

**MISSÃO INSTITUCIONAL**

*Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.*

**EDITAL Nº 02/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS**

**PS 17 – ASSISTENTE ADMINISTRATIVO SR.  
(Centro de Pesquisas)**

Nº de Inscrição

Nome do Candidato

Planejamento e Execução:



*Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul*

**DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS**

**Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem a prévia autorização da FAURGS e do HCPA.**

## HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

### EDITAL Nº 02/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS

#### GABARITO APÓS RECURSOS

##### PROCESSO SELETIVO 17

##### ASSISTENTE ADMINISTRATIVO SR. (Centro de Pesquisas)

1.	<b>C</b>	11.	<b>A</b>	21.	<b>E</b>	31.	<b>E</b>	41.	<b>D</b>
2.	<b>D</b>	12.	<b>E</b>	22.	<b>C</b>	32.	<b>C</b>	42.	<b>B</b>
3.	<b>A</b>	13.	<b>C</b>	23.	<b>C</b>	33.	<b>C</b>	43.	<b>A</b>
4.	<b>E</b>	14.	<b>D</b>	24.	<b>A</b>	34.	<b>B</b>	44.	<b>B</b>
5.	<b>E</b>	15.	<b>B</b>	25.	<b>B</b>	35.	<b>E</b>	45.	<b>C</b>
6.	<b>B</b>	16.	<b>A</b>	26.	<b>C</b>	36.	<b>A</b>	46.	<b>E</b>
7.	<b>D</b>	17.	<b>D</b>	27.	<b>D</b>	37.	<b>A</b>	47.	<b>D</b>
8.	<b>B</b>	18.	<b>D</b>	28.	<b>D</b>	38.	<b>D</b>	48.	<b>A</b>
9.	<b>A</b>	19.	<b>C</b>	29.	<b>E</b>	39.	<b>E</b>	49.	<b>D</b>
10.	<b>C</b>	20.	<b>B</b>	30.	<b>D</b>	40.	<b>A</b>	50.	<b>B</b>

---

## **EDITAL Nº 02/2006 DE PROCESSOS SELETIVOS**

### **PS 17 – ASSISTENTE ADMINISTRATIVO SR. (Centro de Pesquisas)**

---

## **INSTRUÇÕES**

1. Verifique se este CADERNO DE PROVA corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
2. Esta PROVA consta de 50 questões objetivas.
3. Caso o CADERNO DE PROVA esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
4. Para cada questão objetiva existe apenas **uma** alternativa correta, a qual deverá ser assinalada, com caneta esferográfica, de cor azul ou preta, na FOLHA DE RESPOSTAS.
5. Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número 51 serão desconsideradas.
6. Durante a prova, não será permitido ao candidato qualquer espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
7. Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
8. A duração da prova é de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
9. O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida 1 (uma) hora do seu início.
10. A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

**Instrução:** As questões de números **01** a **10** referem-se ao texto a seguir.

01. Recentemente, o estudo do código genético hu-  
02. mano comprovou que os genes do ser humano são  
03. 98% idênticos aos de seus parentes mais próximos,  
04. os chimpanzés. Isso significa que entre 5 e 7 milhões  
05. de anos ambos tiveram um \_\_\_\_\_ comum, uma  
06. espécie de tataravô primitivo. "Nosso comportamento  
07. está enraizado em nossa carga genética e em nossa  
08. biologia, e a grande pergunta a que devemos respon-  
09. der é como 2% de diferenças genéticas podem expli-  
10. car as diferenças cognitivas e comportamentais que  
11. observamos entre homens e chimpanzés", afirma o  
12. biólogo, antropólogo e psicólogo americano Brian Ha-  
13. re, atual diretor do grupo de pesquisa em psicologia  
14. hominídea do Instituto Max Plank de Antropologia  
15. Evolucionária, em Leipzig, na Alemanha.

