

025 – ENFERMEIRO JR**INSTRUÇÕES**

1. Confira, abaixo, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
2. Aguarde autorização para abrir o Caderno de Prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
3. Esta prova é constituída de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na seqüência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não-cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
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. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento do cartão-resposta, é de 5 horas.
11. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o Caderno de Prova, o cartão-resposta e a ficha de identificação.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 5 horas

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

TURMA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

Português

Conhecimento
Específico

✂

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 -

PORTUGUÊS

As questões 01 a 03 relacionam-se aos textos a seguir.

TEXTO A

Biodiesel e os dilemas da inclusão social

Por sua imensa extensão territorial e grande diversidade de oleaginosas, associada a excelentes condições climáticas, o Brasil tem grande potencial para a produção de biomassa para fins alimentares e energéticos. A demanda mundial por combustíveis de origem renovável é crescente, e o Brasil tem potencial para ser um grande exportador mundial de biodiesel. Estudos do governo dos Estados Unidos afirmam categoricamente que o Brasil tem condições de liderar a produção mundial de biodiesel, que promoverá, caso se invista em desenvolvimento tecnológico, a substituição de pelo menos 60% do óleo diesel consumido no mundo.

Do ponto de vista econômico, a viabilidade do uso de biodiesel está relacionada à substituição das importações de diesel e à perspectiva de garantir a expertise tecnológica de um mercado emergente. Como se sabe, o Brasil é um expoente mundial na produção de biocombustíveis que, por conta dos problemas ambientais, estão ganhando espaço no mundo todo.

Em termos sociais, a produção de óleos combustíveis de origem vegetal abre oportunidades para grandes benefícios sociais decorrentes do alto índice de geração de emprego por capital investido, culminando com a valorização do campo e a promoção do trabalhador rural.

Outro fator que favorece o desenvolvimento da produção de biodiesel neste momento é o nível de preços do petróleo, na faixa de 75 dólares por barril. Esse patamar reduz a necessidade de subsídios aos óleos vegetais, viabilizando a produção de combustível a partir de oleaginosas como a mamona, o que provavelmente não seria viável se o barril do petróleo apresentasse preços muito mais baixos.

(Adaptado de: BERMAN, Célio (org.). *As novas energias no Brasil*. Rio de Janeiro: FASE, 2007. p. 22.)

TEXTO B

Questões para entender o etanol

Por que o etanol e o biodiesel são os combustíveis “verdes” mais viáveis?

O etanol e o biodiesel têm a vantagem de, por serem líquidos, aproveitar toda a estrutura logística da gasolina e do diesel. O etanol tem uma equação econômica ainda mais favorável, em razão da produtividade. Com 1 hectare de terra se consegue produzir 7.500 litros de etanol. No caso do biodiesel de soja, obtêm-se 600 litros por hectare. O etanol continuará atraente mesmo que o preço do barril de petróleo caia a 35 dólares. Todas as demais alternativas energéticas verdes só se tornam economicamente atraentes quando o barril de petróleo está valendo, no mínimo, 80 dólares.

Quanto esses combustíveis representam hoje no consumo mundial?

São utilizados 600 bilhões de litros de combustível por ano no mundo. O consumo de biocombustíveis (etanol de cana, etanol de milho e biodiesel) é de 10% disso, algo em torno de 60 bilhões de litros.

Quanto o etanol pode representar no futuro?

A estimativa é de que o etanol chegue a prover 20% de todo o combustível líquido usado no mundo. Em valores de hoje, 120 bilhões de litros.

(FRANÇA, Ronaldo. 70 questões para entender o etanol. *Veja*, 19. mar. 2008, p. 107–108.)

01 - Com base na leitura conjunta dos textos A e B, assinale a opção INCORRETA.

- a) O texto A, ao contrário do texto B, refere-se diretamente aos benefícios sociais da produção de biocombustíveis.
- *b) Os textos A e B contradizem-se, pois o primeiro prevê uma substituição de 60% dos combustíveis líquidos tradicionais por combustíveis “verdes”, e o segundo prevê a substituição de apenas 20% desse total.
- c) Os textos A e B mencionam que a atratividade econômica do biodiesel depende do patamar de preços do barril de petróleo e apresentam para esse argumento valores de referência aproximados (75 e 80 dólares, respectivamente).
- d) O texto A, ao contrário do texto B, está mais focado no biodiesel, referindo-se a outros biocombustíveis apenas de modo geral.
- e) Nos dois textos, o uso do termo “diesel” fica restrito ao combustível fóssil e distingue-se claramente de “biodiesel”.

