

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA INTEGRADA EM MEDICINA VETERINÁRIA

ESCOLA DE VETERINÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

ÁREA: Patologia Animal

ENTRADA 2025

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



Observe a manchete de jornal a seguir.

Cães sem coleira mordem nádega e perna de idosa em praia do litoral de SP: 'achei que ia brincar'

Mulher de 63 anos estava na beira do mar quando foi surpreendida por cachorros, que seguiam homem de bicicleta. Caso aconteceu em Mongaguá (SP).

Por **Nicole Vasques**, g1 Santos
10/10/2024 05h23 · Atualizado há 2 meses

Disponível em: <https://g1.globo.com/sp/santos-regiao/noticia/2024/10/10/caes-sem-coleira-mordem-nadega-e-perna-de-idosa-em-praia-do-litoral-de-sp-achei-que-ia-brincar.ghtml>

Sobre as medidas determinadas pelo Guia de Vigilância em Saúde no capítulo sobre a raiva, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Mesmo se os animais estiverem sadios no momento do acidente, é importante que sejam mantidos em observação por 180 dias.
- B) Deve-se avaliar se o animal estava sadio ou se apresentava sinais sugestivos de raiva. A maneira como ocorreu o acidente pode fornecer informações sobre seu estado de saúde.
- C) A excreção de vírus rábico pela saliva, ou seja, o período em que os cães poderiam transmitir a doença, se inicia a partir do primeiro dia do período de incubação.
- D) Animais que passam longos períodos fora do domicílio, sem controle, devem ser considerados como animais de risco, apenas se não tiverem recebido vacinas.

QUESTÃO 2

Em um programa de manejo ético populacional em *campi* universitários, deve-se pensar em estratégias para que haja uma normatização interna específica. Sobre as legislações a serem seguidas em Minas Gerais tem-se:

- I. A Lei Federal Nº 14.228/21 que dispõe da proibição da eliminação de cães e gatos como forma de controle populacional pelos órgãos de zoonoses, canis públicos e estabelecimentos oficiais.
- II. A Lei Federal nº 13.426/2017 que dispõe sobre a política de controle de natalidade de cães e gatos, por método seguro e permanente, e determina que os programas devem realizar estudo da localidade e da população, além da obrigatoriedade de desenvolver ações educativas.
- III. A Lei Estadual nº 21.970/2016 que dispõe sobre a proteção, a identificação e o controle populacional de cães e gatos, regulamenta e autoriza a eutanásia de animais sem tutor como medida de controle populacional, além de definir como devem ser realizadas ações de identificação e registro.

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 3



O conhecimento e o controle das populações de escorpiões de maneira oportuna, visando à redução do número de acidentes e, conseqüentemente, a morbimortalidade, são atribuições do Médico Veterinário na Saúde Pública. Sobre isso, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) A ocorrência de acidentes por escorpião é de notificação compulsória no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), do Ministério da Saúde, e deve ser comunicada de maneira imediata ao serviço de vigilância em saúde e de vigilância e controle de animais peçonhentos, quando este existir.
- B) *Tityus serrulatus* (escorpião amarelo) é o principal causador de acidentes e óbitos no Brasil.
- C) O controle químico é a principal medida de controle recomendada pelo Ministério da Saúde, especialmente em áreas com elevada presença de baratas, seu principal alimento e atrativo em meio urbano.
- D) Algumas espécies possuem reprodução partenogenética, ou seja, as fêmeas conseguem se reproduzir sem a presença do macho, produzindo outras fêmeas, o que contribui para sua rápida propagação.

QUESTÃO 4

A esporotricose é a micose de implantação ou subcutânea mais prevalente e globalmente distribuída, causada por fungos do gênero *Sporothrix*. Sobre essa importante zoonose analise as sentenças a seguir:

- I. Os gatos são uma importante fonte de infecção, podendo transmitir a esporotricose por arranhadura ou mordedura. Não existem relatos de transmissão por contato com secreções de lesões cutâneo-mucosas nem respiratórias durante episódios de tosse e espirro.
- II. Na esporotricose de transmissão felina, a alta carga infectante geralmente determina períodos de incubação mais curtos, de uma a duas semanas.
- III. Recentemente foram descritos casos da doença transmitidas por procedimentos de tatuagem.

