

CONCURSO PÚBLICO

MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO INHACORÁ/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
Português	10
Conhecimentos Gerais	08
Legislação	06
Conhecimentos Específicos	16

- 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 questões **após 1 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. Para responder às questões de Informática (se houver), a menos que seja informado o contrário, considerar que os programas mencionados se encontram 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.
- 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	☐

PORTUGUÊS

“A diferença entre passado, presente e futuro é uma ilusão, ainda que persistente”, Einstein escreveu. A ideia do físico ali não era lacrar uma discussão. O italiano Michele Besso, seu melhor amigo dos tempos de faculdade, tinha acabado de morrer. A frase foi escrita numa carta à esposa de Besso. Era uma forma de consolar a ela, e a ele próprio, pela perda.

Ninguém jamais teve tanta propriedade para falar sobre o tempo do que Einstein. O alemão descobriu que o tempo passa em ritmos diferentes para coisas diferentes. Do ponto de vista de um buraco negro, caso ele tivesse ponto de vista, o Universo não existe mais. Trilhões e trilhões de anos já se passaram. Todas as estrelas já se apagaram, os prótons decaíram.

A densidade virtualmente infinita do centro do buraco negro “estica” o tecido do espaço-tempo também de forma infinita. O resultado de tal estiramento é uma aceleração igualmente sem fim no ritmo da passagem do tempo, até o ponto em que o próprio tempo, como entidade, chega à última gota. Esse processo de deformação do tecido espaço-tempo por lá começou na própria formação do centro do buraco, provavelmente há bilhões de anos.

Ou seja: do ponto de vista dele, fatos como o nascimento do seu terceiro neto, as eleições presidenciais do ano de 2158 e os resultados de todas as Copas do Mundo, daqui até a última edição do evento na história da humanidade, estão resolvidos há bilhões de anos.

Agora dê uma olhada no céu, no lugar onde fica a constelação de Sagitário. É lá que está o buraco negro supermassivo do centro da Via Láctea, em torno do qual todas as centenas de bilhões de estrelas da nossa galáxia giram. Não dá para ver, claro, mas ele está ali. Agora mesmo. De alguma forma, ele “sabe” como será cada momento do nosso futuro. Tudo o que para nós ainda segue em aberto, para ele é parte do passado. Já está resolvido. Não vai mudar. Presente, passado e futuro, portanto, são uma ilusão. Ainda que persistente.

A maleabilidade do tempo na física inspira olhar com mais carinho para as agruras do tempo em outra área da ciência: a psicologia. A forma como a mente entende o tempo também varia. Você sabe: uma hora na sala de espera do médico demora bem mais para passar do que uma hora de conversa com amigos que não se veem há muito tempo. Por outro lado, a memória dessa hora na sala de espera deixa de existir assim que você é chamado para a consulta. E a da conversa com os amigos fica para sempre, como se tivesse durado 20 horas.

Há uma armadilha nessa lógica, porém. As horas e horas que você passa maratonando séries, jogando videogame ou rolando o Insta também passam rapidinho. Mas não deixam memórias. O que enriquece a vida é a interação com outras pessoas. O resto não rende juros para a biografia.

Estamos há praticamente um ano sob algum grau de restrição na nossa vida social. Pouca gente, a essa altura, está completamente isolada desde lá. Mas a maior parte de nós não voltou à vida como ela era (o que é ótimo do ponto de vista epidemiológico).

Então sempre vale lembrar: dê uma chance extra para aquelas conversas de Zoom que já enjoaram, telefone para os seus pais e avós, não suma dos grupos de Whats, mande DM quando gostar da foto de um amigo; puxe conversa. Senão, quando você olhar para trás, não haverá nada. Cuide bem da formação de suas novas memórias. Porque, sem elas, a vida se converte numa ilusão, ainda que persistente.

(Fonte: Superinteressante - adaptado.)

1) Considerando-se as informações contidas no texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Einstein considerava que o tempo passa em ritmos diferentes para coisas diferentes.
- () A deformação do tecido espaço-tempo dentro de um buraco começou junto com o próprio universo.
- () A concepção de tempo na física é igual à de memória na psicologia.

