

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
BALNEÁRIA DE UBATUBA/SP

CONCURSO PÚBLICO
05/2023

FARMACÊUTICO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- 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 da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

Margaret Crane: a designer que criou o teste caseiro de gravidez

Crane recebeu apenas um dólar pela criação – mas revolucionou a autonomia das mulheres sobre o próprio corpo.

A gonadotrofina coriônica humana pode ser assustadora. Não só pelo nome bizarro, mas porque esse é o hormônio que interrompe a menstruação e prepara o útero para receber o embrião. Em outras palavras, ele anuncia que a mulher está grávida. Mais conhecido como hCG, ele surge em altas concentrações no sangue da gestante, e vai parar no xixi. A detecção desse hormônio é a base dos testes de gravidez atuais – tanto o de sangue, em laboratório, quanto o de xixi, em casa. Esse último só surgiu nos anos 1970, graças a uma publicitária e designer sem qualquer formação científica. Aos 26 anos, Margaret Crane trabalhava na empresa *Organon Pharmaceuticals*. Ela foi contratada em 1967 para desenhar uma linha de cosméticos, mas se interessou por outro tema ao visitar o laboratório da farmacêutica. Crane notou uma grande fila de provetas apoiadas sob um espelho, e perguntou do que se tratava. Um cientista disse que aqueles eram testes de gravidez, e explicou como funcionavam.

Processo demorado

A mulher com suspeita de gravidez deveria ir a um consultório médico para coletar urina, que seria enviada a um laboratório especializado. O xixi era colocado em uma proveta com reagentes químicos que interagem com o hCG, formando um círculo roxo no fundo do recipiente. Os pesquisadores usavam espelhos para refletir e observar o fundo do tubo. Se o círculo estivesse ali, significava que havia hormônio e a mulher estava grávida. Caso contrário, nada de gestação. Só então o resultado era enviado de volta ao médico, que informava o status da paciente. Todo o processo demorava até duas semanas – um período desnecessariamente grande de espera pela informação que mudaria a vida da mulher. Além disso, o processo exigia que ela passasse por um médico, sem privacidade ao receber uma notícia sensível. Crane pensou em maneiras de tornar o método mais acessível – e caseiro. Seu desafio como designer era juntar o tubo e o

espelho em um único recipiente. A solução foi usar uma caixinha transparente com um espelho no fundo e um tubo acoplado em cima. O reagente seria aplicado com um conta-gotas e a caixa permitiria ver o resultado no espelho, que sairia em poucos minutos. [...]

Predictor

Crane apresentou o protótipo aos seus chefes na farmacêutica, mas eles não gostaram da ideia. Achavam que o teste caseiro acabaria com os negócios da empresa e não seria bem recebido pelos médicos. Mas a proposta foi bem aceita na sede da *Organon Pharmaceuticals*, na Holanda. A Europa já tinha outros produtos de venda direta ao consumidor, e os executivos acreditaram que esse também funcionaria. Duas patentes do teste *Predictor*, como ficou chamado, foram registradas no nome de Margaret Crane em 1969. Só que o custo do pedido de patente era muito caro, e a jovem não conseguiria arcar sozinha. Então, ela renunciou os direitos de sua invenção por um dólar, para que a empresa pagasse o registro. E esse dólar foi tudo que ela recebeu. Crane já disse em entrevistas que não se arrepende da decisão, pois o projeto não sairia do papel sem a grana. Mas que ela não faria a negociação de novo sem um advogado ou representante.

Reconhecimento veio tarde

A partir dali os testes caseiros de gravidez só se modernizaram, até chegarem nas fitinhas e visores usados hoje. Só que a contribuição de Crane ficou apagada por muito tempo. Com exceção de alguns amigos e familiares próximos, ninguém sabia que ela havia sido a inventora do teste de gravidez. Foi só em 2012, quando o teste completou 35 anos, que Margaret se apresentou como inventora. O Instituto Smithsonian, o Instituto Nacional de Saúde dos Estados Unidos e o FDA (*Food and Drug Administration*) estavam em busca do primeiro protótipo do teste caseiro, para registrá-lo em seus arquivos. Por sorte, Crane ainda guardava o protótipo e um dos primeiros testes comercializados, junto com suas instruções em francês e inglês. Desde então, a inventora é reconhecida por sua criação. [...]

