



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

CONCURSO PÚBLICO

020. PROVA OBJETIVA

ANALISTA EM SAÚDE – FARMACÊUTICO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 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 _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

Inscrição _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **03**.

Invista em companhia para mudar hábitos

Como ter hábitos de vida mais saudáveis e perder peso com mais facilidade? Além da combinação clássica de mais atividade física com melhor alimentação, dois novos estudos sugerem que topar o desafio na companhia do parceiro ou de um grupo pode fazer toda a diferença.

No primeiro trabalho, da Universidade College of London, do Reino Unido, especialistas avaliaram mais de 3.700 casais com idade igual ou superior a 50 anos. Concluíram que é muito mais fácil parar de fumar, perder peso e fazer exercícios quando a cara-metade também arregança as mangas e compra a briga.

Só para citar um exemplo: 50% das mulheres que fumavam conseguiram largar o cigarro quando o companheiro tentou junto. Entre as mulheres cujo parceiro já era um ex-fumante (portanto não a acompanhou na tentativa), só 17% conseguiram parar. Entre aquelas cujo marido continuou a fumar, o índice de sucesso ficou em apenas 8%.

Num outro trabalho, da Universidade de East Anglia, também do Reino Unido, pesquisadores revisaram 42 estudos envolvendo mais de 1.800 pessoas de 14 países e constataram que fazer atividade física em grupo diminui as condições que ameaçam a saúde, como doença coronariana, derrames, depressão e até alguns tipos de câncer.

Para os especialistas, caminhar em grupo faz as pessoas se exercitarem por mais tempo do que fariam sozinhas, além de estimular treinos mais vigorosos. As atividades coletivas também mostram ganhos psicológicos. Os praticantes ficam menos isolados. O sentimento de pertencimento aumenta o bem-estar e a sensação de apoio emocional. A combinação de benefícios físicos e psicológicos pode reduzir sintomas depressivos e estresse.

Para muitos dos homens e mulheres pesquisados, os grupos podem facilitar a aderência à atividade física regular e converter as caminhadas num novo hábito de vida. Quer seja na companhia do parceiro ou de um grupo, fica mais fácil vencer as resistências e encarar a mudança.

(Jairo Bouer. *Época*, 02.02.2015. Adaptado)

01. De acordo com as informações do texto, é correto afirmar que

- (A) a prática de exercícios físicos na companhia de parentes e amigos é comprovadamente mais eficaz para melhorar a saúde que seguir uma alimentação balanceada.
- (B) o hábito de caminhar em grupo levou muitos indivíduos a se dedicarem a treinos mais intensos e vigorosos, situação que tem preocupado médicos cardiologistas.
- (C) os pesquisadores constataram, com base na observação de 1.800 indivíduos, que os casais ingleses que se exercitavam em grupo superaram doenças como depressão e câncer.
- (D) a atividade física, praticada de forma regular e coletiva, torna os indivíduos psicologicamente mais saudáveis, pois pertencer a um grupo reduz a sensação de isolamento.
- (E) as mulheres, tanto as jovens como as de meia-idade, obtiveram maior sucesso para abandonar o cigarro quando receberam o apoio do companheiro.

02. Considere a frase do terceiro parágrafo:

Entre as mulheres cujo parceiro já era um ex-fumante (portanto não a acompanhou na tentativa), só 17% conseguiram parar.

Assinale a alternativa em que essa frase está reescrita de acordo com a norma-padrão e sem alteração do sentido do texto.

- (A) Entre as mulheres com quem o parceiro já era um ex-fumante (no entanto não a acompanhou no teste), só 17% conseguiram reduzir.
- (B) Entre as mulheres com quem o parceiro já era um ex-fumante (por conseguinte não a acompanhou na empreitada), só 17% conseguiram controlar.
- (C) Entre as mulheres a quem o parceiro já era um ex-fumante (em vista disso não a acompanhou na prova), só 17% conseguiram vitória.
- (D) Entre as mulheres de quem o parceiro já era um ex-fumante (ou seja, não a acompanhou na disputa), só 17% conseguiram moderar.
- (E) Entre as mulheres de quem o parceiro já era um ex-fumante (por isso não a acompanhou no experimento), só 17% conseguiram sucesso.

03. Assinale a alternativa em que o trecho reescrito apresenta o emprego correto do sinal indicativo de crase.

- (A) Além da combinação clássica de mais atividade física com melhor alimentação... → Além de atrelar mais atividade física à alimentação equilibrada...
- (B) Só para citar um exemplo: 50% das mulheres que fumavam... → Fazendo alusão à uma parte do estudo: 50% das mulheres que fumavam...
- (C) ... pesquisadores revisaram 42 estudos envolvendo mais de 1.800 pessoas... → pesquisadores propuseram-se à analisar 42 estudos envolvendo mais de 1.800 pessoas...
- (D) ... atividade física em grupo diminui as condições que ameaçam a saúde... → atividade física em grupo restringe às condições que ameaçam a saúde...
- (E) ... fica mais fácil vencer as resistências e encarar a mudança. → fica mais fácil opor-se à barreiras e encarar a mudança.

Leia o texto para responder às questões de números 04 a 07.

Competição a toda prova

Interessado em saber como a seleção dos melhores agiria na natureza, o pesquisador William Muir, da Universidade de Purdue, nos Estados Unidos, fez uma experiência com galinhas. Selecionou dois grupos: um natural, em que as aves conviviam normalmente, e outro formado só pelas que mais produziam ovos. Ele queria testar se o isolamento das superprodutivas aumentaria a quantidade de ovos gerada. Após seis gerações, as galinhas do bando natural estavam saudáveis. Mas as do grupo das superaves estavam deprimidas, estressadas e sem botar nenhum ovo – com apenas três sobreviventes. As outras seis tinham sido assassinadas.

A história é usada pela americana Margaret Heffernan, em seu livro *A Bigger Prize: Why Competition Isn't Everything and How We Do Better* ("Um prêmio maior: por que a competição não é tudo e como podemos fazer melhor", numa tradução livre), para demonstrar que a competitividade não é tão boa quanto o mundo dos negócios faz parecer. Segundo a autora, que foi CEO de renomadas empresas de tecnologia, ambientes de trabalho competitivos causam estresse e problemas de relacionamento que não compensam os resultados. Ela cita o caso de Bill Gore que fundou sua indústria química com um modelo hierárquico mais amigável e bateu recordes de patentes. "Pessoas colaborativas tornam as empresas mais inteligentes", diz Margaret.

Para alguns, a competitividade serve para criar uma atmosfera mais produtiva. Jack Welch, ex-presidente da GE, deu fama a seus rankings que dividiam os funcionários entre os 20% potenciais, os 70% medianos e os 10% incompetentes. Para Margaret, essa prática, embora dê lucro, cria cenários que geram ansiedade e estresse. "Qualquer tarefa complexa requer muito de seu cérebro. Mas o estresse prejudica especificamente o funcionamento do córtex pré-frontal, onde os pensamentos ocorrem, e o hipocampo, responsável por coordenar as atividades mentais necessárias para resolver problemas. Quando nos sentimos ameaçados, podemos ter toda a capacidade mental de que precisamos, mas simplesmente não conseguimos articular as ideias", comenta a autora em seu livro.

