



# GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

## Corpo de Bombeiros Militar de Alagoas

### CONCURSO PÚBLICO

### OFICIAL BOMBEIRO MILITAR - CARDIOLOGISTA

#### Português I, Conhecimentos Gerais I e Conhecimentos Específicos.

#### INSTRUÇÕES GERAIS

01. Leia com atenção todas as instruções deste **Caderno de Questões**;
02. Este Caderno de Questões só deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala;
03. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação;
04. Verifique se este Caderno de Questões contém 50 (cinquenta) questões com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal de Sala;
05. A prova terá a duração de 04 (quatro) horas. Você só poderá sair do Local de Prova 02 (duas) horas após o seu início;
06. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome** e o **número do seu documento de identificação**;
07. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas;
08. Marque suas respostas na Folha de Respostas utilizando caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta**, preenchendo completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: ● ;
09. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas: dupla marcação, marcação rasurada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita do Caderno de Questões para a Folha de Respostas;
10. A correção das provas será efetuada considerando-se apenas o conteúdo das Folhas de Respostas;
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos;
12. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal este Caderno de Questões, juntamente com a Folha de Respostas e assine a **Lista de Presença**;
13. Não será permitida qualquer espécie de consulta.

*Boa Prova!*

L  
A  
M  
B  
C



Nº do Documento de Identificação:

Assinatura do Candidato:

Maceió/AL, 07 de maio de 2006.



# PORTUGUÊS I

As questões de 01 a 08 referem-se ao texto seguinte.

1 “Na manhã de inverno as cercas e as plantas quase se  
dissolvem, a neblina vestia o campo, dos montes de lixo do  
3 quintal subia fumaça, pingos espaçados caíam das goteiras,  
a cruviana mordida a gente. Sapatões de vaqueiros  
5 depositavam grossas camadas de barro no tijolo. Roupas  
molhadas deixavam manchas nos bancos do copiar. As  
7 paredes úmidas enegreciam. Deitava-me na rede, encolhia-  
me, enrolava-me nas varandas. Um candeeiro de querosene  
9 lambia a névoa com labaredas trêmulas.

11 Alguns viventes idosos chegavam, sumiam-se, tornavam  
a manifestar-se depois de longas ausências. De um deles,  
meu avô paterno, ficavam notícias vagas e um retrato  
13 desbotado no álbum que se guardava no baú. Legou-me  
talvez a vocação absurda para as coisas inúteis. Era um  
15 velho tímido, que não gozava, suponho, muito prestígio na  
família. Possuía engenhos na mata; enganado por amigos e  
17 parentes sagazes, arruinara e dependia dos filhos. Às vezes  
endireitava o espinhaço, o antigo proprietário ressurgia, mas  
19 isto, rabugice da enfermidade, findava logo e o pobre  
homem resvalava na insignificância e na rede. Bom músico,  
21 especializara-se no canto. Em recordação imprecisa, revejo  
mulheres ajoelhadas em redor de um oratório. Meu avô, em  
23 pé, cantava – e havia-se tornado enorme. Como podia uma  
pessoa gritar de semelhante maneira? A grandeza e a  
25 harmonia singular hoje desdobram a figura gemente e  
mesquinha, de ordinário ocupada, apesar da moléstia, em  
fabricar miudezas [...].”

(*Infância*, de Graciliano Ramos)

01. Como se pode observar, não há uma ligação lógica entre os dois parágrafos do texto: no primeiro, o autor descreve uma manhã de inverno; no segundo, a figura de seu avô. Que explicação pode ser dada a esse fato?

- A) O autor não utilizou elementos gramaticais ao fazer as ligações; no entanto, a expressão que inicia o 2º parágrafo é capaz de resgatar o assunto do 1º.
- B) Se no 1º parágrafo o autor mostra uma pessoa que observa o mundo a partir do alpendre da casa, o 2º, naturalmente, poderia ser o resultante das reflexões dessa pessoa.
- C) Não há ligações de sentido entre os dois parágrafos: o 1º é a descrição de uma manhã de inverno, o 2º é a reflexão do menino sobre seu avô paterno.
- D) Há movimento de pessoas que iam e vinham ao alpendre da casa; talvez, as botas de vaqueiro fossem do avô paterno.
- E) Numa manhã de inverno é sempre possível lembrar das coisas que estão distantes, desaparecidas e, às vezes, quase insignificantes.

02. Veja o que diz o texto: “Legou-me talvez a vocação absurda para as coisas inúteis” (linhas 13-14). Esse período pode ser dito, também, da seguinte forma:

- A) O avô deu ao neto a vocação para as coisas pequenas.
- B) Talvez, o avô deu-lhe a vocação absurda para as coisas insignificantes.
- C) Com certeza, o avô proporcionou ao neto a aptidão incrível às coisas fúteis.
- D) O avô lhe legou, talvez, a simples vocação para as coisas vãs.
- E) Para as coisas singelas, legou-lhe, talvez, o avô a vocação.