Revista Superinteressante. (Adaptado).

Disponível em: <https://super.abril.com.br/historia/margaret-crane-a-designer-que-criou-o-teste-caseiro-de-gravidez>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, o reconhecimento tardio da contribuição de Margaret Crane está relacionado:

- (A) à apropriação de sua invenção por parte da indústria farmacêutica sem o seu consentimento.
- (B) à apropriação de sua invenção por parte de médicos sem o seu consentimento.
- (C) à repreensão por parte da empresa em que trabalhava.
- (D) à renúncia de seus direitos de invenção em função do alto valor dos registros de patente.
- (E) à apropriação de sua invenção por cientistas sem o seu consentimento.

QUESTÃO 02

Considere o seguinte excerto: “Crane apresentou o protótipo aos seus chefes na farmacêutica, mas eles não gostaram da ideia.” Na segunda oração, o emprego da conjunção “mas” exprime um sentido:

- (A) adversativo, de oposição ao conteúdo expresso na oração anterior.
- (B) causal, de causa para o conteúdo expresso na oração anterior.
- (C) final, de finalidade da execução do ato expresso no conteúdo da oração anterior.
- (D) concessivo, de concessão em relação ao conteúdo expresso na oração anterior.
- (E) condicional, de condição para a concretização do conteúdo expresso na oração anterior.

QUESTÃO 03

Considere o excerto: “Além disso, o processo exigia que ela passasse por um médico, sem privacidade ao receber uma notícia sensível.” No contexto em que ocorre, o pronome pessoal “ela” retoma:

- (A) a vida da mulher.
- (B) a mulher.
- (C) informação.
- (D) espera.
- (E) Margaret Crane.

QUESTÃO 04

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

- I. Crane notou uma grande fila de provetas apoiadas sob um espelho, e perguntou do que se tratava.
- II. Se o círculo estivesse ali, significava que havia hormônio e a mulher estava grávida.
- III. A partir dali os testes caseiros de gravidez só se modernizaram, até chegarem nas fitinhas e visores usados hoje.

Nas sentenças dadas, a palavra “se” atua, respectivamente, como:

- (A) pronome pessoal, conjunção condicional, pronome pessoal.
- (B) conjunção integrante, conjunção condicional, pronome pessoal.
- (C) pronome pessoal, conjunção integrante, pronome pessoal.
- (D) pronome pessoal, conjunção condicional, conjunção integrante.
- (E) conjunção integrante, conjunção integrante, pronome pessoal.

QUESTÃO 05

Considere as palavras I. cientistas, II. conta-gotas e III. farmacêutica, que ocorrem no texto. A partir da forma de cada uma das palavras dadas, é possível identificar diferentes processos de formação. Assinale a alternativa que as classifica corretamente em relação ao seu tipo de processo de formação.

- (A) derivação, composição por aglutinação e composição por aglutinação.
- (B) composição por aglutinação, composição por justaposição e derivação.
- (C) derivação, composição por justaposição e composição por aglutinação.
- (D) derivação, composição por justaposição e derivação.
- (E) composição por aglutinação, derivação e derivação.

QUESTÃO 06

Considere as seguintes sentenças, retiradas do texto:

I. “Achavam que o teste caseiro acabaria com os negócios da empresa”

II. “Crane ainda guardava o protótipo e um dos primeiros testes comercializados”

Em relação à regência verbal, nas sentenças dadas, os verbos “acabaria” e “guardava” são, respectivamente:

(A) verbo transitivo direto e verbo transitivo direto.

(B) verbo transitivo indireto e verbo transitivo direto.

(C) verbo transitivo indireto e verbo transitivo indireto.

(D) verbo intransitivo e verbo transitivo direto.

(E) verbo transitivo indireto e verbo de ligação.

QUESTÃO 07

Considere o excerto: “Esse último só surgiu nos anos 1970, graças a uma publicitária e designer sem qualquer formação científica.” Neste contexto, a palavra “graças” apresenta regência preposicionada. Seu(s) termo(s) regido(s) é (são):

(A) “uma publicitária e designer”.

(B) “uma publicitária”.

(C) “a”.

(D) “uma”.

(E) “designer”.

