



CONCURSO PÚBLICO

015. PROVA OBJETIVA

MÉDICO DO TRABALHO

- ◆ 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.
- ◆ 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 do tempo de duração 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 **04**.

Buscando a excelência

Lya Luft

Quando falo em excelência, não me refiro a ser o melhor de todos, ideia que me parece arrogante e tola. Nada pior do que um arrogante bobo, o tipo que chega a uma reunião, seja festa, seja trabalho, e já começa achando todos os demais idiotas. Nada mais patético do que aquele que se pensa ou se deseja sempre o primeirão da classe, da turma, do trabalho, do bairro, do mundo, quem sabe? Talento e discrição fazem uma combinação ótima.

Então, excelência para mim significa tentar ser bom no que se faz, e no que se é. Um ser humano decente, solidário, afetuoso, respeitoso, digno, esperançoso sem ser tolo, idealista sem ser alienado, produtivo sem ser viciado em trabalho. E, no trabalho, dar o melhor de si sem sacrificar a família, a alegria, de que andamos tão carentes, embora os trios elétricos desfilem e as baladas varem a madrugada.

Estamos carentes de excelência. A mediocridade reina, assustadora, implacável e persistente. Autoridades, altos cargos, líderes, em boa parte desinformados, desinteressados, incultos, lamentáveis. Alunos que saem do ensino médio semianalfabetos e assim entram nas universidades, que aos poucos vão se tornando reduto de pobreza intelectual. As infelizes cotas servem magnificamente para alcançarmos este objetivo: a mediocridade também no ensino superior. Alunos que não conseguem raciocinar porque não lhes foi ensinado, numa educação de brincadeira. E porque não sabem ler nem escrever direito e com naturalidade, não conseguem expor seu pensamento truncado e pobre. Professores que, mal pagos, mal estimulados, são mal preparados, desanimados e exaustos ou desinteressados. Atenção: há para tudo isso grandes e animadoras exceções, mas são exceções, tanto escolas quanto alunos e mestres. O quadro geral é entristecedor.

E as cotas roubam a dignidade daqueles que deveriam ter acesso ao ensino superior por mérito, porque o governo lhes tivesse dado uma ótima escola pública e bolsas excelentes: não porque, sendo incapazes e despreparados, precisassem desse empurrão.

Parece que trabalhamos para facilitar as coisas aos jovens, em lugar de educá-los com e para o trabalho, zelo, esforço, busca de mérito, uso de sua própria capacidade e talento, já entre as crianças. O ensino nas últimas décadas aprimorou-se em fazer os pequenos aprender brincando. Isso pode ser bom para os bem pequenos, mas já na escola elementar, em seus primeiros anos, é bom alertar, com afeto e alegria, para o fato de que a vida não é só brincadeira, que lazer e divertimento são necessários até à saúde, mas que escola é também preparação para uma vida profissional futura, na qual haverá disciplina e limites – que aliás deveriam existir em casa, ainda que amorosos.

(Lya Luft. *Veja*, 26 de setembro de 2012. Adaptado)

01. Para a autora,

- (A) a alegria de que somos tão carentes e de que necessitamos para sermos felizes é a mesma que se encontra nos desfiles de trios elétricos ou nas baladas.
- (B) excelência é sinônimo de se dedicar de corpo e alma ao trabalho, de produzir bem o que se faz, mesmo que em detrimento da atenção à família.
- (C) desinteresse, desinformação e falta de cultura acompanham a maioria das pessoas que deveriam servir de exemplo de excelência.
- (D) é necessário ter esperança – mesmo que ingênua – e um ideal – mesmo que sem consciência – e colocar o trabalho acima de tudo para se conseguir a excelência.
- (E) atingir a excelência significa ser talentoso no trabalho e querer ser o primeiro em tudo, desde que se mostre discreto nas festas, no trabalho e no bairro.

02. A escritora Lya Luft defende a ideia de que

- (A) as cotas na educação proporcionam, de forma justa, vida digna e oportunidades iguais para todos os estudantes.
- (B) estamos vivendo um momento de ânimo e esperança quanto à melhoria do ensino superior e à valorização dos professores.
- (C) a política de cotas para as universidades públicas é um meio para que o jovem consiga o sucesso por seu próprio mérito e esforço.
- (D) as cotas servem para alcançar um objetivo: dar dignidade aos alunos que receberam do governo escolas públicas de ótima qualidade.
- (E) deficiências na escrita e despreparo para realizar uma boa leitura fazem com que alunos sejam incapazes de expressar suas parcas e incompletas ideias.

