

TÉCNICO(A) DE ENFERMAGEM DO TRABALHO JÚNIOR

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com o enunciado das 60 (sessenta) questões objetivas, sem repetição ou falha, com a seguinte distribuição:

CONHECIMENTOS BÁSICOS				CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS					
LÍNGUA PORTUGUESA		MATEMÁTICA		Bloco 1		Bloco 2		Bloco 3	
Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação	Questões	Pontuação
1 a 10	1,0 cada	11 a 20	1,0 cada	21 a 40	1,0 cada	41 a 50	1,0 cada	51 a 60	1,0 cada

b) **CARTÃO-RESPOSTA** 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-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique o fato **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, a caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A **LEITORA ÓTICA** é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado em suas margens superior e/ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Processo Seletivo Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CADERNO DE QUESTÕES** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

c) não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

Obs. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por motivos de segurança, o candidato **NÃO PODERÁ LEVAR O CADERNO DE QUESTÕES**, a qualquer momento.

09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES**, o **CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS**, incluído o tempo para a marcação do seu **CARTÃO-RESPOSTA**.

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no primeiro dia útil após a realização das mesmas, no endereço eletrônico da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO** (<http://www.cesgranrio.org.br>).

LÍNGUA PORTUGUESA

A CARTA AUTOMÁTICA

Mais de cem anos depois do surgimento do telefone, o começo dos anos 90 nos oferece um meio de comunicação que, para muitos, resgata um pouco do romantismo da carta. A Internet não usa papel colorido e perfumado, e sequer precisa de selos, mas, para muitos, fez voltar à moda o charme da comunicação por escrito. E, se o provedor não estiver com problemas, faz isso com o imediatismo do telefone. A rede também foi uma invenção que levou algum tempo para cair no gosto do público. Criada em 1993 para uso doméstico, há muito ela já era usada por cientistas universitários que queriam trocar informações. Mas, só após a difusão do computador doméstico, realizada efetivamente há uns quatro ou cinco anos, que o público pôde descobrir sua utilidade.

Em *The victorian internet*, Tom Standage analisa o impacto da criação do telégrafo (surgido em 1837).

Uma nova tecnologia de comunicação permitia às pessoas se comunicarem quase que instantaneamente, estando à longa distância (...). Isto revolucionou o mundo dos negócios. (...) Romances floresceram sob impacto do telégrafo. Códigos secretos foram inventados por alguns usuários e desvendados por outros. (...) O governo e as leis tentaram controlar o novo meio e falharam. (...) Enquanto isto, pelos cabos, uma subcultura tecnológica com seus usos e vocabulário próprio se estabelecia.

Igual impacto teve a Internet. Antes do telégrafo, batizado de “a autoestrada do pensamento”, o ritmo de vida era superlento. As pessoas saíam para viajar de navio e não se ouviam notícias delas durante anos. Os países que quisessem saber se haviam ou não ganho determinada batalha esperavam meses pelos mensageiros, enviados no lombo dos cavalos. Neste mundo em que reinava a Rainha Vitória (1819-1901), o telégrafo provocou a maior revolução das comunicações desde o aparecimento da imprensa. A Internet não chegou a tanto. Mas nada encurta tanto distâncias como entrar num *chat* com alguém que esteja na Noruega, por exemplo. Se o telégrafo era “a autoestrada do pensamento”, talvez a rede possa ser a “superautoestrada”. Dos pensamentos e das abobrinhas. As tecnologias de conversação realmente mudam as conversas. Apesar de ser de fundamental utilidade para o trabalho e a pesquisa, o correio feito pela rede permite um tipo de conversa diferente daquela que ocorre por telefone. Talvez um dia, no futuro, pesquisadores analisem as razões pelas quais a rede, rápida e imediata e sem o vivo colorido identificador da voz, se presta a bate-papos (via *e-mails*, *chats*, comunicadores instantâneos) até mais informais do que os que fazemos por telefone.

CAMARGO, Maria Sílvia. 24 dias por hora. Rio de Janeiro: Rocco, 2000. p. 135-137. Adaptado.

1

De acordo com o exposto no texto, a comunicação via Internet

- (A) foi concebida para atender ao uso doméstico de modo restrito.
- (B) perdeu o romantismo da troca de cartas escritas a mão.
- (C) teve sua utilidade aceita de imediato pelo público.
- (D) tornou-se imediatista, exceto quando há problema no provedor.
- (E) representou uma revolução similar à do telégrafo em sua época.

