

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 02/2013 – TA – PROGESP/UFRGS
CONCURSO PÚBLICO DO QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO - NÍVEL DE CLASSIFICAÇÃO E
GABARITO APÓS RECURSO

- 01** Administrador; **02** Analista de Tecnologia da Informação; **03** Arquivista; **04** Assistente Social;
05 Bibliotecário-Documentalista; **06** Contador; **07** Economista; **08** Engenheiro/Área: Alimentos;
09 Engenheiro/Área: Civil; **10** Engenheiro/Área: Elétrica; **11** Engenheiro/Área: Mecânica; **12** Engenheiro/Área: Produção;
13 Engenheiro/Área: Química; **14** Fisioterapeuta; **15** Médico Veterinário; **16** Nutricionista;
17 Pedagogo/Área: Orientação Educacional; **18** Pedagogo/Área: Supervisão Pedagógica; **19** Revisor de Texto.

CARGO	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
01	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	C	E	B	C	A	A	C	E	B	B	E	D	A	B	C	D	C	E	E	A	D	A	D	E	E	B	D	C
02	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	B	B	C	D	B	A	E	B	D	N	C	B	D	A	C	E	C	D	D	D	A	C	A	B	C	D	E	N
03	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	B	C	D	C	E	B	B	E	D	A	A	B	E	D	A	B	E	B	D	E	A	C	D	B	A	E	B	D
04	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	C	D	A	B	C	A	E	C	B	C	E	B	A	C	N	B	D	E	E	D	A	D	D	A	E	C	D	B
05	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	C	D	B	D	E	A	D	E	B	C	B	A	D	E	B	D	E	A	D	C	C	A	C	B	D	C	A	A
06	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	C	A	D	D	E	E	A	C	B	A	C	B	C	B	A	D	C	D	A	D	D	B	D	A	E	B	C	C
07	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	A	E	N	B	A	D	B	D	A	C	E	D	C	C	C	A	N	C	E	C	A	D	N	D	B	B	E	C
08	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	A	C	D	N	A	E	D	E	B	D	E	C	D	B	D	C	E	D	D	A	E	C	A	N	B	D	C	B
09	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	C	E	E	A	E	B	C	E	C	D	C	A	B	C	D	B	B	D	D	A	B	B	E	D	E	D	A	A
10	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	E	E	C	B	C	A	A	B	D	C	D	A	D	B	C	C	E	D	B	A	D	E	E	D	A	A	B	B
11	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	B	A	C	D	D	E	B	A	B	D	C	B	D	A	E	A	N	E	E	B	B	A	E	D	C	C	D	D
12	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	C	A	B	C	A	C	E	D	A	E	C	B	B	E	D	D	E	B	C	D	B	C	E	A	D	C	D	A
13	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	E	E	E	E	B	D	A	N	E	C	E	D	A	E	C	A	B	N	B	D	C	C	D	D	B	D	A	B
14	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	D	D	C	C	A	B	N	B	C	E	A	A	B	A	D	E	C	E	B	B	B	D	C	E	C	E	B	E
15	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	E	N	E	C	A	D	E	N	A	N	C	A	B	N	D	A	C	B	C	C	E	A	B	B	C	B	D	N
16	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	A	D	B	A	B	N	E	C	A	B	C	E	B	A	D	D	D	E	E	E	D	C	B	A	C	C	E	E
17	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	E	B	E	C	B	B	A	C	A	E	B	A	C	A	C	A	A	C	E	A	C	A	B	B	C	C	C	E
18	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	C	B	A	A	C	E	N	D	A	D	B	B	B	A	C	B	A	C	A	C	B	B	C	A	D	E	B	A
19	C	D	C	C	A	B	D	D	B	C	B	B	D	E	D	E	E	E	C	C	B	D	A	B	E	A	E	D	B	C	D	C	C	D	A	E	A	C	B	A	D	A	B	C	B	B	D	C	E	D	E	D	C	A	E	C	B	C	E	A	B	C	C	A	E

CADERNO DE QUESTÕES



UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 02/2013 - TA - PROGESP/UFRRGS

Nível de Classificação E

CARGO 15
MÉDICO VETERINÁRIO

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 24
Legislação	25 a 36
Conhecimentos Específicos	37 a 64

Nome do Candidato: _____

Inscrição n.º: _____ - _____



DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS.



INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Cargo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **64** (sessenta e quatro) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 **O candidato somente poderá responder a Prova Escrita Objetiva, utilizando-se de caneta esferográfica de tinta azul, fabricada em material transparente. Não será permitido o uso de lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da Prova.** (conforme subitem 8.8 do Edital de Abertura)
- 6 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 65, serão desconsideradas.
- 7 **Os candidatos que comparecerem para realizar a Prova não deverão portar armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, telefones celulares, *pen-drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, lenços, aparelhos auriculares, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, os olhos e os ouvidos. Os relógios de pulso são permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da Prova.** (conforme subitem 8.14 do Edital de Abertura)
- 8 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 9 A duração da prova é de **quatro (4) horas**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 10 **O candidato somente poderá se retirar da sala de Prova uma (1) hora após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de Prova duas (2) horas após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de Prova.**
- 11 **O candidato que se retirar da sala de Prova, ao concluí-la, não poderá utilizar os sanitários destinados a candidatos nas dependências do local de Prova.** (conforme subitem 8.20 do Edital de Abertura)
- 12 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!

Instrução: As questões 01 a 12 referem-se ao texto abaixo.

01. A preocupação com o tratamento dado aos animais que nos servem de alimento tem origem em um questionamento ainda maior, _____ qual a ciência tenta dar uma resposta: seriam os bichos capazes de desenvolver algum tipo de sentimento ou inteligência? Estudos recentes revelam que o cérebro de alguns animais processa tarefas antes atribuídas apenas a seres humanos. Já se sabe que os elefantes adotam um comportamento semelhante ao luto quando um integrante da manada morre. Pássaros como o corvo sabem confeccionar e usar ferramentas para construir seus ninhos. Ratos tendem a imitar os movimentos de outros membros da espécie ao vê-los se contorcer de dor. O exemplo mais notável de animal que apresenta um tipo de inteligência evoluída é o bonobo, um membro da família dos chimpanzés. Cientistas americanos conseguiram que um exemplar desses primatas desenvolvesse um sistema complexo de comunicação. Ele compreende cerca de 380 palavras e, por meio de um tabuleiro com cartões coloridos, as ordena de modo _____ compor frases. O bonobo também consegue expressar noções de tempo e grandeza. Com isso, os defensores dos animais ganharam mais argumentos para tentar mudar as leis a favor de seus protegidos. _____ dois anos, o Parlamento espanhol estendeu alguns direitos humanos a chimpanzés, gorilas, orangotangos e, claro, bonobos. O país das touradas decidiu que os primatas não podem ser torturados nem mortos (salvo em casos de defesa contra ataque). "Quando o homem começa a perceber que os animais têm algumas características semelhantes às suas, fica menos suscetível a submetê-los a tratamentos que resultem em dor ou sofrimento", disse _____ VEJA a advogada americana Pamela Frasch, especialista em legislação dos direitos dos animais."

