





**CONCURSO PÚBLICO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA**

---

**ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. Aguarde a orientação do aplicador da Uniuiv 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. Destaque o espaço abaixo 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](http://concursopublico.uniuv.edu.br) a partir das 17h do dia 2 de fevereiro de 2015.

Os gabaritos e as provas objetivas estarão disponíveis no site da Uniuiv,  
[concursopublico.uniuv.edu.br](http://concursopublico.uniuv.edu.br), **a partir das 17h do dia 2 de fevereiro de 2015.**



**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA**

1. Os Conselhos Regionais de Farmácia cobram a anuidade dos farmacêuticos inscritos em suas respectivas jurisdições, até o dia 31 de março de cada ano. O embasamento legal para essa taxa é uma:
- A ( ) Resolução proposta por cada Conselho Regional de Farmácia, fixando a taxa conforme a realidade de seu estado;
  - B ( ) Resolução proposta pelo Conselho Federal de Farmácia, fixando a taxa conforme o piso salarial farmacêutico nacional;
  - C ( ) Lei Federal que determina a criação do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais de Farmácia e a obrigatoriedade de pagamento das respectivas anuidades;
  - D ( ) Resolução proposta pelo Ministério da Saúde, que determina a obrigatoriedade da taxa de anuidade a todos os profissionais de saúde, ficando a cargo de cada Conselho o estabelecimento de valores conforme a realidade da profissão;
  - E ( ) Lei Estadual que permite a cada Conselho Regional de Farmácia estipular o valor da anuidade, conforme a realidade de seu estado.
2. Com relação ao termo “prático em farmácia” ou “oficial de farmácia” estabelecido pela Lei nº 3.820, de 11 de novembro de 1960, marque V para verdadeiro ou F para falso nas questões abaixo e, depois, assinale a alternativa correta:
- ( ) O prático em farmácia é aquele que exerce a prática farmacêutica, em farmácia ou drogaria, por período superior a 10 anos de profissão;
  - ( ) Os práticos e oficiais de farmácia, já habilitados na forma da lei, poderão ser provisionados para assumirem a responsabilidade técnico-profissional para farmácia de sua propriedade, desde que, na data da vigência desta lei, os respectivos certificados de habilitação tenham sido expedidos há mais de 6 (seis) anos;
  - ( ) O título de oficial de farmácia será expedido unicamente para proprietários de farmácia, datado de mais de 20 (vinte) anos, sendo-lhes permitido o exercício das atividades privativas da profissão de farmacêutico;
  - ( ) Os práticos e oficiais de Farmácia, já habilitados na forma da lei, na data da vigência desta lei, devem satisfazer sua condição de proprietários de farmácia, datado de mais de 10 (dez) anos, sendo-lhes, porém, vedado o exercício das mais atividades privativas da profissão de farmacêutico.
- A ( ) F, V, F, V;  
B ( ) F, F, F, V;  
C ( ) F, V, V, V;  
D ( ) V, V, F, V;  
E ( ) V, V, F, F.



**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁVA**

3. Com relação à inscrição do farmacêutico no Conselho Regional de Farmácia, estão corretas as seguintes alternativas:

- I. Em cada Conselho Regional serão inscritos os profissionais de Farmácia que tenham concluído seu ensino de graduação em seus territórios;
- II. Em caso de recusar a inscrição, o Conselho dará ciência ao candidato dos motivos de recusa, e conceder-lhe-á o prazo de 15 (quinze) dias para que os conteste documentadamente e peça reconsideração;
- III. Os Conselhos Regionais exigirão a carteira de trabalho dos profissionais inscritos em seus quadros, para inclusão da habilitação ao exercício da respectiva profissão em todo o País;
- IV. No caso em que o interessado tenha de exercer, temporariamente, a profissão em outra jurisdição, apresentará sua carteira para ser visada pelo Presidente do respectivo Conselho Regional;
- V. A exibição da carteira profissional não poderá ser exigida por qualquer outro profissional que não seja um farmacêutico inscrito no Conselho Regional de Farmácia, para fins de verificação da habilitação profissional.

