



**CETESB**

CONCURSO PÚBLICO

## **051. PROVA OBJETIVA**

### MÉDICO DO TRABALHO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 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, 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 início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ 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.**



Leia o texto para responder às questões de números 01 a 09.

### *Mais denso, menos trânsito*

Henrique Meirelles

As grandes cidades brasileiras estão congestionadas e em processo de deterioração agudizado pelo crescimento econômico da última década. Existem deficiências evidentes em infraestrutura, mas é importante também considerar e estudar em profundidade o planejamento urbano.

Muitas grandes cidades adotaram uma abordagem de desconcentração, incentivando a criação de diversos centros urbanos, na visão de que isso levaria a uma maior facilidade de deslocamento.

Mas o efeito tem sido o inverso. A criação de diversos centros e o aumento das distâncias multiplicam o número de viagens, dificultando o escasso investimento em transporte coletivo e aumentando a necessidade do transporte individual.

Se olharmos Los Angeles como a região que levou a desconcentração ao extremo, ficam claras as consequências. Numa região rica como a Califórnia, com enorme investimento viário, temos engarrafamentos gigantescos que viraram característica da cidade.

Os modelos urbanos bem-sucedidos são aqueles com elevado adensamento e predominância do transporte coletivo, como mostram Manhattan, Tóquio e algumas novas áreas urbanas chinesas.

Apesar da desconcentração e do aumento da extensão urbana verificados no Brasil, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes com investimentos no transporte coletivo.

O centro histórico de São Paulo é demonstração inequívoca do que não deve ser feito. É a região da cidade mais bem servida de transporte coletivo, com infraestrutura de telecomunicação, água, eletricidade etc. Conta ainda com equipamentos de importância cultural e histórica que dão identidade aos aglomerados urbanos. Seria natural que, como em outras grandes cidades, o centro de São Paulo fosse a região mais adensada da metrópole. Mas não é o caso. Temos, hoje, um esvaziamento gradual do centro, com deslocamento das atividades para diversas regiões da cidade.

É fundamental que essa visão de adensamento com uso abundante de transporte coletivo seja recuperada para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários que não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis, fruto não só do novo acesso da população ao automóvel mas também da necessidade de maior número de viagens em função da distância cada vez maior entre os destinos da população.

(Folha de S.Paulo, 13.01.2013. Adaptado)

01. Na opinião do autor do texto,

- (A) muitas grandes cidades tiveram êxito ao incentivar a criação de diversos centros urbanos, na visão de que isso levaria a uma maior facilidade de deslocamento.
- (B) a criação de novos centros e o aumento das distâncias multiplicam o número de viagens, aumentando a demanda por transporte individual.
- (C) os modelos urbanos bem-sucedidos são aqueles que optaram pela desconcentração, como mostram Tóquio e algumas novas áreas urbanas chinesas.
- (D) embora o Brasil tenha claramente optado por um modelo de desconcentração e extensão urbana, é importante que se invista mais na criação de novos centros.
- (E) o centro histórico de São Paulo, a região mais adensada da metrópole e mais bem servida de transporte coletivo, é um exemplo do que deve ser feito.

02. No último parágrafo do texto, o autor defende o argumento de que

- (A) é fundamental reverter essa visão de que o transporte coletivo precisa ser abundantemente usado, tomando boa parte dos espaços viários.
- (B) devem ser aumentados os investimentos em transporte individual, em função das distâncias entre os destinos.
- (C) os veículos de transporte individual devem ocupar os espaços viários atualmente utilizados pelo transporte coletivo.
- (D) deve ser ampliado o acesso da população ao automóvel, dada a necessidade de maior número de viagens, em função das distâncias.
- (E) o transporte coletivo deve ser abundantemente usado para reverter a situação de uso cada vez mais intenso do transporte individual.

03. Em – As grandes cidades brasileiras estão congestionadas e em processo de deterioração **agudizado** pelo crescimento econômico da última década. –, sem que seja alterado o sentido do trecho, o termo em destaque pode ser corretamente substituído por:

- (A) intensificado.
- (B) determinado.
- (C) modificado.
- (D) melhorado.
- (E) causado.

