



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

MISSÃO INSTITUCIONAL

Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.

CADERNO DE QUESTÕES

EDITAL 02/2009 DE PROCESSOS SELETIVOS

PS 07 - PROFISSIONAL DE SERVIÇOS ASSISTENCIAIS II (Operador de Métodos Não Invasivos) - Cardiologia

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____ - _____



HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL Nº 02/2009 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 07

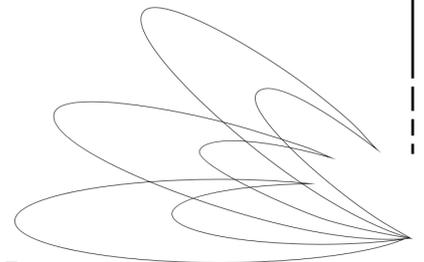
PROFISSIONAL DE SERVIÇOS ASSISTENCIAIS II (Operador de Métodos Não Invasivos) - Cardiologia

01.	A	11.	C	21.	C	31.	D
02.	E	12.	A	22.	A	32.	D
03.	C	13.	E	23.	E	33.	A
04.	B	14.	E	24.	C	34.	C
05.	D	15.	B	25.	D	35.	B
06.	B	16.	D	26.	B	36.	E
07.	E	17.	C	27.	A	37.	C
08.	E	18.	C	28.	A	38.	D
09.	D	19.	A	29.	B	39.	A
10.	A	20.	D	30.	A	40.	C

INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva existe apenas **uma** alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, de tinta azul, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número 41 serão desconsideradas.
- 6 Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 7 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 8 A duração da prova é de **3 horas e 30 minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 9 O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida 1 (uma) hora do seu início.
- 10 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!



Instrução: As questões de **01** a **10** referem-se ao texto abaixo.

De sons e de cores

01. Por alguma misteriosa razão – que talvez tenha a
02. ver com o saldo bancário da família –, em Cachoeira
03. não possuíamos discos. Tínhamos um imenso rádio
04. Telefunken que de dia multiplicava mal as emissoras
05. de Porto Alegre e _____ noite reproduzia, de um jeito
06. que só posso chamar de cristalino, as estações de
07. Buenos Aires.

08. Quando nos mudamos para Porto Alegre, e o estado
09. das finanças domésticas tornou-se ligeiramente melhor,
10. compramos na Casa Victor um toca-discos que se
11. transformou no centro de nossas atenções. Meus pais
12. tinham enfim o seu Bach, o seu Beethoven e o seu
13. Brahms. Nós, as crianças, tínhamos de Lupicínio
14. Rodrigues a Ari Barroso – sem esquecer aquela
15. cantora esfuziante que nos conquistou desde a primeira
16. audição: Maria do Carmo Miranda da Cunha, ou, mais
17. docemente, Carmen Miranda.

18. Mas então a roda do consumo começou a girar
19. mais rápido – e, não tardou, foi introduzida na casa a
20. nossa primeira eletrola. Era um avanço e tanto, a
21. começar pelo lado estético. Uma eletrola era um móvel
22. de linhas clássicas, concebido para combinar com o
23. sofá e as poltronas da sala de estar. Mas havia ainda
24. o ângulo técnico. Por motivos que minha vã filosofia
25. não alcança, o som era puríssimo, quem sabe pela
26. afinação das agulhas, quem sabe pela potência do
27. jogo de alto-falantes, milagre de encher um palco.

28. Meus pais se foram, surgiu o hi-fi, mas nós já
29. estávamos mais interessados em outro prodígio da
30. tecnologia – e que _____ época atendia pelo nome
31. de televisão. Havia um tio que era comandante da
32. Varig. Era uma pessoa terna, compassiva – e aliás
33. não encontro outras palavras para descrevê-lo senão
34. como um homem bom.

35. No princípio, nos trouxe aparelhos em preto-e-branco.
36. Depois descobriu em Nova York um plástico que
37. transmitia as imagens em cor – ou pelo menos dava a
38. impressão disso.

