



PROCESSO SELETIVO PÚBLICO

## 043. 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 transcorrida a metade 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 **05**.

Na era da internet, com seus “rsrsrs” e as “longas” mensagens de 140 caracteres do Twitter, que lugar haveria para a retórica, a invenção dos gregos clássicos para permitir que nas democracias o bom cidadão pudesse defender seus pontos de vista falando bem? Na semana passada, o julgamento do mensalão no STF pôs em evidência os advogados dos réus. Eles foram lá exercitar sua retórica, uma vez que as peças de defesa já haviam sido escritas e enviadas aos ministros do tribunal. Os defensores, com raras exceções, saíram-se muito mal no quesito da retórica – que não é blá-blá-blá.

Quando assumiu o posto de presidente da Suprema Corte dos Estados Unidos, Earl Warren perguntou a um colega mais antigo em quem confiava plenamente o que ele deveria ler para conseguir escrever suas sentenças no alto nível que as circunstâncias exigiam. O colega de Warren, Hugo Black, respondeu: “Basta ler Retórica, de Aristóteles”.

Sábio conselho. Com a democracia, os gregos criaram esse mecanismo de sustentação oral baseado na lógica e na honestidade de pensamento a que chamaram de retórica. Os cidadãos eram frequentemente obrigados a defender em público não apenas ideias, mas sua propriedade e até a própria liberdade. Aristóteles ensinou que persuadir uma audiência nada tem a ver com eloquência. Isso é sofisma. O que separa um cidadão grego dotado da retórica de um mero sofista? A retórica vencedora não depende do dom da oratória, mas do valor moral do orador.

(Otávio Cabral e Carolina Melo. A retórica não é blá-blá-blá. *Veja*, 15.08.2012)

- 01.** A palavra que melhor traduz a ideia acerca da qualidade do orador, no contexto, é
- (A) tenacidade.
  - (B) verbosidade.
  - (C) probidade.
  - (D) entusiasmo.
  - (E) proselitismo.
- 02.** Na frase final do primeiro parágrafo está implícito que, em sua maioria, os defensores dos réus do mensalão
- (A) praticaram a retórica somente como oratória vazia.
  - (B) restringiram sua defesa a peças escritas.
  - (C) foram convincentes em suas manifestações escrita e oral.
  - (D) renunciaram ao recurso da sustentação oral.
  - (E) falaram livremente, como deve ocorrer nas democracias.

- 03.** Assinale a alternativa contendo as palavras cujos sentidos se opõem, correta e respectivamente, aos sentidos das expressões destacadas nas frases:

Com a **democracia**, os gregos criaram esse mecanismo de sustentação oral.

Aristóteles ensinou que persuadir uma audiência nada tem a ver com eloquência. Isso é **sofisma**.

- (A) o fisiologismo; falácia.
- (B) a meritocracia; eficácia.
- (C) o elitismo; má-fé.
- (D) o autoritarismo; boa-fé.
- (E) a soberania; imprevidência.

- 04.** Considere as seguintes afirmações:

- I. As aspas em “longas” (1.º parágrafo) indicam que a palavra está sendo empregada em sentido irônico.
- II. As aspas em “rsrsrs” (1.º parágrafo) indicam que se trata de palavra estrangeira, razão pela qual é incorreto empregá-la.
- III. As aspas em “Basta ler Retórica, de Aristóteles” (2.º parágrafo) indicam que se trata de uma citação.

Deve-se concluir que está correto o que se afirma em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e III, apenas.
- (E) I, II e III.

- 05.** Observe os trechos destacados em seus respectivos contextos:

- I. ... permitir que nas democracias o bom cidadão pudesse defender seus pontos de vista **falando bem**?
- II. Eles foram lá exercitar sua retórica, **uma vez que as peças de defesa já haviam sido escritas e enviadas aos ministros do tribunal**.
- III. ...o que ele deveria ler **para conseguir escrever suas sentenças no alto nível** que as circunstâncias exigiam.

Esses trechos expressam, correta e respectivamente, as circunstâncias de

- (A) meio, restrição e finalidade.
- (B) modo, restrição e condição.
- (C) meio, causa e condição.
- (D) restrição, condição e finalidade.
- (E) modo, causa e finalidade.

