Grupo Hospitalar Conceição

Domingo de manhã

CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E 02/2025

MÉDICO (ECOCARDIOGRAFIA)
86 – HOSPITAL FEDERAL BONSUCESSO (RJ)

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala e aguarde o 2º sinal sonoro para **abrir** este caderno de questões e **iniciar** a prova.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Após o 2º sinal, certifique-se de que este caderno de questões:
   - contém 40 (quarenta) questões;
   - **refere-se ao número e ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

BONSUCESSO CONCEIÇÃO

V1_26/05/2025 12:51:23

Controle de QUALIDADE Fundatec
Eco Friendly
A Fundatec utiliza papel com certificação florestal e tinta biodegradável.
Concursos Fundatec ISO 9001

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

*A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento da grade de respostas.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	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

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

QUESTÃO 01 – Considerando as previsões da Constituição Federal de 1988 em relação ao Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa correta.

A) O subsistema da saúde está inserido no sistema social do seguro, em conjunto com os subsistemas da previdência social e assistência social.
B) Compete ao SUS participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
C) A participação na produção de medicamentos, equipamentos e imunobiológicos é de competência do SUS, com exceção da produção dos hemoderivados.
D) A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde é de competência do Ministério da Educação, com apoio do Ministério da Saúde.
E) É de competência das Universidades todo desenvolvimento científico e tecnológico da área da saúde, não havendo necessidade de incremento pelo SUS.

QUESTÃO 02 – Considerando as previsões em relação ao SUS com base na Lei nº 8.080/1990, assinale a alternativa correta.

A) Os níveis de saúde expressam a organização social e econômica do País, tendo a saúde como determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, a atividade física, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.
B) A Lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito privativamente público.
C) Os recursos financeiros do SUS serão depositados em conta especial, em cada esfera de sua atuação, e movimentados sob fiscalização da Agência Nacional de Saúde (ANS).
D) O SUS poderá, em livre iniciativa e a qualquer momento, recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, em detrimento da própria oferta de serviços, formalizadas mediante termo de compromisso entre as instituições.
E) Na prestação de serviços de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do SUS quanto às condições para seu funcionamento, com exceção dos serviços prestados pela iniciativa privada, que possuem seu próprio regramento.

QUESTÃO 03 – Mesas de negociação, contratos internos de gestão, Câmara Técnica de Humanização (CTH), Grupo de Trabalho de Humanização (GTH), gerência de porta aberta, entre outros, são arranjos de trabalho que exemplificam dispositivos de qual diretriz da Política Nacional de Humanização (PNH)?

A) Clínica ampliada.
B) Acolhimento.
C) Cogestão.
D) Valorização do trabalho e do trabalhador.
E) Defesa dos direitos do usuário.

QUESTÃO 04 – Não basta garantir o direito ao acompanhante, é preciso que existam espaços capazes de acolhê-los, assim como não é possível assegurar e promover a inclusão da pessoa com deficiência sem a configuração de espaços e de práticas de modo universalizante. Sobre o tema, assinale a alternativa INCORRETA.

A) A sensibilidade às necessidades é o primeiro passo para favorecer a inclusão dos diferentes sujeitos.
B) Um objeto acessível é aquele que pode ser alcançado para uso. Uma vez alcançado, supõe-se que seu uso, seguro e autônomo, não seja mais uma questão de acessibilidade, e sim de usabilidade.
C) A confortabilidade não se limita à supressão dos fatores indesejáveis e de inacessibilidade, mas envolve algo a mais, um conjunto de valores onde trabalhadores e usuários identifiquem seu mundo e suas referências nos espaços de cuidado e atenção à saúde.
D) Utilizar o conceito arquitetônico de Desenho Compartimental ao projetar os espaços da saúde, favorece a integração e potencializa o espaço para o uso democrático dos diferentes usuários.
E) A discussão compartilhada do projeto arquitetônico, das reformas e do uso dos espaços de acordo com as necessidades de usuários, acompanhantes e trabalhadores de cada serviço, possibilita a criação de espaços saudáveis e acolhedores e melhora o processo de trabalho e a produção de saúde.

