



M0835015N

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 03

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

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

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. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. 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 (sessenta) 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.

Sorrir – Felicidade É Um Ótimo Remédio

Por Denise Cespedes

Seja o nascimento de um filho, seja a viagem dos sonhos ou o reconhecimento pelo bom trabalho. Não importa qual a razão, o certo é que as sensações de felicidade e prazer proporcionam bem-estar e, acredite, fazem bem à saúde. A felicidade estimula a produção de serotonina pelo organismo – neurotransmissor responsável pelas sensações de contentamento e calma, melhorando o humor.

O estudioso Martin E.P. Seligman constatou ao longo de sua carreira que os otimistas vivem mais e melhor. Em seu livro *Felicidade Autêntica*, ele afirma que os pessimistas são até oito vezes mais predispostos à depressão do que os otimistas. Quando nada corre bem, os pessimistas rendem menos na escola, nos esportes e no trabalho, desenvolvem relacionamentos conturbados, têm mais doenças e vivem menos. Diante dessas constatações, não faltam motivos para você correr atrás da felicidade.

1. Aguce os sentidos

Há sons que convidam a relaxar, outros são indicados para criar e alguns nos deixam com vontade de dançar. E, por ter esse efeito tão particular, a música é usada inclusive para o tratamento de pacientes com doenças graves. Estudos realizados pelo oncologista Mitchell L. Gaynor mostram que a música pode mudar o funcionamento do organismo.

Nessas pesquisas, os pacientes foram expostos a músicas de todos os ritmos, desde as clássicas até as marchas militares. Entre os principais efeitos promovidos pelos sons estão a redução de ansiedade, das frequências cardíaca e respiratória e da pressão arterial e a melhora do sistema imunológico.

Se você é do tipo pé de valsa, saiba que dançar também faz bem para a saúde. A dançaterapia estimula a criatividade e promove a autoconfiança e a autoestima e, além de melhorar a flexibilidade do corpo, a circulação sanguínea e a frequência respiratória, aumenta também a coordenação motora.

2. Tenha fé

Acreditar em uma força superior faz bem, independentemente de sua religião. Essa crença

é traduzida em equilíbrio para o corpo e a mente e auxilia até nossas defesas contra vírus e bactérias. O *São Paulo Medical Journal* publicou uma pesquisa que revela que a prece tem relação com a melhora da saúde de pacientes com câncer.

3. Sorria! Sua saúde agradece

O sorriso verdadeiro, aquele em que as pálpebras ficam apertadinhas, acelera o pulso, aumenta a temperatura corporal e melhora a circulação sanguínea. Pesquisa da Unifesp revela que esse simples ato protege o coração, fortalece o sistema imunológico, limpa os pulmões e reduz os hormônios associados ao estresse, como cortisol ou adrenalina.

4. Abrace o mundo

O convívio com pessoas e animais é outra fonte de bem-estar. O psiquiatra francês Christophe André, no livro *Viver Feliz*, elenca as dimensões da felicidade: a básica é satisfazer as necessidades humanas, como comer; a psicológica é a realização dos desejos; e a social é a preocupação com os outros e a prática das virtudes.

5. O que faz você feliz?

Encontre a atividade que mais lhe dá prazer e que foi deixada de lado porque não era prioridade. Pintar, cantar, tocar instrumentos, escrever, praticar esportes, ler... Reserve um tempo para cultivar um hobby ou, então, arrisque-se em uma nova profissão. Afinal, uma das dimensões da felicidade é realizar os desejos.

6. Você sabia?

A felicidade é realmente contagiante, afirma um grupo de pesquisadores de Harvard. Eles descobriram que viver rodeado de pessoas contentes aumenta em até 25% a chance de um indivíduo se sentir bem.

