

# COMANDO DA AERONÁUTICA



**ESPECIALIDADE:  
PNE - PNEUMOLOGIA  
VERSÃO A**

**EXAME DE ADMISSÃO AOS CURSOS DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS,  
DENTISTAS E FARMACÊUTICOS DA AERONÁUTICA DO ANO DE 2008**

**(IE/EA CAMAR/CADAR/CAFAR 2008)**

## Instruções Gerais

- 1 – Este caderno contém 01 (uma) prova de Língua Portuguesa, composta de 20 (vinte) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 20 (vinte), uma prova de Especialidade, composta por 40 (quarenta) questões numeradas de 21 (vinte e um) a 60 (sessenta), e, em seu início, um tema para Redação. Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anomalia, solicite ao fiscal de prova a substituição deste caderno.
- 2 – Verifique se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidos em seu Cartão-Resposta.
- 3 – A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 4 – Assine o Cartão-Resposta e assinale corretamente, e sem rasura, as respostas com caneta azul ou preta.
- 5 – Somente será permitido ao candidato retirar-se do local de realização das provas a partir de duas horas do seu início, sem levar o caderno de questões, que só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o término do tempo total previsto para a realização das provas.
- 6 – Para sua segurança, transcreva, no Gabarito abaixo, as letras das alternativas assinaladas por você no Cartão-Resposta. As alternativas anotadas no Cartão-Resposta e no Gabarito abaixo devem ser exatamente iguais.

### GABARITO

**(TRANSCRIÇÃO DAS ALTERNATIVAS DO CARTÃO-RESPOSTA)**

01		11		21		31		41		51	
02		12		22		32		42		52	
03		13		23		33		43		53	
04		14		24		34		44		54	
05		15		25		35		45		55	
06		16		26		36		46		56	
07		17		27		37		47		57	
08		18		28		38		48		58	
09		19		29		39		49		59	
10		20		30		40		50		60	

Nº DE INSCRIÇÃO	NOME DO CANDIDATO	Nº DA CÉDULA DE IDENTIDADE (RG)

DEZEMBRO/2007

TEMA PARA REDAÇÃO

Construa um texto dissertativo sobre o tema “**A valorização dos talentos na Era da Economia do Conhecimento**”. O constante na página ao lado e o texto da prova de Língua Portuguesa fornecem elementos para a análise dessa questão. Seu texto deverá conter no mínimo 80 palavras, e a versão final deverá ser escrita com caneta preta ou azul, em letra legível.

TÍTULO

1

5

10

15

20

25

30

## **INSTRUÇÕES PARA A REDAÇÃO**

- Leia o tema.
- Analise as idéias nele contidas e faça uma redação expondo seus pontos de vista e conclusões.
- Dê um TÍTULO adequado ao texto.
- Seu texto deverá conter o mínimo de 80 (oitenta) palavras.
- A Redação que NÃO contiver o mínimo de 80 (oitenta) palavras terá 1 (hum) décimo deduzido por omissão de cada palavra, até o limite de 70 (setenta) palavras.
- À Redação com número inferior a 70 (setenta) palavras será atribuída nota zero.
- A Redação deverá obrigatoriamente ser transcrita do rascunho para a folha de texto definitiva da Prova de Redação, em tinta azul ou preta.
- Não serão fornecidas folhas adicionais para complementação da redação, devendo o candidato limitar-se a uma única folha padrão recebida, com 30 (trinta) linhas.
- Receberá o grau 0 (zero) a redação realizada a lápis, assinada, rubricada ou que contenha palavras ou marcas que a identifique.
- A NÃO obediência ao tema e/ou tipo de texto proposto (dissertativo-argumentativo) anulará a redação.
- O texto será avaliado a partir do uso adequado da norma culta da língua portuguesa, da coerência textual, da coesão lexical e gramatical, da argumentação adequada, de acordo com o constante em Edital.

## **TEMA DA REDAÇÃO**

É interessante como alguns acontecimentos se repetem na história da humanidade. Assim como as moedas de ouro, que perderam lugar e status para o PIB (Produto Interno Bruto) dentro da economia padrão, o talento (moeda da Grécia antiga) também deixou de ser moeda metal visível e palpável. No entanto seu status nos dias atuais desfruta de forças jamais imagináveis. Vivemos em uma economia que é movida a talento.

