

CONCURSO PÚBLICO
FUNDAÇÃO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA
DE ERECHIM/RS

Farmacêutico

• 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
Língua Portuguesa	10
Matemática	10
Informática	10
Legislação e Conhecimentos Específicos	15
Total de questões	45

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e EMPREGO), 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 quatro 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.
- Ao final da prova objetiva, 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	☐
41	☐	42	☐	43	☐	44	☐	45	☐										

LÍNGUA PORTUGUESA

Nos Estados Unidos, uma casa pode ser legalmente assombrada

Existem dois tipos de pessoas: aquela que escuta um barulho estranho na cozinha e vai conferir o que é, e a que fica quietinha no seu canto e planeja um jeito de fugir. Essa pode ser a diferença entre sobreviver ou não em um filme de terror – mas também pode definir se você compraria ou não uma casa.

Muita gente é fascinada por eventos macabros e considerados “sobrenaturais”. Tanto é que _____ até mesmo agentes imobiliários especializados em vender casas mal-assombradas. Mas o que define se uma casa é ou não assombrada? Nos Estados Unidos, isso pode estar até na escritura.

Dependendo dos eventos passados ocorridos na casa, ela pode ser considerada “estigmatizada”. Ou seja, mesmo que não tenha nada de errado fisicamente com a casa, os vendedores ou agentes imobiliários devem avisar que algumas coisas estranhas já aconteceram por ali, o que pode afastar os compradores – ou atraí-los.

Nos Estados Unidos, os estados são mais autônomos para decidir as próprias leis. Na Califórnia, por exemplo, o vendedor é obrigado a informar de quaisquer mortes que tenham se passado na casa nos últimos três anos. Já em Massachusetts, quem vende só é obrigado a falar sobre o passado da casa se os compradores perguntarem.

O fato de a casa ser estigmatizada influencia a decisão do consumidor e até o preço. Segundo uma enquête feita nos Estados Unidos, metade dos moradores não compraria uma casa se ela fosse conhecida por ser assombrada. Por lá, a preocupação é tanta que _____ até um site que mostra se alguém já morreu no terreno que você está querendo comprar – se estiver disposto a pagar 11 dólares pelo serviço, claro.

<https://super.abril.com.br...> - adaptado.

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

- a) existe - existe
- b) existem - existe
- c) existe - existem
- d) existem - existem

2) Conforme informações do texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Em estados americanos como a Califórnia, os vendedores são obrigados a informar os possíveis compradores sobre quaisquer mortes que tenham ocorrido na casa.
- () Considerar uma casa estigmatizada depende dos fenômenos que aconteceram nela.

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

3) A palavra “autônomos” (quarto parágrafo) encontra um antônimo em:

- a) Comprometidos.
- b) Livres.
- c) Regulados.
- d) Dependentes.

4) No trecho “quem vende só é obrigado a falar sobre o passado da casa se os compradores perguntarem.” (quarto parágrafo), a oração sublinhada indica:

- a) Condição.
- b) Causa.
- c) Explicação.
- d) Finalidade.

5) Assinalar a alternativa em que o termo sublinhado é classificado como sujeito:

- a) Mas o que define se uma casa é ou não assombrada?
- b) Muita gente é fascinada por eventos macabros e considerados “sobrenaturais”.
- c) O fato de a casa ser estigmatizada influencia a decisão do consumidor e até o preço.
- d) Os estados são mais autônomos para decidir as próprias leis.

6) Considerando-se o processo de formação das palavras, assinalar a alternativa que apresenta sufixo diminutivo:

- a) Leiteiro.
- b) Filhote.
- c) Oxitocina.
- d) Parada.

7) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Maria está _____ da rinite.
Ontem mesmo _____ todas as nossas dívidas.

- a) mal - saudamos
- b) mau - saldamos
- c) mau - saudamos
- d) mal - saldamos

8) Em relação à concordância verbal, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Pai e filho se estimam muito.
- b) Mais de mil pessoas aplaudiu o espetáculo.
- c) Algumas palavras gentis basta.
- d) Trinta quilômetros são muito.

