



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

EDITAL Nº 07/2014 - ÁREA DA SAÚDE

NÍVEL SUPERIOR

MÉDICO

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM - ATUAÇÃO EXCLUSIVA EM ULTRASSONOGRAFIA GERAL

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 05 (cinco) páginas numeradas sequencialmente, contendo 50 (cinquenta) questões correspondentes à seguinte disciplina: Língua Portuguesa (10 questões), Saúde Pública (10 questões) e Conhecimentos Específicos (30 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



.....
DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome: _____ Assinatura do Candidato: _____ Inscrição: _____

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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RASCUNHO

Texto

Zap
(Moacyr Scliar)

Não faz muito tempo que temos esta nova TV com controle remoto, mas devo dizer que se trata agora de um instrumento sem o qual eu não saberia viver. Passo os dias sentado na velha poltrona, mudando de um canal para outro – uma tarefa que antes exigia certa movimentação, mas que agora ficou muito mais fácil. Estou num canal, não gosto – zap, mudo para outro. Não gosto de novo – zap, mudo de novo. Eu gostaria de ganhar um dólar num mês o número de vezes que você troca de canal em uma hora, diz minha mãe. Trata-se de uma pretensão fantasiosa, mas pelo menos indica disposição para o humor, admirável, nessa mulher.

Sofre, minha mãe. Sempre sofreu: infância carente, pai cruel etc. mas o seu sofrimento aumentou muito quando meu pai a deixou. Já faz tempo; foi logo depois que eu nasci, e estou agora com treze anos. Uma idade em que se vê muita televisão, e em que se muda de canal constantemente, ainda que minha mãe ache isso um absurdo. Da tela, uma moça sorridente pergunta se o caro telespectador já conhece certo novo sabão em pó. Não conheço, nem quero conhecer, de modo que – zap – mudo de canal. “Não me abandone, Mariana, não me abandone!” Abandono, sim. Não tenho o menor remorso, em se tratando de novelas: zap, e agora é um desenho, que eu já vi duzentas vezes, e – zap – um homem falando. Um homem, abraçado à guitarra elétrica, fala uma entrevistadora. É um roqueiro. Aliás, é o que está dizendo, que é um roqueiro, que sempre foi e sempre será um roqueiro. Tal veemência se justifica, porque ele não parece um roqueiro. É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas, falta-lhe um dente. É o meu pai.

É sobre mim que fala. Você tem um filho, não tem, pergunta a apresentadora, e ele, meio constrangido – situação pouco admissível para um roqueiro de verdade -, diz que sim, que tem um filho só que não o vê há muito tempo. Hesita um pouco e acrescenta: você sabe, eu tinha de fazer uma opção, era a família ou o rock. A entrevistadora, porém, insiste (é chata, ela): mas o seu filho gosta de rock? Que você saiba, seu filho gosta de rock?

Ele se mexe na cadeira; o microfone, preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito, produzindo um desagradável e bem audível rascar. Sua angústia é compreensível; aí está, num programa local e de baixíssima audiência – e ainda tem que passar pelo vexame de uma pergunta que o embaraça e à qual não sabe responder. E então ele me olha. Vocês dirão que não, que é para a câmera que ele olha; aparentemente é isso, aparentemente ele está olhando para a câmera, como lhe disseram para fazer; mas na realidade é a mim que ele olha, sabe que em algum lugar diante de uma tevê, estou a fitar seu rosto atormentado, as lágrimas me correndo pelo rosto; e no meu olhar ele procura a resposta à pergunta da apresentadora: você gosta de rock? Você gosta de mim? Você me perdoa? – mas aí comete um erro, um engano mortal: insensivelmente, automaticamente, seus dedos começam a dedilhar as cordas da guitarra, é o vício do velho roqueiro, do qual ele não pode se livrar nunca, nunca. Seu rosto se ilumina – refletores que se acendem? – e ele vai dizer que sim, que seu filho ama o rock tanto quanto ele, mas nesse momento – zap – aciono o controle remoto e ele some. Em seu lugar, uma bela e sorridente jovem que está – a exceção do pequeno relógio que usa no pulso – nua, completamente nua.

1) **Pode-se perceber que a narrativa acima explora, sobretudo, duas temáticas: a praticidade do uso controle remoto e a relação de um filho com o pai que o abandonara. Nesse sentido, entende-se que cada uma delas, respectivamente, pode ser melhor entendida como uma questão:**

- social e generalizante
- psicológica e social
- generalizante e social
- comportamental e pessoal

2) **O título ganha sentido após a leitura do texto, uma vez que:**

- indica o barulho provocado pelo acionamento do controle remoto.
- revela o sentimento de insatisfação do menino em relação à programação.
- expressa a rapidez com que se troca de canal ao acionar o controle remoto.
- mostra a irrelevância da necessidade do controle remoto para alteração de canal.