QUESTÃO 05 – A qualidade da atenção à saúde exige a formação de pessoal específico, com domínio de tecnologias que qualifiquem a atenção individual e coletiva. É imprescindível e obrigatório o comprometimento das instituições de ensino em todos os níveis, com o SUS e com o modelo assistencial definido nas Leis nº 8.080/1990 e nº 8.142/1990. Esse comprometimento se dá por meio de diversas ações, como as seguintes, EXCETO:

A) Formulação de diretrizes curriculares que contemplem as prioridades expressas pelo perfil epidemiológico e demográfico das regiões do País.
B) Incentivo à formação dos trabalhadores do SUS, em todos os níveis, em especial nas áreas prioritárias para o funcionamento do Sistema, incluindo gestores, por meio das escolas de governo vinculadas às Secretarias Municipais e de Estado de Saúde, escolas técnicas federais e universidades da localidade ou de sua região.
C) Implementação de política de capacitação de docentes orientada para o SUS.
D) Abertura de campos de estágio para a formação dos trabalhadores do SUS, tendo o trabalho como referência e eixo central do processo ensino-aprendizagem, vinculados aos princípios e aos objetivos do SUS.
E) Incentivo aos programas de residência médica e em área profissional, adequados às necessidades da instituição de ensino e/ou estabelecimento de saúde proponente e deliberadas pelos respectivos Conselhos de Classe.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 06 – A respeito da prevenção de doenças através de imunizações, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Imunização é o processo de indução de imunidade por meio da administração de antígenos (por exemplo, as vacinas) ou anticorpos.
B) Vacina inativada é aquela composta por bactérias ou vírus mortos que, após replicação em meios de cultura, são inativados por procedimentos químicos ou físicos.
C) Vacina combinada é uma vacina na qual o polissacarídeo é conjugado a uma proteína carreadora, com capacidade de estimular a reposta imune timo-dependente.
D) A vacina BCG é uma vacina atenuada composta por bactérias vivas, especialmente o bacilo de Calmette-Guérin que protege contra as formas graves de tuberculose, como a miliar e a meningite tuberculosa.
E) A vacina oral contra poliomielite é atenuada, composta por vírus vivos, e a vacina injetável contra poliomielite é inativada, composta por vírus mortos.

QUESTÃO 07 – Sobre os acidentes com escorpiões, que podem levar a pessoa acidentada a um quadro clínico emergencial, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Os escorpiões são de grande importância na saúde pública, especialmente em decorrência de fatores associados à urbanização desordenada, com acúmulo de resíduos, lixo, proliferação de pragas urbanas, e ao transporte de cargas.
B) A cauda dos escorpiões é formada por dois segmentos e no fim dela situa-se o ferrão, também conhecido como telso. São crescentes no Brasil os acidentes com escorpiões do gênero *Tityus (T. serrulatus* – escorpião preto).
C) Grupos vulneráveis são representados por sujeitos trabalhadores na construção civil, ou em madeireiras, distribuidoras de hortifrutigranjeiros, e crianças e pessoas que permanecem em casa ou em quintais por maiores períodos.
D) Os escorpiões podem sobreviver vários meses sem alimento e sem água.
E) O soro antiescorpiônico intravenoso é indicado para quadro grave com manifestação sistêmica intensa, como inúmeros episódios de vômitos, priapismo, convulsões, insuficiência cardíaca e agitação alternada com sonolência.

QUESTÃO 08 – A respeito de Epidemiologia em Saúde e/ou de indicadores de saúde que podem ser utilizados na avalição de serviços de saúde ou da situação de saúde na população, assinale a alternativa INCORRETA.