06. Assinale a alternativa que apresenta conjugação de verbos e concordância nominal e verbal de acordo com o padrão culto da língua.
- (A) É inegável que aqueles que se disporem a basear suas defesas em puro blá-blá-blá, não expondo dado consistente, não será bem sucedido.
  - (B) Mesmo que os defensores se dispusessem a praticar uma defesa adequada, com argumentos que se mostrassem irrefutáveis, haveria quem lhes criticasse a estratégia.
  - (C) Haverão sempre os descontentes com as decisões emanadas do iminente julgador, caso as decisões dele se contraporem às expectativas dos réus.
  - (D) Os réus devem ter em seu defensor uma pessoa de sua confiança, que eles reputassem competentes, mesmo quando não se tratam de advogados famosos.
  - (E) Pela lei do Brasil, é proibido a prática da advocacia por estrangeiros; deseja-se que restrinjam sua atuação a seu país de origem, onde goza de plenos poderes.

Leia o texto, para responder às questões de números 07 a 10.

No terceiro dia de julgamento, seguiram-se novos depoimentos e finalmente fizeram-se as acareações. E o que facilitou grandemente a tarefa da acusação foi que, na esperança de melhorarem sua posição pessoal, os réus se puseram a acusar uns aos outros. Fez-se publicamente o exame dos prontuários tirados da parte dos arquivos da Polícia Central que Zabala não tivera tempo de destruir. Por meio desses documentos, ficou provado que mais de duzentas pessoas, entre as quais algumas dúzias de estudantes, haviam morrido de doenças e maus tratos nas diversas prisões de Cerro Hermoso e arredores, e seus corpos enterados numa vala comum, sem que seus parentes tivessem sido sequer notificados da “ocorrência”. Quando o promotor público terminou a acusação, o Presidente do Tribunal deu a palavra ao advogado profissional que o Comitê Central Revolucionário designara para defender os réus. O homem ergueu-se e declarou que, diante de todas aquelas provas, ele não só recusava fazer a defesa de seus constituintes como também não pedia sequer para eles a clemência dos jurados. E sentou-se. Sua “defesa” – que provocou aplausos – durou menos de um minuto.

(Érico Veríssimo, *O Senhor Embaixador*)

07. É correto afirmar que o texto dedica-se predominantemente a
- (A) descrever ações e relatar fatos objetivamente, tendo em vista que apresenta ocorrências havidas durante um julgamento, sem expressão de pontos de vista do enunciador.
  - (B) relatar fatos e descrever personagens subjetivamente, tendo em vista que apresenta ações de personagens que, segundo o ponto de vista do enunciador, mudaram o rumo da revolução.
  - (C) descrever personagens sem se ater a fatos, tendo em vista que apresenta características físicas e psicológicas daqueles, a partir da perspectiva particular do enunciador.
  - (D) expor teses que o enunciador discute a partir de um ponto de vista contrário às personagens identificadas como réus do processo apresentado.
  - (E) relatar fatos e discutir teses, tendo em vista que o enunciador tanto relata acontecimentos quanto expressa seu ponto de vista em apoio a estes.

08. Assinale a alternativa em que as duas formas verbais expressam tempo equivalente.

- (A) Puseram; tivessem sido notificados.
- (B) Fez-se; recusava.
- (C) Tivera; haviam morrido.
- (D) Melhorarem; tivera tempo.
- (E) Designara; declarou.

09. A alternativa em que a nova versão da frase do texto apresenta emprego e colocação de pronome de acordo com a norma-padrão é:

- (A) No terceiro dia de julgamento, se seguiram novos depoimentos, os quais depois deles finalmente fizeram-se as acareações.
- (B) E facilitou grandemente a tarefa da acusação o fato onde os réus, na esperança de melhorarem sua posição pessoal, se puseram a acusar uns aos outros.
- (C) Se fez publicamente o exame dos prontuários tirados da parte dos arquivos da Polícia Central, os quais Zabala não tivera tempo de destruí-los.
- (D) Eram documentos importantes, cujos provaram que torturaram-se mais de duzentas pessoas, entre eles algumas dúzias de estudantes.
- (E) O Presidente do Tribunal deu a palavra ao advogado, profissional cuja designação para defender os réus deveu-se ao Comitê Central Revolucionário.

10. Assinale a alternativa em que o sinal indicativo de crase está empregado corretamente.

- (A) Foi dada a palavra à defesa, que se recusou à falar em favor de seus representados.
- (B) Provou-se que àqueles estudantes foram impostos severos maus tratos, até levá-los à morte.
- (C) À bem da verdade, a defesa não estava plenamente à par das acusações contra os réus.
- (D) À princípio, os acusados submetidos à acareação passaram a incriminar-se uns aos outros.
- (E) À partir daquele momento, as pessoas que assistiam àquele julgamento aplaudiram à atitude do defensor.

