

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 04 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Conhecimentos Gerais (10 questões) e Conhecimentos Específicos (20 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. 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.
- IX. 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.
- X. Você dispõe de 03h30m (três horas e trinta minutos) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- 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										
<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

No Brasil, entre o “pode” e o “não pode”, encontramos um “jeito”, ou seja, uma forma de conciliar todos os interesses, criando uma relação aceitável entre o solicitante, o funcionário-autoridade e a lei universal. Geralmente, isso se dá quando as motivações profundas de ambas as partes são conhecidas; ou imediatamente, quando ambos descobrem um elo em comum banal (torcer pelo mesmo time) ou especial (um amigo comum, uma instituição pela qual ambos passaram ou o fato de se ter nascido na mesma cidade). A verdade é que a invocação da relação pessoal, da regionalidade, do gosto, da religião e de outros fatores externos àquela situação poderá provocar uma resolução satisfatória ou menos injusta. Essa é a forma típica do “jeitinho”. Uma de suas primeiras regras é não usar o argumento igualmente autoritário, o que também pode ocorrer, mas que leva a um reforço da má vontade do funcionário. De fato, quando se deseja utilizar o argumento da autoridade contra o funcionário, o jeitinho é um ato de força que no Brasil é conhecido como o “Sabe com quem está falando?”, em que não se busca uma igualdade simpática ou uma relação contínua com o agente da lei atrás do balcão, mas uma hierarquização inapelável entre o usuário e o atendente. De modo que, diante do “não pode” do funcionário, encontra-se um “não pode do não pode” feito pela invocação do “Sabe com quem você está falando?”. De qualquer modo, um jeito foi dado. “Jeitinho” e “Você sabe com quem está falando?” são os dois polos de uma mesma situação. Um é um modo harmonioso de resolver a disputa; o outro, um modo conflituoso e direto de realizar a mesma coisa. O “jeitinho” tem muito de cantada, de harmonização de interesses opostos, tal como quando uma mulher encontra um homem e ambos, interessados num encontro romântico, devem discutir a forma que o encontro deverá assumir. O “Sabe com quem está falando?”, por seu lado, afirma um estilo em que a autoridade é reafirmada, mas com a indicação de que o sistema é escalonado e não tem uma finalidade muito certa ou precisa. Há sempre outra autoridade, ainda mais alta, a quem se poderá recorrer. E assim as cartas são lançadas.

(DAMATTA, Roberto. O modo de navegação social: a malandragem e o “jeitinho”. O que faz o Brasil, Brasil?. Rio de Janeiro: Rocco, 1984. P79-89, (Adaptado) .

- 1) Ao afirmar ‘No Brasil, entre o “pode” e o “não pode”, encontramos um “jeito”, para a sustentação da sua tese o autor faz uso de duas estratégias argumentativas que podem ser identificadas como:
 - a) exemplificação e repetição de ideias.
 - b) postura objetiva e desconstrução de tese.
 - c) generalização e inclusão do emissor no discurso.
 - d) autoquestionamento e conformidade.
- 2) Ao estabelecer uma distinção entre o “Jeitinho” e o “Você sabe com quem está falando?”, o autor mostra que, em sua opinião, ambos são:
 - a) práticas que fazem uso da hierarquização como mecanismo de obtenção de benefícios.
 - b) formas de evidenciar uma crítica clara aos sistemas das instituições em geral.
 - c) meios regulamentados que solicitam a denúncia dos envolvidos nas práticas.
 - d) estratégias diferenciadas que visam a driblar regras ou mecanismos protocolares.

Considere o fragmento abaixo para responder às questões 3, 4 e 5 seguintes.

