

Concurso Público - Edital nº 001/2006

Prova Objetiva - 09/04/2006

Código do Cargo

348

Técnico em Enfermagem 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 - Os solventes são substâncias utilizadas amplamente no mundo do trabalho e estão presentes cada vez mais em nosso dia-a-dia. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. Os solventes pertencem à categoria dos compostos orgânicos, entre os quais destacam-se os alcoóis, os glicóis, os hidrocarbonetos aromáticos e as cetonas.
2. os solventes, quando inalados em grande quantidade, levam a um estado de embriaguez, ou seja, o indivíduo apresenta tonturas, cefaléia, podendo entrar em coma e chegar a óbito.
3. os efeitos tóxicos desses compostos acontecem devido à sua ação sobre o sistema nervoso central.
4. Além do efeito agudo, os solventes podem, a médio e longo prazo, levar à nefropatia tóxica.

Assinale a alternativa correta.

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

12 - Locais de trabalho poluídos por diversos elementos gasosos e sólidos presentes no ar têm levado a doenças ocupacionais, algumas consideradas moderadas, outras graves e mortais. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.

- a) Na asfixia por gás de cozinha (butano), que é considerado um gás asfixiante químico, deve-se aplicar oxigênio com o auxílio de máscara.
- *b) As pneumoconioses são patologias decorrentes do acúmulo de poeira nos pulmões, com conseqüente reação tecidual.
- c) O câncer de pulmão relaciona-se ao trabalho quando da exposição ao acetileno e arsênico.
- d) As pneumoconioses colagênicas são patologias ocupacionais consideradas moderadas e de fácil tratamento. Podem acometer trabalhadores em diversos processos industriais, tais como a produção de cerâmicas brancas (louças de mesa e louças sanitárias) e o acabamento de pedras (granitos e mármore).
- e) A asma ocupacional é considerada grave e caracteriza-se pela seqüência de crises mesmo nos finais de semana, feriados prolongados e férias, o que caracteriza o chamado "nexo temporal".

13 - Considere as seguintes afirmativas:

1. Neste início de milênio, as patologias relacionadas ao trabalho que têm sido identificadas com freqüência são atípicas e vêm acompanhadas pela insônia e o estresse.
2. As dermatoses ocupacionais têm como causas a irritação primária e a sensibilização.
3. A perda auditiva induzida pelo ruído (PAIR) é uma das patologias relacionadas ao trabalho que têm prevalência em nosso meio, sendo permitida no Brasil a exposição máxima a 105 decibéis.
4. O contato com solventes, particularmente os clorados, pode levar à insuficiência hepática e aos tumores cutâneos ocupacionais.

Assinale a alternativa correta.

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

14 - O ruído vem sendo considerado uma das principais causas de doenças ocupacionais. Em muitos ambientes, enquanto outras medidas são aguardadas, resta o recurso do uso de equipamentos de proteção individual (EPI). A eficácia do EPI depende, além de uma indicação correta e ótima adaptação, de motivação e educação do trabalhador. Assinale a alternativa correta sobre o que se entende por educação do trabalhador, nesse contexto.

- a) Conhecimento relevante sobre o tempo de exposição limite e mensuração dos ruídos no ambiente do trabalho.
- *b) Participação dos trabalhadores, mediante suas lideranças, no planejamento, execução e avaliação dos programas que se pretendem implantar para a proteção de sua saúde.
- c) Esclarecimento e acompanhamento seletivo de problemas localizados e gerais em relação aos ruídos e suas influências.
- d) Conscientização individual e coletiva sobre a redução do rendimento com a constante exposição à fonte de ruído.
- e) Educação continuada a respeito dos protocolos, exames audiométricos e dos procedimentos laboratoriais de rotina.

15 - As patologias relacionadas ao trabalho que podem atingir o sistema músculo-esquelético são principalmente as Lesões por Esforços Repetitivos (LER), os Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT), as lombalgias e as Afecções Músculo-Esqueléticas Relacionadas ao Trabalho (AMERT).