Adaptado de: **Sinais de Inteligência. Revista Veja, 8/10/2010, edição 2181, p. 129 Disponível em <http://veja.abril.com.br/acervodigital/home.aspx>. Acessado em 16/1/2013.**

01. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas das linhas 03, 21, 25 e 34.

- (A) o – a – Fazem – à
 (B) para o – à – Há – à
 (C) ao – a – Há – a
 (D) o – a – Faz – à
 (E) ao – à – Faz – a

02. O texto trata essencialmente

- (A) da crueldade praticada contra os animais que são usados como alimentos.
 (B) da surpreendente inteligência dos chimpanzés, gorilas, orangotangos e bonobos.
 (C) da necessidade de mudança na legislação que trata dos direitos dos animais.
 (D) da repercussão da identificação de semelhanças com a inteligência humana no que concerne ao tratamento dado aos animais.
 (E) da reação dos espanhóis em relação às touradas, considerando-se os direitos dos animais.

03. Considere as seguintes afirmações.

- I - A ciência conseguiu demonstrar que os animais possuem o mesmo grau de inteligência e de sentimentos dos humanos, o que impõe que não sejam mais submetidos a tratamentos que resultem em dor ou sofrimento.
 II - Considerando-se as descobertas acerca da possível semelhança entre animais e homens em relação à forma como pensam e sentem, os defensores dos animais sustentam que estes não devam mais ser usados como alimentos.
 III- O mais importante argumento em favor da tese de inteligência animal evoluída é o de semelhança com o homem no que concerne à linguagem.

Quais estão de acordo as ideias veiculadas pelo texto?

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

04. Considere as seguintes propostas de substituição de expressões do texto.

- I - **complexo** (l. 18) por **sofisticado**
 II - **cerca de** (l. 19) por **quase**
 III- **salvo** (l. 29) por **exceto**
 IV - **suscetível** (l. 32) – por **vulnerável**

Quais conservam o sentido original do texto?

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

05. Considere as seguintes propostas de reescrita do trecho **Com isso, os defensores dos animais ganharam mais argumentos para tentar mudar as leis a favor de seus protegidos** (l. 23-25).

- I - Os defensores dos animais ganharam, com isso, mais argumentos no sentido de tentar mudar as leis em favor dos que protegem.
- II - Não obstante, os defensores dos animais ganharam argumentos adicionais, no intento de mudar as leis a favor de seus protegidos.
- III- Os defensores dos animais, diante disso, somaram argumentos, a fim de tentar ratificar a legislação em favor de seus protegidos.

Quais estão corretas do ponto de vista da norma gramatical e conservam o sentido original do texto?

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

06. Considere as seguintes propostas de reformulação da pontuação do texto.

- I - Inserir uma vírgula depois do vocábulo **tarefas** (l. 07).
- II - Substituir o ponto que segue o vocábulo **comunicação** (l. 18) por dois pontos, com o devido ajuste no emprego de maiúsculas e minúsculas.
- III- Suprimir a vírgula que segue o vocábulo **e** (l. 19).

Quais estão corretas do ponto de vista da norma gramatical e conservam o sentido original do texto?

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

07. Considere as seguintes afirmações sobre o vocábulo **que** no texto.

- I - Em **que nos servem de alimento** (l. 02), tem a função de sujeito da oração de que faz parte.
- II - Em **que os primatas não podem ser torturados nem mortos** (l. 28-29), introduz uma oração com função de objeto indireto.
- III- No trecho **que resultem em dor ou sofrimento** (l. 33), introduz uma oração com valor restritivo.

Quais estão corretas?

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

08. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra acentuada pela mesma regra de **submetê-los** (l. 32).

- (A) **ciência** (l. 03)
- (B) **cérebro** (l. 06)
- (C) **inteligência** (l. 15)
- (D) **chimpanzés** (l. 16)
- (E) **têm** (l. 31)

09. Assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso), no que se refere à caracterização do processo de sufixação de palavras do texto.

- () **sentimento** (l. 05) – substantivo derivado de verbo
- () **notável** (l. 14) – adjetivo derivado de substantivo
- () **grandeza** (l. 22) – substantivo derivado de adjetivo
- () **sofrimento** (l. 33) – adjetivo derivado de verbo

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

10. Em relação ao emprego de artigos no texto, considere as seguintes propostas de reescrita.

- I - Substituir **A** em **A preocupação com o tratamento** (l. 01) por **Uma**.
- II - Substituir **os** em **os bichos** (l. 04) por **uns**.
- III- Suprimir **um** em **um membro da família dos chimpanzés** (l. 15-16).
- IV- Suprimir **a** em **a advogada americana** (l. 34).

Quais estão corretas do ponto de vista da norma gramatical e conservam o sentido original do texto?

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

11. Se substituirmos a palavra **Cientistas** (l. 16) pela expressão no singular **Um cientista**, quantas outras palavras do período deverão sofrer ajuste de flexão?

- (A) Uma.
- (B) Duas.
- (C) Três.
- (D) Quatro.
- (E) Cinco.

12. Assinale a alternativa em que o segmento extraído do texto está corretamente classificado quanto à sua função sintática.

- (A) **nos** (l. 02) – objeto direto
- (B) **um membro da família dos chimpanzés** (l. 15-16) – aposto
- (C) **as** (l. 20) – objeto indireto
- (D) **das touradas** (l. 28) – complemento nominal
- (E) **em dor ou sofrimento** (l. 33) – adjunto adverbial

Instrução: As questões **13** a **24** referem-se ao texto abaixo.

