



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Aguarde a orientação do aplicador da UniuV para iniciar a prova.
2. Leia, atentamente, as questões, e atenha-se a elas, pois nenhum esclarecimento a mais poderá ser dado, e o sucesso de um concurso está na compreensão do que é solicitado.
3. Utilize somente caneta esferográfica preta ou azul para assinalar a folha de respostas. Utilize lápis e borracha apenas para suas anotações no caderno de provas.
4. Para assinalar as respostas na folha correspondente basta preencher todo o círculo que contém a letra escolhida da questão pertinente da seguinte forma: ●
5. Será nula a prova, se forem assinaladas todas as questões com uma única alternativa de respostas.
6. Serão nulas as respostas rasuradas ou múltiplas para uma mesma questão.
7. Não se atenha às questões que julgar difíceis, volte a elas, se lhe sobrar tempo.
8. Ao início da prova, o aplicador comunicará o período de tempo concedido para a realização dela.
9. Ao término da prova, entregue **TODO O MATERIAL** recebido.
10. Preencha claramente os dados na folha de respostas. Assine e marque seu número de inscrição.
11. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto.
12. Somente poderá ausentar-se da sala da prova, acompanhado do fiscal volante.
13. Permaneça no local da prova pelo prazo mínimo de uma hora, a contar do início da prova.
14. Guarde todo tipo de equipamento de comunicação eletrônico e relógio, durante a execução da prova.
15. Use o espaço na capa do caderno de prova para copiar as suas respostas, para posterior conferência, se quiser.
16. O resultado do concurso não será divulgado por telefone.
17. Após a realização das provas, os gabaritos e o conteúdo das provas objetivas serão divulgados, via internet, no site concursopublico.uniuv.edu.br a partir das 17h do dia 9 de Janeiro de 2012.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

1. O cenário político, no final da década de 70, foi marcado por movimentos sociais, impulsionados pelas diversas esferas da sociedade, como sindicatos, associações de profissionais, entidades religiosas, movimentos por direitos humanos e setores do corpo técnico dos serviços públicos. A discussão se dava em torno da precariedade das condições de vida, a carência das periferias e a ditadura militar já em crise. Nesse contexto, foram desenvolvidos estudos e debates que resultaram no Movimento pela Reforma Sanitária, em que foram colocadas e debatidas propostas para a criação de um sistema único de saúde, o que passaria a ser conhecido como SUS. Nos anos 80 aconteceu a VIII Conferência Nacional de Saúde, que resultou na publicação de um documento que serviu de base para os trabalhos da Assembleia Constituinte. Sobre o Sistema único de Saúde, assinale a alternativa correta:

- A () O SUS foi criado pela Lei nº 8080, de 1990, denominada Lei Orgânica da Saúde.
- B () O SUS foi criado pela Constituição Federal promulgada em 1988, e alterou profundamente o sistema de competências da área de saúde, estabelecendo a responsabilidade do governo federal quanto à prestação e defesa da saúde.
- C () Segundo o artigo 199 da Constituição Federal, as Instituições de saúde privada não poderão participar do sistema único de saúde.
- D () Entre os níveis de atenção à saúde tem-se a atenção primária, que diz respeito a serviços de alta complexidade, realizada por especialistas de diferentes áreas, requerendo, em geral, algum tipo de internação.
- E () O Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos municípios com atendimento integral e prioridade para as atividades preventivas.

2. Sobre a Lei Orgânica da Saúde, é correto afirmar que:

- A () Somente têm direito ao Sistema Único de Saúde as pessoas portadoras de carteira profissional e seus dependentes, e que contribuem com o Instituto de Seguridade Social (INSS).
- B () O dever do Estado de garantir a saúde consiste na reformulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- C () Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, obrigatória de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas jurídicas e de direito privado, na promoção, proteção e recuperação da saúde.
- D () As unidades federativas poderão constituir consórcios para desenvolver, em conjunto, as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- E () As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde - SUS serão organizados de forma centralizada, em níveis de complexidade decrescente.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

3. Indicadores de saúde têm sido utilizados internacionalmente com o objetivo de avaliar, sob o ponto de vista sanitário, a qualidade de vida da população, bem como fornecer subsídios ao planejamento de saúde. Um dos indicadores significativos de saúde da população é o coeficiente de mortalidade infantil, que é definido como:

- A () Número de óbitos por todas as causas, em um determinado período de tempo, pela população ajustada para o meio período relativo a determinada área.
- B () Número de óbitos ocorridos desde a idade gestacional em que o feto atinge 500 gramas de peso, equivalente a 22 semanas de gestação até 168 horas de vida extrauterina, o que corresponde a 7 dias completos de vida.
- C () Número de óbitos em 1000 nascidos vivos, em determinado local ou período antes de um ano de vida.
- D () Número de óbitos de crianças até 4 anos, com causas desconhecidas, em um determinado período de tempo.
- E () Número de óbitos em 1000 nascidos vivos, em determinado local ou período até 28 dias de vida.

