



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS

## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Concurso Público para Provimento de Cargos Efetivos e Cadastro de Reserva do Quadro de Pessoal dos Órgãos da Administração Direta e Indireta da Prefeitura Municipal de São Luís/MA

EDITAL Nº 001/2008, de 16 de Maio de 2008.

### PROVA OBJETIVA

**TÉCNICO MUNICIPAL DE NÍVEL SUPERIOR**  
**ÁREA DE ATUAÇÃO:**  
**MEDICINA – MÉDICO DO TRABALHO**

#### INSTRUÇÕES:

- Verifique se este caderno contém 50 questões sendo: 15 de Língua Portuguesa, 05 de Noções de Informática, 05 de Conhecimentos Gerais e 25 de Conhecimentos Específicos.
- Verifique na Folha de Respostas se o seu nome e número do documento de identificação estão corretos.
- Em cada questão, você deve assinalar somente uma das alternativas, conforme indicado abaixo:

CERTO					ERRADO						
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	26	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

- Será anulada a questão que contiver emenda, rasura ou, ainda, a que apresentar mais de uma alternativa assinalada na Folha de Respostas.
- Ao marcar a alternativa correta na Folha de Respostas, use caneta esferográfica de tinta preta, ponta grossa.
- Ao final da prova, devolva ao fiscal de sala a Folha de Respostas assinada no local indicado.
- Os 2 (dois) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.
- O Gabarito Oficial da Prova Objetiva será publicado até 72 (setenta e duas) horas a contar do dia subsequente ao da sua realização, afixado no quadro de avisos da Secretaria Municipal de Administração de São Luís e no quadro de avisos da Fundação Sôsândrade, disponibilizado ainda nos endereços eletrônicos [www.fsadu.org.br](http://www.fsadu.org.br) e [www.sousandrade.org.br](http://www.sousandrade.org.br)
- As provas objetivas serão também disponibilizadas no prazo e nos endereços eletrônicos supracitados.

Boa prova!

A duração total da prova é de 3 horas. Este tempo inclui a marcação da Folha de Respostas.  
Você só poderá levar o Caderno de Provas após transcorridas 2h 30 min do início das provas.

NOME \_\_\_\_\_

INSCRIÇÃO \_\_\_\_\_

DATA / HORÁRIO \_\_\_\_\_

# fsadu

Fundação Sôsândrade de Apoio  
ao Desenvolvimento da UFMA



## Língua Portuguesa

Leia o **TEXTO 1** e responda às questões de **01** a **07**.

**TEXTO 1****SEXO FORTE**

*Ao contrário do que comumente se pensa, a luta pela emancipação feminina não é uma característica da modernidade. Pesquisas recentes mostram que as mulheres, desde o período colonial, estiveram integradas ao processo de povoamento e de circulação de riquezas no país. Lideraram famílias e negócios e, mais ainda, quando estavam insatisfeitas com o casamento não se acanhavam em pedir o divórcio. Já no século XVII, muitas habitantes da colônia demonstravam grande coragem acompanhando maridos ou filhos que se embrenhavam no sertão, desbravando terras virgens e fundando vilarejos. Outras, tendo ficado viúvas e sozinhas, davam continuidade às atividades antes desenvolvidas pelos homens da casa. Muitas deixaram sua marca na história [...]*

*Processos datados dos séculos XVIII e XIX mostraram que as mulheres, enfrentando preconceitos e muitas vezes a truculência dos próprios maridos, sabiam muito bem como lutar para libertar-se de um casamento infeliz. Curiosamente, as ações de divórcios eram, na maioria, movidas por mulheres e aceitas pelo tribunal eclesiástico, especialmente nos casos de adultérios e maus-tratos. Cabe esclarecer que desde a Colônia até o final do Império, os pedidos de separação e de anulação de matrimônio eram julgados pelo tribunal eclesiástico, pois tratava-se de assunto da alçada da Igreja, que embora aceitasse legalmente os pedidos de divórcio, exigindo a separação de corpos e bens, não permitia que os cônjuges contraíssem novas núpcias.*