04. Em – **Apesar da desconcentração e do aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes... –, sem que tenha seu sentido alterado, o trecho em destaque está corretamente reescrito em:
- (A) **Mesmo com a desconcentração e o aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
  - (B) **Uma vez que se verifica a desconcentração e o aumento da extensão urbana no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
  - (C) **Assim como são verificados a desconcentração e o aumento da extensão urbana no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
  - (D) **Visto que com a desconcentração e o aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
  - (E) **De maneira que, com a desconcentração e o aumento da extensão urbana verificados no Brasil**, é importante desenvolver e adensar ainda mais os diversos centros já existentes...
05. Em – ... mas é importante também considerar e estudar **em profundidade** o planejamento urbano. –, a expressão em destaque é empregada na oração para indicar circunstância de
- (A) lugar.
  - (B) causa.
  - (C) origem.
  - (D) modo.
  - (E) finalidade.
06. Em – É fundamental que essa visão de adensamento com uso abundante de transporte coletivo seja recuperada **para que** possamos reverter esse processo de uso... –, a expressão em destaque estabelece entre as orações relação de
- (A) consequência.
  - (B) condição.
  - (C) finalidade.
  - (D) causa.
  - (E) concessão.
07. Assinale a alternativa cuja preposição em destaque expressa circunstância de lugar.
- (A) As grandes cidades brasileiras estão congestionadas e **em** processo de deterioração...
  - (B) Seria natural que, como **em** outras grandes cidades, o centro de São Paulo fosse a região mais adensada da metrópole.
  - (C) ... dificultando o escasso investimento **em** transporte coletivo e aumentando a necessidade do transporte individual.
  - (D) ... é importante também considerar e estudar **em** profundidade o planejamento urbano.
  - (E) ... mas também da necessidade de maior número de viagens **em** função da distância cada vez maior entre os destinos da população.
08. Em – ... fruto **não só** do novo acesso da população ao automóvel **mas também** da necessidade de maior número de viagens... –, os termos em destaque estabelecem relação de
- (A) explicação.
  - (B) oposição.
  - (C) alternância.
  - (D) conclusão.
  - (E) adição.
09. Considere o trecho a seguir.
- É fundamental que essa visão de adensamento com uso abundante de transporte coletivo seja recuperada para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários **que** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
- Assinale a alternativa que apresenta a substituição correta do pronome destacado, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **cujo os quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
  - (B) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **dos quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
  - (C) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **os quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
  - (D) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **nos quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...
  - (E) ... para que possamos reverter esse processo de uso cada vez mais intenso do transporte individual devorando espaços viários, **pelos quais** não têm a capacidade de absorver a crescente frota de automóveis...

10. De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa em que a concordância verbal e/ou nominal está corretamente empregada.

- (A) Intensificado pela desconcentração ao extremo, os engarrafamentos gigantescos viraram característica da cidade.
- (B) A desconcentração e o crescimento da malha urbana aumenta ainda mais a necessidade de investimentos em transporte coletivo.
- (C) Tóquio e algumas novas áreas urbanas chinesas são um bom exemplo de modelos bem-sucedido de adensamento urbano.
- (D) Antes concentradas no centro, as atividades comerciais de São Paulo têm passado por um processo de deslocamento para diversas regiões.
- (E) Para reverter esse processo de uso intenso do transporte individual, o adensamento e o uso de transporte coletivo precisa ser incentivado.

11. Assinale a alternativa em que a pontuação foi corretamente empregada, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Embora, não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades brasileiras que estavam muito congestionadas, optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.
- (B) Embora não pareça ser uma boa solução algumas grandes cidades, brasileiras que estavam muito congestionadas, optaram, pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.
- (C) Embora não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades, brasileiras, que estavam muito congestionadas, optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros, urbanos.
- (D) Embora não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades brasileiras que estavam muito congestionadas optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.
- (E) Embora não pareça ser uma boa solução, algumas grandes cidades brasileiras que estavam muito congestionadas, optaram pela desconcentração, incentivando a criação de novos centros urbanos.

