



Prova Objetiva de Conhecimentos Específicos

Leia com atenção as instruções abaixo.

- 1 Confira atentamente o seu caderno de provas objetivas, que é constituído de duas provas, da seguinte forma:
Conhecimentos Básicos, com **30** questões, ordenadas de **1 a 30**.
Conhecimentos Específicos, com **40** questões, ordenadas de **31 a 70**.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

O descumprimento dessa instrução implicará a anulação das suas provas e a sua eliminação do concurso.

- 3 Confira atentamente os seus dados pessoais e os dados identificadores de seu cargo/área, transcritos acima, com o que está registrado em sua **folha de respostas**. Confira também o seu nome, o nome e o número de seu cargo/área no rodapé de cada página numerada do seu caderno de provas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito, ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou aos dados identificadores de seu cargo/área, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 5 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 6 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no caderno de provas ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

OBSERVAÇÕES

- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet – www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

Nas questões de **31 a 70**, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Assinale a opção correta em relação às doenças crônicas.

- A** No estadiamento da doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) com base na espirometria, o estágio 1 doença leve compreende pequena parcela dos pacientes com DPOC e caracteriza-se por pacientes com VEF_1 pós-BD = 80% do previsto e relação VEF_1/CVF inferior a 0,70 pós-BD.
- B** Os hipoglicemiantes orais não devem ser usados durante a gravidez, e as sulfonilureias (glibenclamida) 5 mg são a primeira escolha para diabéticos obesos.
- C** O mecanismo de ação anti-hipertensiva dos diuréticos se relaciona inicialmente aos seus efeitos diuréticos e natriuréticos, com aumento do volume extracelular.
- D** Os alfabloqueadores apresentam efeito hipotensor discreto a longo prazo como monoterapia, devendo, portanto, ser associados com outros anti-hipertensivos. Além disso, eles podem induzir ao aparecimento de tolerância, o que exige o uso de doses gradativamente decrescente.
- E** Os corticoides inalatórios são os fármacos que oferecem melhor relação custo/risco/benefício para o controle da asma persistente. Sua utilização tem sido associada à redução da mortalidade e das hospitalizações por asma brônquica.

QUESTÃO 32

Os acidentes do trabalho são agravos que, devido ao seu expressivo impacto na morbimortalidade da população, constituem importante problema de saúde pública. Em relação a esse tema, assinale a opção correta.

- A** Nem todo acidente de trabalho ocorrido no exercício da atividade laboral será caracterizado como acidente de trabalho, dependerá da situação empregatícia e previdenciária do trabalhador.
- B** Uma empregada que, em função de um acidente de trabalho, sofra um aborto terá seu acidente classificado com acidente de trabalho fatal.
- C** Os presidiários, mesmo que se acidentem no exercício de atividade remunerada, não são inclusos nos critérios de notificação de acidente do trabalho.
- D** Os critérios para o preenchimento da comunicação de acidente de trabalho (CAT) são os mesmos da ficha de notificação de acidentes do trabalho do Sistema Nacional de Agravos de Notificação.
- E** Um acidente do trabalho que cause incapacidade para as ocupações habituais por mais de trinta dias é classificado como acidente grave.

QUESTÃO 33

Assinale a opção correta a respeito das perdas auditivas ocupacionais.

- A** De acordo com a norma regulamentadora (NR) pertinente do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), a exposição máxima diária permissível a ruído contínuo no nível de 91 dB será de duas horas e trinta minutos.
- B** A destruição das células ciliares no órgão de Corti induzida por ruídos apresenta a perda auditiva neurossensorial unilateral como principal característica.
- C** A alteração da seletividade de frequência altera a discriminação auditiva, aumentando o tempo mínimo requerido para se resolver um evento sonoro, o que provoca, no portador de perda auditiva induzida por ruído (PAIR), limitação no reconhecimento dos sons.
- D** A organização Mundial de Saúde considera que o início do estresse auditivo se dá sob exposições a 85 dB.
- E** O quadro clínico clássico do portador de PAIR se restringe aos sintomas auditivos.

QUESTÃO 34

Tendo em vista que as normas para proteção da saúde do trabalhador têm por finalidade precípua a redução dos riscos inerentes ao trabalho, assinale a opção correta em relação ao trabalho no ramo da mineração.

- A** O trabalho em minas de subsolo só é permitido para homens entre dezoito e cinquenta anos de idade.
- B** A jornada normal, no subsolo, é de seis horas, e, na superfície, de oito horas por dia.
- C** Não deve ser computado na jornada de trabalho o tempo gasto entre a boca da mina e o local de trabalho efetivo.
- D** A jornada de trabalho pode, mediante acordo coletivo, ser estendida para até seis horas diárias.
- E** A deficiência de oxigênio é caracterizada, dentro de espaços confinados, como atmosfera contendo menos de 10,9% de oxigênio na pressão atmosférica normal.

