

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA INTEGRADA EM MEDICINA VETERINÁRIA

ESCOLA DE VETERINÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**ÁREA: Clínica Médica em Animais de
Companhia**

ENTRADA 2023

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE

1. Este CADERNO DE QUESTÕES contém 25 questões numeradas de 1 a 25, dispostas da seguinte maneira:
 - a. As questões de número 01 a 08 são relativas aos temas de Saúde Pública
 - b. As questões de 09 a 25 são específicas da área de concentração que você se inscreveu
2. Confira se o seu caderno de questões contém a quantidade de questões e se essas estão na ordem mencionada na instrução anterior. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente divergência, comunique ao aplicador da sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Assine o seu nome no espaço próprio do CARTÃO RESPOSTA, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
4. Não dobre, não amasse nem rasure o CARTÃO RESPOSTA, pois ele não poderá ser substituído.
5. Para cada uma das questões objetivas são apresentadas quatro opções de resposta identificadas com as letras A, B, C, D. Apenas uma responde corretamente à questão.
6. No CARTÃO RESPOSTA preencha todo o espaço compreendido no círculo correspondente à opção escolhida. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
7. O tempo disponível para esta prova é de **duas horas e trinta minutos**.
8. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
9. Quando terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO RESPOSTA.
10. Você poderá deixar o local da prova somente após decorrido uma hora do início da aplicação. Poderá levar seu CADERNO DE QUESTÕES, ao deixar em definitivo a sala de provas nos últimos 30 minutos que antecedem o término da prova.
11. Você será excluído do exame no caso de:
 - a) prestar, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;
 - b) agir com incorreção ou descortesia para com qualquer participante ou pessoa envolvida no processo de aplicação das provas;
 - c) perturbar, de qualquer modo, a ordem no local de aplicação da prova, incorrendo em comportamento indevido durante a realização do exame;
 - d) se comunicar, durante a prova, com outro participante verbalmente, por escrito ou por qualquer outra forma;
 - e) utilizar qualquer tipo de equipamento eletrônico e de comunicação durante a realização do exame;
 - f) utilizar ou tentar utilizar meio fraudulento, em benefício próprio ou de terceiros, em qualquer etapa do exame;
 - g) estar trajando boné ou chapéu ou portar arma de fogo;
 - h) utilizar livros, notas ou impressos durante a realização do exame;
 - i) se ausentar da sala levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES antes do prazo estabelecido e / ou o CARTÃO RESPOSTA a qualquer tempo.



TEMAS DE SAÚDE PÚBLICA

QUESTÕES DE 01 A 08

QUESTÃO 01



No Brasil há um déficit sobre prevenção e tratamento dos casos de indivíduos em situação de acumulação, além de não haver destino correto para os animais, atualmente não há um protocolo nacional com os cuidados específicos para esta população pelo Sistema Único de Saúde. São necessárias ações municipais intersetoriais para a criação e funcionamento de um Programa de atenção aos indivíduos e também aos animais em situação de acumulação. Sobre essas ações, analise as afirmativas a seguir:

- I. Publicar um decreto, Instrução Normativa ou Nota Técnica, a fim de regulamentar e estimular a criação do Comitê de atendimento/acolhimento e acompanhamento de pessoas e animais em situação de acumulação,
- II. Criar uma gerência/diretoria de Defesa Animal, vinculada frequentemente à Secretaria Municipal de Saúde ou à de Meio Ambiente e que de forma conjunta a outras secretarias desempenhará ações importantes junto aos indivíduos em situação de acumulação e seus animais.
- III. Criar um comitê de trabalho intersetorial de atenção a situação de acumulação (CIASA) composto por profissionais de diferentes setores.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 2



A correta destinação dos cadáveres de animais positivos ou com suspeita de esporotricose é imprescindível para evitar a contaminação ambiental pelo fungo. Dessa maneira, analise as recomendações em relação ao manejo do cadáver a seguir:

- I. Uso de EPI (uniforme, luvas e máscara) para manipulação do cadáver;
- II. Acondicionar o cadáver em saco branco leitoso com símbolo de risco biológico e identificar o saco devidamente.
- III. Caso seja necessário o transporte de cadáveres, realizá-lo por meio de caixas fechadas para evitar que as unhas do animal perfurem o saco.
- IV. Encaminhar ao aterro sanitário para enterrar em valas de resíduos da saúde, de preferência aqueles que sejam construídos dentro de normas preestabelecidas que garantam a qualidade do meio ambiente.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 3



Observe a manchete de uma notícia, a seguir.

75% das doenças infecciosas emergentes que afetam o homem vieram de animais, diz brasileira que estuda relação entre epidemias e desmatamento das florestas

Disponível em: <https://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2020/10/23/75percent-das-doencas-infecciosas-emergentes-que-afetam-o-homem-vieram-de-animais-diz-brasileira-que-estuda-relacao-entre-epidemias-e-desmatamento-das-florestas.ghtml>

Em relação a estas doenças, avalie as afirmativas a seguir.

- I. As zoonoses emergentes ou reemergentes são, respectivamente, doenças novas (exóticas) e doenças que reaparecem após período de declínio significativo da incidência;
- II. Para ser considerada como uma zoonose emergente a taxa de letalidade da doença ou o potencial de causar morte pode variar de 0 a 100%, não sendo características determinantes.
- III. Atuar e intervir sobre as populações de animais alvo, de modo a refletir em benefício à saúde da população humana fazem parte das estratégias executadas pela área de vigilância de zoonoses.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 4

Sobre a Febre Maculosa Brasileira, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) Seus vetores são do gênero Rickettsia sendo seus hospedeiros multiplicadores os equídeos em geral.
- b) É uma doença de gravidade variável, que pode cursar com formas leves e atípicas até formas graves com elevada taxa de letalidade.
- c) Os carrapatos são capazes de transmitir a doença somente no início da vida, em geral de 7 a 15 dias após o último repasto sanguíneo.
- d) Pode apresentar formas atípicas, além da presença de prurido intenso, as alterações comportamentais são frequentes em mamíferos.

QUESTÃO 05

A raiva, cuja sinonímia pode ser encefalite rábica e hidrofobia, caracteriza-se como uma encefalite progressiva e aguda que apresenta letalidade de aproximadamente 100%. Sobre esta doença, avalie as afirmativas a seguir.

- I. É uma antropozoonose transmitida ao homem pela inoculação do vírus presente na saliva e secreções do animal infectado.
- II. Apresenta 8 antígenos de superfície, responsáveis pela indução de anticorpos neutralizantes e adsorção vírus-célula.
- III. No Brasil, foram encontradas 2 variantes antigênicas: variante 1, isoladas dos cães e variante 2, isoladas de morcegos e de outros animais silvestres.
- IV. Canídeos silvestres (raposas e cachorro do mato), e outros mamíferos silvestres apresentam importância epidemiológica nos ciclos de transmissão.

É correto apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 06

Ordene as características dos acidentes por serpentes de importância para a Saúde Pública no Brasil de acordo com a numeração dos grupos de acidentes apresentada a seguir.

Tipos de acidentes por serpentes:

1. Botrópico
2. Crotálico
3. Elapídico

Características dos acidentes

() Manifestações locais – dor e parestesia na região da picada são discretos, não havendo lesões evidentes. Manifestações sistêmicas – fácies miastênica ou neurotóxica. As possíveis complicações são decorrentes da progressão da paralisia da face para músculos respiratórios.

() Manifestações locais – não se evidenciam alterações significativas. Dor e edema são usualmente discretos e restritos ao redor da picada. Eritema e parestesia são comuns. Manifestações sistêmicas – manifestações neuromusculares com progressão crânio-caudal, iniciando-se por ptose palpebral, turvação visual e oftalmoplegia.