39. E aí desembarcou aqui, avassaladora, a TV ao vivo
40. e _____ cores. Não a festejei. Pois, muito mais
41. do que seu milagre, restavam em minha memória
42. a lembrança dos discos de vinil da primeira eletrola e
43. a do plástico que inventava a primeira ilusão da cor.

Adaptado de: CUNHA, Liberato Vieira da. In Zero Hora, 12 de maio de 2009.

01. Indique a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto.

- (A) à – à – a
- (B) a – à – à
- (C) à – a – à
- (D) a – a – a
- (E) à – à – à

02. O objetivo principal do texto é

- (A) enfatizar a importância dos meios de comunicação na sociedade brasileira contemporânea.
- (B) refletir sobre as mudanças de gosto das pessoas, relacionando-as com diferentes fases da história social do país.
- (C) recuperar o passado por meio de lembranças familiares relacionadas com as preferências musicais e estéticas.
- (D) vincular o progresso tecnológico às transformações sociais do país, representadas por diferentes fases de vida da família do autor.
- (E) lembrar afetivamente aparelhos eletrônicos do passado, vinculando-os a momentos da vida pessoal do autor.

03. Sobre o autor, pode-se afirmar que

- (A) guarda de Cachoeira as melhores lembranças de sua infância, especialmente as que têm a ver com o imenso rádio da família.
- (B) não herdou o gosto musical refinado dos pais, embora soubesse identificar e valorizar aparelhos com reprodução sonora de qualidade.
- (C) se mostra um escritor atento às normas da língua culta, conferindo ao seu texto, no entanto, um tom predominantemente coloquial.
- (D) vincula, na história familiar, à situação econômica o grau de satisfação pessoal, bem como o sentimento de felicidade doméstica.
- (E) sempre foi um entusiasmado com inovações tecnológicas e, desde garoto, acompanhou a evolução dos aparelhos eletrônicos.

04. Considere as afirmações abaixo, acerca do texto lido.

- I - Na infância do autor, ele não possuía discos porque a família era pobre, e seus pais não tinham condições de comprá-los.
- II - Nitidez sonora e potência eram características da eletrola, além de aparência planejada para inserir-se harmoniosamente no ambiente da sala.
- III- O aparelho televisor em cores foi, dentre todas as “novidades” eletrônicas mencionadas pelo autor, a mais avassaladora e a mais empolgante para o autor.

Quais delas são verdadeiras?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.



05. Indique a alternativa que apresenta, respectivamente, os sinônimos mais apropriados para **reproduzia** (l. 05), **esfuziante** (l. 15) e **avassaladora** (l. 39).

- (A) retransmitia – vivaz – inovadora
- (B) apresentava – brejeira – sedutora
- (C) difundia – vigorosa – empolgante
- (D) retransmitia – exuberante – dominadora
- (E) apresentava – vivaz – envolvente

06. Trocando-se **a lembrança** (l. 42) por **os prazeres**, quantas outras palavras do último parágrafo do texto deverão necessariamente ser modificadas?

- (A) Nenhuma.
- (B) Uma.
- (C) Duas.
- (D) Três.
- (E) Quatro.

07. Considere as passagens abaixo, retiradas do texto.

- I - **Meus pais tinham enfim o seu Bach** (l. 11-12)
- II - **atendia pelo nome de televisão.** (l. 30-31)
- III- **E aí desembarcou aqui, avassaladora, a TV ao vivo** (l. 39)

Quais exemplificam a intenção do autor de elaborar um texto criativo, original?

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

08. Dentre as passagens do texto, transcritas abaixo, indique a que **NÃO** apresenta a mesma função das demais, com relação à frase em que se encontram.

- (A) **Por alguma misteriosa razão** (l. 01)
- (B) **Por motivos que minha vã filosofia não alcança** (l. 24-25)
- (C) **pela afinação das agulhas** (l. 25-26)
- (D) **pela potência do jogo de alto-falantes** (l. 26-27)
- (E) **pelo nome de televisão** (l. 30-31)

09. Considere as afirmações abaixo acerca de expressões do texto.

- I - **as estações** (l. 06) está para **reproduzia** (l. 05) assim como **Nova York** (l. 36) está para **descobriu** (l. 36).
- II - **ligeiramente** (l. 09) está para **melhor** (l. 09) assim como **mais** (l. 19) está para **rápido** (l. 19).
- III- **do consumo** (l. 18) está para **roda** (l. 18) assim como **primeira** (l. 20) está para **eletrola** (l. 20).

