

## PROCESSO SELETIVO 002/2019 – FARMACÊUTICO

Nome do(a) Candidato(a)

Esta prova objetiva está assim constituída:

| DISCIPLINAS                 | Nº DE QUESTÕES |
|-----------------------------|----------------|
| Conhecimentos Saúde Pública | 10             |
| Conhecimentos Específicos   | 10             |
| Língua Portuguesa           | 05             |
| Total de questões           | 25             |

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Confira devidamente o material (FOLHA DE RESPOSTA e PROVA); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- A FOLHA DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchida com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão.
- Não amasse nem dobre a FOLHA DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição da FOLHA DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 02 (duas) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 30 (trinta) minutos, contados do seu efetivo início.
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala a PROVA e a FOLHA DE RESPOSTAS, devidamente preenchida e assinada.



Rua Capitão Germano, 128  
Centro | Extrema/MG | CEP 37.640-000  
Secretaria de Educação (35)3435.6640

 [www.extrema.mg.gov.br](http://www.extrema.mg.gov.br)

*Inovação e Gestão de Resultados*



- Os dois últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- APÓS TÉRMINO DA PROVA, PROIBIDO A PERMANÊNCIA NAS DEPENDÊNCIAS DA PREFEITURA. USO DOS BANHEIROS SOMENTE ANTES E DURANTE A PROVA.

## **CONHECIMENTOS SAÚDE PÚBLICA**

- 1. O Decreto Presidencial no 7.508, de 28 de junho de 2011, dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde –SUS, particularmente abordando o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Sobre estas considerações, assinale a alternativa correta.**
  - A. ( ) As Regiões de Saúde não podem compor transferências de recursos entre os entes federativos, uma vez que são instituídas unicamente pelos municípios.
  - B. ( ) O acesso universal e igualitário à assistência farmacêutica pressupõe, entre outros fatores, que o medicamento seja prescrito por profissional de saúde, no exercício regular de suas funções no SUS.
  - C. ( ) O planejamento da saúde é facultativo para os entes públicos, sendo realizado somente como indutor de políticas para a iniciativa privada.
  - D. ( ) O usuário perde o direito assegurado à continuidade do cuidado em saúde, quando não procurar os serviços, hospitais ou unidades integrantes da rede de atenção da respectiva região de seu domicílio.
  - E. ( ) O desempenho aferido a partir dos indicadores nacionais de garantia de acesso à saúde não serão utilizados como parâmetro para avaliação do desempenho da prestação das ações de saúde, tendo em vista as especificidades municipais.
  
- 2. A respeito da Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, indique se as afirmativas abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.**
  - ( ) Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS).
  - ( ) Dispõe sobre Conselhos de Saúde, como órgãos colegiados compostos por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, para atuarem na formulação de estratégias e no controle da execução das políticas de saúde.
  - ( ) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.
  - ( ) As decisões deliberadas nos Conselhos de Saúde serão homologadas pela representação definida em regimento próprio, aprovada pelo respectivo conselho.

**Estão corretas as afirmativas:**

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

**3. Segundo a Constituição Federal de 1988, na Seção II – Da Saúde, assinale a alternativa correta.**

- A. ( ) Uma das diretrizes de organização das ações e serviços públicos de saúde é o atendimento integral, com prioridade para os serviços assistenciais.
- B. ( ) A saúde é um dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doenças e de outros agravos.
- C. ( ) A participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde representa uma forma complementar para o Sistema Único de Saúde.
- D. ( ) Cabe aos gestores locais do Sistema Único de Saúde a admissão de agentes comunitários de saúde por meio do exercício de cargo comissionado.
- E. ( ) Ao Sistema Único de Saúde competem o controle e a fiscalização em todas as fases do medicamento.

