

**CONCURSO PÚBLICO EDITAL 002/2019**

**CONSÓRCIO REGIONAL INTERMUNICIPAL DE SAÚDE – CRIS –  
HERCULÂNDIA – SP**

**TÉCNICO DE FARMÁCIA**

Nome do(a) Candidato(a)

Número de Documento

--	--

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Legislação do SUS	10
Conhecimento Específico	30
<b>Total de questões</b>	<b>50</b>

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):**

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas “x”.
- 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.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início.
- O candidato poderá levar o caderno de questões depois de decorridos **02 (duas) horas** do início da prova.
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de 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 para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

-----  
CONSÓRCIO REGIONAL INTERMUNICIPAL DE SAÚDE – CRIS- HERCULÂNDIA - SP – TÉCNICO DE FARMÁCIA

Marque aqui as suas respostas:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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
46	47	48	49	50										

RASCUNHO

RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

1) Antônimos e sinônimos são recursos da Língua Portuguesa que permite a diversificação vocabular. Leia a frase de Mahatma Gandhi: “Um covarde é incapaz de demonstrar amor. Isso é privilégio dos corajosos.”, e em seguida assinale a alternativa cujo conteúdo substitui a palavra sublinhada sem alterar seu significado:

- a) Embatucar.
- b) Atenuar.
- c) Rejeitar.
- d) Denotar.

2) Considerando o contexto, assinale a alternativa em que a palavra “mais” foi empregada corretamente:

- a) O amor é um não querer mais que bem querer.
- b) O amor é fogo que arde mais não se vê.
- c) O amor é ferida que dói mais não se sente.
- d) O amor é difícil, mais possível.

3) Considerando o posicionamento do sujeito perante a ação verbal, assinale a alternativa cuja frase está na voz reflexiva:

- a) Uma mentira dá uma volta inteira ao mundo antes mesmo de a verdade ter oportunidade de se vestir.
- b) Uma palavra grosseira, uma expressão bizarra, ensinou-me por vezes mais do que dez belas frases.
- c) Contrarie-me, mas não seja contra o meu riso.
- d) Afala-se em acertos e erros, mas nem estão em pauta aqui.

4) Considerando a regra de acentuação das oxítonas com mais de uma sílaba terminadas no ditongo nasal grafado (em), assinale a alternativa cujo conteúdo admite acento circunflexo:

- a) Acém, detém e deténs.
- b) Entreténs, harém e porém.
- c) Provém, retém e também.
- d) Sustém, advém e provém.

5) Os pronomes exercem a função de indicarem as pessoas do discurso, bem como a função de substituir palavras antecedentes já expressa em uma oração antecedente, quando assume a função de:

- a) Pronome relativo.
- b) Pronome demonstrativo.
- c) Pronome possessivo.
- d) Pronome interrogativo.

6) A vírgula é um recurso da língua portuguesa que possibilita ao leitor a compreensão mais precisa do sentido do texto. Na frase: “A sobra, as roupas, os brinquedos, os utensílios, irá na próxima viagem.” A vírgula foi empregada para isolar:

- a) Aposto.
- b) Vocativo.
- c) Adjunto adverbial.
- d) Sujeito composto.

7) A construção de frases que se desviam das estruturas consideradas modelos, quando se busca dar ênfase a um texto, são desvios possíveis através da figura de sintaxe. Assinale a alternativa cujo conteúdo refere-se à figura de sintaxe expressa na frase: **Senhor Reitor, Vossa Magnificência, está**

**satisfeito com o desempenho da universidade na avaliação?**

- a) Silepse de número.
- b) Silepse de gênero.
- c) Silepse de pessoa.
- d) Silepse de tempo

8) A figura de linguagem utilizada para substituir expressão desagradável ou chocante tornando a linguagem mais rica e expressiva é a(o):

- a) Hipérbole.
- b) Ironia.
- c) Eufemismo.
- d) Prosopopeia.

9) Assinale a alternativa que apresenta o sentido conotativo.

- a) Como está o seu coração de pedra Maria?
- b) João foi à feira.
- c) Gabriela comprou um computador.
- d) Nenhuma das alternativas.

10) Crase é o nome dado à fusão de duas vogais idênticas. Leia as frases abaixo e assinale a alternativa onde o uso da crase está CORRETO:

- a) Entre os passeios mais fascinantes, gostava de andar à cavalo.
- b) Não à mal que dure para sempre.
- c) Vou à Marte e não estou querendo comprar a passagem de volta.
- d) Não contam os contos de fada que à meia-noite o feitiço não se acaba.