QUESTÃO 35

Em uma refinaria de petróleo, um trabalhador com 25 anos de idade, que trabalha na empresa há três anos, procurou o serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT) de sua empresa, apresentando os seguintes sinais e sintomas: astenia, mialgia, sonolência, tontura, cefaleia, tremores de extremidades e história de várias infecções recentes. Foram solicitados vários exames laboratoriais, entre eles o hemograma, que apresentava neutropenia, leucopenia, plaquetopenia e pontilhados basófilos.

Com referência ao quadro acima descrito, o médico do trabalho deve suspeitar de intoxicação por

- A** arsina.
- B** monóxido de carbono.
- C** benzeno.
- D** álcool n-propílico.
- E** chumbo.

QUESTÃO 36

Com relação aos parâmetros para controle biológico da exposição a alguns agentes químicos, assinale a opção correta.

- A O indicador biológico máximo (IBPM) permitido para o chumbo inorgânico, utilizando-se como material biológico o sangue, é de 60 µg/100 mL.
- B O ácido hipúrico é o melhor indicador biológico para o tricloroetano.
- C O IBPM permitido para o xileno, utilizando-se como material biológico a urina, é o ácido tricloroacético.
- D Os ésteres de organofosforados e carbamatos possuem como o único IBPM a dosagem da acetilcolinesterase plasmática.
- E O monóxido de carbono tem como IBPM a dosagem de carboxiemoglobina até 10% para não fumantes.

QUESTÃO 37

Depois da pele, o trato respiratório é o sistema orgânico em maior contato com o meio ambiente. A poluição ocupacional e ambiental na forma de poeiras, fumos, vapores e gases tóxicos apresenta riscos significativos para o sistema respiratório. Acerca desse tema, e considerando que as siglas ART e AO significam, respectivamente, asma relacionada ao trabalho e asma ocupacional, assinale a opção correta.

- A A maioria dos indivíduos com ART se cura totalmente após o afastamento do agente causal.
- B A ART engloba a AO e a asma agravada pelo trabalho. Conceitualmente, a primeira seria uma doença ocupacional propriamente dita e a segunda, uma doença relacionada ao trabalho.
- C Os testes de broncoprovocação específicos podem induzir a vários tipos de resposta asmática funcional, como a imediata, tardia, bifásica ou atípica; porém, esse método não é considerado específico para a confirmação de asma ocupacional.
- D O diagnóstico de ART implica notificação via CAT, somente se implicar afastamento do trabalho.
- E O diagnóstico de AO é estabelecido de acordo com os seguintes critérios: início dos sintomas após o início da atividade suspeita, exposição a qualquer agente no ambiente de trabalho.

QUESTÃO 38

Considerando que o trabalho representa uma importante instância na patogenia, no desencadeamento e na evolução dos distúrbios psíquicos, assinale a opção correta.

- A Na síndrome do esgotamento profissional, ou *burnout*, não se verificam características pessoais indicativas de risco.
- B O alcoolismo somente é desencadeado em atividades em que a tensão gerada é constante e elevada.
- C A síndrome residual pós-traumática está relacionada a episódio agudo ou de gravidade suficiente para determinar o afastamento do trabalho.
- D Nas síndromes depressivas, os quadros relacionados ao trabalho são típicos.
- E As condições de trabalho não afetam as funções neuropsíquicas que causam morte de neurônios e perda de memória.

QUESTÃO 39

Assinale a opção correta em relação à vacinação ocupacional.

- A O programa de controle médico de saúde ocupacional (PCMSO) utiliza a vacinação como uma estratégia de saúde ocupacional porque ela permite, a partir de ações simples e de baixo custo, alcançar seu objetivo: a saúde dos trabalhadores, com diminuição do risco de absenteísmo.
- B Devido à recente epidemia de influenza A (H1N1), tornou-se obrigatória, no ambiente de trabalho, a vacinação contra a gripe, que deve ser realizada sob a responsabilidade do empregador.
- C A saúde do empregado em viagem representa preocupação para o empregador e, visando proteger o capital investido nesse tipo de colaborador, os aspectos médicos relacionados ao trabalhador viajante tornaram-se objeto de uma das NRs do MTE.
- D A vacina contra a hepatite A é eficaz e de excelente tolerância, assim como a vacina contra a hepatite B, que causa titulações de anti-HBsAg em níveis protetores sempre na primeira dose.
- E Caso, em seu emprego, um profissional de saúde fira-se com instrumento perfurocortante, deve-se, de acordo com o protocolo de prevenção pós-exposição, proceder à vacinação antitetânica desse profissional.

QUESTÃO 40

Assinale a opção correta acerca da insalubridade no ambiente de trabalho.

