



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO (SEAD)
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (UEPA)

Concurso Público

Cargo **25**

Nível Superior Técnico

Formação: **MEDICINA**

Especialidade: **ENDOCRINOLOGIA**

MANHÃ

Aplicação: 2/3/2008

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, verifique se ele contém quarenta questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 40.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e (ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, e ao preenchimento da folha de respostas.
- 6 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 7 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 8 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I **4/3/2008**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/uepa2007.
- II **5 e 6/3/2008** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **3/4/2008** – Resultado final das provas objetivas e convocações para a avaliação de títulos e entrega de documentos para desempate de nota final: Diário Oficial do Estado do Pará e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1 – SEAD/UEPA, de 29/11/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/uepa2007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- Nas questões de **1 a 40**, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nas questões que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 8

Tempo e artista

- 1 Imagino o artista num anfiteatro
Onde o tempo é a grande estrela
Vejo o tempo obrar a sua arte
- 4 Tendo o mesmo artista como tela
Modelando o artista ao seu feitio
O tempo, com seu lápis impreciso
- 7 Põe-lhe rugas ao redor da boca
Como contrapesos de um sorriso
- Já vestindo a pele do artista
- 10 O tempo arrebatou-lhe a garganta
O velho cantor subindo ao palco
Apenas abre a voz, e o tempo canta
- 13 Dança o tempo sem cessar, montando
O dorso de exausto bailarino
Trêmulo, o ator recita um drama
- 16 Que ainda está por ser escrito
- No anfiteatro, sob o céu de estrelas
Um concerto eu imagino
- 19 Onde, num relance, o tempo alcance a glória
E o artista, o infinito.

Chico Buarque de Holanda. **Paratodos**.
SONOPRESS, BMG, Ariola Discos Ltda.

QUESTÃO 1

Considerando as idéias do texto, é correto afirmar que o autor

- Ⓐ apresenta o tempo como um inimigo implacável da carreira do artista.
- Ⓑ mostra divergências existentes entre a imaginação do artista e a ação do tempo.
- Ⓒ relata acontecimentos vividos por um artista através dos tempos.
- Ⓓ sustenta que, na sua imaginação, a estrela do espetáculo é o tempo, e não o artista.

QUESTÃO 2

Assinale a opção em que o pronome “lhe” **não** tem o mesmo sentido que em: “O tempo arrebatou-lhe a garganta” (v.10).

- Ⓐ Afagou-lhe os cabelos com amor.
- Ⓑ A luz sempre lhe afugenta o sono.
- Ⓒ O marido sempre lhe nega a resposta.
- Ⓓ Ajeitou-lhe o colar e saiu mansamente.

QUESTÃO 3

O processo de formação da palavra “anfiteatro” (v.1 e 17) é denominado

- Ⓐ composição por justaposição.
- Ⓑ derivação imprópria.
- Ⓒ derivação prefixal.
- Ⓓ derivação parassintética.

QUESTÃO 4

Assinale a opção em que o verbo **arrebatou** apresenta o mesmo sentido que ocorre em “O tempo arrebatou-lhe a garganta” (v.10).

- Ⓐ A atriz arrebatou a cena e dançou.
- Ⓑ A beleza do lugar arrebatou sua alma.
- Ⓒ A interpretação do pianista arrebatou aplausos.
- Ⓓ Flores frágeis, o vento as arrebatou.

QUESTÃO 5

Na segunda estrofe, o pronome “lhe” em “Põe-lhe rugas ao redor da boca” está empregado em referência a

- Ⓐ “artista”.
- Ⓑ “feitio”.
- Ⓒ “tempo”.
- Ⓓ “lápis”.

QUESTÃO 6

O autor empregou o pronome relativo “Onde” (v.19) para se referir à palavra “concerto” (v.18). Assinale a opção em que o pronome relativo “onde” foi usado de acordo com a escrita culta padrão.

- Ⓐ São pessoas desonestas, pessimistas e individualistas, onde só pensam nelas mesmas.
- Ⓑ Por ser interesseiro, casou-se com a rica filha do vizinho onde mais tarde se separou.
- Ⓒ As mulheres procuram o caminho mais largo, onde são menos numerosos os espinhos.
- Ⓓ Depois de muito refletir, decidiu ser padre onde foi morar num seminário.