16. As pesquisas atuais mostram que tudo aquilo que  
17. no passado acreditávamos serem \_\_\_\_\_ essen-  
18. cialmente humanos, como o pensamento abstrato, a  
19. capacidade de produzir arte ou de ter autoconsciên-  
20. cia, pode ser encontrado em algum grau em outros  
21. animais, especialmente nos nossos primos macacos.

22. O polêmico zoólogo inglês Desmond Morris publi-  
23. cou, ainda na década de 60, um estudo do animal  
24. humano que deu início a uma série de estudos igual-  
25. mente baseados na etologia e na psicologia evolutiva.  
26. "Apesar de todos os nossos progressos tecnológicos,  
27. continuamos a ser sobretudo um simples fenômeno  
28. biológico. Apesar das nossas idéias grandiosas e das  
29. nossas sublimes vaidades pessoais, continuamos a ser  
30. humildes animais, sujeitos a todas as leis básicas do  
31. comportamento animal", afirma Morris.

32. Morris e outros etólogos humanos mostram que  
33. nossos instintos de sobrevivência e reprodução nos fi-  
34. zeram criaturas complexas e sofisticadas, mas sem  
35. jamais nos separar do resto da natureza. E que negar  
36. nossa \_\_\_\_\_ animal pode ser o caminho mais  
37. curto para nossa espécie entrar num beco evolutivo  
38. sem saída.

Vinicius Romanini

**01.** Assinale a alternativa que preenche correta e respec-  
tivamente as lacunas com traço contínuo das linhas  
05, 17 e 36.

- (A) ancestral — comportamentos — ascendência
- (B) ancestral — comportamentos — descendência
- (C) ancestral — atributos — ascendência
- (D) descendente — atributos — descendência
- (E) descendente — atributos — ascendência

**02.** De acordo com o texto,

- (A) a diferença mínima entre os códigos genéticos de homens e chimpanzés torna inexplicável como as duas espécies podem ter comportamentos e percepções do mundo tão díspares.
- (B) 5 ou 7 milhões de anos foram o suficiente para que 98% do código genético comum de homens e chimpanzés se diferenciasse, embora ainda reste uma pequena semelhança.
- (C) o código genético de nosso tataravô primitivo perdeu muito pouco de sua identidade por estar enraizado na mentalidade e no comportamento de chimpanzés e seres humanos.
- (D) a presença de apenas 2% de genes diferentes entre os homens e os chimpanzés é uma evidência de que as duas espécies de mamíferos pertencem ao mesmo ramo evolutivo.
- (E) a lentidão na diferenciação genética de homens e chimpanzés não impediu que as duas espécies buscassem manter seus laços familiares e antropológicos.

**03.** A leitura atenta do texto permite que se perceba que

- (A) pesquisas científicas realizadas em países e épocas diversos por cientistas diferentes mostram resultados complementares entre si.
- (B) os cientistas não conseguem chegar a um acordo sobre a capacidade de expressar sentimentos existente nos animais.
- (C) é consenso na comunidade científica que os animais devam receber uma educação tanto intelectual quanto artístico-cultural.
- (D) Brian Hare e Desmond Morris discordam diametralmente um do outro na questão do parentesco entre homens e macacos.
- (E) os cientistas estão de acordo com a evolução das teorias, mas discordam dos institutos de pesquisa alemães.

**04.** O posicionamento do texto em relação às pesquisas dos cientistas pode ser caracterizado como

- (A) divergente.
- (B) crédulo.
- (C) apologético.
- (D) opositivo.
- (E) concordante.

05. A expressão *psicologia hominídea* (linhas 13 e 14), utilizada no texto,

- (A) é uma forma alternativa a "psicologia humana", escolhida para diferenciar os cientistas dos autores de livros de auto-ajuda.
- (B) se refere ao estudo do comportamento dos primatas inferiores que imitam o ser humano.
- (C) é utilizada pelos cientistas naturais em vez de "psicologia humana" por influência da língua alemã, comum na literatura da área.
- (D) se deve a que as características genéticas responsáveis pelo nosso comportamento são transmitidas pelos cromossomos do macho humano.
- (E) é preferível a "psicologia humana", fortemente ligada a valores culturais, por destacar os aspectos biológicos do ser humano.

