

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL N.º 02/2014 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 50

PROFISSIONAL ASSISTENCIAL III (Serviço de Farmácia)

01.	C	11.	E	21.	ANULADA	31.	E
02.	D	12.	A	22.	A	32.	E
03.	E	13.	B	23.	B	33.	B
04.	B	14.	B	24.	D	34.	C
05.	C	15.	A	25.	C	35.	ANULADA
06.	B	16.	C	26.	E	36.	A
07.	C	17.	B	27.	B	37.	D
08.	E	18.	C	28.	D	38.	B
09.	D	19.	C	29.	A	39.	D
10.	A	20.	E	30.	D	40.	C

CADERNO DE QUESTÕES



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

MISSÃO INSTITUCIONAL

Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.

EDITAL N.º 02/2014 DE PROCESSOS SELETIVOS

PS 50 - PROFISSIONAL ASSISTENCIAL III (Serviço de Farmácia)

Nome do Candidato: _____

Inscrição n.º: _____



INSTRUÇÕES



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas, assim distribuídas: **01 a 05** Língua Portuguesa, **06 a 10** Matemática e **11 a 40** Conhecimentos Específicos.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a prova **não deverão** portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, próteses auditivas, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto. **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 O candidato deverá responder a Prova Escrita, utilizando-se, preferencialmente, de caneta esferográfica de tinta azul. Não será permitido o uso de lápis, marca textos, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da prova.
- 7 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número **41**, serão desconsideradas.
- 8 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 9 A duração da prova é de **três horas (3h)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 10 O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O Candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.
- 11 Após concluir a prova e se retirar da sala de prova, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova, se for autorizado pela Coordenação do Prédio e estiver acompanhado de um fiscal. (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)
- 12 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa prova!

Instrução: As questões 01 a 05 referem-se ao texto abaixo.

01. Quem acha que o comportamento dos jovens que
 02. não desgrudam os olhos e os dedos da tela de um
 03. celular quando estão em grupo é apenas sinal de falta
 04. de educação ou de respeito com quem está em volta
 05. pode começar ___ se preocupar com outras questões
 06. mais sérias.
07. Um estudo da Universidade de Michigan, nos Estados
 08. Unidos, noticiado recentemente pelo jornal britânico
 09. *Daily News*, mostra que mesmo os alunos mais inteli-
 10. gentes podem piorar seu desempenho acadêmico
 11. quando o uso de celulares, tablets ou notebooks
 12. torna-se frequente em sala de aula. Foram avaliados
 13. 500 alunos. Todos eles (mesmo aqueles com melhores
 14. habilidades intelectuais) tiveram uma queda de
 15. rendimento e notas ___ medida que crescia o uso de
 16. internet durante as aulas.
17. Se o fenômeno ocorre com os mais jovens – em
 18. teoria, mais bem adaptados a administrar múltiplas
 19. tarefas ao mesmo tempo –, não é difícil imaginar que
 20. os mais velhos enfrentem o mesmo tipo de problema
 21. em seu trabalho, quando pulverizam sua atenção em
 22. estímulos vindos do celular e dos computadores.
23. Outro grande estudo, a *Pesquisa de comportamentos*
 24. *de risco do jovem*, feito ___ cada dois anos pelo Centro
 25. de Controle de Doenças de Atlanta, nos EUA, investigou,
 26. pela primeira vez, o fenômeno das trocas de mensagens
 27. pelo celular.
28. O resultado mostrou que 41% dos jovens que já
 29. dirigem admitiram ter mandado um texto ou um
 30. e-mail enquanto guiavam seu carro, no mês anterior à
 31. pesquisa. Claramente trata-se de um comportamento
 32. cada vez mais comum entre eles. A questão aqui é a
 33. habilidade em conduzir um veículo de maneira segura
 34. quando o foco de atenção do motorista, além dos
 35. olhos e das mãos, está longe do volante. Os jovens,
 36. que tendem a ter comportamentos mais impulsivos,
 37. correm maior risco de acidentes.
38. Como não é possível imaginar um mundo e uma
 39. escola em que os celulares e a internet não sejam
 40. onipresentes, é importante discutir com os jovens o
 41. momento mais adequado e seguro para usar essas
 42. tecnologias. Que tal desligar o aparelho e prestar um
 43. pouco mais de atenção ___ aula e ao trânsito?

