.

A invenção desse tipo de representação gráfica da língua decorreu da necessidade que os freqüentadores dos chats têm de escrever com muita rapidez para manter o bate-papo cheio de vida.

No fundo, trata-se da criação de uma espécie de taquigrafia ou estenografia. O fundamento é o mesmo: como nunca conseguimos escrever na mesma velocidade da fala (a mão é muito mais lenta do que o aparelho fonador), inventamos modos abreviados, condensados de grafar que nos permitem, então, registrar a fala acompanhando seu ritmo.

Algumas pessoas, ao verem textos escritos em internetês, ficam muito assustadas e logo pensam que os fins dos tempos estão chegando, que a juventude está perdida, que a internet está destruindo a língua. Ora, há um evidente exagero nessas reações. Primeiro, porque a língua em si não está sendo de modo algum afetada: as palavras continuam com suas pronúncias e seus sentidos corriqueiros. Elas estão apenas sendo grafadas de modo abreviado.

Por outro lado, o internetês é uma bela expressão da criatividade humana: os internautas estão dando uma resposta criativa às demandas postas pela comunicação rápida e informal que a tecnologia tornou possível. Estamos, então, diante de uma solução e não de um problema.

Claro, como qualquer sistema taquigráfico, esse modo de grafar a língua tem uso restrito. Ele cabe perfeitamente nos bate-papos rápidos e informais dos internautas. Em outros contextos, ele será totalmente inadequado. Assim, temos obrigatoriamente de usar a grafia normal em todo material escrito que se destina ao público em geral, como os jornais, os livros, as revistas, a publicidade, os documentos oficiais, as páginas da própria internet e assim por diante. Também nas provas, cartas formais e trabalhos escolares. Do contrário, não seremos entendidos e a comunicação escrita ficará frustrada.

O desafio posto hoje aos professores de português é mostrar precisamente isso aos jovens. Saber escrever de duas maneiras pode ser melhor do que escrever de uma

só. Mas a competência se revela mesmo no uso adequado de cada sistema em seus respectivos contextos.

Fonte: [www.cbncuritiba.com.br](http://www.cbncuritiba.com.br)

De acordo com o texto acima responda às seguintes questões:

01. A expressão “bate-papos” utilizada pelo autor não recebe marca de plural no primeiro elemento lingüístico que a compõe pelo fato de:

- A) o autor ter esquecido de marcar o plural.
- B) constituir-se numa palavra que pertence a uma classe gramatical distinta da segunda palavra.
- C) palavras com hífen não receberem marca de plural, principalmente o primeiro elemento.
- D) palavras com hífen receberem marca de plural, principalmente o segundo elemento.
- E) a nova Ortografia facultar o uso de plural no primeiro elemento.

02. Para Carlos Alberto Faraco “o sistema (internetês) se completa com os chamados emoticons (do inglês emotion icons, ou ícones de emoções), ou seja, as carinhas em cuja composição entram, em diferentes combinações, a letra O, o sinal de dois-pontos, o hífen e cada um dos sinais de parênteses para sugerir expressões faciais de alegria ou tristeza, de espanto ou cansaço, como :-) ou :-(“. Contudo, na ortografia oficial da língua portuguesa os dois pontos são empregados geralmente para indicar:

- A) pausa.
- B) indecisão do autor do texto.
- C) imprecisão semântica.
- D) enumeração, citação e esclarecimento.
- E) estilo individual do autor.

03. O autor assevera no quarto parágrafo que na escrita do internetês “embora haja variações nas abreviaturas e símbolos utilizados, há uma boa parte já convencionalizada”.

Diante disso, é possível afirmar que as línguas são:

- A) muito complexas e difíceis.
- B) produtos de convenções sociais.
- C) pouco claras.
- D) insuficientes para a comunicação.
- E) incompletas.

04. Nos sexto parágrafo o autor utiliza a palavra taquigrafia. Um dos sinônimos do termo taquigrafia pode ser:

- A) istenografia.
- B) paleografia.
- C) caligrafia.
- D) logografia.
- E) logosgrafia.

