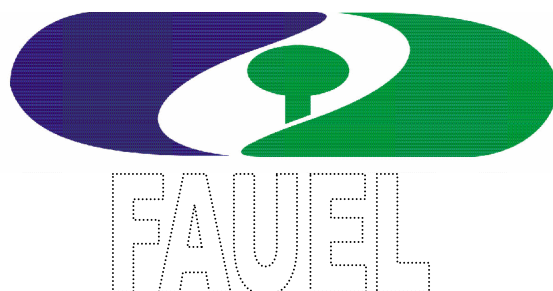


# CONCURSO PÚBLICO DE PONTA GROSSA - PARANÁ

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 EM RADIOLOGIA  
**CARGO: MÉDICO ESPECIALISTA EM RADIOLOGIA**

## 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 - A injeção de gadolínio endovenoso nos pacientes deve ser evitada quando o clearance estimado de creatinina é:**

- a) < 15 ml/ min/ 1,73 m<sup>2</sup>.
- b) Entre 60 e 90 ml / min/ 1,73 m<sup>2</sup>.
- c) < 30 ml/ min/ 1,73 m<sup>2</sup>.
- d) Não existem contraindicações para a injeção endovenosa do gadolínio.

**14 - Qual das características abaixo não estão correlacionadas com o quadro típico de osteonecrose espontânea do joelho:**

- a) Gonalgia importante de início súbito.
- b) Sexo feminino.
- c) 6ª a 7ª décadas de vida.
- d) Trauma local.

**15 - No sistema de classificação BI-RADS para a sistematização do laudo mamográfico a classificação na categoria 0 representa:**

- a) Nenhum achado digno de nota.
- b) Chance de malignidade que varia de 3 a 94%.
- c) Chance de malignidade superior a 95%.
- d) Estudo incompleto, sendo solicitado exame de imagem complementar ou mesmo comparação com exames prévios.

**16 - Entre os achados mais frequentes relacionados a neoplasias mamárias estão os relacionados abaixo, exceto:**

- a) Nódulo com margem espiculada.

- b) Linfonodo intramamário.
- c) Microcalcificações finas ramificadas.
- d) Microcalcificações pleomórficas lineares.

**17 - Na ultrassonografia transvaginal, a vesícula vitelina deve ser visualizada em saco gestacional com diâmetro igual ou superior a 10 mm de diâmetro médio. A ausência da imagem da vesícula vitelina em saco gestacional igual ou superior a 10 mm de diâmetro médio ou a ausência de vesícula vitelina e embrião em saco gestacional com diâmetro igual ou superior a 16 mm caracterizam:**

- a) Doença trofoblástica gestacional.
- b) Gestação anembrionada.
- c) Óbito embrionário precoce.
- d) Descolamento ovular parcial.

**18 - Qual é o tumor ósseo mais comum, representando 15% de todos os tumores ósseos e cerca de 20% dos tumores ósseos benignos:**

- a) Encondroma.
- b) Osteocondroma.
- c) Tumor de células gigantes.
- d) Osteoma osteóide.

**19 - As características radiológicas abaixo sugerem malignidade óssea, exceto:**

- a) Superfícies irregulares ou indistintas.
- b) Erosão ou destruição do osso adjacente.
- c) Osso cortical e medular que continua ao osso adjacente.
- d) Regiões focais de radioluscência no interior da lesão.

**20 - As alterações abaixo citadas são causas de pneumotórax, exceto:**

- a) Doença pulmonar obstrutiva crônica.
- b) Nódulo pulmonar solitário.
- c) Doença pulmonar infiltrativa crônica.
- d) Infecção.

**21 - Quais são os dois achados mais significativos na radiografia de tórax em pacientes com enfisema pulmonar?**

- a) Redução difusa da transparência pulmonar e retificação diafragmática.
- b) Opacidades nodulares e alongamento da aorta torácica.
- c) Hiperinsuflação pulmonar e redução da vascularização.
- d) Borramento dos seios costo-diafragmáticos e cardiomegalia.

**22 - Qual é o tipo mais comum de doença linfoproliferativa que acomete pacientes com SIDA (Síndrome da Imunodeficiência adquirida)?**

- a) Linfoma não-Hodgkin.
- b) Linfoma de Hodgkin.
- c) Sarcoma de Kaposi.
- d) Pneumonia Linfocítica.

**23 - Os três locais mais comuns de transsecção traumática da aorta torácica são os seguintes, exceto:**

- a) Ao nível do ligamento arterioso.
- b) Ao nível do diafragma.
- c) Arco aórtico.
- d) Terço médio da aorta torácica.

**24 - Denomine a Síndrome relacionada a perfuração esofageana resultado de episódios repetidos de vômitos:**

- a) Rendu – Osler – Weber.
- b) Síndrome de Swyer – James.
- c) Síndrome de Boerhaave.
- d) Síndrome de Mounier – Kuhn.

**25 - Como você diferenciaria na tomografia computadorizada de tórax a doença vascular pulmonar da doença de pequenas vias aéreas como causa do padrão em “Mosaico”?**

- a) Obteria imagens expiratórias.
- b) Obteria imagens inspiratórias.
- c) Obteria imagens em decúbito ventral.
- d) Não há como diferenciar.

**26 - Qual é a causa mais comum de ruptura do músculo papilar cardíaco?**

- a) Regurgitação mitral.
- b) Aumento do ventrículo esquerdo.
- c) Isquemia miocárdica.
- d) Aumento de câmaras esquerdas.

**27 - No exame de tomografia computadorizada para a quantificação de cálcio coronariano, o quê a presença de calcificação coronariana indica?**

- a) Aterosclerose.
- b) Estenose.
- c) Insuficiência cardíaca.
- d) Dissecção.

**28 - Na presença de trauma, a hemorragia intraventricular está comumente associada com qual outra injúria traumática cerebral:**

- a) Hematoma sub-dural.
- b) Lesão axonal difusa do corpo/caloso.
- c) Malformação vascular.
- d) Hematoma epidural.

**29 - Quais técnicas de ressonância magnética funcionais podem ser utilizadas para detectar tecido isquêmico na vigência do infarto agudo cerebral?**

- a) Espectroscopia e Flair.
- b) Difusão e Flair
- c) Difusão e perfusão.
- d) Espectroscopia e perfusão.

**30 - Qual é a causa mais comum de hemorragia intracraniana não-traumática em adultos?**

- a) Hipertensão
- b) HIV +
- c) Glioblastoma multiforme
- d) Ruptura de aneurisma intracraniano