

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL N.º 04/2016 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 50

PROFISSIONAL ASSISTENCIAL III (Serviço de Farmácia)

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



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

EDITAL Nº 04/2016 DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)

MISSÃO

Ser um referencial público em saúde, prestando assistência de excelência, gerando conhecimento, formando e agregando pessoas de alta qualificação.

PS 50 - PROFISSIONAL ASSISTENCIAL III (Serviço de Farmácia)

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Português	01 a 05	0,25 cada
Matemática	06 a 10	0,25 cada
Conhecimentos Específicos	11 a 40	0,25 cada



FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____



- 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.
- 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, prótese auditiva, 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 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca textos, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.16.2 do Edital de Abertura)
- 7 Não serão permitidos: nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.16.3 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **41** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 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.
- 11 **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.**
- 12 **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 7.16.6 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica). Se assim não proceder, será excluído do Concurso. (Conforme subitem 7.16.8 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

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

Caxumba: sintomas, transmissão e prevenção

01. A caxumba, também chamada de papeira ou parotidite, tem um período de incubação de duas ou três semanas. Seus primeiros sintomas são febre, calafrios, dores de cabeça e musculares ao mastigar ou engolir, além de fraqueza. Uma das principais características da doença é o aumento das glândulas salivares próximas às orelhas, que fazem o rosto inchar. Nos casos graves, a caxumba pode causar surdez, meningite e, raramente, causar a morte. Após a puberdade, pode causar inflamação e inchaço doloroso dos testículos nos homens ou dos ovários nas mulheres e levar à esterilidade. Por isso, é necessário redobrar a atenção para a doença nesse período da vida e ter acompanhamento médico.
14. Altamente contagiosa, a caxumba é causada pelo *Paramyxovirus*, transmitido por contato direto com gotículas de saliva de pessoas infectadas. Costumam ocorrer surtos da doença no inverno e na primavera e as crianças são as mais atingidas.
19. A melhor maneira de evitar a caxumba é através da vacinação aos 12 e 15 meses de vida. Caso uma pessoa seja afetada, ela não deve comparecer à escola ou ao trabalho durante nove dias após início da doença. É preciso, ainda, desinfetar os objetos contaminados com secreções do nariz, da boca e da garganta do enfermo.

Adaptado de: FIOCRUZ. <https://www.bio.fiocruz.br/> acesso em 13/06/2016

01. Considere as seguintes afirmações sobre o texto.

- I - Dores para mastigar e para engolir integram os sinais iniciais da caxumba.
- II - A parotidite é provocada por uma bactéria que age no inverno e na primavera.
- III- No texto, o uso da palavra **ainda** (l. 23) revela que a pessoa com caxumba, além de ausentar-se da escola e do trabalho, deve também vacinar-se.
- IV- O texto relata que a melhor prevenção para a caxumba é a vacinação.

Quais estão corretas?

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

02. A expressão **nesse período da vida** (l. 13) refere-se a um período de

- (A) pré-esterilidade.
 (B) pós-puberdade.
 (C) três semanas.
 (D) primeiros sintomas.
 (E) pós-incubação.

03. Se, no segmento **e levar à esterilidade** (l. 11), a palavra **esterilidade** for substituída pela expressão **dificuldades de ter filhos**, uma opção gramaticalmente correta de reformulação do segmento seria

- (A) levar à dificuldades de ter filhos.
 (B) levar a dificuldades de ter filhos.
 (C) levar para à dificuldades de ter filhos.
 (D) levar para às dificuldades de ter filhos.
 (E) levar para a dificuldades de ter filhos.

04. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo.

- () O plural da palavra **incubação** (l. 02) é **incubações**.
- () A frase **Altamente contagiosa, a caxumba é causada pelo Paramyxovirus, transmitido por contato direto com gotículas de saliva de pessoas infectadas**. (l. 14-16) tem apenas dois adjetivos.
- () Na frase **Nos casos graves, a caxumba pode causar surdez, meningite e, raramente, causar a morte**. (l. 07-09), a palavra **raramente** é um advérbio.
- () O núcleo do sujeito das orações da frase **Nos casos graves, a caxumba pode causar surdez, meningite e, raramente, causar a morte**. (l. 07-09) é a palavra **caxumba**.

