**01 - A esterilização compreende a destruição total de microorganismos. Na prática, faz-se uso de meios físicos e químicos para a realização do processo de esterilização. O método físico que usa calor direto é denominado:**

a) Flambagem. c) Tinização.

b) Autoclavagem. d) Pasteurização.

**02 - O anticoagulante de escolha para o hemograma é o EDTA. Sobre esse anticoagulante é incorreto afirmar que:**

a) O EDTA, por quelação, retira o cálcio ionizado do sangue total e com isso impede que haja formação do coágulo de fibrina.

b) O EDTA não impede a agregação plaquetária.

c) O excesso de EDTA acarreta interferências nas contagens e determinações hematológicas.

d) O EDTA tripotássico é preferível sobre o dipotássico e sobre o dissódico, por ser mais solúvel no sangue.

**03 - O primeiro princípio técnico de automação aplicado ás contagens hematológicas, foi desenvolvido e patenteado em 1950. Esse princípio baseia-se nos fatos dos leucócitos, maus condutores de eletricidade, estarem diluídos em uma solução eletrolítica condutora de eletricidade. Esta solução, com as células em suspensão, é passada através de um orifício com diâmetro em torno de 100nm, pelo qual passa uma corrente elétrica, a qual é gerada através de um eletrodo carregado positivamente (localizado no lado interno do orifício) e de outro, carregado negativamente (localizado no lado externo do orifício). Cada vez que uma célula passa através do orifício ela interrompe a corrente elétrica, há uma alteração na condutância, cada interrupção gerada é contada como uma partícula. Esse princípio é denominado:**

a) Absorbância. c) Impedância. b) Transmitância. d) Condutância.

**04 - As principais funções renais são:**

a) Eliminar resíduos metabólicos e substâncias químicas como ureia, creatinina e ácido úrico, assim como reter no organismo nutrientes como proteínas, aminoácidos, glicose, cálcio, cloretos,

água e bicarbonato.

b) Regular o equilíbrio hidroeletrolítico, o equilíbrio ácido-base ao nível celular, assim como também regular a pressão arterial.

c) Sintetizar hormônios e sintetizar glicose á partir de fontes não glicídicas (gliconeogênese). d) Todas as alternativas estão corretas.

**05 - Os exames laboratoriais mais frequentemente solicitados para avaliar função renal são:**

a) Ureia e creatinina.

b) Ácido úrico e Fosfatase alcalina. c) TGO, TGP e creatina.

d) Hemograma completo e Bilirrubina.

**06 - A heparina, usada por via parenteral causa o seguinte efeito sobre pacientes usando anticoagulantes orais:**

a) Potencializa os efeitos dos anticoagulantes orais. b) Diminui o efeito dos anticoagulantes orais.

c) Não interfere no efeito dos anticoagulantes orais. d) Nenhuma das alternativas anteriores.

**07 - Equipamento utilizado para determinar a densidade dos líquidos:**

a) Aparelho de Kipp. c) Dessecador. b) Picnômetro. d) Barômetro.

**08 - O termo hemoglobina glicada refere-se a um conjunto de substâncias formadas com base em reações entre a hemoglobina normal do adulto, a hemoglobina A (HbA) e alguns açúcares. Em termos de avaliação do controle da diabete assinale a alternativa incorreta:**

a) O nível de hemoglobina glicada reflete a glicemia média de um individuo durante os dois a três meses anteriores à data de realização do teste.

b) O teste da hemoglobina glicada reflete o nível de glicose sanguínea no exato momento da realização do teste.

c) Níveis de hemoglobina glicada acima de 7% estão associados a um risco progressivamente

maior de complicações crônicas do diabetes. d) Todas as alternativas estão incorretas.

**09 - Qual das seguintes helmintíases é diagnosticada por Exame Parasitológico de fezes?**

a) Tricuríase. b) Ascaridíase.

c) Ancilostomíase.

d) Todas estão corretas.

**10 - A colinesterase (CHE) é uma enzima sintetizada pelo (a):**

a) Vesicula biliar. b) Pancreas.

c) Supra renal.

d) Nenhuma das alternativas anteriores.