Leia a tirinha para responder às questões de números 12 e 13.



(Quino, *Toda Mafalda*. São Paulo: Martins Fontes, 2010. Adaptado)

12. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas nas falas do primeiro e do quarto quadris da tirinha, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) há ... existem ... a
- (B) à ... existem ... há
- (C) há ... existe ... a
- (D) há ... existe ... à
- (E) a ... existem ... a

13. Considere as falas do terceiro quadris.

... **sabíamos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falavam** nós **calávamos** a boca!

Alterando apenas o tempo dos verbos destacados para o tempo presente, sem qualquer outro ajuste, tem-se, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa:

- (A) ... **soubemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falaram** nós **calamos** a boca!
- (B) ... **saberíamos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falassem** nós **calaríamos** a boca!
- (C) ... **soubéssemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falassem** nós **calaríamos** a boca!
- (D) ... **saberemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falarem** nós **calaremos** a boca!
- (E) ... **sabemos** respeitar os mais velhos! / E quando eles **falam** nós **calamos** a boca!

Leia o texto para responder às questões de números 14 a 19.

**DIET DRINKS "LINK TO DEPRESSION" QUESTIONED**

*Experts are questioning whether diet drinks could raise depression risk, after a large study has found a link.*

The US research in more than 250,000 people found depression was more common among frequent consumers of artificially sweetened beverages. The work, which will be presented at the American Academy of Neurology's annual meeting, did not look at the cause for this link.

Drinking coffee was linked with a lower risk of depression.

People who drank four cups a day were 10% less likely to be diagnosed with depression during the 10-year study period than those who drank no coffee. But those who drank four cans or glasses of diet fizzy drinks or artificially sweetened juice a day increased their risk of depression by about a third. Lead researcher Dr Honglei Chen, of the National Institutes of Health in North Carolina, said: "Our research suggests that cutting out or down on sweetened diet drinks or replacing them with unsweetened coffee may naturally help lower your depression risk."

But he said more studies were needed to explore this. There are many other factors that may be involved. And the findings – in people in their 50s, 60s, 70s and 80s and living in the US – might not apply to other populations. The safety of sweeteners, like aspartame, has been extensively tested by scientists and is assured by regulators.

Gaynor Bussell, of the British Dietetic Association, said: "Sweeteners used to be called 'artificial' sweeteners and unfortunately the term 'artificial' has evoked suspicion. As a result, sweeteners have been very widely tested and reviewed for safety and the ones on the market have an excellent safety track record. However, the studies on them continue and this one has thrown up a possibly link – not a cause and effect – with depression."

(<http://www.bbc.co.uk/news/health-20943509>.09.01.2013. Adaptado)

14. According to the text, the research is

- (A) supported by the British Health regulators.
- (B) widely accepted among scientific community.
- (C) considered unimportant by the consumers.
- (D) focused on artificially sweetened beverage.
- (E) sponsored by the British Dietetic Association.

15. According to the text, the research

- (A) relied on data from people living in different countries.
- (B) held individuals from different age ranges.
- (C) lacked accurate techniques and methodology.
- (D) set new safety standards for sweeteners production.
- (E) revealed depression traces in about 250,000 people.

16. In order to low depression risks, Dr Honglei Shen suggests

- (A) reducing the coffee consumption.
- (B) increasing juice drinking.
- (C) drinking more fizzy drinks.
- (D) the consumption of organic sugar.
- (E) avoiding sweetened diet drinks.

17. The term "whether" in – *Experts are questioning whether diet drinks could raise depression risk, after a large study has found a link.* – introduces

- (A) a supposition.
- (B) a certainty.
- (C) a denial.
- (D) a dismissal.
- (E) an acceptance.

18. O termo *likely* em – *People who drank four cups a day were 10% less likely to be diagnosed with depression during the 10-year study period than those who drank no coffee.* – transmite a ideia de

- (A) preferência.
- (B) propensão.
- (C) impossibilidade.
- (D) exclusividade.
- (E) diminuição.

