

# CONCURSO PÚBLICO DE PONTA GROSSA - PARANÁ

Edital 001/2010 – DATA DA PROVA: 30/05/2010

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: MÉDICO ESPECIALISTA - ENDOCRINOLOGISTA  
**CARGO: MÉDICO ESPECIALISTA - ENDOCRINOLOGISTA**

## LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de três horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

**Boa Prova!**

Rio de Janeiro

\_\_\_\_\_ o bailado do povo nas ruas,  
Dançando quadrilhas para lá e pra cá!  
Um silêncio de morte invade o mundo!  
---- Que é que há?  
---- Será Tenório?  
---- Será bomba atômica?  
Grupos agoniados se ajuntam pelas calçadas  
às portas dos cafés.  
\_\_\_\_\_, porém,  
Como se o País tivesse saído  
da beira do abismo,  
mil bocas de alto-falantes  
\_\_\_\_\_ alucinadas pela amplidão  
---- Gôôô....ol!!!

(Ascenso Ferreira)

**01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:**

- a) cessou // derepente // exclamou.
- b) sessou // derepente // exclamam.
- c) cessou // de repente // exclamam.
- d) sessou // de repente // exclamam.

**02 - Analise as afirmativas quanto à acentuação gráfica e assinale a alternativa cuja afirmativa esteja incorreta:**

- a) As paroxítonas “Tenório”, e “silêncio”, são acentuadas porque terminam em ditongo.
- b) A palavra “atômica” é uma proparoxítona, assim como “revólver” e “portátil”.
- c) As palavras “saido” e “país” obedecem à mesma regra de acentuação.
- d) Os monossílabos “lá” e “cá” são acentuadas porque são tônicos terminados em “a”.

**03 - Analise as afirmativas e assinale a alternativa cuja afirmativa esteja incorreta:**

- a) A separação silábica de a-go-ni-a-do está correta.
- b) O plural de “amplidão” é “amplidões”, assim como o de “cidadão” e “capitão”.
- c) A palavra “alucinadas” tem como sinônimo “arreatada”.
- d) O travessão foi usado no texto para indicar que alguém está falando (discurso direto).

**04 - O silêncio de morte de que fala o autor é de:**

- a) expectativas.
- b) consternação.
- c) terror.
- d) tristeza.

**05 - O texto mostra que o brasileiro, representado pelo carioca:**

- a) dá grande atenção aos fatos graves que dizem respeito à nação.
- b) vive preocupado com a situação angustiante por que passa o País.
- c) pára de trabalhar para ouvir uma notícia importante relacionada com o progresso do Brasil.
- d) tem um grau de interesse pelo futebol que, freqüentemente, supera sua atenção a qualquer outro fato importante do País.

**06 - Num triângulo retângulo as projeções dos catetos sobre a hipotenusa medem, respectivamente x cm e (x+2) cm. Calcule a medida da hipotenusa sabendo que a altura a ela relativa mede  $\sqrt{3}$  cm:**

- a)  $2\sqrt{3}$  cm
- b) 1 cm
- c) 4 cm
- d) nenhuma das alternativas anteriores

**07 - O produto de um número por sua quarta parte é igual a 9. Qual é esse número?**

- a) -4 ou 6
- b) -6 ou 6
- c) 36 ou 0
- d) nenhuma das alternativas anteriores

**08 - A empresa de transporte JP cobra R\$ 160,00 para levar 300 Kg de encomenda a cidade "A" que fica a 100 Km de distância da sede da empresa JP. Quanto ficará o transporte de 1600 Kg de encomenda a cidade "B" cuja distância é o triplo da distância anterior?**

- a) R\$ 956,00
- b) R\$ 899,00
- c) R\$ 760,00
- d) nenhuma das alternativas anteriores

**09 - Qual é a área de um quadrado cuja diagonal mede  $50\sqrt{2}$  cm?**

- a) 1000 cm<sup>2</sup>
- b) 2000 cm<sup>2</sup>
- c) 2500 cm<sup>2</sup>
- d) nenhuma das alternativas anteriores

**10 - Calcular o juro simples que o capital de R\$ 7.500,00 rende aplicado a 30% ao ano durante 04 meses?**

- a) R\$ 750,00
- b) R\$ 246,50
- c) R\$ 247,72
- d) nenhuma das alternativas anteriores

**11 - Assinale a alternativa incorreta:**

- a) Ponta Grossa fica localizada no Estado do Paraná, no 3º planalto, na região dos Campos Gerais.
- b) Em Ponta Grossa há duas instituições de ensino superior: a UEPG – Universidade Estadual de Ponta Grossa e UTFPR – Universidade Tecnológica Federal do Paraná.
- c) Ponta Grossa fica a aproximadamente 130 km da capital do Estado do Paraná - Curitiba.
- d) O início do desenvolvimento comercial de Ponta Grossa aconteceu graças a chegada da estrada de ferro.

