



**PREFEITURA MUNICIPAL DA
ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PERUÍBE**

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

013. PROVA OBJETIVA

FARMACÊUTICO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 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 para a devida substituição desse caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 4 horas, 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.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

Leia a charge para responder às questões de números 01 e 02.



(Bob Thaves, "Frank & Ernest". Em: <https://www.estadao.com.br/cultura/quadrinhos>. 02.04.2024. Adaptado)

01. Em conformidade com a norma-padrão, as lacunas da charge devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) surgiu ... à ... que
- (B) tinha ... a ... que
- (C) existia ... a ... de que
- (D) havia ... à ... de que
- (E) era ... a ... de que

02. Considerando o emprego e/ou a colocação de pronomes, assinale a alternativa que apresenta, de acordo com a norma-padrão, a sequência correta para a frase: Não tenho pedras na vesícula ou no rim.

- (A) Tenho-nas na cabeça.
- (B) Tenho elas na cabeça.
- (C) Tenho-as na cabeça.
- (D) Tenho-lhes na cabeça.
- (E) As tenho na cabeça.

Leia o texto para responder às questões de números 03 a 11.

Com mais idosos, será preciso fortalecer o SUS

Dados recém-divulgados pelo IBGE mostram que os brasileiros têm destinado parcelas crescentes de sua renda a serviços de saúde e medicamentos nos últimos anos, uma tendência previsível com a transformação demográfica e o envelhecimento da população.

A despesa pública e privada do país com tal finalidade somou 9,7% do Produto Interno Bruto em 2021, ante 8% em 2010. A expansão deve continuar nos próximos anos, visto que em países mais desenvolvidos e com maior proporção de idosos entre os habitantes, como Alemanha, França e Reino Unido, o índice chega a 12% ou mais.

Por aqui, o aumento dos gastos no período se concentrou nas famílias – de 4,4% para 5,7% do PIB. Já os desembolsos dos governos federal, estaduais e municipais passaram de 3,6% para 4% do produto.

Os números refletem o sistema híbrido de financiamento da saúde que, na prática, desenvolveu-se no Brasil. Embora disponhamos de um sistema público universal de atendimento, o que sem dúvida é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder abrir mão dos recursos privados.

Será necessário fortalecer o SUS para fazer frente à alta esperada da participação de idosos na população. Hoje, homens e mulheres com idade acima dos 65 anos representam perto de 11% dos brasileiros; projeta-se que o patamar de 20% será ultrapassado em 2050, e o de 30% estará próximo em 2070.

No atual cenário de penúria orçamentária, não há como pensar em um aumento rápido e vigoroso dos recursos do SUS. A longo prazo, será preciso rever prioridades e conter outras despesas para viabilizar maior atenção ao setor.

(Editorial. *Folha de S.Paulo*, 07.04.2024. Adaptado)

03. As informações apresentadas no texto permitem afirmar corretamente que

- (A) a expansão da despesa pública e privada do Brasil vem aumentando ao longo dos anos, atingindo patamares de países europeus, o que sinaliza que o aumento de idosos deixou de ser preocupação.
- (B) o envelhecimento da população brasileira requer um olhar atento das autoridades, considerando-se os gastos nas famílias e o impacto da participação dos idosos na população a longo prazo.
- (C) a projeção para o envelhecimento da população brasileira coloca o país em uma situação economicamente difícil, uma vez que a injeção de recursos no SUS tenderá a diminuir nas próximas décadas.
- (D) os gastos nas famílias brasileiras e os desembolsos dos governos federal, estaduais e municipais sugerem a inviabilidade do SUS para prover atendimento à população idosa já a partir de 2050.
- (E) o sistema híbrido de financiamento da saúde cobra menos dos cidadãos e mais dos governos, o que permite prever que, com o envelhecimento da população, os governos ficarão sem recursos.

04. A informação é apresentada ao leitor sob forma de hipótese em:

- (A) Dados recém-divulgados pelo IBGE mostram que os brasileiros têm destinado parcelas crescentes de sua renda a serviços de saúde e medicamentos nos últimos anos... (1º parágrafo)
- (B) A despesa pública e privada do país com tal finalidade somou 9,7% do Produto Interno Bruto em 2021, ante 8% em 2010. (2º parágrafo)
- (C) ... em países mais desenvolvidos e com maior proporção de idosos entre os habitantes, como Alemanha, França e Reino Unido, o índice chega a 12% ou mais. (2º parágrafo)
- (D) No atual cenário de penúria orçamentária, não há como pensar em um aumento rápido e vigoroso dos recursos do SUS. (6º parágrafo)
- (E) A longo prazo, será preciso rever prioridades e conter outras despesas para viabilizar maior atenção ao setor. (6º parágrafo)

05. Considere as passagens:

- ... uma tendência **previsível** com a transformação demográfica e o envelhecimento da população. (1º parágrafo)
- Já os **desembolsos** dos governos federal, estaduais e municipais passaram de 3,6% para 4% do produto. (3º parágrafo)
- Os números **refletem** o sistema híbrido de financiamento da saúde... (4º parágrafo)
- No atual cenário de **penúria** orçamentária, não há como pensar em um aumento... (6º parágrafo)

Os termos destacados significam, correta e respectivamente:

- (A) esperada; dispêndios; revelam; miséria.
- (B) provável; recursos; confirmam; limitação.
- (C) iminente; previsões; sugerem; mudança.
- (D) desejada; cálculos; ultrapassam; abastança.
- (E) renunciada; gastos; contestam; restrição.

