

Interpretação de Texto

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

A velha

A velha um dia despirocou. Era como se uma sirene ambulatorial gritasse corredor adentro. Não se debruçava mais sobre os muros, janelas e balcões a colher as memórias sórdidas dos vizinhos e familiares.

Emudeceu oca e aquele olhar de ave de rapina que saltava curioso sobre o mundo a abandonou.

Era um corpo todo abandonado, como se o brilho da carne viva tivesse ganho a opacidade de um porco decapitado, daqueles abatidos e expostos nos açougues, e num silêncio-pânico daquela madrugada, algo lhe foi extorquido.

Desde a aparição do vírus na narrativa cotidiana, a velha ficou alerta. Observava tudo amedrontada. Era máscara na cara, os dedos ensopados de álcool e uma solidão corrosiva que havia se alojado como sua parceira de quarto.

Desassistida engolia a vida em atropelo: o café, a cápsula de antipsicótico, a bolacha Maria, tudo ingerido a contragosto. A resistência se via nos resíduos constantes entre os dentes que a velha puxava com os dedos, agoniada na tentativa de limpar.

Vivendo em cárcere privado, a velha não se lavava mais, não falava ao telefone e desistira do mundo que lhe privava de existir.

Assistia apática ao noticiário que calculava constantemente um cadáver a mais no número de mortos.

O calendário a engolia, arrancando-lhe as gramas, as dobras, as memórias de cinquenta anos atrás que ela recebia contrariada, e a casa agora era assombrada pelos defuntos do pai, do avô e da mãe que morrera quando completara a idade agora da filha. Todos a indagavam, pediam explicações, e ela, confusa, balbuciava respostas inaudíveis.

Não havendo mais o presente para lhe invadir os dias, o passado adentrava sua morada espaçoso. Os pássaros esbravejavam irritados desde que a velha desfalecera. No pote de alpiste vazio gotejava um pingo barrento que escorria da telha, e a velha não dormia, perturbada pelo berrante som da vida exterior.

Era estranha esta sensação de estar trancada sem ao menos passar as chaves na porta. Do que adiantava a liberdade das frestas entreabertas se a morte caçava os aposentados nas calçadas, parques e botecos?

BRISOLARA, Maria Isabel Teixeira. A velha. In: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA. Pandemia em contos. Florianópolis: UFSC, 2023. Disponível em:

https://repositorio.ufsc.br/bitstream/handle/123456789/244169/Pandemia_em_contos-Ebook-2fev23.pdf?sequence=1&isAllowed=y . Acesso

em: 21 nov. 2025.

Questão 01

Na frase "Era máscara na cara, os dedos ensopados de álcool e uma solidão corrosiva que havia se alojado como sua parceira de quarto", os termos "que" e "se" exercem funções morfossintáticas distintas. Com base na norma-padrão da gramática da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que apresenta a classificação correta desses termos.

- (A) O termo "que" é pronome relativo, retoma o substantivo "solidão" e exerce a função de sujeito da oração seguinte; o "se" é pronome apassivador, indicando voz passiva sintética do verbo "alojar".
- (B) O termo "que" é pronome relativo com função de sujeito da oração subordinada adjetiva restritiva, e o "se" é pronome reflexivo, pois o sujeito pratica e sofre a ação expressa pelo verbo pronominal "alojar-se".
- (C) O termo "que" é pronome indefinido com valor de generalização, e o "se" é partícula expletiva usada para reforço de aspecto durativo da ação verbal no pretérito mais-que-perfeito composto.
- (D) O termo "que" funciona como conjunção integrante, introduzindo oração subordinada objetiva direta, e o "se" atua como índice de indeterminação do sujeito, sendo exigido por verbo intransitivo.

Questão 02

No trecho "Desassistida engolia a vida em atropelo: o café, a cápsula de antipsicótico, a bolacha Maria, tudo ingerido a contragosto", a pontuação desempenha papel essencial na construção do sentido e na organização sintática e estilística da frase. Assinale a alternativa que apresenta a análise correta quanto ao uso dos dois-pontos e das vírgulas.

- (A) Os dois-pontos exercem a função de introduzir uma enumeração de termos que explicam o conteúdo do sintagma verbal anterior, e as vírgulas organizam elementos coordenados, garantindo clareza e progressão semântica.
- (B) Os dois-pontos assinalam uma conclusão do enunciado anterior e as vírgulas atuam como marcadores de intercalações adjetivas que qualificam os elementos listados.
- (C) Os dois-pontos introduzem uma enumeração explicativa do termo "vida", enquanto as vírgulas separam orações coordenadas sindéticas, conferindo ritmo enumerativo ao enunciado.
- (D) Os dois-pontos indicam uma pausa enfática antes da enumeração e poderiam ser substituídos por ponto e vírgula sem prejuízo sintático; as vírgulas separam termos de mesma função sintática, mas sua ausência não comprometeria a estrutura da frase.

Questão 03

O texto apresenta uma progressão temática subjetiva e

fragmentada, sustentada por recursos de coesão que dispensam conectores tradicionais e investem em repetições, elipses e encadeamentos semânticos não lineares. Com base nesse aspecto, assinale a alternativa que apresenta a análise correta sobre os mecanismos de coesão textual presentes na narrativa.

- (A) A coesão textual é construída majoritariamente pela repetição léxica e pela substituição pronominal explícita, com manutenção da cadeia coesiva centrada nas ações da personagem secundária, a filha.
- (B) A progressão textual ocorre por encadeamento lógico de fatos cronológicos, com uso predominante de pronomes relativos e advérbios temporais para estabelecer uma coesão sequencial objetiva e linear.
- (C) A narrativa opta por formas coesivas implícitas, como a omissão de termos e a retomada anafórica disfarçada, promovendo um encadeamento simbólico entre as imagens e os estados da personagem, sem prejuízo da continuidade temática.
- (D) O uso recorrente de conectores causais e conclusivos garante a lógica formal entre os parágrafos, assegurando ao leitor a identificação clara das relações de causa e consequência entre os estados da personagem.

Questão 04

Na frase "Desde a aparição do vírus na narrativa cotidiana, a velha ficou alerta", o emprego da forma "alerta" respeita a norma culta quanto à concordância e à classificação gramatical do termo. Com base nessa construção, assinale a alternativa que apresenta a explicação correta para o uso da palavra "alerta" nesse contexto.

- (A) A palavra "alerta" é uma interjeição que, por sua natureza invariável, assume função de modificador do sujeito em estruturas atributivas com verbos de estado, como "ficar" e "continuar".
- (B) A palavra "alerta" é um adjetivo de dois gêneros, e sua forma singular deve-se ao fato de acompanhar um substantivo singular ("a velha"), mantendo-se no masculino por ser uma exceção de flexão na concordância nominal.
- (C) O termo "alerta" funciona como advérbio de modo, é invariável e atua como predicativo do sujeito, mantendo-se no singular mesmo quando o sujeito é plural, como em "as crianças ficaram alerta".
- (D) "Alerta" é um substantivo masculino usado predicativamente, e a ausência de artigo definido nesta construção exige o uso no masculino, conforme a regência do verbo "ficar".