19. A expressão *As a result* em – *As a result, sweeteners have been very widely tested and reviewed for safety and the ones on the market have an excellent safety track record.* – é substituída, sem alterar o sentido do trecho, por

- (A) Although.
- (B) Therefore.
- (C) Instead of.
- (D) Nevertheless.
- (E) But.

Para responder às questões de números 20 a 23, leia o texto.

### US TO BUILD \$120M RARE EARTH RESEARCH INSTITUTE

The US Department of Energy is giving \$120m (£75m) to set up a new research centre charged with developing new methods of rare earth production.

Rare earths are 17 chemically similar elements crucial to making many hi-tech products, such as phones and PCs. The Critical Materials Institute will be located in Ames, Iowa.

The US wants to reduce its dependency on China, which produces more than 95% of the world's rare earth elements, and address local shortages. According to the US Geological Survey, there may be deposits of rare earths in 14 US states. Besides being used for hi-tech gadgets, the elements are also crucial for manufacturing low-carbon resources such as wind turbines, solar panels and electric cars, said David Danielson, the US assistant secretary for renewable energy.

Rare earth elements are also used for military applications, such as advanced optics technologies, radar and radiation detection equipment, and advanced communications systems, according to a 2011 research report by the US Government Accountability Office. From the 1960s until the 1980s, the Mountain Pass mine in California made the US the world leader in rare earth production, but it was later closed, largely due to competition with the elements imported from China.

At the moment, the regulations surrounding rare earths mining in the US are very strict, an expert on the materials from Chalmers University of Technology in Sweden told the BBC. "The Mountain Pass mine was [also] closed down for environmental reasons," said Prof Ekberg.

(<http://www.bbc.co.uk/news/technology-20986437>. 11.01.2013. Adaptado)

20. According to the text, the rare earth research institute is needed to

- (A) avoid new and current American military projects.
- (B) share scientific expertise with China.
- (C) maintain US as the world leader in the field.
- (D) export high added value products to China.
- (E) supply US domestic market demands.

21. The existence of deposits of rare earths in 14 states is

- (A) questioned.
- (B) confidential.
- (C) well-known.
- (D) possible.
- (E) certain.

22. O termo *besides* em – *Besides being used for hi-tech gadgets, the elements are also crucial for manufacturing low-carbon resources such as wind turbines...* – implica

- (A) adição.
- (B) contraste.
- (C) substituição.
- (D) dúvida.
- (E) comparação.

23. A expressão *due to* em – ... *largely due to competition with the elements imported from China.* – é substituída, sem alterar o sentido do trecho, por

- (A) regardless.
- (B) consequently.
- (C) because of.
- (D) even though.
- (E) apart from.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

