



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ

Concurso Público Edital 002/2015

Prova Objetiva – 18/10/2015



313 – Médico do Trabalho

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. A prova é composta de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **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 permitidos empréstimos, consultas 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. Não será permitido ao candidato manter em seu poder relógios, aparelhos eletrônicos (BIP, telefone celular, *tablet*, calculadora, agenda eletrônica, MP3 etc.), devendo ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. Caso essa exigência seja descumprida, o candidato será excluído do concurso.
10. A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
11. São vedados o porte e/ou o uso de aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como: agendas, relógios com calculadoras, relógios digitais, telefones celulares, *tablets*, microcomputadores portáteis ou similares, devendo ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE no saco plástico. São vedados também o porte e /ou uso de armas, óculos ou de quaisquer acessórios de chapelaria, tais como boné, chapéu, gorro ou protetores auriculares. Caso essas exigências sejam descumpridas, o candidato será excluído do concurso.
12. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
13. Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

Conhecimento
Específico

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas

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 -

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01 - Com relação à intoxicação por mercúrio, assinale a alternativa correta.

- a) A absorção digestiva do mercúrio metálico corresponde a aproximadamente 80% de todo o metal, sendo considerado a principal porta de entrada desse xenobiótico no organismo.
- b) A inalação do metal mercúrio é uma das principais causas do linfoma de Hodgkin, uma das principais neoplasias ocupacionais.
- ▶ c) Dentre os trabalhadores com maior exposição ao mercúrio, destacam-se os profissionais que manuseiam e inalam o amálgama dentário, tais como dentistas, auxiliares de consultórios dentários e técnicos de higiene dental.
- d) A intoxicação por mercúrio é responsável por doenças como a anemia aplásica, cuja evolução pode resultar em uma leucemia mieloide aguda.
- e) A interação do mercúrio com o bordo gengival é responsável pelo aparecimento da linha de Burton, um dos sinais característicos da intoxicação crônica por mercúrio.

02 - Com relação à intoxicação por amianto, assinale a alternativa correta.

- a) Embora permitido pela legislação brasileira, não há limite de tolerância seguro para o uso do amianto anfíbio.
- b) A asbestose é uma das principais doenças causadas pela exposição ao amianto, e sua principal característica é o aparecimento de células cancerígenas, causadoras de neoplasias pulmonares.
- c) A presença do amianto anfíbio ocorre em diversos processos de produção, tais como indústria automobilística, caixas d'água e indústria têxtil.
- d) A binoose é uma das pneumoconioses mais comuns causadas pelo amianto, e é caracterizada pelo aparecimento de fibrose pulmonar com a presença de corpos asbestóticos.
- ▶ e) O mesotelioma maligno de pleura é uma doença ocupacional característica da exposição ao amianto, sendo comum em exposição mesmo ao amianto crisotila.

03 - Com relação à intoxicação por cromo, assinale a alternativa correta.

- a) Os compostos de cromo considerados mais tóxicos, com maiores repercussões para a saúde do trabalhador, são aqueles ligados ao Cromo III.
- ▶ b) Dentre as doenças causadas pela intoxicação por cromo, destacam-se rinites alérgicas, ulceração e necrose de septo nasal e linfoma de Hodgkin.
- c) Os compostos de cromo VI são pouco absorvidos pelo trato digestivo e combinam-se com proteínas nas camadas superficiais da pele, formando complexos estáveis que facilitam o aparecimento de dermatites alérgicas.
- d) Os compostos de cromo III são rapidamente absorvidos pela via digestiva ou respiração, induzindo irritações, reações alérgicas e ulcerações, além de serem facilmente absorvidos.
- e) Os compostos de cromo II, que possuem características ácidas, são geralmente gasosos, estáveis e rapidamente oxidados ao cromo III, o que limita seu uso.

04 - Com relação à intoxicação por etanol, assinale a alternativa correta.

