



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO RIO GRANDE DO SUL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO  
Nº 11/2016 - TA - PROGESP/UFRGS

Nível de Classificação E

**CARGO 17**  
**Médico/Área:**  
**Cardiologia**

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Legislação	11 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 40



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS.

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Inscrição nº: \_\_\_\_\_





**FAURGS**  
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

# 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** (quarenta) 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** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 **O candidato somente poderá responder a Prova Escrita Objetiva, utilizando-se de caneta esferográfica, preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa. Não será permitido o uso de lápis, marca-textos, lapiseira/grafite, régua e/ou borracha durante a realização da prova.** (Conforme subitem 10.8 do Edital de Abertura)
- 6 Os candidatos que comparecerem para realizar a Prova **não deverão portar** armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen-drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares (à exceção de candidato inscrito na condição de Pessoa com Deficiência Auditiva, cuja condição deverá estar previamente informada na lista de presença, ou na lista de candidato que solicitou atendimento especial, conforme subitem 3.3.16), óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto, sob pena de serem excluídos do certame. **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (Conforme subitem 10.14 do Edital de Abertura)
- 7 Durante a realização da Prova Escrita Objetiva, não serão permitidas ao candidato, consultas de qualquer espécie, nem a utilização de quaisquer aparelhos eletrônicos e/ou adereços especificados no subitem 10.14 deste Edital. (Conforme subitem 10.16 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **41** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 A duração da prova é de **três (3) horas**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de Prova uma (1) hora após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de Prova duas (2) horas após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de Prova, a não ser no próprio Caderno de Provas.**
- 12 **O candidato que se retirar da sala de Prova, ao concluí-la, não poderá utilizar os sanitários destinados a candidatos nas dependências do local de Prova.** (Conforme subitem 10.22 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas. Se assim não proceder, será excluído do Concurso. (Conforme subitem 10.23 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

**Instrução:** As questões 01 a 05 referem-se ao texto abaixo.

### O centauro no jardim

01. Quando fiz vinte e um anos meu pai me perguntou  
02. o que eu queria de aniversário. Eu estava então interes-  
03. sado em astronomia; pedi um telescópio. Contava fazer  
04. algumas observações de planetas e estrelas.  
05. Veio o telescópio, um belo instrumento, com boas  
06. lentes. Li o manual de instruções e passei imediata-  
07. mente a explorar os céus. \_\_\_\_ noite eu ia de Vênus para  
08. Saturno, estudava as constelações (a do Centauro por  
09. razões óbvias) – meio decepcionado, porque não via  
10. nada de muito sensacional. (O que esperava ver?  
11. Abraão e seu seio? O cavalo alado?) De dia, o telescópio  
12. oculto pelas cortinas do quarto, espiava os morros  
13. das redondezas. Foi assim que avistei \_\_\_\_ moça da  
14. mansão colonial.  
15. A mansão, muito bonita, ficava \_\_\_\_ uns dois quilô-  
16. metros de nossa casa, mas eu podia observá-la bem.  
17. De início, me surpreendeu a quantidade de empregadas,  
18. todas de touca e avental brancos. Depois de alguns  
19. dias notei a presença da moça de cabelos cor de cobre.  
20. Vinha todas as manhãs ao terraço. Tirava seu roupão  
21. e ficava deitada – nua, completamente nua – tomando  
22. banho de sol. Da mesa \_\_\_\_ seu lado, pegava um binó-  
23. culo e ficava examinando os arredores – aliás, desertos  
24. – da casa. Ela olhava pelo binóculo, eu a espreitava  
25. pelo telescópio. O rosto eu não via bem, mas imaginava  
26. um narizinho delicado, uns lábios cheios, dentes perfei-  
27. tos. Os olhos, sim. Os olhos eu via bem, pelas lentes  
28. do telescópio – e do binóculo. Me deslumbravam. O  
29. olho direito, luminosamente azul. O esquerdo, ainda  
30. mais azul. O coração me batia forte. A pata escarvava  
31. o chão, mais nervosa que nunca. Em nenhum livro, e  
32. eu tinha livros com belas ilustrações, em nenhuma  
33. revista, eu vira uma moça tão bonita. Me fascinava, ela.  
34. Não podia parar de olhá-la.  
35. Será que me via, de seu terraço? Será que me  
36. divisava o rosto, por trás das cortinas? Teria gostado  
37. de me ver? Eu corria ao espelho. Não, não era feio.  
38. Belos cabelos revoltos, belos olhos, nariz reto, boca  
39. bem traçada. Algumas espinhas na testa, só. Eu era  
40. mesmo um adolescente bonito. Até a cintura, natural-  
41. mente. Daí para baixo – centauro, centauro, irremedia-  
42. velmente centauro.

Adaptado de SCLIAR, Moacyr. *O centauro no jardim*. 9ª edição. Porto Alegre: L&PM, 2001. Páginas 60-61.

**01.** Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das linhas 07, 13, 15 e 22.

- (A) À – à – há – à.  
(B) A – a – a – a.  
(C) À – a – a – à.  
(D) A – à – há – a.  
(E) À – a – a – a.

**02.** Assinale a única alternativa que apresenta corretamente as funções sintáticas de **me** (l. 01) e **o que eu queria de aniversário** (l. 02), respectivamente.

- (A) Objeto direto e objeto indireto.  
(B) Objeto indireto e objeto direto.  
(C) Objeto direto e adjunto adverbial.  
(D) Objeto indireto e adjunto adverbial.  
(E) Objeto direto e objeto direto.

**03.** Assinale a única alternativa em que o narrador **NÃO** é o sujeito do verbo.

- (A) **Contava fazer algumas observações de planetas e estrelas** (l. 03-04).  
(B) **Li o manual de instruções** (l. 06).  
(C) **O que esperava ver** (l. 10).  
(D) **me surpreendeu a quantidade de empregadas** (l. 17).  
(E) **Não podia parar de olhá-la** (l. 34).

**04.** Assinale a única alternativa que apresenta um pronome que **NÃO** faz referência à **moça de cabelos cor de cobre** (l. 19).

- (A) **seu** (l. 20).  
(B) **Ela** (l. 24).  
(C) **a** (l. 24).  
(D) **Me** (l. 28).  
(E) **la** (l. 34).