**11 - A missão da ANVISA é de garantir a segurança sanitária de produtos e serviços. A Vigilância Sanitária regulamenta e controla o mercado quanto aos riscos. A partir dessa tarefa assinale a alternativa incorreta:**

a) Para que um produto sujeito a regime de vigilância sanitária seja comercializado no mercado nacional, ele deve unicamente ser declarado como isento de registro, ato privativo do proprietário do estabelecimento.

b) Existem produtos de regime de vigilância sanitária que não são cadastrados, sendo publicada no Diário oficial da União a dispensa de registro deste produto.

c) O registro ou cadastro pode ser concedido para família de produtos, no qual estará indicado cada modelo comercial dos produtos da família.

d) Para os equipamentos eletromédicos sujeitos à certificação compulsória, enquanto os mesmos estão sendo submetidos a ensaios de laboratório, é fornecida, para a comercialização, uma

autorização de modelo, que é publicada no Diário oficial da União, com prazo de validade distinto, que deverá ser conferido.

**12 - De acordo com a logística de abastecimento de farmácias assinale a alternativa incorreta:**

a) A seleção de medicamentos é um processo dinâmico, contínuo, multidisciplinar e participativo. Selecionar medicamentos tem como objetivo, escolher dentre todos os itens fornecidos pelo mercado, adotando critérios de eficácia, segurança, qualidade e custo, propiciando condições para o uso seguro e racional de medicamentos, àqueles que são necessários para a utilização na Instituição.

b) A padronização como todo sistema tem o lado negativo, pois acaba dificultando os processos de aquisição, armazenamento, distribuição e gerenciamento do estoque, pois nem sempre racionaliza a quantidade de itens.

c) A especificação de um medicamento deve incluir: dosagem, forma farmacêutica, volume e/ou

peso e nomenclatura do fármaco segundo a Denominação Comum Brasileira – DCB, cuja terminologia empregada na sua descrição deve ser entendida por usuários e fornecedores.

d) Todas as características que definem o produto a ser adquirido devem ser descritas de forma explícita.

**13 - Classificar um medicamento é agrupá**‑**lo elegendo critérios para a sua posterior codificação, facilita a distinção de produtos que tem maior probabilidade de serem confundidos, ou que são extremamente semelhantes em relação ao nome, colocando**‑**os em seu respectivo local. A ordenação do estoque pode seguir diferentes**

**modos, assinale a alternativa incorreta:**

a) Por ordem alfabética.

b) Por forma farmacêutica.

c) Pela Curva ABC de consumo ou valor. d) Por ondem de aquisição.

**14 - Um sistema eficiente de gestão de estoque permite identificar em tempo oportuno histórico da movimentação dos estoques, níveis de estoque, dados do consumo, demanda atendida e não atendida de cada produto utilizado, entre outras informações que possam ser úteis no processo de, assinale a alternativa incorreta com relação aos requisitos para que esta atividade posso ocorrer de forma eficiente:**

a) Manter constantemente atualizado o custo de cada produto.

b) Manter o controle para aumentar os estoques de medicamentos em desuso.

c) Manter controle permanente sobre a disponibilidade do estoque para suprir as faltas rapidamente.

d) Determinar o custo de falta de cada produto.

**15 - Sobre o armazenamento de medicamentos, assinale a alternativa incorreta:**

a) Nenhum medicamento poderá ser estocado antes de ser oficialmente recebido e nem liberado para entrega sem a devida permissão, também oficial.

b) Medicamentos com prazos de validade vencidos, devem ser baixados do estoque e destruídos, com registro justificado por escrito pelo farmacêutico responsável, obedecendo o disposto na

legislação vigente.

c) Os estoques devem ser inspecionados a cada quatro anos para verificar-se qualquer degradação visível.

d) A estocagem, quer em estantes, armários, prateleiras ou estrados, deve permitir a fácil visualização para a perfeita identificação dos medicamentos, quanto ao nome do produto, seu número de lote e seu prazo de validade.

**16 - Os almoxarifados precisam ser estruturados para desempenhar que atividades? Assinale a alternativa incorreta:**

a) Manipulação. b) Recebimento.

c) Estocagem e guarda. d) Conservação.

**17 - As instalações devem ser projetadas de acordo com o volume operacional do almoxarifado. Mas as condições físicas devem ser observadas qualquer que seja o tamanho do mesmo, Sobre a estrutura física dos almoxarifados assinale a alternativa correta:**

a) Pé direito – a altura mínima recomendada é de 3 m na área de estocagem e de 1,5 m nas demais áreas.

b) Teto – de preferência de telhas de amianto.

c) Piso – deve ser plano, de fácil limpeza e resistente para suportar o peso dos produtos e a movimentação dos equipamentos.

d) Todas as alternativas estão incorretas.

**18 - Assinale a alternativa correta relacionada a classificação da estabilidade dos medicamentos:**

a) Química: propriedades físicas originais, incluem: aparência, sabor, uniformidade e dissolução. b) Microbiológica: esterilidade e ausência de contaminação por bactérias e fungos.

c) Física: cada componente deverá reter sua integridade e potência. d) Todas as alternativas estão incorretas.

