

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE**  
**TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS**



**12 de junho de 2016**

**MÉDICO/ÁREA: ULTRASSONOGRAFIA**

**RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES**

- Este caderno contém 50 (cinquenta) questões todas de **múltipla escolha**. Confira a numeração das questões e o número de páginas, antes de responder a prova. Em caso de falhas na impressão ou falta de alguma questão, solicite imediata substituição do Caderno.
- Cada questão de **múltipla escolha** contém apenas uma alternativa correta.
- **Preencha, na Folha de Respostas, o espaço correspondente à alternativa escolhida, utilizando preferencialmente caneta esferográfica de tinta azul ou preta.**
- Não é permitida a utilização de **nenhum** material para anotação do GABARITO que não seja o fornecido pela COMPROV.
- Durante a prova o candidato não deverá **comunicar-se** com outros candidatos.
- A duração da prova é de **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da Folha de Respostas.
- O candidato será avisado de que o tempo de prova estará chegando ao final, **quando faltarem 30 (trinta) minutos**.
- Permanecer na sala onde realiza a prova por, **no mínimo, 3 (três) horas**.
- **Deixar o local de prova com seu gabarito**, no mínimo, **após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos** do início da prova;
- **A desobediência** a qualquer uma das determinações constantes nas presentes instruções ou na folha de respostas poderá implicar na **anulação da prova** do candidato.

**BOA PROVA !**

**COMISSÃO DE PROCESSOS VESTIBULARES - COMPROV**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE**  
**SECRETARIA DE RECURSOS HUMANOS**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS**  
**DE TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS**

**MÉDICO/ÁREA: ULTRASSONOGRAFIA**

**GABARITO DO CANDIDATO**

01	11	21	31	41
02	12	22	32	42
03	13	23	33	43
04	14	24	34	44
05	15	25	35	45
06	16	26	36	46
07	17	27	37	47
08	18	28	38	48
09	19	29	39	49
10	20	30	40	50

**Português**

Leia, com atenção, o texto a seguir, para responder às questões de 1 a 10.

**Os zigue-zagues do conforto**

Hoje, a ideologia do conforto varreu nossa sociedade. É um grande motor da publicidade e do consumismo. Contudo, o avanço não é linear, havendo atrasos técnicos e retrocessos. Em três áreas enguiçadas, o conforto e desconforto se embaralham.

A primeira é o conforto acústico. Raras salas de aula oferecem um mínimo de condições. Padecem os professores, pois só berrando podem ser ouvidos. Uma conversa tranquila é impossível na maioria dos restaurantes. Em muitos, não pode haver conversa de espécie alguma. O bê-á-bá do tratamento acústico é trivial. Por que temos de ser torturados por tantos decibéis malvados?

A segunda é o conforto térmico. Quem gosta de sentir frio ou calor? Na verdade, não se trata de gostar, mas de ser atropelado por imperativos culturais. Por não precisarem se impor pela vestimenta, oficiais britânicos usavam bermudas e camisas de mangas curtas nos trópicos. Mas no Rio de Janeiro, a aristocracia do Segundo Império não saía de casa sem terno, colete e sobrecasaca, todos de espessa casimira inglesa. E mais: gravata, camisa de peito duro, cartola e luvas. E se assim fazia a nobreza, o povaréu tentava imitar. Até o meio século passado, as elegantes usavam casaco de pele na capital. Hoje, a moda deu cambalhota, o chique é sentir frio. Quanto mais importante, mais gélido será o gabinete da autoridade. Mas a maneira de conquistar esse conforto térmico tende a ser equivocada.

Estive em um hotel do Nordeste amplamente servido pela agradável brisa do mar e cuja propaganda é ser “ecológico”. No entanto, é ar condicionado dia e noite, pois a arquitetura não permite a circulação natural do ar. Pior, como na maioria das nossas edificações, o isolamento é péssimo. Um minuto desligado, e quase sufocamos de calor. Uma parede comum de alvenaria tem um décimo da resistência térmica recomendada pela Comunidade Europeia. E do excesso de vidros, nem falar!

A terceira é uma birra pessoal, já que minha profissão me leva a falar em público. Os arquitetos não descobriram que o *PowerPoint* requer uma sala que escureça e uma iluminação que não vaze na tela. Sem isso, ou a projeção fica esmaecida ou, se é apagada a luz, do professor só se vê o vulto. A solução é ridiculamente simples: um spot no conferencista.

E assim vamos, aos encontrões com o desconforto, em recorrente zigue-zague.

