



Cargo: Farmacêutico-Bioquímico

CADERNO DE PROVA

INSTRUÇÕES:

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) Este **Caderno de questões**.
- b) Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

02- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

03- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

04- Será **eliminado** do Concurso Público o candidato que:

- a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, pagers, régua, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

05. O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.

06. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.

07. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início. Nessa ocasião, o candidato não levará, em hipótese alguma, o caderno de provas.

08. O candidato somente poderá **retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas**, no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.

09. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será eliminado do concurso.

10. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário ou utilizar celular nas dependências da escola.

11. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico <http://www.crescerconcursos.com.br> no dia 08 de maio de 2017 até às 18h.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____



Data da Prova:
07 de maio de 2017



Duração:
4 (quatro) horas



40 questões
04 alternativas

RASCUNHO

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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



**Corpos emancipados, mentes subjugadas**

1 A indústria cultural, tão bem dissecada pela Escola de Frankfurt, retarda a emancipação humana ao
2 introduzir a sujeição da mente no momento em que a humanidade se livrava da sujeição do corpo. É longa a
3 história da sujeição do corpo, a começar pela escravidão que durou séculos, inclusive no Brasil, onde foi
4 considerada legal e legítima por mais de 358 anos.

5 Não apenas escravos tiveram seus corpos sujeitados. Também mulheres. Faz menos de um século
6 que elas iniciaram o processo de apropriação do próprio corpo. A dominação sofrida pelo corpo feminino era
7 endógena e exógena. Endógena porque a mulher não tinha nenhum controle sobre o seu organismo, encarado
8 como mera máquina reprodutiva e, com frequência, demonizado. Exógena pelas tantas discriminações
9 sofridas, da proibição de votar à castração do clitóris, da obrigação de encobrir o rosto em países
10 muçulmanos à exibição pública de sua nudez como isca publicitária nos países capitalistas de tradição cristã.

11 No momento em que o corpo humano alcançava sua emancipação, a indústria cultural introduziu a
12 sujeição da mente. A multimídia é como um polvo cujos tentáculos nos prendem por todos os lados. Tente
13 pensar diferente da monocultura que nos é imposta via programas de entretenimento! Se a sua filha de 20
14 anos disser que permanece virgem, isso soará como ridículo anacronismo; se aparecer no Big Brother
15 transando via satélite para o onanismo visual de milhões de telespectadores, isso faz parte do show.

16 O processo de sujeição da mente utiliza como chibatas o prosaico, o efêmero, o virtual, o fugidio. E
17 detona progressivamente os antigos valores universais. Ética? Ora, não deixe escapar as chances de ter
18 sucesso e ficar rico, desde que sua imagem não fique mal na foto... Agora, tudo é descartável, inclusive os
19 valores. E todos somos impelidos à reciclagem perpétua - na profissão, na identidade, nos relacionamentos.

20 Nossos pais aposentavam-se num único emprego. Hoje, coitado do profissional que, ao oferecer-se
21 a uma vaga, não apresentar no currículo a prova de que já trabalhou em pelo menos três ou quatro empresas
22 do ramo! Eis a civilização intransitiva, desistorizada, convencida de que nela se esgota a evolução do ser
23 humano e da sociedade. Resta apenas dilatar a expansão do mercado.

24 A tecnologia multimídia sujeita-nos sem que tenhamos consciência dessa escravidão virtual. Pelo
25 contrário, oferece-nos a impressão de que somos “imperadores de poltrona”, na expressão cunhada por
26 Robert Stam. Temos tanto “poder” que, monitor à mão, pulamos velozmente de um canal de TV a outro,
27 configurando a nossa própria programação. Já não estamos propensos a suportar discursos racionais e
28 duradouros. Pauta-nos a vertiginosa velocidade tecnológica, que nos mantém atrelados às conveniências do
29 mercado.

30 Nossa boia de salvação reside, felizmente, na observação de Jean Baudrillard, de que o excesso de
31 qualquer coisa gera sempre o seu contrário. É o caso da obesidade. O alimento é imprescindível à vida, mas
32 em excesso afeta o sistema cardiovascular e produz outros defeitos colaterais.