A) A avaliação dos serviços de saúde é usualmente baseada na coleta de dados sobre estrutura, processo e resultado, conforme o modelo criado por Donabedian, na década de 1960.
B) Entre os indicadores utilizados na análise de impacto organizacional dos serviços de saúde, citam-se como exemplos: recursos financeiros, custos e despesas; e estoque (material de consumo, medicamentos, vacinas e equipamentos médicos).
C) Cita-se como exemplo de indicadores hospitalares de processo: índice de intervalo de substituição representado pela porcentagem de desocupação multiplicada pela média de permanência em dias, divididas pela porcentagem de ocupação.
D) Citam-se como exemplo de indicadores utilizados na avaliação de resultados: morbidade ambulatorial com distribuição dos atendimentos ambulatoriais por causa, idade, sexo, custos; vigilância à saúde/vigilância epidemiológica e sanitária: incidência e prevalência de doenças de notificação compulsória.
E) A Organização Mundial da Saúde estabelece alguns indicadores que permitem conhecer aspectos da situação de saúde da população e das práticas em saúde, entre eles: indicadores sociais e econômicos; indicadores da cobertura da Atenção Primária.

QUESTÃO 09 – As imunodeficiências primárias constituem um grupo de doenças heterogêneas que afetam primariamente a função do sistema imunológico. Mais recentemente, esse grupo de doenças tem sido denominado como Erros Inatos da Imunidade (EII). A principal manifestação dos EII são:

A) Alergias.
B) Linfomas.
C) Leucemias.
D) Infecções.
E) Anemias.

QUESTÃO 10 – A respeito dos distúrbios do sódio, assinale a alternativa correta.

A) A principal consequência da hipernatremia aguda por infusão de solução salina é o edema de membros inferiores.
B) O tratamento da hiponatremia deve considerar a hipocalemia, pois a reposição de potássio desloca o sódio do compartimento extracelular para o intracelular.
C) O principal local acometido pela desmielinização osmótica é o cerebelo.
D) O sódio sérico, em caso de hiponatremia aguda, deve ser rapidamente elevado, mais do que 5 mEq/L/h, totalizando ao menos 20 mEq em 24h.
E) Em casos crônicos, a hiponatremia leve está associada a distúrbios cognitivos, distúrbios de marcha, risco de queda e fraturas.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa que apresenta um princípio fundamental corretamente descrito de acordo com o Código de Ética Médica, Resolução CFM nº 2.217/2018.

A) O médico se responsabilizará, em caráter pessoal e nunca presumido, pelos seus atos profissionais, resultantes de relação particular de confiança e executados com diligência, competência e prudência.
B) É direito do médico requerer desagravo ao Conselho Regional de Medicina quando atingido no exercício de sua profissão.
C) É vedado ao médico abreviar a vida do paciente, ainda que a pedido deste ou de seu representante legal.
D) É vedado ao médico deixar de atestar óbito de paciente ao qual vinha prestando assistência, exceto quando houver indícios de morte violenta.
E) O médico portador de doença incapacitante para o exercício profissional, apurada pelo Conselho Regional de Medicina em procedimento administrativo com perícia médica, terá seu registro suspenso enquanto perdurar sua incapacidade.

QUESTÃO 12 – A respeito do exame de urina de rotina, analise os resultados da análise física ou macroscópica da urina e suas possíveis alterações de cor, conforme a presença e a concentração de pigmentos, agentes químicos, produtos do metabolismo ou distúrbios endógenos, e assinale a alternativa que indica correspondência INCORRETA entre a cor apresentada e o respectivo fator.

A) Cinza – furazolidona.
B) Laranja – fenazopiridinas.
C) Incolor – diabetes insípido.
D) Azul – ácido homogentísico.
E) Preta – melanina.