(CASTRO, Cláudio de Moura. *Veja*, 11/02/2015,p.18,fragmento)

**01** Marque a alternativa que caracteriza o texto como, predominantemente,

- a) narrativo, pois faz referência a fatos pontuais (Estive em um hotel do Nordeste) e habituais (Até o meio século passado, as elegantes usavam casaco de pele na capital).
- b) descritivo, uma vez que aponta traços de pessoas (as elegantes usavam casaco de pele), objetos (Uma parede comum de alvenaria tem um décimo da resistência térmica) e processos (Padecem os professores).
- c) expositivo, porque o acontecimento apresentado (Estive em um hotel do Nordeste) confere credibilidade à informação dada.
- d) argumentativo, dado que o autor organiza informações em torno de um ponto de vista (Em três áreas enguiçadas, o conforto e desconforto se embaralham), tendo em vista um posicionamento do leitor.
- e) dialogado, uma vez que utiliza indagação (Por que temos de ser torturados por tantos decibéis malvados?) para envolver o interlocutor com a temática.

**02** O objetivo do texto é:

- a) Relatar os hábitos consumistas dos brasileiros desde o Segundo Império.
- b) Argumentar em defesa dos hábitos consumistas dos brasileiros e sua relação com a qualidade de vida.
- c) Defender, sob diversos aspectos, o interesse da classe aristocrática brasileira pelo conforto nos dias atuais.
- d) Descrever a influência estrangeira em relação à introdução de hábitos consumistas na sociedade aristocrática brasileira.
- e) Mostrar contrassenso entre o culto ao conforto e os efeitos deletérios de natureza diversa.

03 O fragmento *Mas no Rio de Janeiro, a aristocracia do Segundo Império não saía de casa sem terno, colete e sobrecasaca, todos de espessa casimira inglesa* (3º §) estabelece, com o segmento anterior do texto, a relação sintático-semântica de:

- a) Comparação.
- b) Contraposição.
- c) Retificação.
- d) Disjunção.
- e) Conclusão.

04 A sequência textual que constitui o 4º parágrafo do texto tem a função de:

- a) Exemplificar a posição do autor do texto.
- b) Definir dados favoráveis à posição do autor.
- c) Negar fatos favoráveis à ideia principal do texto.
- d) Explicar ocorrências contrárias à tese do texto.
- e) Enumerar fatos em prol da tese do texto.

05 Assinale a alternativa em que a orientação argumentativa do texto está marcada pela relação de disjunção.

- a) Contudo, o avanço não é linear, havendo atrasos técnicos e retrocessos.
- b) E se assim fazia a nobreza, o povaréu tentava imitar.
- c) Sem isso, ou a projeção fica esmaecida ou, se é apagada a luz, do professor só se vê o vulto.
- d) Quanto mais importante, mais gélido será o gabinete da autoridade.
- e) No entanto, é ar condicionado dia e noite, pois a arquitetura não permite a circulação natural do ar.

06 O pronome **isso** (5º§) é usado para

- a) referir a “birra pessoal” do autor.
- b) retomar a informação presente no segmento anterior.
- c) estabelecer uma condição para o funcionamento eficiente do *powerPoint*.
- d) introduzir a alternativa apontada na oração “ou a projeção fica esmaecida”.
- e) substituir o termo “*PowerPoint*”.

07 Qual o advérbio ou expressão adverbial que marca a apreciação do autor sobre o conteúdo da oração?

- a) Até o meio século passado (3º§).
- b) Hoje (3º§).
- c) Assim (6º§).
- d) Ridiculamente (5º§).
- e) Em muitos (2º§).

08 Na oração “do professor só se vê o vulto” (5º§),

- a) o deslocamento torna “do professor” o centro de atenção do leitor.
- b) a escolha da voz passiva sintética torna explícito o agente do processo verbal.
- c) o termo “do professor” sintaticamente complementa “vê.”
- d) o uso do pronome “se” permite que o sujeito seja o agente do processo verbal.
- e) o termo “o vulto” desempenha função complementar em relação a “vê”.

09 Nos fragmentos “pois só berrando podem ser ouvidos” (2º§) e “do professor só se vê o vulto” (5º§), a palavra “só” marca o foco da informação, através do(a)

- a) inclusão.
- b) realce.
- c) designação.
- d) adição.
- e) restrição.

10 Marque a alternativa em que se registra a presença de um articulador da organização do texto:

- a) “já que” (5º§) - “Na verdade” (3º§).
- b) “Na verdade” (3º§) – “Sem isso” (5º§).
- c) “A segunda” (3º§) – “Até” (3º§).
- d) “Quanto mais” (3º§) – “Mas” (3º§).
- e) “No entanto” (4º§) - “Hoje” (3º§).