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

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

05. Na frase **Costumam ocorrer surtos da doença no inverno e na primavera e as crianças são as mais atingidas**. (l. 16-18), se as palavras **surtos** e **crianças** forem substituídas, respectivamente, pelas palavras **epidemia** e **homens**, quantas outras palavras dessa frase deverão ser alteradas para ser mantida a correção gramatical?

- (A) Duas.
 (B) Três.
 (C) Quatro.
 (D) Cinco.
 (E) Seis.

- 06.** Observe a tabela abaixo, na qual está registrado o número de caixas que correspondem ao consumo de um medicamento, no período de janeiro a junho de 2016.

CONSUMO em 2016 (em caixas)	
Janeiro	40
Fevereiro	19
Março	25
Abril	32
Maiο	34
Junho	53
Julho	N

A partir desses valores e considerando que a média aritmética do consumo de caixas do medicamento, de janeiro a julho de 2016, foi de 32 caixas, o número N de caixas consumidas em julho foi de

- (A) 18.
- (B) 19.
- (C) 20.
- (D) 21.
- (E) 22.

- 07.** Considere as proposições abaixo.

- (I) 100 dividido por 0,1 é igual a 10.
- (II) 100 multiplicado por $\frac{1}{10}$ é igual a 10.
- (III) 100 subtraído de $\frac{1}{10}$ de 10 é igual a 90.

Quais proposições são verdadeiras?

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

- 08.** A torneira de uma pia apresenta um vazamento, de maneira que, em 5 minutos, 100 mililitros de água são desperdiçados. Mantidas essas condições, a melhor aproximação para o volume de água desperdiçado em uma semana, em litros, é de

- (A) 180.
- (B) 190.
- (C) 200.
- (D) 210.
- (E) 220.

09. A Regra de Clark, descrita abaixo, pode ser utilizada para estimar a dose infantil de um medicamento a partir da dose estabelecida para um adulto. Observa-se que a estimativa para a dose infantil leva em consideração o peso da criança.

$$\text{dose infantil} = \frac{\text{peso da criança em quilogramas}}{70} \cdot \text{dose do adulto}$$

A partir da Regra de Clark, foi estimada a dosagem de 15mg de um medicamento para uma criança, pesando 30kg. Portanto, a dose do adulto, em mg, foi de

- (A) 35.
- (B) 40.
- (C) 45.
- (D) 50.
- (E) 55.

10. De acordo com dados do Relatório de Gestão 2014, do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, em 2014 foram adquiridos 27 dispensários eletrônicos, com o objetivo de alcançar altos níveis de segurança no processo de dispensação de medicamentos. Em relação a esse processo de dispensação, os equipamentos possibilitaram uma redução na movimentação de itens, sendo 667.271 itens movimentados no ano anterior à implantação (2013) e 629.669 itens após o início do uso dos equipamentos (2014).

Portanto, dentre as alternativas abaixo, a melhor aproximação para o valor percentual da redução na movimentação de itens, em relação ao ano de 2013, é de

- (A) 1%.
- (B) 5%.
- (C) 10%.
- (D) 12%.
- (E) 15%.

11. No que diz respeito à Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 45/2003, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), que dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas de Utilização das Soluções Parenterais (SPs) em serviços de saúde, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () Todos os profissionais devem conhecer os princípios básicos das boas práticas de aquisição, recebimento, armazenamento, distribuição e dispensação das SPs.
- () Os profissionais devem receber treinamento inicial e contínuo, incluindo, entre outros assuntos, noções sobre transmissão de doenças.
- () As SPs não devem ser armazenadas diretamente sobre estrados ou em estantes.
- () No recebimento das SPs, se uma única remessa contiver lotes distintos, os lotes serão inspecionados e liberados conjuntamente.
- () O farmacêutico é o responsável pelo armazenamento das SPs.

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

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

12. De acordo com a RDC nº 45/2003, da ANVISA, no processo de distribuição/dispensação das SPs, a inspeção visual é uma etapa fundamental para garantir que o produto distribuído/dispensado esteja em condições adequadas de uso. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta um elemento que deve ser verificado durante a inspeção visual.

- (A) Identificação.
- (B) Integridade.
- (C) Prazo de validade.
- (D) Quarentena.
- (E) Corpos estranhos.