QUESTÃO 13 – A respeito da Ética Médica e da Bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

A) O Código de Ética Médica, no capítulo destinado ao Ensino e Pesquisa Médica, estabelece que é vedado ao médico deixar de obter do paciente ou de seu representante legal o termo de consentimento livre e esclarecido para a realização de pesquisa envolvendo seres humanos, após as devidas explicações sobre a natureza e as consequências da pesquisa.
B) No campo da Bioética, o consentimento informado é uma condição indispensável da relação médico-paciente e da pesquisa com seres humanos e se trata de uma decisão voluntária, realizada por uma pessoa autônoma e capaz, tomada após um processo informativo e deliberativo, visando à aceitação de um tratamento específico ou experimentação, sabendo da natureza deste, das suas consequências e dos seus riscos.
C) No campo da Bioética, o consentimento informado obtido de forma correta legitima e fundamenta o ato médico ou de pesquisa como justo e eticamente correto.
D) No campo da Bioética, o respeito decorrente da dignidade e a autonomia são propriedades que caracterizam o consentimento informado.
E) No campo da Bioética, é evidente que o médico e os demais profissionais da saúde devem exercer o princípio da benevolência de modo absoluto, pois isso não aniquila a manifestação da vontade, dos desejos e dos sentimentos do paciente.

QUESTÃO 14 – A respeito de epidemiologia em saúde e da abordagem de exames diagnósticos, assinale a alternativa INCORRETA.

A) Na prática diagnóstica, podem ser utilizadas quatro estratégias, segundo Sackett *et al.* (1991): o reconhecimento padrão, a técnica da arborização ou do fluxograma, a técnica da exaustão e a técnica hipotético-dedutiva.
B) As técnicas de raciocínio clínico, segundo Kassirer (1989), incluem o raciocínio probabilístico ou bayesiano, o raciocínio causal e o raciocínio determinístico ou categórico.
C) O nomograma proposto por Fagan fornece diretamente, a partir da probabilidade pré-teste (incidência) da doença na população estudada, a probabilidade pós-teste, de acordo com as razões de verossimilhança.
D) Entre outras ferramentas, a epidemiologia clínica utiliza para o processo diagnóstico a sensibilidade, a especificidade, a curva ROC (*Receiver-operating Characteristic*), os valores preditivos de um teste, a prevalência e as razões de probabilidades.
E) A curva ROC compara sensibilidade e especificidade, além da taxa de falsos-positivos e de verdadeiros-positivos em múltiplos pontos de corte, e os testes de bom poder discriminatório se concentram no campo superior esquerdo dessa curva.

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa que apresenta INCORRETAMENTE a associação do achado clínico com sua respectiva doença.

A) Edema pré-tibial com cacifo macio – mixedema.
B) Hirsutismo – hipertireoidismo.
C) Língua fissurada – acromegalia.
D) Sinal de Schamroth – Doença de Crohn.
E) Asteríxis – encefalopatia urêmica.

QUESTÃO 16 – Em relação às janelas ecocardiográficas, analise as assertivas abaixo:

I. Para a janela paraesternal, o paciente deve ser posicionado em decúbito lateral direito, com o braço direito atrás da cabeça, colocando-se o transdutor no quarto espaço intercostal à direita do esterno.
II. Para janela supraesternal, o paciente deve ser posicionado em decúbito dorsal, sendo que a partir da fossa jugular é acessado o arco aórtico.
III. A janela apical é obtida em decúbito lateral esquerdo a partir do *ictus* cardíaco.
IV. Através da janela subcostal, o coração é representado cranialmente.
V. As janelas subcostal e supraesternal são obtidas com o paciente posicionado em decúbito dorsal.

Quais estão corretas?

A) Apenas I, II e III.
B) Apenas I, III e IV.
C) Apenas II, III e IV.
D) Apenas II, III e V.
E) Apenas II, IV e V.

QUESTÃO 17 – Considerando a visualização na janela apical, é correto afirmar que:

A) O transdutor é colocado sobre o *ictus* cardíaco dirigido à omoplata esquerda.
B) Do *ictus* cardíaco visualizam-se os dois ventrículos e os dois átrios.
C) A visualização do coração esquerdo é menos detalhada do que a do direito.
D) Pela rotação do transdutor em 90 graus no sentido anti-horário, obtém-se imagem apical de duas câmaras.
E) Pela rotação do transdutor em 90 graus no sentido horário, obtém-se imagem apical de duas câmaras.