06. Considere as seguintes afirmações sobre a expressão *beco evolutivo* (linha 37), tendo como suporte o texto.

- I - Poderia ser substituída na frase pela expressão "logradouro alternativo" sem alteração do significado contextual.
- II - Refere-se a um ramo evolutivo que se desvia da trajetória que dele seria esperável.
- III - Indica que o ser humano se deixa levar por suas inclinações mais sórdidas.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

07. Qual dos recursos lingüísticos abaixo **NÃO** foi utilizado por Desmond Morris para fins de ênfase no trecho "*Apesar de todos os nossos progressos tecnológicos, continuamos a ser sobretudo um simples fenômeno biológico. Apesar das nossas idéias grandiosas e das nossas sublimes vaidades pessoais, continuamos a ser humildes animais, sujeitos a todas as leis básicas do comportamento animal*" (linhas 26 a 31)?

- (A) A mistura de vocabulário científico e retórico.
- (B) A repetição de palavras.
- (C) A oposição entre campos semânticos.
- (D) A interrupção da frase antes de seu final.
- (E) A repetição de estruturas sintáticas.

08. Considere as seguintes estratégias que o leitor do texto pode utilizar caso desconheça o significado da palavra *etologia* (linha 25).

- I - Identificar os fonemas com que foi formada.
- II - Atentar para a presença do sufixo **-logia**, formador de designações de ciências.
- III - Verificar se a palavra pode ser flexionada em número, gênero e grau ou se é invariável.

Quais poderiam contribuir para a descoberta do significado da palavra?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

09. Assinale a reescritura da oração *O polêmico zoólogo inglês Desmond Morris publicou, ainda na década de 60, um estudo do animal humano* (linhas 22 a 24) que mantém a correção gramatical e o significado original do texto.

- (A) Um estudo do animal humano foi publicado pelo polêmico zoólogo inglês Desmond Morris ainda na década de 60.
- (B) Um estudo do animal humano do zoólogo Desmond Morris publicou-se, ainda na polêmica década de 60.
- (C) O ainda polêmico zoólogo inglês Desmond Morris que publicou um estudo do animal humano na década de 60.
- (D) O polêmico zoólogo inglês Desmond Morris foi publicado, ainda na década de 60, por um estudo do animal humano.
- (E) Na década de 60, um polêmico estudo do humano zoólogo inglês Desmond Morris foi ainda publicado.

10. Considere as seguintes afirmações sobre o fragmento de frase que encerra o texto (linhas 35 a 38).

- I - Trata-se de uma figura de sintaxe utilizada com fins retóricos.
- II - Para ligá-lo à frase anterior, é preciso acrescentar uma conjunção.
- III - A frase foi fragmentada para destacar a idéia expressa no trecho.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**11.** Historicamente, a primeira lei a regulamentar o uso de animais em pesquisa foi

- (A) o British Cruelty to Animal Act, proposta no Reino Unido em 1876.
- (B) a Lei nº 6.638, que dispõe sobre a prática didático-científica da vivisseção, estabelecida no Brasil em 1979.
- (C) a lei de proteção aos animais de Massachussets Bay, publicada em 1641.
- (D) a Declaração Internacional dos Direitos dos Animais, estabelecida pela UNESCO em 1978.
- (E) a proposta da Associação Médica Americana em 1909.

**12.** Considere as seguintes afirmações.

- I - A Teoria da Evolução, proposta por Charles Darwin, favoreceu a extrapolação dos dados obtidos em pesquisas com modelos animais para os seres humanos.
- II - A possibilidade de generalização dos conhecimentos obtidos em animais não deve justificar todo e qualquer experimento.
- III - Nem todos os conhecimentos gerados em modelos animais são plenamente transponíveis ao ser humano.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**13.** Considere as seguintes afirmações.