01. Tenho medo da palavra "prático". Sempre me parece
02. que o que é prático nos tira alguma coisa.
03. Acho que tudo começou no dia em que cheguei da
04. escola e vi cortado o abacateiro do quintal da minha
05. infância.
06. "É mais prático. Suja muito" – disse minha avó.
07. Eu não podia acreditar. Já não bastava terem
08. cimentado o gramadinho onde eu fazia incríveis flo-
09. restas, agora eu teria apenas aquele toco no meio do
10. cimento para sentar. Francamente! Não gosto do que
11. é prático. Prático me parece mínimo, sem detalhes. E
12. Deus mora nos detalhes.
13. No mês passado, estive em temporada no centro
14. do Rio. Fazia tempo que eu não andava por lá. Tentei
15. achar um restaurante _____ eu costumava ir
16. almoçar com meu pai. Era uma dessas tabernas da
17. Lapa, pequenas, baratas e com comida maravilhosa –
18. vinda de uma senhora portuguesa escondida na cozi-
19. nha.
20. Procurei loucamente pelas ruazinhas atrás da Cine-
21. lândia e quis gritar de alegria quando vi o mesmo
22. letreiro ainda na porta.
23. O lugar era o mesmo, mas tinha sido _____,
24. os quadros, retirados das paredes e a comida, agora,
25. era cobrada a quilo. Uma fila para servir, outra para
26. pesar, bandejas, talheres ensacados, _____ de
27. sal e nem sequer um caldeirão de caldo verde ou uma
28. lasca de bacalhau que fosse no bufê.
29. Achei que tinha mudado o dono e apenas mantido
30. o nome, mas, quando olhei pelo quadradinho que
31. dava pra cozinha, lá estava, curiosamente, a mesma
32. senhora, castigada pelo tempo e pelo que é mais
33. prático e econômico.
34. Lembrei-me da minha avó. Também prática.
35. Também portuguesa. Quando mandou cortar o
36. abacateiro ainda fazia sua própria massa de pastel.
37. Viva fosse, talvez já tivesse se rendido à massa pronta,
38. comprada no supermercado. Teria meu perdão. Quem
39. pode resistir ao que é mais prático e econômico num
40. mundo que justifica tudo pelo custo e pela eficiência?
41. Mas será que preciso mesmo ficar sacudindo
42. travesseirinhos de sal úmido pelas mesas? Não consigo
43. dizer _____ uma coisa tão banal me provoca
44. tanto mal-estar, mas sei exatamente o conforto que
45. me dá um guardanapo de pano furadinho num
46. restaurante decadente que não se rendeu ao bufê a
47. quilo.
48. A felicidade não é prática e econômica. A felicidade
49. mora nos becos. Quer coisa mais prática e econômica
50. do que uma sala iluminada por uma lâmpada fluores-
51. cente? Quer coisa mais triste?
52. Se tivesse ido ao restaurante para jantar, acho que
53. choraria na calçada.

Adaptado de: FRAGA, Denise. Precisar, não precisa. *Folha de São Paulo*, 24/7/2012. Disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/denisefraga/1124596-precisar-nao-precisa.shtml>. Acessado em 20/1/2013.

13. Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas das linhas 15, 23, 26 e 43.

- (A) aonde – azulejado – sachesinhos – porque
- (B) aonde – azulejado – saxezinhas – por que
- (C) o qual – azulejado – sachezinhas – porque
- (D) onde – azulejado – sachezinhas – por que
- (E) onde – azulejado – sachesinhos – por que

14. O texto trata essencialmente

- (A) da mecanização dos restaurantes, em favor do que é mais prático.
- (B) dos males advindos da prevalência do que tem menor custo e é mais eficiente sobre aquilo que nos emociona.
- (C) do senso prático dos portugueses à frente de estabelecimentos comerciais.
- (D) da injustificada prevalência do prático e econômico em nossos dias.
- (E) da contradição entre o que é mais prático e econômico e o que pode proporcionar felicidade.

15. Considere as seguintes afirmações.

- I - Pessoas que rejeitam o prático acreditam mais em Deus.
- II - Privilegiar o mais prático e econômico é algo que se impõe, nos dias de hoje, em nome do custo e da eficiência.
- III- A opção pela felicidade inclui contrariar o mais prático e econômico em certos momentos da vida.

Quais correspondem a ideias veiculadas pelo texto?

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

16. Considere as seguintes propostas de reescrita do trecho

Acho que tudo começou no dia em que cheguei da escola e vi cortado o abacateiro do quintal da minha infância.

"É mais prático. Sujá muito" – disse minha avó.
(l. 03-06)

I - **Penso que tudo começara no dia no qual cheguei da escola e vi que o abacateiro do quintal da minha infância houvera sido cortado. Minha avó disse que havia sido mais prático, pois sujaria muito.**

II - **Acho que tudo começou no dia em que cheguei da escola e vi que o abacateiro do quintal da minha infância tinha sido cortado, e minha avó disse que dessa forma era mais prático, pois sujava muito.**

III- **Creio que tudo começou no dia em que, ao chegar da escola, vi o abacateiro do quintal da minha infância cortado. Minha avó disse que assim era mais prático, que, do contrário, sujava muito.**

Quais estão corretas do ponto de vista da norma gramatical e conservam o sentido original do texto?

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

17. Considere as seguintes afirmações sobre a pontuação do texto.

I - As aspas empregadas na linha 01 têm a mesma função das empregadas na linha 06.

II - Se supirmos a vírgula que segue a palavra ***senhora*** (l. 32), a qualificação que a segue, ***castigada pelo tempo e pelo que é mais prático e econômico*** (l. 32-33), passará a ter valor explicativo.

III- O ponto de interrogação que segue a palavra ***eficiência*** (l. 40) está empregado para caracterizar uma pergunta retórica.

IV - O ponto que segue a palavra ***econômica*** (l. 48) poderia ser substituído por ponto e vírgula, com o devido ajuste de maiúsculas e minúsculas.

Quais estão corretas do ponto de vista da norma gramatical e da coerência das ideias veiculadas pelo texto?

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

18. Tendo em vista o emprego dos sinais de pontuação, considere as seguintes propostas de reformulação do trecho ***Era uma dessas tabernas da Lapa, pequenas, baratas e com comida maravilhosa – vinda de uma senhora portuguesa escondida na cozinha.*** (l. 16-19)

- I - **Era uma dessas tabernas da Lapa – pequenas, baratas e com comida maravilhosa –, vinda de uma senhora portuguesa escondida na cozinha.**
- II - **Era uma dessas tabernas da Lapa pequenas, baratas e com comida maravilhosa; vinda de uma senhora portuguesa escondida na cozinha.**
- III- **Era uma dessas tabernas da Lapa pequenas, baratas e com comida maravilhosa – vinda de uma senhora, portuguesa, escondida na cozinha.**
- IV - **Era uma dessas tabernas da Lapa, pequenas, baratas e com comida maravilhosa, vinda de uma senhora portuguesa escondida na cozinha.**

Quais estão corretas do ponto de vista da norma gramatical e seriam coerentemente aplicáveis ao texto?

