



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento  
da Universidade Estadual de Londrina

# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MANDAGUARI

**CARGO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2019**

**DATA DA PROVA: 07/07/2019 - MANHÃ**

## **CARGO: MÉDICO RADIOLOGISTA (NÍVEL SUPERIOR)**

**Língua Portuguesa: 01 a 04; Matemática 05 a 07;**

**Conhecimentos Gerais: 08 a 10. Conhecimentos Específicos: 11 a 30.**

### **LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA**

<b>1</b>	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
<b>2</b>	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
<b>3</b>	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
<b>4</b>	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
<b>5</b>	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
<b>6</b>	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
<b>7</b>	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
<b>8</b>	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
<b>9</b>	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
<b>10</b>	Assine o cartão-resposta no local indicado.
<b>11</b>	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
<b>12</b>	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
<b>13</b>	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
<b>14</b>	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
<b>15</b>	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

### **Identificação do candidato**

<b>Nome (em letra de forma)</b>	<b>Nº do Documento</b>

## QUESTÕES 01 A 04 - LÍNGUA PORTUGUESA

O parágrafo reproduzido a seguir foi extraído do romance *Memórias Póstumas de Brás Cubas*, de Machado de Assis. Considere-o para responder às questões seguintes.

*“Que me conste, ainda ninguém relatou o seu próprio delírio; faço-o eu, e a ciência mo agradecerá. Se o leitor não é dado à contemplação destes fenômenos mentais, pode saltar o capítulo; vá direto à narração. Mas, por menos curioso que seja, sempre lhe digo que é interessante saber o que se passou na minha cabeça durante uns vinte a trinta minutos”.*

01. Neste parágrafo, o narrador do romance:

- a) Argumenta que, para entender o que se passou com o seu corpo, é antes imprescindível e obrigatório compreender o que se passou em sua mente.
- b) Convida o leitor a adentrar ao seu universo imaginativo, dando a entender, porém, que isso não é fundamental para que o leitor entenda a história.
- c) Demonstra o seu aborrecimento pelo fato de, nos romances da época, os narradores enfatizarem mais os devaneios mentais do que as desventuras físicas.
- d) Revela o seu desprezo pelas ciências psicológicas, pois se coloca acima delas, como se estas devessem agradecê-lo por sua ajuda.

02. No início do parágrafo, o narrador afirma que “ainda ninguém relatou o seu próprio delírio”. Assinale a alternativa que contém o termo que exerce nessa oração a função sintática de sujeito.

- a) Ainda.
- b) Ninguém.
- c) Próprio.
- d) Delírio.

03. Nessa parte do romance, o narrador confessa que alguns dos seus leitores talvez não sejam dados à “contemplação destes fenômenos mentais”. Em relação à palavra “contemplação”, marque a alternativa que NÃO apresenta um de seus significados possíveis.

- a) Apreciação.
- b) Consideração.
- c) Observação.
- d) Refutação.

04. No parágrafo selecionado, em determinado momento o narrador afirma o seguinte: “faço-o eu, e a ciência mo agradecerá”. Em relação ao “-o”, que aparece após o verbo “faço”, pode-se dizer que:

- a) É uma preposição, obrigatória quando o verbo está no presente do indicativo.

- b) Exerce sintaticamente a função de sujeito simples da oração principal.
- c) É um pronome que retoma a ideia de relatar o próprio delírio.
- d) Se trata de um artigo definido, e é usado para conjugar corretamente o verbo.

## QUESTÕES 05 A 07 - MATEMÁTICA

05. Quantos milímetros há em um quilômetro?

- a) Dez mil.
- b) Cem mil.
- c) Um milhão.
- d) Dez milhões.

06. Um conjunto A possui 20 elementos. A intersecção entre o conjunto A e o conjunto B possui 3 elementos, já a união entre os dois conjuntos possui 30 elementos. Quantos elementos possui o grupo B?

- a) 10 elementos.
- b) 13 elementos.
- c) 15 elementos.
- d) 17 elementos.