(Eni Mesquita Sâmara, Revista Nossa História, Ano 2, nº. 17)

01

Em relação ao conteúdo do **TEXTO 1**, é **CORRETO** afirmar que

- a) a emancipação feminina não é um fenômeno recente.
- b) os séculos XVIII e XIX marcam o início das ações emancipatórias da mulher.
- c) o divórcio foi a única demonstração de coragem na história da mulher.
- d) por ser movido pela mulher, o divórcio era da alçada da Igreja.
- e) a ação do divórcio, nos séculos XVIII e XIX, era prerrogativa apenas da mulher.

02

O texto “**Sexo forte**” é, predominantemente,

- a) poético pelo caráter denotativo da linguagem.
- b) literário pela ênfase conotativa.
- c) narrativo pela presença da mulher como personagem.
- d) descritivo pelas informações históricas que contém.
- e) dissertativo pelo caráter lógico e denotativo.

03

Em “... lutar **para** libertar-se **de** um casamento infeliz”, em relação à classe gramatical das palavras destacadas, marque a opção **CORRETA**.

- a) conjunção/preposição
- b) partícula expletiva/preposição
- c) preposição/preposição
- d) pronome/conjunção
- e) conjunção/partícula expletiva

04

Sobre os termos sublinhados em “**Outras**, tendo ficado viúvas e sozinhas, davam continuidade às atividades antes desenvolvidas pelos homens da casa. **Muitas** deixaram sua marca na história.” pode-se afirmar que são

- a) pronomes indefinidos e referem-se a terra virgens.
- b) advérbios e modificam o adjetivo viúvas.
- c) numerais e quantificam atividades.
- d) pronomes indefinidos e referem-se a mulheres.
- e) advérbios e modificam o termo sozinhas.

05

Em “... **muitas** habitantes da Colônia demonstravam muita coragem acompanhando maridos ou filhos que se **embrenhavam** no sertão, desbravando terras virgens e fundando vilarejos.” o sentido do verbo em destaque é

- a) destacavam.
- b) metiam.
- c) perdiam.
- d) fixavam.
- e) isolavam.

06

Em “... **embora** aceitasse legalmente os pedidos de divórcio, exigindo a separação de corpos e bens, não permitia que os cônjuges contraíssem novas núpcias.” o termo sublinhado expressa uma idéia de

- a) causa.
- b) concessão.
- c) conclusão.
- d) comparação.
- e) proporção.

07

No texto “**Sexo forte**”, a intenção do autor é transmitir dados da realidade de maneira objetiva e direta, fazendo uso da denotação. Nesse sentido, predomina no texto a função \_\_\_\_\_ da linguagem.

Qual a alternativa que pode tornar **VERDADEIRA** a afirmativa acima?

- a) conativa.
- b) poética.
- c) referencial.
- d) fática.
- e) metalingüística.

Com base no **TEXTO 2**, responda às questões de **08** a **13**.

**TEXTO 2**

*A Missão Espacial Phoenix pousa em Marte às 20h30 do domingo 25. Será a primeira sonda a descer perto do pólo norte. É início da primavera e a temperatura varia entre 73 graus Celsius negativos e 33 graus Celsius negativos, bem mais amena que os 130 graus negativos do inverno. A Phoenix é dotada de um braço-robô de 2,4 metros para escavar o solo e coletar o gelo abaixo da superfície. Ao analisar amostras do solo e do gelo, a equipe de cem pesquisadores quer saber se Marte tem, ou já teve no passado, condições de suportar vida. “O objetivo é chegar até o gelo e estudá-lo para saber se o planeta é habitável”, diz o brasileiro Nilton de Oliveira Rennó, de 48 anos, professor da Universidade de Michigan. “Mas esse não é o maior sonho da missão. O que ninguém se atreve a dizer é que estamos atrás de vida. Seria fantástico se a gente encontrasse bactérias marcianas.” Rennó coordena a equipe de ciências atmosféricas, uma das quatro da Phoenix, projeto US\$ 420 milhões tocado pela Universidade do Arizona e pela NASA.*

(Peter Moon. Revista Época, 19 de maio de 2008)

08

Assinale a alternativa em que o verbo em destaque está no mesmo tempo verbal de **teve** em – “... ou já **teve** no passado, condições de suportar a vida.”

