

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 INFECTOLOGISTA
CARGO: MÉDICO INFECTOLOGISTA

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 - Paciente de 65 anos, tabagista, hipertenso, diabético e com história prévia de IAM apresenta dor intensa em região intercostal esquerda há 2 dias. Durante sua admissão na Unidade Coronariana percebe-se que a dor piora ao palpar a região, onde se observam várias vesículas agrupadas com fundo eritematoso, que apareceram no último dia. Qual a melhor terapêutica?

- a) Famciclovir 200mg VO 8/8h por 7 dias, analgesia com cetoprofeno
- b) Aciclovir 400mg VO 8/8h por 5 dias, gabapentina 300mg 12/12h
- c) Valaciclovir 125mg VO 12/12h 7 dias, prednisona 20mg VO ao dia 5 dias
- d) Aciclovir 800mg VO 5x ao dia por 7 dias, analgesia com codeína

16 - Paciente internado com dor muito intensa em membro superior direito, hiperemia, edema e calor do mesmo. Bolha hemorrágica é observada no local. Apresenta-se febril, com aspecto toxêmico. Na noite anterior, foi ao Pronto Socorro, quando recebeu morfina porque a dor era muito intensa.

Sobre o quadro clínico, diagnóstico e tratamento, assinale a correta:

- a) O tratamento indicado nesta situação é cefazolina 1g IV 8/8h, associado a gentamicina 60mg IV 8/8h.
- b) O agente etiológico provável é o *Staphylococcus aureus*, sendo indicado o tratamento com vancomicina, devido a possibilidade de MRSA comunitário.
- c) Penicilina G endovenosa e clindamicina, associado a debridamento cirúrgico, é a conduta indicada.
- d) O paciente tem quadro compatível com fascíte necrotizante, sendo indicado debridamento cirúrgico e antibioticoterapia de amplo espectro, com cobertura de bacilos gram-negativos e anaeróbios.

17 - Com relação a antibióticos, assinale a correta:

- a) Sulbactam, clavulanato e tazobactam são exemplos de inibidores de beta-lactamase. Sua associação à ampicilina, amoxicilina e piperacilina amplia o espectro de ação destas, tornando-as ativas contra algumas bactérias produtoras de beta-lactamase, exemplos: *Streptococcus pyogenes* e *Bacteroides fragilis*.
- b) Vancomicina é o antimicrobiano mais efetivo contra o *Staphylococcus aureus*, independente da sensibilidade a outras drogas, como a oxacilina.
- c) As quinolonas, de modo geral, são antibióticos muito efetivos em infecções urinárias e gastroenterites agudas, particularmente indicadas em infecções pediátricas. Agem sobre a subunidade ribossomal 50S da bactéria.
- d) A claritromicina é um exemplo de antibiótico da classe dos macrolídeos. Tem boa cobertura contra *Legionella*, *Mycoplasma* e micobacterioses atípicas. Seu principal efeito colateral é a intolerância gastro-intestinal, com náuseas e dor epigástrica.

18 - Sobre malária, assinale a alternativa correta:

- a) O *Plasmodium falciparum* pode causar formas severas da malária, como a malária cerebral, anemia grave, hipoglicemia e insuficiência renal. Nestes casos, está indicado o tratamento com medicações IV, tais como a quinidina, a clindamicina e derivados da artemisina.
- b) A resistência a cloroquina está disseminada, principalmente contra o *P. falciparum*. Uma das indicações para o uso de cloroquina é a profilaxia para viajantes nas áreas endêmicas.
- c) O diagnóstico deve ser confirmado pela pesquisa da gota espessa, que define tanto a espécie causadora, quanto o percentual de células parasitadas, o que pode ser usado como critério de gravidade da doença.
- d) Pacientes com infecção pelo *P. vivax* devem receber tratamento associado com primaquina, para eliminação dos hipnozoítos e eventual recidiva tardia da doença. O quadro da malária causada pelo *P. vivax* tem como característica formas mais brandas, com febre mais baixa e sem manifestações de malária severa.

19 - Paciente masculino de 40 anos é admitido ao hospital por anorexia, emagrecimento, sudorese noturna e febre há 3 semanas. Hepatoesplenomegalia foi observado ao exame físico. Apresentava candidíase oral e o teste anti-HIV (Elisa) foi positivo. Hemograma apresentou 1.200 leucócitos/mm³, hemoglobina 8,5 g/dl e 80.000 plaquetas/mm³. Na investigação da pancitopenia, biópsia de medula óssea revelou granulomas com a presença de pequenas leveduras. Assinale a correta:

- a) A presença de emagrecimento, sudorese noturna e granulomas na medula óssea, associado a presença de células leveduriformes, em paciente HIV, é característico de criptococose disseminada.
- b) Mais provavelmente este paciente apresenta candidíase disseminada, micose sistêmica mais freqüente em paciente com AIDS.
- c) Histoplasmose disseminada é o diagnóstico mais provável. *Histoplasma capsulatum* é um fungo dimórfico, isto é, existe na forma de levedura à temperatura corpórea (37° C) e como fungo filamentosos à temperatura ambiente (25 a 30° C).
- d) Anfotericina B, fluconazol, itraconazol e, mais recentemente, caspofungina estão entre os agentes terapêuticos mais indicados neste caso.