## LEGISLAÇÃO DO SUS

11) Conforme a Lei Orgânica da Saúde 8080, de 19 de setembro de 1990 e suas alterações. Art. 4º 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 Sistema Único de Saúde (SUS). Com base nesse artigo analise as afirmativas a seguir:

I- Estão incluídas no disposto neste artigo as instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde.

II- A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) I e II.
- d) Nenhuma das alternativas.

12) Segundo a Lei Orgânica da Saúde 8080, de 19 de setembro de 1990 e suas alterações. Art. 9º A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, de acordo com o inciso I do art. 198 da Constituição Federal, sendo exercida em cada esfera de governo pelos seguintes órgãos:

Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) no âmbito da União, pelo Ministério da Saúde.
- b) no âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.

- c) no âmbito dos Municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.  
d) Nenhuma das alternativas.

**13) De acordo com a Lei Orgânica da Saúde 8080, de 19 de setembro de 1990 e suas alterações. Art. 13. A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades:**

**I - alimentação e nutrição.**

**II - saneamento e meio ambiente.**

**III - vigilância sanitária e farmacoepidemiologia.**

**IV - recursos humanos e atenção básica.**

**Assinale a alternativa CORRETA.**

a) Apenas I, II e III.

b) Apenas II e IV.

c) Apenas I, III e IV.

d) Nenhuma das alternativas.

**14) Conforme a Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017. Política Nacional de Atenção Básica. Art. 2º A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária. Com base nessa informação analise as afirmativas abaixo:**

**I- A Atenção Básica será a principal porta de entrada e centro de comunicação da RAS, coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na rede.**

**II- A Atenção Básica será ofertada integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com suas necessidades e demandas do território, considerando os determinantes e condicionantes de saúde.**

**III- É proibida qualquer exclusão baseada em idade, gênero, raça/cor, etnia, crença, nacionalidade, orientação sexual, identidade de gênero, estado de saúde, condição socioeconômica, escolaridade, limitação física, intelectual, funcional e outras.**

**Assinale a alternativa CORRETA.**

a) Apenas II e III.

b) Apenas I e II.

c) I, II e III.

d) Nenhuma das alternativas.

**15) De acordo com a a Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017. Política Nacional de Atenção Básica. 2436 Art. 7º São responsabilidades comuns a todas as esferas de governo:**

**Com base nessa informação assinale a alternativa INCORRETA.**

a) contribuir para a reorientação do modelo de atenção e de gestão com base nos princípios e nas diretrizes contidas nesta portaria.

b) apoiar e estimular a adoção da Estratégia Saúde da Família - ESF como estratégia prioritária de expansão, consolidação e qualificação da Atenção Básica.

c) contribuir com o financiamento bipartite para fortalecimento da Atenção Básica.

d) Nenhuma das alternativas.

**16) Conforme o Plano Nacional de Saúde 2016-2019 sobre doenças emergentes e reemergentes analise as afirmativas a seguir:**

**I- Devido à relação entre a ocorrência de microcefalias e a infecção por vírus Zika, foram elaborados e publicados pelo Ministério da Saúde uma série de materiais atualizados para subsidiar gestores e profissionais de saúde no enfrentamento dessa situação, como o “Protocolo de Vigilância e Resposta à Ocorrência de Microcefalia”, o “Protocolo de Atenção à Saúde e Resposta à Ocorrência de Microcefalia” e as “Diretrizes de Estimulação Precoce: Crianças de zero a 3 anos com Atraso no Desenvolvimento Neuropsicomotor Decorrente de Microcefalia”. Em dezembro de 2015 foi divulgado o “Plano Nacional de Enfrentamento ao Aedes e suas Consequências”, organizado em três eixos: “Mobilização e Combate ao mosquito”, “Cuidado” e “Desenvolvimento Tecnológico, Educação e Pesquisa”.**

