

MÉDICO ORTOPEDISTA



TESTE SELETIVO

MANHÃ

NÍVEL SUPERIOR

NOME DO CANDIDATO:

MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:

www.institutomachadodeassis.com.br

Telefone: (86) 9438-4081

INSTITUTO
MACHADO DE ASSIS

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



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 monoartrite aguda, de surgimento rápido, dor e sensibilidades extremas, tumefação e rubor, e tende a ocorrer na primeira articulação MTF, denomina-se:

- (A) Artrite induzida por cristais
- (B) Artrite infecciosa
- (C) Artrite tuberculosa
- (D) Artrite psoriática

12) No que diz respeito aos procedimentos cirúrgicos para estabilização da coluna vertebral, a Cirurgia posterior de Cotrel-Dubousset:

- (A) Requer a ressecção de uma costela e uma incisão no diafragma para expor as vértebras. São colocados parafusos em cada vértebra com fios entre eles para estabilizar a coluna vertebral.
- (B) É realizada apenas para curvaturas leves da região lombar e toracolombar.
- (C) Dois bastões com ganchos de compressão e distração são fixados aos pêndulos das vértebras, as curvaturas vertebrais normais no plano sagital podem ser conseguidas pelos ajustes dos bastões.
- (D) Dois bastões em “L” são fixados a cada nível por fios, permitindo a estabilização adequada de lordose lombar.

13) Pode-se afirmar que uma paciente portadora de uma escoliose estrutural em S: torácica direita/lombar esquerda será observada:

- (A) Concavidade torácica direita e lombar direita
- (B) Concavidade torácica esquerda e lombar direita
- (C) Convexidade torácica esquerda e lombar direita
- (D) Convexidade torácica direita e lombar esquerda

14) É uma contra indicação absoluta para terapia com trombolíticos em pacientes com infarto agudo do miocárdio:

- (A) Sangramento menstrual intenso.
- (B) Gravidez.
- (C) Anticoagulação antiga com varfarina.
- (D) Ressuscitação cardiopulmonar com duração inferior a 10 minutos.

15) No atendimento de um paciente que sofreu parada cardiorrespiratória (PCR) é necessário um atendimento rápido e preciso, pois, a ausência da oxigenação cerebral por um período superior a quatro minutos pode acarretar em perda irreversível da função neurológica de um paciente. São cuidados prestados a um paciente com parada cardiorrespiratória, EXCETO:

- (A) Cuidados para a desobstrução das vias aéreas mediante a retirada de próteses, corpos estranhos e secreções.
- (B) Nos casos de suspeita de lesão de coluna cervical, a hiperextensão do pescoço é contraindicada porque pode vir a lesar a medula espinhal.
- (C) Nos casos de suspeita de lesão de coluna cervical é utilizada a técnica da tração da mandíbula para frente.
- (D) Caso o paciente apresente trauma, deve-se hiperextender seu pescoço colocando uma das mãos sob sua nuca, levantando-a ligeiramente; com a outra mão posicionada sobre sua testa, traciona-se a cabeça para trás.

16) Nos exames de um paciente vítima de acidente de trabalho foi diagnosticado lesão medular completa em C6. De acordo com o nível da lesão, os grupos musculares de membros superiores que estão preservados são:

- (A) Extensor do cotovelo.
- (B) Adutores do ombro.
- (C) Rotadores e Abdutores do ombro.
- (D) Extensores dos dedos.

17) A artrite reumatoide é caracterizada por ser uma doença inflamatória crônica, autoimune, que acomete mais mulheres do que homens. Dos critérios mencionados abaixo, assinale aquele que NÃO faz parte do diagnóstico de artrite reumatoide segundo o *American College of Rheumatology*:

- (A) Artrite de três ou mais regiões articulares
- (B) Artrite simétrica
- (C) Nódulos reumatóides e fator reumatóide sérico
- (D) Artrite das articulações das mãos, principalmente as interfalangeanas distais.



- 18)** É função das políticas de saúde contribuir para que mais pessoas alcancem as idades avançadas com o melhor estado de saúde possível. O envelhecimento ativo e saudável é o grande objetivo nesse processo. Baseado nesse assunto analise as assertivas a seguir:
- I. A senescência pode ser compreendida como um processo natural de diminuição progressiva da reserva funcional dos indivíduos.
 - II. A senilidade é o processo patológico do envelhecimento e que requer assistência.
 - III. A atividade física é um dos fatores de risco mais importantes para as doenças crônicas, associadas à dieta inadequada e uso do fumo.

