

# PROGRAMA DE RESIDÊNCIA INTEGRADA EM MEDICINA VETERINÁRIA

## ESCOLA DE VETERINÁRIA

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

# ÁREA: Patologia Animal

## ENTRADA 2026

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 após 90 minutos do início 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



Sobre as características das leptospiroses encontradas no Guia de Vigilância em Saúde, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) Dentro do gênero *Leptospira*, é possível distinguir três grupos: patogênicos, não patogênicos, e um grupo intermediário, sendo o grupo *Leptospira interrogans* o grupo patogênico.
- B) Mais de 300 sorovares já foram identificados, cada um com o(s) seu(s) hospedeiro(s) preferencial(ais), ainda que uma espécie animal possa albergar um ou mais sorovares.
- C) No Brasil, os sorovares *Icterohaemorrhagiae* e *Canicola* estão relacionados aos casos mais graves.
- D) Os animais infectados podem eliminar a leptospira por meio da urina durante meses, anos ou por toda a vida, segundo a espécie animal e o sorovar envolvido.

## QUESTÃO 2

O Brasil é hoje o segundo país no mundo em população de cães e gatos. No entanto, não existem dados oficiais sobre a estimativa do número de animais abandonados, o que compromete a definição da estratégia de combate a essa prática no país. Sobre as técnicas de estimativa de animais em Programas de Manejo Populacional em campi universitários, analise as afirmativas a seguir:

- I. A **contagem direta por busca ativa** envolve o deslocamento em transecto por área/quadrante predeterminado, na intenção de observar e registrar o avistamento de animais e diferenciar suas características físicas dos demais. É feita a fotoidentificação, o georreferenciamento, a distinção sexual e de faixa etária.
- II. O **monitoramento remoto** pode também auxiliar na contabilização de animais pouco avistados, seja pelo comportamento feral ou por habitar áreas com recursos que não motivam o animal à aproximação humana. A estratégia pode ser feita por meio de câmeras *trap* ou por veículo aéreo não tripulado (VANT).
- III. O **levantamento por questionário** com pessoas que interagem com os animais pode ser feito junto aos cuidadores/protetores que interagem com eles, principalmente durante as atividades de alimentação, contato social, entre outras. Porém, considerando-se o perfil de animais em *campi* universitários, a restrição é maior, visto que são animais de vida livre.

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

Segundo o Guia de Vigilância em Saúde (2024), em relação à notificação de casos suspeitos de arboviroses no Brasil, assinale a **CORRETA**:

- A) É compulsória e deve ocorrer de forma imediata apenas para dengue.
- B) É compulsória para dengue, Zika, chikungunya e febre amarela, entre outros agravos.
- C) É obrigatória apenas em situações de surto ou epidemia.
- D) Só é necessária quando o caso é confirmado laboratorialmente.

### QUESTÃO 4

Os acidentes por animais peçonhentos são agravos de notificação compulsória no Brasil. Considerando as informações do Guia de Vigilância Epidemiológica – 7ª edição (2009), assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Os acidentes por serpentes do gênero Bothrops são os mais frequentes no Brasil; todos os casos suspeitos, leves ou graves, devem ser notificados no SINAN, e a gravidade é estratificada por quadro clínico.
- B) O escorpionismo apresenta maior gravidade em crianças e idosos; todos os acidentes, independentemente do estado clínico, devem ser notificados, e a vigilância inclui registro, investigação epidemiológica e ações educativas.
- C) Acidentes por aranhas do gênero Loxosceles podem evoluir com necrose cutânea e hemólise; o uso de soro antiaracnídico é indicado obrigatoriamente para todos os casos, independentemente do tempo de evolução ou da gravidade.
- D) A notificação compulsória e o registro no SINAN permitem mapear áreas de risco, identificar padrões sazonais e orientar estratégias de prevenção e distribuição de soros.