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 05



Para atuar em casos de acumulação de animais, o médico veterinário precisa identificar os casos corretamente e saber diferenciá-los de outras situações que envolvam animais. Analise as sentenças a seguir relacionadas aos principais indicadores que devem ser observados em uma primeira visita a um possível caso de acumulação de animais:

- I. **Moradia:** desorganização do espaço, os cômodos perdem a função original. Exemplo: o sofá perdeu a função de sentar, a pia perdeu a função de lavar, e assim por diante.
- II. **Animais:** os animais são privados de bem-estar, não há conforto e as condições de higiene são precárias.
- III. **Pessoa:** a pessoa em situação de acumulação tende a negar o problema, o que pode vir acompanhado da falta de entendimento da questão, não aceitando a doação e tratamento dos animais.

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 06



Os roedores representam cerca de 40% das espécies de mamíferos existentes e são capazes de se adaptar a diversas condições ecológicas, sobrevivendo em diferentes climas e altitudes, por meio de um grande número de adaptações morfológicas e fisiológicas, de acordo com seu estilo de vida. Sobre esses animais, analise as afirmativas a seguir:

- I. Das espécies de roedores consideradas sinantrópicas, três participam do ciclo de transmissão de doença, sendo a ratazana (*Rattus norvegicus*) a de maior relevância para a saúde pública.
- II. O camundongo (*Mus musculus*) é a menor das três espécies e as infestações geralmente são altas e de difícil controle com rodenticidas pelo hábito exacerbado de neofobia (medo do novo) da espécie.
- III. As trilhas com manchas de gordura deixadas pelo atrito do corpo do *Rattus rattus* (rato de telhado) com as estruturas verticais das construções humanas, como os cantos das paredes, das vigas etc., denotam sua presença e são decorrentes das constantes passagens do animal pelos mesmos caminhos.

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 07



O médico veterinário tem papel fundamental na vigilância e na interrupção dos ciclos de violência, promovendo um contexto de saúde única, salvando vidas humanas e reduzindo o sofrimento dos animais. Sobre a Teoria do Elo, marque a resposta **INCORRETA**:

- A) No Brasil, o tipo mais comum de maus-tratos contra animais é a crueldade, também chamada de maus-tratos do tipo intencional.
- B) O número de cães e gatos em casa, o nível educacional dos proprietários, as dificuldades econômicas e a presença de pessoas com deficiência são fatores associados com a ocorrência de negligência animal.
- C) A mulher é a principal vítima no contexto da “Teoria do Elo”, que se revela na realidade da violência doméstica. Essa é a mais comum das violências contra a mulher, deve ser detectada pelo profissional de saúde e encarada como uma questão de saúde pública.
- D) Os animais têm sido alvo de abuso e agressão na pretensão de atingir uma pessoa. No âmbito familiar de jovens infratores foi verificado que muitos tiveram seus animais mortos por seus pais ou responsáveis, como forma de correção, repressão ou punição às atitudes dos mesmos.

QUESTÃO 08



Sobre a Febre Maculosa Brasileira, leia as afirmativas a seguir

- I. A febre maculosa brasileira é uma doença infecciosa febril, de curso crônico e gravidade variável, cuja apresentação clínica pode variar desde as formas leves e atípicas até formas graves, com elevada taxa de letalidade.
- II. Embora seja o sinal clínico mais importante, o exantema pode estar ausente, o que pode dificultar e/ou retardar o diagnóstico e tratamento, determinando uma maior letalidade.
- III. Na Reação de Imunofluorescência indireta (RIFI), a confirmação diagnóstica ocorre quando há dois resultados reagentes, independente dos títulos de anticorpos, observado em amostras pareadas de soro.
- IV. A partir da suspeita de febre maculosa, a terapêutica com antibióticos deve ser iniciada imediatamente, não se devendo esperar a confirmação laboratorial do caso.

