

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 3/2013

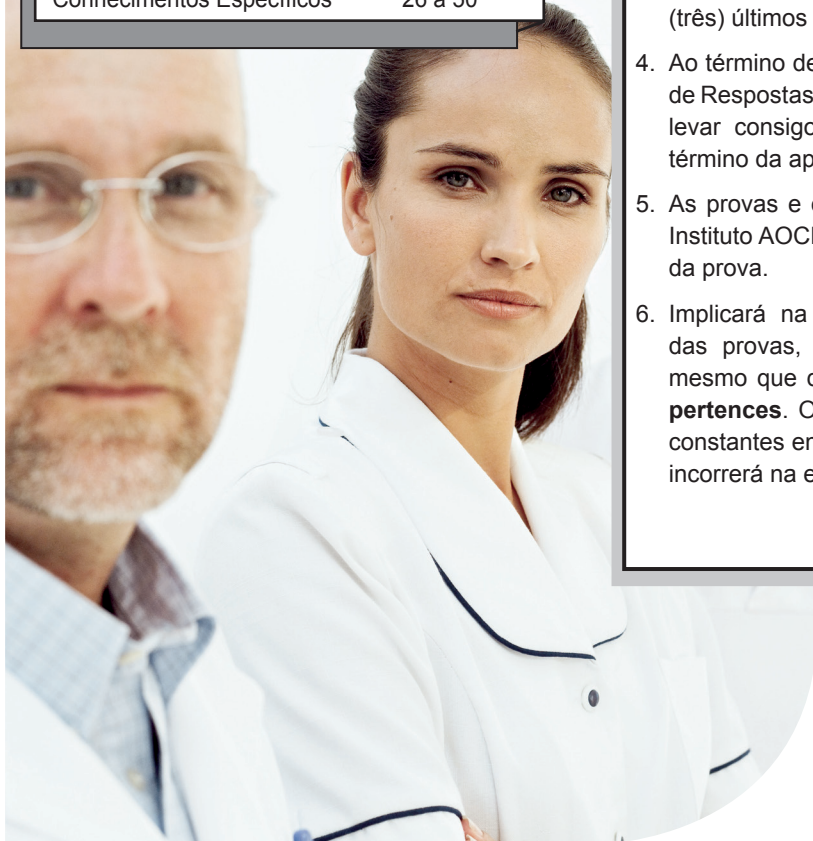
NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO - MANHÃ**Cargo****TÉCNICO EM FARMÁCIA****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Criatividade e identidade cultural para controlar a diabetes
Conheça o programa que atenua os efeitos da diabetes, doença que irá afetar metade das crianças hispânicas nos EUA

Mônica Tarantino

Uma em cada duas crianças hispânicas nascidas a partir de 2000 nos Estados Unidos terá diabetes, conforme o endocrinologista Enrique Caballero, diretor da Iniciativa em Diabetes para Latinos do Joslin Diabetes Center, em Boston, nos Estados Unidos. O Joslin Center é um modelo internacional de excelência em pesquisa e tratamento da diabetes.

Encontrei Caballero durante o 11º Seminário Internacional de Jornalismo Científico, evento organizado pelo Instituto de Las Américas e a empresa MSD realizado de 22 a 26 de setembro em Boston (EUA). Ao chegar ao Joslin, no início da carreira, Caballero percebeu que era o único médico em toda a instituição que falava espanhol. Deu-se conta então de que o atendimento a essa comunidade estava prejudicado por problemas de linguagem. “Pense nas dificuldades de viver aqui, não falar inglês e depender de um intérprete para ir ao médico”, observa Caballero, que decidiu se debruçar sobre o problema e acabou criando um programa pioneiro voltado para a comunidade hispânica que vive nos Estados Unidos.

Um dos recursos mais interessantes e inovadores desse programa é o desenvolvimento de uma forma nova de avaliar o que os especialistas do Joslin chamam de alfabetização em saúde. “É algo diferente do nível educacional. Significa o quanto a pessoa entende as informações necessárias para controlar a diabetes e sua saúde de modo geral. Para obter esse dado, a equipe do Joslin avalia de que modo a pessoa com diabetes usa os números para controlar a doença (quantidade de carboidratos nos alimentos, os indicadores da taxa de açúcar no sangue, a quantidade de remédio a ser tomada).

