

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLOMBO

ESTADO DO PARANÁ

**CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL - 12/02/2012 - MANHÃ
EDITAL Nº 04/2011**

CARGO: MÉDICO ENDOCRINOLOGISTA

Nº DE INSCRIÇÃO _____

Prezado Candidato, leia atentamente as instruções a seguir:

- 1. Coloque o seu número de inscrição na capa da prova;*
- 2. Assine o cartão resposta no verso;*
- 3. A prova terá 4 (quatro) horas de duração;*
- 4. O candidato somente poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início da prova;*
- 5. Use caneta esferográfica azul ou preta;*
- 6. Cada questão possui somente uma resposta correta;*
- 7. Você poderá responder no caderno de prova, utilizando-o como rascunho se necessário, mas, deverá assinalar no cartão resposta que acompanha o mesmo;*
- 8. Não serão permitidas consultas de espécie alguma durante a aplicação da prova;*
- 9. A prova conterà 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d);*
- 10. A resposta assinalada no cartão resposta não poderá apresentar dúvidas e/ou rasuras, nesse caso será anulada a questão;*
- 11. Ao terminar a prova, o candidato entregará obrigatoriamente ao fiscal de sala todo o material recebido no início da prova;*
- 12. Tenha calma para não prejudicar seu desempenho.*

Boa Prova!

A lição final - Realize seus sonhos

Quais são seus sonhos? O que você imaginou ainda criança e que gostaria de realizar? Ainda não levou a cabo algum deles? Continua a persegui-los de forma incansável? Ou os abandonou e passou a viver de forma mais “realista”? Randy Pausch, professor da Universidade Carnegie Mellon, renomado especialista em ciência da computação, ao descobrir-se doente, com câncer no pâncreas, e com apenas alguns meses de vida pela frente, resolveu falar em uma palestra de despedida sobre os sonhos que sempre acalentara.

Não queria remoer os ferimentos e as dores provocadas pela doença terminal que, aos 46 anos, determinaram que ele teria muito pouco tempo pela frente na estrada da vida. Deram-lhe entre três e seis meses. Ele já ultrapassou essa marca em quase cinco meses e continua firme, batalhando, contando com o apoio de familiares, amigos e desconhecidos que se sensibilizaram com o seu discurso final na Carnegie Mellon.

Sua apresentação ganhou o mundo virtual da internet. É possível vê-la na íntegra no YouTube. E realmente mexe com o coração e a cabeça de todos. Pausch conseguiu muito mais falando sobre os sonhos do que percorrendo sobre a **enfermidade** que lhe acometeu. Esse cidadão agiu como um moderno Peter Pan, que não quer crescer (no caso dele, morrer) e que também não deseja separar-se de sua sombra (que em sua história seria representada por sua família, amigos, trabalho).

Mas a despeito disso, falou com o coração ao discursar sobre seus sonhos e permitir que inúmeras pessoas do mundo inteiro viessem a conhecer seus pensamentos. Para tornar ainda maior o eco em relação ao discurso e as ideias do professor Pausch, surgiu também o livro *A lição final*, escrito em parceria com o jornalista Jeffrey Zaslow. O livro, diga-se de passagem, não é apenas uma reprodução das principais ideias apresentadas em sua famosa e **difundida** palestra. Tampouco pode ser qualificado como obra de autoajuda. Randy Pausch resolveu, no livro, ir além das receitas que poderiam compor um livro de tal natureza. Ao discorrer sobre os sonhos, resgata valores, acontecimentos, encontros, realizações profissionais e fala sobre a família (lembrando-se, com carinho, tanto da convivência e das lições de seus pais, quanto de toda a convivência com sua esposa Jai e os filhos Logan, Dylan e Chloe).

(...) Pausch fala da vida de forma otimista, ciente de que cada minuto que temos é valioso demais e que, nesse sentido, em vez de reclamar de sua condição, vale muito mais a pena viver intensamente o que lhe resta, agradecendo a benção recebida.

Vale destacar que o pensamento do professor Randy Pausch contrasta com a vida de muitos de nós. Afinal, ainda há incontáveis pessoas que não perceberam que, no final das contas, a **finitude** do tempo é uma realidade, em maior ou menor escala, para todos, e que, por isso, deveríamos mesmo utilizá-lo com maior sabedoria do que estamos fazendo na maioria dos casos...