4. A Resolução nº 417/ 2004 aprova o Código de Ética da Profissão Farmacêutica. Com base nos artigos desse código, marque a alternativa incorreta:

- A () O Código de Ética da Profissão Farmacêutica é o pacto explícito entre os componentes da nossa categoria profissional, cuja finalidade é declarar para a sociedade como o farmacêutico determina, através de seus direitos e deveres, sua identidade e conduta política e social, de acordo com os princípios universais da ética.
- B () Ao receber o diploma de conclusão do curso de Farmácia, o profissional adquire formalmente o reconhecimento da sociedade de que possui o pleno conhecimento das Ciências Farmacêuticas. Logo ele pode exercer a atividade profissional, sem necessariamente estar inscrito em seu respectivo Conselho Regional. No entanto não pode exercer cargo de responsável técnico pelo estabelecimento no qual presta serviço.
- C () Para que possa exercer a profissão farmacêutica, com honra e dignidade, o farmacêutico deve dispor de boas condições de trabalho e receber justa remuneração por seu desempenho. Serve de referência mínima como justa remuneração a que é aceita pelo Sindicato dos Farmacêuticos.
- D () A constatação fiscal de ausência do farmacêutico no estabelecimento prescreve em 24 meses, por meio de auto de infração ou termo de visita, para efeito de instauração de processo ético.
- E () O farmacêutico, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, independentemente de estar ou não no exercício efetivo da profissão, deve dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, se solicitado, em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia, independentemente de haver ou não remuneração ou vantagem pessoal.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

5. A Resolução do Conselho Federal de Farmácia nº 477, de 2008, dispõe sobre as atribuições do farmacêutico no âmbito das plantas medicinais. Sobre essa resolução, marque a alternativa correspondente às afirmativas corretas:

- 1) A fitoterapia é um recurso terapêutico caracterizado pelo uso de plantas medicinais em suas diferentes formas farmacêuticas.
- 2) Compete ao farmacêutico a manipulação, dispensação e aconselhamento farmacêutico no uso de plantas medicinais e seus derivados, fitoterápicos manipulados e industrializados, em atendimento a uma prescrição médica, ou na automedicação responsável.
- 3) Essa resolução foi publicada com base nas diretrizes da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.
- 4) São atribuições privativas do farmacêutico, a superintendência, direção, coordenação e/ou gerência de programas oficiais de plantas medicinais e fitoterapia.

- A () Somente os itens 1 e 3 estão corretos;
B () Somente os itens 1, 2 e 3 estão corretos;
C () Somente os itens 1 e 2 e 4 estão corretos;
D () Somente os itens 2 e 3 estão corretos;
E () Somente os itens 3 e 4 estão corretos.

6. Sobre o controle da dispensação de antimicrobianos, assinale a alternativa correta:

- A () De acordo com a Resolução do CFF 542/11 do CFF é atribuição privativa do farmacêutico a escrituração das receitas de antimicrobianos.
- B () A RDC nº 44/10 da ANVISA prevê que o farmacêutico, além de fazer a dispensação dos antimicrobianos ainda tem o dever de prestar assistência farmacêutica ao usuário do medicamento, tanto em estabelecimentos privados como públicos.
- C () A RDC nº 542/11 do CFF altera a RDC nº 44/10 da ANVISA, determinando que o farmacêutico seja responsável pela dispensação e escrituração dos antimicrobianos nos estabelecimentos farmacêuticos.
- D () A dispensação de medicamentos antimicrobianos, de venda sob prescrição, somente poderá ser efetuada mediante a apresentação pelo paciente ou usuário de receituário simples, prescrito em duas vias, sendo a 1ª via retida no estabelecimento farmacêutico e a 2ª via devolvida ao paciente ou usuário, atestada, como comprovante do atendimento.
- E () A RDC nº 44/10 da ANVISA determina que a escrituração das receitas com medicamentos contendo as substâncias listadas no Anexo da resolução, isoladas ou em associação, é obrigatória para farmácias, drogarias, estabelecimentos hospitalares públicos e/ou privados e deverá atender ao disposto no Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC).



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

7. Assinale a alternativa correta sobre a Lei 5.991, de 1973, regulamentada pelo Decreto 74.170, de 1974:

- A () Farmácia é definida como estabelecimento comercial de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos.
- B () De acordo com a Lei, dispensação é o ato de fornecimento ao consumidor, de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, exclusivamente a título remunerado.
- C () O conceito de drogaria é definido por estabelecimento de dispensação e comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, em suas embalagens originais.
- D () Dependerá da receita médica a dispensação de medicamentos homeopáticos, cuja concentração de substância ativa corresponda às doses máximas farmacologicamente estabelecidas.
- E () É obrigatório à farmácia ou drogaria manter serviço de atendimento ao público para aplicação de injeções a cargo de técnico habilitado, observada a prescrição médica.