3) **No último parágrafo do texto, o narrador cria um clima de expectativa para o leitor diante da possível resposta que seu pai daria à pergunta “Que você saiba, seu filho gosta de rock?” feita pela entrevistadora. Sobre esse clima, é INCORRETO afirmar que:**

- Imaginar que o pai olhava para ele e não para as câmeras mostra o anseio do filho por um posicionamento afetivo do pai.
- As lágrimas que corriam no rosto do filho reforçam sua expectativa de que o pai falasse do menino.
- Dedilhar as cordas da guitarra sugere uma tentativa do pai de retirar, parcialmente, a atenção sobre a questão.
- A resposta do pai de que o filho amava rock mostra o quanto há identificação entre ambos.

4) **Assinale a opção em que se destaca um adjetivo que exprima um estado ou característica momentâneos.**

- “Sempre sofreu: infância carente, pai cruel etc.” (2º§)
- “É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas” (2º§)
- “pergunta a apresentadora, e ele, meio constrangido” (3º§)
- “o microfone preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito” (4º§)

5) **No fragmento “Tal veemência se justifica, porque ele não parece um roqueiro.” (2º§), a “veemência” a que o narrador refere-se diz respeito:**

- à insistência do pai em caracterizar-se como roqueiro.
- à descrença do filho na possibilidade de um roqueiro mais velho.
- à persistência da entrevistadora em que o roqueiro apresente-se.
- à surpresa provocada no leitor pela representação da figura descrita.

6) **No fragmento “Ele se mexe na cadeira; o microfone, preso à desbotada camisa, roça-lhe o peito,” (4º§), funciona como elemento coesivo e faz referência a seguinte palavra:**

- “Ele”
- “preso”
- “microfone”
- “peito”

7) **A conjunção destacada em “Não conheço nem quero conhecer” (2º§) relaciona orações estabelecendo entre elas uma relação de sentido que pode ser entendida como de:**

- oposição
- alternância
- explicação
- adição

8) **No último parágrafo do texto, ocorrem as palavras “mexe” e “vexame”, que são grafadas com “X”. Dentre as citadas abaixo, assinale a única que apresenta incorreção na escrita.**

- xingar
- coxixo
- graxa
- puzar

- 9) Assinale a opção em que a preposição destacada foi empregada por uma exigência de regência verbal.
- "Não faz muito tempo que temos esta nova TV com controle remoto" (1º§)
 - "Não tenho o menor remorso, em se tratando de novelas" (2º§)
 - "uma pergunta que o embaraça e à qual não sabe responder" (4º§)
 - "diante de uma tevê, estou a fitar seu rosto atormentado" (4º§)

10) O contexto permite que o leitor identifique o emprego estilístico da linguagem. Desse modo, ocorre um exemplo de linguagem figurada no seguinte fragmento do texto:

- "Mas o seu sofrimento aumentou muito quando meu pai a deixou." (2º§)
- "e agora é um desenho, que eu já vi duzentas vezes," (2º§)
- "É meio velho, tem cabelos grisalhos, rugas, falta-lhe um dente." (2º§)
- "Vocês dirão que não, que é para a câmara que ele olha;" (4º§)

SAÚDE PÚBLICA

11) Considerando a Atenção Básica, quanto aos seus fundamentos e diretrizes, analise as sentenças abaixo, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Adscrever os usuários e desenvolver relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população adscrita, garantindo a continuidade das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado.
 - () Ter território adstrito sobre o mesmo, de forma a permitir o planejamento, a programação descentralizada e o desenvolvimento de ações setoriais e intersetoriais com impacto na situação, nos condicionantes e nos determinantes da saúde.
 - () Estimular a participação dos usuários como forma de ampliar sua autonomia e capacidade na construção do cuidado à sua saúde e das pessoas e coletividades do território, no enfrentamento dos determinantes e condicionantes de saúde, na organização e orientação dos serviços de saúde, a partir de lógicas mais centradas no usuário e no exercício do controle social.
- V, V, V.
 - V, V, F.
 - F, F, V.
 - V, F, F.