*“A verdade é que a invocação da relação pessoal, da regionalidade, do gosto, da religião e de outros fatores externos àquela situação **poderá provocar** uma resolução satisfatória ou menos injusta.”*

- 3) Em períodos mais longos, deve-se reforçar o cuidado para a análise de suas partes. Nesse sentido, percebe-se que a segunda oração é subordinada à primeira e deve ser classificada como:
 - a) substantiva predicativa.
 - b) adverbial concessiva.
 - c) adjetiva restritiva.
 - d) adverbial causal.
- 4) A locução verbal destacada no trecho permite inferir, por parte do enunciador, uma expressão de:
 - a) possibilidade.
 - b) submissão.
 - c) desinteresse.
 - d) convicção.
- 5) Cumprem papel caracterizador, podendo ser classificados como adjetivos, todos os vocábulos abaixo, **EXCETO**:
 - a) “pessoal”.
 - b) “externos”.
 - c) “menos”.
 - d) “injusta”.
- 6) Em “**Há** sempre outra autoridade, ainda mais alta”, o emprego do singular na forma verbal em destaque deve-se:
 - a) à impessoalidade do verbo “haver” no contexto.
 - b) à concordância entre o verbo e o sujeito “autoridade”.
 - c) ao emprego do advérbio sempre com sentido atemporal.
 - d) ao sujeito desinencial subentendido pelo verbo “haver”.
- 7) Na última frase do texto, o autor faz uso de uma ideia que confere à conclusão um sentido figurado que deve ser entendido como uma:
 - a) hipérbole.
 - b) metáfora.
 - c) antítese.
 - d) prosopopeia.
- 8) No fragmento “Um é um modo harmonioso **de resolver a disputa**; o outro, um modo conflituoso e direto **de realizar a mesma coisa**.”, o autor faz uso das construções em destaque que se encontram em paralelismo sintático. A estratégia coesiva ilustrada nesse procedimento é o emprego de:
 - a) um termo sinônimo, equivalente.
 - b) uma expressão de sentido mais abrangente.
 - c) um hipônimo de caráter mais específico.
 - d) uma nominalização de forma verbal.
- 9) No início do texto, o emprego da vírgula que segue a expressão “No Brasil” deve ser justificado por tratar-se de:
 - a) uma oração intercalada.
 - b) um aposto ilustrativo de lugar.
 - c) um objeto anteposto ao verbo que complementa.
 - d) um adjunto adverbial deslocado da ordem direta.

10) No trecho “A verdade é que a invocação da relação pessoal”, aponta-se uma “verdade” que se propõe inquestionável. Esse sentido é atribuído em função do seguinte recurso linguístico:

- a) a conjunção “que”.
- b) a ausência de vírgulas.
- c) o primeiro artigo definido.
- d) a omissão do sujeito.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Em janeiro de 2018, um país europeu assumiu pela primeira vez na história a presidência semestral do Conselho da União Europeia (EU). O país em questão, que presidirá o Conselho de janeiro a junho/2018, é:

- a) Bulgária
- b) Portugal
- c) Noruega
- d) Croácia

12) O acordo firmado entre países europeus que entrou em vigor em 1995, que é um dos mais importantes pilares da União Europeia (EU), e que trata sobre uma política de abertura de fronteiras entre os países signatários e permite a livre circulação de pessoas denomina-se Acordo de:

- a) Maastricht
- b) Roma
- c) Lisboa
- d) Schengen

13) “Um novo ataque de sequestro de dados (ransomware) afetou países do Leste Europeu na manhã desta quarta-feira, 25, e começa a se espalhar pelo mundo. O ataque afetou as redes do aeroporto de Odessa, na Ucrânia, do metrô de Kiev e alguns bancos russos, reportaram empresas de segurança e o banco central russo. Além disso, já há casos afetando computadores em países como Turquia, Alemanha, EUA e Coreia do Sul.”

