

INFORMAÇÕES GERAIS

1. Você receberá do chefe de sala o material descrito a seguir:
 - A. Este Caderno de Questões Objetivas, com 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
 - B. Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetiva.
2. Ao receber o **Cartão de Respostas** você deve:
 - A. Conferir se seu nome, e CPF que constam na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu;
 - B. Caso exista algum erro de digitação ou impressão, no seu caderno de prova, cartão resposta, comunique imediatamente ao chefe de sala, a fim de que seja registrado em Ata de Sala e seja feita devida substituição.
 - C. Ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - D. Assinar o Cartão de Respostas no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta de material transparente.
3. Esta prova terá duração de 03 (três) horas, tendo seu início previsto às 9:00h e término às 12:00h (horário local). Os portões serão abertos a partir das 07h30min e fechados, impreterivelmente, às 8h45min;
4. Cada questão objetiva apresenta 05 (cinco) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E);
5. O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas, e em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato;
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, duas horas após o início da prova;
7. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
8. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, o Cartão de Respostas, devidamente preenchido e assinado ao chefe da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.

ESCREVA ABAIXO A NUMERAÇÃO CONTIDA EM SEU CARTÃO RESPOSTA:

Nº _____

PROVA DE MÉDICO(A) ULTRASSONOGRAFISTA

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1

Quando eu morder
a palavra,
por favor,
não me apressem,
quero mascar,
rasgar entre os dentes,
a pele, os ossos, o tutano
do verbo,
para assim versejar
o âmago das coisas.
Quando meu olhar
se perder no nada,
por favor,
não me despertem,
quero reter,
no adentro da íris,
a menor sombra,
do ínfimo movimento.
Quando meus pés
abrandarem na marcha,
por favor,
não me forcem.
Caminhar para quê?
Deixem-me quedar,
deixem-me quieta,
na aparente inércia.
Nem todo viandante
anda estradas,
há mundos submersos,
que só o silêncio
da poesia penetra.

EVARISTO, Conceição. Da calma e do silêncio. In: Poemas da recordação e outros movimentos. Belo Horizonte: Nandyala, 2008.

1) Assinale a alternativa correta acerca do texto 1:

- a) O título do poema é uma síntese dos elementos que o eu lírico considera necessários para desenvolver seu trabalho artístico: a introspecção proporcionada pelo silêncio, a lentidão e a calma.

- b) Nos versos “quero mascar, / rasgar entre os dentes, / a pele, os ossos, o tutano / do verbo”, o eu lírico compara o fazer poético ao ato de lutar contra um animal selvagem, pois o que deseja é destruir a palavra e a poesia.
- c) O eu lírico por meio da metáfora “rasgar entre os dentes, / a pele, os ossos, o tutano / do verbo” atenua a intensidade da palavra no fazer poético, tirando de cena seu caráter visceral e humano.
- d) No verso “não me despertem” o eu lírico deseja renegar o estado de contemplação que a impede de ver a realidade o que compromete seu processo de criação.
- e) Apesar das constantes referências ao fazer poético, não podemos afirmar que o texto 1 é um metapoema.

2) Identifique a figura de linguagem presente no trecho “Quando meu olhar se perder no nada, por favor, não me despertem, quero reter, no adentro da íris, a menor sombra, do ínfimo movimento.”

- a) Metáfora
b) Metonímia
c) Hipérbole
d) Catacrese
e) Comparação

3) No verso “ o âmago das coisas”, a palavra sublinhada tem o mesmo sentido de:

- a) Grito
b) Escrita
c) Essência
d) Animalesco
e) Sacrossanto

4) Qual das alternativas abaixo tem uma definição correta do termo “versejar” com base no contexto do texto.

- a) No contexto dos versos, “versejar” é caminhar em paralelo à palavra como fazem os reais viandantes.
- b) “Versejar” mostra a resistência do eu lírico em seguir em frente, em continuar caminhando. O termo é o oposto do propósito de caminhar.

PROVA DE MÉDICO(A) ULTRASSONOGRAFISTA

- c) No contexto do texto, "versejar" significa com-
por versos, escrever poesia.
- d) De acordo com o texto, "versejar" é morder a pa-
lavra para assim expurgar o âmago das coisas.
- e) Significa "resistência". E pode ser interpretada
como uma forma de buscar um momento de re-
flexão e introspecção.