(Bárbara Nór. *VocêS/A*, janeiro de 2015. Adaptado)

04. Sobre o conteúdo do texto, é correto afirmar que

- (A) o pesquisador William Muir tinha por objetivo provar que a convivência em um ambiente natural levaria as galinhas a produzir quantidade de ovos acima do normal.
- (B) as seis galinhas mais produtivas, pertencentes ao grupo das superaves, ficaram doentes e vieram a morrer vitimadas pelo próprio estresse.
- (C) os indivíduos submetidos a situações constrangedoras e estressantes podem ter bloqueada sua aptidão mental para solucionar impasses.
- (D) os rankings estabelecidos por Jack Welch aumentaram a produtividade da empresa, pois os funcionários não se sentiam discriminados por essa estratégia.
- (E) Bill Gore criou um modelo de gestão administrativa em que aboliu a hierarquia, ou seja, a organização da empresa em diferentes setores.

05. Considerando as opiniões de Margaret Heffernan reproduzidas no texto, assinale a alternativa em que o elemento de coesão em destaque evidencia uma concessão feita por Margaret que, no entanto, não invalida seu ponto de vista sobre competição.

- (A) ... para demonstrar que a competitividade não é tão boa **quanto** o mundo dos negócios faz parecer. (2º parágrafo)
- (B) ... ambientes de trabalho competitivos causam estresse e problemas de relacionamento **que** não compensam os resultados. (2º parágrafo)
- (C) ... fundou sua indústria química com um modelo hierárquico mais amigável **e** bateu recordes de patentes. (2º parágrafo)
- (D) Para Margaret, essa prática, **embora** dê lucro, cria cenários que geram ansiedade e estresse. (3º parágrafo)
- (E) **Quando** nos sentimos ameaçados, podemos ter toda a capacidade mental de que precisamos... (3º parágrafo)

06. Observe o emprego do pronome relativo **onde** no trecho do terceiro parágrafo: *Mas o estresse prejudica especificamente o funcionamento do córtex pré-frontal, onde os pensamentos ocorrem...*

Esse pronome também está corretamente empregado em:

- (A) Aquele foi um período de sua vida **onde** ele se sentiu muito entusiasmado com seus projetos.
- (B) Esta instituição, reconhecida internacionalmente e **onde** estudaram famosos arquitetos, fará a restauração da propriedade.
- (C) Nos próximos meses, **onde** todos os condôminos se comprometeram a colaborar, pretende-se 20% de economia no consumo de água.
- (D) Nossos avós paternos nos contaram que se conheceram na França em 1918, ano **onde** terminou a Primeira Guerra.
- (E) Para a entrevista de trabalho, ela optou por um vestido chamativo **onde** deveria ter optado por uma roupa mais discreta.

07. Assinale a alternativa em que o pronome substitui corretamente a expressão em destaque e atende às regras de colocação estabelecidas pela norma-padrão.

- (A) ... e outro formado só pelas que mais produziam **ovos**. → produziam-nos.
- (B) ... o isolamento das superprodutivas aumentaria a **quantidade de ovos gerada**. → aumentaria-a.
- (C) "Pessoas colaborativas tornam **as empresas** mais inteligentes"... → tornam-lhes mais inteligentes.
- (D) Para alguns, a competitividade serve para criar **uma atmosfera mais produtiva**. → lhe criar.
- (E) ... deu fama a seus rankings que dividiam **os funcionários** entre os 20% potenciais... → os dividiam entre os 20% potenciais...

08. As preposições destacadas estão empregadas de acordo com a norma-padrão em:

- (A) Embora seja inerente **com** o ser humano desejar ser bem-sucedido profissionalmente, é uma situação que, muitas vezes, implica **em** desgaste emocional.
- (B) Uma existência rica **em** amizades que nos incentiva **da** sociabilidade é um privilégio que se deve cultivar.
- (C) Há pessoas que se lamentam **da** falta de predisposição para realizar certas atividades, entretanto são avessas **a** exercícios físicos.
- (D) O livro de Margaret Hefferann pode ser útil **com** os gestores que pretendem se contrapor **das** práticas administrativas convencionais.
- (E) As galinhas superprodutivas procederam **ao** extermínio de algumas companheiras visto que se encontravam em ambiente propício **em** competição.

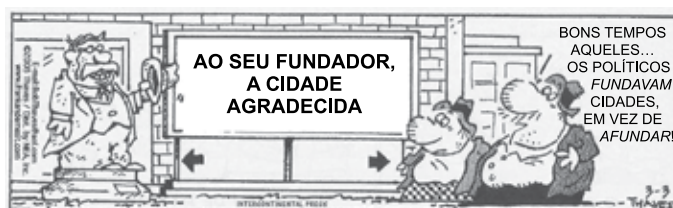
09. Considere o texto:

Até o meio-dia e _____ deste domingo, já _____ participado das primeiras competições paraolímpicas cerca de 40% dos atletas inscritos. Desse grupo, muitos são atletas sul-americanos que, _____ semanas, _____ treinando no país-sede.

Os termos que preenchem, correta e respectivamente, as lacunas do texto são:

- (A) meia ... havia ... fazem ... vem
- (B) meia ... haviam ... faz ... vêm
- (C) meio ... havia ... fazem ... vêm
- (D) meio ... haviam ... faz ... vem
- (E) meio ... haviam ... fazem ... vêm

10. Observe a tira em que estão presentes os amigos Frank (de calça escura) e Ernest (de calça xadrez).



(Bob Thaves. Acessível em <http://goo.gl/Wa78h4>)

Analisando a tira, é correto afirmar que ocorre a

- (A) oposição entre as opiniões de Frank e Ernest sobre os políticos e o emprego dos verbos *fundar* e *afundar* em sentido próprio.
- (B) comparação entre o presente e o passado e o emprego de linguagem predominantemente informal na dedicatória e na fala da personagem.
- (C) comparação entre o presente e o passado e o emprego dos verbos *fundar* e *afundar* que apresentam sentidos opostos.
- (D) identidade entre fundador e dupla de amigos quanto à aparência sóbria e alinhada e o emprego dos verbos *fundar* e *afundar* pela semelhança de sentido.
- (E) identidade entre fundador e dupla de amigos quanto à posição desempenhada na sociedade e o emprego do sarcasmo, da parte de Frank, para caracterizar os políticos de todas as gerações.

11. Em uma instituição de ensino superior, a nota semestral de cada aluno é calculada pela média aritmética ponderada, sendo de peso 4 a nota da primeira prova e de peso 6 a nota da segunda prova. Ana, aluna dessa instituição, tirou, na primeira prova, nota 5,5.

Se a nota mínima para a aprovação semestral nessa instituição é 7,0, então é verdade que Ana deverá tirar na segunda prova, para ser aprovada, a nota mínima que corresponda, da nota da primeira prova, a

(A) $\frac{15}{13}$

(B) $\frac{14}{11}$

(C) $\frac{16}{11}$

(D) $\frac{7}{9}$

(E) $\frac{8}{9}$

12. Ontem, Cláudio vendeu cada unidade de um produto a x reais e obteve, com a venda de uma quantidade numericamente igual a $(x + 15)$ unidades, um lucro de R\$ 320,00, somente com essa venda. Sabendo-se que o custo de cada unidade vendida por Cláudio é R\$ 17,00, é correto afirmar que o custo total que ele teve com a quantidade de produtos vendidos foi de

(A) R\$ 380,00

(B) R\$ 425,00

(C) R\$ 480,00

(D) R\$ 525,00

(E) R\$ 680,00

13. Uma fotografia no formato retangular tem o comprimento excedendo em 30% a sua altura. Deseja-se fazer uma ampliação dessa fotografia, de modo que a altura, na foto ampliada, corresponda a 140% da altura da foto original e que a razão entre as dimensões da foto ampliada seja a mesma razão entre as dimensões da foto original. Nessas condições, é correto afirmar que a diferença entre o comprimento da fotografia ampliada e o comprimento da fotografia original corresponda, da altura da fotografia original, assim como a área da foto ampliada corresponda, da área da foto original, respectivamente, a