Estão CORRETAS apenas as afirmativas:

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



TEMAS DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

QUESTÕES DE 9 A 25

QUESTÃO 09



Sobre alterações cutâneas causadas pelo hipotireoidismo e hiperadrenocorticismo, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) Dentre as alterações dermatológicas que podem ser observadas em cães com hipotireoidismo tem-se: alopecia simétrica bilateral, alopecia de cauda, hipopigmentação e formação de comedões.
- B) Histologicamente, pode observar na pele de cães hipotireóideos, atrofia e ortoqueratose epidérmica e folicular, queratinização tricolemal excessiva e derme espessa.
- C) Em cães com hiperadrenocorticismo, a pele, principalmente da região do ventre, torna-se adelgada, atrófica e com perda de elasticidade.
- D) Histologicamente, podem-se observar na pele de cães com hiperadrenocorticismo, atrofia e ortoqueratose epidérmica e folicular, atrofia de glândulas sebáceas, melanose epidérmica e queratinização tricolemal.

QUESTÃO 10



Sobre a doença arterite viral equina, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) O vírus é transmitido tanto pela via respiratória quanto venérea, durante a fase aguda da doença.
- B) O vírus infecta tanto as células endoteliais quanto os miócitos da parede dos vasos sanguíneos.
- C) O vírus causa panvasculite em artérias; não havendo envolvimento dos vasos linfáticos.
- D) O vírus pode causar aborto em éguas gestantes devido a vasculite necrotizante na placenta.

QUESTÃO 11



Sobre a doença rangelirose, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) A *Rangelia vitalli* (protozoário causador da rangelirose) possui, dentro do seu ciclo biológico, um estágio extracelular dentro dos vasos linfáticos.
- B) Animais com rangelirose podem apresentar infiltrado inflamatório linfoplasmocitário no miocárdio.
- C) Animais acometidos pela *Rangelia vitalli* podem desenvolver hidropericárdio.
- D) Na histologia, a *Rangelia vitalli* aparece sob a forma de estruturas arredondadas basofílicas intracitoplasmáticas de 2 a 3mm.

QUESTÃO 12



Sobre as doenças que afetam os rins, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) Os *rins policísticos* apresentam seu parênquima substituído por formações císticas numerosas, pequenas e coalescentes. São mais comuns em bezerro, suíno e gato, mas podem estar presentes em qualquer espécie animal. No gato, é observada mais frequentemente na raça Persa associada à doença autossômica dominante.
- B) A displasia renal pode ser definida como um desenvolvimento anormal do parênquima renal, em decorrência de nefrogênese anômala, com falha na interação entre o *botão ureteral* e o *blastema metanéfrico*. Deve ser diferenciada da fibrose renal e da hipoplasia renal. A displasia pode ser uni ou bilateral, podendo afetar todo o rim ou ser focal.
- C) A maioria dos infartos renais não apresenta significado clínico, uma vez que os rins têm grande reserva funcional, embora algumas vezes possam ser observadas dor e hematúria. Os infartos extensos são causas importantes de hipertensão arterial e até mesmo de insuficiência renal, quando bilaterais e extensos.
- D) A nefrose isquêmica caracteriza-se histologicamente por necrose multifocal ao longo do néfron, em particular dos túbulos proximais e de alguns segmentos dos túbulos distais. Neste tipo de nefrose há quase sempre regeneração, pois não é comum ocorrer ruptura da membrana basal tubular (tubulorrexia).

QUESTÃO 13



Sobre as doenças que afetam os rins, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) O glicolaldeído e o glioxilato são os principais metabólitos nefrotóxicos do etilenoglicol que causam depleção de ATP e danos aos fosfolipídeos de membrana e às enzimas celulares. Cristais de oxalato de cálcio birrefringentes sob luz polarizada podem ser visualizados nas células e nos lumens tubulares e no interstício associados à nefrose/necrose tubular.
- B) A amiloidose primária, forma mais comum nas espécies de animais domésticos, ocorre em associação às inflamações crônicas multissistêmicas. A amiloidose secundária ocorre como consequência de várias formas de discrasias plasmocitárias, tais como o mieloma múltiplo e o plasmocitoma.
- C) Na glomerulonefrite membranosa, predomina o espessamento da membrana basal capilar e da cápsula de Bowman. É a forma mais comum de glomerulonefrite imunomediada em gatos. Pelo fato de não haver hiperplasia, com aumento do número de células mesangiais, endoteliais e leucócitos, a glomerulonefrite membranosa tem sido nomeada glomerulonefropatia ou glomerulopatia membranosa.
- D) Cães com desvios porto-sistêmicos apresentam diminuição do metabolismo da amônia e do urato no fígado, elevada excreção e concentração urinária de cristais de biurato de amônio e consequente formação de cálculos de urato de amônia.

