



TESTE SELETIVO

MANHÃ

NÍVEL SUPERIOR

NOME DO CANDIDATO:

Two horizontal lines for writing the candidate's name.

MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:

[www.institutomachadodeassis.com.br](http://www.institutomachadodeassis.com.br)

Telefone: (86) 9438-4081



INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

TESTE SELETIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAINÓPOLIS-PI

RASCUNHO

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)** Hormônio anabólico que estimula a síntese de glicogênio e inibe sua degradação (glicogenólise):

- (A) Piruvato.
- (B) Glucagon.
- (C) Insulina.
- (D) Lactato.

**12)** Os únicos nutrientes capazes de fornecer energia ao homem são os carboidratos, os lipídios e as proteínas, por isso são chamados nutrientes energéticos. Estes fornecem respectivamente:

- (A) 4 kcal/g; 9 kcal/g; 4 kcal/g
- (B) 9 kcal/g; 9 kcal/g; 4 kcal/g
- (C) 4 kcal/g; 4 kcal/g; 9 kcal/g
- (D) 9 kcal/g; 4 kcal/g; 4 kcal/g

**13)** Medida recomendada para avaliações rápidas do estado nutricional de crianças, quando não é possível a utilização das medidas de peso e estatura. O texto acima se refere ao:

- (A) Perímetro Cefálico.
- (B) Perímetro Torácico.
- (C) Circunferência da Cintura.
- (D) Perímetro Braquial.

**14)** As mudanças biológicas, psicológicas, cognitivas e sociais que ocorrem intensamente na adolescência interferem de forma dinâmica no comportamento alimentar do adolescente. São fatores que interferem a alimentação nesse ciclo de vida, EXCETO:

- (A) Anemia ferropriva.
- (B) Distúrbios alimentares.
- (C) Modismos.
- (D) Influência do meio social.

**15)** Com relação à composição nutricional, o leite materno possui:

- (A) Baixo teor de gorduras, predominando a insaturada e o colesterol.
- (B) Relação cálcio:fósforo (2:1), menor carga de solutos e elevada biodisponibilidade de ferro e zinco.
- (C) Elevado teor de lactose, que ajuda na absorção da proteína, do cálcio e do ferro.
- (D) Elevado teor de gorduras, predominando a saturada e o colesterol.

**16)** Paciente com enfisema geralmente possuem um índice de massa corporal compatível com:

- (A) Desnutrição.
- (B) Eutrofia.
- (C) Sobrepeso.
- (D) Obesidade.

**17)** A cegueira noturna é causada pela deficiência de:

- (A) Vitamina C
- (B) Vitamina E
- (C) Vitamina B12
- (D) Vitamina A

**18)** São aminoácidos não-essenciais:

- (A) Tirosina, Taurina, Histidina e Asparagina.
- (B) Alanina, Ácido aspártico, Ácido glutâmico e Asparagina.
- (C) Tirosina, Ácido glutâmico, Leucina e Taurina.
- (D) Alanina, Leucina, Lisina e Taurina.

**19)** Analise as afirmativas abaixo, em relação às alterações orgânicas, fisiológicas e metabólicas decorrentes do processo de envelhecimento:

- I – As alterações pancreáticas podem ocasionar diminuição da produção de enzimas (prejudicando a digestão de alimentos) e de hormônios, principalmente, a insulina, podendo predispor à intolerância a glicose.
- II – No fígado é comum ocorrer redução do fluxo sanguíneo, do tamanho dos hepatócitos e da produção de ácidos biliares prejudicando, principalmente, a digestão de gorduras.
- III – Com o envelhecimento, ocorre a redução progressiva de todos os compartimentos corporais: massa magra e massa gordurosa. A diminuição da massa gordurosa ocorre em velocidade maior que a da massa muscular (magra).

Estão CORRETAS as afirmativas:

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



**20)** A gastrite consiste na inflamação da mucosa gástrica. A orientação nutricional para paciente portador de gastrite aconselha-se a redução de:

- (A) Alimentos condimentados.
- (B) Pães e massas.
- (C) Cereais integrais.
- (D) Alimentos ricos em fibras.