11. Alzira, Beatriz, César e Dinah têm 14, 15, 17 e 19 anos de idade, não necessariamente nessa ordem. Sabe-se que César é mais velho que Alzira. A diferença entre as idades de Dinah e Beatriz, não necessariamente nessa ordem, é de 1 ano. Nas condições dadas, a idade de Alzira, em anos, é

- (A) 14.
- (B) 15.
- (C) 16.
- (D) 17.
- (E) 19.

12. Os radares A, B e C detectam excesso de velocidade nos seguintes tipos de veículos:

- A – detecta apenas veículos de quatro rodas;
- B – detecta veículos de pelo menos três rodas;
- C – detecta qualquer veículo.

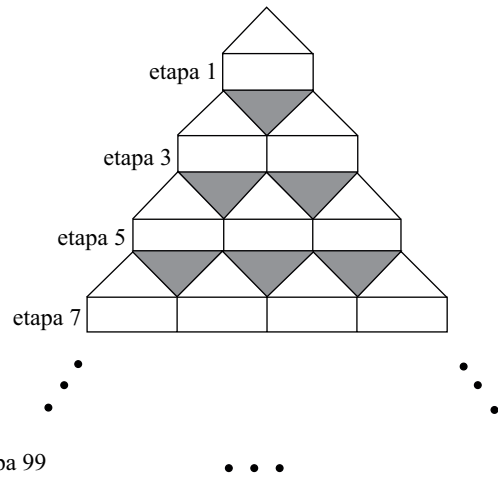
Em relação a um veículo que tenha passado pelos três radares em excesso de velocidade, mas que tenha sido multado por apenas dois deles, é correto afirmar que, necessariamente, ele tem

- (A) menos do que três rodas.
- (B) três ou mais do que quatro rodas.
- (C) até três rodas.
- (D) quatro rodas.
- (E) mais do que quatro rodas.

13. Em um mês, temos 5 quintas-feiras, 5 sextas-feiras e 5 sábados. O dia em que caiu a terceira quarta-feira desse mês indicado foi

- (A) 18.
- (B) 19.
- (C) 20.
- (D) 21.
- (E) 24.

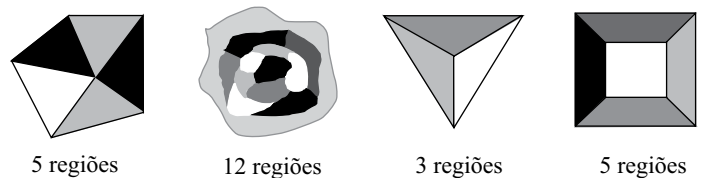
14. Observe a figura.



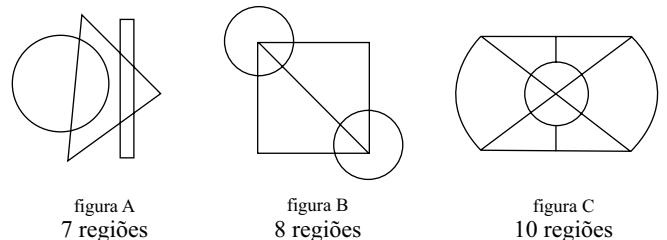
Mantendo-se o mesmo padrão, ao completar a etapa 99 da figura, o total de triângulos sombreados será igual à soma  $1+2+3+4+5+\dots+n$ , com n igual a

- (A) 44.
- (B) 45.
- (C) 49.
- (D) 50.
- (E) 99.

15. Diremos que uma figura está “bem colorida” se não existem regiões vizinhas coloridas com uma mesma cor. Regiões que só se tocam por um ponto não são consideradas vizinhas. Veja quatro exemplos de figuras consideradas “bem coloridas”.

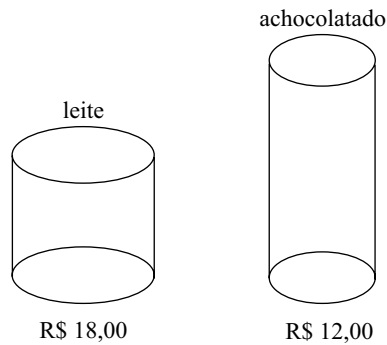


O número mínimo de cores que deve ser usado em cada uma das figuras A, B e C a seguir para que elas fiquem “bem coloridas” é, respectivamente, igual a



- (A) 2, 3, 4.
- (B) 2, 3, 3.
- (C) 2, 4, 3.
- (D) 3, 3, 3.
- (E) 3, 3, 4.

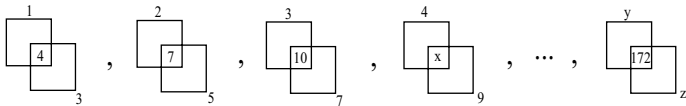
16. Aurélio foi ao mercado com R\$ 96,00 tendo o objetivo de gastar todo o dinheiro na compra de latas de leite e latas de achocolatado, cujos preços, por unidade, estão indicados na figura.