13. Com base na RDC nº 220/2004, da ANVISA, considere as afirmações abaixo.

- I - Todos os produtos e recipientes devem ser limpos e desinfetados antes da entrada na sala de preparo da Terapia Antineoplásica (TA).
- II - Uma amostragem deve ser realizada de acordo com o número total de TAs prontas para uso, e esta amostra deve ser submetida à inspeção visual e à verificação da exatidão das informações do rótulo.
- III- O transporte da TA deve ser realizado acompanhado de um *kit* de derramamento identificado, o qual também deve estar disponível nas áreas onde são realizadas atividades de manipulação, armazenamento e administração.

Quais estão corretas?

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

14. Segundo a Portaria nº 272/1998, do Ministério da Saúde, que aprova o Regulamento Técnico para fixar os requisitos mínimos exigidos para a Terapia de Nutrição Parenteral, a formulação padronizada de Nutrição Parenteral adicionada de qualquer outro produto, por expressa prescrição médica, transforma-se em uma preparação

- (A) liofilizada.
- (B) extemporânea.
- (C) estéril.
- (D) enteral.
- (E) apirogênica.

15. O médico da UTI neonatal de uma instituição hospitalar prescreveu a fórmula de Nutrição Parenteral para seu paciente. Entre outros componentes, a fórmula contém 0,3mg de zinco e 1,2mcg de selênio. Sabendo que esta instituição possui zinco na concentração de 15mg/mL e selênio na concentração de 6mcg/mL, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, os volumes de zinco e selênio que devem ser adicionados à fórmula.

- (A) 0,05mL e 0,02mL.
- (B) 0,02mL e 0,5mL.
- (C) 0,05mL e 0,2mL.
- (D) 0,2mL e 0,5mL.
- (E) 0,02mL e 0,2mL.

16. O médico do serviço de oncologia de uma instituição hospitalar prescreveu para seu paciente um protocolo de quimioterapia que inclui a administração de 75mg de doxorubicina e 800mg de ciclofosfamida. A instituição possui frasco de doxorubicina na apresentação de 50mg, devendo este ser previamente reconstituído com 25mL de água, e frasco de ciclofosfamida na apresentação de 1000mg, o qual deve ser previamente reconstituído com 50mL de água. Considerando o contexto acima descrito, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, os volumes de doxorubicina e ciclofosfamida que devem ser administrados a esse paciente.

- (A) 37,5mL e 40mL.
- (B) 15mL e 8mL.
- (C) 3,75mL e 4mL.
- (D) 3mL e 16mL.
- (E) 1,5mL e 0,8mL.

17. Prescreveu-se a certo paciente um xarope antitussígeno na dose de 10mL, a cada 8h, por 7 dias. Considerando que cada frasco contenha 60mL, quantos frascos deverão ser dispensados pela farmácia para esse paciente até o final do tratamento?

- (A) 2 frascos.
- (B) 3 frascos.
- (C) 4 frascos.
- (D) 5 frascos.
- (E) 6 frascos.

18. O hipoclorito de sódio a 0,1% é um desinfetante utilizado para desinfecção de superfícies em ambientes hospitalares contaminados por *Clostridium sp.* Quantos litros da solução a 0,1% é possível preparar com 1L de hipoclorito de sódio a 12%?

- (A) 1,2L.
- (B) 12L.
- (C) 24L.
- (D) 48L.
- (E) 120L.

19. Tendo em vista os conteúdos da RDC nº 67/2007, da ANVISA, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Base galênica é a preparação composta de uma ou mais matérias-primas, com fórmula definida, destinada a ser utilizada como veículo/excipientes de preparações farmacêuticas.
- (B) Denominação Comum Brasileira é o nome do fármaco ou princípio farmacologicamente ativo aprovado pelo órgão federal responsável pela vigilância sanitária.
- (C) Especialidade farmacêutica é o produto oriundo da indústria farmacêutica com registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária e disponível no mercado.
- (D) Farmácia de atendimento privativo de unidade hospitalar é a unidade clínica de assistência técnica e administrativa, dirigida por farmacêutico, integrada funcional e hierarquicamente às atividades hospitalares.
- (E) Quarentena é o período de tempo durante o qual o produto se mantém dentro dos limites especificados de pureza, qualidade e identidade, na embalagem adotada e estocado nas condições recomendadas no rótulo.