07. Sobre polígonos convexos, é CORRETO afirmar:

- a) A quantidade de vértices de um polígono é necessariamente igual a sua quantidade de lados.
- b) A soma dos comprimentos de todos os seus lados é chamada de área.
- c) Possuem ângulos internos maiores que  $180^\circ$ .
- d) Possuem, no mínimo, duas diagonais.

## QUESTÕES 08 A 10 - CONHECIMENTOS GERAIS

08. Leia a notícia jornalística a seguir, a respeito da crise política que atualmente ocorre em um dos países vizinhos ao Brasil, e assinale a alternativa que apresenta o nome que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

*“O presidente da Assembleia Nacional da Venezuela e líder da oposição, \_\_\_\_\_, se declarou nesta quarta-feira presidente interino do país e foi reconhecido pelos governos do Brasil e dos Estados Unidos, entre outros. O presidente Nicolás Maduro reagiu e negou deixar o poder. ‘Aqui não se rende ninguém, aqui não foge ninguém. Aqui vamos ao combate. E aqui vamos à vitória da paz, da vida, da democracia’, disse em discurso na capital”.*

(G1, 23/01/19, com adaptações)

- a) Evo Morales.
- b) Fidel Castro.
- c) Hugo Chávez.
- d) Juan Guaidó.

09. No campo das relações internacionais, a China destaca-se como um dos principais parceiros comerciais do Brasil. Analise as alternativas a seguir e assinale a que indica dois dos principais produtos brasileiros exportados para a China.

- a) Soja e petróleo.
- b) Ouro e diamantes.
- c) Automóveis e aeronaves.
- d) Eletrônicos e manufaturados.

10. A matéria jornalística a seguir, publicada em maio deste ano, aborda uma recente polêmica ocorrida na Câmara dos Deputados, envolvendo sensíveis temas sociais brasileiros e suas raízes históricas. Examine-a e assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

*“O plenário da Câmara dos Deputados foi palco de um protesto hoje durante uma sessão solene em homenagem aos cento e trinta e um anos da assinatura da \_\_\_\_\_, que deu fim à escravidão no Brasil. Em discurso, o deputado Luiz Philippe de Orleans e Bragança afirmou que a ‘escravidão é tão antiga quanto a humanidade’ e, por esse motivo, ‘é quase um aspecto da natureza humana’. A declaração não foi bem recebida pelo público presente na Casa, a maioria ligada ao movimento negro”.*

(UOL, 14/05/19, com adaptações).

- a) Lei Áurea.
- b) Abertura dos Portos.
- c) Lei do Ventre Livre.
- d) Primeira Constituição.

### QUESTÕES 11 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. A Política Nacional de Humanização (PNH) busca pôr em prática os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) no cotidiano dos serviços de saúde, produzindo mudanças nos modos de gerir e cuidar. Assinale a alternativa que NÃO indica um princípio da PNH.

- a) Autonomia dos sujeitos e coletivo.
- b) Indissociabilidade entre atenção e gestão.
- c) Horizontalidade.
- d) Protagonismo dos sujeitos e coletivos.

12. Considere o trecho a seguir: “... é a estratégia prioritária de atenção à saúde e visa à reorganização da Atenção Básica no País, de acordo com os

preceitos do SUS. É considerada como estratégia de expansão, qualificação e consolidação da Atenção Básica, por favorecer uma reorientação do processo de trabalho com maior potencial de ampliar a resolutividade e impactar na situação de saúde das pessoas e coletividades, além de propiciar uma importante relação custo-efetividade”. ( ). Assinale a alternativa que corresponde à descrição acima.

- a) Estratégia de Agentes Comunitários de Saúde (EACS).
- b) Equipe de Saúde da Família (eSF).
- c) Equipe da Atenção Básica (eAB).
- d) Unidade Básica de Saúde (UBS).

13. Conforme a Lei 8.080/90, à direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete:

- a) Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- b) Coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância epidemiológica, de vigilância sanitária, de alimentação e nutrição, e de saúde do trabalhador.
- c) Colaborar com a União na execução da vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- d) Controlar e fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.