- d) O Brasil é ambicioso em suas políticas de univer-
salização de saúde e educação, o que leva à ne-
cessidade de mais gente.
- e) O efetivo brasileiro está bem mais atrás compa-
rado às nações que optaram pelo Estado de
bem-estar social na Europa: os servidores repre-
sentam 30,22% dos trabalhadores na Dinamarca
e 29,28% na Suécia.

5) Nos versos:

**"Deixem-me quedar,
deixem-me quieta"**

**De acordo com as regras da colocação pronominal da
norma padrão da língua, é uma análise correta do
emprego nos versos acima a alternativa:**

- a) A colocação pronominal depois do verbo é a
forma básica de colocação pronominal, seguindo
a estrutura sintática básica de uma oração:
verbo seguido de complemento.
- b) O uso da próclise encontra-se generalizado na
linguagem falada e escrita, sendo facultativo o
uso da próclise ou da ênclise, caso o verbo se en-
contre no início da frase.
- c) A próclise deverá ser utilizada quando o verbo se
encontrar no início das frases. Nesta situação, a
forma correta de colocação pronominal é ante-
rior ao verbo.
- d) A colocação pronominal antes do verbo deverá
ser usada em orações imperativas afirmativas.
- e) A colocação pronominal deverá ser feita antes
do verbo apenas quando houver palavras atrati-
vas que justifiquem o adiantamento do pro-
nome, como em orações reduzidas de gerúndio.

**6) Em qual das alternativas o acento grave indicativo de
crase foi empregado incorretamente?**

- a) No debate da reforma administrativa, que está
parada no Congresso, ganhou força o argumento
de que o Estado brasileiro está inchado. quem
estuda o serviço público, no entanto, refuta à
ideia.
- b) Com números que chegam a 12, 45% no total, o
país não é destaque em contingente de servido-
res em comparação à média global.
- c) Os Estados Unidos, país que é referência global
em relação à valorização da iniciativa privada
tem 13, 55%.

TEXTO 2

A maneira como "palhaço" está escrito com spray
vermelho na porta dos
fundos do Bib's me faz pensar na minha mãe. Ela
sempre acrescentava uma
letra i ao pronunciar a palavra. Eu sentia vontade de rir
toda vez que ouvia,
mas era difícil achar graça na infância quando eu era
sempre o alvo do
insulto.
— Pa... lhi...aço — sussurra Darin. — Só pode ter sido
uma criança. A maioria dos adultos sabe soletrar essa
palavra.
— Aí é que você se engana.
Toco na tinta, porém ela não suja meus dedos. Seja
quem for que tenha
pichado deve ter feito isso logo após fecharmos ontem
à noite.
— Por que será que estão te chamando de palhaço? —
pergunta ele.
— Por que acha que foi para mim? Pode ter sido para
você ou para o Brad.
— O restaurante é seu. — Darin tira o casaco e o usa
para remover um
grande caco de vidro da janela. — Talvez tenha sido
algum funcionário
insatisfeito, não?
— E eu tenho funcionários insatisfeitos?

HOOVER, Colleen. É Assim Que Começa. São Paulo:
Galera, 2019.

7) Acerca do texto 2, assinale a alternativa correta:

- a) O narrador associa a maneira como a palavra
'palhaço' está escrita à maneira como a sua mãe
também a grafava nos textos.
- b) O narrador levanta a hipótese de que estão cha-
mando Darin de palhaço porque o restaurante é
dele, mas também considera a possibilidade de
ter sido para o narrador ou para Brad.

PROVA DE MÉDICO(A) ULTRASSONOGRAFISTA

- c) O narrador sentia vontade de rir toda vez que ouvia sua mãe pronunciar a palavra "palhaço" de forma engraçada, mas era difícil achar graça na infância, pois ele era sempre o alvo de insultos.
- d) Bib's toca na tinta vermelha da escrita na porta dos fundos do restaurante para verificar se ela suja seus dedos, porém, ele percebe que a tinta não suja seus dedos.
- e) Darin sussurra a palavra "palhaço" ao ver a escrita na porta dos fundos do Bib's porque acredita que não pode ter sido uma criança que fez isso, já que a maioria dos adultos sabe soletrar essa palavra corretamente.

