



COMANDO DA AERONÁUTICA  
DEPARTAMENTO DE ENSINO  
CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADAPTAÇÃO DA AERONÁUTICA  
ONCURSO DE ADMISSÃO AO CAMAR / CADAR/ CAFAR 2006

## **PROVAS ESCRITAS DE ENDOCRINOLOGIA**

**VERSÃO “A”**

**CÓDIGO DE ESPECIALIDADE: 07**

**DATA DE APLICAÇÃO: 11 DEZ 2005**

**SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO.**

NOME DO CANDIDATO: \_\_\_\_\_

INSCRIÇÃO N.º \_\_\_\_\_

### **LEIA COM ATENÇÃO!**

- 1) Este caderno contém **duas provas escritas**: a de **Língua Portuguesa** (questões de **01 a 15**) e a de **Conhecimentos Especializados** (questões de **16 a 45**).  
Confira se todas as questões estão impressas nessa seqüência e perfeitamente legíveis.  
Havendo algum problema, solicite ao Fiscal de Provas a **troca** deste caderno.
- 2) Preencha, correta e completamente, o Cartão-Resposta:
  - Use apenas caneta de tinta **azul** ou **preta**.
  - Confira a **VERSÃO** das provas deste caderno — **A, B** ou **C** — e preencha devidamente o campo **VERSÃO**.
  - Preencha, também, o campo **ESP**, relativo ao código da Especialidade.
  - **Assine-o antes de iniciar a resolução das provas.**
- 3) O período de realização das provas é de **TRÊS HORAS**, acrescidas de mais **QUINZE MINUTOS** para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 4) Somente será permitido ao(à) candidato(a) retirar-se do local de realização das provas após transcorridas, **no mínimo, UMA HORA e TRINTA MINUTOS**, ou seja, **meta-de do tempo previsto** para a resolução delas.

## ➤ Língua Portuguesa

**INSTRUÇÃO:** As questões de **01** a **15** relacionam-se com o texto abaixo. Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

### **A MORTE SORRINDO COM DENTES PEQUENOS**

Eu vi a cara da morte. Tinha dentes pequenos e os mostrava, mas talvez fosse riso.

Foi no saguão do aeroporto. Não, a morte não ia viajar, creio que tampouco estava chegando, embora seja por natureza tão dedicada ao trânsito. Percebi depois  
5 que não trazia malas. Talvez estivesse apenas esperando alguém que vinha de alguma parte, como uma boa parente.

Certamente por isso, por seu ar pachorrento de disponibilidade naquele fim de tarde, não reparei nela quando saí na área do desembarque. Nem haveria por que reparar, tão costumeiro tudo, tão igual a tantas outras chegadas e partidas, em tantos  
10 saguões de aeroporto. Entendiados ou ansiosos os que esperam, apressados os que, arrastando malas ou empurrando carrinhos, travam o passo por um quase segundo diante das portas de vidro que se abrem automaticamente. Um ritual. Os encontros, as crianças, os sorrisos, os abraços, tudo previsível.

Eu havia acabado de chegar com três companheiros de trabalho. E nos atardávamos por instantes nas despedidas quando a gritaria começou. Uma gritaria nunca é  
15 uma questão vocal apenas. Uma gritaria é sempre um detonador de movimento. Alguns gritavam, outros corriam, as mulheres erguiam as crianças no colo, os mais afastados voltavam-se para o tumulto perguntando o que foi. Entre gritos, abriu-se uma clareira, vi pessoas se afastando, esbarrando nas de trás. E de repente, correndo  
20 pelo meio da pequena multidão que, como as águas do Mar Vermelho, se abria para deixá-lo passar, surgiu um camundongo.

