

ESTADO DO PARANA

CADERNO DE QUESTÕES

FARMACÊUTICO

CANDIDATO:	 	 	
DOCUMENTO:			

INSTRUÇÕES:

- a) Esta prova contém 30 (TRINTA) questões objetivas de Conhecimentos Gerais e Específicos, com 4 (quatro) alternativas, das quais apenas UMA é correta.
- b) A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, sem limite mínimo de duração.
- c) Após transcrever as respostas nos gabaritos e entregá-los ao fiscal o candidato poderá deixar a sala. O candidato poderá levar o caderno de questões após decorrido 2h45min de prova.
- d) As respostas escolhidas pelo candidato devem ser marcadas no gabarito da prova objetiva. Questões com 2 (duas) ou mais respostas serão consideradas erradas.
- e) O gabarito da prova objetiva deve ser assinado pelo candidato após conferencia dos dados e não deve ser amassado, rasgado ou rasurado.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

ESTADO DO PARANA

- 1- O documento que estabelece critérios para o diagnóstico da enfermidade, agravo, seu tratamento preconizado, com medicamentos e insumos (se necessário), as posologias e mecanismos de controle clínico, além da avaliação e verificação dos resultados terapêuticos a serem seguidos pelos gestores do Sistema Único de Saúde, constitui o (a):
 - (a) Protocolo Clínico e Diretriz Terapêutica.
 - (b) RENAME.
 - (c) Mapa da Saúde.
 - (d) Contrato de gestão.
- 2-Reação adversa a medicamento é "qualquer efeito prejudicial ou indesejável, não intencional, que aparecer após a administração do medicamento em doses normalmente utilizadas no homem para a profilaxia, o diagnóstico e o tratamento de uma enfermidade (OMS)". Das assertivas abaixo, por conseguinte, para tratar uma reação adversa, pode-se por exemplo:
- a) Reduzir a eliminação do medicamento causador da reação adversa.
- b) Suspender todo e qualquer tratamento farmacológico durante a vida do paciente.
- c) Aumentar a dose do medicamento causador da reação a diversa.
- d) Suspender temporária ou definitivamente a administração do medicamento causador da reação adversa.
- 3- Entre alternativas abaixo, assinale a via de administração, em que o princípio ativo tem rápido início de ação, por não precisar ser absorvido.
- a) Transdérmica.
- b) Intranasal.
- c) Cortical
- d) Intravenosa
- 4-Paciente sexo feminino, 30 anos, apresentando quadro infeccioso no trato respiratório, com histórico de alergia à penicilina, relata ao médico muito temor em tomar antibiótico. O médico, por sua vez consultou o setor farmacêutico para saber qual dos antimicrobianos padronizados no serviço poderia ser utilizado com segurança e eficácia pela paciente.

Com base no exposto, assinale a alternativa que contém o antimicrobiano indicado para o referido caso:

- a) Ceftriaxona.
- b) Azitromicina.
- c) Amoxicilina+ clavulanato
- d) Benzilpenicilina benzatina
- 5- Em relação ao que pretende o Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica, a analise as assertivas abaixo e assinale a correta:
- a) Estimular a produção por laboratórios municipais de medicamentos essenciais.
- b) Garantir o acesso da população a medicamentos de alto custos.

ESTADO DO PARANA

- c) Garantir o acesso a medicamentos por portadores de doenças que configuram problemas de saúde pública, consideradas de caráter estratégico pelo Ministério da saúde, como exemplo, tuberculose, hanseníase;
- d) Viabilizar a aquisição de medicamentos produzidos por laboratórios nacionais pelo Sistema Único de Saúde como linhas estratégicas de redução de custo.
- 6- O controle de estoque da farmácia municipal consiste num importante parâmetro para o planejamento das compras dos medicamentos e insumos nela dispensados. Sobre os instrumentos de controle de estoque, julque as afirmativas abaixo:
- I- O período de requisição deve ser igual em qualquer época do ano;
- II- O ponto de requisição de um medicamento ou correlato é calculado com base no consumo médico mensal e tempo de reposição, avaliando o estoque de segurança e o estoque disponível;
- III- O consumo médio mensal deve ser calculado apenas em um período mínimo de 9 meses:
- IV- O estoque mínimo de uma farmácia é uma equação que leva em consideração o consumo médio mensal e o estoque de segurança;