## QUESTÃO 05



A esporotricose apresenta diferentes formas clínicas, com características epidemiológicas e patológicas específicas. Considerando o conhecimento atual sobre essa micose subcutânea, é **CORRETO** afirmar que:

- A) A forma cutânea adversa restringe-se a indivíduos imunodeprimidos e caracteriza-se pelo envolvimento dérmico extenso e múltiplo. Está frequentemente relacionada à contaminação ambiental e possui a sinonímia “doença do jardineiro”.
- B) A forma cutânea disseminada pode ocorrer tanto em imunocompetentes quanto em imunossuprimidos; no primeiro caso, é frequentemente relacionada à transmissão zoonótica felina devido a múltiplas inoculações traumáticas.
- C) As manifestações neurológicas da esporotricose são raras, ocorre geralmente em indivíduos imunodeprimidos e apresentam quadro clínico patognomônico que as diferencia da tuberculose meníngea e do abscesso cerebral.
- D) Nos casos de esporotricose pulmonar, o quadro clínico é exuberante, com sintomatologia respiratória intensa e progressiva, sendo pouco frequente a ocorrência de lesões cavitárias detectáveis em exames radiológicos.

## QUESTÃO 06



O vírus rábico penetra no organismo, multiplica-se no ponto de inoculação, atinge o sistema nervoso periférico e, posteriormente, o sistema nervoso central. A partir daí, dissemina-se para vários órgãos e glândulas salivares, onde também se replica, sendo eliminado pela saliva das pessoas ou animais enfermos. Sobre o período de incubação do vírus rábico é **CORRETO** afirmar que:

- A) Será mais longo quanto maior for à profundidade da mordedura, da arranhadura, da lambedura ou do contato com a saliva de animais infectados.
- B) Nos cães e nos gatos, a eliminação de vírus pela saliva ocorre de dois a cinco dias antes do início do período de incubação e persiste por toda a evolução da doença.
- C) Está diretamente relacionado à distância entre o local do ferimento e o cérebro e troncos nervosos; concentração de partículas virais inoculadas e cepa viral.
- D) Para mamíferos, o período de incubação é bem semelhante, variando de 1 a 4 meses. Nos caninos domésticos, por exemplo, é de 10 dias.

## QUESTÃO 07



Define-se “Caso Confirmado” de Toxoplasmose adquirida durante a gestação quando um “Caso Suspeito” apresenta uma das situações a seguir:

- I. Soroconversão de anticorpos IgG e IgM anti-*Toxoplasma gondii* durante o período gestacional.
- II. Detecção de DNA do *T. gondii* em amostra de líquido amniótico, em tecido placentário, fetal ou de órgãos.
- III. Ser mãe de recém-nascido com toxoplasmose congênita confirmada.
- IV. Ter IgG reagente mais de três meses antes da concepção.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas:

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

## QUESTÃO 08

Nas Américas, a *Leishmania (Leishmania) infantum* é a espécie causadora da leishmaniose visceral (LV) e o cão (*Canis familiaris*) é a principal fonte de infecção para o vetor flebotomíneo em áreas urbanas. Sobre esta importante zoonose, são feitas as afirmações abaixo:

- I. Eutanásia é uma medida de controle e recomendada a todos os cães com sorologia reagente ou exame parasitológico positivo que não sejam submetidos ao tratamento.
- II. O teste imunocromatográfico rápido (TR) é indicado para a triagem de cães e o Ensaio Imunoenzimático (ELISA) para a confirmação dos cães sororreagentes ao TR.
- III. A definição de “Caso canino confirmado” ocorre somente após teste sorológico reagente ou exame parasitológico positivo.
- IV. O uso de coleiras é recomendado apenas aos cães não reagentes em sorologia para leishmaniose visceral.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas:

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



## TEMAS DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO

### QUESTÕES DE 9 A 25

#### QUESTÃO 09



Quais são as características macroscópicas de uma mucocele em um cão:

- A) Dilatação cordonal flutuante visível na cavidade oral com conteúdo mucinoso em seu interior.
- B) Dilatação cordonal flutuante visível na cavidade oral com conteúdo líquido em seu interior.
- C) Cavidade cística submandibular com conteúdo amarelado viscoso.
- D) Cavidade cística submandibular com conteúdo amarelado líquido.

#### QUESTÃO 10



São fatores frequentemente relacionados a hiperacidez gástrica e, conseqüentemente, condição ulcerogênica, **EXCETO**:

- A) Secreção basal anormalmente aumentada devido à expansão de células parietais em resposta a efeito trófico da gastrina.
- B) Gastrinoma (neoplasias do pâncreas secretoras de gastrina).
- C) Refluxo duodenal que contém sais biliares, álcoois e lisolectinas.
- D) Aumento dos níveis de histamina, associado a mastocitomas cutâneos.