QUESTÃO 7

O termo em destaque, em “Que ainda está por ser **escrito**” (v.16), classifica-se como

- Ⓐ substantivo.
- Ⓑ adjetivo.
- Ⓒ advérbio.
- Ⓓ verbo.

QUESTÃO 8

De acordo com o contexto, em “E o artista, o infinito” (v. 20), a vírgula marca a elipse do verbo

- Ⓐ imaginar.
- Ⓑ alcançar.
- Ⓒ divisar.
- Ⓓ lobrigar.

Texto para as questões 9 e 10

O Brasil, ao adensar presença econômica na América do Sul por meios múltiplos — da internacionalização das empresas aos investimentos produtivos e à exportação de produtos com valor agregado, todos fatores nucleares ao entendimento da celebrada folga cambial e redução de vulnerabilidade externa —, não esperava colher apenas louros e palmas dos vizinhos. Há tensões no *front*. Há choques de interesses, valores e idéias.

José Flávio Sombra Saraiva. **Uma política à altura dos desafios.**
In: **Folha de S.Paulo**, 15/12/2007, p. 3 (com adaptações).

QUESTÃO 9

Tomando o texto como referência inicial, assinale a opção correta no que concerne ao papel do Brasil na América do Sul.

- A O país vem conseguindo impor suas visões de mundo sem contestações dos vizinhos.
- B A força do Brasil no seu entorno decorre da capacidade econômica e política de empreender projetos produtivos voltados para a integração.
- C A internacionalização das empresas brasileiras na região tem um papel nefasto aos projetos de desenvolvimento locais.
- D O Brasil possui poder proporcional ao da Alemanha e da França em capacidade de patrocinar os custos totais da integração na região, sem riscos de debates internos e com recursos para bancá-los.

QUESTÃO 10

Ainda considerando o texto como referência inicial, assinale a opção correta.

- A A Amazônia, por estar no coração do centro-norte da América do Sul, é área de grande interesse para a integração da região.
- B A Amazônia brasileira, incluída nos novos projetos de investimento energético, como o primeiro leilão para construção de hidrelétrica no rio Madeira, é a área mais dinâmica de integração sul-americana.
- C A integração sul-americana caminha sem sustos e crises de valores e políticas.
- D A força do empreendimento sul-americano tem no tema do desenvolvimento sustentável seu eixo estrutural e condição primeira para a aproximação das sociedades envolvidas no esforço de adensamento nas relações internacionais da região.

QUESTÃO 11

Assinale a opção correta relativamente aos problemas e questões que envolvem o contexto amazônico.

- A A questão indígena, embora relevante por envolver seres humanos, está bem resolvida e não causa preocupações aos governos subnacionais e nacional.
- B O problema fundiário apresenta baixa vinculação com a questão ambiental.
- C A exploração ilegal de madeiras do conjunto rico da biodiversidade da região e dos minérios é matéria de grande preocupação dos habitantes da região e do Brasil.
- D A produção de conhecimento científico de ponta e tecnológico acerca dos temas amazônicos é controlada pelos centros científicos e pelas universidades da região.

QUESTÃO 12

O crescimento econômico do Brasil é tema da ordem do dia. Novos elementos vêm sendo agregados pelos órgãos públicos e privados de pesquisa no final de 2007 e início de 2008. Assinale a opção correta relativamente a esse tema.

- A Quanto à paridade do poder de compra do real, o Brasil, segundo o Banco Mundial, é a sexta economia do mundo, de acordo com os dados de 2005.
- B O Brasil de 2007 manteve o grau de crescimento pífio do PIB do ano anterior.
- C O Brasil, apesar do crescimento notado nos anos recentes, diminuiu seu peso relativo na economia latino-americana.
- D O Brasil é a economia emergente que mais cresce nos últimos anos, particularmente quando comparada às economias da China e da Índia.