**Conhecimentos Básicos de Informática**

11 No Word 2013, sobre a ação de controlar alterações, marque a alternativa correta:

- a) A opção "Controlar Alterações" encontra-se na aba Revisão.
- b) A opção "Controlar Alterações" encontra-se na aba Exibição.
- c) A opção "Controlar Alterações" encontra-se na aba Verificação.
- d) A opção "Bloquear Rastreamento" encontra-se na aba Ferramentas.
- e) O Word mostra uma interrogação ao lado do texto, quando alguém faz um comentário.

12 No Power Point 2013, para mover-se no sentido horário entre painéis do modo de exibição Normal, o atalho do teclado é:

- a) F5
- b) Shift + F5
- c) F6
- d) F7
- e) Shift + F7

13 São características do sistema operacional Linux, EXCETO:

- a) Conectividade com outros tipos de plataformas como: Windows, Apple, DOS.
- b) Não é *Case Sensitive*.
- c) Multiusuário.
- d) Preemptivo.
- e) Proteção entre processos executados na memória RAM.

14 Quando o conteúdo da mensagem foi alterado ou quando não se pode mais garantir que a informação é a mais atualizada, houve quebra do princípio de segurança da informação de:

- a) Disponibilidade.
- b) Autenticidade.
- c) Confidencialidade.
- d) Integridade.
- e) Não repúdio.

15 São aplicativos para compartilhamento de arquivos na internet, EXCETO:

- a) DropBox.
- b) Infinit.
- c) WeTransfer.
- d) Sendspace.
- e) LogMein.

**Legislação**

**16** Julgue as assertivas de acordo com o que está previsto no Estatuto da UFCG referente às suas finalidades, marque V (Verdadeiro) e F (Falso).

- ( ) Promover a paz, a solidariedade, a defesa dos direitos humanos e a preservação do meio ambiente;
- ( ) Desenvolver e difundir, de modo teórico e prático, o conhecimento resultante do ensino, da pesquisa e da extensão, nas suas múltiplas áreas;
- ( ) Promover a educação continuada, crítica e profissional do Homem;
- ( ) Envidar esforços para que o conhecimento produzido na Instituição seja capaz de se transformar em políticas públicas de superação das desigualdades.

A sequência para as assertivas acima é:

- a) V-F-V-F.
- b) V-V-F-V.
- c) V-V-V-V.
- d) V-F-F-F.
- e) F-F-V-V.

**17** Julgue os itens de acordo com o Regimento da UFCG quanto aos aspectos legais previstos referentes ao pessoal técnico- administrativo:

- I- O provimento dos cargos de servidores técnico-administrativos dar-se-á exclusivamente por concurso público de provas ou de provas e títulos, nos termos da legislação federal;
- II- O pessoal técnico-administrativo da UFCG terá direito a 30 dias de férias semestrais, salvo casos específicos previstos em lei;
- III- A repreensão e a suspensão são sanções disciplinares aplicáveis ao pessoal docente e técnico-administrativo;
- IV- Para atender necessidades temporárias de excepcional interesse público, poderá haver contratação de pessoal, por tempo determinado, para desempenho de atividades técnico-administrativas, observada a legislação federal.

São verdadeiros os seguintes itens:

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

**18** Marque a alternativa INCORRETA de acordo com as disposições legais da Lei 8.112/90:

- a) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscreverem em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas até 25% (vinte e cinco por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- b) A exoneração do cargo efetivo dar-se-á à pedido do servidor, ou de ofício.
- c) As universidades e instituições de pesquisa científica e tecnológica federais poderão prover seus cargos com professores, técnicos e cientistas estrangeiros.
- d) A promoção constitui uma das formas de provimento de cargo público.
- e) A nacionalidade brasileira apresenta-se como um dos requisitos básicos para a investidura em cargo público.

**19** Quanto aos atributos do ato administrativo, é INCORRETO afirmar que a:

- a) Presunção de legitimidade depende de previsão legal.
- b) Presunção de legitimidade do ato administrativo é relativa.
- c) Imperatividade implica que a imposição do ato independe da anuência do administrado.
- d) Autoexecutoriedade consiste na possibilidade que certos atos administrativos ensejam de imediata e direta execução pela própria Administração.
- e) Presunção de legitimidade não impede o questionamento do ato administrativo perante o Poder Judiciário.