Estão corretas apenas as afirmativas:

- a) lell
- b) lell
- c) II e IV
- d) III e IV

7- Julgue as afirmativas abaixo:

A programação é o processo que visa assegurar medicamentos eficazes, seguros e custo efetivos com a finalidade de racionalizar seu uso, direcionar o processo de aquisição e harmonizar condutas terapêuticas;

- I- A seleção de medicamentos visa proporcionar ganhos terapêuticos e econômicos, promovendo o uso racional e à melhoria da resolutividade terapêutica com racionalização dos custos dos tratamentos, otimizando recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
- II- A distribuição visa suprir as necessidades de medicamentos nas unidades de serviço;
- III- A aquisição objetiva contribuir para o abastecimento de medicamentos em quantidade adequada e qualidade assegurada, ao menor custo possível, dentro da realidade die mercado, apoiando e promovendo uma terapêutica racional, em área e tempo determinado.
- IV- A programação visa estimar a quantidade de medicamentos necessários para atender a população num determinado período de tempo;

Estão corretas somente as afirmativas:

- a) lell
- b) II e III
- c) le IV
- d) I, II, III e IV

ESTADO DO PARANA

- 8- Relacione os fármacos da Coluna 1 com seus respectivos usos na Coluna 2: Coluna 1
- (1) Nortriptilina
- (2) Dipirona
- (3) Fenobarbital
- (4) Loratadina
- (5) Captopril
 - Coluna 2
 - () Febre
 - () Alergia
 - () Pressão alta
 - () Depressão
 - () Epilepsia
 - A alternativa correta é:
 - (a) 2, 4, 5, 1, 3.
 - (b) 2, 5, 1, 3, 4.
 - (c) 5, 1, 3, 4, 2.
 - (d) 2, 4, 5, 3, 1
- 9- Metoprolol, haloperidol, fenoterol, metoclopramida são respectivamente:
- (a) Antitussígeno, antidepressivo, vasodilatador, antiemético;
- (b) Anti-hipertensivo, neuroléptico, broncodilatador e antiemético;
- (c) Vasodilatador, narcótico, antitussígeno e laxativo;
- (d) Antianginoso, antidepressivo, antitussígeno, cardiotônico.
- 10- O cloridrato de imipramina, é um medicamento amplamente utilizado e possui ação:
- (a) Antiparkisoniana.
- (b) Antidepressiva.
- (c) Anticoagulante.
- (d) Anticonvulsivante.
- 11-O AAS é usado em dose adequada para prevenir a formação de trombos por sua ação:
- (a) Anti agregante plaquetária.
- (b) Anti-histamínica.
- (c) Plaminogênica.
- (d) Fibrinolítica
- 12- A tosse é uma reação adversa que pode estar presente no medicamento:
- (a) Vasopril.
- (b) Diltiazem.
- (c) Furosemida.

ESTADO DO PARANA

- (d) Captopril.
- 13- Dentre as opções abaixo, qual alternativa possui opções de tratamento farmacológico para a diabetes com hipoglicemiantes orais:
- (a) A sulfanilureias e as biguanidas.
- (b) Glicocorticoides e glucagon.
- (c) Glucagon e insulina.
- (d) Todas as alternativas estão corretas
- 14- O tratamento da tuberculose tem duração de seis meses e é composto por vários fármacos, podendo dizer que é um "coquetel" onde esses fármacos combinam o maior nível de eficácia com um grau aceitável de toxicidade. Não faz parte desse coquetel:
- (a) Isoniazida
- (b) Trimetropina
- (c) Rifampicina
- (d) Etambutol
- 15- Em relação à Atenção Farmacêutica, analise as afirmativas abaixo e assinale a correta:
- (a) Não existe uma proposta de consenso sobre a atenção farmacêutica no Brasil.
- (b) Corresponde a uma prática profissional voltada para a otimização da farmacoterapia do paciente, priorizando a redução dos custos do tratamento.
- (c) Provisão responsável do tratamento farmacológico com o objetivo de alcançar resultados concretos que melhorem a qualidade de vida dos pacientes.
- (d) Existem vários conceitos de atenção farmacêutica atualmente, e diferem e muito da proposta original de Strand e Hepler.
- 16- O artigo 35 da Lei Orgânica da Saúde, nº 8080/90, estabelece os critérios de financiamento do SUS. Assinale a alternativa que contém critérios para a distribuição desses recursos:
- (a) Perfil epidemiológico da população a ser coberta;
- (b) Níveis de participação do setor de saúde nos orçamentos estaduais e municipais.
- (c) Características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área.
- (d) Todas as alternativas estão corretas.
- 17- A nomenclatura oficial que se refere apenas ao princípio ativo, e não a um produto em particular, é denominada:
- (a) Medicamento similar.
- (b) Medicamento ético.
- (c) Medicamento genérico.
- (d) Medicamento fitoterápico.
- 18- Relacionado ao armazenamento de medicamentos, é correto afirmar:

ESTADO DO PARANA

- (a) Os medicamentos com datas de validade mais próximas devem ser distribuídos primeiro, daí a importância da estocagem por lote e data de validade.
- (b) Os medicamentos devem ser armazenados com certa distância entre as paredes, tetos e solos, facilitando a circulação de ar, garantindo assim sua estabilidade por mais tempo, podendo assim ser usados após a expiração do prazo de validade.
- (c) O farmacêutico não possui total controle sobre as entradas e saídas dos medicamentos, cabendo essa responsabilidade ao gestor de saúde.
- (d) Todas as alternativas estão corretas.
- 19- Sobre o financiamento da assistência farmacêutica, assinale a alternativa correta:
- (a) O Componente Básico da Assistência Farmacêutica destina-se a aquisição de medicamentos e insumos, incluindo-se aqueles relacionados a agravos e programas de saúde específicos, como o caso da medicação para tratamento de leishmaniose.
- (b) Cabe ao Ministério da Saúde o financiamento e a aquisição da insulina humana NPH e da insulina humana regular e dos medicamentos contraceptivos do Programa Saúde da Mulher.
- (c) Os medicamentos do Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica têm sua aquisição centralizada pelo Ministério da saúde e são repassadas para os Estados, um exemplo é a medicação ofertada ao tratamento de artrite reumatoide.
- (d) Todas as alternativas estão incorretas.
- 20- Assinale a alternativa que contempla a definição correta nas assertivas a seguir:
- (a) Droga: qualquer recurso ou substancia administrada com objetivo de obter cura ou alívio.
- (b) Remédio: substância sintética que introduzida no organismo traz efeitos somente benéficos ao modificar suas funções.
- (c) Fármaco: substância química conhecida e de estrutura química definida dotada de propriedade farmacológica.
- (d) Princípio ativo: um dos sinônimos de medicamentos similares intercambiáveis.
- 21- Em relação aos fármacos utilizados no tratamento dos transtornos depressivos, assinale a alternativa incorreta:
- (a) A fluoxetina é um representante da classe dos inibidores seletivos da recaptação da serotonina.
- (b) A amitriptilina é um antidepressivo tricíclico.
- (c) A utilização de nortriptilina é contraindicada durante o período de recuperação aguda após infarto do miocárdio.
- (d) A memantina é um inibidor seletivo da recaptação da serotonina.
- 22- Assinale a alternativa correta em relação ao tratamento de intoxicação:
- (a) O biperideno é o fármaco utilizado no tratamento de intoxicação por haloperidol.

ESTADO DO PARANA

- (b) A n-acetilcisteína é o antídoto de escolha em caso de intoxicação por chumbo e urânio.
- (c) A atropina é o antídoto para a intoxicação por benzodiazepínicos, sendo amplamente utilizada em hospitais.
- (d) Flumazenil é o medicamento de escolha em caso de intoxicação por paracetamol.
- 23- A diabetes é uma doença crônica em que há falha na produção ou utilização de insulina pelo organismo, levando a um estado de hiperglicemia. A diabetes pode ser insulino dependente ou não insulino dependente, nesse último caso o tratamento envolve a administração de hipoglicemiantes orais como a metformina.

