

## Farmacêutico

CÓDIGOS: (FAR51-FAR63-FAR64)

Caderno: 1 Aplicação: Manhã

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- 2 - O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3 - Os três últimos candidatos ao terminar a prova deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4 - Você **NÃO** poderá levar o seu caderno de questões, pois a imagem do seu **cartão de respostas** será disponibilizado em <http://concursos.biorio.org.br>.

### INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1- Confira atentamente se este caderno de perguntas, que contém **60 questões objetivas**, está completo.
- 2 - Cada questão da Prova Objetiva conterà **5 (cinco) opções** e somente uma correta.
- 3 - Confira **se seus dados, o emprego e a área/microregião** escolhidos, indicados no **cartão de respostas**, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o **cartão de respostas** no espaço apropriado.
- 4 - Confira atentamente se o **emprego** e o **número do caderno** que consta neste caderno de questões é o mesmo do que consta em seu **cartão de respostas**. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal ou ao Chefe de Local.
- 5 - Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6 - Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.

### AGENDA

- **12/08/2013**, divulgação do gabarito e exemplar dos Cadernos de Questões da Prova Objetiva.
- **15/08/2013**, disponibilização das Imagens dos Cartões Respostas das Provas Objetivas.
- **15/08 e 16/08/2013**, recursos contra formulação e conteúdos da Prova Objetiva na Internet.
- **22/08/2013**, divulgação do resultado da análise dos recursos da Prova Objetiva.
- **22/08/2013**, divulgação do Resultado das Provas Objetivas.
- **23/08/2013**, divulgação Relação dos Candidatos Convocados para a Entrevista Técnica.
- **27/08 a 31/08/2013**, realização da Entrevista Técnica.

#### ● Informações:

Tel: 21 3525-2480 das 9 às 18h

#### Internet:

<http://concursos.biorio.org.br>

#### E-mail:

[iabas2013@biorio.org.br](mailto:iabas2013@biorio.org.br)



Concursos

## LÍNGUA PORTUGUESA

### MAIS UM ENGODO

Fernando Drummond

Está em votação na Câmara dos Deputados projeto de lei que torna hediondos os crimes de concussão, peculato e corrupção, votação que se realiza de forma açodada, com intuito de dar uma resposta aos movimentos das ruas que pedem saúde, educação, transporte e moralização no trato da coisa pública.

Mais uma vez os poderes constituídos buscam no âmbito penal soluções de emergência, de conteúdo mais simbólico do que prático, usando do poder punitivo, ao trazer maior rigor nas leis penais, no lugar de medidas sociais que certamente trariam melhor resultado e menor oneração ao já desgastado erário público.

Nossos legisladores, assim como nossos julgadores, precisam ter a consciência do que representa para o país cada cidadão encarcerado. É menos uma pessoa produzindo, é mais um gerando gastos diretos de verbas públicas no já congestionado sistema carcerário, ao invés de usufruí-las em educação e saúde. Isso para não falar na família daqueles que estão ao redor do presidiário, que, apenados indiretamente, vivem as agruras de um sistema que agoniza com resultados desastrosos – para não dizer perversos.

E, como num passe de mágica, sacam de uma norma agravando uma pena ou regime prisional, transbordando o já congestionado depósito de corpos, transformando diversos tipos penais em crimes hediondos, como se isso fosse resolver o problema do transporte, ou da saúde, ou da educação, tapando o sol com uma peneira. Será que alguém ainda cai nesse engodo?

I - O primeiro parágrafo do texto indica três tipos de crimes: concussão, peculato e corrupção. Abaixo apresentamos três explicações ou definições desses crimes; assinale a alternativa que aponta as definições convenientes.

I - Concussão – percepção de dinheiro indevido ou obtenção de vantagens, serviços ou qualquer outra coisa, por parte de funcionário público para si ou para terceiros.

II - Peculato – crime que consiste na subtração ou desvio, por abuso de confiança, de dinheiro público ou de coisa móvel apreciável, para proveito próprio ou alheio, por funcionário público que os administra ou guarda.

III - Corrupção – ato ou efeito de subornar uma ou mais pessoas, em causa própria ou alheia, geralmente com oferecimento de dinheiro.