24. A Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, na seção que trata do *Trabalho Noturno*, considera noturno o trabalho executado
- (A) a partir das 18 horas do dia.
  - (B) a partir das 20 horas do dia.
  - (C) entre as 21 horas de um dia e as 6 horas do dia seguinte.
  - (D) entre as 22 horas de um dia e as 5 horas do dia seguinte.
  - (E) entre as 23 horas de um dia e as 6 horas do dia seguinte.
25. Conforme a Norma Regulamentadora – NR – 4 que trata dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT, entre os profissionais citados, aquele que pode, legalmente, cumprir uma jornada parcial (3 horas) de trabalho é o
- (A) psicólogo do trabalho.
  - (B) fonoaudiólogo.
  - (C) auxiliar de enfermagem do trabalho.
  - (D) técnico de segurança do trabalho.
  - (E) engenheiro de segurança do trabalho.
26. Em relação à Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA, como prevê a legislação vigente, pode-se afirmar que
- (A) todos os seus membros são eleitos.
  - (B) todos os seus membros são indicados.
  - (C) o mandato dos seus membros eleitos é de um ano.
  - (D) o presidente é o trabalhador mais votado.
  - (E) todos os seus membros têm estabilidade no emprego durante o mandato.
27. Assinale a alternativa correta relacionada aos Equipamentos de Proteção Individual – EPI, de acordo com a NR-6.
- (A) Enquadram-se como EPI, meias para proteção dos pés contra baixas temperaturas.
  - (B) Os cremes protetores para os membros superiores não são considerados EPI.
  - (C) Os EPI importados estão dispensados de possuírem Certificado de Aprovação – CA.
  - (D) Todos os EPI devem ser previamente testados pelos membros da CIPA antes de seu uso.
  - (E) Cabe exclusivamente aos membros da CIPA a indicação do EPI adequado.
28. Perante a atual legislação, um Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO – deve
- (A) conter os métodos de prevenção e as possibilidades de tratamento das doenças ocupacionais.
  - (B) especificar os exames complementares a serem realizados pelos trabalhadores, quando necessários.
  - (C) determinar o número mínimo de trabalhadores que podem ficar expostos aos riscos detectados.
  - (D) ser encaminhado anualmente à fiscalização do Ministério do Trabalho e Emprego.
  - (E) gerar um relatório anual que necessita ser aprovado pela CIPA.
29. Um Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, tal como está previsto na NR-9,
- (A) pode ser substituído pelo Mapa de Riscos.
  - (B) deve ser elaborado por um trabalhador com vínculo empregatício formal com a empresa.
  - (C) deve gerar um relatório anual que necessita ser aprovado pela Comissão de Fábrica.
  - (D) deve fornecer embasamento para a elaboração do PCMSO.
  - (E) é um documento perene que só deve ser substituído caso ocorram mudanças no processo produtivo.
30. Para efeito da NR-13, Caldeiras e Vasos de Pressão, considere-se “Profissional habilitado”, aquele que tem competência legal para o exercício da profissão de \_\_\_\_\_, nas atividades referentes a projeto de construção, acompanhamento de operação, manutenção e supervisão de inspeção destes equipamentos.
- Complemente corretamente a lacuna do texto com o que se oferece nas alternativas.
- (A) Tecnólogo mecânico
  - (B) Técnico de Segurança do Trabalho
  - (C) Médico hiperbárico
  - (D) Engenheiro
  - (E) Técnico de saturação
31. Nos ambientes de trabalho, segundo o quadro I do anexo 11 da NR-15, em eventual presença de substâncias asfixiantes simples, a concentração mínima de oxigênio, em volume, deverá ser de
- (A) 10%.
  - (B) 12%.
  - (C) 18%.
  - (D) 20%.
  - (E) 50%.

