



Concurso Público

REF. EDITAL N° 03/2014

NÍVEL MÉDIO

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:

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.

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



------(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

O fascínio do bom humor
O que a obra de Sérgio Rodrigues nos ensina sobre bem viver

FLÁVIA YURI OSHIMA

O bom humor talvez seja um dos mais democráticos estados de espírito. Ele não exige fatos nem um ponto de vista determinado para existir. Não é preciso ser otimista, nem mesmo ouvir boas notícias, para ter bom humor. Claro que coisas boas e um estado de espírito positivo são terreno fértil para ele. Mas o bom humor é uma entidade independente, que pode ser preservada na adversidade e nos ânimos mais soturnos. O alemão Arthur Schopenhauer, conhecido como o mais pessimista dos filósofos, dizia que o bom humor é a única característica divina que o homem possui. Ele não tem relação com ser extrovertido e não obriga ninguém a dar risadas. Pode residir num espírito sereno, compenetrado. O bom humor está disponível a todos e em qualquer situação.

Junto com o espanto e a saudade, a partida de uma amiga querida e de um ídolo me fizeram pensar no bom humor esta semana. Não é preciso mencionar o quanto estar em volta de pessoas bem humoradas faz bem para o espírito. Quem é vivo e circula entre humanos sabe disso. O filósofo francês Émile-Auguste Chartier escreveu que o bom humor é um ato de generosidade: dá mais do que recebe. Discordo dele. Acho que os bem humorados recebem tanto quanto dão, dos outros e deles mesmo. Para mim, é uma espécie de carinho consigo mesmo. Já tenho tantos pepinos, para que o peso de ter de aguentar meu próprio mau humor? Estou tão cansada, para que ter de carregar ainda esse espírito rabugento? A vida é tão curta, as pessoas são tão frágeis, estamos todos no mesmo barco, de que adianta tanto mau humor? Falar é mais fácil que fazer. Por isso, é tão admirável conhecer pessoas que fazem do bom humor um jeito de encarar a vida, independentemente de como ela se apresente. É digno de menção.

Giovanna tinha 36 anos. Lutava contra um câncer na cabeça há dois. Era jornalista. Ela nos deixou no domingo, dia 31 de agosto. Era minha amiga. Sérgio Rodrigues tinha 87 anos. Perdeu a luta contra um câncer de próstata. Era arquiteto e design. Morreu segunda-feira, dia 1º de setembro. Era um ídolo para mim. Os dois não se conheciam. Mas o bom humor de ambos os tornava parecidos. Passariam por avô e neta ou pai e filha, sem estranhamento.

A morte tem o poder de dar salvo conduto até para os mais insuportáveis, que ganham qualidades variadas depois da partida. Não é o caso desses dois. A gentileza e o bom humor de Giovanna sempre foram um ponto fora da curva entre as dezenas de estudantes de comunicação chatonildos da faculdade - me incluo entre eles. A obra de Sérgio Rodrigues fala por si. Mesmo que você não goste de seu estilo, é difícil não esboçar um sorriso ao ver o resultado do seu trabalho. É leve, elegante, criativo e bem humorado. Sérgio Rodrigues tem peças nos acervos do Museu de Arte Moderna, em Nova York, nos museus de Estocolmo, na Suécia, e de Munique, na Bavária (Alemanha). É tido como o mestre do design mobiliário, e tem também casas e

brinquedos entre suas obras.

Acho que cultivar o bom humor em situações extremas é uma forma de vitória. Sérgio conseguiu espalhar pelo mundo seu bom ânimo nas peças que criou, perpetuando-o. Giovana e a medicina não tinham mais recursos para combater aquela coisa que crescia em seu cérebro, mas ela o venceu, da maneira que pôde, com seu bom humor até o fim. O céu ficou mais leve com a chegada dos dois. Talvez até chova.