05. O exemplo de internetês trazido pelo autor logo no início do texto “td blz? axu q tb naum vo hj... te+!!! abs!!!” evidencia que também a representação gráfica de uma língua pode sofrer mudanças.

Diante disso é correto afirmar que:

- A) as línguas não mudam.
- B) somente determinadas modalidades de língua mudam.
- C) as línguas não variam no tempo, no espaço e na situação de comunicação.
- D) a modalidade oral de língua não muda.
- E) independentemente da modalidade há variação e mudança.

06. Um dos antônimos da palavra “corriqueiros” empregado pelo autor no sétimo parágrafo pode ser:

- A) singulares.
- B) habituais.
- C) complexos.
- D) cotidianos.
- E) triviais.

07. No segundo parágrafo o autor afirma que “os internautas especialmente os jovens, desenvolveram esse novo sistema de escrita que acabou sendo chamado de internetês, embora não seja uma língua”, mas apenas um modo de grafar as palavras”. Essa afirmação é feita com base no fato de que uma língua não se resume:

- A) ao seu funcionamento lingüístico.
- B) à sua caligrafia.
- C) à sua representação gráfica.
- D) à sua representação anormal.
- E) à sua representação arquitetônica.

08. O autor no penúltimo parágrafo do texto assevera que “como qualquer sistema taquigráfico, esse modo de grafar a língua tem uso restrito. Ele cabe perfeitamente nos bate-papos rápidos e informais dos internautas”. O termo “ele” utilizado pelo autor é um pronome e funciona no texto como um elemento de:

- A) oposição.
- B) esclarecimento.
- C) retificação.
- D) coesão catafórica.
- E) coesão anafórica.

09. O ponto final segundo a ortografia da língua portuguesa é geralmente empregado para indicar:

- A) oposição de termos que estão em sentidos opostos.
- B) término de uma frase declarativa de um período simples ou composto.
- C) separação de elementos distintos, mas com o mesmo sentido.
- D) conexão entre idéias.
- E) contraste de idéias.

10. No antepenúltimo parágrafo do texto o autor afirma que “os internautas estão dando uma resposta criativa às demandas postas pela comunicação rápida e informal que a tecnologia tornou possível. Estamos, então, diante de uma solução e não de um problema”. É possível observar que o autor utiliza crase antes do vocábulo demandas.

Segundo a ortografia da língua portuguesa não se usa crase diante de:

- A) termos masculinos e verbos no gerúndio.
- B) termos masculinos e femininos.
- C) termos masculinos e verbos no infinitivo.
- D) termos masculinos e artigos definidos.
- E) falsos cognatos.

Assinale a alternativa correta nas questões 11 a 20.

11. São estáveis no serviço público federal, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de habilitação em concurso:

- A) após 2 (dois) anos de estágio probatório.
- B) após 5 (cinco) anos de efetivo exercício.
- C) após 3 (três) anos de efetivo exercício.
- D) todos aqueles que ingressaram no serviço público mediante concurso público, independente do tempo de efetivo exercício.
- E) após 1 (um) ano de efetivo exercício.

12. Um servidor já ocupa, remuneradamente, um cargo público de professor em universidade federal constituída sob forma de autarquia e outro cargo público de médico junto à administração direta de um Estado. Considerando que haja compatibilidade de horários, esse servidor:

- A) poderá ainda ocupar remuneradamente um emprego público qualquer em uma sociedade de economia mista municipal.
- B) poderá ainda ocupar remuneradamente um cargo público de médico junto à Administração direta de um Município.
- C) poderá ainda ocupar remuneradamente um emprego público qualquer em um empresa subsidiária de uma empresa pública federal.
- D) não poderá ocupar remuneradamente nenhum outro cargo ou emprego público, seja junto à Administração direta, seja junto às entidades da administração indireta, suas subsidiárias ou sociedades controladas pelo Poder Público, de qualquer nível da Federação.
- E) poderá ainda ocupar remuneradamente um emprego de professor em universidade pública.