Em relação a esse tópico, assinale a alternativa correta.

- a) O diagnóstico dessas patologias ocupacionais é simples e deve ser investigado o processo de trabalho que resulta no desenvolvimento das referidas afecções.
- b) Os grupos de maior risco estão entre aqueles trabalhadores que têm funções com limitadas variações de movimentos e que executam a tarefa de forma lenta e com uso de força.
- *c) Uma das queixas frequentes no estágio avançado da doença é a dor noturna, às vezes com caráter agudo e de remissão demorada, o que prejudica o sono e promove significativo desgaste psíquico.
- d) O afastamento temporário do trabalho não é significativo quando relacionado às referidas patologias.
- e) Os casos devem ser avaliados coletivamente, por uma equipe multiprofissional, segundo o estágio da doença.

16 - O trabalho é direito garantido ao cidadão pela Constituição brasileira. Para trabalhar, porém, o indivíduo necessita estar saudável e manter sua saúde. Para promover a higidez do trabalhador, o profissional de saúde ocupacional necessita conhecer alguns agravos mais comuns.

Nessa ótica, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a da esquerda.

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Doença ocupacional que tem etiologias derivadas da prolongada posição de segmentos corporais em tensão estática, a manutenção de postura inadequada, pausas inadequadas e horas extras de trabalho. | () Lombalgia |
| | () LER, DORT, AMERT |
| | () Dermatose ocupacional |
| | () Varizes de membros inferiores |
| 2. Afecção tegumentar que atinge o trabalhador, dependendo, sua gravidade, da localização, da idade e do sexo. | |
| 3. Afecção que pode aparecer em decorrência de um esforço físico agudo e que se caracteriza por acidente de trabalho. | |
| 4. Afecção com dor difusa, tipo fadiga e calor local. | |

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

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

17 - No Brasil, metais pesados e agrotóxicos que geram intoxicações com efeitos neurotóxicos são utilizados em diversos processos de produção. Em relação a esse tema, assinale a coluna da direita de acordo com a sua correspondência com a da esquerda.

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Mercúrio metálico | () Fábricas de baterias e tintas. |
| 2. Chumbo | () Garimpo, amálgamas, indústrias elétricas. |
| 3. Agrotóxico | () Inseticida de lavoura, firmas desinsetizadoras. |
| 4. Manganês | () Indústrias de ferro e aço e de fertilizantes. |

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

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

18 - Uma das tarefas de uma equipe multiprofissional de saúde ocupacional é zelar pela manutenção da saúde do trabalhador, direcionando um olhar coletivo mais sobre a saúde e menos sobre a doença. Em relação a esse tema, assinale a alternativa correta, no que diz respeito às atribuições específicas do técnico em enfermagem do trabalho.

- a) Consulta de enfermagem.
- *b) Realização de medidas biométricas.
- c) Diagnóstico precoce de doenças ocupacionais.
- d) Elaboração e implementação do processo de enfermagem.
- e) Elaboração de diagnóstico de enfermagem.

19 - A ergonomia contemporânea apresenta uma visão mais abrangente sobre o ser humano em sua relação com o trabalho e tem se colocado à disposição das empresas para colaborar na solução ou redução dos problemas decorrentes do mundo do trabalho. Em relação a esse tema, assinale a alternativa correta.

- *a) A organização do trabalho e a psicopatologia do trabalho são estudos contemporâneos que visam a adaptação da máquina ao ser humano na perspectiva da saúde do trabalhador.
- b) A organização do trabalho visa a adaptação do ser humano à máquina, com vistas à manutenção do seu bem-estar psicossocial.
- c) A ergonomia visa o coletivo de trabalhadores e, hoje, acrescentam-se aspectos inerentes à humanização.
- d) A razão de ser da ergonomia é a adaptação do ser humano ao trabalho, nos quesitos fisiológicos e psicofisiológicos.
- e) A terminologia “postos de trabalho doentes” consiste em queda do absenteísmo na razão direta da observância dos princípios ergonômicos.