03. Assinale a alternativa que contém uma afirmação correta a respeito do fato linguístico apresentado.

- (A) Em – As infelizes cotas servem magnificamente para alcançarmos este objetivo: a mediocrização **também** no ensino superior. –, a palavra em destaque expressa sentido de **inclusão**.
- (B) No trecho – E, no trabalho, dar o melhor de si sem sacrificar (...) a alegria, de que andamos tão carentes, **embora** os trios elétricos desfilem e as baladas varem a madrugada. –, a palavra em destaque estabelece, entre as orações, relação de **conclusão**.
- (C) Em – ... mas já na escola elementar, em seus primeiros anos, é bom alertar, **com afeto e alegria**, para o fato de que a vida... –, a expressão em destaque exprime uma circunstância de **direção**.
- (D) Em – Atenção: há para tudo isso grandes e animadoras exceções, **mas** são exceções, tanto escolas quanto alunos e mestres. –, a palavra em destaque pode ser substituída, sem alteração de sentido, por **portanto**.
- (E) No trecho – Parece que trabalhamos para facilitar as coisas aos jovens, em lugar de educá-los **com e para** o trabalho... –, as palavras em destaque expressam, correta e respectivamente, sentido de **companhia e explicação**.

04. Leia a declaração de Gustavo Ioschpe, para a revista *Veja*, a respeito das promessas sobre a educação, feitas por candidatos a prefeitos de várias cidades.

A maioria dos candidatos a prefeito promete mais lazer nas escolas. Assim o ensino não progride.

Um estudo sugere que algo entre 29% e 39% do tempo de aula seja desperdiçado com atividades que não têm relação com o ensino.

E se quiserem implementar o ensino integral, que o façam com o ensino das competências nas áreas de matemática, português e ciência, que possibilitarão ao aluno pobre ter um futuro melhor. Aulas de balé, judô e crochê não fazem o ensino progredir e não têm impacto no desenvolvimento acadêmico.

(Gustavo Ioschpe. *Veja*, 10 outubro de 2012. Adaptado)

A partir da leitura do texto de Lya Luft e da declaração de Gustavo Ioschpe, classifique em V (verdadeira) e F (falsa) as afirmações seguintes.

- () Ambos os textos legitimam, entre as prioridades da educação, a permanência do aluno em tempo integral nas escolas para que aprendam a raciocinar e a usar sua própria capacidade.
- () Tanto Lya Luft como Gustavo Ioschpe defendem a ideia de que a escola precisa priorizar a transmissão de conhecimentos sólidos para a vida profissional futura dos alunos.

- () A mensagem contida no trecho – O ensino nas últimas décadas aprimorou-se em fazer os pequenos aprender brincando. Isso pode ser bom para os bem pequenos, mas já na escola elementar, em seus primeiros anos, é bom alertar (...) para o fato de que a vida não é só brincadeira, que lazer e divertimento são necessários até à saúde, mas que escola é também preparação para uma vida profissional futura, na qual haverá disciplina e limites... (Lya Luft) – aproxima-se da mensagem do trecho do texto de Gustavo Ioschpe – A maioria dos candidatos promete mais lazer nas escolas. Assim o ensino não progride. (...) Aulas de balé, judô e crochê não fazem o ensino progredir e não têm impacto no desenvolvimento acadêmico.
- () Os dois textos defendem a ideia de que o lazer e as brincadeiras são saudáveis e necessários às crianças pequenas, mas prejudiciais aos jovens que querem se preparar para o futuro.

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

- (A) F; F; V; V.
- (B) F; V; V; F.
- (C) V; F; V; V.
- (D) V; V; F; F.
- (E) F; V; F; V.

05. Leia as frases dos textos que foram modificadas.

Assinale a alternativa em que a concordância verbal ou nominal e/ou a regência do verbo estão corretas, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Atenção: existe para tudo isso grandes e animadoras exceções, mas são exceções...
- (B) Refiro-me as universidades públicas que, aos poucos, se torna o reduto da pobreza intelectual.
- (C) Os candidatos fazem muitas promessas. A maioria preferem mais proporcionar lazer nas escolas do que desenvolver atividades relacionadas ao ensino.
- (D) Estudos mostram que pouco mais de um terço do tempo de aula é desperdiçado com algum tipo de atividade que não tem relação com o ensino.
- (E) O ensino nas áreas de matemática, português e ciência devem possibilitar ao aluno pobre ter um futuro melhor.

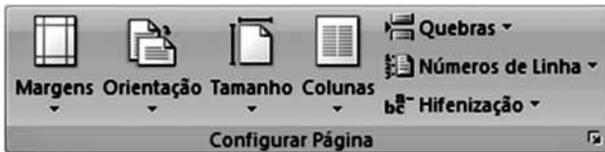
06. Considere a seguinte afirmação:

Toda vez que o usuário recortar (CTRL+ ___) ou copiar (CTRL+ ___) um objeto, este é conservado temporariamente na área de transferência, a qual pode ser acessada no MS-Windows XP por meio do comando _____ .

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da afirmação.

