



# CONCURSO PÚBLICO - 2005

Analista de Nível Superior  
**ENFERMEIRO**

**ENFE**

## INSTRUÇÕES GERAIS

- Você recebeu do fiscal:
  - Um **caderno de questões** contendo 70 (setenta) questões objetivas de múltipla escolha da Prova Objetiva e 03 (três) questões da Prova Discursiva;
  - Um **cartão de respostas** personalizado para a Prova Objetiva;
  - Um **caderno de respostas** personalizado para a Prova Discursiva.
- **É responsabilidade do candidato certificar-se de que o nome do cargo/perfil informado nesta capa de prova corresponde ao nome do cargo/perfil informado em seu cartão de respostas.**
- Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no **caderno de questões** se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- Você dispõe de 5 (cinco) horas para fazer a Prova Objetiva e a Prova Discursiva. Faça-as com tranqüilidade, mas **controle o seu tempo**. Este **tempo** inclui a marcação do **cartão de respostas** e o desenvolvimento das respostas da Prova Discursiva.
- **Não** será permitido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no **cartão de respostas** ou no **caderno de respostas**.
- Após o início da prova, será efetuada a coleta da impressão digital de cada candidato (Edital 01/2005 – Item 9.9 alínea a).
- Somente após decorrida uma hora do início das provas, o candidato poderá entregar o seu **caderno de questões** e o seu **cartão de respostas** e seu **caderno de respostas** e retirar-se da sala de prova (Edital 01/2005 – Item 9.9 alínea c).
- Somente será permitido levar o seu **caderno de questões** ao final da prova, desde que permaneça em sala até este momento (Edital 01/2005 – Item 9.9 alínea d).
- Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente **assinado** e o **caderno de respostas**.
- Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos.
- Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do **responsável pelo local**.

## INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **cartão de respostas**. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** a alternativa que mais adequadamente a responde.
- O **cartão de respostas** **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica azul ou preta, o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



## INSTRUÇÕES - PROVA DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no **caderno de respostas**. Solicite ao fiscal para efetuar as correções na Ata de Aplicação de Prova.
- Efetue a desidentificação do **caderno de respostas** destacando a parte onde estão contidos os seus dados.
- Somente será objeto de correção da Prova Discursiva o que estiver contido na **área reservada para a resposta**. **NÃO** será considerado o que estiver contido na **área reservada para rascunho**.
- O **caderno de respostas** **NÃO** pode ser dobrado, amassado, manchado, rasgado ou conter qualquer forma de **identificação do candidato**.
- **Use somente** caneta esferográfica azul ou preta.

## CRONOGRAMA PREVISTO

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Divulgação do gabarito - Prova Objetiva (PO)	16/01/2006	www.nce.ufrj.br/concursos
Interposição de recursos contra o gabarito (RG) da (PO)	17 e 18/01/2006	NCE/UFRJ
Divulgação do resultado do julgamento dos recursos contra os RG da PO e o resultado final das PO	31/01/2006	www.nce.ufrj.br/concursos

Demais atividades consultar Manual do Candidato ou [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos)

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**TEXTO – O PASTOREIO POLÍTICO**

Luiz Carlos Lisboa

O século que se orgulha de grandes conquistas no terreno dos direitos humanos e das liberdades públicas é o mesmo em que se desenvolveram as formas mais requintadas e esmagadoras de dominação política e de intimidação coletiva. Essa contradição flagrante, escândalo de nosso tempo, é pouco analisada porque estamos todos muito imersos nela. E, portanto, comprometidos demais para fazermos um juízo exato a seu respeito. Esse comprometimento inclui vítimas e algozes, e cega a ambos da mesma forma.

**01** - Segundo o primeiro período do texto, nosso século se caracteriza globalmente pela(pelo):

- (A) oposição entre liberdades e opressão;
- (B) orgulho pelas liberdades alcançadas;
- (C) surgimento de novas formas de intimidação coletiva;
- (D) aparecimento do respeito aos direitos humanos;
- (E) antítese entre o público e o privado.

**02** - Na junção das palavras abaixo, a alternativa que mostra uma forma **NÃO** paralela estruturalmente às demais é:

- (A) grandes conquistas;
- (B) direitos humanos;
- (C) liberdades públicas;
- (D) dominação política;
- (E) intimidação coletiva.

**03** - Na frase “em que se desenvolveram as formas mais requintadas e esmagadoras de dominação política”, a forma verbal “se desenvolveram” tem como forma equivalente:

- (A) se desenvolverem;
- (B) foram desenvolvidas;
- (C) serão desenvolvidas;
- (D) eram desenvolvidas;
- (E) se tivessem desenvolvido.

**04** - No segundo e terceiro períodos do texto, o segmento que mostra um julgamento de valor do autor do texto sobre a característica de nosso século destacada no primeiro período é:

- (A) contradição flagrante;
- (B) escândalo de nosso tempo;
- (C) pouco analisada;
- (D) muito imersos;
- (E) juízo exato.

**05** - Segundo o texto, não podemos analisar claramente a situação porque:

- (A) nos identificamos com as vítimas e com os algozes;
- (B) somos intimidados coletivamente;
- (C) estamos sempre comprometidos com um dos lados;
- (D) somos cegos, por nossa ignorância;
- (E) nos falta distanciamento histórico.

**06** - “E, portanto, comprometidos demais para fazermos um juízo exato a esse respeito. Esse comprometimento inclui vítimas e algozes”; o tipo de relação de coesão exemplificada nesse segmento do texto entre as palavras sublinhadas se repete em:

- (A) Toda a população está atemorizada demais com a violência e esse medo tem causado muitos problemas;
- (B) Os direitos humanos têm sido desprezados pelas autoridades e se os desprezamos, caímos no caos;
- (C) As autoridades políticas estão bastante atarefadas e esse trabalho exagerado tem impedido que projetos mais importantes sejam discutidos;
- (D) As leis têm-se mostrado muito permissivas e essa permissividade tem incentivado a criminalidade;
- (E) São bastante contraditórias as leis dos direitos humanos e essa oposição tem prejudicado a sua discussão.

