



CONCURSO PÚBLICO

016. PROVA OBJETIVA

MÉDICO DO TRABALHO

(CÓDIGOS DE 066 A 072)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas e 30 minutos do início da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **03**.

Cultura matemática

Hélio Schwartzman

SÃO PAULO – Saiu mais um estudo mostrando que o ensino de matemática no Brasil não anda bem. A pergunta é: podemos viver sem dominar o básico da matemática? Durante muito tempo, a resposta foi sim. Aqueles que não simpatizavam muito com Pitágoras podiam simplesmente escolher carreiras nas quais os números não encontravam muito espaço, como direito, jornalismo, as humanidades e até a medicina de antigamente.

Como observa Steven Pinker, ainda hoje, nos meios universitários, é considerado aceitável que um intelectual se vanglorie de ter passado raspando em física e de ignorar o *beabá* da estatística. Mas aí de quem admitir nunca ter lido Joyce ou dizer que não gosta de Mozart. Sobre ele recairão olhares tão recriminadores quanto sobre o sujeito que assoa o nariz na manga da camisa.

Joyce e Mozart são ótimos, mas eles, como quase toda a cultura humanística, têm pouca relevância para nossa vida prática. Já a cultura científica, que muitos ainda tratam com uma ponta de desprezo, torna-se cada vez mais fundamental, mesmo para quem não pretende ser engenheiro ou seguir carreiras técnicas.

Como sobreviver à era do crédito farto sem saber calcular as armadilhas que uma taxa de juros pode esconder? Hoje, é difícil até posicionar-se de forma racional sobre políticas públicas sem assimilar toda a *numeralha* que idealmente as informa. Conhecimentos rudimentares de estatística são pré-requisito para compreender as novas pesquisas que trazem informações relevantes para nossa saúde e bem-estar.

A matemática está no centro de algumas das mais intrigantes especulações cosmológicas da atualidade. Se as equações da mecânica quântica indicam que existem universos paralelos, isso basta para que acreditemos neles? Ou, no rastro de Eugene Wigner, podemos nos perguntar por que a matemática é tão eficaz para exprimir as leis da física.

(Folha de S.Paulo. 06.04.2013. Adaptado)

01. De acordo com o texto, Steven Pinker aponta que um intelectual reconhecer que chegou à universidade com o conhecimento mínimo necessário de física e sem saber as operações mais básicas de estatística é

- (A) intolerável.
- (B) admissível.
- (C) impossível.
- (D) aconselhável.
- (E) injustificável.

02. Segundo a opinião do autor do texto,

- (A) é possível atingir o sucesso na carreira escolar sem possuir o conhecimento mínimo de matemática, como se comprova pelo resultado de um estudo recente.
- (B) a cultura científica é fundamental para quem pretende ser engenheiro ou seguir carreiras técnicas, mas irrelevante para quem quer cursar direito ou jornalismo.
- (C) é necessário ter lido as obras mais importantes de alguns autores clássicos da literatura mundial para saber se posicionar sobre políticas públicas.
- (D) a cultura científica deve ser tão valorizada quanto a cultura humanística, pois ambas são igualmente indispensáveis para nossa vida prática.
- (E) algumas das investigações científicas mais envolventes da atualidade relacionadas à cosmologia estão estreitamente associadas ao conhecimento matemático.

03. Releia o seguinte trecho do 3.º parágrafo do texto:

Joyce e Mozart são ótimos, **mas** eles, como quase toda a cultura humanística, têm pouca relevância para nossa vida prática.

Sem que haja alteração de sentido, e de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, ao se substituir o termo em destaque, o trecho estará corretamente reescrito em:

- (A) Joyce e Mozart são ótimos, **portanto** eles, como quase toda a cultura humanística, têm pouca relevância para nossa vida prática.
- (B) Joyce e Mozart são ótimos, **conforme** eles, como quase toda a cultura humanística, têm pouca relevância para nossa vida prática.
- (C) Joyce e Mozart são ótimos, **assim** eles, como quase toda a cultura humanística, têm pouca relevância para nossa vida prática.
- (D) Joyce e Mozart são ótimos, **todavia** eles, como quase toda a cultura humanística, têm pouca relevância para nossa vida prática.
- (E) Joyce e Mozart são ótimos, **pois** eles, como quase toda a cultura humanística, têm pouca relevância para nossa vida prática.