**4. A Lei Orgânica da Saúde, sancionada em 1990, estabelece, entre os objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS):**

- A.( ) O desenvolvimento de atividades de fármaco-epidemiologia para o estabelecimento de padrões de qualidade na manipulação e preparação de fármacos.
- B.( ) A execução de ações de assistência farmacêutica, vigilância e orientação medicamentosa.
- C.( ) A formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.
- D.( ) A identificação e a divulgação de fatores condicionantes e determinantes de boas práticas na manipulação e preparação de fármacos.
- E.( ) O uso de indicadores de assistência terapêutica, inclusive farmacêutica, para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

**5. Com relação aos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa CORRETA.**

- A.  Universalidade do acesso, igualdade da assistência e autonomia.
- B.  Centralização, equidade e participação popular.
- C.  Integralidade da assistência, complexidade no acesso e universalidade da atenção.
- D.  Participação popular, estabelecimento de prioridades e autonomia.
- E.  Equidade, universalidade do acesso e integralidade da assistência.

**6. Em concordância com a Lei nº 8080 de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, também conhecida como a Lei do SUS, assinale a alternativa CORRETA.**

- A.  Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- B.  A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo os planos de saúde prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- C.  A iniciativa privada poderá participar do SUS, em caráter fundamental.
- D.  A universalidade de acesso aos serviços de saúde se dá unicamente nos níveis primários de assistência.
- E.  Nenhuma das alternativas anteriores.

**7. Assinale a alternativa que reflete este conceito dos “atributos essenciais da atenção primária à saúde (APS)”. Os serviços de APS devem receber todos os tipos de demandas e procurar solucioná-las, seja nas próprias dependências ou fazendo os arranjos necessários para questões que exijam cuidados fora de seu escopo. Escolha uma.**

- A.  Acessibilidade de primeiro contato
- B.  Longitudinalidade
- C.  Integralidade
- D.  Coordenação do cuidado
- E.  Nenhuma das alternativas anteriores

**8. Em relação ao Pacto pela Saúde, instituído pela Portaria nº 399/2006-MS, assinale a alternativa correta.**

- A.  O controle do câncer de colo de útero e de mama, por se caracterizar como tratamento específico, não se inclui nas prioridades pactuadas no pacto pela vida.
- B.  O repasse fundo a fundo é a modalidade alternativa de transferência de recursos entre os gestores.
- C.  Cabe aos Municípios, coordenar e executar as ações de vigilância em saúde, compreendendo as ações de média e alta complexidade desta área, de acordo com as normas vigentes e pactuações estabelecidas.
- D.  A direção do SUS, em cada esfera de governo, é composta pelo órgão setorial do poder executivo e pelo respectivo Conselho de Saúde.
- E.  As metas, os objetivos e os indicadores do Termo de Compromisso de Gestão serão revistos anualmente, no mês de dezembro.

**9. Uma paciente comparece a uma unidade de saúde para tratar de um ferimento. A técnica de enfermagem que a atende percebe que ela aparenta ter sobrepeso e a convida a participar do “grupo de caminhada” da unidade. Esta conduta traduz o seguinte princípio do Sistema Único de Saúde.**

- A.  Universalidade
- B.  Integralidade
- C.  Descentralização
- D.  Hierarquização
- E.  Equidade

**10. Com relação à Política Nacional de Atenção Básica, é correto afirmar que:**

- A.  ela preconiza a utilização de tecnologias de cuidado que sejam simples e com baixa variabilidade, priorizando o manejo das demandas e necessidades de saúde de maior gravidade.
- B.  ela considera o termo Atenção Básica à Saúde mais avançado conceitualmente do que Atenção Primária à Saúde.
- C.  ela tem, na Saúde da Família, sua estratégia prioritária para expansão e consolidação da Atenção Básica.
- D.  suas ações são desenvolvidas por equipes multiprofissionais, coordenadas por médico generalista ou especialista em saúde da família.
- E.  é de responsabilidade exclusiva do governo federal desenvolver, disponibilizar e implantar os sistemas de informações da Atenção Básica.