**05.** Assinale **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) nas afirmações a seguir.

- ( ) A frase **Eu estava então interessado em astronomia; pedi um telescópio** (l. 02-03) poderia ser reescrita como **Eu estava interessado em astronomia; então pedi um telescópio** sem que seu sentido fosse significativamente alterado.  
( ) A frase **Li o manual de instruções e passei imediatamente a explorar os céus** (l. 06-07) poderia ser reescrita como **Li o manual de instruções imediatamente e passei a explorar os céus** sem que seu sentido fosse significativamente alterado.  
( ) A frase **Depois de alguns dias notei a presença da moça de cabelos cor de cobre** (l. 18-19) poderia ser reescrita como **Notei a presença da moça de cabelos cor de cobre depois de alguns dias** sem que seu sentido fosse significativamente alterado.

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

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

**Instrução:** As questões **06** a **10** referem-se ao texto abaixo.

### A viagem do descobrimento

01. Em 1411, D. João I quis promover um torneio, que  
 02. duraria um ano, para dar aos filhos homens, D. Duarte,  
 03. D. Pedro, D. Henrique e D. Fernando, a chance de se  
 04. tornarem cavaleiros. Mas uma série de fatores, reais e  
 05. sobrenaturais, se conjugaram e, ao invés de organizar  
 06. tal torneio, o rei decidiu planejar uma espécie de  
 07. cruzada, \_\_\_\_ objetivo seria a conquista da cidade de  
 08. Ceuta, em Marrocos.

09. Em primeiro lugar, despontaram os interesses dos  
 10. mercadores e da burguesia marítima lusitana, \_\_\_\_ o rei  
 11. estava associado: Ceuta, além de monopolizar todo o  
 12. comércio do Norte da África, se tornara também um  
 13. "ninho de piratas", bloqueando a estratégica passagem  
 14. do estreito de Gibraltar. Depois, havia o espírito da  
 15. reconquista e o ódio aos árabes, que ainda incendiavam  
 16. a nobreza, \_\_\_\_ D. João fazia parte. Por fim, desen-  
 17. rolava-se uma complexa trama político-religiosa: como  
 18. a Cristandade estava dividida entre três papas –  
 19. Gregório XII, em Roma; Bento XIII, em Avignon; e  
 20. João XXII, em Pisa –, um concílio fora marcado para se  
 21. realizar em Constança em outubro de 1415, no qual  
 22. seria escolhido o chefe supremo da Igreja. Portugal  
 23. obedecia ao papa de Roma e Castela ao de Avignon.  
 24. D. João concluiu que um ataque aos "infiéis" árabes  
 25. aumentaria seu prestígio junto à Igreja, fosse qual  
 26. fosse o papa aclamado. Dessa forma, uma vitória contra  
 27. os mouros virtualmente acabaria com a permanente  
 28. ameaça castelhana sobre a soberania de Portugal.

29. Com apenas 19 anos, D. Henrique foi encarregado  
 30. de construir uma frota no Norte do país. A cruzada  
 31. contra Ceuta foi desencadeada num clima de milagres e  
 32. augúrios. Houve eclipse, um monge do Porto teve uma  
 33. visão e a rainha Filipa – vitimada pela peste, contraída  
 34. após um prolongado e imprudente jejum religioso –  
 35. chamou os filhos e exortou-lhes a obter a vitória contra  
 36. os infiéis.

**Adaptado de BUENO, Eduardo. A viagem do descobrimento: a verdadeira história da expedição de Cabral. Rio de Janeiro: Objetiva, 1998. Páginas 49-50.**

**06.** Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das linhas 07, 10 e 16.

- (A) em que – com os quais – que
- (B) cujo – aos quais – da qual
- (C) no qual – dos quais – cujo
- (D) em cujo – nos quais – de quem
- (E) cujo – que – na qual

**07.** Assinale a alternativa que apresenta sinônimos das palavras **trama** (l. 17), **augúrio** (l. 32) e **exortar** (l. 35), tal como foram semanticamente empregadas no texto.

- (A) intriga – presságio – estimular.
- (B) teia – profecia – obrigar.
- (C) enredo – catástrofe – persuadir.
- (D) farsa – magia – convencer.
- (E) golpe – prognóstico – arrefecer.

**08.** Assinale **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) nas afirmações a seguir.

- ( ) O pronome relativo **que** (l. 01) refere-se a **um torneio** (l. 01).
- ( ) O pronome relativo **que** (l. 15) refere-se a **aos árabes** (l. 15).
- ( ) O pronome relativo **qual** (l. 21) refere-se a **um concílio** (l. 20).

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

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

**09.** Considere as seguintes afirmações.

- I - A expressão **o espírito da reconquista** (l. 14-15) desempenha a função sintática de objeto direto.
- II - A expressão **aos árabes** (l. 15) desempenha a função sintática de objeto indireto.
- III- A expressão **ao papa de Roma** (l. 23) desempenha a função sintática de objeto indireto.

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.** Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma construção na voz passiva.

- (A) **Em 1411, D. João I quis promover um torneio, que duraria um ano, para dar aos filhos homens, D. Duarte, D. Pedro, D. Henrique e D. Fernando, a chance de se tornarem cavaleiros** (l. 01-04).
- (B) **um concílio fora marcado para se realizar em Constança em outubro de 1415** (l. 20-21).
- (C) **no qual seria escolhido o chefe supremo da Igreja** (l. 21-22).
- (D) **Com apenas 19 anos, D. Henrique foi encarregado de construir uma frota no Norte do país** (l. 29-30),
- (E) **A cruzada contra Ceuta foi desencadeada num clima de milagres e augúrios** (l. 30-32).

**11.** Conforme a Constituição Federal, são poderes da União,

- (A) independentes e harmônicos entre si, o Judiciário, o Ministério Público e o Tribunal de Contas.
- (B) dependentes entre si, na forma da Constituição, o Judiciário, o Administrativo e o Parlamentar.
- (C) autônomos e vinculados entre si, o Executivo, o Parlamentar e a Defensoria Pública.
- (D) independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- (E) dependentes entre si, na forma da Constituição, o Legislativo, o Administrativo e o Supremo Tribunal Federal.