- I - Do ponto de vista ético, todo experimento em animais deve ter uma justificativa adequada para a sua realização.
- II - Um experimento não deve ser realizado em animais se existirem outras alternativas possíveis, tais como cultura de células e simulações por computador.
- III - Qualquer experimento em animais pode ser realizado se for comprovada a sua utilidade para os seres humanos.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

**14.** Considere as seguintes afirmações.

- I - Todo projeto de pesquisa deve incluir cálculo de tamanho de amostra ou justificativa para o número de animais utilizado.
- II - Não há necessidade de justificar a escolha do modelo animal para o experimento.
- III - Os pesquisadores devem prever medidas que evitem a dor e minimizem o desconforto dos animais utilizados em experimentos científicos.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

**15.** Em 1959, os pesquisadores Russel e Burch propuseram os três Rs da experimentação animal: *replace, reduce, refine*.

Essa proposta previa

- (A) o impedimento da realização de pesquisas utilizando animais em qualquer hipótese, a redução das pesquisas experimentais em todos os níveis e o refinamento dos experimentos alternativos.
- (B) a substituição do uso de animais em pesquisas por métodos alternativos, a redução das pesquisas e do número de animais utilizados e o refinamento das técnicas utilizadas no manejo dos animais durante a realização dos experimentos.
- (C) o estímulo ao uso de animais em experimentos científicos em vários níveis, a redução dos experimentos realizados em seres humanos e o refinamento das técnicas utilizadas nesses experimentos.
- (D) o impedimento da realização de pesquisas utilizando animais em qualquer hipótese, o estímulo à realização de experimentos diretamente nos seres humanos e o refinamento das técnicas utilizadas nesses experimentos.
- (E) a substituição do uso de animais em pesquisa por métodos alternativos, a redução dos experimentos realizados em seres humanos e o refinamento das técnicas utilizadas nesses experimentos.

**16.** Os seguintes itens fazem parte das atribuições do responsável técnico por uma Unidade de Experimentação Animal, **EXCETO** um deles. Assinale-o.

- (A) Elaboração, avaliação e execução do projeto.
- (B) Previsão de anestesia e analgesia.
- (C) Cuidados veterinários antes, durante e após as cirurgias.
- (D) Diagnóstico, tratamento e controle de doenças.
- (E) Realização de eutanásia, quando aplicável.

17. Na validação do processo de esterilização por vapor de óxido de etileno, o indicador biológico de escolha deve ser

- (A) *Bacillus stearothermophilus*.
- (B) *Bacillus thermophilus*.
- (C) *Bacillus piliformis*.
- (D) *Bacillus subtilis*.
- (E) associação de *Bacillus stearothermophilus* e *Bacillus subtilis*.

18. Qual dos processos de higienização abaixo citados deve ser empregado para a desinfecção de isoladores?

- (A) Óxido de etileno.
- (B) Calor seco.
- (C) Calor úmido.
- (D) Ácido peracético.
- (E) Iodóforos.

19. Dentre as propriedades químicas abaixo relacionadas, assinale a que **NÃO** corresponde às propriedades do hipoclorito de sódio?

- (A) Corrosão.
- (B) Volatilidade.
- (C) Eficácia em matéria orgânica.
- (D) Instabilidade em água.
- (E) Solubilidade em água.

20. Qual é o desinfetante mais recomendado para uso em tanque de imersão?

- (A) Ácido peracético.
- (B) Quaternário de amônio.
- (C) Formaldeído.
- (D) Timol.
- (E) Cloro.

21. A contensão inadequada de roedores pode ocasionar mordedura no Técnico que manuseia o animal, o que também pode representar um risco de transmissão de qual doença?