14. Assinale a alternativa que NÃO indica uma das prioridades pactuadas no Pacto pela Vida do SUS, no âmbito das diretrizes “Pactos pela Vida, em Defesa do SUS e de Gestão”:

- a) Saúde do Idoso, controle do câncer do colo do útero e da mama.
- b) Redução da mortalidade infantil e materna, fortalecimento da capacidade de resposta às doenças emergentes e endemias, com ênfase na dengue, hanseníase, tuberculose, malária e influenza.
- c) Promoção da Saúde.
- d) Promoção da Cidadania como estratégia de mobilização social, tendo a questão da saúde como um direito.

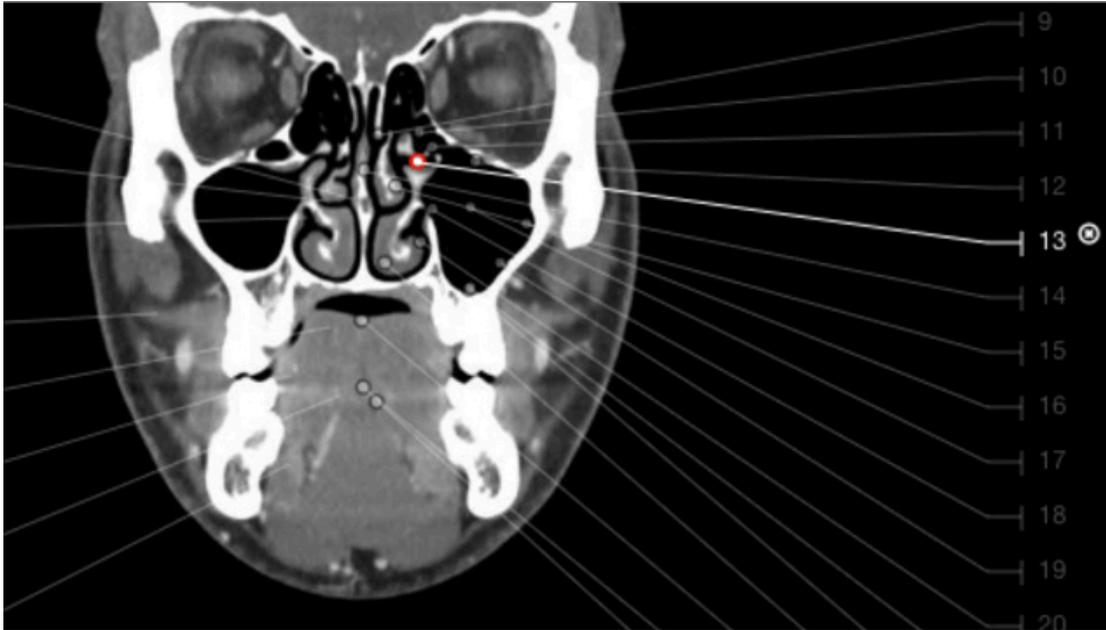
15. Assinale a alternativa CORRETA a respeito da possibilidade de participação de instituições privadas no sistema único de saúde.

- a) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- b) As instituições privadas não poderão participar, ainda que de forma complementar, no sistema único de saúde.

c) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, não se admitindo a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros, em nenhuma hipótese.

d) As instituições privadas poderão participar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, desde que sejam entidades filantrópicas ou sem fins lucrativos.

16. Qual a estrutura apontada na imagem abaixo, representada pelo número 13, que se localiza na parede lateral da cavidade nasal, logo a seguir da bulha etmoidal, e se projeta para o seio maxilar?



- a) Célula de Agger-Nasi.
- b) Célula de Haller.
- c) Hiato semilunar.
- d) Recesso frontoetmoidal.

17. Sobre a pneumonia bacteriana, é CORRETO afirmar:

- a) A cavitação na pneumonia pneumocócica é muito comum.
- b) O aspecto radiográfico típico da pneumonia pneumocócica aguda é o de condensação lobar.
- c) A pneumonia por *Staphylococcus aureus* raramente complica com abscessos.
- d) Broncogramas aéreos são mais comuns na pneumonia estafilocócica do que na pneumocócica.