**12.** Conforme a Constituição Federal, considere as afirmações abaixo.

- I - Todos são iguais perante a União, cabendo à lei estabelecer critérios harmônicos de distinção entre os brasileiros natos e os estrangeiros relativamente à inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à segurança e à propriedade imaterial.
- II - São direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma da Constituição.
- III- A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, moralidade e eficiência, sendo admitida – apenas em casos excepcionais e justificados pela autoridade administrativa – a modulação da pessoalidade e a reserva quanto à divulgação de atos que possam afetar a segurança nacional.

Quais estão corretas?

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

**13.** Conforme a Lei Federal nº 8.112/1990, considere as afirmações abaixo.

- I - O nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo é requisito básico para a investidura em cargo público.
- II - A investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
- III- A posse é forma de provimento de cargo público.

Quais estão corretas?

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

**14.** Conforme a Lei Federal nº 8.112/1990, ao servidor **NÃO** é proibido

- (A) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
- (B) opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
- (C) representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.
- (D) cometer a outro servidor atribuições estranhas ao cargo que ocupa, exceto em situações de emergência e transitórias.
- (E) recusar-se a atualizar seus dados cadastrais quando solicitado.

**15.** Conforme a Lei Federal nº 9.784/1999, considere as afirmações abaixo.

- I - Órgão é a unidade de atuação integrante da estrutura da Administração direta e da estrutura da Administração indireta.
- II - Entidade é a unidade de atuação dotada de personalidade jurídica.
- III- Autoridade é o servidor ou o agente público dotado de poder de decisão.

Quais estão corretas?

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



**16.** Tendo em vista as disposições da Constituição Federal relativas à livre associação profissional ou sindical, considere as afirmações abaixo.

- I - Ao sindicato cabe a defesa unicamente dos direitos e interesses coletivos da categoria, somente em questões judiciais.
- II - É facultativa a participação dos sindicatos nas negociações coletivas de trabalho.
- III- Ninguém será obrigado a filiar-se ou a manter-se filiado a sindicato.

Quais estão corretas?

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

**17.** Tendo em vista as disposições da Lei nº 8.112/1990 sobre vacância, considere as afirmações abaixo.

- I - A exoneração de cargo em comissão e a dispensa de função de confiança dar-se-á a juízo da autoridade competente ou a pedido do próprio servidor.
- II - A exoneração de cargo efetivo dar-se-á exclusivamente de ofício.
- III- A exoneração de ofício dar-se-á quando não satisfetas as condições do estágio probatório e, quando, tendo tomado posse, o servidor não entrar em exercício no prazo estabelecido.

Quais estão corretas?

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

**18.** Assinale a alternativa **INCORRETA**, em relação à forma, tempo e lugar dos atos do processo, tendo em vista as disposições da Lei nº 9.784/1999.

- (A) Os atos do processo administrativo não dependem de forma determinada senão quando a lei expressamente a exigir.
- (B) A autenticação de documentos será sempre exigida e somente poderá ser realizada pelo Tabelião.
- (C) Os atos do processo devem ser produzidos por escrito, em vernáculo, com a data e o local de sua realização e a assinatura da autoridade responsável.
- (D) O processo deverá ter suas páginas numeradas sequencialmente e rubricadas.
- (E) Os atos do processo devem realizar-se em dias úteis, no horário normal de funcionamento da repartição na qual tramitar o processo.

**19.** Considere as afirmações abaixo em relação às disposições do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, aprovado pelo Decreto nº 1.171/1994.

- I - O servidor deve exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante de filas ou de qualquer espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano moral ao usuário.
- II - O servidor deve comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.
- III- O servidor deve apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.

Quais estão corretas?

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

**20.** Tendo em vista as disposições sobre remuneração contidas na Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa que contém afirmação **INCORRETA**.

- (A) O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.
- (B) As faltas justificadas decorrentes de caso fortuito ou de força maior poderão ser compensadas a critério da chefia imediata, sendo assim consideradas como efetivo exercício.
- (C) O vencimento, a remuneração e o provento não serão objeto de arresto, sequestro ou penhora, exceto nos casos de prestação de alimentos resultante de decisão judicial.
- (D) O servidor em débito com o erário, que for demitido, exonerado ou que tiver sua aposentadoria ou disponibilidade cassada, terá o prazo de noventa dias para quitar o débito.
- (E) Salvo por imposição legal ou mandado judicial, nenhum desconto incidirá sobre a remuneração ou provento.

**21.** Paciente feminina, 76 anos, hipertensa e dislipidêmica, em consulta ambulatorial, apresenta angina típica aos moderados esforços. Traz cintilografia miocárdica de esforço realizada há duas semanas demonstrando isquemia miocárdica em território de artéria coronária descendente anterior (DA) estimada em 5%. Frente a este caso, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A documentação da anatomia arterial coronariana fornece informação útil na estratificação de risco do paciente: uma lesão crítica proximal de DA está associada com uma sobrevida em 5 anos de 90%, em contraste a 98% em pacientes com lesões distais.
- (B) A revascularização miocárdica como estratégia inicial deve ser considerada se os sintomas de isquemia persistirem após intensificação e otimização da terapia medicamentosa.
- (C) No ensaio clínico randomizado COURAGE, a estratégia terapêutica inicial com angioplastia coronariana não demonstrou redução de mortalidade em pacientes tratados com angioplastia coronariana, quando comparado a tratamento clínico otimizado.
- (D) Dos pacientes inicialmente manejados com terapia medicamentosa otimizada, em torno de 40% irão necessitar revascularização miocárdica, no primeiro ano de seguimento, por não ter havido controle dos sintomas.
- (E) A combinação terapêutica com uso de AAS, sinvastatina e modificação agressiva de fatores de risco, melhora o prognóstico de pacientes com doença arterial coronariana.

**22.** Com relação à fisiopatologia da doença arterial coronariana crônica, é correto afirmar que

- (A) a angina pós-prandial é causada presumidamente pela redistribuição do fluxo coronariano e pode ser um marcador de gravidade da doença arterial coronariana.
- (B) o estresse emocional pode ser um precipitante de angina por aumentar a resposta hemodinâmica e de catecolaminas ao estresse, com aumento do tono adrenérgico e da atividade vagal.
- (C) a estimativa da capacidade funcional baseada nos critérios da Sociedade Canadense Cardiovascular (CCS) demonstra uma reprodutibilidade de 85% e se correlaciona bem com medidas objetivas de performance ao exercício.
- (D) em pacientes com angina estável crônica, menos de 10% das cineangiocoronariografias não apresentam obstrução crítica coronária.
- (E) em pacientes com doença arterial coronariana crônica o eletrocardiograma (ECG) de repouso é normal em apenas 20% dos casos. Ao mesmo tempo, um ECG de repouso normal representa um marcador de prognóstico favorável nestes pacientes.