QUESTÃO 18 – Em relação à visualização na janela supraesternal, é INCORRETO afirmar que:

A) O arco aórtico apresenta-se circundando a artéria pulmonar.
B) Obtém-se acesso completo da aorta ascendente, do arco aórtico e aorta descendente, em geral, apenas em pacientes jovens.
C) O transdutor é colocado na fossa jugular, à esquerda.
D) Em geral, a artéria subclávia esquerda pode ser bem delimitada.
E) A valva aórtica sempre pode ser visualizada.

QUESTÃO 19 – Na avaliação da valva mitral ao doppler espectral, o padrão bifásico típico da abertura dessa valva, a primeira onda representa _____, e a segunda onda representa _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) relaxamento ventricular – contração atrial
B) relaxamento ventricular – relaxamento atrial
C) fração de ejeção – volume diastólico final
D) contração ventricular – relaxamento atrial
E) fração de ejeção – contração atrial

QUESTÃO 20 – Em relação à insuficiência da valva aórtica, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) O refluxo da insuficiência aórtica é melhor representado na janela apical.
( ) O refluxo aórtico pode aumentar o movimento de abertura da cúspide mitral anterior.
( ) Devido à pressão intraventricular elevada, o refluxo não alcança o ápice do ventrículo esquerdo.
( ) A sobrecarga de volume resulta em uma hipertrofia excêntrica do ventrículo esquerdo.
( ) O refluxo da valva aórtica ocorre na diástole e pode ser evidenciado no modo M.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) F – F – V – V – F.
B) V – V – F – F – V.
C) V – F – V – V – F.
D) F – V – F – V – F.
E) V – V – V – F – V.

QUESTÃO 21 – Sobre a estenose da valva mitral, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

I. Devido à sobrecarga de pressão, ocorre uma dilatação do átrio esquerdo, bem como do coração direito.
II. O movimento de abertura reduzido das cúspides ao modo M não é parâmetro válido para estimar a gravidade.
III. Na janela paraesternal curta, não se visualiza bem o reduzido movimento de abertura.

A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
D) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

QUESTÃO 22 – Em relação à estenose da valva aórtica, é correto afirmar que:

A) Pode-se inferir o grau de estenose pelo afastamento das cúspides na janela paraesternal.
B) Gera uma sobrecarga de pressão que leva a uma hipertrofia ventricular concêntrica.
C) O fluxo acelerado através da valva aórtica mostra no doppler contínuo um padrão de ondas em forma de V com velocidades reduzidas.
D) Calcificação de cúspides não gera estenose aórtica.
E) A sobrecarga de volume gera uma hipertrófica ventricular excêntrica.

QUESTÃO 23 – A degeneração mixoide da valva mitral mostra-se através da cúspide _____ com prolapso para o _____. Dependendo do grau de insuficiência, visualiza-se _____ do átrio esquerdo.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) encurtada e espessada – ventrículo – dilatação
B) encurtada e afilada – átrio – dilatação
C) alongada e afilada – átrio – hipertrofia
D) alongada e espessada – átrio – dilatação
E) alongada e afilada – ventrículo – hipertrofia

QUESTÃO 24 – Em relação à insuficiência da valva tricúspide, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Na imagem apical de quatro câmaras, o átrio direito pode ser medido em seus eixos longitudinal e transversal.
( ) Visualiza-se refluxo no ventrículo direito.
( ) Em valvas tricúspides com elevado grau de insuficiência, ocorre amplo refluxo que preenche mais da metade do átrio direito.
( ) O refluxo da valva tricúspide leva à dilatação cardíaca esquerda.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) V – V – F – F.
B) F – F – V – V.
C) V – F – V – F.
D) V – V – V – V.
E) F – F – F – F.