9) Quanto ao tempo verbal dos verbos sublinhados, assinalar a alternativa que apresenta um verbo no presente:

- a) Eu emprestei para ele.
- b) Ana e Clara comprariam uma casa.
- c) Passo sempre cinco meses na Europa.
- d) Sempre tive muita sorte.

10) Considerando-se o uso dos porquês, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Tiago não sabe _____ foi tão mal nas provas.
Se chegamos até aqui é _____ trabalhamos duro.

- a) por que - por que
- b) porque - por que
- c) porque - porque
- d) por que - porque

MATEMÁTICA

11) Uma loja contrata vendedores com um salário fixo mais comissões de 3% sobre as vendas efetuadas. Se esse vendedor fechou uma venda de R\$ 400,00, obterá uma comissão de:

- a) R\$ 4,00
- b) R\$ 8,00
- c) R\$ 12,00
- d) R\$ 18,00

12) Em uma escola havia 8 alunos para fazer parte do grêmio estudantil. De quantas maneiras distintas podem ser escolhidos o presidente, o vice-presidente e o secretário?

- a) 56
- b) 126
- c) 336
- d) 400

13) Em uma prova de português e matemática, participaram 150 candidatos. Dos 150 candidatos, 85 foram aprovados em português, 75 em matemática e 40 em ambas as provas. O número de candidatos que não obteve aprovação em nenhuma das provas foi de:

- a) 120
- b) 80
- c) 40
- d) 30

14) Uma caixa possui seis bolas azuis e três bolas brancas. A probabilidade de, em duas retiradas, sem reposição da primeira bola retirada, sair uma bola azul e depois uma bola branca é:

- a) 25%
- b) 37%
- c) 38%
- d) 41%

15) Pedro aplicou uma quantia de R\$ 1.500,00 em uma aplicação que rende juros simples mensais a uma taxa de 1,5% ao mês. Sabe-se que, após um tempo, ele resgatou uma quantia total de R\$ 1.815,00. Desse modo, ao todo, quantos meses ele deixou esse dinheiro aplicado?

- a) 12 meses.
- b) 13 meses.
- c) 14 meses.
- d) 15 meses.

16) Uma moto, mantendo uma velocidade constante igual a 90km/h, leva 3 horas para percorrer uma distância de 270km entre duas cidades. Para percorrer esse mesmo trajeto em outro momento, o mesmo motorista, com a mesma moto, levou 9 horas. A sua velocidade nesse caso, foi:

- a) 30km/h
- b) 60km/h
- c) 80km/h
- d) 120km/h

17) Em um ateliê 16 costureiras, trabalham 8 horas por dia e costuram 200m de tecido por dia para confecção de uma bandeira. Certo dia, foram contratadas mais 8 costureiras e as horas de trabalho reduziram para 4 horas de trabalho por dia para todas. Sendo assim, o total de metros de costuras produzidos nesse dia é igual a:

- a) 400m
- b) 300m
- c) 200m
- d) 150m

18) Tiago possui certa quantidade de selos em sua coleção. Se ele dobrar essa quantidade e depois comprar mais 10 selos, ele ficará com um total de 92 selos. Sendo assim, ao todo, qual a quantidade atual de selos que Tiago possui?

- a) 46
- b) 44
- c) 41
- d) 38

19) O total de habitantes de duas cidades, A e B, é 5.000. A população da cidade B é 4 vezes maior que a da cidade A. O número de pessoas que moram na cidade A e na cidade B é, respectivamente:

- a) 1 mil e 4 mil.
- b) 2 mil e 3 mil.
- c) 3 mil e 2 mil.
- d) 4 mil e 1 mil.

20) O quadro abaixo apresenta o resultado de uma pesquisa efetuada com 50 pessoas de certo curso sobre a quantidade de disciplinas que cada um estava fazendo naquele semestre. Sendo assim, pode-se afirmar que a quantidade média de disciplinas por aluno é igual a:

Quantidade de disciplinas	Número de alunos
3	22
4	13
5	8
6	7

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

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.

