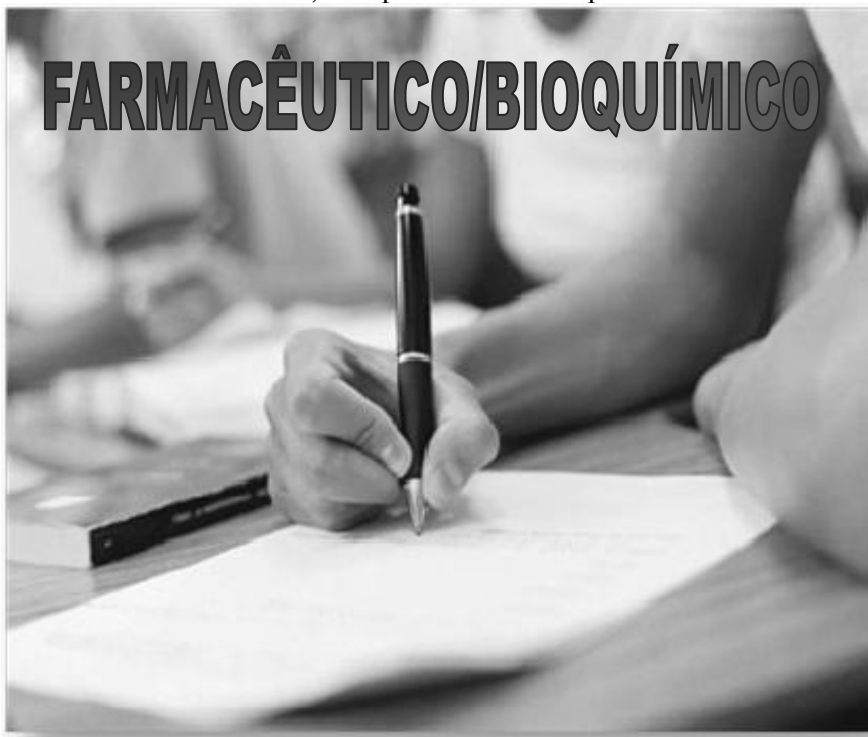


INSTITUTO MACHADO DE ASSIS

Seriedade, compromisso e competência.



FARMACÊUTICO/BIOQUÍMICO

INSTRUÇÕES

1- Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular devidamente cadastrado e etiquetado junto ao fiscal de sala.

2- Ao terminar a conferência do caderno de provas, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o (a) candidato (a) deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamação neste sentido após, decorridos 15 minutos da entrega do mesmo. Inclusive devendo o candidato verificar se o cargo em que se inscreveu encontra-se devidamente identificado no caderno de provas.

3- Deve-se marcar no GABARITO/CARTÃO DE RESPOSTAS apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURAS, SEM AMASSÁ-LO, SEM PERFURÁ-LO, caso contrário, a questão será anulada.

4- A duração da prova é de 03 (TRÊS) horas, já incluído o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova - e ao preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS (GABARITO).

NOME DO CANDIDATO:



TESTE SELETIVO

MANHÃ

NÍVEL SUPERIOR

MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:

www.institutomachadodeassis.com.br

Telefone: (86) 9438-4081



INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

TESTE SELETIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO PIAUÍ-PI

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

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



LÍNGUA PORTUGUESA

Não há democracia com burca

1 Assistimos à derrubada da ditadura egípcia e aos movimentos revolucionários na Líbia, Iêmen, Bahrein e em outros países do Oriente, onde as populações clamam por democracia; o restante do mundo assiste ao desenrolar dos fatos formulando as mais variadas análises.

2 Deposto Hosni Mubarak, uma junta militar promete conduzir o Egito às eleições. As liberdades democráticas são a principal reivindicação do mundo árabe. Antes de qualquer análise, porém, é preciso lembrar que estamos falando de uma região que concentra maioria esmagadora de seguidores do islamismo. Nesse contexto, é impossível prever qual a influência dos cânones religiosos na reestruturação que está por vir.

3 Embora muitos argumentem que alguns dos países em transformação têm tradição de Estado laico, como o Egito, as imagens internacionais evidenciam a forte presença religiosa entre os sublevados, fazendo crer que o potencial de crescimento da Irmandade Muçulmana não deve ser subestimado.

4 As maiores vítimas da repressão, as mulheres, gritam através da burca que lhes cobre o corpo, o rosto, a boca. Amordaçadas, apenas com os olhos descobertos, elas querem participar e tentam se fazer ouvir.