**07** - “Esse comprometimento inclui vítimas e algozes”; na expressão da totalidade, o autor do texto construiu uma antítese (vítimas X algozes), construção que só **NÃO** ocorre em:

- (A) direitos X deveres;
- (B) público X privado;
- (C) político X civil;
- (D) coletivo X individual;
- (E) compromisso X descompromisso.

**08** - A alternativa que **NÃO** aponta corretamente os termos que estão ligados, no texto, pela conjunção E é:

- (A) dos direitos humanos e as formas mais requintadas;
- (B) vítimas e algozes;
- (C) dominação política e da intimidação coletiva;
- (D) muito imersos nela e comprometidos demais;
- (E) inclui e cega.

09 - O termo “pastoreio político” que dá título ao texto, só está ligado semanticamente a:

- (A) liberdades públicas;
- (B) dominação política;
- (C) formas requintadas;
- (D) grandes conquistas;
- (E) direitos humanos.

10 - O termo “ambos”, presente na última linha do texto, refere-se a:

- (A) defensores e críticos dos direitos humanos;
- (B) os que possuem e não possuem liberdades públicas;
- (C) os que praticam e sofrem injustiças;
- (D) as vítimas e os que sofrem intimidação coletiva;
- (E) os que sofrem dominação política e intimidação coletiva.

**LÍNGUA INGLESA**

**READ TEXT I AND ANSWER QUESTIONS 11 TO 15:**

**TEXT I**



**Sao Paulo's traffic congestion is notorious in Brazil**

**As oil prices continue to hover above the \$50-a-barrel mark, amid fears that the world may soon run out of fossil fuels, carmakers and politicians alike are desperate to come up with alternative ways to power the world's motor vehicles.**

Even a man as closely linked with the oil industry as President George W Bush is now spreading the message that one day we may be growing our fuel instead of digging it out of the ground.

- 10 "An interesting opportunity, not only for here but for the rest of the world, is biodiesel, a fuel developed from soybeans," he said on Tuesday night at his joint news conference with UK Prime Minister Tony Blair.

For the owners of today's polluting gas-guzzlers, it is easy to see this as something for the far-distant future, an irrelevance that will not affect their lives for many years to come.

But in Brazil, it is happening as we speak.

**Plant-powered cars**

- 20 In the mid - 1980s – before any other country even thought of the idea – Brazil succeeded in mass-producing biofuel for motor vehicles: alcohol, derived from its plentiful supplies of sugar-cane.

Differently-powered cars were actually in the majority on Brazil's roads at the time, marking a major technological feat.

But the programme that had put the country so far ahead was very nearly consigned to history when oil prices slid back from high levels seen in the 1970s.

- 30 Alcohol-powered cars fell out of favour and languished in obscurity until last year, when production picked up again in a big way.

Now Brazilians can buy cars that give them the chance to mix and match alcohol with regular fuel – and conventional motor vehicles that run purely on petrol are looking old-fashioned once again.

(www.newsvote.bbc.co.uk 2005/06/08)

11 - The first paragraph signals that:

- (A) oil prices will decrease soon;
- (B) carmakers and politicians will clash;
- (C) fossil fuels will be difficult to find;
- (D) motor vehicles will be powerful;
- (E) the world may soon have a war.

12 - "Gas-guzzlers" (l.14) are cars that:

- (A) are very expensive;
- (B) use too much petrol;
- (C) have small fuel tanks;
- (D) are difficult to purchase;
- (E) belong to collectors only.

13 - "It is happening" (l.18) refers to the fact that:

- (A) cars are polluting the cities;
- (B) Bush is spreading a message;
- (C) soybean is not being planted;
- (D) Brazil is producing biofuel;
- (E) the car industry is blooming.

14 - "Marking a major technological feat" (ll.25-26) implies that the author is:

- (A) impressed;
- (B) upset;
- (C) doubtful;
- (D) worried;
- (E) relieved.

15 - According to the text, when oil prices slid back, alcohol production:

- (A) was finally implemented;
- (B) received a lot of support;
- (C) came to a final halt;
- (D) was almost interrupted;
- (E) became famous worldwide.

**READ TEXT II AND ANSWER QUESTION 16:**

**TEXT II**

Here is an ad from *Time Magazine* (Sept. 26, 2005):

**TO SATISFY MARKETS DEMANDS  
AND RESPECT THOSE WHO MAKE NO DEMANDS**

Every day Total turns 318 million litres of oil into everyday products that combine leading edge technology and respect for the environment. As a European leader in oil refining, we apply a very strict code to limit the impact of our activities on the surrounding air, water and soil – for the benefit of everyone living nearby, including the wildlife.

16 - The main strategy used in this ad is a concern for the product's:

- (A) demand;
- (B) technology;
- (C) offer;
- (D) quality;
- (E) effect.

**READ TEXT III AND ANSWER QUESTIONS 17 TO 20:**

**TEXT III**

**ENERGY USER NEWS**  
ENERGY MANAGEMENT FOR THE COMMERCIAL, INDUSTRIAL AND INSTITUTIONAL MARKETS

When electricity prices quadruple over the course of a few months, many companies that are unhedged and unprepared get hurt. Because prices will probably rise again, companies that can make economic sense of price spikes will be better prepared to manage their energy costs.

**External Shocks**

Electricity price spikes can be caused by external shocks to the economy. A few producing countries, for example, largely control oil supply; oil is an oligopolistic market. By controlling supply, a few players effectively *set the price*.<sup>10</sup> The *ripple effects* of a shock depend upon its timing, magnitude, and type, and we cannot completely insulate ourselves from them. Fortunately, external shocks tend to be infrequent and easy to recognize. The price spikes in the electric market during the last few years are best explained by the fundamentals of commodity pricing and by problems associated with electric restructuring.

(<http://www.gcglaw.com/resources/energy/spikes.html>)

17 - The first sentence presents a(n):

- (A) warning;
- (B) suggestion;
- (C) assertion;
- (D) offer;
- (E) question.