**21)** Paciente do sexo masculino, 57 anos, foi internado com queixa de febre e aumento do volume abdominal, sendo diagnosticado clinicamente com cirrose hepática alcoólica e peritonite espontânea (PBE) evidenciada por líquido ascítico com transudato. Após avaliação nutricional diagnosticou-se o paciente com depleção grave do compartimento proteico, a avaliação do peso e do IMC está comprometida em função do edema grave e ascite apresentados pelo paciente. A conduta nutricional aplicada é:

- (A) Uma dieta hipercalórica, hiperglicídica, hiperprotéica e lipolípídica
- (B) Uma dieta normocalórica, normoglicídica, hiperprotéica e normolípídica
- (C) Uma dieta normocalórica, normoglicídica, hiperprotéica e hiperlipídica
- (D) Uma dieta hipercalórica, hiperglicídica, normoprotéica e normolípídica

**22)** Hormônio que na gestação tem como principal ação de relaxar a musculatura lisa do útero, mas acaba interferindo em outros órgãos, como o intestino, diminuindo sua motilidade. O texto acima se refere ao:

- (A) Estrógeno.
- (B) Progesterona.
- (C) Insulina.
- (D) Gonadotrofina coriônica humana.

**23)** Homem com índice de massa corporal igual a 23 Kg/m<sup>2</sup> e altura de 1,80m, apresenta peso atual correspondente a:

- (A) 72,9kg
- (B) 70,7kg
- (C) 74,5kg
- (D) 80,7kg

**24)** Os monossacarídeos são açúcares fundamentais e não necessitam de qualquer alteração para serem absorvidos, os mais importantes para a dieta do ser humano são:

- (A) Sacarose, lactose e maltose.
- (B) Glicose, galactose e frutose.
- (C) Frutose, glicose e maltose.
- (D) Sacarose, glicose e galactose.

**25)** A desnutrição energético-proteica apresenta como condicionante biológico:

- (A) Processos inflamatórios.

- (B) Presença de edemas.
- (C) Consumo alimentar inadequado.
- (D) Frequentes surtos de gastroenterites.

**26)** Sobre a Obesidade, leia as informações abaixo:

- I. O termo sobrepeso difere do termo obesidade, apesar de serem utilizados como sinônimos; sobrepeso significa aumento da adiposidade corpórea com um nível de comprometimento negativo à saúde e a obesidade representa um aumento exclusivo de peso.
- II. O índice de massa corpórea é uma forma útil e prática de avaliar a obesidade, calculado pela divisão do peso atual (em quilogramas) pela altura (em metros) ao quadrado, com o inconveniente de não distinguir o aumento de gordura ou músculo.
- III. Além da classificação da obesidade pelas formas clínicas, tem-se a classificação pelo índice de massa corporal, que classifica o indivíduo entre 35 a 39,9 Kg/m<sup>2</sup> como obesidade grau III.

Marque a alternativa correta:

- (A) Apenas II está correta
- (B) Apenas III está correta
- (C) Apenas I e III estão corretas
- (D) Nenhuma das alternativas

**27)** Sobre a adolescência, leia as afirmações abaixo:

- I. O adolescente consome frutas e verduras em sua alimentação diária em detrimento do consumo reduzido de gorduras e frituras, pois reconhecem a importância do consumo por conterem vitaminas, minerais e fibras.
- II. O adolescente tem como hábito deletério a seu organismo, a omissão de desjejum e jantar, e o consumo excessivo de fast foods e refrigerantes.
- III. A adolescência pode ser marcada por transtornos alimentares, a anorexia nervosa é quando o indivíduo come excessivamente alimentos calóricos, sente culpa, e provoca vômitos e faz uso de laxantes.

Marque a alternativa correta:

- (A) Apenas II e III estão corretas.
- (B) Apenas I e III estão corretas.
- (C) Apenas II está correta.
- (D) Apenas III está correta.