04. Assinale a alternativa correta quanto à concordância, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) Estudos recente demonstram a necessidade de se investir no ensino de matemática nos níveis fundamentais de aprendizagem.
- (B) Muito concorrida, carreiras como as de advogado e de jornalista também requerem conhecimento matemático.
- (C) A cultura científica, apesar de fundamental para muitas carreiras, ainda é visto com certo desprezo entre alguns estudantes.
- (D) Conhecimentos básicos de estatística é de fundamental importância para a compreensão de algumas informações do nosso cotidiano.
- (E) A matemática pode ser considerada a base para algumas das mais intrigantes especulações científicas da atualidade.
05. Assinale a alternativa em que a pontuação está corretamente empregada, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) Em alguns meios acadêmicos, as ciências humanas são estreitamente associadas à cultura, porém é perfeitamente aceitável que estudantes admitam não gostar de matemática.
- (B) Em alguns meios acadêmicos, as ciências humanas são, estreitamente associadas à cultura, porém é perfeitamente aceitável que estudantes admitam não gostar de matemática.
- (C) Em alguns meios acadêmicos, as ciências humanas são estreitamente associadas à cultura, porém, é perfeitamente aceitável, que estudantes admitam não gostar de matemática.
- (D) Em alguns meios acadêmicos, as ciências humanas, são estreitamente associadas à cultura, porém é perfeitamente aceitável que estudantes, admitam não gostar de matemática.
- (E) Em alguns meios acadêmicos, as ciências humanas são estreitamente associadas à cultura, porém é perfeitamente aceitável que, estudantes admitam, não gostar de matemática.

06. Observe a imagem a seguir, da lixeira do Windows 7, em sua configuração padrão.



Assinale a alternativa correta.

- (A) A lixeira não pode receber arquivos de extensão bmp.
- (B) Existe um aviso de erro na lixeira.
- (C) Apenas arquivos do tipo texto podem ser enviados para a lixeira.
- (D) Não existem arquivos na lixeira.
- (E) Não é possível enviar mais arquivos para a lixeira.
07. Um médico deseja enviar um laudo preparado no MS-Word 2007, em sua configuração padrão, protegido por senha, de modo que possa ser lido, mas não possa ser alterado.
- Assinale a alternativa que indica o recurso que pode ser utilizado para isso.
- (A) Inspeccionar documento.
- (B) Senha de gravação.
- (C) Criptografar documento.
- (D) Referência.
- (E) Configurar impressão.
08. Observe a planilha a seguir, sendo editada no MS-Excel 2007, em sua configuração padrão.

	A	B	C	D
1	2	4	6	8
2	1	5	8	6
3				

Assinale a alternativa que contém o resultado obtido na célula D3 ao ser preenchida com a fórmula =MÉDIA(A1:D2) – B1

- (A) 7
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 4
- (E) 1

09. Um médico procura informações sobre navegação na internet e recebe a seguinte dica: “Quando for acessar um *site* que precise de segurança e privacidade, procure o símbolo de um cadeado próximo ao endereço do *site*”.

Considerando essa afirmação, assinale a alternativa correta.

- (A) O médico deve desconsiderar completamente essa dica, pois navegar na internet não tem nada a ver com observar o símbolo de cadeados.
- (B) O médico deve desconsiderar essa dica, pois o cadeado indica que o *site* está bloqueado e não pode ser acessado.
- (C) O símbolo do cadeado indica que as informações são transmitidas com maior segurança.
- (D) O médico deve considerar a dica, pois o cadeado significa que o *site* exige senha de acesso.
- (E) O símbolo do cadeado somente é exibido em *sites* de bancos.

10. Um médico possui um laudo digitalizado salvo em seu computador e deseja enviá-lo por *e-mail*, por meio do MS-Outlook 2007, em sua configuração padrão.

Assinale a alternativa correta em relação aos conceitos relacionados a correio eletrônico.

- (A) O endereço de *e-mail* jose.gmail.com não está no formato válido para endereços de *e-mail*.
- (B) Se o assunto do *e-mail* estiver vazio, o *e-mail* não poderá ser enviado.
- (C) O médico conseguirá anexar o laudo ao *e-mail* apenas se o laudo estiver salvo em arquivo do MS-Word 2003.
- (D) O campo CCO não pode ser usado para mais de dois destinatários.
- (E) O médico pode enviar o *e-mail* para o destinatário jose.da.silva.com.br.

11. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes:

- (A) ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei ou ordem da autoridade administrativa.
- (B) são gratuitos a todos os brasileiros, na forma da lei, os registros civis.
- (C) é assegurado aos presos o respeito à integridade física e moral.
- (D) é livre a manifestação do pensamento, não sendo vedado o anonimato.
- (E) não haverá em hipótese alguma prisão civil por dívida.

12. A Constituição Federal consigna que

- (A) o casamento civil, havendo filhos adolescentes, não poderá ser dissolvido pelo divórcio.
- (B) os filhos, havidos da relação do casamento, terão direitos diferentes daqueles oriundos de relações espúrias.
- (C) será vedada a adoção de adolescente por casais estrangeiros.
- (D) a lei assegurará às crianças a gratuidade nos transportes coletivos urbanos.
- (E) a lei estabelecerá o estatuto da juventude, destinado a regular os direitos dos jovens.

13. O Estatuto da Criança e do Adolescente será aplicado

- (A) a todas as pessoas com idade entre zero e vinte e um anos.
- (B) apenas às pessoas com idade menor que 18 anos.
- (C) a todos os adolescentes até a idade de 24 anos.
- (D) excepcionalmente às pessoas entre dezoito e vinte e um anos de idade.
- (E) apenas a crianças e adolescentes em condições de vulnerabilidade social.

14. Com relação às entidades de atendimento previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente, é correto afirmar que
- (A) é vedada a criação de entidade com programa de internação.
 - (B) as entidades não governamentais somente poderão funcionar depois de registradas no Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente.
 - (C) as entidades que desenvolvam programas de acolhimento familiar deverão incentivar, sempre que possível, a transferência para outras entidades de adolescentes abrigados.
 - (D) as entidades governamentais serão fiscalizadas exclusivamente pelo Ministério Público, e as não governamentais, pelo Conselho Tutelar.
 - (E) é vedada a criação de entidade com programa de regime de semiliberdade.
15. As entidades de atendimento, previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente, são responsáveis pela manutenção das próprias unidades, assim como pelo planejamento e execução de programas de proteção e socioeducativos destinados a crianças e adolescentes, em regime, entre outros, de:
- (A) liberdade assistida, semiliberdade e internação.
 - (B) colocação familiar, abrigo e liberdade assistida.
 - (C) recolhimento disciplinar, colocação familiar e semiliberdade.
 - (D) internação, abrigo provisório e prestação de serviço à comunidade.
 - (E) abrigo definitivo, prestação de serviço à comunidade e internação.
16. Com relação aos Atos Infracionais previstos no Estatuto da Criança e do Adolescente, é correto afirmar que
- (A) o adolescente que for surpreendido em flagrante de ato infracional será privado de sua liberdade por ordem escrita e fundamentada do Delegado de Polícia.
 - (B) a advertência consistirá em admoestação verbal, aplicada exclusivamente à criança, e reduzida a termo.
 - (C) somente o adolescente poderá cometer ato infracional, pois a criança possui proteção diferenciada no Estatuto.
 - (D) nenhuma criança que cometer ato infracional será privada de sua liberdade sem o devido processo legal.
 - (E) verificada a prática de ato infracional, a autoridade competente poderá aplicar ao adolescente a prestação de serviços à comunidade.
17. O Conselho Tutelar
- (A) será composto de cinco membros, escolhidos pela comunidade local para mandato de três anos, permitida uma recondução.
 - (B) poderá aplicar penalidades administrativas aos casos de infrações contra norma de proteção a criança ou adolescente.
 - (C) é órgão permanente, autônomo e jurisdicional, encarregado pela sociedade de zelar pelo cumprimento dos direitos da criança e do adolescente.
 - (D) possui como atribuição encaminhar ao Ministério Público notícia de fato que constitua infração administrativa ou penal contra os direitos da criança ou adolescente.
 - (E) constitui serviço público relevante, estabelecendo presunção de idoneidade moral e assegurando aos conselheiros a prisão especial, em caso de crime comum.
18. O Estatuto da Criança e do Adolescente determina que
- (A) os maiores de dezesseis e menores de vinte e um anos serão representados por seus pais, tutores e curadores.
 - (B) não é vedada a divulgação de atos judiciais, policiais e administrativos que digam respeito a crianças e adolescentes a que se atribua autoria de ato infracional.
 - (C) a Justiça da Infância e da Juventude é competente para conhecer de pedidos de adoção e seus incidentes.
 - (D) compete ao Ministério Público autorizar a participação de criança e adolescente em espetáculos públicos e seus ensaios.
 - (E) os pais que praticam violência doméstica contra filhos adolescentes serão julgados pela Justiça da Infância e da Juventude.