**II- Com o propósito de aprimorar o diagnóstico da infecção por vírus Zika, foi elaborado plano de ação para o fortalecimento do sistema de laboratórios (SISLAB) com o fornecimento de insumos e equipamentos para realização dos exames, apoiando os laboratórios de referência na capacitação de pessoal técnico e incorporação de novas tecnologias no diagnóstico de vírus Zika nos Laboratórios Centrais de Saúde Pública (Lacen) do país. Além disso, estão sendo contratados projetos de pesquisas, de curto, médio e longo prazos, em temas prioritários da vigilância, prevenção e controle de dengue, chikungunya e vírus Zika (aspectos clínicos, epidemiológicos, laboratoriais, ambientais, genética, controle vetorial, entre outras dimensões).**

**III- A influenza teve um expressivo nível de vacinação em 2014. Foram administradas 35,6 milhões de doses da vacina contra influenza. De 2012 a 2014 foram distribuídos 3,49 milhões de tratamentos para a doença. Houve também a ampliação de unidades sentinela de vigilância da Síndrome Gripal (SG) e da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG).**

**Assinale a alternativa CORRETA.**

a) Apenas II e III.

b) Apenas I e II.

c) I, II e III.

d) Nenhuma das alternativas.

**17) De acordo com a Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde – SUS Art. 3º - A Regulação de Sistemas de Saúde efetivada pelos atos de regulamentação, controle e avaliação de sistemas de saúde, regulação da atenção à saúde e auditoria sobre sistemas e de gestão contempla as seguintes ações:**

**Assinale verdadeiro ou falso:**

Elaboração de decretos, normas e portarias que dizem respeito às funções de gestão.

Planejamento, Financiamento e Fiscalização de Sistemas de Saúde.

Vigilância Sanitária e Epidemiológica.

Regulação da Saúde Suplementar.

**Assinale a alternativa CORRETA.**

a) V-V-F-V

b) F-V-F-V

c) V-F-V-V

d) Nenhuma das alternativas.

**18) Segundo a Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde – SUS art. 4º - A Regulação da Atenção à Saúde efetivada pela contratação de serviços de saúde, controle e avaliação de serviços e da produção assistencial, regulação do acesso à assistência e auditoria assistencial contempla as seguintes ações:**

**Assinale a alternativa INCORRETA.**

- a) cadastramento de estabelecimentos e profissionais de saúde no Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – SCNES.
- b) cadastramento de usuários do SUS no sistema do Cartão Nacional de Saúde – CNS.
- c) contratualização de serviços de saúde segundo as normas e políticas específicas deste Ministério.
- d) Nenhuma das alternativas.

**19) Conforme a a Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde – SUS leia o artigo abaixo e complete a lacuna:**

**Art. 9º - O \_\_\_\_\_ é a estrutura que operacionaliza as ações da regulação do acesso, podendo ter abrangência e estrutura pactuadas entre gestores, conforme os seguintes modelos:**

- a) Complexo Regulador
- b) Complexo Irregularizador
- c) Complexo Regulador e Irregularizador
- d) Nenhuma das alternativas.

**20) De acordo com a Lei Orgânica da Saúde 8080, de 19 de setembro de 1990 e suas alterações. assinale alternativa CORRETA, referente ao art 46.**

- a) o Sistema Único de Saúde (SUS), estabelecerá mecanismos de incentivos à participação do setor privado no investimento em ciência e tecnologia e estimulará a transferência de tecnologia das universidades e institutos de pesquisa aos serviços de saúde nos Estados, Distrito Federal e Municípios, e às empresas nacionais.
- b) o Sistema Único de Saúde (SUS), estabelecerá mecanismos de incentivos à participação do setor privado no investimento em ciência e tecnologia e estimulará a transferência de tecnologia das universidades e institutos de pesquisa aos serviços de saúde nos Estados e Municípios, e às empresas nacionais.
- c) o Sistema Único de Saúde (SUS), estabelecerá mecanismos de incentivos à participação do setor privado no investimento em ciência e tecnologia e estimulará a transferência de tecnologia das universidades e institutos de pesquisa aos serviços de saúde nos Estados e Distrito Federal, e às empresas nacionais.
- d) Nenhuma das alternativas.

## CONHECIMENTO ESPECÍFICO

**21) Alopátia é o método de tratamento em que se empregam remédios que, no organismo, provocam efeitos contrários aos da doença em causa. Assinale a alternativa que apresenta uma característica da alopátia:**

- a) Doses dos compostos utilizados na alopátia muito abaixo da toxicidade.
- b) Fortalecimento dos mecanismos de defesa naturais.
- c) Grande probabilidade de produção de algum efeito colateral.

d) Estímulos à reação do organismo.