Além da meta de gastar todo o dinheiro, Aurélio também deseja que o total de latas de um dos produtos não supere o total de latas do outro em 8 ou mais unidades. Cumpridas as duas metas de Aurélio, o total de maneiras diferentes que ele poderá realizar sua compra é igual a

- (A) 1.  
(B) 2.  
(C) 3.  
(D) 4.  
(E) 5.

17. Observe a sequência, que mantém sempre o mesmo padrão.



Na sequência,  $x$ ,  $y$  e  $z$  representam números, sendo que  $x+y+z$  é igual a

- (A) 158.  
(B) 163.  
(C) 165.  
(D) 176.  
(E) 185.

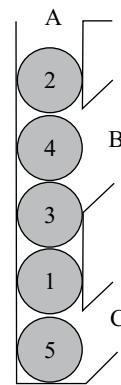
18. Uma floresta tem  $x$  árvores, e cada árvore dessa floresta tem de 300 até 600 folhas. O menor valor de  $x$  para que necessariamente haja nessa floresta pelo menos duas árvores com o mesmo número de folhas é

- (A) 299.  
(B) 300.  
(C) 301.  
(D) 302.  
(E) 303.

19. Álvaro e Bianca têm 5 filhas. Cada uma das filhas tem um irmão, e cada uma das 5 irmãs tem quatro sobrinhos. Contando Álvaro, Bianca e todos os seus filhos e netos, o número mínimo de integrantes dessa família é igual a

- (A) 12.  
(B) 14.  
(C) 16.  
(D) 19.  
(E) 23.

20. A figura a seguir mostra um recipiente aberto em A, B e C com cinco esferas numeradas.



Uma “operação” consiste em retirar apenas uma esfera por vez por B ou C (sem soerguimento de conjuntos de esferas) e imediatamente colocá-la de volta por A. O número mínimo de “operações” necessárias para obter a ordem das esferas em 1, 2, 3, 4, 5, de baixo para cima, é

- (A) 4.  
(B) 7.  
(C) 8.  
(D) 10.  
(E) 12.

21. Avaliar o nível de saúde de uma população não é uma tarefa simples. Tradicionalmente utilizam-se vários indicadores, pois nenhum isoladamente preenche todos os critérios desejáveis.

Analisando esse enunciado, pode-se afirmar que as assertivas nele contidas

- (A) são parcialmente corretas, e geralmente é fácil selecionar os indicadores pela sua validade e confiabilidade.
- (B) são parcialmente corretas pois em populações nas quais há um registro de óbitos confiável a avaliação do nível de saúde é fácil.
- (C) são corretas e os indicadores devem obedecer aos critérios de validade, confiabilidade, representatividade e ética.
- (D) são incorretas, mas têm sido utilizadas por gestores que falham na efetividade das ações de saúde da população.
- (E) são parcialmente corretas, pois, com os avanços dos sistemas informatizados, as dificuldades tendem a desaparecer.

22. Sobre o controle de agravos à saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Todos os agravos à saúde são passíveis atualmente de erradicação ou, pelo menos, de eliminação.
- (B) Redução da incidência e redução da letalidade são alguns dos objetivos do controle de agravos à saúde.
- (C) A diminuição das formas graves da esquistossomose permite concluir que houve concomitantemente redução da incidência.
- (D) O diagnóstico e tratamento precoce dos agravos à saúde permitem a redução da letalidade.
- (E) A erradicação e a eliminação dos agravos à saúde dependem exclusivamente do desenvolvimento econômico do país.

23. É vedado ao médico

- (A) revelar resultados de exames complementares de um paciente, a não ser em caso de morte do paciente ou de depoimento do médico como testemunha.
- (B) revelar o diagnóstico de uma doença grave a um paciente que apresente fragilidade emocional.
- (C) revelar um diagnóstico de doença ocupacional a qualquer um antes de discutir com a empresa medidas de prevenção.
- (D) ser perito ou auditor de empresa em que atue ou tenha atuado, salvo nos casos em que haja um pedido especial da empresa.
- (E) assinar laudos periciais, auditoriais ou de verificação médico-legal quando não tenha realizado pessoalmente o exame.