Estão CORRETAS as assertivas:

- (A) Somente I.
 - (B) Somente II.
 - (C) Somente III.
 - (D) Somente I e II.
- 19)** Em paciente que sofreu um traumatismo craniano grave, durante a avaliação respiratória do fisioterapeuta, apresentou ciclos de aumento gradual no volume corrente, seguido por uma diminuição lenta, e depois um período de apneia. O tipo de padrão respiratório que apresentou o paciente é:
- (A) Respiração de Biot
 - (B) Respiração apnéustica
 - (C) Respiração de Cheyne-Stokes
 - (D) Respiração paradoxal
- 20)** Ao administrar um medicamento para um paciente com diagnóstico de câncer, o médico prescreveu uma dose baixa, porém com efeito terapêutico. Essa dose denomina-se:
- (A) Dose mínima.
 - (B) Dose máxima.
 - (C) Dose tóxica.
 - (D) Dose letal.
- 21)** Paciente com enfisema geralmente possuem um índice de massa corporal compatível com:
- (A) Desnutrição.
 - (B) Eutrofia.
 - (C) Sobrepeso.
 - (D) Obesidade.
- 22)** Droga NÃO não eficaz no tratamento das infecções por treponema:
- (A) Sulfadiazina.
 - (B) Penicilina.
 - (C) Tetraciclina.
 - (D) Eritromicina.
- 23)** A droga de escolha para a infecção estreptocócica:
- (A) Penicilina

- (B) Tetraciclina
 - (C) Eritromicina
 - (D) Cloranfenicol
- 24)** Em relação à classificação das crises convulsivas, podemos corretamente afirmar:
- (A) As tônico clônicas generalizadas caracterizam-se por perda súbita da consciência, algumas vezes precedidas por um olhar fixo e vago, seguida por contrações musculares disseminadas.
 - (B) Nas crises parciais ou focais complexas ocorre com alteração da consciência, mas há reações aos estímulos.
 - (C) As crises de ausências típicas (convulsões do tipo grande mal) são classicamente caracterizadas pela tríade de ausência, crises acinéticas e mioclônicas.
 - (D) A convulsão febril é a mais freqüente das crianças. Trata-se de um episódio de convulsão generalizada iniciada durante episódio febril e que dura mais de 30 min.
- 25)** Sobre a etiologia da Trombose Venosa Profunda (TVP), podemos explicar por meio da tríade de Virchow, que consiste em:
- (A) Estase venosa, Hipercoagulabilidade sanguínea, Sinal de Homans Positivo
 - (B) Lesão endotelial, Estase venosa, Trombocitose
 - (C) Trombocitose, Lesão Endotelial, Hipoperfusão pulmonar
 - (D) Hipercoagulabilidade sanguínea, Estase venosa, Lesão endotelial
- 26)** Antimicrobiano com mecanismo de ação que inibi a síntese dos ácidos nucléicos e que atua principalmente em microrganismos anaeróbios:
- (A) Metronidazol.
 - (B) Ácido Clavulânico.
 - (C) Imipenem.
 - (D) Cefoxitina.
- 27)** Patologia que se manifesta pelo coração incapaz de bombear uma quantidade de sangue que possa satisfazer as necessidades de oxigênio e de nutrientes dos tecidos.
- (A) Angina pectoris
 - (B) Infarto do miocárdio
 - (C) Insuficiência cardíaco-congestiva
 - (D) Hipertensão arterial



28) A transmissão ocupacional do vírus do HIV ocorre quando profissionais da área da saúde se ferem acidentalmente com instrumentos perfuro cortantes contaminados com sangue de pacientes portadores de HIV. Os fatores de risco identificados como fornecedores deste tipo de transmissão. São, EXCETO:

- (A) A profundidade de extensão do ferimento.
- (B) O tipo de material-perfuro cortante.
- (C) A presença de sangue visível no instrumento que produziu o ferimento
- (D) O paciente, fonte de infecção, ter evidências de imunodeficiência avançada (sinais clínicos da doença, carga viral elevada, T-CD4 mais baixo).

29) Perda gastrointestinal de bicarbonato, diminuição da excreção renal de ácido ou o aumento da produção de ácido, podem favorecer a ocorrência de:

- (A) Alcalose Metabólica.
- (B) Acidose Metabólica.
- (C) Alcalose Lática.
- (D) Acidose Lática.

