PETROBRAS

DEZEMBRO / 2005

TÉCNICO(A) DE ENFERMAGEM

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com o enunciado das 70 questões das Provas Objetivas, todas com valor de 1,0 ponto, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA I	MATEMÁTICA	ATUALIDADES	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões 1 a 10	Questões 11 a 20	Questões 21 a 30	Questões 31 a 70

b) 1 CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas às 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 **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, preferivelmente a caneta esferográfica 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 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: Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ Ⓔ

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**.
O **CARTÃO-RESPOSTA SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior 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**.

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 E O CARTÃO-RESPOSTA** e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA.**
Obs. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após **1 (uma) hora** contada a partir do efetivo início das mesmas. Por razões de segurança, o candidato **não** poderá levar o Caderno de Questões.

11 - O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 4 (QUATRO) HORAS.

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no segundo dia útil após a realização das provas na página da **FUNDAÇÃO CESGRANRIO (www.cesgranrio.org.br)**.

FUNDAÇÃO CESGRANRIO

www.pciconcursos.com.br

LÍNGUA PORTUGUESA I

Eleições pelo computador

Em 2004, os cidadãos de Miraflores, na região metropolitana de Lima, no Peru, elegeram os representantes locais pela web. Os eleitores faziam um registro na prefeitura e recebiam um endereço eletrônico e uma senha, que permitia votar uma única vez. Quem tinha computador pôde votar de casa. Quem não tinha podia usar cabines instaladas em ruas, parques e outros espaços públicos. A experiência deu certo e foi repetida em outra eleição este ano. [...] A cidade não foi pioneira por acaso. É 100% wireless. Oferece acesso gratuito à internet sem fio a seus 90.000 habitantes. Além de votarem online, os miraflorinos têm à disposição uma série de serviços. Podem, por exemplo, solicitar documentos de identidade pela internet ou assistir ao vivo a concertos musicais e casamentos.

Miraflores é um bom exemplo, mas não o único, de como as novas tecnologias podem ampliar o acesso da população à cidadania. [...] O uso da internet para a realização de eleições desperta interesse na Europa há algum tempo.

O Brasil, que desde a década de 90 possui um sistema de votação eletrônica, não está alheio a essas pesquisas. No ano passado, um projeto batizado de Eleição Eletrônica do Futuro foi testado em Florianópolis. Trata-se de um possível embrião do que seria a votação pela internet no país. A identidade do eleitor seria conferida pelo uso de cartões inteligentes – que substituiriam o título eleitoral – e de leitores de impressões digitais. [...]

Votações pela internet não são a única forma de democracia digital. A disseminação da rede já impulsiona a cidadania de outras maneiras – seja por um acesso mais transparente aos números da administração pública, seja pelo fenômeno dos blogs, que na China se tornaram saída para driblar o controle da informação pelo governo comunista. [...]

Ao democratizar o acesso ao conhecimento, a web se torna aliada na luta pela igualdade social. "A televisão foi um fenômeno que levou informações a populações carentes que de outra forma nunca teriam acesso a elas. O potencial da internet é ainda maior", afirma uma representante da força-tarefa da Organização das Nações Unidas para tecnologias de comunicação. O motivo é simples. Na internet, diferentemente da televisão, o usuário não é um mero espectador passivo. Pode procurar a informação que deseja e difundir suas opiniões. Um estudo feito num cibercafé gratuito da Favela da Rocinha, no Rio de Janeiro, mostrou que a grande maioria dos sites visitados é de ciências e de pesquisa escolar.

O melhor exemplo da democratização do acesso à informação é a digitalização de acervos do mundo inteiro.

Veja Especial Tecnologia, jul. de 2005 (adaptado)

1
Conforme o texto, indique a opção que **NÃO** traz a forma de como o cidadão pode exercer a cidadania com a ajuda da tecnologia.
(A) Votar nas eleições locais.
(B) Disseminar crenças e idéias.
(C) Controlar administração pública.
(D) Procurar informações científicas.
(E) Assistir a um casamento ao vivo.

2
A experiência mencionada na linha 8 do texto se refere a:
(A) eleger os representantes pela web.
(B) poder votar exclusivamente uma única vez.
(C) fazer registro e receber senha da prefeitura.
(D) usar o próprio computador para exercício da cidadania.
(E) usar cabines de parques e outros espaços públicos.

