

Concurso Público - Edital nº 001/2006

Prova Objetiva - 09/04/2006

Código do Cargo

292

Médico do Trabalho I**INSTRUÇÕES**

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Confira seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
3. A interpretação das 40 (quarenta) questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Aplicadores de Prova.
4. Nesta prova, as questões são de *múltipla escolha*, com cinco alternativas cada uma, sempre na seqüência *a, b, c, d, e*, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao Aplicador de Prova.
6. Transcreva para o cartão-resposta a opção que julgar correta em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta de tinta preta. Não ultrapasse o limite do espaço destinado para cada marcação.
7. Não haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou por rasuras feitas pelo candidato. A marcação de mais de uma alternativa em uma mesma questão resultará na perda da questão pelo candidato.
8. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidatos, bem como o uso de livros, apontamentos e equipamentos (eletrônicos ou não), inclusive relógio. O não-cumprimento dessas exigências implicará a exclusão do candidato deste concurso.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Aplicador de Prova. Aguarde autorização para devolver o caderno de provas e o cartão-resposta, devidamente assinados.
11. O tempo para o preenchimento do cartão-resposta está contido na duração desta prova.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Português

Conhecimento
Específico

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

✂.....

RESPOSTAS							
01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

O gabarito provisório será colocado no *site* do Núcleo de Concursos – www.nc.ufpr.br 24 horas após a realização da prova. Para acessá-lo você deverá ter à mão os seguintes dados:

Nº de inscrição:

Senha de acesso:

É de sua inteira responsabilidade o sigilo sobre esses dados.

PORTUGUÊS

O texto abaixo é referência para as questões 1 a 4.

EDUCAÇÃO NO ESPORTE

Temos ouvido com muita frequência, nos últimos anos, a palavra desenvolvimento. Seja ele sustentável ou não, é o mote do momento. Bilhões de reais estão sendo investidos, mesmo que tardiamente, em infra-estrutura. As safras agrícolas batem recordes e mais recordes. A balança comercial brasileira pesa a favor de nossas exportações mesmo com o real supervalorizado. Ainda que muito pouca atenção tenha sido dada à dívida social, o País aparentemente se prepara para dar um salto de qualidade. Para tanto, o mais importante – a falta de oferta e de qualidade na educação do povo brasileiro – terá de ser atacado como o maior inimigo dos nossos sonhos.

A iniciativa do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (Fundeb), que ampliará o número de crianças e adolescentes atendidos, é excelente, mas ainda patina nos corredores do Congresso Nacional, o que pode inviabilizar a sua utilização ainda neste ano. A preocupação em oferecer bolsas de estudo e pesquisa a participantes de programas de formação inicial e continuada para professores do ensino básico é fundamental para que possamos oferecer educação qualificada. Enfim, a preocupação existe e esperamos que consiga atingir seus objetivos.

Porém, não basta aumentar o volume de recursos destinados a essa área. Muitas outras ações que estimulem – principalmente à população de baixa renda – a busca de uma formação adequada deveriam ser motivo de eterna atenção. Parece que, na verdade, há pouco interesse em educar nossa população. Se não exigirmos que os pais respondam pela frequência escolar e, por consequência, pela capacitação de seus filhos, jamais teremos esse parâmetro como prioridade para boa parte das famílias brasileiras. E o esporte, particularmente o futebol, colabora e muito para que essa realidade persista.

(...)

(Sócrates, in Revista *CartaCapital*, 22 fev. 2006, p. 55.)

01 - Considere as afirmativas abaixo:

1. **A dívida social é assunto central nas discussões sobre desenvolvimento ultimamente.**
2. **O investimento na educação superior é a alternativa para alavancar o desenvolvimento.**
3. **Uma das alternativas para a valorização da educação são programas frequentes de capacitação para professores do ensino básico.**
4. **A valorização da educação deve ser também um dos objetivos centrais das famílias brasileiras.**

De acordo com o texto, são verdadeiras:

- a) somente as afirmativas 1 e 4.
- *b) somente as afirmativas 3 e 4.
- c) somente as afirmativas 2 e 3.
- d) somente as afirmativas 1 e 2.
- e) somente as afirmativas 1 e 3.

02 - Assinale a alternativa que reescreve o período abaixo, conservando-lhe o sentido.

Muitas outras ações que estimulem – principalmente à população de baixa renda – a busca de uma formação adequada deveriam ser motivo de eterna atenção.

- a) A busca de uma formação adequada principalmente para a população de baixa renda deveria ser motivo de eterna atenção de muitas outras ações.
- b) A população de baixa renda deve ser principalmente estimulada por muitas ações que buscam uma formação adequada, pois é motivo de eterna atenção.
- *c) Deveriam ser motivo de eterna atenção muitas outras ações que estimulem, principalmente à população de baixa renda, a busca de uma formação adequada.
- d) Uma formação adequada deveria ser motivo de eterna atenção pelas muitas ações que estimulem a população de baixa renda.
- e) Muitas outras ações deveriam ser estimuladas a atenderem principalmente a população de baixa renda, apesar da busca de uma formação adequada ser motivo de eterna atenção.