18 - In the context, "set the price" (l.10) means:

- (A) resume the sequence;
- (B) decide on the cost;
- (C) evaluate the evidence;
- (D) establish the production;
- (E) assign the roles.

19 - When the author uses the word **ripple** in "ripple effects" (l.11), he or she creates an image related to:

- (A) air;
- (B) energy;
- (C) water;
- (D) fire;
- (E) electricity.

20 - According to the text, external shocks are:

- (A) constant;
- (B) identifiable;
- (C) common;
- (D) avoidable;
- (E) harmless.

**CONHECIMENTOS SETOR ELÉTRICO**

21 - De acordo com a Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, a distribuição mensal da compensação financeira de que trata o art. 2º da Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989, será rateada entre:

- (A) Estados e Ministério da Ciência e Tecnologia;
- (B) Municípios e Ministério da Ciência e Tecnologia;
- (C) Estados, Municípios e Ministério da Ciência e Tecnologia;
- (D) Estados, Municípios, Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica – DNAEE e Ministério da Ciência e Tecnologia;
- (E) Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica – DNAEE e Ministério da Ciência e Tecnologia.

22 - De acordo com a Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, a distribuição mensal da compensação financeira de que trata o art. 2º da Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989, será feita de forma que caberá ao Ministério da Ciência e Tecnologia o percentual de:

- (A) 45%;
- (B) 6%;
- (C) 2%;
- (D) 1%;
- (E) 0,1%.

23 - De acordo com a Lei nº 9.074, de 07 de julho de 1995, é objeto de concessão, mediante licitação, a implantação de usinas termelétricas destinadas à execução de serviço público, com potência superior a:

- (A) 5.000kW;
- (B) 2.500kW;
- (C) 1.500kW;
- (D) 1.000kW;
- (E) 500kW.

24 - De acordo com a Lei nº 9.074, de 07 de julho de 1995, nenhum aproveitamento hidrelétrico poderá ser licitado sem que o poder concedente defina o aproveitamento:

- (A) hidráulico;
- (B) ótimo;
- (C) hidroenergético;
- (D) máximo;
- (E) total.

**25** - De acordo com a Lei nº 9.074, de 07 de julho de 1995, os novos consumidores terão livre escolha do fornecedor com quem contratará sua compra de energia elétrica, desde que sua carga seja maior ou igual a:

- (A) 50kW;
- (B) 300kW;
- (C) 500kW;
- (D) 1.500kW;
- (E) 3.000kW.

**26** - De acordo com a Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989, a compensação financeira pela utilização de recursos hídricos, para fins de geração de energia elétrica, sobre o valor da energia produzida, será de:

- (A) 8%;
- (B) 6%;
- (C) 5%;
- (D) 3%;
- (E) 2%.

**27** - De acordo com a Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989, a energia elétrica produzida pelas instalações geradoras com capacidade nominal igual ou inferior a 10.000kW fica:

- (A) sujeita a cobrança de 2% do faturamento a título de compensação financeira;
- (B) sujeita a cobrança de 4% do faturamento a título de compensação financeira;
- (C) sujeita a cobrança de 6% do faturamento a título de compensação financeira;
- (D) isenta do pagamento de compensação financeira;
- (E) sujeita a cobrança de uma taxa sobre o faturamento, a título de compensação financeira, calculada proporcionalmente à área inundada.

**28** - De acordo com a Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, a Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, em conformidade com as políticas e diretrizes do governo federal, tem por finalidade somente:

- (A) regular e fiscalizar a produção de energia elétrica;
- (B) regular e fiscalizar a transmissão de energia elétrica;
- (C) regular e fiscalizar a produção e a transmissão de energia elétrica;
- (D) regular e fiscalizar a transmissão e a distribuição de energia elétrica;
- (E) regular e fiscalizar a produção, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica.

**29** - De acordo com a Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, a realização de estudos de viabilidade, anteprojetos ou projetos de aproveitamento de potenciais hidráulicos:

- (A) não gera direito de preferência para a obtenção de concessão para serviço público ou uso de bem público;
- (B) gera direito de preferência para a obtenção de concessão para serviço público ou uso de bem público;
- (C) gera direito exclusivo para a obtenção de concessão para serviço público ou uso de bem público;
- (D) gera direito de preferência para a obtenção de concessão para serviço público ou uso de bem público, desde que o poder público não manifeste o seu interesse;
- (E) gera direito de preferência para a obtenção de concessão para serviço público ou uso de bem público, desde que a potência envolvida seja inferior a 50.000kW.

**30** - De acordo com a Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, a suspensão, por falta de pagamento, do fornecimento de energia elétrica a consumidor que preste serviço público ou essencial à população e cuja atividade sofra prejuízo deverá ser comunicada ao Poder Público local ou ao Poder Executivo Estadual com antecedência de:



- (A) 5 dias;
- (B) 10 dias;
- (C) 15 dias;
- (D) 30 dias;
- (E) 60 dias.



**CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA**

Nas questões de **31** a **40**, considere as configurações padrões de software e hardware, a não ser quando explicitamente especificado.

**31** - Considere a aplicação, na ordem apresentada, dos seguintes passos durante a edição de um documento no Microsoft Word 2000, versão em Português:

- Selecionar a opção *cabeçalho e rodapé* do menu *Exibir*
- Na barra de ferramentas que se abre, pressionar o ícone  (*Inserir número da página*)
- Pressionar em seguida o ícone  (*Inserir número de páginas*)
- Pressionar o botão *Fechar* na barra de ferramentas *Cabeçalho e rodapé*

Supondo-se que o documento tenha 25 páginas, após a aplicação deste procedimento o número que estará aparente no cabeçalho da quinta página será:

- (A) 5
- (B) 25
- (C) 55
- (D) 525
- (E) 2525

**32** - Observe o trecho de uma planilha Excel mostrado na figura a seguir:

	A	B	C	D
1	1	6	3	=SE(MÁXIMO(A1:C2)>=6;MÍNIMO(A1:A2);MÍNIMO(C1:C2))
2	2	6	4	

Se a fórmula mostrada for aplicada à célula D1, o valor da célula será:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 6

**33** - A seqüência de caracteres que indica o protocolo utilizado para carregar páginas Web é:

- (A) www
- (B) http://
- (C) .br
- (D) url
- (E) hppt:\\






**34** - Analise as seguintes afirmativas sobre a área de transferência no Microsoft Windows 2000, versão em Português:

- I - A área de transferência pode reter vários objetos ao mesmo tempo.
- II - Ao desligar o computador, os dados armazenados na área de transferência são perdidos.
- III - Os dados armazenados na área de transferência podem ser colados uma única vez.
- IV - A área de transferência pode armazenar somente texto.

