



ATC107

Criação e manejo de
primatas não humanos

Técnico em Saúde Pública

Prova Objetiva

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

A COPA DO MUNDO PERDIDA

Chico Alencar, O Globo, 14/02/2014

“O conhecimento do Brasil passa pelo Futebol” (José Lins do Rego)

A seleção brasileira de futebol tem boas chances de ganhar a Copa do Mundo. Mas os titulares da política, em termos de conquistas permanentes para a sociedade, o propalado “legado social”, já desperdiçaram uma grande oportunidade.

Fico só no estritamente prometido pelos promotores do evento esportivo, já que iniciativas em educação e saúde, por exemplo, nem no banco de reservas ficaram. Recursos não faltaram, especialmente os públicos. As suntuosas “arenas” reformadas ou erguidas consumiram R\$8,9 bilhões, dos quais só R\$133 milhões da iniciativa privada. É a prova, em concreto e aço, de que, no Brasil, quando se quer, se faz. Mesmo os atrasos de praxe são resolvidos rapidamente, com aditivos contratuais. A junção de trabalho operoso, tecnologia de ponta e vontade política tudo realiza. E no padrão que a “mestra Fifa” mandou... O que fazer com os “elefantes brancos” fica para depois.

Não faltaram recursos também para os Centros de Treinamento ofertados às 31 seleções que chegarão aqui até junho. Foram preparados nada menos que 74 estádios e instalações, em várias cidades. (...) Gol contra mesmo são as obras de mobilidade urbana. As 56 intervenções viárias e de transporte de massa previstas nas 12 cidades-sede caíram para 39 – das quais apenas meia dúzia está concluída. Seu impacto no dia a dia da população será pequeno. Entre o prometido e o que está sendo entregue há um abismo. É que, ao contrário do destinado aos equipamentos esportivos, os cortes foram de R\$8,34 bilhões, quase 50% do investimento previsto em 2010. Assim, essas iniciativas resumem-se a acessos aos estádios e melhorias das vias nos seus entornos. Em Manaus, o placar das obras viárias não sai do zero, Brasília e Rio só terão uma e Cuiabá, Salvador e Porto Alegre, duas. Resultados frustrantes para quem anunciava verdadeiras “goleadas” na locomoção da população das regiões metropolitanas, de 2014 em diante.

O Brasil fora das quatro linhas não é uma “caixinha de surpresas”: como é de nossa má tradição, faltou o jogo coletivo, o respeito ao público. E, como um time com setores desarticulados, sobrou distância entre o planejado e o realizado, entre o social de longo prazo e o ganho particular imediato. A Copa da Fifa será um evento ruidoso, agitado e ... passageiro. Em matéria de legado, já fomos desclassificados.

1 - O título dado ao texto – Copa do Mundo perdida - se justifica porque se refere:

- (A) à provável derrota do Brasil na Copa do Mundo.
- (B) ao fracasso do Brasil, no Maracanã, na Copa de 1950.
- (C) à possibilidade de o Brasil não ter seus preparativos concluídos.
- (D) ao fato de o Brasil não ter aproveitado a ocasião para criar progresso.
- (E) à circunstância de nosso país não ter cumprido seus compromissos internacionais com a Fifa.

2 - O autor do texto apela muitas vezes para a linguagem futebolística na expressão de suas ideias. A alternativa em que isso NÃO ocorre é:

- (A) “A seleção brasileira de futebol tem boas chances de ganhar a Copa do Mundo”.
- (B) “Mas os titulares da política, em termos de conquistas permanentes para a sociedade, o propalado “legado social”, já desperdiçaram uma grande oportunidade”.
- (C) “Fico só no estritamente prometido pelos promotores do evento esportivo, já que iniciativas em educação e saúde, por exemplo, nem no banco de reservas ficaram”.
- (D) “Gol contra mesmo são as obras de mobilidade urbana”.
- (E) “O Brasil fora das quatro linhas não é uma “caixinha de surpresas”.