03. A palavra **gemente** (linha 25) aparece no texto para justificar

- A) o passado do velho como homem de prestígio e dono de engenho.
- B) a rabugice da enfermidade que tornava o velho um homem mesquinho.
- C) a grandeza e a harmonia que existiam na figura passada daquele velho.
- D) a vida triste do velho, doente e esquecido pela família num canto.
- E) a contradição entre o que o avô se transformou na velhice e o bom músico que fora no passado.

04. “Um candeeiro de querosene lambia a névoa com labaredas trêmulas” (linhas 8-9). Como definir o recurso de estilo presente na frase?

- A) As expressões **candeeiro de querosene** e **labaredas trêmulas** formam uma antítese.
- B) O autor utilizou termos que não se associam às suas lembranças da infância.
- C) A metonímia **labaredas trêmulas** simboliza a noção de penumbra proporcionada pelo inverno.
- D) **Candeeiro de querosene** é um pleonasma, visto que a luz proporcionada pelo candeeiro origina-se na queima do querosene.
- E) **O candeeiro lambia a névoa**, isso, de fato, é um exemplo de prosopopéia.

05. Observe a seguinte estrutura: “Às vezes endireitava o espinhaço, o antigo proprietário ressurgia, mas isto, rabugice da enfermidade, findava logo e o pobre homem resvalava na insignificância e na rede” (linhas 17-20). Utilizando tipos de conectores diferentes ou até outra pontuação, qual seria a outra construção adequada ao período?

- A) Às vezes, meu avô endireitava o espinhaço quando o antigo proprietário ressurgia, então isso, rabugice da enfermidade, logo se findava, o pobre homem voltava à rede e à insignificância.
- B) Às vezes, endireitava o espinhaço e o antigo proprietário ressurgia, todavia isto, sendo rabugice da enfermidade, logo se findava, pois o pobre homem resvalava na insignificância e na rede.
- C) Às vezes, meu avô endireitava o espinhaço e o antigo proprietário ressurgia; porém, isso, que era rabugice da enfermidade, logo se findava; então, o pobre homem resvalava na insignificância e na rede.
- D) Endireitava o espinhaço, às vezes, então o antigo proprietário ressurgia, isto era rabugice da enfermidade, findava, pois o pobre homem resvalava na insignificância e na rede.
- E) Às vezes, ao endireitar o espinhaço, o antigo proprietário ressurgia, mas isto era rabugice da enfermidade, logo se findava, quando o pobre homem resvalava na insignificância e na rede.

06. “Meu avô, em pé, cantava – e havia-se tornado enorme” (linhas 22-23). Ao se reescrever a frase, o item que não está de acordo com a norma culta é:

- A) Meu avô cantava em pé – e se havia tornado enorme.
- B) Meu avô cantava em pé – e havia tornado-se enorme.
- C) Cantava em pé o meu avô – e se tornou enorme.
- D) Meu avô, ao cantar em pé, tornava-se enorme.
- E) Meu avô, quando cantava em pé, havia-se tornado enorme.

07. “Legou-me talvez a vocação absurda” (linhas 13-14). Dos termos destacados nas orações abaixo, apenas um possui a mesma classificação sintática do pronome em negrito neste enunciado. Identifique-o.

- A) Enrolava-me nas varandas.
- B) Deitava-me na rede.
- C) Arruinara e dependia dos filhos.
- D) E um retrato desbotado que se guardava no álbum.
- E) Possuía engenhos na mata.

08. O adjetivo **idosos**, na frase: “Alguns viventes idosos chegavam” (linha 10), teria a mesma classificação sintática se a frase fosse escrita:

- A) Alguns viventes, que eram idosos, chegavam.
- B) Alguns viventes chegavam: os idosos.
- C) Os viventes que chegavam eram idosos.
- D) Eram alguns os viventes idosos que chegavam.
- E) Os idosos e viventes chegavam.

09. Marque a alínea que corresponde a melhor redação, considerando os aspectos de correção gramatical.

- A) À medida que o mercado de trabalho torna-se mais competitivo e exigente, a falta de preparo e capacidade adequada também é um fator de grande importância, deixando poucas chances para escapar do desemprego.
- B) A pobreza no Brasil é produto do descaso e do desrespeito dos nossos governantes que não têm projetos sociais. O crescente empobrecimento gera conseqüências direta e decisiva sobre a vida dos menores, negando-lhes o direito de exercer sua cidadania.
- C) Num país que se diz democrático é um escândalo, chegando até ser imperdoável, existirem estes tipos de agressões onde seres humanos são colocados à margem da sociedade.
- D) Nesta sociedade globalizada e interligada pelos meios de comunicação, somente são incluídas no emprego aqueles que estão qualificados para esse tipo de mercado.
- E) O desemprego é um dos fatores que mais afetam a economia de um país, atingindo milhares de pessoas. Ele gera a pobreza, a violência e até pode provocar a desintegração familiar e o aumento de menores abandonados.

As questões de 10 a 12 referem-se ao texto a seguir.