06. Há termo(s) empregado(s) em sentido figurado na expressão:

- (A) transformação demográfica (1º parágrafo)
- (B) próximos anos (2º parágrafo)
- (C) aumento dos gastos (3º parágrafo)
- (D) recursos privados (4º parágrafo)
- (E) fazer frente (5º parágrafo)

07. No título do texto – **Com** mais idosos, será preciso fortalecer o SUS –, a preposição destacada expressa sentido de

- (A) causa.
- (B) companhia.
- (C) intensidade.
- (D) consequência.
- (E) conformidade.

08. A reescrita da passagem do 4º parágrafo – Embora disponhamos de um sistema público universal de atendimento, o que sem dúvida é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder abrir mão dos recursos privados. – está de acordo com o sentido do texto e com a norma-padrão em:

- (A) Como contamos com um sistema público universal de atendimento, o que provavelmente é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder renunciar dos recursos privados.
- (B) Ainda que contemos com um sistema público universal de atendimento, o que indubitavelmente é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder renunciar aos recursos privados.
- (C) Apesar de contarmos com um sistema público universal de atendimento, o que certamente é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder renunciar com os recursos privados.
- (D) Tanto contemos com um sistema público universal de atendimento, o que possivelmente é uma conquista civilizatória, que estamos longe de poder renunciar pelos recursos privados.
- (E) Uma vez que contamos com um sistema público universal de atendimento, o que conseqüentemente é uma conquista civilizatória, estamos longe de poder renunciar os recursos privados.

09. A reescrita de passagem do texto está em conformidade com a norma-padrão de pontuação em:

- (A) A expansão, deve continuar nos próximos anos...
- (B) ... o aumento dos gastos no período se concentrou, nas famílias...
- (C) ... o que, sem dúvida, é uma conquista civilizatória...
- (D) Será necessário, fortalecer o SUS...
- (E) ... projeta-se que, o patamar de 20% será ultrapassado em 2050...

10. Considere as frases:

- Parcelas crescentes de renda dos brasileiros têm sido destinadas _____ despesas com serviços de saúde e medicamentos.
- Será necessário fortalecer o SUS para que se possa dar a devida assistência _____ população idosa.
- Hoje, homens e mulheres que chegam _____ 65 anos representam perto de 11% dos brasileiros.

De acordo com a norma-padrão, as lacunas devem ser preenchidas, respectivamente, com:

- (A) as ... a ... à
- (B) a ... a ... à
- (C) à ... à ... a
- (D) às ... à ... a
- (E) a ... à ... à

11. A concordância nominal atende à norma-padrão em:

- (A) De acordo com estudos, projeta-se que haja bastante idosos no Brasil em 2070.
- (B) A longo prazo, é necessário a revisão de prioridades e a contenção de despesas.
- (C) O fortalecimento do SUS é urgente, pois a rede de atendimento está meia onerada.
- (D) Vem mostrando-se relevante o aumento dos gastos com saúde nas famílias.
- (E) Para que seja viabilizado mais atenção ao SUS, devem-se conter outras despesas.

Leia o texto para responder às questões de números 12 a 15.

A velha

A velha era felicíssima. Pois não é verdade que tinha uma boa vida e nada lhe faltava?

Só nessa manhã tinha encontrado um lugar vago num banco de jardim, nem demasiado à sombra nem demasiado ao sol, o elétrico não vinha excessivamente cheio e também conseguiu lugar, o padeiro disse-lhe bom dia com um ar tão simpático, quando ela deixou em cima do balcão o dinheiro de três carcaças, e o empregado da mercearia ficou a conversar depois de lhe dar o troco e perguntou-lhe se gostava daquela nova marca de café.

O mal de muita gente era não saber dar o devido valor às coisas. A maioria esbanjava tempo e felicidade, da mesma forma que esbanjava dinheiro. Se se fosse a ver, poucos sabiam aproveitar o que tinham. Por exemplo, não aproveitavam a água quente, que ficava nos canos depois de se ligar o gás e de a água aquecer, não se lembravam de apagar logo as luzes do teto quando passavam de um quarto para outro, nem desligavam os queimadores do fogão um pouco antes de a comida estar pronta. Sim, quantos faziam isso? E depois admiravam-se de o dinheiro não chegar ao fim do mês.