03 - Leia o trecho abaixo, extraído do Editorial do jornal *Folha de S. Paulo*, de 02/05/2005, sobre o Fundeb.

Para realizá-lo [o Fundeb] seria necessário aumentar os recursos federais vinculados à educação de 18% do total para 22,5%, de modo a garantir os 4,3 bilhões previstos. Na prática, isso significa retirar verbas de alguma outra área para as conceder ao Fundeb – algo em princípio fadado a gerar conflitos de interesses.

Assinale a alternativa que apresenta uma afirmativa retirada do texto “Educação no esporte” que pode ser explicada pelo trecho acima.

- a) Bilhões de reais estão sendo investidos, mesmo que tardiamente, em infra-estrutura.
- b) Para tanto, o mais importante – a falta de oferta e de qualidade na educação do povo brasileiro – terá de ser atacado como o maior inimigo dos nossos sonhos.
- c) Porém, não basta aumentar o volume de recursos destinados a essa área. Muitas outras ações que estimulem – principalmente à população de baixa renda – a busca de uma formação adequada deveriam ser motivo de eterna atenção.
- d) Ainda que muito pouca atenção tenha sido dada à dívida social, o País aparentemente se prepara para dar um salto de qualidade.
- *e) A iniciativa do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica (Fundeb), que ampliará o número de crianças e adolescentes atendidos, é excelente, mas ainda patina nos corredores do Congresso Nacional, o que pode inviabilizar a sua utilização ainda neste ano.

04 - Que alternativa explica a relação exposta pelo texto entre o futebol e a educação?

- a) A indústria do futebol vem colaborando há décadas com o desenvolvimento da educação básica.
- b) Cada vez mais, os clubes de futebol têm insistido em selecionar jogadores com formação educacional superior.
- *c) As pessoas envolvidas com o futebol, um esporte popular, não se preocupam com a formação educacional dos cidadãos brasileiros.
- d) Parte da verba destinada ao Fundeb deveria ser destinada aos clubes de futebol, pois eles pagam os impostos destinados à educação.
- e) Os jogadores de futebol deveriam fazer cursos profissionalizantes, pois esporte é profissão.

VAMOS DE TÁXI?

O amarelo é a cor predominante nas ruas do centro do Rio de Janeiro. É notória a quantidade de táxis que circulam diariamente em qualquer parte da cidade, como se pode evidenciar em suas principais ruas e avenidas. E há passageiros dentro. Não tenho números, mas suponho que a taxa de crescimento desse meio de transporte experimentou aumentos constantes nos últimos anos. E isso parece bom, pois pode sinalizar uma mudança de interesses ou, simplesmente, refletir uma ação ajuizada de alguns, com prováveis vantagens coletivas. Um número maior de táxis pode ser associado a menos carros nas ruas, pois seus usuários não são tipicamente os mesmos dos meios de transporte de massa. O trânsito e o ambiente agradecem.

(Ronir Raggio Luz, in Revista *Ciência Hoje*, vol. 37, n° 219, p. 70.)

05 - Assinale a alternativa cuja afirmativa apresenta inconsistência lógica.

- a) Se o amarelo é a cor do táxi no Rio de Janeiro, usá-la para designar a cor das ruas e avenidas é uma forma de fazer referência à grande quantidade de táxis circulando.
- b) Se os táxis estão circulando pelas ruas, é porque há pessoas interessadas em utilizá-los.
- c) Se a taxa de crescimento de táxis na cidade mudou, é porque mudaram os interesses de alguns proprietários de veículos.
- *d) Se o usuário de táxi não é o usuário habitual de transporte coletivo, aumenta o número de carros nas ruas.
- e) Se o número de carros nas ruas diminui, o meio ambiente se beneficia.

06 - Assinale a alternativa que reescreve as frases abaixo num só período, com as devidas alterações, de acordo com a norma culta de escrita e mantendo o mesmo sentido.

Os proprietários de carro inconscientemente sabem que ele sai caro.

Os dados da tabela não refletem exatamente uma situação particular.

Os dados da tabela revelam o quão caro pode sair a manutenção de um carro.

- a) Os proprietários de carro inconscientemente sabem que ele sai caro, pois os dados da tabela, não refletem exatamente, uma situação particular e revelam o quão caro pode sair a manutenção de um carro.
- b) Os dados da tabela não refletem exatamente uma situação particular mas os proprietários de carro inconscientemente, sabem que ele sai caro e o quão caro pode sair a manutenção de um carro.
- *c) Embora os dados da tabela não reflitam exatamente uma situação particular, eles revelam o quão caro pode sair a manutenção de um carro, e os seus proprietários inconscientemente sabem disso.
- d) Os proprietários de carro inconscientemente sabem que ele sai caro e que os dados da tabela não refletem exatamente uma situação particular, inclusive revelam o quão caro pode sair a manutenção.
- e) Os dados da tabela revelam o quão caro pode sair a manutenção de um carro, e não refletem exatamente uma situação particular, mas os proprietários de carro inconscientemente sabem que ele sai caro.