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

2) De acordo com o texto, a concepção de tempo promovida por Einstein na física pode também produzir reflexões para a psicologia. Nesse sentido, a memória:

- a) É um conceito completamente equivalente ao de tempo.
- b) Jamais deixa de existir.
- c) É invariável.
- d) É marcada pela interação com outras pessoas.

3) Na frase “Esse processo de deformação do tecido espaço-tempo por lá começou na própria formação do centro do buraco, provavelmente há bilhões de anos.”, o verbo sublinhado é CORRETAMENTE classificado no seguinte tempo verbal:

- a) Pretérito perfeito.
- b) Pretérito imperfeito.
- c) Futuro do presente.
- d) Presente.

4) Na frase “Era uma forma de consolar a ela, e a ele próprio, pela perda.”, a palavra sublinhada é CORRETAMENTE classificada como:

- a) Verbo.
- b) Adjetivo.
- c) Pronome.
- d) Preposição.

5) Em relação à correta ortografia, analisar os itens abaixo:

- I. Deve-se escrever “emponderamento”, e não “empoderamento”.
- II. Deve-se escrever “cabeleireiro”, e não “cabelereiro”.
- III. Deve-se escrever “cardaço”, e não “cadarço”.

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.

6) Considerando-se o que rege a norma-padrão da Língua Portuguesa a respeito da concordância nominal, analisar os itens abaixo:

- I. É terminantemente proibido a utilização de equipamentos eletrônicos durante a prova.
- II. Bastantes foram os dias em que sofri por lembrar de você.
- III. Em anexos, enviei os documentos por e-mail.

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.

7) Na frase “A menina correu até alcançar a bola.”, temos que tipo de sujeito?

- a) Sujeito composto.
- b) Sujeito oculto.
- c) Sujeito indeterminado.
- d) Sujeito simples.

8) Segundo o Novo Acordo Ortográfico, entre as palavras “anti inflamatório”, “extra escolar” e “guarda chuva”, o hífen é obrigatório:

- a) Na primeira e terceira palavras.
- b) Somente na segunda palavra.
- c) Somente na terceira palavra.
- d) Em todas as palavras.

9) Sobre os modos verbais, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Na frase “Penso, logo existo”, as formas verbais encontram-se no modo indicativo.
- () Em “Enquanto uns iam embora, outros estavam aproveitando a festa”, ambas as formas verbais se encontram no modo subjuntivo.
- () Em “Que fiquemos bem frente a tanto desastre”, a forma verbal ocorrente encontra-se no modo imperativo.

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

10) Com base no que prescreve a norma-padrão a respeito da regência verbal, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Há muito tinha esquecido _____ rapaz _____ um dia se apaixonou, com quem, uma vez, sentou-se _____ mesa, prometendo-lhe as mais belas coisas que alguém já poderia ter ouvido.

- a) do | por quem | a
- b) o | pelo qual | à
- c) do | com o qual | a
- d) o | o qual | na

CONHECIMENTOS GERAIS

11) O Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (ENADE) é uma prova escrita usada para avaliação dos cursos de ensino superior brasileiros. Esse exame é aplicado aos universitários com a periodicidade máxima de:

- a) Três anos.
- b) Dois anos.
- c) Quatro anos.
- d) Cinco anos.

12) O polipropileno é um plástico usado em uma variedade de produtos, entre eles, embalagens e utilidades domésticas.



Ao constatar que um produto plástico tem esse símbolo, é CORRETO concluir que:

- a) Ele não é reciclável.
- b) Ele é reciclável.
- c) Ele é biodegradável.
- d) Ele é tóxico.

13) Os serviços públicos prestados, as condições infraestruturais e de instalações adequadas englobadas e atendidas no saneamento básico são:

- a) Limpeza urbana, reciclagem de lixo orgânico, drenagem de águas pluviais.
- b) Abastecimento de água, limpeza urbana, drenagem de águas pluviais, coleta e tratamento de esgoto.
- c) Coleta e tratamento de esgoto, limpeza urbana, vacinação.
- d) Limpeza urbana e privada, coleta de resíduos e reciclagem, coleta e tratamento de esgoto.