02 - Com base no texto A, é correto afirmar:

- a) A grande demanda mundial por combustíveis renováveis deve-se à grande extensão territorial, à diversidade de oleaginosas e às condições climáticas favoráveis do Brasil.
- b) Segundo estudos do governo dos Estados Unidos, o Brasil proverá a substituição de pelo menos 60% do óleo diesel consumido no mundo.
- c) Por conta dos problemas ambientais no país, os biocombustíveis do Brasil estão ganhando espaço no mundo todo.
- *d) O capital investido na produção de óleos combustíveis de origem vegetal possibilita altos índices de geração de emprego.
- e) Os ganhos do país com o alto preço do petróleo em nível internacional possibilitaram ao Brasil subsidiar a produção de combustível a partir de oleaginosas como a mamona.

03 - Com base no texto B, é correto afirmar:

- a) A viabilidade do etanol é maior que a do biodiesel porque o primeiro aproveita melhor toda a estrutura logística da gasolina e do diesel.
- b) Para se obter a mesma quantidade de litros de biodiesel de soja e de etanol de cana-de-açúcar, é preciso destinar uma área muito maior ao plantio de cana.
- *c) Em face de uma possível diminuição do preço do petróleo, há mais risco econômico em produzir biodiesel que em produzir etanol.
- d) O texto informa qual dos dois combustíveis, biodiesel ou etanol, é mais utilizado hoje.
- e) Segundo a estimativa para o futuro apresentada no texto, o uso do etanol deve dobrar, passando de 60 bilhões para 120 bilhões de litros por ano no mundo.

04 - No caso do biodiesel de soja, obtem-se 600 litros por hectare. Em qual das frases abaixo está INCORRETO o uso do verbo sublinhado.

- a) Sem concentração, o candidato não obtem bom resultado.
- b) Sem esforço, não se obtem vitórias.
- *c) No encontro de ontem finalmente obtemos sucesso na negociação.
- d) Quem não obtiver reconhecimento do diploma não poderá candidatar-se.
- e) Muitas conquistas obtem apenas quem persiste em seus propósitos.

As questões 05 a 07 relacionam-se ao texto a seguir.

Ciência brasileira

No curto intervalo de duas décadas, entre 1981 e 2000, o Brasil passou da 28ª para 17ª posição no *ranking* mundial de produção de ciência. Os dados, relativos à elaboração de artigos científicos, são do Institute for Scientific Information (ISI), entidade de reconhecido prestígio em bibliometria. Nessa posição, o Brasil está à frente da Bélgica, Escócia e Israel, entre outros, e bem próximo da Coreia do Sul, Suíça, Suécia, Índia e Holanda.

O avanço da pesquisa científica brasileira, apesar de dificuldades históricas que ainda permanecem, resulta de iniciativas tomadas há meio século, especialmente com a constituição do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), principal agência nacional de fomento. Nos anos 60, além da criação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), também foram implantados vários cursos de pós-graduação destinados à formação de novos pesquisadores. Desde então, novas agências estaduais de apoio à pesquisa foram instaladas e fortalecidas. E, em meados dos anos 80, a criação do Ministério da Ciência e Tecnologia enfatizou a política científica e definiu áreas estratégicas para investimento e apoio.

Entre as dificuldades que ainda emperram o desenvolvimento da ciência no Brasil estão a concentração das investigações em universidades e institutos públicos, com uma contrapartida pouco significativa da iniciativa privada, além do fluxo irregular de recursos financeiros.

Os cenários mais recentes, no entanto, acenam com perspectivas promissoras em relação a essas limitações. Empresas privadas estão se dando conta de novas perspectivas de negócios envolvendo pesquisa, desenvolvimento e aplicação. Do lado dos financiamentos públicos, os fundos setoriais – percentual de recursos obtidos com atividades como exploração de petróleo e energia elétrica, entre outros – devem ampliar sensivelmente os financiamentos destinados à pesquisa científica.

(Scientific American Brasil Online. Disponível em: http://www2.uol.com.br/sciam/ciencia_brasileira/. Acesso em: 2 abr. 2007.)

05 - Em relação ao texto “Ciência brasileira”, é correto afirmar:

- a) O primeiro parágrafo aponta problemas e dificuldades da colocação do Brasil no cenário científico internacional.
- b) O segundo parágrafo descreve as dificuldades históricas remanescentes no âmbito da pesquisa brasileira.
- c) O terceiro parágrafo critica universidades e institutos públicos por monopolizarem a pesquisa no país.
- *d) O quarto parágrafo, com alguns exemplos, aponta a perspectiva de superação de limitações da pesquisa no país.
- e) A estrutura do texto em parágrafos avança de um histórico positivo para a descrição de impasses na situação atual da pesquisa brasileira.