- a) **Semeie** também os seus sonhos.
- b) O pesquisador **consequira** a escolha de seu projeto.
- c) **Reflitamos** sobre as conseqüências dessa missão.
- d) O engenheiro **creu** no objetivo escolhido.
- e) A cada instante Rennó **construía** seu sonho.

09

Assinale a alternativa que reescreve corretamente a oração destacada, de acordo com o sentido do contexto: “**Ao analisar amostras do solo e do gelo**, a equipe de cem pesquisadores quer saber se Marte tem...”

- a) Quando a equipe de cem pesquisadores analisar amostras do solo e do gelo...
- b) Por mais que analise amostras do solo e do gelo...
- c) Quanto mais analisar amostras do solo e do gelo...
- d) A fim de analisar amostras do solo e do gelo...
- e) Embora a equipe de cem pesquisadores analise amostras do solo e do gelo...

10

Identifique em qual das alternativas se reescreve, observando também a correção gramatical, a frase “Seria fantástico se a gente encontrasse bactérias marcianas.”, mantendo o sentido original.

- a) Seria fantástico caso encontrássemos bactérias marcianas.
- b) Poderá ser fantástico caso se encontre bactérias marcianas.
- c) Seria fantástico se por acaso a gente encontrássemos bactérias marcianas.
- d) Poderia ser fantástico se caso a gente encontrassem bactérias marcianas.
- e) Era fantástico conquanto se encontrasse bactérias marcianas.

11

“É início da primavera e a temperatura varia entre...”

Preservando o contexto, esse trecho poderia ser reescrito de outra forma, atentando-se para uma coesão adequada, sem que o sentido original fosse alterado, conforme a sugestão da alternativa:

- Apesar do início da primavera onde a temperatura varia entre...
- Por mais que seja o início da primavera porque a temperatura varia entre...
- A menos que seja o início da primavera e a temperatura varie entre...
- Tanto que é o início da primavera e a temperatura varie entre...
- Como é início da primavera, a temperatura varia entre...

12

Assinale a alternativa em que o conectivo em destaque estabelece entre as orações o mesmo sentido expresso pela conjunção em “**Mas** esse não é o maior sonho da missão”.

- Esta é a parte favorita da missão **assim que** existem 20% de chances de problemas.
- Pedia ajuda a vários institutos, **contudo** foi ignorado.
- Quando** seu sonho for realizado, ele vibrará com entusiasmo.
- Qualquer ajuda terrestre nesse sentido será inviável, **pois** um sinal de rádio leva dez minutos até Marte.
- As temperaturas sobem **tanto que** o sonho da missão se eleva.

13

Assinale a alternativa em que a substituição sugerida para o termo grifado está **CORRETA**, preservando o contexto e considerando a língua padrão.

- “... às **20h 30** do domingo 25...” -> 20h 30min
- “... primeira sonda **a** descer...” -> ao
- “... varia **entre** 73 graus Celsius negativos e 33 graus...” -> de
- “...e estudá-**lo** para saber...” -> estudar-lhe
- “... para **escavar** o solo e **coletar** o gelo...” -> tratar... escolher...

14

Assinale a opção em que se encontra um exemplo que admite, de acordo com a gramática normativa, concordância verbal tanto no singular como no plural.

- Ofício, requerimento, carta, tudo já foi enviado.
- Qual de nós acredita nesse discurso?
- Os processos deste país são diversificados.
- Grande parte dos processos espera o parecer durante longo período.
- Pode haver pareceres curtos.

Atente para a publicidade a seguir para responder à questão 15.

15

**O SEU DIREITO DE IR E VIR GANHOU MAIS UM DIREITO: O DE ANDAR BEM ACOMPANHADO.**

MOBILIDADE COM TI SÓ AQUI.