- a) O etanol, nas CNTP, é um gás incolor, com diversos usos, sendo o uso como solvente um dos mais comuns.
- b) Dentre os principais efeitos clínicos da intoxicação por etanol, encontra-se a irritação de olhos e membranas mucosas, além de causar hiperativação do Sistema Nervoso Central.
- c) O etanol é um solvente com características teratogênicas, sendo a neoplasia maligna de pulmão uma das primeiras doenças a se manifestar no trabalhador intoxicado, especialmente se houve absorção por via respiratória.
- ▶ d) A ingestão de bebidas alcoólicas é uma causa frequente de intoxicação por etanol, sendo que seu consumo em excesso pode causar lesões hepáticas, tais como a cirrose e a esteatose.
- e) Sua inalação tem um efeito corrosivo em vias aéreas, sendo a dispneia, epistaxe e cefaleia, além do lacrimejamento, os sinais de intoxicação mais precoces na exposição a esse solvente, mesmo em baixa concentração.

05 - Paciente de 55 anos, previamente com hipertensão arterial sistêmica, dislipidemia e tabagista, em uso de enalapril 10 mg de 12/12 horas e sinvastatina 40 mg à noite, vem para exame admissional para o cargo de motorista. Na consulta, relata quadro de poucos dias de palpitações, leve dispneia e mal-estar, sintomas que nunca havia sentido anteriormente. Apesar disso, relata estar ansioso pelo início no novo emprego. Não possui seguimento médico adequado. Ao exame, apresenta-se em bom estado geral, com pressão arterial de 144/68 mmHg, frequência cardíaca de 120 bpm, frequência respiratória de 32 mrpm, temperatura de 36,4 graus Celsius e saturação de oxigênio de 92% em ar ambiente. Além disso, apresenta veias jugulares ingurgitadas, bulhas cardíacas arritmicas e estertores finos em ambas as bases pulmonares. O eletrocardiograma, realizado no dia da consulta, mostra ritmo de fibrilação atrial e área de isquemia em parede anterossuperal. Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) O paciente não se encontra apto para o trabalho, pois precisa de internação hospitalar para investigação da causa da arritmia e início de medidas para controle de frequência cardíaca e anticoagulação.
- b) O paciente não se encontra apto para o trabalho, pois precisa ser encaminhado para serviço de emergência, para realizar tratamento da fibrilação atrial com cardioversão elétrica imediata.
- c) O paciente encontra-se apto para o trabalho, embora necessite iniciar tratamento com amiodarona 200 mg ao dia, para melhor controle da frequência cardíaca e posterior avaliação do quadro.
- d) O paciente não se encontra apto para o trabalho, porque precisa de internação hospitalar para investigação da causa da arritmia e discutir melhor a estratégia de cardioversão (elétrica ou química).
- e) O paciente encontra-se apto para o trabalho, por não apresentar sinais de instabilidade hemodinâmica, desde que inicie o tratamento com betabloqueador o mais precocemente possível.

06 - Com relação às manobras de investigação de doenças osteomusculares, assinale a alternativa correta.

- a) O teste de Phalen é utilizado para a investigação diagnóstica em casos de capsulite adesiva.
- b) A epicondilite medial pode ser diagnosticada com a realização do teste de Adson.
- ▶ c) O sinal de Tinel, quando presente, é um dos indicativos da presença da síndrome do túnel do carpo.
- d) Utiliza-se a manobra de Lasegue para melhor diagnóstico da bursite trocantérica.
- e) O sinal da Tecla positivo é um indicativo importante da presença da síndrome do dedo em gatilho.

07 - No exame admissional, o candidato à vaga de auxiliar de enfermagem apresenta os seguintes exames laboratoriais: HBsAg: negativo; Anti-HBc total: positivo; Anti-HBs: positivo; Anti-HCV: negativo. Com relação à interpretação desses exames, assinale a alternativa correta.

- a) Os exames são compatíveis com hepatite viral B, sendo necessário investigação diagnóstica dos demais marcadores hepáticos, a fim de observar os danos hepáticos.
- ▶ b) Os exames demonstram imunidade do candidato para a hepatite viral B e negatividade para a doença hepatite viral C.
- c) Os exames demonstram que o candidato é portador do vírus da hepatite C, restando investigação para observar a presença da doença.
- d) Os exames demonstram que o candidato é imune à hepatite viral C, devendo ser vacinado contra hepatite viral B.
- e) Os exames demonstram que o candidato encontra-se imune para as hepatites virais B e C.

08 - Com relação ao loxocelismo, assinale a alternativa correta.