Adaptado de BOUER, Jairo. Os perigos de estar sempre conectado.

<http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/jairo-bouer/noticia/2014/07/os-bperigosb-de-estar-sempre-conectado.html>. Acessado em 31 de julho de 2014.

01. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas das linhas 05, 15, 24 e 43.

- (A) a – a – a – à.
 (B) à – a – à – a.
 (C) a – à – a – à.
 (D) a – a – à – à.
 (E) a – a – a – a.

02. Segundo o texto, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) até os alunos mais inteligentes podem piorar seu desempenho acadêmico devido ao uso de aparelhos eletrônicos durante a aula.
 (B) boa parte dos jovens envia mensagens pelo celular enquanto estão dirigindo.
 (C) os jovens tendem a ter comportamentos mais impulsivos que os mais velhos.
 (D) os mais velhos administram melhor várias tarefas ao mesmo tempo.
 (E) não é possível imaginar um mundo em que a internet não esteja presente.

03. *eles* (l. 13) e *eles* (l. 32) fazem referência, respectivamente, a

- (A) **os alunos mais inteligentes** (l. 09-10) e **os mais velhos** (l. 20).
 (B) **os alunos mais inteligentes** (l. 09-10) e **jovens que já dirigem** (l. 28-29).
 (C) **celulares, tablets ou notebooks** (l. 11) e **os mais velhos** (l. 20).
 (D) **500 alunos** (l. 13) e **os mais velhos** (l. 20).
 (E) **500 alunos** (l. 13) e **jovens que já dirigem** (l. 28-29).

04. Considere as seguintes afirmações.

- I - Apenas os alunos mais inteligentes podem piorar o seu desempenho acadêmico quando o uso de equipamentos eletrônicos se torna frequente em sala de aula.
 II - O estudo que revela que o uso da internet durante as aulas pode piorar o desempenho e as notas dos alunos foi feito pelo jornal britânico *Daily News*.
 III- O fenômeno das mensagens trocadas pelo celular nunca tinha antes sido investigado pela *Pesquisa de comportamentos de risco do jovem*.

De acordo com o texto, quais estão corretas?

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

05. Assinale a palavra que melhor substitui **rendimento** (l. 15), no sentido em que aparece no texto.

- (A) Lucro.
 (B) Pagamento.
 (C) Produtividade.
 (D) Receita.
 (E) Vencimento.



06. Considere a sequência de números apresentada a seguir.

$$\left\{-\frac{3}{2}; \frac{3}{2}; \sqrt{225}; 1,5 \cdot 10^{-3}; -0,15; 1,5 \cdot 10^2\right\}$$

Assinale a alternativa que apresenta a ordem crescente desses números.

(A) $\left\{-0,15; -\frac{3}{2}; \frac{3}{2}; 1,5 \cdot 10^{-3}; \sqrt{225}; 1,5 \cdot 10^2\right\}$

(B) $\left\{-\frac{3}{2}; -0,15; 1,5 \cdot 10^{-3}; \frac{3}{2}; \sqrt{225}; 1,5 \cdot 10^2\right\}$

(C) $\left\{-0,15; -\frac{3}{2}; \frac{3}{2}; \sqrt{225}; 1,5 \cdot 10^{-3}; 1,5 \cdot 10^2\right\}$

(D) $\left\{1,5 \cdot 10^{-3}; -0,15; -\frac{3}{2}; \frac{3}{2}; 1,5 \cdot 10^2; \sqrt{225}\right\}$

(E) $\left\{-\frac{3}{2}; 1,5 \cdot 10^{-3}; -0,15; \frac{3}{2}; \sqrt{225}; 1,5 \cdot 10^2\right\}$

07. De acordo com informação publicada no documento Espaço Aberto – Hospital de Clínicas de Porto Alegre – n.º 46 – Março/Abril de 2014 (disponível em http://www.hcpa.ufrgs.br/downloads/espacoaberto/espacoaberto_46_a.pdf), o HCPA está sendo ampliado. No caso do setor de Emergência, essa publicação informa os dados do quadro a seguir.