Não fossem as pessoas, talvez ele tivesse fugido pelas laterais, buscando abrigo junto às paredes. Há sempre fendas e reentrâncias em que um camundongo pode se abrigar. Mas as pessoas gritavam como se diante de um perigo, alguns riam, o circo  
25 estava armado e era barulhento e assustador. Ao camundongo não restava outra alternativa senão a velocidade. E correu tão veloz quanto suas patinhas lhe permitiam, fugindo para a frente, sempre para a frente, como um pequeno projétil cinzento.

Não havia nada à frente, o saguão estava praticamente vazio. Mas a morte tinha vindo buscar alguém.

Digamos que a morte era um homem. Um homem de bem, com sua família, que aguardava um pouco afastado dos outros, um pouco adiante. Um homem corajoso que não teme camundongos. Um homem disposto ao grande gesto para livrar do pânico a multidão. E esse homem avançou um passo, esperou que o camundongo passasse por ele na corrida para a fuga e, com toda a sua força heróica, deu-lhe um  
35 chute.

A gritaria emudeceu súbita. O Mar Vermelho se recompôs, fechando a brecha.

As pessoas hesitaram um instante, olhando o homem, depois, com breves comentários, deram por encerrado seu desconforto e retomaram a vida onde ela havia parecido estar suspensa. Um funcionário surgiu ao fundo indagando o ocorrido.

40 O camundongo jazia morto junto à parede que não poderia mais abrigá-lo.

Arqueado, quase encolhido como se houvesse tentado se defender num último esforço, o pequeno corpo cinzento já não tinha o vigor que o havia impulsionado através do saguão. A cauda tão reta na corrida era agora uma vírgula mole sobre o mármore. E talvez pela cauda seria colhido com asco pelo funcionário, para ser jogado no lixo.

45 O homem abraçou a filha adolescente, a esposa se aproximou. Era um macho da espécie, que havia sabido proteger os seus. Podia se orgulhar. E em puro orgulho sorriu, quase riu, mostrando os dentes pequenos.

COLASANTI, Marina. *Jornal do Brasil*, Rio de Janeiro, 17 jul. 2005. Caderno B.

### Questão 01

Considerando-se o que está explicitado no texto, é **CORRETO** afirmar que o título — **A morte sorrindo com dentes pequenos** — se refere a

- A) um camundongo.
- B) um homem.
- C) uma família.
- D) uma multidão.

### Questão 02

“Uma gritaria é sempre um detonador de movimento.” (linha 16)

É **CORRETO** afirmar que essa frase, no texto, se configura como

- A) um comentário.
- B) um provérbio.
- C) uma hipótese.
- D) uma sugestão.

### Questão 03

“... o circo estava armado e era barulhento e assustador.” (linhas 24-25)

É **CORRETO** afirmar que a equiparação entre a cena criada no aeroporto e a que se desenrola num circo demonstra, da parte de quem assiste à primeira, uma atitude de, *principalmente*,

- A) adesão.
- B) crítica.
- C) respeito.
- D) temor.

#### Questão 04

“Um homem corajoso que não teme camundongos.” (linhas 32-33)

É **CORRETO** afirmar que, no texto, essa frase se refere a um dos personagens de maneira

- A) desafiante.
- B) descortês.
- C) irônica.
- D) odiosa.

#### Questão 05

“O Mar Vermelho se recompôs, fechando a brecha.” (linha 37)

Considerando-se as informações do texto, é **CORRETO** afirmar que essa frase se relaciona

- A) à gritaria.
- B) à multidão.
- C) às paredes.
- D) às risadas.

#### Questão 06

“Podia se orgulhar.” (linha 48)

É **CORRETO** afirmar que o orgulho sugerido nessa frase é consequência da ação de

- A) adiantar-se a um funcionário zeloso.
- B) considerar uma multidão nervosa.
- C) eliminar um pequeno animal.
- D) exhibir uma encantadora família.

### Questão 07

“Mas as pessoas gritavam como se diante de um perigo, alguns riam...” (linha 24)

É **CORRETO** afirmar que, nessa frase, se observa um mesmo tipo de encontro vocálico em

- A) duas palavras.
- B) três palavras.
- C) quatro palavras.
- D) mais de quatro palavras.

