



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

**PROVAS ESCRITAS DE  
FARMÁCIA HOSPITALAR**

**VERSÃO “A”**

**CÓDIGO DE ESPECIALIDADE: 24**

**DATA DE APLICAÇÃO: 11 DEZ 2005**

**SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO.**

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

INSCRIÇÃO N.º \_\_\_\_\_

**LEIA COM ATENÇÃO!**

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

## ➤ Língua Portuguesa

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Questão 01

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

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

### Questão 02

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

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

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

### Questão 03

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

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

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

#### Questão 04

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

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

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

#### Questão 05

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

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

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

#### Questão 06

“Podia se orgulhar.” (linha 48)

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

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

### Questão 07

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

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

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

### Questão 08

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

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

### Questão 09

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

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

### Questão 10

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

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

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

### Questão 11

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

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

### Questão 12

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

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

### Questão 13

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

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

#### **Questão 14**

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

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

#### **Questão 15**

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

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

## ➤ Conhecimentos Especializados

### Questão 16

É **CORRETO** afirmar que, segundo estabelece o Código de Ética Farmacêutica, é dever do Farmacêutico

- A) exercer a assistência farmacêutica e fornecer todas as informações possíveis ao usuário dos serviços.
- B) exigir do prescritor o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição.
- C) interagir com o prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia da farmacoterapia.
- D) negar-se a realizar atos farmacêuticos que, embora autorizados por lei, sejam contrários aos ditames da ciência e da técnica.

### Questão 17

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I**, associando *corretamente* cada legislação sanitária à matéria sobre a qual dispõe:

COLUNA I	COLUNA II
1. Resolução RDC nº 33, de 25 de fevereiro de 2003	( ) Utilização das Soluções Parenterais em Serviços de Saúde
2. Resolução RDC nº 45, de 12 de março de 2003	( ) Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde
3. Resolução RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002	( ) Elaboração e Avaliação de Projetos Físicos de Estabelecimentos de Saúde
4. Portaria nº 802, de 8 de outubro de 1998	( ) Controle e Fiscalização da Cadeia de Produtos Farmacêuticos

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência de números **CORRETA**.

- A) (1) (2) (4) (3)
- B) (2) (1) (3) (4)
- C) (3) (2) (4) (1)
- D) (4) (3) (2) (1)



### Questão 18

É **INCORRETO** afirmar que, entre os fatores que reduzem a segurança do processo de utilização de medicamentos, se inclui

- A) a diminuição dos estoques de medicamentos nas Unidades de Internação.
- B) a solicitação de medicamentos por Unidades Assistenciais.
- C) a transcrição de prescrição pelas Equipes de Enfermagem.
- D) o sistema individualizado indireto de distribuição de medicamentos.

### Questão 19

“... os ensaios clínicos controlados randomizados apresentam, quanto à segurança, determinadas limitações inerentes ao seu desenho experimental. Assim é que, devido ao número de indivíduos estudados, efeitos raros podem não ser detectados e, em função do tempo de duração do ensaio, efeitos decorrentes do uso prolongado do medicamento podem não ser revelados.”

SEVALHO, 2001.

Com base na leitura desse trecho, é **CORRETO** afirmar que, para se definir, de forma mais precisa, a segurança dos medicamentos, é indispensável a atuação da

- A) farmacogenômica.
- B) farmacodinâmica.
- C) farmacoepidemiologia.
- D) farmacovigilância.

### Questão 20

O Serviço de Farmácia Hospitalar deve prestar informações úteis ao controle de infecções hospitalares.

É **INCORRETO** afirmar que, entre essas informações, se inclui

- A) a frequência de uso profilático de cefazolina em Centros Cirúrgicos.
- B) o consumo de sonda vesical de demora no Centros de Terapia Intensiva.
- C) o número de Dose Diária Definida (DDD) de sulfasalazina consumida em Enfermarias de Gastroenterologia.
- D) o número de pacientes em uso de carbapenêmicos em Unidades de Pediatria.

### Questão 21

Considerando-se os objetivos dos modelos de prática profissional, é **INCORRETO** afirmar que a atenção farmacêutica

- A) emprega os sistemas SOAP e PDWT visando a propiciar a otimização dos resultados terapêuticos por meio do seguimento farmacoterápico de pacientes internados e ambulatoriais, e a melhorar a qualidade de vida de todos eles, em geral.
- B) se classifica como Monitorização de Resultados Terapêuticos (TOM) e, assim, se direciona para a farmacoterapia de pacientes agudos ou em utilização de medicamentos de baixo índice terapêutico.
- C) tem como base um acordo entre o paciente e o farmacêutico, em que se estabelece um vínculo que sustenta a relação terapêutica e define as responsabilidades de cada parte.
- D) utiliza o método DÁDER para detectar, resolver e prevenir problemas relacionados com medicamentos e, assim, otimizar os resultados clínicos e humanitários do processo assistencial.