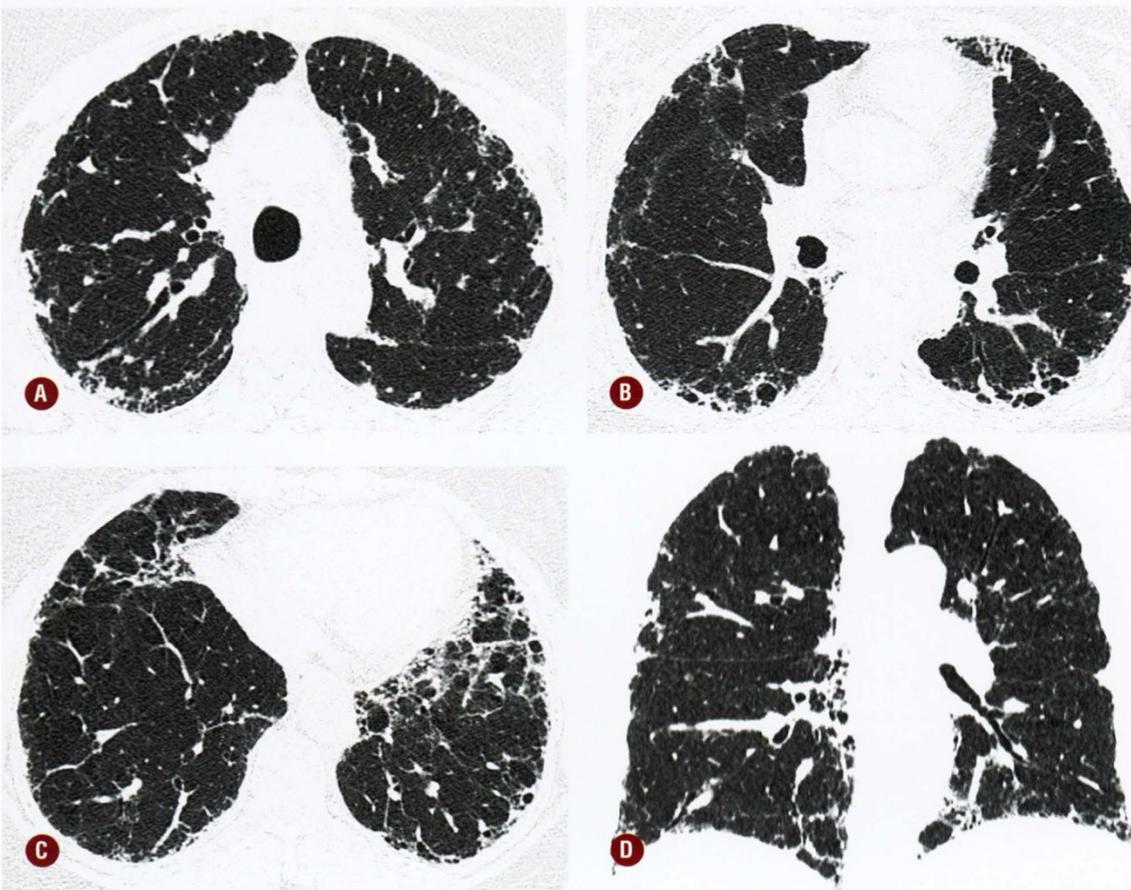
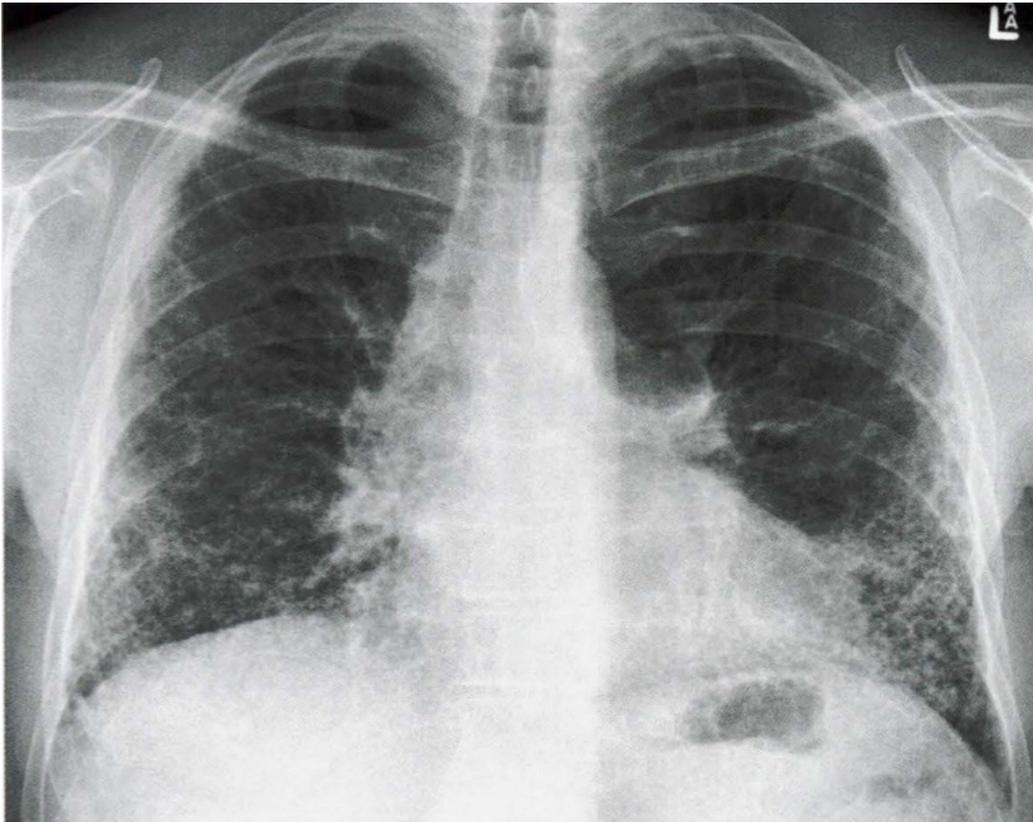
18. Sobre as massas mediastinais, pode-se afirmar:

- a) Pacientes portadores de miastenia gravis tem grandes chances de desenvolverem timoma.
- b) O tipo maduro do teratomamediastinal é composto por células embrionárias, enquanto o tipo imaturo é composto por tecido organizado.
- c) O linfoma se desenvolve no mediastino médio.
- d) O cisto broncogênico é mais comum no mediastino anterior.

19. Qual das seguintes anomalias congênitas do arco aórtico é a mais comum?

- a) Arco aórtico à esquerda com subclávia direita aberrante.
- b) Arco aórtico à direita com subclávia esquerda aberrante.
- c) Artéria pulmonar esquerda anômala.
- d) Duplo arco aórtico.

20. A radiografia e tomografia computadorizada a seguir representam classicamente qual doença pulmonar?

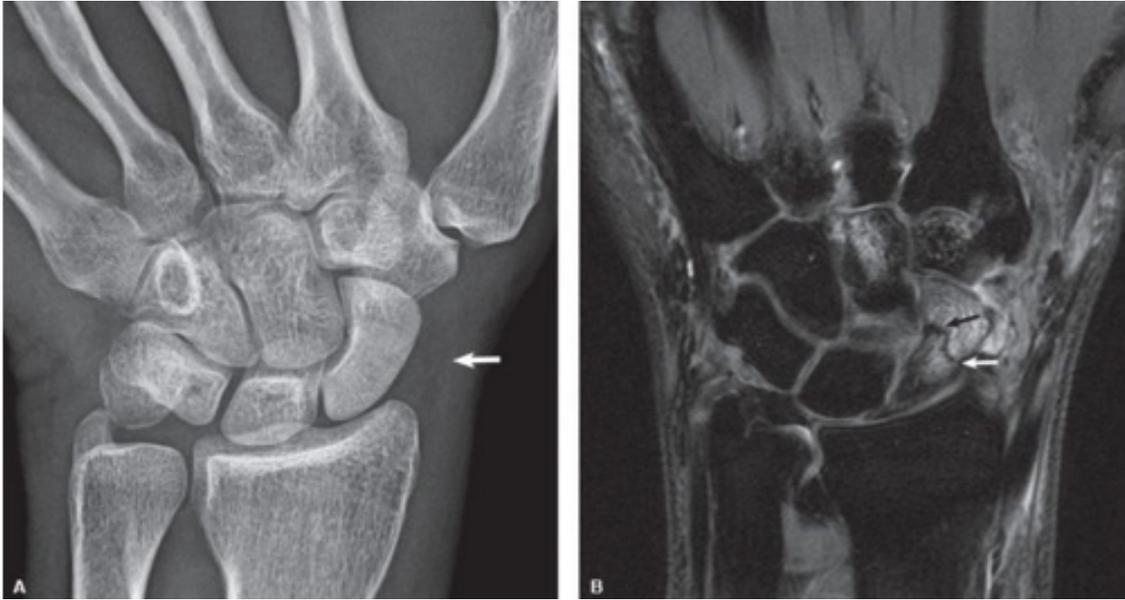


- a) Sarcoidose.
- b) Linfangioleiomiomatose.
- c) Silicose.
- d) Fibrose pulmonar idiopática.

21. Em relação ao manguito rotador, assinale a alternativa CORRETA:

- a) É composto pelos tendões da cabeça longa do bíceps braquial, supra-espinal, infra-escapular e redondo maior.
- b) As luxações da cabeça longa do bíceps são, geralmente, laterais.
- c) Não é comum lesão do manguito rotador após luxação glenoumeral.
- d) As lacerações geralmente ocorrem no segmento supraespinal do manguito, a aproximadamente 1cm da inserção na tuberosidade maior do úmero (conhecida como zona crítica).

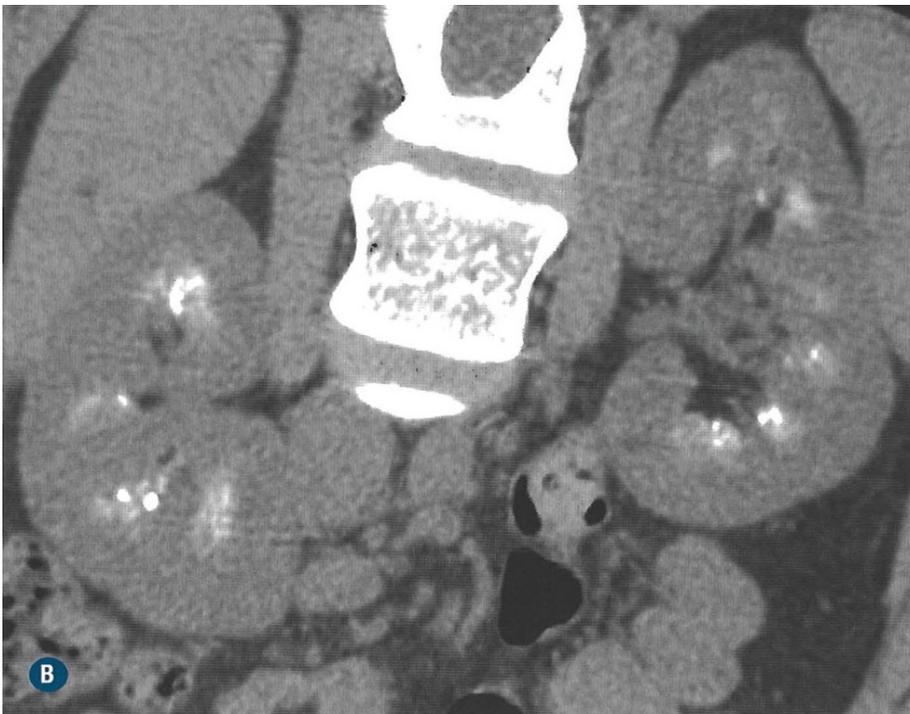
22. A lesão representada a seguir corresponde a:



- a) Tumor ósseo do escafoide.
- b) Defeito congênito do escafoide.
- c) Fratura oculta do escafoide.
- d) Osteomielite do escafoide.