5 O que é uma mulher no islã? Sobre isso, os articulistas brasileiros pouco têm falado.

6 Alguns estudiosos do Oriente Médio, chamados a escrever para jornais ou para opinar na TV, simplesmente desconsideram o problema das mulheres. Não as enxergam. Falam em futuro promissor, em democracia, mas esquecem os direitos humanos que a antecedem.

7 Acharão normal que, passada a revolução e atingido o objetivo de derrubar ditadores, as mulheres voltem para casa e se recolham ao cárcere domiciliar? A condição de mais da metade da população não faz parte da história que certos intelectuais pretendem contar.

8 Nem se diga que as mulheres são felizes exercendo o papel que lhes foi reservado pelos conservadores, que elas não precisam de mais nada além de obedecer aos maridos e ter filhos, que usam o véu espontaneamente e que precisam dos homens para se sentir protegidas. Enfim, que tudo se justifica pela tradição cultural.

9 Não há dúvida de que essa argumentação obscurantista deve ser vigorosamente rejeitada, pois os direitos humanos são universais, não importando a região do mundo de que se trate.

10 Definitivamente, mulheres não conseguem ser felizes na condição análoga à de escrava.

11 A mulher no islã não tem direitos sexuais. Muitas são submetidas à mutilação genital. Tampouco tem direitos patrimoniais, intelectuais ou mesmo de livre locomoção. Não podem dirigir veículo. Não podem mostrar os cabelos, não podem usar roupas que realcem as formas do corpo e são obrigadas a cobrir-se da cabeça aos pés para sair às ruas.

12 A revolução "democrática", seja no Egito, seja na Líbia ou em qualquer outro país majoritariamente islâmico, corre o risco de não contemplar a mulher, deixando de assegurar a igualdade de direitos. E não pode haver democracia com burca.

LUIZA NAGIB ELUF é procuradora de Justiça do Ministério Público de São Paulo. Foi secretária nacional dos Direitos da Cidadania no governo FHC e subprefeita da Lapa na gestão Serra/Kassab. É autora de "A Paixão no Banco dos Réus" e de "Matar ou Morrer - O Caso Euclides da Cunha", entre outros.

Extraído de <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/opiniao/fz2703201108.htm>

01) Analise as seguintes assertivas:

- I. No 2º parágrafo afirma-se a impossibilidade de consolidação das democracias sem a ampliação da influência religiosa na constituição de um estado laico.
- II. No 6º parágrafo as análises realizadas que relegam a mulher não podem ser consideradas como representativas da real conjuntura social nos países islâmicos.
- III. No 12º parágrafo é defendida a ideia de que a condição pra que haja democracia é dar a todos direitos e deveres de forma isonômica.

Em relação ao texto, está correto SOMENTE o que se afirma em:

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

02) Considerando-se o contexto, traduz-se inadequadamente o sentido de um vocábulo em:

- (A) (...) Não há dúvida de que essa argumentação obscurantista (9º parágrafo) = *incipiente*
- (B) (...) qualquer outro país majoritariamente islâmico, corre o risco de não contemplar a mulher... (12º parágrafo) = *em sua maioria*



- (C) (...) *é impossível prever qual a influência dos cânones religiosos... (2º parágrafo) = líderes*
- (D) (...) *Deposto Hosni Mubarak, uma junta militar promete conduzir o Egito às eleições... (2º parágrafo) = destituído*
- 03)** No que se refere à concordância verbal, está inteiramente INCORRETA a frase contida na opção:
- (A) Informar e esclarecer trará esperança ao povo do Oriente.
- (B) Cabe ao Estado Democrático garantir direitos à sociedade e proteger o cidadão.
- (C) Nos parágrafos do texto “Não há democracia com burca” tratam-se de questões extremamente polêmicas e globais.
- (D) Louva-se a intolerância com a ascensão de ditadores, porque se temem os direitos democráticos no Oriente.
- 04)** Em relação à derrubada de ditadores nos países do Oriente e o efetivo exercício da liberdade, a autora considera que:
- (A) Não poderá haver qualquer relação uma vez que os interesses financeiros sobrepõe-se aos interesses religiosos, o que acabará constituindo uma falsa democracia.
- (B) A derrubada, por si só, de ditadores não é capaz de garantir a liberdade plena e o exercício de direitos a todos nesses países, uma vez que a mulher é relegada.
- (C) Para ter efeito positivo, ao tempo em que os ditadores sucumbem as liberdades individuais deveriam ser asseguradas às classes religiosas e só depois ao restante do povo.
- (D) Uma intervenção exterior se faz necessária, de forma a tornar possível a consolidação da democracia no oriente.
- 05)** No quarto parágrafo, o elemento sublinhado na construção:
- (A) que lhes cobre o corpo (refere-se às mulheres)
- (B) *Amordaçadas, apenas com os* (refere-se aos *extremistas religiosos*)
- (C) *elas* *querem participar* (refere-se às *entidades democráticas*)
- (D) *As maiores vítimas da repressão* (refere-se ao termo *comunidades muçulmanas*)