QUESTÃO 13

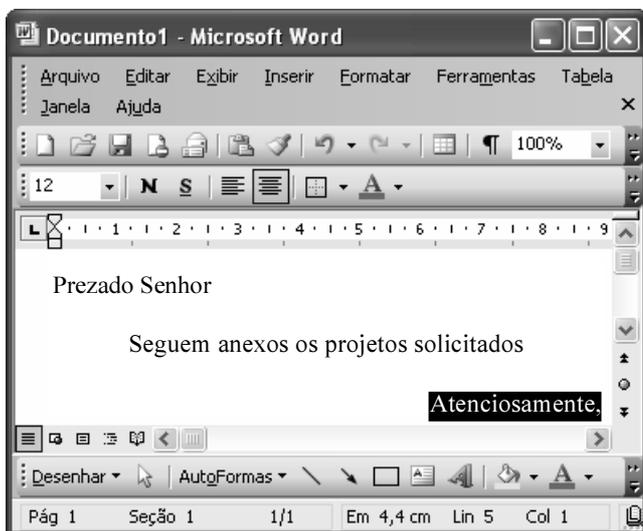
As relações entre sociedade e educação, no Brasil contemporâneo, reúnem aspectos positivos e negativos. A respeito desse tema, assinale a opção correta.

- A A educação de melhor qualidade, embora se concentre na oferta para classes sociais mais elevadas, não interfere no destino social dos educandos.
- B A educação básica atende, de forma universal, a todos os que dela necessitam, com qualidade equivalente, em todas as partes do país, nos estabelecimentos públicos e privados.
- C As universidades públicas federais contribuem modestamente para o desenvolvimento nacional e para a produção de pesquisa científica das ciências básicas.
- D A formação do cientista brasileiro vem progredindo quantitativamente, quando comparada à de uma década atrás.

QUESTÃO 14

Acerca do sistema operacional Windows XP, assinale a opção correta.

- A O Painel de controle possibilita configurar som e vídeo do computador.
- B O Windows Explorer é um programa usado para a edição de imagens e permite defini-las como papel de parede.
- C O *backup* do Windows XP é um programa que permite compactar arquivos em diversos formatos.
- D A opção Executar do *menu* Iniciar executa automaticamente os programas definidos como favoritos no momento da iniciação do computador.

QUESTÃO 15

Considerando a janela do Word 2003 exibida na figura acima e as características do Microsoft Office, assinale a opção correta.

- A A palavra **Atenciosamente,** está alinhada à direita na página.
- B Ao se clicar a ferramenta , a palavra selecionada ficará em negrito.
- C Para definir o formato da página deve ser selecionada a opção Configurar página do menu .
- D Ao se clicar a ferramenta , o texto selecionado ficará subscrito.

QUESTÃO 16

	A	B
1	Mês	Número de Usuários
2	Janeiro	2345
3	Fevereiro	2700
4	Março	3200
5	Abril	4235
6	Maio	5640
7	Junho	6543
8	Julho	6978
9	Total Semestre	31641

Considerando a figura do BrOffice Calc exibida acima, assinale a opção correta.

- A Para se calcular o total do semestre é possível que foram executados os seguintes procedimentos: clicar a célula B9; clicar a ferramenta ; pressionar a tecla .
- B Para se mover uma célula é suficiente clicar a ferramenta e arrastá-la.
- C A ferramenta permite salvar o documento em edição.
- D Ao se clicar a ferramenta , serão definidas cores para o fundo das células.

QUESTÃO 17

Considerando os conceitos de Internet e o navegador Internet Explorer 6 (IE6), assinale a opção correta.

- A *Download* é um tipo de conexão rápida e segura da Internet.
- B No endereço www.sead.pa.gov.br, o termo pa.gov indica que se trata de um sítio do governo do estado do Pará e .br indica que é um sítio do Brasil.
- C Uma característica importante do IE6 é a existência de mecanismos de segurança avançados contra todo tipo de vírus.
- D *Upload* é um serviço de antivírus do IE6.

QUESTÃO 18

Considerando a figura acima, que ilustra uma mensagem em edição no Outlook Express 6.0, assinale a opção correta.

- A A ferramenta  é usada para inserir cópia de arquivo anexo.
- B Ao se clicar a ferramenta , a mensagem será excluída.
- C Para iniciar uma nova mensagem é suficiente clicar o botão **N**.
- D O campo  indica que uma cópia da mensagem será encaminhada para o destinatário do endereço claudia@mec.gov.br.

QUESTÃO 19

Assinale a opção correta, segundo a Lei n.º 5.810/1994 — Regimento Jurídicos dos Servidores Públicos Civis do Estado do Pará.

- A O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- B Acerca de servidor não aprovado em estágio probatório, é apropriado afirmar que ele será demitido.
- C Urbanidade e discrição não são deveres funcionais do servidor.
- D A sanção disciplinar de repreensão será aplicada nos casos da prática de infração administrativa de natureza grave.