(Teolinda Gersão, "A velha". Em: Massaud Moisés.
A Literatura Portuguesa Através Dos Textos. Adaptado)

12. Entende-se que contribuía para a felicidade da velha

- (A) a satisfação com o endividamento alheio.
- (B) o gasto com produtos de alto valor.
- (C) a economia contínua em seu cotidiano.
- (D) o controle de gastos pessoais e alheios.
- (E) a admiração de pessoas esbanjadoras.

13. Considere as passagens do terceiro parágrafo:

- Se se fosse a ver, poucos sabiam aproveitar o que tinham.
- E depois admiravam-se de o dinheiro não chegar ao fim do mês.

Os termos destacados são, correta e respectivamente:

- (A) artigo; pronome; artigo.
- (B) preposição; pronome; artigo.
- (C) pronome; pronome; pronome.
- (D) preposição; artigo; artigo.
- (E) pronome; artigo; pronome.

14. O sentido expresso pelo adjetivo em "A velha era **felicíssima**." e o sentido da frase "A maioria esbanjava tempo e felicidade, da mesma forma que esbanjava dinheiro." são, correta e respectivamente, de:

- (A) intensidade e comparação.
- (B) desdém e conclusão.
- (C) polidez e oposição.
- (D) intensidade e finalidade.
- (E) desdém e comparação.

15. Assinale a alternativa em que a colocação pronominal está em conformidade com a norma-padrão.

- (A) Se sentia feliz a velha, pois achava que tinha uma boa vida e nada lhe faltava.
- (B) As pessoas sempre admiravam-se de o dinheiro nunca chegar ao fim do mês.
- (C) O mal de muita gente era não preocupar-se em dar o devido valor às coisas.
- (D) Não aproveitavam a água quente, que mantinha-se nos canos após ligar o gás.
- (E) A velha encontrou lugar no elétrico; sentou-se, já que ele não vinha muito cheio.

- 16.** As diferentes condições de vida, habitação, trabalho, renda e de acesso à educação, lazer, cultura e serviços públicos impactam de forma diferenciada a saúde da população, assim como as diferentes formas de preconceito e discriminação social, tais como o racismo, a misoginia, a LGBTfobia e a exclusão social de populações que vivem em situação de rua ou em condições de isolamento territorial.

Assinale a alternativa que corresponde ao princípio do SUS que reconhece as necessidades, diversidades e especificidades de cada cidadão ou grupo social na formulação de políticas públicas, tendo como objetivo diminuir as desigualdades.

- (A) Regionalização.
- (B) Integralidade.
- (C) Equidade.
- (D) Participação Popular.
- (E) Universalidade.

- 17.** A garantia do cuidado na Atenção Básica passa pela formação de uma fonte contínua de atenção, a partir da presença de vínculo e confiança entre usuários e profissionais de saúde, que permite conhecer o usuário de maneira integral, desde comportamentos, hábitos e o contexto em que está inserido, possibilitando o planejamento adequado do cuidado e das intervenções.

Trata-se de uma diretriz da Política Nacional de Atenção Básica denominada

- (A) Resolutividade.
- (B) Ordenação de Redes.
- (C) Longitudinalidade do Cuidado.
- (D) Acolhimento.
- (E) Humanização.

- 18.** No delineamento do estudo epidemiológico do tipo transversal, define-se uma população de referência e coletam-se os dados de exposição e doença ao mesmo tempo. A partir desse conjunto, divide-se em quatro grupos para análise: a) doentes e expostos ao fator de risco; b) não doentes expostos ao fator de risco; c) doentes não expostos ao fator de risco; d) não doente e não exposto ao fator de risco.

Assinale a alternativa que corresponde ao cálculo do coeficiente de prevalência da doença entre os expostos.

- (A)
$$\frac{\text{Doentes Expostos}}{\text{Doentes Expostos} + \text{Não Doentes Expostos}}$$
- (B)
$$\frac{\text{Doentes Expostos}}{\text{Doentes Expostos} + \text{Doentes Não Expostos}}$$
- (C)
$$\frac{\text{Doentes Não Expostos}}{\text{Doentes Não Expostos} + \text{Não Doentes Não Expostos}}$$
- (D)
$$\frac{\text{Não Doentes Expostos}}{\text{Não Doentes Expostos} + \text{Não Doentes Não Expostos}}$$
- (E)
$$\frac{\text{Doentes Não Expostos}}{\text{Não Doentes Expostos} + \text{Não Doentes Não Expostos}}$$

- 19.** A história natural da doença refere-se ao curso da doença, desde o início até sua resolução, na ausência de intervenção. Considerando o modelo tradicional da história natural da doença e sua relação com os níveis de prevenção propostos por Level e Clark, assinale a alternativa correta em relação às medidas preventivas do período pré-patogênico.