19. Assinale a alternativa correta nos termos do Estatuto da Criança e do Adolescente.

- (A) O adolescente apreendido em flagrante de ato infracional será, desde logo, encaminhado à autoridade policial competente.
- (B) O adolescente que cometer ato infracional será transportado em compartimento fechado de veículo policial.
- (C) Excepcionalmente, a internação decretada pela autoridade judiciária poderá ser cumprida em estabelecimento prisional.
- (D) Em caso de flagrante de ato infracional cometido mediante violência ou grave ameaça a pessoa, o adolescente poderá ser conduzido em compartimento fechado de veículo policial.
- (E) A criança apreendida em flagrante de ato infracional será, desde logo, encaminhada ao Ministério Público competente.

20. Com relação ao Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo, é correto afirmar que:

- (A) será coordenado pelo Estado de São Paulo, na implementação dos seus respectivos programas de atendimento a adolescente ao qual seja aplicada medida socioeducativa.
- (B) a suspensão da execução da medida socioeducativa do adolescente que apresente indícios de transtorno mental será avaliada, no mínimo, a cada 6 (seis) meses.
- (C) compete aos Estados a elaboração do Plano Nacional de Atendimento Socioeducativo.
- (D) a adolescente em fase de amamentação deverá ser incluída obrigatoriamente em programa de atendimento socioeducativo em meio aberto.
- (E) o filho de adolescente em cumprimento de medida socioeducativa nascido em estabelecimentos educacionais terá tal informação lançada em seu registro de nascimento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Segundo a Norma Regulamentadora – NR-4, para as empresas de grau de risco 1 com mais de um estabelecimento que, isoladamente não se enquadrem no Quadro II, deve-se considerar como número de empregados o somatório dos empregados existentes no estabelecimento que possua o maior número e a média aritmética do número de empregados dos demais estabelecimentos. A jornada de trabalho para os profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), constituídos daquela forma, deve ser

- (A) parcial para todos os profissionais.
- (B) integral apenas para o técnico de segurança do trabalho.
- (C) parcial apenas para o médico do trabalho.
- (D) integral para todos os profissionais.
- (E) integral para o técnico de segurança e para a enfermeira do trabalho.

22. A competência para recomendar, ao empregador, o Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado ao risco existente em determinada atividade é

- (A) do SESMT, após ouvir a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e os trabalhadores usuários.
- (B) da CIPA, após ouvir o SESMT e os trabalhadores usuários.
- (C) exclusiva do Auditor Fiscal do Trabalho.
- (D) exclusiva da CIPA, mesmo onde existe o SESMT.
- (E) do SESMT, após ouvir a CIPA, sem a participação dos trabalhadores usuários.

23. O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO)

- (A) não pode ser alterado sem autorização do auditor fiscal do trabalho.
- (B) só pode ser alterado com a anuência do sindicato da classe trabalhadora.
- (C) pode ser alterado a qualquer momento, em seu todo ou em parte, sempre que o médico detectar mudanças nos riscos ocupacionais decorrentes de alterações nos processos de trabalho.
- (D) pode ser excepcionalmente alterado antes de sua reavaliação anual, desde que seja constatada falha grave na sua concepção.
- (E) pode ser alterado a qualquer momento, mas apenas em parte específica de seu conteúdo, diante de uma justificativa bem fundamentada.