QUESTÃO 14



Sobre as doenças que afetam o osso em crescimento, marque a alternativa

INCORRETA:

- A) A causa da necrose que ocorre na coxa plana (necrose asséptica da cabeça do fêmur) não é bem esclarecida. Uma delas é a maturidade sexual precoce. Entretanto, fatores genéticos e hereditários (homozigose para um gene autossômico recessivo) em certas raças de cães como West Highland Terrier, Yorkshire e Poodle, anormalidades anatômicas e causas isquêmicas (embolismo vascular) também estão na lista dos fatores etiológicos da doença.
- B) O hipercalcitoninismo tem sido apontado como causa importante da displasia coxo-femoral. Ele aumenta a atividade aposicional de osteoblastos, interferindo na remodelação óssea, alterando assim os ângulos de inclinação e o tamanho das estruturas ósseas. Assim, a cabeça do fêmur não se ajusta bem ao acetábulo, conduzindo à instabilidade articular.
- C) Indivíduos com genótipos para displasia coxo-femoral podem ser fenotipicamente diferentes um do outro em razão da influência de fatores como a superalimentação, fatores hormonais etc., que modificam a manifestação genética. A nutrição é o principal fator que pode afetar a expressão genética da DCF.
- D) Existem várias manifestações da osteocondrose nos animais domésticos, tais como: osteocondrose (osteocondrite) dissecante, epifiseólise (epifisite), discondroplasia tibial e síndrome do rádio curvo. Todas, porém, podem ser consideradas simplesmente osteocondrose. Os termos osteocondrite e epifisite não são adequados para denominar osteocondrose, uma vez que a doença não é primariamente inflamatória.

QUESTÃO 15



Sobre as doenças osteometabólicas, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) Na osteoporose, as alterações dependem do grau da doença. Pode haver fragilidade óssea seguida de fraturas patológicas, redução da espessura da cortical de ossos longos e vértebras e alargamento do canal medular. Radiologicamente, o pouco osso também apresenta redução da radiopacidade, por comprometimento da mineralização óssea.
- B) Na osteomalacia, diferentemente do raquitismo, não há alterações do crescimento endocondral. Ocorrem acúmulo de osteoide nas superfícies de aposição, resistência óssea diminuída, com fraturas espontâneas, e redução da radiopacidade óssea.
- C) As alterações ósseas no hiperparatireoidismo são decorrentes da reabsorção excessiva. A osteólise osteocítica é o primeiro e o mais importante modo de reabsorção, e a osteoclasia é de ocorrência mais tardia, importante para remover o osso alterado pela osteólise excessiva.
- D) Alguns retrovírus podem causar osteopetrose nos animais, por aumento da proliferação osteoblástica (vírus da leucose aviária) ou redução na reabsorção óssea (vírus da leucemia felina). Fetos de bovinos infectados pelo vírus da diarreia viral bovina podem apresentar osteopetrose e o vírus da cinomose também pode causa-la, por mecanismos não elucidados.

QUESTÃO 16



São possíveis causas de úlcera gástrica, **EXCETO**:

- A) Gastrinoma e mastocitoma.
- B) Refluxo duodenal e antiinflamatórios não esteroidais.
- C) Redução do fluxo sanguíneo por isquemia da mucosa.
- D) Refluxo pelo esfíncter caudal do esôfago.

QUESTÃO 17



São causa comuns de obstrução nervosa intestinal (íleo paralítico), **EXCETO**:

- A) Irritações peritoniais, como cirurgias intestinais com exposição demorada das vísceras.
- B) Irritações peritoniais, como peritonites.
- C) Irritações peritoniais por toxinas.
- D) Irritações peritoniais causadas por hemoperitônio.

UESTÃO 18



A anemia hemolítica intravascular/extracelular com consequente icterícia e hemoglobinúria é causada por quais agentes etiológicos. Marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Babesia bigemina, B. bovis, cebola, Rangelia vitalli e Erlichia canis.
- B) Leptospira canicola, Babesia bigemina, B. bovis e Anaplasma platys.
- C) Babesia bigemina, B. bovis, Brachiaria radicans, cebola e cobre.
- D) Leptospira canicola, Babesia bovis, cebola e Anaplasma marginale.