- (A) Raiva.
- (B) Hantavirose.
- (C) Coriomeningite linfocitária.
- (D) Infecção por *Herpesvirus simiae*.
- (E) Infecção por *Spirillum muris*.

22. Considere as seguintes espécies de animais de experimentação.

- I - Cão
- II - Cobaia
- III - Rato

Quais são afetados pela listeriose?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

23. Sobre a coriomeningite linfocitária, pode-se afirmar que

- I - o reservatório principal, e provavelmente o único, é o camundongo.
- II - o hamster, o rato e o camundongo são os animais de experimentação afetados.
- III - é uma doença de alta mortalidade nos animais.

Quais afirmações estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

24. Suínos, ratos e cobaias apresentam um sinal de dor em comum.

Qual é esse sinal?

- (A) Vocalização.
- (B) Hipotermia.
- (C) Perda de peso.
- (D) Aumento do tempo de sono.
- (E) Comportamento anti-social.

25. O analgésico opióide de escolha para uso em roedores é

- (A) a meperidina.
- (B) a buprenorfina.
- (C) o cetoprofeno.
- (D) o buterfanol.
- (E) o fentanil.

26. **NÃO** é um indicador bioquímico para avaliar o estresse em animais de laboratório:

- (A) a endorfina.
- (B) a tiroxina.
- (C) a bradicinina.
- (D) a renina plasmática.
- (E) o hormônio de crescimento.

27. Qual dos métodos de eutanásia abaixo citados **NÃO** é recomendado para coelhos?

- (A) Quetamina.
- (B) Decapitação.
- (C) Exsanguinação.
- (D) Deslocamento cervical.
- (E) Monóxido de carbono.

28. O traumatismo craniano como método de eutanásia pode ser utilizado para algumas espécies.

Considere as abaixo citadas.

- I - Camundongo
- II - Cobaia
- III - Rato

Em quais o traumatismo craniano é recomendado?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

29. Sobre a utilização do éter como agente de eutanásia, pode-se afirmar que

- I - induz à salivagem excessiva.
- II - a morte ocorre por parada respiratória.
- III - é volátil e altamente inflamável, devendo-se ter cuidados especiais no descarte da carcaça.

Quais afirmações estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

30. Sobre descarte de carcaças, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) Um dos métodos de tratamento é a esterilização a vapor.
- (B) Em um excedente de produção, as carcaças de animais sacrificados podem ser enviadas diretamente para o aterro sanitário, dispensando tratamento prévio.
- (C) É vedada a reciclagem desse tipo de material, mesmo após seu tratamento.
- (D) O descarte de carcaças de animais tratados por calor úmido deverá ser obrigatoriamente feito em sacos plásticos com a indicação do material infectante.
- (E) A incineração é a melhor forma de descarte de carcaças de animais.

31. Qual dos helmintos abaixo **NÃO** afeta o rato?

- (A) *Syphacia muris*.
- (B) *Taenia taeniformis*.
- (C) *Nippostrongylus brasiliensis*.
- (D) *Hymenolepis nana*.
- (E) *Paraspidodera uncinata*.

32. Sobre a *Giardia muris*, pode-se afirmar que

- I - se caracteriza por ser uma infecção aguda.
- II - infecta apenas ratos e camundongos.
- III - apresenta ciclo biológico direto.

Quais afirmações estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

33. Qual dos agentes abaixo mencionados seria suspeito de ser o agente causal se, na necropsia de um rato, fossem encontrados sinais evidentes de otite interna e comprometimento de laringe, faringe, traquéia e pulmões?

- (A) *Bacillus piliformis*.
- (B) *Pasteurella pneumotropica*.
- (C) *Mycoplasma pulmonis*.
- (D) *Salmonella* spp.
- (E) *Bordetella* spp.



**34.** O piolho que é comumente encontrado em colônias de cobaias é o

- (A) *Chirodiscooides caviae*.
- (B) *Gyropus ovalis*.
- (C) *Myocoptes musculinus*.
- (D) *Haemodipsus ventricosus*.
- (E) *Poliplax serrata*.