- a) A prednisona via oral é a primeira opção de tratamento nos quadros mais leves, devendo ser prescrita junto ao soro antiloxocélico (SALOX).
- b) Nos quadros moderados, as alterações renais, manifestadas pelo aumento dos valores da ureia e creatinina, são consideradas comuns e requerem a intervenção com tratamento endovenoso e administração do SALOX.
- c) A placa marmórea localizada na região da picada é um sinal de que o quadro é grave, devendo ser considerado o internamento do paciente para o tratamento adequado, com prednisona + SALOX.
- ▶ d) Os quadros graves podem apresentar sinais e sintomas importantes, tais como palidez, icterícia e oligúria ou anúria.
- e) As alterações do trato gastrointestinal, tais como náuseas, vômitos e diarreias, ocorrem nas manifestações iniciais, indicando que o quadro apresenta-se como leve, devendo ser realizado o tratamento sintomático.

09 - Com relação à Portaria 19, de 09/04/1998, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A espirometria é um dos exames preconizados para os trabalhadores com exposição a aerodispersóides fibrinogênicos, devendo ser realizada no exame admissional e também a cada dois anos.
- b) Trabalhadores expostos a trabalhos com condições hiperbáricas são orientados a realizar ecografia coxofemoral e escapuloumeral bilateralmente, no exame admissional e anualmente nos exames periódicos.
- c) A glicemia em jejum é um dos exames preconizados em casos de trabalhadores expostos a radiações ionizantes, sendo orientada sua realização no exame admissional e também a cada dois anos após a admissão.
- d) Trabalhadores expostos a aerodispersóides não fibrinogênicos são orientados a realizar hemograma com contagem de plaquetas no ato da admissão e anualmente, em seus exames periódicos.
- e) Os trabalhadores expostos ao benzeno são orientados a realizar, no exame admissional e anualmente, nos exames periódicos, a telerradiografia de tórax.

10 - Com base na Portaria 19, de 09/04/1998, quanto ao acompanhamento audiométrico dos trabalhadores, assinale a alternativa correta.

- a) O exame audiométrico deverá ser realizado por profissional habilitado em Fonoaudiologia, conforme resolução do Conselho Federal dessa profissão.
- b) O exame audiométrico, quando necessário, deverá ser realizado, no mínimo, na admissão e anualmente, nos exames periódicos.
- c) Para a realização do exame audiométrico, o trabalhador deverá permanecer em repouso acústico por um mínimo de 4 horas até o momento da realização do exame.
- d) O responsável pela realização dos exames audiométricos deverá disponibilizar uma cópia deste para o trabalhador, bem como para o responsável pelo setor onde esse trabalhador irá atuar.
- ▶ e) Os casos em que os exames audiométricos forem considerados alterados deverão constar no relatório anual final do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).

11 - Com relação à perda auditiva induzida pelo ruído (PAIR), assinale a alternativa correta.

- a) O principal exame para a detecção da PAIR é a otoscopia direta.
- ▶ b) Para a determinação da causa da perda auditiva, é também importante o conhecimento da história de exposição ao ruído extraocupacional do trabalhador.
- c) O trabalhador com PAIR é considerado inapto ao trabalho em locais com exposição ao ruído acima de 85 dB.
- d) A PAIR normalmente é reversível, com atenuação do quadro após a cessação da exposição do trabalhador ao ruído.
- e) Para a prevenção da PAIR, o melhor equipamento de proteção individual é o protetor auricular tipo "plug", que deve ser usado nos casos em que a exposição ao ruído seja maior que 90 dB.

12 - Com relação aos marcadores de hepatites virais e marcadores hepáticos, assinale a alternativa correta.

- a) O TGO e o TGP são marcadores altamente sensíveis e específicos para determinar o dano hepático causado pelas hepatites virais.
- b) O Anti-HBc IgM é um marcador de longa duração que determina a infecção crônica pelo vírus da hepatite B.
- ▶ c) O HBeAg é o marcador de replicação do vírus da hepatite B e sua positividade indica alta infecciosidade.
- d) O Anti-HBc total é o marcador presente nas infecções por vírus da hepatite C.
- e) A presença do Anti-HEV IgM positivo representa o contato prévio cronicado da pessoa ao vírus da hepatite E.

