

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA  
ESTADO DO PARANÁ**

**REF. EDITAL Nº 001/2010 - CONCURSO PÚBLICO**

# FARMACÊUTICO


## INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 25 (vinte e cinco) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 10	Conhecimentos Específicos
11 a 15	Língua Portuguesa
16 a 20	Conhecimentos Gerais
21 a 25	Informática

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

### ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
- 6- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas: 
- 7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 9- Você dispõe de 3h30min (três horas e trinta minutos) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização da prova levando o caderno de questões após o encerramento da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinadas. As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA ([www.fafipa.org](http://www.fafipa.org)), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
- 11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.
- 12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 01

O Farmacêutico é o responsável pela supervisão da dispensação, para tanto deve possuir conhecimento científico e estar capacitado para a atividade. Fazem parte das responsabilidades e atribuições do farmacêutico, EXCETO

- (A) avaliar a prescrição médica.
- (B) manter a guarda dos produtos sujeitos a controle especial de acordo com a legislação específica.
- (C) prever e prover os recursos financeiros, humanos e materiais necessários ao funcionamento do estabelecimento.
- (D) manter atualizada a escrituração.

### QUESTÃO 02

Analise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta as corretas. “O Farmacêutico atuará sempre com o maior respeito à vida humana e liberdade de consciência nas situações de conflito entre a ciência e os direitos fundamentais do homem, mantendo o princípio básico de que o homem é o sujeito através do qual se expressa a totalidade única da pessoa”.

São Direitos dos Farmacêuticos:

- I. recusar-se a exercer a profissão em instituição pública ou privada onde inexistam condições dignas de trabalho, ou que possam prejudicar o paciente, com direito a representação junto às autoridades sanitárias e profissionais, contra a instituição.
- II. colocar seus serviços profissionais à disposição da comunidade em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia, sem pleitear vantagem pessoal.
- III. respeitar o direito do usuário de conhecer o medicamento que lhe é dispensado e de decidir sobre sua saúde e seu bem estar.
- IV. exigir justa remuneração por seu trabalho, correspondente às responsabilidades assumidas e ao tempo de serviço a ele dedicado.
- V. recusar a realização de atos farmacêuticos que, embora autorizados por lei, sejam contrários aos ditames da ciência e da técnica, comunicando, quando for o caso, ao usuário, a outro profissional envolvido ou ao respectivo conselho.

- (A) Apenas I, II e V.
- (B) Apenas II e IV.
- (C) Apenas III, IV e V.
- (D) Apenas I, IV e V.

### QUESTÃO 03

De acordo com a Portaria nº 272, de 08 de Abril de 1998, que aprova o Regulamento técnico para fixar os requisitos mínimos exigidos para a Terapia de Nutrição Parenteral (TNP), é atribuição do farmacêutico

- (A) indicar, prescrever e acompanhar os pacientes submetidos a TNP.
- (B) prover os recursos humanos e materiais necessários à operacionalização da TNP.

- (C) avaliar o estado nutricional dos pacientes, suas necessidades e requerimentos.
- (D) realizar todas as operações inerentes ao desenvolvimento e preparação da Nutrição Parenteral, atendendo às recomendações das Boas Práticas de Preparação de Nutrição Parenteral (BPPNP).

### QUESTÃO 04

Nos hospitais existe um sistema de distribuição de medicamentos, o qual envolve as prescrições feitas pelos médicos, os serviços farmacêuticos e os serviços prestados pela enfermagem. Podemos classificar os sistemas de dispensação de medicamentos em: Coletivo, Individualizado, Dose-unitária e Misto.

São vantagens do Sistema de distribuição Individualizado, EXCETO

- (A) pouco volume de requisições à farmácia.
- (B) possibilidade de devolução à farmácia do que não foi utilizado.
- (C) redução dos estoques periféricos nos setores.
- (D) atendimento da medicação para 24 horas.

### QUESTÃO 05

Preencha as lacunas e, em seguida, assinale a alternativa correta.

“Certos fármacos, devido à sua baixa solubilidade inerente, tem ação prolongada com a utilização da via \_\_\_\_\_. Já a administração pela via \_\_\_\_\_ permite que a concentração sanguínea desejada do fármaco seja atingida de modo ideal e quantitativo. Deve-se ressaltar ainda que a via \_\_\_\_\_ pode ser escolhida para administrar fármacos de ação local ou sistêmica.”