33 Há tanta informação que preferimos não mais prestar atenção nelas. A comunicação torna-se
34 incomunicação. Ou comunicassão, pois cassa-nos a palavra, tornando-nos meros receptores da avassaladora
35 máquina publicitária.

36 Essa sujeição da mente vem no bojo da crise da modernidade que, desmistificada pela barbárie -
37 duas guerras mundiais, a incapacidade de o capitalismo distribuir riquezas, o fracasso do socialismo
38 soviético etc. -, passa a rejeitar todos os “ismos”. Os espaços da expressão da cidadania, como a política e o
39 Estado, caem em descrédito.

40 Tudo e todos prestam culto a um único soberano: o mercado. É ele a Casa Grande que nos mantém
41 na senzala do consumo compulsivo, do hedonismo desenfreado, da dessolidariedade e do egoísmo.

42 Felizmente iniciativas como o Fórum Social Mundial rompem o monolitismo cultural e abrem
43 espaço à consciência crítica e novas práticas emancipatórias.



- 01)** Identifique com V as afirmativas verdadeiras e com F, as falsas.

O texto evidencia

- I. () o processo emancipatório do corpo humano através dos séculos.
- II. () a tecnologia multimídia como escravizadora da mente humana.
- III. () a absoluta supremacia do mercado no mundo contemporâneo.
- IV. () o excesso de informação, na atualidade, gerando desinformação.
- V. () a escassez de iniciativas voltadas para a libertação da mente humana.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A)** I=V; II=V, III=F, IV=F, V=V
- B)** I=F, II=V, III=V, IV=V, V=F
- C)** I=V, II=F, III=F, IV=V, V=F
- D)** I=V, II=V, III=V, IV=V, V=V

- 02)** Constitui uma informação com respaldo no texto a explicitada na alternativa

- A)** A mulher retardou o processo de apropriação do próprio corpo por influência da Escola de Frankfurt.
- B)** O atraso emancipatório da mente humana é fruto da ação da multimídia no inconsciente do homem.
- C)** A escravidão é um exemplo de desapropriação do corpo humano totalmente isento da ação cultural.
- D)** O homem, a cada dia, procura libertar-se da influência midiática, buscando renovar-se sempre.

- 03)** O autor do texto, através da frase "Ética? Ora, não deixe escapar as chances de ter sucesso e ficar rico, desde que sua imagem não fique mal na foto..." (L.17/18),

- A)** cita um procedimento ético a despeito da possibilidade de enriquecimento do homem.
- B)** defende a preservação da imagem a qualquer custo.
- C)** faz uma constatação em tom crítico-irônico.
- D)** estimula o resgate dos valores universais.

- 04)** Sobre os recursos linguísticos do texto, pode-se afirmar

- A)** Os conectores "que" em "Faz menos de um século que elas iniciaram o processo de apropriação do próprio corpo." (L.5/.6) e "que" em "Se a sua filha de 20 anos disser que permanece virgem" (L.13/14) são iguais do ponto de vista morfológico.
- B)** A expressão "de que nela se esgota a evolução do ser humano e da sociedade" (L.22/23), funciona como agente da ação nominal.

- C)** O verbo *haver*, em "Há tanta informação" (L.33), está usado em sua forma impessoal e, nesse caso, só admite a sua substituição por *fazer*, ficando descartada, assim, sua relação semântica com o verbo *existir*.

- D)** A oração introduzida pelo conectivo "porque" em "porque a mulher não tinha nenhum controle sobre o seu organismo" (L.7), tem valor causal.

- 05)** No texto, o termo

- A)** "dissecada" (L.1) está usado em seu sentido literal.
- B)** "mais" (L.4) expressa a mesma ideia de "mais" (L.33).
- C)** "chibatas" (L.16) conota domínio.
- D)** "boia" (L.30) sugere perigo.