8. A RENISUS (Relação Nacional de Plantas Medicinais de Interesse ao SUS) tem a finalidade subsidiar o desenvolvimento de toda cadeia produtiva, relacionada à regulamentação, cultivo/manejo, produção, comercialização e dispensação de plantas medicinais e fitoterápicos. Nesse contexto, é de fundamental importância o conhecimento do profissional farmacêutico sobre as espécies de plantas medicinais e seus efeitos farmacológicos. Com relação a esse assunto, analise as afirmativas abaixo, considerando verdadeiras ou falsas e assinale a alternativa correta, com a sequência de cima para baixo:

- () O tanino é substância que apresenta capacidade de formar complexos reversíveis ou irreversíveis com proteínas.
- () A calêndula é utilizada em afecções dermatológicas e com finalidade cicatrizante, essa atividade é devido à presença de alcaloides nas flores da planta.
- () Extrato à base de antraquinonas é utilizado como laxante e um dos mecanismos de ação está relacionado à estimulação direta da contração da musculatura lisa do intestino, aumentando a motilidade intestinal.
- () As plantas contendo saponinas possuem atividade anti-inflamatória, antitumoral e antioxidante.

- A () V, F, F, F;
- B () F, V, V, V;
- C () V, F, V, F;
- D () V, F, V, V;
- E () F, V, F, F.

9. A ação antibacteriana do Alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.) tem relação com:

- A () As raízes da planta;
- B () O caule da planta;
- C () As folhas da planta;
- D () A extração do óleo volátil da planta;
- E () Todas as partes da planta.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

10. Assinale a afirmativa correta sobre a Portaria nº 344/98:

- A () Farmácias, drogarias e Unidades de Saúde precisam de Autorização Especial (definida no Art. 1º da Portaria 344/98) concedida pela Secretaria de saúde do Ministério da Saúde, para fazer a dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial.
- B () A Nota Fiscal ou Nota Fiscal Fatura que contenha substância da lista “C3” não poderá conter outras substâncias ou produtos.
- C () Farmácias e drogarias somente poderão dispensar medicamentos à base de misoprostol, mediante o credenciamento prévio efetuado pela Autoridade Sanitária Local.
- D () A distribuição de amostra-grátis de medicamentos à base de misoprostol somente é permitida para estabelecimentos hospitalares.
- E () As Autoridades Sanitárias do Ministério da Saúde, Estados, Municípios e os Conselhos Regionais de Farmácia inspecionarão periodicamente as empresas ou estabelecimentos que exerçam quaisquer atividades relacionadas às substâncias e medicamentos sujeitas a controle especial, para averiguar o cumprimento dos dispositivos legais.

11. Ainda com base na Portaria nº 344/98, analise as afirmativas abaixo:

- I. É vedada a dispensação, o comércio e a importação de substâncias sujeitas a controle especial, bem como os seus respectivos medicamentos, por sistema de reembolso postal e aéreo, e por oferta mediante outros meios de comunicação, mesmo com a receita médica, exceto os medicamentos à base de substâncias constantes da lista “C4” (antirretrovirais).
- II. Médicos veterinários ou cirurgiões-dentistas devidamente habilitados poderão prescrever medicamentos de todas as listas constantes nas listas do Anexo I do regulamento técnico aprovado pela Portaria nº 344.
- III. A prescrição de antirretrovirais poderá conter, no máximo, 3 (três) substâncias constantes na lista “C4”, em cada receituário.
- IV. A quantidade prescrita de cada substância constante da lista “C1 e “C5”, ficará limitada a 5 (cinco) ampolas e para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente a no máximo 60 (sessenta) dias.

Assinale a alternativa correspondente às afirmativas acima corretas:

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

12. Assinale a alternativa que corresponde a medicamentos que podem ser dispensados com Receita de Controle Especial, preenchido em duas vias, conforme ANEXO XVII do Regulamento técnico aprovado pela Portaria 344/98:

- A () Alfentanila, Tramadol e Nandrolona;
- B () Ácido Valproico, Buspirona e Levomepromazina;
- C () Flumazenil, Mazindol e Zolpidem;
- D () Propofol, Clobazam e Misoprostol;
- E () Lorazepan, Midazolan e Zopiclona.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