12) Entre os compromissos da Saúde Bucal no Sistema Único de Saúde de Belo Horizonte não se inclui:

- Intensificação das ações de promoção da saúde principalmente para os grupos vulneráveis.
- Recuperação estética, através de restaurações diretas e/ou próteses totais ou parciais acrílicas removíveis.
- Não priorização no atendimento das urgências.
- Ampliação gradativa do acesso aos serviços de saúde bucal.

13) A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, quanto ao financiamento do Sistema Único de Saúde – SUS:

- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado exclusivamente com recursos do orçamento da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- Não faz menção à forma de financiamento do SUS, sendo esta definida apenas em leis complementares.
- Expressa que o Sistema Único de Saúde será financiado exclusivamente com recursos orçamentários e extra orçamentários da União, Estado, Municípios e Distrito Federal, vedadas outras fontes.

14) De acordo com o Pacto pela Saúde, em seu componente Pacto de Gestão, entre as ações que devem ser desenvolvidas para fortalecer o processo de participação social, não se inclui:

- Estimular a participação e avaliação dos cidadãos nos serviços de saúde.
- Apoiar os processos de educação popular na saúde, para ampliar e qualificar a participação social no SUS.
- Apoiar o processo de mobilização social e institucional em defesa do SUS.
- Apoiar a implantação e implementação de ouvidorias em todos os serviços de saúde, em todos os níveis de atenção.

15) Segundo a Lei 8080/90, participar da definição de normas, critérios e padrões para controle das condições e dos ambientes de trabalho e coordenar a política de saúde do trabalhador é atribuição:

- Comum às direções municipal, estadual e nacional do Sistema Único de Saúde – SUS.
- Da direção nacional do SUS.
- Da direção estadual do SUS.
- Da direção municipal do SUS.

16) Entre as medidas abaixo assinale aquela que é tipicamente uma medida de Proteção à Saúde:

- Distribuição gratuita de insulina para diabéticos.
- Programa Bolsa Família.
- Vacinação contra a gripe.
- Educação para o trânsito.

17) Considerando as Medidas de Vigilância Epidemiológica e de Controle da Hanseníase, analise as afirmativas abaixo, classificando-as como V (verdadeira) ou F (falsa). A seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Detectar e tratar precocemente os casos novos, para interromper a cadeia de transmissão.
 - () Notificação compulsória em todo território nacional e investigação obrigatória.
 - () Vacinar com BCG intradérmica todos os contatos intradomiciliares, mesmo os menores de 1 ano de idade já vacinados.
- V, V, F.
 - V, V, V.
 - F, F, V.
 - V, F, F.

18) Sobre a Rede de Atenção às Urgências no âmbito do Sistema Único de Saúde, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O acolhimento com classificação do risco, a qualidade e a resolutividade na atenção constituem a base do processo e dos fluxos assistenciais de toda Rede de Atenção às Urgências.
- b) A Rede de Atenção às Urgências priorizará as linhas de cuidados cardiovasculares, cerebrovasculares e traumatológicos.
- c) Atenção Domiciliar é componente da Rede de Atenção às Urgências.
- d) Atenção Básica em Saúde não é um dos componentes da Rede de Atenção às Urgências.

19) A Política Nacional de Humanização, estabelece-se como uma política que atravessa as diferentes ações e instâncias gestoras do SUS, e implica nas seguintes condições, **EXCETO**:

- a) Oferecer um eixo articulador das práticas em saúde, reduzindo a importância do aspecto subjetivo nelas presente.
- b) Traduzir os princípios do SUS em modos de operar dos diferentes equipamentos e sujeitos da rede de saúde.
- c) Construir trocas solidárias e comprometidas com a dupla tarefa de produção de saúde e produção de sujeitos.
- d) Contagiar por atitudes e ações humanizadoras a rede do SUS, incluindo gestores, trabalhadores da saúde e usuários.

20) Analise as doenças ou agravos abaixo e assinale a alternativa que contém aqueles que são de notificação compulsória imediata (<24 hs).

- I. Tentativa de suicídio.
 - II. Tétano.
 - III. Esquistossomose.
 - IV. Tuberculose bacilífera.
- a) I e II apenas.
 - b) I, II, III e IV.
 - c) II apenas.
 - d) IV apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Assinale a alternativa correta.

O transdutor de uma unidade CW Doppler básica possui:

- a) Um cristal piezoelétrico que emite a onda de ultra-som e capta o mesmo sinal.
- b) Dois cristais piezoelétricos independentes, que ao mesmo tempo os dois emitem e captam a mesma onda de ultra-som.
- c) Dois cristais piezoelétricos, um para a transmissão de onda contínua de ultra-som e outro para detectar o ultra-som refletido.
- d) Múltiplos cristais piezoelétricos que trabalham em uníssono, que emitem e captam a mesma onda de ultra-som.