24. Assinale a alternativa que atende corretamente à NR-15.
- (A) São radiações não ionizantes as micro-ondas, ultravioletas e gama.
 - (B) As radiações não ionizantes serão consideradas insalubres, em decorrência de laudo de inspeção realizada no local de trabalho.
 - (C) As radiações ultravioletas na faixa de 400-320 nanômetros (correspondente à luz negra) serão consideradas insalubres.
 - (D) As radiações não ionizantes são consideradas insalubres apenas quando utilizadas na área da saúde.
 - (E) Os EPI específicos para as radiações não ionizantes devem ser fiscalizados exclusivamente pela CNEN (Comissão Nacional de Energia Nuclear).
25. O adicional de 30%, em relação às atividades que envolvem o gás liquefeito na sua produção, no transporte, no processamento e no armazenamento, segundo a NR-16,
- (A) é devido para o trabalhador da produção, apenas.
 - (B) é devido para o trabalhador da produção e do processamento, apenas.
 - (C) é devido para o trabalhador da produção, do processamento e do armazenamento, apenas.
 - (D) é devido para o trabalhador de todas essas atividades.
 - (E) não é devido para essas atividades.
26. Assinale a alternativa que atende corretamente o anexo II da NR-17.
- (A) A duração da jornada de trabalho não poderá prolongar-se além do limite previsto.
 - (B) A duração da jornada de trabalho somente poderá prolongar-se além do limite previsto nos termos da lei em casos excepcionais.
 - (C) Em caso de prorrogação do horário normal da jornada, será obrigatório um descanso mínimo de 60 (sessenta) minutos antes do início do período extraordinário do trabalho.
 - (D) É proibida a prorrogação do horário normal da jornada de trabalho nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica.
 - (E) A prorrogação da jornada de trabalho não poderá ultrapassar de 4 (quatro) horas semanais.
27. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto relacionado com a NR-21.
- As fossas negras deverão estar, no mínimo, a _____ do poço; _____ da casa, em lugar livre de enchentes e a _____ do poço.
- (A) 10,00 metros ... 15,00 metros ... jusante
 - (B) 15,00 metros ... 10,00 metros ... montante
 - (C) 15,00 metros ... 10,00 metros ... jusante
 - (D) 20,00 metros ... 15,00 metros ... jusante
 - (E) 20,00 metros ... 15,00 metros ... montante
28. O chumbo em compostos inorgânicos, uma vez absorvido, distribui-se no sangue, tecidos moles e tecidos mineralizados. Os tecidos mineralizados
- (A) armazenam cerca de 95% da carga corporal total de chumbo no organismo.
 - (B) armazenam 50% da carga corporal de chumbo, ficando o plasma com os 50% restantes.
 - (C) retêm apenas o chumbo que não foi metabolizado no fígado.
 - (D) são os alvos da maior agressividade do chumbo que se manifesta como osteocondrose.
 - (E) começam a fixar o chumbo cerca de 90 dias após sua ingestão.
29. A capacidade da sílica livre para produzir lesão no organismo humano, após a exposição ocupacional, relaciona-se com alguns fatores e, entre eles, pode-se citar a
- (A) profundidade do minério na crosta terrestre, ou seja, quanto mais profundo mais agressivo.
 - (B) concentração da poeira no ar ou número de partículas em suspensão.
 - (C) sua propriedade higroscópica à temperatura ambiente.
 - (D) capacidade para formar partículas maiores do que 10 milímetros.
 - (E) pureza do material particulado, sendo inversamente proporcional à concentração de quartzo como contaminante.
30. Sabe-se que o cimento, um importante agente relacionado às dermatoses ocupacionais,
- (A) é responsável apenas pelas dermatites de contato do tipo alérgica.
 - (B) é responsável apenas pelas dermatites de contato irritativas.
 - (C) é causador de dermatites de contato tanto alérgicas quanto irritativas.
 - (D) requer um tempo de latência habitualmente longo, não menor que seis meses para provocar manifestações que, comumente, não se cronificam.
 - (E) tem seu efeito alérgico relacionado basicamente à presença de tiosulfato na sua composição.