- (A) C ... X ... clipbrd.exe
- (B) X ... C ... clipbrd.exe
- (C) V ... O ... transfer.exe
- (D) O ... V ... transfer.exe
- (E) C ... V ... cut.exe

07. Observe a figura.



Os recursos exibidos na figura são encontrados no seguinte menu do MS-Word 2007, em sua configuração original:

- (A) Início.
- (B) Imprimir.
- (C) Layout da Página.
- (D) Arquivo.
- (E) Exibição.

08. Observe a tabela do MS-Excel 2007, na sua configuração padrão, apresentada na figura. Composta pelas colunas Equipamento, Depto e Qtde, a tabela apresenta apenas duas delas selecionadas.

	A	B	C	D
1	Equipamento	Depto	Qtde	
2	Impressora	RH	2	
3	Impressora	Finanças	3	
4	Micro	Marketing	5	
5	Impressora	RH	1	
6	Micro	Finanças	2	
7	Mouse	Finanças	6	
8	Pen Drive	Finanças	5	
9	Roteador	RH	2	
10	Roteador	Marketing	3	
11	Mouse	RH	3	
12	Pen Drive	Marketing	5	
13				

Assinale a alternativa correta sobre a ação executada na tabela ao se clicar o botão .

- (A) Classificação pela coluna Qtde e depois Equipamento.
- (B) Classificação pela coluna Equipamento e na sequência Qtde.
- (C) Classificação pela coluna Qtde, pois conteúdos numéricos são mais prioritários sobre os textos.
- (D) O conteúdo numérico da coluna Qtde será substituído por letras.
- (E) Será exibida uma janela de erro devido à múltipla seleção.

09. Observe as figuras existentes em um slide do MS-Power-Point 2007, na sua configuração padrão:



figura I

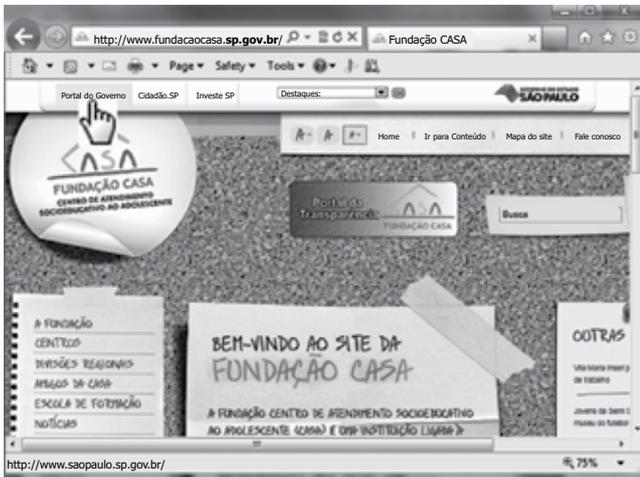


figura II

O botão utilizado para manipular a figura I de forma a ficar como se mostra na figura II foi:

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

10. Observe a página da Internet acessada por meio do Windows Internet Explorer 9 apresentada na figura:



O link indicado pelo cursor do mouse aponta para o seguinte URL:

- (A) <http://www.saopaulo.sp.gov.br/>
- (B) <http://www.fundacaocasa.sp.gov.br/>
- (C) <http://www.fundacaocasa.sp.gov.br/index.php/a-fundacao>
- (D) Fundação CASA
- (E) Portal do Governo

CONHECIMENTOS BÁSICOS

11. Os hospitais e demais estabelecimentos de atenção à saúde de gestantes, públicos e particulares, dentre outros encargos, são obrigados a
- (A) manter registro das atividades desenvolvidas, por meio de prontuários individuais, pelo prazo de 20 (vinte) anos.
 - (B) identificar o recém-nascido mediante o registro de sua impressão plantar e digital e da impressão digital da mãe, sem prejuízo de outras formas normatizadas pela autoridade administrativa competente.
 - (C) identificar o recém-nascido mediante o registro de sua aparência física e da impressão digital dos pais, sem necessidade de outras formas de identificação.
 - (D) fornecer declaração de nascimento em que constem, necessariamente, as identificações paternas e maternas.
 - (E) manter alojamento separado do neonato em relação à sua família.
12. De acordo com o Estatuto da Criança e do Adolescente, é uma diretriz da política de atendimento:
- (A) a criação de políticas educacionais básicas.
 - (B) o serviço especial de identificação e localização de pais ou responsáveis por crianças e adolescentes desaparecidos.
 - (C) a mobilização da opinião pública para a indispensável participação dos diversos segmentos da sociedade.
 - (D) a federalização do atendimento.
 - (E) a criação de programas de assistência social, em caráter obrigatório, para aqueles que deles necessitarem, não visando ao acolhimento familiar.
13. As entidades que desenvolvam programas de internação têm, entre outras, a seguinte obrigação:
- (A) diligenciar no sentido do restabelecimento e da preservação dos vínculos familiares.
 - (B) oferecer atendimento geral, em grandes unidades e grupos sociais.
 - (C) restringir os direitos daquele adolescente internado, ainda que não tenha sido objeto de restrição na decisão da internação.
 - (D) reavaliar todos os casos, com intervalo máximo de 3 (três) meses, dando ciência dos resultados à autoridade competente.
 - (E) proceder a estudo psicológico e moral de todos os casos.