**23.** Em relação às possíveis complicações do cateterismo cardíaco, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O uso de balão intra-aórtico é fator de risco para a ocorrência de AVC periprocedimento.
- (B) A recorrência de reação alérgica ao meio de contraste iodado pode chegar a 50% em caso de reexposição.
- (C) Em paciente com bloqueio de ramo direito prévio, deve-se atentar para o risco de bloqueio atrioventricular completo durante a realização de ventriculografia esquerda.
- (D) Trombocitopenia grave (plaquetas < 20.000) decorrente da infusão de abciximabe, pode ocorrer, precocemente, em procedimentos de intervenção coronariana percutânea ainda durante as primeiras horas de infusão.
- (E) O uso de N-acetil cisteína está recomendado como rotina para a prevenção de nefropatia induzida por contraste.

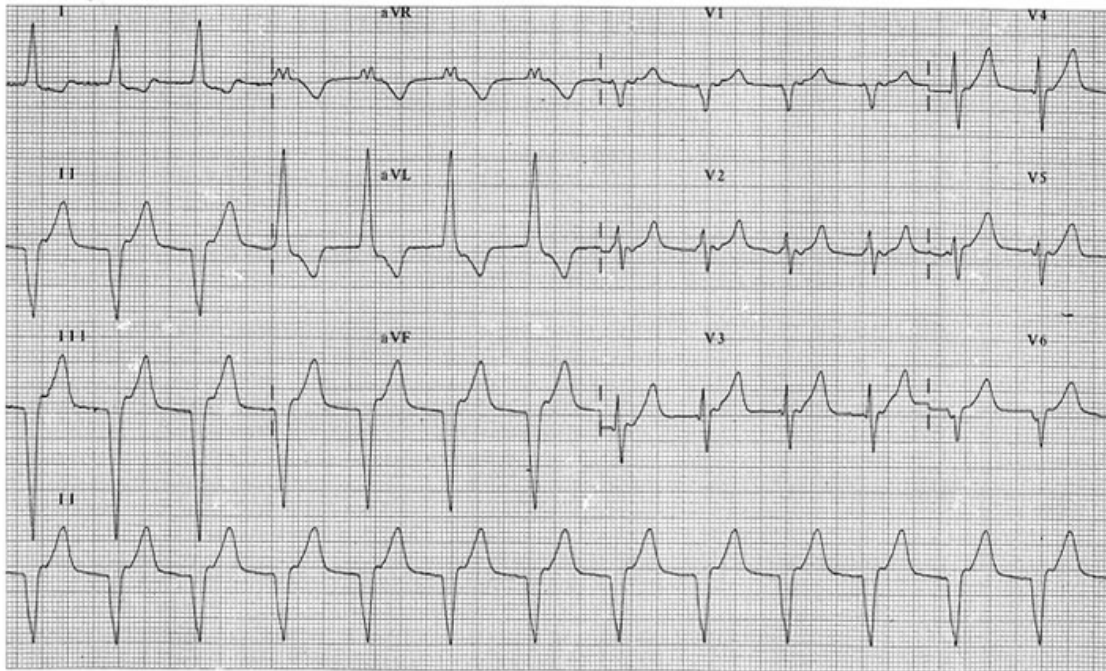
**24.** Considere as afirmações abaixo sobre o implante de válvula aórtica percutânea.

- I - No estudo PARTNER IB o benefício absoluto foi de 20% em relação ao tratamento clínico.
- II - Lesões vasculares são causas importantes de morbimortalidade.
- III- O implante de marca-passo definitivo em um ano ocorre, em média, entre 10% a 15% dos casos.

Quais estão corretas?

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

- 25.** Paciente masculino, 55 anos, foi tratado com terapia trombolítica por Infarto Agudo de Miocárdio com Supradesnive-lamento de ST. Considere o eletrocardiograma abaixo, realizado uma hora após o término da infusão, sendo a pressão arterial, naquele momento, de 120/80mmHg.



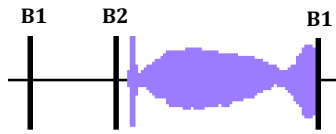
Assinale a alternativa que apresenta a melhor abordagem terapêutica para o caso acima apresentado.

- (A) Realizar cardioversão elétrica com 200 J.  
 (B) Transferir para um serviço com hemodinâmica para realização de angioplastia de resgate.  
 (C) Observar e manter a monitorização.  
 (D) Prescrever adenosina 6mg EV em bolus.  
 (E) Prescrever amiodarona 300mg EV em bolus, seguida de infusão de 900mg em 24h.
- 26.** Paciente masculino, 60 anos, com quadro clínico de angina estável, em consulta ambulatorial traz exame de ecocardiografia com fração de ejeção normal, sem alterações de função segmentar. O teste ergométrico mostrou capacidade física máxima, atingindo 4 METS, sem alterações eletrocardiográficas e interrompido por fadiga. Diante dos resultados, pode-se considerar em relação à estratificação de risco, que
- (A) na avaliação não invasiva inicial não foi identificada uma situação de alto risco.  
 (B) a falta de alterações eletrocardiográficas no teste de esforço indica a necessidade de realização de cintilografia miocárdica.  
 (C) a fração de ejeção seria o melhor indicativo prognóstico.  
 (D) a alteração eletrocardiográfica em teste ergométrico é o melhor indicativo quanto ao prognóstico.  
 (E) a capacidade física isoladamente é o melhor indicativo prognóstico.
- 27.** Paciente masculino, 65 anos, hipertenso, ex-tabagista (parou de fumar há 7 anos). Em consulta de rotina, encontra-se assintomático. Assinale a alternativa que apresenta o exame que deve ser incluído na avaliação inicial, visando a estratificação de risco cardiovascular.
- (A) Escore de cálcio coronário.  
 (B) Ecografia abdominal para identificação de aneurisma abdominal.  
 (C) Eletrocardiograma.  
 (D) Ecodoppler de carótidas.  
 (E) Ergometria em esteira rolante.