QUESTÃO 08

Considere o excerto: “A mulher com suspeita de gravidez deveria ir a um consultório médico para coletar urina, que seria enviada a um laboratório especializado.” Neste contexto, a palavra “enviada” estabelece uma relação direta de concordância com:

(A) “A mulher”.

(B) “suspeita de gravidez”.

(C) “urina”.

(D) “A mulher com suspeita de gravidez”.

(E) “a um laboratório especializado”.

QUESTÃO 09

Considere a seguinte sentença, retirada do texto: “Seu desafio como designer era juntar o tubo e o espelho em um único recipiente.” Em relação às categorias gramaticais, as palavras “seu”, “tubo”, “em” e “único” são, respectivamente:

(A) pronome possessivo, substantivo, preposição e adjetivo.

(B) pronome pessoal, substantivo, preposição e adjetivo.

(C) pronome possessivo, adjetivo, preposição e adjetivo.

(D) pronome possessivo, substantivo, conjunção e adjetivo.

(E) pronome pessoal, substantivo, conjunção e substantivo.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a palavra dispensa incorretamente o emprego do hífen.

(A) submarino.

(B) ecossistema.

(C) nanopartícula.

(D) malentendido.

(E) anciloglossa.

QUESTÃO 11

Analise as seguintes sentenças:

I. Não posso ir à aula porque estou doente.

II. Todas as atividades foram feitas conforme o professor instruiu.

III. Me avise caso mude de ideia.

Nas sentenças dadas, a função das palavras “porque”, “conforme” e “caso” é:

(A) relacionar dois constituintes intraoracionais.

(B) relacionar duas orações.

(C) modificar diretamente as palavras anteriores.

(D) modificar o verbo.

(E) exprimir condição.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa em que todas as palavras são oxítonas.

- (A) estereótipo, camaleão, metrô.
- (B) febril, apreciação, neném.
- (C) verbos, ananás, cafezal.
- (D) caldo, bússola, música.
- (E) tênis, verduras, página.

QUESTÃO 13

Em relação à colocação pronominal, a mesóclise é caracterizada por:

- (A) intercalação de pronomes pessoais oblíquos átonos entre o radical e a desinência verbal.
- (B) anteposição de pronomes oblíquos átonos em relação ao verbo.
- (C) elipse de pronomes oblíquos átonos em relação ao verbo.
- (D) posposição de pronomes oblíquos átonos em relação ao verbo.
- (E) anteposição de pronomes oblíquos tônicos em relação ao verbo.

QUESTÃO 14

Considere a sentença: “Em meio a tanta acrimônia, tinha certeza de que fora injustiçado.” Neste contexto, a palavra “acrimônia” é sinônimo de:

- (A) acolhimento.
- (B) educação.
- (C) nobreza.
- (D) rudeza.
- (E) gentileza.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa em que todos os advérbios exprimem o sentido de tempo.

- (A) cedo, não, ainda.
- (B) excessivamente, bem, muito.
- (C) tarde, depois, outrora.
- (D) sim, quase, logo.
- (E) nunca, pausadamente, já.

POLÍTICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 16

De acordo a Lei nº 8.080/1990 que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Assinale a alternativa incorreta.

- (A) A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter complementar.
- (B) O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- (C) O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (D) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
- (E) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

QUESTÃO 17

Analise os itens abaixo de acordo com o Decreto Federal nº 7.508/2011.

I - considera-se: Mapa da Saúde - espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.

II - considera-se: Portas de Entrada - serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS.

III - considera-se: - Região de Saúde descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.

IV - considera-se: Rede de Atenção à Saúde - conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.

Está(ão) incorreta(s) a(s) assertiva(s):

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

QUESTÃO 18

Por que a Atenção Primária à Saúde (APS) é considerada fundamental para o sistema de saúde?

- (A) Porque oferece serviços de alta complexidade.
- (B) Porque se concentra em doenças crônicas.
- (C) Porque trata-se da principal porta de entrada do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (D) Porque trata exclusivamente de doenças infecciosas.
- (E) Porque fornece cuidados de reabilitação.

QUESTÃO 19

Complete a lacuna e assinale a alternativa correta de acordo com a Lei Federal 8.142/1990.

A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo _____.

