



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOZINHO

ESTADO DE SÃO PAULO

### CONCURSO PÚBLICO

## 008. PROVA OBJETIVA

### FARMACÊUTICO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 30 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

Nome do candidato \_\_\_\_\_

RG \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

Prédio \_\_\_\_\_

Sala \_\_\_\_\_

Carteira \_\_\_\_\_



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia um trecho da entrevista com o psiquiatra Miguel Chalub, para responder às questões de números **01** a **05**.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) prevê que a depressão será a doença mais comum do mundo em 2030 – atualmente, 121 milhões de pessoas sofrem do problema.

Para o psiquiatra Miguel Chalub, há um certo exagero nessas contas. Ele defende que tanto os pacientes quanto os médicos estão confundindo tristeza com depressão. Ele afirma que os psiquiatras são os que menos receitam antidepressivos, porque estão mais preparados para reconhecer as diferenças entre a “tristeza normal e a patológica”.

ISTOÉ: Por que tantas previsões alarmantes sobre o aumento da depressão no mundo?

Miguel Chalub: Porque estão sendo computadas situações humanas de luto, de tristeza, de aborrecimento, de tédio. Não se pode mais ficar entediado, aborrecido, chateado, porque isso é imediatamente transformado em depressão. É a medicalização de uma condição humana, a tristeza. É transformar um sentimento normal, que todos nós devemos ter, dependendo das situações, numa entidade patológica.

ISTOÉ: A que se deve essa mudança?

Miguel Chalub: Primeiro, a uma busca pela felicidade. Qualquer coisa que possa atrapalhá-la tem que ser chamada de doença, porque, aí, justifica: “Eu não sou feliz porque estou doente, não porque fiz opções erradas.” Dou uma desculpa a mim mesmo. Segundo, à tendência de achar que o remédio vai corrigir qualquer distorção humana. É a busca pela pílula da felicidade. Eu não preciso mais ser infeliz.

ISTOÉ: O que diferencia a tristeza normal da patológica?

Miguel Chalub: A intensidade. A tristeza patológica é muito mais intensa. A normal é um estado de espírito. Além disso, a patológica é longa.

(Adriana Prado. [https://istoe.com.br/74405\\_O+HOMEM+NAO+ACEITA+MAIS+FICAR+TRISTE+/](https://istoe.com.br/74405_O+HOMEM+NAO+ACEITA+MAIS+FICAR+TRISTE+/) Publicado em 26.05.2010. Adaptado.)

**01.** De acordo com o entrevistado,

- (A) os períodos de luto ou de adversidades cotidianas justificam, acertadamente, a medicalização dessas condições humanas pelos especialistas.
- (B) as pessoas atualmente não aceitam mais se sentir infelizes, por isso têm se empenhado em fazer escolhas de vida mais sensatas.
- (C) o tratamento de indivíduos que manifestem tristeza ausente de traços patológicos deve ser feito com a prescrição regular de antidepressivos.
- (D) a depressão é um estado de espírito que, por ser vivenciado pelo indivíduo por um breve período, constitui uma distorção humana.
- (E) a medicalização da tristeza é decorrente, entre outros fatores, do anseio das pessoas por viverem permanentemente felizes.

**02.** Assinale a alternativa em que a frase reescrita a partir das ideias do texto mantém o sentido original.

- (A) Caso a OMS declare que a depressão será a doença mais comum em 2030, Miguel Chalub crê que há exageros, portanto, para ele, as pessoas estão confundindo tristeza e depressão.
- (B) A menos que a OMS declare que a depressão será a doença mais comum em 2030, Miguel Chalub crê que há exageros, visto que, para ele, as pessoas estão confundindo tristeza e depressão.
- (C) Embora a OMS declare que a depressão será a doença mais comum em 2030, Miguel Chalub crê que há exageros, uma vez que, para ele, as pessoas estão confundindo tristeza e depressão.
- (D) Como a OMS declarou que a depressão será a doença mais comum em 2030, Miguel Chalub crê que há exageros, mesmo que, para ele, as pessoas estejam confundindo tristeza e depressão.
- (E) Ainda que a OMS declare que a depressão será a doença mais comum em 2030, Miguel Chalub crê que há exageros, contanto que, para ele, as pessoas estejam confundindo tristeza e depressão.