14) Os arquivos são um conjunto de caracteres relacionados entre si, que ficam localizados em um dispositivo (disco ou mídia, por exemplo), representando um *software* (programa) ou um documento (dados do usuário, como texto, imagem, vídeo etc.). Sobre os arquivos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Os arquivos podem ter extensões e tamanhos diferentes.
- () Os nomes dos arquivos são divididos em duas partes: antes e depois do ponto. Antes do ponto, quem cria o arquivo pode lhe dar um nome, que aparecerá na parte que antecede o ponto.
- () Depois do ponto, define o formato do arquivo.

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

15) *Phishing*, *phishing-scram* ou *phishing/scam* é o tipo de fraude por meio da qual um golpista tenta obter dados pessoais e financeiros de um usuário pela utilização combinada de meios técnicos e engenharia social. Com relação ao *phishing*, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O *phishing* geralmente ocorre por meio do envio de mensagens eletrônicas.
- () O fraudador tenta se passar pela comunicação oficial de uma instituição conhecida, como um banco, uma empresa ou um site popular.
- () Uma das formas de prevenção contra esse tipo de fraude é utilizar mecanismos de segurança, como programas *antimalware*, *firewall* pessoal e filtros *antiphishing*.

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

16) Um usuário do Office 2016 deseja copiar o texto de uma mensagem de *e-mail*, dados de um livro e um gráfico de uma apresentação e, em seguida, colar esses itens em sequência em um documento do Word. Qual recurso do Office lhe permitirá dispor dos três itens copiados, sem ficar limitado a apenas o último item copiado?

- a) Painel de Controle.
- b) Área de Transferência.
- c) Controle de Alterações.
- d) Colar Especial.

17) Assinalar a alternativa que apresenta o número exato de anagramas que tem a palavra ASSINALAR:

- a) 436.580
- b) 60.480
- c) 30.240
- d) 302.400

18) O gráfico abaixo mostra uma comparação com os dados percentuais de variação do consumo de eletricidade de cada setor (comparação entre 2018 e 2019):



Fonte: Energês.

Com base nos dados apresentados, analisar os itens abaixo:

- I. Apenas o setor industrial sofreu retração na variação do consumo de eletricidade.
 - II. O setor público diminuiu o consumo de energia.
- 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

19) Em relação à liberdade de associação, conforme prevista na Constituição da República Federativa do Brasil, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, permitida a de caráter paramilitar.
- b) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- c) É plena a liberdade de associação para fins lícitos ou ilícitos, incluída a de caráter paramilitar.
- d) É plena a liberdade de associação para fins lícitos ou ilícitos, vedada a de caráter paramilitar.

20) De acordo com a Constituição Federal, ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo:

- a) Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- b) Investido no mandato de Vereador, será afastado do cargo, mas perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
- c) Quando for exigido o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, inclusive para promoção por merecimento.
- d) Na hipótese de ser segurado de regime próprio de previdência social, não poderá permanecer filiado a esse regime.

21) Conforme a Lei Orgânica Municipal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa CORRETA:

- () Os crimes de responsabilidade do Prefeito e do Vice-Prefeito, bem como o Processo de Julgamento, são os definidos em Lei Estadual.
- () A Câmara poderá criar Comissão Parlamentar de Inquérito sobre fato determinado, nos termos do Regimento Interno, a requerimento de, no mínimo, um quarto de seus membros.

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

22) De acordo com a Lei Orgânica Municipal, analisar a sentença abaixo:

O Município poderá instituir regime previdenciário próprio ou vincular-se ao regime previdenciário federal ou estadual (1ª parte). A fiscalização financeira e orçamentária do Município será exercida pela Prefeitura Municipal, mediante controle externo, e pelos sistemas de controle interno do Legislativo, instituídos em lei (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) De acordo com a Lei Municipal nº 970/2011 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, NÃO é uma penalidade disciplinar:

- a) Destituição da posição de confiança
- b) Admissão.
- c) Cassação de aposentadoria ou da disponibilidade.
- d) Demissão.

24) Em conformidade com a Lei Municipal nº 970/2011 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, são formas de provimento dos cargos públicos, EXCETO:

- a) Aproveitamento.
- b) Readaptação.
- c) Treinamento.
- d) Reversão.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

25) Considerando-se a Constituição Federal, em relação à saúde, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de _____ ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as _____ fins lucrativos.