- (A) oral / Endovenosa / Subcutânea
- (B) intramuscular / Endovenosa / Retal
- (C) endovenosa / Oral / Intramuscular
- (D) intramuscular / Retal / Endovenosa

**QUESTÃO 06**

Em relação às Formas Farmacêuticas, analise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

- I. Soluções são preparações, onde o fármaco é dissolvido predominantemente em veículo aquoso.
- II. Formas farmacêuticas sólidas, preparadas por compressão ou moldagem, que contém princípios ativos com ou sem diluentes desintegrantes, revestimentos e corantes, além de outros excipientes, são denominadas comprimidos.
- III. Elixires são soluções em um veículo hidroalcolico edulcorado mais móveis que a água.
- IV. Formas farmacêuticas sólidas, onde o fármaco e os excipientes adequados estão incluídos em um invólucro duro ou mole, são conhecidas como cápsulas.
- V. Suspensões são formas farmacêuticas úteis para administração de grandes quantidades de fármacos sólidos cuja ingestão em forma de comprimidos ou cápsulas seria inconveniente.

- (A) Apenas I e IV.  
 (B) Apenas II e III.  
 (C) Apenas II, III e V.  
 (D) I, II, III, IV e V.

**QUESTÃO 07**

“Entende-se por padronização de medicamentos a constituição de uma relação básica de produtos que atendam aos critérios propostos pelo Ministério da Saúde”.

Considerando as vantagens da padronização de medicamentos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- ( ) Propiciar a sistematização de informações sobre o arsenal terapêutico.  
 ( ) Racionalizar o número de medicamentos, com consequente redução de aquisição do arsenal terapêutico.  
 ( ) Reduzir o custo da terapêutica sem ater-se a prejuízos para a segurança e a eficácia dos medicamentos.  
 ( ) Aumentar a qualidade da farmacoterapia e facilitar a vigilância farmacológica.  
 ( ) Possibilitar o uso de uma mesma linguagem (nome comercial) por todos os membros da equipe de saúde.

- (A) V – V – V – V – F.  
 (B) V – V – F – V – F.  
 (C) F – V – V – F – V.  
 (D) V – F – F – F – F.

**QUESTÃO 08**

A Farmacoepidemiologia é definida por Stram como: “o estudo do uso e os efeitos dos fármacos em um largo número de pessoas”. Ainda nas palavras do mesmo Autor: “a farmacoepidemiologia pode ser útil na provisão de informações sobre os efeitos benéficos e perigosos de qualquer fármaco; permitindo, assim, melhor compreensão da relação risco-benefício para o uso de qualquer fármaco em qualquer paciente”.

Qual dos estudos abaixo NÃO faz parte dos Estudos Epidemiológicos e de utilização de Medicamentos?

- (A) Estudos Descritivos e Estudos Ecológicos.  
 (B) Estudos de Caso-Controle.  
 (C) Estudos Horizontais e Estudos Verticais.  
 (D) Estudos de Coorte e Estudos Transversais.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa que NÃO é considerada um tipo de reação indesejável de medicamento.

- (A) Biodisponibilidade.  
 (B) Tolerância.  
 (C) Efeitos Secundários.  
 (D) Idiosincrasias.

**QUESTÃO 10**

O uso de medicamentos por gestantes deve ser avaliado considerando-se as variações farmacocinéticas que ocorrem durante a gravidez. Alguns fármacos podem interferir com funções fisiológicas da mãe prejudicando o desenvolvimento do feto.

Em qual período da gestação, o uso de medicamentos gera maior risco, por ser a fase em que ocorre a maioria das teratogênias?

- (A) Período pré-parto.  
 (B) 3ª à 10ª semana.  
 (C) Período de amamentação.  
 (D) 1ª e 2ª semanas.

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Vacina contra H1N1 pode dar falso positivo para HIV, diz Anvisa**  
 Segundo agência, falso resultado pode ocorrer após vacinação.

Alteração em anticorpo ‘engana’ teste mais comum realizado no Brasil.