A Itautec recomenda o Windows Vista® Home Premium.



(Revista Veja, 14 de maio, de 2008)

O texto publicitário acima, na sua construção apelativa, recorre a um princípio natural contextualizado por qualquer cidadão “O seu direito de IR e VIR”, que pode, de modo preciso e coerente, ser sintetizado por

- facilidade e subserviência.
- conforto e independência.
- liberdade e segurança.
- autonomia e prestígio.
- autoridade e limitação.

## Noções de Informática

16

O Botão Iniciar é, provavelmente, o controle mais importante do Windows. Quando você ativa este botão, as opções do **Menu Iniciar** ficam disponíveis, e através delas você poderá executar qualquer aplicação em seu PC.

Todas as alternativas abaixo apresentam opções do menu "**Menu Iniciar**" do Microsoft Windows XP, versão português, **EXCETO**

- Minhas músicas.
- Meus Documentos.
- Painel de Controle.
- Executar.
- Listar Programas.

17

A seguir são apresentadas cinco instruções que podem ser utilizadas em uma janela do Windows Explorer.

- Selecione uma pasta ou arquivo, acione as teclas de atalho (**Ctrl + C**), selecione um local desejado e acesse o menu **Editar>Colar**.
- Selecione uma pasta ou arquivo, acesse o Menu **Editar>Mover**, selecione o local de destino e acione as teclas de atalho (**Ctrl + V**).
- Selecione uma pasta ou arquivo, acesse o menu **Editar>Recortar**, selecione o local de destino e execute as teclas de atalho (**Ctrl + Z**).
- Selecione uma pasta ou arquivo, acione as teclas de atalho (**Ctrl + X**), selecione o local de destino e acione as teclas de atalho (**Ctrl + V**).
- Selecione um arquivo, acione as teclas de atalho (**Ctrl + C**), selecione uma pasta e acesse o menu **Editar>Copiar**.

Das instruções apresentadas, duas descrevem maneiras corretas de **COPIAR** uma pasta e **MOVER** um arquivo. Assinale a alternativa que apresenta essas duas instruções, respectivamente.

- 1 e 2
- 5 e 4
- 1 e 4
- 3 e 2
- 5 e 3

18

A figura a seguir ilustra uma planilha do Microsoft Excel XP.

	A	B	C
1	1	5	3
2	0	9	4
3	2	1	1
4	1	4	1
5			
6			

Se digitarmos na célula **C5** a fórmula

**=SOMASE(A1:A4;"1";B1:B4)+SOMA(C1:C4)**

seu valor será

- 20
- 18
- 14
- 21
- 23

19

Em relação ao uso do Microsoft Outlook Express 6.0, versão português, analise as afirmativas.

- Quando não há o desejo de enviar uma mensagem imediatamente, ela pode ficar gravada na pasta rascunho.
- O Outlook tem opção para gerenciar várias contas de e-mail.
- Para enviar uma cópia oculta de um determinado e-mail, deve-se preencher o endereço de e-mail no campo **Cco**.

Está(ao) **CORRETA(S)**

- apenas I e III.
- apenas II e III.
- apenas III.
- apenas I.
- todas.

20

A Segurança é um quesito que a cada dia ganha mais importância no mundo da computação. À medida que os sistemas ocupam lugares mais estratégicos na vida moderna, a proteção desses requer a aplicação de ferramentas de grande eficiência.

O programa que cria uma barreira de proteção no sistema é o

- Proxy.
- Antivírus.
- Anti-Spyware.
- Firewall.
- Secure Sockets Layer (SSL).

## Conhecimentos Gerais

21

O Mercosul – Mercado Comum do Sul, instituído em 26 de março de 1991, com a assinatura do tratado de Assunção, repousa sobre dois grandes pilares institucionais:

- a) democratização política e liberalização econômico-comercial.
- b) cooperação política e protecionismo econômico.
- c) protecionismo econômico e balança comercial favorável.
- d) balança comercial favorável e industrialização acelerada.
- e) Investimentos cruzados e exclusão dos não-membros.

