



CONCURSO PÚBLICO 01/2016 – EBSEH/CH-UFPA

EDITAL Nº 03 – EBSEH – ÁREA ASSISTENCIAL

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO – TARDE

TÉCNICO EM FARMÁCIA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

COMPOSIÇÃO DO CADERNO DE QUESTÕES

Língua Portuguesa 01 a 10

Raciocínio Lógico e Matemático 11 a 15

Legislação Aplicada à EBSEH 16 a 20

Legislação Aplicada ao SUS 21 a 25

Conhecimentos Específicos 26 a 50

INSTRUÇÕES

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o emprego corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação 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. A Folha de Respostas deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
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 prazo de realização da prova estabelecido em edital.
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)-----

Gabarito Rascunho
CONCURSO PÚBLICO 01/2016 – EBSEH/CH-UFPB

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.																										

Texto 1

Por que você ainda se lembra das coisas embaraçosas que fez na infância (e se sente péssimo)?

Acredite, isso serve para que você não faça coisas bizarras novamente

Você está andando na rua e, de repente, lembra-se de algo bizarro que aconteceu quando você tinha 13 anos! Fique tranquilo, esses flashbacks são extremamente normais e têm até nome: “memória involuntária”. A psicóloga Jennifer Wild, do Centro de Oxford para Transtornos de Ansiedade e Trauma, disse ao BuzzFeed que esse tipo de comportamento é extremamente comum. “Depois de um trauma ou um evento embaraçoso, a maioria das pessoas tem essas lembranças”.

Já ouviu o termo memória seletiva? Segundo o professor Chris Brewin, do Instituto de Neurociência Cognitiva da UCL, nossos cérebros retêm as informações sobre eventos traumáticos e todos os sentimentos associados a isso. É uma espécie de sistema de punição e recompensa. “Seu cérebro lembra-se de experiências importantes – de perigo ou humilhação – para impedi-lo de fazer a mesma coisa novamente”, diz Brewin.

Você aprende associando experiências com os resultados. Esta é a psicologia clássica. Ivan Pavlov, famoso psicólogo russo, costumava tocar um sino antes de alimentar seus cães. Eventualmente, os cães começaram a salivar na expectativa de alimentos apenas ao ouvir o som do sino.

A mesma coisa acontece com memórias traumáticas ou socialmente embaraçosas. Seu cérebro traz de volta sensações desagradáveis – medo e/ou vergonha – quando ele se encontra em uma situação semelhante à do evento original. “Nessas situações, ficamos cheios de adrenalina e isso aumenta a nossa consciência”, diz Wild.

É comum que essas memórias involuntárias ocorram alguns dias após o ocorrido, mas essas lembranças podem te acompanhar por um bom tempo.

Para a maioria das pessoas, as memórias involuntárias são apenas mais um modo de se sentir envergonhado e constrangido. Mas essas memórias também podem resultar em doenças cognitivas mais

graves, como depressão e fobia social. Segundo Wild, se você não se sente à vontade para sair de casa após uma dessas lembranças, procure um especialista.

Retirado e adaptado de: <<http://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Neurociencia/noticia/2015/04/por-que-voce-ainda-lembra-das-coisas-embarcosas-que-fez-na-infancia-e-se-sente-pessimo.html>>.

QUESTÃO 01

Conforme o texto 1, assinale a alternativa correta.

- (A) Depois de um trauma ou evento constrangedor, todas as pessoas sempre carregam consigo as lembranças traumáticas.
- (B) Todas as lembranças ruins nos acompanham durante a vida inteira.
- (C) Embora as memórias involuntárias façam as pessoas se sentirem envergonhadas e constrangidas, essas sensações são as únicas consequências geradas.
- (D) Durante as situações traumáticas, nosso nível de adrenalina se reduz drasticamente, o que aumenta nossa consciência.
- (E) Segundo Brewin, o cérebro lembra-se de experiências ruins relevantes para impedi-lo de realizar a mesma coisa outra vez.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que pode substituir, sem causar prejuízo semântico, a palavra destacada em: “[...] lembra-se de algo bizarro que aconteceu quando você tinha 13 anos!”.