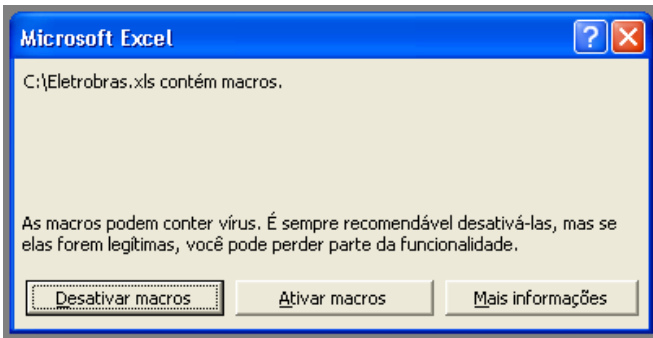
O número de afirmativas corretas é:

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

**35** - Ao clicar com o botão direito do mouse sobre as unidades de armazenamento instaladas em um computador, uma delas apresentou a opção *Desconectar-se*. A unidade onde isso aconteceu é:

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

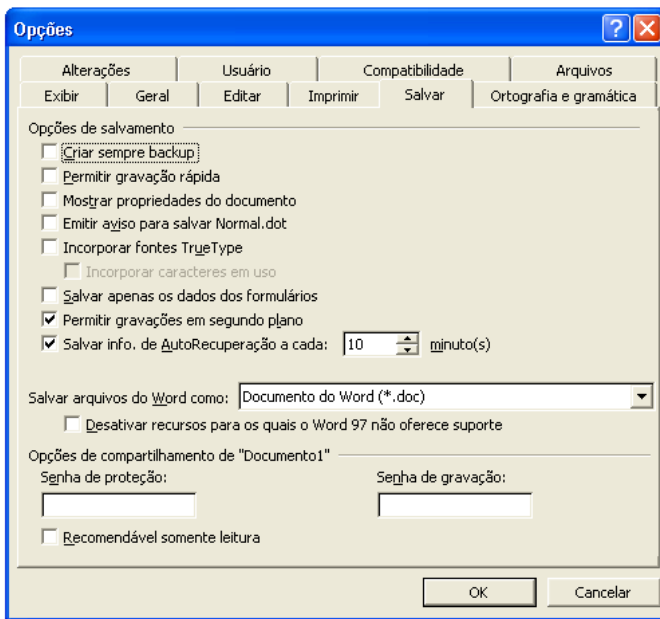
36 - Ao abrir um arquivo do MS-Excel 2000 em português, você se deparou com a seguinte mensagem:



Nesse caso, é correto afirmar que:

- (A) macros podem fazer parte de um arquivo idôneo;
- (B) o arquivo contém vírus de macro;
- (C) o arquivo está corrompido;
- (D) parte do arquivo foi perdido;
- (E) você vai perder parte das funcionalidades do arquivo.

37 - Observe a figura a seguir extraída do MS-Word em português:



Com relação à figura, é correto afirmar que:

- (A) a “Senha de proteção” impede que o arquivo seja apagado;
- (B) a opção “Permitir gravações em segundo plano” permite a gravação de marcas-d’água;
- (C) se for utilizada a opção “Recomendável somente leitura”, o arquivo não pode ser alterado por quem não possuir a senha de gravação;
- (D) os itens “Criar sempre backup” e “Permitir gravação rápida” não podem ser utilizados simultaneamente;
- (E) trata-se da versão MS-Word 97.

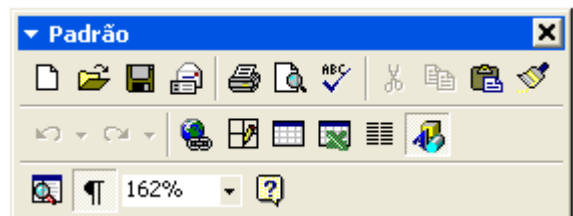
38 - Considere as seguintes afirmativas sobre o compartilhamento de pastas e arquivos utilizando o MS-Windows:

- I - C\$ é um nome válido de um compartilhamento no MS Windows 2000;
- II - O MS Windows 2000 permite que se especifique os usuários que têm acesso a leitura e/ou escrita a suas pastas compartilhadas;
- III - O MS Windows 95 não permite que suas pastas sejam compartilhadas;
- IV - O MS Windows 98 pode restringir o acesso a suas pastas compartilhadas;
- V - Um usuário do MS Windows 98 não tem como acessar pastas compartilhadas em um computador utilizando o MS Windows 2000.

A quantidade de alternativas corretas é:

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

39 - Observe a figura a seguir extraída do MS Word 2000 em português:



Se você acidentalmente clicar no botão contendo um “x” no canto superior direito da figura:

- (A) o item irá fechar, e para obter acesso a ele novamente, será necessário reinicializar o MS-Word;
- (B) o item irá fechar, e para obter acesso a ele novamente, será necessário reinstalar o MS-Word;
- (C) o item irá fechar, mas poderá ser restaurado através do menu “Exibir”;
- (D) o item irá retornar para a sua posição original junto às outras barras de ferramentas;
- (E) o MS-Word irá fechar.



