

SELEÇÃO PÚBLICA

MÉDICO DO TRABALHO

Data: 13/09/2009
Duração: 3 horas

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este cadernó, com 50 (cinquenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

Português	Noções de Informática	Conhecimentos Específicos
01 a 10	11 a 20	21 a 50

b) Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **Cartão de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D E

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- Será eliminado da Seleção Pública o candidato que:

a) Utilizar, durante a realização das provas, telefone celular, bip, walkman, receptor/transmissor, gravador, agenda telefônica, notebook, calculadora, palmtop, relógio digital com receptor ou qualquer outro meio de comunicação.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, acarretando a eliminação do candidato.

Somente faltando 1 hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em conta.

PORTUGUÊS

Leia o fragmento de texto abaixo e responda às questões de nº 01 a 10.

O MAIS PRECIOSO DOS LÍQUIDOS

O mais antigo dos filósofos gregos, Tales de Mileto, não deixou nada escrito. Do seu pensamento, só restaram interpretações. A principal delas é a de que tudo se origina da água. A síntese da sua cosmologia do Universo é mais ou menos a seguinte: a Terra flutua sobre a água, que é a causa material de todas as coisas. Essa combinação química de hidrogênio e oxigênio, exaltada por Mileto nos anos 585 a.C., virou metáfora de vida e morte. De um recurso natural inesgotável passou à categoria de um bem escasso, a ponto de as Nações Unidas o definirem como uma provável causa de guerras no futuro deste século.

Mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos integram a cada vez mais longa lista de problemas ambientais do planeta. Mas existe uma questão ligada a todas as outras, essencial para cada um dos mais de seis bilhões de seres humanos: a água. Sem ela, não há vida no planeta. Muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.

Riqueza mais valiosa do planeta, a água, porém, é maltratada, poluída e desperdiçada. Encontrar o ponto certo do seu uso é um dos grandes desafios da atualidade, num momento em que, com o crescimento da população, aumenta a demanda pela água e seus serviços básicos, agravando um panorama de escassez.

O aquecimento global vai tornar mais agudo esse quadro de escassez, afetando áreas de cultivo e a produção de alimentos. Segundo estudos recentes, o continente africano vai ser um dos mais afetados nessa questão, com diminuição de recursos hídricos e de irrigação, que tornarão mais agudos os notórios problemas de falta de alimentos na região.

- Ainda falta a percepção geral de que a água é um indicador das mudanças climáticas em todo o mundo, tanto para o excesso como para a escassez – diz Samuel Barreto, coordenador do Programa Água para a Vida, do WWF.

- A água vai nos ajudar a verificar as alterações climáticas apontadas pelo IPCC (Painel Intergovernamental para Mudanças Climáticas), e isso vale também para os eventos extremos, como ciclones e enchentes, que deverão aumentar de frequência e intensidade nos próximos anos. Falar de água, hoje, é falar de segurança mundial. A boa gestão desse valioso recurso natural é a diferença entre a prosperidade e a ruína ambiental.

Gigante pela própria exuberante natureza e detentor da maior reserva de água doce do planeta, o Brasil não está dentro de uma bolha quando se trata de escassez e mau uso da água. O desperdício chega a 40%, quando o padrão internacionalmente aceito é 20%. Boa parte desse desperdício acontece no setor agrícola, no qual o Brasil ainda está muito distante de uma produção sustentável, de acordo com o professor da USP, José Antônio Frizzone, coordenador do Instituto Nacional de Engenharia e Irrigação.

- Em todos os setores da economia do Brasil, a água é muito mal utilizada, em particular na irrigação, onde é muito grande o desperdício – afirma Frizzone. – Gasta-se muita água para produzir pouco, quando deveria ser o contrário. Não temos tradição de economizar nossos recursos naturais. E com a água, infelizmente, não é diferente. Segundo o professor da USP, o agricultor brasileiro gasta muita água por carência de uma assessoria que o oriente a evitar o desperdício na produção.

- Ele irriga em excesso para diminuir o risco de uma colheita insatisfatória, ou seja, faz isso com medo de irrigar de menos. É um raciocínio equivocado.