(A) 52% e 196%

(B) 52% e 180%

(C) 52% e 140%

(D) 40% e 196%

(E) 40% e 140%

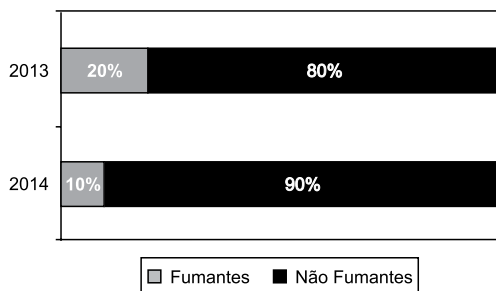
14. Antonio criou uma senha com dois números inteiros positivos A e B, nessa ordem, ambos com dois dígitos. Para a criação da senha, ele utilizou os seguintes critérios:

- A razão entre o mínimo múltiplo comum de A e B e o máximo divisor comum de A e B é 30;
- O mínimo múltiplo comum de A e B supera o máximo divisor comum de A e B em 145 unidades;
- A é menor que B, e a diferença $B - A$ é mínima.

Conhecidos esses critérios, pode-se concluir corretamente que a soma $A + B$ dos números utilizados por Antonio para a criação dessa senha é igual a

- (A) 45.
- (B) 55.
- (C) 65.
- (D) 75.
- (E) 85.

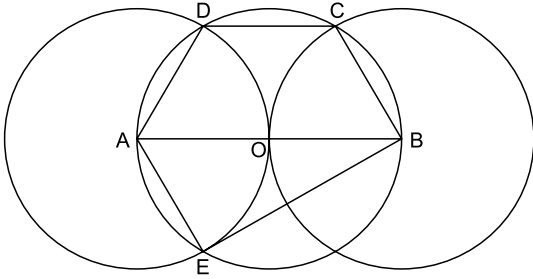
15. O gráfico apresenta informações sobre a relação entre os funcionários fumantes e os não fumantes, que trabalhavam em uma empresa e estavam registrados no último dia útil dos anos 2013 e 2014.



Com base nas informações apresentadas, é correto afirmar que

- (A) em 2013 havia um número de fumantes maior que em 2014.
- (B) em 2014 havia um número de não fumantes maior que em 2013.
- (C) de 2013 para 2014 o número de fumantes diminuiu em 50%.
- (D) em 2013 havia mais funcionários não fumantes que funcionários fumantes.
- (E) em 2014 houve um acréscimo no número de funcionários que deixaram de fumar.

16. Na figura, estão representados um trapézio ABCD, um triângulo ABE e três circunferências com centros nos pontos A, O e B, de mesmo raio. Sabendo-se que as circunferências de centro A e B são tangentes no ponto O, que os pontos A, B, C, D e E pertencem à circunferência de centro O, e que os pontos C, D e E pertencem a duas das circunferências representadas, é possível afirmar corretamente que a razão entre os perímetros do trapézio ABCD e do triângulo ABE é:



- (A) $\frac{5\sqrt{3} - 15}{6}$
- (B) $\frac{\sqrt{3} - 3}{5}$
- (C) $\frac{15 - 5\sqrt{3}}{6}$
- (D) $\frac{3 + \sqrt{3}}{5}$
- (E) $\frac{15 + 5\sqrt{3}}{6}$
17. Para negar, de maneira lógica, a afirmação “Se Marcelo é formado em administração de empresas ou Débora é formada em ciências contábeis, então Sérgio é formado em educação física e Raquel é formada em ciências econômicas”, pode-se corretamente afirmar que
- (A) Marcelo não é formado em administração de empresas e Débora não é formada em ciências contábeis, ou, Sérgio não é formado em educação física e Raquel não é formada em ciências econômicas.
- (B) Se Marcelo não é formado em administração de empresas ou Débora não é formada em ciências contábeis, então Sérgio não é formado em educação física e Raquel não é formada em ciências econômicas.
- (C) Sérgio é formado em educação física e Raquel é formada em ciências econômicas, e, Marcelo não é formado em administração de empresas e Débora não é formada em ciências contábeis.
- (D) Se Sérgio não é formado em educação física e Raquel não é formada em ciências econômicas, então Marcelo não é formado em administração de empresas e Débora não é formada em ciências contábeis.
- (E) Marcelo é formado em administração de empresas ou Débora é formada em ciências contábeis, e, Sérgio não é formado em educação física ou Raquel não é formada em ciências econômicas.

18. Se Paulo é pedreiro, então Quirino não é marceneiro. Rute é analista se, e somente se, Silvia é dentista. Quirino é marceneiro ou Telma é diarista. Constatado que Telma não é diarista e que Silvia não é dentista, é correto concluir que
- (A) Quirino é marceneiro, Rute é analista e Paulo é pedreiro.
 - (B) Quirino é marceneiro, Rute não é analista, e Paulo não é pedreiro.
 - (C) Quirino é marceneiro, Rute é analista, e Paulo não é pedreiro.
 - (D) Quirino não é marceneiro, Rute não é analista, e Paulo é pedreiro.
 - (E) Quirino não é marceneiro, Rute não é analista, e Paulo não é pedreiro.
19. Em um grupo composto por X pessoas, os que têm curso de ensino superior cursaram administração de empresas ou ciências econômicas, apenas. Das X pessoas, sabe-se que exatamente 150 cursaram administração de empresas, que exatamente 100 cursaram administração de empresas e ciências econômicas, que exatamente 230 cursaram apenas um desses dois cursos, e que exatamente 110 não cursaram ciências econômicas. Sendo assim, é possível afirmar, corretamente, que o valor de X é
- (A) 360.
 - (B) 370.
 - (C) 380.
 - (D) 390.
 - (E) 400.
20. A sequência numérica 1, 24, 116, 484, 1 956, ... obedece, a partir do segundo elemento, a uma lei de formação do tipo $a_{n+1} = x \cdot a_n + y$, com x , y e n naturais e n maior ou igual a 1. O próximo elemento dessa sequência é
- (A) 7 844.
 - (B) 7 895.
 - (C) 7 945.
 - (D) 7 994.
 - (E) 8 003.

21. Procuradores suíços fazem busca e apreensão no HSBC em Genebra

Procuradores suíços fizeram hoje (18 de fevereiro) uma busca e apreensão de documentos na filial de Genebra do HSBC. Trata-se de uma operação relacionada a um inquérito que investiga possível participação do banco em crimes – o caso SwissLeaks. Os promotores declararam que estavam investigando o HSBC Private Bank e pessoas suspeitas. O banco informou que estava “cooperando com as autoridades suíças”.