3 - O autor utiliza aspas muitas vezes no texto. A alternativa em que o emprego de aspas destaca uma ironia é:

- (A) “As suntuosas “arenas” reformadas ou erguidas...”.
- (B) “...o propalado “legado social”, já desperdiçaram...”.
- (C) “E no padrão que a “mestra Fifa” mandou...”.
- (D) “...para quem anunciava verdadeiras “goleadas” na locomoção...”.
- (E) “O Brasil fora das quatro linhas não é uma “caixinha de surpresas”: como é de nossa tradição...”

4 - “Mas os titulares da política, em termos de conquistas permanentes para a sociedade, o propalado “legado social”, já desperdiçaram uma grande oportunidade”. Sobre os componentes desse segmento do primeiro parágrafo do texto, a única afirmativa INADEQUADA é:

- (A) o conectivo “mas” indica uma oposição ao período anterior.
- (B) o termo entre vírgulas traz uma causa do segmento anterior.
- (C) a expressão “em termos de” equivale a “no que se refere a”.
- (D) a forma verbal “desperdiçaram” se liga a “titulares da política”.
- (E) o adjetivo “grande” mostra uma opinião do autor do texto.

5 - "O que fazer com os "elefantes brancos" fica para depois". No texto, a expressão "elefantes brancos" se refere:

- (A) à sobra de material de construção não empregado.
- (B) às construções de pouca utilidade depois da Copa.
- (C) aos estádios cuja construção não foi completada.
- (D) aos hospitais que poderiam ter sido construídos.
- (E) aos campeonatos regionais que foram interrompidos.

6 - A frase em que o sujeito está colocado após o verbo é:

- (A) "Como é de nossa má tradição, faltou o jogo coletivo...".
- (B) "Em matéria de legado, já fomos desclassificados".
- (C) "...já desperdiçaram uma grande oportunidade".
- (D) "A Copa da Fifa será um evento ruidoso...".
- (E) "...o placar das obras viárias não sai do zero".

7 - O objetivo do texto é:

- (A) lamentar a perda da Copa pelo Brasil.
- (B) elogiar o país pelo sucesso nos preparativos para a Copa.
- (C) alertar os outros países para os riscos na Copa.
- (D) denunciar aqueles que sempre acham que nada vai dar certo.
- (E) criticar a falta de organização e seriedade na Copa.

8 - A alternativa em que não ocorre a presença de um termo substantivado é:

- (A) "Mas os titulares da política...".
- (B) "Recursos não faltaram especialmente os públicos".
- (C) "Mesmo os atrasos de praxe são resolvidos...".
- (D) "Entre o prometido e o que está sendo entregue...".
- (E) "entre o planejado e o realizado".

9 - A alternativa em que as palavras mostram terminações de valor diferente é:

- (A) estrangeira / brasileira.
- (B) investimento / equipamento.
- (C) goleada / bolada.
- (D) movimentação / delegação.
- (E) esportivo / coletivo.

10 - Como se pode ver no texto, a palavra "impacto" deve ser grafada com I. A palavra abaixo que também deveria ser grafada com I e não com E é:

- (A) campeão.
- (B) camaleão.
- (C) áureo.
- (D) cutâneo.
- (E) previlégio.

11 - "Fico só no estritamente prometido pelos promotores do evento esportivo, já que iniciativas em educação e saúde, por exemplo, nem no banco de reservas ficaram". O conectivo "já que" equivale a:

- (A) quando.
- (B) logo que.
- (C) para que.
- (D) visto que.
- (E) apesar de que.

12 - Abaixo estão cinco termos grafados, no texto, com iniciais maiúsculas. O termo que poderia, em outro contexto, aparecer com iniciais minúsculas é:

- (A) José Lins do Rego.
- (B) Centro de Treinamento.
- (C) Fifa.
- (D) Copa do Mundo.
- (E) Manaus.

13 - A frase abaixo que NÃO está na voz passiva é:

- (A) "Em matéria de legado, já fomos desclassificados".
- (B) "Entre o prometido e o que está sendo entregue há um abismo".
- (C) "Foram preparados nada menos que 74 estádios...".
- (D) "Mesmo os atrasos de praxe são resolvidos rapidamente...".
- (E) "No Brasil, quando se quer, se fez".