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

19. Considere as seguintes propostas de reescrita de trechos do texto, envolvendo emprego de nexos coesivos.

- I - **...o nome, mas, quando olhei...** (l. 30) por **...o nome, quando, todavia, olhei...**
- II - **Quando mandou cortar...** (l. 35) por **Assim que mandou cortar...**
- III- **Se tivesse ido...** (l. 52) por **Caso tivesse ido...**

Quais estão corretas do ponto de vista da norma gramatical e conservam o sentido original do texto?

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

20. Em relação ao emprego de formas ou expressões verbais do texto, considere as seguintes propostas de reescrita do trecho ***Achei que tinha mudado o dono e apenas mantido o nome...*** (l. 29-30).

- I - **Achei que mudaria o dono e apenas fosse manter o nome...**
- II - **Achei que mudara o dono e apenas mantivera o nome...**
- III- **Achei que fosse mudar o dono e apenas manteria o nome...**

Quais estão corretas do ponto de vista da norma gramatical e conservam o sentido original do texto?

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

21. Considere as seguintes afirmações sobre emprego de vocábulos do texto.

- I - O advérbio ***lá*** (l. 14) recupera a expressão ***no centro do Rio*** (l. 13-14).
- II - O artigo definido ***O*** (l. 23), em ***O lugar***, é empregado para veicular uma informação ainda não compartilhada com o leitor.
- III- A forma verbal ***Lembrei-me*** (l. 34) está empregada na voz reflexiva.
- IV- O pronome ***se***, em ***se rendido*** (l. 37), classifica-se como uma partícula apassivadora do sujeito.

Quais estão corretas?

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

22. Assinale a alternativa em que o sujeito da oração indicada classifica-se como indeterminado, do ponto de vista da norma gramatical.

- (A) ***terem cimentado o gramadinho*** (l. 07-08)
- (B) ***quis gritar de alegria*** (l. 21)
- (C) ***Viva fosse*** (l. 37)
- (D) ***que justifica tudo pelo custo e pela eficiência*** (l. 40)
- (E) ***que choraria na calçada*** (l. 52-53)

23. Assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso), no que se refere à caracterização morfológica de palavras do texto.

- () **abacateiro** (l. 04) – palavra composta
 () **mesmo** (l. 23) – palavra invariável quanto ao número
 () **eficiência** (l. 40) – substantivo de gênero único
 () **fluorescente** (l. 50-51) – palavra prefixada
- (A) F – V – V – F
 (B) F – F – V – F
 (C) F – F – V – V
 (D) V – F – V – F
 (E) V – V – F – V

24. Assinale a alternativa em que todas as palavras possuem a mesma classificação quanto à posição da sílaba tônica.

- (A) **parece** (l. 01) – **acreditar** (l. 07)
 (B) **mora** (l. 12) – **Tentei** (l. 14)
 (C) **era** (l. 23) – **sei** (l. 44)
 (D) **banal** (l. 43) – **guardanapo** (l. 45)
 (E) **restaurante** (l. 52) – **choraria** (l. 53)

25. Assinale a alternativa que, conforme a Constituição Federal, contém os entes que devem obedecer aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência:

- (A) a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.
 (B) somente a administração pública direta dos Poderes da União, em razão do sistema federativo.
 (C) somente a administração pública direta dos Poderes dos Estados e dos Municípios, pela força constitucional cogente.
 (D) somente a administração pública da União e do Distrito Federal, por força do sistema de compartilhamento constitucional.
 (E) a administração pública da União, do Distrito Federal e das nações amigas com as quais o Brasil mantenha tratados internacionais.

26. Considere as alternativas abaixo, relativas aos direitos e garantias fundamentais inscritos na Constituição Federal:

- I - as normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais têm aplicação imediata.
 II - os direitos e garantias expressos na Constituição Federal não excluem outros decorrentes do regime e dos princípios por ela adotados, ou dos tratados internacionais em que a República Federativa do Brasil seja parte.
 III- os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.

Quais estão corretas?

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

27. Conforme a Constituição Federal, o prazo de validade do concurso público será de

- (A) cinco anos, improrrogável.
- (B) dois anos, improrrogável.
- (C) até quatro anos, prorrogável duas vezes, por igual período.
- (D) até dois anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- (E) um ano, prorrogável quatro vezes pelo mesmo período.

28. O servidor público será aposentado compulsoriamente

- (A) aos sessenta e cinco anos de idade.
- (B) aos setenta anos de idade.
- (C) aos setenta e cinco anos de idade.
- (D) aos oitenta anos de idade.
- (E) a partir dos setenta anos, a critério da Administração.

29. Conforme a Constituição Federal, considere as seguintes assertivas:

- I - são incondicionalmente estáveis após três anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- II - o servidor regularmente investido em cargo público e detentor de estabilidade não poderá perder o cargo em qualquer hipótese.
- III- é condição obrigatória para a aquisição da estabilidade a avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.

Quais estão corretas?

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

30. Conforme a Lei n.º 8.112/1990, considere as assertivas abaixo.

- I - A Lei institui o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como de suas autarquias e fundações públicas ou instituídas em regime privado.
- II - Servidor é a pessoa legalmente investida em cargo público.
- III- Cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor.

Quais estão corretas?

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

31. Considere as assertivas abaixo, conforme a Lei n.º 8.112/1990.

- I - A juízo discricionário do gestor público, viabiliza-se a abertura de novo concurso ainda que haja candidato aprovado em concurso anterior com prazo de validade não expirado.
- II - Não se admitirá a posse por procuração.
- III- Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo.

Quais estão corretas?

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

32. Conforme a Lei n.º 8.112/1990, um servidor que venha a ser investido em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica, estará

- (A) exonerado.
- (B) revertido.
- (C) readaptado.
- (D) removido.
- (E) redistribuído.

33. Conforme a Lei n.º 8.112/1990, considere as seguintes assertivas:

- I - os servidores que trabalhem com habitualidade em locais insalubres ou em contato permanente com substâncias tóxicas, radioativas ou com risco de vida, fazem jus a um adicional sobre o vencimento do cargo efetivo.
- II - o servidor que fizer jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade os perceberá de forma acumulada.
- III- o direito ao adicional de insalubridade ou periculosidade cessa com a eliminação das condições ou dos riscos que deram causa a sua concessão.

Quais estão corretas?