40 - Observe o fragmento de planilha extraído do MS Excel 2000 em português:

	A	B	C
1	<b>Fornecedor</b>	<b>Mercadoria</b>	<b>Preço</b>
2	4 Carros de Ré	Pera	X\$ 8,75
3	Adicional	Uva	X\$ 2,87
4	Caminho Livre	Maçã	X\$ 5,28
5	Pegue e Pague	Pera	X\$ 7,52
6	O Sujão	Uva	X\$ 2,87
7	Boas Compras	Maçã	X\$ 5,82

Deseja-se aplicar uma transformação a esses dados de modo a obter o resultado mostrado na figura a seguir:

	A	B	C
1	<b>Fornecedor</b>	<b>Mercadoria</b>	<b>Preço</b>
2	Boas Compras	Maçã	X\$ 5,82
3	Caminho Livre	Maçã	X\$ 5,28
4	4 Carros de Ré	Pera	X\$ 8,75
5	Pegue e Pague	Pera	X\$ 7,52
6	O Sujão	Uva	X\$ 2,87
7	Adicional	Uva	X\$ 2,87

Para se obter este resultado, todas as células mostradas são selecionadas e as opções no diálogo a seguir são preenchidas com valores apropriados.

Estes valores são:

- (A) Classificar por Mercadoria, Crescente; Em seguida por Preço, Decrescente, E depois por Fornecedor, Decrescente;
- (B) Classificar por Fornecedor, Crescente, Em seguida por Preço, Decrescente, E depois por Mercadoria, Crescente;
- (C) Classificar por Fornecedor, Crescente, Em seguida por Preço, Decrescente, E depois por Mercadoria, Decrescente;
- (D) Classificar por Preço, Crescente, Em seguida por Mercadoria, Crescente, E depois por fornecedor, Decrescente;
- (E) Classificar por Mercadoria, Crescente; Em seguida por Preço, Decrescente, E depois por Fornecedor, Crescente.

**ENFERMEIRO**

41 - O processo de enfermagem: “É um sistema para identificação e resolução dos problemas de saúde no sentido de atender aos problemas de saúde da pessoa e as necessidades de atenção de enfermagem”. Uma de suas etapas é o Diagnóstico de enfermagem. A organização oficial NANDA (*North American Nursing Diagnosis Association*) aprovou, recomenda e busca incluir na 10ª revisão da Classificação Internacional das Doenças:

- (A) os princípios da teoria da adaptação de Sister Callista Roy;
- (B) a classificação das necessidades humanas básicas psicobiológicas, psico-sociais e psico-espirituais;
- (C) a natureza e o grau da dependência de enfermagem;
- (D) a identificação dos problemas de enfermagem;
- (E) a taxionomia para classificação dos diagnósticos de enfermagem.

42 - A população de idosos no Brasil ultrapassa a marca de 14 milhões de habitantes, demandando ações de saúde específicas para esse grupo nos seus diversos níveis, dentre elas a imunização de idosos. Com base no perfil de mortalidade e de morbidade nessa fase do ciclo vital, identifique as vacinas recomendadas:

- (A) dose única de vacina antigripal para os vírus influenza A e B; vacina antipneumocócica a cada 5 anos e imunização contra o tétano;
- (B) vacina antigripal anual no período que precede o inverno; dose única da vacina antipneumocócica, com 1 reforço após 5 anos, e imunização contra o tétano;
- (C) apenas a vacina antigripal anual no período que precede o inverno;
- (D) dose única de vacina antigripal e de vacina antipneumocócica;
- (E) é contra-indicado aplicar vacinas em idosos dado o declínio de suas funções orgânicas e do seu mecanismo de defesa.

43 - A Lei Nº 7.498/86 e o Decreto que a regulamenta (Nº 94406/87) dispõem sobre o exercício de enfermagem. O artigo 8º descreve o que cabe ao enfermeiro privativamente e o que lhe compete como integrante da equipe de saúde. Assinale a atividade profissional, regulamentada pela legislação de enfermagem, como sendo incumbência privativa do enfermeiro:

- (A) planejamento, organização, coordenação, execução e avaliação dos serviços da assistência de enfermagem;
- (B) prevenção e controle sistemático da infecção hospitalar;
- (C) participação no desenvolvimento de tecnologia apropriada à assistência de saúde;
- (D) acompanhamento da evolução e do trabalho de parto;
- (E) aplicação de oxigenoterapia, nebulização, enteroclistma, enema e calor ou frio.

44 - Uma adolescente, que não ia a Unidade Básica de Saúde para ser vacinada desde os 7 anos de idade, buscou o Centro de Saúde e recebeu as vacinas que constam no quadro abaixo.

Idade	Vacinas	Doses	Doenças evitadas
17 anos	HepB dT SCR-tríplice viral	1ª dose reforço dose única	Hepatite B Difteria e tétano Sarampo; caxumba e rubéola.

Ao analisar a caderneta da adolescente, após o esquema vacinal realizado, é correto afirmar que:

- (A) deverá receber a 2ª dose de Hep B após 1 mês e a 3ª dose após 6 meses e novo reforço de dT daqui a 10 anos. Ela recebeu dose de SCR porque não havia registro anterior em seu cartão;
- (B) deverá receber a 2ª dose de Hep B daqui a 2 meses e dose de reforço daqui a 1 ano e novo reforço de dT a cada 5 anos. A dose de SCR é obrigatória para todos os adolescentes;
- (C) deverá receber a 2ª dose de Hep B após 1 mês e a 3ª dose após 6 meses e não é preciso outro reforço de dT. Quanto a SRC, já havia tomado duas doses anteriores;
- (D) deverá receber a 2ª dose de Hep B após 3 meses e a 3ª dose após 6 meses; novo reforço de dT daqui a 10 anos, além do reforço de SCR daqui a 1 ano;
- (E) o esquema para vacina Hep B constitui-se de duas doses, a 2ª dose deverá ser aplicada daqui a 2 meses. As demais vacinas estão completas.