13 - Com relação ao eSocial, assinale a alternativa correta.

- a) Nos casos de afastamento do trabalhador por atestado médico, quando esse atestado vier sem a determinação do tempo de afastamento, cabe ao médico do trabalho entrar em contato com o médico assistente do trabalhador para que este determine tal prazo.
- b) Para a abertura da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), existe a necessidade de um afastamento do trabalhador do seu posto de trabalho por um período superior a 15 (quinze) dias.
- c) A informação do CID na CAT é vedada ao médico, tendo em vista que a CAT é um documento de ampla divulgação, o que prejudica o caráter do sigilo profissional.
- ▶ d) As alterações e atualizações realizadas no Programa de Prevenção de Riscos Ocupacionais (PPRA) e Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) devem ser notificadas no momento em que forem realizadas.
- e) A inclusão dos riscos ocupacionais (químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos) nas informações prestadas, pode fazer com que o trabalhador possa pleitear a estabilidade por doença profissional, tendo em vista a exposição a riscos reconhecidos pela empresa.

14 - Paciente de 56 anos, masculino, trabalha com fabricação de baterias de automóveis em fábrica caseira. Chega ao Pronto-Atendimento com quadro de dor abdominal intensa. Faz uso de enalapril 20 mg por dia, divididos em duas doses de 10 mg, e alopurinol 300 mg diariamente. Refere crises de gota com frequência. Nega tabagismo ou etilismo. Ao exame físico, além da dor abdominal importante, observa-se pressão arterial de 170/100 mmHg, além de uma linha escurecida em bordo gengival. Sobre esse quadro, é correto afirmar:

- ▶ a) Trata-se de um possível caso de intoxicação por chumbo, que pode ser ocasionada pela exposição do trabalhador à quantidade elevada desse metal por um longo período de tempo, sem as devidas precauções.
- b) Pode ser considerado um caso de intoxicação por alumínio, presente em componentes eletrônicos dentro da bateria.
- c) Trata-se de um quadro de abdômen agudo, motivo pelo qual deve ser encaminhado para que seja realizada cirurgia de emergência.
- d) O quadro pode ser tratado como intoxicação por arsênico, sendo a dor abdominal um forte indício de uma neoplasia maligna localizada em região de peritônio, característica da intoxicação com esse metal.
- e) Os sintomas descritos podem ser considerados como sinais de intoxicação por solvente, que é largamente utilizado na manufatura de baterias, demonstrando uso inadequado de mecanismos de segurança por parte desse trabalhador.

15 - Com relação às pneumoconioses ocupacionais e seus respectivos causadores, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|---------------|------------------------|
| 1. Siderose. | () Fibras de algodão. |
| 2. Bissinose. | () Óxidos de ferro. |
| 3. Talcose. | () Sulfato de bário. |
| 4. Baritose. | () Silicato. |

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

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

16 - Homem, 47 anos, candidato à vaga de professor de ensino médio. Chega ao exame admissional com os seguintes exames laboratoriais: hemograma normal, glicemia 121, colesterol total 204, HDL 32, triglicerídeos 147. Ao exame físico, a pressão arterial é de 140/90 mmHg e há sinais de hiperemia de canal auditivo externo à esquerda. O candidato refere que eventualmente possui quadro de otite e, na ocasião do exame, apresentava-se com otalgia, mas já vinha realizando os devidos cuidados. Não apresenta outros tratamentos. Sobre esse quadro, é correto afirmar:

- a) O candidato é INAPTO ao cargo, tendo em vista quadro de infecção de vias aéreas superiores, que poderá agravar no trabalho como professor.
- b) O candidato é APTO ao cargo, com restrições à carga horária, tendo em vista problemas detectados no exame físico que podem sugerir uma possível perda auditiva futura.
- c) O candidato é INAPTO ao cargo, tendo em vista quadro de hiperglicemia e hipercolesterolemia, além de pressão arterial limitrofe.
- d) Não há como concluir o ASO sem a avaliação do otorrinolaringologista, cardiologista e endocrinologista, para investigação das alterações encontradas nos exames laboratoriais e exame físico.
- ▶ e) O candidato é APTO ao cargo, devendo ser orientado sobre as alterações encontradas nos exames laboratoriais e exame físico.