O que será oferecido	O que o hospital tem hoje
Emergência com 5.159,92 m ²	Emergência com 1.717 m ²

Assinale a alternativa que expressa a melhor aproximação em porcentagem, para o aumento da área do setor de Emergência, em relação à área de hoje.

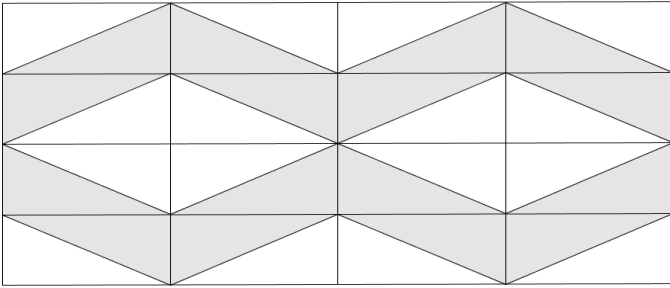
- (A) 100%.
 (B) 150%.
 (C) 200%.
 (D) 250%.
 (E) 300%.

08. As medidas das arestas da base de um recipiente na forma de um paralelepípedo com faces retangulares são 25 cm e 25 cm. A medida da altura desse paralelepípedo é 10 cm.

Mantendo inalterada a altura e aumentando cada aresta da base em 20%, o volume do novo paralelepípedo, em relação ao volume do paralelepípedo original, será aumentado em

- (A) 20%.
 (B) 22%.
 (C) 33%.
 (D) 40%.
 (E) 44%.

- 09.** Para ladrilhar um piso foram utilizadas 16 peças retangulares justapostas conforme representa a figura a seguir. Cada peça retangular fica dividida por uma diagonal em uma parte sombreada e outra não sombreada.



Se cada peça retangular tem lados medindo 40 cm e 20 cm, a área da região sombreada mede

- (A) 960 cm².
 (B) 1.920 cm².
 (C) 3.200 cm².
 (D) 6.400 cm².
 (E) 12.800 cm².
- 10.** Considere as funções **f**, **g** e **h**, definidas respectivamente por $f(x) = -3x + 6$, $g(x) = x + 2$ e $h(x) = 0$. Os gráficos dessas funções, quando representados em um mesmo sistema de coordenadas cartesianas, delimitam uma região poligonal fechada. As coordenadas dos vértices dessa região poligonal são, respectivamente,
- (A) $(-2, 0)$, $(2, 0)$, $(1, 3)$.
 (B) $(-3, 0)$, $(6, 0)$, $(2, 0)$.
 (C) $(-2, 0)$, $(0, -2)$, $(0, 6)$.
 (D) $(0, -2)$, $(2, 1)$, $(3, 1)$.
 (E) $(0, -2)$, $(-3, 6)$, $(0, 2)$.

- 11.** De acordo com a Portaria n.º 272/1998, que fixa os requisitos mínimos exigidos para a terapia de Nutrição Parenteral (NP), analise as afirmativas abaixo.

- I - Durante o preparo de NP, deve ser assegurado que as luvas estéreis sejam trocadas a cada 2 horas de trabalho de manipulação e sempre que sua integridade estiver comprometida.
 II - De cada NP preparada devem ser reservadas amostras para contraprova, as quais devem ser conservadas sob refrigeração (2°C a 8°C) durante 24 horas e, após este prazo, descartadas.
 III- O transporte da NP deve ser feito em recipientes térmicos exclusivos de modo a garantir que a temperatura da mesma se mantenha na faixa de 2°C a 20°C durante o tempo do transporte.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
 (B) Apenas II.
 (C) Apenas III.
 (D) Apenas I e II.
 (E) Apenas I e III.
- 12.** Segundo a RDC n.º 67/2007, que dispõe sobre as Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em Farmácias, "toda preparação para uso em até 48 horas após sua manipulação, sob prescrição médica, com formulação individualizada," é definida como
- (A) extemporânea.
 (B) saneante.
 (C) bioterápica.
 (D) isoterápica.
 (E) tintura.
- 13.** O Aciclovir é um fármaco antiviral utilizado no tratamento de infecções causadas por vírus herpes simples e herpes-zóster. Se na prescrição médica de um paciente constar: "administrar Aciclovir 400 mg, por via oral, a cada 8 horas, por 7 dias", quantos gramas de Aciclovir este paciente receberá, até o final do tratamento?
- (A) 0,84 g.
 (B) 8,4 g.
 (C) 84 g.
 (D) 840 g.
 (E) 8400 g.