14. Verificada a prática de ato infracional, a autoridade competente poderá aplicar ao adolescente as medidas socioeducativas. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.
- (A) A advertência consistirá em admoestação verbal, que não precisará ser reduzida a termo.
 - (B) A prestação de serviços à comunidade consiste na realização de tarefas gratuitas de livre escolha do adolescente, por período não excedente a 4 (quatro) meses.
 - (C) A liberdade assistida será fixada pelo prazo máximo de 6 (seis) meses, não podendo ser prorrogada, revogada ou substituída por outra medida.
 - (D) O regime de semiliberdade pode ser determinado a qualquer momento e comporta prazo determinado de no máximo 8 (oito) meses.
 - (E) A medida de internação só poderá ser aplicada, dentre outras, quando se tratar de ato infracional cometido mediante grave ameaça ou violência à pessoa.
15. O Conselho Tutelar, encarregado pela sociedade de zelar pelo cumprimento dos direitos da criança e do adolescente, é órgão
- (A) eventual, autônomo e jurisdicional.
 - (B) eventual, autônomo e não jurisdicional.
 - (C) permanente, vinculado e jurisdicional.
 - (D) permanente, autônomo e não jurisdicional.
 - (E) permanente, vinculado e não jurisdicional.
16. Nos termos do que estabelece o Estatuto da Criança e do Adolescente, as ações decorrentes de irregularidades em entidades de atendimento, para a aplicação das medidas cabíveis, são da competência
- (A) da Justiça da Infância e da Juventude.
 - (B) do Ministério Público.
 - (C) do Conselho Tutelar.
 - (D) da Autoridade Policial competente.
 - (E) da Autoridade Administrativa competente.
17. O adolescente apreendido por força de ordem judicial será, desde logo, encaminhado
- (A) ao Ministério Público.
 - (B) à Autoridade Judiciária competente.
 - (C) à Autoridade Policial competente.
 - (D) ao Conselho Tutelar do Município onde ocorreu o ato infracional.
 - (E) ao Conselho Municipal do Direito da Criança e do Adolescente.
18. Conforme prescreve a Constituição Federal, a idade mínima para o exercício laboral, na condição de aprendiz, é de 14 (quatorze) anos, sendo
- (A) facultativa a assinatura de contrato de trabalho.
 - (B) possível o desenvolvimento do trabalho de qualquer atividade.
 - (C) obrigatória a conclusão do ensino médio.
 - (D) permitida a despedida arbitrária.
 - (E) proibido o trabalho noturno, perigoso ou insalubre.
19. O servidor público será aposentado compulsoriamente aos
- (A) 60 (sessenta) anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
 - (B) 65 (sessenta e cinco) anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
 - (C) 80 (oitenta) anos de idade, com proventos integrais.
 - (D) 70 (setenta) anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.
 - (E) 75 (setenta e cinco) anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.
20. Nos termos da Constituição Federal e no que diz respeito à família, à criança, ao adolescente, ao jovem e ao idoso, assinale a alternativa correta.
- (A) O casamento é civil e gratuita a sua celebração, e o casamento religioso não tem efeito civil, nos termos da lei.
 - (B) Entende-se como entidade familiar a comunidade formada por ambos os pais e todos os ascendentes.
 - (C) O Estado assegurará a assistência à família na pessoa de cada um dos que a integram, criando mecanismos para coibir a violência no âmbito de suas relações.
 - (D) Os programas de amparo aos idosos serão executados obrigatoriamente nos locais públicos.
 - (E) Aos maiores de 70 (setenta) anos não é garantida a gratuidade dos transportes públicos urbanos e intermunicipais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Uma empresa, segundo a NR-4 (Norma Regulamentadora), pode constituir um Serviço Especializado de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) comum, sob gestão própria, para dar assistência aos empregados de outra empresa, contratada para prestar serviços em seus estabelecimentos. Contudo,

- (A) para o dimensionamento desse SESMT, deve-se considerar também a atividade econômica da empresa contratada.
- (B) isso só será possível se estiver previsto em Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho.
- (C) o número de empregados da empresa contratada, que trabalha na contratante, não pode integrar a base de cálculo para o dimensionamento do SESMT comum.
- (D) esse SESMT comum deve ser avaliado anualmente por uma Comissão composta pela Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e pelo Departamento de Recursos Humanos (RH) das empresas contratante e contratada.
- (E) o custo financeiro desse SESMT comum será dividido igualmente pelo número de empresas que dele participarem.