Procura saber também se a pessoa conhece os recursos públicos ao seu alcance e como os utiliza. Além disso, se as pessoas se sentem capacitadas a defender seus direitos e os de seus familiares. “Até 55% da população têm um nível de compreensão muito baixo das informações sobre saúde. Face a essa realidade, criamos mecanismos diferentes para melhorar a compreensão e o controle da doença”, disse Caballero. Um deles é uma audionovela chamada A História de Rosa, narrada em espanhol por Caballero e acompanhada por um livreto.

Controlar a diabetes é fundamental para evitar suas consequências e custos. Nos Estados Unidos, gasta-se cerca de 15% do dinheiro da saúde com o tratamento das consequências da diabetes, como cegueira, insuficiência renal e infartos associados ao avanço da doença quando está fora de controle.

http://www.istoe.com.br/colunas-e-blogs/coluna/327091_CULTURAL+PARA+CONTROLAR+A+DIABETES.

QUESTÃO 01

A palavra que NÃO está separada corretamente é

- (A) nar – ra – da.
- (B) a – va – li – ar.
- (C) es – pa – nhol.
- (D) his – pâ – ni – cas.
- (E) dia – be – tes.

QUESTÃO 02

Em “Deu-se conta então...”, a expressão destacada estabelece, com o conteúdo precedente, uma relação semântica de

- (A) explicação.
- (B) causa.
- (C) condição.
- (D) conclusão.
- (E) contraste.

QUESTÃO 03

A alternativa que apresenta um pronome indefinido destacado é

- (A) “...o atendimento a essa comunidade...”
- (B) “É algo diferente do nível educacional.”
- (C) “Além disso, se as pessoas se sentem...”
- (D) “...para controlar a diabetes e sua saúde...”
- (E) “...interessantes e inovadores desse programa...”

QUESTÃO 04

A expressão que NÃO funciona como adjunto adverbial é

- (A) “...avalia de que modo a pessoa com diabetes...”
- (B) “...um nível de compreensão muito baixo...”
- (C) “...a comunidade hispânica que vive nos Estados Unidos.”
- (D) “...muito baixo das informações sobre saúde.”
- (E) “Procura saber também se a pessoa...”

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa correta quanto à classificação do elemento destacado.

- (A) “Procura saber também se a pessoa conhece...” (pronome)
- (B) “Nos Estados Unidos, gasta-se cerca...” (conjunção)
- (C) “Além disso, se as pessoas se sentem capacitadas...” (conjunção)
- (D) “...que decidiu se debruçar sobre o problema...” (conjunção)
- (E) “Além disso, se as pessoas se sentem capacitadas...” (conjunção)

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa cuja expressão entre parênteses substituiu corretamente a expressão do fragmento correspondente, incluindo a colocação pronominal.

- (A) "...a pessoa entende as informações necessárias..." (lhes entende)
 (B) "Controlar a diabetes é fundamental..." (controlá-la)
 (C) "...para melhorar a compreensão..." (a melhorar)
 (D) "...é fundamental para evitar suas consequências..." (evitar-lhes)
 (E) "Encontrei Caballero durante o 11º Seminário..." (o encontrei)

QUESTÃO 07

Em "Deu-se conta então de que o atendimento a essa comunidade estava prejudicado por problemas de linguagem.", a preposição por estabelece relação semântica de

- (A) modo.
 (B) meio.
 (C) causa.
 (D) condição.
 (E) finalidade.

QUESTÃO 08

Todos os elementos destacados a seguir funcionam como artigos definidos, EXCETO

- (A) "...a pessoa conhece os recursos públicos..."
 (B) "...os indicadores da taxa de açúcar no sangue..."
 (C) "...os especialistas do Joslin chamam de alfabetização..."
 (D) "...defender seus direitos e os de seus familiares."
 (E) "Conheça o programa que atenua os efeitos da diabetes."

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a respeito das expressões destacadas.

- (A) Em "...atendimento a essa comunidade...", refere-se a comunidade hispânica.
 (B) Em "...ao seu alcance e como os utiliza.", retoma os recursos públicos.
 (C) Em "Pense nas dificuldades de viver aqui...", refere-se a Espanha.
 (D) Em "Além disso, se as pessoas se sentem...", acrescenta uma informação.
 (E) Em "...associados ao avanço da doença...", refere-se a diabetes.