14. De acordo com a RDC n.º 67/2007, anexo IV, que dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação de Produtos Estéreis em Farmácias, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O acesso de pessoas às áreas de manipulação de formulações estéreis deve ser restrito aos operadores diretamente envolvidos.
- (B) A colocação dos uniformes e a higiene preparatória devem ser realizadas na sala destinada para manipulação e fracionamento dos medicamentos, seguindo procedimento estabelecido para evitar contaminação microbiana e por partículas.
- (C) O lavatório deve possuir torneira ou comando que dispense o contato das mãos para o fechamento e junto a ele deve existir provisão de sabonete líquido ou antisséptico, e recurso para secagem das mãos.
- (D) O procedimento de lavagem das mãos e antebraços dos manipuladores deve ser verificado sistematicamente.
- (E) Devem existir registros das operações de limpeza e desinfecção dos equipamentos empregados na manipulação.

15. Assinale a alternativa **INCORRETA** no que se refere às Boas Práticas de Manipulação, segundo a RDC n.º 67/2007.

- (A) Na área de pesagem e salas de manipulação, é permitido o uso de cosméticos, joias ou quaisquer objetos de adorno pessoal.
- (B) Não é permitido conversar, fumar, comer, beber, mascar, manter plantas e alimentos, bebidas, produtos fumígenos, medicamentos e objetos pessoais nas salas de pesagem e de manipulação.
- (C) A paramentação, bem como a higiene das mãos e antebraços, devem ser realizadas antes do início da manipulação.
- (D) Nas salas de manipulação, os procedimentos de higiene pessoal e paramentação devem ser exigidos a todas as pessoas, sejam funcionários ou visitantes.
- (E) A farmácia deve dispor de vestiário para a guarda dos pertences dos funcionários e colocação de uniformes.

16. Considere as afirmativas abaixo sobre limpeza e sanitização, conforme RDC n.º 67/2007.

- I - Os equipamentos e utensílios devem ser mantidos limpos, desinfetados e guardados em local inespécífico.
- II - Os resíduos de manipulação podem ser depositados em qualquer recipiente com tampa.
- III - Nos serviços de saúde, a manipulação de saneantes, inclusive diluição e fracionamento, deve ser realizada sob responsabilidade da farmácia.

Quais estão corretas?

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

17. De acordo com a RDC n.º 306/2004 da ANVISA, os resíduos químicos que apresentam risco à saúde ou ao meio ambiente, quando não forem submetidos a processo de reutilização, recuperação ou reciclagem, devem ser submetidos a tratamento ou disposição final específicos. Esta legislação se refere à classificação do

- (A) Grupo A.
- (B) Grupo B.
- (C) Grupo C.
- (D) Grupo D.
- (E) Grupo E.

18. De acordo com a Norma Regulamentadora n.º 32, são considerados medicamentos ou drogas de risco aquelas substâncias que possam causar

- (A) genotoxicidade e teratogenicidade.
- (B) genotoxicidade e carcinogenicidade.
- (C) genotoxicidade, carcinogenicidade, teratogenicidade e toxicidade séria e seletiva sobre órgãos e sistemas.
- (D) genotoxicidade, carcinogenicidade e teratogenicidade.
- (E) apenas toxicidade séria e seletiva sobre órgãos e sistemas.