22) A respeito da resolução de imagem em ultrassonografia, a resolução ao longo do eixo do feixe do ultrassom denomina-se:

- a) Resolução lateral.
- b) Resolução do azimute.
- c) Resolução de elevação.
- d) Resolução axial.

23) A respeito dos cistos funcionais na ultrassonografia, está **incorreto** o que se afirma em:

- a) São tipicamente estruturas multiloculares e hiperecóticas.
- b) Paredes finas e bem definidas e realce acústico posterior.
- c) Os cistos de corpo lúteo podem ter uma parede mais espessa e aspecto crenulado.
- d) Podem apresentar uma orla periférica de cor em torno da parede no Doppler colorido.

24) A técnica ultrassonográfica que envolve instilação de soro fisiológico estéril na cavidade endometrial, denomina-se:

- a) Histerossonografia.
- b) Pielografia intravenosa.
- c) Histerossalpingografia.
- d) Salpingografia seletiva.

25) São considerados refletores especulares, **EXCETO**:

- a) Faixa endometrial.
- b) Diafragma.
- c) Parede da bexiga cheia de urina.
- d) Parênquima hepático.

26) A respeito da propagação do som, está correto o que se afirma em:

- a) Nos tecidos de partes moles a velocidade média de propagação do som é de 1.580 m/s.
- b) A velocidade de propagação é basicamente determinada pela resistência do meio à compressão, que, por sua vez, é influenciada pela densidade do meio e por sua rigidez ou elasticidade.
- c) Nos tecidos e nos líquidos, a propagação do som se dá perpendicular ao movimento das partículas.
- d) A velocidade de propagação diminui com o aumento da rigidez e aumenta com a diminuição da densidade.

27) O exame de imagem primária em crianças para confirmar lesões da tireóide suspeitas e diferenciar lesões sólidas e císticas é (a):

- a) Ultrassonografia.
- b) Radiografia.
- c) Ressonância magnética.
- d) Tomografia computadorizada.

28) Dentre os critérios diagnósticos ultrassonográficos da extrofia vesical estão:

Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- I. Presença de uma massa infra-abdominal.
- II. Incapacidade de visualizar a bexiga.
- III. Cordão umbilical deslocado inferiormente, na maioria das vezes com uma artéria umbilical unilateral.

Estão corretas:

- a) As afirmativas I e II, apenas.
- b) As afirmativas II e III, apenas.
- c) As afirmativas I e III, apenas.
- d) Todas as afirmativas.

29) Dentre os achados ultrassonográficos da doença inflamatória pélvica (DIP) estão, **EXCETO**:

- a) Diminuição do volume dos ovários com múltiplos cistos e margens indistintas.
- b) Tuba uterina cheia de líquido com ou sem ecos internos.
- c) Fusão de tuba dilatada inflamada e ovário.
- d) Pus no fundo-de-saco.