Nota da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) revela que as pessoas que tomaram a vacina H1N1, contra a nova gripe, podem ter resultado positivo para HIV mesmo sem ter o vírus que provoca a Aids. Segundo a técnica Lílian Inocêncio, responsável pela área de Laboratórios do Departamento de Doenças Sexualmente Transmissíveis e Aids (DST/Aids) do Ministério da Saúde, o falso resultado positivo pode ocorrer até 112 dias após a pessoa ter se vacinado contra a gripe.

O problema já havia sido detectado pela Anvisa em março, mas foi abordado nesta sexta-feira (21) pelo DST/Aids. Na nota de março, a agência dizia que “podem ser obtidos resultados falso-positivos em testes imunoenzimáticos para detecção de anticorpos contra o vírus da Imunodeficiência Humana 1 (HIV 1), o vírus da Hepatite C e, especialmente, HTLV-I, devido à produção de IgM em resposta à vacina contra Influenza A(H1N1)”.

O falso resultado acontece porque a vacina contra a gripe aumenta a produção de um anticorpo, chamado de IgM (o primeiro batalhão de defesa do organismo), que “engana” o Elisa, o teste mais comum feito no Brasil para diagnosticar o vírus da Aids. Essa reação faz o organismo reproduzir uma condição parecida com aquela de quem tem o vírus HIV.

A técnica Lílian Inocêncio disse que o procedimento padrão da rede pública de saúde em casos de resultado positivo para HIV já é fazer a contraprova por meio de outro tipo de exame, o Western Blot, mais caro. [...]

Segundo ela, não há motivo para pânico. “Ninguém precisa se preocupar porque nenhum paciente vai receber o resultado positivo sem que seja feita a contraprova”, afirmou Lílian. De acordo com ela, nenhum paciente é informado de que tem o vírus HIV sem que seja feita antes a contraprova.

Em entrevista coletiva nesta sexta-feira (21) no Rio de Janeiro, o ministro da Saúde José Gomes Temporão alertou sobre o falso resultado positivo.

“Quando acontece esse falso positivo, que são casos raros, qual é a consulta? É muito simples: isso só acontece dentro de 30 dias a partir do momento em que a pessoa tomou a vacina. Dando positivo, ela vai refazer esse teste, com um teste mais sofisticado, e esse vai dar, com certeza, se ela é positivo ou não”, afirmou. Ele fez questão de esclarecer que a vacina contra H1N1 não oferece nenhum risco de transmissão de HIV. [...]

“Não é comum essa reação cruzada, esse encadeamento de falsos-positivos [quando um teste diz que a pessoa está doente, mas ela não tem nada] por geração de anticorpos para vírus tão diferentes, o H1N1 e o HIV”, aponta Edecio Cunha-Neto, chefe do Laboratório de Imunologia Clínica e Alergia da USP.

“No limite, o que acontece com a produção industrial em ritmo acelerado da vacina contra a nova gripe é que, se a quantidade de adjuvantes, os componentes que potencializam a ação da vacina, estiver um pouco acima, pode fazer a resposta imunológica ter uma reatividade cruzada: acabar dando positivo para várias outras coisas.”

“Não tem nenhuma gravidade, do ponto de vista que a pessoa não está realmente infectada, mas a contraprova é importante”, diz Cunha-Neto.

Adaptado de <<http://g1.globo.com/brasil/noticia/2010/05/vacina-contrah1n1-pode-dar-falso-positivo-para-hiv-diz-anvisa.html>>. Acesso em 20 mai 2010.

#### QUESTÃO 11

Assinale a alternativa correta quanto ao conteúdo do texto.

- (A) Não é comum o encadeamento de falsos-positivos.
- (B) Todas as pessoas que se vacinaram terão de fazer a contraprova.
- (C) A vacina contra H1N1 pode oferecer risco de transmissão de HIV.
- (D) Aqueles que tomaram a vacina correm o risco de contrair HIV.

#### QUESTÃO 12

“Dando positivo, ela vai refazer esse teste, com um teste mais sofisticado, e esse vai dar, com certeza, se ela é positivo ou não”, afirmou.”

A oração destacada acima pode ser substituída, sem prejuízo para o contexto em que se encontra, pela oração

- (A) apesar de dar positivo.
- (B) para dar positivo.
- (C) quando der positivo.
- (D) caso dê positivo.

#### QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que NÃO contém dígrafo.

- (A) Risco
- (B) Batalhão
- (C) Contra
- (D) Questão

#### QUESTÃO 14

Assinale a alternativa cuja forma verbal se encontra no modo subjuntivo.

- (A) “Nota da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) revela que as pessoas...”
- (B) “...os componentes que potencializam a ação da vacina, estiver um pouco acima...”
- (C) “...só acontece dentro de 30 dias a partir do momento em que a pessoa tomou a vacina.”
- (D) “...o ministro da Saúde José Gomes Temporão alertou sobre o falso resultado positivo.”

#### QUESTÃO 15

Assinale a alternativa em que a expressão destacada NÃO está substituída corretamente pela que se apresenta entre parênteses.

- (A) “...a partir do momento em que a pessoa tomou a vacina.” (a tomou)
- (B) “...podem ter resultado positivo para HIV mesmo sem ter o vírus...” (tê-lo)
- (C) “...IgM (o primeiro batalhão de defesa do organismo), que engana o Elisa...” (engana-a)
- (D) “...os componentes que potencializam a ação da vacina...” (a potencializam)

## CONHECIMENTOS GERAIS

#### QUESTÃO 16

“Entre outras transformações representativas, as últimas décadas viram surgir um sem-número de inovações tecnológicas e organizacionais aplicadas à produção, novos arranjos produtivos foram introduzidos e novas institucionalidades nas relações entre capital, trabalho e governo, nos níveis micro, meso e macrorregulatórios, foram edificadas em todos os países industrializados.” (HORN; COTANDA; PICHER, p. 1062, In: Dados Revista de Ciências Sociais, v. 52, n. 4, 2009)

O Excerto acima, de maneira geral, se refere às transformações ocorridas no contexto da chamada “Globalização” e, de maneira específica, pontua um processo denominado de

- (A) Organização sócio-cultural.
- (B) Reestruturação produtiva.
- (C) Fordismo.
- (D) Divisão social do trabalho.

**QUESTÃO 17**

Os conflitos no Oriente Médio entre palestinos e israelenses assumem várias dimensões como a territorial, política, econômica, ideológica, cultural e religiosa, dentre outras. Assinale a alternativa que apresenta a opção religiosa da maioria dos palestinos e da maioria dos israelenses.

- (A) Os palestinos são sunitas e os israelenses são xiitas.
- (B) Os palestinos são muçulmanos e os israelenses cristãos.
- (C) Os palestinos são budistas e os israelenses islâmicos.
- (D) Os israelenses são judeus e os palestinos muçulmanos.

**QUESTÃO 18**

A atual Constituição Federal do Brasil foi promulgada no dia 5 de outubro de 1988. A Constituição é a lei maior, é a Carta Magna, que organiza o Estado brasileiro. Até 1988 vigorou outra Constituição. Assinale a alternativa que apresenta a Carta Magna que a Constituição de 1988 veio substituir.

- (A) Constituição de 1970.
- (B) Constituição de 1964.
- (C) Constituição de 1967.
- (D) Constituição de 1946.

**QUESTÃO 19**

O título de Patrimônio da Humanidade é concedido pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO) a monumentos, edifícios, trechos urbanos, cidades e diversos ambientes naturais de valor histórico, estético, arqueológico, científico, etnológico ou antropológico. Assinale a alternativa que apresenta somente as localidades brasileiras que receberam o título de Patrimônio da Humanidade da UNESCO.

- (A) Parque Nacional do Iguaçu, Centro histórico de Olinda, Centro histórico de Salvador, Cidade histórica de Ouro Preto.
- (B) Museu Histórico de São Paulo, Parque Nacional Serra da Capivara, Cidade histórica de Petrópolis, Parque Nacional Serra da Canastra.
- (C) Centro histórico da Cidade de Goiás, Brasília, Centro histórico de Paraty, Litoral Norte da Cidade do Rio de Janeiro.
- (D) Complexo de Conservação da Amazônia Central, Parque Nacional das Emas, Atol das Rocas, Cidade histórica de Curitiba, Cristo Redentor da cidade do Rio de Janeiro.

**QUESTÃO 20**

Em 2000 o Governo Federal criou o Programa Genoma que ficou sob a coordenação do Ministério da Ciência e Tecnologia. Este programa visou incluir o Brasil dentre as nações que vinham desenvolvendo pesquisas mais avançadas, no campo aberto, com o sequenciamento do DNA. Assinale a alternativa que melhor descreve os objetivos desse programa.