### Questão 22

Analise estas afirmativas concernentes à terapia nutricional:

- I. A emulsão lipídica adicionada à nutrição parenteral eleva a osmolaridade final da solução.
- II. A nutrição parenteral periférica é administrada através de uma fístula arteriovenosa no antebraço.
- III. A nutrição enteral em associação com a nutrição parenteral é efetiva em pacientes com síndrome do intestino curto.
- IV. As formulações de nutrição enteral ricas em ácidos graxos poliinsaturados do tipo ômega 3 reduzem, em pacientes queimados, a imunossupressão induzida pelo aumento das prostaglandinas.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B) apenas as afirmativas I e IV estão corretas.
- C) apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- D) apenas as afirmativas III e IV estão corretas.

### Questão 23

Considerando-se a gestão de medicamentos em hospitais, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a aquisição de medicamentos em hospitais públicos é realizada por meio de licitações, nas modalidades tomada de preços, convite, leilão e concorrência.
- B) a curva ABC é uma ferramenta gerencial empregada em Farmácia Hospitalar e, nesse caso, a importância administrativa dos medicamentos classe **A** se deve ao alto valor financeiro correspondente a esses medicamentos.
- C) o estoque de segurança depende do consumo, da classe do medicamento na curva ABC e do tempo de processamento interno e externo da aquisição.
- D) o sistema de código de barras otimiza o controle e distribuição de medicamentos em hospitais, aumentando a segurança do processo de utilização destes.

### Questão 24

Analise estas afirmativas sobre a Farmácia Hospitalar:

- I. É uma unidade clínica assistencial que contribui para a qualidade da assistência prestada ao paciente, promovendo o uso seguro e racional de medicamentos.
- II. Deve realizar, em estreita relação com a Equipe de Saúde e a Comissão de Farmácia e Terapêutica, ações que contribuam para a efetividade e segurança da farmacoterapia.
- III. Tem como enfoque central os aspectos econômicos do processo assistencial, tendo em vista o custo da assistência à saúde, a complexidade da farmacoterapia e a morbimortalidade relacionada a medicamentos.
- IV. É responsável pela implantação de sistema de informação de medicamentos para otimizar a terapia medicamentosa, subsidiar o seguimento farmacoterapêutico e contribuir com a orientação sobre a uso domiciliar de medicamentos ao paciente em alta.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- B) apenas as afirmativas II e IV estão corretas.
- C) apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- D) as quatro afirmativas estão corretas.

### Questão 25

Analise estas afirmativas concernentes à estabilidade de medicamentos e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**:

- ( ) O espectro da luz solar emite radiação ultravioleta; por isso, um importante fator de alteração da estabilidade dos medicamentos.
- ( ) A temperatura influencia reações fotolíticas que envolvem baixas energias de ativação.
- ( ) O estudo acelerado de estabilidade consiste na exposição do medicamento a condições drásticas de temperatura, luz, umidade e variações de pH.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (F) (V)
- B) (V) (F) (V)
- C) (V) (V) (F)
- D) (V) (V) (V)

### Questão 26

Considerando-se a recomendação de uso de água como diluente para injeções, é **CORRETO** afirmar que, nesse caso, se deve utilizar água

- A) apenas destilada.
- B) apenas ultrafiltrada.
- C) deionizada e esterilizada.
- D) purificada por osmose reversa e esterilizada.

### Questão 27

Considere estes dados:

- Acetato de zinco  $C_4H_6O_4Zn$ ;
- Peso molecular = 183,48 g;
- Peso atômico do zinco = 65,38 g

Com base nesses dados, é **CORRETO** afirmar que, em uma ampola de 2 ml de acetato de zinco com 0,5 mEq/ml, estão contidos

- A) 16,34 mg de zinco.
- B) 32,69 mg de zinco.
- C) 65,38 mg de zinco.
- D) 91,74 mg de zinco.

### Questão 28

Considerando-se formas farmacêuticas de medicamentos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) comprimidos com o fármaco em matriz de cera e revestimento de açúcar constituem uma forma farmacêutica de liberação controlada.
- B) comprimidos com sistema de bomba osmótica para liberação do fármaco constituem uma forma farmacêutica de liberação controlada.
- C) comprimidos em sistema hidrocoloidal constituem uma forma farmacêutica de liberação entérica.
- D) comprimidos revestidos com hidroxipropilmetilcelulose ou acetofitalato de celulose são gastrorresistentes.

### Questão 29

Considerando-se os medicamentos parenterais, é **INCORRETO** afirmar que

- A) os apresentados em recipientes doses múltiplas devem ser diluídos, preferencialmente, com água bacteriostática para maior segurança.
- B) os de uso intramuscular que mancham o tecido superficial devem ser administrados pela técnica em Z.
- C) os de uso mais freqüentes devem ser isentos de pirogênio, uma endotoxina produzida por bactérias Gram-positivas.
- D) os destinados à administração no líquido cerebrospinal se caracterizam como de uso intratecal.