22

Os Ministérios Públicos Federal e Estadual e o IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis ingressaram com ação contra o Estado do Maranhão e a empresa Diferencial Energia Empreendimentos e Participações Ltda. porque esta empresa pretende produzir e comercializar, utilizando carvão mineral, 350 megawatts a partir de 2011. Os impetrantes questionam a competência estadual para a concessão de licenciamento ambiental e ao mesmo tempo objetivam:

- a) abrir o mercado para outros investimentos, inclusive estrangeiros.
- b) garantir a produção de energia elétrica às firmas já instaladas.
- c) reservar o mercado local às pequenas e médias empresas maranhenses.
- d) criar uma empresa pública para suprir a crescente demanda futura.
- e) proteger o meio ambiente e os ecossistemas da ilha de São Luís de eventuais danos.

23

Em julgamento recente, a mais alta corte de justiça do Brasil declarou constitucional a lei que autorizou pesquisas com células-tronco embrionárias. Esse julgamento, cercado de grande interesse e muitas polêmicas, foi realizado no

- a) Superior Tribunal de Justiça – STJ
- b) Supremo Tribunal Federal – STF
- c) Tribunal Regional Federal – TRF
- d) Tribunal Superior Eleitoral – TSE
- e) Tribunal Superior do Trabalho – TST

24

A recente exoneração da ex-ministra do Meio Ambiente, Marina Silva, indica as dificuldades do conceito de desenvolvimento sustentável, que significa conciliar:

- a) desenvolvimento social e grande empresa.
- b) uma política externa independente e uma política econômica neoliberal.
- c) liberdade econômica e intervenção estatal.
- d) desenvolvimento econômico e proteção ambiental.
- e) crescimento de longo prazo e exportação de bens primários.

25

2008 é o ano do centenário da Academia Maranhense de Letras – AML. Eleito em fins do ano passado, a casa de Antônio Lobo, neste ano festivo, é presidida pelo imortal

- a) Francisco Marialva Mont´Alverne Frota.
- b) Benedito Boga Buzar.
- c) Lino Antônio Raposo Moreira.
- d) Jomar Moraes.
- e) Nauro Machado.

## Conhecimentos Específicos

26

A Lei nº 8080/90 preconiza que os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde (SUS) serão movimentados em cada esfera do governo e fiscalizados por

- a) Conferências de Saúde.
- b) Comissões Intergestores Bipartite.
- c) Conselhos de Saúde.
- d) Secretarias de Saúde.
- e) Associações Comunitárias.

27

São princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) que constam na Lei nº 8.080/90:

- a) Igualdade, universalidade e direito à informação.
- b) Centralização, utilização da epidemiologia e universalidade.
- c) Igualdade, duplicidade de meios e hierarquização.
- d) Universalidade, integralidade e centralização.
- e) Regionalização, hierarquização e descentralização.

28

O coeficiente de prevalência de uma determinada doença é um indicador epidemiológico que mede a relação

- da incidência de uma doença na coletividade.
- entre o número de casos novos e a população.
- da transmissão de uma doença na coletividade.
- entre o número de casos conhecidos e a população.
- da tendência de uma doença na coletividade.

29

Sobre as doenças e sua relação com o trabalho, pode-se afirmar:

- A classificação de Schilling (1984) estabelece que a categoria III é representada pelos agravos em que o trabalho é causa necessária, são as chamadas doenças profissionais.
- O câncer é considerado como categoria II de Schilling.
- Os agravos classificados como Schilling categoria I são aqueles que reconhecidamente não possuem relação com as atividades laborais do paciente.
- A silicose e a intoxicação por chumbo são exemplos típicos de doenças conhecidas como de categoria II de Schilling.
- De modo geral, o trabalho não pode ser considerado como um fator de risco para doenças, independentemente do nexos causal estabelecido.

30

Analise as afirmativas abaixo e marque a opção **CORRETA**.