2

Autoestrada na expressão “a autoestrada do pensamento” (l. 28) significa

- (A) diretriz
- (B) canal
- (C) expansão
- (D) objetividade
- (E) modernização

3

A substituição da palavra em destaque **ALTERA** o sentido do enunciado em:

- (A) “Romances **floresceram** sob impacto do telégrafo.” (l. 21) / Romances imergiram sob impacto do telégrafo.
- (B) “Códigos secretos foram **inventados** (...)” (l. 21/22) / Códigos secretos foram criados
- (C) “O governo e as leis **tentaram** controlar (...)” (l. 23) / O governo e as leis procuraram controlar
- (D) “(...) tentaram controlar o novo meio e **falharam**.” (l. 23-24) / tentaram controlar o novo meio e erraram.
- (E) “(...) com seus usos e vocabulário **próprio** se estabelecia.” (l. 25-26) / com seus usos e vocabulário peculiar se estabelecia.

4

A mudança na pontuação mantém o sentido da frase original, preservando a norma-padrão da língua, em:

- (A) “(...) realizada efetivamente há uns quatro ou cinco anos,” (l. 14) / realizada efetivamente há uns quatro, ou cinco anos,
- (B) “(...) analisa o impacto da criação do telégrafo (surgido em 1837).” (l. 16-17) / analisa o impacto da criação do telégrafo: surgido em 1837.
- (C) “Romances floresceram sob impacto do telégrafo. Códigos secretos foram inventados (...)” (l. 21-22) / Romances floresceram sob impacto do telégrafo, códigos secretos foram inventados
- (D) “Igual impacto teve a Internet.” (l. 27) / Igual impacto, teve a Internet.
- (E) “(...) não se ouviam notícias delas durante anos.” (l. 30) / não se ouviam notícias, delas, durante anos.

5

O termo destacado na sentença é substituído corretamente pelo pronome da expressão ao lado, de acordo com a norma-padrão em:

- (A) "A Internet não usa **papel** (...)" (ℓ. 4) – não o usa.
 (B) "(...) faz **isso** com o imediatismo do telefone." (ℓ. 8) – faz-lo como imediatismo do telefone.
 (C) "(...) permitia **às pessoas** (...)" (ℓ. 18) – Permita-as.
 (D) "(...) em que reinava **a Rainha Vitória** (...)" (ℓ. 34) – Em que reinava-a.
 (E) "(...) provocou **a maior revolução** (...)" (ℓ. 35) – provocou-lhe.

6

Considere a frase abaixo.

O chefe de vários departamentos identifica a mudança no cenário da informática.

A palavra **identifica** pode ser substituída, mantendo o sentido da sentença, pelo verbo **ver**, flexionado de acordo com a norma-padrão, por

- (A) vêm
 (B) veem
 (C) vem
 (D) vê
 (E) viram

7

De acordo com a ortografia da língua portuguesa, associe as palavras à esquerda à letra ou ao dígrafo propostos à direita.

- | | |
|--------------------|--------|
| I – exce__ão | P – ss |
| II – marginali__ar | Q – z |
| III – e__tranho | R – s |
| IV – má__imo | S – ç |
| | T – x |

As associações corretas são:

- (A) I – P , II – R , III – T , IV – S
 (B) I – Q , II – P , III – T , IV – R
 (C) I – R , II – S , III – T , IV – P
 (D) I – S , II – Q , III – R , IV – T
 (E) I – T , II – Q , III – R , IV – P

8

O sinal indicativo de crase é necessário em:

- (A) A venda de computadores chegou a reduzir o preço do equipamento.
 (B) Os atendentes devem vir a ter novo treinamento.
 (C) É possível ir as aulas sem levar o *notebook*.
 (D) Não desejo a ninguém uma vida infeliz.
 (E) A instrutora chegou a tempo para a prova.

9

A sentença em que a expressão em negrito está usada de acordo com a norma-padrão é:

- (A) O provedor **que** comprei o plano demonstra eficiência.
 (B) As pessoas **dos quais** compareceram desconheciam informática.
 (C) O desejo **de que** a Internet ficasse mais rápida se realizou.
 (D) O menino, **o cujo** pai trabalha em informática, virá ajudar-nos.
 (E) A matéria **aonde** me dei mal foi programação.