19. A solução de clorexidina a 0,12% é muito utilizada no tratamento da mucosite oral em pacientes imunodeprimidos. Quantos gramas de clorexidina estão presentes em 500 mL de solução a 0,12%?

- (A) 0,12 g.
- (B) 0,3 g.
- (C) 0,6 g.
- (D) 1,2 g.
- (E) 6 g.



20. Considere as afirmativas abaixo sobre manipulação de terapia antineoplásica, conforme a RDC n.º 220/2004 que regulamenta o funcionamento da terapia antineoplásica.

- I - Todos os produtos e recipientes devem ser limpos e desinfetados antes da entrada na sala de preparo.
- II - Durante o processo de manipulação, devem ser usados dois pares de luvas estéreis, trocadas a cada hora ou sempre que sua integridade estiver comprometida.
- III- Deve ser conferida a identificação do paciente e sua correspondência com a formulação prescrita, antes, durante e após a manipulação.

Quais estão corretas?

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

21. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as seguintes afirmações descritas na RDC n.º 220/2004 sobre terapia antineoplásica.

- () O processo de validação da prescrição elimina as etapas de verificação das informações do rótulo do produto manipulado.
- () A terapia antineoplásica deve ser acondicionada em embalagem impermeável e transparente para manter a integridade do rótulo e permitir a sua perfeita identificação durante a conservação e transporte.
- () O *kit* de derramamento deve conter, no mínimo, luvas de procedimento, avental de baixa permeabilidade, compressas absorventes, proteção respiratória e ocular, sabão, descrição do procedimento e o formulário para registro do acidente.
- () A inspeção visual dos antineoplásicos manipulados deve ser realizada diariamente, de forma aleatória e com amostragem significativa, para assegurar a integridade física, ausência de partículas, precipitações e separação de fases.
- () Todas as superfícies de trabalho, inclusive as internas da cabine de segurança biológica, devem ser limpas e desinfetadas antes e depois de cada sessão de preparação, com produtos registrados na ANVISA.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) F – V – V – V – F.
- (B) V – V – F – V – F.
- (C) V – F – V – V – F.
- (D) F – V – V – F – V.
- (E) V – V – F – F – V.

22. Considere a definição descrita no Manual de Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde – Higienização das Mãos:

“Remover os microrganismos que colonizam as camadas superficiais da pele, assim como suor, oleosidade e células mortas, retirando a sujidade propícia à permanência e à proliferação de microrganismos”.

O texto acima refere-se

- (A) à higienização simples das mãos.
- (B) à higienização antisséptica das mãos.
- (C) à fricção antisséptica das mãos (com preparações alcoólicas).
- (D) à antisepsia cirúrgica das mãos.
- (E) ao preparo pré-operatório das mãos.

23. Um médico prescreveu para um paciente 750 mg de hidroxíureia, na forma de xarope, uma vez ao dia. Entretanto, a farmácia só dispõe deste medicamento na forma de cápsulas contendo 500 mg, sendo que o conteúdo total de cada cápsula deve ser homogeneizado até completa solubilização em 5 mL de xarope simples. Neste contexto, a concentração final do xarope de hidroxíureia e o volume deste que deve ser administrado ao paciente por dia são, respectivamente,

- (A) 100 mg/mL e 5 mL.
- (B) 100 mg/mL e 7,5 mL.
- (C) 500 mg/mL e 5 mL.
- (D) 500 mg/mL e 7,5 mL.
- (E) 750 mg/mL e 5 mL.

24. Com relação à estabilidade de medicamentos, assinale a afirmativa correta.

- (A) A estabilidade de produtos farmacêuticos depende somente de fatores ambientais como temperatura, umidade e luz.
- (B) Os fatores que podem alterar a estabilidade de medicamentos podem ser intrínsecos e extrínsecos, sendo que geralmente temos controle sobre os fatores intrínsecos.
- (C) Um fator extrínseco importante que precisa ser levado em consideração é a qualidade do recipiente de envase do produto.
- (D) A estabilidade físico-química se mantém quando as propriedades físicas originais da forma farmacêutica, como aspecto, sabor, uniformidade, dissolução, suspensibilidade, são mantidas dentro das especificações, por um determinado período de tempo.
- (E) A oxidação é um tipo de reação que destrói muitos tipos de fármacos e que ocorre espontaneamente devido à influência do nitrogênio atmosférico.