13. A Resolução de nº 10, de 2 de janeiro de 2001, que revogou a Resolução 391/99, relaciona os medicamentos que não podem ter Genéricos. Abaixo estão relacionados alguns desses medicamentos, EXCETO:
- A () Medicamentos isentos de registros, de acordo com o art. 23 da Lei 6.360, de 23/9/75, por exemplo, produtos cujas fórmulas estejam inscritas na Farmacopeia Brasileira, codex ou formulários aceitos pelo Ministério da Saúde.
 - B () Antiácidos simples, antiácidos com antifiséticos ou carminativos, antifiséticos simples e carminativos.
 - C () Medicamentos que contenham vitaminas e/ou sais minerais.
 - D () Fitoterápicos.
 - E () Anticoncepcionais e hormônios de uso oral.
14. A vigilância sanitária de “drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos”, bem como os produtos de higiene e outros de interesse para a saúde é regida pela Lei nº 6360, de 1976, e regulamentada pelo Decreto 79094, de 1977. Sobre alguns assuntos dispostos nessa Lei, é correto afirmar que:
- A () A suspeita de que determinado produto, até então considerado útil, é nocivo à saúde ou, não, preenche requisitos estabelecidos em lei implica a sua imediata retirada do comércio e cancelamento do registro e da apreensão do produto, em todo o território nacional.
 - B () Poderão constar de rotulagem ou de propaganda dos produtos de que trata essa Lei, designações, nomes geográficos, símbolos, figuras ou desenhos, desde que não causem confusão sobre composição ou qualidade, que atribuam ao produto finalidades ou características diferentes daquelas que realmente possuem.
 - C () Independem de aprovação as embalagens destinadas ao acondicionamento de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos, elaborados ou revestidos internamente com substâncias que, em contato com o produto, possam alterar seus efeitos ou produzir dano à saúde.
 - D () A ação de vigilância sanitária abrangerá todo e qualquer produto de que trata esta Lei, exceto os dispensados de registro, como os produtos cujas fórmulas estejam inscritas na Farmacopeia Brasileira, no códex ou nos formulários aceitos pelo Ministério da Saúde;
 - E () Nenhum dos produtos de que trata esta Lei, inclusive os importados, poderá ser industrializado, exposto à venda ou entregue ao consumo antes de registrado no Ministério da Saúde. O registro a que se refere este artigo terá validade por 5 (cinco) anos e poderá ser revalidado por períodos iguais e sucessivos, mantido o número do registro inicial.
15. A Política Nacional de Medicamentos é um documento que contém propósitos, prioridades, estratégias e atividades para alcançá-la, como parte indispensável da política nacional de Saúde. Esse documento foi aprovado pela:
- A () Lei nº 85878, de 07/04/1981;
 - B () Lei nº 8080, de 19/09/1990;
 - C () Portaria nº 3916, de 30/10/1998;
 - D () Lei nº 9787, de 10/02/1999;
 - E () Portaria nº 5348, de 19/01/2005.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

16. Sobre a Gestão de Resíduos de Serviços de Saúde, com base na RDC nº 306 da ANVISA, podemos afirmar que:
- I. De acordo com Resolução 306, publicada pela ANVISA, todo gerador de RSS deve elaborar seu Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde e ficar responsável pelos seus resíduos, desde a geração até a disposição final.
 - II. Os resíduos classificados como Grupo D devem passar por um tratamento prévio, antes de ser encaminhado à reciclagem ou compostagem.
 - III. Todos os resíduos hospitalares devem ser acondicionados em um mesmo recipiente e encaminhados diretamente da unidade geradora para disposição final, com a finalidade de evitar contaminações.
 - IV. Os resíduos sólidos pertencentes ao grupo B devem ser acondicionados em recipientes de material rígido, adequados para cada tipo de substância, química, respeitadas as suas características físico-químicas e seu estado físico e identificados.

Assinale a alternativa correspondente às afirmativas acima:

- A () I e IV são corretas;
 - B () II e III são corretas;
 - C () I, II e III são corretas;
 - D () Apenas III está correta;
 - E () Apenas I está correta.
17. A circulação do sangue e a distribuição de líquidos no organismo são feitas pela ação coordenada do coração, dos vasos sanguíneos e dos sistemas linfáticos. Algumas alterações podem ocorrer no funcionamento desses sistemas e levar a alterações na circulação. Sobre essas alterações é correto afirmar que:
- A () A saída do sangue do espaço vascular, incluindo vasos ou coração, para o compartimento extravascular ou para fora do organismo, é denominado de hemostasia.
 - B () A trombose consiste na existência de um corpo sólido, líquido ou gasoso, transportado pelo sangue e com capacidade de obstruir um vaso.
 - C () A redução ou parada de suprimento sanguíneo em determinado órgão ou estrutura é embolia.
 - D () O extravasamento das hemácias por capilares ou vênulas individualmente entre as células endoteliais através do afrouxamento da membrana basal é um processo denominado hemorragia por diapedese.
 - E () Coágulo é definido por uma massa sólida formada pela coagulação do sangue.



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS

18. Associe a denominação popular das doenças abaixo, com o agente causador:

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1. Oxiurose | () <i>Trypanossoma cruzi</i> |
| 2. Bicho geográfico | () <i>Ancylostoma duodenale</i> |
| 3. Elefantíase | () <i>Echinococcus granulosus</i> |
| 4. Doença de Chagas | () <i>Enterobius vermicularis</i> |
| 5. Amarelão | () <i>Plasmodium falciparum</i> |
| 6. Malária | () <i>Ancylostoma brasiliensis</i> |
| 7. Hidatiose | () <i>Wuchereria bancrofti</i> |

Assinale a alternativa correta de acordo com a associação:

- A () 2, 1, 3, 5, 6, 4, 7
B () 7, 4, 2, 3, 1, 6, 5
C () 5, 4, 3, 6, 2, 1, 7
D () 4, 5, 7, 1, 6, 2, 3
E () 6, 7, 5, 4, 3, 2, 1

19. Assinale **V** para as alternativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () A absorção retardada de medicamentos, ocasionada pela presença de alimentos, sempre significa que uma menor quantidade de medicamento foi absorvida.
- () O consumo de bebidas contendo cafeína pode afetar a absorção intestinal de drogas neurolépticas.
- () O atraso da eliminação renal de um medicamento pode causar reações adversas e, contrariamente, uma eliminação mais rápida poderá diminuir sua eficácia terapêutica.
- () Dietas com baixa concentração de sódio podem causar aumento na reabsorção de lítio, o qual pode atingir níveis tóxicos.
- () A deficiência nutricional não altera o metabolismo das drogas, pois esse processo depende apenas do transporte através de proteínas e da atividade hepática.

Assinale a alternativa correspondente à sequência acima, de cima para baixo:

- A () V, F, F, F, V;
B () V, F, V, F, F;
C () F, V, F, V, F;
D () F, V, V, V, V;
E () F, V, V, V, F.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

20. A escolha da forma farmacêutica depende da natureza físico-química, do mecanismo de ação, local de ação e da dosagem do fármaco. Entre as alternativas abaixo, qual é INCORRETA:
- A () Os comprimidos são formas sólidas de um pó medicamentoso, preparado por compressão, adicionado ou não de substâncias aglutinantes. Podem ter ranhura para permitirem uma divisão equilibrada da dose.
 - B () Emulsões são formas farmacêuticas líquidas, de um ou mais princípios ativos, que consistem de um sistema de duas fases que envolvem pelo menos dois líquidos imiscíveis e na qual um líquido é disperso na forma de pequenas gotas (fase interna ou dispersa) através de outro líquido (fase externa ou contínua). Normalmente é estabilizada através de um ou mais agentes emulsificantes.
 - C () As cápsulas são consideradas formas farmacêuticas sólidas, nas quais o(s) princípio(s) ativo(s) e/ou os excipientes estão contidos em invólucro solúvel, duro ou mole, de formatos e tamanhos variados, usualmente contendo uma dose única do princípio ativo. Normalmente é formada de gelatina, mas pode também ser de amido ou de outras substâncias.
 - D () Creme é uma forma farmacêutica semissólida que consiste de uma emulsão, formada por uma fase lipofílica e uma fase aquosa. Contém um ou mais princípios ativos dissolvidos ou dispersos em uma base apropriada e é utilizado normalmente para aplicação externa na pele ou nas membranas mucosas.
 - E () As suspensões são fármacos dissolvidos numa solução concentrada de sacarose ou muito aromatizada, a fim de dissimular o sabor desagradável, especialmente indicados para crianças, já que possuem um sabor mais agradável, de mais fácil administração e mais fácil o ajuste da dose.
21. Com relação aos medicamentos homeopáticos, assinale a alternativa correta:
- A () Os medicamentos homeopáticos provêm exclusivamente do reino vegetal e mineral.
 - B () A prescrição do medicamento homeopático está relacionada com a capacidade de promover o estímulo da reação do organismo, que é variável de indivíduo para indivíduo, por isso a dose útil de cada substância está relacionada diretamente com a sua quantidade.
 - C () Os veículos e excipientes utilizados em homeopatia, como água álcool e glicerina, têm por finalidade única a diluição dos princípios ativos das drogas na elaboração das tinturas homeopáticas.
 - D () O medicamento dinamizado semelhante à enfermidade potencializada, desperta o efeito secundário do organismo, também denominado efeito secundário estimulante.
 - E () Os medicamentos homeopáticos podem conter princípios ativos derivados de plantas em quantidade farmacologicamente ativas.
22. Sobre o processo inflamatório, assinale a alternativa INCORRETA:
- A () Dentro de poucas horas, após a instalação de inflamação grave e aguda, o número de neutrófilos no sangue pode aumentar por quatro ou cinco vezes. Essa situação é denominada neutrofilia.
 - B () À agressão tecidual se seguem, imediatamente, fenômenos vasculares mediados, principalmente, pela histamina, incluindo também serotonina e prostaglandinas.
 - C () O edema ou inchaço ocorre a partir da diminuição da permeabilidade vascular aos componentes do sangue, o que leva ao extravasamento do líquido intravascular para o espaço intersticial extracelular.
 - D () Os espaços teciduais e os linfáticos, na área inflamada, são bloqueados por coágulos de fibrinogênio.
 - E () A formação de pus ocorre após alguns dias após o início do processo inflamatório, e contém quantidade variável de tecido necrótico, neutrófilos e macrófagos mortos.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