(Fonte: O Estadão - 25/10/2017 - adaptado)

O nome do vírus responsável pelo ataque cibernético mencionado no texto acima, que afetou países do Leste Europeu em 25/10/2017, é:

- a) Wanna Cry
- b) NotPetya
- c) Bad Rabbit
- d) Lazarus

14) O presidente Juan Manuel Santos, empossou nesta segunda-feira (15) os magistrados do sistema especial de justiça surgido do acordo de paz com a ex-guerrilha FARC e que julgará os crimes mais graves do conflito armado. “Alcançamos um modelo sem impunidade para os crimes internacionais e contra a humanidade, que também respeita nossa Constituição e nossas leis, e os tratados internacionais sobre o tema”, assinalou o presidente durante a cerimônia na sede do governo.

(Fonte - Revista Isto É - 15.01.18 - adaptado)

FARC é um grupo guerrilheiro criado em 1964, por Pedro Antonio Marín (também conhecido como Manuel Marulanda Vélez), que desenvolveu suas atividades na/no:

- a) Equador
- b) Colômbia
- c) Venezuela
- d) Chile

15) “Ser relator da Lava-jato mexeu na rotina do ministro que mantinha hábitos simples e era de poucos holofotes. O novo relator, que ocupa hoje o gabinete que era de Teori Zavaski, ex-relator da Lava-jato que morreu na queda de um avião, não pode mais almoçar com os funcionários no bandeirão do STF, está sempre com seguranças, viaja menos para ver a família, e tem tido menos tempo para ler algo que não seja relacionado com o maior caso de corrupção do país.”

(Fonte - Globo CBN - 01/06/2017)

O relator da Operação Lava Jato no Supremo Tribunal Federal mencionado no texto, que substituiu Teori Zavaski, é:

- a) Luiz Fux
- b) João Pedro Gebran Neto
- c) Luiz Edson Fachin
- d) José Antonio Dias Toffoli

16) Em 2018, o governo quer conceder à iniciativa privada a exploração do turismo em três parques nacionais. Hoje, apenas quatro parques brasileiros contam com esse tipo de serviço. O primeiro parque nacional no Brasil com manutenção e serviços concedidos à iniciativa privada é o:

- a) Parque Nacional Marinho de Fernando de Noronha
- b) Parque Nacional do Iguaçu
- c) Parque Nacional da Chapada Diamantina
- d) Parque Nacional da Serra da Capivara

17) “A Prefeitura de Manaus decretou situação de emergencial social devido ao intenso processo de imigração dos indígenas da etnia Warao para capital amazonense. Grupos estão acampados em viaduto e na Rodoviária de Manaus. A crise econômica e a falta de alimentos fizeram com que indígenas nativos deixassem o seu país. Mais de 400 índios estão na capital do Amazonas.”

(Fonte - Globo CBN - 01/06/2017 – ADAPTADO)

Os indígenas da etnia Warao que estão imigrando para o Brasil, estão fugindo da crise político-econômica de seu país de origem que é:

- a) A Venezuela
- b) O Equador
- c) A Guiana Francesa
- d) O Suriname

18) “Além do escândalo de doping envolvendo atletas russos e a crise da baixa venda de ingressos, o Comitê organizador da Olimpíada de Inverno de 2018, tem outra grande preocupação: o frio. De acordo com os organizadores do evento, que iniciará em fevereiro, a abertura da competição será a mais fria dos últimos 20 anos.”

(Fonte: IG Esportes - 08/12/2017 - adaptado)

Os Jogos Olímpicos de Inverno de 2018 ocorreram em:

- a) Sapporo, Japão
- b) Pequim, China
- c) Sóchi, Rússia
- d) PyeongChang, na Coreia do Sul

19) “O empresário e idealizador do Instituto Inhotim, Bernardo Paz, foi condenado a nove anos e três meses de prisão por lavagem de dinheiro. A irmã dele, Virgínia Paz, foi condenada pelo mesmo crime a cinco anos e três meses, em regime semiaberto. O Instituto é um dos maiores museus a céu aberto do mundo, sede de um dos acervos de arte contemporânea mais importantes do Brasil.”