24. Em relação a imunizações, assinale a alternativa correta.

- (A) As vacinas contra a hepatite B e contra o H1N1 são oferecidas na rede pública a todos os adultos.
- (B) O Programa Nacional de Imunizações dispensa dias nacionais de vacinação contra uma doença específica.
- (C) O Brasil tem controle sobre várias doenças, mas continua tendo uma incidência crescente de tétano.
- (D) A poliomielite, a varíola e a febre amarela urbana são consideradas erradicadas no Brasil.
- (E) A eliminação de uma doença dispensa a manutenção da vacina contra a doença considerada eliminada.

25. O mesotelioma maligno de pleura

- (A) apresenta dois tipos histológicos.
- (B) tem tempo de latência de aproximadamente 10 anos.
- (C) raramente apresenta derrame pleural.
- (D) pode produzir metástases em aproximadamente 25% dos casos.
- (E) causa tosse e febre em quase 100% dos casos.

26. Leia as afirmações a seguir.

- I. A política salarial de um país é um dos determinantes de saúde da população.
- II. No Brasil, a mortalidade proporcional por doenças infectocontagiosas é maior do que a por doenças cardiovasculares.
- III. Segundo a OMS, a prática regular de atividade física reduz o risco de mortes prematuras.

Está correto o contido em

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

27. Segundo a Lei Orgânica do Município de São Paulo,

- (A) as instituições privadas, ao participarem do Sistema Único de Saúde, ficam sujeitas às suas diretrizes gerais.
- (B) o município garante a saúde, mediante o atendimento integral do indivíduo abrangendo a promoção e a preservação, mas não a reabilitação.
- (C) é permitida a destinação de recursos públicos municipais para incentivos fiscais ou subvenções a instituições privadas com fins lucrativos.
- (D) a direção do Sistema Único de Saúde é exercida no âmbito do município pela secretaria de saúde em conjunto com a câmara de vereadores.
- (E) é permitido cobrar do usuário pela prestação de ações e serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde, desde que se comprove que esse usuário tem condições para tal.

**28.** A definição de saúde na Constituição Federal

- (A) induz à ideia de que o Sistema Único de Saúde tem a responsabilidade exclusiva pela saúde da população.
- (B) tem um viés assistencial que acabou induzindo a preferência de políticas voltadas para a recuperação da saúde, em detrimento da prevenção.
- (C) está em desacordo com a definição da Organização Mundial de Saúde, necessitando de reformulação.
- (D) estimula a formulação de propostas parciais para os problemas e necessidades de saúde para a população mais carente.
- (E) expressa a compreensão de que a saúde da população é resultante da forma como a sociedade se organiza.

**29.** As Unidades de Pronto-Atendimento (UPA) surgiram como

- (A) serviços que atendem prioritariamente grandes acidentados.
- (B) unidades intermediárias entre as unidades básicas de saúde e os hospitais.
- (C) alternativas ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU).
- (D) referências exclusivas das unidades básicas de saúde.
- (E) referências para atendimento de acidentados do trabalho prioritariamente.

**30.** Um médico atende dois pacientes. Para o primeiro deles faz a hipótese diagnóstica de tuberculose pulmonar e para o outro, de AIDS. Sua conduta em relação à notificação deve ser

- (A) notificar imediatamente e notificar depois da confirmação, respectivamente.
- (B) notificar após a confirmação diagnóstica nos dois casos.
- (C) notificar após a confirmação diagnóstica e notificar imediatamente, respectivamente.
- (D) notificar os dois casos imediatamente.
- (E) notificar apenas o caso de AIDS, pois a tuberculose é uma endemia..

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**31.** Considerando a Norma Regulamentadora NR-4, que trata dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), assinale a alternativa correta.

- (A) Todo o ônus decorrente da instalação e manutenção do SESMT é devido ao empregador.
- (B) Os SESMT de empresas oficiais do Estado estão dispensados de registro no Ministério do Trabalho e Emprego (MTE).
- (C) O curso de Engenharia de Segurança do Trabalho em nível de pós-graduação não pode certificar um arquiteto.
- (D) O dimensionamento dos SESMT independe do grau de risco da empresa.
- (E) O enfermeiro do trabalho deverá dedicar, no mínimo, 6 (seis) horas por dia para as atividades do SESMT.

**32.** Em relação aos Equipamentos de Proteção Individual (EPI), pode-se afirmar que:

- (A) sendo de fabricação nacional, é desnecessário emitir um Certificado de Aprovação (CA).
- (B) cabe ao empregador exigir seu uso.
- (C) não deve ser usado para atender situações de emergência.
- (D) seu uso constante sempre substitui a implantação de medidas de proteção coletiva.
- (E) é de responsabilidade do empregador a guarda e a conservação dos EPIs.