23. A absorção e distribuição dos fármacos é influenciada por características físico-químicas e influenciadas pelo pH. Analise as alternativas abaixo, e assinale a INCORRETA:
- A () A maioria dos fármacos são ácidos fracos ou bases fracas, tanto na forma ionizada como não ionizada, e a constante de dissociação das duas formas são determinadas pela Equação de Handerson-Hasselbalch.
 - B () A espécie ionizada apresenta uma solubilidade lipídica muito baixa, dificultando a difusão através da membrana, exceto onde exista um mecanismo específico de transporte.
 - C () O aumento do pH do plasma faz com que ácidos fracos sejam extraídos do SNC para o plasma.
 - D () A alcalinização da urina aumenta a eliminação de bases fracas e diminui de ácidos fracos.
 - E () A ionização afeta não apenas a velocidade com a qual os fármacos atravessam as membranas, mas também a distribuição de equilíbrio das moléculas dos fármacos entre compartimentos aquosos, se houver uma diferença de pH entre eles.
24. Sobre o mecanismo de transporte ativo de membrana denominado Bomba de Na^+/K^+ , é correto afirmar:
- A () Bombeia os íons sódio para fora e ao mesmo tempo bombeia íons potássio para dentro.
 - B () Bombeia os íons potássio para fora e ao mesmo tempo bombeia íons sódio para dentro.
 - C () Bombeia os íons potássio e sódio para fora e ao mesmo tempo bombeia íons cálcio para dentro.
 - D () O transporte de íons sódio, potássio e cálcio ocorre de maneira passiva através da membrana celular de acordo com a osmolaridade no interior da célula.
 - E () O transporte de íons sódio e potássio ocorre de maneira passiva através da membrana celular, de acordo com a osmolaridade no interior da célula.
25. Sobre a farmacoeconomia é correta afirmar:
- A () É definida pela descrição e análise dos custos das terapias medicamentosas para os pacientes, sistemas de saúde e a sociedade.
 - B () Descrição e análise dos preços dos medicamentos e dos honorários dos profissionais envolvidos na terapia do paciente e dos sistemas de saúde.
 - C () Avaliação do preço dos medicamentos padronizados no hospital ou sistema público de saúde, levando em consideração apenas a minimização do custo da terapia.
 - D () Grupo de atividades relacionadas com o medicamento, destinado a apoiar as ações de saúde demandadas por uma comunidade, levando em consideração a conservação, o controle de qualidade, a segurança e a eficácia terapêutica.
 - E () Provisão responsável do tratamento farmacológico, com o propósito de alcançar resultados concretos que melhorem a qualidade de vida do paciente.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

26. Assinale a alternativa correta levando em consideração os conhecimentos sobre farmacovigilância:
- A () Farmacovigilância consiste na atividade de detectar e tratar os eventos adversos relacionados a medicamentos.
 - B () Reação adversa a medicamentos é qualquer resposta prejudicial que ocorre quando o medicamento é usado em doses e posologia diferente da recomendada pelo fabricante.
 - C () Apenas o médico prescritor pode notificar aos órgãos competentes a respeito de qualquer evento adverso.
 - D () Os desvios de qualidade dos medicamentos como as alterações organolépticas, turbidez, contaminação e problemas com embalagem, devendo ser comunicados diretamente ao fabricante, não sendo considerada uma causa de evento adverso.
 - E () Reação adversa a medicamento é qualquer resposta prejudicial e não intencional que ocorre em doses normalmente utilizadas em seres humanos, para a profilaxia, diagnóstico ou tratamento de doenças ou a modificação de uma função fisiológica.
27. Atenção farmacêutica é:
- A () Uma atividade especializada e direcionada unicamente ao paciente.
 - B () Um conjunto de ações desenvolvidas pelos profissionais de saúde visando à melhoria da qualidade de vida da população.
 - C () Uma denominação nova para a atividade que sempre foi realizada pelo farmacêutico, na farmácia.
 - D () Uma atividade especializada do farmacêutico que acompanha e avalia os resultados da terapia medicamentosa, com o objetivo de reduzir a morbidade e mortalidade relacionada com medicamentos e melhorar a qualidade de vida do paciente.
 - E () Uma atividade desenvolvida pelo farmacêutico com o objetivo de controlar a prescrição médica.
28. Um spray de bromidrato de ipratrópio contém 0,03% (p/V) de fármaco em um frasco de 30 ml e 0,06% (p/V) em um frasco de 15 ml. A diferença em miligramas entre os dois frascos é de:
- A () 9 mg;
 - B () 0,009 mg;
 - C () 10 mg;
 - D () 0,03 mg;
 - E () zero.
29. Um médico de uma unidade hospitalar prescreve que 1500 unidades de heparina sejam administradas por hora, por infusão intravenosa, durante 24 horas. A farmácia providenciou bolsas contendo 50 000 unidades de heparina em 500 ml de solução. Quantos ml serão utilizados dessa preparação, para 24 horas, e quantos ml por hora devem ser infundidos?
- A () 360 ml e 20 ml/hora;
 - B () 360 ml e 15 ml/hora;
 - C () 36 ml e 1,5 ml/hora;
 - D () 694 ml e 28 ml/hora;
 - E () 69 ml e 3 ml/hora.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