8) Analise as palavras destacadas quanto aos encontros vocálicos, encontros consonantais, dígrafos, divisão silábica e acentuação, e responda: Qual das alternativas abaixo descreve corretamente a análise das duas palavras?

- a) **Sussurra** apresenta 1 dígrafo apenas e **acrescentava** apresenta dois.
- b) **Infância** e **difícil** são acentuadas por serem paroxítonas com as terminações previstas na norma padrão.
- c) **Quando** e **palhaço** apresentam dígrafos **qu** e **lh**.
- d) **Restaurante** é oxítona e **será** é monossílabo tônico, por isso é acentuada.
- e) **Funcionário** apresenta ditongo crescente e **você** é monossílabo tônico.

9) Assinale a alternativa correta em relação aos aspectos linguísticos do texto:

- a) No período "Ela sempre acrescentava uma letra i ao pronunciar a palavra", o pronome 'ela' retoma o termo 'minha'.
- b) Em "Toco na tinta, porém ela não suja meus dedos.", a conjunção, 'porém' tem a função de dar sequência à oração anterior indicando contrariedade.
- c) Em "Darin tira o casaco e o usa para remover um grande caco de vidro da janela", a conjunção 'e' foi empregada para ligar termos conferindo o sentido de mudança de ideia.
- d) No trecho "logo após fecharmos ontem à noite", 'ontem' é adjunto adnominal e 'à noite' é adjunto adverbial de 'fecharmos'.

- e) Na sentença "— Por que acha que foi para mim?", 'por' e 'que' são conjunções subordinativas.

10) Assinale a alternativa em que todos os termos estão de acordo com a norma padrão da língua no que se refere às regras de concordância e regência:

- a) "O conhecimento trago pela literatura é a nossa grande arma".
- b) Brasil ainda não estar livre do sarampo, diz OPAS.
- c) Maior parte dos CEOs no país vem da área comercial.
- d) Conflito Israel-Hamas: o relato de repórter da BBC que obedeceu ordem de evacuação em Gaza mas segue em perigo.
- e) Assistimos a adaptação de "Vermelho, Branco e Sangue Azul" e te dizemos se vale a pena.

Texto 3



Quadro 1: Zé, o atendente da padaria
O que o senhor deseja?

Quadro 2: Desejo a paz mundial!
Desejo um mundo mais justo!
Desejo acabar com a corrupção!

Quadro 3: Tá bom... Então me dá um pastel de carne!

11) Qual a expectativa gerada pela situação comunicativa para a resposta à pergunta do garçom?

- a) Espera-se que a solicitação do cliente seja atendida de pronto.
- b) Tendo em vista o ambiente, é real a expectativa de que o cliente responda com rispidez.
- c) O suspense diante da resposta é normal em tais situações.
- d) Espera-se que o cliente peça algo para consumir.

PROVA DE MÉDICO(A) ULTRASSONOGRAFISTA

- e) Como se trata de um gênero de humor, a resposta obrigatoriamente deve ser irônica, caso contrário não é possível que a comunicação aconteça.

12) É verdadeiro afirmar sobre a tirinha do texto 3:

- a) O interlocutor do garçom responde com outro sentido dado ao verbo desejar, quebrando a expectativa do locutor.
- b) O cliente teve dificuldade de entender a pergunta, por isso respondeu erradamente.
- c) No último quadrinho o interlocutor do garçom não consegue desfazer sua fala inicial.
- d) Não é possível nas tirinhas tirar uma palavra de seu contexto, visto que o gênero retrata uma situação comunicativa inusitada.
- e) Não é necessária a compreensão de ambos os interlocutores para que haja uma situação comunicativa satisfatória.

QUESTÕES DE INFORMÁTICA

13) No contexto do sistema operacional Windows 11, qual é a principal diferença entre o menu Iniciar no Windows 11 e versões anteriores do Windows?