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

4. A Resolução que estabelece os critérios e condições mínimas para o cumprimento das Boas Práticas Farmacêuticas para o controle sanitário do funcionamento, da dispensação e da comercialização de produtos e da prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias:

- A ( ) Foi estabelecida pelo Conselho Federal de Farmácia, ampliando o leque de atuação do profissional farmacêutico, conferindo um aspecto clínico à profissão;  
B ( ) Foi estabelecida pelo Ministério da Educação, que regulamenta as atribuições das profissões no país, por meio da elaboração dos currículos dos cursos superiores;  
C ( ) Foi estabelecida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, que tem a atribuição de regulamentar os aspectos sanitários de todos os estabelecimentos de saúde do país;  
D ( ) Foi estabelecida pela Câmara Nacional do Medicamento, vinculada ao Ministério da Saúde, que estabelece as normas para uma correta dispensação do medicamento;  
E ( ) Foi estabelecida pela Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos, responsável pela comercialização de medicamentos seguros e eficazes no país.



**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁ**

5. Com relação ao ambiente para prestação dos serviços farmacêuticos, é correto afirmar que estão corretas as seguintes afirmativas:

- I. O ambiente deve ser diverso daquele destinado à dispensação e à circulação de pessoas em geral, devendo o estabelecimento dispor de espaço específico para esse fim;
- II. Deve garantir a privacidade e o conforto dos usuários, possuindo dimensões, mobiliário e infraestrutura compatíveis com as atividades e serviços a serem oferecidos;
- III. O ambiente deve ser provido de lavatório contendo água corrente e dispor de toalha de uso individual e descartável, sabonete líquido, gel bactericida e lixeira com pedal e tampa;
- IV. O conjunto de materiais para primeiros-socorros deve estar identificado e de fácil acesso nesse ambiente;
- V. O procedimento de limpeza do espaço para a prestação de serviços farmacêuticos deve ser registrado e realizado diariamente, no início e ao término do horário de funcionamento.

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

6. A homeopatia baseia sua teoria na expressão “similia similibus curantur” ou princípio da semelhança. Samuel Hahnemann propôs essa teoria ao:

- A ( ) Observar que sintomas semelhantes entre os doentes eram tratados pelos mesmos princípios ativos;  
B ( ) Apresentar sintomas semelhantes à malária quando experimentou em si mesmo a Cinchona, planta utilizada para tratar malária;  
C ( ) Observar que as drogas com as mesmas propriedades físicas produziam efeitos semelhantes quando utilizadas in vivo;  
D ( ) Apresentar efeitos contrários à doença que desejava tratar, quando utilizava plantas com propriedades semelhantes entre si;  
E ( ) Observar que as plantas com características semelhantes à anatomia humana eram capazes de curar os órgãos a que se assemelhavam.

7. Hahnemann propôs como único método seguro e confiável de se observar os sintomas patogênicos dos medicamentos em estudo por meio da:

- A ( ) Experimentação em animais sadios;  
B ( ) Experimentação no doente;  
C ( ) Experimentação no homem são;  
D ( ) Experimentação em animais doentes;  
E ( ) Experimentação em animais sadios e, posteriormente, em doentes.