23. As imagens a seguir correspondem a qual achado diagnóstico?





- a) Calcificações distróficas renais.
  - b) Nefrocalcinose medular.
  - c) Cálculo coraliforme renal.
  - d) Necrose tubular aguda.
- 

24. A respeito da hipertensão renovascular, qual é a alternativa INCORRETA?

- a) A estenose aterosclerótica da artéria renal geralmente compromete o segmento distal.
  - b) A displasia fibromuscular é a causa mais frequente de estenose da artéria renal em mulheres jovens.
  - c) Na urografia excretora, o rim afetado apresenta retardo no nefrograma e na excreção do contraste.
  - d) A aterosclerose é a causa mais frequente de estenose da artéria renal em paciente acima de 50 anos.
- 

25. Um exame de tomografia computadorizada das vias urinárias (urotomografia) é constituído por várias fases. Qual é a mais sensível na detecção de pequenas lesões focais parenquimatosas?

- a) Sem contraste.
  - b) Nefrográfica.
  - c) Excretora.
  - d) Tardia.
- 

26. Sobre o carcinoma do esôfago, é correto afirmar:

- a) O tipo histológico mais comum é o adenocarcinoma.
  - b) O principal fator de risco do tipo mais comum é o esôfago de Barret.
  - c) O padrão radiológico mais comum é uma lesão constrictiva anular, aparecendo como estreitamento ulcerado irregular.
  - d) É mais comum em homens jovens (<50 anos).
-

27. A imagem radiográfica a seguir corresponde a qual acometimento?



Case courtesy of Dr Hani Salam, Radiopaedia.org, rID: 9793

- a) Invaginação intestinal.
  - b) Volvo.
  - c) Linfoma intestinal.
  - d) Pneumatose intestinal.
- 