25. Considere as seguintes afirmativas sobre sistema de distribuição de medicamentos.

- I - O sistema de distribuição coletivo de medicamentos tem como desvantagem importante as perdas econômicas devido à falta de controle dos subestoques.
- II - Uma das desvantagens do sistema de distribuição por dose unitária é o aumento dos estoques nas unidades assistenciais.
- III - O objetivo inicial da implantação do sistema de distribuição por dose unitária é a segurança do paciente.

Quais estão corretas?

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

26. O Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos orienta quanto à segurança no uso de medicamentos com grafia e som semelhantes. Assinale a alternativa **INCORRETA** no que se refere a essas orientações.

- (A) Elaborar e divulgar uma lista de medicamentos com grafia ou som semelhantes na instituição, destacando aqueles que possuem risco aumentado de dano ao paciente.
- (B) Evitar o armazenamento dos medicamentos da lista em locais próximos e utilizar a técnica de diferenciação de nomes de medicamentos semelhantes com letras maiúsculas ou negrito.
- (C) Implantar sistema automatizado de verificação por código de barras nas etapas de dispensação e administração de medicamentos.
- (D) Evitar as prescrições verbais de medicamentos, especialmente aqueles com nomes semelhantes.
- (E) Incentivar a utilização do nome comercial para a descrição dos medicamentos, facilitando a comunicação entre profissionais e pacientes.

27. Medicamentos potencialmente perigosos são definidos como medicamentos que podem causar danos significativos aos pacientes em decorrência de falhas durante o processo de utilização. Dos medicamentos abaixo, assinale qual **NÃO** é classificado como potencialmente perigoso, segundo o manual do Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos.

- (A) Soluções de nutrição parenteral.
- (B) Antidepressivos.
- (C) Insulinas intravenosas e subcutâneas.
- (D) Soluções de glicose hipertônica (concentração maior ou igual a 20%).
- (E) Cloreto de potássio concentrado injetável.

28. Paciente adulto tem prescrição de ampicilina injetável 1,5 gramas para ser administrada pela via endovenosa a cada 4 horas. Tendo em vista que a apresentação disponível deste medicamento é em frasco de 1.000 mg, e que o mesmo não possui estabilidade após a reconstituição, quantos frascos de ampicilina 1.000 mg serão necessários para atender a prescrição por 24 horas?

- (A) 6 frascos.
- (B) 9 frascos.
- (C) 10 frascos.
- (D) 12 frascos.
- (E) 14 frascos.

29. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações sobre preparo e administração de medicamentos, segundo o Protocolo do Ministério da Saúde sobre Segurança na Prescrição, Uso e Administração de Medicamentos – Anexo 3.

- () Para definir a concentração de um medicamento na prescrição, o uso do zero antes da vírgula ou ponto deve ser evitado, pois pode gerar confusão e erro de 10 vezes na dose prescrita.
- () As expressões “usar como de costume”, “usar como habitual” e “usar sem parar” são recomendadas e incentivadas em prescrições ambulatoriais para facilitar o entendimento e adesão do paciente.
- () Recomenda-se prescrever, se possível, medicamentos com o menor número de doses diárias, para maior comodidade do paciente e menor risco de erro de administração.
- () A reconstituição e diluição dos medicamentos são etapas importantes e que geram impacto sobre a estabilidade e até mesmo sobre a efetividade do medicamento, pois, em alguns casos, a incompatibilidade pode levar à diminuição ou à perda da ação farmacológica do medicamento.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – F – V – V.
- (B) V – V – F – F.
- (C) V – F – V – F.
- (D) F – V – F – V.
- (E) F – F – V – F.

30. Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS).