**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁ**

8. O Organon, principal obra homeopática, enfatiza o princípio da dinamização na farmacotécnica homeopática, como sendo capaz de:
- A ( ) Conferir energia às moléculas de água presentes na mistura homeopática;
  - B ( ) Transferir energia do manipulador para o medicamento durante o processo de succussão;
  - C ( ) Conferir energia às moléculas de álcool presentes na mistura homeopática;
  - D ( ) Transformar a propriedade antagônica da substância em propriedade semelhante aos sintomas que se deseja tratar;
  - E ( ) Manifestar a riqueza da força oculta nas substâncias medicamentosas em seu estado bruto, que podem ser potencializados por meio da trituração e succussões adequadas.
9. Em 1909, o pesquisador Ernest Rutherford realizou um experimento, no qual bombardeou uma película muito fina de ouro metálico com partículas alfa de um material radioativo, e observou que a maioria das partículas atravessava a película, enquanto algumas sofriam uma grande deflexão (1 em cada 20.000). Com esse experimento Rutherford propôs que:
- A ( ) A massa do átomo estava concentrada no seu centro, chamado núcleo, por isso a chance da partícula alfa atingir o núcleo era pequena;
  - B ( ) Os elétrons em movimento, eventualmente, se colidiam com as partículas alfa e por isso sofriam deflexão;
  - C ( ) Os nêutrons permitiam a passagem das partículas alfas e os prótons as repeliam;
  - D ( ) A massa dos elétrons era superior às partículas alfa e por isso repeliam essas partículas;
  - E ( ) A carga positiva dos prótons era capaz de repelir as partículas alfa, o que ocorria apenas esporadicamente.
10. Os elementos podem ser grosseiramente divididos em metais e não metais. Quais as características que definem um material como não metal? Marque V para verdadeiro ou F para falso e, depois, assinale a alternativa correta:
- ( ) Podem ser transformados em fios (são dúcteis);
  - ( ) São maus condutores de calor e eletricidade;
  - ( ) Nas reações químicas, reagem com ácidos, formam óxidos básicos e formam íons de carga positiva;
  - ( ) Não são brilhosos e nem sonoros;
  - ( ) São quebradiços, não podem ser transformados em chapas por martelamento.
- A ( ) V, F, F, V, V;
  - B ( ) F, V, V, V, F;
  - C ( ) V, V, F, F, F;
  - D ( ) F, V, F, V, V;
  - E ( ) V, F, V, F, V.
11. A Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF) norteia as decisões relativas à política pública voltada para a garantia do acesso integral e universal aos medicamentos no SUS. Um componente importante da PNAF é o Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF), que foi criado e pactuado com o objetivo de:
- A ( ) Atender à crescente demanda de medicamentos por via judicial;
  - B ( ) Fornecer subsídios para a seleção de quais medicamentos seriam considerados medicamentos essenciais;
  - C ( ) Ampliar o acesso aos medicamentos considerados efetivos, seguros e com qualidade comprovada;
  - D ( ) Buscar soluções quanto à fragmentação do acesso aos medicamentos, às limitações do financiamento e às fragilidades no elenco dos medicamentos;
  - E ( ) Diminuir a demanda de medicamentos complexos no âmbito do SUS.



**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁVA**

12. A Relação Nacional dos Medicamentos Essenciais (RENAME) é elaborada conforme o quadro nosológico do país, sendo fundamental para a orientação da prescrição e do abastecimento do Sistema Único de Saúde (SUS). Entre os medicamentos listados abaixo, assinale a alternativa que contém, exclusivamente, medicamentos que fazem parte da RENAME atualmente:
- A ( ) Acetazolamida, naproxeno e olanzapina;  
B ( ) Cloridrato de epinefrina, loratadina e prednisona;  
C ( ) Ácido nicotínico, pravastatina e quetiapina;  
D ( ) Ciclofosfamida, risperidona e sildenafil;  
E ( ) Galantamina, metilprednisolona e metotrexato.
13. Em 2014, a ANVISA, por meio da RDC 58/2014, definiu as medidas a serem adotadas pelos titulares de registro de medicamentos, para a intercambialidade de medicamentos similares com o medicamento de referência. Para ser intercambiável, o medicamento precisa apresentar, entre outras coisas, a equivalência terapêutica que consiste:
- A ( ) Demonstração de equivalência farmacêutica de produtos com mesma forma farmacêutica, composição qualitativa e quantitativa idêntica ao referência;  
B ( ) Na mesma velocidade de absorção e extensão de absorção que o referência;  
C ( ) Em assegurar que seus efeitos, após a administração na mesma dose molar, sejam essencialmente os mesmos que o referência, em relação à eficácia e à segurança;  
D ( ) Na composição de ativos e excipientes idênticas ao medicamento referência;  
E ( ) Apresentem a mesma forma farmacêutica e mesma tecnologia de liberação do fármaco que o referência.
14. As interações medicamentosas podem ser caracterizadas como farmacocinéticas ou farmacodinâmicas, um exemplo de interação farmacodinâmica é:
- A ( ) Interação que ocorre entre o medicamento e o alimento;  
B ( ) Interferência na biotransformação de fármacos;  
C ( ) Interferência na excreção de fármacos;  
D ( ) Interferência na absorção de fármacos;  
E ( ) Alteração de níveis eletrolíticos.
15. O meloxicam é um fármaco muito utilizado no tratamento da artrite reumatoide. Sobre esse fármaco é correto afirmar:
- I. É um inibidor da enzima ciclooxigenase, inibindo a isoforma COX 2 preferencialmente a COX 1;
  - II. Atua em receptores kapa diminuindo a transmissão de impulsos nociceptivos;
  - III. Diminui a formação de prostaglandinas, conseqüentemente, diminuindo a proteção gástrica e aumentando a produção de ácido pelas células parietais do estômago;
  - IV. Inibe irreversivelmente as enzimas ciclooxigenase, sendo efetivo no tratamento de processos inflamatórios crônicos;
  - V. Ativa as células beta das ilhotas pancreáticas aumentando a produção de insulina.