QUESTÃO 10

A palavra que apresenta a mesma regra de acentuação de números é

- (A) saúde.
 (B) também.
 (C) além.
 (D) inglês.
 (E) médico.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

De toda a mesada que João possuía, $\frac{3}{7}$ ele gastou na banca de revistas e $\frac{2}{5}$ no mercado, sobrando R\$ 72,00. Sendo assim, qual é o total de mesada que João recebeu?

- (A) R\$ 168,00.
 (B) R\$ 256,00.
 (C) R\$ 324,00.
 (D) R\$ 368,00.
 (E) R\$ 420,00.

QUESTÃO 12

Quanto é 30% de um determinado número, sabendo que 3% deste número é 1,5?

- (A) 5.
 (B) 15.
 (C) 25.
 (D) 30.
 (E) 50.

QUESTÃO 13

Em uma pesquisa com 300 consumidores sobre qual mercado costumam fazer suas compras, 156 responderam que frequentam o mercado A, e 152 o mercado B. Sendo assim, quantos consumidores frequentam ambos os mercados?

- (A) Exatamente 8.
 (B) No máximo 8.
 (C) No mínimo 8.
 (D) Exatamente 12.
 (E) No mínimo 12.

QUESTÃO 14

Na seqüência de todos os números ímpares positivos, qual é o nono termo?

- (A) 9.
 (B) 13.
 (C) 15.
 (D) 17.
 (E) 19.

QUESTÃO 15

Dentro de uma sala de aula, há mais de 45 e menos de 50 alunos. Se esses alunos forem divididos em 15 grupos, sobrarão 1 aluno. Sabendo disso, se esses alunos forem divididos em 14 grupos, quantos alunos sobrarão?

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

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que corresponde às instituições com as quais a EBSEERH poderá celebrar contrato para prestação de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública.

- (A) Instituições públicas federais de ensino e instituições congêneres.
- (B) Instituições públicas estaduais de ensino e instituições congêneres.
- (C) Somente instituições públicas federais de ensino.
- (D) Somente instituições públicas estaduais de ensino.
- (E) Instituições públicas estaduais e federais de ensino e instituições congêneres.

QUESTÃO 17

Preencha as lacunas e assinale a alternativa com a sequência correta. A EBSEERH será administrada por _____, com funções deliberativas, e por _____ e contará ainda com _____ e _____.

- (A) um Conselho de Administração / um Conselho Fiscal / uma Diretoria Executiva / um Conselho Consultivo
- (B) um Conselho de Administração / uma Diretoria Executiva / um Conselho Fiscal / um Conselho Consultivo
- (C) um Conselho Consultivo / uma Diretoria Executiva / um Conselho Fiscal / um Conselho de Administração
- (D) um Conselho Consultivo / um Conselho Fiscal / uma Diretoria Executiva / um Conselho de Administração
- (E) um Conselho Assistencial / uma Diretoria Executiva / um Conselho Fiscal / um Conselho Consultivo

QUESTÃO 18

De acordo com o Estatuto Social da EBSEERH, a Diretoria reunir-se-á, ordinariamente,

- (A) três vezes ao ano.
- (B) uma vez por mês.
- (C) duas vezes por mês.
- (D) uma vez por semana.
- (E) duas vezes por semana.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A EBSEERH tem sede e foro em Brasília, Distrito Federal, e atuação em todo o território nacional, podendo criar subsidiárias, sucursais, filiais ou escritórios e representações no país.
- (B) A EBSEERH sujeitar-se-á ao regime jurídico próprio das empresas públicas, inclusive quanto aos direitos e obrigações civis, comerciais, trabalhistas e tributários.
- (C) O prazo de duração da EBSEERH é indeterminado.
- (D) O capital social da EBSEERH é integralmente sob a propriedade da União.
- (E) O órgão de orientação superior da EBSEERH é o Conselho de Administração.

QUESTÃO 20

De acordo com o Regimento Interno, o prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração da EBSEERH será de

- (A) três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (B) três anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.
- (C) dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (D) dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzidos.
- (E) um ano contado a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Conforme dispõe a Resolução 453/2012, é correto afirmar que o Plenário do Conselho de Saúde se reunirá, no mínimo,

- (A) a cada semana.
- (B) a cada mês.
- (C) a cada bimestre.
- (D) a cada quadrimestre.
- (E) a cada semestre.