17 - Técnico de enfermagem, lotado em setor hospitalar, dentro de um Centro de Terapia Intensiva. Com relação aos adicionais ocupacionais, assinale a alternativa correta.

- a) Esse trabalhador tem direito a periculosidade, tendo em vista a exposição a atividades perigosas.
- b) O adicional correto para esse trabalhador é a gratificação de raios X, tendo em vista a exposição a esse risco nos momentos em que há a necessidade de realizar tal exame em paciente internado.
- c) É direito desse trabalhador receber o adicional de penosidade, tendo em vista o grau de sofrimento da atividade em questão.
- d) O adicional de radiação ionizante é o mais adequado para esse trabalhador, tendo em vista sua exposição a esse tipo de agressor ao longo de sua jornada de trabalho.
- ▶ e) O trabalhador em questão deve receber adicional de insalubridade, devendo o grau ser avaliado *in loco*.

18 - Com relação aos adicionais de insalubridade previstos na Norma Regulamentadora 15 (NR-15), assinale a alternativa correta.

- ▶ a) O grau mínimo de insalubridade é de 10% incidentes sobre o salário mínimo regional.
- b) O grau máximo de insalubridade é de 40% incidentes sobre o vencimento básico do trabalhador.
- c) O grau médio de insalubridade é de 10% incidentes sobre o vencimento básico do trabalhador.
- d) O grau mínimo de insalubridade é de 5% incidentes sobre o vencimento básico do trabalhador.
- e) O grau máximo de insalubridade é de 20% incidentes sobre o salário mínimo regional.

19 - Com relação à Norma Regulamentadora 4 (NR-4), assinale a alternativa correta:

- a) Em uma empresa com grau de risco 2, apresentando 1100 funcionários, é obrigatória a presença de um odontólogo do trabalho contratado.
- ▶ b) Em uma empresa com grau de risco 3, com 300 funcionários, é obrigatória a presença de 2 técnicos de segurança do trabalho contratados.
- c) Em uma empresa com grau de risco 4, com 72 funcionários, é obrigatória a presença de um médico do trabalho contratado.
- d) Em uma empresa com grau de risco 1, com 700 funcionários, é obrigatória a presença de um tecnólogo de segurança do trabalho contratado.
- e) Em uma empresa com grau de risco 2, com 3800 funcionários, é obrigatória a presença de 2 fisioterapeutas do trabalho.

20 - Considere as seguintes deficiências:

1. **Deformidade em membro inferior esquerdo decorrente de seqüela de poliomielite em funcionário em linha de produção.**
2. **Perda auditiva unilateral total à esquerda em professor de ensino fundamental.**
3. **Cegueira, na qual a acuidade visual é igual a 0,05 no melhor olho, com a melhor correção óptica, em trabalhador na área administrativa.**

Com relação ao Decreto 5.296/04, é/são considerada(s) Pessoa com Deficiência (PCD):

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

21 - Quanto aos riscos ambientais, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 1. Risco físico. | () Bactérias. |
| 2. Risco químico. | () Queda de altura. |
| 3. Risco biológico. | () Esforço repetitivo. |
| 4. Risco ergonômico. | () Temperaturas extremas. |
| 5. Risco mecânico. | () Vapor de metais pesados. |

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

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

22 - De acordo com a Portaria 104/2011 do Ministério da Saúde, são consideradas doenças de notificação compulsória:

- a) cólera, coqueluche, dengue e amigdalites bacterianas.
- b) peste, tuberculose, gripe sazonal e varíola.
- c) violência sexual, paralisia flácida aguda, rinites e carbúnculo.
- d) hepatites virais, LER/DORT, leishmaniose e poliomielite.
- ▶ e) efeitos adversos pós-vacinação, sífilis adquirida, hanseníase e intoxicação exógena.

23 - Com relação ao risco cardiovascular, são considerados fatores de risco modificáveis e irreversíveis, respectivamente:

- a) dislipidemias e sedentarismo.
- b) sexo masculino e hereditariedade.
- ▶ c) fumo e idade.
- d) obesidade e diabetes.
- e) alcoolismo e stress.