- 28.** Paciente feminina, 40 anos, apresenta dispneia, com diminuição da capacidade funcional e palpitações nos últimos quatro meses. Os achados da ausculta cardíaca estão representados na figura A. Na avaliação, a paciente foi diagnosticada como portadora de valvulopatia.

Figura A



Considere as afirmações abaixo a respeito do caso apresentado acima.

- I - A impulsão paraesternal é um achado provável.  
 II - A primeira bulha (B1) deve ser hiperfonética.  
 III- A área valvar deve estar abaixo de 1,5cm<sup>2</sup>.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.  
 (B) Apenas II.  
 (C) Apenas III.  
 (D) Apenas I e II.  
 (E) I, II e III.
- 29.** Paciente masculino, com média de pressão de 122/74mmHg, aferida em três momentos em consultório, e valores pressóricos na Monitorização Ambulatorial de Pressão Arterial (MAPA) de 24 horas, de 136/86mmHg.

Assinale a alternativa que apresenta o quadro clínico deste paciente.

- (A) Normotenso, independentemente do método utilizado.  
 (B) Portador de hipertensão mascarada.  
 (C) Portador da síndrome do avental branco.  
 (D) Situação clínica indefinida quanto ao prognóstico cardiovascular.  
 (E) Situação que ocorre em menos de 5% da população em geral.

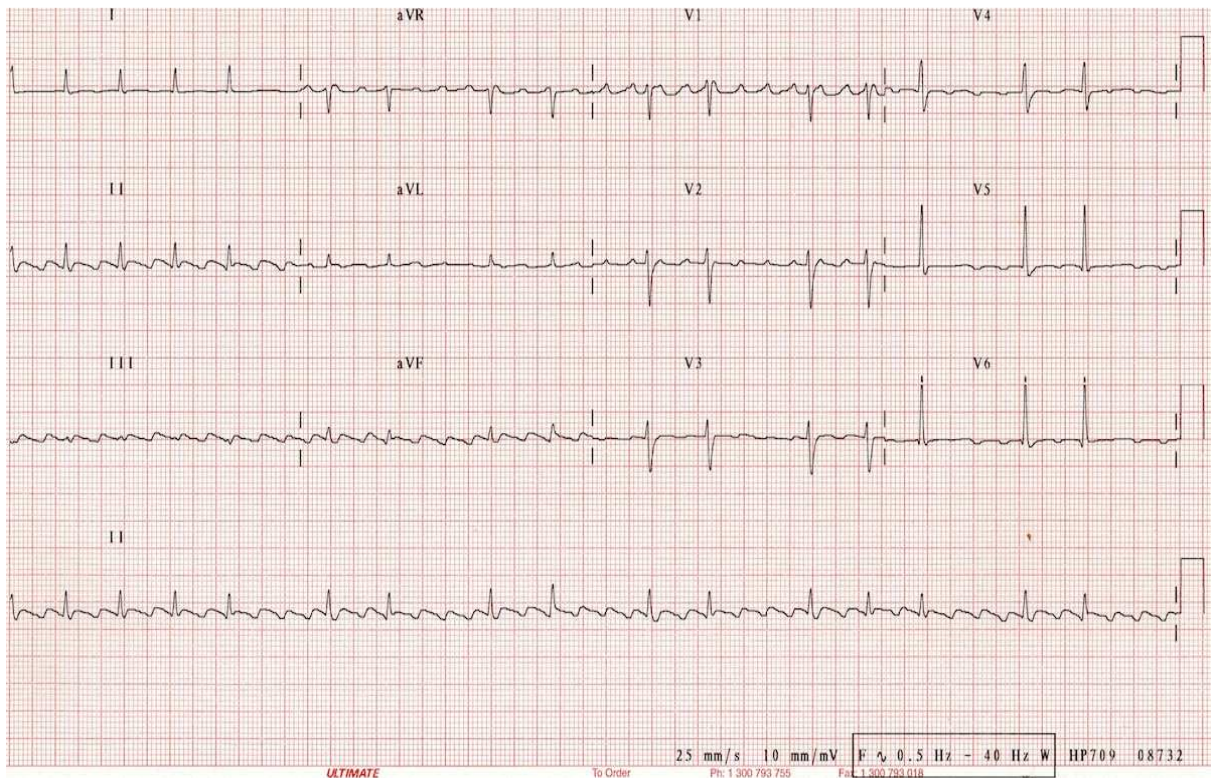
- 30.** Em relação ao teste de exercício cardiopulmonar (ergoespirometria) em pacientes com insuficiência cardíaca congestiva, assinale a afirmação correta.

- (A) Um consumo de oxigênio de pico ( $VO_2$  de pico) menor do que 14mL/kg/min é preditor de baixa sobrevida e auxilia na identificação de pacientes em que há melhora da sobrevida com transplante cardíaco.  
 (B) Pacientes com fração de ejeção em torno de 20%, em geral, possuem  $VO_2$  de pico menor do que 10mL/kg/min, e a ergoespirometria é de pouca utilidade nesta população.  
 (C) A limitação ao exercício em pacientes com insuficiência cardíaca congestiva é causada primariamente pela inabilidade de aumento da frequência cardíaca.  
 (D) O treino com exercícios em pacientes com insuficiência cardíaca resulta em redução da capacidade funcional.  
 (E) O resultado da ergoespirometria fornece apenas dados prognósticos, não sendo útil para tomada de decisão terapêutica em pacientes com insuficiência cardíaca grave.

- 31.** Em relação aos fármacos utilizados no tratamento da insuficiência cardíaca, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) Os betabloqueadores tartarato de metoprolol, propanolol e atenolol não foram testados em ensaios clínicos randomizados para avaliação de sobrevida em pacientes com insuficiência cardíaca.  
 (B) Os inibidores da Enzima Conversora de Angiotensina (i-ECA) promovem a redução da pré-carga e também reduzem os níveis de catecolaminas e vasopressina circulantes.  
 (C) Dinitrato de isossorbida, em associação com hidralazina, deve ser utilizado em pacientes negros com insuficiência cardíaca, pois há demonstrada redução de sintomas e necessidade de internações, entretanto, sem impacto em mortalidade.  
 (D) Diversos ensaios clínicos testaram a eficácia dos bloqueadores dos receptores de angiotensina II (BRA), demonstrando efeito semelhante em redução de morbi-mortalidade quando comparados aos i-ECA. Assim, esses medicamentos podem ser considerados substitutos dos i-ECA em pacientes com insuficiência cardíaca que não toleram esses últimos por efeitos adversos.  
 (E) É observada a interação medicamentosa de digoxina com amiodarona e espironolactona, ambos com efeito de aumento dos níveis plasmáticos de digoxina. Já os diuréticos de alça predisõem a intoxicação digitalica por hipopotassemia.