06 - Vários marcadores temporais constituem elementos importantes da estrutura argumentativa do texto “Ciência brasileira”. Assinale a opção em que a expressão destacada NÃO constitui um marcador temporal.

- a) [**No curto intervalo de duas décadas,**] o Brasil passou da 28ª para 17ª posição no *ranking* mundial de produção de ciência.
- b) [**Nos anos 60,**] além da criação da Fapesp, também foram implantados vários cursos de pós-graduação [...].
- c) [**Desde então,**] novas agências estaduais de apoio à pesquisa foram instaladas e fortalecidas.
- d) Entre as dificuldades que [**ainda**] emperram o desenvolvimento da ciência no Brasil [...]
- *e) Os cenários mais recentes[**, no entanto,**] acenam com perspectivas promissoras em relação a essas limitações.

07- “No curto intervalo de duas décadas, entre 1981 e 2000, o Brasil passou da 28ª para 17ª posição no *ranking* mundial de produção de ciência. Os dados, relativos à elaboração de artigos científicos, são do Institute for Scientific Information (ISI), entidade de reconhecido prestígio em bibliometria”. Com base nesse trecho, é correto afirmar:

- a) A melhora da posição do Brasil no *ranking* mundial de produção de ciência deve-se a artigos publicados pelo ISI sobre o país.
- b) Recomendações do ISI constituíram a base para a elaboração de uma política interna de publicações científicas no Brasil.
- c) Para estabelecimento do *ranking* em que o Brasil ocupou no ano 2000 a 17ª posição, o ISI considerou também a elaboração de artigos científicos, entre outros dados.
- *d) Os dados considerados pelo ISI para estabelecimento do *ranking* mundial de produção de ciência baseiam-se na elaboração de artigos científicos.
- e) O *ranking* em que o Brasil galgou várias posições entre 1981 e 2000 foi estabelecido com base na velocidade com que o país elaborou artigos científicos.

As questões 08 e 09 relacionam-se ao texto a seguir.

Kyoto não bastou

O retrospecto é doloroso: já se passaram 15 anos desde que os chefes de Estado de 157 países firmaram solenemente a Convenção-Quadro sobre a proteção climática do planeta, na Cúpula da Terra, no Rio de Janeiro, em 1992. Na ocasião, a humanidade se uniu em uma atitude rara em prol de uma grande meta: conter uma mudança climática ameaçadora. Os países de maior desenvolvimento industrial se comprometeram a reduzir até o ano 2000 as emissões de dióxido de carbono (CO₂) e de outros gases de efeito estufa aos mesmos níveis de 1990. A concentração de CO₂ na atmosfera já atingia, na época, aproximadamente 335 ppm (partes por milhão). Isso corresponde a uma quantidade 26% superior ao CO₂ natural do ar no período pré-industrial.

Cinco anos se passaram até que as promessas se tornassem políticas práticas. Com a assinatura do Protocolo de Kyoto, as promessas dos países industrializados se tornaram juridicamente obrigatórias no plano internacional. Eles se comprometeram a reduzir a emissão dos gases de efeito estufa até o ano 2012 a uma média de 5,2% abaixo dos níveis de 1990. A concentração de CO₂ já alcançava então as 364 ppm. Estados Unidos e Austrália negaram-se a ratificar o Protocolo.

Atualmente, no entanto, esse projeto prioritário da humanidade parece fracassar. No mundo todo, as emissões de CO₂ não baixaram; pelo contrário, subiram vertiginosamente. Comparando aos níveis de 1990, houve um aumento de 27% inclusive nos países industrializados, que haviam prometido o contrário. O governo do Canadá divulgou oficialmente que a meta de redução dos gases é “inatingível e irreal”. Também para a União Européia o insucesso das metas prometidas em Kyoto já era algo programado, sentenciou recentemente o Instituto Alemão de Pesquisa Econômica. As estações medidoras registram, enquanto isso, uma concentração de CO₂ na atmosfera de 380 ppm. Tendência: aumento rápido.

Enquanto a política internacional se perde em promessas vazias, a mudança climática se transforma de teoria ameaçadora em uma realidade muitas vezes fatal para muitas pessoas.