13. De acordo com a Constituição Federal os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis:

- A) aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros, na forma da lei.
- B) somente aos brasileiros natos que preencham os requisitos estabelecidos em lei.
- C) somente aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei.
- D) aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros, desde que residentes no Brasil há mais de 5 (cinco) anos.
- E) a todos independente da nacionalidade.

14. A Constituição Federal assegura a todos, independente do pagamento de taxas:

- I. o direito de petição aos Poderes Públicos em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder.
- II. a obtenção de certidões em repartições publicas, para defesa de direitos e esclarecimentos de situações de interesse pessoal.
- III. legislar sobre assuntos de interesse local.
- IV. proteger o patrimônio histórico-cultural local.

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

15. De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil, todos são iguais perante a Lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País:

- A)** a inviolabilidade do direito a vida.
- B)** a liberdade.
- C)** a igualdade.
- D)** a segurança e a propriedade.
- E)** todas afirmativas estão corretas.

16. A Republica Federativa do Brasil, formada pela União indissolúvel dos Estados, Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como fundamentos:

- I. a soberania e a cidadania.
- II. a dignidade da pessoa humana.
- III. os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- IV. o pluralismo político.

- A)** I e II.
- B)** I, II e III.
- C)** III e IV.
- D)** I e III.
- E)** todas afirmativas estão corretas.

17. A investidura em cargo público efetivo do aprovado em concurso público de provas e títulos ocorre com o (a):

- A)** nomeação.
- B)** posse.
- C)** provimento.
- D)** admissão.
- E)** ascensão.

18. A Administração Pública é constituída:

- A)** por Estados e Municípios, sendo estes o fundamento das aspirações da população.

- B)** de forma a atender todas as necessidades mais urgentes da população.
- C)** pelo aparelhamento do Estado, preordenado à realização dos seus serviços, visando a satisfação das necessidades coletivas.
- D)** pela conjugação dos esforços dos Poderes Executivo e Legislativo, tendo como órgão controlador o Poder Judiciário.
- E)** todas afirmativas estão corretas.

19. Revogado um ato administrativo, a Administração Pública deve:

- A)** desconsiderar todos os efeitos decorrentes do ato.
- B)** considerar os efeitos já produzidos.
- C)** reconhecer que o mesmo não produziu qualquer efeito válido.
- D)** desconsiderar apenas determinados efeitos, em nome do interesse público.
- E)** nenhuma das alternativa.

20. A Administração Pública é responsável apenas pela apuração de atos praticados pelo servidor público que:

- A)** sejam definidos como ilícito na legislação estatutária.
- B)** correspondam a ilícitos penais.
- C)** acarretem danos a reparar.
- D)** venham a determinar a instauração de processo criminal.
- E)** todas afirmativas estão corretas.

21. Em março de 2009, o Supremo Tribunal Federal confirmou a demarcação de uma área indígena no estado de Roraima, decidindo que os fazendeiros que ali se encontravam deviam deixar a reserva. O nome dessa área é:

- A)** Waimiri-Atroari.
- B)** Ponta da Serra.
- C)** Manoa-Pium.
- D)** Jacamim.
- E)** Raposa Serra do Sol.

22. O teatro brasileiro perdeu recentemente Augusto Boal, um de seus maiores criadores. Boal atuou em dois movimentos teatrais dos mais importantes da segunda metade do século XX no Brasil. Quais foram estes?

- A)** Teatro de Protesto e Roda Viva.
- B)** Living Theater e Molière.
- C)** Arena e Oficina.
- D)** Teatro de Bolso e Centro Popular de Cultura.
- E)** Roda Viva e Esperando Godot.