20. No que diz respeito a Materiais, Equipamentos e Utensílios, conforme o anexo I da RDC nº 67/2007, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () A balança de precisão deve ser devidamente calibrada, com registros, e instalada em local que ofereça segurança e estabilidade.
- () A vidraria deve ser verificada contra um padrão calibrado ou adquirida de fornecedores credenciados pelos laboratórios da Rede Brasileira de Calibração.
- () As bancadas não precisam ser revestidas de material liso e resistente.
- () As lixeiras somente devem ter saco plástico e identificação.

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

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

21. Conforme a RDC nº 306/2004, da ANVISA, no que se refere aos resíduos do grupo B, é correto afirmar que

- (A) resíduos químicos no estado sólido, quando não tratados, não devem ser dispostos em aterro de produtos perigosos classe I.
- (B) resíduos químicos no estado líquido devem ser submetidos a tratamento específico, sendo autorizado seu encaminhamento para disposição final em aterros.
- (C) as embalagens secundárias não contaminadas pelo produto devem ser fisicamente descaracterizadas e acondicionadas como resíduo do grupo B, podendo ser encaminhadas para processo de reciclagem.
- (D) o descarte de pilhas, baterias e acumuladores de carga contendo chumbo, cádmio, mercúrio e seus compostos, deve ser feito de acordo com a RDC nº 306/2004.
- (E) os resíduos contendo mercúrio devem ser acondicionados sob selo d'água e encaminhados para recuperação.

22. De acordo com a Norma Regulamentadora 32 (NR-32), assinale a alternativa **INCORRETA** em relação aos riscos químicos.

- (A) Deve ser mantida a rotulagem do fabricante na embalagem original dos produtos químicos utilizados em serviços de saúde.
- (B) Todo recipiente contendo produto químico manipulado ou fracionado deve ser identificado, de forma legível, por etiqueta com nome do produto, composição química, sua concentração, data de envase e validade.
- (C) É possível a reutilização de embalagens de produtos químicos.
- (D) No Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) dos serviços de saúde, deve constar o inventário de todos os produtos químicos, inclusive intermediários e resíduos, com indicação daqueles que impliquem riscos à segurança e à saúde do trabalhador.
- (E) O empregador deve destinar local apropriado para a manipulação ou fracionamento de produtos químicos que impliquem riscos à segurança e à saúde do trabalhador.

23. Sobre a estrutura física e as características das instalações físicas das áreas de armazenamento de medicamentos e outros insumos, assinale a alternativa correta.

- (A) A umidade deve ser medida com higrômetro e controlada, mantendo-se entre 30% e 85%.
- (B) Devem existir armários e prateleiras, de preferência em madeira, para estocagem de produtos.
- (C) Os produtos termolábeis devem ser armazenados a temperaturas na faixa de 2°C a 10°C, e a rede de frio deve estar conectada a um gerador e a controladores de temperaturas.
- (D) A temperatura ambiente deve ser mantida entre 15°C e 30°C, com umidade controlada.
- (E) Os medicamentos controlados e inflamáveis podem ser armazenados juntos, porém em área separada dos demais medicamentos.

24. Com relação aos processos de automatização no ciclo do medicamento, assinale a alternativa correta.

- (A) Com a utilização do código de barras linear, torna-se praticamente obrigatória a reidentificação dos produtos dentro do hospital. Os hospitais devem adotar um padrão único de identificação normatizado pela GS1.
- (B) Para o processo de fracionamento de sólidos orais, exige-se a obediência à RDC nº 67/2007, que determina que o medicamento removido de sua embalagem primária deve ter sua validade reduzida a 50% da validade restante no momento da reembalagem.
- (C) Uma das vantagens proporcionadas pelas máquinas de dispensação automatizada é o monitoramento eficaz de medicamentos controlados, o que elimina a necessidade de contagens em passagem de plantão no estoque da enfermagem ou na farmácia.
- (D) Os carrosséis verticais são equipamentos de dispensação descentralizada com baixa capacidade de armazenamento e são instalados nas unidades de internação.
- (E) Os tubos pneumáticos são utilizados para agilizar o transporte de produtos de grandes dimensões.

25. No sistema de distribuição individualizado, o medicamento é dispensado por paciente, geralmente por um período de 24 horas. Assinale a alternativa que apresenta uma **DESVANTAGEM** desse sistema de distribuição.