Mas existe uma boa notícia, ao menos: a ignorância política de George W. Bush e de seu governo no que diz respeito ao clima não representa a realidade dos Estados Unidos. Nove estados do noroeste do país estão construindo um plano regional para a contenção de emissões ainda mais ambicioso que o da União Européia. A Califórnia, a segunda maior emissora de CO₂ do mundo, acaba de sancionar uma lei impondo um limite máximo para as emissões desse gás. As cidades também se mostram engajadas: 224 prefeitos firmaram uma declaração em que se comprometem a executar as obrigações de Kyoto relativas aos Estados Unidos em suas cidades.

(UNMÜSSIG, Barbara; HAAS, Jörg. In: *Caderno Böll 2007*, Fundação Heinrich Böll, Escritório Rio de Janeiro, p. 70–71.)

08 - Segundo o texto “Kyoto não bastou”, é correto afirmar:

- *a) A meta estabelecida pelo Protocolo de Kyoto para a diminuição da concentração de gases de efeito estufa na atmosfera era um pouco mais ambiciosa que a prevista no Rio de Janeiro, durante a Cúpula da Terra.
- b) Com a adesão de estados e cidades norte-americanos ao Protocolo de Kyoto, resta apenas que a Austrália ratifique o documento para que os objetivos dele possam ser atingidos.
- c) Durante a Cúpula da Terra, no Rio de Janeiro, a concentração de gases de efeito estufa na atmosfera ainda se encontrava em patamares aceitáveis.
- d) O Canadá recusou-se a assinar o Protocolo de Kyoto porque considerou inatingível e irreal a meta ali proposta.
- e) Com novas ações governamentais nos Estados Unidos, a tendência é de reversão do aumento da concentração de CO₂ na atmosfera.

09 - Assinale a alternativa correta, de acordo com o texto acima.

- *a) 380 ppm: concentração de CO₂ na atmosfera na época de redação do texto.
- b) 335 ppm: velocidade de aumento da concentração de CO₂ na atmosfera em 1992.
- c) 364 ppm: concentração de CO₂ na atmosfera a ser atingida em 2012.
- d) 224: número de prefeitos norte-americanos que assinaram o protocolo de Kyoto.
- e) 1 ponto percentual: aumento da concentração total de CO₂ na atmosfera entre 1990 e os dias de hoje, em relação à quantidade de CO₂ natural do ar no período pré-industrial.

10 - Assinale a opção em que a frase alterada (em itálico) mantém o sentido da primeira e está igualmente correta, segundo as normas do português padrão.

- a) A Califórnia, a segunda maior emissora de CO₂ do mundo, acaba de sancionar uma lei impondo um limite máximo para as emissões desse gás.
A Califórnia, a segunda maior emissora de CO₂ do mundo acaba de sancionar uma lei, impondo um limite máximo para as emissões desse gás.
- b) Estados Unidos e Austrália negaram-se a ratificar o Protocolo.
Estados Unidos e Austrália, negaram-se a ratificar o Protocolo.
- *c) Na ocasião, a humanidade se uniu em uma atitude rara em prol de uma grande meta.
Na ocasião a humanidade se uniu em uma atitude rara em prol de uma grande meta.
- d) Houve um aumento de 27% inclusive nos países industrializados, que haviam prometido o contrário.
Houve um aumento de 27% inclusive nos países industrializados que haviam prometido o contrário.
- e) O governo do Canadá divulgou oficialmente que a meta de redução dos gases é “inatingível e irreal”.
O governo do Canadá divulgou oficialmente, que a meta de redução dos gases é “inatingível e irreal”.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

11 - Em relação à Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) prevista pela Norma Regulamentadora 5, é correto afirmar:

1. O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de um ano, permitida uma reeleição.
2. Os representantes dos empregadores, titulares e suplentes serão eleitos pelos trabalhadores.
3. Seu objetivo é a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.
4. Deve realizar, periodicamente, verificações nos ambientes e condições de trabalho visando a identificação de situações que venham a trazer riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores.

Assinale a alternativa correta.

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

12 - Sobre o artigo 6º da Lei Orgânica de Saúde, considere as seguintes afirmativas:

1. Determina que a realização de ações de saúde do trabalhador sigam os princípios gerais do Sistema Único de Saúde.
2. Recomenda a realização de estudos, pesquisas, avaliação e controle dos riscos e agravos existentes no processo de trabalho.
3. Apresenta a listagem oficial de doenças originadas no processo de trabalho.
4. Recomenda a assistência ao trabalhador vítima de acidente de trabalho ou portador de doença profissional ou do trabalho.

Assinale a alternativa correta.