**19 - Assinale a alternativa incorreta com relação aos elementos de previsão de estoque:**

a) Quantidade de reposição (QR): é a quantidade mínima a ser mantida em estoque para atender o CMM, em determinado período de tempo, enquanto se processa o pedido de compra, considerando-se o tempo de reposição de cada produto.

b) Estoque máximo (EMX): é a quantidade máxima que deverá ser mantida em estoque, que

corresponde ao estoque de reserva, mas a quantidade de reposição.

c) Ponto de reposição (PR): é a quantidade existente no estoque, que determina a emissão de um novo pedido.

d) Consumo médio mensal (CMM): é a soma do consumo de medicamentos utilizados em determinado período de tempo dividida pelo número de meses da sua utilização. Quanto maior o

período de coleta de dados, maior a segurança nos resultados. Saídas por empréstimo devem ser

desconsideradas.

**20 - O transporte de medicamentos deve garantir que os produtos farmacêuticos cheguem ao destino conforme indicações especificadas. O pessoal de transporte deve ser treinado sobre os cuidados especiais para a manutenção da qualidade: Assinale a alternativa incorreta quanto ao transporte de medicamentos:**

a) Deve-se usar veículo fechado.

b) Não transportar os produtos com gelo seco.

c) Manter todos os produtos a temperaturas acima de 30°C.

d) Descarregar primeiro os produtos termolábeis, para estocá-los imediatamente no refrigerador.

**21 - Quanto às infrações e sanções disciplinares estabelecidas pelo Código de Ética da Profissão Farmacêutico, pode-se afirmar que:**

a) a verificação do cumprimento das normas estabelecidas nesse Código é atribuição exclusiva da Comissão de Ética dos Conselhos Regionais de Farmácia.

b) a apuração das infrações éticas compete ao Conselho Federal de Farmácia em que o profissional estiver inscrito, ao tempo do fato punível em que incorreu.

c) prescreve em 12 meses a constatação fiscal de ausência do farmacêutico no estabelecimento, por meio de auto de infração ou termo de visita, para efeito de instauração de processo ético.

d) profissional condenado por sentença criminal transitada em julgado em razão do exercício da profissão ficará suspenso da atividade, enquanto durar a execução da pena.

**22 - Conforme o Código de Ética Farmacêutica, o profissional, ao exercer a profissão farmacêutica sem condições dignas de trabalho e justa remuneração por seu desempenho, estará sujeito a uma infração ética e disciplinar:**

a)leve.

b)grave.

c)moderada.

d)gravíssima.

**23 - O Código de Ética Farmacêutica é estabelecido pela Resolução do Conselho Federal de Farmácia, no. 596, de 21 de fevereiro de 2014. Sobre o Código de Ética Farmacêutica, assinale a alternativa incorreta:**

a)A profissão farmacêutica, em qualquer circunstância, não pode ser exercida sobrepondo-se à promoção, prevenção e recuperação da saúde e com fins meramente comerciais.

b)É um princípio fundamental que o farmacêutico mantenha atualizados os seus conhecimentos técnicos e científicos para aprimorar, de forma contínua, o desempenho de sua atividade profissional

c)É um dever do farmacêutico comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 30 (trinta) dias, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador.

d)É um direito do farmacêutico decidir, justificadamente, sobre o aviamento ou não de qualquer prescrição, bem como fornecer as informações solicitadas pelo usuário.

**24 - O conjunto de normas éticas que formam a consciência do profissional e representam imperativos de sua conduta, é a correta definição de:**

a) Ética professional.

b) Conduta do técnico em radiologia.

c) Avaliação individual dos profissionais.

d)Índice de preocupação do profissional.

**25 - De acordo com o Decreto nº 85.878/1981, constante do Código de Ética da profissão farmacêutica, o então Presidente da República, João Figueiredo, deixa claro quais são as atribuições privativas deste profissional. São atribuições do farmacêutico, as seguintes atividades, EXCETO:**

a) Indicar o procedimento adequado ao paciente, observadas as práticas médicas reconhecidamente aceitas no país.

b) O magistério superior das matérias privativas constantes do currículo próprio do curso de formação farmacêutica, obedecida a legislação do ensino.

c) Desempenho de funções de dispensação ou manipulação de fórmulas magistrais e farmacopeicas, quando a serviço do público em geral, ou mesmo de natureza privada.

d) A fiscalização profissional sanitária e técnica de empresas, estabelecimentos, setores, fórmulas, produtos, processos e métodos farmacêuticos, ou de natureza farmacêutica.