14 - Observe a charge abaixo:



Entre o texto da prova e a charge acima há em comum:

- (A) a crítica ao "legado da Copa".
- (B) o elogio às autoridades públicas.
- (C) a denúncia de corrupção.
- (D) a referência ao alto custo dos estádios.
- (E) a possibilidade de nossa derrota na Copa.

15 - Na fala da presidenta Dilma há uma expressão de linguagem popular, em que há uma forma gramaticalmente errada; essa forma é:

- (A) minha gente.
- (B) olha aí.
- (C) quem não quer.
- (D) pro país.
- (E) só não vê.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16 - Observe os quatro primeiros termos da sequência a seguir:
1.024, 512, 256, 128, ...

O sétimo termo dessa sequência é:

- (A) 16
- (B) 18
- (C) 24
- (D) 36
- (E) 64

17 - Toda vez que vai à praia, Melina toma um sorvete. Toda vez que vai ao cinema, Melina come pipoca ou toma um sorvete. Hoje Melina tomou sorvete. Assim,

- (A) Melina não foi à praia nem ao cinema.
- (B) Melina pode ter ido ao cinema, mas não à praia.
- (C) Melina foi à praia.
- (D) pode ser que Melina não tenha ido nem à praia nem ao cinema.
- (E) Melina pode ter ido à praia, mas não ao cinema.

18 - A negação da frase "Se Abelardo passa no concurso então faz uma viagem" é:

- (A) Abelardo não passa no concurso e não faz uma viagem.
- (B) Abelardo não passa no concurso ou não faz uma viagem.
- (C) Abelardo não passa no concurso e faz uma viagem.
- (D) Abelardo passa no concurso ou faz uma viagem.
- (E) Abelardo passa no concurso e não faz uma viagem.

19 - Três técnicos e quatro engenheiros elaboraram um plano de melhorias das condições ambientais no trabalho. Dois técnicos e dois engenheiros serão escolhidos, dentre eles, para apresentar o plano à direção da empresa. O número de diferentes equipes de apresentação que podem ser formadas é igual a:

- (A) 16
- (B) 18
- (C) 24
- (D) 36
- (E) 60

20 - André precisa pegar um CD virgem numa gaveta que contém quatro CDs virgens e seis usados. Ocorre que falta luz, e é noite, de modo que André tem de agir no escuro. A pergunta que André se faz é: "Quantos CDs preciso pegar, no escuro, no mínimo, para ter certeza de que peguei ao menos um CD virgem?". Refletiu um pouco e, acertadamente, pegou a seguinte quantidade de CDs:

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
- (E) 7

21 - Adriano é um colecionador de LPs usados e se impôs a regra de dobrar o tamanho de sua coleção a cada mês. Com as aquisições deste mês, a coleção de Adriano passou a ter 36 LPs no total. Se mantiver o plano, Adriano terá de adquirir, daqui a cinco meses, a seguinte quantidade de novos LPs:

- (A) 1.142
- (B) 864
- (C) 576
- (D) 72
- (E) 36

22 - Mazinho e Tandinho são conhecidos na cidade por serem gêmeos idênticos e pelo fato de que, por ser muito sério, Mazinho sempre fala a verdade; já Tandinho é um brincalhão incorrigível e sempre mente. Para identifica-los, você pergunta a cada um deles: "Pelo menos um de vocês dois é o Mazinho?". Como consequência:

- (A) os dois responderam "Sim".
- (B) os dois responderam "Não".
- (C) Tandinho respondeu "Sim", Mazinho respondeu "Não".
- (D) Mazinho respondeu "Sim", Tandinho respondeu "Não".
- (E) Mazinho respondeu "Sim", Tandinho não teve como responder.