- A faixa de conversação varia de 500 a 2000 Hz e a Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR) inicia-se em frequências mais agudas, o que justifica a não percepção precoce desse agravo pelo trabalhador.
  - A PAIR caracteriza-se por ser neurossensorial e bilateral, deixando de ser ocupacional quando unilateral.
  - É considerada PAIR quando são atingidas as frequências 1000, 2000, 3000 e 6000 Hz.
- Apenas a afirmativa III é correta.
  - Apenas as afirmativas I e II são corretas.
  - Apenas as afirmativas I e III são corretas.
  - Apenas a afirmativa II é correta.
  - Apenas a afirmativa I é correta.

31

Analise as afirmativas abaixo e marque a opção **CORRETA**.

- Acidentes botrópicos são muito comuns no Brasil. As alterações locais, que em geral regredem sem complicações, caracterizam-se por edema precoce e progressivo associado à formação de bolhas de conteúdo seroemorrágico.
  - Os acidentes crotálicos têm maior incidência nas regiões da Floresta Amazônica e da Mata Atlântica, caracterizando-se por intensa reação no local da mordedura, associada aos fenômenos neuropáticos e nefrotóxicos.
  - No Brasil, a maior incidência de acidentes ofídicos ocorre em crianças.
- Apenas a afirmativa I é correta.
  - Apenas as afirmativas I e II são corretas.
  - Apenas as afirmativas I e III são corretas.
  - Apenas a afirmativa II é correta.
  - Apenas a afirmativa III é correta.

32

Qual derivado tóxico da fumaça proveniente da queima do algodão, papel e madeira está implicado na lesão respiratória?

- Óxido de nitrogênio.
- Amônia.
- Ácido hidrocianico.
- Acroleína.
- Dióxido de enxofre.

33

Um paciente do sexo masculino, com 55 anos de idade, que apresenta evidente sobrepeso e quadro agudo de dor subesternal em pressão, com irradiação para as costas, associado à palidez mucocutânea e agitação psicomotora, o diagnóstico preliminar do serviço de emergência é de infarto agudo do miocárdio (IAM). Baseado nesse quadro hipotético, assinale a opção **CORRETA**.

- Arritmias são complicações freqüentes de IAM, porém costumam ser de pequena intensidade, não levando o paciente a óbito.
- Elevação da CK é um bom parâmetro para a determinação de necrose miocárdica, atingindo um pico em torno de 6 horas após a ocorrência do IAM.
- Um ECG inicial apresenta ondas Q profundas anormais e segmentos S-T elevados em determinadas derivações.
- A rotura do músculo papilar é uma complicação freqüente dos IAMs de parede anterior, secundários à oclusão da artéria coronária esquerda.
- O atrito pericárdico é sinal pouco freqüente de IAM, mas quando ocorre é auscultado a partir do sétimo dia da lesão, indicando o desenvolvimento de pericardite secundária tardia.



34

Constam na NR-32, três tipos obrigatórios de vacinas para os trabalhadores da saúde. Quais são essas vacinas?

- a) Hepatite B, Tétano e Difteria.
- b) Difteria, Hepatite B e Malária.
- c) Difteria, Hepatite B e Hepatite C.
- d) Tétano, Gripe e Hepatite B.
- e) Difteria, Rubéola e Hepatite B.

35

O risco de miopatia associado ao uso de estatinas pode ser aumentado em caso de

- a) Hipercalcemia.
- b) Insuficiência adrenal.
- c) Hipotireoidismo.
- d) Hipercalemia.
- e) Hiperfosfatemia.

36

Baseado na norma regulamentadora - NR15-Anexo nº13, numere a segunda coluna de acordo com a primeira e, em seguida, assinale a opção **CORRETA**.

