

**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA INTEGRADA EM MEDICINA VETERINÁRIA**

**ESCOLA DE VETERINÁRIA**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**

**ÁREA: Sanidade e Diagnóstico de Doenças  
Animais e Zoonóticas**

**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 flebotomíneo 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



De acordo com as características morfológico-estruturais e genoma dos vírions, as famílias virais que possuem genoma RNA e envelope, que possuem importância na saúde animal são:

- a) *Parvoviridae*, *Coronaviridae*, *Rhabdoviridae*, *Orthomyxoviridae* e *Flaviviridae*
- b) *Retroviridae*, *Coronaviridae*, *Rhabdoviridae*, *Orthomyxoviridae* e *Flaviviridae*
- c) *Retroviridae*, *Coronaviridae*, *Herpesviridae*, *Orthomyxoviridae* e *Flaviviridae*
- d) *Retroviridae*, *Coronaviridae*, *Rhabdoviridae*, *Poxviridae* e *Flaviviridae*

#### QUESTÃO 10



A ação deletéria da temperatura sobre a viabilidade dos vírus possui importância durante a manipulação e remessa de material clínico para o diagnóstico, além de ser um fator limitante para a sua disseminação entre hospedeiros. Quais dos vírus abaixo possuem maior sensibilidade à ação de altas temperaturas sobre a infectividade:

- a) Vírus não envelopados
- b) Vírus de RNA genômico
- c) Vírus envelopados
- d) Vírus de genoma segmentado

## QUESTÃO 11



Em relação ao diagnóstico da Leishmaniose Visceral (LV) em cães e humanos, marque a afirmativa **CORRETA**:

- a) A sorologia é o método preferencial para o diagnóstico de LV humana e canina mesmo nas fases iniciais da doença. Nas formas subclínicas, a confirmação de casos soropositivos não pode ser feita por diagnóstico parasitológico ou PCR.
- b) Mesmo quando sinais clínicos e lesões características estão presentes, o isolamento e a identificação do parasito a partir de biópsias (linfonodo, medula óssea, e aspirado de baço) não pode confirmar o diagnóstico de LV, somente quando associado aos testes moleculares e imunológicos.
- c) Resultados pouco satisfatórios têm sido observados em PCR (Reação em cadeia da polimerase) com amostras menos invasivas, como suabe conjuntival de cães.
- d) A sorologia é o método preferencial para o diagnóstico de LV humana e canina mesmo nas fases iniciais da doença. Nas formas subclínicas, casos soropositivos são confirmados por diagnóstico parasitológico ou PCR.

## QUESTÃO 12



Para inclusão de doença, infecção ou infestação na lista da OIE (Organização Internacional de Epizootias) devem ser observados alguns critérios:

- I – Ter distribuição internacional do agente patogênico comprovada;
- II – Pelo menos um país demonstrar estar livre ou iminentemente livre da doença, infecção ou infestação em populações animais susceptíveis;
- III - Haver meios confiáveis de detecção e diagnóstico e uma definição de caso precisa para identificar claramente outros casos e permitir que eles sejam diferenciados de outras doenças, infecções ou infestações;
- IV - Haver transmissão natural para humanos comprovada e a infecção humana está associada a consequências graves;
- V - Demonstrar-se que a doença tem um impacto significativo na saúde dos animais domésticos em um país ou zona, considerando a ocorrência e a gravidade dos sinais clínicos, incluindo as perdas de produção direta e a mortalidade;
- VI - Demonstrar-se ou ter-se evidência científica que a doença teria um impacto significativo na saúde da vida selvagem, considerando a ocorrência e a gravidade dos sinais clínicos, incluindo perdas econômicas diretas e mortalidade, e qualquer ameaça à viabilidade de uma população de animais selvagens;

Considerando as afirmativas acima, uma doença, infecção ou infestação deve ser incluída na lista da OIE se obedecer:

- a) Obrigatoriamente os critérios I, II e III e, necessariamente, um dos critérios seguintes (IV ou V ou VI).
- b) Obrigatoriamente os critérios I, II e III, não sendo obrigatórios os critérios IV, V e VI.
- c) Obrigatoriamente todos os critérios (I, II, III, IV, V e VI).
- d) Obrigatoriamente pelo menos um dos critérios (I ou II ou III ou IV ou V ou VI).

**QUESTÃO 13**

Um resultado de diagnóstico Falso Positivo é caracterizado como:

- a) Proporção de animais sabidamente negativos dentre o total de resultados positivos do teste.
- b) Proporção de animais sabidamente negativos dentre o total de resultados negativos do teste.
- c) Soma de animais sabidamente positivos com sabidamente negativos dentre o total de resultados positivos do teste.
- d) Soma de animais sabidamente positivos com sabidamente negativos dentre o total de resultados negativos do teste.

**QUESTÃO 14**

Um resultado de diagnóstico Verdadeiro Positivo é caracterizado como:

- a) Proporção de animais sabidamente positivos dentre o total de resultados negativos do teste.
- b) Proporção de animais sabidamente positivos dentre o total de resultados positivos do teste.
- c) Soma de animais sabidamente positivos com sabidamente negativos dentre o total de resultados positivos do teste.
- d) Soma de animais sabidamente positivos com sabidamente negativos dentre o total de resultados negativos do teste.

### QUESTÃO 15



A bactéria *Salmonella enterica subsp. enterica* é considerada atualmente um dos principais patógenos transmitidos por alimentos, sendo responsável por surtos em seres humanos e animais domésticos. Para o diagnóstico da infecção causada por esse patógeno é necessária confirmação laboratorial. Quais são espécimes biológicos que devem ser enviados dos animais doentes para o isolamento e identificação dessa bactéria?