Na ‘Era da Economia do Conhecimento’, talento passa a significar uma série de aptidões naturais do ser humano, todas elas classificadas com qualidades presentes desde a mais tenra idade ou mesmo adquiridas com extrema facilidade em idades mais avançadas quando comparadas à população geral.

Adaptado de: Ana Beatriz B. Silva      Disponível em: <http://www1.uol.com.br/vyaestelar/talento.htm>.      Acessado em: 14 nov. 2007.

### **Tema:**

A valorização dos talentos na Era da Economia do Conhecimento

## Questões de 1 a 20 Língua Portuguesa

### Texto 1

O talento, uniformemente distribuído por toda a população, (1) é essencialmente imprevisível. Esta entidade fantástica, produto das variações sutis e \_\_\_\_\_ na fiação infinitamente complexa de cada cérebro humano, (2) desconhece \_\_\_\_\_ de gênero, de raça ou de renda. Governada unicamente pela lei probabilística dos grandes números (3) atravessa, insensível, as fronteiras geográficas mais bem guardadas ou os \_\_\_\_\_ sociais mais arraigados. Na Índia (4) atropela o *apartheid* disfarçado em estrutura de casta e em todo o mundo (5) ridiculariza os teóricos fascistas da eugenia. Ao pai genial não se (6) assegura maior chance de filhos especiais, embora estes, geralmente crescendo em ambientes excepcionalmente estimulantes, possam manifestar lampejos que sugerem, ao observador desatento ou prejudicado, vínculos de natureza genética. E há espaço para todos, **que** vastas e infinitamente complexas são as dimensões de manifestação do talento humano.

Adaptado de: AMORIM, Sebastião. Revista Textual, vol. 1, nº 8, 2006, p. 9-10.

1. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) aliatórias – clivagem - estratos
- b) aleatórias – clivagem – extratos
- c) alhiatórias – clivagem – estratos
- d) aleatórias – clivagem – estratos

2. Analise as afirmativas sobre as palavras do texto.

- I. A palavra “*apartheid*”, por extensão, refere-se a qualquer tipo de segregação racial.
- II. As palavras “manifestação”, “população” e “variações” são substantivos formados a partir de verbos.
- III. A palavra “eugenia” é formada pelo prefixo grego *eu-* (perfeição) mais o radical grego *gen-*os (gênero, espécie).

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

3. A palavra destacada na última frase do texto é

- a) uma preposição.
- b) uma conjunção integrante.
- c) um pronome relativo.
- d) uma conjunção explicativa.

4. Considere as formas verbais enumeradas no texto, e assinale a alternativa **correta**.

- a) “População” é o sujeito da forma verbal 1.
- b) As formas verbais 1 e 2 têm o mesmo sujeito.
- c) “Entidade fantástica” somente é sujeito das formas verbais 4, 5, 6.
- d) As formas verbais 2, 3, 4 e 5 têm o mesmo sujeito.

5. Analise as afirmativas.

- I. Pais de temperamento genioso geram filhos especiais.
- II. Pode-se dizer que o talento é democraticamente distribuído.
- III. A maioria das pessoas acredita que o talento é transmitido de pai para filho.

Qual(is) **não** encontra(m) suporte no texto?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

**INSTRUÇÃO: as questões de 6 a 12 referem-se ao texto a seguir.**

### Texto 2

Ainda somos uma nação de chuteiras?

Na construção dos mitos dentro do futebol brasileiro, que tem em Pelé e Garrincha - e hoje Ronaldinho Gaúcho -, **como** os grandes exemplos, predomina um discurso construído de maneira a destacar o caráter “natural” dos nossos grandes jogadores; parece que eles já nasceram com talento e genialidade para jogar, gingar com a bola, não necessitando esforço, treino, táticas... O protótipo parece ser o malandro, Macunaíma, o jeitinho brasileiro... Uma identidade “malandra”, onde “nosso jeitinho” tudo solucionaria, afinal nossa esperteza macunaímica não precisa de ajustes e melhorias. O futebol ainda visto com a possibilidade utópica de construir um país de iguais, sem distinção de cor, raça e classe social.

(...) A cada Copa do Mundo vemos ressurgir a imagem de uma nação “**como** um”, celebrando-se o sentimento de unidade nacional, sentimento esse cada vez mais difuso e mesmo inexistente no restante de tempo vivenciado entre os quatro anos que separam uma copa da outra. A “pátria de chuteiras”, de Néelson Rodrigues, parece ser a única possível ainda, mas sua vivência está cada vez mais restrita ao período que envolve os preparativos imediatamente anteriores e a realização da competição esportiva em si.