- (A) Congresso Nacional.
- (B) Ministério da Saúde.
- (C) Conselho de Saúde.
- (D) Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass).
- (E) Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems).

QUESTÃO 20

Analise os itens a seguir de acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil e assinale a alternativa correta.

I – A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.

II – A saúde é dever de todos e direito do Estado, garantido mediante políticas sociais, exceto econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.

(C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

(D) As asserções I e II são proposições falsas.

(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 21

Qual é o principal objetivo da Atenção Primária à Saúde (APS)?

(A) Aumentar o número de internações hospitalares.

(B) Reduzir a disponibilidade de serviços de saúde.

(C) Desenvolver uma atenção integral que impacte positivamente na situação de saúde das coletividades.

(D) Focar exclusivamente em diagnósticos complexos.

(E) Oferecer apenas tratamentos especializados.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa incorreta de acordo com o texto literal do Decreto Federal nº 7.508/2011. Art. 5º Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de:

(A) atenção secundária.

(B) urgência e emergência.

(C) atenção psicossocial.

(D) atenção ambulatorial especializada e hospitalar.

(E) vigilância em saúde.

QUESTÃO 23

Analise os itens a seguir de acordo com o Decreto Federal nº 7.508/2011 e assinale a alternativa correta.

I – O SUS é constituído pela conjugação das ações e serviços de promoção, proteção e recuperação da saúde executados pelos entes federativos, de forma direta ou indireta, mediante a participação complementar da iniciativa privada, sendo organizado de forma regionalizada e hierarquizada.

II – O acesso Nacional, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas atenção psicossocial do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada, de acordo com a complexidade do serviço.

(A) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

(B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é um complemento da I.

(C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

(D) As asserções I e II são proposições falsas.

(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 24

De acordo a Lei Federal 8080, de 19/09/1990. analise as afirmativas abaixo atribuindo (V) para Verdadeira e (F) para Falsa, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta.

() Entende-se por vigilância epidemiológica um 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.

() Entende-se por vigilância sanitária um 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, abrangendo:

() Entende-se por saúde bucal o conjunto articulado de ações, em todos os níveis de complexidade, que visem a garantir promoção, prevenção, recuperação e reabilitação odontológica, individual e coletiva, inseridas no contexto da integralidade da atenção à saúde.

- (A) V- F -F
- (B) F- V- V
- (C) V- F -V
- (D) V -V -V
- (E) F -F -V

QUESTÃO 25

De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil. Analise os itens abaixo e assinale a resposta correta. As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

I - descentralização, com dupla direção em cada esfera de governo;

II - atendimento parcial, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais;

III - participação da comunidade.

Está(ão) correta(s) a(s) assertiva(s):

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Constitui o sistema único de saúde, o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo poder público. Estão incluídas nesse neste dispositivo, exceto:

- (A) Instituições públicas de controle de qualidade.
- (B) Instituições privadas de serviço hospitalar.
- (C) Instituições públicas de pesquisa.
- (D) Instituições públicas de produção de medicamentos.
- (E) Instituições públicas de produção de hemoderivados.

QUESTÃO 27

A saúde é direito de todos e dever do estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação. São princípios do sus, exceto:

- (A) Universalidade.
- (B) Integralidade.
- (C) Participação popular.
- (D) Centralização.
- (E) Hierarquização.

QUESTÃO 28

Ao se definir a política de assistência farmacêutica e os medicamentos a serem disponibilizados nos diferentes programas de saúde, em qualquer uma das instâncias gestoras do sus, deverão ser assegurados os recursos financeiros que viabilizem as ações e a sua continuidade. O financiamento da assistência farmacêutica é de responsabilidade:

- (A) Do governo federal.
- (B) Dos estados.
- (C) Dos municípios.
- (D) Dos estados e municípios.
- (E) Do governo federal, estados e municípios.

QUESTÃO 29

Aquisição de medicamentos consiste em um conjunto de procedimentos pelos quais se efetua o processo de compra dos medicamentos estabelecidos pela programação, com o objetivo de disponibilizar os mesmos em quantidade, qualidade e menor custo/efetividade, visando manter a regularidade e funcionamento do sistema. São alternativas usuais para aquisição de medicamentos no mercado farmacêutico para atendimento ao serviço público, exceto:

- (A) Pregão eletrônico.
- (B) Pregão presencial.
- (C) Consórcio entre gestores.
- (D) Sistema de registro de preços.
- (E) Compra direta de distribuidores.