FONTE: <http://www.blogfordmodels.com.br/felicidade-e-um-otimo-re-medio/saude/>

QUESTÃO 01

O texto “Sorrir – Felicidade é um ótimo remédio”

- (A) tem como tema principal o sorriso como efeito do bem-estar proporcionado por pessoas otimistas.
- (B) tem como tema principal o sorriso como a causa do bem-estar em pessoas otimistas.
- (C) trata principalmente dos transtornos ocasionados na vida de pessoas pessimistas.
- (D) trata essencialmente de condições que proporcionam felicidade e dos efeitos que ela é capaz de causar na saúde das pessoas.
- (E) trata essencialmente das condições de vida das pessoas felizes e do bem-estar ocasionado na vida dos que são otimistas.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto,

- (A) o nascimento de um filho, a viagem dos sonhos ou o reconhecimento pelo bom trabalho são as principais causas de felicidade na vida de uma pessoa.
- (B) a felicidade proporciona a calma. Por isso, profissionais na área da saúde dão sugestões que estimulam a alegria nos tratamentos psicoterapeutas.
- (C) o rendimento escolar, nos esportes e no trabalho, e os relacionamentos conturbados sempre são prejudicados na vida do pessimista.
- (D) a música tem um efeito terapêutico no tratamento de algumas doenças. No entanto, alguns ritmos podem causar uma arritmia cardíaca e conseqüentemente levar à morte.
- (E) segundo Christophe André, comer é uma satisfação que faz parte das necessidades humanas. Realizar desejos e se preocupar com os outros também são aspectos, de diferentes dimensões, elencados pelo psiquiatra e que proporcionam felicidade.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma sugestão das que são mencionadas no texto referente à busca de felicidade.

- (A) Ouvir música.
- (B) Acreditar em um ser supremo.
- (C) Sorrir.
- (D) Praticar qualquer tipo de atividade física.
- (E) Reservar um tempo para um hobby.

QUESTÃO 04

“Há sons que convidam a relaxar, outros são indicados para criar e alguns nos deixam com vontade de dançar. E, por ter esse efeito tão particular, a música é usada inclusive para o tratamento de pacientes com doenças graves. Estudos realizados pelo oncologista Mitchell L. Gaynor mostram que a música pode mudar o funcionamento do organismo”.

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma referente ao excerto apresentado.

- (A) Como o efeito da música não tem características próprias e definidas, ela é usada em tratamentos clínicos de forma genérica.
- (B) Todos os tipos de música ajudam a relaxar, são indicados para criar e nos deixam com vontade de dançar.
- (C) Além de outros usos da música, ela é usada em tratamentos clínicos de doenças graves.
- (D) Além de vários usos da música, ela é usada em tratamentos clínicos, mas somente de pacientes com doenças graves.
- (E) Os estudos realizados por Mitchel L. Gaynor afirmam que a música muda o funcionamento do organismo.

QUESTÃO 05

Considerando o seguinte excerto: “A dançaterapia estimula a criatividade e promove a autoconfiança e a autoestima e, além de melhorar a flexibilidade do corpo, a circulação sanguínea e a frequência respiratória, aumenta também a coordenação motora”, assinale a alternativa correta.

- (A) “estimula a criatividade e promove a autoconfiança e a autoestima” tem como sujeito “A dançaterapia”.
- (B) Em “estimula a criatividade e promove a autoconfiança e a autoestima”, o verbo promover deveria estar no plural para concordar com os complementos “autoconfiança e autoestima”.
- (C) “aumenta também a coordenação motora” tem como sujeito “a circulação sanguínea e a frequência respiratória”.
- (D) Em “aumenta também a coordenação motora”, o verbo poderia se encontrar no final do período, sem qualquer prejuízo semântico, pois seu sujeito é “a coordenação motora”.
- (E) Em “circulação sanguínea e a frequência respiratória, aumenta também a coordenação motora”, as palavras em destaque têm diferentes funções morfossintáticas.

QUESTÃO 06

Em “Pesquisa da Unifesp revela que esse simples ato protege o coração, fortalece o sistema imunológico, limpa os pulmões e reduz os hormônios associados ao estresse...”, as vírgulas foram empregadas para

- (A) separar expressões de mesmo valor sintático, tanto que a expressão que se encontra entre vírgulas pode ser retirada sem que haja prejuízo sintático.
- (B) separar adjunto adverbial de lugar, pois a primeira oração apresenta o lugar de realização da pesquisa, a Unifesp.
- (C) separar aposto, pois a oração intercalada tem a função de explicar a anterior.
- (D) marcar uma inversão sintática, pois a oração intercalada é uma consequência de todas as outras ações e, portanto, deveria aparecer em última posição.
- (E) marcar uma intercalação, pois “limpa os pulmões” é termo integrante de “protege o coração”.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que apresenta, na sequência, uma palavra com tritongo, uma com hiato e outra com dígrafo.