23 - Observe a sequência: 5, 6, 11, 17, 28, ...; o próximo termo é:

- (A) 45
- (B) 48
- (C) 51
- (D) 53
- (E) 56

24 - A idade média dos quatro irmãos de Francisco é de 22 anos. Daqui a oito anos, a soma das idades dos quatro será igual a:

- (A) 116
- (B) 120
- (C) 124
- (D) 128
- (E) 132

25 - Três amigos marcaram encontro em frente ao portão de entrada de um estádio. Eles não lembraram, porém, que o estádio tinha três entradas diferentes. Se cada um se dirigir aleatoriamente a uma das entradas, a probabilidade de que os três vão para a mesma entrada é igual a:

- (A) 1/3
- (B) 1/6
- (C) 1/9
- (D) 1/12
- (E) 1/18

26 - Um livro tem 100 páginas. O capítulo III começa na página 32 e termina na 39. Se uma pessoa abrir o livro ao acaso em uma página desse livro, a probabilidade de que ela abra uma página do capítulo III é igual a:

- (A) 7%
- (B) 8%
- (C) 9%
- (D) 10%
- (E) 12%

27 - Um fazendeiro pensou em doar todo o gado de sua fazenda para seus três netos; resolveu então dividir suas cabeças de gado de modo proporcional às idades dos netos, que têm 2, 2 e 3 anos. Notou então que, se assim procedesse, restaria uma cabeça de gado. Assim, a quantidade de cabeças de gado do fazendeiro pode ser igual a, EXCETO:

- (A) 707
- (B) 722
- (C) 631
- (D) 645
- (E) 666

28 - No jogo de basquete, cada cesta marcada pode valer 1, 2 ou 3 pontos. O famoso jogador Capabianco marcou 18 cestas na final do campeonato. Se Capabianco marcou ao menos 5 cestas de 2 pontos e no mínimo 2 e no máximo 6 cestas de 1 ponto, então o número mínimo e o número máximo de pontos que Capabianco marcou são iguais a:

- (A) 23 e 29
- (B) 28 e 49
- (C) 28 e 51
- (D) 26 e 37
- (E) 26 e 49

29 - Estamos no ano de 2.268. O torneio intergaláctico de Xumfbol está disputado por 2.356 competidores de diversas galáxias. Nesse jogo, cada partida é disputada por dois competidores e, ao final, há um vitorioso e um derrotado. O torneio é eliminatório, ou seja, o vencedor de cada partida continua no torneio e o perdedor é eliminado da competição.

Até agora, já foram realizadas 2.563 partidas. O número de competidores que ainda disputam o título do torneio, ou seja, não foram eliminados, é igual a:

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 248
- (D) 1.424
- (E) 2.430

30 - Se é verdade que Pedro não gosta de cinema, mas gosta de teatro e não gosta de festas, então:

- (A) Pedro gosta de cinema ou de teatro.
- (B) Pedro não gosta de cinema, ou não gosta de teatro, ou não gosta de festas.
- (C) Pedro não gosta de cinema ou de festas.
- (D) Pedro não gosta de cinema ou de teatro.
- (E) Pedro só gosta de cinema ou de teatro.

**Conhecimentos
Específicos no Perfil**

31. O enriquecimento ambiental objetiva otimizar o bem-estar dos animais cativos e pode ser categorizado em diferentes tipos. É exemplo de enriquecimento do tipo cognitivo:

- (A) música ambiente.
- (B) bola de papel marchê recheada de frutos.
- (C) mangueiras de combate a incêndio.
- (D) bandeja de forrageamento.
- (E) pareamento de indivíduos.

32. São espécies símias de padrões comportamentais reprodutivos monogâmicos:

- (A) *Indri indri*, *Theropithecus gelada* e *Microcebus berthae*.
- (B) *Saimiri boliviensis*, *Saguinus fuscicollis* e *Pithecia pithecia*.
- (C) *Papio cynocephalus*, *Saguinus oedipus* e *Papio hamadryas*.
- (D) *Aotus trivirgatus*, *Hylobates lar* e *Callicebus personatus*.
- (E) *Callicebus viridis*, *Lagothrix lagotricha* e *Saimiri sciureus*.