3
De acordo com o texto, assinale como verdadeira (V) ou falsa (F) cada afirmação abaixo.

O projeto Eleição Eletrônica do Futuro foi:
( ) um primeiro passo para a adoção da eleição via internet no Brasil.
( ) o sistema de votação eletrônica adotado no Brasil na década de 90.
( ) um exemplo de pesquisa brasileira sobre eleição eletrônica.

A seqüência correta é:
(A) V – F – F
(B) V – V – F
(C) V – F – V
(D) F – F – V
(E) F – V – F

4
A palavra "disseminação" (l.30) **NÃO** pode ser substituída no texto por:
(A) difusão.
(B) separação.
(C) propagação.
(D) popularização.
(E) democratização.

5
A desvantagem da televisão em relação à internet, apontada no texto, é a:
(A) passividade dos usuários.
(B) reduzida velocidade do meio.
(C) pequena facilidade de acesso.
(D) inexistência de programas culturais
(E) carência da população que a utiliza.

www.pciconcursos.com.br

6
O fato de os acervos estarem sendo digitalizados é a _____ da democratização do acesso à informação.

De acordo com o texto, o termo que preenche corretamente a lacuna acima é:
(A) causa.
(B) conseqüência.
(C) evidência.
(D) aspiração.
(E) razão.

7
Assinale a opção em que a concordância segue a norma culta da língua.
(A) Cada um dos eleitores escolherão os locais de votação.
(B) Ocorreu na última década importantes desenvolvimentos tecnológicos.
(C) Às vezes os brasileiros não parecem conhecerem suas obrigações eleitorais.
(D) Quase 100% da população de Miraflores acessa a internet.
(E) Devem haver muitos estudantes buscando informações pela internet.

8
Observe e analise o trecho "A disseminação já impulsiona ... **seja por um acesso mais transparente ... , seja pelo fenômeno dos blogs**, ... (l.30-33)

Indique a opção em que a expressão **NÃO** apresenta um sentido equivalente ao do texto destacado acima.
(A) parte por um ... , parte pelo fenômeno
(B) quer por um ... , quer pelo fenômeno.
(C) já por um ... , já pelo fenômeno.
(D) não só por um ... , tanto mais pelo fenômeno.
(E) tanto por um ... , quanto pelo fenômeno.

9
Assinale a oração em que a regência verbal está corretamente realizada.
(A) Na reunião, não aludi o assunto sigiloso.
(B) A empresa atingiu à meta traçada pelo diretor.
(C) As despesas excediam as suas possibilidades.
(D) Os fatos se contrapõem à solicitação do chefe.
(E) Os empregados aspiram o bom desempenho do setor.

10
Indique a opção em que a pontuação está de acordo com a norma culta.
(A) Considere-se o seguinte aspecto da informação: rapidez, precisão, e novidade.
(B) Necessita-se de que o departamento faça a aquisição de disquetes, cartuchos, e outros.
(C) O material chegou no dia certo; mas alguns itens vieram danificados.
(D) A diretora mandou cumprir o decreto, – ela, que é a responsável, se preocupa.
(E) Todos aqueles que ocupam posições de chefia ou liderança, vão à reunião.

MATEMÁTICA

Leia o texto abaixo para responder às questões 11 e 12.

"A expectativa de vida do brasileiro aumentou (...), seguindo uma tendência mundial. (...) Para os brasileiros nascidos em 2004, a expectativa de vida é de 71,7 anos. (...) O aumento reflete melhorias nos serviços de saúde pública e de saneamento (...). Em 1980, a expectativa de vida no Brasil era de 62,6 anos. (...) Os dados regionais mais uma vez confirmam as desigualdades entre as unidades da federação. Enquanto no primeiro colocado, o Distrito Federal, um bebê nascido em 2004 terá esperança de viver 74,6 anos, um bebê nascido em Alagoas, no mesmo ano, terá uma esperança bem abaixo da média nacional: 65,5 anos."