(...) Mas a vida segue e seguirá seu curso. As “massas” sabem reapropriar-se desse espetáculo a sua maneira, divertindo-se com a situação, gozando catarticamente com a competição, sem perder de vista sua transitoriedade e inclusive criando e ressemantizando produtos a ela associados e lucrando com sua venda. Afinal a Copa do Mundo acaba, seus heróis e seus produtos desaparecem em seguida, mas a situação concreta que se vive, não.

Adaptado de: M. J. Nercolini Disponível em: <<http://www.pacc.ufrj.br/literatura/polemica1.php>>. Acessado em: 10 nov 2007.

6. Analise as afirmativas sobre a acentuação gráfica das palavras do texto.
- As palavras “macunaímica” (1º parágrafo) e “utópica” (1º parágrafo) obedecem a mesma regra de acentuação gráfica.
  - A palavra “pátria” (2º parágrafo) é acentuada pela mesma regra de “heróis” (3º parágrafo).
  - As palavras “Gaúcho” (1º parágrafo) e “país” (1º parágrafo) são acentuadas porque o “u” e “i” são tônicos, e formam hiato com a vogal anterior.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- Apenas a I.
  - Apenas a II.
  - Apenas a III.
  - Apenas a I e a III.
7. Assinale a alternativa em que a preposição **não** seja regida por um nome.
- para jogar (1º parágrafo).
  - de iguais (1º parágrafo).
  - ao período (2º parágrafo).
  - da competição (2º parágrafo).
8. Assinale a alternativa em que a palavra **se** em “situação concreta que **se** vive”(3º parágrafo) exerce a mesma função que no texto.
- Muito **se** fala de crise.
  - Registraram-**se** as ocorrências mais freqüentes.
  - Meu irmão não **se** feriu.
  - Ela indignou-**se** com a falta de educação do funcionário.

9. Analise as afirmativas sobre a formação das palavras do texto.
- As palavras “protótipo” (1º parágrafo), “ressurgir” (2º parágrafo) e “reapropriar-se” (3º parágrafo) apresentam prefixos de origem latina.
  - A palavra “macunaímica” apresenta sufixo formador de adjetivo.
  - A palavra “ressementizando” (3º parágrafo) é formada por derivação prefixal e sufixal.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- Apenas a I e a II.
  - Apenas a I e a III.
  - Apenas a II e a III.
  - I, II e III.
10. Nas duas ocorrências da palavra **como**, destacadas no texto, ela exerce a função de
- um advérbio.
  - uma conjunção.
  - um pronome relativo.
  - uma preposição.

11. Segundo se pode depreender da leitura do texto,
- os jogadores de futebol no Brasil têm por modelo Macunaíma.
  - para o autor, o futebol se constitui num dos tópicos principais na construção da identidade nacional.
  - a imagem da nação “todos por um” se afirma a cada Copa do Mundo.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- Apenas a I e a II.
  - Apenas a II.
  - Apenas a III.
  - Apenas a II e a III.
12. De acordo com o texto, é **incorreto** afirmar que
- o futebol é visto como força capaz de promover a unidade nacional.
  - só precisa se esforçar aquele que não tem talento.
  - o sentimento de brasilidade é reforçado durante a realização da Copa e perdura até a próxima competição.
  - o último parágrafo apresenta exemplos do “nosso jeitinho” e “identidade malandra” referida no primeiro parágrafo.

13. Preencha as lacunas da primeira coluna com os pronomes da segunda coluna.

- ( ) As duas oponentes discutiram entre \_\_\_\_\_, mas não brigaram.
- ( ) Depois de \_\_\_\_\_ explicar, você pode argumentar.
- ( ) É muito complicado para \_\_\_\_\_ alterar minha senha.
- ( ) Compreendi que o problema era para \_\_\_\_\_ resolver.

- si
- eu
- mim

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência numérica **correta**, de cima para baixo.

- 1 2 3 3
- 1 2 3 2
- 3 1 2 2
- 1 3 2 3

14. Quanto à concordância nominal, assinale a alternativa **incorreta**.

- Minha agenda estava meia escondida, por isso não a encontrei logo.
- Custou caro aquela escolha.
- A candidata expôs argumentos bastantes para ser transferida.
- O coordenador sempre chega ao meio-dia e meia.