- 32.** Paciente de 50 anos com história de hipertensão arterial sistêmica chega à Emergência com história de palpitações iniciadas há quatro horas. Considere o eletrocardiograma abaixo, sendo a pressão arterial, naquele momento, de 140/90mmHg.



Assinale a alternativa que apresenta a opção mais adequada em relação ao diagnóstico e condução do caso acima descrito.

- (A) O controle crônico da frequência cardíaca pode ser obtido, na maioria dos casos, com uso de betabloqueadores.
- (B) O circuito de macrorreentrada dá-se no sentido horário.
- (C) A cardioversão sincronizada utilizando-se 50 J deve ser considerada como estratégia inicial.
- (D) Neste caso, não está indicada a utilização de ablação por radiofrequência para evitar recorrência.
- (E) A reversão da arritmia pode ser tentada com a utilização de verapamil em até 10mg EV.

- 33.** Paciente masculino, 75 anos, realiza consulta ambulatorial com cardiologista por apresentar dispneia progressiva e episódio de síncope. A ausculta cardíaca está representada na figura A e o ECG do paciente, na figura B.

Figura A

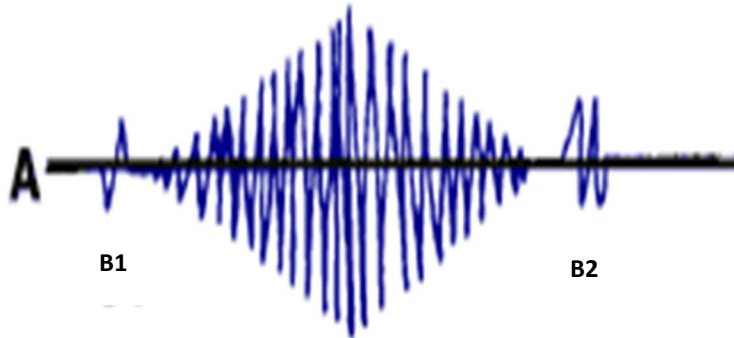
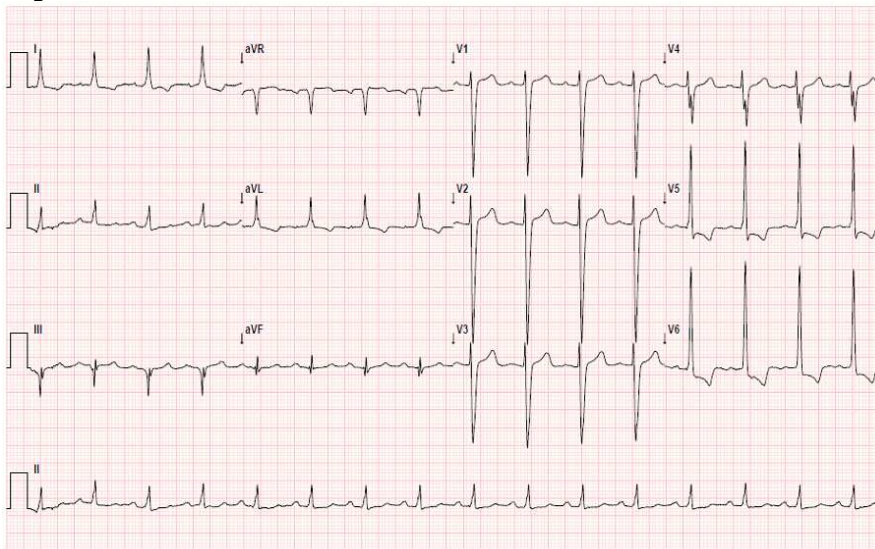


Figura B



Considerando o quadro apresentado acima, é possível afirmar que

- (A) o tratamento inicial é clínico, independentemente da fração de ejeção e do gradiente transvalvar.  
 (B) a provável área valvar estimada em ecocardiograma estará em torno de 1,5cm<sup>2</sup>.  
 (C) para este paciente, as curvas de sobrevida indicam um tempo de mortalidade, aproximado, de cinco anos.  
 (D) está indicada a realização de avaliação da capacidade funcional, através da realização de um teste de esforço com protocolo de Bruce, para definição terapêutica.  
 (E) um gradiente transvalvar de 45mmHg é o esperado para este caso.
- 34.** Qual é a melhor abordagem terapêutica farmacológica para tratar uma mulher com angina estável, de 60 anos, dislipidêmica, que apresenta dosagem sérica de triglicérides de 413mg/dL?
- (A) Utilização de fibratos.  
 (B) Utilização de estatina com prioridade na meta de LDL-colesterol.  
 (C) Utilização de ácido nicotínico.  
 (D) Associação de fibratos e ácido nicotínico.  
 (E) Utilização de genfibrozil, evitando-se a associação com fibratos.



**35.** Paciente, 40 anos, apresenta febre há dez dias e início de dispneia há quatro dias. No exame físico, a PA era 90/60mmHg e a FC era 110bpm. Na ausculta cardíaca, apresenta sopro diastólico. O ecocardiograma transtorácico e o Rx de tórax estão representados nas figuras A e B, respectivamente.

Figura A



Figura B



Assinale a alternativa que apresenta o melhor manejo para o caso acima referido.

- (A) Iniciar antibioticoterapia empírica após coleta de culturas e solicitar avaliação cirúrgica urgente.
- (B) Iniciar imediatamente diurético endovenoso e aguardar resultado de hemoculturas.
- (C) Iniciar antibioticoterapia e observar a melhora do quadro infeccioso em 72 horas.
- (D) Solicitar ecotransesofágico e iniciar com diuréticos e nitropussiato de sódio.
- (E) Iniciar com nitropussiato de sódio e coletar culturais.