QUESTÃO 25 – Em relação ao infarto do miocárdio da parede anterior, analise as assertivas abaixo:

I. É causado por obstrução/oclusão da artéria coronariana descendente posterior.
II. O distúrbio contrátil é bem visualizado na janela apical, embora a avaliação do ápice ventricular, em geral, seja limitada.
III. O infarto do septo ventricular pode levar à necrose com consequente defeito septal.
IV. Dilatação aneurismática é possível consequência.
V. Em infartos antigos, pode-se encontrar trombos murais.

Quais estão corretas?

A) Apenas I e II.
B) Apenas IV e V.
C) Apenas I, III e V.
D) Apenas II, III e IV.
E) Apenas II, IV e V.

QUESTÃO 26 – Em infartos da parede _____ extensos, o músculo papilar _____ é afetado com consequente insuficiência _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) posterior – posteromedial – mitral
B) anterior – anteromedial – mitral
C) posterior – anteromedial – tricúspide
D) anterior – posteromedial – tricúspide
E) lateral – posterolateral – mitral

QUESTÃO 27 – Em relação à cardiomiopatia dilatada, é INCORRETO afirmar que:

A) O doppler pulsado da valva mitral mostra taquicardia e fluxos com velocidades reduzidas.
B) A redução da função ventricular esquerda é documentada pela quase ausência de movimento sistólico ao modo M.
C) O diâmetro do ventrículo esquerdo dilatado e do átrio esquerdo são determinados no eixo paraesternal longo.
D) Identifica-se uma insuficiência mitral em função da dilatação.
E) Em insuficiências mitrais de baixo grau, recomenda-se avaliação complementar transesofágica.

QUESTÃO 28 – Considerando a hipertrofia isolada do septo interventricular, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

I. A hipertrofia do septo aparece na janela paraesternal.
II. A mensuração por doppler contínuo é feita na via de saída do ventrículo esquerdo, nas imagens apicais de três e cinco câmaras.
III. No doppler colorido, observa-se o fluxo infundibular acelerado junto ao septo hipertrofiado.
IV. Como expressão da obstrução do fluxo, visualiza-se ao doppler contínuo um gradiente em forma de V.

A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
D) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
E) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.

QUESTÃO 29 – São indicações da execução da ecocardiografia transesofágica:

A) Avaliação de isquemia miocárdica (teste de estresse) ou da reserva coronariana funcional.
B) Ecocardiografias transtorácicas com má definição.
C) Endocardite infecciosa e suas consequências.
D) Massas e tumores intra e extracardíacos.
E) Defeitos do septo interatrial de crianças.

QUESTÃO 30 – Em relação à ecocardiografia transesofágica, assinale a alternativa INCORRETA.

A) O exame transesofágico pode ser valioso para estudo detalhado do septo interatrial e da drenagem venosa pulmonar quando há suspeita de comunicação interatrial no adulto.
B) As características do paciente da UTI tornam o exame transesofágico um método de eleição para aqueles pacientes com estabilidade hemodinâmica ou respiratória e comatosos.
C) O exame transesofágico é menos sensível do que o exame transtorácico no diagnóstico de trombos no átrio esquerdo, preferencialmente localizados em seu apêndice atrial.
D) Sua importância consiste na possibilidade de visualização mais detalhada das estruturas cardíacas posteriores.
E) Perfuração ou laceração esofágica, hemorragia digestiva alta ativa e tumor de esôfago são contraindicações absolutas para a realização dessa avaliação.

QUESTÃO 31 – São complicações da ecocardiografia transesofágica, EXCETO:

A) Perfuração esofágica.
B) Bradicardia.
C) Fibrilação atrial transitória.
D) Hematoma faríngeo.
E) Sangramento gastrointestinal.