45 - Os últimos censos do IBGE indicam o aumento da população total de idosos, constituindo-se em novos desafios para os serviços de saúde e requerendo a adoção de modelos de atenção apropriados a esse grupo etário.

A afirmativa mais condizente com a concepção preconizada pela Organização Panamericana de Saúde (OPAS) e pela Política Nacional de Saúde do Idoso (PNSI) é:

- (A) de acordo com a concepção da OPAS, a velhice é um período de declínio biológico e, por decorrência, o modelo pertinente é o que avalia em termos de déficit e involução;
- (B) de acordo com o modelo preconizado na Política Nacional de Saúde do Idoso; a velhice implica necessariamente em doença e incapacidade, devido ao desgaste dos anos;
- (C) a Política Nacional de Saúde do Idoso estabelece que a saúde do idoso deve ser considerada em termos da manutenção da sua capacidade funcional;
- (D) a concepção da Política Nacional de Saúde do Idoso é de que o envelhecimento implica em limitação de atividades regulares e perda de independência, daí a prioridade no tratamento das doenças;
- (E) de acordo com a concepção da OPAS, a saúde do idoso deve ser considerada a partir da homogeneidade biológica, psicológica e sócio-cultural do envelhecimento.

46 - Um programa voltado para a atenção à saúde do adulto deve visar os fatores de risco fundamentais da principal causa de morbi-mortalidade na população brasileira.

Estes fatores de risco são:

- (A) poluição ambiental, exposição desprotegida a raios solares e fatores genéticos;
- (B) uso de drogas ilícitas, violência urbana e uso abusivo de álcool;
- (C) envelhecimento populacional e fatores econômicos;
- (D) drogas injetáveis e sexo desprotegido;
- (E) hipertensão arterial sistêmica, dislipidemias e diabetes.

47 - Nos ambulatórios, postos de saúde e setores de pronto-atendimento, é freqüente a aplicação de medicamentos por via intramuscular (IM). Apesar de comum, esta técnica requer conhecimento e adequação ao tipo de medicamento e de paciente.

Quanto às injeções IM, é correto afirmar que:

- (A) a região do músculo vastolateral está contra-indicada para injeções em crianças, pela presença de nervos importantes;
- (B) a região do deltóide é a mais indicada para injeções freqüentes e doses de 3ml, por possuir menor quantidade de nervos e artérias;
- (C) a região dorsoglútea é a mais indicada para crianças menores de 2 anos e para idosos imobilizados no leito, desde que se localize o limite da área em que a aplicação de injeção IM é segura;
- (D) a técnica do bloqueio de ar (aspiração de uma bolha de ar que permite que toda a medicação seja ejetada da agulha) é indicada quando a medicação for potencialmente prejudicial ao tecido subcutâneo;
- (E) na técnica de aplicação em **Z** usa-se agulha de 4cm de comprimento, devendo a pele ser pinçada entre os dedos polegar e médio e introduzir a agulha em ângulo de 90°, com sua remoção imediata após a introdução do líquido.

48 - A Hipertensão Arterial atinge cada vez mais os adultos jovens. A enfermeira de uma empresa deve orientar as trabalhadoras quanto a medicamentos que podem aumentar a pressão arterial.

Avalie as substâncias abaixo e identifique aquelas que devem ser evitadas.

- I . Inibidores simpáticos e sulfoniluréia;
- II . Contraceptivos orais e estrógenos;
- III . Corticóides e antiinflamatórios não hormonais.

As substâncias que devem ser evitadas são apenas:

- (A) I;
- (B) II;
- (C) I e II;
- (D) II e III;
- (E) I e III.

49 - Quanto ao controle de um paciente com Pneumotórax, com dreno de tórax e sistema de drenagem de tórax, é correto afirmar que:

- (A) o sistema de drenagem deve ser aberto e adaptado a uma fonte de aspiração;
- (B) o nível de drenagem deve ser marcado com data e hora e checado. Uma drenagem maior que 100ml/hora deve ser considerada normal;
- (C) a presença de borbulhas na Câmara Indicadora de Vazamento de Ar é normal, caso o paciente ainda apresente pneumotórax. Entretanto, uma vez que o rompimento do tecido pulmonar estiver selado, o borbulhamento deve cessar;
- (D) encontrarem-se crepitações, ao avaliar ao redor do local do curativo de inserção do dreno, é sinal que o paciente alcançou o retorno da expansibilidade pulmonar normal;
- (E) a flutuação na Câmara de Selo d'Água durante a inspiração e a expiração indicam que se deve inspecionar a integridade das conexões, porque denota desconexão entre o dreno torácico e o tubo de drenagem.

50 - As arritmias são distúrbios dos batimentos do coração decorrentes de uma alteração na freqüência, no ritmo ou em ambos. Trata-se, portanto, de um descontrole do sistema de condução do coração. A arritmia que apresenta risco iminente de parada cardíaca e morte, se não for corrigida imediatamente, é:

- (A) fibrilação atrial;
- (B) flutter atrial;
- (C) fibrilação ventricular;
- (D) contrações ventriculares prematuras;
- (E) taquicardia atrial paroxística.

51 - O crescimento das cirurgias ambulatoriais é resultado dos avanços nas técnicas cirúrgicas e de anestesia, entretanto, não abrange todas as cirurgias.

O procedimento cirúrgico considerado impróprio para ser realizado através de cirurgia ambulatorial é:

- (A) inserção e recolocação de marcapassos;
- (B) artroscopia;
- (C) colecistectomias laparoscópicas;
- (D) tireoidectomia;
- (E) extração de catarata.

**52** - Desde 2003, o Ministério da Saúde vem reorientando o atendimento às urgências e emergência no país por meio de uma política nacional, que inclui diversas ações e programas. O programa denominado SAMU/192 refere-se a:

- (A) estruturação do atendimento pré-hospitalar móvel;
- (B) reorganização das urgências dos grandes hospitais gerais;
- (C) estruturação de atendimento pós-hospitalar móvel;
- (D) reorganização das urgências nos pronto-socorros;
- (E) estruturação de ambulâncias em todos os municípios.

