



FUNDAÇÃO
SAÚDE

CONCURSO PÚBLICO

TÉCNICO DE FARMÁCIA

Data: 27/11/2011

Duração: 4 horas

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este Caderno, com 60 (sessenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

Português	Conhecimentos sobre SUS	Conhecimentos Específicos
01 a 05	06 a 10	11 a 60

b) Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **Cartão de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**.

04- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo:

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D
---	---	-------------------------------------	---

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- **Será eliminado** do Concurso Público o candidato que:

- Utilizar, durante a realização das provas, telefone celular, bip, walkman, receptor/transmissor, gravador, agenda telefônica, notebook, calculadora, palmtop, relógio digital com receptor ou qualquer outro meio de comunicação.
- Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: *Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.*

O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, acarretando a eliminação do candidato.

Somente decorridas 3 horas de prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões** não serão levados em conta.



www.ceperj.rj.gov.br
sac@ceperj.rj.gov.br

PORTUGUÊS

TENTANDO SALVAR O PLANETA

Sou o que se convencionou chamar de ecochato. Acredito que os pequenos gestos são capazes de salvar o planeta. E que, se cada um tiver uma dose razoável de consciência ecológica, a Terra será preservada para sempre. Foi por isso que, por exemplo, aboli os saquinhos de plástico que superlotam o meu carrinho de supermercado para, depois, virarem minilixeiras lá em casa. Comprei uma sacola de plástico reciclado para substituir os múltiplos saquinhos que envenenam o planeta.

Este comportamento me trouxe alguns problemas. Por exemplo, as sacolas à venda nos caixas não são suficientemente grandes para abrigarem todas as compras do mês. Resultado: aboli as compras do mês, passei a fazer compras semanais. Em resumo: compro o que couber na sacola, e estamos conversados. Quer dizer, mais ou menos. O problema é que eu sempre me esqueço de levar a sacola às compras, o que me faz, a cada consumo, comprar uma sacola nova. Em casa, diante de 20 sacolas empilhadas no quarto de empregada (meu apartamento é antigo e ainda tem esse cômodo que caiu em desuso), começo a me preocupar. Salvo o planeta, mas me tornei um colecionista compulsivo (descobri esse distúrbio assistindo à TV a cabo, mas isso é uma outra história que fica para uma outra vez). Como vou aproveitar a sobrevivência da Terra se me tornar um caso patológico de colecionador de sacolas?

Sou adepto da coleta seletiva, mas não confio na companhia de limpeza da minha cidade. Acho que eles misturam tudo nas caçambas. Então, descobri um supermercado que tem sua própria usina de reciclagem e que oferece a seus clientes a oportunidade de reciclar seus plásticos, papéis e vidros usados. Optei pelo plástico (já está virando uma obsessão). Só que não é em qualquer loja que a rede de supermercados verde tem o serviço. O que fica mais perto da minha casa, por exemplo, está a uma distância de... cinco supermercados. Assim, não dá para ir lá todo dia. Passei a juntar as minhas garrafas pet, então, no quarto de empregada onde já guardo as minhas sacolas recicláveis. Uma vez por semana, quando volto a me preocupar com o colecionismo compulsivo, junto tudo e me encaminho para a lata de lixo ecologicamente correta. É meio ridículo passar por cinco supermercados para chegar ao meu supermercado de destino.

Recentemente, me achei moderníssimo ao instalar uma nova descarga de privada no banheiro lá de casa. Ela tem duas velocidades. O botão 1 despeja pouca água e se livra de resíduos leves; o botão 2 despeja mais água e elimina resíduos mais pesados. Não deu certo. O botão 1 usa uma quantidade de água insuficiente para uma limpeza perfeita. Sejamos ecológicos, mas sem perder a higiene. Então, mesmo que precise eliminar resíduos leves, eu uso o botão 2 ou aperto duas vezes o botão 1, o que me enche de culpa pelo evidente desperdício.

Moral da história: disposição não é o bastante para salvar o planeta.