### QUESTÃO 11



Sobre Rangeliose canina, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) O ciclo biológico da *Rangelia vitalli* inclui um estágio extracelular, dentro dos vasos sanguíneos e um estágio intracelular, no qual se multiplica no interior de um vacúolo parasitóforo situado no interior do citoplasma das células endoteliais de grandes vasos.
- B) Como achado de necropsia, pode-se observar hemorragias no coração.
- C) O principal achado microscópico da rangeliose canina é a presença do vacúolo parasitóforo intracitoplasmático nas células endoteliais.
- D) Miocardite linfoplasmocitária pode ser observada em cortes histológicos de cães com rangeliose.

### QUESTÃO 12



Sobre tóxicos exógenos com ação sobre o sistema cardiovascular, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) *Ateleia glazioviana* e *Nerium oleander* são consideradas plantas cardiotoxícas.
- B) A patogenia da cardiotoxicidade dos glicosídeos cardioativos encontrados em plantas cardiotoxícas se deve ao bloqueio da adenosina trifosfatase sódio-potássio da célula ocasionando, deficiência de sódio no interior das células excitáveis do miocárdio acarretando hipocontratilidade do miocárdio.
- C) Macroscopicamente, observam-se petequiais ou sufusões epi e endocárdicas além de necrose do miocárdio.
- D) Microscopicamente, pode-se observar necrose hialina subendocárdica.

### QUESTÃO 13



Sobre lúpus eritematoso, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) É uma doença autoimune, com etiologia ainda desconhecida, mas que envolve população policlonal de linfócitos e produção de autoanticorpos antinúcleo.
- B) Predisposição genética, fatores ambientais e endócrinos, bem como agentes infecciosos, podem participar da patogênese.
- C) O achado histopatológico típico de lúpus eritematoso cutâneo discoide é a dermatite de interface hidrópica e liquenoide, com vacuolização da capa basal, corpos de Civatte, espessamento da membrana basal e incontinência pigmentar.
- D) A patogênese do lúpus eritematoso sistêmico não está relacionada a deposição de complexos imunológicos nos tecidos.

### QUESTÃO 14



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

- 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 hiperparatireoidismo 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. O hiperestrogenismo, por exemplo, é um dos fatores que podem 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. Os termos osteocondrite e epifisite também são adequados para denominar osteocondrose, uma vez que a doença é também inflamatória.

#### QUESTÃO 15



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

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 assim como no raquitismo, há alterações do crescimento endocondral causadas por deficiência de cálcio e/ou de fósforo. Nessas doenças também há acúmulo de osteoide nas superfícies de aposição, resistência óssea diminuída, com fraturas espontâneas, e redução da radiopacidade óssea pelo exame radiográfico.

C) As alterações ósseas no hiperparatireoidismo são decorrentes da reabsorção excessiva. A osteoclasia é o primeiro e o mais importante modo de reabsorção na osteodistrofia fibrosa generalizada.

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 causá-la, por mecanismos não elucidados

#### QUESTÃO 16

Em relação à hipoplasia ovariana na vaca, é **CORRETO** afirmar que:

- A) Afeta principalmente o ovário esquerdo.
- B) É causada por infecção viral durante o desenvolvimento embrionário.
- C) Pode ser causada por falha na proliferação da crista gonadal.
- D) Geralmente está associada a aplasia segmentar da tuba uterina.

#### QUESTÃO 17

Os tumores testiculares mais comuns no cão são:

- A) Disgerminoma, teratoma e leydigocitoma.
- B) Disgerminoma, sertolioma e leydigocitoma.
- C) Disgerminoma, seminoma e sertolioma.
- D) Sertolioma, seminoma e leydigocitoma

### QUESTÃO 18

A displasia renal em cães é caracterizada por alterações decorrentes de nefrogênese anômala. Sobre essa afecção, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Histologicamente, a displasia renal se caracteriza principalmente pela redução no número de néfrons, lóbulos e cálices renais, o que permite diferenciá-la da hipoplasia renal.
- B) O caráter hereditário da displasia renal já foi identificado em raças como Lhasa Apso, Shih Tzu e Terriers, sendo atribuída a anormalidades em genes que regulam a interação entre o botão ureteral e o blastema metanéfrico.
- C) Entre as alterações secundárias menos frequentes na displasia renal encontram-se túbulos adenomatosos, glomérulos imaturos, tecido cartilaginoso e ductos metanéfricos persistentes.
- D) A nefropatia progressiva juvenil é uma doença congênita que não apresenta relação com a displasia renal, pois não compartilha semelhanças histológicas.

