



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

EDITAL Nº 002/2019-SMAG

MÉDICO ULTRASSONOGRAFISTA

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 ☐ B ☐ 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

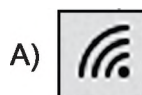
36. No que diz respeito aos conceitos da internet, pode-se afirmar que:

- 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						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

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

- A) 15 e 0
- B) 15 e 1
- C) 16 e 0
- D) 16 e 1

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

- I. um atalho de teclado destina-se a converter uma frase ou palavra selecionada em minúsculas para maiúsculas e vice-versa;
- II. 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:

- A) Ctrl + F3 e 
- B) Ctrl + F3 e 
- C) Shift + F3 e 
- D) 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		MES	ESPECIALIDADE	COLABORADOR
15		1	RESSONÂNCIA	João
16		1	TOMOGRAFIA	Juliana
17		1	TOMOGRAFIA	Juliana
18		1	PEDIATRIA	Feitosa
19		2	RESSONÂNCIA	João
20		2	RESSONÂNCIA	João
21		2	TOMOGRAFIA	Juliana
22		2	PEDIATRIA	Feitosa
23		3	RESSONÂNCIA	João
24		3	TOMOGRAFIA	Juliana
25		3	PEDIATRIA	Feitosa
26		3	PEDIATRIA	Feitosa
27		TOTAL =		
28		RESUMO		
29		RESSONÂNCIA		300
30		TOMOGRAFIA		290
31		PEDIATRIA		330
32		TOTAL =		

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

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Um paciente de 58 anos de idade, etilista crônico, com queixa de aumento do volume abdominal, realiza ultrassonografia que evidencia: ascite, esplenomegalia, fígado com ecotextura heterogênea, contorno irregular, com múltiplas pequenas nodulações difusas, além de aumento do lobo caudado e redução do lobo direito e da porção medial do lobo esquerdo. Ao Doppler, a veia porta tem fluxo hepatofugal, pulsatilidade aumentada e velocidade diminuída. Há dilatação da artéria hepática, com fluxo aumentado. Tal quadro sugere o diagnóstico de:

- A) síndrome de Budd-Chiari
- B) cirrose hepática alcoólica
- C) carcinoma hepatocelular
- D) sarcoidose hepática

42. Uma paciente de 54 anos de idade, assintomática, realiza ultrassonografia de rotina que evidencia cinco formações arredondadas, com focos moderadamente ecogênicos no interior, medindo cerca de 4 mm cada, na face interna da parede do terço médio da vesícula biliar, sem sombra acústica posterior e sem fluxo evidente ao Doppler. À mudança de decúbito, não se observa mobilidade das lesões. Tais achados apontam para o diagnóstico de:

- A) colelitíase
- B) adenomiomatose
- C) pólipos de colesterol
- D) adenomas

43. Em uma paciente de 58 anos de idade, sem queixas, uma ultrassonografia de rotina demonstra uma formação nodular com 3,2 cm, homogeneamente hiperecoica, com bordas bem definidas e lisas. O Doppler colorido mostra pequenos vasos na sua periferia. Tais achados são sugestivos de:

- A) hepatocarcinoma
- B) hiperplasia nodular focal
- C) hemangioma
- D) metástase de adenocarcinoma de pulmão

44. Uma paciente de 28 anos de idade procura atendimento na emergência com forte dor pélvica à esquerda e vomitando. A ultrassonografia evidencia o ovário esquerdo com 6 cm de comprimento e 52 cm³ de volume, ecogênico e heterogêneo, deslocado medialmente, superior ao útero. O Doppler colorido demonstra aspecto de redemoinho no pedículo ovariano desse lado. Tal quadro sugere o diagnóstico de:

- A) corpo lúteo hemorrágico
- B) torção ovariana à esquerda
- C) prenhez ectópica
- D) abscesso tubo-ovariano à esquerda

45. A ultrassonografia realizada em um paciente de 59 anos de idade evidencia o fígado com volume reduzido, superfície irregular com aspecto entalhado, com nodulações ecogênicas periféricas / subcapsulares. Há aspecto de fibrose periportal, com os tratos portais alargados e as paredes das veias portas hiperecoicas e espessadas. Tal quadro aponta para o diagnóstico de:

- A) esquistossomose hepática
- B) cirrose hepática alcoólica
- C) hepatite aguda
- D) doença de Arnold Chiari

46. Uma paciente com 54 anos de idade, com discreta dor epigástrica, procura atendimento médico. O hemograma é normal e a ultrassonografia evidencia mais de 40 formações anecoicas esparsas pelo parênquima hepático, de vários tamanhos (a maior com cerca de 12 cm) homogêneas. Tais achados sugerem:

- A) hamartomas biliares
- B) doença de Caroli
- C) doença policística autossômica dominante
- D) metástases císticas de um tumor estromal

47. Uma paciente de 29 anos de idade, em tratamento para infertilidade, chega ao pronto-atendimento com queixa de dor pélvica e sangramento vaginal. A dosagem sérica de beta-HCG é de 5823 mIU/mL. A ultrassonografia demonstra o endométrio ecogênico e espessado e a cavidade endometrial vazia, além de uma massa paraovariana à direita, heterogênea e com vascularização periférica ao Doppler. No ovário desse lado, há uma imagem sugestiva de um corpo lúteo. Estes aspectos sugerem o diagnóstico de:

- A) cisto dermoide
- B) mola hidatiforme
- C) cistadenoma mucinoso
- D) gravidez tubária

48. Um paciente de 23 anos de idade chega ao pronto-socorro com dor escrotal à direita. Ao exame, há aumento volumétrico e eritema da hemibolsa escrotal direita, além de febre. Há relato de disúria. A ultrassonografia evidencia, à direita, o epidídimo aumentado e hipoecoico, com ecotextura heterogênea, além de aumento do testículo, também com ecotextura heterogênea e discreto espessamento da túnica albugínea. O Doppler colorido demonstra hiperemia do epidídimo e aumento da vascularização do testículo. Este quadro aponta para o diagnóstico de:

- A) orquiepididimite à direita
- B) torção do testículo direito
- C) infarto do testículo direito
- D) linfoma no testículo direito

49. Um paciente de 68 anos de idade é internado com quadro de febre, dor no flanco direito, hiperglicemia, acidose e desidratação. A ultrassonografia demonstra o rim esquerdo com aspecto normal e o direito com áreas altamente ecogênicas dentro do seio renal e o parênquima com somreamento "sujo", além de pequenos artefatos em anel de permeio. O Doppler colorido evidencia artefato cintilante. Estes achados sugerem, respectivamente, o seguinte diagnóstico e a mais frequente etiologia associada:

- A) nefrocalcinose; hiperparatireoidismo
- B) pielonefrite enfisematosa; *E. coli*
- C) pielonefrite xantogranulomatosa; *S. aureus*
- D) necrose de papila; trombofilia

50. Uma paciente de 59 anos de idade, assintomática, realiza ultrassonografia de rotina que evidencia, na fossa da vesícula biliar, uma linha semilunar hiperecoica, com sombra acústica posterior densa, imóvel à mudança de decúbito. Este quadro sugere:

- A) colecistite enfisematosa
- B) vesícula em porcelana
- C) colecistose hiperplásica
- D) doença de Rondon

51. Em uma gestante de 32 semanas, o fato de a borda inferior da placenta estar localizada a 7 cm do orifício interno do colo uterino configura:

- A) altíssimo risco para vasa prévia
- B) placenta baixa
- C) placenta prévia
- D) placenta com implantação normal

52. Na ultrassonografia pré-natal, é detectada uma falha na parede abdominal anterior do feto, à direita da implantação do cordão umbilical, com herniação de alças de delgado. Há dilatação das alças no saco herniário. Estes achados configuram:

- A) onfalocele
- B) síndrome da banda amniótica
- C) gastrosquise
- D) extrofia cloacal