- (A) Normal.
- (B) Habitual.
- (C) Esquisito.
- (D) Frequente.
- (E) Usual.

QUESTÃO 03

Em “**Eventualmente**, os cães começaram a salivar na expectativa de **alimentos apenas** ao ouvir o som do sino [...]”, as palavras em destaque pertencem, respectivamente, às seguintes classes gramaticais:

- (A) advérbio, substantivo e advérbio.
- (B) verbo, advérbio e substantivo.
- (C) substantivo, substantivo e adjetivo.
- (D) advérbio, verbo e adjetivo.
- (E) advérbio, advérbio e substantivo.

QUESTÃO 04

Em “Segundo Wild, **se** você não **se** sente à vontade para sair de casa [...]”, os termos em destaque funcionam, respectivamente, como

- (A) conjunção subordinativa condicional e parte integrante do verbo.
- (B) conjunção subordinativa condicional e pronome apassivador.
- (C) índice de indeterminação do sujeito e parte integrante do verbo.
- (D) parte integrante do verbo e conjunção subordinativa condicional.
- (E) conjunção subordinativa condicional e índice de indeterminação do sujeito.

QUESTÃO 05

Em relação à crase utilizada em “[...] quando ele se encontra em uma situação semelhante à do evento original.”, assinale a alternativa correta.

- (A) O emprego da crase está adequado, pois o substantivo “situação” exige a presença da preposição antes dele.
- (B) O emprego da crase está inadequado, pois o substantivo “situação” não admite a presença de preposição antes dele.
- (C) O emprego da crase está adequado, pois o termo “semelhante” exige a presença da preposição depois dele e o termo situação, que está elíptico, admite artigo “a”.
- (D) O emprego da crase está inadequado, pois não se utiliza crase antes de palavra masculina.
- (E) O emprego da crase está inadequado, pois já houve o uso da preposição “de” após o termo “semelhante”, sendo redundante acrescentar a preposição “a”.

QUESTÃO 06

Em “[...] nossos cérebros retêm as informações sobre eventos **traumáticos** e todos os sentimentos **associados** a isso [...]”, as palavras destacadas apresentam qual divisão silábica?

- (A) trau-má-ti-cos; as-so-cia-dos.
- (B) tra-u-má-ti-cos; as-so-ci-a-dos.
- (C) trau-má-ti-cos; a-ss-o-cia-dos.
- (D) trau-má-ti-cos; as-so-ci-a-dos.
- (E) tra-u-má-ti-cos; as-so-cia-dos.

QUESTÃO 07

Em “**lembra-se de algo bizarro que** aconteceu quando você tinha 13 anos!”, o termo em destaque

- (A) é um pronome relativo que exerce a função de objeto direto.
- (B) é um pronome relativo que exerce a função de sujeito.
- (C) é uma conjunção integrante que retoma “algo bizarro”.
- (D) é uma conjunção integrante que introduz uma oração subordinada adjetiva.
- (E) é um pronome relativo que exerce a função de objeto indireto.

Texto 2



Disponível em: <<https://wordsofleisure.com/tag/mafalda/>>.

QUESTÃO 08

De acordo com o texto 2, assinale a alternativa correta.

- (A) Mafalda não está disposta a esperar tanto tempo para que a planta nasça.
- (B) Mafalda está atenta à explicação, mas isso não é o suficiente para que a menina entenda como nascem algumas plantas.
- (C) O homem não estranha a atitude de Mafalda, pois ela representa as crianças atuais que não se interessam pela natureza.
- (D) O humor do texto dá-se devido ao fato de Mafalda não estar atenta ao que o homem explica.
- (E) O humor do texto dá-se devido à quebra de expectativa da Mafalda, visto que ela não queria saber, com antecedência, o que aconteceria com a semente.