<http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/Flavia-Yuri-Oshima/noticia/2014/09/o-fascinio-do-bbom-humorb.html>

QUESTÃO 01

Em “A morte tem o poder de dar salvo conduto até para os mais insuportáveis, que ganham qualidades variadas depois da partida.”, é possível inferir que a autora acredita que

- (A) todas as pessoas que morrem, até os insuportáveis, têm uma passagem garantida para o céu, pelas diversas qualidades que demonstraram em vida.
- (B) depois de mortas, todas as pessoas se tornam iguais e por isso são reconhecidas pelos seus defeitos e suas qualidades.
- (C) quem está vivo costuma isentar os mortos, até aqueles que foram insuportáveis, de seus defeitos, lembrando-se deles apenas pelas qualidades, até as que não tinham.
- (D) após a morte, os insuportáveis regeneram-se e tornam-se pessoas melhores, embora mantenham os seus defeitos.
- (E) o céu é destino certo para todos depois da morte, portanto é desnecessário salientar os defeitos de quem morreu, focando apenas suas qualidades.

QUESTÃO 02

Em “Lutava contra um câncer na cabeça há dois.”, ocorre a omissão de dois termos da oração. Essa omissão, que é uma figura de estilo, denomina-se

- (A) metáfora.
- (B) elipse.
- (C) comparação.
- (D) hipérbole.
- (E) eufemismo.

QUESTÃO 03

Em “É tido como o mestre do design mobiliário, e tem também casas e brinquedos entre suas obras.”, o termo destacado expressa

- (A) modo.
- (B) exclusão.
- (C) intensidade.
- (D) dúvida.
- (E) inclusão.

QUESTÃO 04

Em “Já tenho tantos pepinos, para que o peso de ter de aguentar meu próprio mau humor?”, é correto afirmar que

- (A) o termo “pepinos” está utilizado, no período, em seu sentido literal.
- (B) o sujeito da oração está explícito, sendo, portanto, considerado um sujeito simples.
- (C) o verbo “tenho” está conjugado no pretérito perfeito do indicativo.
- (D) o termo “pepinos” tem o mesmo significado de “problemas”.
- (E) o termo “meu” é um pronome demonstrativo.

QUESTÃO 05

Em “Mas o bom humor é uma entidade independente, que pode ser preservada na adversidade e nos ânimos mais soturnos.”, o termo destacado significa

- (A) melancólicos.
- (B) distraídos.
- (C) retraídos.
- (D) imponentes.
- (E) dispostos.

QUESTÃO 06

Em “Mesmo que você não goste de seu estilo, é difícil não esboçar um sorriso ao ver o resultado do seu trabalho.”, considerando a estrutura do período, podemos afirmar que a oração destacada expressa

- (A) comparação.
- (B) causa.
- (C) conformidade.
- (D) concessão.
- (E) condição.

QUESTÃO 07

Em “É leve, elegante, criativo e bem humorado.”, as vírgulas foram utilizadas para

- (A) separar oração coordenada assindética.
- (B) separar adjunto adverbial antecipado.
- (C) separar elementos que exercem a mesma função sintática.
- (D) isolar apostro.
- (E) isolar vocativo.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que o termo destacado é um pronome indefinido.

- (A) “Ele não exige fatos...”.
- (B) “Era um ídolo para mim.”.
- (C) “Discordo dele.”.
- (D) “... espécie de carinho consigo mesmo.”.
- (E) “O bom humor está disponível a todos...”.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que as palavras estão grafadas corretamente.

- (A) Extrovertido – extroverção.
- (B) Disponível – disponibilisar.
- (C) Determinado – determinassão.

- (D) Existir – existência.
- (E) Característica – caracterização.

QUESTÃO 10

Em “Mas o bom humor de ambos os tornava parecidos.”, os termos destacados são, respectivamente,

- (A) artigo e pronome.
- (B) artigo e preposição.
- (C) preposição e artigo.
- (D) pronome e artigo.
- (E) preposição e pronome.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Utilizando raciocínio lógico, assinale a alternativa em que a palavra pode ser considerada uma intrusa.

- (A) Atum.
- (B) Bagre.
- (C) Merluza.
- (D) Sardinha.
- (E) Girafa.

QUESTÃO 12

Quando calculamos 40% de um total de 220, qual é o resultado que obtemos?

- (A) 44.
- (B) 60.
- (C) 88.
- (D) 105.
- (E) 110.