() Manifestações locais – dor, edema e equimose na região da picada (pode progredir ao longo do membro acometido). As marcas de picada e sangramento nem sempre são visíveis nos pontos de introdução das presas. Manifestações sistêmicas – sangramentos em pele e mucosas são comuns (gengivorragia, equimoses a distância do local da picada); hematúria, hematêmese e hemorragia em outras cavidades.

A ordem numérica **CORRETA** para correspondência do tipo de acidente com sua característica é:

- a) 1; 2 ;3
- b) 3; 2; 1
- c) 2; 1; 3
- d) 2; 3; 1

QUESTÃO 07



O controle reprodutivo de cães e gatos é uma ação importante para o manejo da população dessas espécies e depende diretamente da participação dos tutores. Espera-se que intervenções bem planejadas e direcionadas possam reduzir a taxa de crescimento das populações, o abandono dos animais e a ocorrência de zoonoses que envolvem essas espécies.

Sobre essa política pública analise as afirmativas a seguir:

- I. A esterilização de cães e gatos melhora a qualidade de vida do animal, prevenindo a morte causada por doenças nas mamas, útero e próstata, além de promover a redução do número de agressões ao ser humano.
- II. Segundo o Sistema Único de Saúde, todos as pessoas têm direitos iguais a receberem o serviço gratuito de esterilização dos seus animais, e critérios de prioridade não devem ser adotados para garantir o princípio da universalidade.
- III. Os integrantes da equipe de trabalho devem estar com esquemas vacinais atualizados, principalmente contra tétano e raiva e a composição mínima da equipe será, obrigatoriamente, de um médico-veterinário e dois auxiliares.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 08



Em relação às medidas de controle da Leishmaniose Visceral analise as sentenças a seguir:

- I. O uso de coleiras impregnadas com inseticida deltametrina a 4% em cães apresentou resultado satisfatório no controle do vetor, com redução da população vetorial assim como da infecção nos vetores nas áreas com intervenção de encoleiramento, comparadas com áreas controle.
- II. O controle vetorial pode ser realizado por meio do controle químico, com aplicação de inseticidas de ação residual, que tem como objetivo reduzir o contato entre o flebotômíneo e a população humana e, conseqüentemente, diminuir o risco de transmissão do parasito.
- III. A borrifação é direcionada aos insetos adultos, sem gerar impactos ambientais e é de fácil aplicação para o agente e proprietário do imóvel, sendo a medida de controle com menor proporção de recusas em município de grande porte, com transmissão intensa.

É **CORRETO** apenas o que se afirma em:

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



TEMAS DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

QUESTÕES DE 9 A 25

QUESTÃO 09



Lesões associadas ao trauma medular podem incluir contusão da medula espinhal, fratura ou luxação vertebral e hérnia de disco intervertebral. Os traumas podem ser causados por hérnias. Em relação ao trauma medular, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A protusão de disco é também denominada doença do disco tipo II, ou degeneração fibroide que envolve espessamento progressivo do anel fibroso dorsal, que se projeta dorsalmente no canal vertebral;
- b) A extrusão de disco pode ser tipo II ou III pode acometer qualquer raça;
- c) A hérnia, chamada de tipo III, ou hérnia de disco explosiva, é uma forma de herniação de baixo volume / alta velocidade, porém de natureza não compressiva e não penetra na medula espinhal;
- d) Os gatos também podem desenvolver degeneração condroide do disco intervertebral, predispondo-os à hérnia traumática.