Artur Xexéo, publicado na coluna da revista O Globo (23/10/2011)

01. Na construção da coerência textual, observa-se que o título anuncia um sentido geral que, desenvolvido ao longo do texto, é confirmado pelo parágrafo de encerramento, a “moral da história”. Essa frase final do texto confirma que todo o empenho do escritor, descrito na crônica, configura uma:

- A) ação educativa
- B) tentativa individual
- C) tarefa revolucionária
- D) organização coletiva

02. Na construção de sua crônica, o autor emprega um recurso conhecido como neologismo, que consiste na criação de novas palavras, empregando, em geral, elementos já existentes na língua.

Esse recurso pode ser claramente identificado em:

- A) “Sejamos ecológicos, mas sem perder a higiene.”
- B) “me tornar um caso patológico de colecionador de sacolas”
- C) “Passei a juntar minhas garrafas pet, então, no quarto de empregada”
- D) “Sou o que se convencionou chamar de ecochato.”

03. “Sou adepto da coleta seletiva, mas não confio na companhia de limpeza da minha cidade. Acho que eles misturam tudo nas caçambas.”

Os dois períodos que compõem o fragmento transcrito acima, separados por um ponto, poderiam ser unidos pelo uso de um conectivo.

O conectivo que poderia unificá-los em um único período, sem alteração do sentido original das frases no contexto, seria:

- A) embora
- B) porque
- C) enquanto
- D) contudo

04. A voz passiva é um tipo de construção em que o sujeito não é o agente da ação, em geral empregada para reforçar algum sentido específico nos enunciados.

Essa construção sintática está presente em:

- A) “os pequenos gestos são capazes de salvar o planeta”
- B) “Optei pelo plástico”
- C) “os múltiplos saquinhos que envenenam o planeta”
- D) “a Terra será preservada para sempre”

05. O modo subjuntivo expressa, em geral, um sentido de hipótese, de suposição ou de condição.

O exemplo do texto que contém um verbo no subjuntivo com sentido de condição é:

- A) “me encaminho para a lata de lixo ecologicamente correta”
- B) “que superlotam o meu carrinho de supermercado”
- C) “O botão 1 despeja pouca água”
- D) “se cada um tiver uma dose razoável de consciência ecológica”

CONHECIMENTOS SOBRE SUS

06. A Lei Nº 8.142 de 28 de dezembro de 1990 dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde. Em relação a essa Lei, é correto afirmar que:

- A) O Conselho de Saúde, que funciona em caráter permanente e deliberativo, é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- B) A Conferência de Saúde reunir-se-á anualmente com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo poder Executivo ou, extraordinariamente, por este ou pelo Conselho de Saúde.
- C) As Conferências e os Conselhos de Saúde são instâncias colegiadas executivas.
- D) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências de Saúde será minoritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

07. A Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços de saúde. Em relação a essa Lei, é correto afirmar que:

- A) As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o SUS são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas na Constituição Federal.
- B) O dever do Estado de garantir a saúde como direito fundamental exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- C) As ações e serviços de saúde, executados pelo SUS, seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma centralizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.
- D) Os Municípios, para receberem os recursos financeiros do Ministério da Saúde, deverão contar com: Fundo de Saúde, Conselho de Saúde e com plano municipal de saúde.

08. Paciente com queimaduras com mais de 25% de área de superfície corporal queimada ou com problemas respiratórios é classificado como:

- A) nível verde, que é definido como prioridade 2 – prioridade não urgente;
- B) nível amarelo, que é definido como prioridade 1 – urgência, atendimento o mais rápido possível.
- C) nível vermelho, que é definido como prioridade zero – emergência, necessidade de atendimento imediato.
- D) nível azul, que é definido como prioridade 3 – atendimento de acordo com o horário de chegada.

09. O Pacto pela Vida é um dos componentes do Pacto pela Saúde 2006. Em relação a esse componente, é correto afirmar que:

- A) Envolve ações concretas e articuladas pelas três instâncias federativas, no sentido de reforçar o SUS como política de Estado, mais do que política de governos, e de defender, vigorosamente, os princípios basilares dessa política pública, inscritos na Constituição Federal.
- B) Estabelece as responsabilidades claras de cada ente federado de forma a diminuir as competências concorrentes e a tornar mais claro quem deve fazer o quê, contribuindo, assim, para o fortalecimento da gestão compartilhada e solidária do SUS.
- C) Está constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em objetivos de processos e resultados, e derivados da análise da situação de saúde do País e das prioridades definidas pelos governos federal, estaduais e municipais.
- D) Radicaliza a descentralização de atribuições do Ministério da Saúde para os estados e para os municípios, promovendo um choque de descentralização, acompanhado da desburocratização dos processos normativos, além de reforçar a territorialização da saúde como base para organização dos sistemas, estruturando as regiões sanitárias e instituindo colegiados de gestão regional.