10

A formação do plural está de acordo com a norma-padrão em

- (A) água-marinha – água-marinhas
 (B) navio-escola – navio-escolas
 (C) alto-mar – alto-mares
 (D) salva-vida – salva-vidas
 (E) vice-almirante – vices-almirantes

MATEMÁTICA

11

A tabela abaixo apresenta o preço da "bandeirada" (taxa fixa paga pelo passageiro) e do quilômetro rodado em quatro capitais brasileiras.

Capital	Bandeirada (R\$)	km rodado (R\$)
Boa Vista	2,50	2,86
Vitória	3,40	1,85
Natal	3,88	2,02
Rio de Janeiro	4,40	1,60

A quantia gasta por um passageiro, em Boa Vista, ao percorrer 10 km de táxi, permite pagar, no Rio de Janeiro, uma corrida máxima de X quilômetros. O valor de X está entre

- (A) 13 e 14
 (B) 14 e 15
 (C) 15 e 16
 (D) 16 e 17
 (E) 17 e 18

12

Dentro de uma caixa cúbica de 1,3 m de aresta serão colocadas **n** caixas com formato de paralelepípedo reto retângulo, todas com 30 cm de comprimento, 15 cm de largura e 10 cm de altura.

Nessas condições, **n** é, no máximo, igual a

- (A) 416
 (B) 428
 (C) 446
 (D) 472
 (E) 488

13

A tabela abaixo apresenta o resultado de uma pesquisa sobre o preço de venda do etanol em 30 postos de abastecimento de São Paulo, em abril de 2011.

Preço (R\$)	Frequência
2,18	9
2,20	6
2,28	3
2,31	7
2,36	5
Total	30

Os valores, em reais, da moda e da mediana dos preços pesquisados são, respectivamente,

- (A) 2,18 e 2,24
- (B) 2,18 e 2,28
- (C) 2,24 e 2,28
- (D) 2,28 e 2,18
- (E) 2,36 e 2,26

Utilize as informações da reportagem abaixo para responder às questões de nºs 14 e 15.

SÃO PAULO. Quatro entre nove brasileiros já têm computador em casa ou no trabalho. (...) É o que revela a 22ª Pesquisa do Centro de Tecnologia de Informação Aplicada da Fundação Getúlio Vargas (...). De acordo com o levantamento, existem 85 milhões de computadores no Brasil. No ano passado, foram vendidos 14,6 milhões de unidades. (...)

Jornal O Globo, Rio de Janeiro, p. 27, 20 abr. 2011.

14

Considere que a pesquisa da Fundação Getúlio Vargas foi feita entrevistando pessoas e perguntando se possuíam, ou não, computador. Suponha que, dentre os entrevistados que declararam ainda não ter computador, três em cada cinco tenham a intenção de adquiri-lo nos próximos 12 meses.

Escolhendo-se, ao acaso, uma das pessoas que participaram da pesquisa, a probabilidade de que a pessoa escolhida não tenha computador mas pretenda adquirir um nos próximos 12 meses é de, aproximadamente,

- (A) 24%
- (B) 33%
- (C) 40%
- (D) 52%
- (E) 60%

15

Para que, em 2011, o número médio de computadores vendidos por mês supere em 0,45 milhões a média mensal das vendas de 2010, o número de unidades, em milhões, vendidas no ano de 2011, deverá ser

- (A) 15,00
- (B) 16,66
- (C) 19,10
- (D) 19,56
- (E) 20,00

16

Certo investidor, que dispunha de R\$ 63.000,00, dividiu seu capital em duas partes e aplicou-as em dois fundos de investimento. O primeiro fundo rendeu 0,6% em um mês, e o segundo, 1,5% no mesmo período.