### QUESTÃO 19

A hematúria enzoótica em bovinos é causada principalmente pela ingestão crônica de:

- A) *Crotalaria spectabilis*, rica em alcaloides pirrolizidínicos.
- B) *Brachiaria decumbens*, em virtude da presença de saponinas esteroidais.
- C) *Ricinus communis*, devido à ação da ricina sobre o epitélio urinário.
- D) *Pteridium aquilinum*, que contém princípios carcinogênicos como o ptaquilosídeo.

QUESTÃO 20



Quais agentes causam anemia hemolítica extravascular ou intracelular?  
Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) *Leptospira Icterohaemorrhagiae*, *Leptospira Canicola*, *Rangelia vitallii*, *Ehrlichia canis*, *Babesia spp.*
- B) *Leptospira Icterohaemorrhagiae*, vírus da anemia infecciosa equina, *Rangelia vitallii*, *Anaplasma marginale*.
- C) *Leptospira Pomona*, *Babesia bigemina*, *Mycoplasma haemofelis*, *Brachiaria radicans*.
- D) *Anaplasma marginale*, vírus da anemia infecciosa equina, *Rangelia vitallii* e *Mycoplasma haemofelis*.

QUESTÃO 21



A linfadenite caseosa dos pequenos ruminantes e a linfadenite granulomatosa em bovinos pode ser causada, respectivamente, pelos seguintes patógenos.  
Assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) *Corynebacterium pseudotuberculosis* e *Mycobacterium pseudotuberculosis*.
- B) *Mycobacterium pseudotuberculosis* e *Mycobacterium paratuberculosis*.
- C) *Corynebacterium pseudotuberculosis* e *Mycobacterium bovis*.
- D) *Corynebacterium pseudotuberculosis* e *Mycobacterium tuberculosis*.

## QUESTÃO 22

Com relação ao encéfalo, infecções por *Escherichia coli*, *Streptococcus spp.*, *Trueperella pyogenes*, *Pasteurella spp.* e *Glaesserella parasuis* podem acessar o encéfalo por qual via? Quais lesões podem ser encontradas? Marque a afirmativa **CORRETA**.

- A) Hematógena; abscessos e/ou leptomeningite supurativa.
- B) Hematógena; abscessos e/ou leptomeningite não supurativa.
- C) Hematógena; granuloma e/ou leptomeningite supurativa.
- D) Línfática; abscessos e/ou leptomeningite supurativa.

## QUESTÃO 23

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, e hidrocefalia obstrutiva.
- B) Neuromicotoxicose em equinos (*Fusarium verticillioides*), deficiência de tiamina em bovinos, meningoencefalite necrosante idiopática dos cães.
- C) Deficiência tiamina, neuromicotoxicose em equinos (*Fusarium verticillioides*), intoxicação por cobre, encefalite por herpesvirus em bovinos.
- D) Toxoplasmose, hipoglicemia, anemia intensa, meningoencefalite necrosante idiopática dos cães.

#### QUESTÃO 24



Qual dos agentes etiológicos abaixo é frequentemente identificado em casos de pneumonia lobar em animais domésticos? Marque a alternativa **CORRETA**.

- A) *Rhodococcus equi*.
- B) *Mycobacterium bovis*.
- C) *Bordetella bronchiseptica*.
- D) *Mannheimia haemolytica*.

#### QUESTÃO 25



Sobre as efusões pleurais, marque a alternativa **CORRETA**:

- A) O hidrotórax é o acúmulo de transudato na cavidade torácica e é causado frequentemente pela ruptura do ducto torácico, ducto linfático de grande calibre.
- B) O hemotórax é caracterizado pela presença de sangue na cavidade torácica e a consequência pulmonar mais comum nesses casos é a atelectasia pulmonar obstrutiva.
- C) O quilotórax é o acúmulo de linfa rica em lipídios na cavidade torácica e a consequência pulmonar mais comum nesses casos é a atelectasia pulmonar compressiva.
- D) O piotórax é o acúmulo de exsudato purulento na cavidade torácica e tem como principal causa as doenças virais agudas.



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"/>