- (A) São realizadas no início da doença, na fase subclínica, antes de sua progressão aparente, visando à regressão.
- (B) Correspondem às ações primárias, aplicadas em fases anteriores ao início biológico da doença, e são dirigidas para a manutenção da saúde.
- (C) São classificadas em prevenção primária, secundária e terciária.
- (D) Compreendem as ações de rastreamento e diagnóstico precoce.
- (E) Incluem medidas recomendadas em fase mais avançada da doença, no intuito de prevenir deterioração ainda maior da história natural da doença.

- 20.** Assinale a alternativa que corresponde à área da Vigilância em Saúde que é operacionalizada com base em um ciclo de funções específicas e intercomplementares, dentre as quais a coleta e processamento de dados, com o propósito de conhecer, a cada momento, o comportamento da doença ou agravamento, visando, oportunamente, adotar medidas de intervenção.

- (A) Tecnologia da Informação e Comunicação.
- (B) Comitê de Informação e Informática em Saúde.
- (C) Monitoramento e Avaliação do SUS.
- (D) Saúde Digital.
- (E) Vigilância Epidemiológica.

- 21.** Considerando que a Taxa de Mortalidade Infantil estima o risco de as crianças nascidas vivas morrerem antes de completar um ano de vida, assinale a alternativa correta sobre o indicador.

- (A) As altas taxas de mortalidade infantil estão diretamente relacionadas com a qualidade do pré-natal e assistência ao parto.
- (B) Expressa tendências dentro dos diferentes grupos etários, como exemplo, declínio das mortes pós-neonatais em razão da melhor atenção pré-natal, parto e puerpério.
- (C) Pode estar subestimada pela exclusão de óbitos declarados como natimortos, ocorridos pouco após o parto.
- (D) Os dados do numerador provêm do sistema nacional de informação sobre mortalidade e os dados do denominador do sistema nacional de informação sobre nascidos vivos.
- (E) Inclui os diferentes grupos etários, como perinatal, neonatal precoce, neonatal tardio e pós-natal.

22. A gestão do SUS é um processo complexo, permeada por um contexto cujas influências políticas locais, estaduais e federais determinam as práticas de saúde e interferem nas relações de poder e nas tomadas de decisões.

Assinale a alternativa que indica, corretamente, um avanço do processo de descentralização da gestão em saúde.

- (A) Investimentos para a expansão da rede especializada, visando ampliar a oferta da atenção secundária e terciária.
- (B) Maior influência da casa legislativa municipal na elaboração do orçamento e na definição de prioridades.
- (C) Obrigatoriedade da dedicação exclusiva da força de trabalho no SUS, incluindo médicos, estabelecido no plano de carreiras aprovado no Conselho Nacional de Saúde.
- (D) Aumento do número de leitos hospitalares pelas Secretarias Estaduais de Saúde.
- (E) Ampliação do acesso em nível local e da cobertura assistencial em relação às ações básicas de saúde.

23. Determinados agravos à saúde, como os casos de dengue, devem ser comunicados à autoridade de saúde, quando da sua ocorrência de suspeita ou confirmação.

Em face do exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) A notificação de casos confirmados de dengue deve ser realizada somente pelos profissionais médicos.
- (B) A suspeita de dengue deve ser notificada em até 24 (vinte e quatro) horas, ao passo que os casos confirmados podem ser notificados semanalmente.
- (C) A notificação deve ser realizada pelo modelo de vigilância sentinela, por se tratar de epidemia.
- (D) Os óbitos por dengue são de notificação imediata para a autoridade de saúde competente.
- (E) Em não havendo nenhum caso de dengue na semana, o estabelecimento de saúde fica isento de enviar qualquer informação à autoridade de saúde.

24. A organização do trabalho em rede está associada à ideia de uma organização, a fim de garantir atenção integral, efetiva e eficaz às populações assistidas, com a possibilidade de construção de vínculos de cooperação e solidariedade entre as equipes e os níveis de gestão do sistema de saúde.

Assinale a alternativa que descreve, corretamente, uma característica da Rede de Atenção à Saúde no SUS.

- (A) Formação de relações verticais entre os diferentes pontos de atenção.
- (B) Atenção Primária à Saúde como centro de comunicação.
- (C) Planejamento das ações considera o quantitativo de procedimentos executados nos estabelecimentos de saúde do ano anterior.
- (D) Cuidado multiprofissional, sob coordenação do profissional médico.
- (E) Pronto-Socorro e centro de especialidades são coordenadores do cuidado na garantia da atenção à saúde do usuário.