21) São funcionalidades do Word 2010:

- I. Controlar e revisar alterações no texto.
- II. Criar planilhas do zero e utilizar funções algébricas.
- III. Criar *slides* do zero ou usar um modelo.
- IV. Adicionar texto, imagens, arte e vídeo.

Estão CORRETOS:

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

22) Em relação às funções de data e hora do programa Excel 2010, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A função DATA é utilizada para converter uma data na forma de texto em um número de série.
 - b) A função DIAS retorna o número de dias entre duas datas.
 - c) A função DATADIF retorna o número de série de uma data específica.
 - d) A função DATAM converte um número de série em um dia do mês.
-

23) De acordo com as características do sistema operacional Windows 10, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Não disponibiliza *firewall*, mas possui recursos de segurança integrados, incluindo proteção de internet para ajudar a proteger contra vírus, *malware* e *ransomware*.
 - b) Seu uso é restrito a computador e *tablet*, de modo que não pode ser utilizado no telefone.
 - c) Disponibiliza somente uma atualização de segurança por ano.
 - d) Possibilita o gerenciamento do tempo de tela, limite de acesso a conteúdos e controle de compras *online*.
-

24) Sobre o sistema operacional Windows 10, analisar a sentença abaixo:

O Windows 10 pode ser utilizado em desktops e notebooks (1ª parte). Não é possível utilizar o Windows 10 em smartphones e tablets (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.
-

25) Em relação ao calendário do Outlook 2010, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

_____ é o componente calendário e agendamento do Outlook totalmente integrado com email, contatos e outros recursos.

- a) Agenda
 - b) Cronograma
 - c) Diário
 - d) Calendário
-

26) De acordo com a Cartilha de Segurança para Internet, em relação aos golpes na internet, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Furto de identidade é o ato pelo qual uma pessoa tenta se passar por outra, atribuindo-se uma falsa identidade, com o objetivo de obter vantagens indevidas.
- () Golpes de comércio eletrônico são aqueles nos quais golpistas, com o objetivo de obter vantagens administrativas, exploram a relação de confiança existente entre as partes envolvidas em uma ligação telefônica.
- () Fraude de antecipação de recursos é aquela na qual um golpista procura induzir uma pessoa a fornecer informações confidenciais ou a realizar um pagamento adiantado, com a promessa de futuramente receber algum tipo de benefício.

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

27) De acordo com a Cartilha de Segurança para Internet, sobre os principais usos e cuidados que deve-se ter ao efetuar transações bancárias e acessar *sites* de *Internet Banking*, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Certificar-se da procedência do *site* e da utilização somente de conexões públicas ao realizar transações bancárias via *Web*.
- b) Somente acessar *sites* de instituições bancárias clicando em um *link* existente em uma página ou em uma mensagem.
- c) Ao acessar seu banco, fornecer apenas uma posição do seu cartão de segurança.
- d) Fornecer senhas ou dados pessoais a terceiros somente quando o contato for por telefone.

28) Sobre as funcionalidades do navegador Mozilla Firefox, analisar os itens abaixo:

- I. Não é possível adicionar páginas aos favoritos.
- II. Permite copiar links ou os enviar por *e-mail*.
- III. Possibilita o bloqueio de rastreadores que seguem seu comportamento na web.

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.

29) Sobre *hardware* e *software*, analisar a sentença abaixo:

PowerPoint 2010 é um exemplo de *hardware* (1ª parte).
Monitor é um exemplo de *software* (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.

30) Sobre as classificações de *hardware*, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Dispositivos de entrada.
- (2) Dispositivos de saída.
- (3) Componentes internos.
- () São os componentes que o usuário conecta, como teclado e mouse.
- () São os componentes que traduzem os dados recebidos para uma linguagem acessível ao usuário, como o monitor e as caixas de som.
- () São as peças que se conectam entre si para que o computador funcione.

- a) 2 - 1 - 3.
- b) 3 - 2 - 1.
- c) 1 - 2 - 3.
- d) 1 - 3 - 2.