### Questão 30

É **INCORRETO** afirmar que, entre as características de uma câmara de segurança biológica, classe II, tipo B2, se inclui

- A) a presença de recirculação do ar.
- B) a pressão negativa.
- C) o fluxo laminar vertical.
- D) o sistema de exaustão externa.

### Questão 31

Considerando-se a Farmacoeconomia, é **INCORRETO** afirmar que

- A) as análises de minimização de custos são utilizadas quando o resultado de duas ou mais intervenções são equivalentes em conseqüências clínicas.
- B) os custos, na perspectiva farmacoeconômica, são classificados em diretos, indiretos e intangíveis.
- C) os estudos com pacientes oncológicos que avaliam os anos de vida ajustados pela qualidade são do tipo custo-benefício.
- D) os resultados de estudos de custo efetividade são quantificados em unidades naturais ou físicas.

### Questão 32

Considerando-se as pesquisas concernentes à utilização de medicamentos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) os estudos de cumprimento de prescrição com técnica direta avaliam a adesão ao tratamento por meio da detecção de marcadores fisiológicos.
- B) os estudos quantitativos de consumo com base na Dose Diária Definida (DDD) permitem a comparação entre o consumo de diferentes hospitais.
- C) os estudos sobre qualidade de consumo permitem caracterizar a utilidade potencial dos medicamentos disponíveis em hospitais.
- D) os estudos sobre uso de medicamentos em hospitais e ambulatórios empregam a classificação anatômica/terapêutica/química (ATC).

### Questão 33

Em determinado hospital, a última edição do formulário farmacêutico de seleção de medicamentos foi publicada em 2003.

Considerando-se a necessidade de atualização desse formulário, é **INCORRETO** afirmar que, para tanto, se pode utilizar como medida

- A) a revisão de classes terapêuticas.
- B) a revisão de solicitação de medicamentos não-padronizados.
- C) o desenvolvimento de formulário positivo.
- D) o emprego do sistema de análise de avaliação por objetivo – SOJA.

### Questão 34

É **INCORRETO** afirmar que o método de análise de decisão clínica é adequado para a seleção de

- A) antagonistas do canal de cálcio.
- B) fluoroquinolonas.
- C) inibidores da 3-hidroxi-3-metilglutaril-coenzimaA (HMGCoA) redutase.
- D) monobactâmicos.

### Questão 35

Considere a atividade de manipulação de medicamentos parenterais contendo mitomicina, nas instalações de uma Unidade de Farmacotécnica Hospitalar.

É **CORRETO** afirmar que, nesse caso, é imprescindível que a **pressão**, o **fluxo laminar** e o **mecanismo de proteção obrigatório** sejam, *respectivamente*,

- A) positiva, horizontal e uso de macacão impermeável e descartável.
- B) positiva, vertical e uso de óculos panorâmicos de proteção.
- C) negativa, horizontal e uso de luvas cirúrgicas.
- D) negativa, vertical e uso de respirador com filtro P3.

### Questão 36

Considerando-se as indicações clínicas da claritromicina, é **INCORRETO** afirmar que esse medicamento é utilizado

- A) em associação com outros antibióticos para erradicação de *Helicobacter pylori*.
- B) em infecções causadas por *Micobacterium avium* em imunodeprimidos.
- C) em infecções do trato urinário causadas por *Escherichia coli*.
- D) em pneumonias causadas por *Legionella pneumophila*.

### Questão 37

Considerando-se as propriedades farmacodinâmicas e farmacocinéticas da gentamicina, é **INCORRETO** afirmar que

- A) a atividade antimicrobiana para anaeróbios Gram-negativos e Gram-positivos aumenta quando esse fármaco é associado ao metronidazol.
- B) a atividade desse fármaco é maior em pH alcalino.
- C) a concentração sanguínea desse fármaco alcançada com a via de administração oral é ineficaz para o tratamento de pielonefrite.
- D) o tipo de efeito antimicrobiano exercido por esse fármaco sobre os bacilos aeróbios Gram-negativos sensíveis é bactericida.



### Questão 38

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I**, associando *corretamente* cada antibiótico à respectiva indicação clínica:

#### COLUNA I

1. Vancomicina
2. Claritromicina
3. Metronidazol
4. Ceftazidima

#### COLUNA II

- ( ) Pneumonias causadas por *Chlamydia pneumoniae*
- ( ) Infecções causadas por *Bacteroides fragilis*
- ( ) Infecções causadas por *Pseudomonas aeruginosa* sensíveis
- ( ) Infecções causadas por *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência de números **CORRETA**.