20 - Em ambientes de trabalho, é freqüente a distribuição inadequada de objetos, móveis e outros acessórios, dificultando a circulação e propiciando choques e contusões de diferentes graus de gravidade. Agentes mecânicos, dessa forma, favorecem a ocorrência de acidentes de trabalho. A respeito do assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. O chão, as paredes e obstáculos devem ser sinalizados com tinta fosforescente, para o caso de emergências de falta de luz.
2. Peças, caixas e objetos devem ser empilhados em cima de armários e/ou estantes, em locais altos e de difícil acesso, para evitar riscos de quedas.
3. Ferramentas não-antropométricas podem ser improvisadas somente por pessoal experiente, que as maneje adequadamente.

Assinale a alternativa correta.

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

21 - As hepatites A, B, C, D, E são as principais causas de icterícia e das mais freqüentes doenças do fígado. Assumem formas benignas, graves, mesmo fatais. Podem evoluir em alguns casos para a cronicidade. Em relação a esse assunto, escolha a alternativa correta.

- *a) A hepatite tipo B tem seu modo de transmissão via parenteral, por meio de relação sexual, da urina e do líquido.
- b) A hepatite tipo A tem seu modo de transmissão via parenteral e pela ingestão de água contaminada.
- c) A hepatite tipo C tem seu modo de transmissão via fecal-oral.
- d) As hepatites B e C apresentam quadros infecciosos agudos e não constituem portadores crônicos.
- e) Após a cura, portadores de hepatite A e B não continuam eliminando o vírus.

22 - Doenças infecciosas agudas septicêmicas e febris, as leptospiroses são causadas por bactérias espiroquetas do gênero leptospira. Em relação a esse assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. As manifestações clínicas da leptospirose são variáveis, indo desde os quadros gripais benignos, até os graves e fatais, com febre, icterícia, hemorragia e insuficiência renal.
2. As leptospiroses morrem à pasteurização. Permanecem viáveis em solo úmido e na água doce.
3. A leptospirose assume caráter endêmico, porém, em decorrência de enchentes ou de outras calamidades públicas torna-se epidêmica.
4. Por ser considerada uma zoonose, as leptospiroses infectam primordialmente os seres humanos e eventualmente os roedores.

Assinale a alternativa correta.

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

23 - As provas funcionais em Saúde Ocupacional têm a finalidade de identificar o perfil do trabalhador, adequando-o à função que pretende exercer, e também de detectar possíveis agravos à sua saúde. Em relação a esse assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. A Norma Regulamentadora 7 (NR7) prevê a realização de exames médicos em cinco níveis: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional.
2. Na espirometria, mede-se a capacidade vital (CV), que consiste na máxima quantidade de ar inspirado após uma expiração forçada.
3. Na espirometria, o teste ergométrico e o oxímetro de pulso são provas que avaliam a função ventilatória e as trocas gasosas.
4. O teste ergométrico é recomendável para a avaliação da incapacidade funcional de portadores de pneumonias ocupacionais.

Assinale a alternativa correta.

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

24 - Assinale a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a da esquerda.

- | | |
|--|---|
| 1. Estabelecimento da menor intensidade de som que um trabalhador é capaz de perceber. | () Tonometria. |
| 2. Medida de tensão ocular, para se verificar o nível de normalidade, detectar possíveis casos de hipertensão ocular e diagnosticar precocemente o glaucoma. | () Limiar auditivo. |
| 3. Repouso auditivo de 14 horas no mínimo. | () Pré-requisito para a avaliação audiológica do trabalhador exposto ao ruído. |
| 4. Pesquisa do Limiar de Inteligibilidade (SRT) e Índice de Reconhecimento da Fala (IRF). | () Logaudiometria. |

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

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

25 - Na maioria dos programas de capacitação em primeiros socorros, conforme preconizados pelo Corpo de Bombeiros, no atendimento pré-hospitalar (aph), é recomendado que a classificação do paciente conforme a gravidade de suas lesões seja baseada na escala CIPE (Crítico, Instável, Potencialmente instável, Estável).

