

# PROGRAMA DE RESIDÊNCIA INTEGRADA EM MEDICINA VETERINÁRIA

## ESCOLA DE VETERINÁRIA

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

# ÁREA: Clínica Médica de Ruminantes

## 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



No contexto da intoxicação por *Senecio* spp. em bovinos, qual o achado histopatológico característico associado à insuficiência hepática crônica?

- A) Fibrose centrolobular e necrose hepática difusa.
- B) Fibrose periportal e proliferação de ductos biliares.
- C) Degeneração vacuolar hepatocelular.
- D) Presença de granulomas eosinofílicos no parênquima hepático.

#### QUESTÃO 10



Sobre colostro e colostragem em ruminantes é **INCORRETO** afirmar:

- A) Após a ingestão do colostro as imunoglobulinas são absorvidas por pinocitose no intestino.
- B) Após 24h de nascimento a absorção de imunoglobulinas é reduzido ao ponto de quase zerar.
- C) Stress térmico e prematuridade pode interferir na absorção das imunoglobulinas do colostro.
- D) As imunoglobilinas presentes no colostro são produzidas na glândula mamária e por isso não impactam a quantidade de imunoglobulina circulante na mãe.

### QUESTÃO 11

Sobre a polioencefalomalácia (PEM) em ruminantes, analise as afirmativas abaixo e identifique a **INCORRETA**:

- A) Os sinais clínicos iniciais da polioencefalomalácia incluem anorexia, isolamento do rebanho, cegueira, andar com a cabeça erguida, marcha hipermétrica e, em alguns casos, comportamento excitável com episódios de corrida desordenada.
- B) A PEM pode ser associada ao consumo excessivo de enxofre, levando à produção elevada de sulfeto de hidrogênio (H<sub>2</sub>S) no rúmen.
- C) O diagnóstico definitivo de PEM requer exame histológico apropriado do tecido cerebral, mas uma suspeita pode ser feita com base em sinais clínicos e histórico alimentar.
- D) A administração de tiamina intravenosa é eficaz para tratar todos os casos de PEM, incluindo aqueles associados a dietas ricas em melaço e ureia.

### QUESTÃO 12

Em vacas leiteiras no pós-parto com cetose clínica primária (tipo I), qual a sequência mais provável de eventos metabólicos?

- A) Hiperinsulinemia → aumento da lipólise → cetonemia.
- B) Aumento da demanda por glicose → lipólise → oxidação incompleta de ácidos graxos → cetonemia.
- C) Aumento da gliconeogênese → aumento do consumo de glicose → cetonemia.
- D) Hiperlipidemia → oxidação incompleta de ácidos graxos → acúmulo de glicogênio hepático → cetonemia.

### QUESTÃO 13



Qual é o mecanismo primário de intoxicação por nitratos em bovinos?

- A) Formação de metahemoglobina.
- B) Bloqueio da cadeia de transporte de elétrons.
- C) Inibição da colinesterase.
- D) Estímulo excessivo do sistema nervoso central.

### QUESTÃO 14



Sobre as doenças respiratórias em ruminantes, qual das alternativas está **INCORRETA**?

- A) No exame ultrassonográfico, o pulmão consolidado é um meio acústico melhor do que o parênquima aerado e pode ser bem visualizado.
- B) A pneumonia brônquica é caracterizada fisiopatologicamente pela invasão de organismos patogênicos que alcançam o pulmão através da árvore pulmonar.
- C) As pneumonias intersticiais são um grupo muito diverso de doenças (geralmente) não infecciosas. Embora seja difícil fazer generalizações, essas doenças são caracterizadas fisiopatologicamente por uma reação intersticial que geralmente resulta da ingestão ou inalação de toxinas ou alérgenos.
- D) A pneumonia intersticial é facilmente diferenciada da pneumonia brônquica em exames clínicos, sem a necessidade de exames laboratoriais ou de imagem.

### QUESTÃO 15



Sobre as alterações metabólicas e imunológicas durante o período de transição em vacas leiteiras, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O aumento da lipomobilização durante o período de transição leva ao acúmulo de glicogênio no fígado, prevenindo a ocorrência de esteatose hepática.
- B) Após o parto, a vaca apresenta hiperinsulinemia, hiperglicemia e hipercetonemia.
- C) A inflamação sistêmica de baixo grau, característica desse período, pode afetar a eficiência do metabolismo e comprometer a resposta imunológica das vacas.
- D) O período de transição é amplamente regulado pelo aumento do cortisol, prolactina e hormônio do crescimento (GH) que atuam exclusivamente na melhora da resposta inflamatória e na regulação do metabolismo.

### QUESTÃO 16



Sobre o timpanismo em bovinos, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) O consumo de pastagens ricas em leguminosas como alfafa e trevo é um fator de risco para o timpanismo espumoso.
- B) Superprodução de gás devido à fermentação ruminal acelerada é o mecanismo patofisiológico predominante no timpanismo gasoso.
- C) O timpanismo também acontece em quadros de indigestão que produz distensão do rúmen, por exemplo, indigestão vagal, acidose ruminal e insuficiência bioquímica simples por consumo de volumoso indigestível.
- D) Tétano, papiloma na região do cárdia e aumento do linfonodo mediastinal são possíveis causas de timpanismo gasoso.