O Globo, 02 dez. 2005

11
Se, de 1980 a 2004, a expectativa de vida dos brasileiros tivesse aumentado linearmente, um brasileiro nascido em 1990 teria uma expectativa de vida, em anos, de, aproximadamente:
(A) 65,9
(B) 66,4
(C) 67,1
(D) 67,3
(E) 68,1

12
A diferença, em anos, entre a expectativa de vida no Distrito Federal e em Alagoas, em 2004, era de:
(A) 14,2
(B) 11,1
(C) 9,1
(D) 8,9
(E) 6,2

13
João lançou dois dados perfeitos e, sem que seu irmão visse o resultado, pediu-lhe que tentasse adivinhar a diferença entre o maior e o menor dos números obtidos. O irmão de João terá mais chance de acertar, se disser que essa diferença é igual a:
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
(E) 5

www.pciconcursos.com.br

14

Num jogo de conhecimentos gerais, cada jogador responde a 10 questões por rodada, recebendo 4 pontos por resposta certa e perdendo 2 pontos por resposta errada. Para que o total de pontos obtidos por um jogador em uma rodada seja positivo, qual o número mínimo de questões que ele deverá acertar?

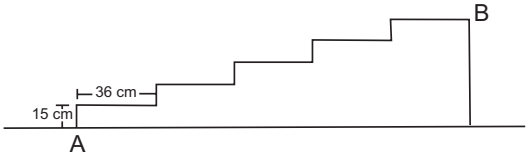
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
(E) 5

15

Em certa papelaria, duas borrachas e dois lápis custam R$2,20. João foi a essa papelaria e comprou um lápis, um caderno e uma borracha e gastou R$4,00. Quanto custou, em reais, o caderno que João comprou?

(A) 1,50
(B) 1,80
(C) 2,20
(D) 2,80
(E) 2,90

16



A figura acima representa a planta de uma escada de cinco degraus, construída na portaria de um prédio. A distância, em metros, entre os pontos A e B, marcados na figura, é:

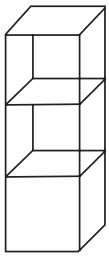
(A) 0,75
(B) 1,44
(C) 1,69
(D) 1,80
(E) 1,95

17

As férias de João se iniciam daqui a 12 dias, mas se ele quiser trabalhar 2 horas extras por dia, de hoje em diante, entrará de férias daqui a 9 dias. Sebastião decidiu que fará hora extra para entrar de férias mais cedo. Sendo assim, quantas horas diárias Sebastião vai trabalhar até entrar de férias?

(A) 5
(B) 6
(C) 7
(D) 8
(E) 9

18



O volume ocupado por três caixas cúbicas que estão empilhadas em um depósito é de 0,192m^3. A altura, em metros, dessa pilha de caixas é:

(A) 0,4
(B) 0,8
(C) 1,2
(D)1,6
(E) 2,4

19

A direção de certa escola decidiu sortear duas bolsas de estudo para 2006 entre os alunos que foram aprovados por média, em 2005. A situação dos alunos dessa escola é apresentada no quadro abaixo.

Ano: 2005	meninos	meninas	total
Aprovados por média	90	100	190
Fizeram prova final	190	210	400
Total	280	310	590

Considere que todos os alunos que foram aprovados direto tenham a mesma chance de ser sorteados. A probabilidade de que ambas as bolsas de estudo sejam sorteadas para meninos é de:

(A) $\frac{81}{361}$
(B) $\frac{100}{361}$
(C) $\frac{89}{399}$
(D) $\frac{110}{399}$
(E) $\frac{120}{399}$

20

O dono de uma padaria pediu a um funcionário que fosse ao Banco trocar uma cédula de R$ 100,00 por cédulas de valores menores que R$ 50,00 e recomendou-lhe que trouxesse, pelo menos, duas cédulas de cada valor. Se o funcionário seguir essa recomendação, o número máximo de cédulas de R$ 1,00 que ele poderá trazer será:

(A) 26
(B) 30
(C) 48
(D) 50
(E) 66

www.pciconcursos.com.br

ATUALIDADES

21

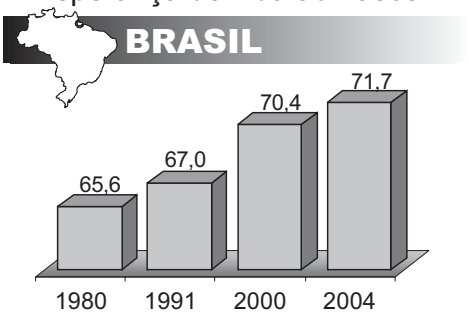
Na Amazônia Brasileira, atuam empresas madeireiras que seguem padrões internacionais de exploração; são as chamadas "selo verde". Assinale a opção que apresenta uma característica dessas empresas.