**36.** Na avaliação de dor torácica aguda na Emergência, é correto afirmar que

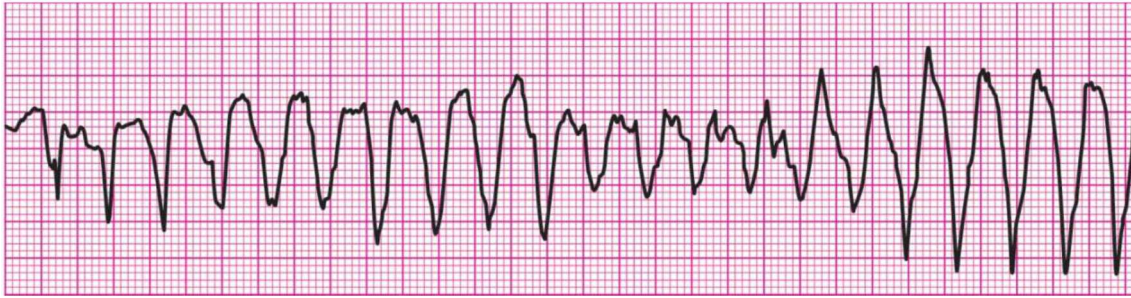
- (A) na avaliação de síndrome coronariana aguda, o teste ergométrico tem elevado valor preditivo positivo.
- (B) o escore TIMI apresenta acurácia semelhante, mas poder discriminatório de risco inferior do que o escore GRACE.
- (C) alteração do segmento ST, idade avançada e arritmia cardíaca são variáveis comuns aos escores de GRACE, TIMI e CRUSADE.
- (D) o uso de angiotomografia de coronárias – quando utilizada em pacientes de baixo risco de síndrome isquêmica aguda – mostrou redução de tempo de permanência hospitalar, mas ausência de efeito em desfechos clínicos.
- (E) escore de risco TIMI >3 pontos e escore GRACE >100 conferem risco muito alto de morte e infarto em curto prazo.

**37.** São considerados critérios de muito alto risco de mortalidade na síndrome coronariana aguda, sem supradesnível do segmento ST, com indicação precoce (<2 horas) de cineangiocoronariografia, todos os fatores abaixo, **EXCETO**:

- (A) aumento de troponina >5 vezes o percentil 99.
- (B) presença de edema agudo de pulmão.
- (C) alteração dinâmica de eletrocardiograma com desenvolvimento de supradesnível do ST.
- (D) hipotensão arterial persistente.
- (E) disfunção de músculo papilar.

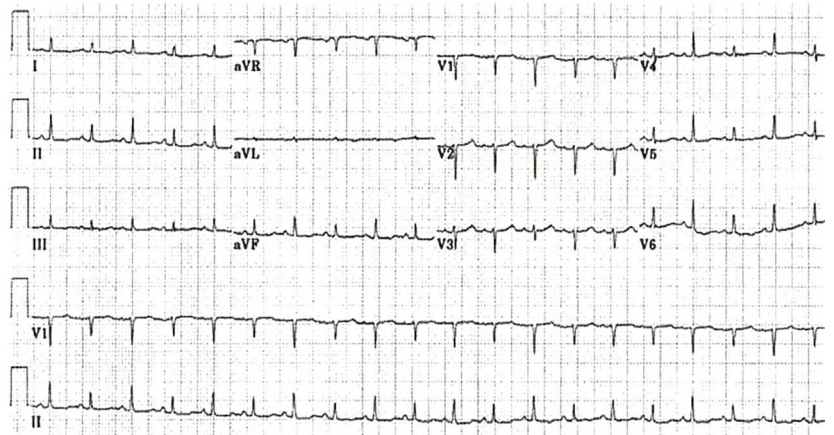
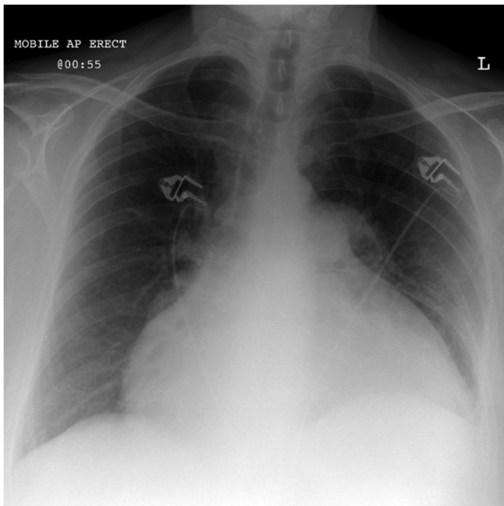
- 38.** Homem, 50 anos, tabagista e hipertenso, apresenta quadro de dor torácica súbita acompanhada de sudorese. É prontamente levado por colegas de trabalho ao hospital mais próximo. Ao chegar ao Serviço de Emergência, o paciente apresenta parada cardiorrespiratória (PCR). Observe a figura A, representada pelo ritmo cardíaco do paciente.

Figura A



Considerando o quadro apresentado acima, qual a sequência terapêutica a ser seguida?

- (A) Inserir um tubo endotraqueal para assegurar via aérea, seguida de realização de desfibrilação.  
 (B) Realizar desfibrilação imediata, acompanhada de administração de sulfato de magnésio 2g EV.  
 (C) Realizar desfibrilação imediata, seguida de verificação de ritmo.  
 (D) Iniciar compressão torácica por dois minutos, seguida de desfibrilação.  
 (E) Iniciar compressão torácica imediata, preparando o desfibrilador para uso assim que possível.
- 39.** Mulher, 65 anos, chega à Emergência com história de dor torácica intensa há uma semana. Manejada em hospital do interior, foi diagnosticada com infarto do miocárdio sem estratificação invasiva. Atualmente apresenta queixa de dispneia e desconforto torácico. A paciente está fria e com sensório deprimido, apresentando PA 90/40mmHg, FC 120mmHg, turgência venosa central e mínimos estertores crepitantes em bases. Observe abaixo o RX de tórax e o ECG realizados na chegada à Emergência.



Assinale a melhor conduta a ser tomada frente a este quadro.

- (A) Monitorar paciente, administrar AAS e clopidogrel.  
 (B) Iniciar com nitroglicerina EV e administrar diurético.  
 (C) Realizar com urgência ecocardiograma à beira de leito.  
 (D) Encaminhar para cineangiocoronariografia imediatamente.  
 (E) Encaminhar para a realização de angiotomografia de tórax.