QUESTÃO 09

No excerto “Está vendo? É só por a sementinha, cobrir...”, assinale a alternativa correta em relação à palavra destacada.

- (A) Trata-se de um substantivo abstrato, flexionado no grau diminutivo.
- (B) Trata-se de um substantivo concreto, flexionado no grau diminutivo.
- (C) Trata-se de um substantivo próprio, sem flexão de grau.
- (D) Trata-se de um substantivo comum, sem flexão de grau.
- (E) Trata-se de um substantivo coletivo, flexionado no grau diminutivo.

QUESTÃO 10

No trecho “[...] E daqui a alguns dias vamos ter uma planta linda [...]”, as palavras destacadas apresentam, respectivamente,

- (A) um hiato e um dígrafo oral.
- (B) um hiato e um encontro consonantal.
- (C) um ditongo e um dígrafo oral.
- (D) um hiato e um dígrafo nasal.
- (E) um ditongo e um dígrafo nasal.

QUESTÃO 11

Um homem contratou uma secretária para seu escritório por um salário fixo de R\$ 1500,00. No primeiro pagamento, ele pagou junto com o salário as horas extras que essa funcionária tinha feito durante o mês. Sabendo que o valor das horas extras foi de $\frac{2}{5}$ do salário dessa secretária, qual foi o valor total que ela recebeu?

- (A) R\$ 600,00.
- (B) R\$ 800,00.
- (C) R\$ 2100,00.
- (D) R\$ 2200,00.
- (E) R\$ 2500,00.

QUESTÃO 12

Considere a seguinte sequência:

2; 5; 8; 11; 14;...

Assinale a alternativa que apresenta $\frac{1}{5}$ do segundo termo somado com $\frac{1}{5}$ do sétimo termo dessa sequência.

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 7

QUESTÃO 13

Considere a proposição: "Júlio tem um celular ou Rafaela tem um computador" e assinale a alternativa que apresenta a negação dessa proposição.

- (A) "Júlio não tem um celular se, e somente se, Rafaela não tem um computador".
- (B) "Júlio tem um celular se Rafaela não tiver um computador".
- (C) "Júlio não tem um celular ou Rafaela não tem um computador".
- (D) "Júlio tem um celular ou Rafaela não tem um computador".
- (E) "Júlio não tem um celular e Rafaela não tem um computador".

QUESTÃO 14

Joana comprou uma mercadoria por R\$ 30,00 e depois vendeu essa mesma mercadoria por R\$ 39,00. Qual foi a porcentagem do acréscimo?

- (A) 35%.
- (B) 30%.
- (C) 25%.
- (D) 22%.
- (E) 20%.

QUESTÃO 15

Daniele colocou para lavar na máquina 3 blusas vermelhas, 2 blusas amarelas e 1 blusa azul. Como estava com pressa para sair, estendeu no varal apenas as quatro primeiras que pegou da máquina aleatoriamente. Sendo assim, o que podemos, com certeza, afirmar sobre as blusas que foram estendidas?

- (A) Pelo menos uma das blusas era vermelha.
- (B) Exatamente 2 blusas eram vermelhas e 2 amarelas.
- (C) Pelo menos uma era a blusa azul.
- (D) Exatamente uma blusa era vermelha, 2 eram amarelas e 1 era azul.
- (E) Três blusas eram vermelhas e uma era azul.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEH**QUESTÃO 16**

A respeito do funcionamento da EBSEH, conforme a Lei n.º 12.550/2011, assinale a alternativa correta.

- (A) A EBSEH, como empresa pública, tem personalidade jurídica de direito público.
- (B) As competências da EBSEH estão arroladas na lei de regência e o seu estatuto não pode prever outras competências.
- (C) No desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEH observará as orientações da Política Nacional de Saúde, de responsabilidade do Ministério da Saúde.
- (D) A EBSEH tem o prazo de até 1 (um) ano para reativação de leitos e serviço inativos por falta de pessoal, contado da data da aprovação do seu estatuto.
- (E) As atividades de prestação de serviços de assistência à saúde que competem à EBSEH estarão inseridas integral e exclusivamente no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.