(A) Cortam todo tipo de árvore com valor comercial, retirando, contudo, menos de 500 árvores por quilômetro quadrado.
(B) Representam a maior parte das madeireiras, nacionais e estrangeiras, atuantes na região em foco.
(C) Fazem rodízio sistemático de áreas de floresta exploradas, respeitando intervalos de 25 anos.
(D) Praticam o manejo sustentável da floresta, extraindo cerca de 1.000 árvores por km^2.
(E) Produzem a denominada "madeira certificada", operando corte de árvores em qualquer parte do ano.

22

Observe o gráfico e leia o texto abaixo.

Esperança de vida ao nascer



Jornal do Brasil, 2 dez. 2005 (adaptação).

"A expectativa de vida do brasileiro aumentou de 2003 para 2004, seguindo uma tendência mundial, mas o Brasil ainda aparece na 82ª posição no *ranking* mundial."

O Globo, 2 dez. 2005.

A partir da análise do gráfico e do texto, é correto afirmar que:

(A) os brasileiros de ambos os sexos apresentam a mesma expectativa de vida, em conseqüência dos ganhos sociais alcançados pelas mulheres.
(B) a expectativa de vida da população brasileira aumentou, apesar de a mortalidade infantil ainda se apresentar com números crescentes.
(C) a esperança de vida dos brasilerios tem-se elevado nas últimas décadas, em decorrência do aumento gradual da taxa de natalidade.
(D) a base de cálculo para assegurar aposentadoria plena do trabalhador brasileiro deverá mudar, devido ao aumento da longevidade da população.
(E) a qualidade de vida dos brasileiros tem-se elevado, embora o aumento da expectativa de vida seja restrito às áreas urbanas do país.

23

O referendo popular, realizado no Brasil em outubro de 2005 e que tinha como tema o comércio de armas de fogo e munição, resultou na vitória do "não".

Uma implicação direta desse resultado é o(a):

(A) impedimento da entrada em vigor do Art. 35 do Estatuto do Desarmamento.
(B) redefinição das competências atribuídas ao Sistema Nacional de Armas.
(C) alteração das disposições sobre posse ou porte ilegal de armas de fogo no País.
(D) desaprovação integral dos artigos do Estatuto do Desarmamento, publicado em 2003.
(E) neutralização imediata da vigência do Artigo 6º do Estatuto do Desarmamento.

24

O presidente do IBGE negou erro no PIB (Produto Interno Bruto), disse que a retração de 1,2% no terceiro trimestre reflete a realidade da economia e que o resultado pode ser revisto, mas, se houver mudança no número, ela não será grande.

Folha de São Paulo, 3 dez. 2005.

O resultado do PIB neste terceiro trimestre de 2005 não representa tendência negativa, mas retrata um momento transitório da economia brasileira, afirma técnico do IPEA.

Disponível em http://www.brasil.gov.br.
Em questão. Acesso em 3 dez. 2005.

O Ministro da Fazenda admitiu que as turbulências no campo político afetaram a atividade econômica e abalaram as expectativas, tanto de consumidores quanto de empresários.

Jornal do Brasil, 2 dez. 2005.

Um fator que explica o resultado econômico em foco é o(a):

(A) incremento dos lucros do agronegócio em detrimento do setor industrial.
(B) aumento do nível dos estoques, sem acompanhamento da demanda.
(C) fortalecimento da apreciação cambial, provocando fuga maciça de capitais.
(D) aceleração do ritmo de crescimento do crédito direto ao consumidor.
(E) elevação moderada da taxa de juros ao longo do primeiro semestre.

25

Acerca do desempenho do comércio exterior brasileiro, ao longo do ano de 2005, afirma-se:

I – As exportações têm apresentado crescimento, ainda que de forma descontínua.
II – A soja e seus derivados têm liderado as exportações.
III – O saldo da balança comercial tem registrado, continuamente, *superavit*.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

www.pciconcursos.com.br

26

Expansão Criminosa

Desde o início da década de 1990, o tráfico de drogas dobrou de 400 bilhões para 800 bilhões de dólares ao ano e o volume de recursos movimentados pela lavagem de dinheiro aumentou 10 vezes, chegando a 1,5 bilhão de dólares por ano.