22. Assinale a alternativa correta.

- (A) A higienização e manutenção periódica dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) é de responsabilidade do empregador.
- (B) O Programa de Controle Médico em Saúde Ocupacional (PCMSO) deve considerar apenas as questões incidentes sobre a coletividade de trabalhadores, deixando as incidentes sobre o indivíduo para o médico do convênio assistencial.
- (C) Equipamento Conjugado de Proteção Individual, segundo a NR-6, é aquele que se destina à proteção de mais de um empregado simultaneamente.
- (D) O trabalhador deve responsabilizar-se integralmente pela reposição de EPI danificado ou extraviado quando essa ocorrência se deu por negligência própria.
- (E) Em uma situação de contratação de trabalhador temporário, a responsabilidade do PCMSO é da empresa contratante.

23. Segundo a NR-7,

- (A) no caso de a empresa estar desobrigada de manter o SESMT, deverá o empregador indicar médico do trabalho, obrigatoriamente com vínculo empregatício, para coordenar o PCMSO.
- (B) a indicação de um médico coordenador do PCMSO é obrigatória, sem exceção, para todas as empresas com empregados contratados pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).
- (C) para as empresas de grau de risco 1, estão dispensados os exames médicos de mudança de função.
- (D) a periodicidade de avaliação dos indicadores biológicos do Quadro I poderá ser reduzida a critério do médico coordenador, ou por notificação do médico agente da inspeção do trabalho, ou mediante negociação coletiva de trabalho.
- (E) em hipótese alguma, o Atestado de Saúde Ocupacional (ASO) poderá ser emitido sem a assinatura de um médico coordenador.

24. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto.

Entende-se por Limite de Tolerância, segundo a NR-15, a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com _____, que não causará dano à saúde do trabalhador.

- (A) a idade, o gênero e o tipo de agente
- (B) o tempo de serviço e de exposição ao agente
- (C) a natureza e o tempo de exposição ao agente
- (D) o grau de proteção individual ao agente
- (E) as medidas de proteção coletiva implantadas no ambiente laboral

25. Segundo a NR-17, durante o transporte manual de cargas, o peso máximo permitido para mulheres e trabalhadores jovens

- (A) poderá ser igual àquele admitido para os homens.
- (B) poderá ultrapassar aquele admitido para os homens, se a carga estiver apoiada em plataforma.
- (C) cuja altura não ultrapasse 1,50 m, deverá limitar-se a 30% daquele admitido para os homens.
- (D) não poderá ultrapassar a 50% daquele admitido para os homens.
- (E) deverá ser nitidamente inferior àquele admitido para os homens.

26. Numa situação em que há necessidade de calcular o efeito combinado de diferentes fontes sonoras, deve-se saber que
- (A) os níveis sonoros em dB podem ser somados aritmeticamente.
 - (B) para cada 10 dB de diferença entre as fontes, acrescenta-se 1 dB ao menor valor.
 - (C) os níveis sonoros em dB só poderão ser somados após serem transformados em escala milimétrica.
 - (D) para cada 10 dB de diferença entre as fontes, acrescenta-se 1 dB ao maior valor.
 - (E) os níveis sonoros em dB não podem ser somados aritmeticamente em razão de sua escala logarítmica.
27. O organismo humano tem mecanismos para ganhar ou perder calor permitindo sua adaptação à temperatura ambiente. Assinale a alternativa que só contém os mecanismos de ganho de calor.
- (A) Metabolismo, radiação e condução.
 - (B) Radiação, atividade muscular e evaporação.
 - (C) Convecção, evaporação e alterações hormonais.
 - (D) Metabolismo, atividade muscular e alterações hormonais.
 - (E) Atividade muscular, radiação e metabolismo.
28. Em relação aos efeitos da radiação ionizante, pode-se dizer que os efeitos somáticos são
- (A) os que atingem o indivíduo irradiado e transmitem-se às gerações futuras.
 - (B) aqueles que se restringem às alterações cutâneas.
 - (C) os que atingem apenas o próprio indivíduo irradiado e não se transmitem às gerações futuras.
 - (D) os que produzem exclusivamente as alterações genéticas.
 - (E) os que independem do tempo de exposição e da dose recebida de radiação.
29. Certos trabalhadores da oficina mecânica apresentam-se com diminuição da sensibilidade, fraqueza muscular, dor simétrica nas pernas, alguns com parestesias em pernas e braços, atrofia muscular e até o sinal do *pé caído*. O médico do trabalho, pensando em intoxicação pelo _____ imediatamente solicitou a dosagem do(a) _____ no(a) _____.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- (A) ... chumbo ... ácido delta amino levulínico ... sangue
 - (B) ... benzeno ... ácido hipúrico ... urina
 - (C) ... xileno ... ácido metil-hipúrico ... sangue
 - (D) ... n-hexano ... 2-5 hexanodiona ... urina
 - (E) ... mercúrio ... n-hexano ... sangue
30. A asma ocupacional pode ser classificada em dois tipos: imunológica e induzida por irritantes. A prevalência
- (A) é maior para a induzida por irritantes.
 - (B) é a mesma para ambos os tipos.
 - (C) é maior para o tipo imunológica.
 - (D) não é uma boa medida para esse agravo à saúde.
 - (E) de um desses tipos é inversamente proporcional ao tempo de exposição.
31. O teste de contato, em dermatologia ocupacional,
- (A) só diferencia a dermatite alérgica da dermatite irritativa quando o desencadeador for um agente químico.
 - (B) nunca diferencia as dermatites de origem alérgica das irritativas.
 - (C) diferencia apenas alguns tipos de dermatite alérgica da dermatite irritativa de contato.
 - (D) só diferencia a dermatite alérgica da irritativa quando o agente desencadeador for um metal.
 - (E) permite diferenciar as dermatites de contato alérgicas das dermatites de contato irritativas.
32. O médico do trabalho que atende trabalhadores da saúde ou uma população específica sujeita ocupacionalmente a doenças transmissíveis, não tem disponível a proteção vacinal para a
- (A) hepatite B.
 - (B) hepatite A.
 - (C) tuberculose.
 - (D) influenza.
 - (E) hepatite C.
33. Um trabalhador queixou-se de dor intermitente na região do ombro, que piorava com a elevação ativa do braço (coçar as costas), de dificuldade para os movimentos de abdução, rotação externa e manutenção da elevação do braço. O médico, em manobra específica, estabilizou a escápula do paciente com a mão esquerda e, rapidamente, com a mão direita, elevou o membro superior em rotação interna, provocando uma reação dolorosa na altura do ombro. O exame sugere como hipótese diagnóstica a
- (A) síndrome do manguito rotador.
 - (B) epicondilite lateral.
 - (C) epicondilite medial.
 - (D) síndrome cervicobraquial.
 - (E) síndrome do canal de Guyon.