- a) O menu Iniciar no Windows 11 foi removido para simplificar a interface do usuário.
- b) No Windows 11, o menu Iniciar é totalmente personalizável, permitindo a adição de aplicativos e widgets.
- c) O menu Iniciar no Windows 11 só pode ser acessado através de atalhos de teclado.
- d) O Windows 11 não possui um menu Iniciar; em vez disso, ele utiliza exclusivamente a Barra de Tarefas para acessar aplicativos.
- e) O menu iniciar no Windows 11 é o mesmo de versões anteriores.

14) Ao instalar um novo software em um computador, é importante considerar os requisitos mínimos do sistema. Qual é o principal motivo para verificar os requisitos mínimos do sistema antes de instalar um software?

- a) Para determinar se o software é gratuito ou pago.
- b) Para avaliar se o software é compatível com outros softwares instalados no computador.
- c) Para decidir se o software é útil para os fins pretendidos.
- d) Para garantir que o hardware do computador atenda às especificações necessárias para o funcionamento adequado do software.
- e) Para determinar se o software é o informado.

15) Qual das seguintes afirmações melhor descreve a principal diferença entre aplicativos Desktop e aplicativos Web?

- a) Aplicativos Desktop são executados diretamente no navegador da web, enquanto aplicativos Web são instalados no sistema operacional do computador.
- b) Aplicativos Desktop geralmente não requerem uma conexão com a internet para funcionar, ao contrário dos aplicativos Web.
- c) Aplicativos Web são mais seguros do que aplicativos Desktop, devido ao uso de tecnologias de nuvem avançadas.
- d) Aplicativos Desktop são multiplataforma, enquanto os aplicativos Web são exclusivos para um sistema operacional específico.
- e) Aplicativos Web não precisam de conexão com a internet para funcionar, sendo mais seguros que Aplicativos Desktop.

16) Para realizar uma pesquisa eficiente no Windows 11 e na internet, os usuários podem aproveitar os recursos de pesquisa incorporados. Qual é o atalho de teclado comum para abrir a barra de pesquisa no Windows 11 e realizar buscas em seu computador?

- a) Ctrl + F.
- b) Ctrl + Alt + Del.
- c) Windows + S.
- d) F12.
- e) Windows + E.

17) Para garantir a segurança da informação em ambientes de rede, os procedimentos de segurança desempenham um papel fundamental. Qual dos seguintes princípios é um componente chave da estratégia de segurança de dados em uma organização?

PROVA DE MÉDICO(A) ULTRASSONOGRAFISTA

- a) Backup constante de todas as informações confidenciais.
- b) Uso generalizado de senhas curtas e fáceis de lembrar.
- c) Divulgação aberta de informações confidenciais dentro da organização.
- d) Acesso para todos os usuários da organização.
- e) Princípio do mínimo privilégio, que limita o acesso a dados somente ao pessoal autorizado.

- b) O "VBA" é uma função usada para verificar a validade de uma célula em uma planilha.
- c) O "VBA" é uma função usada para verificar a ortografia e gramática em células de texto no Excel.
- d) O "VBA" é uma linguagem de programação integrada que permite a criação de macros personalizadas para automatizar tarefas e processos no Excel.
- e) O "VBA" é uma ferramenta usada para fornecer uma programação visual de gráficos no Excel.

18) O armazenamento de dados na nuvem é uma prática comum em muitas organizações. Qual dos seguintes benefícios é frequentemente associado ao uso de serviços de armazenamento de dados na nuvem?

- a) Maior controle sobre a infraestrutura de TI.
- b) Redução dos riscos de segurança de dados devido à proteção avançada.
- c) A necessidade de hardware local caro e manutenção constante.
- d) Limitações na acessibilidade dos dados, tornando-os inacessíveis a partir de locais remotos.
- e) Menor controle e gerência sobre a infraestrutura de TI.

19) Ao configurar rotinas de backup no Windows 11, um dos principais componentes a serem considerados é a escolha do local de armazenamento dos arquivos de backup. Qual é uma opção de armazenamento comum que o Windows 11 oferece para criar backups de dados importantes?

- a) Armazenamento em uma unidade externa, como um disco rígido ou uma unidade USB.
- b) Armazenamento exclusivo na unidade C: do sistema.
- c) Armazenamento apenas em unidades de rede locais.
- d) Armazenamento apenas em servidores de backup online.
- e) Armazenamento apenas em nuvem.

20) No Microsoft Excel 2019, qual é a função do "VBA" (Visual Basic for Applications) e como é comumente usado dentro desta aplicação?