24 - Médico, 29 anos, masculino, chega para o exame admissional apresentando os seguintes exames: HBsAg negativo; Anti-HBs 0,0; Anti-HBc IgM negativo; Anti-HBc IgG negativo; e Anti-HCV negativo. Traz a carteira de vacinação completa, apresentando 3 doses de vacina contra hepatite B há 8 anos e um exame Anti-HBs datado de 6 anos atrás, com valor de 82,5. Nesse caso, o candidato é APTO:

- a) devendo realizar uma dose de reforço da vacina, a fim de normalizar o anti-HBs.
- b) devendo realizar duas doses de reforço da vacina, a fim de normalizar o anti-HBs.
- c) devendo refazer o esquema vacinal completo, com as 3 doses, a fim de normalizar o anti-HBs.
- d) devendo realizar quantas doses forem necessárias de reforço da vacinação, a fim de normalizar o anti-HBs.
- ▶ e) e encontra-se imune para a doença hepatite B, não havendo a necessidade de nova dose de reforço.

25 - Com relação às doenças infecto-parasitárias relacionadas ao trabalho, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A leptospirose ocorre após exposição ao *Leptospira icterohaemorrhagae*, especialmente após contato com águas sujas, com dejetos de animais, comuns em trabalhos dentro de minas, túneis, galerias e esgotos subterrâneos, entre outros.
- b) A psitacose é uma doença causada pela exposição ocupacional ao *Chlamidia psittaci* e é comum em construção civil, indústrias ou mesmo em acidentes de trajeto.
- c) O carbúnculo é uma doença causada pelo *Bacillus anthracis*, podendo ocorrer após o contato ocupacional, especialmente em trabalhadores da área de saúde, tais como médicos e auxiliares de enfermagem, entre outros.
- d) A brucelose é uma zoonose causada pela exposição ocupacional ao *Brucella melitensis*, sendo os trabalhadores mais expostos aqueles empregados em minas de carvão.
- e) A malária é uma doença típica de trabalhadores urbanos, especialmente aqueles empregados na construção civil, sendo causada pelo *Plasmodium malariae*.

26 - Com relação às neoplasias relacionadas ao trabalho, assinale a alternativa correta.

- a) O chumbo é um possível causador de neoplasia maligna de pâncreas.
- b) Radiações ionizantes figuram entre prováveis causadores de angiossarcoma de fígado.
- c) O alcatrão da hulha pode ser uma das causas da neoplasia maligna de estômago.
- ▶ d) Emissões de fornos de coque podem causar a neoplasia maligna de bexiga.
- e) A radiação ultravioleta podem causar a neoplasia maligna da laringe.

27 - Com relação aos transtornos mentais e de comportamento relacionados ao trabalho, assinale a alternativa correta.

- a) O manganês é uma causa importante de *delirium*.
- ▶ b) A neurastenia, incluindo a síndrome da fadiga, pode ser causada pelo excesso de exposição ao tolueno.
- c) O arsênico é um importante causador de desordens como o alcoolismo crônico, decorrente do trabalho.
- d) O cádmio é um dos principais responsáveis por transtornos mentais decorrentes de lesão e disfunção cerebral e de doença física.
- e) A demência pode ter como causa a exposição em excesso ao cromo.

28 - Com relação aos agentes etiológicos ocupacionais e às principais doenças por eles causadas, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

- () O berílio é um agente cancerígeno que pode causar, entre outras doenças, a neoplasia maligna de brônquios e do pulmão.
- () O cloro é um xenobiótico agressivo às vias aéreas, podendo ser o causador de diversas doenças, entre as quais a síndrome disfuncional reativa das vias aéreas.
- () A intoxicação por flúor pode causar uma série de adoecimentos, como, por exemplo, conjuntivites e erosão dentária.
- () Dentre as principais doenças causadas pelo fósforo, destacam-se as arritmias cardíacas e a dermatite de contato.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ▶ a) V – V – V – V.
- b) F – V – V – V.
- c) V – F – F – V.
- d) V – F – V – F.
- e) F – F – V – F.

29 - Com relação às indicações de vacinação ocupacional para cada área de atuação, assinale a alternativa correta.