**40.** Considere as afirmações abaixo em relação à avaliação de pacientes com insuficiência cardíaca aguda.

- I - A dosagem de BNP pode ser utilizada para diagnóstico e prognóstico nestes pacientes e, em alguns casos, para guiar manejo terapêutico.
- II - A realização de cateterismo cardíaco direito deve ser considerada na avaliação de pacientes hipotensos, dependentes de inotrópicos e refratários à terapêutica otimizada, nos quais informações hemodinâmicas precisas têm impacto na sobrevivência destes pacientes.
- III- A presença de hiponatremia persistente está fortemente associada ao prognóstico do paciente, relacionada com aumento de permanência hospitalar e risco de óbito, entretanto, a correção nos níveis de sódio não demonstram clara melhora no curso clínico da doença.

Quais estão corretas?

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

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 11/2016 – TA – PROGESP/UFRGS  
CONCURSO PÚBLICO DO QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO - NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO C, D, E

**GABARITO APÓS RECURSOS**

**01** Auxiliar de Saúde; **02** Assistente de Laboratório; **03** Operador de Caldeira; **04** Operador de Estação de Tratamento de Água e Esgoto; **05** Técnico de Laboratório/Área: Química; **06** Técnico em Contabilidade; **07** Técnico em Eletricidade; **08** Técnico em Eletrônica; **09** Técnico em Higiene Dental (Higiene Bucal); **10** Técnico em Mecânica; **11** Administrador; **12** Bibliotecário - Documentalista; **13** Diretor de Artes Cênicas; **14** Engenheiro/Área: Engenharia de Materiais; **15** Farmacêutico; **16** Fonoaudiólogo; **17** Médico/Área: Cardiologia; **18** Médico/Área: Clínica Médica; **19** Médico/Área: Medicina do Trabalho; **20** Médico/Área: Ortopedia e Traumatologia; **21** Médico/Área: Medicina Física e Reabilitação; **22** Oceanólogo; **23** Odontólogo; **24** Técnico em Assuntos Educacionais.

CARGO	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
01	D	C	D	C	B	E	A	A	B	B	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	D	E	C	B	A	C	E	A	D	A	A	C	C	B	C	D	B	E	E	C
02	D	C	D	C	B	E	A	A	B	B	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	E	C	C	A	B	C	A	E	E	E	A	D	C	A	E	D	B	C	B	D
03	D	C	D	C	B	E	A	A	B	B	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	A	D	A	C	B	C	E	C	D	D	B	D	E	E	D	B	C	D	C	A
04	D	C	D	C	B	E	A	A	B	B	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	C	D	D	C	E	A	C	D	C	E	B	A	D	B	C	C	B	D	A	A
05	A	D	E	D	C	C	B	A	B	D	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	**	B	A	C	E	D	C	B	D	D	B	E	E	B	A	C	E	A	C	A
06	A	D	E	D	C	C	B	A	B	D	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	C	B	E	B	E	D	A	B	C	D	E	D	B	A	A	C	E	C	E	D
07	A	D	E	D	C	C	B	A	B	D	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	D	E	A	A	D	B	C	B	D	A	A	D	C	C	A	B	B	A	D	D
08	A	D	E	D	C	C	B	A	B	D	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	C	B	E	A	D	A	E	B	E	B	B	B	C	D	A	C	E	D	A	E
09	A	D	E	D	C	C	B	A	B	D	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	C	B	D	C	C	D	E	D	E	A	B	A	E	A	D	B	A	C	D	C
10	A	D	E	D	C	C	B	A	B	D	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	C	C	D	B	B	B	E	B	C	C	D	A	B	C	E	A	E	D	B	C
11	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	C	D	A	A	B	E	A	A	B	C	D	E	A	B	C	D	B	C	E	A
12	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	A	D	E	B	D	D	C	E	C	E	E	B	A	D	C	B	C	A	E	D
13	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	E	D	D	B	C	D	B	C	D	C	A	B	C	D	D	B	C	A	C	D

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 11/2016 – TA – PROGESP/UFRGS  
CONCURSO PÚBLICO DO QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO - NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO C, D, E

**GABARITO APÓS RECURSOS**

**01** Auxiliar de Saúde; **02** Assistente de Laboratório; **03** Operador de Caldeira; **04** Operador de Estação de Tratamento de Água e Esgoto; **05** Técnico de Laboratório/Área: Química; **06** Técnico em Contabilidade; **07** Técnico em Eletricidade; **08** Técnico em Eletrônica; **09** Técnico em Higiene Dental (Higiene Bucal); **10** Técnico em Mecânica; **11** Administrador; **12** Bibliotecário - Documentalista; **13** Diretor de Artes Cênicas; **14** Engenheiro/Área: Engenharia de Materiais; **15** Farmacêutico; **16** Fonoaudiólogo; **17** Médico/Área: Cardiologia; **18** Médico/Área: Clínica Médica; **19** Médico/Área: Medicina do Trabalho; **20** Médico/Área: Ortopedia e Traumatologia; **21** Médico/Área: Medicina Física e Reabilitação; **22** Oceanólogo; **23** Odontólogo; **24** Técnico em Assuntos Educacionais.

CARGO	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
14	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	C	A	B	E	D	A	C	C	B	D	C	D	E	A	B	E	D	A	D	B
15	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	A	D	A	C	B	**	C	D	D	B	B	D	D	B	E	D	A	A	A	C
16	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	C	D	E	B	D	B	B	D	C	C	E	D	C	E	D	A	A	C	D	E
17	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	D	A	E	E	C	E	C	E	B	A	C	C	E	B	A	D	A	E	C	D
18	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	D	B	E	E	B	D	C	D	B	A	E	C	D	A	B	D	A	E	C	C
19	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	B	A	B	D	E	A	E	B	E	C	D	A	C	C	C	B	C	B	D	A
20	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	B	A	C	A	C	E	D	E	A	D	C	D	A	C	A	D	A	D	C	B
21	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	D	A	C	D	D	D	B	E	D	D	B	A	B	A	C	C	C	E	A	D
22	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	C	D	A	E	B	C	D	C	A	A	B	B	E	C	B	A	B	D	A	
23	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	D	E	A	D	A	B	A	E	C	C	B	C	B	C	A	D	A	C	B	E
24	E	B	D	D	C	B	A	A	C	A	D	B	A	C	E	C	D	B	E	D	E	D	C	A	C	E	E	D	E	B	D	E	A	C	A	E	E	C	A	B

\*\* ANULADA