**INSTRUÇÃO:** as questões de 15 a 20 referem-se ao texto a seguir.

### Texto 3

“O futebol é muito maior do que a criação artística”

Por que cargas d’água o futebol não tem na literatura brasileira a correspondência de sua verdadeira dimensão na nossa sociedade? (...) De \_\_\_\_\_ muito, o futebol se infiltrou de tal forma no tecido social brasileiro que está presente no nosso dia-a-dia de maneira sufocante. Respiramos futebol e falamos de futebol, quer gostemos ou não de futebol. Ele já faz parte da própria natureza do brasileiro. Mas isso não está devidamente expresso na poesia ou na prosa, nem impresso nas obras espalhadas pelas galerias de arte, tampouco projetado nas telas de cinema, representado devidamente nos palcos ou capturado em seu rico gestual pelas coreografias de balé.

Talvez a resposta esteja com o professor, ensaísta, poeta, escritor e gênio em geral, Décio Pignatari, que, \_\_\_\_\_ propósito, me disse certa vez: “É que o futebol é muito maior do que a criação artística”.

O que o mestre queria dizer, se entendi, é que o futebol incorpora a graça do balé, a dinâmica do cinema, a expressão do ser e dos movimentos das artes plásticas; ele cria os mais inverossímeis personagens, tece as tramas mais insólitas que a ficção possa conceber e nos derrama um belo verso, ao menos, \_\_\_\_\_ cada partida. Assim, criou sua própria semântica, uma linguagem que dispensa as demais.

Adaptado de: Alberto Helena Jr. Disponível em:  
< <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/esporte/fk030912.htm>>.  
Acessado em: 10 nov. 2007.

15. Assinale a alternativa que completa **correta** e respectivamente as lacunas do texto.

- a) a – à – a
- b) há – a – a
- c) à – à – à
- d) há – a – à

16. Analise as expressões.

1. **que** está presente no nosso dia-a-dia (1º parágrafo).
2. **que**, \_\_\_\_\_ propósito, me disse certa vez (2º parágrafo).
3. **que** dispensa as demais (3º parágrafo).

Em qual(is) dela(s), a palavra destacada **não** retoma um antecedente?

- a) Apenas na 1.
- b) Apenas na 2.
- c) Apenas na 3.
- d) Apenas na 1 e 2.

17. Considere as afirmativas sobre a expressão “quer gostemos ou não”.(1º parágrafo)

- I. A expressão poderia ser substituída, sem qualquer alteração do significado da expressão, por “gostando ou não”.
- II. A palavra “quer” poderia ser eliminada sem que houvesse qualquer alteração no significado da expressão.
- III. A expressão poderia ser substituída por “caso tenhamos ou não gosto por”, sem prejuízo para o significado do trecho.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) I, II e III.

18. Todos os trechos abaixo contém palavras empregadas no sentido conotativo, **à exceção de**

- a) “falamos de futebol”.
- b) “o futebol se infiltrou de tal forma”
- c) “no tecido social brasileiro”
- d) “e nos derrama um belo verso,” .

19. Considere as afirmações sobre o texto.

- I. A expressão “cargas d’água” indica que o autor está perplexo diante da dúvida expressa por sua indagação.
- II. A pergunta feita nas duas primeiras linhas é respondida em parte no texto.
- III. O autor atribui a Décio Pignatari a elevação do futebol à categoria de manifestação artística.

Qual(is) está(ão) **correta(s)**?

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II.
- c) Apenas a III.
- d) Apenas a I e a III.

20. Analise as afirmativas sobre os Textos 1, 2, e 3. Assinale (V), se a afirmativa for verdadeira, e (F), se for falsa.

- ( ) Definido no Texto 1, o talento é atribuído aos jogadores de futebol como algo “natural” e que não exige esforço, no Texto 2.
- ( ) Nos Textos 2 e 3, o futebol é o tema do texto, fonte privilegiada de “orgulho nacional” e guardião da unidade nacional.
- ( ) O caráter de imprevisibilidade atribuído a talento no Texto 1 é reforçado no Texto 3.
- ( ) Tanto no Texto 2 quanto no 3, o futebol tem um papel fundamental na vida do brasileiro.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência **correta** das letras, de cima para baixo.