- 30) Na doença de ovários policísticos dentre os achados ultrassonográficos típicos estão, **EXCETO**:
- Aumento da ecogenicidade do estroma.
 - Os folículos localizam-se em posição periférica (não ocorrendo randomicamente em todo o parênquima ovariano).
 - Ovários com formato mais arredondado.
 - Ovários bilateralmente aumentados de volume e contendo múltiplos pequenos folículos.
- 31) Dependendo do padrão de envolvimento o aspecto ultrassonográfico do linfoma renal é variável. A respeito dos aspectos ultrassonográficos do linfoma renal, está **incorreto** o que se afirma em:
- O envolvimento parenquimatoso focal manifesta-se apenas como nódulos solitários.
 - A infiltração difusa é vista como uma completa ruptura da arquitetura renal normal, com manutenção do formato reniforme.
 - A invasão direta do rim por grandes massas de linfonodos retroperitoneais pode ocorrer com encarceramento vascular e ureteral associado.
 - Grandes massas de linfonodos hipoecóicos retroperitoneais serão observadas estendendo-se para o interior do rim, provocando hidronefrose.
- 32) Dentre os achados ultrassonográficos de colecistite aguda estão, **EXCETO**:
- Espessamento da parede vesicular.
 - Sinal de Murphy ultrassonográfico ausente.
 - Hiperemia da parede vesicular ao Doppler.
 - Cálculos na vesícula.
- 33) Dentre os achados ultrassonográficos da pielonefrite aguda estão, **EXCETO**:
- Compressão do seio renal.
 - Ecogenicidade aumentada (possivelmente resultante de hemorragia).
 - Ecogenicidade reduzida (como consequência do edema).
 - Diminuição do tamanho do rim.
- 34) Dentre os achados ultrassonográficos dos cistos cistadenomas serosos está **correto** o que se afirma em:
- São grandes massas císticas multiloculares.
 - Possuem paredes finas que podem conter septações finas.
 - Possuem múltiplas projeções papilares.
 - Pode-se observar material ecogênico sólido no interior das loculações.
- 35) A respeito das massas ovarianas são características ultrassonográficas sugestivas de doença maligna, **EXCETO**:
- Nódulos vasculares.
 - Bordas mal definidas ou irregulares.
 - Nódulos sólidos ecogênicos.
 - Fluxo de alta resistência ou ausente (Doppler).
- 36) A respeito dos cistos funcionais do ovário está **incorreto** o que se afirma em:
- Geralmente são unilaterais.
 - Geralmente são assintomáticos.
 - Tipicamente possuem estruturas multiloculares e anecóicas.
 - Possuem paredes finas bem definidas e realce acústico posterior.
- 37) Os cistos simples das glândulas salivares são raros e provavelmente causados por retenção mucosa. Dentre os aspectos ultrassonográficos estão, **EXCETO**:
- Lesões indefinidas.
 - Anecóicas.
 - Reforço acústico posterior.
 - Sem fluxo sanguíneo.
- 38) Sobre os critérios ultrassonográficos de benignidade de nódulo tireóideo, analise as afirmativas e assinie a alternativa correta.
- Limites regulares e bem definidos.
 - Halo hipoecogênico.
 - Textura hiperecogênica.
 - Áreas císticas.
 - Macrocalcificações (periféricas)
- Estão corretas:**
- As afirmativas II, III, IV e V, apenas.
 - As afirmativas I, II, III e V, apenas.
 - As afirmativas I, III e IV, apenas.
 - Todas as afirmativas.
- 39) A respeito dos achados ultrassonográficos da torção ovariana, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.
- Embora nem sempre possam estar presentes, múltiplos folículos cortinais num ovário aumentado de volume são considerados sinal específico.
 - A detecção de fluxo sanguíneo elimina a possibilidade de torção ovariana.
 - Aumento de volume ovariano.
 - Líquido livre no fundo-de-saco é frequente.
- Estão corretas:**
- As afirmativas I, II e III, apenas.
 - As afirmativas II, III e IV, apenas.
 - As afirmativas I, III e IV, apenas.
 - Todas as afirmativas.
- 40) Dentre as características ultrassonográficas da tireoidite de Hashimoto estão, **EXCETO**:
- Micronodularidade difusa e hipoecóica.
 - Tamanho normal a reduzido.
 - Aumento da vascularização.
 - Ecotextura grosseira difusa do parênquima mais hipoecóica que a glândula tireóide normal.
- 41) A hepatoesplenomegalia ocorre em crianças com leucemia linfoblástica aguda e aproximadamente metade dos pacientes com leucemia mielóide aguda. A respeito desse assunto, os achados ultrassonográficos podem apresentar as condições abaixo, **EXCETO** por:
- Aumento do volume hepático.
 - Lesões hipoecóicas e hiperecóicas.
 - Redução do volume do baço.
 - Ascite.
- 42) Dentre os achados ultrassonográficos do bócio difuso simples estão os abaixo apresentados, **EXCETO**:
- Tireóide aumentada de volume.
 - Nódulos em seu interior.
 - Geralmente os contornos são regulares e a textura está preservada (similar à do parênquima normal).
 - Vascularização tireóidea normal ou ligeiramente aumentada.
- 43) A síndrome de Mirizzi descreve uma síndrome clínica de icterícia com dor e febre, resultante da obstrução do ducto hepático comum por um cálculo impactado no ducto cístico. Ocorre mais quando os ductos cístico e hepático comum seguem paralelos. A respeito dos achados ultrassonográficos da síndrome de Mirizzi, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.
- Cálculo(s) biliar(e)s fora do ducto hepático.
 - Não há dilatação de vias biliares intra-hepáticas e extra-hepáticas.
 - Espessamento parietal do ducto biliar.
- Estão corretas:**
- As afirmativas I e II, apenas.
 - As afirmativas II e III, apenas.
 - As afirmativas I e III, apenas.
 - Todas as afirmativas.