- 06)** Quanto à linguagem do texto, é **CORRETO** afirmar:

- A)** Apresenta-se articulada com os acontecimentos, mas de forma invariavelmente linear.
- B)** É marcada pela objetividade, uma vez que inexistente a participação do enunciador do discurso nos acontecimentos.
- C)** Aparece mesclada com termos ressignificados, o que confere ao contexto um matiz ora de cunho crítico, ora apenas metafórico.
- D)** É puramente referencial, uma vez que o objetivo do articulista é apenas informar sobre o papel da tecnologia multimídia no mundo atual.

- 07)** A análise do antepenúltimo parágrafo do texto (L.36/39) permite afirmar que ele apresenta

- A)** o termo "da mente" complementando o sentido de "sujeição".
- B)** a expressão "no bojo da crise da modernidade" como complemento de "vem".
- C)** o conectivo "que" introduzindo uma oração com valor explicativo.
- D)** o uso de travessões destacando uma oração intercalada.

- 08)** Sobre a expressão transcrita está **CORRETO** o que se afirma em

- A)** "tão" (L.1) intensifica o adjetivo.
- B)** "a história da sujeição do corpo" (L.2/3) tem função predicativa.
- C)** "nenhum" (L.7) terá obrigatoriamente que sofrer flexão de número na forma "*nenhuns*" caso a palavra "controle" (L.7) seja colocada no plural.
- D)** "como" (L.10) exprime uma ideia de conformidade.



09) Sobre os mecanismos linguísticos presentes no texto, identifique com V as afirmativas verdadeiras e com F, as falsas.

- I. () Ficam preservadas a coerência da argumentação e a correção gramatical ao se fazer a substituição de "onde foi considerada legal e legítima por mais de 358 anos." (L.3/4) por "onde se considerou legal e legítima por mais de 358 anos".
- II. () Mantém-se a relação significativa entre as frases "Não apenas os escravo" tiveram seus corpos sujeitados. Também mulheres." (L.5), se forem transformadas em uma só, com a explicitação do elemento de coesão textual... *mas*, subentendido no contexto, contanto que sejam feitos os demais ajustes.
- III. () Estabelece a mesma relação que o conectivo "que", em "que nos mantém atrelados às conveniências do mercado." (L.28/29), o "que", em "que preferimos não mais prestar atenção nelas" (L.33).
- IV. () Preserva-se a função sintática do termo "tanta informação", em "Há tanta informação" (L.33), ao se substituir o verbo HAVER por existir.
- V. () Estão no plural, concordando com o mesmo sujeito, as formas verbais "rompem" e "abrem", ambas na linha 42, embora se apresentem com regências diferentes.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A)** I=V, II=V, III=F, IV=F, V=V
- B)** I=F, II=V, III=F, IV=V, V=F
- C)** I=V, II=F, III=F, IV=V, V=V
- D)** I=F, II=V, III=V, IV=V, V=F

10) No texto, a expressão "do ser humano" (L.22/23) exerce a mesma função sintática que a expressão

- A)** "do clitóris," (L.9).
- B)** "de tradição cristã" (L.10).
- C)** "de entretenimento" (L.13).
- D)** "de salvação" (L.30).

11) Expressa uma relação de causa e consequência a frase

- A)** "Tente pensar diferente da monocultura que nos é imposta via programas de entretenimento!" (L.12/13).
- B)** "Se a sua filha de 20 anos disser que permanece virgem, isso soará como ridículo anacronismo" (L.13/14).
- C)** "Temos tanto "poder" que, monitor à mão, pulamos velozmente de um canal de TV a outro" (L.26).
- D)** "Nossa boia de salvação reside, felizmente, na observação de Jean Baudrillard, de que o excesso de qualquer coisa gera sempre o seu contrário" (L.30/31).

12) Leia o trecho abaixo:

"Não apenas escravos tiveram **seus** corpos sujeitados" (L.5).

Possui o mesmo valor morfossintático que o termo em negrito na frase em destaque a forma pronominal em destacada em

- A)** "cujos tentáculos **nos** prendem" (L.12).
- B)** "que **nos** é imposta" (L.13).
- C)** "A tecnologia multimídia sujeita-**nos**" (L.24).
- D)** "pois cassa-**nos** a palavra" (L.34).

