



**CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS - SMAG**

EDITAL Nº 002/2019-SMAG

MÉDICO RADIOLOGISTA

**Duração: 03h00min (três horas)
Leia atentamente as instruções abaixo:**

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com 60 (sessenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

LÍNGUA PORTUGUESA	ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL	ATUALIDADES	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
01 a 10	11 a 30	31 a 35	36 a 40	41 a 60

b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:

A	●	C	D
---	---	---	---

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** Somente depois de decorrida 01 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES faltando no máximo 01 (uma) hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES, ressalvado o estabelecido no item 7.
- 09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos conclua a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto I para responder às questões de 1 a 10.

Texto I

A mobilidade da criança

O que significa a mobilidade para os pequenos habitantes das cidades brasileiras? Para parte deles, o ir e vir está sempre relacionado ao carro. Das janelas dos automóveis, eles enxergam reflexos da cidade, mas não participam dela.

Para a maior parcela, que se locomove a pé e de transporte coletivo, há insegurança, medo e a certeza de que o pedestre é considerado um intruso, um invasor do espaço. Além de aprender que precisa atravessar a rua correndo porque o tempo do semáforo é insuficiente e o pedestre não é respeitado, a criança brasileira se acostuma a caminhar em calçadas muito estreitas e até em ruas sem a presença delas. As décadas de planejamento urbano focado no carro tornaram as ruas um território de guerra – o fato de que o Brasil é o quarto país do mundo em mortes no trânsito fala por si só. Pesquisadores internacionais há tempos discutem os efeitos da “imobilidade” e da violência no trânsito no desenvolvimento físico, cognitivo, motor e social das crianças. Exercer a independência numa cidade segura é fundamental para o crescimento saudável. Nos países em que as crianças andam de bicicleta e a pé com segurança, como na Holanda e na Dinamarca, por exemplo, os acidentes são praticamente inexistentes e a infância é um período de feliz interação na sociedade.

Sobrepeso e falta de luz solar

Segundo a urbanista e arquiteta espanhola Irene Quintáns, os urbanistas usam a presença de crianças no espaço público como indicador de sucesso urbano. “A ausência delas nas ruas aponta as falhas das nossas cidades”, ela diz.

Moradora da capital paulista há sete anos e mãe de dois filhos, Irene acredita que privar os pequenos de caminhar não é positivo. “Uma criança que fica circunscrita à locomoção no carro tende a ficar insegura para se movimentar. Ela também tem mais dificuldade em perceber o outro. Isso se chama empatia e é muito importante para a vida em sociedade. Há ainda a questão do sedentarismo, do sobrepeso e da falta de luz solar. Crianças que caminham para a escola têm mais concentração para desenvolver atividades complexas”.

Mesmo com todas as dificuldades já citadas, é importante usar o transporte público, caminhar e participar da vida na cidade. Na próxima vez que levar seus filhos à escola, reflita: por que ir de carro? Que

tal descobrir a cidade ao lado deles, trocando ideias sobre o que vocês veem? Assim, eles aprendem a ser cidadãos e a viver o coletivo, enquanto exigimos que o poder público priorize a proteção das nossas crianças.

(<https://www.metrojornal.com.br/colunistas/2018/10/11/mobilidade-da-crianca.html>)

1. A temática principal do texto se baseia na relação entre:

- A) mobilidade urbana e infância
- B) hierarquia social e propriedade
- C) acesso a transporte e economia
- D) visibilidade das pessoas e planejamento

2. Uma ideia explicitamente construída sobre o leitor considera que ele:

- A) ignora as desigualdades sociais
- B) transita com crianças pela cidade
- C) trabalha com planejamento geográfico
- D) defende valores do individualismo

3. No segundo parágrafo, o comentário introduzido por travessão expressa, em relação à ideia do parágrafo, uma relação de:

- A) negação
- B) explicação
- C) contradição
- D) comparação

4. No segundo parágrafo, a última frase expressa, em relação à anterior, uma relação de:

- A) contraposição
- B) ponderação
- C) retificação
- D) conclusão

5. “Mesmo com todas as dificuldades já citadas”. O trecho pode ser reescrito da seguinte forma, sem alteração do sentido:

- A) tanto que todas as dificuldades já citadas
- B) apesar de todas as dificuldades já citadas
- C) por causa de todas as dificuldades já citadas
- D) de acordo com todas as dificuldades já citadas

6. “Crianças que caminham para a escola têm mais concentração para desenvolver atividades complexas”. O trecho destacado exerce, no conjunto da frase, a função de introduzir uma:

- A) contradição
- B) enumeração
- C) especificação
- D) consequência

7. No último parágrafo, a forma verbal “priorize” indica ação com valor de:

- A) certeza
- B) hesitação
- C) possibilidade
- D) inviabilidade

8. Na frase “Para a maior parcela, que se locomove a pé e de transporte coletivo, há insegurança, medo e a certeza de que o pedestre é considerado um intruso, um invasor do espaço” (2º parágrafo), o uso da voz passiva provoca o seguinte efeito de sentido:

- A) culpar o governo pelo comportamento
- B) sugerir uma falha de planejamento
- C) propor uma solução alternativa
- D) omitir o responsável pela ação

9. Em “que fica circunscrita à locomoção no carro” (4º parágrafo), a palavra “circunscrita” pode ser substituída, sem prejuízo do sentido original, por:

- A) homogênea
- B) confusa
- C) restrita
- D) aberta

10. Acentuação está corretamente justificada em:

- A) “automóveis” – proparoxítona
- B) “país” – oxítona terminada em “-i(s)”
- C) “saudável” – paroxítona terminada em “-l”
- D) “décadas” – paroxítona terminada em “-a(s)”

ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

11. Sandra, com quinze anos de idade, pretende adquirir estabilidade financeira com a aprovação em concurso público, sendo certo que completou o ensino fundamental e está cursando o último ano do ensino médio. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, um dos requisitos para a investidura em cargo público consiste na idade mínima de:

- A) dezesseis anos
- B) dezessete anos
- C) dezoito anos
- D) dezenove anos

12. Pepe resolve estudar para ser aprovado em concurso para ingresso na autarquia municipal W. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, a competência para prover os cargos em autarquias seria do seu:

- A) dirigente máximo
- B) diretor de pessoal
- C) gerente regional
- D) coordenador de recursos humanos

13. Sócrates é arquiteto e servidor efetivo do município B, sendo convidado para ocupar, interinamente, cargo em comissão em secretaria municipal. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, quando exercido interinamente, o cargo em comissão demanda:

- A) designação
- B) nomeação
- C) indicação
- D) colocação

14. Jervásio foi aprovado em concurso público para o cargo de professor municipal, tendo ocorrido a homologação do certame em 2017. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, a prorrogação da validade do concurso poderá ocorrer:

- A) duas vezes
- B) uma única vez
- C) sem prazo
- D) condicionalmente

15. Januário foi instado a realizar exames médicos para comprovar o seu estado de saúde com o objetivo de formalizar os atos finais inerentes a concurso público. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, a posse em cargo público depende de prévia inspeção:

- A) hospitalar pública
- B) salutar privada
- C) médica oficial
- D) fisiológica ideal

16. Ernestino é servidor municipal, ocupando cargo de nível superior e, após os trâmites legais, é promovido. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, a promoção não interrompe o tempo de exercício, que é contado no novo posicionamento na carreira a partir da data da:

- A) assinatura do ato
- B) publicação do ato
- C) aceitação do ato
- D) resolução do ato

17. Jobinho é servidor municipal e logrou a obtenção de aposentadoria voluntária por ter cumprido os requisitos normativos exigidos. Posteriormente, requereu o retorno ao serviço público municipal. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, esse retorno não poderá amparar o servidor que já tiver completado:

- A) sessenta anos de idade
- B) sessenta e dois anos de idade
- C) sessenta e cinco anos de idade
- D) setenta anos de idade

