



# GOVERNO DO ESTADO DE ALAGOAS

## Corpo de Bombeiros Militar de Alagoas

### CONCURSO PÚBLICO

#### OFICIAL BOMBEIRO MILITAR - ENDOCRINOLOGISTA

##### 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!*



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 pleonismo, 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 consequências 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.  
30 – 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,  
35 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.  
17 O relatório sobre o PIB do Brasil em 2005 enseja  
19 análises, gerais ou específicas, sobre a economia brasileira  
21 e seus rumos. Dentre as opções para reflexão, vamos  
escolher uma essencial para todas as faixas de renda: a  
carga tributária, cujo (4) peso continua crescendo no país.  
Estima-se que deverá representar a inacreditável  
participação dos impostos em 36% a 37% do total do  
Produto Interno Bruto em 2005. O crescimento *per capita* é  
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  
está só; cerca de 70% dos brasileiros avaliados numa  
3 pesquisa mundial sobre a incidência de gordura visceral  
vivem a mesma situação. Mais que danos estéticos, o  
5 excesso de circunferência abdominal faz com que as  
pessoas desse grupo sofram – ou venham a sofrer –  
7 problemas de saúde que caminham para doenças  
cardiovasculares e, não raros os casos, para a morte. Um  
9 risco que pode ser combatido a partir da ajuda de uma  
simples fita métrica.

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

O estudo veio confirmar a previsão feita pela  
17 Organização Mundial de Saúde de que o Brasil, assim  
como a maioria dos países em desenvolvimento, caminha  
19 para uma epidemia de doenças cardiovasculares causadas  
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 melhor 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.** Mulher com 46 anos, com quadro de nervosismo, taquicardia, sudorese e emagrecimento, apresentou os seguintes exames laboratoriais: TSH = 0,001 pUI/ml, T4 livre = 5,44ng%, T3 total = 5,30 ng%, Tireoglobulina sérica = 0,1 ng/ml, captação de I 131 na 24 a hora = 4% em região cervical, VHS = 16 mm. Diante desses exames, o diagnóstico provável é:

- A) Struma ovaril.
- B) Tireoidite subaguda.
- C) Ingestão factícia de tiroxina.
- D) Doença trofoblástica.
- E) Metástase funcional de carcinoma tireoidiano.

**32.** Gestante, 30 anos, 12 semanas de idade gestacional, queixando-se de palpitações mesmo em repouso. Aos exames físicos: PA = 120 x 80 mmHg; Pulso = 120 bpm; ausência de tremor de extremidade ou hiperreflexia; tireóide não palpável. Exames laboratoriais: TSH = 0,005 IU/L (N=0,5-5), valores normais de T3 e T4 livre, anticorpos antiperoxidase e TRAb negativos. Assinale a alternativa incorreta.

- A) O TSH suprimido no primeiro trimestre se deve normalmente aos níveis elevados de beta-HCG. Isto se deve à semelhança entre as moléculas de TSH e beta-HCG.
- B) As gestantes com anticorpos antiperoxidase ou TRAb são mais propensas a apresentarem doença tireoide autoimune no pós-parto, e os recém-nascidos podem apresentar hiper ou hipotireoidismo transitório.
- C) Pacientes em uso de droga antitireoideia não devem amamentar devido à passagem dessas drogas para o leite materno em quantidade considerável.
- D) Gestantes que fazem reposição de hormônio tireoideo necessitam incremento na dose de 50 a 100% até o final de gestação.
- E) No hipertireoidismo severo, no qual as drogas antitireoideas não estão sendo efetivas, deve-se programar cirurgia para o segundo trimestre de gestação.

**33.** Quanto às glicemias de jejum e pós-prandial, não podemos afirmar que

- A) a hiperglicemia pós-prandial aumenta o risco de Doença cardio-vascular (DVC) e mortalidade por DCV, independentemente do nível de glicemia de jejum.
- B) a glicemia 2 horas após o teste de tolerância à glicose oral com valores entre 140 e 200 mg/dl aumenta o risco de doença cardio-vascular (DVC) e mortalidade por DCV.
- C) a glicemia de jejum é o maior fator preditivo de risco para infarto agudo do miocárdio, entre pacientes com intolerância à glicose e diabetes tipo 2.
- D) os valores das glicemias pós-prandiais após sobrecarga oral de glicose são melhores preditores para mortalidade em homens e mulheres do que a glicemia de jejum isolada.
- E) o controle de medicamento somente da glicemia pós-prandial parece ser tão importante quanto o controle da glicemia de jejum e hemoglobina glicosilada no tratamento do diabetes melitus.