Considerando-se que o valor do rendimento (em reais) nesse mês foi o mesmo em ambos os fundos, a parte do capital aplicada no fundo com rendimentos de 0,6% foi

- (A) R\$ 18.000,00
- (B) R\$ 27.000,00
- (C) R\$ 36.000,00
- (D) R\$ 45.000,00
- (E) R\$ 54.000,00

17

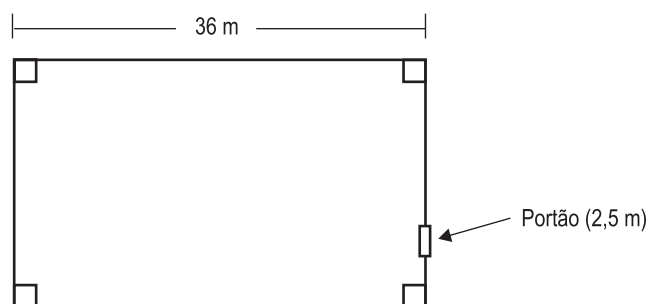
As raízes da equação $2x^2 - 4x + 15 = 0$ são números complexos que, representados no Plano de Argand-Gauss, localizam-se nos quadrantes

- (A) 1º e 2º
- (B) 1º e 3º
- (C) 1º e 4º
- (D) 2º e 3º
- (E) 2º e 4º

18

Abaixo, temos a planta de um terreno retangular, de 810 m² de área cercado por um muro.

Note que o terreno tem 36 m de comprimento, e que há um único portão de acesso com 2,5 m de largura.



Qual é, em metros, o comprimento do muro que cerca esse terreno?

- (A) 113,0
- (B) 113,5
- (C) 114,5
- (D) 116,0
- (E) 117,0

19

A tabela abaixo apresenta dados sobre o PIB (Produto Interno Bruto), a renda e a poupança no Brasil, de 2001 a 2007.



CONTAS NACIONAIS

Principais agregados macroeconômicos	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007(1)
Produto interno bruto valor (1.000.000 R\$)	1 302 136	1 477 822	1 699 948	1 941 498	2 147 239	2 369 797	2 597 611
Per capita (R\$)	7 491	8 378	9 498	10 692	11 658	12 688	13 720
Renda nacional bruta (1.000.000 R\$)	1 256 632	1 425 886	1 644 806	1 883 017	2 085 653	2 311 211	2 542 802
Renda disponível bruta (1.000.000 R\$)	1 260 499	1 433 151	1 653 557	1 892 580	2 094 288	2 320 577	2 550 632
Poupança bruta (1.000.000 R\$)	175 988	217 049	271 202	358 685	372 505	416 898	453 729
Capacidade (+) ou necessidade (-) de financiamento (1.000.000 R\$)	(-)58 855	(-)20 994	4 622	27 321	26 159	21 448	(-)5 463

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisa, Coordenação de Contas Nacionais.

(1) Com base nos dados preliminares de Contas Nacionais Trimestrais

Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/brasil_em_sintese/tabelas/contas_nacionais_tabela01.htm>.

Acesso em: 22 abr. 2011.

Analisando-se os dados dessa tabela, conclui-se que, de 2005 para 2006, a renda *per capita* aumentou em, aproximadamente,

- (A) 6%
- (B) 9%
- (C) 11%
- (D) 15%
- (E) 18%

20

A Tabela I apresenta as quantidades médias de combustível, em litros, vendidas semanalmente em três postos de abastecimento de uma mesma rede. O preço praticado em um dos postos é o mesmo praticado pelos outros dois.

Esses preços, por litro, em duas semanas consecutivas, estão apresentados na Tabela II.

Tabela I				Tabela II		
	Posto 1	Posto 2	Posto 3		Semana 1	Semana 2
Etanol	20.200	22.000	21.000	Etanol	R\$ 2,48	R\$ 2,52
Gasolina	32.000	33.600	35.000	Gasolina	R\$ 2,69	R\$ 2,71
Diesel	18.000	23.000	24.500	Diesel	R\$ 1,98	R\$ 2,02

Com os dados das Tabelas I e II são montadas as matrizes A e B a seguir.

$$A = \begin{bmatrix} 20.200 & 22.000 & 21.000 \\ 32.000 & 33.600 & 35.000 \\ 18.000 & 23.000 & 24.500 \end{bmatrix} \quad B = \begin{bmatrix} 2,48 & 2,52 \\ 2,69 & 2,71 \\ 1,98 & 2,02 \end{bmatrix}$$

Seja $C_{2 \times 3}$ a matriz que apresenta os valores médios arrecadados em cada um dos três postos, por semana, com a venda de combustíveis.