Já nas cidades, lembra Barreto, a realidade é outra: o maior consumo é residencial, área em que há um grande desperdício de água: o brasileiro gasta, em média, cinco vezes mais água do que o indicado como suficiente pela Organização Mundial de Saúde: 40 litros por pessoa. No Brasil são consumidos 200 litros dia/pessoa, em média.

- O consumidor tende a achar que a água vem da torneira e não de um manancial. Faltam campanhas para esclarecer o ciclo que a água passa até chegar ali. O consumidor precisa saber que tem um papel fundamental no uso responsável da água, que fechar a torneira é, acima de tudo, um ato de cidadania – diz Barreto.

(Jornal O Globo, Caderno Especial pelo Dia Mundial do Meio Ambiente, 5 de junho de 2009, com adaptações)

01. "...o Brasil ainda está muito distante de uma produção sustentável..." (L. 44/45) – De acordo com o contexto, depreende-se que sustentabilidade significa:

- sustar o crescimento econômico, garantindo a equidade social e a preservação do patrimônio natural, assegurando às gerações futuras poder participar como espectadores do imperativo processo de desenvolvimento
- incentivar o crescimento econômico, planejando e implementando ações que permitam a cada região buscar suas próprias alternativas de desenvolvimento, de acordo com a urgência de suas necessidades
- promover o crescimento econômico, do qual prescinde a igualdade social, visando a uma preocupação maior da comunidade internacional com os ilimitados recursos nos quais se assenta o desenvolvimento tecnológico do planeta
- harmonizar o imperativo do crescimento econômico com a promoção da equidade social e a preservação do patrimônio natural, garantindo o atendimento às nossas necessidades e às das gerações futuras
- atribuir ao Estado o dever de sustentar o crescimento econômico, visando à promoção da igualdade social, através de um modelo de gestão centralizada que permita ao estado patrocinar as ações de políticas públicas, prescindindo tais ações da participação da sociedade, no que concerne às riquezas naturais do planeta

02. No trecho "Gigante pela própria exuberante natureza e detentor..." (L. 39), foi empregado o recurso expressivo da:

- paródia
- ambiguidade
- polissemia
- citação
- paráfrase

03. Do segmento "...o Brasil não está dentro de uma bolha quando se trata..." (L. 40/41), depreende-se que, quando se trata do mau uso dos recursos hídricos, o nosso país não está:

- indefeso
- defeso
- inverso
- inofensivo
- infausto

04. O enunciador emprega um tipo de coesão referencial que consiste em remeter a expressão referida ao termo referente no seguinte segmento:

- "Mas existe uma questão ligada a todas as outras, essencial..." (L. 13/14)
- "Encontrar o ponto certo do seu uso é um dos grandes desafios..." (L. 18/19)
- "...problemas de falta de alimentos na região." (L. 26/27)
- "...e isso vale também para os eventos..." (L. 34)
- "Boa parte desse desperdício..." (L. 43)

05. Podem-se reunir as orações do segmento "Do seu pensamento, só restaram interpretações. A principal delas é a de que tudo se origina da água." (L. 2/3) em uma só oração, mantendo-se o conteúdo semântico e a correção gramatical, da seguinte forma:

- Do seu pensamento, só restaram interpretações cuja a principal delas é a de que tudo se origina da água.
- Do seu pensamento, só restaram interpretações às quais a principal dentre elas é a de que tudo se origina da água.
- Do seu pensamento, só restaram interpretações de que a principal delas é a de que tudo se origina da água.
- Do seu pensamento, só restaram interpretações dentre as quais a principal é a de que tudo se origina da água.
- Do seu pensamento, só restaram interpretações, dentre elas de que a principal é que tudo se origina da água.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

06. "...essencial para cada um dos mais de seis bilhões de seres humanos..." (L. 13/14) – Nesse segmento, observa-se a obediência à norma culta quanto à concordância, o que também se verifica na frase:

- A) As mais de dois milhões de espécies do reino vegetal serão prejudicadas pela escassez de água.
- B) Os mais de seis bilhões de pessoas se ressentirão da escassez de alimentos.
- C) Cada pessoa, cada animal, cada vegetal sofrerão com o desequilíbrio ecológico.
- D) Cada um dos seres vivos devem ter consciência da preservação da natureza.
- E) Não conheço nem uma nem outra atitude ecologicamente correta: tratam-se de ações inconsequentes.