- a) A vacinação contra o HPV é indicada para manicures e podólogos.
- b) A vacinação contra a raiva é indicada para profissionais da saúde.
- ▶ c) A vacinação contra a febre amarela é indicada para militares, policiais e bombeiros.
- d) A vacinação contra a varicela é indicada aos profissionais que manipulam alimentos e bebidas.
- e) A vacinação contra a febre tifoide é indicada para os aquaviários.

30 - Com relação à silicose, assinale a alternativa correta.

- a) Trata-se de uma doença de alta incidência e prevalência, com alto grau de reversibilidade e cura do trabalhador afetado.
- b) A silicose crônica pode ocorrer após longos períodos de exposição, que podem variar de 10 a 20 anos, normalmente a níveis elevados de poeira.
- c) A silicose aguda é a forma mais comum da doença e é associada a exposição maciça à sílica livre.
- ▶ d) A forma nodular simples é a mais comum e é caracterizada pela presença de pequenos nódulos difusos (menores que 1 cm de diâmetro), normalmente nos terços superiores dos pulmões.
- e) O diagnóstico da silicose é baseado na tomografia computadorizada de tórax, em conjunto com história clínica e ocupacional.

31 - Com relação às doenças renais crônicas e seus mecanismos de lesão renal, assinale a alternativa correta.

- a) O cádmio é um agente de modificação prevalente da função glomerular.
- ▶ b) O sulfeto de carbono é um agente de modificação prevalente da hemodinâmica renal.
- c) O chumbo é um agente de modificação prevalente da função tubular distal.
- d) Os solventes são agentes de modificação prevalente da função tubular proximal.
- e) O mercúrio é um agente de modificação prevalente da função tubular distal.

32 - Com relação aos fatores predisponentes de dermatose ocupacional, assinale a alternativa correta.

- a) Os trabalhadores mais experientes e com maior idade são os mais afetados pelas dermatoses ocupacionais, devido à adaptação do tegumento ao contactante.
- b) Os homens são mais afetados que as mulheres, e estas apresentam quadros menos graves e de remissão mais rápida.
- c) O trabalho em locais fechados e enclausurados facilita o aparecimento das dermatoses ocupacionais em relação ao trabalho ao ar livre.
- ▶ d) Pessoas das etnias amarela e negra são mais bem protegidas contra a ação da luz solar que pessoas da etnia branca.
- e) Portadores de dermatoses diversas ao trabalho, tais como dermatite atópica ou eczema numular, possuem menor possibilidade de adquirir dermatoses ocupacionais, tendo em vista já possuírem cuidados e tratamentos para a pele.

33 - Considere as seguintes doenças:

1. **Hiperceratose subungueal.**
2. **Paroníquias.**
3. **Conjuntivite irritativa.**
4. **Ulceração de córnea.**

São doenças produzidas pelo cimento:

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

34 - Com relação à abordagem ao álcool, fumo e outras drogas e seus Programas de Prevenção em empresas, assinale a alternativa correta.

- a) Em um ambiente de trabalho, assim como nos ambientes extraocupacionais, a porta de entrada para o uso de drogas é, pela ordem, o fumo, a cocaína e o álcool.
- b) As mulheres tendem a usar mais drogas que os homens.
- ▶ c) Cabe à empresa a obrigação de custear as ações de saúde, tais como capacitação de profissionais, prevenção contra o álcool, fumo e drogas ilícitas, detecção de casos, abordagem e tratamento.
- d) O setor de saúde da empresa deve fixar uma data no ano para promover eventos e ações no intuito de abordar o tema, com linguagem criativa para atingir o público-alvo.
- e) Entre as obrigações gerenciais, atitudes como a convivência e o paternalismo auxiliam o tratamento e a abordagem do trabalhador portador de um desses vícios.