QUESTÃO 20

Assinale a opção em que constam os requisitos funcionais indispensáveis para a aprovação no estágio experimental a que se submete o servidor público em exercício.

- A assiduidade, disciplina e liderança
- B disciplina, responsabilidade e popularidade
- C assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade
- D responsabilidade, disciplina, assiduidade, capacidade de iniciativa, liderança e cortesia

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Texto para as questões de 21 a 23

Um paciente de 20 anos de idade procurou assistência médica em pronto-socorro, apresentando quadro clínico característico de crise asmática, sem outras alterações clínicas significativas. A saturação de oxigênio (oximetria de pulso) na admissão foi de 93%.

QUESTÃO 21

Assinale a opção que apresenta os achados característicos de asma mais prováveis, tendo como referência o caso clínico hipotético acima.

- A dispnéia, opressão torácica, estertores pulmonares
- B opressão torácica, estertores pulmonares, sibilância
- C dispnéia, opressão torácica, sibilância
- D sibilância, dispnéia, estertores pulmonares

QUESTÃO 22

Na situação descrita no texto, o exame laboratorial cuja realização é recomendada rotineiramente para atendimento de pronto-socorro, que possibilita melhor classificação da gravidade da doença e permite ajustar o tratamento e pode contribuir na decisão da alta hospitalar é o(a)

- A radiografia de tórax.
- B medida do pico de fluxo expiratório.
- C eletrocardiograma convencional.
- D gasometria arterial.

QUESTÃO 23

Assinale a opção que apresenta medicação de primeira escolha para uso imediato no manejo do paciente em questão.

- A beta-2 agonistas
- B cromonas
- C antagonistas dos leucotrienos
- D metilxantinas

QUESTÃO 24

As infecções hospitalares são complicações infecciosas associadas à assistência prestada aos pacientes e também à redução em sua capacidade de defesa. Assinale a opção que apresenta a definição correta de infecção cruzada.

- A É a que ocorre a partir de microrganismos estranhos ao paciente.
- B É a provocada por microrganismos próprios do paciente.
- C É aquela que é levada de uma unidade hospitalar para outra, após a alta e posterior internação do mesmo paciente em diferentes hospitais.
- D É aquela que se transmite de um paciente para o outro, geralmente pelas mãos da equipe de saúde.

QUESTÃO 25

Com relação à declaração de óbito, assinale a opção correta.

- A A declaração de óbito tem uma única função, a de cumprir aspectos legais.
- B O médico pode preencher uma declaração de óbito sem ter, pessoalmente, examinado o corpo e constatado a morte.
- C A declaração de óbito não deve ser emitida nos casos de peças anatômicas retiradas por ato cirúrgico ou de membros amputados.
- D Quando uma criança nascer viva e morrer logo após o nascimento (independentemente da duração da gestação, do peso do recém-nascido e do tempo que ele tenha ficado vivo) não se deve emitir a declaração de óbito.

Texto para as questões 26 e 27

Uma paciente, de 36 anos de idade, foi atendida por um endocrinologista, conforme encaminhamento feito por clínico geral, devido à detecção de nódulo tireoidiano. Clinicamente, não apresentava quadro sugestivo de disfunção tireoidiana e, ao exame físico, observou-se nódulo de aproximadamente 2 cm de diâmetro na base do lobo esquerdo, além de adenomegalia cervical ipsilateral.

QUESTÃO 26

Diante desse quadro clínico, o exame complementar mais importante para determinação da natureza da lesão é

- A cintilografia de tireóide com ^{131}I .
- B ecografia de tireóide.
- C punção aspirativa com agulha fina do nódulo e estudo citológico.
- D determinação da presença de anticorpos antitireoidianos.

QUESTÃO 27

A paciente mencionada no caso apresentado relatou, em visita de retorno, quadro de diarreia há cerca de 3 meses, frequência de 4 a 5 evacuações por dia, fezes amolecidas, sem muco, pus ou sangue, além de perda de 5 kg no período. Com base nesses dados adicionais, o exame bioquímico capaz de definir a natureza da lesão é

- A o TSH plasmático.
- B a calcitonina plasmática.
- C o paratormônio plasmático.
- D o T4L sérico.

