

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO/2014

Edital nº 044/2014

Especialidade: **MEDICINA/RADIOLOGIA**

130

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Além deste caderno, você deverá ter recebido o cartão destinado às respostas das questões formuladas na prova; caso não tenha recebido o cartão, peça-o ao fiscal. Em seguida, verifique se este caderno contém enunciadas **quarenta questões**.
- Verifique se o número do seu documento de identificação e seu nome conferem com os que aparecem no **CARTÃO DE RESPOSTAS**; em caso afirmativo, assine-o e leia atentamente as instruções para seu preenchimento; caso contrário, notifique imediatamente ao fiscal.
- A prova vale 100 (cem) pontos, sendo 2,5 (dois e meio) pontos o valor de cada questão.
- Cada questão proposta apresenta cinco alternativas de resposta, sendo apenas uma delas a correta. No cartão de respostas, atribuir-se-á pontuação zero a toda questão com mais de uma alternativa assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- Não é permitido portar ou fazer uso de aparelhos de recebimento central de mensagens (*paggers*), aparelho de telefonia celular, qualquer tipo de aparelho que permita intercomunicação, nem material que sirva para consulta ou para auxílio de cálculos.
- O tempo disponível para esta prova, incluindo o preenchimento do cartão de respostas, é de **quatro horas**.
- Colabore com o fiscal, na coleta de sua impressão digital.
- Reserve os quinze minutos finais para preencher o cartão de respostas usando, exclusivamente, caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul.
- Certifique-se de ter assinado a lista de presença.
- Quando terminar, entregue ao fiscal o **CADERNO DE QUESTÕES** e o **CARTÃO DE RESPOSTAS**, que poderá ser invalidado se você não o assinar.

APÓS O AVISO PARA INÍCIO DA PROVA, VOCÊ
DEVERÁ PERMANECER NO LOCAL DE REALIZAÇÃO
DA MESMA POR, NO MÍNIMO, NOVENTA MINUTOS.



CONHECIMENTOS GERAIS

01 A tríade clássica da pielonefrite aguda é:

- (A) Febre, hematúria e edema facial
- (B) Dor lombar, disúria e hematúria
- (C) Febre, oligúria e disúria
- (D) Dor lombar, febre e calafrios
- (E) Dor lombar, disúria e hipertensão arterial

02 O dengue é indistinguível da febre amarela em suas fases iniciais, entretanto é mais raro ocorrer no dengue:

- (A) Neutropenia
- (B) Leucopenia
- (C) Icterícia
- (D) Plaquetopenia
- (E) Elevação do hematócrito

03 Assinale dentro os abaixo relacionados, o analgésico opióide:

- (A) Indometacina
- (B) Cloridrato de tramadol
- (C) Meloxicam
- (D) Nimesulida
- (E) Butazona

04 A erisipela é uma infecção aguda de pele com envolvimento linfático e o seu agente etiológico mais frequente é:

- (A) Estafilococos aureus
- (B) Estafilococos epidermidis
- (C) Estafilococos viridans
- (D) Gram negativos, incluindo Pseudomonas spp
- (E) Streptococos do grupo A

05 A insuficiência renal é mais frequente na fase tardia de uma das afecções abaixo relacionadas. Aponte-a.

- (A) Dengue
- (B) Mononucleose infecciosa
- (C) Febre tifóide
- (D) Histoplasmose
- (E) Leptospirose

06 Segundo o Ministério da Saúde, no tratamento do paciente com tétano, os antimicrobianos utilizados para a erradicação do Clostridium tetani são:

- (A) Penicilina G cristalina ou metronidazol
- (B) Cefalexina ou clindamicina
- (C) Eritromicina ou penicilina G cristalina
- (D) Metronidazol ou azitromicina
- (E) Doxiciclina ou clindamicina

07 A principal causa de morte de crianças entre 1 a 15 anos de idade é:

- (A) Infecção respiratória
- (B) Cardiopatia congênita
- (C) Meningoencefalite
- (D) Trauma
- (E) Neoplasias malignas

