



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

**PROVAS ESCRITAS DE
NEUROLOGIA**

VERSÃO “A”

CÓDIGO DE ESPECIALIDADE: 11

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 *pelos 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 uma paciente grávida com crise aguda de migrânea, é **CORRETO** afirmar que, nesse caso, a droga analgésica **mais** indicada é

- A) ácido acetil salicílico.
- B) paracetamol.
- C) sumatriptano.
- D) naratriptano.

Questão 17

É **INCORRETO** afirmar que, entre os sinais clássicos, da doença de Parkinson, se inclui

- A) bradicinesia.
- B) hipomímia facial.
- C) paralisia do olhar conjugado.
- D) tremor.

Questão 18

É **INCORRETO** afirmar que, entre as entidades nosológicas caracterizadas por lesão do neurônio motor inferior, se inclui a

- A) atrofia espinhal.
- B) esclerose lateral amiotrófica.
- C) infecção pelo vírus herpes-zóster.
- D) síndrome de Sjögren.

Questão 19

Paciente, com 30 anos, apresenta quadro de cefaléia induzida pela tosse.

É **CORRETO** afirmar que, nesse caso, na avaliação da ressonância magnética de encéfalo, o achado radiológico **mais** provável deve ser o de

- A) hidrocefalia.
- B) lesão da transição craniocervical.
- C) má-formação de Arnold-Chiari.
- D) normal.

Questão 20

Paciente, com 20 anos, evolui com cefaléia 24 horas após acidente automobilístico. A cefaléia é pior ao ficar ele de pé e deitado. Não refere alteração visual ou paresia dos membros. Não há febre ou rigidez de nuca. É submetido a ressonância magnética do encéfalo com aumento da espessura das meninges e hipercaptação de contraste. Apresenta líquido com 20 leucócitos e discreto aumento da proteína (52 mg%).

Considerando-se o quadro clínico descrito, é **CORRETO** afirmar que o diagnóstico **mais** provável, nesse caso, é o de

- A) acidente vascular cerebral.
- B) hematoma subdural.
- C) hemorragia subaracnóide.
- D) hipotensão intracraniana.

Questão 21

Paciente, do sexo masculino, apresenta cefaléia hiperaguda, a pior de sua vida, que ele compara a uma granada explodindo em sua cabeça. Não há perda de consciência. A tomografia de crânio e a ressonância magnética do encéfalo são normais. Uma angiografia digital demonstra vasoconstricção segmentar e isolada da artéria cerebral média esquerda.

Considerando-se o quadro clínico descrito, é **CORRETO** afirmar que, nesse caso, o diagnóstico **mais** provável é

- A) cefaléia tipo *thunderclap*.
- B) crise aguda de migrânea.
- C) hemorragia subaracnóide.
- D) vasculite.

Questão 22

Os achados típicos da polimialgia reumática são:

- I. dor muscular;
- II. febre;
- III. VHS elevado; e
- IV. início antes dos 50 anos de idade.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas os itens I e II completam corretamente a proposição.
- B) apenas os itens I e III completam corretamente a proposição.
- C) apenas os itens II e III completam corretamente a proposição.
- D) apenas os itens I, II e III completam corretamente a proposição.

Questão 23

É **CORRETO** afirmar que, entre as seguintes drogas, a que se associa a rabdomiólise é

- A) acetaminofen.
- B) ibuprofeno.
- C) propranolol.
- D) sinvastatina.

Questão 24

É **CORRETO** afirmar que a incidência de crises epiléticas é **maior** na faixa etária de

- A) 0-15 anos.
- B) 15-30 anos.
- C) 30-50 anos.
- D) 50-75 anos.

Questão 25

É **CORRETO** afirmar que, entre as seguintes crises, a que tem o *melhor* prognóstico é(são)

- A) crises epiléticas parciais.
- B) epilepsia mioclônica juvenil.
- C) epilepsia rolândica.
- D) espasmos infantis.