1. Insalubridade de grau mínimo	( ) Exposição ao arsênico na conservação de peles e plumas
2. Insalubridade de grau médio	( ) Exposição ao chumbo na fundição e na laminação de chumbo
3. Insalubridade de grau máximo	( ) Exposição ao cromo na cromagem eletrolítica dos metais
	( ) Exposição ao fósforo na fabricação de defensivos organofosforados
	( ) Exposição ao mercúrio na fabricação e manipulação de compostos orgânicos de mercúrio

- a) 2 – 3 – 2 – 3 – 3
- b) 3 – 2 – 1 – 3 – 2
- c) 2 – 3 – 2 – 2 – 3
- d) 3 – 2 – 1 – 2 – 2
- e) 2 – 2 – 1 – 3 – 2

37

Um paciente comparece à consulta com exame de sorologia viral após coleta para doação de sangue com o seguinte resultado: HbsAg negativo , anti- Hbc positivo e anti-Hbs positivo. O resultado significa que o paciente tem

- a) infecção ativa do vírus da hepatite B.
- b) passado de contato com vírus B da hepatite.
- c) hepatite crônica pelo vírus B.
- d) cirrose pós viral.
- e) passado de vacinação para vírus B da hepatite.

38

A realização do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) é uma exigência legal definida na NR-7. Com relação a esse assunto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) O atestado de saúde ocupacional (ASO) deverá ser preenchido em três vias, devendo a última ser obrigatoriamente entregue ao trabalhador mediante recibo na primeira via.
- b) O PCMSO deverá ser obrigatoriamente realizado por médico do trabalho empregado da empresa.
- c) A dosagem de fenol na urina de trabalhadores expostos ao benzeno deverá ocorrer anualmente.
- d) A avaliação clínica de um trabalhador jovem, aparentemente saudável, com idade inferior aos 18 anos deverá ocorrer a cada dois anos.
- e) São responsabilidades do empregador garantir a efetiva implementação do PCMSO e zelar por sua eficácia.

39

Em local de trabalho onde serão executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constante, como condição de conforto adequado, é fundamental:

- I. Temperatura efetiva entre 20 e 23 °C.
- II. Umidade relativa do ar inferior a 40%.
- III. Nível de ruído acima de 65dB.
- IV. Velocidade do ar superior a 0,75 m/s.
- V. Ausência de iluminação suplementar.

Está **CORRETO** o que se afirma apenas em

- a) I, II, III.
- b) I.
- c) I, II e IV.
- d) IV.
- e) III.

40

A NR-17 – Ergonomia - preconiza que nas atividades de processamento de dados deve haver, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, no mínimo, uma pausa de

- 5 (cinco) minutos para cada 50 (cinquenta) minutos trabalhados.
- 15 (quinze) minutos para cada 40 (quarenta) minutos trabalhados.
- 10 (dez) minutos para cada 50 (cinquenta) minutos trabalhados.
- 5 (cinco) minutos para cada 60 (sessenta) minutos trabalhados.
- 10 (dez) minutos para cada 60 (sessenta) minutos trabalhados.

41

O exame complementar e a periodicidade, previstos no Quadro II da NR-7, para trabalhos com exposição a aerodispersóides fibrogênicos, deverão ser realizados de acordo com a opção

- RX de Tórax em PA - admissional e semestral, Espirometria - admissional e bienal.
- RX de Tórax em PA - admissional e bienal, Espirometria - admissional e bienal.
- RX de Tórax em PA, Perfil e lordótico - admissional e anual, Espirometria - admissional e bienal.
- RX de Tórax em PA - admissional e trienal, Espirometria - admissional e trienal.
- RX de Tórax em PA - admissional e anual, Espirometria - admissional e bienal.

42

O Médico do Trabalho de uma empresa de grau de risco 4 realizou exame periódico em um operário, e 85 dias após esse exame, a empresa demitiu esse operário. Deverá ser realizado novo exame médico?

- Sim, porque o exame periódico vale apenas por 15 dias para esse grau de risco.
- Não, porque o exame periódico tem validade de 90 dias para esse grau de risco.
- Não, porque o exame periódico tem validade de 85 dias para esse grau de risco.
- Sim, porque sempre deve ser realizado o exame demissional independentemente do grau de risco.
- Sim, porque sempre deve ser realizado o exame demissional para esse grau de risco.