34. O trabalhador relata que, ultimamente, sente-se irritado, com explosões de raiva, dificuldade de concentração, desinteresse, insônia, sensação de medo diante de algumas situações do cotidiano, principalmente aquelas que relembram um episódio de violência no ambiente de trabalho, ocorrido há cerca de três meses, desconfiando que “tudo tenha começado a partir desse evento”. Um dos diagnósticos prováveis é
- (A) síndrome da fadiga.
 - (B) transtorno do estresse pós-traumático.
 - (C) síndrome psiquiátrica orgânica relacionada ao trabalho.
 - (D) intoxicação pelo chumbo.
 - (E) manifestação do etilismo crônico em sua fase inicial.
35. Segundo a legislação relacionada com a segurança, higiene e medicina do trabalho, o empregador deve
- (A) elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos empregados por comunicados e cartazes, evitando a utilização de meios eletrônicos, ainda de pouca acessibilidade.
 - (B) informar aos trabalhadores os riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho.
 - (C) evitar a divulgação dos meios para prevenir e limitar os riscos nos locais de trabalho, que devem ser objetos dos técnicos qualificados para esse fim.
 - (D) evitar a divulgação das avaliações ambientais, realizadas no ambiente de trabalho cujo conteúdo, pouco compreensível para os empregados, pode induzir erroneamente ao pânico.
 - (E) manter sob sigilo, inclusive do trabalhador, os resultados dos seus exames complementares de diagnóstico, pelo menos até que providências sejam tomadas pelo médico do trabalho.
36. O *status* de soropositividade de uma gestante configura uma situação em que medidas profiláticas devem ser adotadas no sentido de reduzir o risco de transmissão do HIV da mãe para o bebê. Segundo protocolo do Ministério da Saúde, as mulheres que apresentarem resultado reagente a um único teste rápido
- (A) devem receber a quimioprofilaxia com AZT injetável, e seu recém-nascido deve receber o AZT solução oral.
 - (B) devem submeter-se a novo teste, definitivo, antes de iniciarem a quimioprofilaxia.
 - (C) devem receber inicialmente o AZT oral, e o recém-nascido, o AZT injetável.
 - (D) são aconselhadas a amamentar normalmente, pois o benefício será maior que o risco.
 - (E) só farão quimioprofilaxia se o recém-nascido também for reagente.
37. O médico do trabalho, diante de uma determinada população de trabalhadores queixando-se de dores nas costas, desenvolveu um estudo epidemiológico para melhor caracterizar esse evento. Foi um estudo rápido, instantâneo, para o qual utilizou os registros de um único ponto no tempo. Esse é um estudo
- (A) de coorte.
 - (B) longitudinal.
 - (C) de caso-controle.
 - (D) transversal.
 - (E) oblíquo.
38. Em relação ao cromo, é correto afirmar que
- (A) os compostos de cromo VI são considerados mais tóxicos do que os compostos de cromo III.
 - (B) os compostos de cromo III são intensamente absorvidos pelo trato digestivo.
 - (C) os compostos de cromo VI não são absorvidos por inalação e pelas vias digestivas.
 - (D) apesar de suspeito, ainda não é classificado pela IARC como carcinogênico para seres humanos.
 - (E) seus metabólitos induzem à formação de fibrose hepática, de evolução progressiva, exclusivamente no espaço peri-portal.
39. Alguns fatores são agravantes para as doenças ocupacionais causadas por vibrações. Entre eles está
- (A) a sensibilidade ao calor.
 - (B) a exposição ao ruído.
 - (C) pertencer ao gênero masculino.
 - (D) a origem racial.
 - (E) o uso prévio de medicamentos anti-inflamatórios.
40. O emprego de amostras, em vez de toda a população, para estimar parâmetros populacionais tais como a prevalência ou o risco relativo, confere imprecisão aos resultados obtidos. Uma das mais comuns medidas dessa imprecisão usadas em epidemiologia é
- (Mendes, R. Patologia do Trabalho. 2ª. ed. Atheneu, 2003)
- (A) o desvio-padrão.
 - (B) a razão de taxas de incidência.
 - (C) o intervalo de confiança.
 - (D) a *odds ratio*.
 - (E) o efeito do trabalhador sadio.