- (A) É objetivo do SUS prestar assistência às pessoas por meio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- (B) A formulação e a execução da política de sangue e hemoderivados estão entre as atribuições do SUS.
- (C) Vigilâncias epidemiológica, sanitária e nutricional estão entre as competências do SUS.
- (D) O SUS é definido pelo conjunto de ações e serviços de saúde prestados somente por órgãos e instituições federais, de forma centralizada.
- (E) Prestar assistência terapêutica integral às pessoas, incluindo a farmacêutica, é uma atribuição do SUS.

31. Considere as afirmações abaixo sobre as diretrizes e princípios do Sistema Único de Saúde (SUS).

- I - Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- II - Universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- III- Integralidade de assistência, com ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

Quais estão corretas?

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

32. O Protocolo do Ministério da Saúde sobre Segurança na Prescrição, Uso e Administração de Medicamentos – Anexo 3 preconiza algumas práticas para a segurança no uso de medicamentos no ambiente hospitalar. De acordo com essas práticas, considere as afirmações abaixo.

- I - Os medicamentos devem ser prescritos conforme a Denominação Comum Brasileira e na falta desta, pela Denominação Internacional.
- II - Deve-se implantar a dupla checagem (na farmácia e no momento do recebimento pela enfermagem) dos medicamentos e das doses prescritas, principalmente para os de alta vigilância.
- III- A instituição deverá realizar ações de educação permanente, para farmacêuticos e auxiliares de farmácia, com foco nos processos de segurança envolvendo seleção, padronização, armazenamento, fracionamento, análise farmacêutica da prescrição e dispensação dos medicamentos.

Quais estão corretas?

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

33. Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação aos cuidados para a dispensação segura de medicamentos em instituições de saúde, segundo o Protocolo do Ministério da Saúde sobre Segurança na Prescrição, Uso e Administração de Medicamentos – Anexo 3.

- (A) Verificar se há, na prescrição, medicamentos com nomes ou embalagens semelhantes, dedicando especial atenção à conferência dos mesmos.
- (B) O auxiliar de farmácia deve revisar as prescrições de medicamentos potencialmente perigosos.
- (C) Deve-se realizar a conferência dos medicamentos separados para dispensação, verificando se as informações disponíveis nos rótulos dos medicamentos são iguais às da prescrição.
- (D) O auxiliar de farmácia não deverá separar simultaneamente medicamentos de prescrições diferentes.
- (E) Os medicamentos de alta vigilância devem ser identificados de forma diferenciada dos medicamentos em geral, no armazenamento e dispensação.

34. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando a classificação da curva XYZ à criticidade dos itens.

- (1) Curva X
- (2) Curva Y
- (3) Curva Z

- () Itens necessários, mas não imprescindíveis para a operação da empresa.
- () Itens cuja falta em estoque pode afetar seriamente a operação da empresa e que não possuem substitutos.
- () Itens cuja falta em estoque afeta a operação da empresa, não implicando consequências graves, e que possuem substitutos em estoque, sem a mesma qualidade.
- () Itens que são monitorados com frequência maior do que três vezes por semana, para evitar faltas e prejuízos operacionais à empresa.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 3 – 1 – 1 – 2.
- (B) 1 – 3 – 2 – 1.
- (C) 3 – 1 – 2 – 1.
- (D) 1 – 2 – 3 – 1.
- (E) 2 – 1 – 2 – 3.

35. Conforme RDC n.º 67/2007, que dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação e Preparações Magistrais e Oficiais em Farmácias, no processo de fracionamento de sólidos orais, alguns equipamentos requerem que os comprimidos sejam retirados de sua embalagem primária para que sejam reembalados. Em relação à validade do comprimido reembalado, assinale a alternativa correta.

- (A) A validade deve ser reduzida a 10% da validade restante, no momento da embalagem.
- (B) Não há necessidade de redução do prazo de validade se o medicamento for manipulado em sala limpa classe 100.
- (C) A validade deve ser reduzida a 25% da validade restante, no momento da reembalagem.
- (D) A validade deve ser reduzida a 50% da validade restante, no momento da embalagem.
- (E) A validade deve ser reduzida a 75% da validade restante, no momento da reembalagem.

36. Assinale a alternativa **INCORRETA** no que se refere ao uso da automação nos processos envolvendo medicamentos dentro de hospitais.