- (A) Paraguai – quão – ruim.
- (B) quão – saúde – pedra.
- (C) quão – ruim – chave.
- (D) Saída – poesia – chave.
- (E) Paraguai – saída – pedra.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta um verbo irregular.

- (A) A dançaterapia estimula a criatividade.
- (B) Sorria! Sua saúde agradece.
- (C) Abraça o mundo.
- (D) Aguce os sentidos.
- (E) O que faz você feliz?

QUESTÃO 09

Em “O estudioso Martin E.P. Seligman constatou ao longo de sua carreira que os otimistas vivem mais e melhor”, o termo em destaque

- (A) introduz uma oração subordinada adverbial.
- (B) introduz uma oração subordinada substantiva.
- (C) faz parte do complemento nominal.
- (D) retoma o seu antecedente “carreira”.
- (E) retoma “O estudioso Martin E.P. Seligman”.

QUESTÃO 10

Em “Em seu livro Felicidade Autêntica, ele afirma que os pessimistas são até oito vezes mais predispostos à depressão do que os otimistas”, a crase foi empregada

- (A) porque o termo regido “predispostos” exige a preposição “a” e artigo feminino, pois, na sequência, há uma palavra pertencente ao gênero feminino.
- (B) porque o termo “predispostos” exige a preposição “a”, e por ter na sequência um nome de gênero feminino precedido pelo artigo “a”.
- (C) por possível erro de digitação, pois, no caso, há a presença apenas da preposição, podendo a expressão ser substituída, por exemplo, por “os pessimistas são até oito vezes mais predispostos para depressão”.
- (D) inadequadamente, pois antes do “à” existe um termo pertencente ao gênero masculino.
- (E) inadequadamente, pois o termo “predispostos”, por estar no plural, não rege preposição.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Luana deveria pagar seu aluguel no dia 15 de setembro. Como ela conseguiu a quantia necessária 10 dias antes dessa data, obteve um desconto de 7%. Assim, pagou o aluguel antecipado no valor de R\$ 744,00. Sendo assim, qual era, em reais, o valor original do aluguel?

- (A) R\$ 756,00
- (B) R\$ 784,00
- (C) R\$ 796,00
- (D) R\$ 800,00
- (E) R\$ 844,00

QUESTÃO 12

Os professores X, Y e Z concorriam para a coordenação da escola onde trabalhavam. Para escolher o vencedor, cada membro do corpo docente da escola deveria votar em dois professores de sua preferência. Houve 180 votos para X e Y, 100 votos para Y e Z e 50 votos para X e Z. Sabendo disso, assinale a alternativa correta.

- (A) X e Y empataram em primeiro lugar.
- (B) O professor X venceu com 240 votos.
- (C) O professor Y venceu com 280 votos
- (D) O professor Z venceu com 160 votos
- (E) O professor Y perdeu com 230 votos.

QUESTÃO 13

O carro de Luciana pesa 850 kg. Qual é o peso de $\frac{3}{5}$ desse carro?

- (A) 510 kg
- (B) 540 kg
- (C) 580 kg
- (D) 600 kg
- (E) 620 kg

QUESTÃO 14

Considere a sequência a seguir:

1; 4; 16; 64; ...

Se for mantido o padrão da sequência, qual será o sexto termo?

- (A) 256
- (B) 324
- (C) 438
- (D) 572
- (E) 1024

QUESTÃO 15

Luciana enviou cinco cartas pelo correio para cinco cidades diferentes e durante os quatro dias seguintes, as cartas chegaram aos seus destinos. A carta "X" chegou um dia depois da carta "Y", as cartas "Z" e "W" chegaram no mesmo dia aos seus respectivos destinos e a carta "V" chegou antes da carta "Y". A carta que chegou primeiro ao destino foi a única a chegar no dia seguinte de seu envio. Sendo assim, qual foi a primeira carta a chegar?