- 28)** São características do leite materno, EXCETO:
- (A) Os anti-inflamatórios do leite humano incluem antioxidantes, enzimas que catalizam a destruição de mediadores inflamatórios.
  - (B) Os carboidratos do leite humano são a lactose e os polissacarídeos. A lactose encontra-se no leite materno maduro em uma concentração média de 6 a 7g%.
  - (C) O leite da mãe de prematuro oferece uma maior quantidade de proteína em relação à mãe do RN a termo, o conteúdo de proteína diminui com o amadurecimento do leite.
  - (D) A glândula mamária produz IgA secretora, a qual é a principal imunoglobulina do colostro.
- 29)** Paciente com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica que faz uma ingestão excessiva de determinado nutriente pode aumentar o impulso respiratório levando à dispnéia e à fadiga muscular. O texto acima se refere ao nutriente:
- (A) Carboidratos.
  - (B) Ácidos graxos saturados.
  - (C) Proteínas.
  - (D) Minerais.
- 30)** A população idosa, que corresponde indivíduos a partir dos 60 anos de idade está aumentando. E, algumas alterações orgânicas ocorrem nessa fase, podendo ser amenizadas, mas não evitadas por uma alimentação equilibrada e por cuidados de saúde adequados. Leia as afirmações abaixo:
- I. O idoso apresenta dificuldade de mastigação, devido a perdas de dentes ou uso de prótese dentária, o que podemos amenizar com o uso de uma dieta normal.
  - II. O acúmulo de gorduras nos vasos e dislipidemias pode ser amenizado com o aumento do consumo de frutas, verduras e fibras, e a proibição de alimentos gordurosos, frituras, massas, bebidas alcoólicas, entre outros.
  - III. O idoso apresenta uma ótima visão, paladar e olfato, deixando-o com o peso normal e um excelente apetite por toda esta fase de vida.
- (A) Apenas a I está correta.
  - (B) Apenas a III está correta.
  - (C) Apenas I e III estão corretas.
  - (D) Todas estão corretas.
- 31)** A terapia nutricional é parte fundamental para o cuidado do diabetes mellitus. O objetivo geral do tratamento dietético é auxiliar os diabéticos a realizar as mudanças nos padrões nutricionais, conduzindo a um bom controle metabólico, são objetivos específicos do tratamento dietético para o diabetes mellitus, exceto:
- (A) Melhorar a saúde a partir de uma nutrição equilibrada.
  - (B) Prevenir e tratar complicações agudas.
  - (C) Atingir níveis elevados de lipídios séricos.
  - (D) Manter, o mais próximo possível do normal, a glicemia.
- 32)** A ingestão de uma dieta estritamente vegetariana pode ocorrer carência principalmente de:
- (A) Cobalamina.
  - (B) Ácido ascórbico.
  - (C) Retinol.
  - (D) Ácido fólico.
- 33)** A suplementação de ferro na gestação serve para:
- (A) Prevenir distúrbios do tubo neural.
  - (B) Formar massa eritrocitária fetal.
  - (C) Ajudar na absorção de vitamina C.
  - (D) Evitar má-formação congênita fetal.
- 34)** No que se refere à digestão de alimentos, podemos dizer que esta se inicia na boca e com a mastigação do alimento e passa por diversos outros processos. A síntese de bile; a quebra do amido; quebra das proteínas e carboidratos e sua absorção pelo organismo ocorre respectivamente nos seguintes órgãos:
- (A) Boca, pâncreas e estômago.
  - (B) Baço, fígado e intestino grosso.
  - (C) Fígado, boca e intestino delgado.
  - (D) Pâncreas, estômago e boca.
- 35)** 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.



- 36)** Paciente C.A., gênero feminino, 29 anos, sem história familiar para doenças coronarianas; peso 78kg; estatura 1,80m; circunferência abdominal de 88cm. Apresenta glicemia de jejum de 89 mg/dL, colesterol total de 190 mg/dL, LDL de 90 mg/dL, HDL de 49 mg/dL e triglicerídeos de 110mg/dL. Em atendimento médico ambulatorial, a pressão arterial medida foi 140x90 mmHg. Refere tabagismo e sedentarismo. Quais as características da dieta para essa paciente?
- (A) Hipocalórica, hipossódica, rica em cálcio, potássio, fibras alimentares e com baixo teor de gorduras saturadas.
- (B) Normocalórica, normossódica, pobre em cálcio, potássio, fibra alimentares e com alto teor de gorduras insaturadas.
- (C) Hipocalórica, hipossódica, rica em potássio e fibras alimentares, pobres em cálcio e com baixo teor de gorduras saturadas.
- (D) Hipocalórica, normossódica, rica em fibras alimentares, pobre em cálcio, potássio e com baixo teor de gorduras saturadas.
- 37)** Lipoproteína de síntese principalmente hepática e tem como função o transporte do colesterol livre dos tecidos periféricos para o fígado. O texto acima se refere à lipoproteína:
- (A) IDL
- (B) LDL
- (C) VLDL
- (D) HDL
- 38)** Os alimentos abaixo são considerados prejudiciais ao diabético por conter um Índice Glicêmico Elevado, exceto:
- (A) Macarrão.
- (B) Beterraba.
- (C) Alface.
- (D) Melancia.
- 39)** Hormônio gastrointestinal, que nos processos metabólicos e digestivos dos nutrientes age estimulando a secreção de enzimas pancreáticas e a contração da vesícula biliar. Tal conceito refere-se a:
- (A) Colecistoquinina.
- (B) Somatostatina.
- (C) Secretina.
- (D) Gastrina.
- 40)** A hipertensão é um problema de saúde pública, quando não tratada leva a várias doenças degenerativas, sendo mais comum a de origem cardiovascular. Uma dieta adequada atua tanto na prevenção quanto no tratamento da hipertensão arterial. São medidas dietéticas para o tratamento da hipertensão, exceto:
- (A) Restrição calórica.
- (B) Diminuição da ingestão de potássio.
- (C) Restrição lipídica.
- (D) Aumento do consumo de proteína vegetal.