(UOL, 18 fev.15. Disponível em: <<http://goo.gl/sYtIhm>>. Adaptado)

O escândalo SwissLeaks

- (A) comprovou a participação do banco em casos de tráfico de armas e de drogas que, no Brasil, envolvia o grupo do crime organizado que atua a partir dos presídios e os grupos que atuam nos morros e nos subúrbios do Rio de Janeiro.
- (B) trouxe à tona a cumplicidade ativa do banco com os casos de corrupção que têm sido denunciados no Brasil, o que levou a instituição financeira a devolver ao governo brasileiro centenas de milhares de dólares relacionados aos casos de desvio de dinheiro.
- (C) possibilitou que fossem descobertas as relações entre alguns casos de crimes financeiros e a crise econômica de 2008, fruto da especulação financeira baseada na fraude de balanços contábeis e na comercialização de derivativos sem lastro real.
- (D) revelou que o banco lucrou fazendo negócios com traficantes de armas, traficantes de diamantes e outros criminosos internacionais, além de ter sido cúmplice dos crimes de sonegação fiscal, evasão de divisas e lavagem de dinheiro.
- (E) atestou que o banco conseguiu, desde o início, com suas políticas de segurança e transparência, detectar a origem ilegal de recursos oriundos dos mais diferentes países, colaborando ativamente com a denúncia de corruptos e sonegadores.

22. Após certa acomodação em janeiro, o dólar mostrou forte aceleração em relação ao real nas duas primeiras semanas de fevereiro. O movimento foi tão intenso que o real passou a ser a quarta divisa que, no acumulado de 2015, mais perdeu valor em comparação ao dólar, considerando um total de 47 moedas negociadas à vista.

(Estadão, 18 fev.15. Disponível em: <<http://goo.gl/ebCpPO>>. Adaptado)

Um dos fatores que contribuiu para a valorização do dólar foi

- (A) o cenário de recessão persistente nos EUA e na Europa.
- (B) o aumento da inflação nos EUA no final de 2014.
- (C) a possível elevação da taxa de juros nos EUA em 2015.
- (D) a valorização nos últimos anos do preço das *commodities* no mercado internacional.
- (E) o aumento consistente do preço do petróleo desde 2014.

23. O ex-diretor da Petrobras, Renato Duque, preso na 10ª fase da Operação Lava Jato, chegou a Curitiba nesta segunda-feira (16 de março), onde deve ficar detido. Ele teve a prisão preventiva decretada pela Justiça Federal e foi detido junto com outros sete investigados por desvios de dinheiro da Petrobras. Esta é a segunda vez que ele termina preso durante as investigações da Lava Jato. Em dezembro, quando os policiais deflagraram a sétima fase da operação, o ex-diretor foi detido, mas conseguiu um *habeas corpus* dias depois.

(G1, 16 mar.15. Disponível em: <<http://goo.gl/rxhDtP>>. Adaptado)

O que motivou a segunda prisão de Renato Duque foi a denúncia de que o ex-diretor da Petrobras

- (A) tentou obstruir as investigações.
- (B) continua lavando dinheiro no exterior.
- (C) pretende fugir do país.
- (D) segue operando ilegalmente na empresa.
- (E) ameaçou delatar políticos caso não fosse inocentado.

24. Governo anuncia pacote anticorrupção e oficializa entrega ao Congresso

O governo entregou simbolicamente nesta quarta-feira (18 de março) ao Congresso Nacional o chamado “pacote anticorrupção”, conjunto de propostas elaboradas pelo Executivo para inibir e punir irregularidades na administração pública.

(G1, 18 mar.15. Disponível em: <<http://goo.gl/QOi9Fc>> Adaptado)

Entre os principais pontos do pacote está

- (A) o financiamento público de campanha.
- (B) a criminalização do *lobby*.
- (C) a transformação da corrupção em crime hediondo.
- (D) a limitação dos mandatos consecutivos no Legislativo.
- (E) a criminalização da prática de caixa 2.

25. Por fé e lucro, Estado Islâmico promove onda de destruição de patrimônio histórico

O grupo extremista islâmico autodenominado “Estado Islâmico” (EI) começou a destruir mais um sítio arqueológico. A antiga cidade de Hatra foi fundada durante o Império Parta, há mais de dois mil anos, e é considerada pela Unesco, órgão da ONU, um patrimônio histórico da humanidade. Relatos também dão conta de que extremistas incendiaram uma biblioteca, junto com mais de 8 mil manuscritos. Essa onda de destruição de patrimônios históricos e culturais gerou revolta entre autoridades e pesquisadores.

(UOL, 7 mar.15. Disponível em: <<http://goo.gl/0PQqNV>>. Adaptado)

A destruição do patrimônio pelo EI ocorreu

- (A) no Iraque.
- (B) na Palestina.
- (C) no Paquistão.
- (D) no Afeganistão.
- (E) na Líbia.

26. Para controlar o salário gasto em uma prefeitura, foi criada uma planilha do MS-Excel 2010, a partir da sua configuração padrão. A coluna A contém o nome do funcionário, a coluna B contém a idade, a coluna C informa a condição, se o funcionário está aposentado S(Sim) ou N(NÃO), e a coluna D contém o salário pago ao funcionário.


	A	B	C	D
1	Nome do Funcionário	Idade	Aposentado	Salário
2	Alexandre da Silva	55	S	R\$ 5.200,00
3	Beatriz Oliveira de Paiva	52	N	R\$ 3.200,00
4	Claudia Santana	60	S	R\$ 6.200,00
5	Felipe Camargo	59	N	R\$ 2.500,00
6	Gustavo Borges	62	S	R\$ 4.500,00
7	Maria Angelica Silva	50	S	R\$ 4.100,00
8	Paula Nogueira Vison	35	N	R\$ 1.800,00
9				
10	Total de Salários Pagos para Aposentados com idade superior a 58 anos	R\$ 10.700,00		


A fórmula a ser aplicada na célula B10, para calcular o total de salários pagos para os funcionários aposentados e com idade superior a 58 anos, é


- (A) =SOMASES(C2:C8;B2:B8;"S";D2:D8;">58")
 (B) =SOMASES(D2:D8;B2:B8;">58";C2:C8;"S")
 (C) =SOMASES(D2:D8;B2:B8;"S";C2:C8;">58")
 (D) =SOMASE(D2:D8;B2:B8;">58" E "S")
 (E) =SOMASE(D2:D8;B2:B8;">58";C2:C8;"S")
27. No MS-Word 2010, na sua configuração padrão, a guia _____ contém o ícone _____ que permite Inserir Nota de Rodapé. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas.

(A) Referências ... **AB**¹

(B) Inserir ... **AB**¹

(C) Layout da Página ... 

(D) Inserir ... 

(E) Inserir ... 

28. No MS-PowerPoint 2010, na sua configuração padrão, em um slide que está sendo preparado, a sequência para incluir um botão de ação que permite executar uma outra apresentação do PowerPoint é:

(A) A partir da guia Inserir, no grupo "Links", clique no



ícone Hiperlink e selecione, na opção "Botões de Ação", a figura do ícone desejado e insira no Slide; após esse procedimento, irá aparecer a janela de diálogo chamada "Configurar ação". Escolha a opção "Executar programa", clique no botão "Procurar" e selecione a apresentação que deseja que seja executada.

(B) A partir da guia Inserir, no grupo "Texto", clique no



ícone WordArt e selecione, na opção "Botões de Ação", a figura do ícone desejado e insira no Slide; após esse procedimento, irá aparecer a janela de diálogo chamada "Configurar ação". Escolha a opção "Executar programa", clique no botão "Procurar" e selecione a apresentação que deseja que seja executada.

(C) A partir da guia Inserir, no grupo "Ilustrações", clique



no ícone Formas e selecione, na opção "Botões de Ação", a figura do ícone desejado e insira no Slide; após esse procedimento, irá aparecer a janela de diálogo chamada "Configurar ação". Escolha a opção "Executar programa", clique no botão "Procurar" e selecione a apresentação que deseja que seja executada.