Quais estão corretas?

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

10. Considere as propostas de alterações a seguir, quanto à pontuação do texto.

- I - Colocar vírgulas antes e depois de **de dia** (l. 04) e antes e depois de **enfim** (l. 12).
- II - Retirar a vírgula depois de **Nós** (l. 13) e depois de **ou** (l. 16).
- III- Colocar vírgula depois de **plástico** (l. 36) e depois de **menos** (l. 37).

Quais mantêm a correção gramatical e o significado do texto?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

11. É necessário que se adote a humanização como política _____, entendida como um conjunto de princípios e _____ que se traduzem em ações nos diversos serviços, nas práticas de saúde e nas instâncias do sistema, caracterizando uma construção _____.

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

- (A) verticalizada – leis – coletiva
- (B) transversal – normas – do governo
- (C) transversal – diretrizes – coletiva
- (D) verticalizada – diretrizes – individualizada
- (E) transversal – rotinas – do estado

12. Ao se procurar humanizar a atenção aos usuários dos serviços de saúde, deve-se

- (A) estimular que os mesmos ocupem posição de protagonistas no Sistema de Saúde.
- (B) reforçar que os mesmos sigam inquestionavelmente as orientações dos profissionais que os assistem.
- (C) orientar os profissionais no sentido de não criarem vínculos com usuários dos quais não poderão solucionar os problemas de saúde.
- (D) considerar que somente os usuários têm papel importante no Sistema de Saúde.
- (E) estimular os profissionais de saúde a atuarem como principais atores do SUS.

13. Associe os níveis de atenção às diretrizes de implementação da Política Nacional de Humanização.

- (1) Atenção básica.
- (2) Assistência pré-hospitalar ou urgências e emergências.
- (3) Atenção especializada.
- (4) Atenção hospitalar.
- () Garantia da continuidade da assistência com o sistema de referência e contrarreferência.
- () Acolher a demanda por meio de critérios de avaliação de risco, garantindo o acesso referenciado aos demais níveis de assistência.
- () Elaborar projetos de saúde individuais e coletivos para usuários e sua rede social, considerando as políticas intersetoriais e as necessidades de saúde.
- () Garantir agenda extraordinária em função da análise de risco e das necessidades do usuário.

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 3 – 4.
- (B) 2 – 3 – 4 – 1.
- (C) 4 – 3 – 2 – 1.
- (D) 4 – 2 – 1 – 3.
- (E) 3 – 2 – 1 – 4.

14. Assinale a alternativa que **NÃO** é considerada uma prioridade para a consolidação da Política Nacional de Humanização.

- (A) Redução de filas e tempo de espera, ampliação do acesso, atendimento acolhedor e resolutivo baseado em critérios de risco.
- (B) Informação ao usuário do SUS sobre os profissionais que cuidam de sua saúde e sobre o fato de que os serviços de saúde serão responsáveis por sua referência territorial.
- (C) Garantia, por parte das unidades de saúde, de informações ao usuário e acompanhamento de pessoas de sua rede social com benefícios já estabelecidos.
- (D) Garantia, por parte das unidades de saúde, de gestão participativa aos seus trabalhadores e usuários, assim como educação permanente aos trabalhadores.
- (E) Manutenção de um modelo de formação de profissionais de saúde distante da formulação das políticas de saúde.

15. Para a implantação de uma Política Nacional de Humanização, é necessário combinar a atuação descentralizada dos diversos atores que constituem o SUS. Quem são esses atores?

- (A) Ministério da Saúde, gestores estaduais e municipais.
- (B) Gestores de todos os níveis, profissionais da área da saúde e usuários.
- (C) Ministério da Saúde e profissionais da área da saúde.
- (D) Usuários e profissionais da área da saúde.
- (E) Gestores regionais de saúde, coordenadores de políticas de saúde e usuários.