43

Ao diagnosticar um caso de perda auditiva induzida pelo ruído, que medida(s) legal(is) deve(m) ser adotada(s)?

- Afastar o trabalhador e emitir CAT após o 15º dia.
- Afastar o trabalhador, emitir CAT no primeiro dia útil seguinte ao do afastamento.
- Emitir CAT no primeiro dia útil após o diagnóstico da perda auditiva induzida pelo ruído.
- Não se emite CAT para PAIR.
- No caso da PAIR, deve-se emitir CAT somente nos casos de trauma acústico agudo.

44

A NR 32 determina que todos os agentes químicos utilizados por uma empresa devem ser devidamente catalogados, registrados e especificados quanto a sua toxicidade. Quem deve realizar essa tarefa?

- O responsável pela CIPA.
- O responsável pelo PCMSO.
- O responsável pelo LTCAT.
- O responsável pelo PPRA.
- O responsável pelo PPP.

45

Sobre o relatório anual exigido pelo PCMSO, quando o número de funcionários de uma empresa é insuficiente para a contratação de um médico coordenador, assinale a alternativa **CORRETA**.

- O relatório é assinado pelo médico assistente.
- O relatório é assinado pelo técnico de segurança da empresa.
- O responsável pela empresa assina o relatório.
- O médico que elaborou o PCMSO, assina o relatório.
- A empresa fica dispensada do preenchimento do relatório.

46

Têm direito ao seguro acidentário (acidente do trabalho) da Previdência Social

- os funcionários públicos estatutários.
- os trabalhadores regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho.
- todas as categorias de trabalhadores.
- os que optaram por esse seguro no contrato de trabalho.
- todas as categorias de trabalhadores, exceto a empregada doméstica.

47

Ao exame físico o teste de Kernig positivo revela a presença de

- espinha bífida.
- lombociatalgia.
- artrose coxo-femural.
- irritação meníngea.
- sacroileíte.

48

No que se refere à LER/DORT (lesões por esforço repetitivo/distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho), é **CORRETO** afirmar:

- Os fatores de riscos individuais descartam a associação com as LER/DORT.
- O agravo mais comum é a tenossinovite de De Quervain.
- A organização do trabalho está sempre correlacionada com esses distúrbios.
- A exacerbação da competição entre as empresas, em decorrência do processo de globalização da economia, e a terceirização das tarefas podem ter contribuído decisivamente para o aumento das LER/DORT no Brasil.
- Nos países mais desenvolvidos, esse tipo de agravo já está sob controle.

49

Observe o quadro da população residente, nascidos vivos e óbitos infantis nos distritos A, B, C e D do município X, no ano de 2007.

	População residente	Nascidos vivos	Óbitos infantis
<b>Distrito A</b>	<b>70 018</b>	<b>1282</b>	<b>20</b>
<b>Distrito B</b>	<b>27 870</b>	<b>406</b>	<b>8</b>
<b>Distrito C</b>	<b>86 251</b>	<b>1291</b>	<b>21</b>
<b>Distrito D</b>	<b>58 606</b>	<b>1181</b>	<b>16</b>

As taxas de mortalidade infantil dos distritos, em ordem decrescente, são:

- B, C, A, D.
- C, A, B, D.
- C, A, D, B.
- A, D, B, C.
- D, B, A, C.

50

Considere os seguintes conceitos da Higiene do Trabalho.

- Na substituição de matérias-primas é importante considerar a possibilidade de impactos sobre a saúde do trabalhador.
- A substituição de partes do processo de produção é uma das medidas que pode reduzir os riscos para a saúde do trabalhador.
- A instalação de dispositivos e controles de engenharia são menos factíveis do que a substituição de matérias primas.
- A alteração do processo de produção torna-se mais eficaz se houver a redução da participação dos trabalhadores nas questões decisórias.

Está **CORRETO** apenas o contido em

- III e IV.
- I e III.
- I e IV.
- II e III.
- I e II.