QUESTÃO 10



O cerebelo ocupa pequena parte do parênquima cerebral de em cães e gatos e é o principal responsável pelo processamento eficiente e preciso da função motora. Além dessa função, pode ser reconhecido pelo seu papel multifuncional em várias funções integrativas. Em relação as funções cerebelares, assinale a resposta INCORRETA:

- a) Processamento do comportamento;
- b) Funções de aprendizado;
- c) Não se relaciona aos processos nociceptivos;
- d) Memória

QUESTÃO 11

A síndrome da lise tumoral aguda pode ocorrer em animais quanto em humanos e está relacionada ao uso da quimioterapia em alguns tumores. Em relação a essa síndrome assinale a resposta INCORRETA:

- a) Pode ocorrer hipercalcemia ou hipocalcemia;
- b) Hiperfosfatemia; acidose metabólica;
- c) Azotemia, hiperuricemia;
- d) É exclusiva de cães.

QUESTÃO 12

Linfoma é neoplasia linfoide que se origina a partir de órgãos ou tecidos sólidos (p. ex. linfonodos, fígado, baço e olho). O linfoma cutâneo é o linfoma de forma extranodal mais comum nos cães; Cães com micose fungoide, (um linfoma epidermoide dos linfócitos T) é um caso de linfoma extranodal. Em relação a essa afecção assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Apresentam prurido acentuado;
- b) Pode haver formação de placas e nódulos;
- c) Não ocorre envolvimento generalizado de linfonodos;
- d) Apresenta formas de lesões circulares, eritematosas.

QUESTÃO 13



Assinale V (verdadeiro) ou F (falso) para as afirmações a respeito do tratamento da pneumonia em cães e gatos:

- () O tratamento das pneumonias virais é apenas sintomático e de suporte.
- () Com base nas recomendações do Grupo de Trabalho de Diretrizes Antimicrobianas da Sociedade Internacional para Doenças Infecciosas de Animais de Companhia (ISCAID), cães e gatos com suspeita de pneumonia leve podem ser tratados com doxiciclina.
- () A acetilcisteína deve ser administrada por nebulização devido aos seus efeitos antioxidantes sobre a mucosa respiratória.
- () Corticoides são contraindicados em todos os pacientes com pneumonia por aspiração.

A sequência **CORRETA** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 14



A bronquite crônica canina é uma síndrome clínica definida pela presença de tosse na maioria dos dias em 2 ou mais meses consecutivos no último ano, na ausência de outra doença ativa. Considere as seguintes afirmações:

I. As radiografias torácicas são mais úteis para identificar outras causas de tosse ou doenças secundárias.

II. Os supressores da tosse nunca devem ser usados porque a tosse é um mecanismo importante para limpar as secreções das vias aéreas e podem causar traqueobroncomalácia.

III. A ecocardiografia pode revelar evidências de hipertensão pulmonar secundária, incluindo aumento do coração direito (ou seja, cor pulmonale).

Assinale a alternativa que contém apenas afirmativas **CORRETAS**:

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

QUESTÃO 15



O hipotireoidismo é a produção deficiente de hormônios tireoidianos causado por anormalidades estruturais ou funcionais da glândula tireoide. Sobre este distúrbio endócrino, considere as afirmações a seguir:

- I. O desenvolvimento de concentrações séricas de hormônios tireoidianos diminuídos e os sinais clínicos geralmente são graduais no hipotireoidismo primário, muitas vezes requerendo 1 a 3 anos para ocorrerem, o que sugere que o processo destrutivo da glândula é lento.
- II. A síndrome do eutireoideu doente, refere-se à supressão das concentrações séricas de hormônios tireoidianos em cães, em resposta a doenças concomitantes.
- III. Embora a alopecia endócrina não pruriginosa não seja patognomônica de hipotireoidismo, o hipotireoidismo é certamente o diagnóstico mais provável em um cão afetado com letargia e ganho de peso, mas que não apresenta poliúria e polidipsia.

