

Farmacêutico I

• Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.

• Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Informática	05
Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos	25
Total de questões	40

• Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.

• O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.

• Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.

• Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.

• O tempo de duração da prova objetiva será de **até 3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma hora contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.

• Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.

• Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.

• Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.

• Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

✂ ----- Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

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	☐	26	☐	27	☐	28	☐	29	☐	30	☐
31	☐	32	☐	33	☐	34	☐	35	☐	36	☐	37	☐	38	☐	39	☐	40	☐

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

Teoria científica explica por que o tempo “voa” quando envelhecemos

O tempo voa quando ficamos mais velhos. Provavelmente você já ouviu essa frase de algum familiar ou até você mesmo tenha sentido isso. Um pesquisador da Universidade de Duke, nos Estados Unidos, _____ uma nova teoria sobre o assunto, que foi publicada no periódico científico *European Review*, em 18 de março. Adrian Bejan, professor de engenharia mecânica na universidade, atribui a sensação de que o ritmo da vida acelera à capacidade de captação e processamento de imagens pelo cérebro, que diminui com o envelhecimento.

Com a idade, segundo Bejan – que é Ph.D. no MIT e pesquisa sobre temas como termodinâmica, física aplicada e vida e evolução –, o ser humano experimenta cada vez mais a sensação de ter menos poder de processamento cerebral, o que causa a sensação de que tudo ficou mais rápido, como em um vídeo gravado com a técnica chamada *time-lapse*, que comprime horas inteiras em poucos minutos. Para ele, a mente humana sente essa discrepância temporal ao perceber menos imagens, ou seja, “o presente é diferente do passado porque a visualização mental mudou”.

Isso seria ocasionado por mudanças no corpo, especialmente em redes nervosas e neurais, que crescem e se tornam mais complexas, tornando mais longo o caminho para os sinais externos recebidos, fora a degradação de tais percursos que acontece com a idade. O pesquisador diz que seria esse o motivo de os olhos das crianças se movimentarem mais rapidamente do que os dos adultos. Como as pessoas mais velhas _____ menos imagens, a percepção de passagem de tempo é alterada.

“As pessoas frequentemente se mostram admiradas com o quanto conseguem se lembrar de dias que parecem ter durado para sempre quando eram jovens”, disse Bejan, em comunicado. “Não é que essas experiências eram muito mais profundas ou significativas, é apenas porque elas estavam processando tudo em alta velocidade”.

A teoria de Bejan não é uma resposta definitiva sobre o assunto para a comunidade científica, é claro. No entanto, ela está em linha com uma pesquisa divulgada pela Universidade de Cambridge, no Reino Unido, em 1993. Ele analisa a capacidade de observação de imagens do mundo. Os olhos de um adulto médio fazem de três a cinco observações por segundo, com fixações de 200 milissegundos a 300 milissegundos, enquanto as crianças observam mais com menor tempo de fixação.

<https://exame.abril.com.br/ciencia...> - adaptado.

1) Considerando-se a concordância, assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) têm - vêm
- b) têm - veem
- c) tem - veem
- d) tem - vem

2) De acordo com o texto, analisar os itens abaixo:

- I. As pessoas têm a sensação de que o tempo passa mais rápido quanto mais velhas elas ficam, pois, segundo Adrian Bejan, a capacidade de processamento cerebral de imagens diminui com o tempo.
- II. As pessoas conseguem se lembrar de dias que parecem ter durado para sempre quando eram jovens, porque essas experiências eram muito mais profundas e significativas.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

3) Segundo seu sentido no texto, a palavra “capacidade” (primeiro parágrafo) encontra um antônimo em:

- a) Veracidade.
- b) Inaptidão.
- c) Inteligência.
- d) Inutilidade.

4) Tendo em vista algumas palavras do texto, assinalar a alternativa em que ambas as palavras são acentuadas por serem proparoxítonas:

- a) Mecânica - cérebro.
- b) Até - rápido.
- c) Científica - você.
- d) Física - está.

5) O pronome relativo “que” sublinhado no trecho “Isso seria ocasionado por mudanças no corpo, especialmente em redes nervosas e neurais, que crescem e se tornam mais complexas, tornando mais longo o caminho para os sinais externos recebidos, fora a degradação de tais percursos que acontece com a idade.” (terceiro parágrafo) se refere a que termo anterior (antecedente)?

- a) Corpo.
- b) Redes.
- c) Degradação.
- d) Percursos.