23. As telenovelas são uma forma cultural que projetou o Brasil no mundo, nas últimas décadas, graças à exportação dessas séries televisivas. A maior produtora desses programas, a Rede Globo, já produziu mais de 260 telenovelas. Apenas em 2009 já foram levadas ao ar:

- A)** Pantanal, Torre de Babel e Por Amor.
- B)** Os Imigrantes, Cara a Cara e A Deusa Vencida.
- C)** Paraíso Tropical, Duas Caras e Páginas da Vida.



- D) Belíssima, América e Senhora do Destino.
- E) Senhora do Destino, Paraíso e Caminho das Índias.

24. A seleção brasileira de futebol feminino já ganhou duas medalhas de ouro na seguinte competição:

- A) Olimpíadas.
- B) Jogos Pan-Americanos.
- C) Copa do Mundo.
- D) Copa Libertadores.
- E) Copa Ouro Feminina.

25. Barak Hussein Obama, o quadragésimo-quarto presidente dos Estados Unidos, foi o primeiro negro na história americana a ocupar:

- A) um alto cargo no governo americano.
- B) uma cátedra na Universidade de Harvard.
- C) o mandato de senador pelo estado de Illinois.
- D) a Presidência da República daquele país.
- E) a presidência do Partido Democrata.

26. Uma das formas de fraude na Internet consiste em tentar obter informações sensíveis (como senhas, número de cartões de crédito, etc.) solicitando-as ao usuário normalmente direcionando-o para uma página fraudulenta. Para isso, são forjados e-mails cujo remetente personifica uma pessoa ou empresa confiável, o que leva o usuário a repassar informações ao fraudador. Esta técnica é conhecida por:

- A) Spam.
- B) Malware.
- C) Phishing.
- D) Worm.
- E) Trojan.

27. Em relação à Internet pode-se afirmar que:

- I. No Internet Explorer ou Mozilla Firefox, um simples clique no botão ATUALIZAR fará que seja exibida uma página da Web que contém as últimas notícias do mundo.
- II. Pode-se ter qualquer caractere do teclado para descrever uma URL.
- III. O símbolo @ é utilizado em endereços de correio eletrônico.
- IV. O Internet Explorer permite o envio e o recebimento de mensagens de correio eletrônico, mas não permite a visualização de página Web.
- V. As páginas da Web, desenvolvidas na linguagem HTML, podem conter textos e links para outras páginas. Entretanto, nenhuma página da Web pode conter elementos gráficos, tais como figuras.

A quantidade de itens corretos é igual a:

- A) nenhum.
- B) 1.
- C) 2.

- D) 3.
- E) todos.

28. A respeito de planilhas, considere as assertivas abaixo:

- I. Uma planilha é constituída de linhas e colunas, na intercessão das quais está uma célula.
- II. Uma célula de restrição contem uma fórmula a ser otimizada que depende direta ou indiretamente dos valores das células ajustáveis.
- III. Alguns programas de planilhas permitem a criação e manutenção de estruturas semelhantes às de banco de dados.
- IV. Um arquivo de planilhas pode ser visto como uma planilha tridimensional.

Marque a alternativa em que todas as assertivas estão corretas.

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

29. Relacione a coluna da esquerda com a coluna da direita, indicando as funções de atalhos de teclados gerais, para o Windows XP:

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| I. Alt + Tab             | A) Abre o menu de sistema da janela ativa, caso este possua um. |
| II. Alt + Print + Screen | B) Encerra a execução de programa.                              |
| III. CTRL + Esc          | C) Copia Imagem da janela ativa para a área de Transferência    |
| IV. Alt + F4             | D) Exibir o menu Iniciar.                                       |
| V. Alt + barra de Espaço | E) Alternar entre itens abertos.                                |

Assinale a opção que apresenta a sequência de associações corretas:

- A) I – A; II – B; III – C; IV – D; V – E.
- B) I – E; II – C; III – B; IV – D; V – A.
- C) I – A; II – B; III – C; IV – D; V – E.
- D) I – E; II – C; III – D; IV – B; V – A.
- E) I – E; II – A; III – C; IV – B; V – D.