**12 - Analise as afirmativas abaixo:**

**I - Ponta Grossa está entre as cinco cidades mais populosas do Paraná.**

**II - A história do Paraná pode ser contada através dos vários ciclos pelos quais passou o ouro, madeira, erva mate e café.**

**III - O Programa Paranaense que alfabetiza adolescentes e adultos fora da faixa etária escolar chama-se Paraná Alfabetizado.**

**IV - PIB – é o mesmo que Produto Interno Brasileiro.**

**Assinale a alternativa correta:**

- a) apenas I, II e III estão corretas.
- b) apenas I, III, IV estão corretas.
- c) apenas II, III e IV estão corretas.
- d) nenhuma das alternativas anteriores.

**13 - As alternativas abaixo contêm causas comuns de hiperprolactinemia, EXCETO:**

- a) uso crônico de medicações com atividade antidopaminérgica
- b) hipotireoidismo secundário
- c) gestação
- d) adenoma hipofisário

**14 - Um motorista aposentado de 75 anos procura atendimento médico devido a perda de peso, anorexia, vômitos, poliúria e fraqueza generalizada há poucas semanas. É tabagista de 1 maço de cigarros/dia há 60 anos. Os exames complementares de entrada mostraram cálcio total de 14mg/dl, fósforo de 1,8mg/dl, albumina de 3,5g/dl, creatinina de 0,9mg/dl, 25-OH-vitamina D 30ng/ml e PTH indetectável. Assinale abaixo a hipótese diagnóstica mais provável:**

- a) hipercalcemia associada a malignidade
- b) hiperparatireoidismo primário
- c) hiperparatireoidismo terciário
- d) intoxicação por vitamina D

**15 - Todas as situações abaixo constituem contraindicações ao uso da sibutramina, EXCETO:**

- a) coronariopatia isquêmica estável
- b) história de AVC isquêmico prévio
- c) hipertensão arterial bem controlada com medicação
- d) pacientes de alto risco cardiovascular (exemplo: portadores de diabetes mellitus tipo 2 mais um fator de risco)

**16 - Assinale a afirmação INCORRETA a respeito do tratamento cirúrgico da obesidade:**

- a) a recuperação de peso alguns anos após a cirurgia de Fobi-Capella é raríssima, ocorrendo em menos de 1% dos pacientes
- b) deficiências nutricionais graves (ferro, cálcio, vitamina B12, ácido fólico) são mais comuns nas técnicas com predomínio do componente disabsortivo
- c) o uso de balão intragástrico leva a menor perda de peso, em comparação com outras técnicas cirúrgicas
- d) pacientes com obesidade grave submetidos à cirurgia bariátrica apresentam menor mortalidade do que pacientes em tratamento clínico

**17 - Um adolescente de 18 anos apresenta hipertensão arterial assintomática durante uma avaliação de rotina. Nega uso de medicamentos ou drogas ilícitas. Nega hipertensão na família. Ao exame, encontra-se em BEG, com IMC 23kg/m<sup>2</sup>, FC 88bpm e PA 180x100mmHg, em ambos os membros superiores, em decúbito dorsal, sentado e em pé. Os pulsos periféricos são simétricos e não há sopro abdominal. Foram solicitados alguns exames: glicemia, lipidograma, hemograma, creatinina e TSH normais, e potássio plasmático 2,5mEq/l. Indique o exame mais indicado para investigação da causa mais provável de hipertensão neste caso:**

- a) arteriografia renal
- b) catecolaminas e metanefrinas urinárias
- c) cintilografia do miocárdio
- d) aldosterona e atividade de renina plasmáticas

**18 - Uma mulher hipertensa de 60 anos realiza ultrassonografia cervical para avaliação do fluxo carotídeo. Durante o exame, observa-se uma nodulação sólida, hipoecóica, medindo 3cm no seu maior diâmetro, com margens regulares, sem halo, localizada no lobo esquerdo da tireoide. O restante da glândula é normal e não se observam adenomegalias regionais. O fluxo no interior do nódulo, ao Doppler, é predominantemente periférico. Indique, dentre as opções abaixo, qual a melhor conduta a ser adotada neste momento:**

- a) lobectomia esquerda + istmectomia, totalização da cirurgia se o nódulo for maligno
- b) avaliação do TSH, cintilografia com <sup>131</sup>I se o TSH estiver baixo
- c) repetir ultrassonografia em 6 meses, supressão com levotiroxina se houver crescimento do nódulo
- d) ablação do nódulo com dose alta de <sup>131</sup>I

**19 - Um paciente de 18 anos, previamente tratado com quimioterapia e radioterapia na infância devido a linfoma, é submetido a uma punção aspirativa com agulha fina (PAAF) para avaliação de um nódulo sólido de 1cm no lobo direito da tireoide. O laudo citopatológico indica células foliculares em arranjos papilares, apresentando núcleos com aspecto de “vidro fosco”, presença de fendas (“grooves”) e pseudoinclusões nucleares, e alguns corpúsculos de psamoma. Indique qual das anormalidades genéticas abaixo tem maior probabilidade de ser a responsável pelo quadro descrito:**