- A As radiações ionizantes são classificadas quanto ao grau de insalubridade em mínimo, médio ou máximo.
- B A umidade deixou de ser considerada fator de insalubridade a partir de 1991.
- C Para o deferimento do adicional de insalubridade não basta a constatação da existência de agente insalubre por meio de perícia, sendo indispensável que a atividade esteja classificada como tal na relação oficial das NRs do MTE.
- D Considera-se insalubre o trabalho realizado abaixo dos limites de tolerância do organismo humano quanto a determinado agente.
- E Os agentes insalubres são classificados quanto ao grau de nocividade ao organismo; nesse sentido, a deficiência de iluminação é considerada fator de insalubridade.

QUESTÃO 41

Um servidor público com 54 anos de idade, hipertenso de longa data, foi convocado pela junta médica do órgão em que é lotado, para avaliação periódica de sua capacidade laborativa. Esse servidor é tecnólogo da área de edificações e esteve afastado de suas atividades por 90 dias, após ter apresentado edema agudo de pulmão (EAP). A história clínica aponta que o servidor estava trabalhando na inspeção de estrutura predial, quando houve desabamento de alicerce, que o obrigou a sustentar uma viga de madeira com o próprio corpo. Não houve trauma, mas o servidor evoluiu com dificuldade respiratória e foi internado com EAP. Ele foi acompanhado por cardiologista e afastado de suas atividades pelo médico perito.

Considerando que, na situação hipotética acima descrita, o funcionário tenha retornado à junta médica para ser submetido a nova inspeção, assinale a opção correta.

- A** O servidor deverá permanecer afastado até que seu cardiologista assistente manifeste-se sobre sua capacidade laborativa ou ateste que ele deva ser aposentado.
- B** Trata-se de doença profissional, uma vez que o EAP teve forte correlação com o desempenho do trabalho.
- C** O servidor deverá ser aposentado, uma vez que o trabalho pode desencadear novos episódios de EAP.
- D** O servidor deverá ser readaptado, uma vez que suas condições de saúde não permitem que ele continue exercendo as mesmas atividades.
- E** A avaliação da capacidade laborativa dependerá de exames funcionais cardiológicos que podem ser solicitados pela própria junta médica.

QUESTÃO 42

Antônio, que é servidor do INMETRO, tem 27 anos de idade e está em estágio probatório, apresentou distúrbio de comportamento em seu local de trabalho, com agitação psicomotora e confusão mental. Seu supervisor avaliava a fidedignidade de um etilômetro e, diante do quadro observado, aplicou-lhe o teste, constatando alcoolemia superior a 1,7 g/L. O servidor foi levado ao serviço de saúde e encaminhado à avaliação especializada.

Com base nessa situação hipotética, assinale a opção correta a respeito do procedimento médico-pericial.

- A** Antônio deverá ser afastado de suas atividades para tratamento, podendo submeter-se a avaliações periciais durante o afastamento. O tempo de afastamento sugerido pelo médico assistente poderá ser reduzido ou ampliado de acordo com a avaliação por perícia singular ou junta médica.
- B** Antônio deverá retornar ao trabalho após desintoxicação, pois é dever da perícia médica reabilitar o servidor para que retorne ao trabalho no menor tempo possível, uma vez que ele se encontra em estágio probatório.
- C** Deverá ser concedida a Antônio licença médica para tratamento de desintoxicação. Após seu retorno ao trabalho, ele deverá ser mantido sob supervisão pericial com controle estrito da alcoolemia.
- D** Antônio deverá ter sua capacidade laborativa avaliada por junta médica que contenha pelo menos um psiquiatra, para determinar o tempo necessário tanto para o afastamento quanto para o retorno ao trabalho.
- E** A perícia médica singular homologará os dias de afastamento sugeridos pelo médico assistente, desde que o período afastamento seja inferior a trinta dias. Não é sua atribuição periciar o servidor quando do seu retorno ao trabalho.

QUESTÃO 43

Um homem com 32 anos de idade foi ao posto médico com queixa de cefaleia de início súbito, com piora progressiva há 30 minutos, afetando a região supraorbitária esquerda, associada a lacrimejamento, rinorreia e obstrução nasal à esquerda. Ele referiu que teve o primeiro episódio de cefaleia há um mês e que procurou três vezes o pronto-socorro, pois a dor chegava a ser insuportável. Segundo ele, as crises de dor sempre acometem a região supraorbitária esquerda.

Tendo em vista o quadro clínico acima, assinale a opção correta.

- A** O quadro de cefaleia unilateral de forte intensidade apresentado pelo paciente em apreço é característico de enxaqueca clássica sem aura.
- B** A profilaxia das crises com verapamil ou topiramato não é preconizada para esse tipo de cefaleia.
- C** O diagnóstico diferencial da cefaleia pode ser feito com o uso de sumatriptano. Se houver alívio da dor com esse fármaco, o diagnóstico será de enxaqueca.
- D** O diagnóstico da cefaleia apresentada pelo paciente em questão acomete principalmente homens (85%) e seu aparecimento é mais frequente entre a terceira e a quinta década de vida.
- E** O tipo de cefaleia descrito tem caráter notadamente familiar. Mais de 70% dos pacientes com quadro semelhante ao descrito têm pelo menos um familiar direto acometido.