(D) A partir da guia Design, no grupo "Figura", clique no



ícone SmartArt e selecione, na opção "Botões de Ação", a figura do ícone desejado e insira no Slide; após esse procedimento, irá aparecer a janela de diálogo chamada "Configurar ação". Escolha a opção "Executar programa", clique no botão "Procurar" e selecione a apresentação que deseja que seja executada.

(E) A partir da guia Design, no grupo "Figura", clique no



ícone Clip-Art e selecione, na opção "Botões de Ação", a figura do ícone desejado e insira no Slide; após esse procedimento, irá aparecer a janela de diálogo chamada "Configurar ação". Escolha a opção "Executar programa", clique no botão "Procurar" e selecione a apresentação que deseja que seja executada.

29. No Windows 7, a partir da sua configuração padrão, na sua instalação serão criados, por padrão, 4 Bibliotecas, que são:

- (A) Arquivos, Músicas, Fotos e Vídeos.
- (B) Arquivos, Download, Músicas e Vídeos.
- (C) Documentos, Download, Músicas e Vídeos.
- (D) Documentos, Músicas, Imagens e Vídeos.
- (E) Documentos, Músicas, Fotos e Vídeos.

30. Diversas empresas criaram vários navegadores de internet, por exemplo: a Microsoft desenvolveu o navegador _____, já a Google desenvolveu o navegador _____, e a Mozilla desenvolveu o _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas.

- (A) Windows Explorer ... Chrome ... Thunderbird
- (B) Windows Explorer ... Safari ... Thunderbird
- (C) Internet Explorer ... Safari ... Firefox
- (D) Internet Explorer ... Chrome ... Thunderbird
- (E) Internet Explorer ... Chrome ... Firefox

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A Lei Orgânica do Município de São José dos Campos estabelece que

- (A) o respeito ao meio ambiente e o controle da poluição ambiental são de relevância pública, mas não estão incluídos dentre os direitos fundamentais à saúde.
- (B) as ações e os serviços de saúde são de natureza pública e privada, cabendo sua execução aos órgãos públicos e aos serviços privados, respeitadas as diretrizes gerais do Sistema Único de Saúde Municipal – SUS.
- (C) o Conselho Municipal de Saúde é órgão gestor do Sistema Único de Saúde no âmbito do Município.
- (D) é de competência do Município, exercida pela Secretaria Municipal de Finanças, elaborar e atualizar a sua proposta orçamentária do SUS e administrar o Fundo Municipal de Saúde.
- (E) a gestão das unidades de saúde é de responsabilidade dos Conselhos Gestores de Unidades, formados por usuários, trabalhadores de saúde e representantes governamentais.

32. “O número médio de anos que ainda restam para serem vividos pelos indivíduos que sobrevivem até a idade considerada, pressupondo-se que as probabilidades de morte que serviram para o cálculo continuem as mesmas” corresponde ao conceito do indicador de saúde denominado de

- (A) Índice de Swaroop & Uemura.
- (B) Quantificação de Guedes.
- (C) Vida Média.
- (D) Esperança de Vida.
- (E) Anos Potenciais de Vida Perdidos.

33. Com relação à Política Nacional de Atenção Básica, é correto afirmar que

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

- 34.** Com base na Portaria nº 1.271, de 6 de junho de 2014, que define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional, é correto afirmar que
- a comunicação dos agravos de notificação compulsória também deve ser realizada pelos responsáveis por estabelecimentos privados educacionais e instituições de pesquisa.
 - o registro dos agravos de notificação compulsória deve ser feito prioritariamente pelos médicos.
 - a notificação compulsória imediata deve ser feita até 12 horas após a confirmação diagnóstica do agravo.
 - só são de notificação obrigatória os casos de dengue que levem à morte.
 - os acidentes de trabalho graves, fatais e em crianças e adolescentes são de notificação semanal.
- 35.** A vacina contra HPV, preconizada no Calendário Nacional de Vacinação do Ministério da Saúde,
- tem como público alvo preferencial as mulheres com vida sexual ativa.
 - tem por objetivo prevenir o câncer de colo do útero, refletindo na redução da incidência e da mortalidade por essa enfermidade.
 - não pode ser administrada concomitantemente com outra vacina.
 - substitui a necessidade de realização do exame de Papanicolau.
 - deve ser aplicada em dose única, por via intramuscular.
- 36.** A seleção de medicamentos elege os fármacos que deverão ser usados em um determinado âmbito e fornece informações para sua prescrição, partindo de critérios científicos rigorosos. Dessa forma, pode ser considerada uma vantagem da seleção de medicamentos a
- ampliação do número de produtos farmacêuticos que serão adquiridos, armazenados e distribuídos e, conseqüentemente, maior eficiência do Ciclo de Assistência Farmacêutica.
 - ampliação das possibilidades de escolha de medicamentos para os profissionais prescritores, conferindo maior liberdade, autonomia e acesso a medicamentos para a população.
 - promoção do uso racional de medicamentos e garantia de acesso a fármacos seguros, efetivos e com qualidade, necessários para a prevenção, o diagnóstico e o tratamento da população.
 - ampliação dos gastos com a saúde, otimizando os recursos disponíveis e fornecendo medicamentos de qualidade para todos os tipos de agravos, inclusive para doenças raras.
 - promoção do uso preferencial da Denominação Comum Internacional, o que amplia o acesso a novos medicamentos e tecnologias de tratamentos desenvolvidos no mercado internacional.
- 37.** Assinale a alternativa que corresponde a um critério utilizado para a seleção de medicamentos.
- Escolha, sempre que possível, dentre medicamentos de mesma ação farmacológica, de dois ou três representantes de cada categoria química.
 - Escolha, sempre que possível, dentre medicamentos de mesma ação farmacológica, daquele que tem farmacocinética de menor eliminação, a fim de evitar múltiplas doses.
 - Preferência à inclusão de associações fixas que favorecem a adesão ao tratamento.
 - Uso preferencial de novos antibióticos para tratamento das infecções, a fim de evitar o surgimento de resistência microbiana.
 - Priorização de formas farmacêuticas que proporcionem maior possibilidade de fracionamento e adequação à faixa etária.
- 38.** A avaliação do consumo dos medicamentos é uma etapa importante da aquisição, pois garante a disponibilidade e evita desperdícios. Para que essa avaliação seja realizada, é fundamental determinar o tipo de consumo de cada medicamento.
- A tabela a seguir apresenta os dados de consumo de um medicamento X, em unidades, nos anos de 2013 e de 2014.
- | 2013 | | 2014 | |
|-----------|---------|-----------|---------|
| Meses | Consumo | Meses | Consumo |
| Janeiro | 1910 | Janeiro | 1800 |
| Fevereiro | 2005 | Fevereiro | 1950 |
| Março | 1780 | Março | 1810 |
| Abril | 800 | Abril | 900 |
| Maior | 1905 | Maior | 1820 |
| Junho | 1875 | Junho | 1795 |
- Com base nessas informações, é correto afirmar que o consumo do medicamento X é
- decrecente, porque o consumo decaiu significativamente no mês de abril.
 - aleatório, porque há grandes oscilações para o período de tempo analisado.
 - sazonal, porque há desvio de, no mínimo, 25%, condicionado a uma causa.
 - sazonal, porque há desvio de, no mínimo, 50%, condicionado a uma epidemia.
 - horizontal, porque apresenta comportamento regular para o período de tempo analisado.