32. A realização de atividades e operações perigosas, segundo a NR-16, assegura ao trabalhador a percepção de um adicional, incidente apenas sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa, de
- (A) 10%.
  - (B) 20%.
  - (C) 30%.
  - (D) 40%.
  - (E) 50%.
33. A NR-17 designa como *transporte manual de carga*, todo transporte no qual o peso da carga é
- (A) suscetível de comprometer a saúde do trabalhador.
  - (B) suportado inteiramente por um só trabalhador.
  - (C) compatível com o porte físico do trabalhador.
  - (D) nitidamente inferior à metade do peso corporal do trabalhador.
  - (E) compatível com até 50% da capacidade de força do trabalhador.
34. Conforme a NR-20,
- (A) líquidos inflamáveis são aqueles que possuem ponto de fulgor menor ou igual a 60 °C.
  - (B) líquidos inflamáveis são aqueles que possuem ponto de fulgor maior que 60 °C.
  - (C) líquidos inflamáveis são aqueles que não possuem ponto de fulgor.
  - (D) líquidos combustíveis são aqueles que possuem ponto de fulgor menor que 60 °C.
  - (E) líquidos combustíveis são aqueles que possuem ponto de fulgor maior que 93 °C.
35. Nos trabalhos realizados a céu aberto, como descrito na NR-21,
- (A) é proibido o consumo de água de poço.
  - (B) deverá ser oferecido alojamento comum para moradia coletiva das famílias.
  - (C) os locais destinados às privadas serão hermeticamente fechados, desprovidos de janelas, para a proteção contra a proliferação de insetos.
  - (D) as fossas negras deverão estar, no mínimo, a 50 metros do poço.
  - (E) é obrigatória a existência de abrigos capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries.
36. As áreas destinadas aos sanitários, no local de trabalho, deverão atender às dimensões mínimas essenciais consideradas como satisfatórias pela NR-24 e que são:
- (A) metragem de 1 metro quadrado para cada sanitário, por 10 operários em atividade.
  - (B) metragem de 1 metro quadrado para cada sanitário, por 20 operários em atividade.
  - (C) metragem de 2 metros quadrados para cada sanitário, por 10 operários em atividade.
  - (D) metragem de 2 metros quadrados para cada sanitário, por 20 operários em atividade.
  - (E) metragem de 2 metros quadrados, independente do número de operários em atividade.
37. As ações de pesquisa e ensino em saúde
- (A) são consideradas como serviços de saúde para efeito da aplicação da NR-32.
  - (B) não se sujeitam à aplicação da NR-32.
  - (C) serão consideradas como serviços de saúde para a aplicação da NR-32, apenas aquelas com baixo nível de complexidade.
  - (D) serão consideradas como serviços de saúde para a aplicação da NR-32, apenas aquelas de alto nível de complexidade.
  - (E) sujeitam-se à aplicação da NR-32 apenas quando forem inseridos pacientes como objeto de estudo ou ensino.
38. Assinale a alternativa que se inclui, corretamente, entre as medidas técnicas de prevenção prescritas pela NR-33.
- (A) Implementar medidas necessárias para o controle dos riscos atmosféricos em espaços confinados, uma vez que é impossível sua eliminação.
  - (B) A avaliação da atmosfera nos espaços confinados, para verificar se o seu interior é seguro, deve ser feita após a entrada dos trabalhadores, de preferência no meio da jornada, quando a concentração dos gases representa maior risco.
  - (C) As condições atmosféricas devem ser mantidas aceitáveis apenas na entrada do espaço confinado, evitando seu monitoramento durante a realização dos trabalhos, para não comprometer a qualidade dos serviços.
  - (D) Na ventilação dos espaços confinados deve-se utilizar o oxigênio puro.
  - (E) As avaliações atmosféricas iniciais devem ser realizadas fora do espaço confinado.
39. O mercúrio é um metal que se apresenta sob três formas: metálica, inorgânica e orgânica, com diferentes propriedades, usos e toxicidade. Do ponto de vista ocupacional
- (A) apenas uma forma é importante.
  - (B) apenas duas formas são importantes.
  - (C) as três formas são importantes.
  - (D) a importância de qualquer das formas está diretamente relacionada com a velocidade de sua absorção gástrica.
  - (E) qualquer das formas só será importante se a exposição ocorrer em ambiente fechado.