13) Há correspondência modo-temporal entre a forma verbal simples "introduziu" (L.11) e a composta

- A)** tivesse introduzido
- B)** tinha introduzido
- C)** teria introduzido
- D)** tem introduzido.

14) Leia o trecho abaixo:

"Resta apenas **dilatar a expansão do mercado.**" (L.23)

No fragmento em destaque, a expressão em negrito

- A)** exerce função subjetiva.
- B)** modifica o sentido do nome.
- C)** completa o sentido do verbo.
- D)** completa o sentido do nome.

15) Leia o trecho abaixo:

"**Há tanta informação** que preferimos não mais prestar atenção nelas" (L.33).

A única variação estrutural correta para a expressão destacada no período em evidência é

- A)** hão tantas informações.
- B)** existem tantas informações.
- C)** têm tantos trabalhos.
- D)** ocorre tantos trabalhos.



LEGISLAÇÃO DO SUS

QUESTÕES DE 16 A 20

16) Considere os itens a seguir sobre os objetivos e diretrizes do Sistema Único de Saúde – SUS:

I - Conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

II - Conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.

Baseado nos itens acima é correto afirmar que:

- A)** I refere-se à vigilância sanitária e II refere-se à vigilância epidemiológica.
- B)** I refere-se à vigilância epidemiológica e II refere-se à vigilância sanitária.
- C)** I refere-se à vigilância sanitária e II refere-se à vigilância em saúde.
- D)** I refere-se à vigilância epidemiológica e II refere-se à vigilância em saúde.

17) Segundo a lei orgânica de saúde 8080/90, responda verdadeiro (V) ou falso (F) sobre as competências do SUS e assinale a alternativa que traz a sequência correta:

Participar na formulação e implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente e de saneamento básico.

Definir e coordenar os sistemas de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária.

Participar direta ou indiretamente de empresas ou de capitais estrangeiros de investimento na assistência à saúde.

Coordenar a prestação de serviços privados de assistência à saúde.

- A)** V – V – F – F.
- B)** V – F – F – V.
- C)** F – F – V – V.
- D)** F – V – V – F.

18) O processo de vinculação de pessoas e/ou famílias e grupos a profissionais/equipes, com o objetivo de ser referência para o seu cuidado, é a diretriz da Política Nacional de Atenção Básica definida como:

- A)** Acesso universal e contínuo aos serviços de saúde.
- B)** Intersetorialidade.
- C)** Adscrição dos usuários.
- D)** Coordenação da integralidade em seus vários aspectos de saúde.

19) Segundo a Portaria 2048/GM, municípios Satélite, que realizam a atenção básica ampliada (PABA) devem desempenhar a mesma função dos municípios que realizam atenção básica (PAB), além de contar com área física específica para observação de pacientes por até:

- A)** 8 horas.
- B)** 12 horas.
- C)** 24 horas.
- D)** 48 horas.

20) As instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS são denominadas:

- A)** Regiões de saúde.
- B)** Serviços especiais de acesso aberto.
- C)** Portas de entrada.
- D)** Comissões intergestores.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÕES DE 21 A 40**