25. A governança das redes de atenção à saúde, no SUS, deve ser feita pelas comissões intergestores, com responsabilidade na pactuação da organização e funcionamento das ações e serviços de saúde integrados em redes de atenção à saúde. Sobre a Comissão Intergestores Tripartite, é correto afirmar:

- (A) Responsável por pactuar os critérios para o planejamento integrado das ações e serviços de saúde da Região de Saúde, em razão do compartilhamento da gestão.
- (B) É vinculada às Secretarias Estaduais de Saúde para efeitos administrativos e operacionais.
- (C) Os gestores públicos de saúde podem ser representados pelos Conselhos de Saúde.
- (D) É de sua competência exclusiva pactuar as etapas do processo e os prazos do planejamento municipal em consonância com os planejamentos estadual e nacional.
- (E) Estabelece critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde, o tratamento preconizado e o acompanhamento dos resultados terapêuticos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

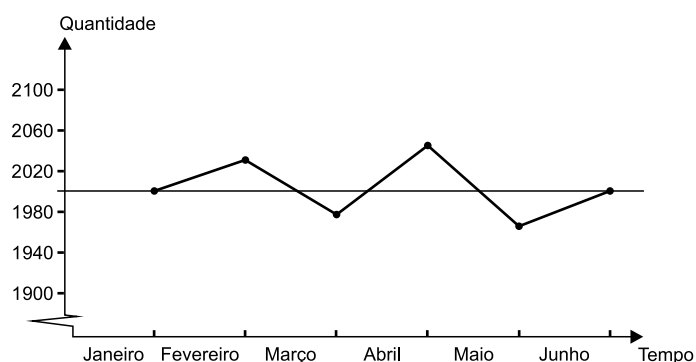
26. Assinale a alternativa correta sobre as diferentes formas de paletização.

- (A) O empilhamento em blocos deve ser usado quando se faz armazenamento do tipo primeiro que entra primeiro que sai.
- (B) O quadro de armazenagem deve ser usado para medicamentos com prazo curto de validade.
- (C) O quadro de armazenagem utiliza módulos fixos que não permitem o melhor aproveitamento do espaço da central de abastecimento.
- (D) As estantes convencionais permitem organizar os paletes de modo que qualquer um fique acessível a qualquer momento, sem precisar mexer nos demais.
- (E) As estantes de dupla profundidade possuem a vantagem de aumentar o espaço necessário para corredores no estoque.

27. A codificação de materiais e medicamentos é essencial para o controle gerencial dos estoques. Em um sistema de codificação de 8 dígitos (XX.XX.XX.XX) no qual o primeiro dígito 0 indica que se trata de um medicamento, é correto afirmar que o

- (A) primeiro com o segundo dígitos indicam o grupo farmacológico.
- (B) terceiro dígito indica o princípio ativo.
- (C) quarto dígito indica o tecido ou órgão-alvo.
- (D) quinto e o sexto dígitos indicam a forma farmacêutica.
- (E) sétimo e o oitavo dígitos indicam a subdivisão do grupo farmacológico.

28. O estudo do estoque de medicamentos e materiais tem início na previsão de consumo desses itens. O gráfico a seguir representa o consumo de um determinado medicamento X.



(Cavallini, M. E. e Polacow, M. B. Farmácia Hospitalar: um Enfoque em Sistemas de Saúde, 2ª ed Manole)

Com base nas informações apresentadas no gráfico, pode-se afirmar que o medicamento X tem consumo

- (A) sazonal.
- (B) crescente.
- (C) decrescente.
- (D) irregular.
- (E) horizontal.

29. Entre os sistemas básicos de compras que podem ser adotados, aquele que permite o conhecimento prévio do preço justo, auxiliando os fornecedores a serem competitivos ao mostrar quando suas bases não são reais e que seus preços estão fora da concorrência é o sistema de

- (A) compra a três cotações.
- (B) compra a cinco cotações.
- (C) preço objetivo.
- (D) duas ou mais aprovações.
- (E) documentação escrita.

30. Na padronização de medicamentos, deve-se dar preferência aos medicamentos

- (A) que usam a denominação comum internacional (DCI).
- (B) com um único princípio ativo, excluindo sempre que possível, as associações.
- (C) de menor custo de aquisição, armazenamento, dispensação e controle, quando os dados sobre a qualidade não são conhecidos.
- (D) com formas farmacêuticas fixas, que não permitam a individualização de doses.
- (E) com mais de um tipo de forma farmacêutica, permitindo alcançar vários grupos de pacientes.

31. Assinale a alternativa correta sobre a distribuição de medicamentos e materiais em farmácia satélites de centros cirúrgicos.

- (A) O sistema de dispensação por meio de kits cirúrgicos, padronizados de acordo com o tipo de cirurgia, dispensa a presença do farmacêutico hospitalar.
- (B) Kits de anestesiologia não precisam conter o nome do paciente e podem ser preparados previamente pela farmácia, de acordo com os diferentes tipos de anestesia (geral, raquidiana, peridural).
- (C) Kits contendo medicamentos psicotrópicos exigem prévia prescrição médica em receituário de controle especial.
- (D) Idealmente, o mapa cirúrgico deve ser enviado à farmácia satélite 1 semana antes das cirurgias eletivas para o preparo dos kits.
- (E) Todo o material e medicamento retirados da farmácia devem ser conferidos antes de serem levados para a sala de cirurgia, pois serão faturados para o paciente independentemente de terem sido utilizados ou não.