Em relação a esse tema, considere as seguintes afirmativas:

1. Considera-se estável o paciente portador de lesões menores, sem problemas respiratórios e com sinais vitais normais.
2. Potencialmente instável é o paciente vítima de mecanismo agressor importante, em choque compensado, portador de lesão isolada ou de extremidade importante com prejuízo circulatório ou neurológico.
3. Considera-se instável o paciente inconsciente, com choque descompensado e/ou dificuldade respiratória severa, lesão grave de cabeça ou tórax.
4. Em estado crítico está o paciente com parada respiratória ou cardiopulmonar.

Assinale a alternativa correta.

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

26 - Existem normas estabelecidas e preconizadas pelo Corpo de Bombeiros para o transporte de pacientes atendidos em ambiente pré-hospitalar (aph). A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- *a) Os pacientes potencialmente instáveis ou estáveis deverão ser transportados somente após sua estabilização, e a avaliação do socorrista deve se dar na cena de emergência.
- b) Os pacientes instáveis não devem ser transportados de imediato, devendo aguardar a avaliação detalhada ainda no local do acidente.
- c) Todos os pacientes atendidos em aph, independentemente do tipo de lesão, devem ser transportados imediatamente para o Pronto Atendimento do Hospital conveniado, para avaliação detalhada.
- d) Os pacientes potencialmente instáveis ou estáveis deverão ser transportados de imediato, sendo que a avaliação dirigida deverá ser realizada no interior da ambulância simultaneamente com os suportes básicos de vida.
- e) Os pacientes críticos não devem ser transportados de modo algum, devendo ser atendidos na cena de emergência, mesmo que não se conte com suportes básicos de vida, sob pena de omissão de socorro.

27 - Assinale a alternativa correta.

- a) A saúde do trabalhador brasileiro, nas últimas décadas, tem alcançado índices legais de morbimortalidade graças à legislação promulgada, especialmente às normas regulamentadoras do trabalho.
- *b) A saúde do trabalhador brasileiro é um dos mais sérios problemas de saúde pública, pois a precariedade das condições e violência dos processos de trabalho determinam altos índices de morbimortalidade nessa área.
- c) A saúde do trabalhador no Brasil constitui exemplo mundial de queda na mortalidade infantil, conforme a Organização Mundial de Saúde (OMS).
- d) A saúde do trabalhador é área específica que trata única e exclusivamente das relações empregador/empregado.
- e) A instalação de creches tem sido o investimento principal das empresas no Brasil, para a tranquilidade psicossocial da mãe trabalhadora.

28 - O processo saúde/adoecimento no trabalho pode decorrer de algumas condições específicas. Entre essas condições, considere as seguintes:

1. Preocupação e insatisfação com as condições de vida e/ou trabalho.
2. História de vida, saúde e tipo de trabalho dos indivíduos.
3. Distância entre o local de trabalho e a moradia.
4. Trabalho informal.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente o item 1 é verdadeiro.
- b) Somente os itens 1 e 2 são verdadeiros.
- *c) Somente os itens 1, 2 e 3 são verdadeiros.
- d) Somente o item 3 é verdadeiro.
- e) Os itens 1, 2, 3 e 4 são verdadeiros.

29 - A higiene ocupacional tem como objetivos principais proporcionar ambientes de trabalho salubres e proteger a saúde dos trabalhadores e o meio ambiente (NR 15). Diante do exposto, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a da esquerda.