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

2 - Todo texto está inserido em um momento histórico e é gerado por um fato ligado a esse momento. O fato que gerou a produção do texto acima foi:

- (A) o conjunto de movimentos realizados pelas ruas do país em junho de 2013.
- (B) a votação na Câmara dos Deputados de um projeto de lei.
- (C) a necessidade de dar uma resposta às aspirações sociais.
- (D) a necessidade de os políticos mostrarem trabalho.
- (E) a péssima situação dos encarcerados no Brasil.

3 - O texto nos diz que a votação do projeto de lei referido é feita de forma “açodada”; com isso, o autor do texto quer dizer que essa votação é:

- (A) surpreendente e inesperada
- (B) inteligente e maliciosa
- (C) apressada e imperfeita
- (D) oculta e disfarçada
- (E) hipócrita e imperfeita

4 - De acordo com o segundo parágrafo do texto, o problema maior na busca de soluções é o de que os deputados:

- (A) desejam ampliar o seu poder punitivo.
- (B) tomam medidas mais simbólicas que práticas.
- (C) legislam somente em situações de emergência.
- (D) procuram atender os eleitores com medidas sociais.
- (E) desprezam a opinião pública.

5 - “...usando do poder punitivo, ao trazer maior rigor nas leis penais, no lugar de medidas sociais que certamente trariam melhor resultado...”; nesse segmento do texto, a expressão “no lugar de” poderia ser adequadamente substituída por:

- (A) a favor de
- (B) ao contrário de
- (C) apesar de
- (D) graças a
- (E) em vez de

6 - Os argumentos utilizados pelo autor do texto, no início do terceiro parágrafo, na defesa de seus pontos de vista, são de base:

- (A) religiosa
- (B) moral
- (C) social
- (D) econômica
- (E) política

7 - “É menos uma pessoa produzindo, é mais um gerando gastos diretos de verbas públicas no já congestionado sistema carcerário, ao invés de usufruí-las em educação e saúde”.

Assinale a afirmação INCORRETA sobre os componentes desse segmento do texto.

- (A) Os termos “uma pessoa” e “um” possuem o mesmo referente.
- (B) O substantivo “sistema” é determinado por dois adjetivos.
- (C) A expressão “ao invés de” tem valor de “substituição”.
- (D) O pronome “las” se refere a “educação” e “saúde”.
- (E) Os termos “menos” e “mais” apresentam valor semântico oposto.

8 - Segundo o terceiro parágrafo do texto, os familiares dos presidiários são apenados indiretamente, isso porque eles:

- (A) sentem pena dos presidiários pelo que sofrem nas cadeias.
- (B) sofrem igualmente ainda que não estejam presos.
- (C) cumprem pena junto de outros presidiários.
- (D) contribuíram para a má conduta dos que estão presos.
- (E) passam por dificuldades econômicas por não trabalharem.

9 - O texto lido deve ser considerado como:

- (A) informativo, pois dá a conhecer ao leitor fatos do momento.
- (B) didático, já que ensina ao leitor os meandros das votações políticas.
- (C) argumentativo, já que defende um ponto de vista com argumentos.
- (D) narrativo, porque nos relata fatos em sequência temporal.
- (E) descritivo, visto que nos dá características da vida política.

10 - O fato de “tapar o sol com uma peneira” indica uma ação:

- (A) hipócrita e inútil.
- (B) rápida e violenta.
- (C) custosa e demorada.
- (D) inconsciente e ineficaz.
- (E) impensada e eficiente.

## SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE-SUS

11 - Em relação à saúde, avalie as afirmativas a seguir:

- I - A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- II - O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- III - O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- IV - A saúde tem como fatores condicionantes, mas não determinantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

Estão corretas:

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

12 - De acordo com a Lei 8080/90, em relação à organização, direção e gestão do SUS NÃO é correto afirmar que:

- (A) as ações e serviços de saúde executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS) serão organizados de forma regionalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente;
- (B) a direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única;
- (C) aos municípios é vedado constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam;
- (D) a direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é exercida, no âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente;
- (E) no nível municipal, o Sistema Único de Saúde (SUS), poderá organizar-se em distritos de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.

13 - Avalie se, de acordo com a Lei 8142/90, os recursos do Fundo Nacional de Saúde - FNS serão alocados como:

- I - Despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- II - Investimentos previstos em Lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional;
- III - Investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde;
- IV - Cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal, destinados a investimentos na rede de serviços, à cobertura assistencial ambulatorial e hospitalar e às demais ações de saúde.