QUESTÃO 17**Compete à EBSEERH, EXCETO**

- (A) administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS, vedado, em qualquer hipótese, o atendimento de consumidores e respectivos dependentes de planos privados de assistência à saúde.
- (B) prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social.
- (C) apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o SUS.
- (D) prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres.
- (E) prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas.

QUESTÃO 18**Nos termos do Decreto 7.661/2011, NÃO podem participar dos órgãos da EBSEERH, além dos impedidos por lei:**

- (A) os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas à autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
- (B) parentes de qualquer grau dos membros do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal.
- (C) os que tiverem qualquer grau de amizade com membros do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal.
- (D) os que responderem a processos civis na Justiça.

- (E) os condenados por qualquer crime, independentemente da espécie do crime, da pena ou do regime de cumprimento.

QUESTÃO 19**Sobre as comissões e comitês previstos no Regimento Interno da EBSEERH, assinale a alternativa correta.**

- (A) O Presidente da EBSEERH será também membro da Comissão de Ética.
- (B) A atuação no âmbito da Comissão de Ética será remunerada com gratificação.
- (C) O Comitê Interno de Gestão do Rehuf será composto por três funcionários.
- (D) A critério do Presidente do Comitê Interno de Gestão do Rehuf, poderão participar das reuniões, como convidados, gestores, empregados e/ou assessores das Diretorias.
- (E) Compete ao Comitê Interno de Gestão do Rehuf apreciar o Plano Anual de Atividades de Auditoria Interna.

QUESTÃO 20**De acordo com o Regimento Interno, é um órgão vinculado à Diretoria Vice-Presidência Executiva da EBSEERH**

- (A) a Coordenadoria de Comunicação Social.
- (B) a Coordenadoria de Formação Profissional.
- (C) a Assessoria Parlamentar.
- (D) o Conselho Fiscal.
- (E) a Ouvidoria Geral.

QUESTÃO 21

De acordo com o que dispõe a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, o “Conselho de Saúde” é

- (A) um órgão consultivo do Sistema Único de Saúde (SUS), que se reúne a cada dois anos em cada esfera de Governo.
- (B) um órgão consultivo e deliberativo do Sistema Único de Saúde (SUS), que se reúne uma única vez a cada dois anos em âmbito Nacional.
- (C) uma instância colegiada, deliberativa e permanente do Sistema Único de Saúde (SUS) em cada esfera de Governo.
- (D) uma instância colegiada, deliberativa e permanente da Previdência Social em cada esfera de Governo.
- (E) uma instância colegiada, deliberativa da Seguridade Social, que se reúne a cada quatro anos unicamente em âmbito Nacional.

QUESTÃO 22

De acordo com o que estabelece a Constituição Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações da iniciativa privada, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, educação, moradia, à seguridade e à assistência social, vedada a participação pública ou da sociedade.
- (B) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (C) São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- (D) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, tendo como uma de suas diretrizes o atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.

- (E) Compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base na universalidade da cobertura e do atendimento como um de seus objetivos.

QUESTÃO 23

Conforme estabelece a Lei Orgânica da Saúde - Lei nº 8.080/1990, a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico

- (A) é atribuição dos Comitês Intergestores da Assistência Social e não está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (B) é atribuição da Vigilância Sanitária relacionada à Saúde, mas não se inclui no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (C) é atribuição exclusiva do Município, relacionada à vigilância epidemiológica, e está excluída do campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (D) está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) de forma subsidiária, quando não houver Comitê Intergestores da Assistência Social no Município.
- (E) está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS).