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

13 - Em relação aos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, é correto afirmar:

1. As empresas enquadradas no grau de risco 1 obrigadas a constituir Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) e que possuam outros serviços de medicina e engenharia poderão integrar esses serviços com os SESMTs, constituindo um serviço único de engenharia e medicina.
2. As empresas que possuam mais de 50% de seus empregados em estabelecimentos ou setor com atividade cuja graduação de risco seja de grau superior ao da atividade principal deverão dimensionar os SESMT em função do maior grau de risco.
3. A manutenção financeira do SESMT deverá ser feita pelos empregados.
4. Do profissional especializado em Segurança e em Medicina do Trabalho é exigido o exercício de outras atividades na empresa, durante o horário de atuação nos SESMT.

Assinale a alternativa correta.

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

14 - O contato dos olhos com substâncias químicas pode provocar lesões locais em conjuntiva e córnea. Assinale a alternativa que contenha o tratamento que deve ser feito ao ser confirmada a contaminação, antes do encaminhamento para o serviço especializado:

- a) Cobrir os olhos com gaze vaselinada e ataduras.
- b) Lavar os olhos com o antídoto da substância agressora e cobrir com ataduras.
- c) Não mexer e encaminhar ao hospital.
- *d) Lavar abundantemente os olhos por, no mínimo, 30 minutos, com a água limpa ou soro fisiológico.
- e) Colocar gelo sobre os olhos.

15 - Os curativos em queimaduras só podem ser feitos após se completar a abordagem inicial da vítima. Assinale a alternativa correta em relação às funções do curativo em queimaduras:

- a) interromper a queimadura e evitar a contaminação.
- b) promover a hemostasia, remover as roupas que estejam aderidas e interromper a queimadura.
- c) evitar a contaminação e o resfriamento da pele.
- *d) diminuir a dor, a contaminação e evitar a perda de calor.
- e) evitar o resfriamento da pele, diminuir a dor e imobilizar e apoiar os segmentos.

16 - Em relação a queimaduras produzidas por eletricidade, é correto afirmar:

1. A corrente alternada é mais danosa que a contínua da mesma intensidade.
2. A queimadura por arco voltaico pode ser observada na superfície do corpo exposta ao arco devido à carbonização da pele e tecidos subjacentes.
3. A queimadura causada pela corrente é devida ao incêndio dos órgãos internos.
4. Não se deve tocar na vítima antes de se certificar de que o circuito foi interrompido.

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, 3 e 4 são verdadeiras.
- *e) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.

17 - A hemorragia é o extravasamento de sangue dos vasos sangüíneos a partir da ruptura nas suas paredes. Quanto ao tipo de vaso lesado em casos de hemorragia, assinale a alternativa correta.

- a) Arterial – sangramento de coloração vermelho-escuro em fluxo contínuo sob baixa pressão.
- b) Venoso – sangramento com coloração vermelho-clara derramado em jato, conforme o batimento cardíaco.
- *c) Venoso – sangramento de coloração vermelho-escuro em fluxo contínuo sob baixa pressão.
- d) Capilar – sangramento com coloração vermelho-clara derramado em jato, conforme o batimento cardíaco.
- e) Arterial – sangramento flui de diminutos vasos da ferida com coloração vermelho-escuro.

18 - Quanto ao atendimento a vítima de afogamento, é correto afirmar:

- a) Deve-se fazer as manobras de ressuscitação com a vítima na água até o sucesso da mesma.
- b) A manobra de Heimlich só deve ser utilizada se houver suspeita de corpo estranho obstruindo a via aérea.
- c) As manobras de ressuscitação devem ser iniciadas após a retirada da água dos pulmões.
- d) As vítimas de afogamento que não estejam em parada cardiorrespiratória devem ser transportadas em decúbito dorsal.
- e) A prioridade no atendimento da vítima de afogamento é a retirada da vítima da água.

(*) – Questão anulada e pontuada a todos os candidatos.

19 - No atendimento de acidentes ofídicos, antes da administração do soro por via endovenosa, é recomendado:

- a) não lavar o local da picada.
- b) realizar curativo oclusivo.
- c) incentivar a deambulação.
- *d) não fazer cortes, perfurações e torniquetes.
- e) realizar curativo com Povidine Tópico e cobrir com hidrogel.

20 - O termo “acidentes de trabalho” refere-se:

- a) ao conjunto de danos ou agravos que incidem sobre a saúde dos trabalhadores desencadeados ou agravados por fatores de risco presentes nos locais de trabalho.
- b) às doenças endêmicas que se manifestam de forma gradual e são contraídas no percurso da casa para o trabalho e vice-versa.
- c) às doenças que se manifestam de forma lenta e são determinadas pela natureza do trabalho realizado.
- d) às doenças endêmicas quando contraídas por exposição ou contato direto, determinado pela natureza do trabalho realizado.
- *e) aos danos que ocorrem no exercício da atividade laboral ou no percurso da casa para o trabalho e vice-versa.