07. O excerto "Muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental." (L. 15/16) pode ser reescrito, de acordo com o registro formal e sem alteração semântica, do seguinte modo:

- A) À medida que é muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.
- B) À medida em que é muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.
- C) Na medida em que é muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.
- D) Na medida que é muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.
- E) A medida na qual é muito mais escassa do que se supunha, a água se tornou uma emergência ambiental.

08. Pode-se alterar a ordem dos termos do segmento "Mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos integram a cada vez mais longa lista de problemas ambientais do planeta." (L. 11/13), sem alterar seu conteúdo semântico, da seguinte forma:

- A) Mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos integram, cada vez mais, a longa lista de problemas ambientais do planeta.
- B) Cada vez mais, mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos integram a longa lista de problemas ambientais do planeta.
- C) Integram, cada vez mais, a longa lista de problemas ambientais do planeta mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos.
- D) Cada vez mais, integram a longa lista de problemas ambientais do planeta mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos.
- E) Integram a cada vez mais longa lista de problemas ambientais do planeta mudanças climáticas, desmatamentos, crise de alimentos.

09. No segmento "O mais antigo dos filósofos gregos, Tales de Mileto, não deixou..." (L. 1/2), as vírgulas foram usadas pelo mesmo motivo que em:

- A) "...hidrogênio e oxigênio, exaltada por Mileto nos anos 585 a.C., virou metáfora..." (L. 6/7)
- B) "...de acordo com o professor da USP, José Antônio Frizzone, coordenador do..." (L. 45/46)
- C) "Em todos os setores da economia do Brasil, a água é muito mal utilizada, em particular na irrigação..." (L. 47/48)
- D) "Já nas cidades, lembra Barreto, a realidade é outra..." (L. 58)
- E) "...fechar a torneira é, acima de tudo, uma ato de cidadania – diz Barreto." (L. 66/67)

10. Observa-se transgressão à norma culta quanto ao uso do conectivo no segmento:

- A) "...a Terra flutua sobre a água, que é a causa material..." (L. 4/5)
- B) "...num momento em que, com o crescimento da população..." (L. 19/20)
- C) "...com diminuição de recursos hídricos e de irrigação, que tornarão mais agudos..." (L. 25/26)
- D) "...o maior consumo é residencial, área em que há um grande desperdício..." (L. 58/59)
- E) "...para esclarecer o ciclo que a água passa até chegar..." (L. 64/65)

11. Atualmente existe uma variedade de dispositivos, necessários à operação normal de microcomputadores, particularmente pela significativa capacidade de armazenamento de dados. Nesse contexto, são valores típicos para as memórias DDR, discos rígidos SATA, pendrives e CD/RW:

- A) 4 MB, 120 GB, 8 MB e 700 GB
- B) 4 MB, 120 MB, 8 MB e 800 GB
- C) 4 GB, 120 MB, 4 MB e 700 GB
- D) 2 GB, 160 GB, 4 GB e 700 MB
- E) 2 GB, 160 MB, 4 GB e 800 MB

12. Um funcionário da CEDAE está trabalhando em um microcomputador com sistema operacional *Windows XP* e executou os seguintes procedimentos:

- I- Abriu o *Windows Explorer* e selecionou a pasta FÍSICA no drive C:
- II- Nessa pasta, selecionou o arquivo CONTROLE.XLS
- III- Executou o atalho de teclado <Ctrl> + C
- IV- Selecionou a pasta JURÍDICA no mesmo drive C:
- V- Executou o atalho de teclado <Ctrl> + V

Por meio desses procedimentos, esse funcionário executou a seguinte ação:

- A) Excluiu o arquivo CONTROLE.XLS das pastas FÍSICA e JURÍDICA
- B) Moveu o arquivo CONTROLE.XLS de FÍSICA para JURÍDICA com o nome CONTROLE.XLS
- C) Copiou o arquivo CONTROLE.XLS de FÍSICA para JURÍDICA com o nome CONTROLE.BAK
- D) Moveu o arquivo CONTROLE.XLS de FÍSICA para JURÍDICA com o nome CONTROLE.BAK
- E) Copiou o arquivo CONTROLE.XLS de FÍSICA para JURÍDICA com o nome CONTROLE.XLS

13. Ao digitar um texto no *Word 2007 BR*, um funcionário selecionou a palavra *CEDAE*. Em seguida, executou um atalho de teclado, que mostrou a mesma palavra, em minúsculas, como *cedae*. Depois, tendo selecionado a palavra em referência nesse último formato – *cedae*, executou novamente o mesmo atalho de teclado, que resultou na palavra mostrada como *Cedae*. Finalmente, mantendo a última seleção para a palavra, executou pela terceira vez o atalho de teclado, retornando à formatação *CEDAE*. O atalho de teclado executado é:

- A) <Ctrl> + F3
- B) <Shift> + F3
- C) <Shift> + F6
- D) <Shift> + F9
- E) <Ctrl> + F9

14. O *BrOffice.org 3.0 Writer* é um processador de textos que oferece uma variada gama de recursos aos usuários. Uma característica não contemplada por esse software é:

- A) possibilita o uso de um assistente de mala direta a partir da opção Ferramentas
- B) permite a geração de arquivos em PDF a partir de documentos em formatos DOC
- C) possibilita a criação de páginas para sites e salvá-las em arquivos no formato "default" CDR.
- D) permite a leitura e alteração de dados de arquivos .DOC e salvá-los em formato "default" .ODT
- E) proporciona o uso de símbolos padronizados de fluxogramas

como  e a inserção deles em textos

15. Um usuário do **Excel 2007 BR** criou a planilha abaixo.

CEDAE									
#	Nome	Consumo - 2009					Média	Menor	Total
		Maio	Junho	Julho					
123	Clara	26	38	31	32	26	95		
456	Jussara	33	47	40	40	33	120		
789	Mirella	18	30	37	28	18	85		
SUB TOTAL =							300		
20% de H8 =							60		
TOTAL GERAL =							360		

Nessa elaboração, executou os seguintes procedimentos:

- I- Inseriu na célula F7 uma função que determinou a média aritmética dentre os três meses indicados, referente à cliente Mirella.
- II- Na célula G6 inseriu uma função para determinar o menor consumo dentre os três meses indicados, referente à cliente Jussara.
- III- Em H5 inseriu uma função para contabilizar o somatório dos três meses indicados, referente à cliente Clara.
- IV- Em H5 inseriu a função para a soma das células C5, D5 e E5.
- V- A partir de H5 e por meio dos comandos Copiar e Colar, inseriu as funções em H6 e H7.
- VI- Em H8 inseriu uma função para a soma das células H5, H6 e H7.
- VII- Em H9 inseriu uma função para determinar 20% de H8.
- VIII- Em H10 inseriu a função que somou os conteúdos de H8 e H9.

Nessas condições, as funções inseridas às células F7, G6, H5 e H9 são, respectivamente:

- A) =MÉDIA(C7:E7), =MENOR(C6:E6), =SOMA(C5:E5) e =20%*H8
- B) =MED(C7:E7), =MENOR(C6:E6;1), =SOMA(C5:E5) e =20%*H8
- C) =MÉDIA(C7:E7), =MÍNIMO (C6:E6), =SOMA(C5:E5) e =20%*H8
- D) =MED(C7:E7), =MÍNIMO (C6:E6;1), =SOMA(C5:E5) e =PORCENTAGEM(20)*H8
- E) =MÉDIA(C7:E7), =MENOR(C6:E6;1), =SOMA(C5:E5) e =PORCENTAGEM(20)*H8