- a) V V V F
- b) F V F V
- c) V F F V
- d) F F V V

**Questões de 21 a 60**  
**Especialidade**

21. O esqueleto torácico é parte integrante do aparelho respiratório e defeitos ou doenças congênitas ou adquiridas da caixa torácica podem interferir com a mecânica respiratória normal. Correlacione as malformações descritas com suas respectivas denominações:

Malformações:

- I. Depressão do esterno e proeminência das costelas, simétrica ou assimétrica, em ambos os lados.
- II. Esterno torcido em forma de S no plano sagital ou frontal.
- III. Protusão do esterno, congênita ou adquirida.

Denominações:

1. *Pectus Carinatum*
2. *Pectus Deformatum*
3. *Pectus Excavatum*

Assinale a alternativa em que estão **corretas** todas as associações.

- a) I-1, II-2, III-3.
- b) I-2, II-3, III-1.
- c) I-3, II-2, III-1.
- d) I-3, II-1, III-2.

22. Assinale a alternativa que contém a malformação da caixa torácica que está presente em um elevado número de casos (aproximadamente 50%) de defeitos septais atriais ou ventriculares congênitos.

- a) Acondroplasia.
- b) *Pectus Carinatum*.
- c) *Pectus Deformatum*.
- d) *Pectus Excavatum*.

23. Paciente asmático, apresenta sintomas (falta de ar, aperto no peito, chiado e tosse) diários, mas não contínuos. Esses sintomas se exacerbam com exercício moderado e prejudicam as atividades diárias, ocasionando faltas ao trabalho. As crises são freqüentes, inclusive com idas a emergências hospitalares. Há necessidade de broncodilatador para alívio dos sintomas mais de duas vezes por semana (mas, nunca mais de duas vezes ao dia). O volume expiratório final antes do broncodilatador é de 70% do previsto. Nesse caso, a gravidade da asma é classificada como

- a) intermitente.
- b) persistente leve.
- c) persistente moderada.
- d) persistente grave.

24. Considere as seguintes afirmações.

- I. A espirometria deve ser realizada para avaliação do controle da asma e sempre que houver mudança no esquema terapêutico.
- II. Cerca de 80% dos lactentes chiadores continuarão a apresentar crises de obstrução brônquica na infância e adolescência.
- III. Os broncodilatadores  $\beta_2$ -agonistas de curta ação são as medicações de escolha para o alívio dos sintomas da asma, enquanto os  $\beta_2$ -agonistas de longa ação são fármacos que, associados à terapia de manutenção com corticosteróides inalatórios, atuam para o melhor controle dos sintomas.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

25. Tratamento de escolha para broncoespasmo induzido por betabloqueadores:

- a) Aminofilina.
- b) Beclometasona.
- c) Brometo de ipratrópio.
- d) Formoterol.

26. Quais os fármacos que oferecem melhor relação custo/risco/benefício para o controle da asma persistente?

- a) Anticolinérgicos.
- b) Broncodilatadores  $\beta_2$ -agonistas.
- c) Corticosteróides inalatórios.
- d) Xantinas.

27. Assinale a alternativa **correta**.

- a) A avaliação da gravidade do enfisema é realizada através de parâmetros espirométricos.
- b) Dos subtipos morfológicos de enfisema, os de pior prognóstico são o centroacinar e o panacinar.
- c) O aumento dos espaços aéreos no enfisema é acompanhado por perda de áreas de superfície alveolar e capilar para a troca gasosa.
- d) As evidências disponíveis são consistentes em afirmar que o enfisema pulmonar é o fator isolado predominante na patogênese do *cor pulmonale*.

28. Considere as seguintes afirmações.

- I. A apnéia obstrutiva do sono é uma condição na qual são detectados, por hora de sono, 40 ou mais episódios de obstrução da via aérea superior, cada uma durando 5 segundos ou mais.
- II. A hipoxemia resultante e o comprometimento da qualidade do sono na apnéia obstrutiva do sono podem gerar hipersonolência diurna, arritmias cardíacas e complicações neuropsicológicas.
- III. Quadros em que são identificados simultaneamente sonolência diurna e ronco devem ser investigados para apnéia obstrutiva do sono.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
  - b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
  - c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
  - d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
29. Na polissonografia, para monitorar os estágios do sono, são necessários os traçados de eletroencefalograma (EEG), eletromiografia do queixo (atividade diminui em REM) e o eletrooculograma (EOG) para detectar REM. Além desses, são de utilidade diagnóstica para os distúrbios do sono, os seguintes parâmetros, **exceto**
- a) Diurese.
  - b) Eletrocardiograma (ECG).
  - c) Monitorização dos esforços respiratórios.
  - d) Oximetria.
30. Qual a causa mais comum de pneumotórax espontâneo secundário?
- a) Doença pulmonar obstrutiva crônica.
  - b) Fibrose cística.
  - c) Histiocitose pulmonar.
  - d) Sarcoidose estágio IV.
31. A hipertensão arterial pulmonar pode ser definida clinicamente como
- a) Pressão arterial pulmonar >15 mmHg em repouso ou >25 mmHg durante o exercício.
  - b) Pressão arterial pulmonar >25 mmHg em repouso ou >30 mmHg durante o exercício.
  - c) Pressão arterial pulmonar >30 mmHg em repouso ou >45 mmHg durante o exercício.
  - d) Pressão arterial pulmonar >35 mmHg em repouso ou >50 mmHg durante o exercício.