### Questão 08

Assinale a alternativa em que, na frase transcrita, há uma forma verbal composta.

- A) ... creio que tampouco estava chegando... (linhas 3-4)
- B) Eu havia acabado de chegar com três companheiros... (linha 14)
- C) Não, a morte não ia viajar ... (linha 3)
- D) ... pela cauda seria colhido [...] pelo funcionário... (linha 45)

### Questão 09

Assinale a alternativa em que, na frase transcrita, há uma construção de voz passiva.

- A) Entre gritos, abriu-se uma clareira, vi pessoas se afastando... (linhas 18-19)
- B) Há sempre fendas [...] em que um camundongo pode se abrigar. (linhas 23-24)
- C) Mas as pessoas gritavam como se diante de um perigo... (linha 24)
- D) O homem abraçou a filha adolescente, a esposa se aproximou. (linha 47)

### Questão 10

“A gritaria emudeceu *súbita*.” (linha 37)

É **CORRETO** afirmar que a palavra destacada tem, na frase em que se insere, a função de

- A) adjunto adnominal.
- B) adjunto adverbial.
- C) complemento nominal.
- D) predicativo do sujeito.

### Questão 11

Assinale a alternativa em que a expressão destacada exerce função diferente da que exercem as expressões destacadas nas outras frases.

- A) As pessoas hesitaram *um instante*, olhando o homem... (linha 38)
- B) Eu havia acabado de chegar *com três companheiros de trabalho*. (linha 14)
- C) Não fossem as pessoas, talvez ele tivesse fugido *pelas laterais*... (linha 22)
- D) ... vi pessoas se afastando, esbarrando *nas de trás*. (linha 19)

### Questão 12

Assinale a alternativa em que, na frase transcrita, **NÃO** há um sujeito posposto ao verbo.

- A) Ao camundongo não restava outra alternativa... (linhas 25-26)
- B) E de repente [...] surgiu um camundongo. (linhas 19-21)
- C) Há sempre fendas e reentrâncias... (linha 23)
- D) Não fossem as pessoas, talvez ele tivesse fugido... (linha 22)

### Questão 13

Assinale a alternativa em que, na frase transcrita, **NÃO** há um pronome com função de substantivo.

- A) Mas as pessoas gritavam [...] alguns riam... (linha 24)
- B) Não havia nada à frente... (linha 29)
- C) Os encontros, [...] os sorrisos, [...] tudo previsível. (linhas 12-13)
- D) ... tão igual a tantas outras chegadas [...] em saguões de aeroporto. (linhas 9-10)

#### **Questão 14**

Assinale a alternativa em que, na frase transcrita, **NÃO** há uma conjunção subordinativa.

- A) ... creio que tampouco estava chegando... (linhas 3-4)
- B) ... esperou que o camundongo passasse por ele ... (linhas 34-35)
- C) ... não tinha o vigor que o havia impulsionado... (linha 43)
- D) Percebi depois que não trazia malas. (linhas 4-5)

#### **Questão 15**

Assinale a alternativa em que a relação entre as orações do período transcrito está **CORRETAMENTE** identificada entre colchetes.

- A) E correu tão veloz quanto suas patinhas lhe permitiam... (linhas 26-27)  
[CONFORMATIVA]
- B) Não fossem as pessoas, talvez ele tivesse fugido pelas laterais... (linha 22)  
[CONDICIONAL]
- C) ... talvez pela cauda seria colhido [...] pelo funcionário, para ser jogado no lixo.  
(linhas 45-46) [CAUSAL]
- D) ... tampouco estava chegando, embora seja tão dedicada ao trânsito. (linhas 3-4)  
[CONSECUTIVA]

## ➤ **Conhecimentos Especializados**

### Questão 16

É **CORRETO** afirmar que a acromegalia

- A) afeta, principalmente, o sexo masculino.
- B) é reconhecida, principalmente, após 10 anos de excesso de hormônio de crescimento.
- C) se apresenta, mais notavelmente, no tronco, no fêmur e na maxila.
- D) surge, mais frequentemente, na primeira década de vida.