### Noites do Bogart

- 1 “– Ana Paula...  
– Jorge Alberto!  
– Escuta, eu...  
– Jorge Alberto, este é o Serge, meu namorado. Serge,
- 5 Jorge Alberto, meu ex-marido.  
– Prazer, Sérgio. Ana, eu...  
– Serge.  
– Hein?  
– O nome dele não é Sérgio, é Serge.
- 10 – Ah. Escuta, eu posso sentar?  
– Claro!  
– Você parece ótima.  
– Eu estou ótima. Nunca estive tão bem.  
– Pois é, Ana. Sei lá. Você não devia estar assim, tão bem.
- 15 Desculpa, viu, Serge? Ele fala português?  
– Ele é de Canoas.  
– Ah. Desculpa, viu, Serge. Não tem nada a ver com você, mas puxa, Ana! Nós nos separamos há, o quê? Três semanas? E você está aí, radiante.
- 20 – Você queria que eu estivesse o quê? Arrasada?  
– Não, podia estar bem. Mas não assim, em público, pô.  
– Ah, você acha que eu não devia sair de casa?  
– Olha, depois que o meu pai morreu, minha mãe levou dois anos para aparecer na janela. Entendeu? Não sair de casa:
- 25 aparecer na janela.  
– Mas Jorge Alberto, você não morreu. Eu não sou viúva. Nós só nos separamos. A vida continua, meu querido! Serge, não repara.  
– Mas aqui, Ana? Logo aqui? Lembra a última vez que nós dançamos juntos? Foi aqui.  
– Lembro muito bem. Aliás, foi na noite em que decidimos nos separar.  
– Pois então. Isso não significa nada para você? Eu não quero bancar o antigão e tal, Ana. Mas algumas coisas devem ser respeitadas. Alguns valores ainda resistem, pombas! [...]”.

(Luis Fernando Veríssimo)

10. Dadas as seguintes assertivas,

- I. As formas verbais **Escuta** (linha 10), **desculpa** (linha 15) e **olha** (linha 23) estão na segunda pessoa do singular do modo imperativo afirmativo e, portanto, em discordância com o pronome de tratamento **você**, muito utilizado no texto.
- II. A presença de frases incompletas e curtas, repetições e expressões dêiticas, como **aí**, **aqui**, é característica da língua falada.
- III. Construções, como **pô**, **pombas**, **Eu não quero bancar o antigão e tal**, revelam que Ana Paula e Jorge Alberto encontram-se numa situação de fala muito informal.
- IV. Com base no texto de Veríssimo, pode-se concluir que qualquer situação de fala é informal, enquanto que o texto escrito caracteriza-se pelo grau de formalidade e uso da norma padrão.

verifica-se que

- A) apenas a assertiva I está correta.
- B) as assertivas I, II e III estão corretas.
- C) as assertivas II, III e IV estão corretas.
- D) apenas a assertiva IV está correta.
- E) todas as assertivas estão corretas.

11. O texto de Veríssimo explora, de forma bem humorada, por meio de um diálogo entre *Jorge Alberto* e *Ana Paula*, um problema típico dos valores machistas muito presente em nossa sociedade. Indique a alínea que melhormente descreve esse problema.

- A) Os homens traem, mas não admitem serem traídos.
- B) Geralmente, os homens costumam freqüentar bares para beber, conversar e esquecer os problemas amorosos e traições.
- C) O homem fica despeitado quando a ex-mulher encontra, após pouco tempo de separação, outro namorado.
- D) Os homens sentem inveja e não suportam que as mulheres demonstrem publicamente felicidade, após o fim do relacionamento.
- E) A frase que melhormente resume o texto é: lugar de mulher é em casa.

12. O emprego das reticências e da exclamação, nas linhas 1, 2 e 3, sugere que:

- I. As reticências significam que o autor deixou a conclusão das idéias por conta do leitor.
- II. A exclamação representa a satisfação de Ana Paula em ser vista com um novo namorado, justamente num lugar onde, há pouco tempo, pôs fim a um relacionamento.
- III. As reticências e a exclamação representam na escrita um contraste no estado de espírito das personagens. Na fala, esse contraste seria realizado pela mudança da entoação. Assim, as reticências podem sugerir a decepção de Jorge Alberto, e a exclamação, a espontaneidade de Ana Paula.
- IV. As reticências, nas linhas 1, 3 e 6, apontam a interrupção da fala.

Considerando as afirmações, marque a alínea adequada.

- A) I e II são verdadeiras.
- B) III e IV são verdadeiras.
- C) II e IV são verdadeiras.
- D) I, II e III são verdadeiras.
- E) Todas as afirmações são verdadeiras.

13. Assinale a alternativa que contém a redação mais adequada, considerando a coerência e a correção gramatical.

- A) Estamos vivendo uma época muito estranha onde muitas pessoas sentem desânimo, frustração e não encontram muito significado em alguns acontecimentos no mundo.
- B) Estamos vivendo uma época muito estranha, onde muita gente sente desânimo, frustração e não encontram muitos significados nos acontecimentos do mundo.
- C) Vivem-se numa época muita estranha na qual muitas pessoas sentem desânimo, frustração e não encontram muito significado em alguns acontecimentos no mundo.
- D) Estamos vivendo uma época muito estranha. Muitas pessoas sentem desânimo, frustração e não encontram muito significado em alguns acontecimentos no mundo.
- E) Vive-se numa época muito estranha, porque muita gente sente desânimo, frustração e não encontram muito significado em alguns acontecimentos do mundo.