QUESTÃO 13

Uma pesquisa foi feita entre os moradores de um bairro para saber em qual das duas padarias (situadas nesse mesmo bairro) eles preferiam comprar. Foram entrevistados ao todo 300 moradores, dos quais 130 optaram apenas pela padaria A e 60 disseram que iam às 2 padarias, A e B. Sabendo que todos os moradores optaram por uma padaria, quantos optaram apenas pela padaria B?

- (A) 220.
- (B) 200.
- (C) 150.
- (D) 110.
- (E) 90.

QUESTÃO 14

Qual é o décimo termo da sequência: 2; 6; 10; 14;...?

- (A) 38.
- (B) 30.
- (C) 26.
- (D) 22.
- (E) 18.

QUESTÃO 15

Daniela foi a uma livraria com R\$ 200,00 na bolsa e comprou 2 livros que juntos custaram 70% do total que ela tinha. Com quanto dinheiro Daniela ficou?

- (A) R\$ 50,00.
- (B) R\$ 60,00.
- (C) R\$ 65,00.
- (D) R\$ 70,00.
- (E) R\$ 80,00.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH) tem personalidade jurídica de

- (A) Sociedade Anônima.
- (B) Empresa Privada.
- (C) Fundação.
- (D) Autarquia Federal.
- (E) Empresa Pública.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa correta.

- (A) Nos casos de atendimento ao usuário que possua plano privado de assistência à saúde, a EBSEERH não poderá ser ressarcida, pois é uma empresa sem fins lucrativos.
- (B) A EBSEERH terá por finalidade a prestação de serviços de assistência médico-hospitalar, mediante pagamento pelo usuário.
- (C) Somente a comunidade universitária poderá se beneficiar dos serviços prestados pela Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares.
- (D) No desenvolvimento de suas atividades de assistência à saúde, a EBSEERH observará as orientações da Política Nacional de Saúde, de responsabilidade do Ministério da Saúde.
- (E) A EBSEERH não tem finalidade de assistência ambulatorial, sendo tais serviços prestados por empresas privadas, mediante pagamento do usuário do Sistema Único de Saúde.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa correta.

- (A) O regime de trabalho dos empregados da EBSEERH será o regido pela Consolidação das Leis do Trabalho, sem a necessidade de concurso público.
- (B) A EBSEERH será administrada exclusivamente por um Conselho de Administração, com funções deliberativas e fiscais.
- (C) Os editais de concursos públicos para o preenchimento de emprego no âmbito da EBSEERH poderão estabelecer, como título, o cômputo do tempo de

exercício em atividades correlatas às atribuições do respectivo emprego.

- (D) A composição, as atribuições e o funcionamento do Conselho de Administração serão definidos por Lei Complementar.
- (E) A EBSEERH não poderá receber servidores titulares de cargo efetivo em exercício na instituição federal de ensino ou instituição congênere que exerçam atividades relacionadas ao objeto da EBSEERH.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa correta.

- (A) São órgãos estatutários da EBSEERH: o Conselho de Administração, a Diretoria Executiva, o Conselho Fiscal e o Conselho Consultivo.
- (B) Mesmo que a pessoa tenha interesse conflitante com a EBSEERH, poderá participar dos órgãos estatutários da EBSEERH.
- (C) Caberá ao Ministro da Saúde nomear os componentes do Conselho de Administração da EBSEERH.
- (D) O Conselho de Administração da EBSEERH será composto por um membro indicado pelo Ministro da Saúde.
- (E) O prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração da EBSEERH será de dois anos contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, não podendo ser reconduzido por igual período.

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho Consultivo da EBSEERH se reúne, ordinariamente, pelo menos duas vezes ao ano.
- (B) São órgãos de fiscalização da EBSEERH: o Conselho Fiscal e a Auditoria Interna.
- (C) O órgão da Auditoria Interna da EBSEERH está vinculado ao Conselho Fiscal.
- (D) Os auditores da Auditoria Interna da EBSEERH podem atuar em atividades que possam caracterizar participação na gestão.
- (E) Caberá ao vice-presidente da EBSEERH constituir a Comissão de Ética, que será composta por três servidores ou empregados titulares de cargo efetivo ou emprego permanente.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa correta.