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Antecipação de riscos, reconhecimento de riscos, avaliação de riscos, controle de riscos. | () Controle de riscos |
| 2. Realização de levantamento detalhado das informações e de dados sobre o ambiente de trabalho, no intuito de identificar os potenciais de risco. | () Antecipação de riscos |
| 3. Avaliação dos riscos potenciais e estabelecimento das medidas preventivas. | () Reconhecimento de riscos |
| 4. Eliminação ou redução dos potenciais de exposição, reconhecidos e avaliados no ambiente de trabalho. | () Fases da higiene ocupacional |

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

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

30 - O técnico em enfermagem, fazendo parte integrante da equipe multiprofissional, deverá estar atento à prevenção de acidentes e agravos ocupacionais. Em relação a esse tema, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a da esquerda.

- | | |
|---|---|
| 1. Promoção da saúde e proteção específica. | () Prevenção secundária |
| 2. Diagnóstico precoce, pronto atendimento e limitação do dano. | () Vigilância epidemiológica sanitária |
| 3. Reabilitação. | () Prevenção primária |
| 4. Adequação das condições do ambiente de trabalho. | () Prevenção terciária |

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

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

31 - A vacinação é um dos recursos utilizados pela saúde ocupacional para proteção específica dos trabalhadores. Essa prática envolve aspectos técnico-científicos e operacionais. Em relação a esse tema, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a da esquerda:

- | | |
|---|--|
| 1. Introdução de antígeno no organismo para que este elabore anticorpos. | <input type="checkbox"/> Antígeno |
| 2. Introdução de imunoglobulinas no organismo (origem animal ou humana). | <input type="checkbox"/> Imunidade passiva |
| 3. Ação com efeito mais rápido, porém não duradouro, adequada a situações de emergência. | <input type="checkbox"/> Imunidade ativa |
| 4. Proteína dos próprios germes que produz a doença, tratada com substâncias químicas ou agentes físicos. | <input type="checkbox"/> Anticorpo |

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

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

32 - Para proporcionar conforto e bem-estar nos ambientes de trabalho, as empresas vêm adotando a ginástica laboral compensatória ou ginástica de pausa. Em relação a esse tema, considere as seguintes afirmativas:

- 1. A ginástica laboral visa a promoção da saúde e a melhoria do condicionamento físico, porém vem favorecendo o absenteísmo.
- 2. A ginástica laboral não soluciona a desorganização de um posto de trabalho, entretanto poderá atuar como medida preventiva para perturbações físicas e psicológicas do trabalhador.
- 3. A ginástica laboral contribui para a diminuição do índice de doenças ocupacionais e para a inibição de doenças psicossomáticas como a fadiga e o estresse.
- 4. A ginástica laboral tem como objetivo a humanização, porém implica diminuição da produtividade.

Assinale a alternativa correta.

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

33 - Atualmente, os atendimentos em primeiros socorros ou pré-hospitalares (aph) abordam o processo de avaliação geral do paciente em, pelo menos, cinco fases distintas. Diante do exposto, assinale a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a da esquerda.

- | | |
|--|---|
| 1. Dimensionamento (avaliação) da cena. | <input type="checkbox"/> Avaliação realizada durante o transporte do paciente até a unidade hospitalar mais adequada ao seu tratamento definitivo. |
| 2. Avaliação inicial do paciente. | <input type="checkbox"/> Verificação do número de vítimas. |
| 3. Avaliação dirigida (para trauma ou para problemas médicos). | <input type="checkbox"/> Verificação da cabeça (couro cabeludo), procurando identificar deformidades, ferimentos, contusões, edemas ou hemorragias. |
| 4. Avaliação física detalhada. | <input type="checkbox"/> Realização de entrevista e exame físico e aferição dos sinais vitais. |
| 5. Avaliação continuada. | <input type="checkbox"/> Verificação das vias aéreas, de respiração e da circulação. |