- a) O "VBA" é um assistente virtual que fornece ajuda contextuais ao criar fórmulas no Excel.

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS
ESPECÍFICOS**

21) Como método diagnóstico, na presença de sinais e sintomas do câncer de mama, a ultrassonografia tem as seguintes indicações, EXCETO:

- a) Diagnóstico diferencial entre lesão sólida e lesão cística, nos nódulos detectados no exame físico e/ou na mamografia.
- b) Avaliação de lesão palpável nas pacientes jovens, apenas abaixo de 40 anos.
- c) Em estudo, drenagem e acompanhamento das coleções.
- d) Nas alterações da mama no ciclo grávido puerperal.
- e) Na avaliação de linfonodos alterados no exame físico.

22) É a alteração da direção do feixe transmitido em relação ao feixe incidente (desvio do feixe sonoro). Ela ocorre quando a incidência sonora sobre uma interface grande e lisa não é perpendicular.

Esta é a definição de:

- a) Refração sonora
- b) Reflexão do som
- c) Difração
- d) Atenuação
- e) Absorção pelos tecidos

PROVA DE MÉDICO(A) ULTRASSONOGRAFISTA

23) Dos principais planos das cavidades abdominal e pélvica, o Plano de Addison:

- a) Divide as cavidades abdominal e pélvica verticalmente em metades direita e esquerda; também denominado plano coronal, divide as cavidades abdominal e pélvica verticalmente em partes anterior e posterior;
- b) É um plano transversal (horizontal) que passa através da cicatriz umbilical e do espaço intervertebral de L3 – L4;
- c) É um plano transversal (horizontal) situado na topografia da borda superior de L1 (aproximadamente na metade da distância entre a cicatriz umbilical e o corpo do esterno);
- d) É um plano horizontal (transversal) que passa através da margem inferior da 10ª cartilagem costal de cada lado;
- e) É um plano horizontal (transversal) situado na topografia do corpo da vértebra de L5, passando pelos tubérculos ilíacos (localizados acima das espinhas ilíacas ântero-superiores).

24) São usadas diferentes posições do transdutor de acordo com a área de interesse avaliada. Na Perpendicular:

- a) O transdutor é colocado formando um ângulo reto com a superfície examinada.
- b) O transdutor é angulado superiormente, inferiormente ou lateralmente para a direita e para a esquerda em vários graus.
- c) O transdutor é angulado superiormente logo abaixo da borda inferior.
- d) O transdutor é posicionado entre as costelas; pode ser perpendicular, angulado ou subcostal.
- e) O transdutor é rodado em vários graus para ficar oblíquo em relação ao plano de exame.

25) Dos Padrões ultra-sonográficos normais no abdome, indique a alternativa INCORRETA:

- a) Parênquima de órgãos, músculos e tecidos: texturas de eco homogêneas.
- b) Estruturas cheias de líquido como vasos sanguíneos, ductos, vesícula biliar e bexiga: luzes anecóicas com paredes hiperecóicas.

- c) Trato gastrointestinal: a apresentação varia dependendo do conteúdo. As paredes geralmente são hiperecóicas em relação às estruturas circundantes.
- d) Osso: ecos altamente refletivos, hiperecóide em relação às estruturas adjacentes.
- e) Gordura: ecos altamente refletivos, hiperecóica em relação às estruturas adjacentes.

26) Dos Protocolos de exame renal, Padrões e Localização é INCORRETO afirmar:

- a) Os rins situam-se de cada lado da coluna vertebral na área entre a 12ª vértebra torácica e a 4ª vértebra lombar.
- b) O rim direito é mais alto que o rim esquerdo.
- c) O rim direito situa-se póstero-inferior ao fígado e à vesícula biliar. O rim esquerdo situa-se inferior e medial ao baço.
- d) Os rins situam-se imediatamente anteriores aos músculos psoas e quadrado lombar.
- e) Os rins normais de adulto têm 9 a 12cm de comprimento, 2,5 a 3,5cm de espessura e 4 a 5cm de largura.