QUESTÃO 22

Em relação à Seguridade Social, de acordo com a Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- (B) As receitas dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios destinadas à seguridade social constarão dos respectivos orçamentos, não integrando o orçamento da União.
- (C) A pessoa jurídica em débito com o sistema da seguridade social, como estabelecido em lei, poderá livremente contratar com o Poder Público.
- (D) Nenhum benefício ou serviço da seguridade social poderá ser criado, majorado ou estendido sem a correspondente fonte de custeio total.
- (E) São isentas de contribuição para a seguridade social as entidades beneficentes de assistência social que atendam às exigências estabelecidas em lei.

QUESTÃO 23

De acordo com a Lei 8.142/1990, o SUS contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas:

- (A) a Câmara Interfederativa de Saúde e o Conselho de Saúde.
- (B) a Câmara Interfederativa de Saúde e os Consórcios de Saúde.
- (C) a Conferência de Saúde e os Consórcios de Saúde.
- (D) a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde
- (E) a Secretaria de Saúde e o Conselho de Saúde.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa INCORRETA. De acordo com o Decreto 7.508/2011, para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de

- (A) atenção primária e vigilância em saúde.
- (B) urgência e emergência.
- (C) atenção psicossocial.
- (D) atenção ambulatorial especializada e hospitalar.
- (E) assistência social.

QUESTÃO 25

Conforme a Lei 8.080/1990, entende-se por vigilância epidemiológica

- (A) um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (B) conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- (C) a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- (D) um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- (E) um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Ao preparar 10 tubos com 30 g de vaselina salicilada 20%, é solicitado ao técnico de farmácia que pese as matérias-primas. Com base no exposto, qual quantidade de ácido salicílico será utilizada no preparo dos 10 tubos?

- (A) 6 mg.
- (B) 60 mg.
- (C) 0,6 g.
- (D) 6 g.
- (E) 60 g.

QUESTÃO 27

A Farmacopeia Brasileira descreve as características principais e as sugestões de aplicação de cinco tipos de água para uso farmacêutico e em instalações farmacêuticas. Deste modo, a água que não contém qualquer outra substância adicionada, obtida por uma combinação de sistemas de purificação, em uma sequência lógica e é empregada como excipiente na produção de formas farmacêuticas não parenterais e em formulações magistrais, desde que não haja nenhuma recomendação de pureza superior, é

- (A) a água potável.
- (B) a água reagente.
- (C) a água purificada.
- (D) a água ultrapurificada.
- (E) a água para injetáveis.

QUESTÃO 28

Um técnico de farmácia recebeu uma prescrição de soro glicosado, porém, no estoque, não havia o medicamento na apresentação solicitada pelo médico. O Farmacêutico, por sua vez, orientou o técnico a preparar o soro prescrito utilizando um flaconete de 10 mL de glicose 50%, e um frasco de água para injeção de 100 mL, de onde deveria ser retirado o volume de 10 mL, antes de misturar com o flaconete de glicose 50%. Qual foi a apresentação do soro glicosado prescrito pelo médico?

- (A) Soro glicosado 2,5%.
- (B) Soro glicosado 3,5%.
- (C) Soro glicosado 5%.
- (D) Soro glicosado 7,5%.
- (E) Soro glicosado 10%.

QUESTÃO 29

Durante os serviços de manutenção elétrica do hospital, ocorreu o desligamento da rede elétrica e ao religá-la, o refrigerador do setor de farmácia apresentou problemas e não voltou a funcionar. Os funcionários do setor só se deram conta do ocorrido quando a temperatura do refrigerador já havia ultrapassado o limite superior para

a estocagem de produtos termolábeis como imunobiológicos. Qual é a faixa de temperatura ideal para o armazenamento destes produtos?

- (A) De 8 a 15 °C.
- (B) De 2 a 8 °C.
- (C) De 15 a 30 °C.
- (D) Inferior a 2 °C.
- (E) De 5 a 15 °C.