**33.** Um Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), como previsto na NR-7,

- (A) deve considerar exclusivamente as questões incidentes sobre o indivíduo.
- (B) quando elaborado pelo médico do trabalho da empresa, independe de articulação com as demais NRs.
- (C) deve ter caráter de prevenção, rastreamento e diagnóstico precoce dos agravos à saúde relacionados ao trabalho.
- (D) nunca poderá ser coordenado por médico com especialidade diversa da Medicina do Trabalho.
- (E) poderá gerar ônus para o empregado, apenas nos procedimentos de investigação de doenças profissionais.

34. São consideradas atividades e operações insalubres, segundo a NR-15,
- (A) a exposição ocupacional diária por 5 (cinco) horas a um nível de ruído de 88 dB(A).
  - (B) aquelas realizadas pelo trabalhador em um ambiente com baixo nível de iluminação.
  - (C) todas as atividades realizadas com exposição ao calor.
  - (D) as atividades que são realizadas sob ar comprimido.
  - (E) as atividades que expõem os trabalhadores às radiações da luz negra (ultravioleta na faixa de 400-320 nanômetros).
35. Assinale a alternativa que está de acordo com o texto da NR-17 – Ergonomia.
- (A) Essa norma visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação do trabalhador às características físicas e estruturais do ambiente laboral.
  - (B) A avaliação da adaptação das condições de trabalho, deve abordar, no mínimo, as características biopsicrométricas de cada trabalhador.
  - (C) Transporte manual de cargas designa todo transporte realizado por um só trabalhador em determinado percurso, não compreendendo o levantamento e a deposição da carga.
  - (D) Não deverá ser exigido nem admitido o transporte manual de carga superior a 30 kg por um só trabalhador.
  - (E) Trabalhador jovem designa todo trabalhador com idade inferior a dezoito anos e maior de quatorze anos.
36. Em relação às bronquites crônicas, pode-se afirmar que:
- (A) a poeira de carvão mineral não tem papel relevante na sua determinação.
  - (B) o tabagismo é o seu principal agente causador.
  - (C) seunexo com o trabalho nunca poderá ser apenas de caráter epidemiológico.
  - (D) entre as medidas para sua prevenção, são suficientes as máscaras protetoras respiratórias simples e sem filtros.
  - (E) as únicas medidas de proteção efetiva são o enclausuramento de processos e o isolamento de setores de trabalho.
37. A síndrome do impacto é uma inflamação
- (A) exclusivamente de caráter agudo.
  - (B) exclusivamente de caráter crônico.
  - (C) aguda ou crônica que acomete os tendões da bainha dos rotadores.
  - (D) aguda ou crônica que acomete o tendão do músculo estilorrádial.
  - (E) decorrente de movimentos bruscos de pronossupinação com o cotovelo em flexão.
38. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- Segundo o modelo de estresse no trabalho de Karasek e Theorell, as reações mais adversas de tensão (fadiga, ansiedade, depressão e doenças somáticas) ocorrem quando as demandas psicológicas do trabalho são, \_\_\_\_\_ e a latitude de decisão do trabalhador (capacidade de controle) é \_\_\_\_\_.
- (A) altas ... baixa
  - (B) médias ... alta
  - (C) baixas ... baixa
  - (D) baixas ... média
  - (E) altas ... alta
39. \_\_\_\_\_ pode ser definido(a) como a probabilidade de os membros de uma determinada população desenvolverem uma dada doença ou evento relacionado à saúde em um período de tempo.
- Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto.
- (A) Risco
  - (B) Letalidade
  - (C) Sensibilidade
  - (D) Valor preditivo
  - (E) Índice de Moraes
40. O método das curvas seriadas de pico de fluxo expiratório
- (A) é capaz de determinar o agente responsável pelo quadro de asma ocupacional.
  - (B) não é adequado para a avaliação de asma ocupacional.
  - (C) é um método prático de estabelecimento do nexo causal entre o trabalho e os sintomas de asma ocupacional.
  - (D) destina-se exclusivamente à avaliação de trabalhadores expostos às poeiras pneumoconióticas.
  - (E) utiliza como padrão a aferição da difusão do monóxido de carbono através da interface alvéolo-capilar.