- (A) W
- (B) V
- (C) X
- (D) Y
- (E) Z

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH**QUESTÃO 16**

Em relação à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH), que teve sua criação autorizada pela Lei 12.550/11, assinale a alternativa correta.

- (A) É uma empresa pública unipessoal; com personalidade jurídica de direito privado e patrimônio próprio; vinculada ao Ministério da Educação, com prazo de duração indeterminado.
- (B) É uma sociedade de economia mista; com personalidade jurídica de direito público; vinculada ao Ministério da Saúde, com prazo de duração indeterminado.
- (C) É uma empresa pública unipessoal; com personalidade jurídica de direito público, sem patrimônio próprio; vinculada ao Ministério da Educação, com prazo de duração determinado em 20 anos.
- (D) É uma autarquia pública, com personalidade jurídica de direito público e patrimônio próprio; vinculada ao Ministério da Educação, com prazo de duração indeterminado.
- (E) É uma empresa pública unipessoal; com personalidade jurídica de direito privado sem patrimônio próprio; vinculada ao Ministério da Saúde, com prazo de duração indeterminado.

QUESTÃO 17

De acordo com a Lei 12.550/11, para a contratação da EBSERH pela administração pública,

- (A) para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social, é necessário procedimento de licitação na modalidade concorrência.
- (B) para realizar quaisquer de suas atividades, vinculadas ou não ao seu objeto social, é necessário procedimento de pregão público.
- (C) para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social, é dispensada a licitação.
- (D) para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social, é necessário procedimento de licitação em qualquer modalidade.
- (E) para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social, é necessário procedimento de leilão.

QUESTÃO 18

De acordo com o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, aprovado pelo Decreto nº 7.661/11, o órgão de orientação superior da EBSEERH é

- (A) o Conselho Fiscal, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (B) o Conselho de Administração, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (C) o Conselho de Administração, composto por três membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (D) a Diretoria Executiva, composta por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- (E) o Conselho de Administração, composto por nove membros, nomeados pelo Ministro de Estado da Saúde.

QUESTÃO 19

De acordo com o Regimento Interno - 2ª revisão, são órgãos de fiscalização da EBSEERH

- (A) Conselho Consultivo e Diretoria Executiva.
- (B) Conselho Fiscal e Conselho de Administração.
- (C) Diretoria Executiva e Auditoria Interna.
- (D) Conselho Fiscal e Auditoria Interna.
- (E) Conselho de Administração e Conselho Consultivo.

QUESTÃO 20

De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, especificamente, com relação às disposições acerca das Comissões e Comitês, assinale a alternativa correta.

- (A) O Presidente da EBSEERH constituirá Comissão de Ética composta por nove servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente e seus respectivos suplentes.
- (B) Os membros da Comissão de Ética serão designados pelo Presidente para mandatos não coincidentes de cinco anos.
- (C) A atuação no âmbito da Comissão de Ética garante ao servidor uma gratificação adicional correspondente a 40% (quarenta por cento) sobre sua remuneração.
- (D) O Comitê Interno de Gestão do Rehuf, vinculado ao Conselho Fiscal, terá a finalidade consultiva, todavia, suas orientações não definem as prioridades para a aplicação dos recursos do Programa.

- (E) O presidente da EBSEERH poderá constituir Comissão de Controle Interno, composta por seis membros, sendo um representante da Presidência e um representante de cada Diretoria.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**QUESTÃO 21**

De acordo com o que está expresso na Resolução nº 453/2012 do Conselho Nacional de Saúde, as vagas nos Conselhos de Saúde deverão ser distribuídas da seguinte forma:

- (A) 50% de entidades e movimentos representativos de usuários; 25% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde; 25% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.
- (B) 40% de entidades e movimentos representativos de usuários; 30% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde; 30% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.
- (C) 50% de entidades e movimentos representativos de usuários; 50% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde.
- (D) 50% de entidades e movimentos representativos de usuários; 50% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.
- (E) 20% de entidades e movimentos representativos de usuários; 20% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde; 60% de representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos.

QUESTÃO 22

De acordo com a Constituição Federal, o Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da

- (A) Previdência Social, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- (B) União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- (C) Previdência Social e dos Municípios, além de outras fontes.
- (D) seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- (E) seguridade social e dos municípios, vedada qualquer outra fonte de financiamento.