32. No manejo da hipertensão arterial pulmonar primária, é **correto** afirmar que

- a) o tratamento com anticoagulantes orais está contra-indicado pois aumenta a mortalidade.
- b) o uso de diuréticos está indicado na alcalose metabólica.
- c) atualmente, a infusão endovenosa contínua de epoprostenol é o modelo de terapia vasodilatadora mais efetiva e melhor estudada.
- d) o transplante de pulmão, mesmo em pacientes selecionados, não traz aumento da sobrevida.

33. Todos os tratamentos citados a seguir são adequados, **exceto** um deles. Assinale-o.

- a) Na pneumonite por citomegalovírus em pacientes transplantados (coração-pulmão), o ganciclovir é o tratamento de escolha.
- b) Na aspergilose, a anfotericina B é o tratamento de escolha.
- c) Na legionelose, o metronidazol é o tratamento de escolha.
- d) Na pneumonia de Friedländer, o tratamento de escolha é uma cefalosporina ou um betalactâmico mais um aminoglicosídeo.

34. Em relação à tuberculose, assinale a alternativa **correta**.

- a) Apenas pulmões, gânglios, pleura, rins, cérebro e ossos são suscetíveis à infecção pelo *Mycobacterium tuberculosis*.
- b) As pessoas infectadas pelo *Mycobacterium tuberculosis* e que não estão doentes também transmitem o bacilo.
- c) Mais de 70% das pessoas infectadas adoecem mesmo com sua imunidade dentro da normalidade, metade delas durante as quatro primeiras semanas após a infecção e a outra metade até o sexto mês após a infecção.
- d) Denomina-se "caso de tuberculose" todo indivíduo com diagnóstico confirmado por baciloscopia ou cultura e aquele em que o médico, com base nos dados clínico-epidemiológicos e no resultado de exames complementares, firma o diagnóstico de tuberculose.