QUESTÃO 28

Considere uma paciente de 23 anos de idade, com diagnóstico de hipotireoidismo primário (tireoidite de Hashimoto) há 2 anos, em uso regular de hormônio tireoidiano na dose de 100 µg/dia. Atualmente, está na décima quarta semana de gestação tópica e com TSH plasmático de 4,0 mUI/mL (valores de referência do laboratório: 0,3 a 5,5 mUI/mL). A conduta mais adequada, diante desse quadro clínico, consiste em

- A manter a dose do hormônio tireoidiano.
- B aumentar a dose do hormônio tireoidiano.
- C diminuir a dose do hormônio tireoidiano.
- D suspender o uso de hormônio tireoidiano.

QUESTÃO 29

Um paciente de 68 anos de idade, apresenta queixa de dor em região de coluna torácica e gradil costal, anorexia, fraqueza, perda de peso e infecções respiratórias recorrentes. Refere, ainda, diminuição do volume urinário nos últimos dias. Ao exame físico, apresenta-se em regular estado geral, emagrecido, descorado ++/4, eupnéico, anictérico e acianótico. Apresenta, ainda, dor à palpação de gradil costal, bilateralmente. Restante do exame sem alterações dignas de nota.

Exames complementares:

hemograma: Hb = 9g/dL, Ht = 29%, leucócitos = 4.000 mm³, plaquetas = 150.000 mm³. Hemácias em *rouleaux*

VHS = 90 mm/h

uréia: 180 mg/dL

creatinina: 8 mg/dL.

cálcio sérico: 13,5 mg/dL

fósforo sérico: 4,8 mg/dL

proteínas séricas totais: 10 g/dL

PSA (antígeno prostático específico): 0,2 ng/mL

Rx simples de tórax: lesões líticas em saca-bocado em diversos arcos costais. Fratura compressiva de vértebra T8.

Com base nas informações apresentadas na situação hipotética acima, o diagnóstico mais provável é de

- A hiperparatireoidismo primário.
- B hipercalcemia hipocalciúrica familiar.
- C linfoma de Hodgkin.
- D mieloma múltiplo.

QUESTÃO 30

Um paciente de 40 anos de idade, branco, casado, natural e procedente de Brasília, foi atendido em consultório apresentando queixa de dispnéia, inicialmente, em grandes esforços e, atualmente, em repouso (evolução de 3 semanas), associada a ortopnéia e dispnéia paroxística noturna. Relata, ainda, edema de MMII há 1 semana. Até a data do início dos sintomas era um indivíduo saudável, referindo apenas poliúria e polidipsia há 6 meses, com perda ponderal de 5 kg no período, além da diminuição da libido e potência sexual há 2 anos, atribuídas ao estresse profissional. Nega história de hipertensão, coronariopatia ou DM na família. Ao exame, apresenta-se em REG, dispnéia leve, hidratado, descorado ++/4, acianótico, anictérico e afebril. Percebe-se pele de tom bronzeado. O paciente relata que vem apresentando escurecimento da pele nos últimos 2 anos. IMC = 23 kg/m². Tireóide normopalpável. Turgência jugular a 45.º AR: MVF, com creptos em ambas as bases. ACV: RCR 3T (B4), bulhas normofonéticas, SS +/6 em FT, sem irradiação. FC: 126 BPM. PA: 110 mmHg/70 mmHg. Abdome: plano, normotenso, com hepatimetria de 18 cm. Fígado a 6 cm do RCD, doloroso à palpação, borda romba, consistência endurecida, superfície micronodular. Traube ocupado. Baço impalpável. Sem evidências de ascite. Genitália: masculina, testículos tópicos. TD e TE com aproximadamente 3,5 cm no maior diâmetro (N: 4,5 a 6 cm). Extremidades: edema ++/4.

Exames complementares:

HB: 12g%

HT: 36%

série branca e plaquetas normais.

uréia: 30 mg/dL

creatinina: 1,1 mg/dL

Na: 136 mEq/L

K: 4,6 mEq/L

glicemia jejum: 236 mg/dL

colesterol total: 186 mg/dL

LDL: 86 mg/dL

HDL: 36 mg/dL

TG: 128 mg/dL

TSH: 2,5 mUI/mL

LH: 56 ng/mL

FSH: 72 ng/mL

testosterona total: 126 ng/dL

ECG: ritmo sinusal, FC: 140 BPM, SÂQRS: -45º, sobrecarga de câmaras esquerdas, sem evidências de insuficiência coronariana.