08 O bloqueio da produção de tromboxano A₂ é o mecanismo de ação do(a):

- (A) Heparina
- (B) Ácido acetil salicílico
- (C) Pentoxifilina
- (D) Ticlopidina
- (E) Cilostazol

09 O antimicrobiano que quando ingerido por paciente que faz uso regular de bebida alcoólica, pode causar, mais frequentemente, uma síndrome semelhante à provocada pelo dissulfiram (efeito antabuse) é o(a):

- (A) Metronidazol
- (B) Cefalexina
- (C) Amoxicilina
- (D) Eritromicina
- (E) Ciprofloxacina

10 Vômitos de repetição em paciente que faz uso regular de diurético de alça pode ocasionar:

- (A) Acidose metabólica
- (B) Acidose respiratória
- (C) Alcalose mista
- (D) Alcalose respiratória
- (E) Alcalose metabólica

11 A embolia mesentérica aguda se associa mais frequentemente à:

- (A) Trauma abdominal contuso
- (B) Aterosclerose
- (C) Fibrilação atrial
- (D) Doença de Burger
- (E) Arterite de células gigantes.

12 É doença de notificação compulsória e de investigação epidemiológica obrigatória de todos os casos:

- (A) Febre amarela
- (B) Toxoplasmose
- (C) Shigelose
- (D) Escabiose
- (E) Enterobíase

13 A vitamina cuja deficiência leva ao quadro clínico de pelagra é:

- (A) Riboflavina
- (B) Tiamina
- (C) Ácido ascórbico
- (D) Niacina
- (E) Piridoxina

14 A complicação pós transfusional de componentes sanguíneos celulares mais frequente consiste em reação:

- (A) Anafilática aguda
- (B) Hemolítica aguda
- (C) Febril não hemolítica
- (D) Hemolítica tardia
- (E) Anafilática tardia

15 A constatação da presença de nitritos no exame de urina sugere:

- (A) Cristalúria
- (B) Hematúria
- (C) Hemoglobinúria
- (D) Mioglobinúria
- (E) Bacteriúria

16 A toxicidade medular, que pode se manifestar sob a forma de anemia ou mesmo anemia aplástica é um efeito colateral que pode ocorrer com a utilização terapêutica do (a):

- (A) Amoxicilina
- (B) Cloranfenicol
- (C) Eritromicina
- (D) Ciprofloxacina
- (E) Sulbactam.

17 A complicação mais frequente da doença diverticular dos cólons, dentre as abaixo relacionadas, é o (a):

- (A) Sangramento
- (B) Perfuração
- (C) Estenose
- (D) Vólvulo
- (E) Degeneração maligna

18 O antibiótico de escolha na pancreatite aguda severa é:

- (A) Ciprofloxacina
- (B) Lincomicina
- (C) Ceftriaxona
- (D) Imipenem
- (E) Clindamicina

19 A conduta deve ser adotada no paciente que apresenta um primeiro episódio de pneumotórax hipertensivo é a:

- (A) ventilação com pressão positiva
- (B) drenagem pleural aberta com ressecção costal
- (C) drenagem pleural em “selo d’água”
- (D) toracotomia imediata
- (E) toracocentese com injeção de talco na cavidade pleural

20 Consiste fator de risco para desenvolvimento do câncer de cólon:

- (A) Doença diverticular dos cólons
- (B) Retocolite ulcerativa idiopática
- (C) Dieta pobre em gordura animal
- (D) Angiodisplasia
- (E) Uso crônico de ácido acetil salicílico

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 Na avaliação de herniações intracranianas decorrentes de traumatismo craniano, o método de imagem indicado pela maior rapidez no diagnóstico é:

- (A) radiografias do crânio em PA e perfil
- (B) angiografia cerebral
- (C) ressonância magnética
- (D) cintilografia cerebral
- (E) tomografia computadorizada

22 Em paciente com diagnóstico de malformação arteriovenosa cerebral, o método de Imagem melhor recomendado para delinear com maior precisão o suprimento vascular e a drenagem venosa é:

- (A) neurosonografia com doppler;
- (B) tomografia computadorizada;
- (C) angiografia digital;
- (D) ressonância magnética;
- (E) cintilografia.