10. De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, a Saúde da Família é considerada como estratégia prioritária para sua organização. Analise as opções abaixo em relação ao processo de trabalho das equipes de Saúde da Família e marque a alternativa correta:

- A) Busca a integração com instituições e organizações sociais, em especial em sua área de abrangência, para o desenvolvimento de parcerias.
- B) Realiza o cuidado dos indivíduos e das famílias cadastradas pontualmente, mantendo sempre postura pró-ativa frente aos problemas de saúde e doença da população.
- C) Deve desenvolver atividades de acordo com o planejamento e a programação definida pelos gestores federais, pois se trata de uma política nacional.
- D) Deve atuar no território, realizando cadastramento domiciliar, diagnóstico situacional, ações dirigidas exclusivamente aos problemas de saúde de menor gravidade e referenciando os problemas de maior gravidade para a rede hospitalar.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Um neonato necessita emergencialmente de infusão intravenosa de albumina humana para estabilizar seu quadro hemodinâmico. Sabendo-se que o rótulo do frasco desse medicamento informa uma concentração de 20%, a quantidade correspondente a 40 miligramas de albumina humana é de:

- A) 0,2 mL
- B) 0,4 mL
- C) 2,0 mL
- D) 4,0 mL

12. O rótulo do frasco de um anticonvulsivante em solução oral amplamente utilizado em neuropediatria informa a seguinte concentração: 4% do seu princípio ativo. A prescrição médica para uma criança de 12 quilos em uso desse medicamento indica que o paciente utilizará 5mg/kg/dose. Dessa maneira, o Serviço de Farmácia deverá dispensar, para cada horário prescrito, um volume equivalente a:

- A) 0,5 mL
- B) 1,5 mL
- C) 5,0 mL
- D) 15 mL

13. Um medicamento é preparado em uma Central de Diluições de Injetáveis através de uma prescrição médica com a seguinte informação: amicacina 250mg/2mL; retirar 1mL desse medicamento e realizar diluição com 9mL de água destilada e, dessa solução final, administrar, por via intravenosa, 0,5mL. A quantidade de amicacina contida nesse medicamento preparado é equivalente a:

- A) 3,75 mg
- B) 6,25 mg
- C) 12,5 mg
- D) 18,75 mg

14. Um técnico de farmácia lotado na farmacotécnica hospitalar é acionado a fim de preparar uma solução de cloreto de sódio com a concentração de 80g/L. A quantidade dessa matéria-prima a ser adicionada em 50cm³ de água destilada para o preparo da solução solicitada é de:

- A) 0,8 g
- B) 0,4 g
- C) 4,0 g
- D) 8,0 g

15. Um técnico de farmácia prepara, em uma balão volumétrico, uma solução aquosa de cloreto de sódio através da adição de 5,85 gramas de NaCl em 0,5 litro de água destilada. O rótulo do frasco para o armazenamento dessa solução deve conter a seguinte informação sobre a concentração de cloreto de sódio:

Dado: Peso molecular de NaCl = 58,5

- A) 0,1M
- B) 0,2M
- C) 0,3M
- D) 0,4M

16. A embalagem primária de um creme dermatológico com atividade antimicótica informa que o princípio ativo está na concentração de 2mg/g. Nessa formulação farmacêutica, outra maneira de expressar essa concentração é através do percentual de:

- A) 0,02 %
- B) 0,2 %
- C) 2,0 %
- D) 20,0 %

17. No preparo de uma solução de hidratação venosa, é necessário que se utilize 30,0mL de solução de cloreto de sódio 0,9%. Entretanto, na central de diluição de injetáveis, somente há disponibilidade da apresentação de 20% desse medicamento. O volume de cloreto de sódio disponível correspondente à quantidade solicitada de NaCl 0,9% é de:

- A) 1,35 mL
- B) 2,70 mL
- C) 5,40 mL
- D) 6,75 mL

18. Um antirretroviral oral, cuja apresentação é 10mg/mL, é prescrito de acordo com a orientação de administração duas vezes ao dia com dose correspondente a 2mg/kg/dia. Sabendo-se que o frasco tem 200mL e que a prescrição é para uma criança de 20 quilos, a quantidade suficiente de frascos para o tratamento correto e completo para trinta dias é de:

- A) 01
- B) 02
- C) 04
- D) 08

19. A ocorrência de uma falha na manipulação de 50.000mL de xampu de cetozonazol 2% demandou o preparo de uma solução de hidróxido de sódio 0,2M. Para o preparo de 200mL dessa solução, é necessário que se pese a quantidade de NaOH correspondente a:

Dado: Peso molecular de NaOH = 40

- A) 0,2 gramas
- B) 0,8 gramas
- C) 1,2 gramas
- D) 1,6 gramas

20. De um frasco de sistema fechado contendo glicose 10%, cujo volume exato é de 100mL, são retirados 30,0mL dessa solução, posteriormente substituídos pelo mesmo volume de água destilada. A solução preparada contida no interior do frasco de sistema fechado corresponde a:

- A) 3%
- B) 3,5%
- C) 7%
- D) 10%

21. Diversos são os medicamentos e substâncias que, de acordo com as normas sanitárias brasileiras, devem ser controlados no ato da dispensação. A notificação da receita é o documento padronizado destinado à notificação da prescrição, e a cor da notificação para entorpecentes, retinoides e psicotrópicos é, respectivamente:

- A) azul, branca e amarela
- B) branca, amarela e azul
- C) azul, amarela e branca
- D) amarela, branca e azul

22. Vários medicamentos são preparados em farmácias hospitalares seguindo a composição e concentrações de princípios ativos contidos em uma prescrição médica. O nome correto atribuído a essas preparações farmacêuticas que não estão contidas em farmacopéias ou formulários nacionais ou internacionais é:

- A) oficiais
- B) magistras
- C) medicinais
- D) prescritivas

23. A Portaria MS nº 344/98, que aprova o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, apresenta várias listagens de substâncias. As substâncias contidas nas listas A3, B1 e B2 dessa regulamentação sanitária são classificadas como:

- A) entorpecentes, apenas
- B) psicotrópicas e anabolizantes
- C) entorpecentes e psicotrópicas
- D) psicotrópicas, apenas

24. As substâncias contidas na Portaria MS nº 344/98, classificadas como retinoicas, antirretrovirais e imunossupressoras, são agrupadas em listas definidas, respectivamente, em:

- A) C3, C2 e C1
- B) C2, C4 e C3
- C) C2, C5 e C3
- D) C4, C5 e C1

25. Os rótulos das embalagens dos medicamentos de uso sistêmico, cujas substâncias são normatizadas pela Portaria MS nº 344/98, contidos na lista C2, devem ter um dos seguintes dizeres impressos na faixa horizontal de coloração vermelha:

- A) “Atenção: risco para mulheres grávidas, causa graves defeitos na face, nas orelhas, no coração e no sistema nervoso do feto.”
- B) “Venda sob prescrição médica” - “atenção: pode causar dependência física ou psíquica.”
- C) “Venda sob prescrição médica” - “atenção: este medicamento pode causar hipertensão pulmonar.”
- D) “Atenção: risco para mulheres grávidas” - “venda e uso restrito a hospital com maternidade.”

26. Em uma receita médica de controle especial estão contidos os seguintes medicamentos de uso oral na forma de comprimidos: carbamazepina 200mg, fenobarbital 100mg e risperidona 2mg. A conduta correta segundo a normatização sanitária atual é:

- A) não realizar a dispensação, pois ultrapassou o limite máximo de medicamentos prescritos neste tipo de receita
- B) realizar a dispensação total, pois não há nenhuma irregularidade na quantidade e qualidade dos medicamentos prescritos
- C) realizar a dispensação parcial, pois a liberação do medicamento risperidona está condicionada à notificação de receita de coloração azul
- D) não realizar a dispensação, pois o fenobarbital, na concentração prescrita, necessita da notificação de receita de coloração azul

27. A quantidade a ser atendida através da notificação de receita “A”, para o medicamento metilfenidato em formulação oral, deve ser suficiente para a terapia medicamentosa no período máximo de:

- A) 15 dias
- B) 30 dias
- C) 60 dias
- D) 90 dias

28. O medicamento talidomida, devido a seu grande potencial teratogênico, é controlado pela Portaria MS nº 344/98 e, em relação à dispensação desse medicamento, é correto afirmar que:

- A) A notificação de receita especial da talidomida tem validade de 15 dias, contados a partir de sua emissão, e somente dentro da Unidade Federativa que concedeu a numeração.
- B) A notificação de receita especial da talidomida tem validade de 30 dias, contados a partir de sua emissão, e somente dentro das Unidades Federativas brasileiras.
- C) A notificação de receita “A” da talidomida tem validade de 30 dias, contados a partir de sua emissão, e somente dentro da Unidade Federativa que concedeu a numeração.
- D) A notificação de receita “A” da talidomida tem validade de 15 dias, contados a partir de sua emissão, e somente dentro das Unidades Federativas brasileiras.

29. Atualmente, o Ministério da Saúde tem, em seu programa de distribuição de medicamentos, antirretrovirais para os pacientes soropositivos para o vírus da imunodeficiência adquirida (HIV). Neste elenco de substâncias constantes da Portaria MS nº 344/98, destacam-se:

- A) estavudina, sinvastatina e niverapina
- B) didanosina, estavudina e piperazina
- C) zidovudina, piperazina e estavudina
- D) nevirapina, zidovudina e didanosina

30. Recentemente foi divulgada na imprensa a proibição de vendas no Brasil de medicamentos à base das substâncias constantes na lista B2 da Portaria MS nº 344/98: anfepramona, femproporex e mazindol. Todos esses medicamentos, devido as suas propriedades farmacológicas, são classificados como:

- A) entorpecentes sedativos
- B) psicotrópicos anorexígenos
- C) psicotrópicos antidepressivos
- D) entorpecentes hipnóticos

31. Segundo a Portaria MS nº 344/98, que aprova o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, os medicamentos chamados psicotrópicos anorexígenos devem ser dispensados através da:

- A) notificação A de cor amarela
- B) notificação A de cor azul
- C) notificação B de cor amarela
- D) notificação B de cor azul

32. Segundo a Portaria MS nº 344/98, os medicamentos que devem conter, em sua embalagem, uma faixa de cor preta com os dizeres: “Venda sob Prescrição Médica - O abuso deste Medicamento Pode Causar Dependência” devem ser dispensados através da:

- A) notificação de Receita “A”
- B) notificação de Receita “B”
- C) termo de consentimento
- D) receita de controle especial

33. Os anti-inflamatórios não esteróides, também conhecidos como AINES, são fármacos que atuam como analgésicos e anti-piréticos. As substâncias relacionadas abaixo que exemplificam essa classe de medicamentos são:

- A) ceterolaco e naproxeno
- B) indometacina e hioscina
- C) meloxicam e loratadina
- D) cetoprofeno e teofilina

34. As preparações farmacêuticas semissólidas utilizadas dermicamente e envasadas em tubos ou bisnagas são generalizadas equivocadamente no âmbito hospitalar com a denominação de “pomadas” ou “cremes”. A composição desses medicamentos pode variar e por isso devem ser corretamente classificados de acordo com o que está definido na alternativa:

- A) cremes – constituídos de base monofásica na qual podem estar dispersas substâncias sólidas ou líquidas
- B) pomadas – contêm uma elevada concentração de pós finamente dispersos, variando normalmente este conteúdo de 20% até 60%.
- C) pastas – obtidas através de bases emulsivas do tipo água em óleo ou óleo em água
- D) geles - consistem em suspensões de pequenas partículas inorgânicas ou de grandes moléculas orgânicas interpenetradas por um líquido

35. As gestantes ou parturientes que apresentam a classificação eritrocitária Rh (antígeno D) negativo e que necessitam evitar o risco de doença hemolítica do recém-nascido em gravidezes posteriores devem receber, via intramuscular, uma:

- A) imunoglobulina
- B) isoenzima
- C) prostaglandina
- D) vitamina

36. Algumas unidades de saúde no município do Rio de Janeiro são polos de dispensação de medicamentos utilizados na terapia de asma e rinite alérgica. Um dos fármacos corticosteroides de uso inalatório que está disponível no elenco dessa terapia é:

- A) salbutamol
- B) ipratrópio
- C) beclometasona
- D) prednisolona

37. A hipertensão arterial pode ser parcialmente controlada por hábitos saudáveis no estilo de vida, manutenção do peso corporal ideal, restrição do consumo de sal na dieta, moderação no consumo de álcool, abstenção do tabagismo e aumento da atividade física. Nesse contexto, quando se faz necessária uma terapia adjuvante anti-hipertensiva, os fármacos mais utilizados na clínica são:

- A) enalapril e glibenclamida
- B) captopril e metformina
- C) captopril e enalapril
- D) atenolol e glibenclamida

38. Na prescrição médica de um paciente internado em uma unidade assistencial encontram-se discriminados os seguintes medicamentos: amitriptilina, ceftriaxona e nistatina. Os fármacos prescritos são exemplos, respectivamente, de:

- A) antidepressivo, antibacteriano e antimicótico
- B) antirretroviral, anti-inflamatório e antibacteriano
- C) antibacteriano, antidepressivo e antimicótico
- D) antidepressivo antibacteriano e anti-inflamatório

39. Uma criança é atendida no ambulatório de pediatria recebendo uma prescrição médica que contém ivermectina de acordo com o seu peso corpóreo. Esse fármaco, que também foi utilizado para outros integrantes dessa família, é:

- A) hormônio de uso tópico
- B) corticóide de uso tópico
- C) escabicida de uso oral
- D) antianêmico de uso oral

40. Uma das doenças de maior interesse na saúde pública pode ser controlada com a utilização do medicamento losartan, que antagoniza os receptores de angiotensina II, sendo utilizado no tratamento de:

- A) diabetes mellitus
- B) distrofia muscular
- C) câncer de ovário
- D) hipertensão arterial

41. A dispensação de medicamentos antirretrovirais em todo o território nacional está descentralizada em várias unidades de saúde. A liberação desses fármacos está condicionada às normas contidas na Portaria MS nº 344/98, que estabelece o número máximo dessas substâncias contidas em uma receita em:

- A) duas substâncias
- B) três substâncias
- C) cinco substâncias
- D) sete substâncias

42. Apenas alguns serviços de farmácia hospitalares dispõem de um sistema de distribuição total de medicamentos por dose unitária. Esse sistema tem como principal vantagem:

- A) aumentar o tempo de enfermagem na preparação de medicamentos
- B) oferecer segurança no preparo de doses e reduzir erros na administração de medicamentos
- C) reduzir a necessidade de recursos humanos e equipamentos na farmácia
- D) permitir a informatização das prescrições médicas e outras solicitações de medicamentos

43. Os anestésicos gerais constituem uma classe de medicamentos utilizados em uma variedade de procedimentos cirúrgicos e têm em comum sua atuação no sistema nervoso central. O fármaco que exemplifica essa classe é:

- A) fentanil
- B) morfina
- C) lidocaína
- D) halotano

44. Diversos medicamentos são utilizados em centros cirúrgicos e são considerados potencialmente perigosos, como é o caso das diversas apresentações do analgésico opioide conhecido como:

- A) flumazenil
- B) naloxona
- C) morfina
- D) cetoprofeno

45. A hidroclorotiazida é um medicamento largamente utilizado no tratamento da hipertensão, e sua principal propriedade farmacológica no organismo humano é:

- A) cardiotônica
- B) diurética
- C) miorelaxante
- D) sedativa

46. Dentre os equipamentos de proteção coletiva utilizados para minimizar a exposição do profissional na manipulação de produtos/medicamentos que apresentam riscos à saúde, podem-se citar:

- A) chuveiro de emergência, toucas e luvas
- B) câmara de fluxo laminar, luvas e óculos de proteção
- C) óculos de segurança, máscaras e luvas
- D) chuveiro de emergência, lava-olhos e câmara de fluxo laminar

47. O medicamento secnidazol pode ser utilizado em algumas condições patológicas em dose única de 1000mg por via oral, por sua principal utilização e devido a sua propriedade:

- A) anti-inflamatória
- B) antiparasitária
- C) antibiótica
- D) antianêmica

48. No serviço de farmácia de uma unidade de saúde faltou paracetamol 500 mg comprimido por 20 dias dos 25 dias de funcionamento desse serviço durante determinado mês. O serviço tem um consumo médio mensal para tal medicamento equivalente a 12.000 comprimidos. A demanda não atendida para esse fármaco, nesse período, foi de:

- A) 9.600 unidades/mês
- B) 960 unidades/mês
- C) 4.800 unidades/mês
- D) 480 unidades/mês

49. No momento do recebimento de medicamentos em uma central de abastecimento farmacêutico, é recomendado que o tempo de vida útil decorrido a partir da data de fabricação do fármaco que está sendo entregue seja de, no máximo:

- A) 90%
- B) 70%
- C) 50%
- D) 20%

50. Diversos fatores extrínsecos podem alterar a estabilidade dos medicamentos armazenados na central de abastecimento farmacêutico. A umidade relativa da atmosfera é um desses parâmetros, e **não** deve ser superior a:

- A) 20%
- B) 30%
- C) 50%
- D) 70%

51. A hanseníase ainda é um grande problema de saúde pública em nosso país e a adesão à terapia medicamentosa é um dos desafios encontrados para diminuir sua incidência. O elenco de medicamentos utilizados para o tratamento específico dessa doença pode ser composto de:

- A) talidomida, clofazimina, rifampicina e ofloxacina
- B) talidomida, sibutramina, rifampicina e moxifloxacina
- C) prednisona, clofazimina, isoniazida e ciprofloxacina
- D) prednisona, sibutramina, isoniazida e norfloxacina

52. Um dos medicamentos utilizados por via oral para o tratamento de malária, que é utilizado em áreas terapêuticas especializadas e em programas específicos do Ministério da Saúde, é conhecido como:

- A) antimoniato de meglumina
- B) cloridrato de mefloquina
- C) acetato de megestrol
- D) metotrexato de sódio

53. A síndrome do desconforto respiratório em recém-nascido deve ser tratada em diversas situações clínicas com agentes tensoativos pulmonares. Um desses medicamentos, cuja formulação farmacêutica está na forma de solução injetável, é conhecido como:

- A) beractanto
- B) alprostadil
- C) filgastrim
- D) albumina

54. Um dos medicamentos utilizados por via oral para a inibição da lactação em parturientes com sorologia positiva para o vírus da imunodeficiência humana (HIV), e cuja finalidade é evitar a transmissão vertical, é a:

- A) ribavirina
- B) ergometrina
- C) cabergolina
- D) tropicamida

55. Um dos medicamentos que podem ser preparados na área de farmacotécnica dos serviços de farmácias é a solução para o teste de Schiller, cuja utilização é ampla na colposcopia. Em relação a essa solução, é correto afirmar que sua composição é constituída de:

- A) citrato de sódio e cloreto de potássio
- B) permanganato de potássio e etanol
- C) solução de iodo e iodeto de potássio
- D) solução de azul de metileno e água

56. Atualmente, o Ministério da Saúde coordena um programa de tratamento do tabagismo em todos os estados brasileiros. Frequentemente a terapia para esse problema de saúde pública é vinculada à utilização de medicamentos como o antidepressivo:

- A) bupropiona
- B) fenitoína
- C) carbamazepina
- D) olanzapina

57. Atualmente, diversos medicamentos orais são utilizados para o combate do *M. tuberculosis* no Brasil. Segundo o protocolo do Ministério da Saúde, o medicamento injetável que pode ser utilizado ambulatorio para o esquema de falência do tratamento da tuberculose pulmonar é a:

- A) vancomicina
- B) estreptomicina
- C) linezolida
- D) gentamicina

58. Em diversas situações clínicas, o tratamento de infecções micóticas sistêmicas é realizado através da administração intravenosa de antimicóticos, dentre os quais se pode destacar a:

- A) anfotericina B
- B) poligelina
- C) polimixina B
- D) ivermectina

59. O fármaco inovador registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no país, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente no órgão federal competente, é denominado medicamento:

- A) sentinela
- B) genérico
- C) similar
- D) referência

60. O Programa Nacional de Combate ao HIV/Aids em nosso país é referência mundial para o controle dessa pandemia. O ritonavir é um dos medicamentos antirretrovirais distribuídos gratuitamente, cujo mecanismo de ação se baseia na:

- A) inibição da transcriptase reversa
- B) inibição da protease
- C) ativação da RNA polimerase
- D) ativação do DNA sintetase