Rx tórax: cardiomegalia global, congestão pulmonar

ecocardiograma: FE: 56% (N: > 70%), sem evidência de lesões valvares, miocardiopatia dilatada

ecografia de abdome: hepatomegalia com sinais de cirrose, hipertensão porta, discreta esplenomegalia, pâncreas não visualizado.

Tendo com referência o quadro clínico acima e os dados apresentados, assinale a opção que apresenta o diagnóstico mais provável.

- A síndrome de Nelson
- B doença de Addison
- C hemocromatose
- D sarcoidose

QUESTÃO 31

Uma paciente de 23 anos de idade procurou endocrinologista por orientação do ginecologista devido à detecção de hiperprolactinemia em exame de rotina. A paciente nega galactorréia, diminuição de libido ou irregularidade menstrual. Faz uso de anticoncepcional oral e apresenta concentração plasmática de prolactina de 98 ng/mL.

A conduta mais adequada ao caso clínico hipotético consiste em

- Ⓐ solicitar ressonância magnética de sela túrsica.
- Ⓑ suspender anticoncepcional oral e repetir dosagem de prolactina.
- Ⓒ solicitar exame de dosagem de prolactina com pesquisa de macroprolactinemia.
- Ⓓ solicitar exame de imagem de hipófise e iniciar cabergolina.

QUESTÃO 32

Uma paciente 25 anos de idade é atendida na emergência. Apresenta queixa de dispnéia, desconforto precordial e palpitações há 60 minutos. Ao exame físico, apresenta-se em REG, emagrecida, corada, hidratada, taquipneica e acianótica. FC= 180 BPM, FR= 35 IRM, PA = 110 mmHg/50 mmHg, T axilar = 38 °C. Apresenta, ainda, discretos creptos em bases pulmonares, ritmo cardíaco regular 2T, com SS ++/4 em FM e FA, e sem alterações abdominais ou edema de MMII. Refere, dois episódios semelhantes nos últimos 3 meses, transitórios e com resolução espontânea. ECG traçado no momento revela taquicardia paroxística supraventricular, prontamente revertida com administração endovenosa de verapamil.

O diagnóstico mais provável para essa paciente é de

- Ⓐ hipertireoidismo.
- Ⓑ feocromocitoma.
- Ⓒ hipoglicemia.
- Ⓓ neuropatia autonômica diabética.

QUESTÃO 33

Considere um paciente de 15 anos de idade que solicita avaliação médica devido a ginecomastia. Ao exame físico, apresenta estatura no percentil 97, acima do canal familiar, ginecomastia bilateral, ausência de odor axilar adulto ou pelos axilares. Genitália masculina, testículos tópicos, com maior diâmetro de 2 cm e consistência endurecida. O diagnóstico mais provável é de

- Ⓐ síndrome de Turner.
- Ⓑ síndrome de Klinefelter.
- Ⓒ síndrome de Kallman.
- Ⓓ retardo puberal constitucional.

QUESTÃO 34

Em relação ao hipercortisolismo endógeno, assinale a opção que apresenta o exame complementar **não** indicado para sua confirmação.

- Ⓐ ACTH plasmático
- Ⓑ cortisol salivar às 23 horas
- Ⓒ cortisol livre urinário
- Ⓓ teste de supressão com dexametasona 1 mg

QUESTÃO 35

A respeito da patogênese do hipertireoidismo, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A produção ectópica de TSH é a principal causa de hipertireoidismo no *struma ovarii*.
- Ⓑ Ocorre hiperfunção autônoma de nódulo adenomatoso na doença de Plummer .
- Ⓒ Ocorre tirotoxicose e não hipertireoidismo na tireoidite subaguda de Quervain, já que a liberação excessiva de hormônios tireoidianos é decorrente do processo inflamatório.
- Ⓓ Pode ocorrer, na presença de tumores hipofisários secretores de TSH (TSHoma), bócio e hipertireoidismo.

Texto para as questões 36 e 37

A obesidade primária e o diabetes melito são doenças que vêm apresentando, mundialmente, taxas alarmantes de incidência. Estima-se que aproximadamente 17 milhões de norte-americanos tenham diabetes, 90% deles com diabetes melito tipo 2. Estima-se, ainda, que 1/3 dos norte-americanos diabéticos desconheçam sua condição e que, em 2030, a população mundial de diabéticos alcançará cerca de 366 milhões de pacientes.