(Fonte: G1 - 16/11/2017 - Adaptado)

O Instituto Inhotim, fundado em 2006, localiza-se no estado brasileiro:

- a) Da Bahia
- b) Do Acre
- c) De Minas Gerais
- d) Do Rio Grande do Sul

20) O brasileiro Luiz Gabriel Tiago é um dos indicados de 2018 para um prêmio internacional muito importante, por criar o projeto Pontinho de Luz que atua no combate à fome em regiões de alta vulnerabilidade.

Pontinho de Luz é uma rede de solidariedade que conta com 35 mil pessoas, responsáveis por ações sociais realizadas no Brasil e no exterior, com recursos arrecadados por treinamentos e doações.

O prêmio para o qual Luiz Gabriel Tiago recebeu a indicação para o ano de 2018 é:

- a) O prêmio Here For Good
- b) O prêmio Indira Gandhi
- c) O prêmio Mundial de Alimentação
- d) O prêmio Nobel Da Paz

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Assinale a alternativa correta. Mulher de 45 anos, realiza ultrassonografia de abdome de rotina, onde é evidenciada um nódulo renal parenquimatoso, bem delimitado, hiperecogênico com diminutas áreas císticas de permeio, medindo 1,5 cm.

- a) Trata-se de um provável angiomiolipoma e não necessita controle
- b) Trata-se de um provável angiomiolipoma e necessita de controle ultrassonográfico periódico
- c) O aspecto sugere carcinoma de células claras e necessita de tomografia ou ressonância magnética
- d) Trata-se de um provável angiomiolipoma e a biópsia é o próximo passo

22) Durante avaliação de um paciente de 18 anos, do sexo feminino, com dor lombar e febre há 1 semana, foi caracterizada uma área discretamente hipocogênica no parênquima renal, em cunha, que apresenta vascularização reduzida em relação ao restante do parênquima. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável e um diferencial que deve ser lembrado neste caso:

- a) Pielonefrite focal, admitindo diferencial com linfoma
- b) Pielonefrite focal, admitindo diferencial com tumor de wilms
- c) Carcinoma de células claras, admitindo diferencial com nefrônia
- d) Infarto renal, admitindo diferencial com carcinoma de células claras

23) Durante a avaliação de um paciente do sexo feminino, de 42 anos, com dispepsia progressiva há 2 meses, foi evidenciado um pâncreas de aspecto habitual, exceto por um pequeno nódulo hipocogênico no corpo do pâncreas, com fluxo aumentado ao Doppler. Já a avaliação hepática demonstrou múltiplos nódulos heterogêneos e hiperecogênicos distribuídos pelo parênquima. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- a) Tumor neuroendócrino
- b) Área de preservação gordurosa pancreática hepática e deposição gordurosa focal
- c) Adenocarcinoma ductal
- d) Tumor de Frantz

24) A respeito da avaliação do pâncreas por ultrassom, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O pâncreas é um órgão retroperitoneal e o processo uncinado localiza-se posteriormente à veia mesentérica superior, enquanto o colo localiza-se anteriormente à artéria mesentérica superior.
- II. Uma formação nodular hipocogênica no processo uncinado pode ser área de preservação gordurosa.
- III. Um ducto pancreático de 0,5 cm pode ser encontrado em indivíduos idosos sem patologia subjacente.
- IV. Fibrose cística é uma causa importante de pâncreas hiperecogênico em crianças.

Estão corretas as afirmativas:

- a) Somente a afirmativa I
- b) Somente as afirmativas I e II
- c) Somente as afirmativas II, III e IV
- d) I, II, III e IV

25) Assinale a alternativa que apresenta qual dos fatores abaixo não favorece o diagnóstico de malignidade na avaliação de uma massa ovariana por ultrassonografia transvaginal:

- a) Septos espessos
- b) Componente sólido hiperecogênico produtor de sombra acústica posterior
- c) Múltiplas projeções papilares parietais
- d) Ascite

