

# CONCURSO PÚBLICO DE MARINGÁ - PARANÁ

Edital 046/2009/SEADM – DATA DA PROVA: 15/11/2009

PERÍODO DE PROVA: TARDE



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: MÉDICO PATOLOGISTA  
**CARGO: MÉDICO PATOLOGISTA**

## LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de quatro 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!***

### *Filhos de estimação*

*Li em algum lugar que uma entidade protetora de animais está oferecendo cães e gatos abandonados a pessoas de bom coração que queiram adotá-los. Os animais passaram por veterinário, estão ótimos de saúde, não oferecem perigo. Por que foram atirados à rua? Quem sabe porque as pessoas enjoam dos bichos quando eles crescem. Ou porque bicho dá trabalho. Não sei, porém, se vocês repararam que os cachorros e gatos vagabundos estão diminuindo nas ruas. Era comum antes topar com dezenas de vira-latas perambulando pelas calçadas, cheiriscando muros e latas de lixo. Agora pouca gente usa lata para guardar lixo. O próprio lixo emagreceu, não tem mais a atração da fartura de desperdício de tempos atrás. Inflação, custo de vida, essas coisas. A captura municipal se aprimorou. A campanha de prevenção da raiva alertou os donos dos bichos. E os automóveis não perdoam cachorro e gato distraídos.*

*Para substituir esses animaizinhos desvalidos surgem novos bandos de crianças desgarradas em São Paulo. Se antes uma criança pedindo esmola chamava nossa atenção, hoje nós a olhamos com naturalidade e indiferença. Dar ou recusar uma nota, uma moeda, tornou-se um gesto maquinal.*

*Suponho que o destino destes guris está selado: eles acabarão na cadeia. Ou nos encostarão na parede a qualquer momento, o revólver em nosso peito.*

*É possível que amanhã, com outro governo, o Brasil não seja um grande exportador de armas, mas passe a ser conhecido no mundo como um país de brio que deu às crianças esquálidas e tristes não direi diploma de doutor, isso seria um enorme milagre inútil. Mas uma oportunidade de trabalho, ao menos isso, com um pagamento que lhe permita, depois de aprender uma profissão prática, ganhar a vida com o coração limpo e honestidade. Podemos sonhar acordados.*

(DIAFÉRIA, Lourenço, In: *Jornal da Tarde*)

### **01 - De acordo com o texto é correto afirmar que:**

- a) Aponta um grave problema social de São Paulo e Brasil que o governo quer resolvê-lo.
- b) O cronista não tem esperança de que as crianças possam aprender uma profissão e ganhar a vida.
- c) Novos bandos de crianças desgarradas surgem e as pessoas ficam sensibilizadas com a gravidade dos problemas tratados.
- d) O cronista a partir da reprodução de fatos ele expõe sua opinião sobre eles, argumenta para desenvolver seu pensamento.

### **02 - Considere as afirmações e assinale a alternativa correta:**

**I - A ironia é utilizada pelo cronista para sugerir que ele e muitas pessoas não estão sensibilizados com a gravidade dos fatos.**

**II – O fim a que se destina o texto é de envolver o leitor e convencê-lo de algumas idéias fundamentais.**

**III – A palavra filhos se refere a elementos humanos, está empregada com referência às crianças desgarradas.**

- a) apenas I e II estão corretas
- b) apenas II e III estão corretas
- c) apenas I e III estão corretas
- d) todas as alternativas estão corretas

### **03 - Complete as lacunas com as palavras corretas:**

**Os homens \_\_\_\_\_ as crianças por animais de estimações com \_\_\_\_\_ regalias e \_\_\_\_\_.**

- a) substituíram – bastantes – privilégios
- b) substitui – bastantes – previlégios
- c) substituíram – bastante – privilégios
- d) substitui – bastante – privilégios

### **04 - Assinale a alternativa em que a regência verbal está correta:**

- a) Esquecemos das crianças esquálidas e tristes.
- b) Vamos assistir as crianças para que tenham o coração limpo e honesto.
- c) As pessoas preferem mais um animal de estimação do que crianças.
- d) Queremos aos nossos animais como à nossos amigos.