21 - Quanto aos riscos presentes no local de trabalho, assinale a alternativa correta.

- *a) Os gases, fumo, névoa neblina e/ou poeira são riscos químicos.
- b) As bactérias, fungos, ruído, vibração, calor e frio são riscos biológicos.
- c) A névoa, fumo e a umidade são riscos biológicos.
- d) Os gases, a luminosidade, a poeira e o ruído são riscos físicos.
- e) A neblina e/ou poeira, o calor, o frio e a umidade são riscos químicos.

22 - Hidrargirismo refere-se à intoxicação por:

- a) argila.
- b) asbesto.
- c) sílica.
- d) chumbo.
- *e) mercúrio.

23 - Quanto ao mecanismo de trauma sofrido por um trabalhador que caiu de um andaime, é correto afirmar:

- a) A queda pode ser definida como uma rápida dissipação de energia.
- b) A queda com aterrissagem pelos pés é chamada de Síndrome de Colles.
- *c) Caracteriza-se por uma aceleração vertical rápida.
- d) A queda grave é considerada como aquela que ocorre a partir de altura uma vez maior que a da vítima.
- e) As lesões causadas independem da parte do corpo que sofreu o primeiro impacto.

24 - A Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador é uma das diretrizes da Política Nacional de Saúde do Trabalhador do Ministério da Saúde. É composta por 150 Centros Estaduais e Regionais de Referência em Saúde do Trabalhador e por uma rede de 500 serviços médicos e ambulatoriais de média e alta complexidade. Assinale a alternativa que apresenta as funções dessa Rede.

- a) Manter a saúde dos empregadores.
- b) Criar políticas públicas para a saúde de trabalhadores da indústria.
- c) Identificar problemas e notificar os acidentes de trabalho.
- *d) Executar ações curativas, preventivas, de promoção e de reabilitação à saúde do trabalhador.
- e) Controlar as comissões de prevenção de acidentes.

25 - Considere as seguintes afirmativas em relação às doenças ocupacionais:

1. **Asma ocupacional é uma patologia resultante da deposição de partículas sólidas no parênquima pulmonar.**
2. **Asbestose é uma doença de caráter progressivo e irreversível causada pelo amianto.**
3. **PAIR é uma diminuição gradual reversível da acuidade auditiva decorrente da exposição continuada a níveis elevados de ruído.**
4. **A silicose é a obstrução difusa e aguda da vias aéreas, de caráter reversível, causada pela inalação de substâncias alergênicas presentes em ambientes de trabalho.**

Assinale a alternativa correta.

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

(*) – Questão anulada e pontuada a todos os candidatos.

26 - Considere os seguintes sintomas:

1. **Perda de sincronia do ciclo vigília–sono socialmente estabelecido como normal, resultante de queixas de insônia, interrupção precoce do sono ou de sonolência excessiva.**
2. **Exaustão emocional (sentimentos de desgaste emocional e esvaziamento afetivo).**
3. **Despersonalização (reação negativa, insensibilidade ou afastamento excessivo do público que deveria receber os serviços ou cuidados do paciente).**
4. **Diminuição do envolvimento pessoal no trabalho (sentimento de diminuição de competência e de sucesso no trabalho).**

São elementos centrais da síndrome de esgotamento profissional ou *burn-out*:

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

27 - Um dos procedimentos a realizar durante a consulta de enfermagem de um trabalhador que chega ao ambulatório da empresa com dispnéia é verificar os sinais vitais e realizar a ausculta pulmonar. Assinale a alternativa que apresenta o local onde se efetua a ausculta do som brônquico.

- a) Em toda a extensão do tórax, sendo mais intenso nas bases.
- *b) Sobre o manúbrio esternal, nas vias aéreas traqueais.
- c) Anterior e posteriormente sobre as grandes vias aéreas centrais, sendo igualmente auscultado na expiração e na inspiração.
- d) Somente nas bases dos pulmões.
- e) No lobo superior dos pulmões.

28 - A respiração rápida e superficial que está presente nas doenças pulmonares restritivas, na dor torácica, nos distúrbios do diafragma e nos quadros de hipertermia é chamada de:

- a) respiração de Cheyne-Stokes.
- b) hiperpnéia.
- c) respiração de Biot.
- d) respiração de Kussmaul.
- *e) taquipnéia.