### QUESTÃO 17



Sobre saúde de glândula mamária podemos afirmar:

- A) O leite oriundo da glândula mamária inflamada apresenta aumento da contagem de células somáticas, aumento do pH e alterações na concentração de gordura, lactose e proteínas.
- B) A prova do CMT (*California Mastitis Test*) se baseia no princípio de reação entre lipopolissacarídeos e a soda e o detergente amniônico presentes no reagente.
- C) A avaliação do teste de CMT (*California Mastitis Test*) é feito pela coloração produzida na reação.
- D) A contagem de células somáticas do leite, em animais ruminantes de uso leiteiro, refere-se praticamente ao número de células alveolares que sofreram apoptose.

### QUESTÃO 18



Qual dos seguintes achados clínicos e laboratoriais é mais característico de um caso de indigestão vagal em bovinos?

- A) Distensão ruminal em formato de "L", bradicardia e alcalose metabólica hipoclorêmica devido à estase do abomaso.
- B) Timpanismo crônico com distensão gasosa e hipermotilidade ruminal acompanhada de acúmulo de ácidos graxos voláteis.
- C) Diarreia aquosa, hipocalemia e acidose metabólica devido à fermentação excessiva no retículo.
- D) Distensão abdominal bilateral, febre persistente e leucocitose com desvio à esquerda devido a peritonite difusa.

### QUESTÃO 19

Em relação à acidose ruminal subclínica (SARA) em vacas leiteiras, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) A paraqueratose ruminal em vacas com SARA ocorre devido à ação irritante dos ácidos graxos e ácido lático sobre a mucosa ruminal.
- B) Os abscessos hepáticos em vacas com SARA são causados por ação de endotoxinas liberadas devido à morte de bactérias Gram negativas.
- C) Animais afetados com SARA podem apresentar como consequência abscessos hepáticos, síndrome de trombose da veia cava caudal, ingestão de alimento flutuante, diarreia, depressão da gordura do leite e laminite.
- D) O quadro de SARA se caracteriza por uma elevação das concentrações ruminais de ácido lático em detrimento dos ácidos graxos voláteis, especialmente propiônico e butírico.

### QUESTÃO 20

Com relação à hidratação de bezerros com diarreia, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Para um bezerro de 50kg de peso corporal e uma desidratação de 8%, o volume de fluido total fornecido em 24 horas deve ser de 4L.
- B) É importante que a solução tenha em sua composição um componente com potencial alcalinizante para a correção do estado ácido-base do animal.
- C) Em casos de desidratações intensas, solução salina hipertônica (NaCl 7,5%) pode ser administrada por via enteral.
- D) É recomendado realizar soro enteral contendo sal (NaCl), bicarbonato e açúcar.



## QUESTÃO 21



Em relação às neuropatias dos ruminantes, assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) Quadros de neuropatias podem ser observados em bezerros infectados com *Anaplasma marginale* devido a trombose e infarto de capilares no cérebro.
- B) O botulismo se caracteriza clinicamente por diminuição da capacidade motora generalizada, alteração da consciência, curso variável e alta letalidade.
- C) A infecção por herpes vírus bovino tipo 5 se apresenta sob a forma latente e pode se manifestar clinicamente como meningoencefalite difusa em situações de estresse.
- D) A doença de Aujeszky nos bovinos tem como fator predisponente a promiscuidade com ovinos.

## QUESTÃO 22



Com relação a enfermidades do sistema digestivo, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Nos quadros de obstrução intestinal, podem ser observados níveis de cloreto ruminal elevados.
- B) Nos casos de deslocamento de abomaso, a atonia do abomaso causada por altas concentrações de ácidos graxos voláteis e continuação da fermentação da ingesta leva ao acúmulo de gás, que resulta em distensão e deslocamento da víscera.
- C) Nos casos de deslocamento de abomaso, o animal pode desenvolver um quadro de alcalose metabólica, porém com acidificação da urina.
- D) Quando deslocado para o lado direito pode ocorrer vólvulo abomasal.

## QUESTÃO 23



Com relação à mastite bovina, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Infecções por *Streptococcus agalactiae* podem ser eliminadas da maioria dos rebanhos porque este organismo é um habitante obrigatório da glândula mamária, não invade outros tecidos e é susceptível a antibióticos.
- B) O *Staphylococcus aureus* é um agente de mastite contagiosa, portanto, a segregação de animais durante a ordenha é importante para o controle da doença.
- C) A forma de controle de mastite por *Streptococcus dysgalactiae* é através da Blitz terapia.
- D) O aspecto do leite de vacas com mastite não é um bom indicador de qual é o agente causal.

## QUESTÃO 24



Sobre as lesões podais em ruminantes podemos **AFIRMAR**:

- A) A úlcera da sola pode ocorrer em qualquer dígito, mas é mais comum nas unhas mediais dos posteriores.
- B) Bactérias espiroquetas do gênero *Treponema* são os principais responsáveis pela dermatite digital.
- C) Para o tratamento da úlcera de sola, após a limpeza da lesão, um tamanco pode ser aplicado na unha afetada.
- D) O flegmão interdigital normalmente é uma lesão crônica e que pode levar vários dias até o animal apresentar claudicação evidente.

**QUESTÃO 25**



Sobre as afecções de pele em bovinos é **INCORRETO** afirmar:

- A) Na dermatofilose, as crostas e pelos quando removidos possuem um formato de pincel.
- B) A dermatite solar usualmente ocorre em áreas despigmentadas do corpo do animal e podem evoluir para carcinoma de células escamosas.
- C) As lesões de mamilite bovina nos tetos são causadas pelo herpesvírus bovino tipo 2 (BHV-2).
- D) Animais mais velhos, que são mantidos em áreas abertas expostas ao sol são mais afetados por dermatofitose.







**RASCUNHO DO GABARITO**

**Área: Clínica Médica de Ruminantes**

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"/>