- (A) Desenvolvimento de pesquisas e produtos para melhoramento genético do rebanho bovino nacional e melhoramento genético do povo brasileiro.
- (B) Incentivo ao desenvolvimento de pesquisas no campo da clonagem humana.
- (C) Isenção fiscal para os laboratórios de pesquisas farmotecnológicas e biotecnológicas.
- (D) Preservação de recursos genéticos e desenvolvimento de produtos e processos biotecnológicos importantes para a produção industrial, agropecuária e saúde humana.

**INFORMÁTICA****QUESTÃO 21**

Sobre a utilização do atalho ctrl+home no Microsoft Office Excel 2007, no sistema operacional Windows XP Professional, assinale a alternativa correta.

Obs.: Utilizando instalação e configuração padrão (Português Brasil). A utilização do caractere + é usada apenas para interpretação.

- (A) Vai para o início de uma planilha.
- (B) Recua para a célula a esquerda.
- (C) Move o cursor para o início na linha na qual a coluna está selecionada.
- (D) Seleciona o conteúdo de uma célula.

**QUESTÃO 22**

A respeito de dispositivos de armazenamento de leitura e gravação, identifique e assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Memória ROM.
- (B) DVD-RW.
- (C) Memória RAM.
- (D) Hard Disk.

**QUESTÃO 23**

Sobre a utilização do BrOffice.org Writer, assinale a alternativa INCORRETA.

Obs.: Utilizando o sistema operacional Windows XP Professional, instalação e configuração padrão (Português Brasil). Versão utilizada do BrOffice.org Writer 3.2.0. A utilização do caractere + é usada apenas para interpretação.

- (A) A tecla de atalho ctrl+s é utilizada para salvar um documento.
- (B) A tecla de atalho ctrl+b é utilizada para formatar texto em negrito.
- (C) A tecla de atalho ctrl+enter é utilizada para quebrar uma página.
- (D) A tecla de atalho ctrl+d é utilizada para apagar um texto selecionado.

**QUESTÃO 24**

Sobre a utilização do compactador WinRAR, analise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a(s) correta(s).

Obs.: Utilizando instalação e configuração padrão (Português Brasil). Versão do WinRAR instalado 3.71.

- I. Com a utilização do WinRAR é possível descompactar arquivos compactados com extensão “.tar”.
- II. No menu “Opções” ao clicar no submenu “Configurações” irá abrir uma janela “Configurações” na guia “Segurança” é possível definir uma senha, obrigatória para descompactar o arquivo.
- III. Os arquivos com extensão “.iso” não são suportados pelo WinRAR, ou seja, não conseguem descompactar.
- IV. A extensão de arquivo “.gz” é a extensão padrão utilizada pelo winRAR.

- (A) Apenas I.  
(B) Apenas I e IV.  
(C) Apenas VI.  
(D) Apenas II e IV.

**QUESTÃO 25**

Sobre a utilização do BrOffice.org Writer, analise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

Obs.: Utilizando o sistema operacional Windows XP Profissional, instalação e configuração padrão (Português Brasil). Versão utilizada do BrOffice.org Writer 3.2.0.

- I. Para salvar um documento como PDF é necessário acionar o atalho “ctrl+p” e marcar a opção “Imprimir em um arquivo” assim irá gerar um arquivo com extensão “.prn”.
- II. Existe a opção para “Exportar diretamente para PDF”, onde exporta o documento atual diretamente como PDF, com opção para informar o local de destino do arquivo, e não é mostrada nenhuma caixa de diálogo de configurações.
- III. Ao selecionar a opção “Visualizar no navegador da Web” disponível no menu “Arquivo”, irá abrir o navegador de internet padrão e carregar o PDF referente ao documento atual que está aberto.
- IV. Após selecionar uma parte do texto do documento atual e clicar no ícone “Pincel de Estilo,” disponível na barra “Padrão”, o BrOffice.org Writer irá copiar a formatação do último caractere selecionado e a do parágrafo que contém o caractere.

- (A) Apenas I.  
(B) Apenas II.  
(C) Apenas II e IV.  
(D) Apenas I, II e III.