30. As aminas têm grande importância médica e biológica. Com base no conhecimento das propriedades físicas e estruturais das aminas, assinale a alternativa INCORRETA:

- A () As aminas são consideradas bases mais fortes que a água e mais fracas que íons hidróxido.
- B () Os hidróxidos de amônio quaternário são considerados bases mais fracas que as aminas primárias e mais fortes que aminas aromáticas.
- C () As aminas aromáticas são bases muito mais fracas que as aminas correspondentes não aromáticas.
- D () Quando o átomo de nitrogênio central de um composto tiver carga positiva, mas não estiver unido a átomo de hidrogênio, o composto é chamado de amônio quaternário.
- E () As aminas têm pontos de ebulição mais elevados que os dos alcanos de peso molecular comparável, porém mais baixos que os dos alcoóis correspondentes.

31. Analise as afirmativas abaixo e identifique como V as verdadeiras e F as falsas:

- () Nome químico de um fármaco refere-se ao nome pelo qual o fármaco é conhecido como substância isolada, deve ser simples, conciso e significativo.
- () O nome genérico de um fármaco é escolhido pelos pesquisadores e laboratórios fabricantes.
- () Na indicação do nome do fármaco, algumas regras devem ser estabelecidas, com a finalidade de padronizá-lo conforme o grupo químico a que pertence, por exemplo, o sufixo amida é indicativo de fármacos inibidores da anidrase carbônica e o sufixo amina é indicativo de anti-histamínicos.
- () Produto similar corresponde ao equivalente terapêutico de um medicamento de referência, quando comprovados, essencialmente, os mesmos efeitos de eficácia e de segurança.
- () A bioequivalência consiste na demonstração da equivalência farmacêutica entre produtos apresentados sob a mesma forma farmacêutica, contendo idêntica composição qualitativa e quantitativa do(s) princípio(s) ativo(s), e que tenham comparável biodisponibilidade, quando estudados sob um mesmo protocolo experimental.

Assinale a alternativa correta conforme a sequência correta das afirmativas acima:

- A () F, F, F, F, V;
- B () F, F, V, V, V;
- C () V, V, F, F, F;
- D () F, F, V, F, V;
- E () V, V, V, V, F.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

32. Assinale a alternativa correta em relação aos medicamentos utilizados para tratamento de infecções helmínticas:
- A () A ivermectina é considerada um antiparasitário de amplo espectro e deve ser administrado por via oral, a cada 12 horas durante 5 dias.
 - B () Tanto o mebendazol quanto o albendazol são bem absorvidos pelo trato gastrointestinal.
 - C () O levamisol é ativo contra *Ascaris lumbricoides* e sua ação consiste na inibição da absorção de glicose pelo verme, levando à sua morte, os ovos também destruídos ainda no trato gastrointestinal.
 - D () A piperazina é indicada para tratar infestações pelos nematelmintos, como *Ascaris lumbricoide* e *Enterobius vermiculares*. Quando há complicações como oclusão intestinal ou subocclusão é recomendado utilizar piperazina associada a óleo mineral.
 - E () O tiabendazol é pouco absorvido pelo trato gastrointestinal, apenas 10 % é absorvido, o que explica a grande atividade em vermes intestinais.
33. São considerados fármacos antipsicóticos atípicos:
- A () Quetiapina e clozapina;
 - B () Haloperidol e clorpromazina;
 - C () Flufenazina e clozapina;
 - D () Haloperidol e quetiapina;
 - E () Risperidona e levomepromazina.
34. Pacientes portadores de hipertensão fazem acompanhamento ambulatorial, cujos medicamentos comumente prescritos são: hidroclorotiazida, carvedilol e enalapril. A que classe terapêutica, ou mecanismo de ação, esses medicamentos fazem parte, respectivamente:
- A () Agonista beta adrenérgico, inibidor da fosfolipase A2, antagonista de receptores muscarínicos.
 - B () Diurético de alça, agonista beta2 adrenérgico, inibidor da enzima conversora de angiotensina.
 - C () Diurético que atua sobre o túbulo distal, bloqueador dos receptores beta adrenérgicos e inibidor da enzima conversora de angiotensina.
 - D () Diurético que atua sobre o túbulo proximal, bloqueador dos receptores alfa adrenérgicos e inibidor da enzima conversora de angiotensina.
 - E () Diurético poupador de potássio, antagonista beta2 adrenérgico, inibidor da fosfolipase A2.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