30. Para aumentar a segurança em redes sem fio são empregados protocolos de criptografia. Assinale a alternativa em que todos os itens correspondam a protocolos de criptografia em redes Wi-Fi.

- A) VNC, WEP, NIS.
- B) NTFS, WEB, WPA.
- C) NFS, IPsec, WPA-2.
- D) IPsec, WPA e FTP.
- E) WEP, WPA e WPA-2.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. De acordo com o Código de Ética Médica do Conselho Regional de Medicina do Estado de São Paulo- CREMESP- capítulo XI, que versa sobre Perícia Médica, é vedado ao médico, exceto:

- A) deixar de atuar com absoluta isenção quando designado para servir como perito ou auditor, assim como ultrapassar os limites das suas atribuições e competência.
- B) assinar laudos periciais ou de verificação médico-legal, quando não o tenha realizado, ou participado pessoalmente do exame.
- C) ser perito de paciente seu, de pessoa de sua família ou de qualquer pessoa com a qual tenha relações capazes de influir em seu trabalho.
- D) intervir, quando em função do auditor ou perito, nos atos profissionais de outro médico, ou fazer qualquer apreciação em presença do examinado.
- E) comunicar aos assistentes técnicos, oficialmente, e com antecedência mínima de 10 (dez) dias, a data, a hora e o local da realização de todos os procedimentos periciais.

32. Em bioestatística o valor que ocorre com mais frequência na amostra é chamado de:

- A) mediana.
- B) média.
- C) moda.
- D) desvio padrão.
- E) amplitude interquartil.

33. Em relação ao Auxílio-Acidente (art.86, Lei 8.213/91), benefício pago pela Previdência Social, é correto afirmar que:

- A) o segurado deve ter contribuição mínima de um ano, como carência, para poder ter direito ao benefício.
- B) não ocorre cessação do pagamento no momento da aposentadoria ou morte do segurado.
- C) a renda mensal é de 50% do salário mínimo.
- D) os beneficiários são os empregados, desempregados, trabalhadores avulsos e segurados especiais.
- E) o requisito é que seja um acidente de qualquer natureza que cause redução da capacidade para o trabalho.

34. O adicional de periculosidade é devido aos trabalhadores que trabalham com as alternativas abaixo, exceto:

- A) Inflamáveis;
- B) explosivos;
- C) eletricidade;
- D) vigilância bancária;
- E) radiações ionizantes.

35. A Doença de Kienbock do adulto (osteocondrose do semilunar do carpo) acomete os trabalhadores expostos a:

- A) radiações ionizantes.
- B) ambientes hiperbáricos.

- C) operação de equipamentos vibratórios.
- D) fluoreto de cálcio.
- E) tricloroetileno.

36. No caso de doença profissional ou do trabalho, considera-se como data do acidente:

- A) o início da incapacidade laborativa para o exercício da atividade habitual, ou o dia em que o diagnóstico for concluído, valendo o que ocorrer em primeiro lugar.
- B) o início real da doença.
- C) a estimada do início da doença.
- D) o dia em que for estabelecida a suspeita diagnóstica ou a hipótese denexo causal.
- E) a referida pelo trabalhador como início da doença, desde que estabelecido e confirmado o nexo causal.

37. Na suspeita ou confirmada da relação da doença com o trabalho deve-se, exceto:

- A) informar o trabalhador.
- B) examinar os expostos, visando a identificar outros casos.
- C) notificar os casos aos sistemas de informação em saúde e providenciar a emissão de CAT, caso o trabalhador seja segurado pelo SAT da Previdência Social.
- D) orientar o empregador para demitir imediatamente o trabalhador para não prejudicar a linha de montagem.
- E) orientar o empregador para que adote os recursos técnicos e gerenciais adequados para eliminação ou controle dos fatores de risco.

38. Como tratamento de urgência, usa-se a atropinização em:

- A) câibras do calor.
- B) intoxicação por monóxido de carbono.
- C) intoxicação por pesticida organofosforado.
- D) hipertermia.
- E) intoxicação por chumbo.