QUESTÃO 23

De acordo com o que expressa a Lei Orgânica da Saúde (Lei nº 8.080/90), assinale a alternativa correta.

- (A) As ações e serviços de saúde prestados por instituições públicas federais, estaduais e municipais, quando referentes ao controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos e de equipamentos para saúde, não integram o Sistema Único de Saúde.
- (B) O dever do Estado de garantir a saúde exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (C) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.
- (D) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta, com exceção das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Está excluída do campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a execução de ações de saúde do trabalhador.

QUESTÃO 24

De acordo com o que dispõe a Lei 8.142/90, o Conselho de Saúde é órgão

- (A) singular com caráter provisório e consultivo.
- (B) colegiado que se reúne a cada quatro anos.
- (C) singular constituído a cada dois anos e extinto logo após o cumprimento de suas funções.
- (D) colegiado que se reúne somente nos anos em que há eleições presidenciais.
- (E) colegiado e tem caráter permanente e deliberativo.

QUESTÃO 25

De acordo com as definições do Decreto Presidencial nº 7.508/2011, considera-se “Comissões Intergestores”

- (A) o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- (B) as instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- (C) os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.
- (D) os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS.
- (E) o acordo de colaboração firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Paciente do sexo masculino, 42 anos, com queixa de dores na coluna lombar há cerca de 6 meses. Eram dores intermitentes, que se exacerbavam quando o trabalho exigia maior esforço. Contudo, há três dias, ao carregar carga em seu emprego, sofreu um acidente e mau jeito na região lombar. Nesse mesmo acidente, acabou contundindo a parte interior da perna contra uma laje. Com o diagnóstico de lombalgia ocupacional, exacerbada pelo movimento brusco acima relatado e de contusão leve na perna direita, foi proposto o seguinte tratamento: Repouso no leito por 3 dias; Dorilax® 1 comprimido de 8 em 8 horas (Composição: carisoprodo 150 mg, paracetamol 350 mg, cafeína 30 mg e excipientes em q.s.p. 1 comprimido); Carbonato de cálcio 1 cápsula de 500 mg 2 vezes ao dia por via oral durante 1 mês, pois o paciente relatou que sua dieta é pobre em leites e minerais; compressas de gelo seguidas de aplicação de cetoprofeno em gel (Composição: cetoprofeno 2,5g, glicerina 5 mL, nipagin 0,1 g, carbopol 0,5 g, água destilada q.s.p. 100 g) sobre a contusão da perna. Referente ao caso apresentado, assinale a alternativa correta.

- (A) Dorilax®, carisoprodol e cafeína são exemplos, de medicamentos genéricos.
- (B) Paracetamol, carbonato de cálcio e cetoprofeno são exemplos de fármacos.
- (C) Comprimido, cápsula e compressas de gelo são exemplos de formas farmacêuticas.
- (D) Carbopol, nipagin e cetoprofeno são exemplos de adjuvantes farmacotécnicos no caso clínico apresentado.
- (E) a expressão “1 cápsula de 500 mg” caracteriza a posologia do esquema de tratamento com carbonato de cálcio.

QUESTÃO 27

Supositórios, pastas, cápsulas gastrorresistentes e soluções são exemplos, respectivamente, de formas farmacêuticas

- (A) semissólidas, semissólidas, sólidas e líquidas.
- (B) semissólidas, sólidas, sólidas e líquidas.
- (C) semissólidas, líquidas, sólidas e líquidas.
- (D) semissólidas, semissólidas, líquidas e líquidas.
- (E) sólidas, semissólidas, sólidas e líquidas.

QUESTÃO 28

Quantos gramas de hidroquinona são necessários para se preparar 60 g de um creme despigmentante com hidroquinona a 8%?

- (A) 8
- (B) 7,5
- (C) 4,8
- (D) 0,8
- (E) 4,0

QUESTÃO 29

Trituração por movimentos de extensão, impulsão ou arraste, para obtenção de um pó finíssimo. Realizada normalmente com uma pequena quantidade de líquido não solvente miscível com o veículo ou base empregada. O enunciado refere-se à

- (A) tamisação.
- (B) levigação.
- (C) filtração.
- (D) contusão.
- (E) clarificação.