- (A) É considerada Comissão Intergestores, a instância de pactuação litigiosa entre os entes federativos para a definição das regras de gestão compartilhada do SUS.
- (B) A saúde do trabalhador e a assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica, não estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde.
- (C) Estão incluídas, no campo de atuação do Sistema Único de Saúde, a vigilância nutricional e a orientação alimentar.
- (D) A igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie, não é um princípio do Sistema Único de Saúde, pois este tem que privilegiar os mais necessitados.
- (E) O direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde, não é um princípio do SUS, pois as informações competem exclusivamente ao médico.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa correta.

- (A) Adireção do Sistema Único de Saúde é descentralizada, sendo exercida no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde, no âmbito dos Estados e Distrito Federal, pela respectiva Secretaria ou órgão equivalente e, no âmbito dos municípios, pelas respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente, sendo que estes não podem se unir, por meio de consórcio ou qualquer outro meio, para desenvolver em conjunto suas ações.
- (B) As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores, quanto aos aspectos operacionais do Sistema Único de Saúde.
- (C) A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, não abrangerá ciência e tecnologia.
- (D) Não caberá à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, em seu âmbito administrativo, a atribuição de elaborar as normas para regular as atividades de serviços privados de saúde, tendo em vista a sua relevância pública.
- (E) Não é princípio do Sistema Único de Saúde a capacidade de resolução dos serviços em todos os níveis de assistência.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho de Saúde terá 25% das suas vagas destinadas às entidades e movimentos representativos de usuários, 25% às entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde, 25% à representação de governo e prestadores de serviços privados conveniados, ou sem fins lucrativos, e 25% aos representantes dos laboratórios farmacêuticos.
- (B) Aos Conselhos de Saúde Nacional, Estaduais, Municipais e do Distrito Federal, compete fazer experiências com ervas medicinais de várias regiões do Brasil.

- (C) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde não serão alocados como investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- (D) Para receberem os recursos do Governo Federal, os Municípios e os Estados devem contar com Comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS) e Fundo de Saúde.
- (E) Os municípios podem estabelecer consórcio para execução de ações e serviços de saúde, não podendo remanejar, entre si, parcelas dos recursos recebidos.

QUESTÃO 24

Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de

- (A) 5.000 (cinco mil) habitantes.
- (B) hospital com residência em saúde pública.
- (C) urgência e emergência.
- (D) sistema de coleta seletiva de lixo.
- (E) hospital psiquiátrico.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa correta.

- (A) Entre os anos de 1960 até meados dos anos de 1980, o modelo da saúde pública no Brasil era o Modelo Médico-Assistencial Privatista.
- (B) O modelo de saúde pública, denominado Sanitarismo Campanhista, existiu do início do século XVIII até 1889 e destinava-se a combater endemias urbanas.
- (C) No final da década de 1950, surgem nas faculdades de medicina a ideia sobre medicina comunitária e alternativa e o conceito de atenção primária à saúde.
- (D) Com a Constituição Federal de 1946, adotou-se na saúde brasileira uma perspectiva de democracia representativa e participativa, incorporando a participação da comunidade na gestão das políticas públicas.
- (E) O modelo atual de assistência médica pública no Brasil, vigente hoje, é o Modelo Médico-Assistencial Privatista, no qual está incluso o Sistema Único de Saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

O preparo de uma forma farmacêutica líquida que contém partículas sólidas dispersas em um veículo líquido, no qual as partículas não são solúveis, refere-se

- (A) à pomada.
- (B) à solução.
- (C) à suspensão.
- (D) a tinturas.
- (E) a gel.

QUESTÃO 27

Para o preparo de um litro de uma solução volumétrica de ácido clorídrico a 0,1 mol/L por diluição, qual volume deverá ser utilizado de uma solução a 1 mol/L do mesmo ácido?

- (A) 0,010 L.
- (B) 0,001 L.
- (C) 0,1 mL.
- (D) 10 mL.
- (E) 100 mL.

QUESTÃO 28

Ao receber um carregamento de insulina humana NPH, o funcionário do setor de farmácia identificou, nas recomendações de armazenamento, que a insulina deve ser armazenada sob refrigeração. Com base no exposto e em seus conhecimentos de armazenamento de medicamentos, assinale a alternativa que aponta a faixa de temperatura para o armazenamento sob refrigeração.