6) Quanto ao uso da crase, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Vendemos comida à quilo.
- b) Estaremos em casa à partir de terça-feira.
- c) Ela queria comprar à vista.
- d) Ganhei um colar banhado à ouro.

7) Assinalar a alternativa em que o termo sublinhado é o predicado:

- a) Quantos anos você tem?
- b) Todas as vezes que vou na sua casa não te encontro em casa.
- c) Normalmente preciso chegar cedo.
- d) Quem te disse isto?

8) Algumas palavras são muito parecidas em sua grafia, mas diferentes em seu significado. Considerando-se o contexto e o significado, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Espero que ____ *sol* amanhã.
É preciso que ____ *controle dos acessos*.

- a) aja - haja
- b) haja - haja
- c) haja - aja
- d) aja - aja

9) Quanto à pontuação, marcar C para as sentenças Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Eu gostaria muito de saber o que aconteceu, mas ela está me enrolando e não me fala.
- () Ela a mãe gosta de cozinhar.
- a) C - E.
- b) C - C.
- c) E - C.
- d) E - E.

10) No trecho "Caso ela venha, não irei viajar.", a palavra sublinhada introduz circunstância de:

- a) Condição.
- b) Oposição.
- c) Conformidade.
- d) Consequência.

INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão.

11) Analisar os itens abaixo:

- I. CPU é uma sigla em inglês que significa Unidade Central de Processamento. É nela que estão instaladas as partes principais para o funcionamento do computador.
- II. Pendrive serve para digitar textos e executar comandos, como dar espaço entre uma palavra e outra ou entre uma linha e outra do texto, entre outros.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

12) Os softwares podem ser divididos em três grandes categorias: de sistema, aplicativo e de programação. Tendo em vista essa classificação, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Internet Explorer e Word são softwares de programação.
- () Windows é um software de sistema.
- () Paint, Calculadora e Excel são softwares de aplicativo.

- a) C - C - E.
- b) E - C - E.
- c) C - E - E.
- d) E - C - C.

13) Ao fazer a transferência de um arquivo de um computador remoto para um computador local, qual procedimento é utilizado?

- a) Compactação.
- b) Criptografia.
- c) Upload.
- d) Download.

14) Considerando-se o Word 2007, na guia “Revisão”, ao clicar no botão “Contar Palavras”, presente no grupo “Revisão de Texto”, apresentar-se-á EXCETO o número de:

- a) Páginas.
- b) Parágrafos.
- c) Acentos.
- d) Caracteres com e caracteres sem espaços.

15) Considerando-se o Excel 2007, analisar os itens abaixo:

- I. O botão “Visualização da Quebra de Página”, presente na guia “Exibição”, exibe no documento uma prévia dos lugares onde as páginas irão quebrar quando o documento for impresso.
- II. O botão “Quebrar Texto Automaticamente”, presente na guia “Início”, torna todo o conteúdo visível em uma célula, exibindo-o em várias linhas.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Conhecimentos Gerais

16) “O verão com temperaturas acima da média e pancadas de chuva trouxe um alerta contra o mosquito da dengue: mais de 500 cidades correm risco de surto da doença, segundo dados do Ministério da Saúde.”

<https://g1.globo.com/...> - adaptado.

Sobre a dengue, é INCORRETO afirmar que:

- a) O transmissor (vetor) da dengue é o mosquito *Aedes aegypti*.
- b) A dengue, na maioria dos casos, tem cura espontânea depois de 10 dias.
- c) O vetor da dengue não precisa de água parada para se proliferar.
- d) Não há transmissão da mulher grávida para o feto, mas a infecção por dengue pode levar a mãe a abortar ou ter um parto prematuro, além da gestante estar mais exposta para desenvolver o quadro grave da doença, que pode levar à morte.

Legislação e Conhecimentos Específicos

17) Em conformidade com a Constituição Federal, analisar os itens abaixo:

- I. 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 apenas diretamente.
- II. É permitida, em alguns casos, a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

18) Segundo o Decreto nº 7.508/2011, o espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde, é identificado como:

- a) Rede de Atenção à Saúde.
- b) Portas de Entrada.
- c) Região de Saúde.
- d) Serviços Especiais de Acesso Aberto.

19) De acordo com a Lei nº 8.080/1990 - SUS, sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) A iniciativa privada não poderá participar do SUS, mesmo quando em caráter complementar.
- b) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o SUS.
- c) A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde é um dos objetivos do SUS.
- d) A execução de ações de vigilância sanitária está incluída ainda no campo de atuação do SUS.