Revista Veja, ed. 1933, 30 nov. 2005.

O aspecto mais diretamente associado à situação descrita é a(o):
(A) ausência de organismos financeiros internacionais.
(B) inexistência de atuação policial internacional.
(C) falta de legislação de combate a falsificações.
(D) funcionamento de inúmeros "paraísos fiscais".
(E) desenvolvimento mundial do comércio virtual.

27

No Oriente Médio, segundo observadores internacionais, a crise política entre israelenses e palestinos passou a contar com um dado novo e favorável à solução dos conflitos. Assinale-o.
(A) Desocupação ordenada da Faixa de Gaza, por colonos e tropas israelenses.
(B) Fim da intenção de se criar um Estado Palestino, após a morte de Yasser Arafat.
(C) Desarmamento de grupos extremistas palestinos, como o Hamas e a Jihad Islâmica.
(D) Libertação de milhares de presos palestinos, por determinação do governo de Israel.
(E) Acordo bilateral sobre o *status* de Jerusalém, seguindo proposta de Ariel Sharon.

28

"(...) Grupos de jovens desempregados, na maioria de origem árabe ou africana, transformaram os subúrbios de Paris em campos de batalha. Eles depredaram escolas e estabelecimentos comerciais, atearam fogo a centenas de carros e entraram em confronto com a polícia e os bombeiros."

Revista Veja, ed. 1930, 9 nov. 2005.

A situação relatada acima tem como causa o seguinte par de fatores:
(A) crescente número de imigrantes / controle sindical por líderes de extrema direita.
(B) relativa estagnação econômica do país / maior índice de desemprego nas periferias.
(C) alto custo da mão-de-obra nacional / *superavit* no serviço previdenciário dos franceses.
(D) forte atuação do fundamentalismo islâmico / elevação da jornada semanal de trabalho.
(E) intenso tráfico de drogas entre jovens desempregados / despreparo integral da polícia e dos bombeiros.

29

Texto I

Gelo do Ártico sofre sua maior perda

A perda de gelo poderia ter um efeito devastador para as populações locais de ursos polares e focas. O efeito mais grave, no entanto, seria a amplificação do aquecimento global, como apontam diversos modelos climáticos.

O Globo, 30 set. 2005.

Texto II

Pólo Norte sem gelo

A cobertura de gelo do Ártico no verão deste ano foi a menos extensa desde 1979, ocupando uma área 20% menor que a média histórica do período. O fenômeno é atribuído ao aquecimento global.

Revista Veja, ed. 1926, 12 out. 2005.

A leitura comparativa dos Textos I e II permite concluir que:
(A) o primeiro texto desmente o segundo.
(B) o segundo texto reproduz o primeiro.
(C) o segundo texto complementa o primeiro.
(D) ambos apresentam cenários de curto prazo.
(E) ambos podem ser considerados ficcionais.

30

Acerca do Projeto Genoma Humano são apresentadas as seguintes características:

I – representa um avanço tecnológico responsável pela identificação, mapeamento e divulgação de seqüências de genes e de suas funções;
II – tem como objetivo final patentear as descobertas realizadas, impedindo a habilitação isolada de empresas privadas na exploração comercial de tais conquistas científicas;
III – decorre de iniciativa, controle e operacionalização governamentais, assegurando o domínio público dos dados obtidos, neutralizando o risco de privatização dos resultados produzidos.

Está(ão) correta(s) a(s) característica(s):
(A) I, apenas.
(B) I e II, apenas.
(C) I e III, apenas.
(D) II e III, apenas.
(E) I, II e III.

www.pciconcursos.com.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31
Considere que um trabalhador sofreu ferimento superficial limpo e tem história de imunização de tétano de três doses com reforço, há menos de cinco anos. Qual procedimento deve ser adotado para a profilaxia do tétano neste trabalhador?
(A) Não vacinar.
(B) Aplicar uma dose.
(C) Aplicar duas doses.
(D) Aplicar três doses.
(E) Aplicar reforço.