QUESTÃO 30

O Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos (DAF) tem como principal objetivo a execução de ações que garantam e ampliem o acesso da população a medicamentos que tenham qualidade, segurança e eficácia, promovendo o seu uso racional, sob orientação técnica e em estreita consonância com a política nacional de saúde e de assistência farmacêutica. Não é uma ação ou programa do DAF:

- (A) O Programa Farmácia Popular.
- (B) A Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME).
- (C) O Sistema HORUS.
- (D) O Sistema SNGPC.
- (E) O Sistema Qualifar-SUS.

QUESTÃO 31

As atividades do ciclo da assistência farmacêutica (AF) ocorrem numa sequência ordenada. A execução de uma atividade de forma imprópria prejudica todas as outras, comprometendo seus objetivos e resultados. Qual etapa é considerada o eixo principal da AF?

- (A) Transporte e conservação de medicamentos.
- (B) Seleção de medicamentos.
- (C) Dispensação de medicamentos.
- (D) Aquisição de medicamentos.
- (E) Programação de medicamentos.

QUESTÃO 32

O farmacêutico inserido na assistência farmacêutica precisa ter conhecimentos em áreas administrativas e gerenciais, principalmente relacionados à aquisição de medicamentos e materiais de saúde. Uma ferramenta gerencial utilizada para análise de demanda baseada no teorema de Pareto, também conhecida como 80-20, é a:

- (A) Curva XYZ.
- (B) Curva ABC.
- (C) Sistema HORUS.
- (D) Análise SWOT.
- (E) Análise SMARTSHEET.

QUESTÃO 33

Segundo o novo código de ética e do código de processo ético da profissão farmacêutica, dada pela Resolução 724 de 29 de abril de 2022 do Conselho Federal de Farmácia, é proibido ao farmacêutico:

- (A) Realizar a intercambialidade de medicamentos, respeitando a decisão do usuário, dentro dos limites legais, e documentando o ato.
- (B) Prescrever, ministrar ou utilizar medicamento, produto, substância ou insumo, de acordo à legislação vigente.
- (C) Delegar ou permitir que outros profissionais pratiquem atos ou atribuições privativas da profissão farmacêutica.
- (D) Interagir com os demais profissionais, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica, observado o uso racional de medicamentos.
- (E) Exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição e demais aspectos legais e técnicos.

QUESTÃO 34

O farmacêutico deve comunicar formalmente ao Conselho Regional de Farmácia (CRF) o seu afastamento temporário das atividades profissionais pelas quais detém responsabilidade/assistência técnica, quando não houver outro farmacêutico que, legalmente, o substitua. Na hipótese de afastamento por motivo de doença, a comunicação formal e documentada ao CRF deverá ocorrer:

- (A) Em até 5 dias corridos após ao fato.
- (B) Em até 5 dias úteis após ao fato.
- (C) Em até 7 dias corridos após ao fato.
- (D) Em até 7 dias úteis após ao fato.
- (E) Em até 10 dias corridos ao fato.

QUESTÃO 35

A RDC nº 67 de 8 de outubro de 2007, dispõe sobre boas práticas de manipulação de preparações magistrais e oficinais para uso humano em farmácias. Com relação a definições adotadas neste regulamento, relacione as colunas e assinale a alternativa correta.

- 1 – Base galênica
- 2 – Bioterápico
- 3 – Insumo
- 4 – Preparação magistral
- 5 – Preparação oficial

() É aquela preparada na farmácia, cuja fórmula esteja inscrita no formulário nacional ou em formulários internacionais reconhecidos pela ANVISA.

() É aquela preparada na farmácia, a partir de uma prescrição de profissional habilitado, destinada a um paciente individualizado, e que estabeleça em detalhes sua composição, forma farmacêutica, posologia e modo de usar.

() Preparação medicamentosa de uso homeopático obtida a partir de produtos biológicos, quimicamente indefinidos

() Matéria-prima e materiais de embalagem empregados na manipulação e acondicionamento de preparações magistrais e oficinais.