41. Para um trabalhador com queixa de tinido, surdez neurosensorial bilateral, vertigem associada a náuseas e distúrbios do equilíbrio, deve-se incluir no diagnóstico diferencial a hipocúria ototóxica que pode decorrer da exposição ao
- (A) mercúrio ou ao asbesto.
  - (B) monóxido de carbono ou à mistura de solventes.
  - (C) flúor ou seus compostos.
  - (D) gás sulfídrico ou ao manganês.
  - (E) iodo ou seus compostos.
42. Em relação à perda auditiva induzida por pressão sonora em ambiente ocupacional, considere as afirmativas:
- I. o trabalhador tem dificuldade para entender a fala em ambientes amplos;
  - II. inicia-se, habitualmente, pelos sons de baixa frequência e em questão de anos atinge as mais elevadas;
  - III. na sua monitorização, mede-se a exposição ao ruído colocando-se o dosímetro próximo à fonte sonora;
  - IV. deve ser sempre caracterizada como uma doença ocupacional incapacitante para o trabalho;
  - V. o portador está dispensado de uso do EPI em ambientes ruidosos.
- Pode-se afirmar que está correto apenas o contido em
- (A) I.
  - (B) II e III.
  - (C) III e V.
  - (D) IV.
  - (E) IV e V.
43. Entre os mecanismos de trocas térmicas, o único que não sofre interferência das variáveis do ambiente, como carga radiante, temperatura, velocidade e umidade relativa do ar, é a(o)
- (A) convecção.
  - (B) evaporação.
  - (C) radiação.
  - (D) metabolismo.
  - (E) transpiração.
44. Assinale a alternativa que está corretamente associada a conceitos de estatística.
- (A) Mediana é a soma dos valores de todos os dados de um conjunto, dividida pelo número de participantes do conjunto.
  - (B) As medidas de tendência central são especialmente úteis para descrever e discriminar diferentes conjuntos de dados.
  - (C) A média aritmética só pode ser usada com variáveis qualitativas.
  - (D) Pode-se saber como se comporta a distribuição de uma variável conhecendo-se o valor da média aritmética.
  - (E) As medidas de tendência central localizam o centro de um conjunto de dados, isto é, identificam um valor em torno do qual os dados tendem a se agrupar.
45. Em relação ao material particulado, composto por uma série de substâncias com propriedades químicas extremamente variáveis e que é lançado na atmosfera, contaminando o meio ambiente, pode-se afirmar que:
- (A) sua maior fonte são os veículos automotores (fontes móveis).
  - (B) para atingir os alvéolos, por difusão (movimento browniano), essas partículas não podem ser menores que 10 micrômetros.
  - (C) a instalação de equipamentos antipoluição em indústrias não é recomendada em razão de sua ineficácia.
  - (D) felizmente, esse agente não está entre os que aumentam a incidência de doenças respiratórias, como a bronquite e a asma.
  - (E) sua maior fonte são as indústrias (fontes estacionárias).
46. As dorsalgias, de um modo geral, quando descritas como ocupacionais, podem estar associadas a:
- I. atividades que envolvem contração estática ou imobilização, por tempo prolongado, de segmentos corporais;
  - II. tensão crônica;
  - III. elevação e abdução dos braços acima da altura dos ombros;
  - IV. vibrações.
- Estão corretas as afirmativas contidas em
- (A) I e II, apenas.
  - (B) I e III, apenas.
  - (C) II e III, apenas.
  - (D) II, III e IV, apenas.
  - (E) I, II, III e IV.