QUESTÃO 44

Uma mulher com 40 anos de idade, que se submeteu a safenectomia bilateral há 30 dias, foi medicada com clonazepam dias antes da cirurgia, devido a quadro de ansiedade e insônia. Ela queixou-se de falta de ar e palpitação no retorno ao trabalho. Na avaliação médica, a paciente apresentava-se agitada, com sudorese e tremores de extremidades. Seus sinais vitais eram: frequência cardíaca de 112 bpm, frequência respiratória de 28 irpm, saturação de oxigênio de 99% em ar ambiente. Ela não apresentava edema de membros inferiores nem referia dor ou dificuldade de mobilização das extremidades. As ausculta cardíaca e respiratória estavam normais.

Considerando o rol de diagnósticos diferenciais para o caso clínico acima, assinale a opção correta.

- A** A dosagem de D-dímero tem bom valor preditivo positivo e afasta a hipótese diagnóstica mais provável.
- B** A complicação pós-operatória mais frequente pós-safenectomia é a embolia pulmonar.
- C** O hipertireoidismo é comum na faixa etária da paciente em questão e o procedimento cirúrgico é o principal fator desencadeante de crise tireotóxica.
- D** Para a paciente em apreço, o transtorno do pânico é a principal hipótese diagnóstica entre os transtornos de ansiedade.
- E** No caso considerado, uma boa resposta terapêutica aos agonistas dos receptores serotoninérgicos será esperada caso se confirme o diagnóstico de transtorno de ansiedade generalizada.

QUESTÃO 45

Lucas, que é servidor público civil federal, cometeu ilícito dentro da repartição. Jorge, chefe imediato de Lucas, tomou ciência do citado ilícito por meio de carta anônima e, sabedor de que a autoridade que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a apurá-la imediatamente, instaurou sindicância na qual se assegurou a Lucas ampla defesa.

Com referência a essa situação hipotética, assinale a opção correta.

- A** Jorge agiu corretamente, pois, segundo a lei, somente quando o fato narrado não configurar evidente infração disciplinar ou ilícito penal, a denúncia será arquivada por falta de objeto.
- B** A norma que veda o anonimato garante a pessoa física do funcionário, mas, em homenagem ao princípio da prevalência do interesse público sobre o privado, o funcionário deverá ser investigado de qualquer maneira.
- C** Em administração que obedeça aos princípios que norteiam o serviço público, notícia a respeito do cometimento de falta disciplinar deve constituir fato bastante para que, de pronto, se instaure o processo disciplinar.
- D** Não pode o agente público agir fora do império da lei. Todavia, no caso sob análise, Jorge tem o direito de agir com discricionariedade, razão por que poderia ou não ter instaurado o devido procedimento de apuração.
- E** As denúncias sobre irregularidades só poderão servir de objeto de apuração se forem formuladas por escrito, em texto que contenha a identificação e o endereço do denunciante, e se houver a confirmação da autenticidade do documento. Jorge errou ao instaurar a sindicância, devendo, agora, proceder ao arquivamento do feito.

QUESTÃO 46

À luz da Lei n.º 8.112/1990, assinale a opção correta a respeito de direitos, vantagens, vencimentos, remuneração e afastamento de funcionário para servir a outro órgão ou entidade.

- A** Se o servidor público civil da União for cedido para ter exercício em outro órgão ou entidade de estado, do Distrito Federal ou de município, o ônus de sua remuneração será do órgão ou entidade cessionária.
- B** Aos servidores públicos é assegurada a gratificação natalina (décimo terceiro salário), que deverá ser considerada para cálculo de vantagens pecuniárias.
- C** Se houver cessão de empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, que receba recursos do Tesouro Nacional para o custeio total ou parcial da sua folha de pagamento de pessoal, a entidade cessionária efetuará o reembolso das despesas realizadas pelo órgão ou entidade de origem, mesmo que se trate de função gratificada.
- D** O servidor público, além do vencimento, pode receber indenizações, que deverão se incorporar ao vencimento ou ao provento para qualquer efeito.
- E** O servidor público tem direito a ajuda de custo para compensar despesas com instalação em nova sede. Nesse caso, o servidor ficará obrigado a restituir a ajuda de custo quando não se apresentar na nova sede no prazo de quinze dias.

QUESTÃO 47

Considerando que a saúde do trabalhador está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS), julgue os itens abaixo.

- I** A saúde do trabalhador utiliza ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária para alcançar seus objetivos.
- II** Cabe ao SUS prestar assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho e avaliar o impacto que as tecnologias provocam à saúde.
- III** Informar o trabalhador sobre os riscos de acidentes de trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho em seu ambiente laboral é atribuição do SUS.
- IV** O SUS deve participar da normatização, da fiscalização e do controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas tanto públicas quanto privadas.
- V** Elaborar normas técnicas e estabelecer padrões de qualidade para promoção da saúde do trabalhador são atribuições comuns da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios.

