



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

**PROVAS ESCRITAS DE  
ONCOLOGIA**

**VERSÃO “A”**

**CÓDIGO DE ESPECIALIDADE: 12**

**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.

5 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 que não trazia malas. Talvez estivesse apenas esperando alguém que vinha de alguma parte, como uma boa parente.

10 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 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.

15 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 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.

25 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 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.

30 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

Dados de investigação sobre a epidemiologia molecular identificaram mutações previsíveis no gene **p<sub>53</sub>** relacionadas com aflatoxinas, sem exposição à luz solar.

É **CORRETO** afirmar que essas mutações se associam, *principalmente*, ao câncer

- A) da mama.
- B) do cólon.
- C) gástrico.
- D) hepatocelular.

### Questão 17

É **CORRETO** afirmar que os genes **APC**, **MSH<sub>2</sub>** e **MLH<sub>1</sub>** representam susceptibilidade

- A) à neurofibromatose.
- B) ao câncer da mama.
- C) ao câncer do cólon.
- D) ao retinoblastoma.

### Questão 18

É **CORRETO** afirmar que o álcool e o tabaco se associam, *menos provavelmente*, ao câncer

- A) da cavidade oral.
- B) da laringe.
- C) da meninge.
- D) do esôfago.

### Questão 19



É **CORRETO** afirmar que os compostos de níquel e crômio, as misturas fortes de ácidos inorgânicos contendo ácido sulfúrico e o radônio se associam ao câncer de

- A) bexiga.
- B) pele.
- C) peritônio.
- D) pulmão.

### Questão 20

É **CORRETO** afirmar que se identifica(m) como carcinogênicos para a pelve renal em seres humanos

- A) o ciclosporina.
- B) o treosulfan.
- C) os analgésicos com fenacetina.
- D) os anovulatórios com estrogênios e esteróides.

### Questão 21

É **CORRETO** afirmar que a secreção inadequada de hormônio antidiurético está associada

- A) à feocromocitoma.
- B) ao câncer de células escamosas da cabeça e pescoço.
- C) ao câncer de células renais.
- D) ao hepatoma.

### Questão 22

É **CORRETO** afirmar que o carcinoma de pulmão de pequenas células se associa, **menos provavelmente**, à

- A) encefalite límbica.
- B) esclerose lateral amiotrófica.
- C) neuromiotomia.
- D) síndrome do homem rígido.

### Questão 23

É **CORRETO** afirmar que a complicação neurológica tardia — de meses a anos — da radioterapia sobre o cérebro é

- A) a disfunção cognitiva.
- B) a encefalopatia aguda.
- C) a síndrome de sonolência.
- D) o sinal de Lhermitte.

### Questão 24

Sabe-se que a presença de anéis concêntricos no tronco e nas extremidades proximais, que pode, inclusive, associar-se a prurido — síndrome do eritema *gyratum repens* —, implica risco alto quando em associação com

- A) a doença mieloproliferativa.
- B) o câncer do pulmão.
- C) o câncer gástrico.
- D) os tumores genitourinários.

### Questão 25

É **INCORRETO** afirmar que, em pacientes com mais de 50 anos, a síndrome de Raynaud com progressão para necrose digital ou gangrena comum, apresenta risco de baixo a moderado conforme seu grau de associação com tumores malignos

- A) da próstata.
- B) do intestino delgado.
- C) do ovário.
- D) do pulmão.

### Questão 26

A hiperqueratose acral com lesões papuloescamosas e onicodistrofia — síndrome de Bazex — apresenta risco alto conforme seu grau de associação com

- A) o câncer de células escamosas do orofaringe.
- B) o glucagonoma.
- C) o linfoma.
- D) os tumores malignos genitourinários.

### Questão 27

É **INCORRETO** afirmar que, para o prognóstico, a monitorização da resposta ao tratamento e a detecção da recidiva, se utiliza

- A) a beta dois microglobulina —  $\beta_2$ -microglobulina —, no caso de mieloma.
- B) a desidrogenase láctica (DHL), no caso do linfoma não-Hodgkin.
- C) o antígeno carcinoembrionário (CEA), no caso de tumor de cólon e reto.
- D) o antígeno prostático específico (PSA), no caso de câncer da próstata.