Questão 05

A construção narrativa do texto "A velha" transcende a descrição de uma experiência individual e propõe uma crítica simbólica a transformações sociais profundas. Nesse contexto, assinale a alternativa que expressa a

mensagem central da narrativa.

- (A) O texto constrói uma denúncia sobre o colapso dos sistemas de saúde durante a pandemia, ao retratar uma personagem cujo sofrimento é ignorado pelas instituições responsáveis por garantir sua sobrevivência.
- (B) A representação da personagem em dissolução psíquica simboliza a desagregação de vínculos humanos na modernidade, marcada por uma solidão imposta e por uma morte social silenciosa que antecede a morte física.
- (C) O texto retrata o envelhecimento como um processo irreversível de apagamento da subjetividade, demonstrando que o isolamento social apenas acelera o fim natural da existência.
- (D) A narrativa evidencia os efeitos da pandemia sobre as populações idosas, destacando que o abandono estatal e familiar é responsável pela rápida degradação física e emocional das pessoas mais vulneráveis.

Questão 06

No trecho "Desde a aparição do vírus na narrativa cotidiana, a velha ficou alerta", a escolha lexical contribui para a construção da atmosfera do texto. Considerando o campo semântico, o sentido contextual e a relação entre os vocábulos, assinale a alternativa que apresenta a análise correta da significação da palavra "narrativa" nesse contexto.

- (A) O uso de "narrativa" remete a um sentido metafórico, indicando a construção discursiva e simbólica da pandemia no imaginário coletivo, com impacto psicológico na personagem.
- (B) O termo "narrativa" está empregado em sentido literal e designa a progressão de enredos fictícios veiculados por diferentes formas de mídia, como romances ou novelas.
- (C) "Narrativa", no contexto, carrega uma acepção denotativa e descreve a organização factual de relatos orais protagonizados por testemunhos domésticos.
- (D) Trata-se de um uso profissional do termo, típico de relatos jornalísticos formais, e que se refere, nesse caso, à estrutura técnica do texto narrativo com foco narrador-onisciente.

Questão 07

Assinale a alternativa cuja palavra em destaque foi acentuada pela mesma regra que a palavra "resíduos" em "A resistência se via nos resíduos constantes entre os dentes que a velha puxava com os dedos, agoniada na tentativa de limpar".

- (A) Era máscara na cara, os dedos ensopados de álcool e uma solidão corrosiva que havia se alojado como sua parceira de quarto.

- (B) Desde a aparição do vírus na narrativa cotidiana, a velha ficou alerta.
- (C) Todos a indagavam, pediam explicações, e ela, confusa, balbuciava respostas inaudíveis.
- (D) Assistia apática ao noticiário que calculava constantemente um cadáver a mais no número de mortos.

Questão 08

A construção simbólica da personagem no texto aponta para uma experiência de dissolução subjetiva que transcende os efeitos imediatos da pandemia. Com base nessa perspectiva, assinale a alternativa que apresenta uma interpretação coerente com os recursos metafóricos e o percurso narrativo da personagem.

- (A) A metáfora "sirene ambulatorial" sugere a reativação da sensibilidade da velha diante do sofrimento coletivo, funcionando como um símbolo de resistência silenciosa ao colapso emocional.
- (B) O olhar "de ave de rapina" representa a memória ativa da personagem, que, ao abandonar tal postura, revela-se mais receptiva aos afetos e aos vínculos familiares, numa reconfiguração de seu lugar no mundo.
- (C) A solidão que invade a velha é apresentada como decorrência lógica de sua atitude passiva e indiferente, demonstrando que a reclusão é efeito exclusivo de suas escolhas existenciais pregressas.
- (D) A presença constante dos mortos na narrativa revela a construção de um tempo psíquico circular, em que o passado suplanta o presente como forma de defesa ante o esvaziamento simbólico da realidade.

Questão 09

No trecho "Vivendo em cárcere privado, a velha não se lavava mais, não falava ao telefone e desistira do mundo que lhe privara de existir", os pronomes "se" e "lhe" cumprem funções sintáticas distintas e estão corretamente colocados segundo a norma padrão, uma vez que:

- (A) O "se" é caso de pronome apassivador e justifica-se por estar acompanhado de verbo transitivo direto; já o "lhe" desempenha função de complemento nominal e, por essa razão, admite posição proclítica facultativa.
- (B) A colocação do "se" está incorreta, pois deveria estar após o verbo por não haver fator atrativo imediato; quanto ao "lhe", seu uso está adequado por exercer a função de agente da passiva e estar corretamente antes do verbo no tempo composto.
- (C) Ambos os pronomes são pronomes oblíquos átonos, estando corretamente colocados conforme a regência verbal e as regras de colocação pronominal: "se" como reflexivo em próclise exigida por palavra negativa e "lhe" como objeto indireto introduzido por pronome relativo.

- (D) O pronome "se" atua como pronome reflexivo, sendo corretamente anteposto ao verbo por força de fator de atração (palavra negativa); já o "lhe" funciona como objeto direto e deveria estar posposto ao verbo, por ser forma átona em contexto afirmativo.

Questão 10

No trecho "A resistência se via nos resíduos constantes entre os dentes que a velha puxava com os dedos...", o emprego da forma verbal "se via" apresenta uma construção específica da regência do verbo "ver". Com base na norma culta e na classificação dos verbos quanto à predicação e ao uso pronominal, assinale a alternativa correta.

- (A) A forma verbal "se via" é uma construção impessoal, com o pronome "se" funcionando como índice de indeterminação do sujeito, e o termo "a resistência" exercendo função de objeto direto.
- (B) O verbo "ver" está na forma pronominal passiva, e o pronome "se" atua como partícula apassivadora; o sujeito da oração é "a resistência", que sofre a ação de ser vista, sendo o termo "nos resíduos" um adjunto adverbial de lugar.
- (C) O verbo "ver", nesse contexto, é empregado de forma pronominal reflexiva, indicando que a própria resistência executa e sofre a ação de ver, configurando um uso com sujeito paciente.
- (D) "Se via" corresponde a uma forma de voz passiva sintética, com o pronome apassivador "se" e o sujeito paciente "a resistência", exigindo, por isso, complemento agente da passiva oculto.

Raciocínio Lógico

Questão 11

Um docente calcula a nota final de um estudante usando três avaliações com pesos 2, 3 e 5. As notas obtidas foram 6, 8 e 7, respectivamente. Além disso, ele compara essa média ponderada com a média simples dessas mesmas notas para avaliar consistência no desempenho. Determine a diferença entre a média ponderada e a média simples.

- (A) A diferença entre as médias é 0,5.
- (B) A diferença entre as médias é 0,8.
- (C) A diferença entre as médias é 0,3.
- (D) A diferença entre as médias é 0,1.