QUESTÃO 30

Se 8 g de ácido salicílico são dissolvidos em quantidade suficiente para preparar 400 mL de solução, qual é a concentração em termos de porcentagem p/v da solução?

- (A) 2%
- (B) 0,02%
- (C) 8%
- (D) 50%
- (E) 3,2%

QUESTÃO 31

Consiste na ciência e nas atividades relativas à detecção, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou quaisquer outros possíveis problemas relacionados a medicamentos. Tal conceito, que objetiva também o uso racional dos medicamentos, caracteriza a

- (A) farmacoepidemiologia.
- (B) farmacovigilância.
- (C) farmácia clínica.
- (D) farmacoeconomia.
- (E) vigilância epidemiológica.

QUESTÃO 32

Um médico prescreveu a seguinte formulação:

Ranitidina..... 150 mg

Uso interno

Na farmácia de manipulação, há disponível apenas o Cloridrato de ranitidina (FEq = 1,12). Qual é a quantidade desse fármaco que deverá ser pesada para se preparar 30 cápsulas?

- (A) 5040 g.
- (B) 4500 g.
- (C) 4,5 mg.
- (D) 5040 mg.
- (E) 4500 mg.

QUESTÃO 33

Uma receita médica apresenta uma formulação com 10.000 UTR de Thiomucase. Sabendo-se que 350.000 UTR's equivalem a 1 grama, quanto devemos pesar desse princípio ativo?

- (A) 0,175 g.
- (B) 0,035 g.
- (C) 3,5 g.
- (D) 0,028 g.
- (E) 0,014 g.

QUESTÃO 34

São considerados exemplos de Equipamentos de Proteção Individual (EPI):

- (A) abafador de ruído e aterramento temporário.
- (B) tapete de borracha e luva.
- (C) máscara filtrante e barreira de proteção.
- (D) óculos de proteção e fita sinalizadora.
- (E) protetor auricular e luva.

QUESTÃO 35

Paciente feminino, 36 anos, portadora de melasma crônico na face, recebeu a seguinte proposta de tratamento:

Hidroquinona.....6%
Ácido glicólico.....8%
Gel base q.s.p.....30,0 g

Aplicar nas manchas escuras 1 vez ao dia.
Uso noturno.

Considerando que, na farmácia, o ácido glicólico encontra-se diluído a 70% (p/p), a quantidade desse princípio ativo a ser pesada e o melhor gel base para essa preparação são:

- (A) 3,43 mg de ácido glicólico e gel de carbopol.
- (B) 3,43 g de ácido glicólico e gel de natrosol.
- (C) 2,4 mg de ácido glicólico e gel de carbopol.
- (D) 2,4 g de ácido glicólico e gel de natrosol.
- (E) 8 g de ácido glicólico e gel de carbopol.

QUESTÃO 36

Sobre as formas farmacêuticas sólidas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Pós são misturas íntimas e secas de fármacos e/ou outras substâncias finamente divididas.
- (B) As formas farmacêuticas sólidas são geralmente mais estáveis que as preparações líquidas.
- (C) Cápsulas são formas farmacêuticas sólidas com invólucro duro ou mole, de forma e capacidade variáveis, contendo, normalmente, uma dose unitária de um ou mais componentes ativos.
- (D) Pastilhas são formas farmacêuticas sólidas que se dissolvem ou desintegram lentamente na boca.
- (E) A tamisação é uma operação que tem por finalidade a redução do tamanho das partículas das substâncias.

QUESTÃO 37

É correto afirmar que 2,0 mg equivale a

- (A) 2000 g.
- (B) 0,002 g.
- (C) 0,02 g.
- (D) 0,000002 g.
- (E) 0,2 g.

QUESTÃO 38

Analise a prescrição a seguir, considere os itens a respeito do fármaco e assinale a alternativa correta.

Fármaco X..... 6,0 g
Veículo q.s.p..... 50,0 mL

Uso interno

Modo de usar: Tomar 2,0 mL 2 vezes ao dia.

