



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

**PROVAS ESCRITAS DE
ALERGOLOGIA**

VERSÃO “A”

CÓDIGO DE ESPECIALIDADE: 01

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

Considerando-se a dermatite de contato, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a forma alérgica é uma reação de hipersensibilidade tardia.
- B) a microvesiculação pode apresentar uma reação denominada de ide.
- C) essa doença pode resultar da aplicação tópica de drogas.
- D) o eritema só ocorre distante da área onde a droga foi aplicada.

Questão 17

É **CORRETO** afirmar que é **menor** a probabilidade de as sulfonamidas se associarem

- A) à erupção com eosinofilia e sintomas sistêmicos.
- B) à pustulose generalizada exantemática aguda.
- C) à síndrome de Stevens-Johnson.
- D) ao eritema nodoso.

Questão 18

Apesar da possibilidade de os mastócitos de vários órgãos estarem envolvidos, na dependência da distribuição do estímulo provocador, os **principais** alvos da ação dessas células na anafilaxia sistêmica são os aparelhos

- A) cardiovascular, respiratório, dérmico e gastrintestinal.
- B) gastrintestinal, osteomuscular, nervoso periférico e ginecológico.
- C) ginecológico, nervoso periférico, urinário e cardiovascular.
- D) urinário, nervoso central, osteomuscular e dérmico.

Questão 19

Nas reações anafiláticas sistêmicas, a intensidade e a duração podem ser afetadas por células que são induzidas a expressar receptores de alta afinidade para a IgE e para o FcεRI.

É **CORRETO** afirmar que essas células são

- A) as células epiteliais e as endoteliais, os neutrófilos e os basófilos.
- B) os eosinófilos, os monócitos e as células apresentadoras de antígenos.
- C) os monócitos, os neutrófilos, as plaquetas e as células endoteliais.
- D) os neutrófilos jovens (bastonetes), os eosinófilos e as células endoteliais.

Questão 20

É **CORRETO** afirmar que a hipersensibilidade ao ácido acetilsalicílico pode se manifestar, por intermédio de, **principalmente**,

- A) broncoespasmo, congestão nasal, rinorréia, cólica intestinal, diarreia aquosa e urticária.
- B) rinorréia, rouquidão, urticária, hematêmese, hematuria e cólica uterina.
- C) sequeidão ou congestão nasal, rouquidão, constipação intestinal e cólica uterina ou uretral.
- D) urticária, calafrios durante exercício, sangue oculto nas fezes, vasoespasmo.

Questão 21

É **INCORRETO** afirmar que a alergia aos anestésicos locais se associa, **principalmente**, à

- A) ansiedade do paciente.
- B) coadministração de outras drogas como epinefrina.
- C) hipersensibilidade tipo imediato.
- D) toxicidade da própria droga.

Questão 22

Considerando-se a alergia alimentar, é **CORRETO** afirmar que

- A) a sintomatologia ocorre oito horas após a ingestão do agente causador.
- B) as conseqüências incluem eczema, urticária e anafilaxia.
- C) as proteínas do ovo e do milho provocam enterocolite em lactentes.
- D) as queixas principais são polidipsia, poliúria e constipação intestinal.

Questão 23

É **CORRETO** afirmar que a conjuntivite alérgica se associa, *principalmente*, a

- A) córnea fosca.
- B) prurido.
- C) pupila muito dilatada.
- D) sequidão da córnea.

Questão 24

É **CORRETO** afirmar que o controle, por longo prazo, da sintomatologia crônica da conjuntivite alérgica pode ser efetivo mediante o uso de

- A) anti-histamínicos, por via oral.
- B) compressas frias, em uso tópico.
- C) estabilizadores de mastócitos, por via oral.
- D) vasoconstrictores, em uso tópico.

Questão 25

Considerando-se a fotossensibilidade, é **INCORRETO** afirmar que constitui(em) droga(s) fotoalérgica(s)

- A) a clortiazida.
- B) a prometazina.
- C) as drogas hipoglicêmicas.
- D) as sulfonamidas.

Questão 26

Considerando-se a dermatite atópica, é **INCORRETO** afirmar que

- A) as principais queixas são xerose, manchas eritematosas descamativas, pequenas vesículas, escoriações, crostas, impetiginização.
- B) essa doença se inicia, em mais de 80% dos casos, antes dos 5 anos de idade.
- C) o diagnóstico é feito pela morfologia típica e distribuição das lesões, bem como pela história familiar e pessoal de atopia.
- D) os locais mais comumente afetados são os pés, as áreas extensoras e a região inguinal.

Questão 27

Considerando-se as possíveis respostas à picada dos himenópteros, é **INCORRETO** afirmar que as reações locais intensas

- A) podem ser fatais mais pela toxicidade que pela hipersensibilidade.
- B) remitem em algumas horas.
- C) surgem em 2 a 3 minutos.
- D) têm risco menor para anafilaxia futura.

Questão 28

Considerando-se os pacientes que apresentam urticária induzida pelo frio, é **CORRETO** afirmar que

- A) a reação pode ser menos intensa quando seus tecidos são aquecidos após a exposição ao frio.
- B) a sintomatologia que apresentam se associa sempre à presença de crioaglutininas.
- C) eles podem se tornar hipertensos ao mergulharem em uma piscina com água fria.
- D) um cubo de gelo colocado sobre sua pele, por cinco minutos, após ser removido, deixa nela uma área esbranquiçada do mesmo formato.

Questão 29

Considerando-se a urticária induzida pelo exercício, é **CORRETO** afirmar que essa reação

- A) é mais comum em idosos.
- B) é provocada pelo aumento da temperatura corporal.
- C) pode desencadear anafilaxia nos casos graves.
- D) responde muito bem aos anti-histamínicos.