QUESTÃO 30

Um funcionário do setor de farmacotécnica, ao manusear um ácido, acabou acidentando-se e, devido a não utilização dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), acabou sofrendo uma lesão em um de seus olhos. De acordo com a classificação dos principais riscos ocupacionais, o funcionário em questão sofreu um acidente classificado como

- (A) químico, pois se trata de um acidente com uma substância ácida.
- (B) físico, pois a lesão sofrida pelo funcionário ocorreu em uma região de seu corpo.
- (C) biológico, uma vez que o tecido lesado no funcionário faz parte de um dos sistemas biológicos de seu corpo.
- (D) ergonômico, pois a falta de EPIs colocou o funcionário em uma situação de risco que culminou no acidente.
- (E) ergonômico e químico, uma vez que a falta de EPIs expôs o funcionário a uma substância química nociva à sua saúde.

QUESTÃO 31

A bentonita pode ser utilizada em farmácias de manipulação como auxiliar no processo de filtração devido a suas propriedades adsorventes. Deste modo, esta substância é classificada como um agente

- (A) levigante.
- (B) de consistência.
- (C) umectante.
- (D) clarificante.
- (E) emulsificante.

QUESTÃO 32

Paciente pediátrico recebe a prescrição de Amoxicilina Suspensão Oral 250 mg/5 mL, para o tratamento de uma infecção bacteriana de vias aéreas superiores. A posologia do tratamento foi de 3 tomadas diárias de 6,5 mL do medicamento devidamente preparado por 7 dias. De acordo com a apresentação do medicamento e a posologia prescrita, qual será a dose diária de medicamento que a criança receberá?

- (A) 325 mg.
- (B) 1,625 g.
- (C) 250 mg.
- (D) 0,975 g.
- (E) 4,875 g.

QUESTÃO 33

Foi solicitado ao setor de farmacotécnica o preparo de um desinfetante que em cada Litro do produto desinfetante houvesse 100 mL de solução de formaldeído 34% v/v (volume de formaldeído por volume de solução). Sendo assim, a concentração de formaldeído no desinfetante, em porcentagem volume por volume, será de

- (A) 34%.
- (B) 3,4%.
- (C) 0,34%.
- (D) 6,8%.
- (E) 17 %.

QUESTÃO 34

A estabilidade dos produtos farmacêuticos pode ser influenciada tanto por fatores intrínsecos como extrínsecos. O impacto dos fatores extrínsecos na estabilidade dos medicamentos pode ser controlado com atitudes simples como o armazenamento adequado dos medicamentos, o que leva o técnico de farmácia a observar com cuidado tais fatores. Considerando o exposto, assinale a alternativa que apresente somente fatores extrínsecos que afetam a estabilidade dos medicamentos.

- (A) Luminosidade e temperatura.
- (B) Solventes da formulação e micro-organismos.
- (C) Impurezas e umidade.
- (D) Temperatura e tamanho das partículas em suspensões.
- (E) Gases atmosféricos e pH.

QUESTÃO 35

Paciente recebe uma prescrição de clonazepam solução oral (gotas) 2,5 mg/mL, devendo tomar diariamente 25 gotas ao deitar. Sabendo-se que cada gota deste produto contém 0,1 mg de princípio ativo, quantos frascos de 20 mL de clonazepam serão necessários para que este paciente se trate por um período de 60 dias?

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

QUESTÃO 36

O fracionamento de medicamentos é uma prática que, além de garantir maior segurança ao usuário, gera diminuição nos custos com medicamentos pelos serviços de saúde. Assim, considerando a RDC ANVISA nº 80 de 11 de Maio de 2006, assinale a alternativa correta.

- (A) O fracionamento de medicamentos sujeitos a controle especial, como os psicotrópicos, pode ser realizado somente pelo farmacêutico responsável devidamente habilitado.
- (B) O fracionamento de medicamento pode ser realizado previamente, de modo que, ao apresentar a receita médica, o usuário seja prontamente atendido.
- (C) Qualquer embalagem de medicamento pode ser fracionada desde que sua embalagem primária possua espaços para o recorte da cartela (blister) sem comprometer a qualidade do produto.
- (D) A avaliação da prescrição e a dispensação dos medicamentos fracionados é de responsabilidade do profissional que irá executar o fracionamento dos mesmos.
- (E) Após a ruptura do lacre ou selo de segurança, as embalagens que contêm os medicamentos fracionáveis devem ser armazenadas separadamente das demais, ainda que permaneçam no mesmo local de estocagem.