Questão 12

Uma empresa teve receita de R\$ 240.000,00 em um trimestre e registrou, no trimestre seguinte, aumento de 12%. Em seguida, no terceiro trimestre, houve redução de 10% sobre o novo valor. Analise as assertivas e classifique como verdadeira (V) ou falsa (F).

(__) Após o aumento de 12%, a receita passou para R\$ 268.800,00.

(__) Após a redução de 10%, a receita ficou em R\$

241.920,00.

() A variação líquida total nos dois trimestres foi um aumento de 1%.

() A variação líquida final corresponde a um aumento de R\$ 2.400,00 em relação ao valor inicial.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é

- (A) F, V, V, F.
- (B) V, F, V, F.
- (C) V, V, F, F.
- (D) V, V, V, F.

Questão 13

Um pesquisador analisa quatro afirmações gerais para identificar a conclusão mais coerente por analogia. Ele observa que "alguns sistemas adaptativos melhoram com feedback", "certas equipes aprendem com revisões constantes" e "vários algoritmos evolutivos aprimoram soluções por iterações sucessivas". Considerando essas relações, ele busca a conclusão mais alinhada ao padrão inferido entre os exemplos. Com base nesse conjunto, determine qual conclusão se ajusta logicamente a essa analogia.

- (A) A conclusão de que falhas em sistemas eliminam qualquer aprendizado.
- (B) A conclusão de que ciclos longos reduzem necessariamente a eficiência.
- (C) A conclusão de que processos estáticos sempre geram estabilidade.
- (D) A conclusão de que processos iterativos tendem a produzir melhorias graduais.

Questão 14

Considere o conjunto A com 50 elementos e o conjunto B com 30 elementos. Sabe-se que exatamente 18 elementos pertencem simultaneamente a A e B. Um analista deseja calcular quantos elementos pertencem a $\neg(A \cup B)$, utilizando as leis de De Morgan e considerando um universo U com 100 elementos. Quantos elementos estão fora de A e de B.

- (A) 32 elementos.
- (B) 38 elementos.
- (C) 44 elementos.
- (D) 26 elementos.

Questão 15

Uma empresa utiliza urnas com bolas coloridas para simular eventos aleatórios em um treinamento. Em uma das atividades, a urna contém 5 bolas vermelhas e 7 bolas azuis, sendo realizados diversos sorteios com e sem reposição para estudo das probabilidades envolvidas. O instrutor apresenta quatro afirmações sobre esses sorteios e solicita que os participantes avaliem sua veracidade com base nos cálculos correspondentes. Considere as informações fornecidas e

analise as assertivas a seguir.

I. Uma urna contém 5 bolas vermelhas e 7 bolas azuis; a probabilidade de sair uma bola vermelha em um único sorteio é $5/12$.

II. Se duas bolas forem retiradas com reposição, a probabilidade de ambas serem azuis é $(7/12)(7/12)$.

III. A probabilidade de sair pelo menos uma bola vermelha em dois sorteios com reposição é $1 - (7/12)(7/12)$.

IV. Retirando três bolas sem reposição, a probabilidade de todas serem vermelhas é $5/12$.

Está CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) I, II e III, apenas.
- (C) II e IV, apenas.
- (D) III e IV, apenas.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

A Lei nº 14.133/2021, Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, trouxe atualizações importantes para as compras públicas, impactando diretamente a aquisição de medicamentos e insumos farmacêuticos no setor público. O farmacêutico, atuando na gestão da Assistência Farmacêutica, participa da elaboração de Termos de Referência e na qualificação técnica dos produtos. Considerando as modalidades de licitação e os critérios de julgamento previstos na nova lei, analise as assertivas abaixo.

I. A modalidade 'Pregão' continua sendo obrigatória para a aquisição de bens e serviços comuns, categoria na qual se enquadram os medicamentos padronizados cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital.

II. A Lei 14.133/21 extinguiu as modalidades de Tomada de Preços e Convite, que existiam na legislação anterior (Lei 8.666/93), simplificando o processo licitatório para focar no Pregão e na Concorrência.

III. No critério de julgamento por 'menor preço', a administração deve considerar apenas o valor nominal da proposta, sendo vedada a exigência de amostras ou laudos de qualidade prévios à homologação para não restringir a competitividade.

IV. O Sistema de Registro de Preços (SRP) é uma ferramenta auxiliar que permite a contratação de bens e serviços para aquisições futuras e eventuais, sendo amplamente utilizado na compra de medicamentos para evitar desabastecimento.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I, II e IV.
- (C) I e III.

(D) II e IV.

Questão 17

Nas licitações para compra de medicamentos sob a égide da Lei nº 14.133/2021, a Administração Pública deve garantir que o produto adquirido atenda aos requisitos de qualidade. O farmacêutico atua na emissão de pareceres técnicos sobre as propostas. Sobre os critérios de desclassificação e avaliação técnica, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A Administração pode exigir, no edital de licitação, que o licitante apresente certificação de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) emitida pela ANVISA válida para a linha de produção do medicamento ofertado.

() É vedada a desclassificação de propostas com base em marcas comerciais, mas é permitido exigir que o produto possua registro sanitário válido na ANVISA, sendo este um requisito de habilitação técnica indispensável.

() Se o medicamento ofertado for de marca diferente daquela que a instituição já utiliza, o farmacêutico pode rejeitar sumariamente a proposta sem análise técnica, baseando-se apenas no critério de padronização visual.

() A Lei 14.133/21 permite a exigência de amostras para testes de conformidade na fase de julgamento das propostas, desde que tal exigência e os critérios de avaliação estejam previstos no edital.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) F, F, V, F.
- (D) V, F, F, V.

Questão 18

Os Anti-inflamatórios Não Esteroidais (AINEs) são amplamente utilizados para o alívio da dor e inflamação. No entanto, seu uso crônico ou indiscriminado está associado a efeitos adversos gastrointestinais, renais e cardiovasculares. A inibição das enzimas Ciclooxigenases (COX-1 e COX-2) explica tanto os efeitos terapêuticos quanto os colaterais. Um paciente idoso com histórico de úlcera gástrica necessita de tratamento anti-inflamatório para osteoartrite. O médico opta por um inibidor seletivo da COX-2 (Coxibe) para minimizar o risco gastrointestinal. Assinale a alternativa que explica corretamente a vantagem farmacológica desta escolha e um risco potencial cardiovascular associado à seletividade para COX-2.

- (A) A inibição seletiva da COX-2 preserva a produção de prostaglandinas citoprotetoras gástricas (dependentes da COX-1), mas pode desequilibrar a relação entre tromboxano A₂ (pro-trombótico) e prostaciclina (anti-trombótica), aumentando o risco de eventos trombóticos.