() Preparação composta de uma ou mais matérias-primas, com fórmula definida, destinada a ser utilizada como veículo/excipientes de preparações farmacêuticas.

- (A) 5 – 4 – 2 – 3 – 1.
- (B) 5 – 4 – 1 – 3 – 2.
- (C) 4 – 5 – 1 – 3 – 2.
- (D) 4 – 3 – 2 – 5 – 1.
- (E) 4 – 5 – 2 – 3 – 1.

QUESTÃO 36

A Norma Regulamentadora 32 (nr-32) tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Com relação às normas de segurança em farmácias é correto afirmar que:

- (A) Estão isentas de programa de gerenciamento de riscos.
- (B) O uso de luvas substitui o processo de lavagem das mãos.
- (C) Os equipamentos de proteção individual, descartáveis ou não, deverão estar à disposição em número suficiente nos postos de trabalho.
- (D) É permitido o procedimento de reutilização das embalagens de produtos químicos, desde que lavadas com domissanitizantes adequados.
- (E) Os trabalhadores podem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais.

QUESTÃO 37

As cabines de segurança biológica (CBS) constituem o principal meio de contenção e são utilizadas para proteger o profissional e o ambiente laboratorial dos aerossóis ou borrfios infectantes, gerados a partir de procedimentos como centrifugação, trituração, homogeneização, agitação vigorosa e misturas, durante a manipulação dos materiais biológicos. Para manipulação de citostáticos, é obrigatório o uso de CBS:

- (A) Classe I.
- (B) Classe II, tipo A.
- (C) Classe II, tipo B1.
- (D) Classe II, tipo B2.
- (E) Classe III.

QUESTÃO 38

Os resíduos de medicamentos contendo produtos hormonais, antimicrobianos e citostáticos oriundo de farmácia de manipulação são classificados pela RDC 222/2018, como pertencente ao:

- (A) Grupo A.
- (B) Grupo B.
- (C) Grupo C.
- (D) Grupo D.
- (E) Grupo E.

QUESTÃO 39

Uma paciente, 35 anos, 1,60m de altura e 90kg foi à uma clínica de emagrecimento e foi prescrito pelo profissional, a seguinte fórmula abaixo a ser utilizada por 60 dias.

1.Fórmula

Bupropiona..... 150mg.

Naltrexona.....25mg

Cápsula (qsp) 1un.

Tomar duas cápsulas por dia. Uma antes do almoço e uma antes do jantar.

Com base nesses dados, qual a quantidade de bupropiona e naltrexona, respectivamente, para atender essa formulação?

- (A) 18000 miligramas e 3000 gramas.
- (B) 18 gramas e 3 gramas.
- (C) 1800 miligramas e 300 miligramas.
- (D) 9000 miligramas e 1500 miligramas.
- (E) 9 gramas e 1,5 gramas.

QUESTÃO 40

Forma farmacêutica sólida na qual o (s) princípio (s) ativo (s) e/ou os excipientes estão contidos em invólucro solúvel duro ou mole, de formatos e tamanhos variados, usualmente contendo uma dose única do princípio ativo. Normalmente é formada de gelatina, mas pode também ser de amido ou de outras substâncias. Essa é a definição de:

- (A) Capsula.
- (B) Bastão.
- (C) Glóbulo.
- (D) Comprimido.
- (E) Tablete.

QUESTÃO 41

A pasta, uma forma especial de pomada, é uma forma farmacêutica semissólida destinada para aplicação na pele ou em membranas mucosas, que consiste da solução ou dispersão de um ou mais princípios ativos em uma base adequada usualmente não aquosa, sendo a fase sólido de no mínimo:

- (A) 10% de sólidos em dispersão.
- (B) 15% de sólidos em dispersão.
- (C) 20% de sólidos em dispersão.
- (D) 25% de sólidos em dispersão.
- (E) 30% de sólidos em dispersão.

QUESTÃO 42

Qual o índice ou percentual de compressividade de um determinado uma substância em pó, que inicialmente 75 mg ocupava um volume de 100ml de uma proveta e que, após a proveta ser batida delicadamente em uma bancada rígida, teve o volume reduzido à 85 ml da proveta? (Aproximado para 1 casa decimal)

- (A) 7,2 %.
- (B) 14,5 %.
- (C) 14,8 %.
- (D) 15,0 %.
- (E) 15,2 %.