Identificando-se A^t e B^t como as matrizes transpostas de A e de B, respectivamente, a matriz C é definida pela operação

- (A) $A \cdot B$
- (B) $A^t \cdot B^t$
- (C) $B \cdot A$
- (D) $B^t \cdot A$
- (E) $B^t \cdot A^t$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

BLOCO 1

21

As normas de biossegurança têm por objetivo principal proteger o trabalhador e o profissional de saúde. Ações de precaução de contato devem ser instituídas em situação de

- (A) realização de coleta de sangue
- (B) aspiração de secreção traqueal
- (C) contato com pele não íntegra e mucosas
- (D) infecção por agentes multirresistentes
- (E) manuseio de líquidos corpóreos e excreções

22

Quando o trabalhador não tem o preparo ou a qualificação profissional para realizar determinada tarefa ou função, e, em decorrência disso, ocorre um acidente, a análise pela árvore de causas indicará falha do quesito

- (A) aptidão
- (B) interesse
- (C) capacidade
- (D) informação
- (E) motivação

23

Ao proceder à inoculação de micro-organismos vivos atenuados ou suas toxinas num determinado grupo de trabalhadores, o técnico de enfermagem está promovendo

- (A) infecção clínica
- (B) infecção subclínica
- (C) imunidade natural
- (D) imunidade artificial
- (E) imunidade ativa

24

A prevenção das doenças crônicas não transmissíveis engloba o combate aos fatores de risco.

Qual é o fator considerado de maior risco para Hipertensão Arterial Sistêmica e Diabetes Mellitus?

- (A) Estresse
- (B) Obesidade
- (C) Tabagismo
- (D) Osteoporose
- (E) Sedentarismo

25

Um trabalhador, maior de 18 anos, que não está em uso de medicação anti-hipertensiva e sem morbidade associada, apresenta níveis de pressão arterial de 120/80mmHg, classificada como

- (A) ideal
- (B) normal
- (C) normal limítrofe
- (D) hipertensão leve
- (E) hipertensão sistólica

26

Segundo a NR-06, em relação ao Equipamento de Proteção Individual, cabe ao empregado

- (A) responsabilizar-se pela higienização.
- (B) responsabilizar-se pela manutenção periódica.
- (C) responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- (D) usá-lo para atender a situações de emergência.
- (E) substituí-lo quando danificado ou extraviado.

27

Um trabalhador com ferimento contaminado e suspeita de infecção tetânica foi encaminhado para uma unidade especializada.

Considerando-se o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, a qual agente biológico ele foi exposto?

- (A) Protozoário
- (B) Parasita
- (C) Bacilo
- (D) Bactéria
- (E) Vírus

28

Em um indivíduo adulto, os valores normais da frequência respiratória variam entre 14 e 20 incursões respiratórias por minuto.

Qual é o registro que corresponde a uma respiração facilitada em posição vertical?

- (A) Apneia
- (B) Dispneia
- (C) Ortopneia
- (D) Bradipneia
- (E) Taquipneia

29

Quando o técnico de enfermagem realiza o controle do pulso nos membros superiores de um trabalhador, **NÃO** está verificando a oscilação dessa pulsação por compressão da artéria

- (A) ulnar
- (B) radial
- (C) cubital
- (D) temporal
- (E) braquial

30

Para implementar uma prescrição de 250 miligramas de Cefalotina, cuja apresentação é de 1 grama diluído em 10 mililitros de água destilada, deve-se aspirar o correspondente, em mililitros, a

- (A) 1,5
- (B) 2,5
- (C) 3,0
- (D) 4,0
- (E) 5,0

31

No treinamento de um grupo de técnicos de enfermagem, o enfermeiro do trabalho destaca, objetivando a profilaxia, que a providência específica, em caso de diagnóstico de tuberculose em trabalhadores, é

- (A) controle dos sinais vitais
- (B) isolamento de contato
- (C) precaução respiratória
- (D) notificação compulsória
- (E) administração de medicamentos

32

Para estabelecimento dos métodos de esterilização, os materiais são classificados em críticos, semicríticos e não críticos.

Em qual das alternativas abaixo todos os materiais são críticos?

- (A) Comadres, nebulizadores e endoscópios
- (B) Equipos, instrumental cirúrgico e agulhas
- (C) Endoscópios, nebulizadores e agulhas
- (D) Esfigmomanômetros, endoscópios e equipos
- (E) Lâminas de bisturi, comadres e nebulizadores

33

A administração de antibióticos pode produzir efeitos colaterais de natureza tóxica.