- 06)** A opção que contém um livre comentário escrito com lógica, correção e clareza a respeito do texto é:
- (A) Do ponto de vista da autora, a verdadeira democracia só será realmente consolidada nos países do Oriente, ou em qualquer outro, se houver a participação efetiva das mulheres como detentoras de direitos.
- (B) Não obstante a razoabilidade no comedimento da expressão de ideias a autora reveste seu pensamento de fundamental princípio: não haverá democracia sem a participação efetiva das mulheres.
- (C) Entende a autora que a democracia está intimamente ligada aos aspectos concernentes a direitos iguais tanto para homens como mulheres, pois a simples disposição de ditadores não garante direitos a todos.
- (D) É ponto pacífico na visão da autora de que a interdependência entre os pressupostos democráticos e os direitos básicos das mulheres nas comunidades muçulmanas são fundamentais para o processo democrático.
- 07)** Em relação ao 3º parágrafo, a autora utiliza-se do termo “sublevados” para indicar:
- (A) O apoio que os políticos precisam para conduzir de forma pacífica a transição do governo.
- (B) o contraste presente na perspectiva de se criar um estado laico governado por extremistas.
- (C) A flagrante contradição entre a ideologia do estado e os direitos dos cidadãos.
- (D) Os rebeldes ou rebelados e a relação que a forte influência religiosa exerce sobre eles.
- 08)** Preencha corretamente os espaços abaixo e em seguida assinale a alternativa correspondente:
A paz chegou inesperadamente_____ subúrbio. Daqui_____ poucos anos, nenhum dos moradores se lembrará mais das chacinas que_____ tão pouco, marcavam a paisagem urbana.
- (A) Àquele; a; há.
- (B) Aquele; à; há.
- (C) Àquele; à; a.
- (D) Aquele; a; a.



09) Analise o seguinte texto:

“Embora a maioria dos políticos fosse oposicionistas, um grande número de senadores votaram a favor, haja visto que esse foi um dos projetos que mais interessava aos municípios maranhenses.”

Em relação aos aspectos da concordância verbal podemos dizer corretamente que esse texto

- (A) Não apresenta erros.
- (B) Apresenta apenas um erro.
- (C) Apresenta dois erros apenas.
- (D) Apresenta apenas três erros.

10) A relação entre o substantivo coletivo e seu conjunto referente está inadequadamente feita na alternativa:

- (A) Pandilha = malfeitores.
- (B) Réstia = alho.
- (C) Boana = mosquitos.
- (D) Récova = cavaleiros.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) A densidade é uma função direta, mais não proporcional, do número de partículas na urina. Assinale a opção em que a densidade urinária pode ser encontrada aumentada:

- (A) Anemia falciforme.
- (B) Nefropatia obstrutiva.
- (C) Diabetes insípido.
- (D) Alcoolismo agudo.

12) São causas comuns de Eosinófilia, EXCETO:

- (A) Choque térmico
- (B) Rinite
- (C) Urticária
- (D) Linfoma de hodgkin

13) A velocidade de hemossedimentação é um teste sensível, porém pouco específico. Sendo útil no controle de evolução das doenças. Assinale a opção em que pode ser uma causa de hemossedimentação retardada:

- (A) Gravidez.
- (B) Choque.
- (C) Infarto.
- (D) Infecções respiratórias.

14) A classe de imunoglobulina presente nas mais altas concentrações no soro de recém-nascidos é:

- (A) IgE
- (B) IgG
- (C) IgM
- (D) IgA

15) Das classes de anti-hipertensivos abaixo, em qual o Captopril pode ser enquadrado.

- (A) Inibidores da Enzima Conservadora da Angiotensina.
- (B) Bloqueador de canais de cálcio.
- (C) Diurético
- (D) Vasodilatador direto.