**03.** Leia as frases.

As previsões alusivas \_\_\_\_\_ aumento da depressão são alarmantes.

Os sentimentos de tédio ou de tristeza são inadequadamente convertidos \_\_\_\_\_ estados depressivos.

Qualquer situação que possa ser um obstáculo \_\_\_\_\_ felicidade é considerada doença.

Para que haja coerência com as ideias do texto e com a regência nominal estabelecida pela norma-padrão, as lacunas das frases devem ser preenchidas, respectivamente, por:

- (A) ao ... com ... na
- (B) ao ... em ... à
- (C) do ... com ... na
- (D) com o ... em ... para
- (E) com o ... para ... à

**04.** O sinal indicativo de crase está empregado corretamente nas duas ocorrências na alternativa:

- (A) Muitos indivíduos são propensos à associar, inadvertidamente, tristeza à depressão.
- (B) As pessoas não querem estar à mercê do sofrimento, por isso almejam à pílula da felicidade.
- (C) À proporção que a tristeza se intensifica e se prolonga, pode-se, à primeira vista, pensar em depressão.
- (D) À rigor, os especialistas não devem receitar remédios às pessoas antes da realização de exames acurados.
- (E) Em relação à informação da OMS, conclui-se que existem 121 milhões de pessoas à serem tratadas de depressão.

05. Considerando a expressão destacada no trecho selecionado do texto, assinale a alternativa que apresenta, entre parênteses, o pronome e sua colocação aplicados em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) Chalub defende que tanto pacientes quanto médicos estão confundindo **tristeza...** (a estão confundindo)
  - (B) Ele afirma que os psiquiatras são os que menos recebem **antidepressivos...** (são os que menos recebem-lhes)
  - (C) ... porque estão mais preparados para reconhecer **as diferenças...** (para a reconhecer)
  - (D) ... é transformar **um sentimento normal...** (é lhe transformar)
  - (E) ... achar que o remédio vai corrigir **qualquer distorção humana...** (vai corrigir-lhe)

Leia o texto de Ruy Castro, para responder às questões de números 06 a 09.

*Todos chegarão lá*

O Brasil está envelhecendo. Segundo projeções oficiais, 20% da população terá mais de 60 anos em 2030.

Em números absolutos, esperam-se perto de 50 milhões de idosos em 2030 – imagine o volume de antidepressivos, estimulantes e produtos geriátricos que isso vai exigir. Não quer dizer que a maioria desses macróbios<sup>1</sup> seguirá o padrão dos velhos de antigamente, que, mal passados dos 60, equipados com boina, cachecol, suéter, cobertor nas pernas, eram levados para tomar sol no parquinho.

Quero crer que os velhos de 2030 se parecerão cada vez mais com meus vizinhos do Baixo Vovô, aqui no Leblon – uma rede de vôlei frequentada diariamente por sexa ou septuagenários torrados de sol, com músculos invejáveis e capazes de saques e cortadas mortíferas. A vida para eles nunca parou.

Por sorte, a aceitação do velho é agora maior do que nunca. Bem diferente de 1968 – apogeu de algo que me parecia fabricado, chamado “Poder Jovem” –, em que ser velho era quase uma ofensa. À idade da razão, que deveria ser a aspiração de todos, sobrepunha-se o que Nelson Rodrigues denunciava como “a razão da idade”: a juventude justificando todas as injustiças e ignomínias<sup>2</sup> (como as da Revolução Cultural, na China, em que velhos eram humilhados publicamente por ser velhos).

Naquela mesma época, o rock era praticado por jovens esbeltos, bonitos e de longas cabeleiras louras, para uma plateia de rapazes e moças idem. Hoje, ele é praticado por velhos carecas, gordos e tatuados, para garotos que podiam ser seus netos. Já se pode confiar em maiores de 60 anos e, um dia, todos chegarão lá.