- (B) Os inibidores da COX-2 aumentam a síntese de muco gástrico através da via do óxido nítrico, mas causam hipotensão severa devido à vasodilatação sistêmica excessiva mediada pela inibição da renina.
- (C) Os Coxibes inibem preferencialmente a COX-1 no endotélio vascular, o que reduz o risco de infarto do miocárdio, embora aumentem a incidência de gastrite erosiva em comparação aos AINEs não seletivos.
- (D) A seletividade para COX-2 impede a agregação plaquetária de forma irreversível, semelhante à aspirina, causando risco de hemorragias, mas protege o rim contra a necrose papilar.

Questão 19

As dislipidemias são fatores de risco maiores para doenças cardiovasculares ateroscleróticas. As estatinas (inibidores da HMG-CoA redutase) constituem a base do tratamento farmacológico para redução do LDL-colesterol. Um paciente que inicia tratamento com sinvastatina relata dores musculares difusas (mialgia) sem elevação significativa de CPK. O farmacêutico, ao avaliar o caso, deve considerar as interações medicamentosas que aumentam o risco de miopatia. Assinale a alternativa que apresenta um mecanismo correto de interação que eleva os níveis séricos de sinvastatina e o risco de toxicidade muscular.

- (A) A administração simultânea de indutores da glicoproteína-P, como a rifampicina, aumenta a absorção intestinal da estatina, levando a níveis supratrapêuticos e deposição muscular.
- (B) A associação com sequestradores de ácidos biliares (colestiramina) desloca a sinvastatina de sua ligação às proteínas plasmáticas, aumentando a fração livre do fármaco disponível para o tecido muscular.
- (C) O uso concomitante de inibidores potentes do citocromo P450 3A4 (CYP3A4), como cetoconazol, claritromicina ou suco de toranja (grapefruit), reduz o metabolismo de primeira passagem da sinvastatina, aumentando sua concentração plasmática.
- (D) O uso de bloqueadores de canais de cálcio diidropiridínicos (anlodipino) induz a expressão da enzima HMG-CoA redutase, exigindo doses maiores de estatina, o que paradoxalmente causa fadiga muscular por depleção de ATP.

Questão 20

O controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos é regido por normativas rigorosas que visam garantir a segurança do paciente e evitar o desvio de substâncias sujeitas a controle especial. A legislação estabelece diferentes tipos de receituário e notificações, prazos de validade e limites de quantidade dependendo da classificação da substância em listas específicas (A, B, C, etc.). Para a correta dispensação, o farmacêutico deve dominar os requisitos de validade territorial e as exceções aplicáveis a tratamentos prolongados. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I.A Notificação de Receita "A", impressa na cor amarela, é utilizada para a prescrição dos medicamentos entorpecentes (listas A1 e A2) e psicotrópicos (lista A3), possuindo validade de 30 (trinta) dias a contar da data de sua emissão em todo o território nacional, não exigindo a apresentação da receita médica à autoridade sanitária local para averiguação quando dispensada em Unidade Federativa distinta daquela de sua emissão, diferentemente do que ocorre com a Notificação de Receita "B".

II.Os medicamentos contendo substâncias da lista C1, como antidepressivos e antipsicóticos, devem ser prescritos em Receita de Controle Especial em duas vias; embora a regra geral limite a dispensação para 60 dias de tratamento, a legislação permite a prescrição de antiparkinsonianos e anticonvulsivantes dessa lista por até 6 (seis) meses, exigindo-se, exclusivamente nesses casos de extensão de prazo, a utilização da Notificação de Receita "B" (azul) em substituição à Receita de Controle Especial para garantir o monitoramento do uso crônico.

III.A Notificação de Receita de Talidomida, necessária para a dispensação de medicamentos contendo a substância da lista C3, possui validade de 20 (vinte) dias contados a partir de sua emissão, sendo válida apenas no âmbito da Unidade Federativa que concedeu a numeração e exigindo a assinatura do Termo de Responsabilidade/Esclarecimento pelo prescritor e pelo paciente.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) I, II e III.
- (D) II.

Questão 21

O tratamento da depressão maior envolve o uso de diversas classes farmacológicas, sendo os Inibidores Seletivos de Recaptação de Serotonina (ISRS) frequentemente a primeira linha de escolha devido ao perfil de segurança. No entanto, em casos refratários ou com características específicas, antidepressivos tricíclicos (ADTs) ou inibidores da MAO podem ser utilizados. O farmacêutico deve estar atento às interações medicamentosas graves e à síndrome serotoninérgica. Considere um paciente em transição de terapia e analise as assertivas abaixo sobre os mecanismos e cuidados com antidepressivos.

I.A Fluoxetina é um ISRS que possui um metabólito ativo de meia-vida longa (norfluoxetina), o que exige um período de 'washout' (lavagem) mais prolongado (cerca de 5 semanas) antes de iniciar o uso de um inibidor da MAO para evitar síndrome serotoninérgica.

II.Os antidepressivos tricíclicos, como a Amitriptilina, além de inibirem a recaptação de serotonina e noradrenalina, bloqueiam receptores muscarínicos,

histaminérgicos e alfa-adrenérgicos, resultando em efeitos colaterais como boca seca, sedação e hipotensão postural.

III.A Venlafaxina é classificada como um antidepressivo atípico que atua exclusivamente no bloqueio da recaptação de dopamina, sendo indicada principalmente para cessação do tabagismo e depressão com fadiga.

IV.A Síndrome Serotoninérgica caracteriza-se por uma tríade de alterações do estado mental, hiperatividade autonômica e anormalidades neuromusculares, podendo ser fatal se não manejada com a suspensão do agente causador.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) I, II e IV.
- (B) II, III e IV.
- (C) I e II.
- (D) I e III.

Questão 22

Os Inibidores da Bomba de Prótons (IBPs) são a classe mais eficaz para o tratamento de doenças ácido-pépticas, como a Doença do Refluxo Gastroesofágico (DRGE) e úlceras pépticas. Medicamentos como Omeprazol, Pantoprazol e Esomeprazol são pró-fármacos que exigem ativação em meio ácido. O uso prolongado, entretanto, tem levantado preocupações sobre segurança. Analise as assertivas abaixo sobre a farmacologia clínica e segurança dos IBPs.

I.Os IBPs são bases fracas que se concentram nos canalículos ácidos das células parietais, onde são protonados e convertidos na forma ativa (sulfenamida), que se liga covalentemente à H⁺K⁺-ATPase, inibindo irreversivelmente a secreção ácida.

II.O uso crônico de IBPs tem sido associado à má absorção de vitamina B12 (cianocobalamina), ferro e cálcio, uma vez que a acidez gástrica é importante para a extração ou solubilização desses micronutrientes dos alimentos.

III.Devido à sua meia-vida plasmática curta (cerca de 1,5 hora), os IBPs devem ser administrados a cada 4 horas para manter a supressão ácida ao longo das 24 horas do dia.

IV.Os IBPs, especialmente o Omeprazol, podem reduzir a eficácia do Clopidogrel (antiagregante plaquetário) ao inibir competitivamente a enzima CYP2C19, necessária para converter o Clopidogrel em seu metabólito ativo.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) I, II, III e IV.
- (B) II e III.
- (C) I, II e IV.
- (D) I e III.