47. Em relação aos acidentes do trabalho, pode-se afirmar que:
- (A) em sua abordagem analítica, não se incluem os aspectos subjetivos envolvidos nas tomadas de decisão de assumir determinados riscos ou de se arriscar.
  - (B) na sua análise, em princípio, as causas devem ser classificadas em duas categorias: atos ou condições inseguros.
  - (C) sua investigação, nos tempos atuais, deve adotar como base a concepção de multicausalidade.
  - (D) o método da *árvore de causas* foi elaborado para ser aplicado exclusivamente pela Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).
  - (E) eles devem ser investigados apenas quando ocorrerem nas dependências do ambiente de trabalho.
48. Assinale a alternativa correta.
- (A) As complicações decorrentes do consumo do álcool estão necessariamente relacionadas ao uso crônico.
  - (B) A substância responsável pela dependência do tabaco é a nicotina.
  - (C) A caracterização do *padrão de consumo* do álcool não é relevante na avaliação inicial de qualquer paciente.
  - (D) As anfetaminas são, essencialmente, depressores do sistema nervoso central ao atuar como antagonistas nos receptores serotoninérgicos.
  - (E) O n-hexano, um solvente de inalação voluntária, produz no rim um metabólito ativo predominantemente tóxico para o parênquima renal levando, em meses, à insuficiência renal aguda.
49. Assinale a alternativa correta.
- (A) A intensidade da exposição aos agentes tóxicos no local de trabalho depende da sua concentração, da duração diária da exposição ao longo da vida profissional, das condições ambientais (temperatura, umidade e ventilação), contudo independe da intensidade de trabalho.
  - (B) Os limites de tolerância são estabelecidos a partir de informações confiáveis, obtidas unicamente em estudos experimentais com animais, sendo vedados os estudos epidemiológicos com trabalhadores e estudos clínicos baseados em casos de doença ou intoxicação já ocorridos.
  - (C) O limite de tolerância estabelecido para uma única substância pode ser aplicado quando houver mistura de agentes químicos no ambiente, desde que não sejam todos do mesmo grupo químico.
  - (D) Os limites de tolerância estabelecidos e a aplicação desses limites levam em consideração principalmente a via respiratória.
  - (E) Os limites de tolerância são estabelecidos para jornadas de trabalho diário de 6 horas e semanal de 30 horas.
50. Nos casos de trauma acústico, decorrente de exposição ocupacional,
- (A) a audição não pode ser recuperada total ou mesmo parcialmente com o tratamento.
  - (B) a lesão é exclusivamente no ouvido interno.
  - (C) a instalação é súbita mas só perceptível após um período de 2 a 5 anos.
  - (D) a lesão principal ocorre nos segmentos externo e médio da orelha atingida.
  - (E) o enquadramento legal, segundo o INSS, é como acidente-tipo.
51. Para uma técnica de enfermagem, gestante, que trabalha em hospital, deve-se contraindicar a realização de suas atividades laborais na área
- (A) da recepção.
  - (B) da enfermaria de geriatria.
  - (C) da enfermaria de ortopedia.
  - (D) dos serviços de anestesia.
  - (E) da supervisão de enfermagem.
52. No controle do uso de drogas causadoras de dependência, em um exame clínico, é comum observar-se, como efeito imediato após a utilização de cocaína, a presença de
- (A) pupilas normais.
  - (B) miose.
  - (C) midríase.
  - (D) nistagmos.
  - (E) ptose palpebral unilateral.
53. As empresas estão obrigadas a preencher determinada porcentagem de seus cargos com trabalhadores reabilitados ou portadores de deficiência, habilitados, conforme legislação vigente. Assim, uma empresa com 300 empregados, para atender a essa obrigatoriedade legal, deverá ter no seu efetivo o número mínimo de trabalhadores nessas condições de
- (A) 2.
  - (B) 4.
  - (C) 5.
  - (D) 7.
  - (E) 9.

54. Em um exame pré-admissional, é importante a avaliação da mucosa nasal, para investigar perfurações preexistentes, especialmente nos candidatos à função de
- (A) operador de galvanoplastia.
  - (B) operador de empilhadeira.
  - (C) técnico em radiologia.
  - (D) torneiro mecânico.
  - (E) cozinheiro.
55. Na realização dos exames médicos periódicos, a obrigatoriedade da dosagem da testosterona total ou plasmática livre está indicada para alguns trabalhadores
- (A) de galvânicas.
  - (B) da indústria farmacêutica.
  - (C) de refinarias de petróleo.
  - (D) de siderúrgicas.
  - (E) da indústria eletrônica.
56. As vacinas contra tétano, difteria e hepatite B devem ser fornecidas gratuitamente, por obrigação legal, aos trabalhadores
- (A) da construção civil.
  - (B) dos serviços de saúde.
  - (C) das indústrias metalúrgicas.
  - (D) das indústrias vidreiras.
  - (E) das indústrias químicas.
57. Em imunização ocupacional, existem as vacinas de uso geral e aquelas com indicações específicas. Assinale a que é indicada para os trabalhadores que manipulam alimentos.
- (A) Varicela.
  - (B) Meningocócica.
  - (C) Raiva.
  - (D) Hepatite A.
  - (E) Hepatite C.
58. No atual Código de Ética Médica, a punibilidade por falta ética, sujeita a Processo Ético-Profissional, prescreve em \_\_\_\_\_ ano(s), contado(s) a partir da data do conhecimento do fato pelo Conselho Regional de Medicina.
- Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto.
- (A) 1
  - (B) 2
  - (C) 3
  - (D) 4
  - (E) 5
59. É motivo de inaptidão para a atividade laboral de mergulho, a constatação de que o indivíduo é portador de
- (A) diabetes *mellitus*.
  - (B) acuidade visual 20/30 em ambos os olhos.
  - (C) discromatopsias em grau mínimo.
  - (D) próteses fixas na cavidade oral.
  - (E) pressão arterial sistólica igual a 140 mm/Hg.
60. A presença de hipertensão arterial em um trabalhador pode estar relacionada à exposição ocupacional ao
- (A) iodo.
  - (B) manganês.
  - (C) chumbo.
  - (D) cloro.
  - (E) flúor.