QUESTÃO 24

A Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde. De acordo com o que estabelece o Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011,

- (A) a cada quatro anos, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENASES.
- (B) a cada dois anos, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENASES.
- (C) a cada dois anos, o Poder Legislativo consolidará e publicará as atualizações da RENASES, após realizar a integração e unificação das leis e decretos formulados no âmbito municipal.
- (D) a cada quatro anos, o Poder Legislativo consolidará e publicará as atualizações da RENASES, após realizar a integração e unificação das leis e decretos formulados no âmbito municipal.
- (E) a Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES, é fixada pela Constituição Federal, de modo que as atualizações devem ser formuladas pelo Poder Legislativo, por meio de Emenda Constitucional.

QUESTÃO 25

De acordo com o que dispõe o Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, acerca das “Regiões de Saúde”, assinale a alternativa correta.

- (A) As Regiões de Saúde serão instituídas pela iniciativa privada, em articulação com a população dos Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite – CIT.
- (B) É vedada a instituição de Regiões de Saúde interestaduais.
- (C) Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter apenas ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência.
- (D) As Regiões de Saúde serão referência para as transferências de recursos entre os entes federativos.
- (E) Para ser instituída, a Região de Saúde não pode conter ações e serviços de atenção psicossocial.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Ao manipular um medicamento, um técnico em farmácia precisou facilitar a incorporação de substâncias medicamentosas insolúveis em um excipiente sólido. Que operação farmacêutica o técnico utilizou?

- (A) Exsicação.
- (B) Fusão.
- (C) Infusão.
- (D) Evaporação.
- (E) Liofilização.

QUESTÃO 27

As operações farmacêuticas mecânicas modificam o aspecto exterior da droga sem alterar o seu estado físico ou constituição química. Sobre essas operações, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A filtração é a separação das partículas sólidas em suspensão em um líquido por efeito de uma pressão sobre uma superfície porosa.
- (B) A decantação tem por finalidade separar um líquido sobrenadante de um sólido ou de um outro líquido ou dois líquidos imiscíveis que se encontram em camadas perfeitamente separadas.
- (C) A pulverização consiste em transformar um determinado sólido em partículas finamente divididas, implicando na obtenção de partículas com dimensões bem determinadas.
- (D) A divisão grosseira e a pulverização são operações mecânicas de divisão de sólidos.
- (E) A cristalização é a operação mecânica que tem por objetivo separar dos líquidos partículas sólidas finamente divididas ou substâncias de natureza coloidal neles existentes, que provoquem a sua turvação.

QUESTÃO 28

Um paciente chegou à farmácia de manipulação com uma prescrição de uma pomada. Foram prescritas 150 gramas de uma pomada de enxofre a 6% e benzoíla a 10%. Quantos gramas de enxofre e de benzoíla serão utilizadas, respectivamente, para a formulação?

- (A) 0,3 e 0,5.
- (B) 1,2 e 1,8.
- (C) 3 e 5.
- (D) 6 e 15.
- (E) 10 e 16.

QUESTÃO 29

Qual das alternativas a seguir expressa a concentração de uma solução de glicose a 25%?

- (A) 25 g/L.
- (B) 250 mg/mL.
- (C) 25 mg/L.
- (D) 2,5 g/L.
- (E) 250 g/L.

QUESTÃO 30

Um hospital tem disponível ampolas de vitamina C a 10%. Cada ampola tem 10 mL. Quantas ampolas são necessárias para um paciente que necessita receber 3 gramas?

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

QUESTÃO 31

Em relação à água utilizada em farmácia de manipulação, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A água utilizada na manipulação de produtos é considerada matéria prima pela própria farmácia por purificação da água potável.
- II. A água potável pode ser utilizada na preparação de medicamentos injetáveis.
- III. É proibido à farmácia de manipulação realizar procedimentos para purificação da água potável.