Questão 23

No laboratório de controle de qualidade de uma indústria farmacêutica, está sendo realizado o estudo de estabilidade de uma nova formulação líquida oral. O objetivo é determinar o prazo de validade e as condições de armazenamento ideais, seguindo as diretrizes da RDC nº 3182019 e da Farmacopeia Brasileira. Durante os testes de estabilidade acelerada, as amostras são submetidas a condições de estresse para prever a degradação ao longo do tempo. Acerca dos conceitos e parâmetros avaliados nos estudos de estabilidade, julgue as afirmativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

(__) O estudo de estabilidade acelerada visa aumentar a velocidade de degradação química e mudanças físicas de um medicamento usando condições forçadas de armazenamento, como temperatura de $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa de $75\% \pm 5\%$.

(__) A estabilidade de longa duração (ou tempo de prateleira) deve ser realizada nas condições de armazenamento propostas no rótulo do produto, cobrindo o período total de validade pleiteado para o registro.

(__) A fotostabilidade é um teste opcional para medicamentos que serão comercializados em embalagens opacas, não sendo necessário demonstrar a sensibilidade do fármaco à luz caso a embalagem primária seja âmbar.

(__) A degradação de ordem zero é aquela em que a velocidade da reação é dependente da concentração do reagente, sendo comum em suspensões, enquanto a de primeira ordem é independente da concentração.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, V, V.
- (B) V, V, F, F.
- (C) V, V, V, F.
- (D) F, V, F, V.

Questão 24

O tratamento da esquizofrenia evoluiu com o desenvolvimento dos antipsicóticos de segunda geração (atípicos), que apresentam menor incidência de efeitos motores em comparação aos de primeira geração (típicos), mas trazem preocupações metabólicas. A Clozapina é o protótipo dos atípicos e reservada para casos refratários. Analise as assertivas abaixo sobre a farmacologia dos antipsicóticos.

I. Os antipsicóticos típicos (ex: Haloperidol) atuam principalmente bloqueando os receptores dopaminérgicos D2 na via mesolímbica (efeito terapêutico) e na via nigroestriatal (causando efeitos extrapiramidais).

II. A Clozapina apresenta risco de agranulocitose (neutropenia severa), exigindo monitoramento hematológico obrigatório semanal nas primeiras 18

semanas de tratamento e mensal posteriormente.

III. A Síndrome Neuroléptica Maligna é uma reação adversa grave e potencialmente fatal, caracterizada por rigidez muscular, hipertermia, instabilidade autonômica e alteração da consciência, exigindo suspensão imediata do antipsicótico.

IV. Os antipsicóticos atípicos, como Olanzapina e Quetiapina, têm menor afinidade pelos receptores serotoninérgicos 5-HT_{2A} do que pelos receptores D₂, o que explica seu perfil metabólico favorável e ausência de ganho de peso.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) I, II e III.
- (B) I e IV.
- (C) I, II, III e IV.
- (D) II e III.

Questão 25

O Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC) foi instituído para monitorar a movimentação de medicamentos sujeitos a controle especial em farmácias e drogarias. A RDC nº 222014 atualizou as regras de funcionamento deste sistema. O farmacêutico Responsável Técnico (RT) deve garantir a transmissão regular dos dados de entradas (compras), saídas (vendas/dispensações) e perdas. Considerando os aspectos operacionais e regulatórios do SNGPC, analise as assertivas abaixo.

I. O envio dos arquivos XML contendo a movimentação do estoque ao banco de dados da ANVISA deve ser realizado em intervalos de, no mínimo, 1 (um) dia e, no máximo, 7 (sete) dias consecutivos.

II. O inventário inicial no SNGPC deve ser finalizado e confirmado pelo Responsável Técnico apenas quando houver divergência entre o estoque físico e o sistema, não sendo necessário para o início das operações.

III. Em caso de ausência do Farmacêutico Responsável Técnico (férias ou licença), o farmacêutico substituto devidamente cadastrado pode realizar a transmissão dos dados ao SNGPC utilizando seu próprio acesso.

IV. A finalização do inventário é um procedimento que encerra a escrituração eletrônica atual; para retomar as movimentações, é necessário abrir um novo inventário e inserir o estoque atualizado.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) II e III.
- (B) III e IV.
- (C) I e II.
- (D) I, III e IV.

Questão 26

Uma farmácia magistral está implementando melhorias

em seu Sistema de Garantia da Qualidade para assegurar a conformidade com a RDC nº 672007, que dispõe sobre as Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiniais para Uso Humano. O farmacêutico responsável técnico está revisando os procedimentos operacionais padrão relacionados à pesagem, manipulação de substâncias de baixo índice terapêutico e controle de qualidade das matérias-primas, visando minimizar riscos de desvios de qualidade e contaminação cruzada.

I. Para a manipulação de substâncias de baixo índice terapêutico, é obrigatória a realização de monitoramento do processo de pesagem por uma segunda pessoa devidamente treinada ou por sistema informatizado que garanta a rastreabilidade e segurança.

II. A água utilizada na manipulação de preparações não estéreis deve ser, no mínimo, água purificada, sendo monitorada físico-química e microbiologicamente conforme a Farmacopeia Brasileira, com periodicidade mínima mensal para coliformes totais e fecais.

III. É permitido o fracionamento de especialidades farmacêuticas (medicamentos industrializados) para uso na manipulação de fórmulas magistrais em qualquer situação, desde que haja prescrição médica, independente da disponibilidade de matéria-prima no mercado.

IV. O fator de correção deve ser aplicado sempre que o teor do fármaco na matéria-prima for menor que 100% devido à presença de água ou impurezas, garantindo que a dose administrada ao paciente seja a prescrita.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) II e III.
- (B) III e IV.
- (C) I e IV.
- (D) I, II e IV.

Questão 27

O controle de anorexígenos (inibidores de apetite) no Brasil sofreu diversas alterações regulatórias nos últimos anos, envolvendo as substâncias sibutramina (Lista B2) e os derivados anfetamínicos (anfepriamo, femproporex, mazindol e fentermina). A Resolução de Diretoria Colegiada (RDC) nº 58/2007 e normas posteriores, como a RDC nº 50/2014 e a RDC nº 133/2016, definem regras específicas para prescrição, dispensação e monitoramento desses medicamentos. O farmacêutico deve estar atualizado sobre a documentação necessária para a dispensação. Sobre este tema, julgue as afirmativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

() Os medicamentos que contenham substâncias psicotrópicas anorexígenas classificadas na Lista B2 da Portaria SVS/MS nº 344/1998, incluindo sibutramina, anfepriamo, femproporex e mazindol, devem ser prescritos, aviados e dispensados mediante Notificação de Receita B2, de cor azul, cuja validade é de 30 dias

contados a partir da data de emissão e limitada à unidade federativa que concedeu a numeração, conforme estabelece a RDC nº 58/2007.