Questão 26

Homem, com 50 anos, tem episódios de alteração da consciência precedida por alucinação auditiva. Apresenta movimentos mastigatórios nesses eventos. Após o ocorrido, ele não é capaz de se lembrar da conversa que mantinha ou da atividade que estava fazendo nesses episódios.

Considerando-se o quadro clínico descrito, é **CORRETO** afirmar que, nessa situação, deve ocorrer, *mais* provavelmente crise

- A) de ausência.
- B) parcial complexa de origem frontal.
- C) parcial complexa de origem temporal.
- D) rolândica.

Questão 27

Mulher, com 18 anos, tem episódios de distúrbio de consciência associado a movimento mastigatório, durante os quais seu olhar se torna vago. Após esses eventos, porém, ela é capaz de retornar à mesma conversa, no ponto interrompido antes do início da crise.

Considerando-se o quadro clínico descrito, é **CORRETO** afirmar que, nessa situação, deve ocorrer, *mais* provavelmente, crise

- A) ausência.
- B) parcial complexa de origem frontal.
- C) parcial complexa de origem temporal.
- D) rolândica.

Questão 28

É **CORRETO** afirmar que, entre os sinais e sintomas da síndrome de Gertsman, se inclui a

- A) agnosia digital.
- B) desorientação espacial.
- C) disfasia.
- D) hemianopsia.

Questão 29

É **CORRETO** afirmar que, na síndrome de Wallenberg,

- A) a lesão isquêmica da artéria cerebral do hemisfério dominante se caracteriza por agnosia visual.
- B) a lesão isquêmica da base do mesencéfalo compromete o III nervo e o trato corticoespinhal.
- C) a lesão isquêmica ocorre na região lateral do bulbo secundário a trombose ou embolia da artéria cerebelar posterior-inferior.
- D) as crises epiléticas, secundárias a infecção viral crônica, são de difícil controle.

Questão 30

É **CORRETO** afirmar que o risco de o ataque isquêmico transitório evoluir com infarto cerebral, não-fatal, em 5 anos está em torno de

- A) menos de 10%.
- B) entre 20% e 30%.
- C) entre 50% e 90%.
- D) mais de 90%.

Questão 31

Considerando-se os últimos estudos acerca dos trombolíticos, é **CORRETO** afirmar que

- A) a estreptoquinase é a que, entre essas drogas, obteve os melhores resultados clínicos.
- B) a tomografia de crânio não deve retardar a utilização dessas drogas.
- C) essas drogas devem ser utilizadas nas primeiras três horas após o evento isquêmico agudo neurológico.
- D) essas drogas são promissoras, com indicação não-esclarecida e custo-benefício duvidoso.

Questão 32

Paciente, com 30 anos, do sexo feminino, apresenta hemiplegia de início súbito. A tomografia computadorizada de crânio é compatível com infarto isquêmico do território da artéria cerebral média esquerda. Ela relata antecedente de trauma craniocervical prévio há menos de 48 horas.

É **CORRETO** afirmar que, nesse caso, a possibilidade etiológica *mais* provável é a de

- A) cardioembolia.
- B) displasia fibromuscular.
- C) dissecação da artéria carótida interna ou de seus ramos intracranianos.
- D) hematoma subdural agudo.

Questão 33

É **INCORRETO** afirmar que, entre as causas de hemorragia intracraniana, se inclui(em)

- A) aneurisma micótico secundário a endocardite bacteriana.
- B) angioma cavernoso.
- C) doenças hepáticas.
- D) MELAS.

Questão 34

Paciente, com 60 anos, evolui com distúrbio de marcha atáxica, diminuição da sensibilidade profunda e sinais de liberação piramidal nos membros inferiores.

É **CORRETO** afirmar que, nesse caso, a **melhor** hipótese diagnóstica é a de

- A) deficiência de vitamina B₁₂.
- B) hidrocefalia comunicante.
- C) múltiplas lesões vasculares comprometendo o encéfalo.
- D) neoplasia intracraniana de crescimento lento.

INSTRUÇÃO: As questões **35** e **36** devem ser respondidas com base no quadro clínico descrito a seguir.