Os textos abaixo são referência para as questões 7 a 10.

As revoluções da língua durante o século 21

No início do século 21, o mundo todo observa uma série de transformações lingüísticas dramáticas, que segundo o pesquisador David Crystal marca uma nova era na evolução da linguagem humana. Ele diz que três importantes tendências são responsáveis por essas alterações: a emergência do inglês como primeira língua global de fato, a crise enfrentada por muitas línguas ameaçadas de extinção e o efeito da internet sobre a linguagem, que oferece uma terceira forma de comunicação, diferente da fala e da escrita e motiva o surgimento de variedades lingüísticas novas. “Pode parecer um truísmo, mas é necessário que se diga: numa era de comunicação global, todos precisam ter consciência da língua”, afirma Crystal.

(Estado de S. Paulo, 19 fev. 2006.)

Fluente em inglês deixa de ter ‘vantagem econômica’

A histórica vantagem econômica dos falantes nativos de inglês está com os dias contados, uma vez que a língua está perto de se tornar uma habilidade universal. É o que demonstra estudo encomendado pelo British Council (organização internacional oficial do Reino Unido para assuntos culturais e educacionais).

O estudo prevê que em pouco tempo o mercado de trabalho não verá mais a língua inglesa como um diferencial na contratação de profissionais: habilidades como o domínio do mandarim e do espanhol serão tão exigidas quanto a fluência em inglês.

De acordo com David Graddol, lingüista especializado em educação para estrangeiros e autor do relatório, os profissionais terão de oferecer mais do que domínio desse idioma. “Estamos em um mundo em que, se você vai para uma entrevista de emprego somente com o inglês, isso não será o suficiente. As empresas esperam algo mais do candidato e exigem, além de um excelente domínio do inglês, o domínio de outras línguas também”, afirma.

Graddol diz ainda em seu relatório que o inglês, a segunda língua mais falada no mundo, já foi completamente incorporada por governos, universidades e nos ambientes de negócios e que nem sempre os falantes nativos são bem-vindos. “Em organizações em que o inglês já é uma língua incorporada, as reuniões correm melhor quando não há falantes nativos presentes”, avalia Graddol, que considera que em países como os da Ásia, existe uma preferência por professores de inglês que não sejam falantes nativos. “Professores da Bélgica, por exemplo, são mais bem aceitos pelos estudantes do que os vindos do Reino Unido e dos Estados Unidos”, completa.

Companhias americanas e inglesas especializadas em material didático para estudantes da língua também podem perder mercado diante dessa tendência: a demanda por livros com uma linguagem mais próxima da de outras realidades é cada vez maior. Em poucos anos, haverá cerca de 2 bilhões de pessoas cuja língua nativa não é o inglês estudando o idioma. O estudo de Graddol recomenda que Reino Unido e EUA invistam em material especializado para estudantes estrangeiros para suprir a crescente demanda.

(Folha de S. Paulo, 15 fev. 2006.)

07 - Assinale a alternativa que melhor sintetiza a relação entre os textos.

- a) David Crystal defende que a internet dará conta de unificar o uso do inglês e de outras línguas, e David Graddol pondera que isso ocorrerá sobretudo na área de oferta e procura de empregos.
- b) David Crystal alerta que as línguas ameaçadas de extinção estão dando espaço às línguas emergentes, e David Graddol exemplifica o fenômeno com o espanhol e o mandarim.
- *c) David Crystal prevê que o inglês será a primeira língua global de fato, mas David Graddol diz que, além do inglês, os candidatos a emprego devem dominar outras línguas, como o espanhol e o mandarim.
- d) David Crystal profetiza o surgimento de uma terceira forma de comunicação, diferente da fala e da escrita, que motiva o surgimento de variedades lingüísticas, dentre as quais se incluem as línguas citadas por David Graddol.
- e) David Crystal afirma que todos precisam ter consciência da língua, mas David Graddol prova que o espanhol e o mandarim vêm tomando conta do mercado de empregos no mundo todo.

08 - Sobre os textos, é correto afirmar que as afirmações de Graddol:

1. **contrapõem-se ao que Crystal afirma sobre a língua inglesa.**
2. **abordam uma consequência do que Crystal afirma sobre a língua inglesa.**
3. **apontam uma causa do fenômeno que Crystal discute com relação à língua inglesa.**

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- *b) Somente a afirmativa 2 é verdadeira.
- c) Somente a afirmativa 3 é verdadeira.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.