Itens a serem considerados:

1. O fármaco X é um pó branco que se decompõe rapidamente em presença de luz e de metais pesados;
2. O fármaco X possui sabor e odor muito desagradável;
3. A preparação medicamentosa é susceptível de contaminação microbiana;
4. A solubilidade do fármaco em água é de 1 parte do fármaco para 20 partes de água.

- (A) Nipagin® (Metilparabeno) é exemplo de um adjuvante farmacotécnico que pode ser usado na preparação para combater o problema mencionado no item 1.
- (B) Flavorizantes são tipos de adjuvantes farmacotécnicos que podem ser adicionados a preparação para contornar o problema relatado no item 2.
- (C) A via de administração utilizada para administrar essa preparação é a sublingual.
- (D) Metabissulfito de sódio e EDTA são exemplos de adjuvantes farmacotécnicos que podem ser utilizados na preparação para contornar especificamente o relatado no item 3.
- (E) Na farmácia de manipulação, essa preparação deveria ser preparada no laboratório de formas farmacêuticas sólidas.

QUESTÃO 39

Quantos mg de minoxidil existem em um frasco contendo 150 mL de solução de minoxidil a 5%?

- (A) 5
- (B) 7,5
- (C) 0,005
- (D) 0,0075
- (E) 0,05

QUESTÃO 40

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. A solução de _____ pode ser utilizada rotineiramente na farmácia de manipulação para se diminuir o pH de preparações líquidas e semissólidas que estejam com pH elevado.

- (A) cloreto de sódio
- (B) hidróxido de sódio
- (C) hidróxido de magnésio
- (D) EDTA
- (E) ácido cítrico

QUESTÃO 41

A fluoxetina é um princípio ativo utilizado no tratamento da depressão, transtorno obsessivo compulsivo, bulimia nervosa e outras patologias. Uma receita médica apresenta as seguintes informações:

Fluoxetina gotas (20 mg/mL): utilizar 20 gotas uma vez ao dia.

Dados: Frasco contendo 20 mL, em que 20 gotas equivalem a 1 mL.

Um frasco contendo fluoxetina será suficiente para quantos dias de tratamento?

- (A) 20
- (B) 30
- (C) 15
- (D) 45
- (E) 10

QUESTÃO 42

De acordo com a rotina e as Boas Práticas de Manipulação de Medicamentos e Cosméticos na Farmácia de Manipulação, assinale a alternativa correta.

- (A) Os utensílios utilizados na manipulação de preparações para uso interno devem ser diferenciados daqueles utilizados para preparações de uso externo.

- (B) Devem ser feitos testes físico-químicos e microbiológicos da água purificada, no mínimo semestralmente, com o objetivo de monitorar o processo de obtenção de água.
- (C) Para as preparações sólidas, devem ser realizados apenas os seguintes ensaios obrigatórios: aspecto e peso médio.
- (D) Para as preparações semissólidas e líquidas, devem ser realizados apenas os seguintes ensaios obrigatórios: Caracteres organolépticos e peso.
- (E) No caso de produtos devolvidos por motivos de desvio de qualidade comprovados, a farmácia não necessita comunicar à autoridade sanitária competente.

QUESTÃO 43

As incompatibilidades farmacotécnicas e farmacológicas podem prejudicar a atividade ou impedir a dosificação exata do medicamento e até mesmo influir no aspecto da formulação, tornando-a inaceitável. São exemplos de incompatibilidades físico-químicas, EXCETO

- (A) precipitação.
- (B) dissolução completa.
- (C) separação de fases de emulsões.
- (D) turbidez.
- (E) perda de viscosidade.

QUESTÃO 44

DIGLUCONATO DE CLOREXIDINA 0,1%, SOLUÇÃO ORAL

Solução de digluconato de clorexidina 20% (p/v)..... 0,5mL

Aroma composto.....qs

Polissorbato 20.....1 mL

Aspartamo.....0,1 g

Corante..... qs

Água purificada qsp..... 100 mL

Uso tópico

Fonte: Formulário Nacional da Farmacopéia Brasileira, 2ª edição Rev. 02, pág. 78.

A formulação farmacêutica a acima representa um exemplo clássico de

- (A) medicamento genérico.
- (B) medicamento homeopático.
- (C) especialidade farmacêutica.
- (D) medicamento oficial.
- (E) medicamento similar.