(Folha de S.Paulo, 04.10.2013. Adaptado)

<sup>1</sup> macróbios: pessoas que chegaram à idade muito avançada

<sup>2</sup> ignomínias: infâmias; desonra infligida por julgamento público

06. De acordo com o texto,
- (A) será impossível, em 2030, suprir a demanda dos idosos por antidepressivos, estimulantes e produtos geriátricos.
  - (B) os vizinhos do bairro do Leblon são idosos, ainda profissionalmente ativos, que praticam esportes com amigos e netos.
  - (C) as críticas feitas aos jovens são inaceitáveis, pois o entusiasmo da juventude justifica atitudes de toda espécie.
  - (D) os idosos do Baixo Vovô, avessos ao sedentarismo, comportam-se diferentemente dos idosos que tomavam sol nos parquinhos.
  - (E) as bandas de rock atuais optaram, irreverentemente, por substituir músicos jovens, esbeltos e bonitos por músicos idosos, gordos e tatuados.
07. Assinale a alternativa que traz a afirmação correta a respeito dos trechos do texto.
- (A) Em – que isso vai exigir (2º parágrafo) –, o pronome **isso** refere-se aos 50 milhões de idosos previstos para 2030.
  - (B) Em – a maioria desses macróbios (2º parágrafo) –, o substantivo **macróbio** evidencia o apreço do autor por termos da linguagem coloquial.
  - (C) Em – Quero crer que os velhos de 2030 (3º parágrafo) –, a expressão **quero crer** confirma a certeza do autor a respeito do comportamento dos futuros idosos.
  - (D) Em – como as da Revolução Cultural na China (4º parágrafo) –, a conjunção **como** apresenta ideia de condição.
  - (E) Em – Já se pode confiar em maiores de 60 anos. – (último parágrafo), o advérbio **já** indica delimitação espacial.
08. A alternativa correta quanto à concordância verbal encontra-se em:
- (A) Felizmente vêm se alterando as atitudes dos jovens em relação ao idoso, hoje mais aceito socialmente.
  - (B) Entre os acessórios utilizados pelos idosos que antigamente frequentava os parquinhos estão a boina e o cachecol.
  - (C) Existem, atualmente, idosos que foge ao antigo padrão de comportamento caracterizado por uma vida monótona e sem atrativos.
  - (D) Como ocorrem em outros países, a população do Brasil também está envelhecendo.
  - (E) Em números absolutos, haverão 50 milhões de idosos no Brasil que vão consumir todo tipo de produtos para essa faixa etária.

09. Assinale a alternativa redigida de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) A velhice é um período da vida para o qual todos nós, em princípio, vamos chegar.
- (B) Para os septuagenários esportistas do Leblon, cujos saques e cortadas são mortíferos, a vida nunca parou.
- (C) Nelson Rodrigues, cuja a carreira literária e jornalística é notória, criou a expressão “a razão da idade”.
- (D) Em 1968, onde o Poder Jovem chegou ao apogeu, ser velho era quase uma ofensa.
- (E) As tradicionais bandas de rock, onde o grupo de fãs é formado por moças e rapazes, continuam fazendo sucesso.

10. Leia a tirinha em que aparecem as personagens Honi e seus pais Helga e Hagar.



(Dik Browne. Folha de S.Paulo, 21.07.2013)

A reação de Honi, no primeiro quadrinho, e a atitude de Helga e de Hagar, no segundo quadrinho, sinalizam, correta e respectivamente:

- (A) desaprovação, arbitrariedade e regozijo.
- (B) irritação, sarcasmo e arrependimento.
- (C) perplexidade, ironia e resignação.
- (D) indiferença, intransigência e contestação.
- (E) incredulidade, hesitação e anuência.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Existem 2 tipos de receptores adrenérgicos ( $\alpha$  e  $\beta$ ), cada um deles com alguns subtipos. A ativação dos receptores

- (A)  $\alpha_1$  aumenta a frequência e a força da contração cardíaca.
- (B)  $\alpha_2$  promove a lipólise e a glicogenólise hepática.
- (C)  $\beta_1$  promove a vasoconstrição e o relaxamento da musculatura lisa gastrointestinal.
- (D)  $\beta_2$  promove a broncodilatação e o relaxamento da musculatura lisa visceral.
- (E)  $\beta_3$  inibe a liberação de norepinefrina e acetilcolina e promove a contração do músculo liso vascular.