- (A) Necessidade de cálculos e preparo de doses por parte do pessoal de enfermagem.
- (B) Aumento dos estoques nas unidades de internação em relação ao sistema de distribuição coletivo.
- (C) Necessidade de aquisição de materiais e equipamentos especializados.
- (D) Aumento dos custos com medicamentos.
- (E) Inadequação do faturamento real dos pacientes.

26. Sobre o planejamento de materiais na gestão de estoque, considere as afirmações abaixo.

- I - O cálculo do consumo médio mensal é feito por meio das quantidades atendidas do item nos últimos 12 meses.
- II - Os itens da curva X são monitorados com maior frequência do que três vezes por semana para evitar sua falta e o conseqüente prejuízo da operação da empresa.
- III - Os itens da curva Y são itens necessários, mas não são imprescindíveis para a operação da empresa.

Quais estão corretas?

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

27. As iniciativas relativas aos processos de certificação possibilitam o desenvolvimento dos processos com mais qualidade, seguindo-se uma cartilha pré-estabelecida de padrões considerados aceitáveis para o atendimento do paciente com segurança. Sobre Certificação em Farmácia Hospitalar, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () A acreditação é um processo de certificação obrigatória que visa introduzir, nas instituições prestadoras de serviços de assistência à saúde, a cultura de qualidade.
- () O processo de acreditação é realizado por entidade separada e distinta da organização de saúde e tem a finalidade de fiscalização das instituições de saúde.
- () Um dos objetivos do processo de acreditação é estimular a economia de recursos, incentivando atividades padronizadas e controladas, que aumentam a segurança e possibilitam o acompanhamento dos custos.
- () Garantir acessibilidade às informações mais relevantes sobre o paciente e sobre os medicamentos nas unidades assistenciais é uma importante estratégia recomendada por organizações internacionais para a segurança no uso de medicamentos.
- () Como estratégia para a prevenção de eventos adversos evitáveis e melhoria do indicador de problemas relacionados a medicamentos, pode-se citar a implantação do sistema de distribuição de medicamentos coletivo.

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

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

28. Sobre dispensação de medicamentos e materiais no centro cirúrgico, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A dispensação de materiais médico-hospitalares na forma de *kits* é a mais adequada, pois promove maior controle dos estoques.
- (B) A devolução do *kit* de medicamentos psicotrópicos em bloco cirúrgico deve ser realizada com todas as ampolas, inclusive as que foram utilizadas durante o procedimento.
- (C) Os medicamentos de uso geral que são utilizados durante procedimentos podem ser armazenados em carros de medicação.
- (D) A dispensação por automação no bloco cirúrgico apresenta como vantagem a rastreabilidade dos produtos utilizados.
- (E) Uma desvantagem da dispensação de medicamentos psicotrópicos por *kits* é o maior índice de desvio desses medicamentos.

29. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os termos às suas definições.

- (1) Droga
 - (2) Fármaco
 - (3) Medicamento
- () Qualquer substância química capaz de produzir efeito farmacológico, isto é, capaz de provocar alterações somáticas ou funcionais, benéficas e colaterais, ou maléficas (tóxico).
- () É a preparação farmacêutica com ação farmacológica benéfica, quando utilizada de acordo com suas indicações e propriedades.
- () É o princípio ativo que será manipulado pela farmácia de manipulação ou indústria farmacêutica.

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

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

30. Considere as seguintes vantagens: possibilidade de alta precoce, baixo custo, não formação de coágulos, não ocorrência de tromboflebite e baixa incidência de infecções. Dentre as vias de administração abaixo, assinale a que se refere a todas as vantagens acima citadas.

- (A) Endovenosa.
- (B) Arterial.
- (C) Hipodermóclise – infusão subcutânea.
- (D) Intraperitoneal.
- (E) Intratecal.

31. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando os termos às suas definições.

- (1) Fontes primárias
 - (2) Fontes secundárias
 - (3) Fontes terciárias
- () Contêm informações originais que aparecem em publicações científicas especializadas.
- () Consistem em serviços de indexação e resumos da literatura primária, muito utilizados devido à dificuldade de análise de todo o conteúdo das diversas revistas.
- () Apresentam a informação documentada no formato condensado, com maior acessibilidade e facilidade para o usuário.