### **05 - Acentuação gráfica das palavras saúde, desperdício e prática segue a mesma regra de:**

- a) distraídos – possível – ótimos
- b) inútil – automóveis – adotá-los
- c) distraídos – veterinário – esquálidas
- d) próprio – inútil – revólver

### **06 - Sabendo que a soma do dobro de um número com outro número é 8, e que a soma desses dois números é 16. Para que isso seja possível quais são esses números?**

- a) 8 e 8
- b) -24 e 8
- c) -8 e 24
- d) 16 e 0

**07 - Se você multiplicar um número real negativo por ele mesmo e do resultado subtrair 14, você vai obter o quádruplo do número. Esse número é:**

- a) 2
- b) - 2
- c) - 7
- d) 7

**08 - Demonstre seus conhecimentos sobre conjuntos numéricos e relacione as sentenças em verdadeiras ( V ) e falsas ( F ) e assinale a alternativa correta.**

- ( ) Todo número natural é número inteiro.
- ( ) Todo número inteiro é número natural.
- ( ) Todo número racional é número inteiro.
- ( ) Todo número real é número racional.
- ( ) Existe número real que é racional.
- ( ) Existe número real que é irracional.

**A seqüência correta é:**

- a) V. V. V. V. V. F
- b) V. F. F. F. V. V
- c) V. F. V. F. V. F
- d) F. V. V. F. F. V

**09 - Toda vez que se empresta ou que se toma emprestado certa quantia, devemos ressarcir o outro com juros. Qual os juros produzidos por um capital de R\$ 2.000,00, aplicado a taxa de 12% ao mês, em 6 meses, sabendo que o sistema aplicado é juros simples?**

- a) 1.200,00
- b) 1.400,00
- c) 1.500,00
- d) 1.440,00

**10 - Uma excursão turística dura seis dias, numa viagem de seis horas diárias, andando a uma velocidade de 80 km/h. Se fosse permitido a velocidade média de 96 km/h e a excursão durasse os mesmos seis dias, quantas horas por dia os turistas viajariam?**

- a) 5 horas
- b) 4 horas
- c) 7 horas
- d) 3 horas

**11 - É direito dos trabalhadores urbanos e rurais, conforme estipulado pela Constituição Federal:**

- a) repouso semanal remunerado, preferencialmente aos finais de semana.
- b) remuneração do trabalho noturno igual à do diurno.
- c) seguro-desemprego, em caso de desemprego voluntário.
- d) assistência gratuita aos filhos e dependentes desde o nascimento até cinco anos de idade em creches e pré-escolas.

**12 - Segundo dispõe a Constituição Federal é correto afirmar:**

- a) a vedação de acumulação remunerada de cargos públicos não se estende a empregos e funções que abrange sociedades de economia mista e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público.
- b) as pessoas jurídicas de direito público não responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros.
- c) é vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- d) os servidores públicos titulares de cargos efetivos serão aposentados compulsoriamente, aos sessenta e cinco anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.

**13 - Sobre a Lei Complementar 239/1998 e suas alterações (Regime jurídico único dos Funcionários Públicos do Município de Maringá) é correto afirmar:**

- a) os cargos de provimento efetivo da Administração Pública Municipal, Direta, Indireta e Fundacional, não serão organizados em carreiras.
- b) somente serão designados para o exercício de função gratificada os funcionários integrantes dos Quadros de Pessoal Efetivo do Poder Executivo e do Poder Legislativo.
- c) os cargos de provimento em comissão serão exercidos, obrigatoriamente, por funcionários detentores de cargos efetivos.
- d) serão instituídas funções gratificadas destinadas a atender encargos de direção, chefia, assessoramento e assistência técnicos, secretariado e outros similares, para cujo desempenho seja permitida a criação de cargo em comissão.

**14 - Sobre a Lei Complementar 348/2000 (Estágio Probatório dos Servidores Municipais de Maringá) e suas alterações é correto afirmar:**

- a) o servidor em estágio probatório poderá ser nomeado para exercício de cargo em comissão ou função gratificada.
- b) na hipótese de acumulação legal, o estágio probatório será cumprido unicamente em relação ao primeiro cargo para o qual o servidor for nomeado.
- c) o servidor, no período do estágio probatório, não terá direito a licenças para doação de sangue, casamento, falecimento e alistamento eleitoral.
- d) será considerado na contagem do período de estágio probatório o tempo em que o servidor se afastar do seu cargo em função de acidente em serviço e doença profissional.