**53** - A Lei 8.080, chamada de Lei Orgânica da Saúde, afirma que as ações de saúde devem conformar um “conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema”. Trata-se do seguinte princípio do SUS:

- (A) Regionalização;
- (B) Hierarquização;
- (C) Integralidade;
- (D) Equidade;
- (E) Universalização.

**54** - A reorganização da Atenção Básica, proposta pelo Programa de Saúde da Família, exige mudanças no processo de trabalho das equipes e a incorporação de novos princípios, atitudes, estratégias e ações. Os profissionais de saúde que devem compor a equipe mínima são:

- (A) médico, odontólogo, auxiliar de enfermagem, agente comunitário de saúde;
- (B) médico, enfermeiro, auxiliar de enfermagem, agente comunitário de saúde;
- (C) médico, assistente social, enfermeiro, agente comunitário de saúde;
- (D) médico, odontólogo, enfermeiro, agente comunitário de saúde;
- (E) médico, psicólogo, enfermeiro, agente comunitário de saúde.

**55** - O enfermeiro deve orientar as mulheres quanto à prevenção dos diversos tipos de câncer. O câncer que tem como fatores de risco: primeira gestação acima dos trinta anos; nuliparidade; menarca precoce e menopausa tardia, é:

- (A) câncer de colo uterino;
- (B) adenocarcinoma de ovário;
- (C) leiomioma;
- (D) câncer de mama;
- (E) displasia mamária.

**56** - Um dos princípios que norteiam a atuação das Unidades de Saúde da Família indica que esta não significa a criação de novas estruturas (exceto em áreas desprovidas), e sim a transformação das práticas por novos processos de trabalho, baseados na Vigilância da Saúde. Esse princípio denomina-se:

- (A) adstrição de clientela;
- (B) criação de vínculo;
- (C) territorialização;
- (D) caráter substitutivo;
- (E) hierarquização da atenção.

**57** - A avaliação e os cuidados de enfermagem ao recém-nascido (RN) dependem da observação acurada de sinais e sintomas de anormalidades. Identifique quais são os sinais e sintomas de hipotermia no R.N:

- (A) icterícia e aumento de tensão das fontanelas;
- (B) taquicardia e pulsos periféricos diminuídos;
- (C) tremores palpebrais e salivação;
- (D) abalos e tremores;
- (E) cianose de extremidades e letargia.

**58** - Um dos objetivos da Educação em Saúde pela Enfermagem é permitir aos pacientes a expressão de sentimentos e preocupações, e fazê-los sentirem-se seguros. As ações educativas que permitem atingir esses objetivos são:

- (A) palestras e apresentação de vídeos;
- (B) ensino em grupo e discussão dialógica;
- (C) instrução programada e palestras;
- (D) discussão em grupo e demonstração;
- (E) instrução programada e repetição de técnicas.

**59** - O problema do lixo urbano exige soluções que representam custos para os governos, e sempre que possível devem ser priorizadas estratégias que resultem em benefícios para a população. O processo de destinação de resíduos sólidos, que permite a formação de gás natural aproveitável, é:

- (A) compostagem industrial;
- (B) incineração controlada;
- (C) aterro sanitário;
- (D) coleta seletiva;
- (E) depósitos coletivos.

**60** - No puerpério, as alterações anatômicas e fisiológicas da gravidez sofrem um processo de involução, sendo que algumas alterações podem ser irreversíveis. Em relação a este processo involutivo, é correto afirmar que:

- (A) as estruturas de sustentação do útero que sofrem afrouxamento nunca voltam à condição anterior;
- (B) a cérvix uterina readquire sua anatomia funcional, mas não o mesmo aspecto que na nulípara;
- (C) o intróito vaginal e o períneo voltam ao estado pré-concepcional somente após 12 semanas;
- (D) as contrações uterinas pós-parto não interferem na hemostasia do miométrio;
- (E) o reaparecimento das ovulações é impedido pela amamentação.

**61** - Durante o segundo estágio do trabalho de parto, a enfermeira avalia a descida do feto por meio do exame vaginal periódico, medindo a relação entre a cabeça do feto e as espinhas isquiáticas da gestante. Neste estágio, a gestante mantém os esforços expulsivos até o nascimento. O enfermeiro deverá suspeitar de alguma anormalidade caso a descida não esteja acontecendo:

- I. após meia hora em primíparas e quinze minutos em múltiparas;
- II. após uma hora em primíparas e meia hora em múltiparas;
- III. quando a dilatação chegar a sete centímetros;
- IV. quando as contrações se mostrarem mais rápidas.

A(s) alternativa(s) correta(s) é/são somente:

- (A) I;
- (B) II;
- (C) IV;
- (D) I e IV;
- (E) II e III.

**62** - As contra-indicações gerais para a administração de vacinas, contidas no Programa Nacional de Imunizações, são poucas, mas devem ser respeitadas para evitar reações adversas.

Analise as condições abaixo a cerca de contra-indicações:

- I. Imunodeficiência congênita ou adquirida;
- II. Terapêutica por quimioterapia ou radioterapia;
- III. Aplicação de vacina contra a raiva em andamento;
- IV. Uso de corticosteróides em esquemas imunossupressores.

A alternativa que contém as contra-indicações é apenas:

- (A) I;
- (B) II;
- (C) III;
- (D) I e III;
- (E) II e IV.

**63** - Segundo a redefinição proposta pelo paradigma da Vigilância em Saúde, o enfoque de risco deve ser substituído por uma concepção mais ampla de risco social. Nesta redefinição, os riscos são também considerados problemas de saúde, que expressam:

- (A) a atenção primária;
- (B) a detecção precoce;
- (C) o diagnóstico clínico;
- (D) as necessidades sociais em saúde;
- (E) o controle social de danos à saúde.