- a) concessão | sem
- b) direito público | com
- c) direito público | sem
- d) direito privado | sem

26) Sobre a assistência à saúde, quanto à RENAME, de acordo com o Decreto nº 7.508/2011, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios devem aderir à RENAME na íntegra, sendo-lhes vedado adotar relações específicas e complementares de medicamentos de forma suplementar.
 - () Os entes federativos poderão ampliar o acesso do usuário à assistência farmacêutica, desde que questões de saúde pública o justifiquem.
 - () Ao Ministério da Saúde, é vedado estabelecer regras diferenciadas de acesso a medicamentos de caráter especializado.
- a) E - E - C.
 - b) E - C - E.
 - c) C - E - C.
 - d) C - C - E.

27) Em conformidade com a Lei nº 10.741/2003 - Estatuto da Pessoa Idosa, o procedimento para a imposição de penalidade administrativa por infração às normas de proteção ao idoso terá início com:

- I. Requisição do Ministério Público.
- II. Auto de infração elaborado por servidor efetivo e assinado, se possível, por duas testemunhas.
- III. Denúncia de qualquer cidadão que constate a ocorrência de infração administrativa.

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) Conforme a Resolução RDC nº 67/2007 - Ministério da Saúde, assinalar a alternativa que corresponde ao conceito de bioterápico de estoque:

- a) Solução ou suspensão estéril, aquosa ou oleosa, contendo uma ou várias substâncias medicamentosas destinadas à instilação ocular.
- b) Referência internacional de substâncias químicas.
- c) Produto cujo insumo ativo é obtido do próprio paciente (cálculos, fezes, sangue, secreções, urina e outros) e só a ele é destinado.
- d) Produto cujo insumo ativo é constituído por amostras preparadas e fornecidas por laboratórios especializados.

29) Conforme os conceitos e as definições presentes na Resolução nº 357/2001, dispensação é o(a):

- a) Manipulação de uma prescrição na farmácia, seguida de um conjunto de orientações adequadas, para um paciente específico.
- b) Estabelecimento de dispensação e comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos em suas embalagens originais.
- c) Substância que é o princípio ativo do medicamento.
- d) Ato do farmacêutico de orientação e fornecimento ao usuário de medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, a título remunerado ou não.

30) De acordo com a NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, em relação aos riscos químicos, sobre quimioterápicos antineoplásicos, a sala de preparo deve ser dotada de Cabine de Segurança Biológica Classe II B2. Essa Cabine deve:

- a) Ser submetida, a cada dois anos, a manutenções e trocas de filtros absolutos e pré-filtros, de acordo com um programa gravado em áudio, que obedeça às especificações do fabricante e esteja à disposição da inspeção do trabalho.
- b) Ter etiquetas afixadas em locais visíveis, com as datas da primeira e da última manutenção.
- c) Ter a sua superfície de trabalho submetida aos procedimentos de limpeza ao final das atividades e no caso de ocorrência de acidentes com derramamentos e respingos.
- d) Ser submetida a processo de limpeza, descontaminação e desinfecção, nas paredes laterais externas, após o início das atividades.

31) Conforme o Artigo 21, na Seção I do Código de Ética Profissional, o profissional, perante seus pares e demais profissionais, deve comprometer-se a:

- I. Denunciar ao conselho regional atos que contrariem os postulados éticos e legais da profissão.
- II. Respeitar as opiniões de farmacêuticos e outros profissionais, mantendo as discussões no plano técnico-científico.
- III. Adotar critério justo em suas atividades e nos pronunciamentos sobre serviços e funções confiados anteriormente a outro profissional.

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.

32) Em relação às alterações hematológicas e doenças relacionadas, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Eosinofilia.
- (2) Basofilia.
- (3) Plasmocitose.
- () Policitemia vera.
- () Doença do soro.
- () Doença de Hodgkin.

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

33) A emergência de pandemias causadas por doenças virais ao longo dos últimos 100 anos representa uma grave ameaça à saúde pública mundial. Em relação às principais infecções virais respiratórias e seus diagnósticos, analisar os itens abaixo:

- I. Na suspeita de infecção por influenza, só é possível detectar seus antígenos em secreções respiratórias após sete dias de doença.
- II. A manifestação mais graves do vírus sincicial respiratório é a bronquiolite, atingindo principalmente lactentes e crianças de baixa idade.
- III. A amplificação de ácido nucleico, em especial a PCR em tempo real, tem sido empregada no diagnóstico de coronavírus da SARS.