29 - Segundo o Ministério da Saúde (2001), a pressão arterial de um adulto que não esteja em uso de medicação anti-hipertensiva e sem co-morbidades associadas é considerada normal quando:

- a) PAS > 140 mmHg; PAD > 90 mmHg.
- b) PAS < 140 mmHg; PAD > 85 mmHg.
- *c) PAS < 130 mmHg; PAD < 85 mmHg.
- d) PAS < 130 mmHg; PAD > 90 mmHg.
- e) PAS > 130 mmHg; PAD > 90 mmHg.

30 - Assinale a alternativa que apresenta um procedimento que NÃO faz parte das atribuições específicas do enfermeiro no nível local de saúde.

- *a) Realizar análise clínica (anamnese clínico-ocupacional) para estabelecer relação entre o trabalho e o agravo que está sendo investigado.
- b) Programar e realizar ações de assistência básica e de vigilância à saúde do trabalhador.
- c) Realizar investigações em ambientes de trabalho e junto ao trabalhador.
- d) Notificar acidentes e doenças do trabalho, por meio de instrumentos de notificação utilizados pelo setor de saúde.
- e) Realizar entrevista com ênfase em saúde do trabalhador.

31 - A respeito das intoxicações exógenas causadas por agrotóxicos, numere a coluna da direita de acordo com a coluna da esquerda.

- | | |
|--|---|
| 1. Inseticidas, organofosforados e carbamatos. | () São lipossolúveis e sua eliminação ocorre pela urina e pelo leite materno. Sua ação tóxica compromete a transmissão do impulso nervoso nos níveis central e autônomo. |
| 2. Organoclorados. | () Causam irritações nos olhos, mucosas e pele. Em altas doses, podem levar a neuropatias, uma vez que agem na bainha mielina, desorganizando-a e promovendo a ruptura de axônios. |
| 3. Inseticidas piretróides. | () Sua impureza etileno-etiluréia é tida como carcinogênica, teratogênica e mutagênica. |
| 4. Fungicidas do grupo dietilditiocarbamato. | () Inibidores das colinesterases, causam miose, hipersecreção brônquica, colapso respiratório e fasciculação. |
| 5. Herbicidas. | () Provocam lesões hepáticas, renais e fibrose pulmonar. |

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

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

32 - Sobre a exposição ao mercúrio, assinale a alternativa correta.

- a) A exposição aguda ao mercúrio apresenta quatro sinais que se destacam: gengivite, sialorréia, irritabilidade e tremores. O mercúrio é um metal que se une a grupos sulfidrilos.
- b) A exposição crônica ao mercúrio afeta os pulmões em forma de pneumonite intersticial aguda, bronquite e bronquiolite.
- *c) A principal ação tóxica do mercúrio se deve à sua ligação com grupos ativos da enzima monoaminooxidase, com manifestações de distúrbios neurais.
- d) O mercúrio lançado na atmosfera pode precipitar-se nos rios e, através da cadeia biológica, transformar-se em metilmercúrio, transformando-se em uma forma não-tóxica ao ser humano.
- e) Os trabalhadores expostos ao mercúrio são os ligados à extração do ouro e da prata, à fabricação de tintas e lâmpadas e à indústria plástica. Não há registro de casos de intoxicação no setor de saúde.

33 - O Ministério do Trabalho e Emprego (TEM) tem o papel de inspeção e fiscalização das condições e dos ambientes de trabalho em todo o território nacional. Assinale a alternativa que indica a legislação que dispõe sobre as atribuições do TEM.

- a) Lei Orgânica da Saúde 8080/90.
- *b) Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), Portaria nº 3.214/78, que criou Normas Regulamentadoras (NRs) e, em 1988, as Normas Regulamentadoras Rurais.
- c) Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), Portaria nº 2300/99, que criou Normas Regulamentadoras (NRs).
- d) Constituição Federal de 1988, Portaria nº 3574/78, que criou Normas Regulamentadoras (NRs).
- e) Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), Portaria nº 214/47, que criou Normas Regulamentadoras (NRs) e, em 1978, as Normas Regulamentadoras Rurais.