IV. Devem ser realizados testes físico-químicos e microbiológicos da água purificada.

V. A água purificada deve ser armazenada por um período superior a 24 horas e em condições que garantam a sua qualidade.

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

QUESTÃO 32

São boas práticas de armazenamento de medicamentos, EXCETO

- (A) armazenar medicamentos termolábeis em temperaturas entre 15° C e 30° C.
- (B) conservar os medicamentos nas embalagens originais, ao abrigo da luz externa.
- (C) estocar medicamentos isolados de produtos de limpeza.
- (D) manter distância entre os produtos para facilitar a circulação interna de ar.
- (E) não armazenar produtos diferentes no mesmo estrado ou prateleira para evitar possíveis trocas.

QUESTÃO 33

Em uma unidade hospitalar, foram produzidos comprimidos de digoxina com 0,15 mg de princípio ativo em cada comprimido. Esses comprimidos foram obtidos a partir da especialidade farmacêutica de comprimidos de 0,25 mg de digoxina. Qual deve ser o prazo de validade dos comprimidos produzidos pela farmácia do hospital?

- (A) 14 dias, se armazenados a 5° C.
- (B) 25% do tempo remanescente do prazo de validade do produto, ou 6 meses, sendo escolhido aquele que for menor.
- (C) 6 meses.
- (D) 24 horas.
- (E) 30 dias, ou o prazo esperado de duração do tratamento.

QUESTÃO 34

Sobre as formas farmacêuticas líquidas, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Fármacos com sabor desagradável requerem emolientes para mascarar o sabor, quando possuem odor desagradável.
- () As suspensões são preparações líquidas homogêneas que contêm uma ou mais substâncias químicas dissolvidas em um solvente apropriado.
- () As soluções oftálmicas são formas farmacêuticas estéreis.
- () As emulsões são sistemas bifásicos nos quais um líquido está disperso em outro na forma de pequenas gotículas.
- () As soluções podem ser administradas a pacientes que não conseguem engolir comprimidos ou cápsulas.

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

QUESTÃO 35

Os adjuvantes farmacêuticos são substâncias que favorecem as características organolépticas do medicamento, além de permitir melhor absorção e facilitar a sua ação. Sobre essas substâncias, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O bicarbonato de sódio é um alcalinizante utilizado em preparações líquidas para fornecer um meio alcalino para fins de estabilidade do produto.
- (B) O mentol é um umectante usado para evitar o ressecamento das preparações, particularmente pomadas e cremes.
- (C) A lanolina é um veículo semissólido utilizado em pomadas medicamentosas.
- (D) O ácido ascórbico é um antioxidante usado para evitar a deterioração das preparações por oxidação.
- (E) O ágar é um agente suspensor que aumenta a viscosidade, reduzindo a velocidade de sedimentação das partículas em um veículo no qual elas não são solúveis.

QUESTÃO 36

O controle de qualidade é um controle de operações com o objetivo de verificar a conformidade das matérias-primas, materiais de embalagem e do produto acabado, com as especificações estabelecidas. Sobre o controle de qualidade em farmácia de manipulação, assinale a alternativa correta.

- (A) Para o controle de qualidade das preparações sólidas, devem ser realizados ensaios de descrição, aspecto, caracteres organolépticos, pH e volume antes do envase.
- (B) A farmácia deve realizar a análise de uma fórmula no mínimo uma vez por ano.
- (C) Quando realizado o ensaio de peso médio, devem ser calculados também o desvio padrão e o coeficiente de variação em relação ao peso médio.
- (D) Os resultados das análises dos controles de qualidade devem ser arquivados na farmácia por um período mínimo de 15 dias.
- (E) É proibido às farmácias terceirizar análises de controle de qualidade para suas formulações.

QUESTÃO 37

Uma mulher foi a uma farmácia com prescrição de um antimicrobiano, do qual precisa ingerir 1 cápsula a cada 8 horas durante 7 dias, portanto necessita de 21 cápsulas para completar o seu tratamento. Na farmácia, existem apenas caixas com 12 comprimidos com embalagem própria para fracionáveis. Quais são as condições exigidas por lei para que a farmácia possa realizar o fracionamento?