31. A eletroneuromiografia é um exame
- (A) com indicação absoluta para o diagnóstico preciso de doença neurológica do carpo graças a sua alta sensibilidade e baixa especificidade.
 - (B) com indicação absoluta para o diagnóstico preciso de doença neurológica do carpo graças a sua alta sensibilidade e alta especificidade.
 - (C) com indicação absoluta para o diagnóstico preciso de doença neurológica do carpo graças a sua baixa sensibilidade e alta especificidade.
 - (D) não indicado para o diagnóstico de doença neurológica do carpo.
 - (E) com indicação relativa para o diagnóstico de doença neurológica do carpo.
32. Em termos de saúde mental, ao avaliar a carga de trabalho, deve-se analisar a(s) carga(s)
- (A) físicas, apenas.
 - (B) físicas e psíquicas, apenas.
 - (C) físicas e cognitivas, apenas.
 - (D) psíquicas e cognitivas, apenas.
 - (E) físicas, psíquicas e cognitivas.
33. Preencha a lacuna com a alternativa correta.
- O _____, expresso em termos percentuais, permite avaliar a gravidade de uma doença e pode considerar variáveis como a idade, o sexo e as condições socioeconômicas da região onde ela ocorre.
- (A) índice de Moraes
 - (B) diagrama de controle
 - (C) valor preditivo
 - (D) coeficiente de letalidade
 - (E) limite superior de incidência normal
34. No ambiente de trabalho, a céu aberto, a forte chuva provocou a elevação da água de um córrego, atingindo a altura da cintura dos trabalhadores, invadindo casas e os terrenos próximos. Considerando as doenças infecciosas comuns nessas situações, um trabalhador que tomou todas as vacinas recomendadas estava protegido contra a(o)
- (A) hepatite.
 - (B) brucelose.
 - (C) leptospirose.
 - (D) tifo exantemático.
 - (E) candidíase.
35. Um dos transtornos temidos por exposição ao calor excessivo, quando o organismo torna-se incapaz de regular sua temperatura interna, a transpiração cessa e podem surgir manifestações como: confusão mental, delírio, convulsão e coma, é o(a)
- (A) câimbra.
 - (B) exaustão.
 - (C) sublevação térmica.
 - (D) esgotamento.
 - (E) intermação.
36. Um trabalhador que apresenta intolerância a sons intensos (recrutamento) e o comprometimento da inteligibilidade da fala, está com provável lesão do(a)
- (A) orelha interna.
 - (B) orelha média.
 - (C) orelha externa.
 - (D) martelo ou da bigorna.
 - (E) membrana timpânica.
37. Assinale a alternativa correta.
- (A) O monóxido de carbono é um gás asfíxiante simples que possui a mesma afinidade pela hemoglobina que o oxigênio.
 - (B) O dióxido de nitrogênio é um exemplo clássico de substância que pode provocar efeito tardio (horas após a exposição).
 - (C) A ação tóxica do dióxido de carbono decorre, em grande parte, de sua capacidade para formar metemoglobina.
 - (D) O hidreto de metila (metano) classifica-se entre os gases com propriedades exclusivamente irritativas.
 - (E) O benzeno, na sua forma gasosa, tem forte tropismo pelo tecido gorduroso.
38. Em relação a um trabalhador exposto a aerodispersóides, pode-se afirmar que
- (A) sua radiografia do tórax com opacidades irregulares, em ambos os pulmões, predominando nas bases, indica fortemente a presença de silicose.
 - (B) se o aerodispersóide for do tipo fibrogênico, ele deverá fazer espirometria anual nos exames periódicos.
 - (C) se o aerodispersóide for do tipo não fibrogênico, ele deverá fazer radiografia do tórax a cada dois anos, independentemente do tempo de exposição.
 - (D) a tomografia computadorizada é um exame padrão ouro para todos os tipos fibrogênicos.
 - (E) a interpretação dos exames radiológicos deve utilizar a Classificação Internacional da Organização Internacional do Trabalho (OIT).