16) Com relação aos antibióticos quanto à classificação química, enumere a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

- 1- Derivados de aminoácidos
- 2- Derivados de açúcares
- 3- Derivados de acetatos e propionatos

- () Glicopeptídicos
- () Lincosamidas
- () Beta-Lactâmicos
- () Macrolídeos
- () Aromáticos
- () Aminoglicosídeos

A sequência correta é:

- (A) 1, 1, 2, 3, 1, 3
- (B) 2, 3, 1, 2, 3, 2
- (C) 1, 2, 1, 2, 3, 2
- (D) 2, 3, 1, 2, 3, 1

17) São exemplos de Cefalosporina de primeira geração, Penicilina, Carbapenêmicos e Macrolídeos, respectivamente:

- (A) Cefalexina, Benzilpenicilina Potássica, Meropenem, Ciprofloxacina.
- (B) Cefalexina, Amoxicilina, Meropenem, Vancomicina.
- (C) Cefalotina, Oxacilina sódica, Imipenem, Claritromicina.
- (D) Ceftriaxoma, Amoxicilina, Imipenem, Ácido Clavulônico.

18) Portaria do Ministério da Saúde que regulamenta as ações de controle de infecção hospitalar no Brasil:

- (A) Portaria nº 2.274/04
- (B) Portaria nº 2.616/98
- (C) Portaria nº 2.529/04
- (D) Portaria nº 8.080/90



- 19)** Marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO e em seguida assinale a alternativa que represente a sequência CORRETA do julgamento feito:
- () A intercambialidade do medicamento de referência pelo seu genérico é assegurada por teste de bioequivalência apresentado a ANVISA.
- () Rename funciona como um instrumento racionalizador das ações no âmbito da assistência farmacêutica, promovendo o uso racional de medicamento no contexto do SUS.
- () Medicamento similar é equivalente ao medicamento registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária diferindo apenas de laboratório de origem.
- (A) V, V, F
(B) V, F, V
(C) F, V, F
(D) V, F, F
- 20)** São casos em que o valor do hematócrito geralmente encontra-se elevado, EXCETO:
- (A) Queimaduras.
(B) Traumatismos.
(C) Desidratação .
(D) Gravidez.
- 21)** Em relação à atenção farmacêutica é CORRETO afirmar:
- (A) É a interação direta do farmacêutico com o usuário, visando uma farmacoterapia racional e a obtenção de resultados definidos e mensuráveis, voltados para a melhoria da qualidade de vida.
- (B) Existem vários conceitos de Atenção Farmacêutica, mas em sua maioria, são diferentes da proposta original de Hepler e Strand.
- (C) Corresponde a uma prática profissional voltada para a otimização da farmacoterapia dos pacientes, priorizando a redução dos custos do tratamento.
- (D) É uma atividade especializada de Assistência Farmacêutica exercida por vários profissionais da área de saúde.
- 22)** Comissão hospitalar que tem o objetivo de estabelecer e aplicar uma política direcionada aos medicamentos, desde suas especificações técnicas até as condições propícias para seu uso racional:
- (A) Comissão de controle de infecção hospitalar.
(B) Núcleo hospitalar de farmacologia.
(C) Comissão de farmácia e terapêutica.
(D) Núcleo de vigilância epidemiológica.
- 23)** Em se tratando do uso de germicidas no ambiente hospitalar, assinale a alternativa que corresponde, respectivamente, a atividade predominante dos produtos: Hipoclorito de sódio, polivinilpirrolidona-iodo e glutaraldeído:
- (A) Esterilizante, antisséptico e esterilizante.
(B) Desinfetante, antisséptico e esterilizante.
(C) Esterilizante, antisséptico e desinfetante.
(D) Desinfetante, esterilizante e antisséptico.
- 24)** No estudo das fezes de indivíduos em que a epidemiologia ou a clínica indiquem a presença de *Schistosoma mansoni* deve-se incluir obrigatoriamente no método:
- (A) Método de Faust
(B) Método de Kato-katz
(C) Método de Rugai
(D) Método de Willis
- 25)** Meio de cultura relacionado abaixo usado para provas de identificação bacteriana:
- (A) Agar Salmonella- Shigella
(B) Agar mycosel
(C) Caldo triptona
(D) Caldo Selenito
- 26)** Conforme o código de ética da profissão farmacêutica é permitido ao profissional:
- (A) Participar de qualquer experiência em ser humano com fins bélicos, raciais ou eugênicos.
(B) Recusar-se a exercer a profissão em instituições públicas ou privadas onde inexistam condições dignas de trabalho.
(C) Aceitar remuneração abaixo do estabelecido como o piso salário mediante acordo ou dissídios da categoria.
(D) Delegar a outros profissionais atos ou atribuições exclusivas da profissão farmacêutica.
- 27)** Dentre as atribuições relacionadas abaixo, assinale a ação que não é de responsabilidade da comissão de farmácia e terapêutica:
- (A) Elaborar e manter em operação sistema de busca ativa para pacientes internados e atendidos em pronto socorro e ambulatório da unidade hospitalar, para detecção das doenças e agravos de notificação compulsória.
(B) Avaliar periodicamente o arsenal terapêutico disponível, promovendo inclusões ou exclusões segundo critérios de eficácia, eficiência e custo.
(C) Normalizar procedimentos fármaco-clínico que se relacionam com a terapêutica medicamentosa.
(D) Estimular a promoção do uso racional de medicamentos: boletins, cursos, fórum de debates, etc.