As questões de 14 a 16 referem-se ao texto a seguir.

PIB sangrado

1 “Divulgado há poucos dias (1), o estudo do IBGE sobre  
3 o PIB brasileiro em 2005 indica que o país galgou quatro  
5 posições entre as principais economias do globo, subindo  
7 do 15º para o 11º lugar nesse *ranking*. Apesar do (2)  
9 produto Interno Bruto ter crescido míseros 2,3%, a  
11 valorização do real possibilitou a subida de posto, o que  
13 reconduziu o Brasil à (3) colocação de primeira economia  
15 da América Latina.

9 O relatório sobre o PIB do Brasil em 2005 enseja  
11 análises, gerais ou específicas, sobre a economia brasileira  
13 e seus rumos. Dentre as opções para reflexão, vamos  
15 escolher uma essencial para todas as faixas de renda: a  
17 carga tributária, cujo (4) peso continua crescendo no país.

15 Estima-se que deverá representar a inacreditável  
17 participação dos impostos em 36% a 37% do total do  
19 Produto Interno Bruto em 2005. O crescimento *per capita* é  
21 da ordem de 14% apenas no primeiro semestre deste ano,  
período de tempo no qual a carga de impostos ascendeu  
(5) a 39,34% do PIB 2006. Comparando com o fim do  
século recém-passado, em 1999, a mordida estatal  
equivalia a 29% do PIB – fazendo uma conta rápida, em  
apenas sete anos, a carga tributária avançou quase 10%.”

(*Gazeta de Alagoas*, abr. 2006)

14. Marque a alínea que mais se aproxima da idéia central.

- A) Não é um grande feito ou um fato positivo a classificação do Brasil como a primeira economia da América Latina.
- B) A classificação do Brasil como a primeira economia da América latina pode tornar-se um grande trunfo para a reeleição do Presidente da República.
- C) É muito positivo o fato de o Brasil tornar-se a primeira economia da América Latina.
- D) Alcançar a posição de primeira economia da América Latina não significa necessariamente que a sociedade tenha maior poder aquisitivo.
- E) Embora a valorização do real tenha possibilitado alcançar a primeira posição entre as economias da América Latina, o aumento da carga tributária tem afetado o PIB, principal indicador do crescimento econômico do país.

15. Dadas as afirmações,

- I. O uso do travessão na linha 21 não é a forma mais adequada, devendo ser substituído por dois pontos.
- II. Segundo a gramática normativa, as orações subordinadas das linhas 1, 19 e 21 são classificadas como orações reduzidas de gerúndio.
- III. As formas verbais **galgou** e **ascendeu** (linhas 2 e 18) são sinônimas, podendo, neste texto, serem utilizadas como formas variantes.
- IV. A forma verbal **enseja** (linha 9) é formada pelo processo de prefixação, assim como a palavra **recém-passado** (linha 20).

verifica-se que

- A) somente a afirmação I é verdadeira.
- B) somente a afirmação II é verdadeira.
- C) somente a afirmação III é verdadeira.
- D) todas as afirmações são falsas.
- E) todas as afirmações são verdadeiras.

16. Os números entre parênteses, ao longo do texto, apontam possíveis desvios gramaticais. Indique a alínea que corresponde a um emprego considerado como desviante da norma culta da língua.

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

As questões de 17 a 19 referem-se ao texto seguinte.

1 “Você que carrega a popular barriguinha de chope, não  
 2 está só; cerca de 70% dos brasileiros avaliados numa  
 3 pesquisa mundial sobre a incidência de gordura visceral  
 4 vivem a mesma situação. Mais que danos estéticos, o  
 5 excesso de circunferência abdominal faz com que as  
 6 pessoas desse grupo sofram – ou venham a sofrer –  
 7 problemas de saúde que caminham para doenças  
 8 cardiovasculares e, não raros os casos, para a morte. Um  
 9 risco que pode ser combatido a partir da ajuda de uma  
 10 simples fita métrica.

11 A pesquisa foi realizada em 63 países. Ao todo, 170 mil  
 12 pessoas entre 18 e 80 anos tiveram a circunferência  
 13 abdominal medida. No Brasil, foram avaliados 3.500  
 14 pacientes atendidos em consultórios de médicos  
 15 selecionados aleatoriamente para participar do estudo.

16 O estudo veio confirmar a previsão feita pela  
 17 Organização Mundial de Saúde de que o Brasil, assim  
 18 como a maioria dos países em desenvolvimento, caminha  
 19 para uma epidemia de doenças cardiovasculares causadas  
 20 em grande parte como resultado de acúmulo de gordura  
 21 intra-abdominal.”