23 Paciente com hematúria e dor no flanco direito, a urografia e a tomografia computadorizada do abdome demonstraram defeito de enchimento e massa com densidade de partes moles na pelve renal direita. O provável diagnóstico é de:

- (A) carcinoma renal;
- (B) tumor urotelial;
- (C) oncocitoma;
- (D) angiomiolipoma;
- (E) linfoma.

24 Paciente com sacroileíte simétrica, sindesmófitos finos, formato quadrado dos corpos vertebrais e fusão das articulações vertebrais, sugere o diagnóstico de:

- (A) espondilite anquilosante;
- (B) artrite reumatóide;
- (C) mieloma múltiplo;
- (D) doença de Paget;
- (E) metástase.

25 Segundo a Portaria 453/98 da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, o material ou dispositivo interposto entre uma fonte de radiação e seres humanos ou meio ambiente, com o propósito de segurança e proteção radiológica é denominado de:

- (A) dosímetro;
- (B) colimador;
- (C) espessômetro;
- (D) blindagem;
- (E) meio de contraste.

26 Em um paciente com 40 anos, com síndrome de Cushing, que realizou tomografia computadorizada do abdome a qual demonstrou alargamento de ambas as adrenais com a configuração preservada, o provável diagnóstico é:

- (A) Adenoma.
- (B) Feocromocitoma.
- (C) Hiperplasia.
- (D) Linfoma.
- (E) Metástase.

27 No caso de uma mulher obesa na 4ª década de vida, com história de dor intermitente no quadrante superior direito, icterícia, apresentando em ultrassonografia colédoco medindo cerca de 9 mm de calibre com imagens ecogênicas no seu interior e moderada dilatação das vias biliares à montante, posteriormente confirmada em TC e colangio RM, o provável diagnóstico é de:

- (A) colangite esclerosante.
- (B) colangiocarcinoma.
- (C) pancreatite crônica.
- (D) coledocolitíase.
- (E) estenose papilar.

28 Em mamografia, a incidência que identifica melhor o tecido junto à parede do tórax e à cauda axilar, tendo a maior probabilidade de incluir todo o tecido da mama é:

- (A) Mediolateral oblíqua.
- (B) Crânio-caudal.
- (C) Prolongamento axilar.
- (D) Magnificação.
- (E) Tangencial

29 O timoma manifesta-se como massa mediastinal sendo classificado como invasivo quando observa-se um dos aspectos abaixo, na tomografia computadorizada. Aponte-o.

- (A) Pequeno nódulo.
- (B) Formação cística.
- (C) Massa calcificada.
- (D) Conteúdo gorduroso.
- (E) Infiltração da gordura perilesional.

30 Em uma paciente puérpera que se queixou de dispnéia súbita e dor torácica à direita, realizou radiografia do tórax que demonstrou pulmão direito hiperlucente com redução do calibre da artéria pulmonar direita, em comparação com a contralateral, o provável diagnóstico e o exame a ser feito para confirmar a hipótese são, respectivamente:

- (A) Tamponamento pericárdico/ Ecocardiograma.
- (B) Embolia pulmonar / AngioTC de tórax.
- (C) Pneumonia atípica / TC de alta resolução.
- (D) Rotura do esôfago / Esofagografia
- (E) Pericardite/Ressonância Magnética cardíaca.

31 Mulher obesa com 45 anos, apresentou dor abdominal no flanco esquerdo de início súbito, realizou TC do abdome que demonstrou imagem oval com densidade de gordura e halo hiperdenso, localizada na parede lateral do cólon descendente, com discreta densificação da gordura adjacente. O provável diagnóstico é:

- (A) Adenite mesentérica.
- (B) Paniculite mesentérica.
- (C) Apendagite epiplóica.
- (D) Câncer de colon.
- (E) Diverticulite.