16. Um funcionário da CEDAE criou uma planilha no **BROffice.org 3.0 Calc**, tendo digitado 3 na célula B2, 5 em B3, 9 em B4, 15 em B5, 22 em B6 e 30 em B7. Em seguida, inseriu as fórmulas =MULT(B2;B4) em D2, =FATORIAL(B3) em D3, =MOD(D3;9) em D4 e =MED(B2:B7) em D5. As células D2, D3, D4 e D5 mostrarão, respectivamente, os seguintes números:

- A) 27, 120, 3 e 12
- B) 27, 720, 0 e 12
- C) 27, 720, 0 e 14
- D) 135, 120, 3 e 12
- E) 135, 720, 0 e 14

17. O Firefox, juntamente com o Internet Explorer, constitui um dos browsers mais utilizados na navegação na internet. No Firefox,



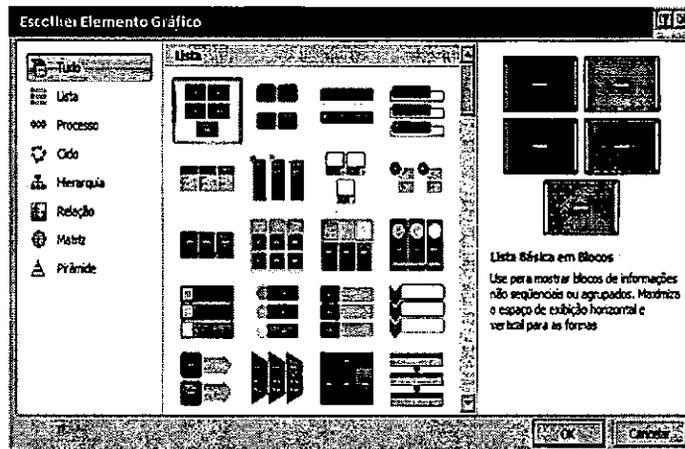
o acionamento do ícone por meio do mouse é feito quando o usuário deseja executar a seguinte ação:

- A) realizar busca rápida no Hotmail
- B) atualizar a página corrente
- C) retornar à página anterior
- D) instalar *plugin* no Firefox
- E) acessar o site Google

18. Para garantir a segurança física é necessário e conveniente dotar as configurações dos microcomputadores de equipamentos de proteção. Com o objetivo de servir como um dispositivo alternativo para o caso de faltar o fornecimento de energia elétrica de parte da concessionária, normalmente utilizado em laboratórios ou mesmo em servidores de rede, o equipamento mais indicado é denominado:

- A) no break
- B) patch panel
- C) retificador de corrente
- D) estabilizador de tensão
- E) amplificador operacional

19. O **Powerpoint 2007 BR** oferece recurso, cuja janela é ilustrada na figura abaixo, exibida na tela a partir de uma das opções do menu Inserir. Esse recurso constitui uma representação visual das informações e ideias, sendo possível escolher entre muitos layouts diferentes para comunicar uma mensagem de forma rápida, fácil e efetiva. A maioria das pessoas cria conteúdo que contém apenas texto, embora as ilustrações e gráficos ajudem o público a entender com mais facilidade as informações do que o texto. Ao utilizar esse recurso, o usuário é solicitado a escolher um tipo como **Processo**, **Hierarquia**, **Ciclo** ou **Relação**. Um tipo é parecido com uma categoria e cada tipo contém diversos layouts diferentes.



Essa janela é exibida quando se pressiona, a partir da opção **Inserir** do menu, por meio do mouse, no ícone:

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

20. Em computação, um termo é utilizado para definir uma forma de fraude eletrônica, caracterizada por tentativas de adquirir informações sigilosas, tais como senhas e números de cartão de crédito, ao se fazer passar como uma pessoa confiável ou uma empresa enviando uma comunicação eletrônica oficial, como um correio ou uma mensagem instantânea. Recentemente, foi veiculada na Internet mais uma fraude explorando a tragédia do *Air France*. Dessa vez, além de fotos, a mensagem supostamente possuía links para o áudio da comunicação do piloto com a torre de controle momentos antes do choque na água. O *F-Secure* identificou o *malware* como sendo *Trojan.Win32.Agent2.krb*, mascarado no arquivo malicioso *fotos_air_france.scr*. Esse tipo de fraude é conhecido como:

- A) hoax
- B) orkut
- C) cookie
- D) cracker
- E) phishing

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A escavação de terra e a exposição ao esgoto é fator de risco de natureza ocupacional relacionada:

- A) à tuberculose
- B) à brucelose
- C) ao carbúnculo
- D) à leptospirose
- E) à riquetsiose

22. Em estações de tratamento de águas residuais, o trabalhador se expõe ao seguinte agente patogênico:

- A) sulfeto de hidrogênio
- B) mercúrio
- C) hidrocarbonetos alifáticos
- D) tricloroetileno
- E) óxido de silício

23. A atividade ocupacional com águas usadas e esgoto expõe o trabalhador com mais frequência ao seguinte agente biológico:

- A) fungos
- B) vírus da imunodeficiência humana
- C) vírus da hepatite
- D) *Bacillus anthracis*
- E) *Brucella melitensis*

24. O trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador adicional sobre o salário mínimo da região, equivalente a:

- A) 30%
- B) 40%
- C) 50%
- D) 60%
- E) 70%

25. O nível de 100 decibéis (dB) só pode ser tolerado para ruído intermitente na exposição máxima de:

- A) 5 horas
- B) 4 horas
- C) 3 horas
- D) 2 horas
- E) 1 hora

26. As idades mínima e máxima dos empregados que irão realizar trabalhos sob ar comprimido são, respectivamente:

- A) 20 e 50 anos
- B) 22 e 55 anos
- C) 18 e 45 anos
- D) 25 e 55 anos
- E) 25 e 60 anos

27. Dentre as etapas do programa de prevenção de riscos ambientais **não** se inclui:

- A) antecipação e reconhecimento de riscos
- B) avaliação dos riscos e exposição dos trabalhadores
- C) implementação de medidas de controle e avaliação de sua eficácia
- D) monitoramento da exposição aos riscos
- E) planejamento anual com estabelecimento de metas

28. A norma regulamentadora (NR) do Ministério do Trabalho que estabelece a obrigatoriedade de elaboração e implementação do programa de controle médico de saúde ocupacional é a:

- A) NR 9
- B) NR 15
- C) NR 4
- D) NR 7
- E) NR 11

29. De acordo com a Classificação Nacional de Atividades Econômicas, a captação, o tratamento e a distribuição de água oferece grau de risco:

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

30. A adaptação ao trabalho e às capacidades dos trabalhadores, tendo em conta seu estado de saúde física e mental, é um princípio genérico contemplado na seguinte convenção da Organização Internacional do Trabalho:

- A) 176
- B) 161
- C) 184
- D) 170
- E) 162

31. O indicador mais evidente do ritmo circadiano nos seres humanos é:

- A) a frequência cardíaca
- B) a pressão arterial
- C) a temperatura basal do corpo
- D) a capacidade mental
- E) a disfunção do aparelho digestivo

32. O retorno a um estado normal do ritmo do sono em trabalhadores em turno e noturno ocorre em média após:

- A) 7 a 14 dias
- B) 1 a 6 dias
- C) 15 a 22 dias
- D) 23 a 30 dias
- E) 31 a 38 dias

33. Dentre os efeitos sobre a saúde que ocorrem a curto prazo ou de imediato em jornadas em turno e trabalho noturno pode(m)-se citar:

- A) inapetência
- B) alteração na dinâmica social e familiar
- C) distúrbios cardiovasculares
- D) alterações psíquicas
- E) constipação intestinal

34. A doença dos olhos e anexos que **não** está associada à exposição à radiação ionizante é:

- A) blefarite
- B) conjuntivite
- C) queratite
- D) catarata
- E) neurite óptica

35. A extração de minérios efetuada através de trabalho em subsolo ou a céu aberto apresenta risco aumentado para a exposição a:

- A) dissulfeto de carbono
- B) sulfeto de carbono
- C) mercúrio
- D) óxido de silício
- E) manganês