(Rolland Gianotti; texto adaptado)

17. Sobre o texto é correto afirmar que:

- I. Com o objetivo de atrair a atenção do leitor para o tema e de criar uma relação de proximidade, o autor inicia o texto com o pronome de tratamento **você**. Esse recurso lingüístico também é muito utilizado no gênero propaganda.
- II. O texto de caráter informativo tem como principal objetivo divulgar que uma pesquisa feita em 63 países revelou que 70% dos brasileiros avaliados têm acúmulo de gordura abdominal e, por isso, podem sofrer doenças cardiovasculares.
- III. O estudo revela que o uso, pelos médicos, de uma simples fita métrica elimina os riscos de contrair doenças cardiovasculares.

Considerando as afirmações, marque a alínea correta.

- A) Apenas a afirmação I é verdadeira.
- B) As afirmações I e III são verdadeiras.
- C) As afirmações I e II são verdadeiras.
- D) As afirmações II e III são verdadeiras.
- E) Todas as afirmações são verdadeiras.

18. Dadas as afirmativas seguintes sobre o texto,

- I. O hábito de beber cerveja em excesso aumenta a circunferência abdominal e, portanto, aumenta o risco de contrair doenças cardiovasculares.
- II. As informações apresentadas no segundo e no terceiro parágrafos correspondem à metodologia e a hipótese da pesquisa.
- III. Os países desenvolvidos têm menos problemas de doenças cardiovasculares, causadas por acúmulo de gordura intra-abdominal.
- IV. O excesso de gordura no abdômen traz muito mais problemas de saúde do que estéticos.

verifica-se que

- A) I, II e III estão corretas.
- B) I, III e IV estão corretas.
- C) apenas a I está correta.
- D) apenas a IV está correta.
- E) todas estão corretas.

19. Marque a alínea que corresponde a uma informação verdadeira.

- A) O verbo **caminha** (linha 18) deveria estar no plural, concordando com o sujeito composto **Brasil assim como a maioria dos países em desenvolvimento** (linhas 17 e 18).
- B) As palavras cardiovasculares e intra-abdominal são formadas pelo processo de derivação prefixal.
- C) Há um desvio de pontuação no primeiro período do texto.
- D) A oração **Mais que danos estéticos** (linha 4) é classificada como adjetiva explicativa.
- E) Após a palavra **só** (linha 2), o uso de uma exclamação seria mais adequada para traduzir a espontaneidade do autor ao se dirigir ao leitor.

20. Marque a alínea que contém a proposta de pontuação mais adequada à norma culta.

- A) Na Europa, homens devem ter, no máximo, 94 centímetros de cintura, e mulheres, 80 centímetros. De acordo com a pesquisa, a Ásia é a região onde foi encontrado o menor número de pessoas com obesidade abdominal: 40%. Qualquer um que esteja além dessas medidas está no grupo de risco das doenças cardiovasculares.
- B) Na Europa, homens devem ter, no máximo 94 centímetros de cintura, e mulheres, 80 centímetros – de acordo com a pesquisa, a Ásia é a região onde foi encontrado o menor número de pessoas com obesidade abdominal: 40%. Qualquer um que esteja, além dessas medidas, está no grupo de risco das doenças cardiovasculares.
- C) Na Europa, homens devem ter, no máximo 94 centímetros de cintura, e, mulheres, 80 centímetros. De acordo com a pesquisa, a Ásia é a região, onde foi encontrado o menor número de pessoas com obesidade abdominal – 40%. Qualquer um que esteja além dessas medidas, está no grupo de risco das doenças cardiovasculares.
- D) Na Europa, homens devem ter, no máximo, 94 centímetros de cintura, e mulheres, 80 centímetros. De acordo com a pesquisa, a Ásia é a região onde foi encontrado o menor número de pessoas com obesidade abdominal: 40%. Qualquer um que esteja além, dessas medidas, está no grupo de risco das doenças cardiovasculares.
- E) Na Europa, homens devem ter, no máximo, 94 centímetros de cintura, e mulheres 80 centímetros; de acordo com a pesquisa, a Ásia é a região onde foi encontrado o menor número de pessoas com obesidade abdominal: 40%. Qualquer um que esteja além dessas medidas está no grupo de risco das doenças cardiovasculares.

## CONHECIMENTOS GERAIS I

21. Das afirmações a seguir, assinale aquela que melhormente caracteriza o porto de Santos no Brasil.

- A) Situa-se em terceiro lugar, vindo logo depois do Rio de Janeiro; exporta café, soja e carvão mineral.
- B) É um dos mais movimentados do país, destacando-se na exportação de calçados, carnes, fumo e cacau.
- C) Aparece em segundo lugar no cômputo geral, destacando-se por se tratar de um centro distribuidor de produtos nacionais.
- D) É o grande porto nacional, tanto em exportação como em importação; terminal do principal corredor de exportação do Brasil.
- E) Elevadas exportações de minérios explicam sua importante situação entre os demais portos do nosso litoral.

22. Uma das alternativas abaixo não corresponde à realidade regional como também a especialidade industrial. Assinale a alternativa com a correspondência errada.

- A) Oeste Catarinense (SC) – indústria de carnes.
- B) Encosta do Planalto (RS) – indústria vinícola.
- C) Zona da Mata (AL) – indústria extrativa mineral.
- D) Quadrilátero Ferrífero (MG) – indústria metalúrgica.
- E) Recôncavo Baiano (BA) – indústria química.