- 32.** Em farmacovigilância, o algoritmo mais utilizado para a determinação de causalidade de eventos adversos é o de Naranjo, que por meio do score, permite classificar as RAM em 5 categorias. Assinale a alternativa que apresenta a pergunta do algoritmo para a qual uma resposta negativa permite somar pontos ao score.
- (A) Existem notificações conclusivas sobre esta reação?
- (B) A reação apareceu após a administração do fármaco?
- (C) A reação melhorou quando o fármaco foi suspenso?
- (D) A reação reaparece com a introdução de um placebo?
- (E) A reação aumentou com dose maior ou reduziu com dose menor?
- 33.** É um delineamento de estudo muito utilizado em farmacoepidemiologia, especialmente quando o desfecho é relativamente raro, como em estudos sobre o câncer, insuficiência renal ou ainda de efeitos adversos dos fármacos. Trata-se dos estudos tipo
- (A) caso-controle.
- (B) coorte.
- (C) ensaio clínico randomizado.
- (D) ecológico.
- (E) longitudinal.
- 34.** A razão entre o número de óbitos causados por uma doença durante um período específico e o número de pessoas com a mesma doença durante o mesmo período, multiplicada por cem é a medida da
- (A) mortalidade proporcional.
- (B) mortalidade específica por causa.
- (C) taxa de letalidade.
- (D) incidência.
- (E) prevalência.
- 35.** As reações de biotransformação dos fármacos que ocorrem antes de sua excreção podem ser de fase I ou de fase II. É considerada uma reação de fase I, entre outras, a
- (A) hidrólise de éster.
- (B) hidrólise de amida.
- (C) glicuronidação.
- (D) O-metilação.
- (E) hidroxilação aromática.
- 36.** O texto a seguir se refere ao uso clínico dos anticoagulantes.
- Para exercer sua função anticoagulante, a heparina deve catalisar a inativação de trombina por meio de uma ligação simultânea com a _____ e com a trombina. Já a heparina de baixo peso molecular não contém uma quantidade suficiente de unidades de sacarídeos para ligar-se à _____ sendo um inativador fraco. A dabigatrana, que pertence a outra classe de anticoagulantes, liga-se apenas ao sítio _____ da trombina, inativando-a.
- (Golan, D. E. Princípios de Farmacologia – A Base Fisiopatológica da Farmacologia, 3ª ed. GEN)
- Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto.
- (A) antitrombina III ... trombina ... ativo
- (B) protrombina ... fibrina ... modulador
- (C) fibrinogênio ... trombina ... alostérico
- (D) trombina ... antitrombina III ... catalítico
- (E) fibrinogênio ... fibrina ... alostérico
- 37.** O tratamento da hepatite C é feito com os antivirais de ação direta (AAD). Entre os diferentes alvos dos AAD, assinale a alternativa que corresponde àqueles que agem sobre a proteína não estrutural NS5A.
- (A) Ribavirina e alfapeginterferona.
- (B) Sofosbuvir e glecaprevir.
- (C) Ribavirina e sofosbuvir.
- (D) Daclatasvir e velpatasvir.
- (E) Glecaprevir e alfapeginterferona.
- 38.** Assinale a alternativa correta sobre o uso de antioxidantes em preparações farmacêuticas.
- (A) Para prevenir ou inibir a oxidação, um antioxidante deve interferir na etapa de propagação, que é catalisada por calor, luz e íons metálicos.
- (B) Os agentes quelantes inibem a oxidação por complexação dos íons metálicos que atuam como catalisadores para algumas reações de oxidação.
- (C) Sequestrantes de oxigênio são antioxidantes que apresentam um potencial de oxidação maior que os fármacos que eles protegem e, por esse motivo, são preferencialmente oxidados.
- (D) Terminadores de cadeia como os sulfitos, o ácido ascórbico e o monotioglicerol, são antioxidantes que possuem um átomo de hidrogênio disponível, convertendo-se em um radical não reativo que finaliza o processo.
- (E) Em sistemas com múltiplas fases, como as emulsões, o antioxidante deve ser usado em uma delas, preferencialmente na fase aquosa.