26) A ultrassonografia transvaginal é um excelente método para a avaliação não invasiva do endométrio. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A fase proliferativa tardia do endométrio normalmente tem aspecto trilaminar.
- II. A fase secretória do endométrio é a melhor fase para caracterização de pólipos endometriais.
- III. Ao encontrarmos um corpo lúteo em um dos ovários, esperamos identificar um endométrio uniformemente espessado e hiperecogênico.
- IV. A perda da interface miométrio-endométrio pode ser um sinal de adenomiose.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, III e IV
- b) II e IV
- c) II, III e IV
- d) I, II, III e IV

27) Foi identificada uma lesão testicular de aspecto nodular e bem delimitada à ultrassonografia, com arranjo arquitetural interno da lesão lamelar, conferindo um aspecto “em casca de cebola”. Esta descrição é típica de uma lesão testicular. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico provável e a outra característica ultrassonográfica típica.

- a) Cisto epidermoide testicular - Vascularização centrípeta ao Doppler
- b) Cisto epidermoide testicular – Ausência de vascularização ao Doppler
- c) Cisto epidermoide testicular - Reforço acústico posterior
- d) Tumor seminomatoso – Vascularização heterogênea ao Doppler

28) Paciente de 19 anos dá entrada no pronto socorro com dor súbita no testículo direito de forte intensidade há 1 hora. Durante o exame físico pelo urologista, o paciente apresenta súbita melhora da dor e o urologista solicita uma ultrassonografia. Assinale a alternativa incorreta sobre o mapeamento com Doppler do testículo direito após a regressão da dor:

- a) Pode ser reduzido em comparação com o testículo esquerdo
- b) Pode ser aumentado em comparação com o testículo esquerdo
- c) Pode ser normal em comparação com o testículo esquerdo
- d) Índice de resistividade baixo na artéria testicular indica mau prognóstico

29) Sobre a física envolvida na produção de imagens de ultrassonografia, assinale a alternativa correta:

- a) Quanto maior o comprimento da onda sonora emitida pelos cristais piezoelétricos, maior a frequência e, portanto, menor a profundidade alcançada pelas ondas
- b) A velocidade de propagação do som em um determinado meio se relaciona com a sua resistência à compressão e portanto não depende de sua densidade
- c) A detecção das ondas sonoras refletidas é fundamental para formação de imagens e meios completamente homogêneos não tem interface reflexiva, sendo retratados como anecogênicos na imagem diagnóstica da tela
- d) A atenuação sonora é inversamente proporcional a frequência do transdutor

30) A qualidade da imagem ultrassonográfica é fortemente influenciada pela sua resolução espacial. Sobre este tema, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) A resolução espacial axial depende principalmente da frequência do transdutor, sendo maior quanto maior a frequência do mesmo
- b) A resolução espacial lateral depende principalmente da largura do feixe ultrassonônico
- c) A resolução espacial de elevação (Azimuth) depende da construção do transdutor e geralmente não pode ser alterada pelo operador
- d) A resolução espacial lateral pode ser melhorada através da focalização do feixe ultrassonônico, sendo superior à resolução espacial axial

31) O conhecimento da ecogenicidade hepática é fundamental para a interpretação correta do exame ultrassonográfico. A respeito deste tema, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O fígado normal é hipoecogênico em relação ao baço
- b) O aumento da ecogenicidade hepática, com atenuação do feixe acústico, não permitindo a visualização do diafragma é diagnóstico de esteatose grau III
- c) Aumento da ecogenicidade Peri-portal pode indicar fibrose ou edema
- d) Hepatites virais podem cursar com hipoecogenicidade difusa do fígado

32) Diante da avaliação de uma complicação de via biliar em uma paciente que realizou transplante hepático recente, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Devemos procurar inicialmente complicações vasculares, sobretudo no leito arterial
- b) Normalmente as complicações de via biliar são mais precoces nas anastomoses biliodigestivas que nas anastomoses colédoco-coledocianas
- c) A presença de pneumobilia deve ser sempre encarada como complicação grave
- d) Podem ser decorrentes de um cálculo na via biliar