Estão corretos os itens:

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

14 - O Pacto pela Vida estabelece, em relação à saúde do idoso, dentre outras, as seguintes ações estratégicas, EXCETO uma, que está errada. Assinale-a.

- (A) Caderneta de Saúde da Pessoa Idosa - Instrumento de cidadania com informações relevantes sobre a saúde da pessoa idosa, possibilitando um melhor acompanhamento por parte dos profissionais de saúde;
- (B) Atenção Diferenciada na Internação - Instituir avaliação geriátrica global realizada por equipe unidisciplinar, a toda pessoa idosa internada em hospital que tenha ou não aderido ao Programa de Atenção Domiciliar;
- (C) Manual de Atenção Básica e Saúde para a Pessoa Idosa - Para indução de ações de saúde, tendo por referência as diretrizes contidas na Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa;
- (D) Acolhimento - Reorganizar o processo de acolhimento à pessoa idosa nas unidades de saúde, como uma das estratégias de enfrentamento das dificuldades atuais de acesso;
- (E) Atenção domiciliar - Instituir esta modalidade de prestação de serviços ao idoso, valorizando o efeito favorável do ambiente familiar no processo de recuperação de pacientes e os benefícios adicionais para o cidadão e o sistema de saúde.

15 - A lei 8080/90 estabelece o atendimento domiciliar e a internação domiciliar no âmbito do Sistema Único de Saúde. Em relação ao tema, avalie as afirmativas a seguir:

- I - Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares incluem-se, principalmente, os procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social, entre outros necessários ao cuidado integral dos pacientes em seu domicílio.
- II - O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.
- III - O atendimento e a internação domiciliares podem ser realizados com ou sem indicação médica, e com ou sem a expressa concordância do paciente e de sua família.

Está correto o que se afirma em:

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

16 - De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, compete às Secretarias Municipais de Saúde e ao Distrito Federal, dentre outras, as seguintes ações, EXCETO:

- (A) organizar, executar e gerenciar os serviços e ações de Atenção Básica, de forma universal, dentro do seu território;
- (B) definir estratégias de articulação com as demais gestões municipais do SUS com vistas à institucionalização da avaliação da Atenção Básica e garantir a destinação de recursos estaduais para compor o financiamento tripartite da Atenção Básica;
- (C) inserir preferencialmente, de acordo com sua capacidade institucional, a estratégia de Saúde da Família em sua rede de serviços, visando à organização sistêmica da atenção à saúde;
- (D) organizar o fluxo de usuários, visando a garantia das referências a serviços e ações de saúde fora do âmbito da Atenção Básica;
- (E) garantir infra-estrutura necessária ao funcionamento das Unidades Básicas de Saúde, dotando-as de recursos materiais, equipamentos e insumos suficientes para o conjunto de ações propostas.

17 - Em relação à Atenção Básica NÃO é correto afirmar que:

- (A) caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito estritamente individual, que abrangem a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação e a manutenção da saúde;
- (B) é desenvolvida por meio do exercício de práticas gerenciais e sanitárias democráticas e participativas, sob forma de trabalho em equipe, dirigidas a populações de territórios bem delimitados, pelas quais assume a responsabilidade sanitária, considerando a dinamicidade existente no território em que vivem essas populações;
- (C) considera o sujeito em sua singularidade, complexidade, integralidade e inserção sócio-cultural;
- (D) busca a promoção de sua saúde, a prevenção e o tratamento de doenças;
- (E) visa a redução de danos ou de sofrimentos que possam comprometer as possibilidades de o sujeito viver de modo saudável.

18 - Os itens necessários à realização das ações de Atenção Básica nos municípios e no Distrito Federal incluem UBS, com ou sem Saúde da Família que, de acordo com o desenvolvimento de suas ações, disponibilizem os seguintes recursos, EXCETO:

- (A) equipe multiprofissional composta por médico, enfermeiro, cirurgião dentista, auxiliar de consultório dentário ou técnico em higiene dental, auxiliar de enfermagem ou técnico de enfermagem e agente comunitário de saúde, entre outros;
- (B) consultório médico, consultório odontológico, consultório de enfermagem para os profissionais da Atenção Básica;
- (C) equipamentos e materiais adequados ao elenco de ações propostas, de forma a garantir a resolutividade da Atenção Básica;
- (D) área de recepção, local para arquivos e registros, uma sala de cuidados básicos de enfermagem, uma sala de vacina e sanitários e áreas de recreação e convivência por unidade;
- (E) existência e manutenção regular de estoque dos insumos necessários para o funcionamento das unidades básicas de saúde, incluindo dispensação de medicamentos pactuados nacionalmente.