**15 - Uma mulher de 43 anos, previamente hígida apresenta quadro de dor abdominal em quadrante superior direito acompanhada de náuseas há três semanas. Ao exame físico foi notada dor à palpação neste quadrante e escleras ictéricas. Uma biópsia hepática foi realizada e a avaliação microscópica do tecido hepático revelou colestase intracanalicular em regiões centro-lobulares, hepatócitos tumefeitos e edema em espaço porta. Não foi observada necrose nem fibrose. Não há acúmulo de pigmento fêrrico no tecido e não há esteatose. Qual é o diagnóstico mais provável?**

- a) Doença hepática veno-oclusiva.
- b) Infecção pelo vírus B.
- c) Infecção pelo vírus C.
- d) Colodocolitíase.

**16 - Um homem de 55 anos foi encaminhado ao serviço de emergência de um hospital com um quadro súbito de dor retroesternal em aperto. Ele é tratado com medidas de suporte avançado, mas progride com choque cardiogênico e morre 3 dias depois. Na autópsia foi encontrada uma área extensa de necrose coagulativa transmural em parede ântero-lateral do ventrículo esquerdo. Na análise microscópica do tecido miocárdico deste paciente qual dos achados microscópicos abaixo será encontrado?**

- a) Inflamação granulomatosa.
- b) Fibrose.
- c) Músculo necrótico e neutrófilos.
- d) Tecido normal.

**17 - Um menino de 8 anos tem se queixado de dificuldade de deglutição há um mês. Ao exame físico ele possui uma massa palpável e firme em pescoço à direita. A tomografia computadorizada revela uma massa sólida de partes moles com 7 cm, lateral ao esôfago, à direita. A biópsia desta massa demonstra células pleomórficas fusiformes que são negativas para citoqueratinas, negativas para LCA (antígeno leucocitário comum) e positivas para vimentina. Qual das neoplasias abaixo este paciente apresenta?**

- a) Linfoma.
- b) Sarcoma de Ewing.
- c) Rabdomiossarcoma.
- d) Carcinoma pouco diferenciado.

**18 - Uma mulher de 46 anos refere sensação de pressão em região pélvica nos últimos 5 meses, sem dor. Uma massa anexial direita foi notada ao exame físico. A ultra-sonografia mostrou uma massa cística em ovário direito e uma punção por agulha fina foi realizada. Ao exame citológico do fluido aspirado, foram observados agrupamentos de células epiteliais malignas por vezes circundadas por corpos psamomatosos. Qual é o diagnóstico desta paciente?**

- a) Mesotelioma.
- b) Cistoadenocarcinoma ovariano seroso.
- c) Teratoma ovariano maduro.
- d) Adenocarcinoma endometrial.

**19 - Um homem de 49 anos apresenta uma massa sólida de 15 cm na coxa esquerda cujos exames radiográficos mostram que a massa tem limites infiltrativos e não apresenta conexão com o osso. A biópsia desta lesão mostra que ela é constituída por células fusiformes com pleomorfismo acentuado. Qual dos marcadores imunoistoquímicos abaixo será positivo nesta neoplasia?**

- a) Vimentina.
- b) CK 7.
- c) Alfa-feto proteína.
- d) CK 20.

**20 - A biópsia duodenal de um homem de 25 anos com episódios frequentes de diarreia há mais de um ano, revela ausência de vilosidades, criptas hiperplásicas e aumento de linfócitos intra-epiteliais. Qual das seguintes terapias deve ser utilizada no tratamento deste paciente?**

- a) Antibióticos.
- b) Dieta livre de glúten.
- c) Corticosteróides.
- d) Ressecção duodenal segmentar.

**21 - Uma mulher de 70 anos vai ao oftalmologista devido a problemas no olho direito. Os achados do exame oftalmológico incluem: enoftalmia, miose, anidrose e ptose. Ela também se queixa de dor na região torácica direita e um raio X de tórax é solicitado. Este raio X revela opacificação do lobo superior direito juntamente com destruição óssea da primeira costela direita. Qual das condições a seguir esta paciente provavelmente apresenta?**

- a) Broncopneumonia.
- b) Sarcoidose.
- c) Bronquiectasia.
- d) Carcinoma broncogênico.

**22 - Uma mulher de 60 anos apresenta um linfonodo supraclavicular à esquerda aumentado e doloroso. O linfonodo é retirado e o patologista informa ao médico atendente que há uma neoplasia metastática neste linfonodo. Qual é o mais provável sítio primário desta neoplasia?**

- a) Glioma cerebral.
- b) Adenocarcinoma do estômago.
- c) Lipossarcoma do retroperitônio.
- d) Fibroadenoma mamário.