12. O captopril, droga muito usada na hipertensão, é um vasodilatador que age

- (A) bloqueando a captura de norepinefrina.
- (B) bloqueando a liberação de norepinefrina.
- (C) inibindo a enzima conversora de angiotensina.
- (D) liberando ácido nítrico.
- (E) liberando endotelina.

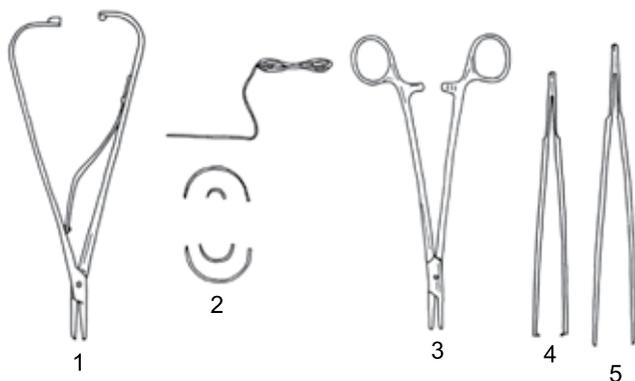
13. Os estudos farmacoepidemiológicos podem envolver dados coletados de forma prospectiva (dados primários) e dados já coletados para algum outro propósito (dados secundários). Assinale a alternativa que descreve, corretamente, uma vantagem do uso dos dados primários.

- (A) Amostras disponíveis de pacientes podem ser heterogêneas em termos de situações demográficas e doenças.
- (B) Alto nível de controle do tipo e da quantidade de dados obtidos para os objetivos do estudo.
- (C) Permite o estudo de condições ou de medicamentos raros.
- (D) Amostras grandes e períodos de acompanhamentos longos são facilmente disponibilizados.
- (E) Possível sensibilidade para vieses associados aos procedimentos de coleta de dados.

14. As NPT (nutrição parenteral total) devem ser manipuladas com cuidados especiais, em salas com fluxo laminar e antessalas especialmente preparadas, que apresentem graus de limpeza padronizados. Assinale a alternativa que relaciona corretamente a sala ou antessala com seu devido grau de limpeza.

- (A) Antecâmara da sala de higienização – ISO 5 (classe 100).
- (B) Sala de higienização – ISO 6 (classe 1 000).
- (C) Antecâmara da sala de manipulação – ISO 7 (classe 10 000).
- (D) Sala de manipulação – ISO 8 (classe 100 000).
- (E) Cabine de fluxo laminar – ISO 9 (classe 1 000 000).

15. A ilustração a seguir apresenta alguns materiais usados em uma síntese cirúrgica. O desenho representado pelo número 3 é um(a)



- (A) pinça dente de rato.
- (B) pinça anatômica.
- (C) porta agulhas de Mathiew.
- (D) porta agulhas de Halsted.
- (E) porta agulhas de Hegar.

16. A Farmacopeia Brasileira determina uma percentagem mínima em relação ao peso declarado, na avaliação da determinação de peso para granulados, pós, géis, cremes e pomadas, em doses múltiplas. Assinale a alternativa que apresenta o critério correto de avaliação da determinação do peso em formulações de doses múltiplas.

- (A) Até 60 g – 90%.
- (B) Entre 61 g e 100 g – 92%.
- (C) Entre 101 g e 150 g – 95%.
- (D) Entre 151 g e 200 g – 96%.
- (E) Acima de 200 g – 97%.