19 - A NOAS-SUS 01/02 institui o Plano Diretor de Regionalização - PDR como instrumento de ordenamento do processo de regionalização da assistência em cada estado e no Distrito Federal e estabelece que o PDR deve ser elaborado na perspectiva de garantir o acesso dos cidadãos, o mais próximo possível de sua residência, a um conjunto de ações e serviços vinculados, dentre outros, às seguintes responsabilidades mínimas, EXCETO:

- (A) tratamento das intercorrências mais comuns na infância;
- (B) atendimento de afecções agudas de maior incidência;
- (C) acompanhamento de pessoas com doenças crônicas de baixa prevalência;
- (D) controle das doenças bucais mais comuns;
- (E) suprimento/dispensação dos medicamentos da Farmácia Básica.

20 - A NOAS – SUS 01/02 estabelece, em seu anexo I, responsabilidades e ações estratégicas mínimas da Atenção Básica. Avalie se, para o diagnóstico precoce de complicações decorrentes da hipertensão, as seguintes atividades são recomendadas:

- I - Realização ou referência para exames laboratoriais complementares.
- II - Realização de ECG.
- III - Realização ou referência para RX de tórax.

Está correto o que se afirma em:

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

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21- O receptor nicotínico é:

- (A) um monômero;
- (B) um dímero;
- (C) um trímero;
- (D) um tetrâmero;
- (E) um pentâmero.

22- São agentes simpatomiméticos, EXCETO:

- (A) lobelina;
- (B) prenalterol;
- (C) fenmetrazina;
- (D) isoetarina;
- (E) anfetamina.

23 - A indicação terapêutica da levodopa é para

- (A) doença de Alzheimer;
- (B) mal de Parkinson;
- (C) depressão;
- (D) doença de Huntington;
- (E) esclerose lateral amiotrófica.

24 - Dentre os fármacos a seguir, assinale o que atua como analgésico opioide:

- (A) isoproterenol;
- (B) sildenafil;
- (C) meperidina;
- (D) alotano;
- (E) ibuprofeno.

25 - O mecanismo de ação da cimetidina é:

- (A) bloqueador  $\alpha$ -adrenérgico
- (B) antagonista  $H_1$  seletivo
- (C)  $\beta$ -bloqueador
- (D) agonista  $H_3$
- (E) antagonista  $H_2$

26 - O misoprostol é um análogo de prostaglandina:

- (A)  $E_1$
- (B)  $E_2$
- (C)  $F_1$
- (D)  $F_2$
- (E)  $D_1$

27 - O mecanismo de ação do captopril é:

- (A)  $\beta$ -bloqueador;
- (B)  $\alpha$ -bloqueador;
- (C) inibidor da ECA;
- (D) inibidor de transporte iônico;
- (E) inibidor de canais de água.

28 - O mecanismo de ação da furosemida é:

- (A)  $\beta$ -bloqueador;
- (B)  $\alpha$ -bloqueador;
- (C) inibidor da ECA;
- (D) inibidor de transporte iônico;
- (E) inibidor de canais de água.

29 - Antagonistas de canais de cálcio têm forte ação:

- (A) diurética;
- (B) vasodilatadora;
- (C) cardiotônica;
- (D) relaxante muscular;
- (E) analgésica.

30 - Assinale o fármaco a seguir que tem ação antiarrítmica.

- (A) disopiramida;
- (B) quinidina;
- (C) adenosina;
- (D) amiodarona;
- (E) procaína.

31 - Dentre os medicamentos a seguir, assinale o que tem como mecanismo de ação a vasodilatação.

- (A) enalapril;
- (B) nifedipina;
- (C) nitroglicerina;
- (D) atenolol;
- (E) etilefrina.