40. Dentre os procedimentos utilizados para o diagnóstico da asma ocupacional, pode-se citar
- (A) as medidas seriadas do pico de fluxo expiratório.
  - (B) os testes cutâneos e a sorologia para IgM.
  - (C) a resposta broncoconstritiva após uso do isoproterenol.
  - (D) a radiografia de tórax.
  - (E) a ressonância magnética da rede brônquica pulmonar.
41. Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto.
- Os organofosforados são inseticidas absorvidos pela pele, por ingestão ou por inalação, e sua ação se dá pela(o) \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_, levando a um acúmulo de \_\_\_\_\_ nas sinapses nervosas, desencadeando uma série de efeitos \_\_\_\_\_.
- (A) ... inibição ... acetilcolinesterase ... acetilcolina ... simpaticomiméticos
  - (B) ... inibição ... acetilcolina ... acetilcolinesterase ... parasimpaticomiméticos
  - (C) ... inibição ... acetilcolina ... acetilcolinesterase ... simpaticomiméticos
  - (D) ... inibição ... acetilcolinesterase ... acetilcolina ... parasimpaticomiméticos
  - (E) ... aumento ... acetilcolinesterase ... acetilcolina ... parassimpaticomiméticos
42. Um trabalhador que necessita descer por uma galeria subterrânea pode contrair, entre as doenças infecciosas, a
- (A) brucelose.
  - (B) blastomicose.
  - (C) leptospirose.
  - (D) psitacose.
  - (E) leishmaniose.
43. O médico do trabalho que atende trabalhadores expostos a agentes químicos como o alcatrão, a hulha mineral e seus resíduos deve estar atento para a ocorrência de
- (A) neoplasia maligna da cavidade nasal e dos seios paranasais.
  - (B) metahemoglobinemia.
  - (C) neoplasia maligna dos brônquios e dos pulmões.
  - (D) hipertireoidismo secundário.
  - (E) transtorno mental orgânico.
44. Assinale a alternativa que se relaciona corretamente com a perda auditiva induzida por ruído ocupacional (PAIR).
- (A) A PAIR é um dos poucos transtornos ocupacionais que independem do tempo de exposição e da suscetibilidade individual.
  - (B) A PAIR é influenciada pelas características físicas do ruído.
  - (C) Dispensa-se a anamnese ocupacional quando a PAIR é identificada no exame pré-admissional por meio da audiometria.
  - (D) A PAIR é mais frequente na exposição ao ruído com alta intensidade e baixa frequência do que nas baixas intensidades com altas frequências.
  - (E) O fenômeno do recrutamento nada mais é do que a seleção natural, pela orelha lesada, de sons que são mais agradáveis e harmoniosos.
45. A tenossinovite estenosante causada pela constrição da bainha sinovial comum dos tendões abdutor longo e extensor curto do polegar, ambos localizados na tabaqueira anatômica, é também conhecida como
- (A) tendinite da articulação intertubercular.
  - (B) tendinite de Neer.
  - (C) síndrome do Canal de Guyon.
  - (D) tenossinovite de De Quervain.
  - (E) tenossinovite dos extensores e flexores dos dedos.
46. Uma atividade ocupacional pode ser considerada repetitiva quando o seu ciclo de trabalho
- (A) é maior ou igual a 45 segundos.
  - (B) situa-se entre 30 e 45 segundos.
  - (C) não ultrapassa 20 segundos.
  - (D) tem duração de um minuto.
  - (E) é menor ou igual a 30 segundos.
47. Assinale a alternativa que completa corretamente o texto.
- Ao aposentado que contribuir para produtos de que tratam o inciso I e o § 1.º do art. 1.º da Lei de número 9.656/98, em decorrência de vínculo empregatício, pelo prazo mínimo de \_\_\_\_\_ anos, é assegurado o direito de manutenção como beneficiário, nas mesmas condições de cobertura assistencial de que gozava quando da vigência do contrato de trabalho, desde que assuma o seu pagamento integral.
- (A) 3
  - (B) 5
  - (C) 8
  - (D) 10
  - (E) 12

48. Segundo determina a Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos, quando um ato cirúrgico for parte integrante de outro, valorar-se-á
- (A) o somatório do conjunto.
  - (B) apenas o ato principal.
  - (C) o somatório do ato principal mais 30% do ato secundário.
  - (D) o somatório do ato principal mais 50% do ato secundário.
  - (E) o somatório do ato principal mais 75% do ato secundário.

### **LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO**

49. João, interessado em obter informações sobre o andamento de um pedido de interesse geral junto à Secretaria da CETESB, é informado pelo funcionário que não poderá ter acesso à informação requerida. Nesse caso, o que poderá fazer João?
- (A) Conformer-se com a decisão, uma vez que o pedido refere-se a um interesse geral de caráter sigiloso.
  - (B) Recorrer da decisão, encaminhando o requerimento para o funcionário que o atendeu, no prazo de 03 (três) dias.
  - (C) Recorrer da decisão no prazo de 10 (dez) dias a contar da ciência da negativa do acesso à informação.
  - (D) Não recorrer da decisão, uma vez que a informação requerida está contida em documento cuja manipulação poderá prejudicar sua integridade.
  - (E) Encaminhar novo requerimento de solicitação de acesso à mesma informação, dirigido à autoridade hierarquicamente superior ao funcionário que exarou a decisão impugnada.
50. Conforme dispõe a Lei n.º 12.527/11, agir com dolo ou má-fé na análise das solicitações de acesso à informação ensejará ao agente público que praticar a conduta ilícita a pena de,
- (A) no mínimo, suspensão.
  - (B) no máximo, multa.
  - (C) no máximo, advertência.
  - (D) no máximo, repreensão.
  - (E) no mínimo, dispensa.