17. Uma das provas mais usadas no controle de qualidade dos produtos farmacêuticos é a medida do pH. Para tanto, usa-se um potenciômetro, que deve ser calibrado com soluções-tampão. As soluções-tampão mais usadas para a calibração do medidor de pH são

- (A) ácido clorídrico, hidróxido de sódio, fosfato equimolar, carbonato de cálcio e tartarato de potássio.
- (B) ácido clorídrico, hidróxido de sódio, tetraoxalato de potássio, fosfato de potássio e tetraborato de potássio.
- (C) tetraoxalato de potássio, fosfato de sódio, tetraborato de lítio, carbonato de cálcio e hidróxido de bário.
- (D) tetraborato de sódio, carbonato de potássio, fosfato de potássio, tartarato de cálcio e hidróxido de sódio.
- (E) tetraoxalato de potássio, fosfato equimolar, tetraborato de sódio, carbonato de sódio e hidróxido de cálcio.

18. O sistema de garantia da qualidade apropriado à fabricação de medicamentos deve assegurar que

- (A) sejam tomadas providências para a fabricação, distribuição e uso correto de matérias-primas; os materiais de embalagem não necessitam de controle.
- (B) haja um procedimento de autoinspeção e/ou auditoria interna de qualidade que avalie regularmente a efetividade e aplicabilidade do sistema de garantia da qualidade.
- (C) as responsabilidades de gestão sejam claramente especificadas, mas não estão diretamente relacionadas às descrições dos cargos.
- (D) os medicamentos sejam planejados e desenvolvidos de forma que sejam consideradas as exigências das Boas Práticas de Fabricação, mas não existe obrigatoriedade de planejamento em relação às boas práticas de laboratório.
- (E) sejam realizados todos os controles necessários nas matérias-primas, produtos intermediários e produtos a granel; não há obrigatoriedade de realização dos controles em processo, calibrações e validações.

19. Assinale a alternativa correta em relação às Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos.

- (A) A produção de certos produtos muito ativos, como alguns antibióticos, determinados hormônios e substâncias citotóxicas, deve ser realizada em áreas segregadas.
- (B) Todas as áreas relacionadas à produção devem possuir sistemas adequados de tratamento de ar, exclusivamente na exaustão.
- (C) As matérias-primas, os materiais de embalagem primários, os produtos intermediários ou a granel não podem jamais estar expostos ao ambiente.
- (D) A área dos laboratórios de Controle de Qualidade deve ser a mesma da área de produção.
- (E) Todos os materiais de entrada devem ser colocados em quarentena imediatamente após o recebimento, até que sejam liberados para uso ou comercialização; o mesmo não se aplica aos produtos fabricados e terminados.

20. A RDC nº 14 de 2007, da ANVISA, determina quais os produtos antimicrobianos saneantes e desinfetantes que podem ser usados em áreas críticas e semicríticas. De acordo com essa norma, em lactários, só poderão ser utilizados, na desinfecção de utensílios que entrem em contato com a cavidade oral de recém-nascidos e bebês,
- (A) sais de amônio quaternário ou clorhexidina.
  - (B) substâncias inorgânicas liberadoras de cloro ativo e hipocloritos de sódio, lítio ou cálcio.
  - (C) glutaraldeído e formaldeído.
  - (D) álcool etílico ou isopropílico.
  - (E) persulfato de potássio ou clorhexidina.
21. A Central de abastecimento farmacêutico (CAF) é a unidade de assistência farmacêutica que serve para a guarda de medicamentos e produtos farmacêuticos. Assinale a alternativa correta em relação aos ambientes que podem estar presentes numa CAF.
- (A) Deve dispor apenas de áreas de armazenamento, já que não cabe à CAF as funções de recepção, inspeção e distribuição.
  - (B) A área de material médico-hospitalar deve estar presente em toda a CAF, já que esse tipo de material é de responsabilidade exclusiva da farmácia hospitalar.
  - (C) A área de quarentena é reservada ao armazenamento de produtos cuja utilização está proibida devido a problemas técnicos, administrativos ou sanitários.
  - (D) Medicamentos para ensaio clínico não podem ser armazenados em uma CAF, mesmo que o hospital participe de pesquisa clínica, uma vez que esses medicamentos ainda não possuem registro nos órgãos competentes.
  - (E) Medicamentos para controle especial podem ser armazenados em área controlada, junto com os medicamentos citotóxicos, a fim de se prevenirem acidentes ocupacionais e aumentar a segurança.
22. No gerenciamento de materiais em unidades hospitalares, a classificação é uma estratégia que ajuda a controlar os gastos sem perder a qualidade do serviço de saúde prestado. A análise XYZ ou de criticidade permite segmentar os itens com base no impacto resultante da falta, reposição e gerenciamento. Assinale a alternativa correta sobre o sistema XYZ.
- (A) Itens de classe X são considerados de máxima criticidade ou imprescindíveis.
  - (B) Itens de classe X não podem ser substituídos por outros equivalentes ou estes são de difícil obtenção.
  - (C) Itens de classe Y são de grande facilidade de obtenção ou podem ser substituídos por equivalentes.
  - (D) Itens de classe Y não acarretam em paralisação no atendimento e podem ser substituídos por outros com relativa facilidade.
  - (E) Itens de classe Z, quando em falta, podem provocar parada no atendimento e colocar em risco a segurança do paciente.
23. O estoque de reserva (ER) é a quantidade mínima de um material capaz de suportar um aumento de tempo de ressuprimento programado ou um aumento de consumo sem que ocorra a ruptura do estoque, e pode ser calculado por meio da média móvel. Considere um medicamento que tem consumo diário de 200 unidades, mas que, em determinados momentos, esse consumo pode chegar até 400 unidades/dia e que tem o tempo de ressuprimento de 15 dias, mas que, em determinadas situações, esse tempo pode aumentar para 30 dias. É correto afirmar que, nessas condições, o ER, em unidades, deve ser de
- (A) 100.
  - (B) 200.
  - (C) 300.
  - (D) 400.
  - (E) 500.