20) Com base na Lei nº 9.787/1999, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

_____ indica a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo em uma forma de dosagem, a partir de sua curva concentração/tempo na circulação sistêmica ou sua excreção na urina.

- a) Produto Farmacêutico Intercambiável
- b) Biodisponibilidade
- c) Medicamento Similar
- d) Bioequivalência

21) Com base na Lei nº 13.021/2014, analisar os itens abaixo:

- I. Farmácia sem manipulação ou drogaria são aqueles estabelecimentos de dispensação e comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos em suas embalagens originais.
- II. Farmácia com manipulação é o estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais, de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, compreendendo o de dispensação e o de atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de assistência médica.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

22) Em conformidade com a Lei nº 13.146/2015 - Estatuto da Pessoa com Deficiência, analisar a sentença abaixo:

São vedadas todas as formas de discriminação contra a pessoa com deficiência, exceto por meio de cobrança de valores diferenciados por planos e seguros privados de saúde, em razão de sua condição (1ª parte). As operadoras de planos e seguros privados de saúde são obrigadas a garantir à pessoa com deficiência, no mínimo, todos os serviços e produtos ofertados aos demais clientes (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

23) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, é da competência administrativa do Município, em comum com a União e o Estado:

- I. Proteger o meio ambiente e combater a poluição em quaisquer de suas formas.
- II. Autorizar o Prefeito e o Vice-Prefeito a se ausentarem do Município, quando a ausência exceder a 15 dias.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

24) Segundo a Lei Complementar nº 265/2005 - Estatuto dos Funcionários Públicos do Município, reversão é o retorno à atividade do funcionário aposentado, quando insubsistentes as razões que determinaram a aposentadoria. Sobre a reversão, analisar os itens abaixo:

- I. Não poderá reverter à atividade o aposentado que contar com mais de 65 anos.
- II. Dependerá de prova da capacidade do aposentado, verificada em exame médico.
- III. Far-se-á, exclusivamente, em cargo de idêntica denominação a daquele ocupado por ocasião da aposentadoria.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

25) Em conformidade com a Lei Complementar nº 265/2005 - Estatuto dos Funcionários Públicos do Município, extinto o cargo ou declarada sua desnecessidade, o funcionário estável será:

- a) Exonerado.
- b) Readaptado, sem alteração da sua remuneração.
- c) Colocado em disponibilidade, com remuneração parcial.
- d) Colocado em disponibilidade, com remuneração integral.

26) Segundo a Lei Complementar nº 265/2005 - Estatuto dos Funcionários Públicos do Município, analisar a sentença abaixo:

Em nenhuma hipótese, a remuneração será objeto de arresto, sequestro ou penhora (1ª parte). O funcionário perderá vencimento dos dias em que faltar injustificadamente ao serviço, acrescido de um dia a título de descanso semanal remunerado (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

27) Segundo a NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, consideram-se agentes biológicos os microrganismos, geneticamente modificados ou não, além de outros como:

- I. As culturas de células.
- II. Os parasitas.
- III. As toxinas.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

28) Com base na Resolução-RDC nº 67/2007, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A manipulação e a dispensação de medicamentos contendo substâncias sujeitas a controle especial deve atender à legislação específica em vigor.
- () É de responsabilidade da Administração Pública ou Privada, responsável pela Farmácia, prever e prover os recursos humanos, infraestrutura física, equipamentos e procedimentos operacionais necessários à operacionalização das suas atividades.

- a) C - E.
- b) C - C.
- c) E - E.
- d) E - C.

29) De acordo com o Código de Ética Profissional, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) O Farmacêutico deve exercer a profissão com honra e dignidade, devendo dispor de condições de trabalho e receber justa remuneração por seu desempenho.
- b) A profissão farmacêutica, em qualquer circunstância, não pode ser exercida sobrepondo-se à promoção, prevenção e recuperação da saúde e com fins meramente comerciais.
- c) O Farmacêutico deve zelar pelo desempenho ético, mantendo o prestígio e o elevado conceito de sua profissão.
- d) O Farmacêutico não precisa necessariamente manter atualizados os seus conhecimentos técnicos e científicos.