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Sobre a Lei Municipal nº 3.488/2002, ao diretor técnico compete exercer:

- I. A direção médica da Fundação, ligando-a à Direção Administrativa, e participar das reuniões da diretoria, com direito a voto, buscando as soluções e atendendo às suas atribuições previstas no presente estatuto.
- II. Efetuar o controle do corpo clínico no que for atinente ao relacionamento do mesmo com o Hospital.
- III. Recomendar ao Diretor Executivo a exclusão de integrantes do corpo clínico por problemas éticos.
- IV. Coordenar a elaboração dos protocolos médicos, a serem observados pelo corpo clínico e pela Fundação.

Estão CORRETOS:

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

32) Sobre a Lei nº 8.080/1990, a direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, sendo exercida em cada esfera de governo por alguns órgãos. Sobre esses órgãos, analisar os itens abaixo:

- I. No âmbito da União, pelo Ministério da Saúde.
- II. No âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.
- III. No âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.

Está(ão) CORRETO(S):

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

33) Em conformidade com a Lei nº 13.146/2015 - Estatuto da Pessoa com Deficiência, a pessoa com deficiência tem direito a receber atendimento prioritário, sobretudo com a finalidade de:

- I. Proteção e socorro em quaisquer circunstâncias.
- II. Atendimento em todas as instituições e serviços de atendimento ao público.

- 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.

34) De acordo com a Resolução do CFF nº 578/2013, analisar os itens abaixo:

- I. O Farmacêutico deve ser o responsável pela coordenação das atividades técnico-gerenciais que lhe são inerentes e desenvolvidas na gestão da assistência farmacêutica no âmbito do serviço público.
- II. O Farmacêutico deverá obedecer à legislação sanitária e de âmbito profissional, respondendo por qualquer ocorrência sob sua responsabilidade e atuando com total autonomia técnica para decidir sobre questões inerentes à sua atividade.

- 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.

35) Em conformidade com a NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, no que dispõe sobre os riscos biológicos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Deve ser mantida a rotulagem do fabricante na embalagem original dos produtos químicos utilizados em serviços de saúde.
- () É incentivado o procedimento de reutilização das embalagens de produtos químicos, visando à redução de impactos ao meio ambiente.
- () No PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) dos serviços de saúde deve constar inventário de todos os produtos químicos, inclusive intermediários e resíduos, com indicação daqueles que impliquem riscos à segurança e à saúde do trabalhador.

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

36) De acordo com a Resolução - RDC nº 67/2007, analisar a sentença abaixo:

Medicamentos manipulados em farmácia de atendimento privativo de unidade hospitalar ou qualquer equivalente de assistência médica somente podem ser utilizados em pacientes internados ou sob os cuidados da própria instituição, sendo vedada a sua comercialização (1ª parte). A farmácia pode transformar especialidade farmacêutica, em caráter excepcional quando da indisponibilidade da matéria-prima no mercado e ausência da especialidade na dose e concentração e/ou forma farmacêutica compatíveis com as condições clínicas do paciente, de forma a adequá-la à prescrição (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.

37) Segundo a Assistência Farmacêutica na Atenção Básica - Instruções Técnicas para sua Organização, em relação aos fundamentos do processo de reorientação, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Promoção do uso racional dos medicamentos.
- b) Otimização e eficácia do sistema de distribuição no setor público.
- c) Centralização da gestão.
- d) Desenvolvimento de iniciativas que possibilitam a redução dos preços dos produtos, viabilizando, inclusive, o acesso da população aos produtos do setor privado.

38) O transtorno do déficit da atenção com hiperatividade (TDAH) é uma afecção que acomete principalmente crianças. O tratamento farmacológico desse transtorno prevê a utilização de uma anfetamina em doses inferiores às que causariam euforia e outros efeitos colaterais indesejados. Assinalar a alternativa que apresenta a anfetamina utilizada no tratamento do TDAH:

- a) Dexfenfluramina.
- b) Dexanfetamina.
- c) Fenfluramina.
- d) Metilfenidato.