Qual órgão está sofrendo esse efeito quando o profissional de enfermagem identifica agitação, confusão mental e queixa de cefaleia?

- (A) Rins
- (B) Fígado
- (C) Pâncreas
- (D) Sistema hematopoiético
- (E) Sistema nervoso central

34

Ao atender um trabalhador com queixas de lombalgia que se irradia para as nádegas, coxas, pernas e pé, o técnico de enfermagem, utilizando a terminologia científica da saúde, deve registrar

- (A) mialgia
- (B) artralgia
- (C) ciatalgia
- (D) cefalalgia
- (E) mastalgia

35

Qual deve ser o tempo mínimo de repouso necessário, em horas, para a realização de avaliação audiológica de um trabalhador exposto a ruídos?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 10
- (D) 12
- (E) 14

36

Qual o agente químico que deve ser utilizado para assegurar o processo de destruição de todas as formas de vida microbiana, sejam esporos, bactérias, fungos ou protozoários?

- (A) Álcool etílico
- (B) Glutaraldeído
- (C) Compostos clorados
- (D) Formaldeído
- (E) Quaternários de amônio

37

Qual é a substância desinfetante que produz toxicidade dérmica, provocando a despigmentação cutânea?

- (A) Ácido peracético
- (B) Álcool isopropílico
- (C) Hipoclorito de sódio
- (D) Compostos fenólicos
- (E) Peróxido de hidrogênio

38

Ao iniciar atendimento de exame periódico, o técnico de enfermagem dispõe os equipamentos de controle dos sinais vitais próximos aos da avaliação antropométrica, visando ao fluxo de entrada e saída dos trabalhadores agendados.

Esse planejamento é uma atividade relacionada com

- (A) condições ambientais
- (B) componentes do posto
- (C) organização do trabalho
- (D) características físicas do trabalhador
- (E) características psicossociais do trabalhador

39

Recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência técnica, científica, ética e legal ou que não ofereçam segurança ao profissional, à pessoa, família e coletividade, é um conteúdo inserido no Código de Ética dos Profissionais de Enfermagem como

- (A) responsabilidade
- (B) princípio
- (C) proibição
- (D) direito
- (E) dever

40

O técnico de enfermagem e o técnico de segurança, lotados nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, devem dedicar a essa atividade uma carga diária, em horas, de

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 8
- (E) 10

BLOCO 2

41

A ergonomia é uma ciência que tem como objetivo principal a humanização do trabalho. Dentre seus outros objetivos **NÃO** se encontra a redução

- (A) do absenteísmo
- (B) da produtividade
- (C) dos esforços inúteis
- (D) dos acidentes laborais
- (E) das doenças profissionais

42

O atendimento imediato e adequado a uma vítima de choque elétrico deve priorizar

- (A) afastamento do agente causador
- (B) manobras de ressuscitação
- (C) localização de queimaduras
- (D) verificação de fraturas
- (E) administração de analgésicos

43

Ao verificar a pressão arterial de um trabalhador com queixa de mal-estar súbito pós-prandial, o técnico de enfermagem informou ao médico o valor de 170/80 mmHg que indica

- (A) hipertensão sistólica
- (B) hipertensão arterial
- (C) hipotensão arterial
- (D) pressão diastólica
- (E) pressão convergente

44

Um trabalhador que sofreu um grave acidente e apresenta um quadro de hipotensão, taquicardia, prostração e calafrios deve ser cuidado como suspeito de choque

- (A) tóxico
- (B) séptico
- (C) neurogênico
- (D) cardiogênico
- (E) hipovolêmico

45

Um trabalhador destro sofreu queimadura extensa determinada por agente físico em toda a mão direita.

Antes da avaliação médica, qual deve ser o cuidado de enfermagem?

- (A) Aplicar soro fisiológico
- (B) Aplicar pomada anestésica
- (C) Aplicar pomada adstringente
- (D) Realizar curativo fechado
- (E) Realizar curativo compressivo

46

No curso de uma consulta médica, foi solicitado ao técnico de enfermagem que mantivesse o trabalhador, por 30 minutos, em posição de Fowler, visando a promover conforto.

Qual deve ser, em graus, a angulação da cabeça e do tórax em relação ao nível normal da mesa de exames?