### Questão 17

É **INCORRETO** afirmar que os tumores que afetam o hipotálamo podem causar graus variáveis de

- A) diabetes *insipidus*.
- B) hiperprolactinemia.
- C) hipopituitarismo.
- D) secreção inapropriada de hormônio antidiurético.

### Questão 18

É **CORRETO** afirmar que os craniofaringiomas

- A) podem evoluir com galactorréia, amenorréia e hiperprolactinemia, o que sugere prolactinoma.
- B) provocam cefaléia, vômitos, diarreia, distúrbios visuais, anúria e polidipsia.
- C) provocam geralmente quando removidos cirurgicamente, hiperpituitarismo completo e *diabetes insipidus*.
- D) são mais comuns em adultos, embora possam ocorrer em crianças e em idosos.

### Questão 19



É **CORRETO** afirmar que os efeitos da radiação, primariamente, sobre o hipotálamo determinam, na maioria dos pacientes, como primeiro efeito a surgir, deficiência na produção de

- A) gonadotropinas e hormônio estimulador da córtex da supra-renal.
- B) gonadotropinas e hormônio estimulador da tireóide.
- C) hormônio do crescimento e gonadotropinas.
- D) hormônios do crescimento e hormônio estimulador da tireóide.

### Questão 20

É **CORRETO** afirmar que, na ausência de tumor, os fatores que predisõem à apoplexia da hipófise incluem

- A) anticoagulação, drepanocitose, esferocitose e leptospirose.
- B) bócio mergulhante, miastenia *gravis*, infarto renal e aneurisma micótico.
- C) diabetes *mellitus*, anticoagulação, gravidez e traumatismo.
- D) traumatismo, gravidez, insuficiência cardíaca e infarto pulmonar.

### Questão 21

É **CORRETO** afirmar que a expansão de macroadenomas na região supra-selar determina compressão sobre o quiasma óptico e provoca sobre o campo visual, **mais frequentemente**, hemianopsia

- A) binasal.
- B) bitemporal.
- C) homônima.
- D) horizontal.

### Questão 22

É **CORRETO** afirmar que há aumento da liberação do hormônio antidiurético pela ação de

- A) agentes alfaadrenérgicos.
- B) álcool.
- C) fenitoína.
- D) nicotina.

### Questão 23

É **CORRETO** afirmar que a secreção inapropriada do hormônio antidiurético se associa, **principalmente**, com

- A) a doença de Still do adulto.
- B) a síndrome de Sjögren.
- C) o sarcoma de Ewing.
- D) o tumor de Wilms.

### Questão 24

Considerando-se o crescimento normal, é **CORRETO** afirmar que

- A) a aceleração do crescimento adolescente dura, aproximadamente, quatro anos, com velocidades de crescimento bastante estáveis.
- B) o crescimento dos lactentes, durante o primeiro ano e meio de vida, é estável.
- C) o crescimento em altura tende a se manter estável, em 5-6 cm por ano, entre os 3 e os 12 anos de idade ou até o início da puberdade.
- D) o pico na velocidade de crescimento é atingido dois anos mais cedo nos meninos que nas meninas, embora o início da puberdade ocorra nelas apenas seis meses mais cedo, em média.

### Questão 25

É **CORRETO** afirmar que constitui fator de risco para malignidade em nódulos tireoidianos

- A) história familiar de carcinoma tireoidiano.
- B) irradiação, em especial, do mediastino na adolescência.
- C) meia idade (30-50 anos).
- D) sexo feminino.