- 21)** Sobre o padrão de absorção de algumas vias de administração é **CORRETO** afirmar:
- A)** A via intramuscular apresenta aumento dos riscos de efeitos adversos, uma vez que a biodisponibilidade é absoluta e a absorção imediata.
 - B)** A via subcutânea é apropriada para grandes volumes.
 - C)** Na via oral, a disponibilidade é potencialmente errática e incompleta para os fármacos pouco solúveis, de absorção lenta, instáveis ou amplamente metabolizados pelo fígado.
 - D)** A administração por via intravenosa não permite a titulação da dose.
- 22)** Após absorção o fármaco se distribui nos líquidos intersticial e intracelular. Sobre essa distribuição, é **INCORRETO** afirmar:
- A)** Tecidos com boa perfusão sanguínea, como fígado, rins e cérebro recebem a maior parte do fármaco.
 - B)** A ligação de um fármaco às proteínas plasmáticas limita sua concentração nos tecidos e também em seu local de ação, pois apenas o fármaco livre está em equilíbrio através das membranas.
 - C)** Fármacos hidrossolúveis costumam ser armazenados no tecido adiposo, por solubilização.
 - D)** Os ossos podem se tornar um reservatório de liberação lenta para fármacos, como as tetraciclina, e de substâncias tóxicas, como chumbo e rádio.
- 23)** A acetilcolina é um importante mediador químico, atuante no sistema nervoso central e periférico e na junção neuromuscular. Sobre a acetilcolina, seus receptores e a neurotransmissão colinérgica avalie as afirmações em verdadeiro (V) ou falso (F):
- Os receptores colinérgicos nicotínicos pertencem à família de receptores ionotrópicos. Estes receptores quando ativados, adquirem a conformação de canal aberto permeável aos íons Na^+ e K^+ .
 - Os receptores colinérgicos muscarínicos presentes no sistema nervoso central estão envolvidos no controle da função extrapiramidal, vestibular, em funções cognitivas como memória, aprendizado e atenção, em respostas emocionais, na modulação do estresse, no sono e na vigília
- Doenças relacionadas ao sistema colinérgico incluem Doença de Alzheimer, epilepsia do lobo frontal, Doença de Parkinson e esquizofrenia. Na esquizofrenia, o fármaco donepezila, é utilizado para reduzir os níveis cerebrais de acetilcolina.
- A)** V, V, V
 - B)** V, V, F
 - C)** F, V, F
 - D)** V, F, F
- 24)** Os bloqueadores de receptores da angiotensina II constituem uma importante classe de medicamentos utilizados no controle da hipertensão arterial. Sobre esta classe de medicamentos é **CORRETO** afirmar:
- A)** O uso concomitante com inibidores da eca e beta bloqueadores pode levar à redução no seu efeito hipotensor.
 - B)** O principal efeito adverso é a tosse seca, causada pelo aumento da bradicinina. Apesar de não ser um efeito grave, reduz a adesão ao tratamento.
 - C)** Com o uso crônico podem interferir no metabolismo da glicose, levando a um aumento da resistência à insulina.
 - D)** Apresentam eficácia anti-hipertensiva semelhante à dos inibidores da ECA e seu efeito hipotensor é ampliado quando associados a doses pequenas de diuréticos.
- 25)** Está **CORRETO** o que se afirma sobre antimicrobianos:
- A)** A azitromicina está disponível na forma oral (palmitato), intravenosa (succinato) e tópica.
 - B)** A linezolida, representante da classe das glicosamidas, possui excelente atividade contra cocos gram-positivos.
 - C)** As quinolonas apresentam boa atividade contra micobactérias, especialmente a ciprofloxacina, ofloxacina e levofloxacina.
 - D)** A ação da claritromicina contra bactérias gram positivas e bactérias anaeróbias é extremamente baixa.