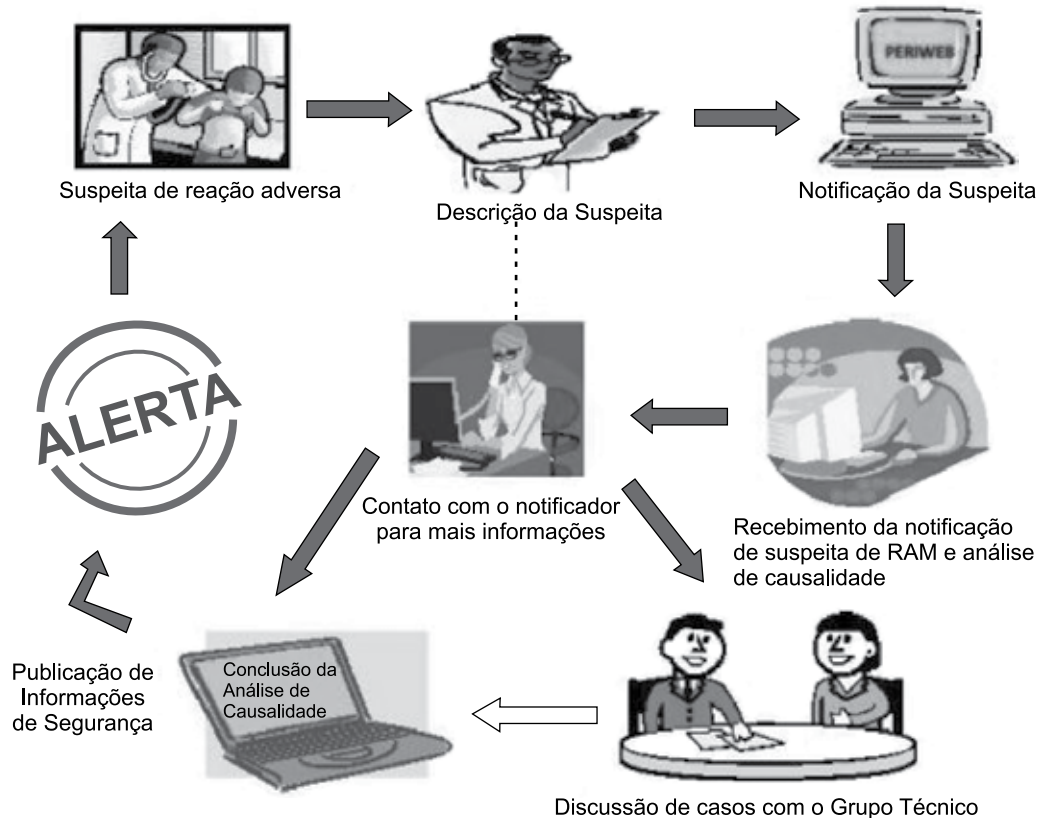
39. Em relação ao armazenamento de medicamentos e às boas práticas que devem ser empregadas, é correto afirmar que a área
- (A) para a recepção e inspeção dos produtos deve corresponder a pelo menos 20% da área total de armazenagem.
 - (B) da central de abastecimento farmacêutico deve ter pelo menos 0,6 m² por leito hospitalar.
 - (C) para armazenamento de imunobiológicos deve ter 5 m² para comportar os equipamentos como freezer, geladeira ou câmara fria.
 - (D) para armazenamento de medicamentos termolábeis e imunobiológicos deve ser em câmara fria, com temperatura regulada de 2 a 8 °C.
 - (E) para a dispensação de medicamentos em farmácias satélites deve ser de, no mínimo, 10 m².
40. A dispensação de medicamentos é um dos serviços farmacêuticos que deve ser realizado obedecendo às normas estabelecidas pela legislação sanitária, que determina que
- (A) o estabelecimento deve manter, à disposição dos usuários, em local de fácil visualização, a lista atualizada dos medicamentos genéricos comercializados no país, conforme relação divulgada pela Anvisa.
 - (B) o farmacêutico deve orientar o paciente, dando ênfase ao cumprimento da posologia e à influência de medicamentos e alimentos, mas não ao reconhecimento de reações adversas potenciais, de modo a evitar possível indução de efeito placebo.
 - (C) medicamentos sujeitos à prescrição somente podem ser dispensados com a apresentação da respectiva receita, exceto aqueles sabidamente de uso contínuo e que já estejam cadastrados no sistema da farmácia.
 - (D) medicamentos cujas receitas estejam ilegíveis podem ser dispensados, caso o paciente tenha conhecimento do nome ou já faça uso do mesmo.
 - (E) receitas contendo prescrições magistrais e oficinais podem ser captadas pela drogaria, quando esta for uma filial da mesma empresa que realiza a manipulação desses medicamentos.
41. Sobre os mecanismos gerais de interação dos fármacos, é correto afirmar que
- (A) todos os alvos para a ligação de fármacos são de natureza proteica.
 - (B) a eficácia de um fármaco é determinada pela tendência desse fármaco se ligar ao seu receptor específico.
 - (C) a afinidade de um fármaco é determinada pela capacidade que esse fármaco tem de, uma vez ligado ao seu receptor específico, ativá-lo.
 - (D) fármacos agonistas parciais são aqueles que desencadeiam uma resposta tecidual submáxima, mesmo quando 100% dos receptores estão ocupados.
 - (E) fármacos antagonistas que conseguem bloquear completamente a ação de outros fármacos agonistas apresentam eficácia máxima, ou igual a 1.
42. Fármacos que são moléculas pequenas podem atravessar as membranas celulares de quatro maneiras principais: difusão lipídica, difusão através de poros aquosos, combinação com um transportador de soluto, ou por pinocitose. Sobre essas vias de transporte dos fármacos através da membrana celular, é correto afirmar que
- (A) a difusão lipídica depende especialmente do coeficiente de partição dos fármacos e determina características farmacocinéticas importantes, como a taxa de absorção intestinal, a penetração no cérebro e em outros tecidos e o grau de eliminação renal.
 - (B) a maioria dos fármacos são ácidos e bases fracas, que podem estar presentes tanto na forma ionizada como na não ionizada (dependendo do pH), mas as formas ionizadas dessas substâncias são as que mais facilmente se difundem através das membranas celulares, pois são, em geral, lipofílicas.
 - (C) a partição pelo pH é o principal determinante da absorção de fármacos no trato gastrointestinal, pois o baixo pH do sistema favorece a ionização de muitos fármacos e portanto o aprisionamento iônico dos mesmos nesse compartimento.
 - (D) transportadores carregadores SLC (*solute carrier*) são moléculas de proteínas transmembrana que operam na dependência de uma fonte de energia, como o ATP, e geralmente transportam fármacos através das membranas contra o gradiente de concentração dos tecidos.
 - (E) transportadores cassete de ligação ABC (*ATP-binding cassette*) são mediadores da movimentação passiva de solutos a favor do gradiente eletroquímico e estão associados ao transporte de fármacos através da barreira hematoencefálica, da placenta e do trato biliar.