44) A respeito das características do Doppler Dúplex na neoplasia trofoblástica persistente (NPT), analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- I. O fluxo sanguíneo “trofoblástico” apresenta uma velocidade de pico sistólica elevada característica de VPS (velocidade de pico sistólico) e um baixo índice de resistência (IR).
- II. A VPS (velocidade de pico sistólico) é em geral superior a 50 cm/s e está frequentemente acima de 100 cm/s.
- III. O IP (índice de pulsatilidade) é em geral maior que 0,5.

Estão corretas:

- a) As afirmativas I e II, apenas.
- b) As afirmativas II e III, apenas.
- c) As afirmativas I e III, apenas.
- d) Todas as afirmativas.

45) Em geral a respeito dos achados dos carcinomas, está **incorreto** o que se afirma em:

- a) Frequentemente mede mais de 2 cm.
- b) Raramente apresentam um contorno lobular.
- c) Arquitetura interna heterogênea e componentes císticos.
- d) Evidência macroscópica de invasão das estruturas adjacentes, é um critério ultrassonográfico pré-operatório confiável para o diagnóstico de malignidade.

46) A respeito a ascite quilosa, está **incorreto** o que se afirma em:

- a) A ultrassonografia pode mostrar ascite com partículas em suspensão.
- b) Pode haver líquido na cavidade peritoneal livre ou loculado.
- c) O líquido livre costuma apresentar margens arredondadas e mostra efeito de massa, frequentemente deslocando as estruturas adjacentes de sua localização habitual.
- d) A ultrassonografia é superior à tomografia computadorizada, em relação a caracterização do líquido e a demonstração da complexidade das coleções de líquido peritoneal localizado ou generalizado.

47) Leia os achados ultrassonográficos a seguir.

Massa uni ou multilocular predominantemente cística contendo ecos internos homogêneos de baixa intensidade difusamente. Ecos internos que podem ser visibilizados difusamente em toda a massa na porção inferior. Podem estar presentes pequenos focos hiperecóticos lineares na parede do cisto e supõe-se que sejam causados por depósitos de colesterol que se acumulam na parede do cisto.

Os achados ultrassonográficos descritos referem-se a:

- a) Endometriomas.
- b) Fibromas.
- c) Cistadenocarcinoma.
- d) Cistos de corpo lúteo.

48) A respeito dos achados ultrassonográficos da necrose papilar renal, analise as afirmativas e assinale a alternativa correta.

- I. Pirâmides medulares renais tumefeitas podem ser avistadas, embora seu reconhecimento possa ser difícil.
- II. Caso haja cavitação papilar, a ultrassonografia mostra coleções císticas no interior das pirâmides medulares.
- III. Caso haja o desprendimento da papila, o cálice adjacente afetado se tomará baquetado. A papila desprendida pode ser vista no sistema coletor como uma estrutura ecogênica sem sombra.
- IV. Se a papila desprendida sofrer calcificação, uma sombra acústica distal, que simula a nefrocalcinose medular poderá ser observada.

Estão corretas:

- a) As afirmativas I, II e III, apenas.
- b) As afirmativas II, III e IV, apenas.
- c) As afirmativas I, III e IV, apenas.
- d) Todas as afirmativas.

49) A peritonite esclerosante é uma complicação maior da diálise peritoneal ambulatorial contínua (DPAC) e se caracteriza pela formação de uma membrana de tecido conjuntivo revestindo o peritônio e eventualmente englobando e estrangulando as alças intestinais. A respeito dos aspectos ultrassonográficos da DPAC, analise as alternativas e assinale a correta.

- a) O aumento do peristaltismo em múltiplas alças intestinais é um dos achados mais tardios.
- b) Ascite livre é comum, não sendo observado ascite loculada.
- c) As alças intestinais se emaranham e aderem à parede abdominal posterior através de uma membrana envoltória característica.
- d) Na ultrassonografia essa membrana envoltória pode ser visualizada como uma camada uniformemente anecóica, com espessura de 5 mm.

50) Sobre a adeniose uterina está **incorreto** o que se afirma em:

- a) Caracteriza-se patologicamente pela presença de glândulas endometriais e estroma no interior do miométrio, associada à hiperplasia do músculo liso adjacente.
- b) O útero pode sofrer uma diminuição de volume, tendo uma configuração disforme com miométrio de aspecto difusamente heterogêneo.
- c) O miométrio pode ficar assimetricamente espessado.
- d) O limite entre o endométrio e o miométrio pode ficar mal definido.