32 - Os fármacos abaixo apresentam ação diurética, EXCETO:

- (A) Clortalidona;
- (B) Espironolactona;
- (C) Furosemida;
- (D) Hidroclorotiazida;
- (E) Protamina.

33 - O seguinte medicamento tem ação broncodilatadora:

- (A) Aminofilina;
- (B) Bromoprida;
- (C) Metilclopamina;
- (D) Varfarina;
- (E) Captopril.

34 - A classe de medicamentos cujo fármaco apresenta em seu nome o sufixo "floxacin" é a dos:

- (A) antieméticos;
- (B) antineoplásicos;
- (C) antibióticos;
- (D) vasodilatadores;
- (E) antiarrítmicos.

35 - O mecanismo de ação da varfarina é:

- (A) inibidor da ECA;
- (B) antagonista beta-adrenérgico;
- (C) anticonvulsivante;
- (D) anticoagulante;
- (E) antitérmico.

36 - A seguinte vitamina é utilizada como auxiliar na hematopoiese:

- (A) pantotenato;
- (B) ascorbato;
- (C) tiamina;
- (D) folato;
- (E) biotina.

37 - Trastuzumabe é um princípio ativo usado para a seguinte patologia:

- (A) câncer de próstata;
- (B) câncer de mama;
- (C) AIDS;
- (D) sífilis;
- (E) infecções virais.

38- A seguinte classe de enzimas é alvo da ação do antineoplásico mesilato de imatinib:

- (A) tirosina cinases;
- (B) serina cinase;
- (C) fosfoserina fosfatase;
- (D) fosfotirosina fosfatase;
- (E) polimerase reversa.

39 - O ligante de um receptor que promove efeitos contrários ao que se espera para a ativação desse receptor é denominado:

- (A) agonista;
- (B) antagonista;
- (C) antagonista inverso;
- (D) agonista inverso;
- (E) inibidor.

40 - A DL50 de um fármaco é definida como a:

- (A) concentração de fármaco que promove 50% de seu efeito;
- (B) concentração de fármaco que promove 50 efeitos;
- (C) dose de um fármaco que foi capaz de promover o óbito de 50% dos indivíduos teste;
- (D) dose de um fármaco capaz de promover o óbito de 50% da população mundial;
- (E) dose de um fármaco que promove o óbito em 50 minutos.

41 - Na sigla da enzima da família do citocromo P450 denominada CYP3A4, o número "3" significa:

- (A) a subfamília;
- (B) a família;
- (C) o número de substratos;
- (D) o número de inibidores;
- (E) o número de passos da reação.

42 - Para a estocagem de um mesmo medicamento com lotes diferentes, o seguinte cuidado deve ser tomado:

- (A) utilizar almoxarifados diferentes;
- (B) utilizar estantes diferentes;
- (C) estocá-los separadamente identificando os lotes;
- (D) estocá-los juntos sem necessidade de identificação;
- (E) descartar o lote mais antigo independente da validade.

43 - Dentre os medicamentos listados a seguir, o que faz parte da relação de medicamentos essenciais é:

- (A) a acicimetazona;
- (B) o prednicarbato de mesocarbona;
- (C) o metaclopromato de benzocardol;
- (D) o pirovalato de toxocortol;
- (E) o dipropionato de beclometazona.

44 - A ação farmacológica das biguanidas é:

- (A) antitérmica;
- (B) vasoconstritora;
- (C) hipoglicemiante;
- (D) hipoalergênica;
- (E) sedativa.

45 - Os livros e balanços de medicamentos controlados devem ser armazenados:

- (A) por 2 anos;
- (B) por 4 anos;
- (C) por 10 anos;
- (D) por 20 anos;
- (E) para sempre.

46 - São etapas do ciclo dos medicamentos:

- (A) compra, venda, reciclagem;
- (B) programação, aquisição, armazenamento;
- (C) programação, reciclagem, fracionamento;
- (D) aquisição, fracionamento, venda;
- (E) aquisição, reciclagem, venda.

47- Adicionando-se 10 microlitros de um medicamento excepcional cuja concentração é 10 mM em 1 mililitro de diluente, a concentração do medicamento obtido é de:

- (A) 10 milimolar;
- (B) 10 micromolar;
- (C) 100 milimolar;
- (D) 100 micromolar;
- (E) 1 milimolar.