- a) mutação somática ativadora do proto-oncogene RET
- b) translocação PAX-8/PPAR-gama
- c) translocação RET/PTC
- d) deleção do gene supressor tumoral p53

**20 - Assinale a afirmativa VERDADEIRA com relação à retinopatia diabética:**

- a) microaneurismas são lesões típicas de retinopatia proliferativa avançada
- b) o risco de retinopatia não tem relação com o tempo de duração do diabetes
- c) a fotocoagulação com laser é capaz de reduzir a evolução para cegueira
- d) o edema macular pode acarretar perda da visão periférica

**21 - Todas as medidas abaixo são comprovadamente úteis para retardar a progressão da nefropatia diabética, EXCETO:**

- a) controle rigoroso da pressão arterial (<130/80mmHg)
- b) bom controle glicêmico (A1c <7%)
- c) restrição da ingestão proteica (<0,8g/Kg/dia)
- d) dieta com baixo índice glicêmico

**22 - Um jovem de 21 anos apresenta glicemia de jejum elevada (145mg/dl) durante exames periódicos da empresa em que trabalha, com os demais exames normais. Vem mantendo o peso estável nos últimos anos e não usa qualquer medicação. A glicemia de jejum é repetida na semana seguinte e continua elevada (138mg/dl). Refere que o avô paterno, o pai e 2 tios paternos, bem como 3 dos seus 5 irmãos, são portadores de diabetes, na maioria dos casos diagnosticado entre os 20 e os 30 anos de idade. Está normotenso, com IMC normal e sem nenhuma alteração ao exame físico. O endocrinologista resolve investigar melhor e solicita mais exames, a saber: pesquisa de anticorpos anti-GAD65 (negativa), dosagem de peptídeo C em jejum (1,1ng/mL) e hemoglobina A1c (7,2%). Foi prescrita gliclazida MR 30mg/dia, evoluindo com bom controle glicêmico durante os últimos 3 anos. Qual o diagnóstico mais provável?**

- a) diabetes monogênico, com padrão de herança autossômico dominante (MODY)
- b) diabetes auto-imune latente do adulto (LADA)
- c) diabetes mitocondrial

d) diabetes secundário a fibrose cística

**23 - Assinale a alternativa que apresenta APENAS medicações que podem induzir hipotireoidismo clínico:**

- a) furosemida e perclorato
- b) amiodarona e lítio
- c) carbonato de cálcio e sulfato ferroso
- d) aspirina e iodeto de potássio

**24 - São efeitos adversos conhecidos das tiazolidinedionas (glitazonas) todos os abaixo, EXCETO:**

- a) aumento do risco de fraturas
- b) ganho de peso
- c) edema de membros inferiores
- d) hipoglicemia

**25 - São componentes da síndrome de neoplasia endócrina múltipla tipo 1 (NEM 1):**

- a) feocromocitoma, hiperparatireoidismo e carcinoma medular
- b) feocromocitoma, hábito marfanóide e ganglioneuromas mucosos
- c) carcinoma medular de tireoide, líquen amiloide crônico e feocromocitoma
- d) adenoma hipofisário, hiperparatireoidismo e tumores pancreáticos

**26 - São anormalidades lipídicas típicas dos estados de resistência à insulina:**

- a) aumento do colesterol total e LDL e redução dos ácidos graxos livres
- b) aumento dos triglicérides, colesterol total e LDL, sem alterações do HDL
- c) aumento dos triglicérides, redução do HDL e acúmulo de partículas de LDL pequenas e densas
- d) redução do HDL sem alteração dos triglicérides ou do LDL

**27 - A causa mais frequente de puberdade precoce isosssexual em meninas por volta dos 6 aos 8 anos de idade é:**

- a) puberdade precoce central idiopática
- b) tumores da teca-granulosa ovariana
- c) hipotireoidismo primário
- d) hamartoma do sistema nervoso central

**28 - Um paciente diabético tipo 1 vem fazendo uso de um análogo de insulina que tem duração de ação de 12 a 20 horas, pH neutro e forte afinidade pela albumina, devido à sua ligação com um ácido graxo. Trata-se da insulina:**

- a) NPH
- b) detemir
- c) glulisina
- d) glargina

**29 - Assinale a afirmação INCORRETA com relação à síndrome dos ovários policísticos:**

- a) ocorre exclusivamente em pacientes com excesso de peso
- b) aumenta o risco de diabetes tipo 2
- c) é uma causa comum de infertilidade feminina
- d) o aspecto policístico dos ovários à ultrassonografia não é suficiente para o diagnóstico da síndrome

**30 - As alterações hidroeletrólíticas que devem ser encontradas num paciente com insuficiência adrenal primária são:**

- a) hiponatremia, hipocalemia e alcalose metabólica
- b) hiponatremia, hipercalemia e acidose metabólica
- c) hipernatremia, hipercalemia e acidose respiratória
- d) hipernatremia, hipocalemia e alcalose respiratória