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

34. Conforme o Regimento Geral da UFRGS, considere as seguintes assertivas:

- I - O Conselho Universitário (CONSUN) é o órgão máximo, normativo, deliberativo e de planejamento nos planos acadêmico, administrativo, financeiro, patrimonial e disciplinar.
- II - O Conselho Universitário (CONSUN) é composto pelos 11 docentes mais notáveis da Universidade.
- III- O mandato dos membros do Conselho Universitário (CONSUN) é de três anos, prorrogável apenas uma vez.

Quais estão corretas?

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

35. Assinale a alternativa que **NÃO** contém um dos Órgãos Suplementares da Universidade, segundo o Regimento Geral da UFRGS:

- (A) Biblioteca Central.
- (B) Centro de Processamento de Dados.
- (C) Centro Nacional de Supercomputação.
- (D) Instituto Latino-Americano de Estudos Avançados.
- (E) Centro de Estudos Históricos Latino-Americano.

36. Em relação aos pedidos de reconsideração, considere as afirmativas abaixo à luz do Regimento Geral da UFRGS.

- I - De ato ou decisão de autoridade ou órgão da Universidade cabe, por iniciativa do interessado, pedido de reconsideração, fundamentado na alegação de não consideração de elementos passíveis de exame quando da decisão.
- II - O pedido de reconsideração deverá ser interposto no prazo de 5 (cinco) dias contados a partir da data de ciência pessoal do ato ou decisão, ou de sua divulgação oficial por edital ou publicação em órgão de comunicação interno ou externo à Universidade.
- III- O recurso de reconsideração, em todos os casos e sem exceção, terá efeito suspensivo.

Quais estão corretas?

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

37. Em relação a procedimentos cirúrgicos em cães e gatos, considere as afirmações abaixo.

- I - O principal objetivo da avaliação pré-anestésica é diminuir a mortalidade e a morbidade cirúrgica.
- II - A diminuição da mortalidade e da morbidade cirúrgica é alcançada mediante adequação da saúde do animal antes da cirurgia e do planejamento da conduta perioperatória mais adequada.
- III - Também é objetivo da avaliação pré-anestésica a obtenção do consentimento esclarecido, que inclui a discussão com o proprietário a respeito do plano de execução da anestesia, a determinação da condição física do paciente e, ainda, a escolha do protocolo anestésico, assim como a consideração do risco anestésico cirúrgico do procedimento.

Quais estão corretas?

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

38. As afirmações abaixo citadas são consideradas desvantagens da anestesia local em cães e gatos, **EXCETO** uma. Assinale-a.

- (A) Há risco de toxicidade, principalmente nos animais muito pequenos.
- (B) É ineficiente para promover analgesia pós-operatória após a utilização de anestesia geral.
- (C) É insuficiente para determinados procedimentos, quando utilizada isoladamente.
- (D) Necessita de precisão na deposição do anestésico local para bloqueio de determinados nervos.
- (E) É relativamente ineficaz em regiões com grande depósito de gordura, ossos, cartilagens, fâscias musculares, tendões e outros tecidos conjuntivos.

39. Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à importância da avaliação pré-anestésica minuciosa em cães.

- (A) As diversas raças de animais apresentam características que interferem sobremaneira na escolha de anestésico e no procedimento cirúrgico.
- (B) Em geral, considera-se que a capacidade de metabolização e excreção de drogas anestésicas por neonatos é menor do que a de adultos. Por isso, recomenda-se uma medicação pré-anestésica mínima e a utilização de anestésicos de curta duração ou drogas possíveis de serem antagonizadas.
- (C) Em pacientes idosos, em geral, deve-se evitar o uso de drogas de longa duração e de substâncias não antagonizáveis.
- (D) Pacientes caquéticos podem apresentar insuficiência hepática e discreta tolerância aos anestésicos injetáveis. A manutenção do paciente em acolchoado é importante para minimizar a hipotermia.
- (E) Geralmente, em pacientes obesos, deve-se reduzir a dose ou defini-la baseando-se em seu peso ideal. Durante ou após a anestesia, os animais mais obesos são muito mais predispostos à hiperventilação do que aqueles de peso considerado normal.

40. As afirmações abaixo, relativas à anestesia inalatória em cães e gatos, estão corretas, **EXCETO** uma. Assinale-a.

- (A) Permite maior controle do plano anestésico por parte do anestesista.
- (B) De maneira genérica, a sua recuperação é mais rápida, se comparada às técnicas de anestesia intravenosa total.
- (C) A metabolização e a eliminação do agente anestésico são rápidas, sendo que sua eliminação ocorre na forma intacta, em grande parte, realizada por via respiratória metabólica.
- (D) Seu consumo em sistemas circulares é baixo, resultando em uma anestesia econômica.
- (E) As ações dos anestésicos inalatórios atingem não somente o sistema reticular de ativação, mas também o hipotálamo e o córtex, bem como a medula espinhal, alterando a transmissão axonal e a sináptica.

41. Em relação ao tratamento da dor em cães e gatos, assinale a alternativa correta.

- (A) A analgesia profilática não elimina a necessidade de manter a analgesia no período pós-operatório.
- (B) O emprego de analgesia profilática não interfere nem na frequência nem nas doses das medicações analgésicas.
- (C) A analgesia multimodal defende a associação de agentes analgésicos da mesma classe farmacológica.
- (D) A estratégia terapêutica para o tratamento da dor deve ser estabelecida com antecedência, não dependendo dos agentes a serem escolhidos, mas de acordo com o tipo de intervenção cirúrgica a ser realizada.
- (E) Quanto à escolha dos agentes analgésicos, é importante que se leve em consideração o mecanismo de ação dos diferentes fármacos para qualquer tipo de dor.

42. Durante um procedimento anestésico, se houver confirmação de parada cardiorrespiratória em um cão, os seguintes procedimentos devem ser adotados:

- 1 - massagem cardíaca externa de 80/100 compressões por minuto.
- 2 - ventilação artificial, promoção de estímulo doloroso, tração da língua e acupuntura.
- 3 - limpeza da cavidade oral, tração da língua e extensão da cabeça e do pescoço, seguidos da intubação orotraqueal do animal.
- 4 - fluidoterapia com sangue total, solução hipertônica, soluções coloides e cristaloides.
- 5 - desfibrilação externa.
- 6 - toracotomia com massagem cardíaca interna.

Qual é a sequência correta de adoção desses procedimentos no caso considerado?