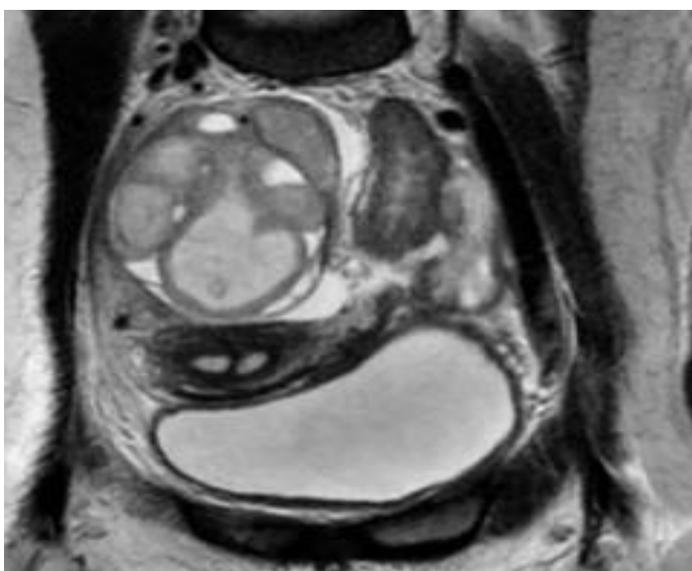
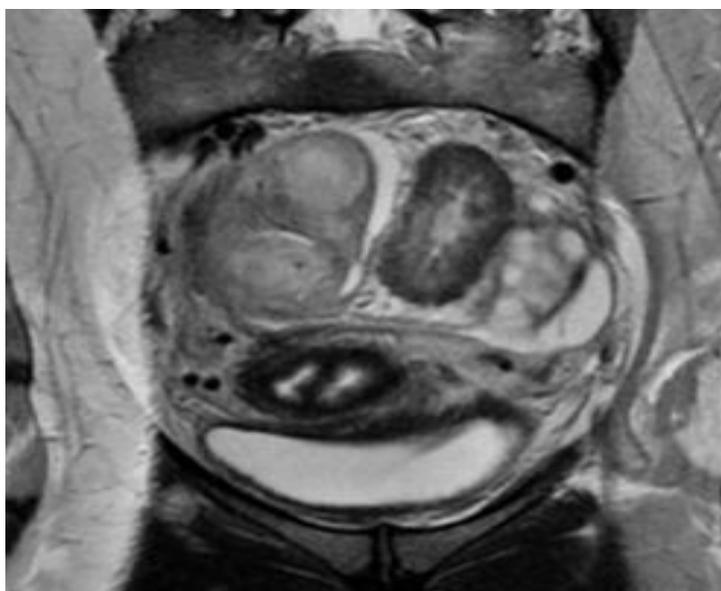
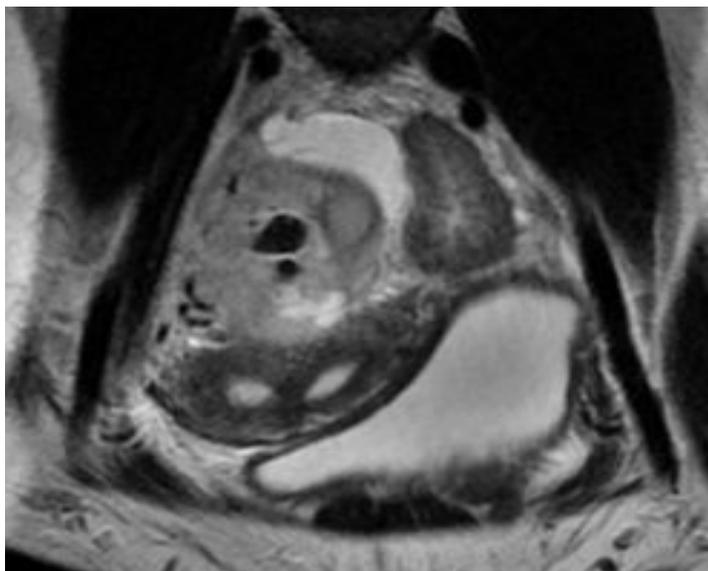
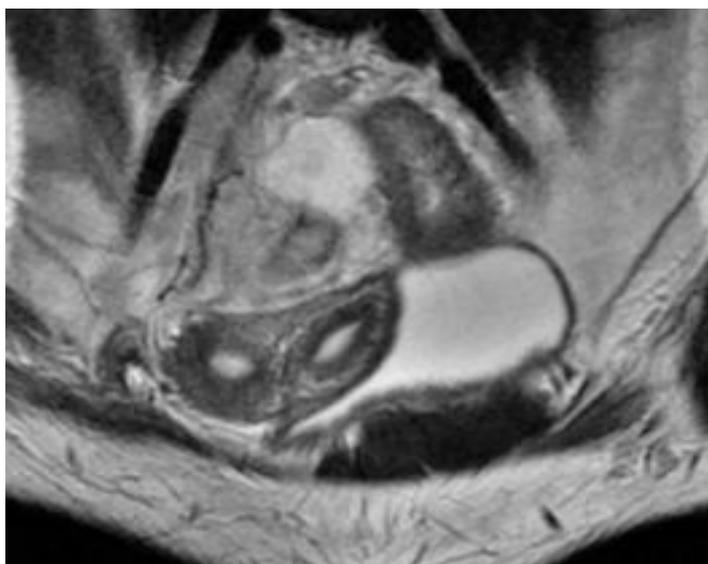
28. Sobre a apendicite aguda, todas estão corretas, EXCETO:

- a) A apendicite resulta da obstrução da luz apendicular.
  - b) A presença de gás no apêndice (pneumoapêndice) é patognomônica de apendicite aguda.
  - c) A identificação do apendicolito na radiografia simples é incomum.
  - d) A radiografia simples do abdome é frequentemente normal.
- 

29. A respeito dos critérios de análise dos tumores ovarianos pospostos por IOTA, por meio da ultrassonografia transvaginal, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A presença de sombras acústicas representa achado maligno.
  - b) A presença de ascite não faz parte dos critérios de IOTA.
  - c) A presença de ao menos 4 papilas representa um achado maligno.
  - d) A ausência de fluxo vascular ao Doppler não representa benignidade.
-

30. Qual a condição clínica que mais se correlaciona com o caso representado pela Ressonância Magnética de pelve a seguir?



Case courtesy of Dr Natalie Yang, Radiopaedia.org, rID: 5186

- a) Agenesia renal.
- b) Polidactilia.
- c) Diabetes Mellitus.
- d) Comunicação interventricular (CIV).

-----

## GABARITO

**PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Divulgação do Gabarito Preliminar às 17 horas do dia 08/07/2019.