39. As associações observadas entre fenômenos da natureza têm a probabilidade de serem regidas pelo acaso. No estudo de uma determinada associação, para que ela não seja considerada *casualmente* forte quando, de verdade, não existe, pode-se medir o grau de certeza utilizando
- (A) a variância.
 - (B) o desvio-padrão com relação à média aritmética.
 - (C) a mediana.
 - (D) o teste de significância estatística.
 - (E) o coeficiente de correlação de Pearson.
40. O médico do trabalho notou que os trabalhadores da área de abastecimento de água desenvolviam crises frequentes de coriza, lacrimejamento, tosse seca e, às vezes, até dispneia e chiado no peito. Um dos agentes químicos, cuja exposição deve ser pesquisada, é o(a)
- (A) amianto.
 - (B) mercúrio.
 - (C) cloro.
 - (D) hidrocarboneto policíclico aromático.
 - (E) amônia.
41. A fibromatose da fáscia palmar
- (A) deve ser investigada por meio de radiografia no exame admissional.
 - (B) tem relação com a exposição ocupacional ao frio.
 - (C) diferencia-se da Doença de Dupuytren, pois nesta, não se palpam cordas fibrosas na face palmar das mãos.
 - (D) tem como contraindicação absoluta o tratamento cirúrgico.
 - (E) pode ser desencadeada ocupacionalmente por agentes mecânicos.
42. Em relação à capsulite adesiva do ombro (ombro congelado), assinale a alternativa correta.
- (A) Pode ter como agente etiológico ocupacional a exposição a vibrações.
 - (B) É um quadro clínico característico dos trabalhadores expostos ocupacionalmente ao frio, como os que exercem atividades em câmaras frias.
 - (C) O quadro clínico caracteriza-se por dor contínua, porém não há limitação de movimentos.
 - (D) É sempre decorrente de um traumatismo progressivo diretamente no ombro afetado.
 - (E) É uma síndrome resultante da tendinite distal do bíceps.
43. A síndrome de Raynaud pode ter diferentes agentes etiológicos de natureza ocupacional, como a exposição ao cloreto de vinila, ao frio, e também
- (A) a radiações infravermelho.
 - (B) a vibrações localizadas.
 - (C) a radiações ultravioleta.
 - (D) a radiações ionizantes.
 - (E) ao ar comprimido.
44. Considerando a legislação previdenciária vigente, pode-se afirmar em relação ao auxílio-acidente que
- (A) será devido a contar do dia seguinte ao da cessação do auxílio-doença acidentário.
 - (B) será devido a contar do dia seguinte ao acidente que causou a lesão.
 - (C) é o único benefício que pode ser acumulado com a aposentadoria devida pelo INSS.
 - (D) também o segurado empregado doméstico faz jus a esse benefício.
 - (E) também o segurado desempregado faz jus a esse benefício.
45. Os dados atualizados dos acidentes de trabalho de uma empresa devem ser
- (A) registrados trimestralmente, sendo de competência dos membros da CIPA.
 - (B) registrados mensalmente, sendo de competência dos integrantes do SESMT.
 - (C) registrados trimestralmente, sendo de competência dos integrantes do SESMT.
 - (D) descritos em um mapa, que será encaminhado à DRT, trimestralmente.
 - (E) descritos em um mapa, que será encaminhado à DRT, semestralmente.
46. Entre as práticas de prevenção primária para o câncer oral, os indivíduos devem ser aconselhados a
- (A) evitar a ingestão de alimentos crus.
 - (B) retirar obturações dentárias com amálgama.
 - (C) evitar a ingestão de alimentos condimentados.
 - (D) reduzir o consumo de bebidas alcoólicas e abolir o tabagismo.
 - (E) não mascar folhas verdes em geral.