23. Alagoas tem investido em alguns programas regionais com a finalidade de construir uma economia popular capaz de gerar um amplo mercado consumidor, desconcentrar a renda e servir na superação do atraso regional. Dentre estes, um programa pretende organizar 27 conjuntos de empresas, principalmente micro e pequenas, especializadas, identificadas entre elas e capazes de criar pólos dinâmicos em todo o território. A descrição refere-se ao

- A) Programa de Desenvolvimento do Turismo.
- B) Programa Estadual do Leite.
- C) Programa Luz para todos.
- D) Programa Estadual de Arranjos Produtivos Locais.
- E) Fundo Estadual de Microcréditos.

24. Nos últimos anos a Região Nordeste do Brasil, vem destacando-se pelo grande volume de produção de frutas tropicais, cujo grande consumidor é o mercado europeu. Isso se deve

- A) ao clima desértico e à utilização de tecnologia israelense, aproveitando o orvalho, freqüente na região.
- B) ao clima tropical superúmido e ao aproveitamento das fortes chuvas concentradas no verão.
- C) ao clima semi-árido e ao aproveitamento das águas do Rio São Francisco para irrigação.
- D) ao clima quente e úmido, sem mudanças bruscas, e ao aproveitamento das águas das nascentes do Rio São Francisco.
- E) à tecnologia de irrigação por gotejamento e ao aproveitamento das águas do Rio Capibaribe.

25. O abastecimento de água é um problema crucial para o sertão alagoano. Vários estudos foram realizados e os governos partiram para a distribuição da água do Rio São Francisco através de adutoras. A primeira destas foi a da Bacia Leiteira durante o governo de

- A) Divaldo Suruagy.
- B) Afrânio Lages.
- C) Luis Cavalcante.
- D) Muniz Falcão.
- E) Arnon de Mello.

26. As afirmativas abaixo sobre o descobrimento do Brasil estão corretas, exceto:

- A) As feitorias foram os primeiros estabelecimentos europeus ao longo da costa brasileira.
- B) Os primeiros núcleos de povoamento surgiram logo na chegada dos portugueses ao Brasil.
- C) Desde os primeiros tempos, navios franceses vinham buscar carregamentos de pau-brasil, sem reconhecer a posse lusitana da região.
- D) O pau-brasil foi a primeira riqueza que os portugueses puderam explorar no litoral de sua nova possessão ultramarina.
- E) A expedição de 1501 comprovou que a terra explorada era um continente.

27. Sobre a proclamação da República em 15 de novembro de 1889, constata-se que:

- I. A posse de Floriano Peixoto como presidente não sofreu contestação.
- II. Os grandes proprietários de terra não tinham interesse na mudança do regime.
- III. Deodoro comunicou a D. Pedro II que podia abandonar o país no prazo que lhe aprofesse.
- IV. Com a proclamação da República, os cidadãos estrangeiros aqui residentes tiveram dificuldades em naturalizar-se.
- V. O exército manteve-se indiferente à proclamação da República.

Marque a alternativa correta.

- A) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- B) Todas as afirmativas são falsas
- C) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- D) Apenas as afirmativas II e V são verdadeiras
- E) Apenas a afirmativa IV é verdadeira.

**28.** Com a expansão da indústria canavieira, no século XVII, a sociedade do litoral nordestino caracterizou-se:

- I. Pela marginalização dos clérigos impedidos de penetrarem nos domínios do engenho.
- II. Pela presença do senhor de engenho e a utilização de trabalhadores livres nas vilas e cidades.
- III. Pelo prestígio do grande proprietário e a predominância da mão-de-obra escrava.

Marque a alternativa correta.

- A) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- B) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- C) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- D) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- E) Apenas a afirmativa II é verdadeira.

**29.** Sobre a organização dos quilombos, é correto afirmar:

- I. Os negros viviam uma vida relativamente tranquila e alegre, semelhante ao modo africano.
- II. Lá, os negros recebiam não somente os negros fugidos, mas também mulatos e crioulos.
- III. O roubo era punido com a decepção das mãos e o homicídio, com a pena de morte.

São verdadeiras as proposições:

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

**30.** O país atualmente está envolvido em vários conflitos territoriais. A posse da terra constitui-se num grande problema agrário envolvendo grileiros, posseiros e estrutura fundiária. Nesse contexto histórico brasileiro, é correto afirmar:

- I. Grileiros são pessoas que ocupam terras sem ter o título de propriedade e, após permanecerem determinado tempo na área, sem haver contestação, e efetivamente produzir, podem legalmente solicitar o título de proprietário.
- II. Posseiros são pessoas que obtêm terras através de práticas ilícitas como falsificação de títulos de propriedade.
- III. Estrutura fundiária – devido à grande concentração fundiária e dificuldade de acesso à terra, a luta pela reforma agrária tornou-se intensa, sendo uma das grandes questões sociais.

Quais proposições são verdadeiras?