53. Um paciente de 39 anos de idade chega ao pronto-socorro com aumento doloroso na região submandibular esquerda. A dor piora à alimentação. A ultrassonografia demonstra aumento da glândula submandibular desse lado, com ecogenicidade reduzida e vascularização aumentada ao Doppler. Nota-se, ainda, dilatação do ducto submandibular adjacente, com um foco hiperecoico e com sombra acústica em seu interior. Tais achados apontam para o diagnóstico de:

- A) sialadenite submandibular litiásica
- B) carcinoma de células escamosas metastático
- C) tumor mixoide benigno da submandibular
- D) sialadenite por Sjögren

54. O achado à ultrassonografia de tireoide, em um paciente assintomático, de um nódulo anecoico bem definido, cístico e com septos internos espessos, com focos ecogênicos com artefatos de "cauda de cometa", alguns aderentes a septos e à parede e outros dispersos no conteúdo cístico espesso, indica tratar-se de um:

- A) nódulo hiperplásico
- B) cisto hemorrágico
- C) cisto coloide
- D) carcinoma papilífero

55. Uma paciente de 53 anos de idade, com queixa de inchaço doloroso da tireoide de início agudo, precedido por infecção do trato respiratório superior 2 semanas antes, realiza ultrassonografia. Observa-se a glândula tireoide levemente aumentada, com área heterogênea hipoecoica, focal e mal definida, hipovascular ao Power Doppler. Notam-se linfonodos de aspecto inflamatório adjacentes. Ela se queixa que a pressão do transdutor provoca dor. O provável diagnóstico é:

- A) carcinoma anaplásico da tireoide
- B) tireoidite de De Quervain
- C) doença de Graves
- D) tireoidite supurativa aguda

56. O médico do ambulatório de infertilidade solicita uma ultrassonografia para uma paciente de 25 anos de idade, obesa, com hirsutismo e amenorreia. Observam-se os ovários aumentados, com volume em torno de 14 mL e com 14 folículos no direito e 16 no esquerdo, com diâmetros variando de 2 mm a 9 mm. Tal quadro aponta para o diagnóstico de:

- A) uso crônico de anticoncepcionais orais
- B) síndrome de Cushing
- C) hiperplasia adrenal congênita
- D) síndrome dos ovários policísticos

57. Uma paciente assintomática, com 23 anos de idade, realiza ultrassonografia de rotina que demonstra uma estrutura tubular dilatada, na região anexial direita, de trajeto serpiginoso e com paredes finas e bem definidas, contendo septos incompletos. O útero e os ovários têm aspecto normal. Estes achados sugerem o diagnóstico de:

- A) hidrossalpinge
- B) pioossalpinge
- C) cisto de inclusão peritoneal
- D) endometrioma

58. Um paciente de 19 anos de idade é atendido com febre e dor no hipocôndrio direito. A ultrassonografia evidencia uma imagem arredondada, hipoecoica e com ecos internos finos, abaulando a cápsula hepática, sob o diafragma, com reforço acústico posterior. Após 24 horas de internação, uma ultrassonografia de controle demonstra aspecto de ruptura subdiafragmática, com uma coleção no parênquima hepático adjacente. Estes achados sugerem:

- A) biloma infectado
- B) abscesso hepático amebiano
- C) esquistossomose hepática
- D) carcinoma hepatocelular

59. No diagnóstico diferencial de um nódulo hepático com cicatriz central, são mais comuns os seguintes:

- A) hiperplasia nodular focal e carcinoma fibrolamelar
- B) carcinoma hepatocelular e abscesso amebiano
- C) adenoma hepático e hemangioma atípico
- D) metástases hepáticas e cisto hepático por *Echinococcus*

60. Uma paciente de 41 anos de idade, gestante de 16 semanas, sem nenhum acompanhamento pré-natal, chega para atendimento com sintomas de pré-eclâmpsia. A ultrassonografia não individualiza um embrião e demonstra a placenta aumentada com múltiplos cistos e aparência de "tempestade de neve" ou "cacho de uvas", e com vascularização aumentada ao Doppler. Há cistos teca-luteínicos ovarianos. Este quadro aponta para o diagnóstico de:

- A) tumor trofoblástico placentário
- B) degeneração hidrópica da placenta
- C) mola hidatiforme completa
- D) coriocarcinoma uterino