09 - Com base no texto “Fluente em inglês deixa de ter ‘vantagem econômica’”, considere as afirmativas abaixo:

1. O fato de a língua inglesa se tornar uma habilidade universal, vai aumentar a vantagem na procura de emprego de quem a domina.
2. Algumas empresas têm dado preferência por falantes não-nativos, pois o inglês, já incorporado, deve se somar a outras línguas.
3. O mercado de material didático de ensino de inglês deve estar mais próximo das realidades culturais de outros países.
4. O mandarim e o espanhol são as duas línguas mais faladas do mundo.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- *d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

10 - Assinale a alternativa em que a frase reescrita mantém o mesmo sentido da frase de referência retirada do texto “Fluente em inglês deixa de ter ‘vantagem econômica’”.

- a) “Em organizações em que o inglês já é uma língua incorporada, as reuniões correm melhor quando não há falantes nativos presentes.”

As reuniões de falantes nativos correm melhor em organizações em que o inglês não é uma língua incorporada.

- b) “Em países como os da Ásia, existe uma preferência por professores de inglês que não sejam falantes nativos.”

Os falantes de inglês que nasceram na Ásia são os preferidos de empresas que procuram professores de inglês.

- *c) “Companhias americanas e inglesas especializadas em material didático para estudantes da língua também podem perder mercado diante dessa tendência: a demanda por livros com uma linguagem mais próxima da de outras realidades é cada vez maior.”

Há uma demanda cada vez maior por livros didáticos próximos a outras realidades, e as companhias americanas e inglesas especializadas em material didático do inglês podem perder mercado por causa dessa tendência.

- d) “‘Pode parecer um truísmo, mas é necessário que se diga: numa era de comunicação global, todos precisam ter consciência da língua’, afirma Crystal.”

Crystal afirma que, embora pareça um truísmo, é preciso questionar se, numa era de comunicação global, todos precisam ter consciência da língua.

- e) “A histórica vantagem econômica dos falantes nativos de inglês está com os dias contados, uma vez que a língua está perto de se tornar uma habilidade universal.”

O inglês está prestes a se tornar uma habilidade universal, porque a histórica vantagem econômica dos falantes de inglês está com os dias contados.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

11 - L.C.A., 32 anos, registrado como lavador de carros há 1 ano e 8 meses numa empresa privada, teve diagnóstico de Hepatite B confirmado em 28/12/2005. Na verdade, estava afastado do trabalho desde 22/12/2005, pois seu médico assistente o considerou inapto para o trabalho desde então. No total, ele permaneceu afastado do trabalho por 32 dias. Em relação a esse caso, assinale a alternativa correta.

- a) O salário de L.C.A. deve ser pago integralmente pela empresa onde ele trabalha, durante os 32 dias de afastamento.
- b) O salário de L.C.A. deve ser pago integralmente pelo Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), durante os 32 dias de afastamento, se a perícia médica confirmar que existe incapacidade laborativa.
- c) Os primeiros 15 dias de afastamento devem ser pagos pela empresa em que L.C.A. trabalha, e o resto do tempo será pago pelo INSS, sob a forma de Auxílio Doença Acidentário – espécie B 91.
- *d) Os primeiros 15 dias de afastamento devem ser pagos pela empresa em que L.C.A. trabalha, e o resto do tempo em que ele permaneceu afastado deve ser pago pelo INSS, sob a forma de Auxílio Doença Previdenciário – espécie B 31.
- e) Os primeiros 15 dias de afastamento devem ser pagos pelo INSS, sob a forma de Auxílio Doença Previdenciário – espécie B 31 e o resto do tempo que ele necessitar permanecer afastado deve ser pago pela empresa em que L.C.A. trabalha há menos de 2 anos.

12 - Considere as afirmativas:

1. A dosagem de ácido metil-hipúrico na urina de trabalhador exposto a xileno é uma forma de monitoramento biológico.
2. O ato de levantar, empurrar ou arrastar peso de forma intermitente é considerado trabalho leve, pois consome cerca de 120 quilocalorias por hora.
3. A neutralização ou eliminação da insalubridade não é conseguida através dos equipamentos de proteção individual.
4. A Norma Regulamentadora número 15 da Portaria 3.214 conceitua limite de tolerância como sendo a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- *c) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.

13 - Segundo a Lei 8.213, de 24/07/1991, sobre os Planos dos Benefícios da Previdência Social, NÃO é considerada doença relacionada ao trabalho:

- a) infarto agudo do miocárdio
- b) perda auditiva neurossensorial, bilateral e simétrica, por exposição a ruído acima de 86 dB(A), durante 8 horas diárias
- c) arritmia cardíaca
- d) hipertensão portal
- *e) miopia

14 - Conforme a Norma Regulamentadora nº 7 da Portaria 3.214, o indicador biológico usado como controle de exposição a carbamatos é a dosagem de:

- a) colinesterase na urina.
- *b) colinesterase no sangue.
- c) carboxiemoglobina no líquor.
- d) ácido delta aminolevulínico no sangue.
- e) ácido delta aminolevulínico na urina.