() A RDC nº 133/2016, ao alterar o art. 5º da RDC nº 50/2014, determina que a Notificação de Receita B2 para medicamentos contendo anfepriamo, femproporex, mazindol e fentermina pode conter quantidade correspondente, no máximo, a 30 dias de tratamento, enquanto, no caso de sibutramina, admite-se quantidade para até 60 dias de tratamento por notificação.

() A mesma RDC nº 133/2016 consolida as Doses Diárias Recomendadas (DDR) para esses anorexígenos psicotrópicos, proibindo a prescrição e a dispensação em doses diárias superiores a 50 mg de femproporex, 60 mg de fentermina, 120 mg de anfepriamo, 3 mg de mazindol e 15 mg de sibutramina, valores que devem ser observados como limites máximos na prática clínica.

() A venda de anorexígenos da lista B2 pode ser realizada através da internet ou reembolso postal, desde que a farmácia retenha a notificação de receita antes do envio do produto ao paciente.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, V, F, V.
- (B) F, F, V, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, V, V, F.

Questão 28

A epilepsia requer tratamento contínuo com fármacos antiepilépticos (FAEs) que atuam estabilizando a membrana neuronal. O Ácido Valproico (Valproato de Sódio) é um anticonvulsivante de amplo espectro, utilizado também como estabilizador de humor no transtorno bipolar. No entanto, seu uso exige monitoramento devido a efeitos adversos sistêmicos e teratogenicidade. Assinale a alternativa que descreve corretamente o mecanismo de ação pleiotrópico do Ácido Valproico e um de seus efeitos adversos dose-dependentes ou idiossincrásicos mais relevantes.

- (A) Bloqueia exclusivamente os canais de cálcio do tipo T nos neurônios talâmicos, sendo específico para crises de ausência; seu principal efeito adverso é a síndrome de Stevens-Johnson, frequente em pacientes asiáticos.
- (B) Aumenta a disponibilidade de GABA (inibindo sua degradação pela GABA-transaminase) e bloqueia canais de sódio voltagem-dependentes; pode causar hepatotoxicidade grave e defeitos no tubo neural (espinha bífida) se usado na gestação.
- (C) Atua como agonista direto dos receptores GABA-A, mimetizando o efeito inibitório do neurotransmissor; o efeito adverso mais comum é a hiperplasia gengival e o hirsutismo em mulheres jovens.

- (D) Inibe a liberação de glutamato através da ligação à proteína SV2A nas vesículas sinápticas; causa perda de peso acentuada e acidose metabólica devido à inibição da anidrase carbônica.

Questão 29

O uso de retinóides sistêmicos, como a isotretinoína e a acitretina, exige um controle sanitário rigoroso devido à alta teratogenicidade. No Estado de São Paulo, a Portaria CVS nº 23/2003 complementa a legislação federal (Portaria SVS/MS nº 344/1998) estabelecendo fluxos específicos. O farmacêutico deve verificar a documentação completa antes de dispensar. Sobre as exigências para dispensação de retinóides sistêmicos, julgue as afirmativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

() No Estado de São Paulo, a dispensação de medicamentos à base de substâncias retinóides sistêmicas, como a isotretinoína, deve ser feita mediante retenção da Notificação de Receita Especial para Retinóides Sistêmicos (Anexo XII da Portaria SVS/MS nº 344/1998), que, conforme a Portaria CVS nº 23/2003, deve estar acompanhada do Termo de Conhecimento de Risco e Consentimento (Anexo I) e do Termo de Consentimento Informado (Anexo II), emitidos em três vias, destinadas ao paciente, ao médico prescritor e ao estabelecimento farmacêutico.

() De acordo com a Portaria CVS nº 23/2003, toda paciente em idade fértil que fará uso de isotretinoína deve realizar teste de gravidez antes de iniciar o tratamento, devendo esse exame ser repetido mensalmente, no 2º ou 3º dia do ciclo menstrual, durante todo o período de uso do medicamento, como medida obrigatória de prevenção de gestação em vigência do tratamento.

() A Notificação de Receita Especial para retinóides sistêmicos, prevista na Portaria SVS/MS nº 344/1998, é documento de controle especial sujeito às regras gerais de prescrição e dispensação estabelecidas para medicamentos sob controle especial, incluindo limite de quantidade para, no máximo, 30 dias de tratamento por prescrição, salvo prazos mais restritivos eventualmente definidos em normas complementares, como a Portaria CVS nº 23/2003 para pacientes em idade fértil.

() As substâncias retinóides de uso sistêmico, como isotretinoína e acitretina, integram a Lista C2 (substâncias retinóicas) da Portaria SVS/MS nº 344/1998, sendo sua prescrição e dispensação condicionadas ao uso de Notificação de Receita Especial de cor branca, em duas vias, específica para medicamentos retinóides de uso sistêmico.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, V, V, F.
(B) F, F, V, F.
(C) V, V, V, V.
(D) V, V, F, V.

Questão 30

Náuseas e vômitos são sintomas complexos mediados por diferentes neurotransmissores no Centro do Vômito e na Zona de Gatilho Quimiorreceptora (ZGQ). A escolha do antiemético depende da etiologia (ex: quimioterapia, cinetose, pós-operatório). A Ondansetrona é amplamente utilizada na profilaxia de êmese induzida por quimioterapia. Assinale a alternativa que descreve corretamente o mecanismo de ação da Ondansetrona e sua principal vantagem em relação aos antieméticos antagonistas dopaminérgicos (como a metoclopramida).

- (A) Antagonista seletivo dos receptores de serotonina 5-HT₃, localizados na ZGQ e nas terminações vagais do trato gastrointestinal; não causa efeitos extrapiramidais (distonias, discinesia) comuns aos antagonistas dopaminérgicos.
- (B) Agonista dos receptores canabinóides CB₁ no sistema nervoso central, inibindo a liberação de glutamato; sua vantagem é o aumento do apetite concomitantemente ao efeito antiemético.
- (C) Antagonista dos receptores de dopamina D₂ e agonista dos receptores 5-HT₄, estimulando o esvaziamento gástrico; sua vantagem é a ausência de prolongamento do intervalo QT no eletrocardiograma.
- (D) Bloqueador dos receptores histaminérgicos H₁ e muscarínicos M₁ no sistema vestibular; é superior por causar intensa sedação, desejável em pacientes oncológicos agitados.

Questão 31

A Lei nº 9.787/1999 instituiu os medicamentos genéricos no Brasil, alterando a Lei nº 6.360/1976 e estabelecendo as bases para a intercambialidade de medicamentos. Para que um medicamento seja registrado como genérico, ele deve comprovar equivalência farmacêutica e bioequivalência em relação ao medicamento de referência. No ato da dispensação, o farmacêutico desempenha papel crucial na orientação e na possibilidade de substituição do medicamento prescrito. Considerando os aspectos legais e técnicos da intercambialidade previstos nesta legislação, assinale a alternativa que descreve corretamente a regra de substituição na dispensação farmacêutica.