**64** - As diarreias agudas já representaram importante causa de mortalidade entre a população infantil. Embora sua letalidade tenha diminuído com o uso corrente da terapia de reidratação oral, a morbidade por diarreia é ainda importante causa de:

- (A) desnutrição e pneumonias;
- (B) retardo no crescimento e desnutrição;
- (C) pneumonias e retardo no crescimento;
- (D) deficiência mental e desnutrição;
- (E) desnutrição e problemas dermatológicos.

**65** - A certificação do Hospital Amigo da Criança depende, entre outros fatores, da implantação dos 10 Passos para Promover o Aleitamento Materno. Em relação ao horário para a amamentação, as recomendações são:

- (A) iniciar o aleitamento somente duas horas após o parto;
- (B) incentivar o aleitamento a cada três horas;
- (C) indicar a interrupção da amamentação em caso de infecção;
- (D) incentivar o aleitamento sob livre demanda;
- (E) incentivar a amamentação substitutiva das mães com pouco leite.

**66** - Uma enfermeira de Unidade Básica, ao avaliar um lactente de 7 dias de idade, durante a primeira consulta de puericultura, notou que a amamentação do bebê não estava ocorrendo de modo satisfatório. Segundo o Programa de Atenção Integral às Doenças Prevalentes na Infância, devem ser prioritariamente observados no bebê para esta avaliação:

- (A) a pega, a sucção e a evolução do sono;
- (B) a existência de candidíase oral, o peso e a sucção;
- (C) a sucção, as evacuações e a existência de candidíase oral;
- (D) a pega, a sucção e a ocorrência de vômitos;
- (E) a pega, a sucção e a existência de candidíase oral.

**67** - A influenza ou gripe é muito freqüente na população em geral. As complicações mais usuais da influenza ou gripe e os grupos mais comumente afetados por estas são:

- (A) pneumonias virais secundárias em idosos e lactentes;
- (B) pneumonias bacterianas secundárias em idosos e pessoas debilitadas;
- (C) doença pulmonar obstrutiva crônica em idosos e lactentes;
- (D) bronquites e bronquiolites alérgicas em recém nascidos e lactentes;
- (E) bronquiectasias e bronquites em lactentes e pessoas debilitadas.

**68** - A presença de úlcera genital, geralmente única, pouco dolorosa, com base endurecida e fundo liso que aparece em média após 21 dias depois de contato sexual infectante, e que, em uma fase secundária – 8 semanas após a fase inicial – caracteriza-se por lesões cutâneo mucosas, não ulceradas, localizadas geralmente nas superfícies palmo-plantares configura um caso de:

- (A) sífilis;
- (B) linfogranuloma venéreo;
- (C) cancro mole;
- (D) donovanose;
- (E) condiloma acuminado.

**69** - A hanseníase é uma doença infecciosa que se apresenta em formas clínicas distintas, agrupadas em paucibacilares e multibacilares. Em relação a estas formas, analise as afirmativas abaixo:

- I. As formas paucibacilares não são consideradas infectantes devido à baixa carga bacilar;
- II. As formas multibacilares são infectantes durante alguns meses após o início do tratamento;
- III. Formas paucibacilares e multibacilares possuem como provável porta de entrada a pele e trato respiratório.

A(s) alternativa(s) correta(s) é/são somente:

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

**70** - Uma mulher comparece pela primeira vez ao serviço de pré-natal com evidências de gravidez: abdome gravídico, movimentos e batimentos cardíacos fetais presentes. No entanto, ela afirma não lembrar da data da última menstruação ou do mês em que esta ocorreu. Para calcular por aproximação a idade gestacional e a data provável do parto, o enfermeiro pode inicialmente utilizar-se do seguinte procedimento:

- (A) dosagem de gonadotrofina coriônica;
- (B) medida do fundo do útero;
- (C) contrações de Braxton Hick;
- (D) sinal de rebote;
- (E) TIG.



**DISCURSIVA - ENFERMEIRO**

**Questão 1** - Um paciente do sexo masculino, 52 anos, portador de diabetes tipo 2, comparece ao ambulatório da empresa para consulta de enfermagem. Ao exame físico, apresentam-se os seguintes dados: altura 1,74m peso 98 kg, TA = 36,2° C; Pulso = 72 bpm, R = 20 ipm; PA = 160 X 95 mmHg. Ao ser aferida novamente após 20 minutos, a PA estava 155 X 95 mmHg.

A – Calcule o Índice de Massa Corporal do paciente e interprete-o;

B – Interprete os valores das aferições da PA;

C – Registre como você conduziria o exame dos pés, incluindo a anamnese, descrevendo quais elementos devem ser observados e investigados como possíveis fatores de risco para o pé diabético. Registre ainda as orientações básicas em relação ao autocuidado com os pés a serem fornecidas.

**Máximo permitido : 30 linhas para resposta**

**Questão 2** - O perfil de saúde da população brasileira sofreu mudanças ao longo das últimas décadas, e diversos fatores contribuíram para esta mudança, tais como a distribuição da população, a industrialização e a urbanização do país. Mesmo assim, estamos longe de ser um país com condições adequadas de saúde.

A – Selecione e comente uma característica da transição demográfica no Brasil;

B – Em relação à evolução da mortalidade proporcional por causas, comente as diferenças regionais para:

Causas infecciosas e parasitárias;

Mortalidade infantil.

C – Quais as duas principais mudanças na taxa de fecundidade no Brasil nas últimas décadas?

**Máximo permitido : 20 linhas para resposta**

**Questão 3** - Na consulta de pré-natal de baixo-risco de primeira vez, o enfermeiro realiza a consulta, e solicita exames básicos, entre os quais a sorologia anti-HIV, que é oferecida à gestante, acompanhada do aconselhamento pré-teste.

Descreva o procedimento de aconselhamento pré-teste, destacando os elementos que devem ser abordados.

**Máximo permitido : 20 linhas para resposta**



**Núcleo de Computação Eletrônica**  
**Universidade Federal do Rio de Janeiro**

Prédio do CCMN - Bloco C  
Cidade Universitária - Ilha do Fundão - RJ  
Central de Atendimento - (21) 2598-3333  
Internet: <http://www.nce.ufrj.br>