33. Segundo a Resolução do Conama nº 316 de 2002, todo e qualquer sistema de tratamento térmico de resíduos biológicos não deve ultrapassar os seguintes limites máximos de emissão de poluentes atmosféricos:

- (A) material particulado total: sessenta miligramas por normal metro cúbico.
- (B) substâncias inorgânicas agrupadas em conjunto como de classe 3: sete miligramas por normal metro cúbico.
- (C) gases óxidos de nitrogênio: quinhentos e oitenta miligramas por normal metro cúbico, medidos como dióxido de nitrogênio.
- (D) substâncias inorgânicas agrupadas em conjunto como de classe 2: quatro miligramas e três décimos por normal metro cúbico.
- (E) compostos clorados inorgânicos: cinquenta miligramas por normal metro cúbico, até 2,8 kg/h, medidos como cloreto de hidrogênio.

34. A RDC nº 306, de 07 de dezembro de 2004, determina que os resíduos de serviços de saúde (RSS) sejam contidos em sacos e recipientes identificados, fornecendo as informações necessárias para o seu correto manejo. Neste intuito, é correto afirmar que:

- (A) O Grupo E é representado pelo símbolo internacional de presença de radiação ionizante (trifólio de cor magenta) em rótulos de fundo amarelo e contornos pretos, acrescido da expressão “rejeito radioativo”.
- (B) O Grupo C é identificado pelo símbolo de substância infectante constante na NBR-7500 da ABNT, com rótulos de fundo branco, desenho e contornos pretos, acrescido da inscrição de “resíduo perfurocortante”, indicando o risco que apresenta o resíduo.
- (C) O Grupo B é identificado através do símbolo de risco associado, de acordo com a NBR 7500 da ABNT e com discriminação de substância química e frases de risco.
- (D) O Grupo A é identificado através do símbolo de risco associado, de acordo com a NBR 7500 da ABNT e com discriminação de substância química e frases de risco.
- (E) O Grupo B é identificado pelo símbolo de substância infectante constante na NBR-7500 da ABNT, com rótulos de fundo branco, desenho e contornos pretos.

35. Constitui a fórmula dentária dos primatas do Velho Mundo:

- (A) $\frac{2.1.2.3}{2.1.2.3} \times 2 = 32$
- (B) $\frac{2.1.3.3}{2.1.3.3} \times 2 = 36$
- (C) $\frac{2.1.3.2}{2.1.3.2} \times 2 = 32$
- (D) $\frac{2.1.3.2.1}{2.1.3.2.1} \times 2 = 36$
- (E) $\frac{2.1.3.2.1}{2.1.3.2.1} \times 2 = 32$

36. Carências nutricionais de primatas podem acarretar inúmeras alterações fisiológicas. Sobre esta assertiva, podemos afirmar que:

- (A) O retardo no crescimento pode ser devido à carência energética.
- (B) A falta de vitamina E pode resultar em arteriosclerose.
- (C) A deficiência prolongada de proteína pode desencadear o raquitismo.
- (D) Animais deficientes de vitamina K são mais suscetíveis a doenças.
- (E) Atrofia testicular é um indicativo de deficiência lipídica.

37. Segundo o guia de cuidados e uso de animais de laboratório (2010), os animais devem ser alojados em macroambientes com temperatura adequada para cada espécie. A temperatura recomendada para primatas varia de:

- (A) 16-27 °C.
- (B) 20-26 °C.
- (C) 16-22 °C.
- (D) 18-29 °C.
- (E) 18-27 °C.

38. Estabeleça a correta correspondência dos níveis de biossegurança da coluna I com os agentes patogênicos da coluna II.

Coluna I

- 1. NB-1
- 2. NB-2
- 3. NB-3
- 4. NB-4

Coluna II

- () *Mycobacterium tuberculosis*.
- () *Bacillus subtilis*.
- () *Campylobacter jejuni*.
- () *Cercopithecine herpesvirus-1*.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) 3, 2, 1 e 4.
- (B) 2, 1, 4 e 3.
- (C) 3, 1, 2 e 4.
- (D) 2, 3, 1 e 4.
- (E) 4, 2, 3 e 1.