QUESTÃO 45

Sobre o armazenamento de matérias-primas e preparações magistrais em nosso país, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Uma preparação farmacêutica pode ser inutilizada ou se tornar terapeuticamente perigosa caso venha a se degradar devido a um armazenamento em condições inapropriadas.
- (B) O monitoramento da temperatura e da umidade relativa do ar pode ser realizado por meio do uso de termoigrometros digitais.
- (C) A farmácia deverá manter registros diários de temperatura e umidade relativa nos laboratórios e almoxarifado.
- (D) As matérias-primas que devem ser mantidas sob refrigeração devem estar em um ambiente com temperatura entre 0° e -20°C.
- (E) As matérias-primas que devem ser mantidas em temperatura ambiente devem estar em um ambiente com temperatura entre 15° e 30°C.

QUESTÃO 46

A Portaria 344/1998 aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Assinale a alternativa INCORRETA acerca dessa portaria.

- (A) Livro de registro específico é destinado à anotação, em ordem cronológica, de estoques, de entradas, de saídas e de perdas de medicamentos sujeitos ao controle especial.
- (B) Livro de receituário geral é destinado ao registro de todas as preparações oficiais manipuladas em farmácias.
- (C) Notificação de receita é um documento padronizado destinado à notificação da prescrição de medicamentos.
- (D) Excetuando-se as prescrições de medicamentos da lista C3, as receitas de controle especial têm validade por até 30 dias a partir da data do preenchimento pelo prescritor habilitado.
- (E) As substâncias sujeitas a controle especial e os medicamentos que as contêm devem ser guardados sob chave ou outro dispositivo que ofereça segurança, em local exclusivo para esse fim e sob a responsabilidade do farmacêutico.

QUESTÃO 47

Paciente, 40 anos, contundiu o joelho após uma partida de futebol. Após avaliação médica, recebeu a seguinte proposta de formulação:

Cânfora.....2,0%
Mentol.....1,0%
Azuleno.....0,02%

Gel de carbopol q.s.p.....60,0 g

Assinale a alternativa que apresenta a quantidade de cânfora e gel de carbopol que deverá ser pesada para se preparar essa formulação e a correta indicação de uso.

- (A) 1,2 mg de cânfora; 58,188 g de gel de carbopol; uso externo.
- (B) 1,2 g de cânfora; 60 g de gel de carbopol; uso interno.
- (C) 2,0 g de cânfora; 60 g de gel de carbopol; uso externo.
- (D) 1,0 g de cânfora; 60 g de gel de carbopol; uso interno.
- (E) 1,2 g de cânfora; 58,188 g de gel de carbopol; uso externo.

QUESTÃO 48

Qual é o programa que monitora por anamnese e exames laboratoriais a saúde dos trabalhadores e tem por objetivo identificar precocemente qualquer desvio que possa comprometer a saúde dos trabalhadores?

- (A) PPRA – Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais.
- (B) MBPF – Manual de Boas Práticas de Fabricação.
- (C) PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- (D) PPSA – Programa de Prevenção da Saúde.
- (E) PMO – Programa Médico Ocupacional.

QUESTÃO 49

Operação mecânica que tem por finalidade separar um líquido sobrenadante de um sólido ou de outro líquido.

- (A) Tamisação.
- (B) Decantação.
- (C) Cremagem.
- (D) Triagem.
- (E) Trituração.

QUESTÃO 50

Em relação aos sistemas de distribuição de medicamentos, é correto afirmar que

- (A) o sistema de distribuição coletivo tem como vantagem o aumento de estoque nas unidades assistenciais, facilitando o controle e evitando desperdícios.
- (B) o sistema de distribuição individual apresenta a desvantagem de possibilitar devoluções quando o medicamento não for utilizado.
- (C) no sistema de distribuição por dose unitária todos os medicamentos são fracionados, menos os injetáveis.
- (D) no sistema de distribuição individual os medicamentos são distribuídos por unidade de internação ou serviço, a partir de uma solicitação da enfermagem sem a identificação do paciente, somente do setor solicitante.
- (E) o sistema de distribuição por dose unitária diminui a incidência de erros, utiliza mais efetivamente o profissional farmacêutico e proporciona mais segurança ao paciente.