35. No tratamento da tuberculose pulmonar, a alta por cura ocorre quando
- Durante o tratamento de casos pulmonares inicialmente positivos, o paciente apresentar duas baciloscopias negativas: uma na fase de acompanhamento e outra no final do tratamento.
  - O doente deixar de comparecer à unidade por mais de 30 dias consecutivos, após a data prevista para seu retorno. Nos casos de tratamento supervisionado, o prazo de 30 dias conta a partir da última tomada da droga.
  - Houver persistência da positividade do escarro ao final do 4.<sup>o</sup> ou 5.<sup>o</sup> mês de tratamento. Como exemplos, os doentes que no início do tratamento são fortemente positivos (+ + ou + + +) e mantêm essa situação até o 4.<sup>o</sup> mês, ou os que apresentam positividade inicial seguida de negatificação e nova positividade por dois meses consecutivos, a partir do 4.<sup>o</sup> mês de tratamento.
  - O paciente não tiver realizado o exame de escarro por ausência de expectoração, e tiver alta com base em dados clínicos e exames complementares, após completar o tratamento.
36. Em paciente portador de tuberculose pulmonar, sem tratamento prévio, o esquema de tratamento indicado é o
- I – 2RHZ/4RH (Rifampicina = R. Isoniazida = H. Pirazinamida = Z).
  - II – 2 RHZ/7RH (Rifampicina = R. Isoniazida = H. Pirazinamida = Z).
  - III - 3SZEet/9EEt (Estreptomina = S. Pirazinamida = Z. Etambutol = E. Etionamida = Et).
  - IR – 2HRZE/4RHE (Rifampicina = R. Isoniazida = H. Pirazinamida = Z. Etambutol = E)
37. No indivíduo imunocompetente, a histoplasmose costuma ser autolimitada e não necessita tratamento. No entanto, existem situações clínicas em que pode ser indicado o tratamento. Considere as seguintes situações clínicas:
- Febre durando mais que 3 semanas.
  - Sintomas durando mais que 1 mês.
  - Anormalidades radiológicas difusas.
  - Hipoxemia.
- Assinale a alternativa que contém situações em que o tratamento está indicado.
- I, II, III e IV.
  - Apenas I, III e IV.
  - Apenas II, III e IV.
  - Apenas II e III.
38. No tratamento da histoplasmose, pode-se utilizar
- Anfotericina B deoxicolato ou itraconazol.
  - Caspofungina ou posaconazol.
  - Glicocorticóides ou sulfametoxazol + trimetoprim.
  - Sulfadiazina ou sulfametoxazol + trimetoprim.
39. Agente terapêutico recomendado para uso na quimioprofilaxia da infecção por *Pneumocystis carinii* em todos os portadores do vírus HIV que apresentem contagem de linfócitos TCD<sub>4</sub> < 200 cels/μL:
- Anfotericina B deoxicolato.
  - Itraconazol.
  - Sulfametoxazol + trimetoprim.
  - Voriconazol.
40. Na actinomicose aguda, o tratamento deve ser instituído com
- Anfotericina B deoxicolato.
  - Metronidazol.
  - Penicilina.
  - Sulfametoxazol + trimetoprim.
41. O padrão-ouro para o diagnóstico de fibrose intersticial pulmonar é constituído por
- diagnóstico citológico de material obtido por lavado broncoalveolar.
  - diagnóstico histológico de material obtido por biópsia a céu aberto.
  - estudos de função pulmonar.
  - tomografia computadorizada.
42. É tumor maligno da pleura e do peritônio, relacionado diretamente à exposição prévia ao asbesto
- Histiocitoma fibroso maligno.
  - Linfoma.
  - Melanoma maligno.
  - Mesotelioma maligno.
43. Paciente com tumor de pulmão com 3,3 cm, diagnosticado como não-pequenas células em brônquio principal, a 3 cm da carina traqueal, sem invasão de estruturas adjacentes, com metástase para linfonodos da região peribrônquica ipsilateral e sem metástases à distância. O estadiamento clínico desse caso é
- IIA
  - IIB
  - IIIA
  - IIIB
44. É a única situação em que o tratamento padrão do câncer de pulmão não-pequenas células é a cirurgia exclusiva.
- Estádio clínico I.
  - Identificação de adenopatias mediastinais para-hilares.
  - Paciente asmáticos grave.
  - Pacientes com menos de 12 anos de idade.

45. Considere as seguintes afirmações.

- I. Os cânceres de pulmão de pequenas células são abordados, via de regra, com cisplatina e etoposide, e os índices de resposta estão condicionados ao estágio da doença.
- II. Em câncer de pulmão não-pequenas células, com doença limitada, a cirurgia pode oferecer uma boa oportunidade de cura, particularmente se associada à quimioterapia ou radioterapia.
- III. A sobrevida cumulativa em 5 anos para câncer de pulmão é menor do que 15%, principalmente pela grande porcentagem de pacientes que se apresentam em estágios avançados da doença (IIIA ou maior).

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
  - b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
  - c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
  - d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.
46. Todas as situações clínicas listadas a seguir são achados característicos da fibrose cística, **exceto** uma delas. Assinale-a.
- a) A maioria dos casos é diagnosticada a partir da terceira década de vida.
  - b) Concentrações excessivas de sódio e cloro no suor.
  - c) Doença pulmonar obstrutiva crônica (tipicamente associada com infecção bacteriana crônica por *Staphylococcus aureus* e/ou *Pseudomonas aeruginosa*).
  - d) Insuficiência pancreática exócrina.
47. O quadro caracterizado por tumor no sulco superior do pulmão, associado a dor na distribuição das raízes nervosas de C7, T1 e T2, síndrome de Horner, destruição de costela e atrofia dos músculos da mão é conhecido como
- a) Síndrome de Goodpasture.
  - b) Síndrome de Henoch-Schönlein.
  - c) Síndrome de Pancoast.
  - d) Síndrome de Sjögren.