**22) A fabricação de preparados estéreis, tem o fim de minimizar os riscos de contaminação por substâncias pirogênicas, partículas viáveis ou não viáveis. Quanto à produção de preparação estéreis assinale a alternativa CORRETA:**

- a) Deve ser realizada em áreas limpas, cuja entrada de pessoal e de materiais deve ser feita através de antecâmaras.
- b) As diversas operações envolvidas no preparo dos materiais devem ser realizadas em áreas externas à área limpa.
- c) As operações dos recipientes e tampas, envolvidos na esterilização dos produtos, devem ser realizadas em áreas separadas dentro das câmaras externas.
- d) Todos os produtos envolvidos nas operações de fabricação devem ter todas as etapas (inicial e final) conduzidas assepticamente.

**23) O medicamento homeopático é todo medicamento fabricado por meio da farmacotécnica homeopática. O processo de manipulação de medicamentos homeopáticos utilizado em farmácias homeopáticas, que utilizam as escalas centesimal, decimal e cinquenta milesimal, é o:**

- a) Hahnemanniano.
- b) Korsakoviano.
- c) Fluxo contínuo.
- d) Cartesiano.

**24) O medicamento prescrito por médicos que, legalmente, não pode ser anunciado na mídia de massa, ficando a propaganda restrita apenas às publicações especializadas, produzidos por laboratórios que não pagam bonificação, são os:**

- a) Medicamentos referências.
- b) Medicamentos éticos.
- c) Medicamentos genéricos.
- d) Medicamentos manipulados.

**25) Os medicamentos genéricos que têm as mesmas características e produzem no organismo os mesmos efeitos que um medicamento de marca, mas não têm nome comercial e são vendidos pelo princípio ativo. Assinale a alternativa que apresenta a justificativa pela qual os medicamentos genéricos são vendidos mais baratos:**

- a) Por dispensar investimento em pesquisa para o seu desenvolvimento.
- b) Por serem vendidos em maior número.
- c) Pela falta de competitividade mercadológica.
- d) Por ser direcionado à classe mais necessitada da população.

**26) Para assegurar a qualidade dos medicamentos deve-se manter condições adequadas de armazenamento e um controle de estoque eficaz, bem como garantir a disponibilidade dos medicamentos em todos os locais de atendimento ao usuário. Em consequência da falta de boas práticas de armazenamento e conservação de medicamentos, são sinais de alterações na estabilidade da drágea:**

- a) Quantidade excessiva de pó.
- b) Presença de aglomerados.
- c) Fissuras, rachaduras e manchas na superfície.
- d) Mudança de cor ou endurecimento.

**27) Os psicofármacos atuam basicamente alterando a transmissão sináptica. Quanto ao mecanismo de ação, refere-se à fluoxetina;**

- a) Liberação de neurotransmissores
- b) Agonistas e antagonistas dos receptores dos diferentes neurotransmissores.
- c) Inibidores da síntese/armazenamento de neurotransmissores
- d) Bloqueio da recaptura de neurotransmissores.

**28) São efeitos adaptativos induzidos pelos psicofármacos:**

- a) Abstinência.
- b) Tolerância.
- c) Infecção.
- d) Independência.

**29) Farmacologia é a ciência que estuda as drogas e suas ações de absorção, mecanismo de ação, excreção e efeitos adversos no organismo. Considerando a utilização da farmacologia, o medicamento que diminui os sinais e sintomas de uma doença, mas não promove a cura, tem objetivo:**

- a) Paliativo.
- b) Profilático.
- c) Terapêutico.
- d) Diagnóstico.

**30) Fórmula farmacêutica é o conjunto de substâncias que compõem a forma pela qual os medicamentos são apresentados o componente que refere-se ao agente químico da fórmula é o:**

- a) Corretivo.
- b) Veículo.
- c) Espessante.
- d) Princípio ativo.

**31) A forma farmacêutica é um conjunto de características físicas (apresentação) e químicas (composição) do medicamento. As drogas podem se apresentar comercialmente de diversas formas e concentrações, possibilitando, assim, alternativas nas vias de administrações. O pó ou líquido envolvido por uma camada de amido ou gelatina de consistência dura facilitando a deglutição, são as(os):**

- a) Drágeas.
- b) Pastilhas.
- c) Cápsulas.
- d) Nenhuma das alternativas.