24. Considere-se como membro da comissão de farmácia terapêutica (CFT) de um hospital e que tenha como objetivo realizar a seleção de medicamentos para elaboração do formulário terapêutico. Na análise, a CFT recebeu amostras dos medicamentos a seguir (hopotéticos), todos de um mesmo princípio ativo, com eficácia e segurança comprovadas.

Nome, composição	Apresentação	Laboratório
Gripal® – dipirona sódica monoidratada 500 mg, cafeína 30 mg, maleato de clorfeniramina 2 mg	Blister com 6 comprimidos	X
Dipirona monoidratada – Genérico – 50 mg/ mL	Solução oral com 100 mL	Y
Analgesina® – dipirona sódica monoidratada, 1 g	Blister com 10 comprimidos	Z
Lisafebre® – dipirona sódica 500 mg/ mL	Frasco com 20 mL	W
Dipirona sódica monoidratada 500 mg	Blister fracionável com 10 comprimidos	K

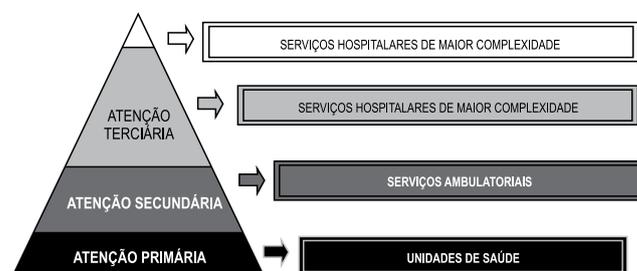
Após a análise dos medicamentos e considerando que os preços por dose unitária foram semelhantes, é correto afirmar que a CFT deverá optar pelos produtos dos laboratórios

- (A) X e Y.  
 (B) X e Z.  
 (C) Y e Z.  
 (D) Y e K.  
 (E) Z e W.

25. O sistema de dispensação de medicamentos que permite maior contato do farmacêutico com a prescrição e com toda a equipe multiprofissional, bem como melhor controle da farmácia no que se refere ao uso de medicamentos, mas que exige, pelo menos para implantação, um investimento financeiro em infraestrutura e equipamentos de acordo com as legislações específicas, além de uma adequação no quadro de colaboradores da farmácia, para atender as necessidades das atividades a serem implantadas, é o sistema

- (A) coletivo.  
 (B) coletivo misto.  
 (C) tradicional.  
 (D) individualizado.  
 (E) por dose unitária.