48. Considere as seguintes afirmações.

- I. O risco significativamente aumentado de desenvolvimento de câncer de pulmão em fumantes, em relação aos não fumantes, é um dos motivos pelos quais se afirma que o câncer de pulmão é o tipo de câncer mais suscetível à prevenção.
- II. Um metabólito específico do benzopireno, constituinte químico do tabaco, causa lesões em três loci do gene p53 que está alterado em 60% dos cânceres de pulmão.
- III. A cessação do tabagismo apresenta impacto significativo sobre o risco de desenvolvimento de câncer, principalmente após 5 anos de interrupção.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

49. A Tríade de Carney é composta por

- a) Condroma pulmonar, leiomiossarcoma epitelióide gástrico multicêntrico e paraganglioma extra-adrenal.
- b) Granulomas necrotizantes do trato respiratório superior ou inferior, vasculite necrotizante de artérias e veias pulmonares e glomerulite necrotizante focal.
- c) Púrpura, atrite e dor abdominal.
- d) *Situs inversus*, broquiectasia e pansinusite.

50. Em relação aos tumores carcinóides, analise as seguintes afirmações.

- I. O típico tumor carcinóide é relativamente benigno e a sobrevida em 5 anos é próxima a 100%.
- II. O tumor carcinóide atípico do tipo 3 é conhecido pela produção aumentada de hormônios, particularmente o hormônio antidiurético e o hormônio adrenocorticotrófico, e por apresentar metástases precocemente
- III. O tratamento dos tumores carcinóides atípicos pode ser a ressecção simples e conservadora das lesões, mantendo o máximo de parênquima pulmonar.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

51. Qual a única indicação absoluta de transplante pulmonar bilateral?

- a) Enfisema.
- b) Fibrose cística.
- c) Sepses pulmonar bilateral.
- d) Síndrome de Eisenmenger.

52. Em relação à fibrose cística, analise as seguintes afirmações.

- I. A média de sobrevida dos pacientes com fibrose cística é de aproximadamente 30 anos de idade.
- II. O parâmetro mais confiável para prever a sobrevida em dois anos é o pico de fluxo expiratório.
- III. Pacientes com *Pseudomonas aeruginosa* ou *Burkholderia cepacia* pan-resistente tendem a um pior resultado após o transplante por causa da mortalidade aumentada associada com a recorrência desses organismos.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Todas as afirmações são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmações I e II são verdadeiras.
- c) Apenas as afirmações I e III são verdadeiras.
- d) Apenas as afirmações II e III são verdadeiras.

53. Qual a doença mais comum associada com infecção por *Pneumocystis carinii*?
- AIDS.
  - Linfoma de Hodgkin.
  - Diabetes.
  - Leucemia.
54. O tratamento medicamentoso é controverso na sarcoidose pulmonar. Os casos devem ser individualizados e o tratamentos instituído conforme o estadiamento e demais características de cada paciente. Nesse contexto, a medicação mais utilizada é
- Ciclofosfamida.
  - Corticosteróides.
  - Metotrexato.
  - Vinblastina.
55. Qual o mais comum e importante uso da cintilografia em pneumologia?
- Avaliação de função residual pré ou pós-operatória.
  - Infecções pulmonares.
  - Síndrome hepatopulmonar.
  - Suspeita de embolia pulmonar.
56. Todos os itens listados a seguir são verificados na espirometria, **exceto** um deles. Assinale-o.
- Capacidade pulmonar total.
  - Fluxo expiratório forçado
  - Ventilação voluntária máxima
  - Volume expiratório forçado no tempo
57. O parâmetro espirométrico que representa o volume máximo de ar exalado com esforço máximo, a partir do ponto de máxima inspiração é
- Capacidade vital (CV).
  - Capacidade vital forçada (CVF).
  - Ventilação voluntária máxima (VVM).
  - Volume expiratório forçado no tempo (VEFt).
58. Permite avaliar e mensurar a efetividade da troca gasosa pulmonar.
- Cintilografia
  - Espirometria.
  - Gasometria arterial.
  - Tomografia computadorizada.
59. Qual a situação clínica em que os tecidos não conseguem extrair o  $O_2$  disponível e utilizá-lo para o metabolismo aeróbico?
- Asma.
  - Choque séptico.
  - Enfisema.
  - Infarto.
60. Quais os agentes etiológicos mais comuns do abscesso pulmonar?
- Anaeróbios.
  - Bacilos aeróbicos.
  - Fungos.
  - Micobactérias.