32
Um grupo de profissionais irá participar de um intercâmbio científico, numa região endêmica de febre amarela, na região norte do Brasil. A equipe de enfermagem deve realizar a imunização especifica, com antecedência mínima, em dias, de:
(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40 (E) 50

33
Ao programar a profilaxia vacinal da rubéola para trabalhadores de uma indústria com creche anexa, devem ser excluídas(os):
(A) Crianças de até 5 anos.
(B) Crianças entre 5 e 10 anos.
(C) Mulheres.
(D) Gestantes.
(E) Homens.

34
A higiene ocupacional contribui para o desenvolvimento econômico e social sustentável. A avaliação dos riscos potenciais e estabelecimento das medidas preventivas é um conhecimento necessário à fase de:
(A) negação de risco.
(B) antecipação de risco.
(C) reconhecimento de risco.
(D) avaliação de risco.
(E) controle de risco.

35
O organismo humano necessita de todos os nutrientes e seu consumo deve ser balanceado. Qual, dentre os abaixo relacionados, representa a maior fonte de energia para o homem se movimentar, trabalhar e viver?
(A) Lipídios.
(B) Protídeos.
(C) Vitaminas.
(D) Minerais.
(E) Carboidratos.

36
Os antibióticos exercem ação antimicrobiana. Quando esta ação ocorre tanto sobre bactérias gram-positivas quanto em bactérias gram-negativas, o medicamento é denominado antibiótico de:
(A) ação sistêmica.
(B) efeito local.
(C) amplo espectro.
(D) alta sensibilidade.
(E) baixa resistência.

37
Ao orientar um trabalhador que faz uso de insulina regular, o profissional de enfermagem alerta sobre o risco de reações hipoglicêmicas. Qual o intervalo de tempo, em horas, após a aplicação subcutânea, em que este problema pode manifestar-se?
(A) 1-3
(B) 4-7
(C) 8-11
(D) 12-15
(E) 16-19

38
A administração de medicamentos requer domínio do conhecimento acerca da droga, seus efeitos e vias de administração. Ao implementar uma prescrição médica de Benzetacil e Vancomicina, é necessário saber que a via de acesso, respectivamente, deve ser:
(A) endovenosa para ambos.
(B) oral e endovenosa.
(C) intramuscular para ambos.
(D) intramuscular e endovenosa.
(E) endovenosa e intramuscular

39
A administração de medicamento no tecido subcutâneo exige que a solução seja de fácil absorção, em um volume de, no máximo, 2 ml e que não irrite o tecido. Esta via é também denominada:
(A) intradérmica.
(B) intramuscular.
(C) endovenosa.
(D) hipodérmica.
(E) intracavitaria.

40
Quando há a necessidade de soroterapia, o profissional de enfermagem deve reconhecer os sinais e sintomas de choque anafilático dentre os quais **NÃO** se encontra:
(A) pulso cheio.
(B) hipotensão brusca.
(C) sudorese fria.
(D) edema de glote.
(E) bronco espasmo.

www.pciconcursos.com.br

41
Para implementar uma prescrição medicamentosa tópica, que tem como objetivo provocar a midríase, o auxiliar de enfermagem fará uso da via :
(A) retal.
(B) nasal.
(C) ocular.
(D) otológica.
(E) vaginal.

42
O processo de enfermagem consiste, geralmente, em cinco fases seqüenciais inter-relacionadas e interdependentes. A anamnese e o exame físico integram a fase denominada:
(A) histórico.
(B) diagnóstico.
(C) prescrição.
(D) evolução.
(E) prognóstico.

43
Ao orientar digitadores sobre promoção da saúde e segurança no trabalho, tendo como base a ergonomia, o auxiliar de enfermagem do trabalho deve alertá-los para a necessidade de parar durante 10 minutos, depois de um período de trabalho que, em minutos, é de:
(A) 30
(B) 40
(C) 45
(D) 50
(E) 60

44
A atividade laboral que envolve esforço físico de erguer e transportar carga pesada exige que se observe a flexão de :
(A) coluna.
(B) ombros.
(C) pernas.
(D) tornozelos.
(E) mãos.