27) Da localização da pelve feminina é INCORRETO afirmar:

- a) A bexiga situa-se posterior à sínfise púbica.
- b) O útero, a cérvix e a vagina situam-se posteriores à bexiga distendida e anteriores ao reto.
- c) O fundo do útero geralmente se situa sempre à direita da linha média.
- d) A cérvix e a vagina geralmente se situam na linha média da cavidade pélvica.
- e) O ureter e os vasos ilíacos internos situam-se posteriores ao ovário.

28) Quanto a anatomia e aspecto ultrassonográfico no Primeiro Trimestre gestacional é INCORRETO afirmar:

- a) Saco gestacional. Representa a cavidade coriônica anecóica, cheia de líquido circundada pelo anel trofoblástico ecogênico.
- b) As localizações normais do saco incluem as porções média e fúndica do útero.
- c) No início do primeiro trimestre, o embrião ecogênico e o saco vitelino podem ser

PROVA DE MÉDICO(A) ULTRASSONOGRAFISTA

visualizados no saco gestacional. O saco vitelino desaparece entre a 10ª e a 12ª semana do trimestre.

- d) A atividade cardíaca fetal pode ser visível com apenas cinco semanas e dois dias por exame transvaginal e geralmente é demonstrável antes de seis semanas por exame transabdominal. O coração embrionário parecerá pequeno e pulsátil.
- e) As câmaras anecóicas, as paredes e o contorno ecogênicos não podem ser distinguíveis no primeiro trimestre.

29) Dos achados ultrassonográficos para distinção de nódulos sólidos mamários benignos e malignos, caracterizam o primeiro, EXCETO:

- a) Espiculações
- b) Hipoecogenicidade acentuada
- c) Sombreamento
- d) Forma elipsóide
- e) Calcificações

30) Caracterizam linfonodos benignos:

- a) Forma alongada ou ovóide
- b) Ecotextura heterogênea com áreas hipoecóica
- c) Pode estar ausente a imagem hilar ou borrada parcialmente
- d) Áreas lacunares de necrose
- e) Confluência

31) Das características do uso da US obstétrico entre 11 e 14 semanas (morfológico do 1º trimestre) é INCORRETO afirmar:

- a) Rastreamento de cromossomopatias e malformações fetais
- b) Condições para realizar exame: CCN 45 a 84 mm
- c) Viabilidade: FCF ~120bpm
- d) Número de fetos: ainda permite diferenciar gemelares (sinais do “lambda-dicoriônica” e do “T-monocoriônica”)
- e) Avalia malformações fetais (anencefalia, holoprosencefalia lobar, fendas faciais medianas grandes, onfalocele, gastrosquise, agenesia parcial ou completa de membros, megabexiga)

32) Avaliando o Derrame pleural, hemotórax e empiema pleural e a ultrassom, indique a alternativa INCORRETA:

- a) O derrame pleural pode ser transudativo, com baixo conteúdo proteico, ou exsudativo, com alto conteúdo proteico.
- b) O diagnóstico clínico-radiológico do derrame pleural é razoavelmente simples, entretanto possui baixa sensibilidade e especificidade, no qual a USG possui resultados muito melhores ao detectar derrames de 5 a 20 ml, com sensibilidades de 81 a 97% e especificidade de 95 a 100%.
- c) No derrame pleural, à USG, o líquido transudativo é sempre hiperecoico, enquanto o líquido exsudativo pode ser anecoico ou hiperecoico.
- d) No empiema torácico, em estágio inicial, o líquido pode ser não-septado anecoico ou hipoecoico, que, com o progredir da doença, se torna hiperecoico, posteriormente com septos ou loculação.
- e) No hemotórax, a aparência é altamente variável: anecoico, hipoecoico ou hiperecoico.

33) No exame ultrassonográfico utiliza-se frequências de:

- a) 2 a 18 MHz
- b) 5 a 24 MHz
- c) 6 a 28 MHz
- d) 10 a 18 MHz
- e) 8 a 32 MHz

34) Da avaliação da vesícula biliar é INCORRETO afirmar:

- a) Técnica: o Posição do paciente: paciente em decúbito dorsal (pode-se utilizar o decúbito lateral esquerdo)
- b) Manobras para visualização: a visualização é facilitada pedindo-se ao paciente para inspirar profundamente e prender a respiração.
- c) Posicionamento do transdutor: posicionamento do transdutor na região do hipocôndrio direito, através de uma abordagem intercostal ou subcostal.
- d) Ecogenicidade: luz da vesícula biliar hiperecogênica, e sua parede anecóica.