QUESTÃO 32 – Em relação às próteses valvares, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Artefatos ecográficos pronunciados devidos à valva mitral sintética prejudicam a individualização do átrio esquerdo.
( ) Cúspides insuficientes podem ser fixadas através da sutura de um anel sintético no anel valvar.
( ) Próteses sintéticas atualmente são constituídas de um anel de fixação e quatro cúspides.
( ) O anel de fixação da bioprótese aórtica apresenta-se hipoecogênico.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) V – V – V – V.
B) F – F – F – F.
C) F – F – V – F.
D) V – V – F – V.
E) V – V – F – F.

QUESTÃO 33 – Endocardites complicadas podem ocorrer sobretudo em _____ previamente _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) cúspides valvares – hígidas
B) músculos papilares – rompidos
C) cúspides valvares – lesadas
D) músculos papilares – hígidos
E) cordoalhas tendíneas – lesadas

QUESTÃO 34 – Em relação aos derrames pericárdicos, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

( ) Derrames extensos, em especial, quando crônicos, não necessariamente implicam comprometimentos hemodinâmicos.
( ) No tamponamento resultante de um derrame pericárdico, ocorre bradicardia e diâmetro ventricular aumentado.
( ) Na imagem bidimensional do tamponamento cardíaco, visualiza-se compressão dos ventrículos e átrios pequenos.
( ) Tipicamente ocorre uma oscilação respiratória do fluxo intracardíaco.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

A) V – V – V – V.
B) V – F – V – V.
C) F – V – F – F.
D) F – F – F – F.
E) F – F – V – V.

QUESTÃO 35 – Um indicativo de defeito septal atrial na imagem bidimensional é o(a) _____ do coração _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

A) aumento – direito
B) aumento – esquerdo
C) diminuição – direito
D) diminuição – esquerdo
E) aumento – inteiro

QUESTÃO 36 – Quanto às frequências dos transdutores setoriais, é correto afirmar que:

A) Transdutores setoriais para aplicação cardíaca tipicamente operam entre 1 e 5 MHz.
B) Transdutores setoriais pediátricos operam com frequências mais baixas do que aqueles usados para adultos.
C) Estruturas mais profundas geralmente requerem frequências mais altas.
D) A frequência de transdutores setoriais opera entre 0,5 e 2 MHz.
E) Transdutores setoriais usados não devem realizar avaliação com doppler pulsado.

QUESTÃO 37 – São medidas ao estudo com modo M ou bidimensional, EXCETO:

A) Diâmetro telediastólico interno do ventrículo esquerdo.
B) Espessura telediastólica do septo interventricular.
C) Diâmetro telessistólico do átrio esquerdo.
D) Espessura telediastólica da parede posteroinferior do ventrículo esquerdo.
E) Diâmetro sistólico da raiz da aorta.

QUESTÃO 38 – Em relação aos transdutores transesofágicos, é correto afirmar que:

A) Operam nas faixas de frequência entre 1 e 3 MHz.
B) Transdutores multifrequenciais operam nas faixas de frequências entre 4 e 11 MHz.
C) Não podem identificar trombos em pacientes com fibrilação atrial.
D) Não podem ser usados para exame transoperatório.
E) Apresentam design grosso e com pouca ergonomia.

QUESTÃO 39 – Em relação aos aneurismas do septo atrial, é INCORRETO afirmar que:

A) Um exame transesofágico pode comprovar trombos aderidos à parede.
B) Se há concomitância com defeito de septo, há dilatação cardíaca devido ao *shunt* esquerdo-direito.
C) Um aneurisma de septo atrial é uma anomalia congênita.
D) São detectados ao ecocardiograma transtorácico.
E) Geralmente não apresentam sintomas.

QUESTÃO 40 – Em relação aos aneurismas ventriculares, é INCORRETO afirmar que:

A) São sequelas graves de infarto do miocárdio.
B) No plano de corte apical, o aneurisma pode ser bem delimitado.
C) Em aneurismas de parede anterior, ocasionalmente são identificados trombos murais.
D) O trombo se fixa com base estreita e tem padrão ecográfico heterogêneo.
E) Trombos em aneurismas ventriculares podem levar a uma embolia cardíaca.