Questão 30

É **CORRETO** afirmar que a erupção com eosinofilia e sintomas sistêmicos se associa, **principalmente**, a

- A) contraceptivos orais.
- B) fenitoína.
- C) meprobamato.
- D) sais de ouro.

Questão 31

É **CORRETO** afirmar que o sintoma cutâneo **mais freqüentemente** associado à alergia é

- A) a urticária.
- B) o eczema.
- C) o prurido.
- D) o rubor.

Questão 32

Considerando-se o tratamento de pacientes com reação anafilática à picada de inseto, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a adrenalina injetada pela via subcutânea (1:1000, 0,5 mL inicialmente) é a droga de escolha.
- B) a noradrenalina pode ser tentada diante de resistência à adrenalina.
- C) o uso de expansores de volume pode se fazer necessário.
- D) os anti-histamínicos e os corticosteróides contribuem para o tratamento dos sintomas fatais.

Questão 33

É **CORRETO** afirmar que a mucosa nasal exposta, *cronicamente*, ao alérgeno se torna

- A) amolecida.
- B) azulada.
- C) eritematosa.
- D) pálida.

Questão 34

É **INCORRETO** afirmar que constitui manifestação clínica comum da rinosinusite alérgica, especialmente em crianças, a

- A) abóbada palatina abaixada.
- B) má oclusão dos dentes.
- C) prega nasal transversal.
- D) respiração pela boca.

Questão 35

Considerando-se a rinite alérgica, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a dilatação venosa do tecido subcutâneo sob os olhos pode resultar no aparecimento de “olheiras”.
- B) a população celular das secreções nasais coradas pelo Giemsa é constituída, predominantemente, de eosinófilos.
- C) a presença de eosinófilos nas secreções nasais confirma o diagnóstico dessa doença.
- D) a rinorréia pode ser drenada posteriormente, se há obstrução nasal, pela orofaringe que apresenta papilas gigantes.

Questão 36

É **CORRETO** afirmar que, na dermatite atópica do adulto ou na aspergilose broncopulmonar alérgica, a gravidade da doença e seu risco de exacerbação podem ser determinados pela aferição dos níveis séricos da

- A) ceruloplasmina.
- B) cupremia.
- C) imunoglobulina E.
- D) transferrina.

Questão 37

É **CORRETO** afirmar que a alergia é **menos** prevalente em pessoas que

- A) receberam várias vacinas.
- B) tiveram várias infecções na primeira infância.
- C) vivem em áreas urbanas, em comunidades menos poluídas.
- D) não apresentam doenças por micobactérias.

Questão 38

É **INCORRETO** afirmar que as doenças alérgicas se caracterizam por

- A) concordância em gêmeos idênticos.
- B) grande impacto da hereditariedade.
- C) maior prevalência nos primogênitos que nos outros irmãos.
- D) prevalência não relacionada com a atopia nos pais.

Questão 39

Considerando-se a função pulmonar, é **CORRETO** afirmar que

- A) o aumento no fluxo expiratório forçado no meio da expiração ($FEF_{25-75\%}$) é principalmente encontrado em pacientes com obstrução das pequenas vias aéreas.
- B) a CVF e a CPT estão aumentadas, na doença pulmonar restritiva o VEF_1 , mas a relação VEF_1/CVF geralmente está diminuída.
- C) a presença de uma patologia pulmonar restritiva com VEF_1 aumentado pode refletir o funcionamento da parede torácica, com astenia dos músculos intercostais ou deformidade da parede torácica e espessamento pleural.
- D) o volume expiratório forçado em um segundo (VEF_1) reduzido e a relação $VEF_1/capacidade\ vital\ forçada\ (CVF)$ baixa, com grande capacidade pulmonar total (CPT), indicam doença obstrutiva das grandes vias aéreas e brônquios.

Questão 40

É **INCORRETO** afirmar que, entre as causas comuns de sibilância torácica, se inclui(em)

- A) a bronquiolite aguda.
- B) a fibrose cística.
- C) a pneumonia eosinofílica.
- D) os tumores torácicos centrais.

Questão 41

Em um paciente, a presença de pico de fluxo expiratório (PFE) maior de 60%, volume expiratório forçado em um segundo (VEF₁) de 55% e fluxo expiratório máximo no meio da expiração (FMME) maior de 40% classificam a asma como

- A) grave.
- B) leve.
- C) moderada.
- D) sem anormalidade espirométrica.

Questão 42

É **INCORRETO** afirmar que, entre os compostos de alto peso molecular, o que representa alta prevalência como causa ocupacional da asma é a

- A) goma arábica.
- B) mosca de rio.
- C) papaína.
- D) tripsina.

Questão 43

É **INCORRETO** afirmar que, entre os compostos de baixo peso molecular, o que representa alta prevalência como causa ocupacional da asma é

- A) a platina.
- B) o anidrido trimetálico.
- C) o cedro-vermelho ocidental.
- D) o vanádio.

Questão 44

É **INCORRETO** afirmar que o escarro do paciente asmático pode apresentar

- A) corpúsculos de Creola.
- B) cristais de Charcot-Leyden.
- C) espirais de Curschmann.
- D) pigmentos de Lænenec.

Questão 45

Um paciente com broncoespasmo difuso, dispnéia, sibilância torácica disseminada em crises por três vezes por semana, que limitam a atividade e, inclusive, com quatro despertares noturnos por mês pelo mesmo motivo, com variabilidade do pico de fluxo de 30% e volume expiratório forçado em um segundo de 80% do previsto.

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

- A) intermitente leve.
- B) persistente grave.
- C) persistente leve.
- D) persistente moderada.

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.