- (A) 0 a 2 °C.
- (B) 2 a 8 °C.
- (C) 8 a 15 °C.
- (D) 2 a 15 °C.
- (E) -5 a 2 °C.

QUESTÃO 29

Durante uma visita da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), solicitou-se um levantamento dos riscos biológicos aos quais os funcionários da farmácia estão expostos. Com base na classificação dos riscos e causas de acidentes no trabalho, assinale a alternativa que aponta somente riscos biológicos.

- (A) Substâncias psicoativas, sangue e secreções humanas.
- (B) Calor, vírus e cultura de células.
- (C) Vibração, bactérias e protozoários.
- (D) Vírus, fungos e bactérias.
- (E) Drogas quimioterápicas, fungos e ruídos.

QUESTÃO 30

Com base nos Códigos e símbolos específicos de Saúde e Segurança no Trabalho, bem como na Norma Brasileira ABNT NBR 13434-2 e nos modelos abaixo apresentados, assinale a alternativa correta.



- (A) A forma circular é empregada para alertar quanto a algum risco.
- (B) A forma retangular destina-se somente a indicar acessos e saídas.
- (C) A cor vermelha pode ser empregada para identificar equipamentos de combate a incêndio.
- (D) A cor amarela é utilizada para símbolos de orientação e socorro.
- (E) A forma triangular é utilizada para indicar ações de comando.

QUESTÃO 31

A Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Com base nesta Portaria, assinale a alternativa correta.

- (A) Fenitoína e fenobarbital são exemplos de substâncias com comércio e distribuição regulamentados por esta Portaria.
- (B) Substância proscrita refere-se ao nome genérico do medicamento indicado na receita médica a um paciente.
- (C) Substâncias psicotrópicas devem ficar guardadas sob a responsabilidade do farmacêutico ou de técnico de farmácia.
- (D) Todos os medicamentos presentes nas listas desta Portaria devem ter suas receitas acompanhadas de Notificação de Receita (azul ou amarela).
- (E) Preparação magistral são medicamentos padronizados pela indústria farmacêutica com uma finalidade específica.

QUESTÃO 32

Farmácias magistrais devem possuir um rigoroso controle na qualidade de seus produtos e matérias-primas, assim, ensaios físicos e físico-químicos são fundamentais para essa garantia, dentre os ensaios realizados, a determinação do grau de divisão permite identificar e classificar o diâmetro das partículas sólidas. A este ensaio, dá-se o nome de

- (A) espectrometria.
- (B) granulometria.
- (C) titulometria.
- (D) cromatografia.
- (E) determinação da massa.

QUESTÃO 33

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

A _____ é uma tecnologia de purificação de água que se baseia no emprego de membranas semipermeáveis e com propriedades especiais de remoção de íons, microrganismos e endotoxinas bacterianas. Já a _____ é considerada uma técnica bastante robusta, devido à mudança de fase da água e, em alguns casos, por causa do equipamento que é operado em temperaturas muito elevadas.

- (A) osmose / centrifugação
- (B) deionização / adsorção
- (C) filtração / condensação
- (D) osmose reversa / destilação
- (E) filtração / deionização fracionada

QUESTÃO 34

No preparo de uma fórmula de tiabendazol 5% creme apresentado a seguir, todos os ingredientes devem ser cuidadosamente quantificados e adicionados à formulação para se obter um produto com segurança, eficácia e qualidade. Considerando essas informações, assinale a alternativa correta.

FÓRMULA

Componentes	Quantidade
tiabendazol	5 g
propilenoglicol	10 mL
creme não iônico qsp	100 g

- (A) No preparo de 1 kg do tiabendazol 5% creme, são necessários 1 kg de creme não iônico.
- (B) No preparo de 500 g do tiabendazol 5% creme, são necessários 50 g de tiabendazol.
- (C) O propilenoglicol é o componente com maior quantidade na formulação.
- (D) Para o preparo de 250 g da formulação, será necessário 12,5 g de tiabendazol.
- (E) A quantidade produzida ao final da formulação acima será 115 g.

QUESTÃO 35

A estabilidade de produtos cosméticos é relativa, uma vez que variam com o tempo em função de fatores que aceleram ou retardam alterações nos parâmetros dos produtos. Estes fatores podem ser divididos em intrínsecos e extrínsecos e devem ser considerados ao determinar a validade de um produto. Ante o exposto, assinale a alternativa que apresenta um fator intrínseco que influencia a estabilidade de um cosmético.