39. A *Pseudomonas pseudomallei* é uma zoonose bacteriana cuja via de transmissão ocorre por:

- (A) mosquitos vetores.
- (B) via hematogena.
- (C) via subcutânea.
- (D) via aerógena.
- (E) mordedura.

40. Recintos de *Aotus* e *Saimiri* devem ser mantidos afastados um do outro, pois a proximidade desses dois gêneros símios pode causar:

- (A) infecção letal em *Aotus* por contaminação de *Herpesvirus tamarinus*.
- (B) lesões severas em *Saimiri* devido à contaminação cruzada por *Herpesvirus papionis*.
- (C) blefarite necrosante em *Aotus* por *citomegalovírus*.
- (D) linfoma maligno retrobulbar em *Saimiri* em decorrência da contaminação por *Herpesvirus ateles*.
- (E) estomatite ulcerativa em *Saimiri* devido à infecção por *Herpesvirus saguinus*.

41. Com o objetivo de reduzir ou evitar a introdução de agentes não desejáveis no biotério, devem ser adotadas determinadas medidas de contenção. Nesse sentido, analise as afirmações a seguir:

- I - A fim de impedir a entrada de animais e insetos, que podem portar doenças, o biotério deve possuir o máximo de acessos ao exterior.
- II - O sistema de ventilação deve ser apropriado às exigências das espécies em criação ou experimentação, devendo assegurar a filtração do ar e evitar a contaminação de áreas vizinhas.
- III - Fazer uso de sistemas sem desconector no esgoto ou drenagem de efluentes.

Das afirmativas acima:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.

42. O nível de biossegurança que envolve as práticas adequadas para o trabalho com animais infectados com agentes perigosos ou exóticos que exponha o indivíduo a um alto risco de infecções que podem ser fatais, além de apresentarem um potencial elevado de transmissão por aerossóis ou de agentes relacionados com um risco de transmissão desconhecido é o:

- (A) nível de biossegurança animal 1.
- (B) nível de biossegurança animal 2.
- (C) nível de biossegurança animal 3.
- (D) nível de biossegurança animal 4.
- (E) nível de biossegurança especial.

43. Entre os agentes químicos utilizados para desinfecção e esterilização química estão os Alcoóis. A concentração ideal usualmente empregada para este agente se situa entre:

- (A) 20 e 30%.
- (B) 30 e 40%.
- (C) 40 e 50%.
- (D) 50 e 70%.
- (E) 60 e 90%.

44. Sobre criação e manejo de primatas não humanos, é correto afirmar:

- (A) As rações comerciais devem ser estocadas em ambiente seco, ventilado, de baixa temperatura e umidade de 80%.
- (B) Em nenhuma hipótese se deve promover a socialização de animais xenofóbicos.
- (C) Não é possível condicionar primatas que apresentam reações idiossincráticas.
- (D) A caixa abrigo não é recomendada em gaiolas individuais para calitriquídeos, pois pode promover a quebra da socialização intragrupo.
- (E) Camas de maravalha não são recomendadas, pois podem acarretar riscos de distúrbios respiratórios ou ingestão acidental.

45. De acordo com o guia europeu de prevenção e controle da tuberculose em primatas não humanos, uma vez identificada a doença em uma criação, a primeira triagem do teste tuberculínico da quarentena deve ser iniciada após:

- (A) uma semana.
- (B) um dia.
- (C) quatro dias.
- (D) duas semanas.
- (E) dez dias.

46. O vírus B é um agente zoonótico que, embora produza uma infecção branda em *Macaca sp.*, pode causar uma encefalomielite fatal em humanos. Mediante um acidente de arranhadura ou mordedura em um humano, são práticas que incluem os primeiros socorros, EXCETO:

- (A) lavar a área afetada com sabão detergente e água corrente por 15 minutos.
- (B) massagear suavemente a ferida para aumentar seu contato com a solução antisséptica.
- (C) biopsia do local afetado.
- (D) aplicar iodopovidina ou clorexidina como antissépticos.
- (E) aplicar solução de hipoclorito de sódio a 0,25%.