QUESTÃO 37

O farmacêutico responsável pelo setor de farmácia orientou o técnico para que organizasse os produtos farmacêuticos nas prateleiras de acordo com as formas farmacêuticas e seguindo a ordem alfabética de acordo com a Denominação Comum Brasileira (DCB). O técnico ainda foi orientado a primeiro separar e organizar os medicamentos de formas farmacêuticas semissólidas. Assim, assinale a alternativa que apresenta apenas medicamentos cuja forma farmacêutica é semissólida.

- (A) Elixir e creme.
- (B) Óvulo e pomada.
- (C) Geleia e tintura.
- (D) Emulsão e cápsula.
- (E) Pasta e drágea.

QUESTÃO 38

Em farmacotécnica, o processo de tamisação é utilizado para

- (A) produzir estratos alcoólicos.
- (B) separar líquidos de líquidos.
- (C) misturar uma pequena quantidade de substância ativa a uma grande massa de excipiente.
- (D) eliminar os micro-organismos das preparações farmacêuticas.
- (E) homogenizar o tamanho das partículas sólidas.

QUESTÃO 39

Um medicamento na forma farmacêutica de colutório foi prescrito a uma criança como auxiliar no tratamento de faringite. Sobre essa forma farmacêutica, é correto afirmar que

- (A) são preparações destinadas à aplicação sobre as mucosas da boca ou da garganta.
- (B) são preparações hidroalcoólicas destinadas a uso externo.
- (C) contém adjuvantes especiais que têm a finalidade de modificar a velocidade de absorção do princípio ativo.
- (D) são preparações líquidas alcoólicas ou hidroalcoólicas contendo princípios ativos aromáticos ou medicamentosos.
- (E) são formas farmacêuticas sólidas com uma base fundível à temperatura corporal.

QUESTÃO 40

Foi prescrito a um paciente idoso um medicamento em cápsula para uso por 3 meses. Na dispensação, o paciente foi orientado a nunca retirar o pó do interior da cápsula porque

- (A) a cápsula protege o princípio ativo da inativação pela acidez gástrica.
- (B) a cápsula é um revestimento que faz com que a liberação do fármaco seja gradual.
- (C) o pH alcalino da mucosa estomacal pode inativar o princípio ativo do medicamento.
- (D) as cápsulas garantem um sabor melhor aos medicamentos.
- (E) a cápsula faz com que o medicamento se torne semissólido, o que o torna mais fácil de deglutir.

QUESTÃO 41

Sobre o controle de qualidade em farmácia de manipulação, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Determinação de massa é um teste físico-químico que pode ser empregado no controle de qualidade das matérias-primas.
- (B) A determinação de volume em formas farmacêuticas aplica-se a medicamentos líquidos.
- (C) O teste de dureza é utilizado no controle de qualidade de comprimidos, drágeas e cápsulas.
- (D) O teste de viscosidade aplica-se ao controle de qualidade de matérias-primas, formas farmacêuticas líquidas, cremes, pomadas e géis.
- (E) O teste de dureza não se aplica às formas líquidas e semissólidas.

QUESTÃO 42

“Forma farmacêutica que contém um ou mais princípios ativos, usualmente em uma base adocicada e com sabor agradável. É utilizada para dissolução ou desintegração lenta na boca. Pode ser preparada por moldagem ou compressão”. Essa definição corresponde à

- (A) comprimido revestido de liberação prolongada.
- (B) pó efervescente.
- (C) granulado revestido de liberação prolongada.
- (D) pastilha.
- (E) goma de mascar.

QUESTÃO 43

Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Riscos físicos.
 2. Riscos químicos.
 3. Riscos biológicos.
 4. Riscos ergonômicos.
 5. Riscos de acidentes.
- A. Estão ligados à execução de tarefas, à organização e às relações de trabalho, ao esforço físico intenso. Posturas incorretas e repetitividade também aumentam esses riscos.
 - B. Estão associados ao contato do homem com vírus, bactérias, protozoários, fungos, parasitas, bacilos e outras espécies de microrganismos.
 - C. Poeiras, fumos, névoas, gases, vapores, substâncias, compostos ou outros produtos químicos.
 - D. São representados por fatores ou agentes existentes no ambiente de trabalho como ruídos, vibrações, radiações, frio, calor, pressões anormais e umidade.
 - E. Estão presentes no arranjo físico inadequado, pisos pouco resistentes ou irregulares, material ou matéria-prima fora de especificação.

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

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa correta.