- A) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- B) Apenas a alternativa II está correta.
- C) Todas as alternativas estão corretas.
- D) Apenas a alternativa I está correta.
- E) Apenas a alternativa III está correta.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31.** Em pacientes com Insuficiência Cardíaca, a disfunção ventricular esquerda desencadeia alterações ou respostas neuro-hormonais através de substâncias que causam vasodilatação, natriurese e diurese, destacando-se:

- A) angiotensina II.
- B) aldosterona.
- C) noradrenalina.
- D) endotelinas.
- E) bradicinina.

**32.** Analisando as afirmações,

- I. O emprego de terapia inotrópica em pacientes em baixo débito cardíaco pode ser necessário para melhorar a perfusão tissular.
- II. Os agentes inotrópicos agonistas betadrenérgicos estimulam os receptores betacardiácos, aumentando os níveis de AMP cíclico e do cálcio intracelular.
- III. O nitroprussiato de sódio é um potente vasodilatador exclusivamente arterial que, em pacientes com Insuficiência Cardíaca, é capaz de melhorar o desempenho ventricular esquerdo.

verifica-se que está(ão) correta(s):

- A) apenas a I.
- B) I e II.
- C) I, II e III.
- D) II e III.
- E) I e III.

**33.** Os betabloqueadores como o Carvedilol e o Bisoprolol reduzem a mortalidade dos portadores de Insuficiência Cardíaca. Quanto a essas drogas, é correto afirmar:

- A) quando são prescritas, a terapêutica clássica da Insuficiência Cardíaca pode ser suspensa.
- B) podem ser utilizadas mesmo em portadores de Insuficiência Cardíaca com bradicardia ou com pressão arterial sistólica abaixo de 100 mmHg.
- C) reduzem a necessidade de hospitalização freqüente nos pacientes tratados.
- D) o tratamento deve ser iniciado com doses plenas e durante acompanhamento ambulatorial.
- E) em pacientes em classe funcional IV, é preferível iniciar o uso dessas drogas durante o episódio de descompensação clínica.

**34.** O sopro de *Austin Flint* da insuficiência aórtica grave tem características auscultatorias de

- A) insuficiência mitral grave.
- B) insuficiência mitral leve.
- C) estenose mitral.
- D) insuficiência pulmonar.
- E) estenose aórtica.

35. Todas as afirmações abaixo sobre diuréticos poupadores de potássio no tratamento da insuficiência cardíaca estão corretas, com exceção de:

- A) a amilorida é um inibidor indireto do transporte de sódio pelos dutos coletores.
- B) os antagonistas da aldosterona reduzem a síntese proteica nas células sensíveis à Aldosterona.
- C) quando utilizados isoladamente, os antagonistas da aldosterona têm ação diurética relativamente ineficaz no tratamento da insuficiência cardíaca.
- D) os pacientes com insuficiência renal são particularmente suscetíveis a desenvolver hipercalemia devido aos diuréticos poupadores de potássio.
- E) o seu uso associado a inibidores da enzima conversora de Angiotensina pode levar a hipercalemia.

36. Todas as informações abaixo sobre pericardite aguda estão corretas, com exceção de:

- A) a pericardite aguda pode não produzir manifestações clínicas.
- B) as pericardites urêmica e viral são formas comuns desse distúrbio.
- C) na pericardite aguda não são encontradas alterações patológicas.
- D) a queixa principal na pericardite freqüentemente é dor torácica.
- E) a pericardite aguda pode estar associada à dispnéia.

37. Na definição do choque cardiogênico, quais dos critérios hemodinâmicos a seguir estão corretos?

- I. Índice cardíaco  $<1,8L/min/m^2$
- II. Pressão atrial esquerda ou direita  $>20$  mm Hg
- III. Débito urinário  $<20$  ml/h
- IV. Resistência vascular sistêmica  $<2100$  Dynes-seg/cm<sup>5</sup>

- A) I – II
- B) I – II – III – IV
- C) I – II – III
- D) I – II – IV
- E) II – III – IV

38. Em relação ao uso de agonistas adrenérgicos na insuficiência cardíaca, analise as seguintes frases e indique qual a melhor combinação de respostas.

- 1. A dopamina em baixas doses altera de forma seletiva o fluxo sanguíneo renal.
- 2. A dobutamina em baixas doses altera de forma seletiva o fluxo sanguíneo renal.
- 3. A dobutamina em baixas doses tem efeitos beta<sub>1</sub> importantes com nítido efeito inotrópico positivo.
- 4. A dopamina em baixas doses tem efeitos beta<sub>1</sub> importantes com nítido efeito inotrópico positivo.

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

39. Segundo os critérios de *Framingham* para o diagnóstico de insuficiência cardíaca congestiva, são considerados critérios maiores os seguintes, com exceção de:

- A) ortopnéia ou dispnéia paroxística noturna.
- B) cardiomegalia.
- C) distensão jugular.
- D) terceira bulha na ausculta cardíaca.
- E) edema de tornozelo.

40. Em relação à Endocardite Infecciosa em usuários de drogas endovenosas, a resposta mais correta é:

- A) Ocorre com maior freqüência no lado direito do coração, geralmente produzida pelo *staphylococcus aureus*.
- B) Ocorre com maior freqüência no lado direito do coração, geralmente por bacilos gram-negativos.
- C) Ocorre com igual freqüência no lado esquerdo ou direito do coração.
- D) Ocorre com maior freqüência no lado direito do coração e não há preferência do agente infeccioso.
- E) O agente mais comum ainda é o estreptococo.