Isso significa, de acordo com Randy, agarrar seus sonhos com unhas e dentes, buscar sua realização a todo custo (desde que dentro dos limites da **ética** e da responsabilidade), não deixar jamais de ter metas e, é claro, amar a vida e suas possibilidades.

Penso que o livro de Randy Pausch, “A lição final”, se tornou um elemento de inspiração que pode ser bastante poderoso para quem se dispuser a ler não apenas com os olhos, a mente, a racionalidade, mas, principalmente, com o coração...

João Luís de Almeida Machado

01 - O texto apresentado trata-se de um artigo escrito pelo professor João Luís de Almeida Machado estudioso sobre educação, o que o faz ter maior conhecimento para comentar sobre a palestra e o livro de Randy Pausch. Assinale a alternativa que delimita a ideia central do artigo em questão:

- Trata-se da apresentação de um livro de autoajuda para motivar pessoas que se encontram na mesma situação que o escritor.
- O artigo relata a vida de Randy Pausch e a efemeridade com que a doença o atingiu, mostrando que ele é um caso raro da medicina que ultrapassou o limite dado para que continuasse vivo, o que tem chamado a atenção de todos na internet.
- Conscientizar as pessoas de empregar sua existência de modo sábio, aproveitando todos os prazeres que a vida oferece, sem se importar com o dia de amanhã.
- Apresenta a experiência vivida por um professor que tem empregado seus últimos dias de vida em tentar mexer com o sentimento e com o intelecto das pessoas, levando-as a refletir sobre como viver intensamente e de forma otimista.

02 - O autor introduz o texto de modo bastante peculiar e enfático. Assinale a alternativa que apresenta o recurso utilizado para isso e objetivo desse recurso:

- O autor utiliza frases optativas e tem como recurso assustar o leitor.
- Emprega orações interrogativas, com o objetivo de questionar o leitor sobre o tratamento dado aos sonhos em sua vida.
- São utilizadas palavras-chaves que chamam a atenção do leitor.
- São empregados verbos de elocução para desenvolver um diálogo com o leitor e conseqüentemente uma aproximação do mesmo.

03 - Quanto ao livro publicado por Randy Pausch, pode-se afirmar que a obra é:

- uma biografia.
- um livro de auto-ajuda.

- c) apenas uma receita que orienta pessoas a terem uma vida mais saudável, afim de evitar possíveis patologias futuras, baseadas em sua experiência de vida.
d) um livro baseado na palestra elaborada para difundir as ideias do autor como o resgate de valores, realizações profissionais, família enfim a realização de sonhos.

04 - Assinale a alternativa que define adequadamente os termos destacados no texto de acordo com o contexto (efemeridade, difundida, finitude, ética):

- a) rapidez, popularizada, escassez, justiça. c) brevidade, divulgada, término, moral.
b) transitoriedade, veiculada, ultimato, personalidade. d) passageiro, distorcida, contagem, nobreza.

05 - Analise a pontuação do trecho destacado e assinale a alternativa correta:

Penso que o livro de Randy Pausch, “A lição final”, se tornou um elemento de inspiração que pode ser bastante poderoso para quem se dispuser a ler não apenas com os olhos, a mente, a racionalidade, mas principalmente, com o coração...

A - As aspas em “A lição final” foram utilizadas para evidenciar o título da obra.

B - As vírgulas do trecho grifado foram usadas para separar os itens de uma enumeração.

C - As reticências no final do trecho, para mostrar que o pensamento não foi concluído, causando assim um efeito coesivo.

D - As vírgulas que apresentam o título do livro, foram empregadas para isolar o vocativo.

- a) Todas as afirmativas estão corretas. c) Apenas as afirmativas A e C estão corretas.
b) As afirmativas estão corretas, exceto a letra D. d) As afirmativas estão corretas, exceto a letra B.

06 - Assinale a alternativa que classifica corretamente os vocábulos a seguir retirados do texto, quanto à tonicidade: pensamento, íntegra, além, pai, reclamar:

- a) oxítone, proparoxítone, paroxítone, oxítone, paroxítone.
b) proparoxítone, proparoxítone, oxítone, oxítone, paroxítone.
c) paroxítone, proparoxítone, oxítone, oxítone, paroxítone.
d) paroxítone, proparoxítone, oxítone, monossílabo tônico, oxítone.

07 - A partir do trecho a seguir assinale a alternativa que apresenta todos os pronomes empregados. “Ele já ultrapassou essa marca em quase cinco meses e continua firme, batalhando, contando com o apoio de familiares, amigos e desconhecidos que se sensibilizaram com o seu discurso final na Carnegie Mellon.”