20 - Paciente nulípara assintomática procura o serviço de ginecologia e obstetrícia para avaliação pré-concepcional e apresenta os seguintes exames: VDRL negativo; Sorologia para Rubéola Ig G positivo (História de Vacinação); Sorologia para Toxoplasmose positiva IgG e IgM. Qual das alternativas abaixo é FALSA:

- a) Ela deverá repetir o VDRL durante a futura gestação.
- b) IgG com avidéz para toxoplasmose pode orientar se este quadro é recente ou tardio.
- c) Não há necessidade de nova vacinação para rubéola.
- d) Ela deverá ser tratada para toxoplasmose independente de ser totalmente assintomática, antes de engravidar, pelo alto risco de transmissão materno-fetal.

21 - Jovem de 20 anos, vem a consulta por febre (38° C), “indisposição digestiva”, mal estar há 3 dias. Desde ontem observou urina escura. Ao exame icterícia e hepatomegalia dolorosa. Exames laboratoriais: bilirrubinas direta 3,8mg%, indireta 1,3 mg%, ALT 1100, AST 678.

Sorologia para hepatite A: Ig M reagente, Ig G reagente;

Sorologia para hepatite B: HbsAg reagente, anti HBc IgM não reagente, anti HBe Ig G reagente. Assinale a correta:

- a) O paciente apresenta infecção aguda pelo vírus da hepatite A. Ou é portador do vírus da hepatite B, bem como pode apresentar hepatopatia crônica pelo mesmo. Indica-se repouso, não estando indicado biópsia hepática ou tratamento anti-viral no momento.
- b) Está indicada biópsia hepática para avaliação da severidade da hepatite, bem como orientar necessidade de tratamento.
- c) Paciente apresenta co-infecções agudas pelos vírus da hepatite A e B e está indicado o uso de interferon.
- d) Deve-se acompanhar os marcadores para hepatite A e B, bem como os de função hepática, devido ao risco de cronificação da doença. A necessidade de biópsia e tratamento anti-viral vai depender da evolução clínica.

22 - Um jovem de 17 anos apresenta disúria e secreção purulenta pelo meato uretral. Admite várias relações sexuais heterossexuais, sem proteção. Parcial de urina revela múltiplos leucócitos. Assinale a correta:

- a) Bacterioscopia pelo Gram da secreção peniana provavelmente revelaria diplococos gram-negativos intracelulares.
- b) A leucocitúria confirma a suspeita clínica de cistite e *E. coli* é o patógeno mais freqüente.
- c) A co-infecção mais comum neste caso é com sífilis (*Treponema pallidum*). Outros agentes sexualmente transmissíveis menos comuns são: herpes simplex tipo I, HIV, HPV (vírus do papiloma humano) e *Chlamydia trachomatis*.
- d) Meios de cultura comuns para crescimento de bactérias, como ágar sangue, provavelmente confirmariam o diagnóstico de *Neisseria gonorrhoeae*.

23 - Para se classificar um paciente como tendo a doença AIDS ou SIDA (síndrome da imunodeficiência adquirida), o mesmo deve ter o vírus HIV mais uma condição definidora da doença, que pode ser: a) uma infecção oportunista, b) uma neoplasia maligna, ou c) um exame laboratorial demonstrando severa imunossupressão. Sobre AIDS ou SIDA, analise as afirmativas a seguir:

I - Entre as principais infecções oportunistas a que se refere o enunciado desta questão, no nosso meio, destacam-se: pneumonia por *Pneumocystis jirovecii*, neurotoxoplasmose e meningite criptocócica.

II - Entre as neoplasias malignas definidoras de AIDS, destacam-se: linfoma não Hodgkin, sarcoma de Kaposi e carcinoma invasivo de colo uterino.

III - O exame laboratorial a que se refere o enunciado é CD4 abaixo de 350.

IV - Dentre as infecções oportunistas importantes está a aspergilose disseminada, diagnóstico freqüentemente feito através de biópsia de medula óssea, tem o itraconazol como um dos antifúngicos efetivos para tratamento.

V - Candidíase oral, onicomicose, herpes genital e eczema seborréico são outras condições definidoras de AIDS.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras
- b) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras
- c) Somente as afirmativas I, II, III e V são verdadeiras
- d) Somente as afirmativas I, II e V são verdadeiras

24 - Sobre infecções causadas por *Clostridium botulinum*, assinale a correta:

- a) É um bacilo gram-positivo anaeróbico formador de endósporo que produz lecitinase, enzima que destrói tecidos, causando infecção necrotizante grave de pele e partes moles.
- b) Sua toxina inibe a liberação da GABA, importante neurotransmissor inibitório, podendo causar espasmos musculares faciais, seguido de insuficiência respiratória, sendo indicado o tratamento em UTI, com suporte ventilatório.
- c) É um bacilo gram-negativo coliforme que produz uma exotoxina “shiga-like”, denominada O157:H7.
- d) Produz neurotoxina que bloqueia a liberação de acetilcolina, podendo levar à insuficiência respiratória.