## **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**11. Para um determinado paciente, hospitalizado com problemas cardíacos, foi prescrito um diurético de alça. Na internação não foi avisado ao médico que o paciente já fazia uso de digoxina via oral. O medicamento continuou a ser administrado a esse paciente. Assinale os principais problemas envolvidos no uso concomitante desses medicamentos.**

- A.  Os digitálicos interagem com os diuréticos, diminuindo sua ação farmacológica.
- B.  Os digitálicos aumentam a concentração de cloreto, quando administrados concomitante com diuréticos, diminuindo a frequência cardíaca.
- C.  A interação dos digitálicos com os diuréticos de alça promovem um aumento de sódio, o que diminui a retenção de líquidos, elevando a pressão arterial.
- D.  Os diuréticos de alça podem reduzir a quantidade de potássio no organismo e, com isso, sensibilizar o miocárdio à ação dos digitálicos cardiotônicos.
- E.  Nenhuma das alternativas anteriores.

**12. A maioria das enzimas são proteínas que dependem da integridade de sua conformação nativa para seu desempenho catalítico, possuem um extraordinário poder catalítico e alto grau de especificidade para seus substratos. De acordo com a cinética enzimática, pode-se afirmar que:**

- A.  A velocidade de uma reação catalisada por uma enzima é afetada pela concentração do seu substrato.
- B.  A concentração do substrato é mantida durante o curso de uma reação enzimática in vitro.
- C.  A velocidade inicial ( $V_0$ ) não é modificada pela concentração de substrato.
- D.  atividade máxima de uma enzima independe do pH do ambiente onde a reação ocorre.
- E.  Uma alta energia de ativação corresponde a uma reação enzimática mais rápida.

**13. Assinale a alternativa CORRETA a respeito da insulina e dos hipoglicemiantes orais.**

- A.  A metformina atua reduzindo a neoglicogênese e a sensibilidade à insulina e aumentando a absorção de glicose no trato gastrointestinal.
- B.  Os tiazolinedionas, também conhecidos como glitazonas, são hipoglicemiantes orais capazes de ativar a enzima PPAR-alfa.
- C.  As sulfoniluréias são utilizadas, principalmente, por indivíduos portadores de diabetes melito do tipo 1, casos cuja maioria está ligada à resistência à insulina.

- D. ( ) A metformina faz parte do grupo dos inibidores da alfa-glicosidase, hipoglicemiantes orais que agem principalmente nos receptores das células beta do pâncreas, aumentando a secreção da insulina.
- E. ( ) A metformina pertence à classe das biguanidas, que, diferentemente das sulfoniluréias, não afetam a secreção de insulina.

**14. A Política Nacional de Medicamentos, aprovada como Portaria Ministerial em 1998, aponta os rumos e as linhas estratégicas de atuação do governo brasileiro para a área de saúde, em particular, a área de medicamentos. Nesse sentido, considere as seguintes diretrizes:**

- I. Promoção do uso racional de medicamentos, o que prevê a adequação dos currículos dos cursos de formação dos profissionais de saúde.
- II. Produção de imunobiológicos pelo setor público.
- III. Presença obrigatória do profissional responsável na farmácia, que deve ser considerada estabelecimento comercial diferenciado.
- IV. Apoio a pesquisas que visem ao aproveitamento do potencial terapêutico da flora e fauna nacionais.

**São diretrizes da Política Nacional de Medicamentos:**

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

**15. O Código de Ética da Profissão Farmacêutica, aprovado pela Resolução nº 417/2004 do Conselho Federal de Farmácia, apresenta deveres e proibições ao profissional farmacêutico. Analise as assertivas a seguir e assinale “D” para os deveres e “P” para as proibições.**

- ( ) Oferecer a assistência farmacêutica e fornecer informações ao usuário dos serviços prestados.
- ( ) Participar de qualquer tipo de experiência em ser humano, pesquisa clínica, em que se constate desrespeito a algum direito alienável do ser humano.
- ( ) Exercer simultaneamente a medicina.
- ( ) Praticar procedimento que não seja reconhecido pelo Conselho Federal de Farmácia.

( ) Aceitar a interferência de leigos em seus trabalhos e em suas decisões de natureza profissional.