- 26)** São hipoglicemiantes orais que agem através do aumento da secreção de insulina:
- A)** metformina e acarbose
 - B)** glibenclamida e glimepirida
 - C)** pioglitazona e metformina
 - D)** sitagliptina e dapagliflozina
- 27)** Os benzodiazepínicos são fármacos hipnóticos e ansiolíticos largamente utilizados na prática clínica. Sobre essa classe de medicamentos está **CORRETO** o que se afirma em:
- A)** Seu mecanismo de ação está relacionado ao sistema de neurotransmissão do ácido gama-amino-butírico (GABA), que é o principal sistema de neurotransmissão excitatória do sistema nervoso central.
 - B)** Para pacientes idosos é preferível a escolha de um benzodiazepínico de longa duração, em busca de uma posologia de fácil administração (uma vez ao dia).
 - C)** Com o uso crônico é comum o aparecimento de acatisia, manifestada por uma “inquietação motora”.
 - D)** Estão associados a algum risco de produzir comprometimento da cognição e das funções motoras especializadas, especialmente em pacientes idosos.
- 28)** No tratamento da tricomoníase, causada por *Trichomonas vaginalis* pode ser utilizado:
- A)** mefloquina e penicilina
 - B)** metronidazol ou tinidazol
 - C)** furazolidona ou imipenem
 - D)** tetraciclina e iodoquinol
- 29)** Sobre os fármacos utilizados como antiarrítmicos é **CORRETO** afirmar:
- A)** A amiodarona é um fármaco bastante lipofílico e eliminado de forma lenta, como consequência, os efeitos adversos deste medicamento podem ser de resolução lenta.
 - B)** O anticonvulsivante fenitoína é um bloqueador dos canais de Ca^{2+} , e pode ser utilizado em arritmias ventriculares, mas é contra-indicado na intoxicação por digitálicos.
 - C)** Os glicosídeos digitálicos exercem efeitos inotrópicos negativos.
 - D)** A lidocaína bloqueia os canais de Ca^{2+} despolarizados e é útil no tratamento de arritmias atriais.
- 30)** Sobre o consumo de ácidos graxos e doenças cardiovasculares é **CORRETO** afirmar:
- A)** O consumo excessivo de ácidos graxos saturados contribui para o aumento dos níveis de colesterol.
 - B)** O consumo excessivo de ácidos graxos poliinsaturados contribui para o aumento de triglicerídeos.
 - C)** O consumo diário de ácidos graxos trans reduz o risco cardiovascular.
 - D)** Os ácidos graxos insaturados ômega nove são encontrados apenas em alimentos de origem animal.
- 31)** Está **CORRETO** o que se afirma sobre os aminoácidos:
- A)** Proteínas complexas são formadas exclusivamente por aminoácidos essenciais.
 - B)** Triptofano, arginina e tirosina são aminoácidos essenciais importantes na formação de neurotransmissores, como a dopamina e acetilcolina.
 - C)** A ligação peptídica que ocorre na formação de uma proteína é uma ligação amida formada entre o grupamento terminal carboxílico de um aminoácido com o grupamento terminal amino de um outro aminoácido.
 - D)** Alimentos protéicos completos são aqueles que contêm ao menos três aminoácidos essenciais em quantidade suficiente e taxa para suprir as necessidades do organismo.
- 32)** No teste de friabilidade determina-se:
- A)** A resistência do comprimido ao esmagamento ou à ruptura sob pressão radial.
 - B)** A quantidade de substância ativa dissolvida no meio de dissolução quando o produto é submetido à ação de aparelhagem específica.
 - C)** A resistência dos comprimidos à abrasão, quando submetidos à ação mecânica de aparelhagem específica.
 - D)** A curva de porcentagem de fármaco dissolvido em função do tempo.