47. Constitui exposição ao herpes B de profissionais que lidam diretamente com macacos rhesus:

- (A) compostos orgânicos presentes no solo.
- (B) contato com secreção genital.
- (C) contaminação com amostra fecal.
- (D) aerossol.
- (E) ingestão de alimento contaminado.

48. Para implantar um programa de erradicação sanitária, após averiguação de negatividade total de um determinado microrganismo indesejável em colônias de primatas não humanos, a Felasa recomenda:

- (A) três testes negativos consecutivos para Hespesvirus saimiri.
- (B) quatro testes negativos consecutivos para Campilobacter sp.
- (C) três testes negativos consecutivos para o vírus da hepatite A.
- (D) dois testes negativos consecutivos para Entamoeba histolytica.
- (E) 4 testes negativos consecutivos para Retrovírus tipo D.

49. No tocante ao processo de certificação sanitária de primatas, preconizado pela Felasa, avalie se são verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir:

- I - o número mínimo de amostras para triagem laboratorial deve ser de 20.
- II - resultados de testes duvidosos devem ser confirmados pela repetição do exame no mesmo animal.
- III - teoricamente, o tamanho mínimo da amostragem recomendada irá detectar uma incidência de infecção de 45% na unidade.

As afirmativas I, II e III são, respectivamente:

- (A) F, V e F.
- (B) V, F e F.
- (C) V, F e V.
- (D) F, F e V.
- (E) V, V e F.

50. O sex skin é manifestado em algumas espécies de primatas devido ao aumento do hormônio:

- (A) progesterona.
- (B) estrógeno.
- (C) folículo estimulante - FSH.
- (D) prostaglandina.
- (E) luteinizante - LH.

51. Em um programa de desinfecção em uma criação animal devem ser considerados alguns aspectos para se garantir o êxito do mesmo. Neste contexto, avalie as afirmativas a seguir:

- I - A combinação de soluções desinfetantes é contraindicada, pois pode neutralizar o poder desinfetante.
- II - A mistura de desinfetantes pode desencadear reações químicas com a produção de subprodutos tóxicos.
- III - Não se devem misturar soluções desinfetantes, pois pode acarretar resistência de determinados microrganismos.

Sobre as afirmativas acima, pode-se dizer que:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas I e II estão corretas.
- (C) apenas II e III estão corretas.
- (D) apenas I e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.

52. Para a contenção física de primatas de grande porte mantidos outdoor utilizam-se equipamentos específicos. No caso de animal com temperamento agressivo ou pesado e visando reduzir os riscos de acidente humano, o método de contenção MAIS indicado para a manipulação deste animal é:

- (A) dardo analgésico.
- (B) puçá e luva de couro.
- (C) gaiola com dispositivo de squeeze back.
- (D) gaiola com Caulkett.
- (E) garfo tipo tesoura.

53. O período de gestação da espécie Macaca fascicularis é de:

- (A) 148 a 155 dias.
- (B) 140 a 160 dias.
- (C) 170 a 185 dias.
- (D) 155 a 165 dias.
- (E) 173 a 193 dias.

54. Para erradicar agentes bacterianos em um centro de primatas, considera-se a seguinte conduta:

- (A) leptospirose - eliminação dos animais afetados.
- (B) shigelose - tratamento de todos os animais da unidade correspondente.
- (C) tuberculose - desinfecção ambiental e quarentena da unidade correspondente.
- (D) pseudomonose - tratamento de todos os animais da unidade correspondente.
- (E) yersiniose - desinfecção ambiental e quarentena da unidade correspondente.

55. Faça a correspondência entre as principais técnicas de exames coproparasitológicos da coluna I com as suas respectivas aplicabilidades citadas na coluna II.