Assinale a opção correta.

- A** Nenhum item está certo.
- B** Estão certos apenas os itens I, II e V.
- C** Estão certos apenas os itens I, III e IV.
- D** Estão certos apenas os itens II, III e V.
- E** Todos os itens estão certos.

QUESTÃO 48

Considerando que o Ministério da Saúde descreve alguns instrumentos de investigação das relações entre a saúde, o trabalho e a doença e os classifica quanto à sua natureza e ao seu nível de aplicação, assinale a opção correta.

- A** A avaliação ambiental quantitativa de acordo com as ferramentas da higiene do trabalho é classificada no nível de aplicação coletivo.
- B** Os exames laboratoriais e as provas funcionais são classificados, quanto à sua natureza, no grupo de fatores ou condições de risco.
- C** Os inquéritos coletivos são classificados no grupo de dano ou doença.
- D** O estudo do posto ou da estação de trabalho por meio da análise ergonômica da atividade pode ser classificado tanto no nível de aplicação individual quanto no coletivo.
- E** A avaliação ambiental qualitativa e a elaboração do mapa de risco da atividade são classificados, quanto à sua natureza, no grupo de análise do ambiente de trabalho.

QUESTÃO 49

Assinale a opção correta acerca do estabelecimento da relação entre uma doença e a atividade de trabalho.

- A Cabe à perícia médica do INSS caracterizar tecnicamente o acidente do trabalho, mediante o reconhecimento donexo entre os sinais e sintomas apresentados pelo trabalhador e a doença ocupacional.
- B Onexo técnico da espécie por doença equiparada a acidente de trabalho ounexo técnico individual fundamenta-se na associação entre determinadas patologias e exposições constantes da relação elaborada pelos Ministérios do Trabalho e Emprego, da Saúde e da Previdência Social.
- C Onexo técnico da espécie profissional decorre de condições especiais em que o trabalho é executado.
- D Onexo técnico epidemiológico previdenciário será aplicável somente se houver significância estatística da associação entre o código da Classificação Internacional de Doenças (CID) e o da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE).
- E A caracterização de nexode qualquer espécie entre o trabalho e o agravo implica emissão de comunicação de acidente de trabalho e reconhecimento da incapacidade para o trabalho.

Texto para as questões de 50 a 52

Um operário com 38 anos de idade e que trabalha há doze anos em uma indústria de galvanoplastia, vinculado ao regime geral de previdência social, há três anos, vem apresentando dermatite de contato crônica e, mais recentemente, ulceração da mucosa nasal.

QUESTÃO 50

O agente etiológico mais provável para o quadro clínico descrito no texto é o

- A cromato de mercúrio.
- B cromato de sódio.
- C cromato de potássio.
- D dicromato de amônio.
- E ácido crômico.

QUESTÃO 51

Ainda considerando o caso clínico descrito no texto, assinale a opção correta.

- A As lesões apresentadas pelo paciente sugerem exposição ocupacional ao cromo ou seus compostos, mesmo considerado o fato de que a mucosa nasal é local pouco frequente para úlceras, que se desenvolvem preferencialmente em locais onde a pele se mostra ressecada e hipertrofiada.
- B Usualmente, as lesões ulcerosas secundárias à exposição ocupacional ao cromo e seus compostos são indolores, apresentam diâmetro de 5 mm a 10 mm e bordas planas e mal delimitadas.
- C A evolução da úlcera de pele ou mucosa secundária à exposição ocupacional ao cromo e seus compostos costuma ser rápida e raramente leva à formação de tecido necrótico ou crosta, mas pode deixar cicatriz hipotrófica.
- D O tratamento da lesão apresentada pelo paciente mencionado deve ser feito com aplicação tópica de solução iodada até a completa cicatrização do tecido ulcerado, seguida de corticoterapia sistêmica em dose baixa durante pelo menos seis semanas.
- E No paciente em questão, devem ser investigados outros efeitos relacionados à exposição ocupacional ao cromo ou seus compostos, como perfuração ou câncer de septo nasal, asma brônquica e câncer de pulmão.

QUESTÃO 52

Com relação ao estabelecimento do nexo causal entre a doença apresentada pelo operário descrito e sua atividade de trabalho, assinale a opção que apresenta associação correta entre a patologia apresentada pelo trabalhador e o grupo em que ela se enquadra, de acordo com a classificação de Schilling.