**A sequência correta de deveres e proibições assinaladas de cima para baixo encontra-se, respectivamente, em:**

- A. ( ) D; P; D; P; P
- B. ( ) D; P; P; P; P
- C. ( ) P; D; P; P; D
- D. ( ) P; P; D; D; P
- E. ( ) D; D; P; P; P

**16. O gerenciamento de materiais e medicamentos visa a satisfazer as necessidades assistenciais do hospital, sendo responsável pela coordenação e pela conciliação de interesses dos profissionais de saúde e administrativos envolvidos. A esse respeito, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A. ( ) A Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) é uma unidade de assistência farmacêutica que serve de guarda de medicamentos e correlatos, onde são realizadas atividades de aquisição, de recepção, de estocagem, de distribuição e de orientação.
- B. ( ) O estoque de segurança, ou estoque mínimo, é a quantidade de cada item que deve ser mantida como reserva para garantir a continuidade do abastecimento em caso de ocorrências não previstas, tais como elevação de consumo ou atraso no suprimento.
- C. ( ) A seleção e a padronização de medicamentos são processos dinâmicos, contínuos, multidisciplinares e participativos.
- D. ( ) A padronização facilita os processos de aquisição, de armazenamento, de distribuição e de controle de estoque, pois reduz a quantidade de itens.
- E. ( ) O controle de estoque é um dos componentes da gestão de materiais, caracterizado como um subsistema com a responsabilidade de determinar quando e quanto comprar visando a aquisição adequada.

**17. Com relação aos fármacos que afetam a função cardíaca, indique a alternativa CORRETA:**

- A. ( ) Os glicosídeos cardíacos interagem com substâncias que reduzem os níveis plasmáticos de K<sup>+</sup> (como, por exemplo, a espironolactona) ou que reduzem simultaneamente a sua excreção e ligação tecidual (como, por exemplo, a amiodarona).
- B. ( ) O verapamil, antagonista dos canais de cálcio sensíveis à voltagem, tem ação terapêutica antidisrítica. Contudo, é ineficaz e perigoso no tratamento de disritmias ventriculares.

- C. ( ) O mononitrato de isossorbida, que possui ação terapêutica antianginosa, é utilizado por via sublingual para a obtenção de um efeito rápido.
- D. ( ) O captopril, inibidor da enzima conversora de angiotensina, afeta a contratilidade cardíaca, de modo que o débito cardíaco normalmente diminui.
- E. ( ) Nenhuma das alternativas anteriores.

**18. Sobre os fármacos inibidores da bomba de prótons, utilizados no tratamento de doenças estomacais, marque a alternativa INCORRETA:**

- A. ( ) São fármacos que se ligam à bomba de prótons das células parietais e suprimem a secreção de íons hidrogênio no lúmen gástrico.
- B. ( ) O omeprazol estimula a biotransformação da varfarina, fenitoína, diazepam e ciclosporina por meio da inibição competitiva das enzimas CIP450.
- C. ( ) O omeprazol é transformado na sua forma ativa no duodeno.
- D. ( ) São utilizados por pacientes com úlcera para diminuir o risco de sangramento causado pelo ácido acetilsalicílico e outros anti-inflamatórios não-esteroidais.
- E. ( ) Nenhuma das alternativas anteriores.

**19. De acordo com a portaria 344 de 1998, que regulamenta a comercialização de substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, é CORRETO afirmar:**

- A. ( ) A petição de Autorização Especial de comercialização deverá ser protocolizada pelo farmacêutico responsável dos estabelecimentos da empresa junto à Autoridade Sanitária local.
- B. ( ) Em caso de emergência, poderá ser aviada a receita de medicamentos sujeitos a Notificação de Receita em papel não oficial, devendo conter obrigatoriamente: o diagnóstico ou CID, a justificativa do caráter emergencial do atendimento, data, inscrição no conselho regional e assinatura devidamente identificada.
- C. ( ) A talidomida está proibida de ser utilizada e comercializada, inclusive em ambiente hospitalar.
- D. ( ) A notificação de receita e a receita serão retidas pela farmácia ou drogaria e o cupom fiscal entregue ao paciente devidamente carimbado, como comprovante do aviamento ou da dispensação.
- E. ( ) Nenhuma das alternativas anteriores.