16. As informações fornecidas por um paciente durante seu atendimento em um hospital são

- (A) propriedade do hospital.
- (B) propriedade exclusiva de seu médico assistente.
- (C) propriedade de todos os profissionais que o atenderem.
- (D) propriedade do próprio paciente.
- (E) de domínio público.

17. Considere as afirmações abaixo no que se refere à confidencialidade.

- I - Define-se como garantia de resguardo das informações dadas em confiança e proteção contra sua revelação não autorizada.
- II - Extingue-se com a morte da pessoa.
- III- Trata-se de um dever que os profissionais de saúde devem observar em relação a todos os pacientes.
- IV- Trata-se da limitação ao acesso às informações sobre uma dada pessoa.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) Apenas III e IV.

18. Assinale a alternativa que caracteriza exceção legal à manutenção da privacidade de informações no Brasil.

- (A) Suspeição de abuso de cônjuges ou idosos.
- (B) Intimação para depor em corte judicial.
- (C) Comunicação à autoridade competente da ocorrência de doença de informação compulsória.
- (D) Solicitação de um familiar de primeiro grau.
- (E) Utilização de dados e informações com a identificação do paciente para exemplificar casos clínicos.

19. A quebra de confidencialidade é eticamente aceita em quatro das circunstâncias abaixo, **EXCETO**

- (A) em atividades de pesquisa com benefícios já estabelecidos que utilizem os dados de prontuário.
- (B) em caso de alta probabilidade de ocorrência de sério dano físico a uma pessoa identificável e específica.
- (C) como último recurso, após ter sido utilizada persuasão ou outras abordagens.
- (D) como procedimento generalizável, novamente utilizado em outra situação com as mesmas características, independentemente de quem seja a pessoa envolvida.
- (E) quando um benefício real resultar dessa quebra de confidencialidade.

20. No que se refere ao tecido muscular cardíaco, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) sua contração é involuntária.
- (B) suas células são alongadas, apresentando discos intercalares.
- (C) suas células apresentam estriações transversais.
- (D) suas células apresentam um ou mais núcleos com localização periférica.
- (E) sua contração é rápida e rítmica.

21. No que se refere ao tecido muscular cardíaco, é correto afirmar que

- (A) a demanda por oxigênio para sua contração é similar à do músculo esquelético.
- (B) as fibras musculares estão organizadas de forma reticular.
- (C) os discos intercalares entre as fibras nada mais são que o espessamento da membrana das células.
- (D) a função dos discos intercalares é diminuir a força da contração muscular.
- (E) não é inervado pelos dois ramos do sistema nervoso autônomo (simpático e parassimpático).

22. O coração tem um importante marca-passo, o nó sinoatrial, que se localiza

- (A) na parede do átrio direito, próximo ao local onde desembocam as veias cavas.
- (B) na junção átrio-ventricular direita.
- (C) na parede do átrio esquerdo, próximo ao local onde desembocam as veias pulmonares esquerdas.
- (D) no sulco interventricular.
- (E) na junção átrio-ventricular esquerda.

23. O sangue oxigenado chega ao _____ através de _____ veias _____ e passa para o _____ pela válvula _____.

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

- (A) átrio esquerdo – duas – pulmonares – ventrículo esquerdo – tricúspide
- (B) ventrículo direito – duas – cavas – átrio direito – tricúspide
- (C) ventrículo esquerdo – duas – cavas – átrio esquerdo – mitral
- (D) átrio direito – quatro – pulmonares – ventrículo direito – tricúspide
- (E) átrio esquerdo – quatro – pulmonares – ventrículo esquerdo – mitral



- 24.** No que se refere às pressões nas cavidades e grandes artérias do coração normal, é correto afirmar que
- (A) a pressão é mais elevada no ventrículo direito do que no ventrículo esquerdo.
 - (B) as pressões se equivalem em ambos os ventrículos.
 - (C) a pressão é mais elevada no ventrículo esquerdo.
 - (D) a pressão é mais elevada na artéria pulmonar do que na aorta.
 - (E) as pressões são equivalentes nas artérias pulmonar e aorta.