- a) ele, essa, em, o, que, seu. c) ele, em, que, com, o.
b) ele, essa, se, seu. d) ele, essa, seu.

08 - Considerando que concordância nominal é a relação entre os nomes, assinale a alternativa que completa corretamente as orações com a palavra indicada pelos parênteses:

A - As simples ações são _____ válidas para a construção de uma vida melhor. (bastante)

B - Sonhar é _____ em todos os momentos da vida. (bom)

C - Todos os que estavam presentes na palestra ficaram _____ confusos sobre seu posicionamento em relação à vida e decidiram que era melhor repensar suas ações. (meio)

D - A senhora não falou muito _____ para o palestrante. (obrigado)

E - Eles _____ ficaram assustados com sua incapacidade para sonhar. (próprio)

- a) bastante, bom, meio, obrigada, próprios. c) bastantes, bom, meios, obrigado, próprios.
b) bastantes, bom, meio, obrigada, próprio. d) bastante, bom, meios, obrigada, próprio.

09 - Observe as orações abaixo e assinale a alternativa que apresenta a análise gramatical correta quanto a concordância verbal: (C) corretas e (I) incorretas:

A - Recebeu aplausos, no mês passado, a palestra do Professor Pausch.

B - Recebeu inúmeros elogios as pessoas que passaram a colocar a realização dos sonhos como meta de vida.

C - Devem fazer dois anos que não me dedico à realização de meus sonhos.

D - Houve momentos de emoção e de lembranças durante a leitura do livro *A lição final*.

- a) C, I, I, C. c) C, C, I, I.
b) I, C, I, C. d) I, I, C, C.

10 - Leia o seguinte pensamento de Shakespeare: “Nós somos do tecido de que são feitos os sonhos!” Qual é a relação temática entre o texto I e esse pensamento?

- a) Ambos foram criados por escritores renomados.
b) Os dois textos tratam da importância dos sonhos para a vida.
c) Os textos falam que a atividade de sonhar é inerente aos seres humanos.
d) Não há nenhuma relação temática entre o texto e o pensamento.

11 - Quatro sócios dividirão os lucros de R\$ 420000,00 obtidos pela empresa que possuem. Alberto ficou com 25% dos lucros, Roberto com 1/5, Eriberto com a terça parte dos lucros. A parte que coube a Felisberto foi de:

- a) R\$ 91000,00. c) R\$ 224000,00.
b) R\$ 196000,00. d) R\$ 329000,00.

12 - João Paulo adquiriu um aparelho eletrônico por R\$ 286,20. Esse valor corresponde a 40% dos juros recebidos após 9 meses da aplicação de determinado capital à taxa de juros simples de 18% a.a. O capital aplicado por João Paulo foi de:

- a) R\$ 4900,00. c) R\$ 5300,00.
b) R\$ 5100,00. d) R\$ 5500,00.

13 - Seis torneiras ligadas simultaneamente, enchem, em 27 minutos, com água uma caixa cúbica de arestas medindo 1,8 m. Se fossem 8 torneiras ligadas simultaneamente, o tempo necessário para encher essa caixa seria:

- a) menor que 20 minutos. c) maior que 22 minutos e menor que 25 minutos.
b) maior que 20 minutos e menor que 22 minutos. d) maior que 25 minutos.

14 - Natã comprou 3 calças e 8 camisas por R\$ 695,60. Sabe-se que o preço de cada camisa corresponde a 4/5 do valor de uma calça. Se Natã tivesse comprado apenas 1 camisa e 1 calça, teria pago:

- a) R\$ 123,30. c) R\$ 133,20.
b) R\$ 132,30. d) R\$ 136,30.

15 - Ingrid desenhou um retângulo com 9 cm de largura e 12 cm de comprimento. A diagonal desse retângulo mede:

- a) 15 cm. c) 18 cm.
b) 17 cm. d) 20 cm.

16 - Roberto caminha diariamente ao redor de uma praça circular de diâmetro medindo 250 m, dando 8 voltas ao redor da mesma diariamente. Em 5 dias de caminhada ao redor dessa praça, a distância percorrida por Roberto é corresponde a:

Dado: $\pi = 3,1$

- a) menos de 20 km. c) 62 km.
b) 31 km. d) 93 km.

17 - As imagens abaixo são da parte interna e externa de um edifício que ruiu parcialmente no Estado de São Paulo, várias lajes desabaram em efeito dominó, porém o restante do prédio manteve-se de pé. Em que cidade ocorreu este fato?