36. Em estações de tratamento de águas residuais há maior risco de exposição ao seguinte composto químico:

- A) asbesto
- B) benzeno
- C) ácido sulfídrico
- D) berílio
- E) arsênio

37. As infecções respiratórias agudas, e o edema pulmonar, estão mais frequentemente associados à inalação de:
- névoas de ácidos minerais
 - gás cloro
 - anidrido sulfuroso
 - acrilatos
 - selênio
38. Para o diagnóstico de asma ocupacional é necessário estabelecer onexo causal. Para tanto, o melhor exame indicado é:
- técnica de oscilações forçadas
 - pletsmografia
 - avaliação da hipersensibilidade através de testes cutâneos
 - pico de fluxo expiratório seriado
 - prova broncodilatadora positiva
39. As principais atividades com maior exposição à sílica livre são:
- indústria nuclear e atividades de mineração
 - indústria de ligas especiais como prótese dentária e indústria aeroespacial
 - fabricação de cimentos e material de fricção
 - indústria de ligas de tungstênio e titânio
 - indústria mineral extrativista subterrânea e lapidação
40. Acerca da análise cuidadosa da radiografia do tórax em paciente com infiltrado intersticial difuso predominando nas bases, pode-se afirmar que:
- Permite estabelecer o diagnóstico de histiocitose de células de Langerhans.
 - Permite estabelecer o diagnóstico de silicose.
 - Não possibilita diferenciar radiograficamente a asbestose e a fibrose pulmonar idiopática.
 - Estabelece o diagnóstico de linfangite carcinomatosa.
 - Estabelece o diagnóstico de tuberculose.
41. Placas pleurais constituem uma complicação da exposição:
- ao asbesto
 - à sílica
 - ao cádmio
 - ao carvão mineral
 - ao óleo mineral
42. A digitação e a operação do mouse, prática rotineira atualmente, é causa frequente de:
- tendinite bicipital
 - síndrome do manguito rotador
 - tenossinovite do extensor radial do carpo
 - epicondilite medial
 - fibromatose da fascia palmar
43. Atitudes e condutas negativas com os usuários, os clientes, a empresa e o trabalho, acarretando prejuízos práticos e emocionais para o trabalhador e para a organização compõem um quadro de:
- síndrome de fadiga relacionada ao trabalho
 - episódio depressivo relacionado ao trabalho
 - neurose profissional
 - transtorno do ciclo sono-vigília relacionado ao trabalho
 - síndrome de burnout
44. A cristobalita é exemplo de:
- tremolita
 - crocidolita
 - amosita
 - fibra de amianto
 - sílica livre cristalina
45. Na classificação radiográfica da OIT para pneumoconioses, o grau de comprometimento pulmonar é caracterizado por:
- opacidades p, q, r
 - opacidades s,t,u
 - profusão de lesões
 - grandes opacidades
 - confluência de lesões
46. O diagnóstico definitivo de pneumoconiose deve ser estabelecido usualmente através de:
- história ocupacional, tempo de latência apropriado e radiografia do tórax com imagens compatíveis
 - história ocupacional, teste de broncoprovocação e radiografia do tórax com imagens compatíveis
 - história ocupacional, lavado broncoalveolar e radiografia do tórax com imagens compatíveis
 - história ocupacional, radiografia do tórax com imagens compatíveis e biopsia de pulmão
 - história ocupacional, tempo de latência apropriado e provas de função
47. A pneumonia de hipersensibilidade designada "pulmão do fazendeiro" é causada por:
- gases
 - proteínas animais
 - bactérias
 - fungos
 - pesticidas
48. Ao obter afastamento do trabalho acima de 15 dias, o acidentado tem, por direito, estabilidade de:
- 30 meses
 - 12 meses
 - 6 meses
 - 24 meses
 - 18 meses
49. No Brasil, as atividades econômicas com maior frequência de acidentes são os trabalhos ligados:
- à indústria do petróleo e coque
 - ao saneamento básico
 - a montadoras de veículos e indústria de autopeças
 - à metalúrgica básica
 - à indústria de metais
50. Doenças proliferativas, como leucemias e linfomas, estão relacionadas com maior frequência à exposição ao:
- fósforo
 - brometo de metila
 - cloro
 - manganês
 - benzeno