Após analisar as afirmações acima, indique a alternativa correta:

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



**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁ**

16. O uso indiscriminado de antibióticos tem contribuído para o aumento do número de bactérias resistentes. Entre os vários mecanismos para desenvolvimento de resistência bacteriana, podemos citar as enzimas beta-lactamases; dessa forma, para ampliar o espectro de ação de alguns antibióticos podem ser utilizados inibidores de beta-lactamases. Um exemplo de inibidor de beta-lactamase é o(a):
- A ( ) Ácido clavulânico;  
B ( ) Imipeném;  
C ( ) Cefazolina;  
D ( ) Cefalexina;  
E ( ) Benzilpenicilina.
17. No tratamento de infecções causadas por bactérias aeróbicas gram-negativas, utilizam-se antibióticos pertencentes à classe dos aminoglicosídeos. Assinale a alternativa que apresenta exemplos de fármacos pertencentes a essa classe:
- A ( ) Gentamicina e neomicina;  
B ( ) Claritromicina e vancomicina;  
C ( ) Azitromicina e espectinomicina;  
D ( ) Norfloxacino e moxiflacino;  
E ( ) Doxiciclina e metaciclina.
18. As infecções fúngicas superficiais, que são limitadas ao extrato córneo, podem ser tratadas com os seguintes medicamentos, exceto:
- A ( ) Terbinafina;  
B ( ) Anfotericina B;  
C ( ) Clotrimazol;  
D ( ) Miconazol;  
E ( ) Ciclopirox olamina.
19. A DPP-4 é a enzima responsável pela degradação das incretinas; essas enzimas estão localizadas principalmente no endotélio vascular. A vildagliptina é um inibidor da DPP-4, e pode ser útil no tratamento do diabetes por:
- A ( ) Aumentar a secreção de glucagon pelo fígado;  
B ( ) Estimular a liberação de insulina pelo pâncreas;  
C ( ) Estimular a liberação de glicogênio do fígado;  
D ( ) Aumentar o número de receptores para o glucagon;  
E ( ) Diminuir o número de receptores para o insulina.
20. A noradrenalina (NOR) é um neurotransmissor importante do SNA parassimpático. Os receptores para esse neurotransmissor são alvos farmacológicos para tratamento de várias doenças. Assinale a alternativa correta sobre os receptores aos quais a NOR pode se ligar:
- A ( ) O receptor nicotínico, sendo um receptor metabotrópico, isto é, um receptor ligado à proteína G;  
B ( ) O receptor muscarínico, sendo um receptor do tipo canal iônico onde se ligam duas moléculas de acetilcolina;  
C ( ) O receptor adrenérgico, que pode ser de dois subtipos: alfa e beta; sendo ambos subtipos ligados a proteínas G;  
D ( ) O receptor adrenérgico, sendo um receptor do tipo canal iônico, onde se ligam duas moléculas de noradrenalina;  
E ( ) O receptor muscarínico, receptor sempre ligado a uma proteína Gi (inibitória), por isso o sistema parassimpático é sempre inibitório do sistema simpático.