- (A) 15
- (B) 25
- (C) 30
- (D) 45
- (E) 60

47

Considerando-se que o ruído é um agente físico de risco ambiental, qual é o tempo máximo de exposição diária permissível do trabalhador ao ruído contínuo e intermitente de 85 dB, em horas?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7
- (E) 8

48

Um trabalhador acima do peso, apresentando, no atendimento de enfermagem, queixas algícas em decorrência de varizes em membros inferiores, tem como predisposição o fator

- (A) hereditário
- (B) profissional
- (C) gestacional
- (D) ponderal
- (E) etário

49

Considerando a toxicidade do etanol em contato com a pele, no atendimento de primeiros socorros ao trabalhador acidentado, o técnico de enfermagem deve, imediatamente,

- (A) manter as pálpebras abertas.
- (B) lavar os olhos com água em abundância por cinco minutos.
- (C) lavar a pele com água em abundância por dez minutos.
- (D) administrar oxigênio a uma vazão de cinco litros por minuto.
- (E) retirar roupas e sapatos contaminados.

50

O oxigênio é um gás naturalmente presente no ar atmosférico na concentração de 20,95%. Em caso de vazamento de etileno em locais confinados, sua concentração cai, e o ambiente torna-se nocivo.

Qual é o percentual de concentração de O₂ no ambiente laboral quando trabalhadores expostos apresentam convulsão e parada respiratória?

- (A) 16%
- (B) 14%
- (C) 10%
- (D) 8%
- (E) 6%

BLOCO 3

51

Para evitar contaminação e adoecimento dos profissionais da equipe de enfermagem na administração de medicamento por via endovenosa, deve(m)-se utilizar

- (A) máscara
- (B) avental
- (C) óculos
- (D) gorro
- (E) luvas

52

Um trabalhador refere dor lombar em decorrência de atividade laboral diária de transporte de cargas.

Esse esforço físico gera uma agressão ao sistema

- (A) respiratório
- (B) cardíaco
- (C) geniturinário
- (D) musculoesquelético
- (E) gastrointestinal

53

Com o objetivo de conter a propagação de um agente químico no ambiente de trabalho, a equipe de saúde adotou medidas em relação aos riscos.

Essa atividade representa

- (A) proteção coletiva
- (B) proteção individual
- (C) reconhecimento
- (D) antecipação
- (E) avaliação

54

Para a descontaminação e limpeza dos materiais críticos, o profissional de enfermagem **NÃO** deve usar como equipamento de proteção individual

- (A) gorro
- (B) óculos
- (C) protetor facial
- (D) luvas de borracha
- (E) avental impermeável

55

As lesões por esforços repetitivos (LER) ou doenças osteomusculares relacionadas com o trabalho (DORT) acometem tendões, sinóvias, músculos e nervos.

A análise do estágio evolutivo considera o aspecto

- (A) etário
- (B) algico
- (C) muscular
- (D) de gênero
- (E) neurogênico

56

Após um caso suspeito de tuberculose, distribuiu-se material educativo a trabalhadores, destacando que a transmissão dessa doença é

- (A) por vetores
- (B) por alimentos
- (C) por gotículas
- (D) pela água
- (E) pela poeira

57

A dinamometria varia numa mesma pessoa em função da idade, da atividade física e da temperatura ambiente.

O melhor desempenho do sistema muscular se verifica quando o homem trabalha num ambiente com a temperatura, em graus Celsius, em torno de

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 25
- (E) 30

58

A avaliação da apneia voluntária de um trabalhador de indústria petrolífera juntamente com o estudo das medidas da capacidade vital e do perímetro torácico são importantes para a análise da função

- (A) neurológica
- (B) respiratória
- (C) muscular
- (D) cardíaca
- (E) renal

59

O acetileno, cuja fórmula é C_2H_2 , tem classificação toxicológica de asfixiante simples.

A rotulagem de perigo indica, na cor azul, classificação de risco 1 para a saúde, significando um grau

- (A) mínimo
- (B) leve
- (C) moderado
- (D) grave
- (E) extremo

60

A exposição a dois ou mais agentes químicos presentes nos ambientes de trabalho pode resultar em interações. Quando o efeito de um agente tóxico é aumentado por agir simultaneamente com um agente não tóxico, registra-se a ocorrência de

- (A) antagonismo
- (B) sinergismo
- (C) potenciação
- (D) efeito aditivo
- (E) ação independente