39) A aterosclerose é uma das principais causas de morte, principalmente nos países ocidentais. Essa doença está correlacionada com o quadro hiperlipidêmico dos pacientes, contribuindo para a formação das placas ateromatosas, que se depositam no endotélio, levando a sua obstrução. Em muitos casos, o controle medicamentoso é indicado, sendo a niacina, os derivados do ácido fólico e os inibidores competitivos da HMG-CoA redutase as três principais classes de compostos disponíveis. Em relação ao mecanismo de ação da niacina, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Inibe a secreção de VLDL, diminuindo a produção de HDL.
- b) Aumenta a secreção de VLDL, diminuindo a produção de LDL.
- c) Aumenta a secreção de LDL.
- d) Inibe a secreção de VLDL, diminuindo a produção de LDL.

40) Sobre os fármacos utilizados no tratamento terapêutico das dislipidemias, analisar os itens abaixo:

- I. O ácido nicotínico é um fármaco que atua inibindo a lipólise dos triglicerídeos no tecido adiposo e reduzindo a síntese de triglicerídeos no fígado.
- II. A colestiramina atua sequestrando os ácidos biliares e promove a redução nos níveis do colesterol LDL.
- III. A associação das estatinas com colestiramina promove a redução mais acentuada dos níveis do colesterol LDL que a obtida na monoterapia com estatinas.
- IV. Por ser rapidamente absorvida e por sua elevada hepatotoxicidade, a administração de colestiramina deve ser feita com cautela.

Estão CORRETOS:

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

41) Pastas são formas farmacêuticas aplicadas na pele, constituídas por substâncias gordurosas de consistência mole e por substâncias pulveréas não solúveis. Em relação à atividade exercida pelas pastas na pele, analisar os itens abaixo:

- I. As substâncias gordurosas presentes nas pastas formam uma zona de oclusão na pele, causando assim um aumento de temperatura no local.
- II. As substâncias gordurosas presentes nas pastas se fundem na pele, ocorrendo assim a transferência de calor do tecido, reduzindo a temperatura na área. A fase pulverulenta auxilia no processo de dispersão do calor.
- III. As pastas que empregam uma fase gordurosa de elevado ponto de fusão são as que apresentam mais atividade na pele.

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.

42) Assinalar a alternativa que apresenta apenas antifúngicos com ação exclusivamente tópica:

- a) Clotrimazol e tioconazol.
- b) Fluconazol e clotrimazol.
- c) Cetoconazol e itraconazol.
- d) Miconazol e fluconazol.

43) Os agentes emulsionantes (tensoativos) são substâncias que apresentam um conjunto de características indispensáveis na formulação de sistemas emulsionados. Em relação às propriedades dos agentes emulsionantes, analisar os itens abaixo:

- I. Todos os agentes emulsionantes possuem uma estrutura anfifílica, composta por uma porção polar e outra apolar.
- II. Os agentes emulsionantes promovem um aumento na tensão superficial existente entre as duas fases imiscíveis.
- III. Os tensoativos podem ser classificados com base no Equilíbrio-Hidrofílico-Lipofílico (EHL), que se relaciona diretamente à parte hidrofílica da molécula.
- IV. Os valores de EHL dos diferentes tensoativos são aditivos.

Está(ão) CORRETO(S):

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

44) Considerando-se agentes conservantes e sua ação, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Ação fungicida.
- (2) Ação bactericida.

- () Cloreto de benzalcônio.
- () Butilparabeno.
- () Ácido benzoico.

- a) 1 - 2 - 2.
- b) 2 - 1 - 1.
- c) 1 - 1 - 2.
- d) 2 - 2 - 1.

45) Considerando-se as bases de pomadas, a vaselina e o polietilenoglicol são, respectivamente, bases:

- a) Hidrossolúvel e de absorção.
- b) Hidrofóbica e hidrossolúvel.
- c) Removível pela água e de absorção.
- d) De absorção e hidrofóbica.