**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAIÁ**

21. O sistema nervoso divide-se, didaticamente, em sistema nervoso central e sistema nervoso periférico. Em relação ao sistema nervoso periférico, é correto afirmar que:
- A ( ) O sistema parassimpático é responsável pelas funções voluntárias, tendo a acetilcolina como principal neurotransmissor;
- B ( ) Está dividido em simpático, com a adrenalina como principal neurotransmissor, e parassimpático, com a dopamina como principal neurotransmissor;
- C ( ) O sistema simpático é responsável pelas funções voluntárias, tendo como principal neurotransmissor a adrenalina;
- D ( ) Está dividido em simpático, com a noradrenalina como principal neurotransmissor, e parassimpático com a acetilcolina como principal neurotransmissor;
- E ( ) O sistema simpático tem gânglios terminais muito próximos ou no interior dos órgãos inervados.
22. Os rins são órgãos extraordinários, capazes de filtrar o volume do fluido extracelular, cerca de 16 vezes ao dia, regulando com extrema precisão os fluidos corpóreos e a quantidade de seus eletrólitos. Trata-se de um órgão complexo e a anatomia descreve suas estruturas que compreendem:
- I. O néfron que existe na impressionante quantidade de aproximadamente 1 milhão por rim;
  - II. O glomérulo, um aparato filtrante conectado a uma longa porção tubular;
  - III. Células parietais, capazes de secretarem bicarbonato de sódio, responsáveis pela acidificação da urina;
  - IV. Células enterocromafins, responsáveis pela reabsorção do sódio;
  - V. Células de Henle, células responsáveis pela reabsorção do potássio.
- A ( ) Apenas I, II estão corretas;
- B ( ) Apenas II, III e V estão corretas;
- C ( ) Apenas I e III estão corretas;
- D ( ) Apenas I, II e V estão corretas;
- E ( ) I, II, III, IV e V estão corretas.
23. A glândula tireoide secreta hormônios importantes para o desenvolvimento normal, mantém a homeostasia metabólica e influencia praticamente todos os sistemas do organismo. Entre os hormônios secretados pela tireoide estão:
- A ( ) Folículo estimulante e 3,5,3'-triiodotironina;
- B ( ) Hormônio tireoestimulante e tiroxina;
- C ( ) 3,5,3'-triiodotironina e hormônio tireoestimulante;
- D ( ) Calcitonina e folículo estimulante;
- E ( ) Tiroxina e calcitonina.
24. A secreção do ácido clorídrico pelo estômago é um processo complexo e envolve vários mediadores químicos. Podemos citar entre esses mediadores:
- A ( ) Prostaglandina I<sub>2</sub>, incretinas e histamina;
- B ( ) Gastrina, histamina e acetilcolina;
- C ( ) Incretinas, histamina e prostaglandina E<sub>2</sub>;
- D ( ) Histamina, prostaglandina I<sub>2</sub> e incretinas;
- E ( ) Histamina, prostaglandina E<sub>2</sub> e prostaglandina I<sub>2</sub>.



**CONCURSO PÚBLICO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÁ**

---

25. Dados da Organização Mundial de Saúde mostram que mais de 2 bilhões de pessoas no mundo são afetadas por infecções por helmintos. Esses vermes estão representados por várias espécies capazes de parasitar o homem. Podemos citar como helmintos:
- A ( ) *Wuchereria bancrofti*, *Hymenolepis nana* e *Entamoeba histolytica*;
  - B ( ) *Entamoeba histolytica*, *Strongyloides stercoralis* e *Wuchereria bancrofti*;
  - C ( ) *Necator americanus*, *Strongyloides stercoralis* e *Ascaris lumbricoides*;
  - D ( ) *Ascaris lumbricoides*, *Trichomonas vaginalis* e *Necator americanus*;
  - E ( ) *Wulchereria bancrofti*, *Trichomonas vaginalis* e *Entamoeba histolytica*.