### Questão 28

É **CORRETO** afirmar que, tanto no homem como na mulher, a **maior** taxa de mortalidade é observada nas ocorrências de tumor maligno de

- A) cólon.
- B) pâncreas.
- C) pulmão.
- D) reto.

### Questão 29

Considerando-se o tabagismo, é **INCORRETO** afirmar que

- A) as pessoas que deixaram esse hábito há quatro anos mostram risco relativo progressivamente menor de câncer do pulmão em comparação com as que continuam a fumar.
- B) o médico tem papel essencial na luta antitabagismo ao reforçar a auto-ajuda, que favorece o abandono do tabaco e reduz a recidiva.
- C) o tabaco atua, sinergicamente, com carcinógenos químicos e actínicos, no pulmão, e com o álcool, no esôfago e na cavidade oral.
- D) os cigarros com baixos teores de nicotina e alcatrão e com filtro têm grande poder de proteção contra o tabagismo.

### Questão 30

É **CORRETO** afirmar que a manifestação clínica focal relatada como surdez (ipsilateral), perda da sensibilidade na face (ipsilateral), paresia facial (ipsilateral) e ataxia se associa, **principalmente**, à localização da lesão no

- A) na ponte/bulbo.
- B) no ângulo pontocerebelar.
- C) no lobo parietal.
- D) no tálamo.

### Questão 31

Considerando-se os linfomas primários do sistema nervoso central, é **CORRETO** afirmar que

- A) a quimioterapia principal consiste no uso de corticosteróides.
- B) a ressecção cirúrgica é a terapia de escolha.
- C) esses linfomas, em geral, se apresentam com grandes células, como linfomas não-Hodgkin de linfócitos B idênticos ao linfoma sistêmico.
- D) esses linfomas só ocorrem com a síndrome da imunodeficiência adquirida.

### Questão 32

É **CORRETO** afirmar que, de acordo com a classificação de Cotswolds, o comprometimento de regiões nodais ou de estruturas em ambos os lados do diafragma, com comprometimento de linfonodos paraaórticos, ilíacos ou mesentéricos, caracterizam a doença de Hodgkin como estágio

- A) II<sub>1</sub>.
- B) II<sub>2</sub>.
- C) III<sub>2</sub>.
- D) IV.

### Questão 33

É **CORRETO** afirmar que há estudos epidemiológicos que relacionam o linfoma gástrico da zona marginal extranodal/tecido linfóide associado na mucosa (MALT) ao

- A) *Helicobacter pylori*.
- B) vírus da imunodeficiência humana.
- C) vírus de Epstein-Barr.
- D) vírus herpes simples.

### Questão 34

Considerando-se as manifestações clínicas do mieloma múltiplo, é **CORRETO** afirmar que

- A) a amiloidose ocorre em 90% dos casos.
- B) a anemia é causada principalmente pela hemólise.
- C) a crioglobulinemia tipo I é raramente sintomática.
- D) os plasmocitomas extramedulares surgem precocemente na doença.

### Questão 35

Considerando-se as massas cervicais primárias desconhecidas, é **CORRETO** afirmar que,

- A) na região medial do pescoço e regiões cervicais, são, com frequência, resultado de metástases abaixo da clavícula.
- B) na região supraclavicular, indicam tumores primários acima das clavículas.
- C) na sua localização mais comum, os nódulos dolorosos estão na orofaringe — base da língua e tonsilas — e nos seios piriformes.
- D) no interior da parótida, os linfonodos encontrados representam, mais provavelmente, metástases de malignas cutâneas.

### Questão 36

É **INCORRETO** afirmar que constitui(em) condição predisponente ou associada ao câncer gástrico

- A) a anemia perniciosa.
- B) o grupo sanguíneo B.
- C) os cotos pós-gastrectomia.
- D) os pólipos gástricos adenomatosos com mais de dois centímetros.