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

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

32. Estão prescritos 400mg de sulfametoxazol + trimetoprima para um paciente pediátrico, com infecção grave, a cada seis horas. Considere que a ampola contém 400mg de sulfametoxazol + 80mg de trimetoprima, e a sobra não pode ser reutilizada. Quantas ampolas serão necessárias para 24h de tratamento?

- (A) 4.
- (B) 8.
- (C) 12.
- (D) 16.
- (E) 20.

33. São consideradas formas farmacêuticas disponíveis para uso oral, **EXCETO**:

- (A) comprimidos.
- (B) cápsulas gelatinosas duras.
- (C) elixires.
- (D) enemas.
- (E) colutórios.

34. Assinale as afirmações abaixo, sobre as vias de administração, com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () Via oral: é a via mais utilizada, por ser considerada a mais conveniente e econômica.
- () Via sublingual: medicamentos administrados pela mucosa oral entram diretamente na corrente sanguínea e sofrem efeitos do suco gástrico e do metabolismo hepático de primeira passagem.
- () Via vaginal: visa principalmente o tratamento local, sendo uma área com grande irrigação sanguínea. Evita efeito de primeira passagem hepático.
- () Via arterial: o fármaco pode ser injetado diretamente em uma artéria, a fim de localizar seu efeito em um local ou órgão em particular.

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

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

35. Segundo o Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos (ISMP), medicamentos potencialmente perigosos (MPPs) são aqueles que apresentam risco aumentado de causar danos significativos aos pacientes em decorrência de falha no processo de utilização. Assinale a alternativa que apresenta o medicamento de uso hospitalar que **NÃO** é considerado potencialmente perigoso (MPP).

- (A) Água estéril para inalação e irrigação em embalagem superior a 100mL.
- (B) Prometazina endovenosa.
- (C) Vasopressina injetável.
- (D) Contrastes radiológicos endovenosos.
- (E) Haloperidol intramuscular.

36. As recomendações do Instituto para Práticas Seguras no Uso de Medicamentos (ISMP) para prevenção de erros de medicação envolvendo medicamentos potencialmente perigosos (MPPs) são baseadas nos seguintes princípios: reduzir a possibilidade de ocorrência desses erros, torná-los visíveis e minimizar as suas consequências. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma estratégia importante para a redução de erros com este grupo de medicamentos.

- (A) Incorporar alertas automáticos nos sistemas informatizados.
- (B) Fornecer e melhorar o acesso à informação por profissionais de saúde e pacientes.
- (C) Descentralizar os processos com elevado potencial de indução de erros.
- (D) Usar procedimentos de dupla checagem dos medicamentos.
- (E) Reduzir o número de alternativas terapêuticas.

37. Nomes de medicamentos com grafia ou som semelhantes podem gerar confusão e são causas comuns de erros nas várias etapas do processo de utilização de medicamentos. Assinale a alternativa em que ambos os medicamentos apresentam grafia ou som semelhantes e são medicamentos potencialmente perigosos (MPPs).

- (A) Bupropiona e buspirona.
- (B) Vincristina e vimblastina.
- (C) Levomepromazina e levotiroxina.
- (D) Ácido fólico e ácido folínico.
- (E) Cefazolina e ceftazidima.

38. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, considerando os conceitos abordados no texto "Bioética e Interdisciplinaridade" (GOLDIM, 2016).

- (1) Processo decisório macrobioético
 - (2) Processo decisório microbioético
 - (3) Bioética
 - (4) Regra moral
 - (5) Lei
- () Ética aplicada às questões da saúde e da pesquisa em seres humanos.
- () Caracteriza-se por ter, em geral, caráter universal.
- () É uma decisão privada e solitária que depende da vontade individual.
- () Aplica-se de forma compulsória a uma determinada comunidade organizada.
- () Depende da vontade geral; é uma decisão pública através da via política.

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

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

39. Assinale a alternativa que contém a abreviatura de maior risco, ou seja, que pode provocar a administração de dose 10 vezes maior do que a prescrita.

- (A) MTX
- (B) HCTZ
- (C) RIP
- (D) UI
- (E) SMZ-TMP

40. Pode-se definir _____ como ausência ou redução da resposta terapêutica esperada de um medicamento, sob condições de uso prescritas ou indicadas em bula.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do parágrafo acima.

- (A) reação adversa a medicamento
- (B) uso *off-label*
- (C) inefetividade terapêutica
- (D) erro de medicação
- (E) desvio da qualidade de medicamentos