15 - Segundo a Norma Regulamentadora nº 15, da Portaria 3.214, que versa sobre Segurança e Medicina do Trabalho, qual das alternativas abaixo NÃO caracteriza insalubridade?

- a) Exposição a nível equivalente de ruído de 89,5 dB(A), em jornadas de 6 horas.
- b) Trabalho em contato permanente com esgoto.
- c) Trabalho em contato permanente com lixo urbano.
- *d) Moagem de trigo para portador de asma.
- e) Emprego de agrotóxicos organofosforados.

16 - Considere as afirmativas abaixo:

1. Conforme o critério usado pela Norma Regulamentadora nº 15 da Portaria 3.214, 85 dB(A) representa 50% do nível de pressão sonora de 90 dB(A).
2. A atividade de contador, exercida num hospital que se destina exclusivamente ao atendimento de pacientes portadores de doenças infectocontagiosas, caracteriza insalubridade em grau máximo.
3. O tempo efetivo de trabalho (de entrada de dados) em processamento eletrônico de dados não deve exceder 4 horas por dia, conforme a Norma Regulamentadora nº 17 da Portaria 3.214.
4. Trabalhadores que têm entre 18 e 45 anos de idade devem se submeter a exames periódicos a cada 2 anos, conforme a Norma Regulamentadora nº 7 da Portaria 3.214.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- *e) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.

17 - Numere a coluna da direita relacionando as situações com os agentes químicos na coluna da esquerda.

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Chumbo | () Câncer de pulmão |
| 2. Cloreto de vinila | () Alucinações |
| 3. Anilina | () Pneumonite |
| 4. Cloretos | () Cianose |
| 5. Álcool | () Diplopia |

Assinale a alternativa que apresenta seqüência correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- *a) 2, 1, 4, 3, 5.
- b) 2, 4, 3, 5, 1.
- c) 3, 5, 4, 1, 2.
- d) 1, 3, 2, 5, 4.
- e) 3, 1, 4, 2, 5.

18 - Assinale a alternativa correta.

- a) O Atestado de Saúde Ocupacional precisa conter os resultados dos exames complementares a que o trabalhador se submeteu para controle dos riscos a que se expõe em suas atividades laborativas, conforme a Norma Regulamentadora nº 7 da Portaria 3.214.
- b) Perda Auditiva Induzida por Ruído é caracterizada por ser neurossensorial, bilateral e simétrica, iniciando-se em geral pelas freqüências de 500, 1000 ou 2000 Hz, conforme Portaria SSST nº 19, de 09/04/1998.
- *c) Segundo a Norma Regulamentadora nº 24, as empresas devem garantir que haja fornecimento de água potável, nos locais de trabalho, em quantidade mínima de 250 ml, por hora, para cada trabalhador.
- d) O trabalhador que apresentar desencadeamento de perda auditiva induzida por ruído tem direito à aposentadoria por invalidez, tão logo isso seja detectado.
- e) O uso de protetores auriculares de forma contínua é recomendado para os trabalhadores expostos a ruídos acima de 75 dB(A).

19 - Considere as afirmativas abaixo:

- 1. O monitoramento biológico para exposição ao chumbo é feito através da dosagem de chumbo no sangue ou do ácido delta – amino levulínico na urina.
- 2. A exposição ao manganês pode causar alterações oculares.
- 3. Dor abdominal é um sintoma da intoxicação por chumbo.
- 4. A leptospirose é uma doença infectocontagiosa e não pode ser considerada como decorrente de exposição ocupacional.

Assinale a alternativa correta.

- *a) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

20 - Em relação ao auxílio-acidente, é INCORRETO afirmar:

- a) Os trabalhadores domésticos não têm direito a auxílio-acidente.
- b) É um benefício pago ao trabalhador que sofre um acidente e fica com seqüelas que reduzem sua capacidade de trabalho.
- c) É concedido aos segurados da Previdência Social que recebiam auxílio-doença.
- d) O pagamento do auxílio-acidente inicia quando cessa o pagamento do auxílio-doença.
- *e) O valor do auxílio-acidente é de 75% do último salário pago ao trabalhador, antes do acidente.

21 - Segundo o Decreto nº 5.296, de 29/06/2004, sobre os critérios para caracterização de pessoa com deficiência, é correto afirmar:

- a) Parestesias podem caracterizar deficiências físicas desde que acometam mais de um membro.
- b) Perda auditiva induzida por ruído será considerada deficiência auditiva desde que acometa as freqüências de 4 e 6 kHz..
- *c) Nanismo e deformidade adquirida de membro caracterizam deficiência física.
- d) Cegueira é considerada como acuidade visual igual ou menor que 15% em ambos os olhos.
- e) Doenças degenerativas cerebrais caracterizam deficiência mental desde que se manifestem após os 21 anos de idade.