35 - Considerando a classificação do trabalho de acordo com o gasto calórico, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

- | | | |
|--|-----|--|
| 1. Trabalho leve (15-75 kcal/h). | () | Professores, porteiros, vendedores. |
| 2. Trabalho moderado (75-150 kcal/h). | () | Estivadores, mineiros, foguistas. |
| 3. Trabalho forte (150-300 kcal/h). | () | Microscopistas, escreventes, trabalhadores em informática. |
| 4. Trabalho muito forte (acima de 300 kcal/h). | () | Lixeiros, jardineiros, vendedores ambulantes. |

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

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

***36 - Com relação ao Programa de Alimentação do Trabalhador (PAT), assinale a alternativa correta.**

- a) De acordo com o PAT, cada empresa deverá ter um serviço de autogestão, ou seja, a empresa beneficiária assume toda a responsabilidade pela elaboração das refeições, desde a contratação de pessoal até a sua distribuição aos usuários.
- b) O PAT tem como objetivo melhorar as condições nutricionais dos trabalhadores, iniciando prioritariamente com o mais alto escalão, através da diretoria, até atingir todos os demais funcionários da empresa.
- c) Ao inscrever-se no PAT, a empresa assume um novo encargo tributário, uma vez que o Programa é considerado um salário adicional ao trabalhador, tendo este o direito de receber o INSS e o FGTS relativo ao benefício.
- d) As refeições principais do trabalhador (almoço, jantar e ceia) devem ter no mínimo 1400 calorias, admitindo-se uma redução para 1200 calorias no caso de atividade leve, ou acréscimo para 1600 calorias em casos de atividades intensas, mediante justificativa técnica.
- e) O trabalhador, assim como a empresa, pode optar por participar do PAT mediante uma coparticipação que deve ser decidida em acordo coletivo entre a empresa e as centrais sindicais.

37 - Com relação às doenças causadas pelo calor, assinale a alternativa correta.

- a) A internação ou choque térmico ocorre por uma falha do centro termorregulador que leva a um aumento da sudorese e elevação acelerada e descontrolada da temperatura corporal interna.
- ▶ b) A miliária é uma das reações dermatológicas mais comuns decorrentes do calor e pode ser dividida em profunda, cristalina e rubra, sendo esta a mais comum.
- c) A exaustão pelo calor ocorre pela perda excessiva de líquido através do suor, o que faz com que os sais fiquem mais concentrados no organismo do trabalhador.
- d) O edema decorrente do calor deve-se ao acúmulo de sangue em vasos dilatados da pele dos membros inferiores, especialmente dos trabalhadores que necessitam passar a maior parte da jornada na posição sentada ou em longas caminhadas.
- e) As câibras e espasmos decorrentes do calor ocorrem especialmente na musculatura menos utilizada na execução do trabalho, devendo ser tratados com reposição hidroeletrólítica e alongamento.

38 - São gases asfixiantes e irritantes, respectivamente:

- a) ozônio e aldeído.
- b) cloro e brometo.
- c) acroleína e vapores nitrosos.
- d) cianetos e dióxido de carbono.
- ▶ e) monóxido de carbono e amoníaco.

39 - Com relação à Classificação de Schilling, assinale a alternativa correta.

- ▶ a) A intoxicação por chumbo é um exemplo de doença classificada como Schilling 1, ou seja, tem o trabalho como causa necessária.
- b) A classificação Schilling 1 tem o trabalho como causa necessária, e a dermatite alérgica é um dos principais exemplos de doenças que podem ser enquadradas nessa categoria.
- c) As varizes de membro inferior têm o trabalho como provocador de um distúrbio latente e são assim classificadas como Schilling 3.
- d) As doenças mentais são descritas como Schilling 2, ou seja, têm o trabalho como fator de risco contributivo ou adicional, mas não necessário.
- e) O câncer, de uma maneira geral, é um exemplo de doença classificada como Schilling 3, ou seja, tem o trabalho como provocador de um distúrbio latente ou agravador de doença já estabelecida.

40 - Com relação às doenças do sistema circulatório relacionadas ao trabalho e suas causas, listadas na Portaria 1.339/99, assinale a alternativa correta.

- a) O monóxido de carbono é um dos principais responsáveis pelo aparecimento de hipertensão arterial ocupacional.
- b) A nitroglicerina é um exemplo de substância causadora de cor pulmonale.
- ▶ c) A exposição em excesso ao sulfeto de carbono é uma das causas ocupacionais do aparecimento de aterosclerose.
- d) O amianto é um dos importantes fatores causadores de síndrome de Raynaud ocupacional.
- e) A exposição ao alumínio em excesso pode causar o aparecimento de placas pericárdicas ou epicárdicas.

*** – Questão anulada, portanto todos os candidatos serão pontuados.**