- A tecnopatia/grupo I
- B mesopatia/grupo I
- C tecnopatia/grupo II
- D mesopatia/grupo II
- E tecnopatia/grupo III

QUESTÃO 53

Considerando as recomendações relativas à avaliação audiológica, o trabalhador que, exposto a ruído de origem ocupacional superior ao limite de tolerância previsto em lei, apresente PAIR deverá ser submetido a

- A audiometria tonal por via aérea e via óssea após repouso acústico de oito horas.
- B audiometria tonal por via aérea e a logaudiometria após repouso acústico de 10 horas.
- C audiometria tonal por via óssea e a logaudiometria após repouso acústico de 12 horas.
- D logaudiometria e a imitanciometria após repouso acústico de 14 horas.
- E audiometria tonal por via óssea e imitanciometria após repouso acústico de 16 horas.

QUESTÃO 54

A identificação de efeitos da exposição ocupacional a fatores ou situações de risco pode exigir a realização de exames complementares específicos. Com relação ao controle biológico da exposição ocupacional a agentes químicos, assinale a opção correta.

- A O indicador biológico para exposição ao arsênico é a dosagem de arsênico no sangue periférico.
- B O valor de referência da normalidade (VR) do cádmio é de até 50 µg/g de creatinina.
- C O indicador biológico para exposição ao metanol é a dosagem de metanol na urina.
- D O índice biológico máximo permitido (IBMP) do fenol é de 250 g/g de creatinina.
- E O IBMP do chumbo tetraetil é de 50 µg/g de creatinina.

QUESTÃO 55

Com referência à avaliação quantitativa da exposição ocupacional a um contaminante ambiental, julgue os seguintes itens.

- I A avaliação da dose de um agente químico presente na situação de trabalho realmente recebida pelo trabalhador depende de sua intensidade e do tempo de exposição.
- II Nas atividades que implicam uso de jato de areia e solda elétrica em locais confinados, se houver condição de risco evidente e se seu potencial de causar dano para a saúde for grave, devem ser tomadas medidas preventivas imediatas, independentemente de se realizar avaliação quantitativa da exposição.
- III No caso de manipulação de agentes químicos com potencial carcinogênico, deverá ser realizada avaliação quantitativa da exposição independentemente de haver evidências de presença ou não de risco de exposição ocupacional.
- IV Nos casos em que a exposição ocupacional a agentes nocivos não seja clara, será necessária uma avaliação quantitativa para confirmar a presença ou não de risco e, em caso positivo, determinar a magnitude das condições de risco.
- V Define-se como *banding approach* a tecnologia que permite tomada abalizada de decisões quanto à necessidade de adoção de medidas de controle para contaminantes atmosféricos após a execução de avaliações quantitativas seriadas e a comparação dos resultados com tabelas específicas de limites de exposição ocupacional.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 56

Considerando as orientações vigentes acerca da vacinação do trabalhador viajante, assinale a opção correta.

- A As vacinas contra influenza, hepatite A, febre tifoide, raiva e cólera são classificadas como vacinas de rotina para o trabalhador viajante.
- B Em caso de viagem para local com alta prevalência de influenza, recomenda-se que o trabalhador receba vacina contra essa doença, independentemente de já haver sido vacinado há menos de um ano, uma vez que doses adicionais não oferecem risco e podem aumentar a proteção.
- C Atualmente, as vacinas contra a febre amarela e contra a cólera são as únicas exigidas por determinação legal para trabalhadores viajantes.
- D A vacina contra a hepatite A é constituída de vírus atenuado e tem baixa incidência de efeitos colaterais. Por esse motivo, é indicada sempre que o trabalhador viajar para locais onde a qualidade dos alimentos e da água não seja garantida.
- E A imunização contra as hepatites A e B é considerada a medida de maior impacto na redução de mortalidade de viajantes.

Texto para as questões 57 e 58

Um operário de uma indústria apresenta quadro de fadiga mental e física constante, alteração no padrão do sono, irritabilidade e desânimo. Os sintomas vêm-se desenvolvendo de forma progressiva há alguns meses, sem relação com qualquer episódio desencadeador que o operário possa reconhecer. Além disso, ele nega quadros infecciosos nos últimos meses. O operário trabalha em sistema de turnos alternados e, em seu ambiente de trabalho, ele é exposto a ruído de intensidade baixa a média, mas não a riscos químicos.

QUESTÃO 57

O diagnóstico mais provável para o operário em questão é

- A síndrome de fadiga pós-virose.
- B síndrome de *burnout*.
- C síndrome de fadiga crônica.
- D síndrome de esgotamento profissional.
- E síndrome de ansiedade crônica.

QUESTÃO 58

Ainda considerando o paciente do quadro descrito no texto, assinale a opção correta.

- A O operário em questão provavelmente está com seu ciclo sono-vigília alterado, com insônia durante o período de vigília e hipersonia durante o período de descanso.
- B É recomendado que o rodízio de turnos para esse operário siga o sentido horário, para facilitar sua adaptação.
- C Esse operário deverá ingerir alimentos com alto teor de lipídios para assegurar-se o aporte necessário de calorias.
- D Esse operário deverá praticar exercícios físicos regulares, porém deverá evitá-los em horários próximos ao início do sono.
- E Após jornada noturna de trabalho, esse operário deverá dormir o mais cedo possível.