Assinale a alternativa que contém apenas afirmativas **CORRETAS**:

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

QUESTÃO 16

A causa mais comum de hiperglicemia e glicosúria é o diabetes mellitus. Sobre as características desta condição clínica em gatos, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Gatos com neuropatia diabética podem apresentar capacidade prejudicada de pular, fraqueza nos membros pélvicos, ataxia ou postura plantígrada (ou seja, os jarretes tocam o chão quando o gato caminha).
- b) O diabetes tipo 1 predomina em gatos, e é caracterizado por resistência à insulina e disfunção das células β pancreáticas.
- c) A remissão diabética ocorre quando o diagnóstico é realizado de forma incorreta, e o gato faz hipoglicemia com o tratamento insulínico porque não é diabético e estava hiperglicêmico por causa do estresse.
- d) O tratamento indicado para gatos diabéticos é com o uso de hipoglicemiantes orais, que estimulam o pâncreas a secretar insulina.

QUESTÃO 17

A insuficiência pancreática exócrina (IPE) é uma enfermidade funcional resultante da carência de enzimas pancreáticas. Sobre esta afecção, considere as alternativas a seguir:

- I. A atrofia acinar pancreática é a principal causa de IPE em cães, sendo comumente diagnosticada em cães da raça Pastor Alemão, nos quais se demonstrou um modo autossômico de hereditariedade.
- II. Os principais sinais clínicos incluem diarreia crônica que tende a esteatorreia, emaciação, apetite voraz, doença cutânea seborreica crônica.
- III. A mensuração da atividade proteolítica fecal tem baixa sensibilidade e especificidade, portanto o diagnóstico definitivo deve ser obtido pela dosagem sérica da amilase e lipase.
- IV. O tratamento inclui a suplementação de enzimas pancreáticas que podem ser administradas junto ao alimento na forma de pó ou cápsulas, bem como por meio da oferta de pâncreas suíno ou bovino após fervura.

Das afirmativas acima, podem ser consideradas **VERDADEIRAS**:

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

QUESTÃO 18



Sobre a fraqueza esofágica/megaesôfago, assinale a alternativa que corresponde à sequência **CORRETA**:

- () Ocorre principalmente em cães e a sua etiologia é sempre congênita.
- () A endoscopia é o exame complementar padrão ouro para o diagnóstico, superando o exame radiográfico.
- () Os sinais clínicos mais frequentes são regurgitação e perda de peso, mas alguns animais apresentam tosse, dispneia e febre.
- () O tratamento é baseado no manejo dietético, mas alguns pacientes podem se beneficiar do uso de procinéticos e antiácidos.
- () A persistência do 4º arco aórtico (anomalia do anel vascular) é um diagnóstico diferencial importante em pacientes jovens, podendo ser diferenciado a partir do ecoDopplercardiograma.

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

QUESTÃO 19



Sobre as cardiomiopatias felinas, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A cardiomiopatia hipertrófica é caracterizada pelo espessamento da parede ventricular esquerda e/ou septo interventricular, que resulta em disfunção diastólica.
- b) O tromboembolismo aórtico é uma possível consequência das cardiomiopatias felinas. Tal condição é caracterizada pela paresia de membros pélvicos, com ausência de pulso femoral.
- c) A cardiomiopatia dilatada pode ocorrer em felinos, sendo a deficiência de taurina e o uso de doxorubicina etiologias relacionadas na espécie.
- d) Gatos com cardiomiopatia hipertrófica sempre apresentam sopro cardíaco sistólico e pulso femoral forte.

QUESTÃO 20



Sobre os métodos de diagnóstico mais aplicados em dermatologia, marque a alternativa **CORRETA**:

- a) A punção aspirativa por agulha fina é utilizada para diferenciar nódulos cutâneos ou subcutâneos de origem inflamatória de neoplásica, mas não de origem infecciosa.
- b) Ácaros do gênero Sarcoptes não são facilmente encontrados em raspados cutâneos superficiais, diferentemente daqueles do gênero Notoedres.
- c) Apenas a limpeza suave com solução de clorexidina a 2% é suficiente para assepsia da área cutânea de onde o material para biópsia será obtido.
- d) O raspado profundo pode ser feito com lâmina de bisturi embebida em óleo mineral e o material obtido examinado em aumento de 100 vezes.