- a) Diadema. c) Santo André.
b) Praia Grande. d) São Bernardo do Campo.

18 - Assinale o trecho INCORRETO da notícia sobre o Conselho Tutelar de Colombo:

- a) As eleições para o Conselho Tutelar de Colombo que estão previstas para o dia 06 de Maio, terão a participação de 21 candidatos.
b) O Conselho Tutelar de Colombo oferece cinco vagas para conselheiros. A eleição terá a média de 4,2 candidatas por vaga.
c) Os eleitos deverão tomar posse ainda ano mês de Maio e a gestão será de 2.012 a 2.016.
d) Os candidatos aptos para concorrerem às eleições passaram por atividades de capacitação por 40 horas com 75% de presença.

19 - Depois de alguns dias em convalescença, o cantor e compositor “Wando” veio a falecer nesta última semana, este fato ocorreu em que cidade Mineira?

- a) Belo Horizonte. c) Congonhas.
b) Cajuri. d) Nova Lima.

20 - Estamos vivendo o final da Festa da Uva e do Vinho de Colombo, exceto esta que ainda está acontecendo, quantas edições desta festa já ocorreram no município de Colombo?

- a) 47.
- b) 48.
- c) 49.
- d) 50.

21 - Quantos deputados estaduais o Estado do Paraná possui?

- a) 57.
- b) 56.
- c) 55.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

22 - O município de Colombo está localizado em qual região do Estado do Paraná?

- a) Norte.
- b) Sul.
- c) Noroeste.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

23 - O atual Secretário da Educação do Estado do Paraná é:

- a) Flávio Arns.
- b) Beto Richa.
- c) Cristovão Colombo.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

24 - Sobre os casos confirmados de dengue no Estado do Paraná é CORRETO afirmar:

- a) Ainda são uma incógnita, uma vez que as autoridades sanitárias ainda não divulgaram os dados estatísticos e o "LIRA".
- b) Aumentaram em cerca de 8% quando comparados ao último levantamento.
- c) Caíram em cerca de 92% quando comparados ao último levantamento.
- d) Mantiveram-se estáveis quando comparados ao último levantamento.

25 - Segundo o artigo 37 da Constituição Federal, a investidura em cargo ou emprego público:

- a) Independe de aprovação em concurso público.
- b) Sempre depende de aprovação em concurso público, mesmo tratando-se de cargo em comissão.
- c) Depende de aprovação em concurso público de provas ou de provas e títulos.
- d) Depende de aprovação em concurso público pela realização de provas, não se exigindo, em qualquer hipótese, a indicação de títulos.

26 - Segundo o artigo 37 da Constituição Federal, a remuneração dos servidores públicos:

- a) Pode ser fixada ou alterada por decreto legislativo de iniciativa privativa do Presidente da República.
- b) Somente poderá ser fixada ou alterada por lei específica, observada a iniciativa privativa em cada caso, assegurada a revisão geral anual, sempre na mesma data e sem distinção de índices.
- c) Poderá ser alterada por medida provisória de iniciativa do Prefeito Municipal.
- d) Somente pode sofrer revisão quando o Sindicato da categoria fizer a solicitação.

27 - Para os fins da lei de licitações, toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação, manutenção, transporte, locação de bens, publicidade, seguro ou trabalhos técnicos-profissionais é denominada de:

- a) Serviço.
- b) Execução direta.
- c) Obra.
- d) Empreitada integral.

28 - Segundo a lei de licitações, o prazo mínimo entre a publicação dos avisos contendo os resumos de editais das concorrências e das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões e o recebimento das propostas ou da realização do evento será:

- a) 40 dias para concurso.
- b) 45 dias para tomada de preços, quando a licitação for do tipo melhor técnica ou técnica e preço.
- c) 15 dias para convite.
- d) 30 dias para tomada de preços, quando a licitação for do tipo melhor técnica ou técnica e preço.

29 - Para os efeitos da Lei de Improbidade Administrativa, todo aquele que exerce, ainda que transitoriamente ou sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função nas entidades da Administração direta, indireta ou fundacional da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios é denominado de:

- a) Funcionário público.
- b) Servidor público.
- c) Empregado público.
- d) Agente público.

30 - Segundo a Lei de Improbidade Administrativa, o agente público que receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado comete ato de improbidade que:

- a) Importa enriquecimento ilícito.
- b) Causa prejuízo ao erário.
- c) Atenta contra os princípios da Administração Pública.
- d) Atenta contra o princípio da Moralidade Administrativa.