- (A) Fórmula magistral é uma fórmula constante das Farmacopeias Brasileiras ou de outros compêndios oficiais reconhecidos pelo Ministério da Saúde.
- (B) Fracionamento é o conjunto de operações que visam à divisão em quantidades menores dos insumos farmacêuticos, preservando as especificações de qualidade e dados de identificação e rotulagem originais.
- (C) Fórmula oficial é uma fórmula constante de uma prescrição que estabelece a composição, a forma farmacêutica e a posologia.
- (D) Bulário é o conjunto de normas e monografias de farmaquímicos estabelecido por e para um país.
- (E) Fórmula magistral é a relação quantitativa dos farmaquímicos que compõem um medicamento.

QUESTÃO 45

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Uma solução com 350 mg de soluto e 350 cm³ de solvente é mais concentrada do que uma solução com 350 mg de soluto e 3,5 centilitros de solvente.

- (B) Uma solução com 20 g de soluto para 1L de solvente é mais concentrada do que outra solução que contenha 2 g de soluto para 1000 cm³ de solvente.
- (C) Uma solução com volume total de 0,25 decalitros de cloreto de sódio a 2% é menos concentrada que outra solução com volume total de 25 centilitros a 5% de glicose.
- (D) Uma solução com 28 mg de soluto dissolvido em 100 mL de água é menos concentrada do que outra com 0,28 g dissolvidos em 100 cm³ de água.
- (E) Uma solução com 20 mg de soluto dissolvidos em 0,02 L de solvente é mais concentrada do que outra solução com 20 mg de soluto para 20 centilitros de solvente.

QUESTÃO 46

Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Rastreamento.
2. Lote.
3. Quarentena.
4. Dispensação.

- A. Conjunto de informações que permite o acompanhamento e revisão de todo o processo da preparação manipulada.
- B. Retenção temporária de insumos, preparações básicas ou preparações manipuladas, isoladas fisicamente ou por outros meios que impeçam sua utilização, enquanto esperam decisão quanto à sua liberação ou rejeição.
- C. Ato de fornecimento ao consumidor de drogas e medicamentos.
- D. Quantidade de um medicamento ou produto que se produz em um ciclo de fabricação, cuja característica essencial é a homogeneidade.

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

QUESTÃO 47

Quantos gramas de cloreto de potássio são necessários para o preparo de uma solução aquosa de 2 L com concentração igual a 500 ppm?

- (A) 100.
 (B) 1000.
 (C) 10.
 (D) 1.
 (E) 0,1.

QUESTÃO 48

Sobre a RDC 306/2004, que dispõe sobre o regulamento técnico para o gerenciamento dos resíduos em saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Medicamentos falsificados apreendidos são resíduos pertencentes ao grupo D.
- (B) Os rejeitos radioativos devem ser agregados de acordo com a natureza física do material. Esses resíduos são considerados resíduos do grupo D.
- (C) Resíduos de gesso provenientes de assistência à saúde pertencem ao grupo A.
- (D) Papel higiênico, fraldas descartáveis, restos alimentares de pacientes são resíduos do grupo D.
- (E) Os resíduos do grupo A devem ser depositados em coletores de perfuro-cortante nas unidades de saúde.

QUESTÃO 49

Sobre as boas práticas de estocagem de medicamentos, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Embalagens parcialmente utilizadas devem ser fechadas novamente para prevenir perdas e/ou contaminações, indicando a eventual quantidade faltante no lado externo da embalagem.
- (B) As áreas para estocagem devem ser livres de pó, lixo, roedores, aves, insetos e quaisquer animais.
- (C) Os estoques devem ser inventariados periodicamente, sendo qualquer discrepância devidamente esclarecida.
- (D) Os estoques de medicamentos devem ficar em estrados, evitando-se o contato das caixas com o chão.
- (E) A liberação de medicamentos para entrega deve obedecer a ordem cronológica de seus lotes de fabricação, ou seja, expedição dos lotes mais novos antes dos lotes mais antigos.

QUESTÃO 50

Foi prescrito a um paciente pediátrico um xarope, sendo que na prescrição médica a orientação era que fosse administrada à criança 1 colher de chá do xarope a cada 12 horas. Quantos mL de xarope deverão ser ingeridos pela criança em cada tomada?

- (A) 1.
- (B) 2,5.
- (C) 5.
- (D) 10.
- (E) 15.