45
A saúde do trabalhador também depende de sua postura adotada durante o desempenho de atividade laboral. A postura que, mantida por longos períodos, impõe maior pressão nos tecidos moles das coxas, favorecendo a formação de hemorróidas, é:
(A) ajoelhada.
(B) deitada.
(C) agachada.
(D) ortostática.
(E) sentada.

46
A exposição profissional ao amianto (asbesto), substâncias radioativas, vapores de petróleo etc., é um fator predisponente de câncer do tipo:
(A) broncogênico.
(B) pancreático.
(C) hepático.
(D) intestinal.
(E) vesical.

47
Diante da ocorrência do exame de gasimetria arterial, o profissional de enfermagem, após preparar todo o material necessário ao procedimento médico, não pode esquecer de:
(A) dispor de luvas estéreis.
(B) conectar nova agulha.
(C) registrar a hora.
(D) dar conforto ao cliente.
(E) heparinizar a seringa.

48
Curativo é todo material colocado diretamente sobre uma solução de continuidade na superfície interna ou externa do organismo. No ambiente de trabalho, o curativo do tipo fechado, além de proteger a ferida, ainda tem a vantagem de:
(A) permitir melhor observação.
(B) promover o conforto psicológico.
(C) detectar dificuldades de cicatrização.
(D) evitar reações alérgicas .
(E) facilitar a troca diária.

49
Ao colaborar com a avaliação da exposição ocupacional ao calor, independentemente do tipo do índice utilizado, o auxiliar de enfermagem, em relação à zona do corpo de trabalhador, deve posicionar os equipamentos de avaliação:
(A) acima.
(B) abaixo.
(C) perto.
(D) longe.
(E) à altura.

50
Para serem verificados os níveis da tensão ocular e ser diagnosticado precocemente o glaucoma, doença de alta incidência e responsável por elevados índices de cegueira, deve ser utilizado o:
(A) manômetro.
(B) dinamômetro.
(C) tonômetro.
(D) fotômetro.
(E) odômetro.

www.pciconcursos.com.br

51
O profissional de enfermagem, ao cuidar do trabalhador sujeito à exposição de substâncias químicas, deve reconhecer que a via de entrada mais importante para a maioria dos contaminantes químicos, no campo da higiene ocupacional, é a:
(A) dérmica.
(B) respiratória.
(C) digestiva.
(D) parenteral.
(E) cutânea .

52
A aclimatação promove um ajuste fisiológico do trabalhador à exposição ao calor. Esta condição pode ser perdida quando o trabalhador se afasta desse ambiente laboral por um número, o correspondente de dias a:
(A) 05 (B) 10 (C) 15 (D) 20 (E) 25

53
A padronização da avaliação audiológica do trabalhador exposto ao ruído, no Brasil, estabelece sua realização por fonoaudiólogo ou médico e exige que o tempo de repouso auditivo antes da avaliação, em horas, deve ser no mínimo, de:
(A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12 (E) 14

54
Ao preparar o ambiente do ambulatório de saúde ocupacional que se destina a avaliar a acuidade visual a distância, o auxiliar de enfermagem deve manter disponíveis as figuras de:
(A) Jaeger.
(B) Corti.
(C) Ishihara.
(D) Snellen.
(E) Kocher.

55
Quando há, por parte do profissional, o relato sobre o esforço estático para manter o tronco e a cabeça numa posição que permita o controle visual do seu trabalho, deduz-se que ele atua na posição:
(A) ortostática.
(B) sentada.
(C) agachada.
(D) ajoelhada.
(E) deitada.

56
O exame de fezes tem como objetivo detectar uma infestação, uma infecção, presença de sangramento ou de gordura. A pesquisa de gordura, reconhecida como Sudam III, é indicada nas afecções:
(A) vasculares.
(B) pancreáticas.
(C) cardíacas.
(D) sanguíneas.
(E) respiratórias.

57
Na urina coletada em 24 horas tanto se detecta glicosúria e proteinúria, como se faz a pesquisa para ácido vanilmandélico. Neste caso, por quantos dias, antes do exame, o trabalhador deve alterar a sua dieta alimentar, evitando vanilina?
(A) 5 (B) 4 (C) 3 (D) 2 (E) 1

58
No contexto profissional, indivíduos que trabalham de pé ou em atividade que solicita constantemente a prensa abdominal, podem adquirir varizes nos membros inferiores. Além do exame físico e da anamnese, há necessidade de material para exame complementar ao diagnóstico, colhendo:
(A) urina.
(B) fezes.
(C) escarro.
(D) sangue.
(E) líquor.