20 Indique quais os elementos do ato administrativo que se caracterizam por serem sempre vinculados:

- a) Sujeito e objeto;
- b) Objeto e finalidade;
- c) Forma e motivo;
- d) Sujeito e finalidade.
- e) Objeto e motivo.

21 Não integra o rol dos princípios que norteiam o procedimento licitatório:

- a) Julgamento objetivo.
- b) Vinculação ao instrumento convocatório.
- c) Proibição administrativa.
- d) Igualdade de condições a todos os concorrentes.
- e) Dispensa e exigibilidade.

22 Maria Cláudia, servidora pública aposentada por invalidez, após passagem prévia por junta médica oficial que considerou insubsistentes os motivos de sua aposentadoria, retornou à atividade. Neste caso, ocorreu especificamente a:

- a) Readaptação;
- b) Reversão;
- c) Exoneração
- d) Reintegração
- e) Recondução.

23 O servidor público José Luiz encontra-se afastado por motivo de férias, na data da publicação do ato de provimento. Neste caso, o prazo para a posse será contado do

- a) término das férias;
- b) início das férias;
- c) início das férias, descontado o tempo decorrido desta;
- d) término das férias, porém reduzido pela metade;
- e) quinto dia do mês subsequente ao do término das férias.

24 O ato que se encontra sujeito à condição ou termo para que se tenha início a produção de seus efeitos jurídicos denomina-se, quanto à classificação dos atos administrativos:

- a) Pendente.
- b) Condicionado.
- c) Imperfeito.
- d) Resolutivo.
- e) Suspensivo.

25 A Constituição Federal em seu art. 5º, XXXV diz que “a lei não excluirá da apreciação do Poder Judiciário lesão ou ameaça a direito”. Tal dispositivo consagra o Princípio do(a)

- a) razoável duração do processo;
- b) juiz natural;
- c) tutela jurisdicional;
- d) cooperação;
- e) isonomia perante a lei.

**Política Pública de Educação**

**26** Sobre as propostas e consequências da política neoliberal implantada na década de 1990 para a educação brasileira é INCORRETO afirmar que:

- a) Promoveu a descentralização e a municipalização dos sistemas de ensino.
- b) Incorreu para a desresponsabilização do Estado quanto à manutenção dos sistemas públicos.
- c) Promoveu a focalização dos gastos no Ensino Fundamental.
- d) Colaborou para a expansão do sistema educacional privado.
- e) Aumentou os gastos públicos na educação infantil e superior.

**27** De acordo com o artigo 6º da Lei de Diretrizes e Bases da Educação nacional (LDB, Lei nº 9394/96), os sistemas de ensino promoverão a valorização dos profissionais da educação, assegurando-lhes, inclusive, nos termos dos estatutos e dos planos de carreira do magistério público:

- I- Ingresso prioritariamente por concurso de provas e títulos.
- II- Aperfeiçoamento profissional continuado, inclusive com licenciamento periódico remunerado para tal fim;
- III- Salário mínimo profissional.
- IV- Progressão funcional baseada na titulação ou habilitação, e na avaliação de desempenho.
- V- Período reservado a estudos, planejamento e avaliação, incluído na carga de trabalho.
- VI- Condições adequadas de trabalho.

São INCORRETAS as seguintes afirmações:

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

**28** A Lei n. 13.005/2014 institui o Plano Nacional de Educação e, em seu artigo 5º, parágrafo 4º trata sobre os itens que caracterizam o investimento público a ser empregado para a consecução das metas e estratégias estabelecidas, em especial a meta 20, que prevê uma ampliação dos repasses, de modo a atingir 10% do PIB ao término da vigência do Plano. Nesse sentido, o cumprimento desse patamar de investimento

- a) dependerá da rentabilidade do Pré-Sal e dos ganhos que se obtenha através da exploração do petróleo e do gás.
- b) refere-se ao esforço que o poder público fará com relação aos investimentos a serem efetuados somente nas redes públicas de educação, ou seja, federal, estadual e municipal.
- c) inclui os subsídios, vantagens e benefícios outorgados a empresas e instituições filantrópicas consideradas "amigas da escola".
- d) está condicionado à flutuação dos investimentos e rendimentos efetivados nas bolsas de valores por empresas e entidades bancárias comprometidas com a educação.
- e) inclui os recursos públicos a serem aplicados nos programas de expansão da educação profissional e superior, inclusive na forma de incentivo e isenção fiscal e os subsídios concedidos em programas de financiamento estudantil.