43. Uma importante causa de problemas relacionados a medicamentos está na interação entre fármacos que podem causar indução ou inibição enzimática e, dessa forma, potencializar reações adversas ou reduzir seus efeitos farmacológicos. Assinale a alternativa que apresenta o par “fármaco inibidor – fármaco com metabolismo afetado por esse inibidor”, respectivamente.
- (A) Fenobarbital – varfarina.
 - (B) Rifampicina – contraceptivo oral.
 - (C) Fenitoína – ciclosporina.
 - (D) Varfarina – dissulfiram.
 - (E) Cimetidina – amiodarona.
44. Efeitos adversos relacionados com a principal ação farmacológica de um medicamento geralmente são previsíveis e relacionados com a dose. Assinale a alternativa que apresenta o efeito adverso relacionado com a ação farmacológica do medicamento.
- (A) Hepatotoxicidade causada por paracetamol.
 - (B) Zumbido induzido por aspirina.
 - (C) Anemia falciforme determinada por cloranfenicol.
 - (D) Coma hipoglicêmico induzido por insulina.
 - (E) Anafilaxia por uso de penicilina.
45. Assinale a alternativa correta sobre a farmacotécnica.
- (A) A farmacotécnica hospitalar é um serviço importante porque permite a individualização das doses e fórmulas, mas aumenta o custo dos medicamentos para a Instituição e, por esse motivo, é tão pouco adotada em serviços de saúde.
 - (B) Quando realizada em hospitais, pode disponibilizar medicamentos e soluções que o mercado não dispõe e em diferentes concentrações, quantidades e volumes.
 - (C) As associações em farmacotécnica são indesejadas, pois podem aumentar o risco de interações medicamentosas e efeitos adversos dos medicamentos.
 - (D) Hospitais que manipulam nutrição parenteral e quimioterapia não podem manipular também germicidas e saneantes pelo alto risco de contaminação cruzada.
 - (E) Todas as fórmulas manipuladas em hospitais e farmácias devem ser registradas e previamente estabelecidas nos compêndios nacionais ou internacionais.
46. Um inalador com 225 mg de sulfato de metaproterenol é a apresentação de um medicamento suficiente para 500 doses. Partindo dessa informação, é correto afirmar que cada dose deverá liberar, nas vias aéreas, uma dosagem de metaproterenol equivalente a
- (A) 0,45 mg.
 - (B) 0,50 mg.
 - (C) 200 µg.
 - (D) 225 µg.
 - (E) 250 µg.
47. Assinale a alternativa correta sobre as formas farmacêuticas de liberação modificada.
- (A) Formas de liberação prolongada foram desenvolvidas para liberar o fármaco num tempo diferente daquele imediatamente após a administração, com o objetivo de protegê-lo da ação do suco gástrico.
 - (B) Formas de liberação retardada são modificadas para permitir a redução na frequência das administrações necessárias, quando comparadas com a formulação convencional.
 - (C) Formas de ação repetida, em geral, contêm duas doses do medicamento, uma para liberação imediata e outra para liberação retardada, como no caso de comprimidos de duas camadas.
 - (D) A granulação do fármaco com material plástico inerte, como polietileno, aumenta a velocidade de liberação e a distribuição do fármaco no trato gastrointestinal, aumentando com isso a velocidade de absorção e a biodisponibilidade.
 - (E) A solução de um fármaco catiônico pode ser passada por coluna com resina de troca iônica ácida para formar um complexo fármaco-resina que, uma vez comprimido, terá maior liberação do fármaco no pH menos ácido do intestino delgado, evitando a absorção gástrica.
48. De acordo com o Formulário Terapêutico Nacional (2012), o controle de qualidade é um “conjunto de operações com a finalidade de verificar a conformidade dos atributos ou características do produto acabado ou em processo, matérias primas e outros materiais, com especificações pré-estabelecidas”. Com base nesse conceito, é correto afirmar que
- (A) no caso de matérias primas, o uso de fornecedores qualificados e a entrega dos resultados analíticos por parte do fornecedor já são suficientes para o controle de qualidade, não sendo necessárias novas análises ou auditorias por parte da farmácia.
 - (B) as especificações de cada material ou insumo elaboradas pela farmácia devem ser fundamentadas preferencialmente na Farmacopeia Americana e, na sua falta, na Farmacopeia Europeia.
 - (C) a inspeção e o recebimento de materiais adquiridos pela farmácia somente podem ser realizados por um profissional farmacêutico qualificado e devidamente treinado, que, após as verificações de acondicionamento, integridade e condições de transporte, fará o registro adequadamente.
 - (D) matérias primas em avaliação devem receber rótulos específicos, como, por exemplo, “em quarentena”, e, nesse ínterim, estão liberadas para consumo desde que o fármaco que tenha sido produzido com elas aguarde os resultados da análise para a liberação.
 - (E) são consideradas etapas críticas do preparo de medicamentos, as pesagens, tomadas de volumes, determinações de pH, operações de diluição e mistura de pós, agitação e aquecimento, e essas etapas devem ter critérios bem estabelecidos e documentados nos POPs.

49. De acordo com a Lei nº 5.991 de 1973, quando houver dúvidas quanto aos rótulos, às bulas e ao acondicionamento de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, a fiscalização apreenderá
- (A) uma unidade do produto, que será remetida para exame no órgão sanitário competente, lavrando-se o termo de apreensão, em duas vias, que será assinado pelo agente fiscalizador, pelo responsável técnico pelo estabelecimento ou seu substituto eventual e, na ausência deste, por duas testemunhas.
 - (B) uma unidade do produto, que será remetida para exame no laboratório da empresa responsável pela produção, lavrando-se o termo de apreensão, em duas vias, que será assinado pelo agente fiscalizador e pelo responsável técnico pelo estabelecimento ou seu substituto eventual e, na ausência deste, por duas testemunhas.
 - (C) duas unidades de produto, das quais uma será remetida para exame no órgão sanitário competente, ficando a outra em poder do detentor do produto, lavrando-se o termo de apreensão, em duas vias, que será assinado pelo agente fiscalizador e pelo responsável técnico pelo estabelecimento ou seu substituto eventual e, na ausência deste, por duas testemunhas.
 - (D) duas unidades de produto, das quais uma será remetida para exame no órgão sanitário competente, e a outra para exame no laboratório da empresa responsável pela produção, lavrando-se o termo de apreensão, em duas vias, que será assinado pelo agente fiscalizador e pelo responsável técnico pelo estabelecimento ou seu substituto eventual e, na ausência deste, por duas testemunhas.
 - (E) três unidades de produto, das quais uma será remetida para exame no órgão sanitário competente, a segunda para exame no laboratório da empresa responsável pela produção, ficando a terceira em poder do detentor do produto, lavrando-se o termo de apreensão, em duas vias, que será assinado pelo agente fiscalizador e pelo responsável técnico pelo estabelecimento ou seu substituto eventual e, na ausência deste, por duas testemunhas.
50. A Lei nº 6.360 de 1976 dispõe sobre o registro de drogas, medicamentos e insumos farmacêuticos. De acordo com essa lei, são produtos cuja comercialização pode ser autorizada para uso humano, mas que são isentos de registro no Ministério da Saúde
- (A) os medicamentos novos destinados exclusivamente para uso experimental, sob controle médico.
 - (B) todos os homeopáticos.
 - (C) drogas, medicamentos e insumos farmacêuticos de procedência estrangeira.
 - (D) aqueles que tiverem, em sua composição, substância conhecida, à qual seja dada aplicação nova ou vantajosa em terapêutica.
 - (E) medicamentos que não tenham em sua composição substância reconhecidamente benéfica do ponto de vista clínico ou terapêutico.
51. O estoque de substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, de que trata a Portaria SVS/MS nº 344 de 1998 (substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial), não poderá ser superior às quantidades previstas para atender as necessidades de
- (A) 3 meses de consumo para os medicamentos das listas A e 6 meses para os medicamentos das listas C.
 - (B) 6 meses de consumo, exceto para medicamentos destinados aos programas especiais do SUS e para substâncias da lista C3 e talidomida, cujo estoque não pode ser superior a 1 ano de consumo.
 - (C) 12 meses de consumo para medicamentos das listas C1, C2 e C3 e 6 meses para medicamentos e substâncias das listas A1, A2 e A3.
 - (D) 12 meses de consumo para medicamentos das listas C1 e 6 meses para medicamentos e substâncias das listas C2, A1, A2 e A3.
 - (E) 18 meses de consumo para medicamentos das listas C1 e C3 e 12 meses para medicamentos das listas C2, A1, A2 e A3.
52. Dentro da visão da atenção integral da saúde, a farmácia hospitalar, além das atividades logísticas tradicionais, deve desenvolver ações assistenciais e técnico-científicas, contribuindo para a qualidade e a racionalidade do processo de utilização dos medicamentos e de outros produtos para a saúde e para a humanização da atenção ao usuário. Nesse sentido, deve ser dada prioridade
- (A) ao gerenciamento das tecnologias usadas na qualificação dos fornecedores.
 - (B) ao controle dos produtos de higiene e saneantes.
 - (C) ao atendimento pré-hospitalar.
 - (D) à implantação de um sistema racional de distribuição de medicamentos e de outros produtos para a saúde.
 - (E) à disponibilização de um local para o atendimento individualizado e humanizado ao paciente em tratamento ambulatorial e/ou em alta hospitalar.