Coluna I

1. Baerman.
2. exame direto.
3. Hoffman.
4. Dennis-Stone & Swanson.

Coluna II

- () detecção de ovos de nematoides, trematoides e cestoides.
- () cultura e identificação de larvas infectantes de ovos de nematoides.
- () específico para diagnosticar ovos de helmintos.
- () detecção de ovos de helmintos e protozoários em infecção maciça.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) 2, 1, 4 e 3.
- (B) 3, 2, 1 e 4.
- (C) 4, 1, 3 e 2.
- (D) 1, 3, 4 e 2.
- (E) 2, 3, 4 e 1.

56. O símbolo de sinalização de segurança a que se refere a figura abaixo indica a presença de risco:



- (A) corrosivo.
- (B) irritante.
- (C) de baixa temperatura.
- (D) elétrico.
- (E) comburente.

57. O citomegalovírus infecta comumente primatas humanos e não humanos. Sobre esta virose, pode-se afirmar que:

- (A) a transmissão se dá pelo contato entre os indivíduos ou por via intrauterina.
- (B) os animais infectados apresentam perda de peso progressiva e prostração evidentes.
- (C) a doença pode causar dilatação abdominal em decorrência da esplenomegalia.
- (D) a forma clínica mais grave resulta em uma síndrome de imunossupressão acentuada.
- (E) a infecção se inicia com a disseminação do vírus pelo trato respiratório.

58. Consiste em uma espécie de ácaro pulmonar que acomete em macacos rhesus:

- (A) Pneumocystis jiroveci.
- (B) Pneumonyssus simiae.
- (C) Pneumocystis carinii.
- (D) Pneumoblastus simian.
- (E) Pneumonyssus simicola.

59. O peso corporal é um dos parâmetros biológicos mais importantes para a monitorização do desenvolvimento dos animais procedentes de criadouros científicos. Pode-se afirmar que o peso normal de um macaco-de-cheiro infantil macho é de:

- (A) 522g.
- (B) 720g.
- (C) 325g.
- (D) 840g.
- (E) 280g.

60. A maturidade sexual de machos do gênero Macaca ocorre no período de:

- (A) 2 a 3 anos de idade.
- (B) 2,5 a 3,5 anos de idade.
- (C) 3 a 5 anos de idade.
- (D) 4 a 6 anos de idade.
- (E) 3,5 a 5,5 anos de idade.

INSTRUÇÕES

1. Por motivo de segurança a Fundação Dom Cinha solicita que o candidato transcreva em letra cursiva, em espaço próprio no Cartão de Respostas, a frase abaixo apresentada:

“As melhores coisas da vida, não podem ser vistas nem tocadas, mas sim sentidas pelo coração.” (Dalai Lama)

2. Para cada uma das questões da prova objetiva são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E), e só uma responde da melhor forma possível ao quesito proposto. Você só deve assinalar UMA RESPOSTA. A marcação de nenhuma ou de mais de uma alternativa anula a questão, MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA.

3. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, considerando, inclusive, a marcação do Cartão de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo.

4. Verifique se a prova é para o **PERFIL** para o qual concorre.

5. Somente após autorizado o início da prova, verifique se este Caderno de Questões está completo e em ordem. Folhear o Caderno de Questões antes do início da prova implica na eliminação do candidato.

6. Verifique, no **Cartão de Respostas**, se seu nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento estão corretos. Caso contrário, comunique ao fiscal de sala.

7. O **Caderno de Questões** poderá ser utilizado para anotações, mas somente as respostas assinaladas no **Cartão de Respostas** serão objeto de correção.

8. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:

- . não haverá substituição por erro do candidato;
- . não deixar de assinar no campo próprio;
- . não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas;
- . a maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada;
- . outras formas de marcação diferentes da que foi determinada acima implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**;

9. O fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções.

10. Você só poderá retirar-se da sala após 60 minutos do início da prova.

11. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas no caderno de questões.

12. Você poderá anotar suas respostas em área específica do Caderno de Questões, destacá-la e levar consigo.

13. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.

14. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o **Caderno de Questões** e o **Cartão de Respostas**.

Boa Prova!



Ao término de sua prova, anote aqui seu gabarito e destaque na linha pontilhada.

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