31 - Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Colombo, assinale a alternativa incorreta:

- a) São símbolos do Município de Colombo, o Brasão, a Bandeira e o Hino, instituídos em Lei.
- b) Prestar eficientemente os serviços públicos, garantindo a modicidade das tarifas e dos preços públicos é um dos objetivos fundamentais do Município de Colombo.
- c) Ao Município de Colombo não compete prestar o serviço público de transporte coletivo rodoviário, mesmo com caráter essencial.
- d) É vedado ao Município de Colombo instituir tratamento desigual entre contribuintes que se encontrem em situação equivalente, proibida qualquer distinção em razão de ocupação profissional ou função por eles exercida, independentemente da denominação jurídica dos rendimentos, títulos ou direitos.

32 - Para os efeitos da lei que institui o Estatuto dos Servidores Públicos Municipais de Colombo, o conjunto de classes ou níveis de mesma natureza de trabalho, dispostas hierarquicamente de acordo com o grau de complexidade, dificuldade ou responsabilidade das atribuições e formação acadêmica, constituindo-se a linha natural para promoção ou progressão do servidor é denominado de:

- a) Cargo de carreira.
- b) Classe ou Nível.
- c) Carreira.
- d) Quadro.

33 - Sobre o Diabete Insípido (DI) marque a opção incorreta:

- a) Gestantes podem desenvolver DI devido à excessiva degradação da vasopressina pela vasopressinase placentária.
- b) Na presença de hipotireoidismo não tratado o DI pode estar mascarado.
- c) No DI nefrogênico, o sinal brilhante (bright spot) da neuro-hipófise está presente.
- d) O DI parcial pode ser tratado com clorpropamida.

34 - Sobre as lesões hipofisárias estão corretas as afirmativas, exceto:

- a) A hipofisite linfocítica não cursa com alterações da morfologia hipofisária.
- b) O espessamento da haste hipofisária frequentemente está associado ao diabetes insipidus.
- c) Os microincidentalomas, na ausência de sinais clínicos de hipersecreção hormonal, podem ter sua avaliação hormonal restrita apenas à dosagem de prolactina.
- d) Os TSH-omas na maioria das vezes são maiores do que 1cm.

35 - Marque a opção incorreta:

- a) A mutação do PROP1 é a causa genética mais freqüente de hipopituitarismo.
- b) Algumas destas mutações apresentam-se com malformações congênitas associadas.
- c) Mutações em genes dos fatores de transcrição POU1F1, PROP1, LHX3 e 4 e HESX-1 levam a graus variáveis de hipopituitarismo congênito.
- d) Não se encontra anormalidade à RM de hipófise nos casos de hipopituitarismo secundário à deficiência destes fatores de transcrição.

36 - São hipóteses diagnósticas para o aumento do PTH e calcemia normal (hiperparatireoidismo ormocalcêmico), exceto:

- a) Câncer de mama.
- b) Deficiência de vitamina D.
- c) Estágio inicial do hiperparatireoidismo primário.
- d) Hipoalbuminemia.

37 - No seguimento do câncer diferenciado da tireóide:

- a) US cervical é um método valioso, já que as recorrências locais não são raras.
- b) Linfonodos suspeitos devem ser puncionados para avaliação citológica e dosagem de tireoglobulina.
- c) Na avaliação ecográfica de um linfonodo, a presença de cisto e hipervascularização sugerem malignidade.
- d) Todas as opções estão corretas.

38 - Durante a gravidez, ocorrem alterações na fisiologia hormonal. Marque a alternativa incorreta (considerar gestante hígida):

- a) Espera-se encontrar TSH baixo no primeiro trimestre da gestação.
- b) Há aumento na produção de tiroxina (T4) pela tireóide.
- c) Há uma demanda reduzida de iodo durante a gestação.
- d) Na primeira metade da gestação há uma maior sensibilidade dos tecidos à insulina.

39 - Diante de um paciente com diagnóstico de carcinoma medular da tireóide as seguintes opções estão corretas, exceto:

- a) A maioria dos pacientes com carcinoma medular tem a forma esporádica da doença.
- b) Após a ablação dos restos tireoidianos com iodo radioativo, o seguimento é realizado com dosagens de calcitonina.

- c) Deve-se pesquisar feocromocitoma e hiperparatireoidismo.
- d) Se associado à MEN2B, espera-se que o carcinoma apareça na primeira década de vida.