29 Nos últimos dez anos, o Brasil fortaleceu os mecanismos de avaliação da educação básica, especialmente por meio da reestruturação do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB) e da institucionalização do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB). A partir de contribuições teóricas críticas sobre o tema, essa política:

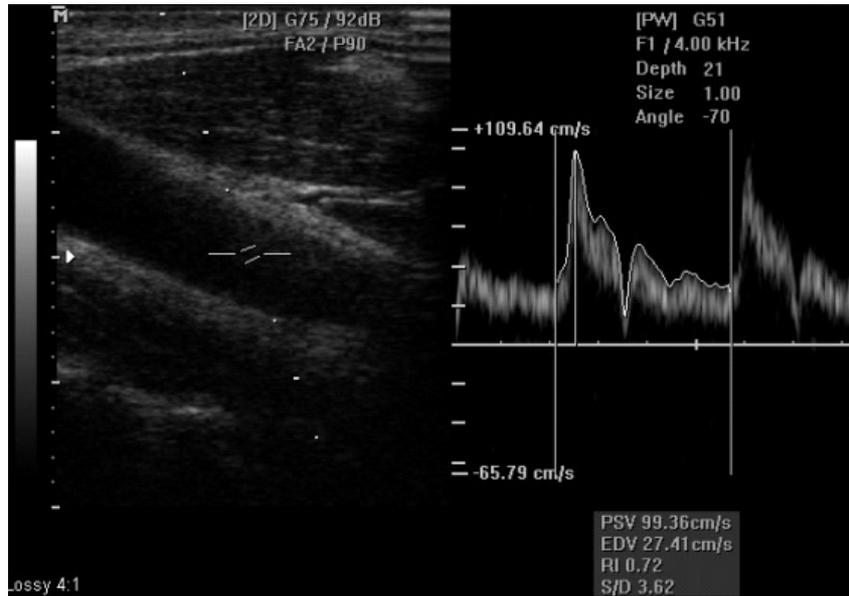
- a) Repercute significativamente nos currículos e no trabalho dos docentes, uma vez que os sistemas educacionais de todo o país passam a priorizar algumas matérias e conteúdos específicos, além de colocar os docentes como únicos responsáveis pela aprendizagem dos alunos, na medida em que a nota obtida implica, muitas vezes, no pagamento de bônus e premiações.
- b) Classifica as escolas de acordo com as notas obtidas pelos alunos nas provas, as quais abrangem as diferentes áreas do conhecimento, criando uma competição saudável entre os sistemas e fazendo com que os mesmos se empenhem em tirar boas notas.
- c) É capaz de melhorar a qualidade da educação, já que, ao longo dos anos, os sistemas de ensino vêm tirando notas cada vez mais altas, atingindo as metas estipuladas pelos respectivos sistemas (municipais e estaduais).
- d) Vem se demonstrando eficaz, na medida em que por meio de um índice numérico, mede corretamente e com precisão a qualidade da aprendizagem dos alunos matriculados na educação básica em todo o país, estabelecendo metas adequadas para a melhoria do ensino.
- e) Não influencia na melhora da qualidade da educação, pois não é obrigatório para os diferentes sistemas educativos e estes tem autonomia para escolher se querem ou não participar da avaliação nacional.

30 Com o intuito de promover a valorização do magistério, foi instituída a Lei n. 11.738 de 17 de julho de 2008, que institui o Piso Salarial Profissional Nacional para os profissionais do magistério público da educação básica. Este instrumento legal define o Piso Salarial Profissional Nacional como:

- a) O salário abaixo do qual a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios não poderão fixar a quantia a ser percebida por todos os profissionais do magistério da educação pública de todo o país, para uma jornada de, no mínimo, 40 (quarenta) horas semanais.
- b) O valor abaixo do qual a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios não poderão fixar o vencimento inicial das carreiras do magistério público da educação básica, para a jornada de, no máximo, 40 (quarenta) horas semanais.
- c) O salário mínimo dos professores a ser reajustado anualmente de acordo com a inflação e a ser pago por uma jornada de, no mínimo, 30 (trinta) horas semanais, a qual deve ser cumprida em uma mesma unidade escolar.
- d) O valor a ser pago aos profissionais do magistério e aos demais profissionais que atuam no âmbito escolar, inclusive o pessoal que trabalha na secretaria, nos serviços gerais, merendeiras e zeladores, entendendo que o trabalho dos mesmos também é essencial para garantir a qualidade da escola.
- e) O salário mínimo a ser pago aos profissionais do magistério da educação básica para uma jornada de, no máximo, 40 (quarenta) horas semanais, e que inclui o vencimento base e as gratificações percebidas pelos mesmos.