**32) De acordo com o efeito terapêutico principal pelo qual o fármaco é utilizado, ele pode ter diferentes classificações. Os analgésicos são drogas utilizadas para aliviar ou abolir a dor, geralmente de origem sintética. É um exemplo de analgésico não-opiídeo derivado do ácido arilalcanóico:**

- a) Novalgina.
- b) Biofenac.
- c) Tylenol.
- d) Endosprin.

**33) Medicamentos hipnóticos são indutores do sono ou sedação quando utilizado em doses menores, por outro lado doses altas causam inconsciência e insensibilidade (anestesia geral). Assinale a alternativa cujo medicamento é hipnótico:**

- a) Tionembatal.
- b) Diempax.
- c) Valium.
- d) Lorax.

**34) Vasodilatadores coronarianos também denominados de antianginosos, promovem o relaxamento das artérias coronárias por ação direta, melhorando assim a dor (angina) causada pela isquemia miocárdica. Os principais medicamentos vasodilatadores coronarianos são:**

- a) Bametano, Butilsimpatol e Cinarizina.
- b) Metildopa, Prazosim e Hidralazina.
- c) Nifedipina, Atenolol e Captopril .
- d) Nitroglicerina, Dintrato de isossorbitol e Propatilnittrato.

**35) Operações farmacêuticas são um conjunto de processos empregados na preparação da matéria-prima que será incorpora nas diversas formas farmacêuticas para constituição do medicamento. Refere-se à fase farmacodinâmica:**

- a) Interação do fármaco com o receptor.
- b) Absorção e distribuição.
- c) Metabolismo e excreção.
- d) Liberação do fármaco de sua forma farmacêutica.

**36) Farmacocinética, refere-se ao movimento do fármaco dentro, através e fora do corpo, considerando. Assinale a alternativa que apresenta a fórmula que define parâmetros básicos de farmacocinética em relação a depuração renal:**

- a) Excreção renal + eliminação extra renal (normalmente metabólica).
- b) Taxa de excreção renal do fármaco ÷ taxa de eliminação do fármaco.
- c) Taxa de excreção renal do fármaco ÷ concentração plasmática do fármaco.
- d) Taxa do metabolismo do fármaco ÷ concentração plasmática do fármaco.

**37) As operações farmacêuticas são divididas em dois grupos: as Operações físicas e as Operações mecânicas. Assinale a alternativa que apresenta uma operação mecânica de separação de sólido-sólido:**

- a) Decantação.
- b) Tamisação.
- c) Centrifugação.
- d) Nenhuma das alternativas.

**38) As operações físicas modificam o aspecto exterior do fármaco, se dividindo em operações de separação e de divisão. Promovem alteração do estado físico e da constituição química da substância. A Liofilização é a secagem de um corpo após congelamento prévio, com remoção da água congelado por sublimação em vácuo. Assinale a alternativa que apresenta uma vantagem de Liofilização:**

- a) Prevalência de decomposição de substâncias termolábeis pela baixa temperatura.
- b) Aumento da perda de constituintes voláteis.
- c) Rápida dissolução.
- d) Aumento da tendência ao agrupamento.

**39) A quantidade de ativo para uma receita com prescrição de 30 cápsulas de 300 mcg, devendo ser**

preparado um diluído 1:100 do ativo para facilitar a pesagem, é:

- a) 0,9 g.
- b) 1 g.
- c) 90 g.
- d) Nenhuma das alternativas.

**40) Um produto comercial com a composição descrita de: princípio ativo, estabilizantes e água, cujo princípio ativo é o hipoclorito de sódio, com teor de cloro ativo igual a 60%, será utilizado para preparar 1L de uma solução a 0,6% de hipoclorito de sódio. O volume da solução será de:**

- a) 0,01 L.
- b) 0,1 L.
- c) 1 dL.
- d) Nenhuma das alternativas.

**41) As drogas podem se apresentar comercialmente de diversas formas e concentrações. É um exemplo de medicamento que apresenta-se na forma de partículas conhecidas como cristais e pode ser acondicionado em envelopes necessitando de diluente para sua administração:**

- a) Pasta d'água.
- b) Aerolin spray.
- c) Bicarbonato de sódio.
- d) Nenhuma das alternativas.