35. Sobre os contraceptivos orais, é correto afirmar que:
- A () São exemplos de pílulas de estrógenos: Levonogestrel, desogestrel e gestodeno.
 - B () O estrógeno inibe a secreção do Hormônio Luteinizante e, assim, previne a ovulação, também estimula a produção de muco cervical menos susceptível à passagem do esperma.
 - C () O estrógeno inibe a secreção de FSH via retroalimentação negativa na hipófise anterior, e assim suprime o desenvolvimento do ciclo ovariano.
 - D () Os contraceptivos de emergência consistem em dois comprimidos, um de progesterona e outro de estrogênio e são tomados em dose única. É efetiva se tomada até 48 horas após o coito e repetida 12 horas mais tarde.
 - E () A pílula contraceptiva oral combinada (estrógeno + progesterona) é indicada para mulheres que têm maior risco de desenvolver hipertensão e provocam menos efeitos no sistema circulatório (risco de tromboembolia) do que as pílulas de progesterona.
36. Considerando os mecanismos pelos quais as interações medicamentosas se desenvolvem, assinale a alternativa INCORRETA:
- A () Alterações do pH do trato gastrointestinal, como por exemplo, no uso de antiácidos, prejudica a absorção de medicamentos que necessitam de um meio ácido para a sua dissolução, como a digoxina.
 - B () Antiácidos que contêm alumínio ou magnésio, ou certos componentes da dieta (cálcio), reduzem acentuadamente a absorção das fluoroquinolonas, como resultado de formação de complexos íons-metais.
 - C () A indução enzimática causada por um fármaco pode afetar a velocidade de biotransformação de outros fármacos e do seu próprio metabolismo, desenvolvendo o fenômeno de tolerância. Em uso repetitivo, suas doses devem ser aumentadas para se obter a mesma eficácia farmacológica.
 - D () O álcool pode tanto aumentar como diminuir a atividade das enzimas hepáticas; por exemplo, uma diminuição do metabolismo da varfarina e da fenitoína é observada nos pacientes que fazem uso crônico de bebidas alcoólicas.
 - E () Contraceptivos orais e paracetamol, quando administrados concomitantemente, ocorre um alto grau de depuração do paracetamol, ocasionando redução nas concentrações plasmáticas.
37. Sobre o uso de associação de antibióticos para tratar doenças infecciosas, assinale a alternativa INCORRETA:
- A () O uso simultâneo de dois ou mais antibióticos para a mesma bactéria reduz a probabilidade de gerar cepas resistentes.
 - B () Algumas associações não são recomendadas, por exemplo, beta-lactâmicos (penicilinas) com agentes bacteriostáticos (tetraciclina ou cloranfenicol).
 - C () É recomendado o uso de cloranfenicol com macrolídeos, pois o efeito de inibição da subunidade 50S ribossomal é intensificado.
 - D () A utilização de vancomicina com cefalosporinas resulta em sinergismo, pois um potencializa o efeito do outro.
 - E () O uso de associação de antimicrobianos deve ser feito de forma criteriosa, pois em alguns casos pode ocorrer aumento na incidência de efeitos adversos.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS E
EMPREGOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TEBAS**

38. Os antídotos e antagonistas têm indicação precisa em casos específicos de intoxicação. Sobre esses medicamentos assinale a alternativa INCORRETA:
- A () Penicilamina é um quelante eficaz nas intoxicações agudas e crônicas por organofosforados, pelo mecanismo de reativação da acetilcolinesterase.
 - B () N-acetilcisteína é utilizada principalmente no tratamento das intoxicações por paracetamol, por sua propriedade de doar radicais sulfidrilas e prevenir lesões hepáticas.
 - C () Glucagon é utilizado como antídoto para reversão de cardiotoxicidade causada por betabloqueadores, bloqueadores de canal de cálcio e antidepressivos tricíclicos.
 - D () Flumazenil é um antagonista dos sintomas de overdose pelos benzodiazepínicos, por efeito competitivo do complexo da droga com os receptores GABA.
 - E () A naloxona é um antagonista de todos os efeitos opioides provocados por morfina, ópio, heroína e codeína. Ao contrário de outros antígenos, a naloxona não tem nenhum efeito agonista, sendo muito segura.
39. Sobre a antibioticoprofilaxia nos pacientes infectados pelo vírus HIV, é correto afirmar:
- A () Para prevenir infecções por *Streptococcus pneumoniae* é recomendado o uso de Penicilina 1200000 UI, administradas cada 21 dias por via intramuscular.
 - B () Para prevenção de *Toxoplasma gondii*, recomenda-se o uso de fluconazol 100-200mg ao dia.
 - C () Para prevenção de *Pneumocystis carinii*, é recomendado o uso de Sulfametoxazol +Trimetoprima dois comprimidos ao dia (administrados no mesmo horário) ou um comprimido ao dia.
 - D () Para prevenção de *Candida sp.*, recomenda-se o uso de cetoconazol 200mg duas vezes ao dia.
 - E () Para prevenção de *Histoplasma capsulatum*, recomenda-se o uso de fluconazol 200mg uma vez ao dia.
40. Que fatores interferem na estabilidade dos medicamentos e podem ser controláveis no armazenamento?
- A () pH, temperatura e ventilação;
 - B () Umidade, temperatura e iluminação;
 - C () Iluminação, pressão, temperatura;
 - D () pH, pressão e umidade;
 - E () Pressão, ventilação e umidade.