22 - Considere o seguinte caso: paciente do sexo masculino, com 24 anos, há 3 anos trabalhando em indústria automobilística, no setor de logística. Há duas semanas vem apresentando dor no ombro esquerdo, não dominante. A análise ergonômica de seu posto de trabalho mostrou que existe sobrecarga biomecânica para ambos os ombros, que consiste em necessidade de manutenção da abdução a mais de 60 graus, rotineiramente. Qual a lesão que, se for encontrada, pode caracterizar onexo com o trabalho, nesse caso?

- a) Tendinite da cabeça longa do biceps
- b) Síndrome do pronador redondo
- *c) Tendinite do supra-espinhoso
- d) Hérnia de disco intervertebral
- e) Bursite sub-acromial.

23 - Candidata à vaga de operadora de telemarketing, com 42 anos de idade, portadora de seqüelas de poliomielite em membro inferior direito, apresenta-se desacompanhada para realizar o exame admissional. Qual a conduta recomendável ao médico do trabalho?

- a) Orientá-la no sentido de que procure receber um benefício previdenciário, ao invés de trabalhar, pois ela tem direito a ele.
- b) Comunicar ao setor de recrutamento e seleção que os portadores de seqüelas de poliomielite não devem ser encaminhados para exames admissionais.
- c) Avaliar as condições físicas da candidata antes de lhe informar que suas seqüelas não são compatíveis com a função pretendida.
- d) Solicitar que ela retorne com alguma pessoa de sua família e só então informar que ela não foi considerada apta para o trabalho, em função de suas limitações físicas.
- *e) Considerá-la apta para o trabalho.

24 - São considerados fatores predisponentes às dermatites de contato por irritação primária os seguintes fatores, EXCETO:

- *a) pele clara.
- b) psoríase.
- c) dermatite atópica.
- d) dermatite seborréica.
- e) pele xerótica.

25 - Assinale a alternativa que sugere nefropatia tóxica.

- *a) A nefropatia que se apresenta acompanhada de sintomas hepáticos e neurológicos, em suspeita de intoxicação por inalação de hidrocarbonetos.
- b) A nefropatia que acomete portadores de lúpus eritematoso sistêmico.
- c) A nefropatia que acomete portadores de diabetes *mellitus*.
- d) A nefropatia que acomete portadores de amiloidose.
- e) A nefropatia que apresenta sódio urinário menor que 20 mEq/litro.

26 - O Sr. P H., do setor de produção de ligas (onde são utilizados inúmeros metais para a fabricação de aços especiais) de uma grande metalúrgica, está sendo investigado no ambulatório de neurologia devido a um quadro de tremor em repouso e perda de alguns reflexos posturais.

Em relação a esse caso, assinale a alternativa correta.

- a) Não existe possibilidade de nexo causal do quadro neurológico com exposição ocupacional.
- b) Trata-se de uma hipótese de doença de Parkinson associada às características familiares.
- c) Pode existir nexo ocupacional se houver exposição excessiva ao cobre.
- d) Não há como estabelecer o nexo, pois os exames médicos periódicos do Sr.P. H. nos últimos 20 anos foram normais.
- *e) Pode existir nexo ocupacional se houver exposição excessiva ao manganês.

27 - Um paciente dá entrada no Pronto Socorro apresentando: sialorréia, miose, diarréia, broncoespasmo e confusão mental. A hipótese diagnóstica é contaminação com organofosforado ou carbamato. Para que o manejo do paciente esteja correto, deverá ser:

1. Iniciado o tratamento com oxinas (contrathion).
2. Feita a dosagem do colinesterase.
3. Realizada exosanguíneo transfusão.
4. Tratado IM ou IV com sulfato de atropina.
5. Iniciado tratamento de suporte.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente os procedimentos 1 e 5 são corretos.
- *b) Somente os procedimentos 2, 4 e 5 são corretos.
- c) Somente os procedimentos 1, 3, 4 e 5 são corretos.
- d) Somente os procedimentos 2, 3, 4 e 5 são corretos.
- e) Somente os procedimentos 1, 2, 3 e 5 são corretos.

28 - Segundo a NR-7, acerca de perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevados, assinale a alternativa correta.

- a) A audiometria referencial tem limiares melhores que 25 dB e a seqüencial tem limiares piores que 25 dB nas freqüências de 3, 4 e 6 KHz.
- b) A audiometria referencial tem limiares em 0,5 KHz, 1KHz e 2KHz piores que 25 dB e mais elevados que nas outras freqüências testadas, e a seqüencial tem piora isolada em uma dessas freqüências maior ou igual a 15 dB.
- *c) A audiometria referencial tem limiares em 3, 4, e 6 KHz, piores que 25 dB e mais elevados que nas outras freqüências testadas, e a seqüencial tem piora isolada em uma destas freqüências maior ou igual que 15 dB
- d) A audiometria referencial tem limiares melhores que 25 dB e a seqüencial tem piora isolada em uma freqüência entre 3 a 6 KHz, maior ou igual à 15 dB.
- e) A audiometria referencial tem limiares em 3,4 e 6 KHz piores que 25 dB e mais elevados que nas outras freqüências testadas e a seqüencial tem piora isolada em uma dessas freqüências maior ou igual a 10 dB.