**42) A via parenteral é aquela em que a medicação não passa pelo aparelho digestivo. Para que o medicamento tenha uma absorção lenta e gradativa, ele deve ser administrado pela via parenteral subcutânea no:**

- a) Deltoide e glúteo.
- b) Parte externa dos braços.
- c) Vasto lateral.
- d) Ventroglúteo.

**43) A farmacotécnica estuda a transformação dos produtos naturais ou de síntese em medicamentos nas várias formas farmacêuticas, utilizadas na prevenção, diagnóstico e cura das doenças. São objetivos da farmacotécnica EXCETO:**

- a) Preparar, conservar, acondicionar e dispensar medicamentos.
- b) Apresentar medicamentos sob uma forma que dificulte a sua administração.
- c) Melhoramento das formas farmacêuticas existentes.
- d) Buscar prolongar o período de utilização de um medicamento.

**44) Coadjuvantes técnicos são os excipientes mais comuns e estão relacionados ao melhoramento dos aspectos químicos, físicos e físico-químicos, permitindo maior estabilidade das formulações. O coadjuvante usado para resistir às mudanças de pH, é o:**

- a) Antioxidante.
- b) Flavorizante.
- c) Agente tampão.
- d) Umectante.

**45) Qualquer edifício destinado a estocagem de medicamentos, deve ter área, construção e localização adequadas para facilitar sua manutenção, limpeza e operação, com espaço suficiente para estocagem**

**racional dos medicamentos. Quanto à estocagem assinale a alternativa CORRETA:**

- a) O medicamento só poderá ser estocado antes de ser oficialmente recebido.
- b) Os estoques devem ser inventariados apenas uma vez, por isso deve ser feito de forma precisa.
- c) Para facilitar a limpeza e a circulação de pessoas, os medicamentos devem ser estocados sempre encostados nas paredes.
- d) Os estoques devem ser inspecionados com frequência para verificar-se qualquer degradação visível.

**46) Os produtos imunobiológicos requerem condições ótimas de estocagem, especialmente no que se refere à temperatura. Quanto à estocagem de medicamentos imunobiológicos, assinale a alternativa INCORRETA:**

- a) O manuseio de medicamentos imunobiológicos deve ter prioridade em relação aos demais.
- b) Deve ser evitada, ao máximo, a exposição desses produtos a qualquer tipo de luz.
- c) A distribuição dos produtos dentro dos equipamentos frigoríficos deve impedir a circulação de ar entre as embalagens.
- d) Nenhuma das alternativas.

**47) Quando se pensa na técnica e todas as implicações relacionadas à escolha da forma física do medicamento, dependemos de pré-requisitos muito importantes, como a Físico-Química. Acetanilida e cânfora, são exemplos de misturas:**

- a) Eutéticas.
- b) De difícil escoamento.
- c) Deliquescentes.
- d) Explosiva.

**48) Granular é uma operação farmacêutica de dar forma utilizada para aglomerar substâncias pulverizadas através da aplicação de pressão e/ou adição de aglutinantes. Assinale a alternativa que apresenta uma razão para granulação em comprimidos:**

- a) Para dar maior compressibilidade.
- b) Diminuir a dissolução devido a sua baixa porosidade.
- c) Aumentar a densidade.
- d) Promover a segregação de constituintes numa mistura de pós.

**49) As cápsulas são formas farmacêuticas sólidas, com invólucro duro ou mole, de diversos formatos e tamanhos, normalmente contendo uma dose unitária de ingrediente ativo. Assinale a alternativa que apresenta uma desvantagem das cápsulas:**

- a) Aderem com certa facilidade à parede de esôfago.
- b) Mascaramento de odor e sabor.
- c) Fácil liberação do princípio ativo.
- d) Possibilidade de revestimento.

**50) Controle de qualidade é o conjunto de operações com o objetivo de verificar a conformidade das matérias primas, materiais de embalagem e do produto acabado, com as especificações estabelecidas. Quanto às especificações das matérias-primas a serem utilizados na manipulação, assinale a alternativa CORRETA:**

- a) Deve haver comprovação de regularidade perante às autoridades sanitárias competentes.

- b) Deve ser realizadas auditorias para verificação do cumprimento das normas de Boas Práticas de Fabricação ou de Fracionamento e Distribuição de insumos.
- c) Deve ser feita avaliação do histórico dos fornecimentos anteriores.
- d) Deve constar nome da matéria-prima, DCB, DCI ou CAS, quando couber.