25 - Hepatite C representa um dos maiores problemas de saúde no mundo e no Brasil. Geralmente cursa sem sintomas ou com doença clínica leve por muitos anos e discreto aumento de transaminases. Assinale a incorreta sobre hepatite C:

- a) Aumenta o risco de hepatocarcinoma, sendo indicado o acompanhamento periódico com exames de imagem e dosagem de alfa-feto proteína, mesmo em pacientes sem evidência clínica de cirrose ou hepatopatia crônica avançada.
- b) É um DNA-vírus, da família Flaviviridae, cuja base do tratamento é peg-interferon associado a ribavirina.
- c) Muitos casos ocorrem em usuários de drogas ilícitas injetáveis, sendo a co-infecção com HIV mais comum nesta população.
- d) Muitos casos progridem para doença hepática crônica, sendo indicado o acompanhamento com exames periódicos, análise do genótipo e PCR quantitativo do vírus e biópsia hepática, para definição do tratamento.

26 - Em controle de infecção hospitalar, *Staphylococcus aureus* representa o principal ou um dos principais patógenos devido sua virulência, morbidade, mortalidade e importância na prevenção de sua disseminação dentro do hospital. Analise as afirmativas a seguir:

I - Pacientes com MRSA (*S. aureus*) devem ser colocados em leitos isolados ou em coorte, isto é, junto com outros pacientes que também sejam portadores de MRSA.

II - Para evitar sua disseminação no ambiente hospitalar, é fundamental que profissionais da área de saúde e visitas do paciente com MRSA lavem as mãos com água e sabão, preferencialmente seguido de álcool 70 após secagem das mãos, antes e depois de entrar no quarto.

III - É a bactéria que mais frequentemente causa pneumonia hospitalar e infecção urinária hospitalar.

IV - Nos casos mais graves, vancomicina é o antibiótico de escolha, independente do perfil de sensibilidade.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente a afirmativa I é verdadeira
- b) Somente a afirmativa II é verdadeira
- c) Somente as afirmativas I, II e III são verdadeiras
- d) Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras

27 - Associe corretamente a coluna da doença parasitária com os principais antiparasitários, que incluem anti-helmínticos e antiprotozoários, utilizados na prática médica:

Doença parasitária	Antiparasitário
1- Ascariíase	() Dietilcarbazona
2- Estrongiloidíase	() Albendazol
3- Cisticercose	() Ivermectina
4- Esquistossomíase	() Praziquantel
5- Loíase	() Oxamniquina

A seqüência correta é:

- a) 4 - 1 - 5 - 3 - 2
- b) 4 - 2 - 5 - 3 - 1
- c) 5 - 1 - 2 - 3 - 4
- d) 5 - 2 - 1 - 4 - 3

28 - A febre tifóide pode caracterizar-se por todas as afirmações, exceto:

- a) Em geral, é adquirida pela ingestão de água ou alimentos contaminados.
- b) O estado de portador é definido pela coprocultura positiva para *Salmonella typhi* por mais de 6 meses. Em casos não responsivos ao uso de antibióticos, pode ser necessária a realização de colecistectomia.
- c) O quadro clínico inclui febre, calafrios, mialgia, rash cutâneo e, classicamente, o sinal de Faget (bradicardia em presença de febre).
- d) O tratamento pode ser feito com penicilina, azitromicina ou ciprofloxacino.

29 - Sobre as manifestações extrapulmonares da tuberculose, assinale a alternativa incorreta:

- a) A tuberculose em coluna vertebral (mal de Pott) pode causar comprometimento ósseo extenso, com formação de abscessos paravertebrais. Seu tratamento consiste em antibióticos prolongados, sendo contra-indicado o tratamento cirúrgico devido ao risco de persistência da infecção no material protético.
- b) A tuberculose pleural costuma afetar pacientes jovens, como manifestação primária da doença.
- c) A tuberculose gastro-intestinal tem como local mais frequentemente afetado o íleo terminal, sendo a perfuração uma das complicações mais temidas.
- d) A meningite tuberculosa pode ser complicada por alterações de nervos cranianos, por compressão nervosa na base do crânio.

30 - Sobre os novos antimicrobianos disponíveis no mercado, assinale a correta:

- a) A linezolida apresenta excelente ação contra cocos gram-positivos. Seu uso está bem indicado para pneumonias por MRSA, infecção de corrente sanguínea relacionadas a cateteres vasculares ou sepse por VRE.
- b) A daptomicina, antibiótico com ação contra CGP, está indicado no tratamento de infecção de corrente sanguínea e endocardite.
- c) A tigeciclina tem amplo espectro de ação, que inclui cocos gram-positivos (inclusive MRSA e VRE), bacilos gram-negativos (inclusive não-fermentadores de glicose, como *Pseudomonas* e *Acinetobacter*) e anaeróbios.
- d) O doripenem é um novo carbapenêmico, que tem ação excelente contra gram-negativos, inclusive produtores de ESBL; entretanto, sua cobertura contra *Pseudomonas* é inferior ao imipenem.