29 - Considerando a NR17, para a prevenção de DORT, assinale a alternativa correta.

- a) As pausas serão deduzidas da jornada de trabalho normal.
- b) O tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 06 (seis) horas.
- *c) Quando retornar ao trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 15 dias, a exigência de produção em relação ao número de toques deverá ser inferior ao estabelecido na norma.
- d) É possível calcular a remuneração do trabalhador em função do número de toques.
- e) Não é permitido ao trabalhador exercer outras atividades de digitação após sua jornada de trabalho.

30 - Uma empresa do Rio Grande do Sul vence uma concorrência para um serviço especializado de manutenção na Região Norte do Brasil. Que vacinações estão indicadas para os trabalhadores que irão se deslocar para lá?

- a) Hepatite e blastomicose
- *b) Tétano e febre amarela
- c) Leishmaniose e sarampo
- d) Febre amarela e difteria
- e) Dengue e tétano

31 - O efeito deletério causado à saúde humana pelos hidrocarbonetos é largamente conhecido. Para que o médico possa fazer um melhor diagnóstico de causa e efeito, é necessário conhecer a toxicocinética de cada substância química e o órgão alvo preferencial. Em relação a esse tema, numere a coluna da direita, relacionando-o aos itens.

- | | |
|------------|---|
| 1. Hexano | () Anemia |
| 2. Metanol | () Manifestações do Sistema Nervoso Periférico |
| 3. Tolueno | () Cegueira |
| 4. Xileno | () Manifestações do Sistema Nervoso Central |
| 5. Benzeno | () Esteatose Hepática |

Assinale a seqüência correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 1, 2, 4, 3, 5.
- b) 2, 4, 3, 5, 1.
- c) 2, 5, 4, 1, 3.
- d) 4, 3, 2, 5, 1.
- *e) 5, 1, 2, 3, 4.

32 - O trabalho está intimamente ligado às pessoas em grande parte de suas vidas. Algumas vezes a relação com o trabalho pode constituir uma forma de adoecimento. Identificar e controlar os fatores de risco é uma importante competência do médico de trabalho. Sobre o tema, considere as seguintes doenças:

- 1. Doenças comuns, crônico-degenerativas, neoplásicas que tenham um aumento de freqüência entre um grupo específico de trabalhadores.
- 2. Hipertensão arterial em motoristas de ônibus urbanos.
- 3. Doenças que podem ter um efeito sinérgico ou aditivo como a asma brônquica ou alguns transtornos mentais.
- 4. Doenças consideradas de etiologia múltipla ou causadas por múltiplos fatores de risco.
- 5. Doenças degenerativas sem indicativo epidemiológico.

São doenças com nexos causais com o trabalho as que constam dos itens:

- a) 1, 2 e 3 apenas.
- b) 2, 4 e 5 apenas.
- c) 1, 3 e 5 apenas.
- *d) 1, 2, 3 e 4 apenas.
- e) 1, 2, 3 e 5 apenas.

33 - Em relação ao estabelecimento de um diagnóstico correto do dano à saúde e o nexos com o trabalho, considere as seguintes afirmativas:

1. É imprescindível a identificação do(s) fator(s) de risco(s) para caracterizar o nexo causal.
2. O estabelecimento da relação causal ou nexo técnico é responsabilidade do médico, que deverá estar habilitado para fazê-lo.
3. A anamnese ocupacional é o principal instrumento para o diagnóstico correto do dano à saúde e da relação etiológica com o trabalho.
4. Indicar o afastamento do trabalho sempre que for confirmado o nexo causal.
5. Fazer a monitorização biológica dos trabalhadores expostos a substâncias químicas potencialmente lesivas.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1, 2, 4 e 5 são verdadeiras.
- *b) Somente as afirmativas 2, 3 e 5 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 5 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1, 3, 4 e 5 são verdadeiras.

34 - A legislação que discorre sobre condições de conforto nos locais de trabalho determina:

- *a) Para trabalho nas atividades ou operações insalubres ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade é exigido um lavatório para cada 10 (dez) trabalhadores.
- b) Nos estabelecimentos comerciais, bancários, securitários, de escritório e afins, deverá sempre ter um lavatório para cada 20 trabalhadores.
- c) A legislação prevê que as instalações sanitárias sejam iluminadas mas não determina um índice mínimo de iluminação.
- d) As empresas onde as atividades exijam a troca de roupas, deverão dispor de vestiários separados por sexo, sem exigência de armários individuais.
- e) É obrigatória a exigência de um refeitório nas empresas onde trabalhem mais de 200 operários, não sendo permitido aos trabalhadores tomarem suas refeições em outro local do estabelecimento.