- 25.** Considere as afirmações abaixo no que se refere ao sistema cardiovascular.

- I - O nó sinoatrial é constituído por células cardíacas altamente diferenciadas que geram impulsos elétricos para as fibras miocárdicas, fazendo-as contrair.
- II - As válvulas ventrículo-arteriais são válvulas semilunares.
- III- A pequena circulação ou circulação pulmonar é um sistema de alta pressão.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

Instrução: As questões de número **26** e **27** referem-se ao texto abaixo.

É solicitado ao operador de métodos não invasivos que prepare e oriente um paciente que irá realizar Teste Ergométrico. O médico informa que é necessária monitorização eletrocardiográfica contendo as 12 derivações clássicas posicionadas conforme sugerido por Mason-Likar, somadas à derivação CM5.

- 26.** Qual o número de eletrodos necessário para obter a monitorização eletrocardiográfica solicitada pelo médico?
- (A) Dez.
 - (B) Onze.
 - (C) Doze.
 - (D) Treze.
 - (E) Quatorze.

- 27.** Onde deve ser posicionado o eletrodo para obtenção da derivação CM5?

- (A) Manúbrio esternal.
- (B) Axila direita.
- (C) Axila esquerda.
- (D) Região umbilical.
- (E) Escápula direita.

- 28.** Diversos fatores técnicos podem alterar a qualidade e acurácia de um registro eletrocardiográfico. Qual das seguintes alternativas **NÃO** representa orientação padrão para Eletrocardiograma de Repouso?

- (A) Posicionar o paciente em ortostase.
- (B) Evitar contato do paciente com metais.
- (C) Limpar a pele do paciente com benzina.
- (D) Aplicar gel entre o eletrodo e a pele do paciente.
- (E) Usar fio terra.

- 29.** O Mapeamento Ambulatorial da Pressão Arterial (MAPA) consiste na obtenção de medidas seriadas da pressão arterial durante o período de 24 horas. Como operador de métodos não invasivos, você daria as seguintes orientações a um paciente, **EXCETO**

- (A) explicar-lhe o protocolo de preenchimento do diário.
- (B) recomendar-lhe repouso durante as 24 horas de realização do exame.
- (C) recomendar-lhe manter o braço imóvel durante as medidas de pressão arterial.
- (D) recomendar-lhe não se deitar sobre o braço em que o manguito está instalado.
- (E) explicar-lhe como acionar a medida manual de pressão arterial em caso de sintomas.

30. A Monitorização Residencial da Pressão Arterial (MRPA) é um exame no qual é obtido o registro da pressão arterial por método indireto, pela manhã e noite, durante cinco dias consecutivos, pelo paciente ou outra pessoa treinada. Considere as afirmações abaixo no que se refere às orientações ao paciente.

- I - As medidas de pressão arterial devem ser efetuadas antes da tomada dos medicamentos utilizados pelo paciente.
- II - A medida da pressão arterial deve ser efetuada em ambos os braços, posicionando-os na altura do coração e com a palma da mão voltada para cima.
- III- A medida da pressão arterial deve ser efetuada em decúbito dorsal, após dois minutos de repouso.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

31. No que se refere ao Eletrocardiograma de Longa Duração (Holter), considere as afirmações abaixo.

- I - O Sistema Holter é composto de gravador, cabos para monitorização, eletrodos e manguito.
- II - O preparo adequado da pele é importante para a diminuição de artefatos e ruídos.
- III- As gravações são realizadas utilizando-se duas ou três derivações.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

32. No que se refere a Testes de Esforço, considere as afirmações abaixo.

- I - Na preparação para o Teste Ergométrico, o preparo da pele do paciente não influencia a qualidade do exame.
- II - O Teste Ergométrico é um exame que pode ser realizado em esteira ou cicloergômetro.
- III- Para a realização do Teste Cardiopulmonar é necessário um eletrocardiógrafo.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

33. No que se refere ao Ecocardiograma Transesofágico, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) o paciente pode retornar imediatamente às suas atividades habituais após a realização do exame.
- (B) o paciente necessita de jejum para a realização do exame transesofágico.
- (C) o paciente deve ser posicionado, preferencialmente, em decúbito lateral.
- (D) o local onde é realizado o exame precisa disponibilizar recursos para situações de urgência.
- (E) as próteses dentárias devem ser removidas antes do exame.