32 Paciente homem de 68 anos, normotenso, apresentando declínio cognitivo progressivo, realizou TC do crânio que demonstrou hematoma intraparenquimatoso occipital esquerdo, aplainando os sulcos corticais em correspondência. O provável diagnóstico é:

- (A) Angiopatia amilóide.
- (B) Hemorragia subaracnóide.
- (C) Rotura de aneurisma.
- (D) Malformação arteriovenosa.
- (E) Siderose superficial.

33 O achado em uma tomografia computadorizada de alta resolução de espaços arredondados contendo ar, com paredes bem definidas, mas sem enfisema pulmonar associado, corresponde a:

- (A) cavidades tuberculosas;
- (B) cistos pulmonares
- (C) bronquiectasias varicosas;
- (D) linfangite carcinomatosa;;
- (E) embolia pulmonar.

34 O achado de metástases hepáticas calcificadas em exame de tomografia computadorizada, sugere como possível tumor primário:

- (A) Linfoma.
- (B) Melanoma.
- (C) Tumor carcinóide.
- (D) Adenocarcinoma mucinoso
- (E) Tumor de ilhotas pancreáticas.

35 Paciente com 30 anos apresentando cefaléia, alteração do estado mental e convulsão, realizou tomografia computadorizada e ressonância magnética do crânio que evidenciaram massa lobulada, heterogênea, intraventricular, rechaçando o septo pelúcido, com epicentro no corpo do ventrículo lateral esquerdo. O provável diagnóstico é de:

- (A) meningioma;
- (B) neurocitoma central;
- (C) ependimoma;
- (D) oligodendroglioma;
- (E) metástase.

36 Paciente com 69 anos, com leucemia mielocítica aguda e aplasia grave após quimioterapia, desenvolveu dor pleurítica e febre durante uso de antibioticoterapia de amplo espectro. Realizou tomografia computadorizada do tórax que evidenciou imagem nodular de contornos irregulares, no lobo superior esquerdo, circundada por infiltrado em vidro fosco. O provável diagnóstico é de:

- (A) tuberculose.
- (B) pneumonia por estafilococos.
- (C) linfoma.
- (D) tumor de pulmão.
- (E) aspergilose invasiva.

37 Na avaliação de sinusopatia, numa radiografia dos seios da face, a incidência de WATERS é usada primariamente para a visualização do seio paranasal:

- (A) Frontal.
- (B) Etmoidal.
- (C) Maxilar.
- (D) Esfenoidal.
- (E) Nasal.

38 No caso de um paciente masculino com 5 anos de idade, realizou radiografias da coluna lombo-sacra em AP e perfil que demonstraram colapso parcial dos corpos vertebrais de L3 a L5 e redução dos espaços discais correspondentes, com imagens fusiformes paraespinhais calcificadas bilateralmente, o diagnóstico a ser sugerido é de:

- (A) tuberculose;
- (B) trauma antigo;
- (C) neuroblastoma;
- (D) linfoma;
- (E) metástase.

39 As múltiplas fraturas na pelve são comuns em acidentes automobilísticos e podem ocasionar lesões especialmente em que estruturas de partes moles?

- (A) Útero e ovários.
- (B) Reto e sigmóide.
- (C) Próstata e vesículas seminais.
- (D) Ceco e íleo terminal.
- (E) Bexiga e uretra.

40 Paciente com quadro de pneumonia, evoluiu com piora do quadro respiratório e realizou tomografia computadorizada do tórax que evidenciou além da consolidação no lobo inferior direito com sinais de atelectasia, acentuada impregnação da pleura parietal neste hemitórax, o que sugere:

- (A) efusão
- (B) hemotórax
- (C) mesotelioma
- (D) empiema
- (E) pneumotórax