- (A) Gera estoques menos precisos nas unidades de internação.
- (B) Promove aumento da segurança nos processos de uso do medicamento.
- (C) Reduz erros de dispensação.
- (D) Facilita a rastreabilidade dos medicamentos.
- (E) Confere maior eficiência no controle das validades.

37. A RDC n.º 45/2003 da ANVISA dispõe sobre o Regulamento Técnico das Boas Práticas de Utilização das Soluções Parenterais em Serviços de Saúde quanto ao recebimento de Soluções Parenterais (SP). No que se refere ao recebimento de SP, considere as afirmativas abaixo.

- I - Deve ser realizado exclusivamente pelo farmacêutico responsável da Central de Abastecimento Farmacêutico.
- II - As condições de transporte, quanto adequação, limpeza, empilhamento e ausência de produtos incompatíveis na carga e condições de temperatura devem ser averiguadas.
- III - As áreas de armazenamento, distribuição e dispensação devem ter capacidade que permita a segregação seletiva e ordenada dos produtos, bem como a rotação de estoque.

Quais estão corretas?

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

38. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as seguintes afirmações, referentes ao armazenamento de medicamentos e produtos para a saúde.

- () No local deve haver luminosidade bem distribuída, que permita boa visualização dos itens e sua respectiva identificação, sem incidência de luz solar direta.
- () Os *pallets* (estrados) devem ser preferencialmente de madeira, pela maior durabilidade e menor custo para aquisição.
- () A área deve apresentar proteção contra incêndio e entrada de insetos e animais.
- () A temperatura ambiente deve estar na faixa entre 8 e 24°C.
- () A rede de frio – *freezer*, câmara fria, refrigerador – deve possuir controladores de temperatura devidamente calibrados.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) F – V – V – V – F.
- (B) V – F – V – F – V.
- (C) V – F – F – V – F.
- (D) V – V – F – F – V.
- (E) F – V – V – F – V.

39. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, relacionando as definições da RDC n.º 45/2003 aos respectivos tipos de solução ou sistema.

- (1) Solução parenteral de grande volume
 - (2) Solução parenteral de pequeno volume
 - (3) Sistema aberto
 - (4) Sistema fechado
 - (5) Solução parenteral
- () Solução parenteral acondicionada em recipiente com capacidade inferior a 100 mL.
 - () Solução parenteral acondicionada em recipiente de dose única com a capacidade de 100 mL ou mais.
 - () Solução injetável, estéril e apirogênica de grande ou pequeno volume, própria para administração por via parenteral.
 - () Sistema de administração de solução parenteral que, durante todo o preparo e administração, não permite contato da solução com o meio ambiente.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 2 – 1 – 4 – 5.
- (B) 1 – 2 – 5 – 4.
- (C) 2 – 1 – 3 – 5.
- (D) 2 – 1 – 5 – 4.
- (E) 1 – 2 – 3 – 4.

40. Assinale a alternativa **INCORRETA** no que se refere aos processos de recebimento e armazenamento de medicamentos e produtos para a saúde.

- (A) O armazenamento de produtos químicos deve levar em consideração a natureza do produto, a incompatibilidade química e o produto a ser armazenado. A área deve possuir um local isolado, específico e adequado ao armazenamento de produtos inflamáveis.
- (B) Os medicamentos e demais produtos devem ser entregues na embalagem original, identificada, sem sinais de violação, umidade ou qualquer outra inadequação.
- (C) No processo de recebimento de medicamentos termolábeis, estes são isentos de condições especiais de temperatura, não sendo obrigatório que estejam acondicionados em caixas térmicas com controle de temperatura.
- (D) Os medicamentos devem ser armazenados de forma a manter a distância mínima necessária para permitir a circulação interna de ar entre si, entre eles e a parede, entre eles e o teto e o piso, e evitar formação de zonas de calor.
- (E) Quanto ao armazenamento, os produtos que vencem primeiro devem ser colocados à esquerda e na frente daqueles com data de vencimento posterior, para que sempre seja feita a distribuição do mais próximo de vencer.