41. Em pacientes com Hipertensão Arterial Sistêmica e excesso de peso, a redução da ingestão calórica leva à perda de peso e à diminuição da pressão arterial, graças à:

- I. Redução dos níveis de insulina
- II. Redução da sensibilidade ao sódio
- III. Diminuição da atividade do sistema nervoso simpático
- IV. Redução dos níveis de potássio

Estão corretas:

- A) todas.
- B) I, II e III.
- C) I, II e IV.
- D) II, III e IV.
- E) I e III.

42. Dentre as medidas não-medicamentosas utilizadas no tratamento da Hipertensão Arterial Sistêmica, quais as que apresentam maior eficácia anti-hipertensiva comprovada?

- A) Exercícios físicos regulares e suplementação alimentar com cálcio e magnésio.
- B) Redução da ingestão de sódio e aumento da ingestão de alimentos ricos em potássio.
- C) Redução do consumo de bebidas alcoólicas e adoção de dietas vegetarianas ricas em fibras.
- D) Adoção de medidas anti-estresse e redução do peso corporal.
- E) Abolição do consumo de café e do hábito de fumar.

43. Em relação aos marcadores de necrose miocárdica liberados durante o Infarto Agudo do Miocárdio, as afirmações abaixo são corretas, exceto:

- A) Apesar da mioglobina possuir maior sensibilidade diagnóstica que a CK-MB, sua relativamente baixa especificidade limita o seu uso isoladamente.
- B) A CK-MB e/ou troponinas são os marcadores de escolha para o diagnóstico definitivo de necrose miocárdica em pacientes com IAM.
- C) Em pacientes com dor torácica e supradesnivelamento do segmento ST ao ECG na admissão, a coleta de marcadores de necrose miocárdica é desnecessária para fins de decisão terapêutica.
- D) A CK-MB e as troponinas já se encontram elevadas na primeira hora desde o início da dor em pacientes com IAM.
- E) A CK-MB pode estar elevada em outras situações que não o IAM, tais como doenças musculares periféricas agudas e crônicas, cirurgias cardíacas e nas cardiopatias.

44. Qual o tratamento de escolha para pacientes atendidos na urgência com Taquicardia Ventricular Sustentada e instabilidade hemodinâmica?

- A) Amiodarona endovenosa – 150 mg EV em 10 minutos
- B) Procainamida endovenosa – 10 mg/Kg em 10 minutos
- C) Lidocaína – 1 mg/Kg em bolus endovenoso
- D) Cardioversão Elétrica sincronizada com 100 J
- E) Cardioversão Elétrica sem sincronização com 100 J

45. A forma mais efetiva de reverter o *Flutter* atrial é:

- A) utilizar drogas que agem sobre o nó-atrioventricular, como os betabloqueadores.
- B) realizar manobras vagais.
- C) utilizar drogas antiarrítmicas, como a amiodarona e o sotalol.
- D) fazer cardioversão elétrica sincronizada com 50 J.
- E) utilizar adenosina.

46. O implante de cardioversor-desfibrilador deve ser indicado em pacientes que

- A) têm Síndrome de *Wolff-Parkinson-White*
- B) apresentam Taquicardia Ventricular Sustentada na fase aguda do IAM.
- C) apresentam Taquicardia Ventricular Incessante.
- D) apresentam Síncope Vaso-vagal.
- E) tiveram parada cardiorespiratória devido à fibrilação ventricular de causa irreversível.

47. A dose de epinefrina utilizada na Reanimação Cardiorespiratória é de:

- A) 3 mg a cada minuto.
- B) 1 mg a cada 3 a 5 minutos.
- C) 5 mg a cada 5 minutos.
- D) 1 mg/Kg a cada 3 a 5 minutos.
- E) 1 mg/Kg/minuto.

48. A ablação por cateter utilizando radiofrequência, em função do elevado sucesso obtido, apresenta-se como o tratamento definitivo de escolha nas seguintes situações, exceto:

- A) taquicardia paroxística supraventricular por reentrada nodal.
- B) taquicardia paroxística supraventricular por via acessória.
- C) *flutter* atrial.
- D) taquicardia ventricular idiopática.
- E) taquicardia ventricular secundária à Síndrome de Brugada.

49. Dentre as drogas anti-arrítmicas utilizadas para o tratamento das arritmias ventriculares, em pacientes com disfunção ventricular esquerda sistólica, a que é capaz de controlar sintomas, sem aumentar a mortalidade é

- A) procainamida.
- B) lidocaína.
- C) quinidina.
- D) amiodarona.
- E) propafenona.

50. O método padrão para o diagnóstico de embolia pulmonar é

- A) Radiografia de Tórax.
- B) Cintilografia Pulmonar de ventilação/perfusão.
- C) Arteriografia Pulmonar.
- D) D-dímero.
- E) Eletrocardiograma de doze-derivações.