- 33)** Sobre o teste de dissolução realizado em medicamentos é **INCORRETO** afirmar:
- A)** O meio de dissolução utilizado no teste é especificado na monografia específica do produto. Quando necessário, deve ser previamente degaseificado a fim de evitar a formação de bolhas que possam interferir na velocidade de dissolução a ser medida.
 - B)** Quando um único tempo for especificado na monografia do produto, ele representa o tempo máximo dentro do qual deve ser dissolvida a quantidade mínima, em porcentagem, de substância ativa nela estabelecida.
 - C)** Para formas farmacêuticas de liberação retardada, o procedimento deve ser realizado de forma específica e diferente do procedimento para formas de liberação não modificada. Isso se deve ao fato de que essas formas farmacêuticas são gastro-resistentes, destinadas a resistir ao fluido gástrico e liberar sua substância ativa no fluido intestinal.
 - D)** Durante o teste a temperatura do meio deve ser mantida a $40\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- 34)** O protocolo de validação é um documento que:
- A)** Estabelece as estratégias e diretrizes de validação adotadas pela empresa para os produtos em geral.
 - B)** Descreve as atividades a serem realizadas na validação de um projeto específico, incluindo o cronograma, responsabilidades e os critérios de aceitação para a aprovação de um processo produtivo, procedimento de limpeza, método analítico, sistema computadorizado ou parte destes para uso na rotina.
 - C)** Traz uma compilação de estudos experimentais, que garantem que o método utilizado atenda às exigências das aplicações analíticas, assegurando a confiabilidade dos resultados.
 - D)** Registra os resultados e avaliação do programa de validação utilizado pela empresa.
- 35)** A capacidade de uma metodologia analítica de demonstrar que os resultados obtidos são diretamente proporcionais à concentração do analito na amostra, dentro de um intervalo especificado é definição de:
- A)** limite de quantificação
 - B)** intervalo de confiança
 - C)** especificidade
 - D)** linearidade
- 36)** É correto afirmar sobre a dispensação de medicamentos à base de substâncias constantes da lista anexa à Portaria MS/SVS nº344/98:
- A)** Substâncias entorpecentes constantes na listas A1 e A2 devem ser dispensadas com retenção da notificação de receita A, de cor branca, que tem validade de 10 dias a partir de sua emissão.
 - B)** Na notificação de receita B podem ser prescritos no máximo três medicamentos.
 - C)** Pode ser prescrito somente um medicamento por Notificação de Receita A e na quantidade máxima de cinco ampolas para medicamentos injetáveis.
 - D)** As notificações de receita A2 deverão vir acompanhadas de Termo de Responsabilidade do Prescritor, em duas vias, uma do prescritor e a outra arquivada na farmácia ou drogaria juntamente com a notificação.
- 37)** De acordo com o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial:
- A)** Farmácia e drogarias que somente dispensem medicamentos à base de substâncias listadas no anexo do regulamento, em suas embalagens originais, adquiridos no mercado nacional estão isentas da Autorização Especial, concedida pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde.
 - B)** O estoque das substâncias da lista "C3" (imunossupressoras) e do medicamento Talidomida não poderá ser superior as quantidades previstas para seis meses de consumo.
 - C)** A dispensação, o comércio e a importação de substâncias constantes da lista C4 (antiretrovirais) não pode ocorrer por sistema de reembolso postal e aéreo, e por oferta através de outros meios de comunicação, mesmo com a receita médica.
 - D)** A quantidade prescrita de cada substância constante da lista "C1" "C5" é limitada a 5 ampolas e para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente a no máximo 30 dias.



38) De acordo com a Lei nº5.991/73, que dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, é **CORRETO** afirmar:

- A)** Não é permitido às farmácias homeopáticas manter seções de vendas de correlatos e de medicamento não homeopáticos.
- B)** Somente será permitido o funcionamento de drogaria sem a assistência do responsável técnico, ou de seu substituto, pelo prazo de até 30 dias, período em que não deverá haver venda de medicamentos sujeitos a regime especial de controle.
- C)** A presença do técnico responsável em farmácias é obrigatória durante um terço do horário de funcionamento do estabelecimento, desde que a manipulação de medicamentos ocorra no período de permanência do responsável técnico.
- D)** É proibido à farmácia e drogaria manter serviço de atendimento ao público para aplicação de injeções.

39) De acordo com a legislação pertinente, são consideradas atribuições privativas do profissional farmacêutico:

- A)** Desempenho de funções especializadas exercidas em empresas que fabriquem produtos biológicos e imunoterápicos.
- B)** Direção das funções realizadas em pesquisa e perícia da poluição atmosférica tratamento de despejos industriais.
- C)** Assessoramento e responsabilidade técnica em indústrias onde se fabriquem produtos saneantes, inseticidas, raticidas, antissépticos e desinfetantes.
- D)** Assessoramento e responsabilidade técnica em depósitos de produtos farmacêuticos de qualquer natureza.

40) De acordo com o Código de Ética da Profissão Farmacêutica é direito do profissional farmacêutico:

- A)** Deixar de prestar assistência técnica efetiva ao estabelecimento com o qual mantém vínculo profissional, por motivo pessoal.
- B)** Utilizar-se de conhecimentos da profissão com a finalidade de cometer ou favorecer atos ilícitos.
- C)** Ser fiscalizado no âmbito profissional e sanitário, obrigatoriamente pelo farmacêutico.
- D)** Exercer a profissão e funções relacionadas à Farmácia, exclusivas ou não, sem habilitação legal.