39. O exame de retorno ao trabalho deverá ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia de volta do trabalhador ausente por motivo de acidente ou doença de natureza ocupacional ou não, ou parto, por um período de tempo igual ou superior a:

- A) 45 dias.
- B) 30 dias.
- C) 20 dias.
- D) 15 dias.
- E) 10 dias.

40. De acordo com a NR-9, não faz parte da elaboração do mapa de risco:

- A) identificar os indicadores de saúde.
- B) conhecer o processo de trabalho no local analisado.
- C) identificar as medidas preventivas existentes e sua eficácia.
- D) análise minuciosa dos prontuários médicos.
- E) identificar os riscos existentes no local analisado.

41. Qual das alternativas abaixo causa silicose por exposição ocupacional?

- A) dióxido de silício ( $\text{SiO}_2$ ).
- B) óxido de silício fibroso.
- C) silicato de alumínio.
- D) silicatos amorfos.
- E) poeira que contenha sílica de qualquer forma, desde que respirável.

42. Após o desligamento do trabalhador, o coordenador do PCMSO tem a responsabilidade de manter os registros médicos por:

- A) 30 anos.
- B) 20 anos.
- C) 10 anos.
- D) 15 anos.
- E) deverá incinerá-lo para manutenção do sigilo médico.

43. A monitorização biológica de trabalhadores expostos a substâncias químicas potencialmente lesivas para a saúde, por meio de exames toxicológicos é importante procedimento de vigilância. Qual norma regulamentadora (NR) da portaria/MTb n.º 3.214/78 estabelece parâmetros para sua realização e interpretação?

- A) NR-4.
- B) NR-5.
- C) NR-6.
- D) NR-7.
- E) NR-8.

44. Qual é o instrumento semiológico recomendado para o diagnóstico presuntivo da pneumoconiose?

- A) Prova de função respiratória.
- B) Tomografia de pulmão.
- C) Exame clínico e anamnese.
- D) Espirometria.
- E) Raio X de tórax.

45. Qual norma regulamentadora (NR) da Portaria 3214/78 do MTE estabelece parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores?

- A) NR 18.
- B) NR 17.
- C) NR 15.
- D) NR 16.
- E) NR 7.

46. A dosagem de chumbo como monitorização biológica deve ser realizada em trabalhadores expostos às seguintes funções, exceto:

- A) mineração, refinação e fundição.
- B) fabricação de baterias e pilhas.
- C) fabricação de tintas e pigmentos.

- D) galvanoplastia.
- E) indústria cerâmica.

47. Paciente masculino, 47 anos, pedreiro, etilista, deu entrada no SMU com hematêmese e enterorragia. Ao exame físico apresentava icterícia+/, palidez cutâneo-mucosa +/4+, telangectasias, hepatoesplenomegalia, ginecomastia.

A causa do sangramento e a doença de base provavelmente são:

- A) úlcera péptica associada a hepatite.
- B) úlcera péptica associada a esquistossomose.
- C) hérnia de esôfago e pancreatite.
- D) úlcera duodenal e esquistossomose.
- E) rutura de varizes esofagianas e cirrose hepática alcoólica.

48. Um trabalhador do sexo masculino, 40 anos, trabalhando como ferramenteiro há 20 anos, com fornos, caldeira, operações de solda elétrica e a oxiacetileno, comparece ao ambulatório com queixa de turvação visual há mais de um ano. Em consulta especializada com oftalmologista, foi indicada cirurgia. A provável patologia é:

- A) descolamento de retina.
- B) pterígio.
- C) glaucoma.
- D) dacriocistite.
- E) catarata.

49. Sobre a questão acima, qual a etiologia da patologia apresentada pelo paciente:

- A) radiações não ionizantes.
- B) inalação de fumos metálicos.
- C) intoxicação por chumbo inorgânico.
- D) inalação de vapores metálicos.
- E) intoxicação por solventes.