**34.** Assinale a alternativa incorreta em relação ao câncer de tireóide.

- A) O Carcinoma folicular de tireóide usualmente não apresenta metástases em linfonodos como primeira apresentação.
- B) A incidência do carcinoma anaplasico é menor em regiões com suplência adequada de iodo.
- C) Tamanho da lesão e idade podem ser fatores de prognóstico.
- D) A dosagem de tireoglobulina é útil no seu diagnóstico.
- E) A tireoidectomia no câncer bem diferenciado de tireóide deve ser completa.

**35.** Caso clínico: menina de 1 ano e 6 meses, com telarca há 3 meses (mamas M3 na Escala de Tanner), estatura no percentil 75 (estatura alvo no percentil 50), presença de lanugem em grandes lábios e membros, níveis de FSH aumentados, idade óssea de 2 anos. Qual o diagnóstico mais provável?

- A) Síndrome de McCune Albright
- B) Hamartoma
- C) Telarca precoce idiopática
- D) Tumor feminilizante de supra-renal
- E) Nenhuma das anteriores

**36.** No tratamento da nefropatia diabética, todos os seguintes itens podem pelo menos retardar o avanço da nefropatia, exceto:

- A) tratamento agressivo da hipertensão arterial.
- B) uso de inibidores da ECA.
- C) controle intensivo da glicemia.
- D) controle intensivo da dislipidemia.
- E) dieta hipoprotéica.

**37.** A nova classe de anti-hiperglicemiantes, chamada de tiazolidinedionas, tem as seguintes propriedades, exceto:

- A) estimular a secreção pancreática de pró-insulina.
- B) aumentar o número de receptores de insulina.
- C) aumentar a resposta dos tecidos alvo à insulina a nível de pós-receptor.
- D) aumentar a lipogênese.
- E) reduzir a gliconeogênese hepática.

**38.** Em relação ao transplante de ilhotas pancreáticas, o que parece ter melhorado o resultado a longo prazo?

- A) Uso de glicocorticóide.
- B) Maior número e melhor isolamento de células beta.
- C) Uso de imunossupressores novos e menos diabetogênicos.
- D) As alternativas a e b estão corretas.
- E) As alternativas b e c estão corretas.

**39.** Uma mulher com 44 anos, com ooforectomia bilateral há 2 anos por endometriose, em uso de terapia de reposição hormonal com estrogênio e progesterona, queixa-se de fadiga e diminuição do desejo sexual desde a cirurgia. Qual tratamento estaria mais bem indicado?

- A) Aumento da dose de estrogênio.
- B) Retirada da progesterona.
- C) Associação de testosterona.
- D) Psicoterapia, pois os sintomas não se devem a alterações hormonais.
- E) Uso de hormônio de crescimento – GH.

**40.** Qual(is) das situações abaixo pode(m) contribuir para o desenvolvimento de hiperparatireoidismo severo com osteíte fibrosa cística?

- A) Deficiência de fósforo.
- B) Deficiência de magnésio.
- C) Deficiência de vitamina D.
- D) Todas estão corretas.
- E) Apenas duas estão corretas.

**41.** A recomendação de exercícios físicos para diabéticos é usual, mas deve ser seguida de alguns cuidados. Todas as recomendações abaixo são corretas, exceto:

- A) No diabético tipo 1, deve ser evitado o exercício, se glicemia de jejum > 250 mg/dl e cetonúria presente.
- B) Pacientes com retinopatia diabética podem fazer qualquer tipo de atividade física.
- C) Pacientes com nefropatia diabética não tem recomendações de exercícios especiais.
- D) Pacientes com neuropatia periférica devem evitar a prática de *jogging*, *step*, caminhadas longas e esteiras.
- E) Antes de iniciar um programa de exercícios, deve ser feita uma avaliação cardiovascular em todos os diabéticos que apresentarem-se com idade maior, complicações microvasculares, doença vascular periférica e fatores de risco adicionais para doença cárdio-vascular.