QUESTÃO 19



Quais são as formas anatômicas do linfoma em cães e gatos? Marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Linfoma multicêntrico, extranodal, gastrointestinal, mediastino/timo, linfoma leucêmico.
- B) Linfoma nodal, linfoma visceral, linfoma leucêmico, alimentar e extranodal.
- C) Linfoma cutâneo, gastrointestinal, multicêntrico, linfoma leucêmico e esplênico.
- D) Linfoma multicêntrico, nodal, esplênico, cutâneo, alimentar e tímico.

QUESTÃO 20



Em quais doenças podem ser encontradas lesões macroscópicas no encéfalo caracterizadas por malácia? Marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Raiva bovina, meningoencefalite necrosante idiopática dos cães, cinomose, toxoplasmose e hidrocefalia.
- B) Cianeto, hipoglicemia, anemia intensa, meningoencefalite necrosante idiopática dos cães e raiva.
- C) Deficiência tiamina, raiva bovina, toxoplasmose, intoxicação por cobre, encefalite por herpesvirus em bovinos.
- D) Neuromicotoxicose em equinos, deficiência de tiamina em bovinos, intoxicação por enxofre, meningoencefalite necrosante idiopática dos cães.

QUESTÃO 21



Quais são as neoplasias primárias do tecido nervoso? Marque a alternativa **CORRETA**

- A) Hemangiossarcoma, astrocitoma, colesteatoma, meningioma, schwannoma.
- B) Astrocitoma, colesteatoma, meningioma, schwannoma, fibroma.
- C) Oligodendroglioma, astrocitoma, meningioma, schwannoma, neuroblastoma.
- D) Feocromocitoma, astrocitoma, oligodendroglioma, meningioma, ependimoma.

QUESTÃO 22



Ao classificar a gônada de um cão como ovoteste, o animal poderia ser diagnosticado como:

- A) Pseudo-hermafrodita fêmea.
- B) Pseudo-hermafrodita macho.
- C) Portador da síndrome de feminização testicular.
- D) Hermafrodita verdadeiro.

QUESTÃO 23



A formação de cisto folicular na vaca é consequência de:

- A) Hiperestrogenismo.
- B) Anestro.
- C) Estímulo androgênico.
- D) Falha na exposição do folículo maduro ao LH.

QUESTÃO 24



Sobre a aspergilose em animais domésticos, marque a afirmativa **CORRETA**:

- A) A aspergilose pode ser causada pelo *Aspergillus fumigatus*, um fungo dimórfico que intralesional, se apresenta apenas na morfologia de leveduras.
- B) No pulmão, macroscopicamente é caracterizada por uma pneumonia intersticial, frequentemente associada à necrose com grande quantidade de exsudato purulento.
- C) Quando o fungo se prolifera em superfícies mucosas com oxigenação abundante, pode ocorrer o desenvolvimento de conidióforos e esporos.
- D) Histologicamente, o fungo pode ser corado pelas colorações especiais de PAS ou Gram histológico.

QUESTÃO 25



Sobre a febre dos transportes em bovinos, marque a afirmativa **CORRETA**:

- A) É uma doença respiratória causada pela associação de fatores estressantes, como o transporte, a infecção por agentes bacterianos como a *Mannheimia haemolytica* e por vezes agentes virais respiratórios.
- B) Na etiologia da febre dos transportes, pode haver associação com agentes virais, sendo o vírus da febre aftosa o mais comumente observado nesses casos.
- C) A lesão macroscópica pulmonar é caracterizada principalmente por uma broncopneumonia branda, por vezes autolimitante.
- D) Microscopicamente, os alvéolos pulmonares estarão preenchidos por edema, hemácias e fibrina, sendo o infiltrado inflamatório pouco evidente nestes casos.



RASCUNHO DO GABARITO

Área: Patologia Animal

Nome: _____

USE SOMENTE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA PARA
MARCAR SUA RESPOSTA

PREENCHA CORRETAMENTE COMO INDICADO: ●

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

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