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

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

34 - Os locais de trabalho devem ser seguros e livres de riscos físicos, mecânicos, biológicos e químicos. Em relação a esse tema, considere as seguintes afirmativas:

1. A segurança do paciente/cliente/trabalhador no ambiente de assistência à saúde depende da lavagem cuidadosa e freqüente das mãos.
2. Apenas nos aparelhos de ECG (eletrocardiograma) portáteis é permitido o aterramento em canos de água (torneiras) ou fio comum.
3. Aparelhos elétricos e sem cabos devem ser mantidos longe de fontes de calor como, por exemplo, aquecedores portáteis e os controles dos aquecedores.
4. O uso de fios de extensão é excelente opção, por evitar eletrocussão ou incêndio.

Assinale a alternativa correta.

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

35 - A AIDS (*Acquired Immunodeficiency Syndrome*) é uma doença do sistema imunológico causada pelo retrovírus HIV (*Human Immunodeficiency Virus*). Essa síndrome vem se disseminando rapidamente pelo mundo desde 1981. Em relação a esse tema, considere as seguintes afirmativas:

1. A pneumonia provocada pelo *Pneumocystis carinii* é a infecção oportunista mais comum entre os portadores do HIV.
2. A AIDS se caracteriza por astenia, acentuada perda de peso e por uma drástica diminuição do número de linfócitos T, cujas células formam o exército de defesa do corpo.
3. A pessoa portadora do HIV não desenvolverá necessariamente a doença.
4. Não existe até o momento tratamento que controle a doença.

Assinale a alternativa correta.

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

36 - A saúde do trabalhador depende, entre outros fatores, das posturas adotadas durante o desempenho das atividades laborais. A respeito desse assunto, considere as seguintes afirmativas:

1. Os vícios de postura constituem um dos principais causadores de desvios e alterações da coluna vertebral.
2. O trabalho estático, por períodos prolongados, sendo confortável, não é prejudicial à saúde.
3. As pausas laborais de 10 minutos por hora aliviam tensões em ossos, músculos e tendões.
4. A educação postural é necessária, porém envolve soluções sofisticadas, caras e nem sempre eficazes.

Assinale a alternativa correta:

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

37 - Estudos mostraram que os problemas de segurança ocorrem em todos os contextos de assistência à saúde. Em relação a esse tema, considere as seguintes afirmativas:

1. A manutenção periódica dos equipamentos elétricos, juntamente com o uso adequado de EPI (equipamento de proteção individual), faz parte do protocolo de prevenção de acidentes.
2. Os equipamentos de proteção individual (EPI) funcionam como barreiras e são exigidos para evitar que os líquidos corporais atravessem ou cheguem ao uniforme, à pele, aos olhos e à boca e/ou outras mucosas.
3. As recomendações do CDC (*Center for Disease Control and Prevention*) relativas aos microorganismos transmitidos pelo sangue orientam que as agulhas devem ser reencapadas e descartadas em recipiente resistente à perfuração.
4. As lesões provocadas por picadas de agulhas constituem um importante risco de infecção pelo vírus da hepatite B e pelo vírus da Imunodeficiência Humana (HIV).

Assinale a alternativa correta.

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

38 - 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 (ou *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 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.

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

1. **Um sistema multiprocessador é aquele que contém vários programas sendo executados em um processador, no qual a troca de programas é feita rapidamente pelo sistema operacional.**
2. **Memória é a parte do computador em que programas e dados são armazenados.**
3. **As memórias de computadores são compostas de um determinado número de células (ou posições), cada uma podendo armazenar uma parte da informação.**
4. **Cada célula de memória tem um número, chamado seu endereço, pelo qual programas podem referenciá-la.**
5. **Disquete e CD-ROM são exemplos de memórias primárias em um computador.**

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.

40 - “Ele compõe a unidade central de processamento (ou CPU); 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 ele e o usuário, pois ele recebe dados enviados para serem manipulados e 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