34 - Com relação à Comunicação de Acidente de Trabalho, é correto afirmar:

- a) Deverá ser emitida pela empresa até os primeiros três dias seguinte ao do acidente. A comunicação em caso de morte deve ser encaminhada no primeiro dia útil seguinte ao do acidente. Em caso de doença, considera-se o dia da admissão do trabalhador como sendo o dia inicial do evento.
- b) Deverá ser emitida pela empresa até a primeira semana seguinte à do acidente. A comunicação em caso de morte deve ser feita imediatamente. Em caso de doença, considera-se o dia da admissão do trabalhador como sendo o dia inicial do evento.
- *c) Deverá ser emitida pela empresa até o primeiro dia útil seguinte ao do acidente. A comunicação em caso de morte deve ser feita imediatamente. Em caso de doença, considera-se o dia do diagnóstico como sendo o dia inicial do evento.
- d) Deverá ser emitida pela empresa até a primeira quinzena seguinte ao dia do acidente. A comunicação em caso de morte deve ser encaminhada ao Instituto Nacional de Seguro Social (INSS) na primeira semana. Em caso de doença, considera-se o dia da admissão do trabalhador como sendo o dia inicial do evento.
- e) Deverá ser emitida nos casos de acidente de trabalho fatal até a primeira semana após o dia do acidente.

35 - Acerca das atividades que envolvem leitura de documentos para digitação e os equipamentos utilizados no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo, considere as seguintes afirmativas:

1. Deve ser fornecido suporte adequado para documentos que possa ser ajustado e proporcionar boa postura, visualização e operação, evitando movimentação freqüente do pescoço.
2. Deve ser utilizado documento com letra com o tamanho 12 e papel brilhante.
3. O teclado deve ser independente e ter mobilidade para as tarefas a serem executadas.
4. A tela, o teclado e o suporte para documentos devem ser colocados de maneira que as distâncias olho-tela e olho-documento sejam aproximadamente iguais.

Assinale a alternativa correta.

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

36 - Com relação às atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica do pescoço, ombros, dorso e membros superiores e inferiores, e a partir da análise ergonômica do trabalho, considere as seguintes afirmativas:

1. Nas atividades de entrada de dados, deve haver, no mínimo, uma pausa de 10 minutos para cada 50 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho.
2. O tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 6 horas, sendo que, no período restante da jornada, o trabalhador poderá exercer outras atividades, independentemente da natureza e ritmo de trabalho.
3. O número máximo de toques exigidos pelo empregador não deve ser superior a 10.000 por hora trabalhada, sendo considerado toque real, para efeito da NR 17, cada movimento de pressão sobre o teclado.
4. Quando do retorno ao trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 15 dias, a exigência da produção em relação ao número de toques deverá ser em níveis inferiores ao máximo estabelecido pela NR17 e ser ampliado progressivamente.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 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 1 e 4 são verdadeiras.
- e) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.

37 - Sobre a LER/DORT, considere as seguintes finalidades:

1. Aliviar a dor e a parestesia.
2. Aumentar a plegia e a força.
3. Reeducação da função sensorial.
4. Proteger a função sensorial.

São objetivos do plano de tratamento da LER/DORT:

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

38 - Considerando as doenças e seus respectivos agentes ou fatores de riscos, segundo a Portaria/MS nº 1.339, de 18 de novembro de 1999, numere a coluna da direita de acordo com a coluna da esquerda.

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Amianto. | () Hipoplasia medular. |
| 2. Benzeno e seus homólogos tóxicos. | () Disfunção cerebral. |
| 3. Chumbo. | () Ulceração ou necrose de septo nasal. |
| 4. Cromo. | () Derrame pleural. |
| 5. Flúor. | () Erosão dentária. |

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

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

39 - Assinale a alternativa que apresenta a Norma Regulamentadora (NR) que dispõe sobre a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

- a) NR 6.
- b) NR 9.
- c) NR 5.
- d) NR 1.
- *e) NR 7.

40 - A execução das ações voltadas para a saúde do trabalhador no município e no estado é atribuição do SUS, prescritas na Constituição Federal de 1988 e regulamentadas pela Lei Orgânica da Saúde. O conjunto de atividades está detalhado nos incisos de I a VIII do parágrafo 3º do artigo 6º. Sobre essas ações, assinale a alternativa que apresenta uma atribuição que NÃO está prevista nessa lei.

- *a) Assegurar a autonomia das empresas em caso de acidente de trabalho e de informação do acidente.
- b) Prestar assistência ao trabalhador vítima de acidente de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.
- c) Participar da normatização, fiscalização e controle das condições de produção, extração, armazenamento, transporte, distribuição e manuseio de substâncias, de produtos, de máquinas e de equipamentos que apresentam riscos à saúde do trabalhador.
- d) Garantir ao sindicato dos trabalhadores o requerimento ao órgão competente de interdição de máquina, do setor ou de todo o ambiente de trabalho, quando houver exposição a risco iminente para a vida ou saúde do trabalhador.
- e) Revisar periodicamente a listagem oficial de doenças originadas no processo de trabalho.