- (A) Ter autorização de fracionamento específica para o fracionamento de medicamentos, ter farmacêutico durante todo o período de funcionamento, ter área de fracionamento identificada, visível para o usuário.
- (B) Realizar o fracionamento na área de dispensação, para que o usuário veja o fracionamento, funcionar durante 24 horas ininterruptas, ter farmacêutico durante todo o período de funcionamento, ter um técnico em farmácia que atue especificamente no fracionamento.
- (C) Ter área específica de fracionamento, ter um farmacêutico responsável pelo fracionamento e possuir instalações físicas, equipamentos adequados e técnico-operacionais para realizar a dispensação de medicamentos de forma fracionada.
- (D) Ter documentos comprobatórios quanto à regularidade de funcionamento de fracionamento, ter convênio com uma farmácia de manipulação que possa fracionar medicamentos e funcionar por um período de 24 horas.
- (E) Ter uma área específica para manipulação de medicamentos, ter uma área específica para controle de qualidade dos medicamentos fracionados e ter um farmacêutico específico para o fracionamento de medicamentos.

QUESTÃO 38

Em um hospital, pretende-se preparar uma solução com concentração de 2%. Sabe-se que a concentração da solução inicial que será utilizada é de 50%. Qual volume dessa solução será necessário para obter 200 mL da solução desejada?

- (A) 8 mL.
- (B) 10 mL.
- (C) 12 mL.
- (D) 15 mL.
- (E) 20 mL.

QUESTÃO 39

As luvas são utilizadas como equipamento de proteção individual para prevenir a contaminação da pele, das mãos e do antebraço durante a realização de atividades na farmácia. Sobre as luvas, assinale a alternativa correta.

- (A) As luvas descartáveis podem ser utilizadas por até duas vezes, se não forem sujas durante o primeiro uso.
- (B) O uso das luvas elimina a necessidade de lavar as mãos.
- (C) Não é necessário realizar higienização das mãos antes de utilizar luvas.
- (D) As luvas devem ser retiradas para atender ao telefone e abrir maçanetas de portas.
- (E) As luvas de látex podem ser reutilizadas, desde que lavadas previamente com álcool 70°.

QUESTÃO 40

Um homem foi à farmácia com uma prescrição médica de diazepam, comprimidos de 10 mg. Nesse momento, o farmacêutico não estava presente na farmácia. Como deve ser o atendimento a esse paciente?

- (A) O técnico em farmácia pode atender o paciente, desde que com autorização do farmacêutico pelo telefone.
- (B) O técnico em farmácia pode atender o paciente, desde que o proprietário da farmácia autorize o atendimento.
- (C) O técnico em farmácia pode atender o paciente normalmente, como em caso de qualquer outro medicamento.
- (D) O técnico em farmácia não pode atender o paciente com essa receita, por ser um medicamento pertencente à portaria 344/98.
- (E) O técnico em farmácia pode atender o paciente, desde que a receita esteja em duas vias, com a notificação azul.

QUESTÃO 41

Para extrair um princípio ativo, um técnico em farmácia colocou a droga e o solvente em contato durante certo tempo, à temperatura ambiente, obtendo-se, desse modo, uma solução extrativa. Qual operação farmacêutica ele realizou?

- (A) Infusão.
- (B) Refrigeração.
- (C) Liofilização.
- (D) Lixiviação.
- (E) Maceração.

QUESTÃO 42

Foi prescrita a um paciente a seguinte fórmula magistral:

Dicloridrato de metoclopramida mono-hidratado 0,4%
Metilparabeno 0,15%
Propilparabeno 0,05%
Glicerina 30%
Água destilada q.s.p.....100 mL

Qual é a função da glicerina nessa formulação?

- (A) Solvente, juntamente com a água.
- (B) Corante.
- (C) Emulsificante.
- (D) Acidificante.
- (E) Alcalinizante.