QUESTÃO 21



As frases abaixo cursam sobre as afecções diferenciais para o diagnóstico da dermatite pápulo-crostosa (dermatite miliar) em gatos:

- I) Dermatite alérgica à picada de pulga e dermatofitose
- II) Dermatofitose e deficiência de ácidos graxos
- III) Deficiência de ácidos graxos e leishmaniose
- IV) Farmacodermia e sarna otodécica
- V) Dermatofitose e farmacodermia
- VI) Farmacodermia e esporotricose

Marque:

- a) Se as alternativas I ou III estiverem erradas.
- b) Se as alternativas II e IV estiverem erradas.
- c) Se as alternativas II ou V estiverem erradas.
- d) Se as alternativas IV e VI estiverem erradas.

QUESTÃO 22



Sobre a doença articular degenerativa, marque:

- a) Se as alternativas I e II estiverem corretas
 - b) Se as alternativas II e III estiverem corretas
 - c) Se a alternativa I estiver correta e as alternativas II e III estiverem incorretas.
 - d) Se a alternativa II estiver correta e as alternativas I e III estiverem incorretas.
-
- I) A análise do líquido sinovial revela aumento de viscosidade e de celularidade, com grande população de neutrófilos.
 - II) A análise radiográfica revela formação de osteófitos, degeneração do osso subcondral e aumento da massa sinovial
 - III) O carprofeno, inibidor seletivo de COX 1, é amplamente utilizado na dose de 2,2 mg/kg/12 horas ou 4,4 mg/kg/24 horas

QUESTÃO 23



Em relação ao diagnóstico das poliartrites em cães, marque a opção **CORRETA**:

- a) O exame laboratorial do líquido sinovial revelará o aspecto inflamatório da afecção, bem como as radiografias.
- b) A poliartrite reativa a fármacos deve constar entre os diagnósticos presuntivos das doenças articulares inflamatórias não infecciosas e não erosivas.
- c) As radiografias são importantes na elucidação de eventos traumáticos, erosivos e infecciosos.
- d) A artrite inflamatória pode ser diagnosticada pelas radiografias, e a doença articular degenerativa pelo exame do líquido sinovial.

QUESTÃO 24



Em relação as glomerulonefropatias, marque a afirmativa **VERDADEIRA**.

- a) Glomerulonefrose é o tipo mais comum de glomerulonefropatia observado em cães.
- b) As glomerulonefrites são consideradas como uma das maiores causas de doença renal crônica adquirida em cães.
- c) A magnitude da proteinúria não está relacionada à progressão da doença renal crônica
- d) Complexos antígeno-anticorpo podem ficar aderidos as paredes dos túbulos, causando lesões graves.

QUESTÃO 25



Em relação a doença renal crônica (DRC) é **CORRETO** afirmar:

- a) A Sociedade Internacional de Interesse Renal (IRIS) propõe uma classificação para a DRC, dividindo-a em 5 estágios.
- b) A classificação da DRC, segundo a IRIS, é feita com base nos valores da concentração sérica da ureia.
- c) É importante subestadiar os animais DRC com base nos valores de relação proteína creatinina urinária, onde valores maiores que 0,5 em cães e maiores que 0,4 em gatos, já são considerados proteinúricos.
- d) É importante, também, subestadiar os animais DRC com base na medida da pressão arterial sistêmica, onde somente os valores acima de 180mmHg, é que são considerados como quadro de hipertensão.



RASCUNHO DO GABARITO

Área: Clínica Médica de Animais de Companhia

Nome: _____

USE SOMENTE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA PARA MARCAR SUA RESPOSTA

PREENCHA CORRETAMENTE COMO INDICADO: ●

Saúde Pública				
	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Área de concentração específica									
	A	B	C	D		A	B	C	D
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
					25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