QUESTÃO 43

O teste de friabilidade possibilita determinar a resistência dos comprimidos à abrasão, quando submetidos à ação mecânica de aparelhagem específica. A qual forma farmacêutica esse teste se aplica?

- (A) Pastilhas.
- (B) Comprimidos não revestidos.
- (C) Drágeas.
- (D) Cápsulas duras.
- (E) Cápsulas moles.

QUESTÃO 44

Durante a fabricação de um medicamento, independente da forma farmacêutica, quando o produto chega até o controle de qualidade físico-químico, um dos métodos analíticos mais importantes é o doseamento. O processo de doseamento ou determinação do teor do princípio ativo pode ser realizado por métodos analíticos clássicos ou instrumentais. São métodos instrumentais, exceto:

- (A) Cromatografia líquida de alta eficiência.
- (B) Cromatografia gasosa.
- (C) Fotometria de chama.
- (D) Microscopia.
- (E) Espectrofotometria UV-visível.

QUESTÃO 45

Segundo a 6ª edição da Farmacopeia Brasileira, o teste de eficácia antimicrobiana assegura a eficácia de conservantes antimicrobianos adicionados aos produtos farmacêuticos. São microrganismos utilizados para esses testes, exceto:

- (A) *Candida albicans* ATCC 10231.
- (B) *Aspergillus brasiliensis* ATCC 16404.
- (C) *Escherichia coli* ATCC 8739.
- (D) *Haemophilus influenzae* ATCC 49247.
- (E) *Staphylococcus aureus* ATCC 6538.

QUESTÃO 46

Esterilidade é a ausência de microorganismos viáveis. Um método de esterilização tem-se por finalidade remover, ou destruir todas as formas de vida, animal ou vegetal, macroscópica ou microscópica, saprófitas ou não, do produto considerado, sem garantir a inativação de toxinas e enzimas celulares. Um método químico de esterilização é o:

- (A) Esterilização por calor.
- (B) Esterilização por óxido de etileno.
- (C) Esterilização por radiação ionizante.
- (D) Esterilização por filtração.
- (E) Esterilização por decantação.

QUESTÃO 47

Índica a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo em uma forma de dosagem, a partir de sua curva concentração/tempo na circulação sistêmica ou sua excreção na urina. Essa é a definição de:

- (A) Farmacovigilância.
- (B) Bioequivalência.
- (C) Farmacodinâmica.
- (D) Biodisponibilidade.
- (E) Farmacotécnica.

QUESTÃO 48

O teste de desintegração de formas farmacêuticas sólidas possibilita verificar se as mesmas se desintegram dentro do limite de tempo especificado, quando seis unidades do lote são submetidas à ação de aparelhagem específica sob condições experimentais descritas nas monografias. Qual apresentação abaixo, o teste de desintegração não se aplica?

- (A) Comprimidos não revestidos.
- (B) Comprimidos com revestimento entérico.
- (C) Pastilhas.
- (D) Cápsulas duras.
- (E) Cápsulas moles.

QUESTÃO 49

As técnicas empregadas na farmacotécnica de sólidos são fundamentais para assegurar um produto com características homogêneas, distribuição de dose igualitária entre as unidades farmacotécnicas e atendimento às especificações estabelecidas pela farmácia e aos compêndios oficiais que determinam regramento para desvios qualitativos e quantitativos. Para realizar a redução do tamanho de partículas sólidas, quais utensílios são utilizados e qual o nome da operação farmacêutica, respectivamente?

- (A) Bastão de vidro e béquer / mistura.
- (B) Tamis e espátula / tamisação.
- (C) Funil e papel filtro / filtração.
- (D) Béquer e erlenmeyer / dissolução.
- (E) Gral e pistilo / trituração.

QUESTÃO 50

A água utilizada nas preparações farmacêuticas também é considerada matéria-prima, sendo assim, deve passar por um controle de qualidade documentado e arquivado, com os seguintes testes mínimos, exceto:

- (A) pH.
- (B) Turbidez.
- (C) Ferro residual livre.
- (D) coliformes totais.
- (E) presença de *E. coli*