- (A) Luz.
- (B) Umidade.
- (C) Temperatura.
- (D) Vibração.
- (E) pH.

QUESTÃO 36

Ao manipular um medicamento sob a apresentação de cápsulas gelatinosas, foi solicitado ao técnico de farmácia que utilizasse cápsulas com menor capacidade possível, pois tratava-se de um paciente pediátrico, o que facilitaria a deglutição. Nesse caso, qual tamanho de cápsula o técnico deveria providenciar?

- (A) Tamanho 000.
- (B) Tamanho 00.
- (C) Tamanho 0.
- (D) Tamanho 1.
- (E) Tamanho 5.

QUESTÃO 37

Durante a organização de um estoque, definiu-se que as formas farmacêuticas seriam agrupadas e ordenadas alfabeticamente. Deste modo, o conhecimento sobre a classificação das formas farmacêuticas se faz necessário. Ante o exposto, assinale a alternativa que apresenta somente formas farmacêuticas semissólidas.

- (A) pomada, creme e gel.
- (B) unguento, solução oral e pasta.
- (C) cataplasma, pastilha e gel.
- (D) pasta, creme e supositório.
- (E) óvulo, geleia e loção cremosa.

QUESTÃO 38

Para a manipulação de formas magistrais, uma série de operações farmacêuticas são necessárias para a transformação das matérias-primas em um produto acabado. Assinale a alternativa que apresenta uma técnica utilizada para separar um sólido de um líquido.

- (A) Filtração.
- (B) Tamisação.
- (C) Levigação.
- (D) Moagem.
- (E) Dissolução.

QUESTÃO 39

Ao se dissolver 60 g de hidróxido de sódio (NaOH), uma base forte utilizada em titulometrias, em um volume de água destilada suficiente para completar 2 litros de solução, estaremos obtendo uma solução aquosa desta base com uma concentração molar (mol/L) igual a?

(Dados: Massas atômicas: Sódio (Na) = 23; Oxigênio (O) = 16; Hidrogênio (H) = 1)

- (A) 20 mol/L.
- (B) 1,5 mol/L.
- (C) 0,75 mol/L.
- (D) 30 mol/L.
- (E) 0,15 mol/L.

QUESTÃO 40

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Um funcionário que levanta diariamente materiais pesados sem o uso de técnicas e equipamentos adequados, está se expondo a um risco _____, enquanto que um outro funcionário que se expõe constantemente a poeiras, gases e vapores, está se expondo a riscos _____.

- (A) ergonômico / químicos
- (B) ergonômico / físicos
- (C) físico / químicos
- (D) físico / biológicos
- (E) biológico / ergonômicos

QUESTÃO 41

Na perspectiva dos valores éticos orientadores da área da saúde, destacam-se atitudes de dimensões amplas, que, embora tenham uma relação direta, podem ser divididas didaticamente e trabalhadas em separado. Ante o exposto, assinale a alternativa que NÃO apresenta uma atitude dentro da perspectiva da ética.

- (A) Respeito.
- (B) Responsabilidade.
- (C) Solidariedade.
- (D) Empatia.
- (E) Autonomia.

QUESTÃO 42

Paciente recebe uma prescrição de 180 mg de ceftriaxona endovenosa de 12 em 12 horas por 7 dias. Na farmácia do hospital, é padronizado frasco-ampola de ceftriaxona 500 mg. Ante o exposto, assinale a alternativa correta. Considere que cada frasco-ampola seja reconstituído até um volume final de 5 mL.

- (A) Ao final do tratamento, será administrado no paciente o equivalente a 7000 mg de ceftriaxona.
- (B) Se o paciente tiver o tratamento interrompido no terceiro dia, já terá utilizado mais que 2 gramas de ceftriaxona.
- (C) Ao final do tratamento, o paciente terá recebido 7 doses de 180 mg de ceftriaxona.
- (D) Após reconstituição do medicamento, deverá ser administrado o equivalente a 1,8 mL por dose.
- (E) Ao final do tratamento, o paciente terá recebido menos que 2500 mg de ceftriaxona.