50. Com base na Consolidação das leis do trabalho (CLT), ressalvadas as disposições especiais relativas ao trabalho do menor e da mulher, qual o peso máximo em quilogramas, que um empregado pode remover individualmente?

- A) 60.
- B) 40.
- C) 30.
- D) 45.
- E) 25.

51. O controle das condições de risco para a saúde e melhoria dos ambientes de trabalho envolve as seguintes etapas, exceto:

- A) identificação das condições de risco para a saúde presentes no trabalho.
- B) caracterização da exposição e quantificação das condições de risco.
- C) discussão e definição das alternativas de eliminação ou controle das condições de risco.
- D) pagamento de adicional de insalubridade.
- E) implementação e avaliação das medidas adotadas.

52. Com relação ao estabelecimento de relação etiológica ounexo causal entre doença e trabalho, não deve ser levado em conta:

- A) natureza da exposição.
- B) grau ou intensidade de exposição.
- C) número de funcionários que trabalham na empresa.
- D) tempo de exposição.
- E) evidências epidemiológicas de exposição.

53. Sobre a questão anterior, a responsabilidade da determinação do nexo é:

- A) da CIPA (Comissão interna de Prevenção de Acidentes).
- B) do engenheiro de Segurança do trabalho.
- C) do gerente de RH.
- D) do SESMET (Serviço de Engenharia , Segurança e Medicina do Trabalho).
- E) do médico.

54. O número de casos novos de determinada doença, num dado período de tempo, para uma dada população, expressa:

- A) prevalência.
- B) Incidência.
- C) gravidade.
- D) casos controle.
- E) morbidade.

55. As substâncias químicas tóxicas podem causar transtorno mental orgânico sintomático, exceto:

- A) benzeno.
- B) sulfeto de carbono.
- C) tolueno.
- D) tricloroetileno.
- E) brometo de metila.

56. Pela ordem, os gases abaixo relacionados podem ser classificados como irritante, asfixiante químico e asfixiante simples:

- A) óxidos nitrosos, monóxido de carbono, nitrogênio.
- B) gás sulfídrico, gás cianídrico e metano.
- C) butano, amônia e gases sulfurosos.
- D) monóxido de carbono, gás sulfídrico e amônia.
- E) metano, arsina e nitrogênio.

57. Qual doença não contra-indica o trabalho sob condições hiperbáricas:

- A) pneumopatias obstrutivas.
- B) atopia.
- C) diabetes.
- D) hipertensão arterial essencial.
- E) infecções das vias aéreas superiores.

58. A síndrome do desfiladeiro torácico correlaciona-se com qual tipo de exposição do trabalhador:

- A)** trabalho com alicate de ponta.
- B)** movimentos de flexão do ante-braço e da mão, contra resistência.
- C)** trabalho fazendo força, com os braços elevados acima da cabeça.
- D)** trabalhos em flexão forçada ou hiperextensão do punho e mão.
- E)** movimentos de extensão do ante-braço e da mão, contra resistência.

59. O transtorno do ciclo vigília-sono relacionado ao trabalho é determinado pela jornada de trabalho à noite em regime fixo ou pela alternância de horários em turnos. O tratamento recomendado inclui os seguintes itens, exceto:

- A)** uso de medicamentos indutores do sono.
- B)** prática de exercícios físicos regulares não- exaustivos.
- C)** postergar o início do sono diurno após o trabalho noturno.
- D)** a ingestão de alimentos contendo altos teores de lipídios deve ser evitada.
- E)** em casos graves, recomenda-se a mudança dos horários de trabalho.

60. As perdas auditivas induzidas pelo ruído (PAIR) têm as seguintes características, exceto:

- A)** no seu início são assintomáticas.
- B)** são neuro-sensoriais.
- C)** geralmente são muito profundas e causam surdez social precoce.
- D)** geralmente são bilaterais.
- E)** geralmente são simétricas.