41. A presença de contaminantes atmosféricos pode passar despercebida, configurando os riscos escondidos e acontece quando os agentes químicos ocorrem como subprodutos ou são produzidos acidentalmente. Por exemplo, a arsina e a fosfina, _____ podem ser encontrados como impurezas do acetileno, que é _____.
- Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- (A) gases inertes ... muito mais tóxico
(B) vapores pouco tóxicos ... muito mais tóxico
(C) ácidos voláteis inertes ... atóxico
(D) solventes altamente tóxicos ... muito menos tóxico
(E) gases muito tóxicos ... muito menos tóxico
42. A observação da forma em que se apresentam os agentes químicos, da sua concentração e do tempo de exposição dos trabalhadores, caracteriza para a Higiene do Trabalho a fase de
- (A) antecipação do risco.
(B) prevenção do risco.
(C) classificação do risco.
(D) interação com o risco.
(E) reconhecimento do risco.
43. Correlacione o agente etiológico com a doença ou síndrome decorrente de exposição ocupacional e assinale a alternativa que apresenta a correlação correta.
- (A) Vibrações – síndrome do dedo branco.
(B) Radiação ionizante – eritema pérvio.
(C) Radiação ultravioleta – síndrome de Kienbock.
(D) Frio – elaioconiose.
(E) Micro-ondas – vitiligo ocupacional.
44. Uma afecção tendínea conhecida como “dedo em gatilho” pode ocorrer nas atividades ocupacionais em que, continuamente, se
- (A) utiliza o esmeril.
(B) utiliza a tesoura.
(C) utiliza a serra elétrica circular.
(D) exige a flexo/extensão do antebraço.
(E) exige a prono/supinação do antebraço.
45. Caracterizado o Acidente de Trabalho, para fins da Previdência Social, é possível afirmar que
- (A) o empregado acidentado terá estabilidade vitalícia no emprego.
(B) o empregado acidentado, para fazer jus ao benefício do auxílio-doença, deverá ter, pelo menos, 12 contribuições mensais.
(C) o empregado acidentado, para fazer jus ao benefício do auxílio-acidente, deverá ter, pelo menos, 12 contribuições mensais.
(D) o segurado acidentado tem direito a benefícios com isenção de carência.
(E) o segurado acidentado só terá direito ao benefício da aposentadoria por invalidez no caso de já ter mais de 12 contribuições mensais à época do acidente.
46. A necessidade do uso de quantidades crescentes de uma substância química como o álcool, para se obter o efeito desejado, caracteriza a
- (A) adesão.
(B) insatisfação.
(C) tolerância.
(D) persistência.
(E) prática defensiva.
47. Entre os fatores de risco para o desenvolvimento do câncer de bexiga, inclui-se
- (A) o alcoolismo.
(B) a exposição ocupacional à sílica.
(C) a exposição ocupacional ao níquel.
(D) a disfunção sexual.
(E) o tabagismo.
48. A rinite crônica pode estar etiológicamente relacionada à exposição ocupacional a determinados agentes químicos, bem como a certos vícios, que são, correta e respectivamente,
- (A) cromo – inalação de cocaína.
(B) chumbo – tabagismo.
(C) sílica – alcoolismo.
(D) fósforo – fumar maconha.
(E) mercúrio – tabagismo.