47. Para os agentes químicos, cujos limites de tolerância não podem ser ultrapassados em momento algum da jornada de trabalho, diz-se que possuem
- (A) valor-teto.
 - (B) T.L.V. positivo.
 - (C) T.L.V. negativo.
 - (D) I.B.P.M.
 - (E) E.E.+.
48. Conforme legislação vigente, a tabela de limites de tolerância para determinados agentes químicos estabelece o
- (A) cálculo da dose interna.
 - (B) grau de insalubridade a ser considerado.
 - (C) grau de intoxicação endógena.
 - (D) nível de absorção médio.
 - (E) nível de exposição de até 40 horas/semanais.
49. “O indicador biológico é capaz de indicar uma exposição ambiental acima do limite de tolerância, mas não possui, isoladamente, significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, não indica doença, nem está associado a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico.”
- Essa interpretação refere-se
- (A) à dose interna elevada.
 - (B) ao indicador relativo de exposição.
 - (C) ao indicador de efeito.
 - (D) ao índice biológico mínimo permitido.
 - (E) à exposição excessiva.
50. O colesteatoma
- (A) tem sua origem primária no conduto auditivo externo.
 - (B) caracteriza-se pela degeneração das células sensoriais.
 - (C) caracteriza-se pela degeneração dos neurônios centrais.
 - (D) é uma das complicações do trauma acústico.
 - (E) é um fator desencadeante da presbiacusia.
51. Nos exames de controle médico dos trabalhadores, além dos exames de caráter ocupacional, pode-se agregar outros, como prática preventiva, por meio de um programa de rastreamento. Em relação aos testes de rastreamento, assinale a alternativa correta.
- (A) São aplicados em pessoas aparentemente doentes.
 - (B) Geralmente são testes complexos de difícil aceitação.
 - (C) Devem ser de baixo risco e baixo custo.
 - (D) Têm a finalidade de diagnóstico conclusivo.
 - (E) Evitam a necessidade da realização de outros exames para a confirmação da doença.
52. Assinale a alternativa correta no que se refere ao controle médico das trabalhadoras gestantes.
- (A) A vacina contra a varicela deve ser aplicada no 2.º trimestre da gestação.
 - (B) A vacina tríplice viral só deve ser aplicada após o 2.º trimestre da gestação.
 - (C) A vacina contra a febre tifoide oral pode ser aplicada em qualquer fase da gestação.
 - (D) É recomendado às gestantes a vacina contra o tétano.
 - (E) As vacinas atenuadas não têm contraindicação, podendo ser aplicadas durante a gestação.
53. O consumo de substâncias psicoativas, quando frequente, compulsivo, destinado à evitação de sintomas de abstinência, acompanhado de problemas físicos, psicológicos e sociais, é caracterizado como
- (A) consumo de risco iminente.
 - (B) uso nocivo.
 - (C) dependência.
 - (D) abuso.
 - (E) intolerância.
54. Cabe ao INSS promover a prestação da habilitação e da reabilitação profissional, sendo certo que
- (A) toda e qualquer despesa realizada pelo segurado para a aquisição de órtese será reembolsada.
 - (B) as órteses ou próteses não serão fornecidas aos aposentados.
 - (C) a empresa com 100 ou mais empregados está obrigada a preencher de 2% a 5% dos seus cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas portadoras de deficiência habilitadas.
 - (D) constitui obrigação da previdência social a colocação do segurado em emprego para o qual foi reabilitado.
 - (E) concluído o processo de reabilitação profissional será encerrado o benefício do auxílio-acidente.
55. Em um exame médico admissional, a história progressiva da ocorrência de otite média e otite externa crônica pode inabilitar o candidato à atividade de
- (A) professor.
 - (B) mergulho.
 - (C) trabalhador da saúde.
 - (D) coletor de lixo.
 - (E) assistente social.

56. No exame médico admissional de um candidato que realizará *trabalho em altura*, segundo norma específica, deve-se
- (A) obrigatoriamente fazer uma avaliação psicológica.
 - (B) considerar as características antropométricas do trabalhador.
 - (C) consignar no atestado de saúde ocupacional (ASO) a aptidão para o *trabalho em altura*.
 - (D) focar o exame no sistema musculoesquelético.
 - (E) obrigatoriamente solicitar um teste ergométrico.
57. Por ocasião do exame médico periódico para o trabalhador exposto ocupacionalmente ao cromo hexavalente, deve-se incluir uma observação atenta da pele e de mucosas, especialmente a do septo nasal, e também solicitar a realização de um
- (A) teste de função hepática.
 - (B) teste de Hardening.
 - (C) hemograma completo.
 - (D) RX de tórax.
 - (E) teste de Wartegg.
58. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, a frase dada.
- No exame médico periódico de um pintor de autos, a análise quantitativa do ácido hipúrico na(o) _____ está indicada para o controle biológico da exposição ocupacional ao _____ .
- (A) urina ... tolueno
 - (B) sangue ... estireno
 - (C) urina ... xileno
 - (D) sangue ... fenol
 - (E) urina ... tricloroetileno
59. A vacina contra a raiva é recomendada em esquema de pré-exposição
- (A) a todos os profissionais de saúde.
 - (B) a todos os trabalhadores que realizam atividades na rua.
 - (C) aos indivíduos que possuem gatos em suas casas.
 - (D) aos indivíduos que possuem cachorros em suas casas.
 - (E) apenas para os profissionais em risco de contato com o vírus da raiva.
60. A vacinação de adultos contra a Hepatite B, no esquema habitual de três doses, deve ter entre a 2.^a e a 3.^a doses um intervalo de
- (A) 1 mês.
 - (B) 2 meses.
 - (C) 3 meses.
 - (D) 4 meses.
 - (E) 5 meses.