20. O Sr. H.M.A, 55 anos foi a uma UBS onde, após consulta médica, foi diagnosticada hipertensão arterial sistêmica (HAS) idiopática e lhe foi prescrito losartana potássica 50mg e hidroclorotiazida 25mg, ambos 1x ao dia. Três dias depois, H.M.A retornou relatando tontura, suores frios, taquicardia e sensação de desmaios. Assinale a alternativa CORRETA:

- A. ( ) Há uma associação de um IECA com um diurético causando hipotensão.
- B. ( ) Há um quadro de hipertensão causada pela ineficácia da associação.
- C. ( ) Há hipotensão causada pela associação de um antagonista de receptores AT1 e um IECA.
- D. ( ) Há um quadro de hipotensão que pode ser revertido com a suspensão do diurético tiazídico.
- E. ( ) A associação de losartana com hidroclorotiazida não é utilizada para controle de HAS.

## LÍNGUA PORTUGUESA

21. Marque a alternativa em que a frase está com o emprego CORRETO das palavras destacadas:

- A. ( ) Esse é o passaporte do futuro: educação, ciência e tecnologia.
- B. ( ) Pedro venceu em Vancouver. Com **esta** vitória, ele soma seu décimo título em corridas de cavalo.
- C. ( ) Http, o que é **isso** mesmo?
- D. ( ) O transporte público é acessível? Qual é o mais vantajoso? São **estas** perguntas que discutiremos.
- E. ( ) O jogo aconteceu **neste** domingo.

22. Em qual das orações abaixo, o autor cometeu um ERRO, de acordo com a norma culta:

- A. ( ) Basta informar onde você quer ir e ele faz o resto
- B. ( ) Para **mim**, analisar um texto é a parte mais complicada.
- C. ( ) Já havia tentado uma oportunidade dessas **há** muito tempo.
- D. ( ) Nem perca seu tempo indo lá.
- E. ( ) Ao invés de sair, ele entrou.

**23. Quanto à acentuação, assinale a alternativa cuja sequência de palavras corresponde a mesma regra das palavras em destaque:**

Sífilis – saúde – médica

- A. ( ) Hábito – árvore – lápis
- B. ( ) Ângulo – saída - gráfico
- C. ( ) Gênero – água – terrível
- D. ( ) Família – início – máquina
- E. ( ) Público – dúvida – fácil

**24. Em relação ao uso da crase, assinale a alternativa que não está de acordo com norma culta:**

- A. ( ) Cem casos servem de referência à coleta de dados sobre a economia.
- B. ( ) Entre as questões, a mais difícil se refere à exata dosagem a ser usada.
- C. ( ) A solidariedade à pretensão brasileira de acesso à tecnologia já foi expressa também por outros países.
- D. ( ) O número tende a cair: Estamos computadorizando as operações.
- E. ( ) A entidade deverá dedicar-se exclusivamente a prestações financeiras.

**25. Em relação à concordância nominal, assinale a alternativa que não está de acordo com a norma padrão.**

- A. ( ) As viagens ao nordeste estão caras.
- B. ( ) A decisão me custou muito caro.
- C. ( ) A maçã é boa para os dentes.
- D. ( ) Água é bom para rejuvenescer.
- E. ( ) É proibida entrada.

## FOLHA DE RESPOSTAS

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 01       | 02       | 03       | 04       | 05       | 06       | 07       | 08       | 09       | 10       |
| <b>B</b> | <b>D</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>E</b> | <b>A</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>B</b> | <b>C</b> |
| 11       | 12       | 13       | 14       | 15       | 16       | 17       | 18       | 19       | 20       |
| <b>D</b> | <b>A</b> | <b>E</b> | <b>E</b> | <b>B</b> | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>B</b> | <b>B</b> | <b>D</b> |
| 21       | 22       | 23       | 24       | 25       |          |          |          |          |          |
| <b>C</b> | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>D</b> | <b>E</b> |          |          |          |          |          |

---

Assinatura do(a) Candidato(a)