34. As derivações podem ser definidas de acordo com as posições dos eletrodos no plano _____ formando as derivações _____ e no plano horizontal formando as derivações _____.

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

- (A) frontal – frontais – horizontais
- (B) periférico – frontais – precordiais
- (C) frontal – periféricas – precordiais
- (D) periférico – precordiais – horizontais
- (E) frontal – precordiais – periféricas

35. No que se refere ao Teste de Ergoespiometria, é correto afirmar que

- (A) a única forma de realização é em esteira ergométrica.
- (B) visa à avaliação cardiopulmonar do paciente, e recomenda-se a realização de medidas de pressão arterial periódicas durante o exame.
- (C) as peças que entram em contato com o paciente não necessitam de desinfecção.
- (D) as condições ambientais de temperatura e umidade são irrelevantes para a realização do exame.
- (E) a comunicação verbal entre o paciente e o examinador é fundamental para relato de qualquer desconforto.

36. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda, considerando a posição correta dos eletrodos para a realização do Eletrocardiograma de Repouso.

- | | |
|---------|---|
| (1) V1. | () Entre V2 e V4. |
| (2) V2. | () No 4º espaço intercostal, na linha paraesternal direita. |
| (3) V3. | () No 5º espaço intercostal, no meio da clavícula. |
| (4) V4. | () No 4º espaço intercostal, na linha paraesternal esquerda. |
| (5) V5. | () Na linha axilar anterior, na altura de V4. |

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- (B) 3 – 4 – 5 – 2 – 1.
- (C) 4 – 3 – 2 – 1 – 5.
- (D) 3 – 5 – 1 – 4 – 2.
- (E) 3 – 1 – 4 – 2 – 5.

37. Na Monitorização Ambulatorial da Pressão Arterial, recomenda-se que o aparelho seja programado para medir a pressão arterial no _____ a cada _____ minutos, de forma que, ao final de 24 horas, obtenham-se pelo menos de _____ medidas válidas no período de vigília e de _____ durante o sono.

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

- (A) máximo – 40 – 10 a 12 – 6 a 7
- (B) máximo – 30 – 12 a 14 – 7 a 8
- (C) mínimo – 40 – 14 a 16 – 4 a 6
- (D) mínimo – 30 – 14 a 16 – 7 a 8
- (E) máximo – 40 – 10 a 12 – 7 a 8

38. Quais derivações identificam ruído se o paciente apresentar tremor ou contração muscular no membro inferior esquerdo?

- (A) Apenas D1.
- (B) Apenas D2.
- (C) Apenas D1 e D3.
- (D) Apenas D2 e D3.
- (E) D1, D2 e D3.

39. No que se refere a Eletrocardiograma em Repouso é **INCORRETO** afirmar que

- (A) a derivação D1 é no braço direito (eletrodo negativo) e perna esquerda (eletrodo positivo).
- (B) o médico poderá solicitar derivações especiais como V3R e V4R.
- (C) V7 e V8 também são derivações especiais.
- (D) cada derivação registra uma visão diferente da mesma atividade cardíaca.
- (E) as derivações podem ser definidas de acordo com a posição dos eletrodos.

40. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda, considerando os métodos cardiológicos de diagnóstico e algumas de suas características.

- | | |
|---------------------------|--|
| (1) Ecotransesofágico. | () É realizado um diário de atividades. |
| (2) <i>TILT test</i> . | () Analisa a capacidade respiratória. |
| (3) Ecocardiograma fetal. | () Usa mesa basculante com inclinação. |
| (4) MAPA. | () É realizado em gestantes. |
| (5) Ergoespiometria. | () É recomendada a sedação. |

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) 2 – 4 – 1 – 3 – 5.
- (B) 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- (C) 4 – 5 – 2 – 3 – 1.
- (D) 3 – 4 – 2 – 1 – 5.
- (E) 5 – 4 – 1 – 3 – 2.