18. Creso é servidor municipal e foi colocado em disponibilidade pelo período de três anos. Após o término do prazo, requereu o seu retorno ao serviço público, sendo comunicado da extinção do órgão onde prestava serviço. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, o servidor posto em disponibilidade poderá ser mantido sob responsabilidade da Secretaria Municipal de:

- A) Administração
- B) Fazenda
- C) Governo
- D) Educação

19. Afonso Pena, servidor ocupante de cargo efetivo no município TX, foi convidado para chefiar o setor de Recursos Humanos da Secretaria Municipal de Saúde. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, ao ocupante de função de chefia é cabível, pelo seu devido exercício, o pagamento de:

- A) gratificação
- B) retribuição
- C) adicional
- D) diárias

20. Venceslau é engenheiro e foi aprovado em concurso público para ocupar cargo no município ZZ. Para cumprir projeto patrocinado pelo governo federal, passa a atuar em laboratório submetido ao contato com substâncias radioativas. Esse contato ocorre a cada dois meses. Diante disso, requer pagamento de adicional de insalubridade. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, **NÃO** haverá pagamento do adicional quando a exposição aos agentes nocivos ocorrer de forma:

- A) assídua
- B) geral
- C) ocasional
- D) conveniada

21. Adiel, servidor público, procura melhorias na sua carreira e remuneração. Nos termos da Lei nº 1.611 do município de Boa Vista, corresponde ao crescimento na mesma classe ou categoria profissional, com mudança para o próximo padrão de vencimento, a:

- A) projeção
- B) progressão
- C) remoção
- D) transposição

22. Tércio concluiu o ensino médio e pretende realizar concurso público. Nos termos da Lei nº 1.611 do município de Boa Vista, o cargo em que o requisito mínimo é o ensino médio corresponde ao cargo de:

- A) assistente
- B) auxiliar
- C) assessor
- D) atendente

23. Sueli é professora com mestrado em Educação e atua no ensino de crianças com necessidades especiais. Nos termos da Lei nº 1.611 do município de Boa Vista, a jornada de trabalho do professor deve corresponder a:

- A) vinte horas semanais
- B) vinte e cinco horas semanais
- C) trinta horas semanais
- D) quarenta horas semanais

24. Maxuell foi reenquadrado em novo plano de carreira aprovado por lei municipal que reorganizou a carreira à qual pertence. Nos termos da Lei nº 712 do município de Boa Vista, após o enquadramento dos servidores, nenhuma nomeação para cargo efetivo poderá ser efetuada senão na referência inicial de cada categoria funcional, vinculada à respectiva especialidade e condicionada à aprovação e habilitação em:

- A) concurso público
- B) seleção pública
- C) chamada pública
- D) processo público

25. Eleutério é servidor municipal e pretende requerer o parcelamento de suas férias. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, as férias podem ser parceladas em até:

- A) duas etapas
- B) três etapas
- C) quatro etapas
- D) cinco etapas

26. Epaminondas está com seu enteado Elesbão com problemas de saúde. Diante disso, requer afastamento do serviço público municipal onde exerce o cargo de professor. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, nesses casos, o servidor terá direito a licença não remunerada de:

- A) noventa dias
- B) cem dias
- C) cento e vinte dias
- D) cento e cinquenta dias

27. Amadeu pretende candidatar-se a cargo eletivo, tendo apresentado requerimento de registro perante a Justiça eleitoral vinculado ao partido político Asa. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, o servidor terá direito a licença, sem remuneração, durante o período que deve ter início com a sua escolha em:

- A) comitê eleitoral
- B) assembleia geral
- C) convenção partidária
- D) votação regional

28. Ricardo Adriano é candidato à presidência do sindicato dos servidores do município TWZ. Após sua eleição, requer o afastamento do serviço para atuar exclusivamente nas funções sindicais. O sindicato possui dez mil associados. Nos termos da Lei Complementar nº 3/2012 do município de Boa Vista, é assegurado ao servidor o direito à licença com remuneração para o desempenho de mandato no sindicato representativo da categoria, limitado, no caso presente, a no máximo:

- A) dois servidores
- B) três servidores
- C) quatro servidores
- D) cinco servidores

29. Holmes atua no setor de licitações da empresa municipal CT do município VV. Cioso de suas responsabilidades, fiscaliza o cumprimento do princípio da publicidade dos atos administrativos. É consentâneo com os instrumentos normativos pátrios que regulam a ética no serviço público que a omissão quanto à publicidade ofende o:

- A) bem comum
- B) solidarismo
- C) patriotismo
- D) corporativismo

30. Winston é servidor público e não está adaptado ao órgão onde foi lotado, realizando repetidos erros e desvios de função. É consentâneo com os instrumentos normativos pátrios que regulam a ética no serviço público que essas atitudes caracterizam, quanto ao desempenho da função pública:

- A) rebeldia
- B) imprudência
- C) mal-estar
- D) descortesia

ATUALIDADES

31. Em novembro de 2019, os jornais noticiaram que, em 2018, 13,5 milhões de brasileiros viveram com uma renda per capita mensal inferior a R\$ 145,00 reais, um recorde de crescimento da população em situação de extrema pobreza, pois foi o maior índice encontrado nos últimos sete anos. A notícia revelou que vem ocorrendo no país um evidente aumento:

- A) do desenvolvimento econômico
- B) da igualdade econômica
- C) da desigualdade social
- D) do estamento social

32. Artigos de jornais, publicados em novembro de 2019, demonstraram que as possibilidades de contingenciamento e de corte de recursos nas áreas da educação, ciência e tecnologia preocupou estudiosos, cientistas e congressistas do país, por considerarem que a redução acentuada de investimento em educação e pesquisa nos tempos atuais poderá se transformar, no futuro, em um fator que:

- A) garantirá o aumento da riqueza nacional
- B) limitará o desenvolvimento econômico do país
- C) estabilizará o crescimento produtivo regional
- D) fortalecerá a competitividade comercial no país

33. No segundo semestre de 2019, os noticiários analisaram o grande desastre ecológico que ocorreu no litoral do país, e avaliaram que as dimensões de danos foram intensas, causando uma degradação no meio ambiente que poderá permanecer por décadas. A contaminação ambiental foi grave por se tratar de toneladas de:

- A) óleo com efeitos tóxicos
- B) rejeitos de minério de ferro
- C) mercúrio e metais pesados
- D) cinzas ácidas das queimadas

34. Especialistas em saúde pública afirmam que o uso excessivo de agrotóxicos na produção nacional de alimentos pode afetar a saúde da população, provocando problemas respiratórios, impotência, depressão, aborto, câncer, entre outros danos à saúde.

Como precaução ao problema, os estudiosos recomendam que a população se alimente de produtos produzidos pela:

- A) silvicultura
- B) agroecologia
- C) aquicultura
- D) agroindústria

35. As metas de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas destacam a necessidade de aumentar a participação de energias renováveis na matriz energética global. O Brasil tem avançado, em maior proporção, na geração de um tipo de energia elétrica sustentável que apresenta menor risco de ocorrência de danos e desastres ambientais.

Trata-se da produção de energia:

- A) solar
- B) nuclear
- C) eólica
- D) hidrelétrica

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

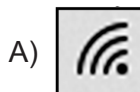
36. No que diz respeito aos conceitos da internet, pode-se afirmar que:

- I. um termo tem por significado baixar ou transferir dados de uma página para o computador de um usuário, como no caso de um edital em formato PDF, referente a um concurso público;
- II. uma sigla tem por significado o endereço *web* que se digita na barra de endereços de um *browser* para se chegar a um *site*, como por exemplo <https://www.google.com.br/>.

O termo e a sigla são, respectivamente:

- A) *download* e DNS
- B) *download* e URL
- C) *upload* e DNS
- D) *upload* e URL

37. Na Área de Notificação do Windows 10 BR, localizada no canto inferior direito da tela do monitor de um *notebook*, há um ícone que serve para o usuário verificar o *status* da conexão *wifi* à internet. Esse ícone é:



38. A planilha a seguir foi criada no Excel 2019 BR, em que foram realizados os procedimentos descritos a seguir.

- Em F12, foi inserida a expressão =MED(A11:A15).
- Em F14, foi inserida a expressão =MOD(F12;2).