- (A) A intercambialidade é permitida entre medicamentos similares e de referência, mas é vedada a substituição de um medicamento prescrito pelo nome genérico por um medicamento de marca, mesmo que seja o referência.
- (B) O farmacêutico pode substituir o medicamento genérico prescrito por um medicamento similar equivalente, desde que este conste na lista de similares intercambiáveis da ANVISA e o paciente autorize.
- (C) A substituição do medicamento de referência pelo genérico é obrigatória em todas as farmácias do SUS, mesmo que haja restrição expressa do prescritor, visando a economia de recursos públicos.

(D) O profissional farmacêutico poderá substituir o medicamento de referência pelo medicamento genérico correspondente, salvo restrição expressa pelo profissional prescritor feita de próprio punho.

Questão 32

A talidomida é um fármaco com potente efeito teratogênico, cujo uso é estritamente controlado no Brasil para tratar hanseníase (eritema nodoso), lúpus eritematoso e outras condições aprovadas. A dispensação e o controle são regidos pela Lei nº 10.651/2003 e pela RDC nº 112011, que estabelecem regras rigorosas para evitar a gravidez durante o tratamento. O farmacêutico é responsável por verificar a documentação e orientar o paciente. Sobre as normas de controle da talidomida, julgue as afirmativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

() É proibida a dispensação de talidomida para mulheres em idade fértil em qualquer hipótese, devendo o tratamento ser restrito a homens e mulheres pós-menopausa comprovada.

() A Notificação de Receita de Talidomida tem validade de 20 (vinte) dias, contados a partir da data de sua emissão, e é válida apenas na Unidade da Federação onde foi emitida.

() Para a dispensação, é obrigatória a apresentação do Termo de Responsabilidade/Esclarecimento assinado pelo médico e pelo paciente, além da Notificação de Receita acompanhada da Receita Médica.

() A embalagem da talidomida deve conter obrigatoriamente a imagem de uma criança com focomelia (defeito congênito) como alerta visual sobre a teratogenicidade do produto.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, F.
- (B) F, F, V, V.
- (C) V, F, F, F.
- (D) F, V, V, V.

Questão 33

O Código de Ética Farmacêutica (Resolução CFF nº 724/2022, que atualizou a 711/2021 e anteriores) estabelece os princípios, direitos, deveres e proibições da conduta profissional. O farmacêutico deve atuar com autonomia, beneficência e respeito à vida. Em um cenário de farmácia comunitária, conflitos entre metas comerciais e ética profissional podem surgir. Analise as assertivas abaixo à luz do Código de Ética Farmacêutica.

I. É direito do farmacêutico recusar-se a exercer a profissão em estabelecimento que não ofereça condições dignas de trabalho ou que não respeite a legislação vigente, devendo comunicar o fato ao Conselho Regional de Farmácia.

II. É vedado ao farmacêutico aceitar remuneração abaixo do piso salarial estabelecido mediante acordo coletivo ou

legislação, exceto se houver acordo individual escrito com o empregador para redução de carga horária proporcional.

III. É proibido ao farmacêutico delegar a outros profissionais ou estagiários atos ou atribuições que sejam de sua competência exclusiva, mesmo sob sua supervisão direta, quando se tratar de atividades privativas.

IV. O farmacêutico deve manter sigilo sobre fatos que tenha conhecimento em razão do exercício profissional, exceto por justa causa, dever legal ou autorização expressa do paciente.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) I, III e IV.
- (B) II e III.
- (C) I e II.
- (D) I, II, III e IV.

Questão 34

O diabetes mellitus tipo 2 é uma doença metabólica progressiva caracterizada por resistência insulínica e falência gradual das células beta pancreáticas. O arsenal terapêutico inclui diversas classes de antidiabéticos orais e injetáveis. Um paciente em uso de Metformina em dose máxima apresenta descontrole glicêmico, e o endocrinologista decide associar um inibidor do cotransportador de sódio-glicose 2 (iSGLT2). O farmacêutico deve orientar o paciente sobre o mecanismo de ação inovador desta classe e seus potenciais efeitos adversos, como infecções genitais. Assinale a alternativa que descreve corretamente o mecanismo de ação dos iSGLT2 (gliflozinas) e um benefício clínico adicional associado a esta classe.

- (A) Aumentam a sensibilidade à insulina nos tecidos periféricos (músculo e fígado) através da ativação dos receptores PPAR-gama, reduzindo a neoglicogênese hepática.
- (B) Estimulam a secreção de insulina dependente de glicose pelas células beta pancreáticas através do efeito incretínico, promovendo perda de peso significativa.
- (C) Inibem a enzima dipeptidil peptidase-4 (DPP-4), prolongando a meia-vida das incretinas endógenas (GLP-1 e GIP), sem causar hipoglicemia significativa.
- (D) Inibem a reabsorção de glicose no túbulo contorcido proximal renal, promovendo glicosúria, e demonstraram benefícios na redução de eventos cardiovasculares e proteção renal.

Questão 35

A RDC nº 202011 estabelece que a dispensação de antimicrobianos deve ser escriturada no SNGPC. Um aspecto crítico é a gestão das receitas retidas e a conformidade dos dados. O farmacêutico deve garantir que a quantidade dispensada corresponda à prescrita e

que a escrituração seja fidedigna. Considerando as regras de retenção e devolução, assinale a alternativa correta.

- (A) A escrituração no SNGPC dispensa a necessidade de arquivamento físico das receitas, uma vez que os dados eletrônicos têm fé pública e certificação digital do farmacêutico.
- (B) A farmácia deve reter a 2ª via da receita de antimicrobiano, e no caso de dispensação de quantidade inferior à prescrita (quando permitido o fracionamento), o farmacêutico deve anotar no verso de ambas as vias a quantidade entregue, devolvendo a 1ª via ao paciente.
- (C) É proibida a devolução de qualquer via da receita ao paciente, devendo a farmácia arquivar ambas as vias (1ª e 2ª) por 5 anos para fins de fiscalização sanitária.
- (D) A receita de antimicrobiano pode ser aceita rasurada ou sem data de emissão, cabendo ao farmacêutico preencher os dados faltantes no momento da dispensação para garantir o acesso ao medicamento.

Questão 36

A resistência bacteriana é um problema global de saúde pública, e no Brasil, a RDC nº 202011 foi instituída para controlar a dispensação de antimicrobianos, exigindo receita específica e retenção da via do estabelecimento farmacêutico. Um farmacêutico comunitário recebe uma receita de Amoxicilina + Clavulanato de Potássio para um tratamento de sinusite bacteriana. Para realizar a dispensação em conformidade com a legislação vigente, ele deve verificar os prazos de validade da receita e as exigências de escrituração no SNGPC. Analise as afirmativas abaixo referentes à RDC nº 202011 e julgue-as como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

() A receita de antimicrobianos é válida em todo o território nacional por 10 (dez) dias a contar da data de sua emissão.