Assinale a alternativa que apresenta o mecanismo de ação da metformina e o melhor horário para ser administrada:

- (a) Aumento da sensibilidade da insulina no fígado, e a medicação deve ser ingerida após a alimentação.
- (b) Aumento da secreção de insulina, medicação ingerida meia hora antes dos alimentos.
- (c) Retardo da absorção dos carboidratos. Indiferente a ingestão com ou sem alimentos.
- (d) Aumento da secreção de insulina. Ingerir após a alimentação.
- 24- A asma é um transtorno inflamatório crônico das vias aéreas caracterizado por obstrução a passagem de ar, inflamação das vias respiratórias e responsividade brônquica excessiva. A prevalência de hipertensão em pacientes asmáticos é bem documentada. Dentre os anti-hipertensivos abaixo, qual é o mais adequado para o paciente asmático?
- (a) Fármacos betabloqueadores em geral.
- (b) Fármacos tiazídicos.
- (c) Bloqueadores de canais de cálcio.
- (d) Todas as alternativas estão corretas.
- 25- Ao paciente X, 6 anos, foram prescritos 45mg de Ranitidina VO de 12/12 horas, sabendo-se que o frasco que consta no estoque possui 120 ml de Ranitidina 150 mg/10 ml, quantos ml são necessários para cumprir a prescrição diária?
- (a) 3 ml
- (b) 5 ml
- (c) 6 ml
- (d) 4,5ml
- 26- Com relação a estocagem, um medicamento que tem recomendação de ser armazenado em temperatura ambiente, deverá ser colocado num local onde a faixa de temperatura esteja entre:
- (a) 15 a 30 ° C.
- (b) 2 a 8° C.
- (c) 8 a 20° C.



ESTADO DO PARANA

(d) 8 a 15° C.

- 27- Sabemos que Programa Saúde da Mulher fornece o método contraceptivo de emergência, comumente chamado de pílula do dia seguinte, a qual deve ser tomada o mais rápido possível, após relação sexual desprotegida, sendo que prazo limite de eficácia é de até 72 horas após a relação (95% até as primeiras 12 horas, 85 % após as primeiras 24 horas, e diminuindo...). Assinale a alternativa que contem o princípio ativo da pílula do dia seguinte:
- (a) Medroxiprogesterona.
- (b) Desonogestrel.
- (c) Noretisterona.
- (d) Levonorgestrel.
- 28- Antimicrobianos são fármacos ativos no tratamento de infecções e muitas vezes apresentam seletividade relativa e não absoluta pelo seu alvo, exigindo que a concentração do fármaco seja cuidadosamente controlada de modo a afetar o microrganismo causador da infecção em níveis toleráveis ao hospedeiro.
- Sobre essa classe de medicamentos, é correto afirmar:
- (a) A ciprofloxacina é um antibiótico fluoroquinolônico que é utilizado largamente em infecções urinárias e fornecido pelo SUS.
- (b) A tetraciclina é um antibiótico que tem sua eficácia acentuada se ingerido com laticíneos.
- (c) O sulfametoxazol tem seu mecanismo de ação relacionado com ativação não competitiva da diidropteroato redutase e inibição não competitiva da diidropteroato sintetase.
- (d) A azitromicina é um derivado aminoglicosídeo que inibe a subunidade 50 S do ribossomo, provocando a formação errônea do código genético e é fornecida pelo SUS.
- 29- De acordo com o código de ética da profissão farmacêutica, o farmacêutico:
- (a) Pode fazer propaganda de produtos farmacêuticos, por meio das redes sociais e demais plataformas pela internet, induzindo assim o uso de medicamentos.
- (b) Quando atuante em serviço público, pode cobrar e receber remuneração do usuário do serviço de acordo com tabelas de preços preconizadas por comissões internas.
- (c) O profissional farmacêutico tem direito de interagir com o prescritor, se necessário, com a finalidade de garantir a segurança e eficácia da terapêutica farmacológica, propiciando o uso racional do medicamento.
- (d)Pode optar por utilizar ou não o código de ética em relação às suas ações técnico-científicas e negar a realização de atos farmacêuticos, mesmo que atorizados por lei.



ESTADO DO PARANA

30- No dia 17 de setembro Sistema Único de Saúde completou 33 anos de existência e é sem dúvida uma grande conquista da população brasileira. São diretrizes do SUS:

- (a) Hierarquização, descentralização, participação social e universalidade.
- (b) Integralidade, hierarquização e descentralização.
- (c) Regionalização, hierarquização e descentralização.
- (d) Integralidade, participação social e universalidade.