Paciente, com 24 anos, apresenta diplopia e tetraparesia proximal por um prazo de, mais ou menos, 60 dias. Os demais dados do exame clínico estão normais.

Questão 35

Assim sendo, é **CORRETO** afirmar que o diagnóstico **mais** provável, nesse caso, é o de

- A) encefalite aguda.
- B) esclerose múltipla.
- C) hidrocefalia secundária a processo expansivo em fossa posterior.
- D) miastenia *gravis*.

Questão 36

Considerando-se o quadro clínico descrito, é **CORRETO** afirmar que o **melhor** teste propedêutico para confirmação do diagnóstico, nesse caso, é

- A) a avaliação do líquido.
- B) a ressonância magnética nuclear da medula cervical.
- C) a ressonância magnética nuclear do encéfalo.
- D) o teste de estimulação repetitiva.

Questão 37

É **INCORRETO** afirmar que, entre as considerações etiológicas que podem explicar a paresia isolada dos músculos tibial anterior, extensor do hálux e extensor dos dedos (pé caído),

- A) esclerose lateral amiotrófica.
- B) lesão expansiva intra-raquiana que compromete as raízes lombar e sacral.
- C) lesão parasagital.
- D) mielite transversa.

Questão 38

É **CORRETO** afirmar que o sinal de Gowers, a escápula alada e a marcha anserina são características de lesão de

- A) encéfalo.
- B) medula espinhal.
- C) músculo.
- D) nervo periférico.

Questão 39

É **CORRETO** afirmar que, nas distrofinopatias — Duchenne e Becker —, se envolve o cromossomo

- A) 1.
- B) 9.
- C) 21.
- D) X.

Questão 40

Uma paciente não apresenta abertura ocular, não tem resposta verbal e reage com extensão dos membros ao estímulo doloroso.

É **CORRETO** afirmar que, na escala de coma de Glasgow, a pontuação dessa paciente deve ser

- A) 3.
- B) 4.
- C) 5.
- D) 6.

Questão 41

Analise a proposição que se segue e os itens que a complementam.

Em relação às lesões do lobo frontal, os sintomas mais comuns são

- I. falta de iniciativa;
- II. instabilidade emocional;
- III. distúrbio de atenção; e
- IV. afasia de Wernicke.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas o item I completa corretamente a proposição.
- B) apenas os itens I e III completam corretamente a proposição.
- C) apenas os itens II e IV completam corretamente a proposição.
- D) apenas os itens I, II e III completam corretamente a proposição.

Questão 42

É **INCORRETO** afirmar que, entre as causas de perda visual bilateral, se inclui

- A) apoplexia hipofisária.
- B) doença de Devic.
- C) infarto occipital.
- D) lesão óptica isquêmica.

Questão 43

Paciente, do sexo feminino, apresenta quadro de cefaléia, diplopia e papiledema.

É **INCORRETO** informar que, entre as etiologias que explicam esses sintomas, se inclui

- A) a hidrocefalia de pressão normal.
- B) a lesão expansiva de fossa posterior.
- C) o pseudotumor cerebral.
- D) a síndrome de Arnold-Chiari.

Questão 44

Paciente apresenta queixa de diplopia vertical e inclinação da cabeça para a esquerda e levemente para frente.

É **CORRETO** afirmar que essa anormalidade se explica **melhor** por lesão do músculo ocular extrínseco

- A) oblíquo superior direito.
- B) reto inferior direito.
- C) reto inferior esquerdo.
- D) reto inferior esquerdo.

Questão 45

Analise a proposição que se segue e os itens que a complementam.

As causas potenciais de oftalmoplegia internuclear são

- I. a esclerose múltipla;
- II. a hemorragia cerebral com herniação;
- III. o infarto lacunar; e
- IV. a miastenia *gravis*.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas o item III completa corretamente a proposição.
- B) apenas os itens I e III completam corretamente a proposição.
- C) apenas os itens II e IV completam corretamente a proposição.
- D) apenas os itens I, II e III completam corretamente a proposição.

(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.