40 - Sobre a doença hepática gordurosa não alcoólica (NAFLD) todas as opções estão corretas, exceto:

- a) O tratamento proposto é o uso de medicações que reduzam a resistência à insulina.
- b) Há risco de piora da doença hepática quando a perda de peso é muito rápida.
- c) A patogênese exata da NAFLD ainda é desconhecida, mas sabe-se que a resistência à insulina é um fator envolvido.
- d) O espectro da lesão hepática vai desde uma esteatose simples até esteatoepatite e cirrose.

41 - Sobre a síndrome metabólica assinale a opção incorreta:

- a) A obesidade não é um elemento necessário para o diagnóstico.
- b) A circunferência abdominal é um indicador de risco cardiovascular mais preciso que o IMC.
- c) Reduções modestas do peso (5-10%) induzem melhora clínica significativa.
- d) O exercício físico melhora a sensibilidade à insulina apenas quando há perda de peso associada.

42 - As características ecográficas dos nódulos tireoidianos e linfonodos cervicais que mais frequentemente têm sido utilizadas na correlação com malignidade são, exceto:

- a) Presença de linfonodos cervicais fusiformes e com hilo ecogênico.
- b) Hipocogenicidade do nódulo.
- c) Presença de microcalcificações nos nódulos ou linfonodos.
- d) Padrão de fluxo predominantemente intranodular ao doppler.

43 - Sobre os tumores adrenocorticais, marque a alternativa correta:

- a) A maioria dos incidentalomas adrenais são funcionantes.
- b) A síndrome mais comumente associada aos tumores adrenocorticais é a síndrome de Cushing.
- c) Na tomografia computadorizada, os adenomas, em geral, apresentam valores de atenuação elevados (maior que 10 HU).
- d) A ressonância nuclear magnética tem baixa acurácia na diferenciação entre os tumores primários malignos adrenocorticais e os adenomas não funcionantes.

44 - No seguimento dos pacientes com câncer diferenciado da tireóide:

- a) A dosagem da tireoglobulina sérica é o método mais sensível para o diagnóstico precoce de metástases à distância.
- b) A ultra-sonografia cervical é considerada o exame mais sensível para o rastreamento das recidivas cervicais.
- c) A terapia supressiva com levotiroxina após a tireoidectomia, está associada a um melhor prognóstico em pacientes de alto risco.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

45 - Estão corretas as afirmativas, exceto:

- a) A deficiência do DAX-1 é a causa herdada mais comum de deficiência de múltiplos hormônios hipofisários.
- b) LH, FSH e TSH são hormônios glicoprotéicos.
- c) O fator de transcrição PROP-1, quando ausente, impede a diferenciação celular e conseqüente surgimento das linhagens celulares dependentes do fator de transcrição POU1F1.
- d) Os hormônios hipofiseotróficos (TRH, GHRH, CRH, LHRH e somatostatina) atuam em receptores ligados à proteína G.

46 - A apresentação clínica mais comum da síndrome de Cushing em crianças é:

- a) Retardo do crescimento.
- b) Obesidade.
- c) Depressão.
- d) Estrias cutâneas.

47 - Constitui indicação de tratamento cirúrgico de hiperparatireoidismo primário, exceto:

- a) Densidade mineral óssea em fêmur: T score menor que 3,5 DP.
- b) Idade menor que 50 anos.
- c) Cálcio sérico de 11,0 mg/dL.
- d) Nefrolitíase de repetição.

48 - A reposição de hormônios tireoideanos é procedimento fundamental no tratamento do coma mixedematoso. Esta medida, entretanto, requer cuidados terapêuticos adicionais visando a prevenir a ocorrência de:

- a) Insuficiência adrenal aguda.
- b) Diabetes insipidus nefrogênico.
- c) Coma hiperosmolar não cetoacidótico.
- d) Ovulações múltiplas.

49 - Qual, entre os efeitos da insuficiência córtico-supra-renal, decorre da falta de aldosterona?

- a) Diminuição do potássio sérico.
- b) Poliúria com perda de sódio.
- c) Aumento do fluxo sanguíneo renal.
- d) Diminuição da produção de renina.

50 - Hipertensão, alcalose, hipocalemia, fraquesa muscular e nefropatia caracterizam:

- a) Aldosteronismo primário.
- b) Feocromocítoma.
- c) Hipertensão renovascular.
- d) Síndrome de Barther.