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						CIDADE DE BOA VISTA - RR
12						23
13						15
14						10
15						13
16						19
17						MEDIANA = ?
18						MOD = ?





Nessas condições, os valores mostrados em F12 e em F14 são, respectivamente:

- 15 e 0
- 15 e 1
- 16 e 0
- 16 e 1

39. No Word 2019 BR, dois recursos devem ser empregados com as seguintes finalidades:

- um atalho de teclado destina-se a converter uma frase ou palavra selecionada em minúsculas para maiúsculas e vice-versa;
- um ícone deve ser acionado por meio do *mouse* para aplicar sombreamento, ou seja, mudar a cor atrás do texto, parágrafo ou célula de tabela selecionada.

O atalho de teclado e o ícone são, respectivamente:

- Ctrl + F3 e 
- Ctrl + F3 e 
- Shift + F3 e 
- Shift + F3 e 

40. A planilha a seguir foi criada no Excel 2019 BR. Para contabilizar a quantidade de atendimentos nas células D27, D28 e D29, foi empregada a função SOMASE, usando o conceito de referência absoluta. Para finalizar, foi inserida em D30 uma expressão que adiciona os valores de D27, D28 e D29.

	A	B	C	D
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				

MÊS	ESPECIALIDADE	COLABORADOR	QUANTIDADE
1	RESSONÂNCIA	João	123
	TOMOGRAFIA	Juliana	98
	TOMOGRAFIA	Juliana	23
	PEDIATRIA	Feitosa	131
2	RESSONÂNCIA	João	56
	RESSONÂNCIA	João	73
	TOMOGRAFIA	Juliana	89
	PEDIATRIA	Feitosa	53
3	RESSONÂNCIA	João	48
	TOMOGRAFIA	Juliana	80
	PEDIATRIA	Feitosa	76
	PEDIATRIA	Feitosa	70
TOTAL =			920

RESUMO	
RESSONÂNCIA	300
TOMOGRAFIA	290
PEDIATRIA	330
TOTAL =	920

As expressões inseridas em D29 e em D30 foram, respectivamente:

- =SOMASE(&B&12:&B&23;B29;&D&12:&D&23)
e =SOMA(D27:D29)
- =SOMASE(&B&12:&B&23;B29;&D&12:&D&23)
e =SOMA(D27;D29)
- =SOMASE(\$B\$12:\$B\$23;B29;\$D\$12:\$D\$23)
e =SOMA(D27:D29)
- =SOMASE(\$B\$12:\$B\$23;B29;\$D\$12:\$D\$23)
e =SOMA(D27;D29)

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Um paciente de 18 anos de idade é trazido desacordado para o hospital, com hálito etílico e um corte na região temporal direita. A tomografia computadorizada evidencia uma fratura temporal direita, além de coleção hiperdensa, biconvexa e extra-axial nesta região, limitada pelas suturas. Há compressão do parênquima cerebral adjacente e desvio contralateral da linha média. Tais achados configuram:

- A) um hematoma subdural agudo
- B) um hematoma epidural
- C) uma hemorragia subaracnóidea
- D) uma lesão axonal difusa

42. A ressonância magnética é um excelente método para caracterizar cronologicamente uma hemorragia intracraniana. Um hematoma hiperagudo, com menos de 24 horas de evolução, apresenta sinais em T1 e T2, respectivamente:

- A) baixo e alto
- B) alto e baixo
- C) isointenso e alto
- D) baixo e baixo

43. Uma criança com cefaleia e turvação visual é submetida a uma tomografia computadorizada que demonstra uma massa suprassellar mista cística/sólida parcialmente calcificada, com cerca de 5 cm, que se impregna pelo meio de contraste. Tal quadro sugere um:

- A) craniofaringioma
- B) cisto da bolsa de Rathke
- C) cisto aracnoide suprassellar
- D) tumor dermoide

44. Um paciente com focos de hipersinal na substância branca, glioma do nervo óptico, glioma no quiasma óptico, neurofibromas, displasias vasculares, máculas hiperpigmentadas na pele com aspecto de "café com leite", além de lesões ósseas displásicas, tem mais provavelmente o diagnóstico de:

- A) síndrome de Leigh
- B) neurofibromatose tipo 1
- C) Hallervorden-Spatz
- D) doença de Krabbe

45. Um paciente de 33 anos de idade com hemorragia retiniana é submetido à investigação que detecta três lesões císticas e com um nódulo mural sólido, no cerebelo e na medula, além de um nódulo renal. Nesse caso, sugerem uma síndrome e os seguintes achados:

- A) neurofibromatose tipo 2, glioma retiniano, astrocitomas pilocíticos e carcinoma renal
- B) Osler-Weber-Rendu, retinoblastoma, malformações arteriovenosas e pielonefrite xantogranulomatosa
- C) von Hippel-Lindau, angioma retiniano, hemangioblastomas e carcinoma renal
- D) Wyburn-Mason, coriorretinoma, hemangiopericitomas e carcinoma pleomórfico

46. Em uma paciente de 33 anos de idade, uma tomografia computadorizada feita para pesquisa de litíase urinária detecta um nódulo hepático subcapsular, com cerca de 4 cm, que apresenta intensa impregnação pelo meio de contraste na fase arterial, exceto por área hipodensa central com formato estrelado que se impregna na fase tardia. Tais achados apontam para:

- A) um adenoma
- B) um hepatocarcinoma
- C) uma metástase de tumor de cólon
- D) uma hiperplasia nodular focal

47. Uma tomografia computadorizada que evidencia cistos multiloculados, bem definidos e hipodensos, com vários cistos internos com densidade menor que o "cisto-mãe" (exocisto), alguns com calcificação curvilínea em anel na parede, além de alguns ductos biliares intra-hepáticos dilatados, levanta a suspeita mais provável de:

- A) cistadenocarcinoma bilar
- B) metástases de adenocarcinoma ovariano
- C) cisticercose
- D) cistos hidáticos

48. Um paciente que apresenta interrupção da veia cava inferior com continuação pela ázigos, além de pulmões bilobados, pâncreas curto, diabetes, má rotação intestinal e aorta localizada à esquerda da linha média, configura a síndrome:

- A) da asplenia
- B) de May-Thurner
- C) da poliesplenia
- D) de Kartagener

49. O megacólon tóxico costuma estar associado a:

- A) *Escherichia coli* e doença de Crohn
- B) *Clostridium difficile* e retocolite ulcerativa
- C) *Proteus mirabilis* e doença de Cowden
- D) *Staphylococcus aureus* e doença de Skinner

50. A hérnia de parede abdominal caracterizada por defeito na aponeurose dos músculos oblíquo interno e transversos abdominais, ocorrendo ao longo da borda lateral do músculo reto abdominal, infero-lateralmente ao umbigo, no nível da linha arqueada e que, por ter um tamanho do defeito pequeno, geralmente menor que 2 cm, tem alto risco de estrangulamento, é a hérnia:

- A) de Spiegel
- B) inguinal
- C) obturadora
- D) femoral

51. Um paciente de 71 anos de idade, com disfagia e halitose, realiza uma esofagografia que demonstra uma formação sacular que se enche pelo Bário, posterior ao esôfago cervical, com abertura logo acima do músculo cricofaríngeo, no nível C5-C6. Tais achados caracterizam um(a):

- A) divertículo de Killian-Jamieson
- B) epidermólise e penfigoide
- C) divertículo de Zenker
- D) anel de Schatzki

52. Em um paciente de 62 anos de idade, um nódulo adrenal é achado incidentalmente. É uma lesão bem definida, com densidade em torno de -80 UH, com uma fina pseudocápsula e pequenas calcificações pontuais. Tal quadro sugere tratar-se de um:

- A) adenoma
- B) mielolipoma
- C) linfoma
- D) feocromocitoma

53. Os achados na ultrassonografia obstétrica morfológica de defeito na linha média da parede abdominal anterior do feto, contendo alças intestinais e o fígado, e com a inserção do cordão na membrana ao redor do defeito na parede abdominal, caracterizam:

- A) gastrosquise
- B) cisto alantoico
- C) herniação fisiológica
- D) onfalocele

54. Uma paciente de 51 anos de idade, com febre, dor no flanco direito com massa palpável, realiza tomografia computadorizada que evidencia: o rim direito aumentado com morfologia reniforme preservada, com um cálculo coraliforme e lesões hipodensas múltiplas com extensão perinéfrica. Tal quadro aponta para o diagnóstico de:

- A) carcinoma de células transicionais
- B) pielonefrite xantogranulomatosa
- C) carcinoma de células renais
- D) nefroma cístico multilocular

55. Na proteinose alveolar, são achados usuais na tomografia computadorizada:

- A) padrão de “pavimentação em mosaico”, com distribuição central
- B) linfonodomegalias e infiltrado intersticial predominantemente periférico
- C) infiltrado “em vidro fosco” periférico
- D) padrão de “perfusão em mosaico” e linfonodomegalias

56. Um paciente de 68 anos de idade, com queixa de dispneia progressiva, realiza tomografia computadorizada que demonstra fibrose intersticial nas bases pulmonares e placas pleurais calcificadas, além de um nódulo com 2 cm na base pulmonar direita. Os prováveis diagnósticos são:

- A) silicose e tuberculose
- B) esclerodermia e histoplasmose
- C) asbestose e câncer de pulmão
- D) artrite reumatoide e um granuloma

57. Um paciente de 71 anos de idade sofre uma queda e é diagnosticada luxação glenoumeral anterior. A radiografia evidencia lesão da porção anteroinferior do labrum e uma fratura compressiva na porção posterolateral da cabeça do úmero, que são denominadas, respectivamente:

- A) Hill-Sachs e Bankart reverso
- B) Perthes e ALPSA
- C) Bankart e Hill-Sachs
- D) Hill-Sachs reverso e Bankart

58. Uma paciente de 33 anos de idade, com perda auditiva neurossensorial à direita, realiza tomografia computadorizada que evidencia uma tumoração com densidade de partes moles, formato de "sorvete na casquinha", na cisterna do ângulo pontocerebelar à direita e se insinuando no conduto auditivo interno, com intensa impregnação pelo meio de contraste. Na ressonância magnética, a lesão tem discreto hipossinal em T1 e ávida impregnação pelo meio de contraste. Tais aspectos apontam para o diagnóstico de um:

- A) schwannoma do VIII par
- B) cisto aracnoide
- C) neurinoma do trigêmeo
- D) cisto epidermoide

59. Uma paciente de 48 anos de idade realiza uma ultrassonografia de rotina que detecta uma lesão nodular hiperecoica e com sombra acústica na cortical do rim direito. É solicitada uma tomografia computadorizada que caracteriza a lesão como nodular, sólida, com densidade heterogênea, com focos de gordura e impregnação heterogênea pelo meio de contraste, com cerca de 3 cm. Tais achados sugerem tratar-se de um:

- A) carcinoma de células claras
- B) angiomiolipoma renal
- C) tumor de Wilms
- D) oncocitoma renal

60. A ultrassonografia da tireoide tem grande valor na caracterização de nódulos. São aspectos suspeitos de malignidade a consistência sólida e:

- A) margens irregulares, hiperecogenicidade, calcificações grosseiras, ser mais alta que larga, hipervascular
- B) margens irregulares, hipoecogenicidade, microcalcificações, ser mais alta que larga, hipervascular
- C) margens mal definidas, hipoecogenicidade, microcalcificações, ser mais larga que alta, hipovascular
- D) margens mal definidas, hiperecogenicidade, microcalcificações, ser mais larga que alta, hipervascular