39. Pacientes submetidos à nutrição parenteral total (NPT) devem receber, entre outras fontes nutricionais, uma fonte de lipídeos. Sobre o uso de lipídeos em NPT é correto afirmar que
- (A) não é necessário administrar a fonte de lipídeos diariamente à maioria dos pacientes, podendo fazer uso de emulsões lipídicas 2 a 3 vezes por semana.
 - (B) o lipídeo IV deve corresponder a 20 a 50% das calorias totais liberadas para evitar a depleção de ácidos graxos essenciais.
 - (C) preparações IV contendo emulsão lipídica devem ser filtradas com membranas de 0,22 µm a fim de evitar a contaminação bacteriana.
 - (D) emulsões contendo lipídeo devem ser administradas preferencialmente em *bolus* a fim de evitar complicações alérgicas e imunológicas.
 - (E) as emulsões lipídicas são contraindicadas para pacientes com alergia a ovo, pois são estabilizadas com fosfolipídeo do ovo.
40. Assinale a alternativa correta sobre a solicitação remota para dispensação de medicamentos, de acordo com a RDC nº 44/ 2009.
- (A) É dispensável a apresentação e a avaliação da receita pelo farmacêutico para a dispensação de medicamentos sujeitos à prescrição, solicitados por meio remoto.
 - (B) O local onde se encontram armazenados os estoques de medicamentos para dispensação solicitada por meio remoto poderá ser uma farmácia ou drogaria fechada ao público.
 - (C) As listas de preços presentes nos sítios eletrônicos não poderão utilizar designações, símbolos, figuras, imagens, desenhos, marcas ou slogans e argumentos de cunho publicitário em relação aos medicamentos.
 - (D) A farmácia ou drogaria pode usar em seu sítio eletrônico o domínio que preferir, contanto que o endereço eletrônico conste em sua autorização de funcionamento de empresa (AFE).
 - (E) Não é permitida a entrega de medicamentos por via postal nem a terceirização dos serviços de transporte.
41. Assinale a alternativa correta sobre a prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias.
- (A) Quando da administração de medicamento de dose múltipla, a embalagem pode ser mantida no estabelecimento para a administração das doses subsequentes, desde que corretamente identificada e acompanhada da prescrição médica.
 - (B) A perfuração do lobo auricular para colocação de brincos não pode mais ser realizada pelo risco de infecção associado ao procedimento.
 - (C) Quando houver discrepância entre os valores encontrados na aferição dos parâmetros fisiológicos, cabe ao farmacêutico realizar a prescrição de medicamentos de venda sob prescrição médica.
 - (D) A prestação de atenção farmacêutica domiciliar somente é permitida para farmácias e drogarias que sejam devidamente licenciadas e autorizadas pelos órgãos sanitários competentes.
 - (E) Devem ser realizadas calibrações semestrais dos aparelhos utilizados para a realização dos exames de análises clínicas e mantidos os registros dessas calibrações.
42. Para a manipulação de medicamentos citostáticos,
- (A) a farmácia deve possuir uma sala dedicada, dotada com antecâmara com sistema de ar independente e de eficiência comprovada.
 - (B) a sala de manipulação deve possuir pressão positiva em relação às áreas adjacentes, de modo a evitar a contaminação cruzada e proteger o manipulador e o meio ambiente.
 - (C) a pesagem deve ocorrer na sala de pesagem dos demais medicamentos, em balança analítica de precisão fechada com vidros.
 - (D) a pesagem deve ser feita com dupla checagem e a diluição deve ser feita pela metodologia de diluição simples, com a padronização dos excipientes.
 - (E) deve ser realizado o monitoramento do processo por estabelecimento, de modo que sejam analisadas, no mínimo, 6 amostras a cada 3 meses.