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.

34) Segundo ZEIBIG, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A *Entamoeba dispar* e a *Entamoeba histolytica* são impossíveis de serem diferenciadas utilizando-se apenas aspectos morfológicos.
- () Os filarídeos são diagnosticados, principalmente, através da detecção de antígenos fecais por imunoensaios enzimáticos.
- () O diagnóstico de *Trichinella spiralis* pode ser auxiliado através da observação de níveis séricos elevados de creatinofosfoquinase (CPK).

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

35) Segundo RANG et al., um fármaco pode ser definido como uma substância química de estrutura conhecida, que não seja um nutriente ou ingrediente essencial da dieta, o qual, quando administrado a um organismo vivo, produz um efeito biológico. Considerando-se os fármacos e seus princípios gerais de ação, analisar os itens abaixo:

- I. Somente estruturas químicas sintéticas podem ser consideradas fármacos.
- II. Um fármaco útil como instrumento terapêutico deve agir de modo seletivo sobre células e tecidos.
- III. Os fármacos disponíveis atualmente são completamente específicos em sua ação.

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.

36) Os receptores são alvos proteicos que medeiam a ação dos fármacos sobre as células. Em relação aos receptores, analisar os itens abaixo:

- I. Os canais iônicos regulados por ligantes são receptores onde atuam neurotransmissores rápidos.
- II. Os receptores nucleares atuam intracelularmente na transcrição de genes. Os corticosteroides atuam nesse tipo de receptor.
- III. Os receptores ligados à quinase são estruturas caracterizadas por seu acoplamento à proteína G.
- IV. Os receptores nicotínicos da acetilcolina são exemplos de receptores ligados à quinase.

Estão CORRETOS:

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

37) Formas farmacêuticas dermatológicas podem apresentar diferentes finalidades, de acordo com os produtos ativos da fórmula, maior ou menor penetração nas camadas cutâneas, entre outros parâmetros. Em relação às possibilidades de ação dermatológica que podemos obter com a aplicação de alguns produtos, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Em alguns estados inflamatórios crônicos, como a acne, cremes adstringentes podem ser aplicados.
- b) A medicação ceratoplástica é capaz de tratar micoses cutâneas.
- c) Em algumas dermatoses crônicas, havendo dor na pele, indica-se o uso de pomada melaninizante para a analgesia.
- d) Um creme anidrótico é auxiliar na atenuação do prurido inflamatório.

38) Considerando-se os métodos para preparação extemporânea de emulsões em pequena escala, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Método continental ou goma seca.
 - (2) Método inglês ou goma úmida.
 - (3) Método do frasco ou de Forbes.
- () O emulgente é adicionado à água (na qual é solúvel) para formar uma mucilagem, e, então, o óleo é lentamente incorporado para formar a emulsão.
- () Método reservado para óleos voláteis ou menos viscosos, sendo uma variação do método da goma seca.
- () O emulgente é misturado com o óleo antes da adição de água.

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

39) Alguns medicamentos apresentam características de liberação modificada, atendendo necessidades específicas dos pacientes. Considerando-se uma das formas farmacêuticas de liberação modificada, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A forma farmacêutica de liberação _____ é desenvolvida para a liberação do fármaco em _____ diferente daquele(a) imediatamente após a administração, até que ele alcance o _____, por exemplo.

- a) retardada | um tempo | intestino
- b) prolongada | um local específico do corpo | sistema hepático
- c) retardada | uma velocidade | sistema excretor
- d) prolongada | um determinado pH | local de ação

40) Considerando as características ideais dos xampus, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A eliminação do xampu deve ser realizada lentamente com o enxague, deixando ficar um pouco de resíduo.
- b) As variações de temperatura ambiental, assim como a ação da luz solar, não deverão alterar as características dos xampus.
- c) É ideal que o xampu não apresente perfume.
- d) A coloração do xampu não interfere na sua aceitação pelo consumidor.