26. O esquema a seguir representa a estrutura de atendimento do SUS.



É correto afirmar que a atenção primária é

- (A) o centro de comunicação com toda a rede de atenção à saúde.  
 (B) constituída por serviços ambulatoriais com especialidades clínicas e cirúrgicas.  
 (C) constituída por serviços de apoio diagnóstico e terapêutico.  
 (D) formada pelos serviços de atendimento de urgência e emergência.  
 (E) composta pelos hospitais gerais, terciários e quaternários.

27. De acordo com a Lei nº 13.454/2017, ficam autorizados a produção, comercialização e consumo, sob prescrição médica, dos anorexígenos contendo

- (A) sibutramina, anfepramona, femproporex e mazindol, mediante notificação de receita do tipo B2.
- (B) aminorex, fentermina, mazindol e sibutramina, mediante notificação de receita do tipo B1.
- (C) sibutramina, anfepramona, femproporex e mazindol, mediante notificação de receita do tipo A.
- (D) aminorex, fentermina, mazindol e sibutramina, mediante notificação de receita do tipo C1.
- (E) mirtazapina, metoxiflurano, misoprostol e sibutramina, mediante receituário de controle especial.

28. Entre as medidas que devem ser consideradas para a prevenção de infecções hospitalares, cabe ao farmacêutico colaborar, nas devidas comissões, com a elaboração de estratégias para a racionalização do uso de antimicrobianos. Assinale a alternativa que contém uma medida que colabora para a racionalização do uso de antimicrobianos.

- (A) A RDC nº 20/2011 contribui para o controle do uso de antimicrobianos em unidades hospitalares, pois estabelece os critérios para prescrição, dispensação, embalagem e rotulagem de antimicrobianos.
- (B) O cálculo da dose diária definida (DDD) permite a realização de estudos comparativos de utilização de medicamentos e serve como subsídio para as ações da CCIH em relação às políticas de uso de antimicrobianos.
- (C) Para que se obtenha um resultado positivo em relação ao uso racional de antimicrobianos, o ideal é que a instituição adote medidas restritivas em detrimento de medidas educacionais, que raramente fornecem resultados eficazes.
- (D) O controle do uso de antimicrobianos é uma atividade exclusiva do farmacêutico, em suas atuações dentro da CCIH e farmácia hospitalar.
- (E) Definir, em conjunto com o laboratório clínico, a apresentação do perfil de sensibilidade das bactérias aos antimicrobianos, apresentando primeiro aqueles para os quais há sensibilidade, mas que são de amplo espectro e mais novos.

29. De acordo com o Formulário Terapêutico Nacional, o recipiente que garante o acondicionamento de uma fórmula magistral “protegendo o seu conteúdo contra perdas ou contaminação por sólidos, líquidos e vapores estranhos, eflorescência, deliquescência ou evaporação, nas condições usuais de manipulação, distribuição, armazenagem e transporte” é denominado recipiente

- (A) bem fechado.
- (B) hermético.
- (C) opaco.
- (D) perfeitamente fechado.
- (E) para dose única.

30. A quantidade de álcool etílico, 96° GL, em gramas, necessária para preparar 1000 mL de uma solução 70% (p/p) a 22 °C é, aproximadamente,

Dados:

TABELA 1

	96c
30°	29,7
29°	92,9
28°	93,2
27°	93,4
26°	93,6
25°	93,8
24°	94,1
23°	94,3
22°	94,5
21°	94,7
20°	95

TABELA 2

Grau centesimal, ou centésimos de álcool absoluto em volume	Título ponderal ou centésimos de álcool absoluto em peso
100 C	100,00
99 C	98,389
98 C	96,833
97 C	95,324
96 C	93,859
95 C	92,430
94 C	91,035
93 C	89,666
92 C	88,325
91 C	87,004
90 C	85,703

TABELA 1. Força real dos líquidos espirituosos

TABELA 2. Valores de grau do alcoômetro centesimal, em volume (° GL) e título ponderal.

- (A) 700.
- (B) 720.
- (C) 757.
- (D) 808.
- (E) 945.