### Questão 26

É **CORRETO** afirmar que constitui característica dos nódulos tireoidianos malignos

- A) a história familiar de bócio benigno.
- B) o bócio multinodular.
- C) o nível elevado de anticorpos antitireoidianos.
- D) o nódulo doloroso.

### Questão 27

É **CORRETO** afirmar que os achados citológicos *mais importantes* presentes à citologia aspirativa com agulha fina da tireoidite aguda são

- A) colóide abundante, células foliculares pequenas, material cístico e macrófagos.
- B) grande quantidade de células linfóides monomórficas e núcleos redondos e uniformes com inclusão citoplasmática.
- C) granulócitos, necrose e material protéico.
- D) pouco colóide, sangue abundante, células foliculares grandes e vacúolos marginais.

### Questão 28

É **CORRETO** afirmar que constitui manifestação cardiovascular do hipotireoidismo no adulto

- A) a alta voltagem ao eletrocardiograma.
- B) a hipotensão diastólica sistêmica.
- C) a taquicardia.
- D) o derrame pericárdico.

### Questão 29

É **CORRETO** afirmar que o mixedema pré-tibial se caracteriza

- A) pela associação freqüente com a oftalmopatia infiltrativa.
- B) pela ausência de anticorpo anti-receptor do hormônio estimulador da tireóide.
- C) pela presença de edema das mãos e ombros.
- D) pelo espessamento da pele, particularmente na região escapuloumeral.

### Questão 30

É **CORRETO** afirmar que, após o tratamento com as tionamidas, o fator que representa a **maior** chance de remissão definitiva da doença de Graves é presença de

- A) anticorpo anti-receptor do hormônio estimulador da tireóide baixo ao final do tratamento ( $< 30$  U/L).
- B) doença em crianças e adolescentes.
- C) níveis suprimidos do hormônio estimulador da tireóide ao final do tratamento.
- D) presença de oftalmopatia, rinite alérgica e tabagismo.

### Questão 31

É **CORRETO** afirmar que a tireoidite aguda se associa, **principalmente**, com processo inflamatório de origem

- A) auto-imune.
- B) bacteriana.
- C) idiopática.
- D) viral.

### Questão 32

É **INCORRETO** afirmar que, entre os achados observados nas tireoidites aguda e granulomatosa subaguda, se inclui a

- A) cintilografia com gálio positiva.
- B) detecção de fístula do seio piriforme.
- C) dor tireoidiana à deglutição.
- D) velocidade de hemossedimentação aumentada, superior a 30 mm/h.

### Questão 33

É **CORRETO** afirmar que constitui critério para indicação cirúrgica em incidentaloma adrenal

- A) a estabilidade de lesões com menos de 4 cm.
- B) a presença feocromocitomas, aldosteronomas ou adenomas secretores de cortisol.
- C) o tamanho inferior a 4 cm.
- D) os níveis diminuídos de sulfato de deidroepiandrosterona.

### Questão 34

É **CORRETO** afirmar que a deficiência de glicorticosteróides se caracteriza, **principalmente**, por

- A) acidose metabólica grave.
- B) avidez por sal.
- C) perda de peso.
- D) redução da libido.

### Questão 35

É **CORRETO** afirmar que 10% dos feocromocitomas

- A) cursam com hipotensão.
- B) ocorrem em crianças.
- C) são benignos.
- D) são unilaterais.

### Questão 36

É **CORRETO** afirmar que a alteração metabólica *mais freqüentemente* associada à síndrome de Cushing é(são) a(s)

- A) acidose hiperpotassêmica.
- B) anormalidades lipídicas.
- C) hipoglicemia.
- D) nefrolitíase.

### Questão 37

Considerando-se a interpretação do teste de supressão noturna com 1 g de dexametasona, é **CORRETO** afirmar que constitui resultado falso-negativo a presença de

- A) alcoolismo.
- B) hepatopatias crônicas.
- C) insuficiência renal.
- D) obesidade.