() A dispensação de antimicrobianos deve ser feita mediante a retenção da 2ª via da receita, devendo a 1ª via ser devolvida ao paciente, contendo carimbo que comprove o atendimento.

() Em situações de tratamento prolongado, a receita poderá conter a quantidade de medicamento para uso por até 90 dias, devendo ser dispensada a quantidade total de uma única vez obrigatoriamente.

() A receita deve ser prescrita de forma legível, sem rasuras e conter, obrigatoriamente, a idade e o sexo do paciente para fins de escrituração no SNGPC.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V.
- (B) V, F, F, V.
- (C) F, F, V, F.
- (D) F, V, V, F.

Questão 37

Durante a rotina de dispensação em uma farmácia hospitalar, o farmacêutico recebe uma prescrição de Metadona para um paciente em cuidados paliativos oncológicos, visando o controle da dor crônica intensa. A dispensação deste medicamento exige rigorosa observância às normas estabelecidas pela Portaria SVSMS nº 344/1998 e suas atualizações, que regulamentam as substâncias sob controle especial no Brasil. O profissional deve verificar a adequação da notificação de receita, a quantidade prescrita e a validade do documento para garantir a segurança jurídica e sanitária do processo. Acerca das regras de dispensação e notificação de receita para substâncias da Lista A1 (Entorpecentes) e A2 (Entorpecentes permitidos apenas em concentrações especiais), julgue as afirmativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

() A Notificação de Receita A (modelo de controle especial para entorpecentes) tem validade de 30 dias quando se trata de receitas comuns. Na Portaria 344/1998 e atualizações, a Notificação de Receita A para entorpecentes tem validade de 30 dias apenas em situações específicas; entretanto, regra consolidada é que a receita para substâncias da lista A (entorpecentes) tem validade de 30 dias para efeitos de dispensação

() A quantidade máxima prescrita por Notificação de Receita A é para o tratamento correspondente a no máximo 60 (sessenta) dias, justificativa essa que não necessita de CID quando se trata de uso contínuo.

() No caso de prescrição de medicamentos à base de substâncias da lista A1 e A2 acima das quantidades permitidas, o prescritor deve preencher uma justificativa contendo o CID (Classificação Internacional de Doenças) e a posologia, entregando-a juntamente com a Notificação de Receita A ao farmacêutico.

() As Notificações de Receita A podem conter, no máximo, 5 (cinco) ampolas por receita, e para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente a, no máximo, 30 (trinta) dias.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, V, V.
- (B) V, V, F, F.
- (C) F, F, V, F.
- (D) F, V, F, V.

Questão 38

A manipulação de preparações estéreis (como colírios e injetáveis) em farmácias exige cumprimento rigoroso do Anexo III da RDC nº 672007. O controle ambiental e a técnica asséptica são fundamentais para garantir a esterilidade e a segurança do paciente. O farmacêutico deve supervisionar a classificação das áreas e os procedimentos de paramentação. Sobre as Boas Práticas de Manipulação de Estéreis, julgue as afirmativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F).

() A manipulação de produtos estéreis deve ser realizada em cabines de segurança biológica ou fluxo laminar classificadas como Classe ISO 5 (Classe 100), localizadas dentro de uma sala limpa classificada.

() É permitido o uso de pias e ralos na sala de manipulação de estéreis, desde que possuam sifões e tampas herméticas para facilitar a higienização das mãos dos manipuladores durante o processo.

() Os manipuladores devem ser submetidos a exames médicos periódicos e avaliações de técnica asséptica, sendo vedada a entrada de pessoas com feridas expostas ou infecções respiratórias na área controlada.

() A esterilização por filtração (membrana de 0,22 micron) é aceitável para soluções termolábeis, devendo ser realizado o teste de integridade da membrana antes e após o processo de filtração.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, F.
- (B) F, F, V, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, F, V, V.

Questão 39

O Formulário Nacional da Farmacopeia Brasileira orienta sobre a estabilidade de preparações magistrais, definindo prazos de validade para formulações que não possuem estudos de estabilidade específicos. O farmacêutico deve aplicar essas regras conservadoras para garantir a segurança. Considere uma farmácia que manipula cápsulas e soluções sem conservantes. Sobre as recomendações de validade (prazo de uso) do Formulário Nacional e RDC 6707 para preparações extemporâneas ou sem estudos definitivos, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() Para formulações sólidas e líquidas não aquosas, onde a fonte do princípio ativo é um produto industrializado, o prazo de validade não deve exceder 25% do tempo remanescente de validade do produto original ou 6 meses, o que for menor.

() Para formulações contendo água (ex: soluções orais, cremes) preparadas a partir de ingredientes sólidos, a validade recomendada é de no máximo 14 dias quando armazenadas em temperatura controlada fria (2 a 8°C), salvo evidência de estabilidade maior.

() A adição de conservantes antimicrobianos permite estender a validade de preparações aquosas indefinidamente, dispensando a necessidade de testes microbiológicos de contagem total.

() Todas as preparações magistrais devem ter prazo de validade igual ao da matéria-prima com menor vencimento utilizada na fórmula, mesmo que este seja de 3 anos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, V, V, V.
- (B) V, V, F, F.
- (C) F, F, V, F.
- (D) V, F, F, V.

Questão 40

Um paciente hipertenso, com histórico de diabetes mellitus tipo 2 e nefropatia diabética incipiente, apresenta tosse seca persistente após o início de um novo tratamento anti-hipertensivo. O médico decide substituir a medicação atual por um bloqueador dos receptores de angiotensina II (BRA), visando manter a proteção renal e o controle pressórico sem o efeito adverso apresentado. O farmacêutico, ao analisar a farmacoterapia, deve compreender a fisiopatologia do Sistema Renina-Angiotensina-Aldosterona (SRAA) para orientar corretamente o paciente sobre a nova medicação. Com base na farmacologia dos anti-hipertensivos que atuam no SRAA, assinale a alternativa correta sobre a diferença mecanicista que justifica a troca da medicação e a redução da tosse.

- (A) Os inibidores da ECA bloqueiam diretamente a liberação de renina pelas células justaglomerulares, enquanto os BRAs atuam inibindo a enzima conversora de angiotensina nos pulmões, evitando a tosse.
- (B) Os inibidores da ECA atuam exclusivamente nos receptores AT₂ da angiotensina, causando broncoconstrição reflexa, enquanto os BRAs bloqueiam os canais de cálcio no músculo liso brônquico.
- (C) Os inibidores da ECA (IECA) impedem a degradação da bradicinina, cujo acúmulo causa tosse, enquanto os BRAs bloqueiam seletivamente os receptores AT₁ sem afetar significativamente os níveis de bradicinina.
- (D) Os BRAs promovem a degradação acelerada da bradicinina através da ativação da neprilisina, eliminando a tosse, ao passo que os IECAs aumentam a produção de óxido nítrico nos brônquios.