33) Homem, 46 anos, com lesão nodular hepática hiperecogênica e bem delimitada. Assinale a alternativa que apresenta que outra característica na avaliação por ultrassonografia, mais auxiliária para o diagnóstico de um hemangioma:

- a) Fino halo hipoecogênico ao redor da lesão
- b) Ausência de vascularização ao Doppler
- c) Calcificações
- d) Reforço acústico posterior na lesão

34) Dentre as características ultrassonográficas de um nódulo de tireoide, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Nódulos marcadamente hipoecogênicos favorecem malignidade
- b) Presença de microcalcificações é o sinal isolado com maior especificidade para malignidade
- c) Diâmetro anteroposterior maior que diâmetro transversal favorece malignidade
- d) Presença de calcificações periféricas incompletas, associadas a halo hipoecogênico, favorecem benignidade

35) Homem, 54 anos, dislipidêmico e hipertenso, apresenta durante ultrassonografia de rotina uma área arredondada bem delimitada, de forma oval, hiperecogênica no segmento V hepático, adjacente à fossa da vesícula biliar, que não demonstra efeito de massa e que não determina distorção dos vasos. Na complementação com contraste microbolhas, o aspecto mais provavelmente esperado de realce do achado ultrassonográfico é:

- a) Realce centrípeto
- b) Realce homogêneo ao parênquima
- c) Ausência de realce
- d) Realce tardio e duradouro em relação ao parênquima

36) Sobre o estudo Doppler da hipertensão portal, assinale a alternativa correta:

- a) Grandes colaterais paraumbilicais associam-se com fluxo hepatofugal
- b) Cirrose hepática associa-se com veias hepáticas que apresentam padrão de onda espectral bifásico ou monofásico
- c) Colaterais pancreatoduodenais são facilmente caracterizadas à ultrassonografia
- d) Veia porta com diâmetro abaixo de 1,2 cm garante que não há hipertensão portal

37) Pólipos incidentais na vesícula biliar são lesões frequentemente encontradas na prática clínica da ultrassonografia. Assinale a alternativa correta sobre este tema:

- a) Base larga favorece benignidade
- b) Idade acima de 50 anos favorece malignidade
- c) Pólipos de colesterol podem apresentar vascularização interna
- d) Multiplicidade favorece benignidade

38) Assinale a alternativa correta. Durante a avaliação da vesícula biliar, você identificou uma formação ovalada, bem definida, hiperecogênica e móvel no seu interior. Na tentativa de produzir artefato de sombra acústica posterior, quais ajustes devem ser feitos:

- a) Zona focal na altura da estrutura, aumento da frequência do transdutor, desligar a composição espacial (spatial compounding)
- b) Zona focal imediatamente acima da estrutura, aumento da frequência do transdutor, ligar a composição espacial (spatial compounding)
- c) Zona focal na altura da estrutura, redução da frequência do transdutor, ligar a composição espacial (spatial compounding)
- d) Zona focal imediatamente acima da estrutura, redução da frequência do transdutor, desligar a composição espacial (spatial compounding)

39) Sobre a avaliação da vesícula biliar, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Espessamento segmentar parietal conferindo a forma "em ampulheta" sugere benignidade
- b) A indistinção dos limites da vesícula, por uma massa infiltrativa, pode representar processo maligno ou inflamatório
- c) Doença inflamatória pélvica é causa de espessamento parietal da vesícula biliar
- d) A ultrassonografia transabdominal é o método mais sensível para identificação de litíase biliar

40) O conhecimento da anatomia é fundamental para a correta interpretação de um ultrassom. O trajeto da artéria e veia renal direitas, na maior parte das vezes é:

- a) posterior a veia cava inferior e posterior a artéria mesentérica superior
- b) Anterior à veia cava inferior e posterior a artéria mesentérica superior
- c) Anterior à veia cava inferior e anterior a artéria mesentérica superior
- d) Anterior a veia mesentérica inferior e posterior a artéria mesentérica inferior