### Questão 38

É **CORRETO** afirmar que o critério *mais* fidedigno de indicação de cura da doença de Cushing é (são)

- A) o 11-desocortisol superior a 12 ng/dL após metirapona.
- B) o cortisol livre urinário elevado.
- C) o cortisol sérico médio (6 dosagens) superior a 12 µg/dL.
- D) os níveis indetectáveis de cortisol.

### Questão 39

Um paciente com hipertensão arterial sistêmica e hipopotassemia, apresenta a dosagem de atividade plasmática de renina diminuída e a de aldosterona plasmática aumentada — em geral, superior a 15 ng/dL —, e a relação entre a aldosterona plasmática e a atividade plasmática de renina superior a 40.

É **CORRETO** afirmar que esse quadro clínico sugere associação, *principalmente*, com

- A) aldosteronismo primário.
- B) coarctação da aorta.
- C) síndrome de Liddle.
- D) síndrome de Cushing.

#### Questão 40

É **CORRETO** afirmar que se constitui em contra-indicação para a terapia androgênica

- A) a microfalia.
- B) a ocorrência de carcinoma da próstata.
- C) edema angioneurótico.
- D) o retardo puberal em meninos.

#### Questão 41

Um paciente com hipogonadismo secundário e anosmia persistente, apresenta a ressonância nuclear magnética da hipófise, a prolactina e o hormônio do crescimento normais.

É **CORRETO** afirmar que, no caso, o diagnóstico *mais* provável é o de

- A) acromegalia.
- B) adenoma clinicamente não-funcionante.
- C) prolactinoma.
- D) síndrome de Kallmann.

#### Questão 42

É **CORRETO** afirmar que constitui risco potencial associado à terapia de reposição hormonal no climatério, o câncer de

- A) estômago.
- B) mama.
- C) meninge.
- D) pulmão.

### Questão 43

É **CORRETO** afirmar que, entre as seguintes ocorrências, a que constitui falsa elevação da hemoglobina glicosilada é(são)

- A) anemia hemolítica.
- B) gravidez.
- C) transfusões sanguíneas recentes.
- D) uremia.

### Questão 44

É **CORRETO** afirmar que, no paciente com diabetes *mellitus* do tipo 2, a glibenclamida deve ser evitada no caso de

- A) consumo excessivo de álcool.
- B) disfunção hepática.
- C) disfunção renal.
- D) gravidez e lactação.

### Questão 45

É **INCORRETO** afirmar que, entre as alterações que podem ser provocadas pelas estatinas, se inclui

- A) a erupção cutânea.
- B) a miosite.
- C) a síndrome lúpus-símile.
- D) o aumento da ligação da varfarina.



# FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

01  A  B  C  D

02  A  B  C  D

03  A  B  C  D

04  A  B  C  D

05  A  B  C  D

06  A  B  C  D

07  A  B  C  D

08  A  B  C  D

09  A  B  C  D

10  A  B  C  D

11  A  B  C  D

12  A  B  C  D

13  A  B  C  D

14  A  B  C  D

15  A  B  C  D

16  A  B  C  D

17  A  B  C  D

18  A  B  C  D

19  A  B  C  D

20  A  B  C  D

21  A  B  C  D

22  A  B  C  D

23  A  B  C  D

24  A  B  C  D

25  A  B  C  D

26  A  B  C  D

27  A  B  C  D

28  A  B  C  D

29  A  B  C  D

30  A  B  C  D

31  A  B  C  D

32  A  B  C  D

33  A  B  C  D

34  A  B  C  D

35  A  B  C  D

36  A  B  C  D

37  A  B  C  D

38  A  B  C  D

39  A  B  C  D

40  A  B  C  D

41  A  B  C  D

42  A  B  C  D

43  A  B  C  D

44  A  B  C  D

45  A  B  C  D

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

**USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.**