30) Considerando-se os princípios do SUS, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

_____: *este princípio considera as pessoas como um todo, atendendo a todas as suas necessidades. Para isso, é importante a integração de ações, incluindo a promoção da saúde, a prevenção de doenças, o tratamento e a reabilitação. Juntamente, este princípio pressupõe a articulação da saúde com outras políticas públicas, para assegurar uma atuação intersetorial entre as diferentes áreas que tenham repercussão na saúde e qualidade de vida dos indivíduos.*

- a) Equidade
- b) Integralidade
- c) Universalização
- d) Participação popular

31) De acordo com a publicação do Ministério da Saúde, Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde, toda pessoa tem direito:

- I. Ao acesso a bens e serviços ordenados e organizados para garantia da promoção, prevenção, proteção, tratamento e recuperação da saúde.
- II. À informação sobre os serviços de saúde e as diversas formas de participação da comunidade.
- III. Ao atendimento humanizado, realizado por profissionais qualificados, em ambiente limpo, acolhedor e acessível a todas as pessoas.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

32) De acordo com a Assistência Farmacêutica na Atenção Básica - Instruções Técnicas para sua Organização, considerando-se o ciclo da assistência farmacêutica, em relação aos objetivos da programação, analisar os itens abaixo:

- I. Identificar quantidades necessárias de medicamentos para o atendimento às demandas da população.
- II. Evitar aquisições desnecessárias, perdas e descontinuidade no abastecimento.
- III. Definir prioridades e quantidades a serem adquiridas, diante da disponibilidade de recursos.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

33) O muco é um material proteico produzido por glândulas e células epiteliais do trato genitourinário inferior e células epiteliais tubulares renais que tem como componente principal:

- a) Albumina.
- b) Proteína de Bence Jones.
- c) Proteína de Tamm-Horsfall.
- d) Leucócitos.

34) Dentre as causas para a detecção de linfócitos atípicos estão:

- I. Infecções virais.
- II. Doença de Hodgkin.
- III. Infecções por protozoários.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

35) De acordo com XAVIER, ALBUQUERQUE e BARROS, o ácido fólico:

- a) Está presente em grande quantidade nas carnes.
- b) É uma vitamina essencial para o desenvolvimento celular e síntese de DNA.
- c) É medida através da urina.
- d) É analisada utilizando cromatografia.

36) Dentre as principais condições em que são utilizados fármacos vasodilatadores estão:

- I. Hipertensão.
- II. Insuficiência cardíaca.
- III. Angina de peito.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

37) Dentre as principais ações dos glicocorticoides como mediadores, estão:

- I. Produção reduzida de IgG.
- II. Aumento da liberação de fatores anti-inflamatórios.
- III. Redução dos componentes do complemento no sangue.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

38) São exemplos de fármacos anti-histamínicos com ação sedativa:

- I. Prometazina.
- II. Loratadina.
- III. Cetirizina.
- IV. Hidroxizina.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e III.
- b) Somente os itens I e IV.
- c) Somente os itens II e IV.
- d) Somente os itens I, II e III.

39) O processo de desenvolvimento farmacêutico proporciona atualmente aos pacientes fármacos de elevada potência, que são administrados em baixas dosagens. Para que as doses ingeridas possam ser seguras e confiáveis esses fármacos precisam estar processados em uma forma farmacêutica. A forma farmacêutica é composta de diversos excipientes que estarão em contato com o fármaco, o que pode gerar incompatibilidades e em alguns casos a degradação do fármaco. Assim, os estudos de estabilidade são de extrema importância no desenvolvimento farmacotécnico. Com relação a esses estudos, analisar os itens abaixo:

- I. Nos estudos de estabilidade, são consideradas somente condições normais de temperatura, umidade e luminosidade para a avaliação da degradação do fármaco.
- II. Nos estudos de estabilidade, são gerados resultados que levam a determinação do prazo de validade do produto farmacêutico.
- III. É normal, durante os estudos de estabilidade, a formação de produtos de degradação química, entretanto essa ocorrência não determina a exclusão da formulação nem exige avaliações posteriores.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

40) Diversas formas farmacêuticas são idealizadas para serem aplicadas na pele, como pomadas, cremes, pós, géis. De modo geral essas preparações acabam atuando nas camadas superficiais da pele, raramente atingindo a circulação sistêmica. Os sistemas transdérmicos de liberação de fármacos tendem a promover a absorção percutânea dos fármacos e dessa forma atingir níveis plasmáticos capazes de promover os efeitos farmacológicos. Com relação ao processo de absorção percutânea, analisar os itens abaixo:

- I. O fármaco deve apresentar maior atração físico-química pela pele do que pelo veículo do sistema transdérmico.
- II. A concentração do fármaco não é um fator que tem influência direta na absorção percutânea.
- III. O grau de hidratação da pele é um fator determinante para a absorção.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.