- (A) 6 – 4 – 3 – 2 – 1 – 5.
- (B) 4 – 1 – 2 – 3 – 6 – 5.
- (C) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6.
- (D) 3 – 2 – 1 – 4 – 5 – 6.
- (E) 3 – 1 – 2 – 6 – 5 – 4.

43. A dor é considerada uma experiência emocional e sensorial desagradável, podendo estar associada à lesão tecidual recente ou latente. Em relação às consequências da dor não controlada em cães, considere as afirmações abaixo.

- I - A presença da dor estimula o sistema nervoso simpático e a liberação de catecolaminas.
- II - Pode ocorrer hipoventilação quando a respiração é dolorosa, especialmente após cirurgia torácica ou de abdome superior.
- III - O paciente que apresenta dor antes da anestesia pode ter esvaziamento gástrico retardado, com risco de vômito ou regurgitação, com aspiração pulmonar durante a indução ou recuperação anestésica.
- IV - Os efeitos pós-cirúrgicos imediatos incluem excitação, agressividade e automutilação, podendo causar danos irreparáveis ao paciente.

Quais estão corretas?

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

44. Quanto ao processo de cicatrização cutânea em cães e gatos, qual afirmação está **INCORRETA**?

- (A) O ambiente úmido da ferida possibilita ótima cicatrização cutânea, pois o líquido da ferida que permanece no local permite que o desbridamento seja acelerado e seletivo.
- (B) As feridas úmidas limitam as infecções, porque nelas se encontra maior número de leucócitos, havendo melhora na fagocitose e pH mais alto.
- (C) Em meio úmido, os líquidos da ferida podem conter antibióticos, caso o animal os esteja recebendo, o que facilita que infecções sejam evitadas ou controladas.
- (D) A velocidade de reepitelização é duas vezes maior nas feridas mantidas úmidas, com curativos oclusivos, se comparadas às que permanecem expostas ao ar.
- (E) O calor produzido pela atadura hidrofílica oclusiva de uma ferida cutânea úmida estimula a ação enzimática.

45. As afirmações abaixo, a respeito de afecções da próstata canina, são verdadeiras, **EXCETO** uma. Assinale-a.

- (A) Os abscessos prostáticos, quando diagnosticados, são grandes, doloridos, assimétricos e com áreas enrijecidas.
- (B) A prostatite é comum nos cães, porém rara nos gatos. A infecção ocorre quando as bactérias colonizam o parênquima prostático.
- (C) A infecção prostática pode apresentar maiores riscos quando da existência de hiperplasia prostática cística, metaplasia escamosa e cistos prostáticos.
- (D) Os hormônios andrógenos são necessários para a secreção da próstata, enquanto os hormônios estrogênicos diminuem a atividade secretora.
- (E) A ruptura do abscesso prostático pode causar septicemia, peritonite e parada cardiovascular.

46. A respeito de ureteres em cães, considere as afirmações abaixo.

- I - Ureteres ectópicos extraluminiais são aqueles que ultrapassam completamente a bexiga urinária.
- II - Ureteres ectópicos intraluminiais cursam por via submucosa pela bexiga urinária para se abrirem na uretra ou na vagina.
- III- Uretrostomia pré-púbica é um procedimento recuperador, realizado quando a lesão da uretra membranosa ou peniana for irreparável.
- IV- As complicações mais frequentes na cicatrização das feridas uretrais são formação de estenose e extravasamento urinário. A formação de estenose em felinos após uretostomia perineal é resultante, na maioria das vezes, de estoma muito pequeno.

Quais estão corretas?

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

47. Em relação a osteopatias na espécie canina, assinale a alternativa correta.

- (A) Osteopatia hipertrófica é uma reação endosteal que resulta na formação de osso novo ao redor dos metacarpos, metatarsos e ossos longos.
- (B) São sinônimos de osteopatia hipertrófica: osteoartrópia pulmonar, osteopatia metafisária, osteoartrópia pulmonar hipertrófica e osteopatia pulmonar hipertrófica.
- (C) Panosteíte é uma doença de cães jovens que causa claudicação, produção endosteal de osso, dor óssea e ocasionalmente osso subperiosteal.
- (D) Osteopatia craniomandibular é uma doença óssea proliferativa de cães adultos que envolve os ossos occipitais.
- (E) Osteodistrofia hipertrófica é uma doença que causa a ruptura das trabéculas metafisárias nos ossos longos de cães adultos em fase de envelhecimento.

48. Em relação às obstruções intestinais na espécie canina, é verdadeiro afirmar que

- (A) a principal causa de mortalidade por obstrução do intestino delgado proximal é a hipovolemia rápida grave.
- (B) as obstruções intestinais distais ou baixas, tais quais jejuno distal, íleo e junção ileocecal, causam graus variáveis de alcalose metabólica.
- (C) as obstruções intestinais mais proximais e completas causam sinais mais crônicos, com uma probabilidade aumentada de desidratação, desequilíbrio eletrolítico e choque.
- (D) as causas de morte de cães associadas à obstrução intestinal distal completa são a perda de fluidos e toxemia relacionada à proliferação fúngica.
- (E) a distensão do lúmen intestinal, produzida por obstrução intestinal, causa atividade mioelétrica aumentada distal à obstrução e diminui a atividade proximalmente.

49. A remoção cirúrgica do globo ocular, da membrana nictitante, do conteúdo orbital e das margens palpebrais em cães e gatos é conhecida por

- (A) evisceração.
- (B) exenteração.
- (C) orbitotomia.
- (D) enucleação.
- (E) transplantação.

50. A causa de neoplasia da glândula mamária em cães e gatos é desconhecida, entretanto muitas são hormônio dependentes. Nesse contexto, considere as afirmações abaixo.

- I - O risco de tumores mamários em cadelas castradas antes do primeiro estro é de 0,05%. Esse risco aumenta para 8% após o primeiro ciclo estral e passa para 20% após o segundo estro.
- II - Gatas ovariectomizadas antes dos seis meses de idade apresentam um risco em torno de 9% e, entre 06 e 12 meses, apresentam risco de desenvolvimento de carcinoma mamário de aproximadamente 14%, quando comparadas com gatas não castradas.
- III- Receptores para estrogênio e/ou progesterona são encontrados em metade dos tumores malignos e em 70% dos tumores mamários benignos caninos.
- IV- Cadelas com tumores mamários que apresentam receptores para estrogênio e progesterona vivem bem menos do que aquelas que não apresentam esses receptores.
- V - A administração de progesterona pode estar associada ao desenvolvimento de tumores mamários benignos em gatas e tumores malignos em cadelas.

Quais estão corretas?