59
Ao realizar o exame periódico, um trabalhador da área administrativa não apresentou risco para doenças ocupacionais. Entretanto, houve indicação de procedimento cirúrgico visando a extirpar a vesícula. Neste caso, a cirurgia tem indicação:
(A) diagnóstica.
(B) curativa.
(C) reparadora.
(D) paliativa.
(E) reconstrutora.

60
A administração de regular quantidade de líquido no organismo, denominada venoclise, é sempre feita por via:
(A) hipodérmica.
(B) intracavitária.
(C) intramuscular.
(D) endovenosa.
(E) intradérmica.

61
Dentre os exames complementares solicitados no processo admissional, deve ser incluído, para os profissionais do sexo feminino acima de 25 anos, a(o):
(A) Citologia Oncótica.
(B) Tipagem Sanguínea.
(C) Colesterol Total.
(D) Estriol Total.
(E) Hemograma Completo.

62
Diferentemente do exame admissional, o demissional tem como finalidade indicar:
(A) doença pré-existente.
(B) fatores de risco.
(C) doença ocupacional.
(D) infecção aguda.
(E) correção cirúrgica.

www.pciconcursos.com.br

63
Quando são analisados os fatores interferentes nos postos de trabalhos, **NÃO** se reconhece, como inerente ao conjunto das características físicas do trabalhador, o aspecto:
(A) cor.
(B) idade.
(C) sexo.
(D) estatura.
(E) peso.

64
Em determinados ambientes de atividade laboral, o trabalhador está exposto à perda auditiva induzida por ruído (PAIR). Para reduzir o impacto da energia sonora do ruído no seu trabalho, deve utilizar protetores:
(A) ventriculares.
(B) auriculares.
(C) vasculares.
(D) oculares.
(E) mandibulares.

65
Diante de sinais e sintomas presuntivos de choque, dentre os quais está a insuficiência respiratória aguda, em que posições o trabalhador deve ser colocado, antes da chegada do médico?
(A) *Sims* e *Fowler.*
(B) Genupeitoral e Litotômica.
(C) *Sims* e *Trendelenburg.*
(D) *Fowler* e Litotômica.
(E) *Trendenleburg* e *Fowler.*

66
Numa situação de emergência, houve a necessidade de coleta de sangue de alguns trabalhadores e o auxiliar de enfermagem foi orientado, pelo enfermeiro, a utilizar frascos com anticoagulante, para a coleta. Qual das substâncias abaixo será dosada?
(A) Glicose.
(B) Uréia.
(C) Creatinina.
(D) Amilase.
(E) Hemoglobina.

67
Ao desenvolver a sistematização da assistência de enfermagem (SAE) no atendimento de um trabalhador, sob orientação de enfermeiro, o auxiliar de enfermagem aplica compressas frias em região traumatizada e com presença de edema. Em que fase do processo de enfermagem se insere esta ação?
(A) Histórico.
(B) Diagnóstico.
(C) Prescrição.
(D) Evolução.
(E) Prognóstico.

68
As patologias provenientes de atividades laborais decorrem, muitas vezes, de posturas inadequadas, mobiliários e ambientes impróprios e de trabalho em horário noturno. Uma visão mais holística sobre o homem em sua relação com o trabalho tem sido desenvolvida pela ciência denominada:
(A) Economia.
(B) Microbiologia.
(C) Sociologia.
(D) Ergonomia.
(E) Parasitologia.

69
Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) têm o dimensionamento de pessoal estabelecido pela Norma Reguladora 4 (NR-4). Com o objetivo de complementar a equipe de saúde ocupacional, deve ser incluído:
(A) Auxiliar de Enfermagem.
(B) Enfermeiro.
(C) Médico.
(D) Assistente Social.
(E) Engenheiro.

70
Qual é o número da norma regulamentadora brasileira, publicada em 1990, que trata especificamente da Ergonomia?
(A) 07
(B) 10
(C) 17
(D) 20
(E) 27

www.pciconcursos.com.br