**23 - A cistoscopia de um homem de 63 anos com dor ao urinar mostrou uma área eritematosa de 1 cm de diâmetro na mucosa vesical. Esta área foi biopsiada e à microscopia foram observadas células uroteliais hiper Cromáticas com aumento da relação núcleo/citoplasma, confinadas ao epitélio e envolvendo toda a espessura do mesmo, sem transposição da membrana basal. Qual dos termos abaixo melhor descreve os achados desta biópsia?**

- a) Metaplasia.
- b) Hiperplasia.
- c) Carcinoma in situ.
- d) Microinvasão.

**24 - A biópsia de um carcinoma ductal invasor de mama é analisada para determinar a presença e a quantidade de receptor de estrogênio e progesterona nas células do carcinoma. A determinação destes receptores através de imunohistoquímica é útil para prever:**

- a) Resposta à quimioterapia.
- b) Risco de câncer de mama familiar.
- c) Presença de metástases.
- d) Estágio do tumor.

**25 - Uma criança de 6 anos morre subitamente após apresentar dor de garganta há dois dias. Na necropsia, suas glândulas supra-renais estão aumentadas e com extensa hemorragia cortical bilateral. Estes achados estão associados a qual destes organismos?**

- a) *Mycobacterium tuberculosis*.
- b) *Neisseria meningitidis*.
- c) Citomegalovírus.
- d) *Histoplasma capsulatum*.

**26 - Há três meses um homem de 68 anos notou que a pele da axila, áreas de flexão do pescoço e região inguinal começou a ficar espessa e com pigmentação escura. Ele nega prurido ou dor. A biópsia da pele mostra acantose da epiderme, que encontra-se ondulada com hiperqueratose e hiperpigmentação da camada basal. Qual das doenças subjacentes é a mais provável?**

- a) Lupus eritematoso sistêmico.
- b) Mastocitose.
- c) Adenocarcinoma colônico.
- d) Melasma.

**27 - Um rapaz de 18 anos tem uma pápula solitária de 0,4 cm de diâmetro da cor da pele na parte superior do tronco há 8 semanas. A lesão é umbilicada e expele material esbranquiçado e pastoso. Um esfregaço deste material mostra muitas inclusões citoplasmáticas homogêneas e róseas. Após dois meses, esta lesão regride. Qual dos agentes infecciosos a seguir é a causa mais provável desta lesão?**

- a) *Histoplasma capsulatum*.
- b) *Staphylococcus aureus*.
- c) Vírus Herpes-Zoster.
- d) Poxvírus.

**28 - Uma mulher de 36 anos vem apresentando episódios de dor pélvica e em baixo ventre nos últimos 10 anos. O exame pélvico bimanual é normal. O exame citológico preventivo (Papanicolaou) é negativo. A ultrassonografia abdominal não demonstra alterações. Ela é submetida a uma laparoscopia e o cirurgião nota a presença de múltiplas lesões acastanhadas medindo entre 0,2 e 0,5 cm localizadas na superfície serosa do útero, tubas uterinas e apêndice cecal. Essas lesões são excisadas. Qual dos achados microscópicos abaixo é o mais provavelmente encontrado nessas lesões?**

- a) Glândulas endometriais e estroma.
- b) Mesotelioma.
- c) Carcinoma metastático.
- d) Granulomas caseosos.

**29 - Análise microscópica de uma massa cerebral no hemisfério direito de um homem de 55 anos com dificuldade de fala mostra células neoplásicas hipercromáticas associadas a áreas de necrose circundadas por pseudopaliçada. O diagnóstico deste tumor é:**

- a) Meduloblastoma.
- b) Glioblastoma multiforme.
- c) Melanoma maligno.
- d) Carcinoma pulmonar metastático.

**30 - A necropsia de um homem de 75 anos mostra que, o coração pesa apenas 250g com ventrículos direito e esquerdo pequenos. O miocárdio é firme com coloração marrom escura. As artérias coronárias mostram aterosclerose leve. Qual dos pigmentos abaixo será encontrado nas fibras miocárdicas deste coração?**

- a) Melanina.
- b) Hemossiderina.
- c) Lipofuscina.
- d) Bilirrubina.