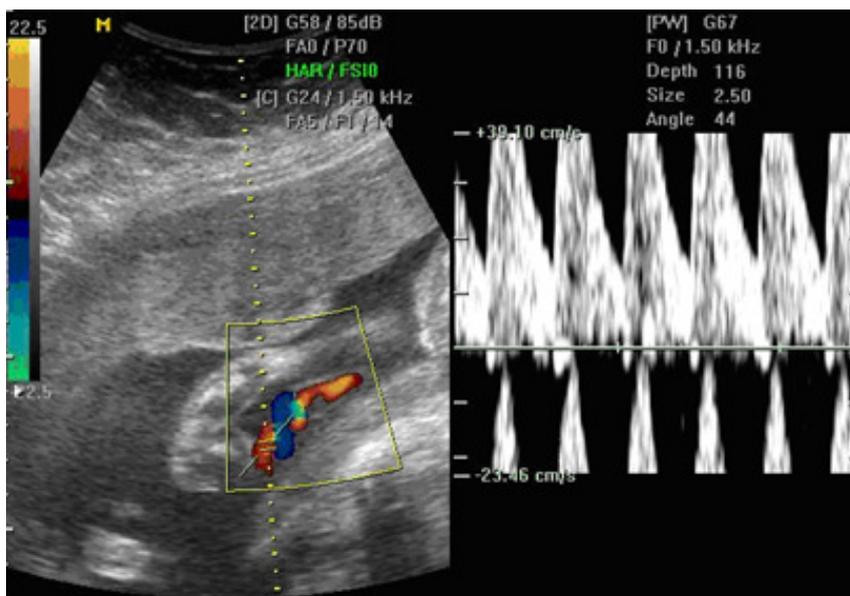
**Conhecimentos Específicos**

31) Avalie a imagem abaixo e marque a opção correta



- a) Corresponde a Doppler espectral com valores do pico de velocidade sistólica adequado para o sistema arterial do membro inferior
- b) Para melhor análise deve-se apresentar também o Doppler colorido
- c) O valor do pico de velocidade sistólica não deve ser considerado nesta avaliação
- d) Há fenômenos de reflexão e a imagem deve ser refeita
- e) Não há subsídios para a resposta porque o sistema vascular avaliado não foi informado

32) O fenômeno abaixo está relacionado a:



- a) Utilização de transdutor inadequado
- b) Fenômeno de reverberação
- c) Artefato Twinkling
- d) Aliasing
- e) Ausência de efeito Doppler

33) O artefato cauda de cometa tem sido visto posteriormente a um objeto que tenha

- a) Impedância acústica muito baixa do que o seu redor
- b) Impedância acústica muito mais alta do que o seu redor
- c) Impedância acústica muito mais baixa ou muito mais alta do que o seu redor
- d) A mesma impedância acústica que o seu redor
- e) Nenhuma das respostas está correta

34) Em relação a predição de pré-eclâmpsia pelo Doppler, pode-se afirmar que

- a) A presença de incisura bilateral nas artérias uterinas no primeiro trimestre da gestação indica predição de pré-eclâmpsia
- b) Índice de pulsatilidade médio das artérias uterinas no segundo trimestre acima de 0,8 é indicativo de pré-eclâmpsia
- c) Deve-se dar preferência a realização do Doppler das artérias uterinas no primeiro trimestre da gestação
- d) A melhor conduta é realiza-la entre 20 e 24 semanas de gestação e considerar a presença de incisura bilateral e os valores do índice de pulsatilidade
- e) A migração trofoblástica adequada relaciona-se ao aumento do índice de pulsatilidade nas artérias uterinas

35) Sobre a medida da translucência nucal (TN) para o cálculo do risco de cromossomopatias, marque a alternativa correta

- a) O feto deve encontrar-se em hiperflexão com somente a cabeça e a região superior do tórax incluídas na imagem
- b) O feto deve encontrar-se em hiperextensão com somente a cabeça e a região superior do tórax incluídas na imagem
- c) Os calibradores de medida devem ser posicionados incluindo as linhas que definem a TN
- d) Deve sempre ser realizada pela via endovaginal devido a melhor resolução obtida
- e) O feto deve apresentar Comprimento Cabeça Nádega de 45mm a 84mm.