QUESTÃO 59

No gerenciamento das condições de trabalho nocivas para a saúde decorrentes da organização e da gestão do trabalho, recomenda-se

- A o aumento do controle real das tarefas e do trabalho por parte daqueles que as monitoram.
- B o aumento da participação dos trabalhadores nos processos decisórios da empresa.
- C que a empresa estimule a organização dos trabalhadores, criando sindicatos próprios e específicos.
- D a valorização da individualidade do trabalhador como forma de desenvolvimento de mecanismos de estímulo à produção.
- E a criação de mecanismos compensatórios e de premiação direcionados a trabalhadores vítimas de acidentes de trabalho.

QUESTÃO 60

Com referência às várias técnicas descritas para a coleta de microrganismos presentes no ar do ambiente de trabalho, assinale a opção correta.

- A Na técnica de *impinger*, expõem-se placas de Petri ao ambiente durante tempo determinado.
- B Uma das desvantagens da coleta em meio líquido é que ela não permite a contagem do número de microrganismos.
- C Na técnica de filtração, somente podem ser avaliados volumes grandes de ar, usualmente acima de 500 L.
- D A principal vantagem da técnica de sedimentação é o fato de ela permitir a avaliação quantitativa do número de microrganismos.
- E O método de impactação se baseia no choque de um determinado volume de ar sobre um meio de cultura.

QUESTÃO 61

Assinale a opção correta a respeito dos índices de avaliação de risco para agentes químicos.

- A Os índices de risco químico são uma forma de avaliação quantitativa do ambiente de trabalho utilizada quando mais de três produtos químicos devem ser avaliados.
- B O índice de exposição é a relação entre o nível de concentração encontrado e o nível de concentração permitido.
- C O risco provocado por um solvente no ar apresenta relação direta tanto com sua concentração no ar quanto com seu limite de tolerância.
- D O índice de risco de reação leva em consideração o limite de tolerância do agente químico em estudo.
- E O índice de risco para solventes deve situar-se abaixo de 0,5.

QUESTÃO 62

Acerca do trabalho sob condições de periculosidade, assinale a opção correta.

- A O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% incidente sobre o salário mínimo da região.
- B As atividades ou operações executadas com explosivos sujeitos a calor ou umidade são consideradas perigosas.
- C O transporte de 150 L de inflamáveis líquidos em vasilhames ou a granel é considerada atividade perigosa.
- D A quantidade de combustível contida no tanque de consumo próprio do veículo de transporte de inflamáveis deve ser considerada para efeito da classificação da atividade como perigosa.
- E Considera-se líquido combustível aquele que possua ponto de fulgor igual ou superior a 60 °C e inferior a 95 °C.

QUESTÃO 63

As atividades sujeitas a risco biológico classificadas como insalubres de grau médio incluem

- A trabalho ou operações em contato permanente com couro e pelo de animais portadores de carbunculose ou brucelose e em contato permanente com pacientes em serviços de emergência.
- B trabalhos e operações em contato permanente com resíduos de animais deteriorados e exumação de corpos em cemitérios.
- C trabalho ou operações em contato permanente com lixo urbano (coleta e industrialização) e em gabinetes de autópsias.
- D trabalho ou operações em contato permanente com esgotos (galerias e tanques) e em gabinetes de autópsias, de anatomia e histoanatomopatologia.
- E trabalho ou operações em contato permanente com pacientes em isolamento por doenças infectocontagiosas e em laboratórios de análises clínica e histopatológica.

QUESTÃO 64

Com relação à norma OHSAS (*Occupational Health & Safety Advisory Services*) 18001, assinale a opção correta.

- A Essa norma foi publicada pela International Organization for Standardization (ISO), juntamente com a International Labor Organization (ILO), como um guia de gestão em segurança e saúde ocupacional.
- B A primeira versão da norma em apreço foi publicada em 1999, em substituição à norma OHSAS 18000, de 1996.
- C A norma em questão visa criar um padrão a partir do qual os sistemas de gestão de segurança e saúde ocupacional (SGSSO) possam ser avaliados e certificados.
- D Essa norma estabelece requisitos de desempenho e detalha o desenvolvimento dos SGSSOs.
- E Os requisitos dessa norma foram definidos de modo a serem incorporados por empresas cujos SGSSOs sejam compatíveis com as normas ISO 14001, de 2004, e ISO 9000, de 2005.

QUESTÃO 65

A revisão da norma OHSAS 18001 feita em 2007 alterou a definição de alguns termos. Com base nas novas definições propostas, assinale a opção correta.

- A O termo risco tolerável foi substituído por risco aceitável.
- B Passou-se a definir incidente como um evento causador de lesão ou doença.
- C Passou-se a definir acidente como qualquer evento que origine morte, danos à saúde, prejuízos ou outras perdas.
- D Um evento fortuito que origine prejuízo financeiro e que não afete a saúde ou a integridade física dos trabalhadores passou a ser classificado como acidente, mas não como incidente.
- E Um evento que não origine doença ou lesão, mas que tenha potencial para tanto, passou a ser denominado quase-incidente.