QUESTÃO 36

Com relação ao assunto tratado no texto acima, assinale a opção que apresenta condição clínica que **não** é considerada fator de risco para o DM tipo 2.

- Ⓐ sedentarismo
- Ⓑ hipertensão arterial
- Ⓒ ovários policísticos
- Ⓓ doença pulmonar obstrutiva crônica

QUESTÃO 37

Ainda considerando o texto apresentado, assinale a opção **incorreta** relacionada a recomendações da ADA (*American Diabetes Association*) para prevenção do diabetes melito tipo 2 em indivíduos de alto risco.

- Ⓐ A utilização de tratamento farmacológico, como metformina ou acarbose.
- Ⓑ Perda de peso e atividade física regular.
- Ⓒ *Screening* (glicemia de jejum e(ou) teste oral de tolerância a glicose) deve ser considerado em indivíduos com idade inferior a 45 anos e que apresentam índice de massa corporal $\geq 25 \text{ kg/m}^2$ e fatores de risco associados.
- Ⓓ *Rescreening* para DM deve ser realizado, a cada 3 anos em indivíduos que apresentem normoglicemia inicial.

QUESTÃO 38

De acordo com as conclusões dos estudos DCCT (1993) e UKPDS (1998), assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ Esses estudos comprovaram que o controle metabólico rigoroso diminui a incidência de microangiopatia no diabetes.
- Ⓑ No UKPDS, concluiu-se que, apesar do controle metabólico adequado do diabetes melito tipo 2, a incidência de macroangiopatia continua superior à população geral.
- Ⓒ A incidência de hipoglicemia é maior nos pacientes com DM tipo 1 sob tratamento intensivo.
- Ⓓ Esses estudos mostraram maior incidência de coronariopatia nos pacientes tratados com insulina.

QUESTÃO 39

Uma paciente de 23 anos de idade, com diagnóstico de DM tipo 1 há 10 anos, vem apresentando edema de MMII e palpebral, inicialmente matutinos, notados no último mês. Relata, ainda, urina “espumosa” e avermelhada, com diminuição do volume. Faz acompanhamento médico irregular e apresenta controle metabólico inadequado (Hb glicosilada de 10%). Ao exame físico, apresenta edema palpebral bilateral e edema de MMII ++/4. PA = 150 mmHg/100 mmHg. FC = 92 BPM. AR: MVF abolido bilateralmente em bases. Abdome: macicez móvel presente.

Exames complementares:

Hb: 11g%

Ht: 33%

uréia: 160 mg/dL

creatinina: 6 mg/dL

Na: 132 mEq/L

K: 6,2 mEq/L

glicemia: 288 mg/dL

EAS: proteinúria +++, hematúria +++, glicosúria +++, cetonúria negativa

proteinúria de 24h: 3g/24h

depuração de creatinina: 15 mL/min

Rx tórax: derrame pleural bilateral

FO: retinopatia diabética não proliferativa.

Tendo como referência esse caso clínico e os dados apresentados, assinale a opção correta.

- Ⓐ O controle metabólico é fundamental para o não agravamento da nefropatia diabética terminal que essa paciente apresenta.
- Ⓑ A presença de hematúria sugere infecção urinária associada.
- Ⓒ A paciente provavelmente apresenta também uma cardiopatia descompensada, dada a presença de derrame pleural.
- Ⓓ É indicada a realização de biópsia renal para conclusão do diagnóstico etiológico do caso em questão.

QUESTÃO 40

Em relação aos novos tratamentos farmacológicos para o diabetes melito, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ Pramlintide, análogo sintético da amilina, que deve ser administrado por via subcutânea, suprime a produção endógena de glucagon, reduz a produção hepática de glicose no período pós-prandial, reduz o tempo de esvaziamento gástrico, induz saciedade e reduz a glicemia pós-prandial.
- Ⓑ Exenatide é um análogo sintético de *glucagon-like peptide-1* (GLP-1) e deve ser administrado por via subcutânea.
- Ⓒ A endopeptidase dipeptidil peptidase-IV (DPP-IV) é a principal limitante da meia-vida plasmática da amilina.
- Ⓓ Os antagonistas de DPP-IV aumentam a meia-vida de diferentes peptídeos, como substância P, IGF-I, neuropeptídeo Y e GIP, sendo ainda desconhecido o potencial efeito de níveis plasmáticos elevados cronicamente desses peptídeos.