- 28)** Classe dos antimicrobianos que inibem a síntese de proteínas nas bactérias, ao ligarem-se à subunidade 30S do ribossomo bacteriano, impedindo a leitura correta do RNA mensageiro e síntese da proteína correspondente:
- (A) Penicilinas.
(B) Cefalosporina.
(C) Quinolonas.
(D) Aminoglicosídeos.
- 29)** O Cefaclor pertence a qual classe dos antibióticos?
- (A) Cefalosporina de 2ª geração.
(B) Glicopeptídeos.
(C) Cefalosporina de 1º geração.
(D) Cefalosporina de 3ª geração.
- 30)** Classe de anticorpos que é a principal imunoglobulina presente no sangue e nos tecidos e é encontrada, sobretudo durante a resposta secundária é:
- (A) IgA
(B) IgM
(C) IgG
(D) IgE
- 31)** Marque a opção que apresenta o parasita que provoca a autoinfecção, podendo penetrar na mucosa antes de saírem com as fezes:
- (A) *Ascaris lumbricóides*
(B) *Strongyloides stercoralis*
(C) *Hymenolepis nana*
(D) *Entamoeba histolytica*
- 32)** O agente etiológico que causa, frequentemente, faringite bacteriana, é:
- (A) *Staphylococcus aureus*
(B) *Streptococcus pyogenes*
(C) *Streptococcus agalactiae*
(D) *Haemophilus influenzae*
- 33)** Fármaco que atua em nível do sistema nervoso simpático, de ação central, usado no tratamento de pacientes hipertensos:
- (A) Captopril.
(B) Hidralazina.
(C) Furosemida.
(D) Metildopa.
- 34)** É um medicamento similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende intercambiável, geralmente produzido após a expiração ou renúncia de proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovado a sua eficácia, segurança e qualidade. Este conceito se refere a:
- (A) Medicamentos similares.
(B) Medicamentos essenciais.
(C) Medicamento Análogo.
(D) Medicamento Genérico.
- 35)** São exemplos de via enteral, EXCETO:
- (A) Intratecal.
(B) Sublingual.
(C) Bucal.
(D) Oral.
- 36)** São atividades e atribuições que o farmacêutico pode contribuir junto à comissão de controle de infecção hospitalar, EXCETO:
- (A) Estabelecer normas e procedimentos para o controle e a prevenção de contaminação dos produtos preparados pela farmácia.
(B) Participar de investigação epidemiológica dos surtos ou suspeitas de surtos.
(C) Desenvolver atividades de capacitação e atualização de recursos humanos e orientação de pacientes.
(D) Elaborar o programa de prevenção e assistência aos funcionários que sofrem acidentes com material contaminado e material perfuro-cortante.
- 37)** Assinale o parasita intestinal em que a migração da larva pode causar manifestações pulmonares, como, tosse seca, dispnéia ou broncoespasmo e edema pulmonar:
- (A) *Strongyloides stercoralis*.
(B) *Giardia lamblia*.
(C) *Entamoeba coli*.
(D) *Taenia Saginata*.
- 38)** Sobre o teste sorológico ELISA, é INCORRETA dizer que:
- (A) É um teste imunoenzimático que permite a detecção de anticorpos específicos no plasma sanguíneo.
(B) Normalmente é usada uma placa de superfície inerte com poços onde serão adsorvidos os antígenos de interesse, juntamente com um tampão de carbonato.



- (C) A enzima mais comumente utilizada nos testes é a catalase, que catalisa a reação de desdobramento da água oxigenada em H₂O mais O₂.
- (D) Este teste é bastante utilizado por ser um método relativamente barato e apresentar alta sensibilidade e especificidade.
- 39)** As enterobactérias são as maiores e mais heterogênea família de bactérias Gram negativas de importância médica, assinale aquela que NÃO se enquadra a nesse grupo:
- (A) *Listeria* spp.
(B) *Klebsiella* spp.
(C) *Escherichia coli*.
(D) *Salmonella* spp.
- 40)** Escolha a alternativa CORRETA em relação à característica morfológica das espécies de *Neisseria*:
- (A) Diplococcus Gram positivo.
(B) Diplococos gram negativos.
(C) Bacilos Gram negativo esporulado.
(D) Cocobacilos Gram positivo.