43. O teste de determinação do peso para formas farmacêuticas sólidas em doses unitárias permite verificar se as unidades de um mesmo lote apresentam uniformidade. Para comprimidos não revestidos, efervescentes e sublinguais de 80 mg ou menos, o lote é considerado aprovado quando, depois de pesados individualmente
- (A) 10 comprimidos e determinado o peso médio, no máximo 2 unidades variam $\pm 15\%$ em relação ao peso médio e nenhuma está acima ou abaixo do dobro de 15%.
 - (B) 10 comprimidos e determinado o peso médio, no máximo 2 unidades variam $\pm 10\%$ em relação ao peso médio e nenhuma está acima ou abaixo do dobro de 10%.
 - (C) 15 comprimidos e determinado o peso médio, no máximo 2 unidades variam $\pm 10\%$ em relação ao peso médio e nenhuma está acima ou abaixo do dobro de 10%.
 - (D) 20 comprimidos e determinado o peso médio, no máximo 2 unidades variam $\pm 20\%$ em relação ao peso médio e nenhuma está acima ou abaixo do dobro de 20%.
 - (E) 20 comprimidos e determinado o peso médio, no máximo 2 unidades variam $\pm 10\%$ em relação ao peso médio e nenhuma está acima ou abaixo do dobro de 10%.
44. Assinale a alternativa correta sobre as propriedades de rotação óptica e sua determinação em controle de qualidade.
- (A) É uma propriedade de algumas substâncias que apresentam centros quirais constituídos por átomos de carbono com 2 substituintes diferentes.
 - (B) O número máximo de isômeros ópticos possíveis de uma molécula é de 2^n , sendo n o número de centros assimétricos dessa molécula.
 - (C) Enantiômeros são duas substâncias quirais cujas moléculas são imagens especulares superponíveis uma da outra.
 - (D) Os enantiômeros além de girar o plano da luz polarizada em direções opostas, apresentam propriedades físico-químicas distintas, como densidade, índice de refração, ponto de ebulição e de fusão.
 - (E) O polarímetro permite determinar a rotação óptica das substâncias presentes em uma amostra em ângulos de no mínimo $1,0^\circ$ e com isso determinar se ela contém uma mistura de isômeros ópticos.
45. A medida do aumento da temperatura corporal de coelhos, por meio da injeção intravenosa da solução estéril da amostra, é um ensaio biológico utilizado para a determinação de
- (A) endotoxina bacteriana.
 - (B) coliformes fecais.
 - (C) pirogênios.
 - (D) substâncias vasopressoras.
 - (E) histamina.
46. É um dreno cuja extremidade proximal é arredondada e tem um balão que pode ser inflado com água destilada ou soro fisiológico. A extremidade distal pode ter duas ou três pontas, sendo que uma é usada inflar o balão, outra para drenar a urina e a terceira, quando for o caso, para injetar solução na bexiga. Trata-se
- (A) do dreno tubular laminado.
 - (B) da sonda de Fouchet.
 - (C) do dreno de Penrose.
 - (D) da sonda de Foley.
 - (E) da sonda de Malecot.
47. Assinale a alternativa correta sobre o e-SUS.
- (A) É uma estratégia para reestruturar as informações da atenção em saúde nos níveis primário, secundário e terciário, integrando a rede nacional com as redes locais.
 - (B) Para sua implantação é necessário que todos os níveis e sistemas estejam informatizados e conectados à internet.
 - (C) É composto por dois grandes sistemas de informação em saúde, um para coleta e outro para armazenamento dos dados.
 - (D) Na política de controle de versões, o primeiro dígito indica as manutenções corretivas, o segundo dígito indica novas funcionalidades e o terceiro dígito indica manutenções evolutivas.
 - (E) O registro do atendimento dos cidadãos é feito preferencialmente com base no RG. Na ausência deste dado, pode-se utilizar o CPF ou o cadastro nacional de saúde.
48. O programa Previne Brasil define novas formas de repasse de transferências para os municípios, com base nos critérios de capitação ponderada, pagamento por desempenho e incentivo para ações estratégicas. Em relação ao pagamento por desempenho, é correto afirmar que
- (A) o valor do incentivo financeiro será transferido mensalmente e recalculado simultaneamente para todos os municípios ou DF a cada quatro competências financeiras.
 - (B) o valor do pagamento será calculado de acordo com o cumprimento de meta para cada indicador por equipe, mas não está condicionado ao tipo de equipe.
 - (C) cabe às secretarias municipais de saúde a realização do cálculo dos indicadores para a transferência do incentivo para pagamento por desempenho.
 - (D) para o pagamento por desempenho, são avaliados os indicadores globais de atenção primária em saúde e os resultados das equipes, mas os resultados em saúde não são mensuráveis.
 - (E) no caso de credenciamento de novas equipes de saúde da família ou de atenção primária, o pagamento por desempenho será feito mensalmente por 6 meses como 100%, até um novo recálculo.

49. É considerado um macro-objetivo do Humaniza-SUS, entre outros

- (A) reduzir filas, tempo de espera e ampliar o acesso aos serviços de saúde, com atendimento acolhedor e resolutivo.
- (B) desenvolver tecnologias relacionais e de compartilhamento das práticas de gestão e de atenção.
- (C) aprimorar, ofertar e divulgar estratégias e metodologias de apoio a mudanças sustentáveis dos modelos de atenção e de gestão.
- (D) implementar processos de acompanhamento e avaliação, ressaltando saberes gerados no SUS e experiências coletivas bem-sucedidas.
- (E) ampliar as ofertas da Política Nacional de Humanização aos gestores e aos conselhos de saúde, priorizando a atenção básica/fundamental e hospitalar, com ênfase nos hospitais de urgência e universitários.

50. Assinale a alternativa correta sobre o Código de Ética Farmacêutica.

- (A) As normas do Código de Ética aplicam-se a todos os farmacêuticos, inscritos ou não no CRF.
- (B) O profissional portador de doença que o incapacite para o exercício da profissão farmacêutica, atestada em instância administrativa, judicial ou médica e certificada pelo CRF, terá o registro e suas atividades profissionais suspensas de ofício, enquanto perdurar sua incapacidade.
- (C) A verificação do cumprimento das normas estabelecidas no Código de Ética é uma atribuição exclusiva do CRF em que o farmacêutico está inscrito.
- (D) A apuração das infrações éticas é de competência precípua do CRF, do CFF e das autoridades de saúde.
- (E) Prescreve em 12 meses a constatação fiscal de ausência do farmacêutico no estabelecimento por meio de auto de infração ou termo de visita, para efeito de instauração de processo ético.