35 - O Ministério do Trabalho através de suas NR(s), dispõe sobre atividades ou operações consideradas insalubres. Em relação a elas, considere as seguintes afirmativas:

1. A NR 15 se constitui de 14 anexos, tendo um anexo revogado.
2. O exercício do trabalho em condições insalubres assegura ao trabalhador uma percepção de adicional, incidente sobre o salário nominal de 40%, 20% e 10%.
3. A neutralização da insalubridade através do uso de EPI determinará a cessação do adicional de insalubridade.
4. O exercício do trabalho em condições insalubres assegura ao trabalhador uma percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo de 40%, 20% e 10%.
5. São consideradas atividades ou operações insalubres as que se desenvolvem acima dos limites de tolerância previstos nos anexos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 13 e 14.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 2, 4 e 5 são verdadeiras.
- *c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2, 3 e 5 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1, 3, 4 e 5 são verdadeiras.

36 - Sobre as dermatoses, é correto afirmar:

- a) O cimento é um irritante para a pele por ter um pH ácido.
- *b) *Frostbite*, pés de imersão, miliária e distrofia ungueal podem ser causados por exposição a agentes físicos.
- c) Desidroses, liquem plano e hanseníase são dermatoses ocupacionais causadas por agentes biológicos.
- d) Os trabalhadores expostos ao níquel são mais susceptíveis a escabiose. Essa dermatite é conhecida como "sarna dos niqueladores".
- e) A radiação infra-vermelha é uma das principais causas de câncer no Brasil.

37 - O trauma mata de acordo com uma cronologia previsível. Por exemplo: a perda de uma via aérea mata mais rápido que a perda da capacidade funcional do pulmão e que a perda de sangue. Para que o suporte dado a uma vítima de trauma seja o mais eficaz possível, que ações devem ser realizadas?

- a) Em um salvamento, ao ver a vítima cianótica, iniciar imediatamente a respiração boca a boca.
- *b) Seguir a cronologia A, B, C, D, E com controle da coluna cervical.
- c) Efetuar o rolamento sempre que houver fratura pélvica.
- d) Manter o paciente despido para observar melhor outras possíveis lesões.
- e) Transportar imediatamente a vítima para um serviço de emergência onde possa ser avaliada a extensão do trauma.

38 - Com relação à reabilitação profissional, é correto afirmar:

**** Após análise de recurso, questão anulada e pontuada a todos os candidatos.**

- a) A reabilitação profissional deverá proporcionar apenas ao beneficiário incapacitado parcial ou totalmente para o trabalho, os meios para a (re)educação e de (re)adaptação profissional indicados para participar do mercado de trabalho e do contexto em que vive.
- b) As empresas com mais de 500 empregados são obrigadas a contratar 2% de portadores de deficiência em seu quadro funcional
- c) A dispensa do trabalhador deficiente reabilitado ao final de contrato por prazo determinado de mais de 90 (noventa) dias, e a imotivada, no contrato por prazo indeterminado, só poderá ocorrer após a contratação de substituto de condição semelhante.
- d) O trabalhador que sofreu acidente de trabalho, foi reabilitado e permanece na mesma empresa, preenche o percentual de reabilitados exigido pela lei.
- e) A reabilitação profissional deverá ser realizada pelo serviço de saúde da própria empresa onde ocorreu o acidente de trabalho.

39 - Ele compõe a unidade central de processamento (ou CPU), ele é o cérebro, o mensageiro, o maestro e o chefe do computador pessoal. Todos os outros componentes, memória, unidade de disco e monitor existem somente para fazer uma ligação entre você e ele, pois ele recebe dados enviados para serem manipulados, então mostra os resultados. Assinale a alternativa que corresponde à definição acima.

- *a) Microprocessador
- b) Modem
- c) Sistema da Rede de Computadores
- d) Barramento interno do computador
- e) Sistema Operacional do computador

40 - Sobre os conceitos básicos de informática e sistemas computacionais, considere as afirmativas abaixo:

1. **Memória Cache é uma memória de alta velocidade de acesso e por isso monetariamente cara.**
2. **Fluxo de controle se refere à seqüência na qual as instruções são executadas no computador.**
3. **Procedimento é uma técnica usada para estruturar programas. Uma chamada a procedimento altera o fluxo de controle tal qual faz um Desvio.**
4. **Uma armadilha (TRAP) é um tipo de chamada automática de procedimento iniciada por alguma condição causada pelo programa.**
5. **Circuito Integrado (CI) é um pedaço de silício sobre o qual algumas portas lógicas são depositadas (gravadas).**

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 4 e 5 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 3, 4 e 5 são verdadeiras.
- *e) As afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5 são verdadeiras.