30) A idade por si só trás alterações fisiológicas que propiciam as quedas, no que se refere a fraturas em idosos, marque V para VERDADEIRO e F para FALSO:

- () O uso de psicotrópicos, demência e co-morbidade são fatores de risco para possíveis fraturas.
- () As fraturas vertebrais por compressão tem como características a dor súbita e intensa localizada na coluna vertebral e piora com a flexão de tronco.
- () É comum fraturas por estresse nessa idade, especialmente as de pelve, tíbia distal, fíbula proximal e nas diáfises dos metatarsos.
- () Apesar de muito comum as fraturas de quadril, estas não oferecem risco de morte ao idoso.

A sequência CORRETA é:

- (A) VVVV
- (B) VFVF
- (C) VVFF
- (D) FVfV

31) Paciente jovem vítima de acidente automobilístico (colisão auto-auto) é admitido na emergência sem queixas algicas. Ao exame: Vias aéreas pervias e eupnêico; sudorese profunda e extremidades frias; hipotenso e taquicárdico; bulhas hipofonéticas e turgência jugular bilateral. A principal hipótese diagnóstica é:

- (A) Tamponamento cardíaco.
- (B) Pneumotórax hipertensivo.
- (C) Laceração traumática da aorta.
- (D) Sangramento intra-abdominal.

32) Emergência induzida pelo stress que leva a liberação aumentada de catecolaminas. O paciente

pode queixar-se de uma sensação subjetiva de mal estar, calor, náuseas e palpitação. A queda do fluxo sanguíneo cerebral é decorrente da queda na pressão arterial que corresponde à manifestação de tontura e fraqueza. Se os níveis pressoriais se mantiverem baixo o quadro pode evoluir para perda da consciência e até a instalação de um quadro convulsivo decorrente de isquemia, estamos falando de:

- (A) Choque anafilático.
- (B) Choque hipovolêmico.
- (C) Síncope vaso-vagal.
- (D) Hipoglicemia.

33) Doença articular mais frequente e que pode acometer ambos os sexo, tendo como principais causas a obesidade, doenças metabólicas, fatores hereditários, dentre outras, e que acomete principalmente os joelhos, coluna, dedos e quadril. Essa patologia é:

- (A) Mialgia
- (B) Neuralgia
- (C) Artrose
- (D) Hérnia de disco

34) Indique fator de risco e melhor método diagnóstico para Osteoporose, respectivamente:

- (A) Idade < 40 anos; Raios-x
- (B) Sexo masculino; Dosagem sérica de Cálcio
- (C) Tabagismo; Ultrassonografia
- (D) Raça branca; Densitometria óssea

35) 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

- () Gicopeptídicos
- () Lincosamidas
- () Beta-Lactâmicos
- () Aminoglicosídeos

A sequência correta é:

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

36) São exemplos de 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.



- 37)** Distúrbio no quadril no qual o acetábulo pode ser raso ou pequeno, com bordas laterais insuficientes:
- (A) Displasia.
 - (B) Aplasia.
 - (C) Osteocondrose.
 - (D) Artrose.
- 38)** Distúrbio não-inflamatório progressivo das articulações, geralmente envolvendo quadril, joelho, dedos da mão e coluna vertebral com incidência maior com o aumento da idade:
- (A) Osteomielite.
 - (B) Osteoartrite.
 - (C) Osteocondrose.
 - (D) Poliomielite.
- 39)** Bactérias circulantes normalmente localizam-se nas articulações, especialmente após traumatismos podendo causar uma artrite supurativa, os sinais clínicos incluem febre, dores nas articulações, limitação dos movimentos e edema, e geralmente uma efusão articular. A bactéria que mais comumente encontrada é:
- (A) *Staphylococcus aureus*
 - (B) *Streptococcus agalactiae*
 - (C) *Chlamydia trachomatis*
 - (D) *Mycoplasma hominis*
- 40)** G.S.S, sexo feminino, 53 anos sem antecedentes mórbidos, procura atendimento médico por apresentar dores articulares em ambas as mãos, suspeitando de artrite reumatoide, assinale a alternativa que apresenta um sinal ou sintoma incomum a esta patologia:
- (A) Rigidez matinal que regride com o passar do dia.
 - (B) Alterações radiográficas.
 - (C) Comprometimento simétrico das articulações.
 - (D) Fator reumatoide negativo.