49. Ruído excessivo produzido por explosões, tiros de arma de fogo etc., em circunstâncias ocupacionais, pode produzir um trauma _____, de modo repentino ou acumulado, enquadrado no Grupo _____ da Classificação de Schilling.
- Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- (A) psicológico ... III
(B) neurológico ... IV
(C) acústico ... I
(D) psíquico ... II
(E) perfurante ... II
50. O trauma acústico por deslocamento de ar
- (A) causa apenas um déficit auditivo temporário e parcial.
(B) evidencia-se por uma incisura em 2000 Hz no audiograma.
(C) produz um déficit auditivo característico em 8000 Hz.
(D) manifesta-se por otalgia persistente e acentuada.
(E) desencadeia o recrutamento negativo.
51. Nos exames de controle médico de uma trabalhadora, ela referiu sintomas sugestivos de uma cistite aguda e, na avaliação laboratorial da urina, observou-se hematuria e ausência de bacteriúria. A partir da história de exposição ocupacional, firmou-se o diagnóstico de cistite aguda irritativa por exposição
- (A) a aminas aromáticas.
(B) ao bromo.
(C) ao flúor
(D) ao níquel.
(E) ao iodo.
52. Dentre as alternativas a seguir, contendo as atividades ocupacionais, assinale aquela que é legalmente contraindicada para um trabalhador idoso.
- (A) Ourives.
(B) Mergulhador.
(C) Marceneiro.
(D) Funileiro.
(E) Torneiro.
53. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto.
- A (O) _____ reflete a influência da doença na vida diária, e é uma definição médico legal.
- (A) discriminação
(B) incapacidade
(C) dor
(D) lesão
(E) agravamento
54. Um trabalhador de uma indústria eletrônica candidata-se a uma vaga em outra empresa para exercer a mesma atividade de montagem de placas eletrônicas. Deve-se solicitar no seu exame pré-admissional a dosagem de
- (A) manganês na urina.
(B) chumbo orgânico na urina.
(C) cádmio na urina.
(D) mercúrio no sangue.
(E) cromo no sangue.
55. Um trabalhador que nunca se expôs ocupacionalmente ao chumbo inorgânico é candidato a uma vaga em uma empresa que reforma baterias automotivas. No seu exame pré-admissional,
- (A) é obrigatória a dosagem da plumbemia.
(B) é obrigatória a dosagem do ALA-U.
(C) são obrigatórias as dosagens da plumbemia e do ALA-U.
(D) não é obrigatório, mas é recomendável dosar a plumbemia e o ALA-U.
(E) não é recomendável dosar a plumbemia.
56. Em um trabalhador exposto ocupacionalmente ao chumbo inorgânico há 10 anos, constatou-se, no seu exame médico periódico, um valor elevado de plumbemia e de ALA-U. Esse trabalhador
- (A) deve continuar trabalhando e repetir os exames após 3 meses.
(B) certamente é um hipersuscetível.
(C) deve ser considerado apto para o trabalho, pois não apresenta qualquer sintomatologia.
(D) deve ser afastado do trabalho por 5 dias que é o tempo médio para o decaimento do chumbo no sangue.
(E) deve ser considerado inapto para o trabalho.

57. Existem alguns solventes clorados que possuem indicadores biológicos. Para o tricloroetileno, é possível afirmar que
- (A) possui indicador biológico que somente deve ser solicitado no exame médico periódico.
 - (B) possui indicador biológico que somente deve ser solicitado no exame médico admissional.
 - (C) o seu indicador biológico tem significado clínico.
 - (D) o seu indicador biológico é o ácido mandélico dosado no sangue.
 - (E) não possui indicador biológico.
58. Um trabalhador em galvanoplastia deve realizar exames médicos para controle biológico de diversos agentes químicos. Assim, por exemplo, recomenda-se nesse trabalhador dosar o cromo na urina e realizar uma espirometria, respectivamente, a cada
- (A) 3 meses – 1 ano.
 - (B) 6 meses – 2 anos.
 - (C) 9 meses – 1 ano.
 - (D) 1 ano – 1 ano.
 - (E) 2 anos – 2 anos.
59. Assinale a alternativa que complementa o enunciado corretamente.
- Em um PCMSO, segundo a NR-7, o exame médico periódico deve
- (A) ser padronizado, com a solicitação dos mesmos exames complementares para todos os funcionários da empresa, independentemente de suas atividades.
 - (B) ser realizado anualmente, independentemente da idade dos funcionários.
 - (C) ser realizado bienalmente, independentemente da atividade de cada funcionário.
 - (D) considerar a atividade que exerce cada funcionário com seus riscos específicos.
 - (E) contemplar apenas os funcionários operacionais expostos a riscos ocupacionais na área de produção.
60. A imunidade que se desenvolve por meio de um contato com um micro-organismo ou com uma vacina é conhecida como imunidade
- (A) aditiva.
 - (B) passiva.
 - (C) ativa.
 - (D) exacerbada.
 - (E) instantânea.