48 - Um medicamento similar é um medicamento:

- (A) que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, preventiva ou diagnóstica, do medicamento de referência;
- (B) que apresenta mudança na forma farmacêutica, apresentação e concentração;
- (C) que apresenta alteração de seu conteúdo original, anulando sua qualidade e tornando-o impuro, resultando em um produto de características não genuínas;
- (D) que reproduz intencionalmente um medicamento original;
- (E) produzido após a expiração ou renúncia da proteção patentária.

49 - Adicionou-se 100 microlitros de uma solução 1 M de KCl em 0,9 mililitros de água. A concentração da solução resultante é de:

- (A) 0,1 milimolar;
- (B) 1 milimolar;
- (C) 10 milimolar;
- (D) 100 milimolar;
- (E) 1000 milimolar.

50 - A prescrição de medicamentos não padronizados pode ocorrer para pacientes:

- (A) para quem não tem acesso financeiro ao medicamento padronizado;
- (B) que apresentam patologias comuns e sem risco;
- (C) que apresentam patologias raras sem medicamentos padronizados;
- (D) deficientes cognitivos;
- (E) sem acesso ao SUS.

51 - A central de abastecimento farmacêutico é a unidade da assistência farmacêutica que serve para:

- (A) abastecer farmácias;
- (B) armazenar medicamentos;
- (C) armazenar produtos indesejáveis;
- (D) coletar medicamentos vencidos;
- (E) prover medicamentos à população.

52 - Problemas Relacionados com Medicamentos (PRM) são problemas de saúde entendidos como resultados clínicos negativos derivados:

- (A) da farmacoterapia que, produzidos por diversas causas, conduzem ao não alcance dos objetivos terapêuticos ou ao surgimento de efeitos não desejados;
- (B) da farmacovigilância que, produzidos por diversas causas, conduzem ao não alcance dos objetivos terapêuticos ou ao surgimento de efeitos não desejados;
- (C) da farmacopeia que, produzidos por diversas causas, conduzem ao não alcance dos objetivos terapêuticos ou ao surgimento de efeitos não desejados;
- (D) da assistência farmacêutica que, produzidos por diversas causas, conduzem ao não alcance dos objetivos terapêuticos ou ao surgimento de efeitos não desejados;
- (E) da farmacovigilância que, produzidos por diversas causas, conduzem ao alcance dos objetivos.

53 - Farmacoepidemiologia é:

- (A) o estudo do uso e os efeitos dos medicamentos em um grande número de pessoas;
- (B) a farmacologia da epidemiologia;
- (C) a epidemiologia da farmácia;
- (D) o estudo do uso e os efeitos dos fármacos na epidemiologia;
- (E) o estudo dos efeitos dos fármacos na população jovem.

54 - A farmacovigilância tem por objetivo assegurar:

- (A) que os medicamentos não serão furtados;
- (B) que os medicamentos não apresentem efeitos colaterais;
- (C) a autenticidade dos medicamentos;
- (D) que os medicamentos não serão falsificados;
- (E) a segurança dos medicamentos.

55 - O maior risco toxicológico do uso da dipirona sódica é:

- (A) agranulocitose;
- (B) hemorragia;
- (C) náusea;
- (D) vômito;
- (E) dispneia.

56 - A fluorexetina tem relação direta com os níveis do seguinte neurotransmissor:

- (A) adrenalina;
- (B) dopamina;
- (C) acetilcolina;
- (D) serotonina;
- (E) noradrenalina.

57 - O Benznidazol é um fármaco destinado ao tratamento de:

- (A) câncer;
- (B) úlcera;
- (C) micose;
- (D) doença de Chagas;
- (E) infecções bacterianas.

58 - A indometacina tem ação:

- (A) anti-inflamatória;
- (B) hipoglicemiante;
- (C) antimicrobiana;
- (D) antifúngica;
- (E) antiúlcera.

59 - O fármaco levonorgestrel é indicado para a prevenção:

- (A) de câncer;
- (B) de diabetes;
- (C) da gravidez;
- (D) da lactação;
- (E) do infarto.

60 - A alfa-hipofamina tem ação estimulante:

- (A) sexual;
- (B) da libido;
- (C) da musculatura esquelética;
- (D) da musculatura cardíaca;
- (E) da musculatura lisa.