- A) (1) (2) (4) (3)
- B) (1) (3) (2) (4)
- C) (2) (3) (4) (1)
- D) (3) (2) (1) (4)

### Questão 39

É **CORRETO** afirmar que o mecanismo da interação da fenilbutazona com a varfarina consiste na redução da

- A) absorção da varfarina no trato gastrintestinal.
- B) excreção renal da varfarina.
- C) ligação da varfarina à albumina do plasma.
- D) ligação da varfarina ao seu sítio receptor.

#### Questão 40

É **CORRETO** afirmar que o índice farmacocinético que expressa a quantidade de um fármaco que alcança a circulação sistêmica após a administração oral é

- A) a área abaixo da curva da concentração sanguínea em função do tempo após a administração (AAC).
- B) a concentração máxima sanguínea alcançada após a administração da dose ( $C_{max}$ ).
- C) o tempo de desintegração da formulação que contém o fármaco.
- D) o tempo que leva para alcançar a concentração máxima sanguínea ( $t_{max}$ ).

#### Questão 41

Analise estas afirmativas sobre o anticoagulante oral varfarina e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**:

- ( ) Sua ação anticoagulante faz-se indiretamente por ligação à antitrombina III.
- ( ) Sua ação anticoagulante depende do consumo de fatores de coagulação já sintetizados.
- ( ) Seu efeito antioagulante máximo é alcançado após 10-15 minutos da administração da dose.
- ( ) Sua ação anticoagulante relaciona-se à sua capacidade de antagonizar funções de cofatores da vitamina K.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (V) (F) (V)
- B) (F) (V) (V) (F)
- C) (V) (F) (V) (V)
- D) (V) (V) (F) (F)

### Questão 42

Considerando-se os inibidores da enzima de conversão de angiotensina (ECA), é **INCORRETO** afirmar que a ação anti-hipertensiva do grupo se relaciona com

- A) a diminuição da vasoconstrição causada pela angiotensina II.
- B) a redução da resistência periférica sem aumentar a frequência cardíaca ou a contratilidade miocárdica.
- C) a redução da resistência periférica sem, reflexamente, aumentar o débito cardíaco.
- D) o aumento da taxa de inativação da bradicinina.

### Questão 43

Analise estas afirmativas sobre as propriedades farmacológicas dos salicilatos e do acetaminofeno:

- I. O acetaminofeno tem atividade antiinflamatória superior à da aspirina.
- II. Os salicilatos em doses excessivas diminuem o pH sanguíneo.
- III. A acetilação da cicloxigenase plaquetária pelos salicilatos é reversível.
- IV. O acetaminofeno em altas doses antagoniza o agente uricosúrico probenicida.

A partir dessa análise, pode-se concluir que

- A) apenas a afirmativa II está correta.
- B) apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- C) apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- D) apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.

#### Questão 44

Analise estas afirmativas referentes a aspectos da nefrotoxicidade de alguns fármacos e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**:

- ( ) A anfotericina B induz disfunção tubular, causando acidose tubular renal, hipocalcemia, hipomagnesemia e perda da capacidade de concentração urinária.
- ( ) A nefrotoxicidade da oxacilina é causada por vasoconstrição renal, secundária à inibição da síntese de prostaglandinas renais.
- ( ) Na nefrotoxicidade dos aminoglicosídeos, observa-se aumento da excreção de enzimas lisossomais da membrana da borda em escova das células tubulares.
- ( ) A nefrotoxicidade da anfotericina B é atenuada quando se utiliza como veículo, na suspensão, o desoxicolato.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (V) (V) (F)
- B) (F) (V) (F) (V)
- C) (V) (F) (V) (F)
- D) (V) (F) (F) (V)

### Questão 45

Além dos efeitos da doença hepática sobre a função hepatocelular, os efeitos secundários desses distúrbios sobre outros órgãos impõem restrições à prescrição de alguns fármacos em hepatopatias.

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I**, associando *corretamente* cada um dos fármacos à respectiva explicação para a restrição da utilização em hepatopatias:

<b>COLUNA I</b>	<b>COLUNA II</b>
1. Compostos contendo amônio ou opíaceos	<input type="checkbox"/> Ocorre retenção ou sobrecarga sódica.
2. Lidocaína	<input type="checkbox"/> Aumenta o risco de hemorragias gastrintestinais.
3. Altas doses de piperacilina ou de penicilina G intravenosas	<input type="checkbox"/> Ocorre aumento do efeito ou da toxicidade.
4. Colestiramina	<input type="checkbox"/> Provoca precipitação de coma.

Assinale a alternativa que apresenta a seqüência de números **CORRETA**.

- A) (4) (3) (2) (1)
- B) (3) (4) (2) (1)
- C) (2) (4) (3) (1)
- D) (1) (3) (4) (2)

## 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.**