QUESTÃO 43

Qual quantidade de enxofre deve ser utilizada para preparar 100 gramas da formulação a seguir?

Enxofre 10%
Ácido benzoico 1,5%
Vaselina sólida qsp 30 g

- (A) 0,3 g.
- (B) 3 g.
- (C) 10 g.
- (D) 0,1 g.
- (E) 30 g.

QUESTÃO 44

Os comprimidos são formas farmacêuticas sólidas, geralmente preparadas com o auxílio de adjuvantes farmacêuticos. Sobre essas formas farmacêuticas, assinale a alternativa correta.

- (A) Os comprimidos sulcados permitem sua partição em duas partes ou mais.
- (B) Todas as drágeas devem ser administradas pela via sublingual para exercer plenamente seu efeito.
- (C) Os comprimidos mastigáveis não devem ser administrados a crianças e adultos com dificuldade de deglutição.
- (D) Os comprimidos efervescentes devem ser administrados quando se deseja uma ação mais prolongada.
- (E) Os comprimidos com revestimento entérico são aqueles que possuem liberação acelerada do princípio ativo.

QUESTÃO 45

Foi prescrita a uma criança de 1 ano amoxicilina 400 mg / 5 mL. A dose prescrita foi de 200 mg de 12 em 12 horas durante 10 dias. Qual volume da suspensão oral será necessário para que a criança complete o tratamento?

- (A) 5 cm³.
- (B) 50 cm³.
- (C) 0,5 cm³.
- (D) 5 mm³.
- (E) 50 mm³.

QUESTÃO 46

Qual das alternativas a seguir apresenta um procedimento utilizado para a obtenção de água purificada?

- (A) Decantação.
- (B) Destilação.
- (C) Cristalização.
- (D) Secagem.
- (E) Evaporação.

QUESTÃO 47

Qual das alternativas a seguir apresenta apenas fatores que influenciam a estabilidade de medicamentos que podem ser monitorados no local de armazenamento?

- (A) Temperatura, qualidade do recipiente e ventilação.
- (B) Ventilação, pH do medicamento e umidade.
- (C) PH, qualidade do recipiente e presença de impurezas.
- (D) Qualidade do recipiente, interação com o solvente e umidade relativa do ar.
- (E) Temperatura, luminosidade e umidade.

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa correta sobre as formas farmacêuticas semissólidas.

- (A) Os cremes devem ser evitados quando se deseja proteger a pele ou as mucosas contra produtos químicos ou físicos irritantes no ambiente.
- (B) A escolha da base para as formas farmacêuticas semissólidas independe da ação ou efeito desejado.
- (C) A glicerina pode ser adicionada como umectante às bases para pomadas que contém água, com a finalidade de acelerar a evaporação da água.
- (D) As pomadas que contém água são mais sujeitas ao desenvolvimento microbiano, sendo assim, necessitam da adição de conservantes.
- (E) As formas farmacêuticas sólidas são ineficazes quando se deseja um efeito sistêmico do medicamento.

QUESTÃO 49

Os conservantes antifúngicos são utilizados em preparações líquidas e semissólidas para prevenir o crescimento de fungos. São conservantes antifúngicos utilizados em preparações farmacêuticas:

- (A) metilparabeno e propilparabeno.
- (B) lanolina e vaselina.
- (C) amido e alginato de sódio.
- (D) lactose e manitol.
- (E) cera branca e parafina.

QUESTÃO 50

A RDC 67/2007 dispõe sobre as Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em Farmácias. De acordo com essa resolução, é proibido às farmácias de manipulação

- (A) questionar os prescritores quando houver dúvida sobre a formulação prescrita.
- (B) estipular os prazos de validade dos medicamentos manipulados.
- (C) manipular medicamentos contendo substâncias sujeitas a controle especial.
- (D) expor ao público medicamentos manipulados com o objetivo de publicidade, propaganda ou promoção.
- (E) transformar especialidade farmacêutica quando existir a falta da matéria prima no mercado.