QUESTÃO 66

A Convenção n.º 148 da Organização Internacional do Trabalho (OIT) trata do meio ambiente de trabalho, abordando temas como contaminação do ar, ruídos e vibrações. Considerando os conceitos e as determinações desse documento, assinale a opção correta.

- A O ar do ambiente de trabalho somente poderá ser classificado como contaminado se contiver substâncias nocivas para a saúde na forma de névoas, vapores ou fumos.
- B Entende-se como ruído qualquer som que possa provocar perda de audição, ser nocivo para a saúde ou envolver qualquer outro tipo de perigo.
- C O termo vibrações significa toda vibração transmitida ao organismo humano, por qualquer tipo de estrutura.
- D Os riscos secundários ao ruído no ambiente de trabalho devem ser eliminados preferencialmente por meio de adequação da organização do trabalho.
- E Quando, por motivos médicos, for desaconselhável a permanência de um trabalhador em determinado posto que envolva exposição a ar contaminado, ruído ou vibrações, ele deverá ser afastado do local de trabalho, independentemente de isso vir a implicar perda ou redução de seus proventos.

QUESTÃO 67

A OIT classifica como doenças profissionais as doenças e as intoxicações causadas pela exposição ocupacional ao chumbo, suas ligas ou seus compostos, e lista as várias atividades profissionais que implicam tal exposição. Segundo os critérios definidos pela OIT, as atividades relacionadas com exposição ocupacional ao chumbo incluem

- A a indústria poligráfica e a fabricação de acumuladores.
- B a preparação de matérias-primas para chapelaria e o douramento de materiais sob fogo.
- C a indústria poligráfica e a preparação de matérias-primas para chapelaria.
- D o conserto de acumuladores e o douramento de materiais sob fogo.
- E a fabricação de acumuladores e douramento de materiais sob fogo.

QUESTÃO 68

Assinale a opção correta com base nas recomendações da OIT sobre fiscalização do trabalho.

- A O sistema de inspeção do trabalho deve ser o mais descentralizado possível, para aumentar sua efetividade.
- B Os inspetores do trabalho devem ter acesso irrestrito a todo estabelecimento sujeito a inspeção, desde que notifiquem a empresa a ser fiscalizada com antecedência mínima de 24 horas.
- C Cabe ao sistema de inspeção do trabalho nos estabelecimentos industriais zelar para que se cumpram as disposições legais relativas tanto à segurança e ao bem-estar no ambiente laboral quanto às horas de trabalho e ao pagamento de salários.
- D O sistema de inspeção do trabalho deve ater-se à fiscalização de questões abarcadas pela legislação vigente.
- E Os inspetores do trabalho estão autorizados a tomar medidas que eliminem os defeitos observados na instalação, na montagem ou nos métodos de trabalho somente nos casos de risco iminente para a saúde ou a segurança dos trabalhadores.

QUESTÃO 69

Julgue os itens subsequentes, referentes à Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador (RENAST).

- I A Rede Sentinela é composta por unidades sentinela de saúde que identificam e investigam os casos suspeitos de doenças, agravos e(ou) acidentes relacionados ao trabalho.
- II A RENAST é responsável pelo registro dos acidentes do trabalho no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN-NET).
- III Os centros de referência em saúde do trabalhador (CEREST) são unidades municipais de saúde responsáveis pela prestação de assistência multiprofissional ao trabalhador acidentado.
- IV Cabe aos centros de referência estaduais a elaboração da política estadual de saúde do trabalhador.
- V Existe determinação legal para que os CEREST sejam compostos por profissionais de nível básico, médio e superior.

Estão certos apenas os itens

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

QUESTÃO 70

Acerca da gestão e do acompanhamento da PNSST, assinale a opção correta.

- A A gestão da PNSST será conduzida pelo Grupo Executivo Interministerial de Segurança e Saúde do Trabalhador (GEISAT), integrado, no mínimo, por representantes do Ministério do Trabalho e Emprego, do Ministério da Saúde, da FUNDACENTRO e do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.
- B Cabe ao Ministério da Saúde elaborar o plano de ação de segurança e saúde do trabalhador, cuja implementação fica a cargo do GEISAT.
- C Cabe à FUNDACENTRO formular e implementar as diretrizes e normas de atuação da área de segurança e saúde no trabalho.
- D Cabe ao Ministério do Trabalho e Emprego fiscalizar e inspecionar os ambientes do trabalho, com vistas à concessão e manutenção de benefícios por incapacidade.
- E Cabe ao Ministério da Previdência Social, em conjunto com o SUS, avaliar a relação entre as condições de trabalho e os agravos à saúde dos trabalhadores.