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

51. No que diz respeito ao macroambiente de animais de biotério, assinale a alternativa que indica as condições ideais de conforto térmico (temperatura, umidade e ventilação) para camundongos.

- (A) 18-20°C de temperatura; 40±10% de umidade; 8-20 trocas de ar/hora.
- (B) 18-20°C de temperatura; 80% de umidade; 5-10 trocas de ar/hora.
- (C) 20-24°C de temperatura; 60±10% de umidade; 3-12 trocas de ar/hora.
- (D) 20-24°C de temperatura; 50±10% de umidade; 8-20 trocas de ar/hora.
- (E) 22-26°C de temperatura; 70% de umidade; 5-10 trocas de ar/hora.

52. No que se refere aos animais de biotério, assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo.

- () Os dois principais contaminantes que podem se acumular dentro das caixas dos animais são a amônia e o dióxido de carbono, provenientes das excretas dos animais.
- () Cobaias e camundongos possuem a coprofagia como um hábito natural, chegando a reingerir de 50% a 65% da produção de fezes, considerando-se uma dieta balanceada.
- () A maravalha usada nas camas dos animais pode estar contaminada com inseticidas e fungicidas, afetando principalmente o sistema imune desses animais.
- () A presença de filtro recobrimdo as tampas das caixas dos animais melhora as trocas de ar dentro dessas caixas, aumentando a liberação dos gases tóxicos e diminuindo a temperatura e a umidade em seu interior.
- () A ração pode ser fornecida *ad libitum* ou restrita, dependendo do protocolo experimental.
- () A troca muito frequente das caixas dos animais diminui a produção de ferormônios, estressando os animais.

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

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

53. Em relação à manipulação e ao transporte dos animais de biotério, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os animais SPF (livres de germes patogênicos específicos) devem ser manipulados com pinças ou com luvas limpas com desinfetantes.
- (B) A hesitação e a insegurança do manipulador interferem na agressividade do animal.
- (C) Só se deve iniciar um novo experimento após, no mínimo, 12 horas do transporte de animais de laboratório.
- (D) Em transportes longos, é necessário hidratar os animais com fontes de água que não molhem as caixas de transporte, como, por exemplo, batatas cortadas.
- (E) Recomenda-se que não haja troca de tratadores durante os experimentos.

54. De acordo com a Lei n.º 11.794, de 8 de outubro de 2008, assinale a alternativa correta.

- (A) É permitida a reutilização do mesmo animal depois de alcançado o objetivo principal do projeto de pesquisa, desde que o animal esteja em boas condições clínicas e que se respeite o tempo mínimo de 7 dias de repouso.
- (B) As CEUAs (Comissões de Ética no Uso de Animais) são integradas por médicos veterinários e biólogos, docentes e pesquisadores na área específica, e um representante de sociedades protetoras de animais legalmente estabelecidas no país.
- (C) Qualquer pessoa que execute de forma indevida as atividades reguladas por essa Lei ou que participe de procedimento não autorizado pelo CONCEA (Conselho Nacional de Controle de Experimentação Animal) será passível de multa de R\$ 5.000,00 a R\$ 20.000,00.
- (D) Em um programa de ensino, sempre que forem empregados procedimentos traumáticos, somente será permitido um procedimento por animal durante a vigência de um único anestésico, mesmo que o animal seja sacrificado antes de recobrar a consciência.
- (E) Excepcionalmente, será permitido o uso de bloqueadores neuromusculares ou de relaxantes musculares em substituição a substâncias sedativas, analgésicas ou anestésicas quando for comprovado que o uso dessas substâncias influenciará o resultado final da pesquisa.

55. Qual destas características **NÃO** se relaciona ao padrão genético não consanguíneo, heterogêneo, exocriado ou *outbred* de animais de biotério?

- (A) São animais economicamente mais acessíveis.
- (B) São bons reprodutores.
- (C) São menos dóceis para o manejo do que os consanguíneos.
- (D) Mimeticizam melhor a variabilidade genética da população humana típica.
- (E) São bastante utilizados em farmacologia e toxicologia.

56. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando as classificações do *status* sanitário dos animais de biotério às suas descrições.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (1) Gnotobióticos (2) Livres de germes patogênicos específicos (3) Convencionais | <ul style="list-style-type: none"> () Animais que possuem microbiota indefinida por serem mantidos em ambientes desprovidos de barreiras sanitárias. () Animais que não apresentam microbiota capaz de lhes determinar doenças. () Animais cuja microbiota é conhecida, não existente ou não detectável. Podem ser totalmente livres de germes – <i>germ free</i> (GF) – ou flora definida (FD), intencionalmente contaminados. São mantidos sob barreiras absolutas, em isoladores. |
|--|--|

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

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

57. Quanto às técnicas de coleta de fluidos de animais de biotério, assinale a alternativa correta.

- (A) Objetos de contenção facilitam o reconhecimento do estresse mais efetivamente.
- (B) O aquecimento de roedores conscientes prévio à obtenção do sangue é contraindicado, pois pode causar hipertermia grave.
- (C) O diâmetro da agulha deve ser muito menor do que o diâmetro do vaso, para evitar que a parede da veia entre em colapso por constrição.
- (D) Até 15% do volume de sangue total de um animal considerado saudável, com plano adequado de nutrição, pode ser coletado de uma única vez.
- (E) Como regra geral, o volume total de sangue dos animais pode ser estimado entre 55-70 mL/kg.

58. Um cão da raça Labrador Retriever de 2 anos de idade apresenta diarreia há 1 mês. A diarreia ocorre de 1 a 3 vezes por dia, e as fezes são pastosas, sem formato, fétidas e marrons; não há nelas nem sangue nem muco. O cão perdeu 5% do seu peso desde então, apesar de estar com o apetite normal. Assinale a alternativa que contém a informação correta no que diz respeito ao tipo de diarreia que o paciente apresenta e a investigação do diagnóstico a ser realizada.

- (A) O cão apresenta diarreia crônica de intestino delgado e devem ser realizados primeiramente múltiplos exames coproparasitológicos.
- (B) O cão apresenta diarreia crônica de intestino grosso e deve-se realizar inicialmente um exame de toque retal à procura de espessamento ou proliferação da mucosa.
- (C) O cão apresenta diarreia crônica de intestino delgado e deve-se instituir imediatamente uma dieta hipoalergênica ou de eliminação e antibioticoterapia.
- (D) O cão apresenta diarreia crônica de intestino grosso e deve-se instituir imediatamente uma dieta com alto teor de fibra e antibioticoterapia para colite.
- (E) O cão apresenta diarreia aguda de intestino delgado e deve-se realizar um ensaio imunoenzimático das fezes para pesquisa de antígeno de parvovírus canino.