PROVA DE MÉDICO(A) ULTRASSONOGRAFISTA

- e) Dimensões: espessura da parede menor do que 3 mm; dimensão transversa menor do que 4 cm; comprimento longitudinal menor do que 10 cm.

35) Varredura setorial e frequência de 6 a 10 MHz. Indicado para exames ortopédicos e de partes moles.

Esta é a descrição de que tipo de transdutor?

- a) Transdutor Convexo
- b) Transdutor Linear
- c) Transdutor Convexo Endocavitário
- d) Transdutor Setorial
- e) Transdutor Anular

36) Referente à velocidade de propagação do som em diversos meios, a velocidade em gorduras é em média de (m/s):

- a) 300
- b) 820
- c) 1450
- d) 2200
- e) 4800

37) O eco-Doppler, também chamado de ultrassom vascular, é o método de imagem mais utilizado para diagnóstico e rastreamento de doenças vasculares. Sobre o eco-Doppler é INCORRETO afirmar:

- a) São indicações para a realização de eco-Doppler venoso: sintomas de trombose venosa profunda e doença venosa crônica a partir do CEAP 2.
- b) Quando o sistema venoso está competente, pode-se ver um exame normal ao eco-Doppler, que se caracteriza com um som espontâneo, fásico com a respiração.
- c) No eco-Doppler colorido, o fluxo sanguíneo encontra-se na coloração azulada, indicando que não há refluxo.
- d) Pode-se avaliar a imagem que o eco-Doppler fornece pela sua ecogenicidade, isto é, o quanto aquele tecido ou líquido permite a passagem ou reflete as ondas de ultrassom, em comparação a estruturas vizinhas.
- e) Normalmente, calcificações e materiais mais densos costumam ter mais hipocogenicidade.

38) Sobre o uso da USG oftalmológica é INCORRETO afirmar:

- a) A USG pode ser realizada com a sonda em contato direto com o globo ocular (anestesiado) ou transpalpebral (utilizando-se um gel de contato).
- b) Em razão da localização superficial do olho, transdutores de alta frequência são utilizados, geralmente de 12 a 20 MHz.
- c) O Doppler colorido pode ser utilizado e é útil na avaliação do fluxo na artéria central da retina e nas artérias ciliares posteriores.
- d) Em modo B, deve-se primeiro ajustar o ganho para imagens superficiais (câmara anterior) e, depois, para a área mais profunda (vítreo e parede posterior do olho).
- e) Para estudar uma região com mais detalhes, pede-se ao paciente que olhe para a área de interesse, posicionando-se a sonda na superfície oposta.

39) DO Código de Ética Médica, do sigilo profissional, sobre o que é vedado ao médico é INCORRETO afirmar:

- a) Revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, salvo por motivo justo, dever legal ou consentimento, por escrito, do paciente, exceto quando de seu depoimento como testemunha.
- b) Revelar sigilo profissional relacionado a paciente criança ou adolescente, desde que estes tenham capacidade de discernimento, inclusive a seus pais ou representantes legais, salvo quando a não revelação possa acarretar dano ao paciente.
- c) Fazer referência a casos clínicos identificáveis, exibir pacientes ou imagens que os tornem reconhecíveis em anúncios profissionais ou na divulgação de assuntos médicos em meios de comunicação em geral, mesmo com autorização do paciente.
- d) Revelar informações confidenciais obtidas quando do exame médico de trabalhadores, inclusive por exigência dos dirigentes de empresas ou de instituições, salvo se o silêncio puser em risco a saúde dos empregados ou da comunidade.

- e) Prestar informações a empresas seguradoras sobre as circunstâncias da morte do paciente sob seus cuidados, além das contidas na declaração de óbito, salvo por expresso consentimento do seu representante legal.

40) O índice de Swaroop-Uemura é também conhecido como:

- a) Índice de mortalidade infantil proporcional
- b) Índice de mortalidade fetal
- c) Razão de mortalidade proporcional
- d) Razão de mortalidade materna
- e) Coeficiente de mortalidade infantil