36) As modificações hemodinâmicas interpretadas pelo Doppler da artéria cerebral média fetal e artéria umbilical durante as insuficiências placentárias com repercussões hemodinâmicas fetais são

- a) Aumento do índice de pulsatilidade na artéria cerebral média e diminuição do índice de resistência na artéria umbilical
- b) Diminuição do índice de resistência na artéria cerebral média e aumento do índice de pulsatilidade na artéria umbilical
- c) Aumento do índice de resistência na artéria cerebral média e diminuição do índice de pulsatilidade na artéria umbilical
- d) Diminuição do índice de pulsatilidade na artéria cerebral média e aumento do índice de pulsatilidade na artéria umbilical
- e) As alternativas b e d estão corretas

37) A fórmula para o cálculo da circunferência abdominal (CA) fetal pela ultrassonografia é

- a)  $CA = (D1 + D2) \times 1,62$
- b)  $CA = (D1 + D2) \times 1,57$
- c)  $CA = (D1 + D2) \div 2$
- d)  $CA = 0,523 \times D1 \times D2$
- e)  $CA = (D1 + D2) \times \pi$

38) Considerando-se a segmentação hepática de Couinaud sabe-se que a veia hepática direita divide

- a) Os segmentos I e IV dos segmentos V e VIII
- b) Os segmentos V e VI dos segmentos VII e VIII
- c) Os segmentos V e VIII dos segmentos VI e VII
- d) O segmento IV do segmento V
- e) O segmento VI do segmento do segmento VII

39) A síndrome de Budd-Chiari é

- a) A redução relativa do lobo caudado devido à trombose da veia hepática
- b) O aumento relativo do lobo quadrado devido à trombose da veia hepática
- c) O aumento relativo de todos os lobos do fígado devido à trombose da veia hepática
- d) A redução relativa de todos os lobos do fígado devido à trombose da veia hepática
- e) O aumento relativo do lobo caudado devido à trombose da veia hepática

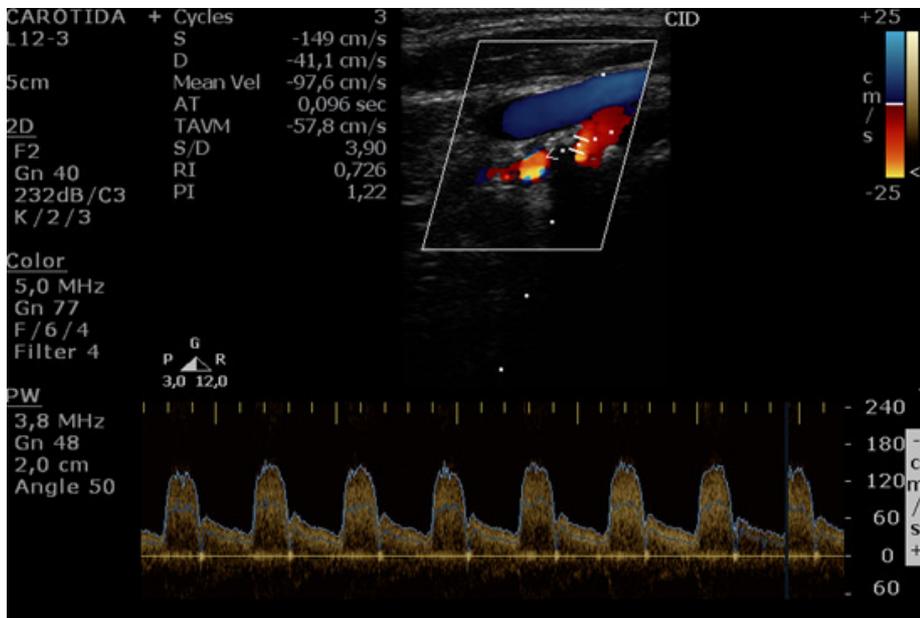
40) O tumor de Klatskin é

- a) Tumor localizado na confluência dos ductos hepáticos direito e esquerdo
- b) Tumor do ducto cístico com conseqüente obstrução biliar extra-hepática
- c) Tumor do ducto cístico com conseqüente obstrução biliar intra-hepática
- d) Tumor da cabeça do pâncreas
- e) Tumor da cauda do Pâncreas

41) O diâmetro anteroposterior mínimo para o diagnóstico de aneurisma da aorta é

- a) Dilatação aórtica maior que 1,0 vez do diâmetro normal da aorta
- b) Dilatação aórtica maior do que 1,5 vez do diâmetro normal da aorta
- c) Dilatação aórtica maior do que 2,0 vezes do diâmetro normal da aorta
- d) Dilatação aórtica maior do que 2,5 vezes do diâmetro normal da aorta
- e) Diâmetro da dilatação aórtica  $\geq 25$  mm