59. Em relação à cinomose canina, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os filhotes infectados pela via transplacentária podem ser prematuros, ser abortados ou nascer com sintomatologia neurológica.
- (B) A administração de glicocorticoides é contraindicada em cães com doença crônica do sistema nervoso central, podendo, no entanto, ser benéfica para cães infectados de forma aguda.
- (C) O vírus se replica nos tecidos linfoides, nervoso e epidérmico, e a infecção se dá por via inalatória.
- (D) A encefalite do cão idoso é uma panencefalite progressiva crônica que ocorre em cães de mais de 6 anos.
- (E) As lesões em medalhão ocorrem devido a cicatrizes hiper-reflexas da retina em cães com infecção crônica.

60. Sobre as doenças do trato urinário inferior de felinos, assinale a afirmativa correta.

- (A) A obstrução uretral funcional é causada por urolitíase, hiperplasia prostática benigna e espasmo muscular uretral.
- (B) A realização de eletrocardiograma ou de dosagem sérica de potássio e fluidoterapia intravenosa são indicadas se o gato estiver com a uretra obstruída e prostrado.
- (C) Se a urolitíase por estruvita for confirmada, deve-se tratar os gatos utilizando uma dieta que contenha menos de 500 mEq de magnésio por 100 kcal e acidificar a urina (entre 6,0 e 6,2) com cloreto de amônia ou metionina, se necessário.
- (D) Não se recomenda a colocação de cateteres urinários de permanência em casos de atonia do detrusor.
- (E) A uretostomia perineal reduz a susceptibilidade a infecções bacterianas do trato urinário.

61. Uma gata de 6 anos de idade, obesa, domiciliada, com a vacinação em dia, é levada ao hospital veterinário, pois o responsável pela paciente notou que ela estava vomitando, havia perdido peso e não estava se alimentando há pelo menos 10 dias. Durante o exame físico, notou-se que ela apresentava mucosas e a pele amareladas, ptialismo intenso, hepatomegalia, depressão mental, desidratação acentuada e perda de massa muscular, evidenciada pela palpação dos processos espinhosos vertebrais. Sobre a investigação do diagnóstico e o tratamento desse paciente, é correto afirmar que

- (A) a alimentação enteral forçada deve ser iniciada imediatamente, através de sonda esofágica.
- (B) o diazepam, a ciproheptadina ou a mirtazapina devem ser usados como estimulantes de apetite em gatos com suspeita de lipidose hepática.
- (C) um aumento considerável da fosfatase alcalina (5 a 10 vezes o valor de normalidade) e a normalidade ou um aumento leve (1 ou 2 vezes o valor de normalidade) da gama glutamil transferase indicam um diagnóstico provável de lipidose hepática.
- (D) em gatos com lipidose hepática, durante o exame ultrassonográfico, o fígado se encontra aumentado de tamanho e com hipoecogenicidade difusa, enquanto que em casos de colangite ou outras doenças inflamatórias, o fígado está mais frequentemente com hiperecogenicidade difusa.
- (E) os gatos com lipidose hepática devem receber vitamina K₁ apenas se demonstrarem coagulopatia através de sangramento ativo.

62. Um cão da raça Shar Pei de 1 ano de idade é trazido ao hospital veterinário devido à presença de prurido, seborreia, pápulas foliculares piogênicas, crostas, eritema e alopecia no dorso do pescoço, na face, na cabeça, no tronco e na região interdigital dos membros torácicos e pélvicos há 2 meses. Nos raspados cutâneos profundos, foram observados ovos fusiformes, larvas fusiformes pequenas com seis patas, ninfas e adultos de ácaros fusiformes com oito patas. Sobre a avaliação desse paciente, é **INCORRETO** afirmar que

- (A) o ácaro encontrado é parte da fauna normal da pele canina e está presente em pequenos números na maioria dos cães saudáveis.
- (B) a bactéria *Pseudomonas aeruginosa* é o microrganismo mais comum que complica a doença descrita devido à piodermite secundária.
- (C) a transmissão do ácaro mencionado no enunciado ocorre da cadela para os neonatos lactentes por contato direto durante os dois ou três primeiros dias de vida neonatal.
- (D) a dermatopatia descrita acima é um distúrbio imunossupressivo induzido pelo parasita, no qual a imunossupressão é proporcional ao número de ácaros presentes.
- (E) a piodermatite e a seborreia vistas neste cão são o resultado da infestação pelo ácaro e não podem ser curadas até que os ácaros sejam erradicados.

63. Em relação a patologias renais em cães e gatos, assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações abaixo.

- () A doença renal crônica refere-se à perda de néfrons associada ao processo patológico prolongado (geralmente superior a 2 meses) e frequentemente progressivo.
- () Os rins recebem 20% do débito cardíaco, e o córtex recebe 90% do fluxo renal.
- () Glomerulonefrite, pielonefrite, rins policísticos e leptospirose são causas potenciais de doença renal aguda em cães e gatos.
- () Um paciente com proteinúria persistente e deficiência de concentração urinária pode ser classificado no estágio inicial da doença renal crônica mesmo que os valores séricos de creatinina permaneçam no intervalo normal.
- () A insuficiência renal crônica pode ser causada por hipotensão e diminuição da perfusão renal associada à anestesia e à cirurgia ou ao uso de vasodilatadores ou anti-inflamatórios não esteroides.
- () A anfotericina B, os aminoglicosídeos, a cisplatina, os fenóis, os indóis e os polióis são agentes nefrotóxicos potenciais em cães e gatos.
- () O tratamento com diuréticos acelera a recuperação da insuficiência renal aguda e diminui a mortalidade a ela associada.

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

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

64. Qual destas informações está correta no que diz respeito ao atendimento de um paciente com suspeita de intoxicação?

- (A) Deve-se induzir a êmese se a ingestão da substância tóxica ocorreu menos de 5 horas antes da chegada do paciente ao hospital.
- (B) A presença de hemácias com pontilhados basofílicos e hemácias nucleadas no hemograma do paciente é sugestiva de intoxicação por chumbo.
- (C) Não se deve utilizar água morna para lavar o animal se a toxina foi absorvida pela pele.
- (D) A xilazina não deve ser utilizada para induzir a êmese em gatos caso haja suspeita de intoxicação.
- (E) As convulsões tônico-clônicas ocorrem nos casos de intoxicação por organofosforados e carbamatos, porém não ocorrem nas intoxicações por organoclorados.