**35.** O "conjunto de elementos físicos e químicos e de equipamentos e procedimentos de pessoal de modo a assegurar a sanidade animal no biotério" é o que se entende por

- (A) controle de área biolimpa.
- (B) procedimento de operação padrão (POP).
- (C) boas práticas de laboratório (GLP).
- (D) fluxograma de acesso de pessoal e materiais.
- (E) barreira sanitária.

**36.** A presença de manchas violáceas visivelmente perceptíveis em um cadáver indica qual fase do processo de alteração cadavérica?

- (A) Fase dos livores.
- (B) Fase da coliquação.
- (C) Fase gasosa.
- (D) Fase da rigidez cadavérica.
- (E) Fase de esqueletização.

**37.** Sobre a técnica de necropsia em roedores, pode-se afirmar que

- I - o animal deve ser mantido em decúbito dorsal e com os membros distendidos.
- I - a abertura do cadáver deve ser sempre iniciada pela cavidade abdominal.
- III - a pele pode ser rebatida juntamente com a musculatura abdominal.

Quais afirmações estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

**38.** Na colheita de material para exame anatomopatológico, o volume aproximado da solução fixadora deve ser

- (A) igual ao volume da peça a ser remetida.
- (B) duas vezes o volume da peça a ser remetida.
- (C) cinco vezes o volume da peça a ser remetida.
- (D) quinze vezes o volume da peça a ser remetida.
- (E) trinta vezes o volume da peça a ser remetida.

**39.** Quanto ao uso da associação quetamina e xilazina em roedores, pode-se afirmar que

- I - a via de administração a ser utilizada é a intraperitoneal.
- II - a administração prévia de atropina evita arritmias atrioventriculares.
- III - sua grande vantagem é que a recuperação é relativamente rápida (40 a 60 minutos), dispensando atenção pós-anestésica.

Quais afirmações estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

**40.** Assinale a alternativa que contém uma característica da atropina.

- (A) Possui ação broncodilatadora.
- (B) Reduz o espaço morto.
- (C) Contraí a musculatura da íris.
- (D) Reduz o peristaltismo e aumenta a atividade secretora no trato gastrointestinal.
- (E) Bloqueia a acetilcolina nas terminações pós-ganglionares das fibras colinérgicas do sistema nervoso central.

**41.** Considere as afirmações abaixo a respeito da medicação pré-anestésica.

- I - A atropina reduz a salivagem devido a sua ação parassimpática
- II - As fenotiazinas e as butirofenonas reduzem a dor e o desconforto, pois apresentam efeitos analgésicos.
- III - O uso dessa medicação reduz o risco de excitação causada pela anestesia barbitúrica.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

42. Em que estágio anestésico (de acordo com Guedel, 1951) encontra-se um rato que foi anestesiado apenas com barbitúrico, sem medicação pré-anestésica, e que apresenta miose puntiforme e movimentos rotatórios do globo ocular?

- (A) Estágio 4.
- (B) Estágio 3.
- (C) Estágio 2.
- (D) Estágio 1.
- (E) Morte clínica.

43. Qual é o reflexo mais comumente usado para avaliar a profundidade anestésica em ratos?

- (A) Reflexo podal.
- (B) Reflexo palpebral.
- (C) Reflexo pupilar.
- (D) Reflexo anal.
- (E) Reflexo laringotraqueal.

44. Nos roedores, qual é a causa mais comum de mortalidade no período pós-operatório?

- (A) Hipotensão.
- (B) Hipotermia.
- (C) Hipertermia.
- (D) Hemorragia.
- (E) Hipóxia.

45. Considere as afirmações abaixo sobre prevenção e controle da disseminação de doenças infectocontagiosas no ambulatório veterinário.