**42.** Com relação aos medicamentos utilizados para o tratamento da obesidade, assinale a alternativa incorreta.

- A) A sibutramina pertence a uma nova classe de inibidores do apetite e também aumenta a termogênese.
- B) O mecanismo de ação da sibutramina é a inibição da recaptação de Nor-adrenalina e de 5-hidroxitriptamina.
- C) O Orlistat é um análogo do olestra.
- D) O Orlistat age inibindo as lípases intestinais.
- E) O efeitos anorexígeno dos derivados anfetamínicos é causado pela inibição do hipotálamo lateral ("centro da fome") secundário a um aumento das catecolaminas.



**43.** Assinale a alternativa incorreta em relação ao achado de incidentaloma de tireóide, de 8 mm, em paciente feminino de 56 anos.

- A) A cintilografia de tireóide não auxilia no seu manejo.
- B) Não está indicado o uso de doses supressivas de tiroxina.
- C) Não há indicação de uma punção aspirativa guiada ultra-sonografia.
- D) A possibilidade de um nódulo autônomo deve ser considerada.
- E) O paciente deve ser acompanhado clinicamente a cada 6 a 12 meses.

**44.** Assinale a alternativa correta.

- A) Idade superior a 50 anos, nódulo maior que 5 cm e ausência de metástases à distância são fatores de bom prognóstico no carcinoma de tireóide.
- B) No carcinoma diferenciado de tireóide, de bom prognóstico, aconselha-se tireoidectomia subtotal.
- C) A calcitonina e a tireoglobulina são os marcadores dos carcinomas medular e papilífero, respectivamente.
- D) Carcinoma Folicular está relacionado a Síndrome de Doença Endócrina Múltipla.
- E) Carcinoma Folicular é o tumor de melhor prognóstico.

**45.** Com relação ao diabetes insípido (DI), assinale a alternativa falsa.

- A) Terapia com lítio representa a causa mais comum de DI nefrogênico.
- B) Clorpropamida mostra-se útil para tratar casos de DI central parcial.
- C) Tumores intracranianos constituem a etiologia mais usual de DI neurogênico em crianças.
- D) DI neurogênico é comum em pacientes com adenomas da hipófise anterior.
- E) DI gestacional resulta de inativação do hormônio antidiurético (ADH) por enzimas placentárias.

**46.** Entre os mecanismos fisiopatológicos da osteoporose induzida por glicocorticóides não se inclui:

- A) bloqueio das gonadotrofinas por inibição do GnRH.
- B) aumento da sensibilidade óssea ao PTH.
- C) redução da absorção intestinal de cálcio.
- D) estímulo direto sobre atividade osteoclástica.
- E) diminuição da formação óssea.

**47.** Qual dos fármacos abaixo não causa hipertrigliceridemia?

- A) Mitotano.
- B) Estrogênios conjugados.
- C) Tiazídicos.
- D) Tamaxifeno.
- E) Isotretinoína.

**48.** Mulher de 26 anos de idade, apresentando sintomas compatíveis com hipoglicemia, nega uso de qualquer medicação. Os exames realizados revelam os seguintes resultados: glicemias de jejum = 45, 40 e 42mg/dl; insulinas basais (dosadas juntamente com as mencionadas glicemias) = 7,10 e 22μU/ml (por meio de radio-imunoensaio); peptídeo c= 0,2ng/ml (VN = 0,36-3,59). A hipótese diagnóstica mais plausível é

- A) insulinoma.
- B) hipoglicemia auto-induzida por insulina.
- C) hipoglicemia auto-induzida por sulfoniluréia.
- D) nesidioblastose.
- E) hipoglicemia auto-imune.

**49.** Qual das seguintes condições não se enquadra entre as possíveis complicações da obesidade?

- A) Hipertrigliceridemia.
- B) Osteoporose.
- C) Risco aumento para doença coronariana.
- D) Câncer de endométrio.
- E) Colelitíase.

**50.** Paciente de 6 anos de idade, com sangramento vaginal irregular, mamas Tanner III, galactorréia e retardo importante na idade óssea. À ultra-sonografia pélvica foram evidenciados cistos ovarianos múltiplos. Que exame deveria ser solicitado?

- A) Teste do LHRH.
- B) Dosagem do TSH e T<sub>4</sub> livre.
- C) Avaliação radiológica do crânio e ossos longos.
- D) Dosagem do estradiol.
- E) Tomografia computadorizada abdominal.