42) A imagem abaixo refere-se a Doppler de carótida interna



Considerando o Consenso da Sociedade de Radiologia (Society of Radiologist in Ultrasound Consensus Conference - Grant et al., 2003) o diagnóstico mais provável é de

- a) Estenose carotídea de 20% a 49%
- b) Estenose carotídea de 51% a 60%
- c) Estenose carotídea  $\geq 70\%$
- d) Estenose carotídea de 50% a 69%
- e) Estenose carotídea de 60% a 79%

43 Baseado na 5ª edição do BIRADS-US, são cistos mamários complicados

- a) Cisto com um septo
- b) Cistos com mais de dois septos
- c) Cistos com mais de 3 septos
- d) Cistos com debris ou conteúdo espesso
- e) Cistos com septo espesso e nódulo mural

44 O tumor benigno mais comum do baço é

- a) o fibroma
- b) o hemangioma epitelial
- c) o hemangioma cavernomatoso
- d) o hemangioma misto
- e) o condroma

45 São achados que pioram o prognóstico dos nódulos tireoidianos pela ecografia e pelos critérios de Chammas et al.

- a) Hipocogecidade, microcalcificação, vascularização ao Doppler predominantemente central e índice de resistência  $> 0,77$
- b) Hipocogecidade, macrocalcificação, vascularização ao Doppler predominantemente central e índice de resistência  $> 0,77$
- c) Hipocogecidade, microcalcificação, vascularização ao Doppler predominantemente central e índice de resistência  $< 0,60$
- d) Hipercogecidade, microcalcificação, vascularização ao Doppler predominantemente central e índice de resistência  $< 0,60$
- e) Hipercogecidade, macrocalcificação, vascularização ao Doppler predominantemente central e índice de resistência  $< 0,60$

46 Pacientes com artrite reumatoide devem ser avaliados pela ultrassonografia e/ou Doppler, utilizando-se:

- a) Escala de cinzas, Doppler colorido, Power Doppler e Doppler Espectral
- b) Doppler colorido, Power Doppler e Doppler Espectral
- c) Escala de cinzas, Doppler colorido e Doppler Espectral
- d) Escala de cinzas e Doppler colorido
- e) Escala de cinzas, Power Doppler e Doppler espectral

47 Qual a informação mais aceita sobre as varicoceles

- a) São mais frequentes à direita porque a drenagem venosa do lado direito é feita para a veia espermática direita
- b) São mais frequentes à direita porque a drenagem venosa do lado direito é feita para a veia renal
- c) São mais frequentes à esquerda porque a drenagem venosa do lado esquerdo é feita para a veia espermática esquerda e em seguida para a veia cava
- d) São mais frequentes à esquerda porque a drenagem venosa do lado esquerdo é feita para a veia renal
- e) Seu diagnóstico é realizado quando as veias do plexo pampiniforme medem 1,5 mm

48) Nas colestereloses é encontrado mais frequentemente o seguinte fenômeno acústico

- a) Imagem em espelho
- b) Twinkling
- c) Sombra acústica posterior
- d) Reverberação
- e) Reforço acústico posterior

49) O sinal da interface da cartilagem é mais frequentemente encontrado

- a) Nas tendinopatias agudas
- b) Nas degenerações tendíneas
- c) Nas tendinopatias calcáreas
- d) Nas bursites
- e) Nas rupturas tendíneas

50) São corretas as alternativas sobre o Código de Ética Médica, EXCETO

- a) Na ausência de médico plantonista substituto, a substituição fica a cargo da direção técnica do estabelecimento de saúde
- b) O atendimento médico a distância, nos moldes da telemedicina ou de outro método, dar-se-á sob regulamentação da diretoria na qual o médico está vinculado
- c) É vedado ao médico oferecer ou aceitar remuneração ou vantagens por paciente encaminhado ou recebido, bem como por atendimentos não prestados
- d) É direito do médico recusar-se a exercer sua profissão em instituição pública ou privada onde as condições de trabalho não sejam dignas ou possam prejudicar a própria saúde ou a do paciente, bem como a dos demais profissionais
- e) É direito do médico internar e assistir seus pacientes em hospitais privados e públicos com caráter filantrópico ou não, ainda que não faça parte do seu corpo clínico, respeitadas as normas técnicas aprovadas pelo Conselho Regional de Medicina da pertinente jurisdição

RASCUNHO

**IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO**

Nome: \_\_\_\_\_ Carteira nº \_\_\_\_\_