QUESTÃO 43

Sobre ergonomia no trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) Para serviços que se exija carregar manualmente cargas, tanto homens quanto mulheres devem carregar a cargas com pesos iguais para não caracterizar discriminação.
- (B) Para serviços manuais realizados sentados, as bancadas não precisam proporcionar aos funcionários uma boa visualização dos materiais a ser manuseados.

- (C) Tanto a umidade do ar quanto os níveis de ruídos não interferem na realização de serviços que exijam atenção.
- (D) Em todos o locais de trabalho, a iluminação deve ser adequada para o serviço, desde que seja natural, não podendo ser artificial.
- (E) Em laboratórios, recomenda-se que a temperatura ambiente fique na faixa de 20 a 23 °C.

QUESTÃO 44

O trecho "...é utilizada como excipiente na preparação de produtos farmacêuticos parenterais de pequeno e grande volume, na fabricação de princípios ativos de uso parenteral, de produtos estéreis, ..." refere-se ao tipo de água

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

QUESTÃO 45

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Medicamento _____ é todo medicamento cuja prescrição pormenoriza a composição, a forma farmacêutica e a posologia. É preparado na farmácia, por um profissional farmacêutico habilitado ou sob sua supervisão direta, especificamente para um paciente.

- (A) de referência
- (B) magistral
- (C) similar
- (D) genérico
- (E) oficial

QUESTÃO 46

As operações farmacêuticas podem ser divididas em operações mecânicas de separação e operações mecânicas de divisão. Assinale a alternativa que apresenta uma operação farmacêutica de divisão.

- (A) Filtração.
- (B) Centrifugação.
- (C) Moagem.
- (D) Tamisação.
- (E) Decantação.

QUESTÃO 47

Sobre as formas farmacêuticas sólidas, semissólidas e líquidas, assinale a alternativa correta.

- (A) Comprimidos mastigáveis, pó efervescente e géis são exemplos de apresentações sólidas.
- (B) Cápsula dura é um exemplo de forma farmacêutica sólida enquanto que a cápsula mole é exemplo de semissólida.
- (C) Comprimido é uma forma farmacêutica sólida, que pode conter mais de um princípio ativo em uma unidade de dose.
- (D) As pastas, por apresentarem alto teor de componentes sólidos em dispersão, é classificada como sólida.
- (E) Os xampus devem apresentar somente um princípio ativo para que não ocorra problemas de incompatibilidade.

QUESTÃO 48

Observe a formulação de Leite de Magnésia, exposta na fórmula a seguir, disponível no Formulário Nacional da Farmacopeia Brasileira e assinale a alternativa correta.

FÓRMULA

<i>Componentes</i>	<i>Quantidade</i>
hidróxido de magnésio	8 g
<i>solução de ácido cítrico a 25%</i>	0,4 mL
<i>solução conservante de parabenos</i>	1 mL
aromatizante	qs
água purificada qsp	100 mL

- (A) Esta fórmula possui 8% de hidróxido de magnésio na composição.
- (B) No final da preparação, haverá 25% de ácido cítrico no produto.
- (C) No preparo de 1 litro desta fórmula, é necessário 40 mL de solução de ácido cítrico a 25%.
- (D) No preparo de 500 mL deste produto, será necessário 500 mL de água purificada.
- (E) Ao final desta fórmula, a quantidade de produto obtida será de aproximadamente 109,4 mL.

QUESTÃO 49

O estudo da estabilidade de produtos cosméticos contribui para obter uma série de informações e realizar várias determinações, EXCETO

- (A) orientar o desenvolvimento da formulação.
- (B) determinar o número de lote dos produtos acabados.
- (C) aperfeiçoar as formulações.
- (D) estimar o prazo de validade do produto.
- (E) auxiliar no monitoramento da estabilidade microbiológica do produto.

QUESTÃO 50

De acordo com a RDC ANVISA nº 33 de 9 de maio de 2011, as receitas contendo substâncias à base de antimicrobianos têm uma validade a contar da data de sua emissão. Ante o exposto, assinale a alternativa que indica a quantidade de dias da validade destas receitas.

- (A) 7 dias.
- (B) 10 dias.
- (C) 15 dias.
- (D) 30 dias.
- (E) 60 dias.