- I - A limpeza das superfícies, como mesas e bancadas, deve ser realizada com água e sabão e, após, desinfetadas por meio de fricção com álcool a 70%.
- II - As feridas com abundante drenagem devem permanecer abertas.
- III - A lavagem de mãos deve ser realizada antes do exame em cada animal.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

46. **NÃO** é recomendada para a segurança no trabalho das pessoas que atuam nos biotérios a realização de

- (A) vacina antitetânica a cada dez anos.
- (B) exames periódicos, incluindo testes de visão e audição.
- (C) teste de PPD a cada dois anos para aqueles que manejam primatas não-humanos.
- (D) programas de treinamento sobre o manejo de espécies convencionais e não-convencionais.
- (E) lanches na área de experimentação.

47. Conforme a RDC nº 306/2004 da ANVISA, os resíduos de serviços de saúde são classificados em cinco grupos com manejo específico para cada um.

Relacione cada grupo ao tipo de resíduo correspondente.

- (1) GRUPO A
- (2) GRUPO B
- (3) GRUPO C
- (4) GRUPO D
- (5) GRUPO E

- ( ) Resíduos contendo substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade.
- ( ) Resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção.
- ( ) Resíduos que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares.
- ( ) Materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas, tubos capilares, micropipetas, lâminas e lamínulas, espátulas e todos os utensílios de vidro quebrados no laboratório (pipetas, tubos de coleta sanguínea e placas de Petri) e outros similares.
- ( ) Quaisquer materiais resultantes de atividades humanas que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites de isenção especificados nas normas do CNEN e para os quais a reutilização é imprópria ou não prevista.

A ordem numérica correta, na coluna inferior, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 3 – 4 – 5 – 2.
- (B) 1 – 5 – 4 – 2 – 3.
- (C) 2 – 1 – 3 – 4 – 5.
- (D) 2 – 1 – 4 – 5 – 3.
- (E) 2 – 5 – 4 – 1 – 3.

48. Considerando as etapas no manejo de resíduos, constantes na RDC nº 306 da ANVISA, assinale **V** para as verdadeiras ou **F** para as falsas.

- ( ) Os resíduos líquidos devem ser acondicionados em recipientes constituídos de material compatível com o líquido armazenado, resistentes, rígidos e estanques, com tampa rosqueada e vedante.
- ( ) Os resíduos sólidos devem ser acondicionados em saco constituído de material resistente à ruptura e ao vazamento, impermeável, conforme a NBR-9191/2000 da ABNT, respeitados os limites de peso de cada saco, sendo permitido o seu esvaziamento ou reaproveitamento.
- ( ) O grupo A é identificado pelo símbolo de substância infectante constante na NBR-7500 da ABNT, com rótulo de fundo branco, desenho e contornos pretos.
- ( ) Segregação consiste na separação dos resíduos no momento e local de sua geração, de acordo com as características físicas, químicas e biológicas, o seu estado físico e os riscos envolvidos.
- ( ) O grupo B é identificado pelo símbolo de risco associado, de acordo com a NBR-7500 da ABNT, devendo apresentar discriminação da substância química e frases de alerta do risco.

A seqüência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – F – V – V – V.
- (B) V – V – V – F – F.
- (C) V – V – F – V – F.
- (D) F – V – F – F – V.
- (E) F – F – V – V – V.

49. São medidas de prevenção e controle da brucelose todas as abaixo citadas, **EXCETO**

- (A) vacinação.
- (B) quarentena dos animais infectados.
- (C) pasteurização do leite.
- (D) adoção de precaução de transmissão respiratória.
- (E) notificação compulsória.

50. Considere as afirmações abaixo sobre prevenção e controle em ambiente cirúrgico veterinário.

- I - A anti-sepsia do local da cirurgia requer o uso de formol a 10%.
- II - A tricotomia deve ser realizada 24 horas antes da cirurgia.
- III - Deve-se limitar o número de pessoas na sala e manter a porta desta fechada durante o ato cirúrgico.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.