- 53.** Assinale a alternativa correta em relação aos lotes dos produtos farmacêuticos.
- (A) As embalagens primárias e secundárias de um produto deverão ter números distintos de lote, mas o mesmo prazo de validade.
 - (B) Todas as unidades de um produto farmacêutico que possuírem o código de barra para identificação não necessitam apresentar o número do lote.
 - (C) Os produtos que contenham duas unidades em sua embalagem (geralmente produto e diluente) deverão identificar o número de lote do produto e desprezar o número do lote do diluente, na informação na embalagem externa.
 - (D) As empresas detentoras de registro dos produtos não necessitam informar, em suas notas fiscais de venda, os números dos lotes dos produtos nelas constantes.
 - (E) O número do lote do produto farmacêutico deverá constar, obrigatoriamente, nas bulas e, opcionalmente, nas embalagens.
- 54.** O farmacêutico deve comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, por escrito, o afastamento de suas atividades profissionais das quais detém responsabilidade técnica, quando não houver outro farmacêutico que, legalmente, o substitua,
- (A) em um prazo máximo de 2 dias após o afastamento, quando este ocorrer por motivo de doença ou acidente pessoal.
 - (B) em um prazo máximo de 7 dias após o afastamento, quando este ocorrer por motivo de óbito familiar.
 - (C) com antecedência mínima de 30 dias, quando o afastamento ocorrer por motivo de férias.
 - (D) com antecedência mínima de 15 dias, quando o afastamento ocorrer por atividades administrativas.
 - (E) com antecedência mínima de 48 horas, quando o afastamento ocorrer por motivo de participação em congressos ou cursos de aperfeiçoamento.
- 55.** “Conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto individual como coletiva, tendo o medicamento como insumo essencial e visando o acesso e o seu uso racional. Este conjunto envolve a pesquisa, o desenvolvimento e a produção de medicamentos e insumos, bem como a sua seleção, programação, aquisição, distribuição, dispensação, garantia da qualidade dos produtos e serviços, acompanhamento e avaliação de sua utilização, na perspectiva da obtenção de resultados concretos e da melhoria da qualidade de vida da população.” (BRASIL, 2004)
- O texto define a
- (A) Assistência Farmacêutica.
 - (B) Atenção Farmacêutica.
 - (C) Farmacovigilância.
 - (D) Política Nacional de Medicamentos.
 - (E) RENAME.
- 56.** A construção de uma nova gestão de Assistência Farmacêutica (AF) no SUS fundamentou-se na implementação das diretrizes estabelecidas na PNM nos estados e municípios como a reorientação da Assistência Farmacêutica, fundamentada na _____.
- Assinale a alternativa que completa adequadamente a lacuna com um dos fundamentos da nova gestão da AF.
- (A) centralização da gestão
 - (B) promoção do uso racional de medicamentos
 - (C) otimização e na eficácia do sistema de distribuição no setor privado
 - (D) aquisição dos medicamentos preferencialmente pela União
 - (E) aquisição dos medicamentos preferencialmente pelos estados, com a supervisão da União

57. Observe a figura a seguir.



Essa figura refere-se ao fluxograma de um núcleo de trabalho de

- (A) Biossegurança.
- (B) Comissão de farmácia.
- (C) Comissão de terapêutica.
- (D) Comissão de controle de infecção hospitalar.
- (E) Farmacovigilância.

58. A Portaria nº 2.616 de 1998 do Ministério da Saúde define como infecção hospitalar aquela

- (A) que está associada com complicação ou extensão da infecção já presente no momento da admissão.
- (B) em recém-nascido, associada com bolsa rota superior a 24 horas.
- (C) em recém-nascido, cuja aquisição por via transplacentária é conhecida ou foi comprovada e que se tornou evidente logo após o nascimento.
- (D) adquirida após a admissão do paciente e que se manifeste durante a internação ou após a alta, quando puder ser relacionada com a internação ou com os procedimentos hospitalares.
- (E) constatada ou em incubação no ato de admissão do paciente, desde que não relacionada com internação anterior no mesmo hospital.

59. A limpeza e a desinfecção de superfícies é um item primordial na biossegurança de um hospital. Assinale a alternativa correta em relação aos principais produtos usados nessa desinfecção.

- (A) Os álcoois etílico e isopropílico são os principais desinfetantes usados em serviços de saúde, por serem esporocidas.
- (B) O hipoclorito de sódio, largamente utilizado, apresenta algumas desvantagens, como ser instável (afetado pela luz solar, temperatura >25 °C e pH ácido) e inativo em presença de matéria orgânica.
- (C) Os compostos quaternários de amônio são os desinfetantes de eleição, por sua forte ação tuberculicida e por serem pouco corrosivos e de baixa toxicidade.
- (D) O ácido peracético, apesar de ser ativo na presença de matérias orgânicas, precisa de altas concentrações para agir sobre os esporos bacterianos (acima de 1%).
- (E) Os compostos orgânicos liberadores de cloro ativo são menos estáveis e efetivos que os sais inorgânicos.

60. Assinale a alternativa que apresenta o conceito correto.

- (A) Medicamentos similares são equivalentes farmacêuticos que, ao serem administrados na mesma dose molar, nas mesmas condições experimentais, não apresentam diferenças estatisticamente significativas em relação à biodisponibilidade.
- (B) Medicamento inovador é o medicamento registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no país, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro.
- (C) Medicamento de referência é o comercializado no mercado nacional, composto por, pelo menos, um fármaco ativo, sendo que esse fármaco deve ter sido objeto de patente, mesmo já extinta, por parte da empresa responsável por seu desenvolvimento e introdução no mercado do país de origem, ou o primeiro medicamento a descrever um novo mecanismo de ação, ou aquele definido pela ANVISA que tenha comprovado eficácia, segurança e qualidade.
- (D) Medicamento genérico é o medicamento similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende ser com este intercambiável, geralmente produzido após a expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovada a sua eficácia, segurança e qualidade, e designado pela DCB ou, na sua ausência, pela DCI.
- (E) Medicamento bioequivalente é aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, e é equivalente ao medicamento registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas a tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.