### Questão 37

Um paciente apresenta queixa de sangramento retal com dor abdominal e obstrução intestinal e, ao ser examinado, revela presença de pólipos no intestino grosso e no delgado, com hipertrofia congênita do epitélio da retina, osteoma da mandíbula, dentes supranumerários e tumores desmóides.

É **CORRETO** afirmar que esse quadro clínico se associa, *preferencialmente*, a

- A) polipose adenomatosa familiar.
- B) polipose juvenil.
- C) síndrome de Gardner.
- D) síndrome de Peutz-Jeghers.

### Questão 38

É **CORRETO** afirmar que, para a prevenção primária do câncer do cólon e do reto, a orientação nutricional é a de ingerir, por dia,

- A) 3 g de carbonato de lítio.
- B) de 20 a 30 g de fibras.
- C) no máximo, uma refeição pequena de frutas e vegetais.
- D) pelo menos 60% do total das calorias como gorduras.

### Questão 39

É **CORRETO** afirmar que, entre as seguintes lesões hepáticas, a que **mais provavelmente**, se associa ao uso de contraceptivos orais em mulheres jovens é

- A) adenoma.
- B) angiossarcoma.
- C) colangiocarcinoma.
- D) infiltração gordurosa focal.

### Questão 40

É **CORRETO** afirmar que, a sintomatologia **inicial** do carcinoma de células renais encontrada **mais frequentemente** é a

- A) eritrocitose.
- B) febre.
- C) hematúria.
- D) hipercalcemia.

### Questão 41

É **CORRETO** afirmar que, para o rastreamento do câncer da mama em mulheres com mais 40 anos de idade, a *American Cancer Society* recomenda fazer-se, **mensalmente**,

- A) a mamografia.
- B) a ressonância magnética.
- C) o auto-exame da mama.
- D) o exame clínico da mama.

### Questão 42

É **CORRETO** afirmar que o crescimento do carcinoma da próstata para a uretra ou para o colo cervical se associa, **mais provavelmente**, a

- A) ascite.
- B) edema dos membros inferiores.
- C) fluxo urinário intermitente.
- D) paraplegia.

### Questão 43

Considerando-se os tumores primários de origem desconhecida, é **INCORRETO** afirmar que

- A) alguns deles são altamente responsivos ao tratamento possibilitando chance substancial de sobrevida em longo termo com a terapia apropriada.
- B) aqueles que permanecem em local desconhecido são, presumidamente, avaliados como sem alteração no tamanho pequeno, ou com menor probabilidade, ou, ainda, tidos como espontaneamente regredidos.
- C) esses tumores se apresentam com maior freqüência, entre os homens, na adolescência e, entre as mulheres, após a menopausa.
- D) os primeiros sinais ou sintomas do câncer são freqüentemente causados por metástases para vísceras ou regiões de linfonodos.

### Questão 44

É **CORRETO** afirmar que a lesão do melanoma se caracteriza, **mais provavelmente**, por

- A) assimetria, bordas irregulares, heterogeneidade de cor e diâmetro superior a 6 mm.
- B) assimetria, bordas regulares, heterogeneidade de cor e diâmetro inferior a 1 mm.
- C) simetria, bordas irregulares, homogeneidade de cor e diâmetro superior a 3 mm.
- D) simetria, bordas regulares, homogeneidade de cor e diâmetro inferior a 3 mm.

### Questão 45



Considerando-se o carcinoma basocelular e o carcinoma epidermóide, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a mudança dos fatores de risco como exposição ao sol é um importante componente de acompanhamento.
- B) a probabilidade de desenvolver um segundo carcinoma basocelular ou epidermóide se situa em torno de 40% em três anos.
- C) esses tumores devem permanecer em observação e acompanhamento para se detectar recorrência local ou se identificarem novos tumores cutâneos.
- D) os portadores desse tipo de tumor apresentam menor risco de desenvolver melanomas.

## **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.**