- a) Punção de linfonodos e fezes
- b) Suabe de fezes e punção de linfonodos
- c) Sangue e punção de linfonodos
- d) Fezes e sangue

### QUESTÃO 16



Em relação a dermatofitose marque a resposta **CORRETA**:

- a) O desenvolvimento das lesões não é diferenciado pela virulência do dermatófito e pela competência imunológica do hospedeiro.
- b) A imunidade à dermatofitose é transitória, podendo ocorrer reinfecção se a dose inoculada for grande.
- c) Apesar do crescimento das hifas ocorrer a partir de uma lesão inicial em direção ao tecido normal, produzindo lesões circulares típicas, os produtos metabólicos do crescimento das hifas não costumam provocar reação inflamatória local.
- d) Uma forte resposta imunológica humoral e uma fraca resposta imunológica celular tem sido demonstrada em gatos persistentemente infectados com dermatófitos.

### QUESTÃO 17

A esporotricose é uma micose cutânea ou linfocutânea crônica, causada pelo fungo dimórfico *Sporothrix schenckii*, que acomete o homem e uma grande variedade de animais. Em relação ao diagnóstico da esporotricose marque a resposta **INCORRETA**:

- a) Na forma de levedura são observadas hifas septadas finas com conidióforos cônicos portando conídios agrupados em forma de rosetas.
- b) Quando cultivado em ágar dextrose Sabouraud a 25°C, apresenta colônias filamentosas brancas e crescem rapidamente, tornando-se pretas ou marrons, rugosas e duras.
- c) Exame microscópico direto de exsudatos de lesões felinas coradas com azul de metileno geralmente revelam grande número de células leveduriformes.
- d) Quando cultivados entre 35°C - 37°C em ágar infusão de cérebro e coração contendo 5% de sangue, colônias de cor creme a castanho-claro desenvolvem-se dentro de três semanas

### QUESTÃO 18

São de notificação obrigatória para a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) as doenças de moluscos descritas a seguir, **EXCETO**:

- a) Koi herpesvirus
- b) *Bonamia ostreae*
- c) *Perkinsus marinus*
- d) *Xenohalictis californiensis*

QUESTÃO 19



Qual das doenças descritas a seguir **NÃO** é uma enfermidade de notificação obrigatória a OIE para peixes?

- a) Infecção com *Gyrodactylus salaris*
- b) Infecção com abalone herpesvirus
- c) Infecção com red sea bream iridovirus
- d) Infecção com *Aphanomyces invadans* (epizootic ulcerative syndrome)

QUESTÃO 20



Em relação ao diagnóstico indireto da tuberculose bovina, podemos afirmar que:

- a) O método padrão considerado pela OIE para o diagnóstico da tuberculose bovina é o teste de tuberculinização, que é um teste in vitro, empregando-se soro de bovinos sensibilizados com PPD bovina e aviária.
- b) O método padrão considerado pela OIE para o diagnóstico da tuberculose bovina é o teste de tuberculinização, que avalia a resposta humoral do animal frente a infecção pelo *M. bovis*.
- c) O método padrão considerado pela OIE para o diagnóstico da tuberculose bovina é o teste de tuberculinização, que detecta a reação de hipersensibilidade tipo IV no sitio de inoculação.
- d) O método padrão considerado pela OIE para o diagnóstico da tuberculose bovina é o teste de tuberculinização, uma vez que mostra-se responsivo em animais cronicamente infectados.



**QUESTÃO 21**



Em animais de companhia, os sinais clínicos da criptococose geralmente estão relacionados ao envolvimento da cavidade nasal ou da pele. Em relação ao diagnóstico da criptococose marque a resposta **INCORRETA**:

- a) Colônias do gênero *Cryptococcus*, são mucoides no isolamento primário devido à presença de material capsular, tornando-se secas com a idade. Podem ter uma aparência cremosa, castanha ou amarelada.
- b) No meio de cultivo ágar-álpiste é possível observar o isolamento de colônias de coloração marrom devido a produção de cápsula.
- c) Leveduras em brotamento com cápsulas espessas características podem ser demonstradas em amostras de fluidos utilizando preparações com nanquim.
- d) O teste de aglutinação de látex, tem capacidade de detectar material capsular solúvel de *Cryptococcus neoformans* dentro de três semanas de infecção e pode ser utilizado em amostras de fluido cerebrospinal, soro e urina.

**QUESTÃO 22**



Na lista de doenças que devem ser consideradas para inclusão no certificado veterinário que acompanha o passaporte, marque a opção **INCORRETA**:

- a) Tripanossomíase, mormo, anemia infecciosa equina
- b) Anemia infecciosa equina, mormo e tétano
- c) Encefalomielite equina (todos os tipos), anemia infecciosa equina e mormo
- d) Raiva, mormo e anemia infecciosa equina.

**QUESTÃO 23**



As descrições abaixo são críticas para a vigilância da raiva, **EXCETO**:

- a) Sensibilização do público e Vigilância clínica
- b) Amostragem e Investigação epidemiológica
- c) Investigação epidemiológica e Vigilância clínica
- d) Amostragem e vacinação

**QUESTÃO 24**



Em relação ao diagnóstico da doença de Aujeszky, assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) O isolamento viral e a técnica de PCR são usados como testes de diagnóstico nos casos de doença clínica em suínos
- b) Os testes sorológicos são requeridos para o diagnóstico de infecções latentes e subclínicas.
- c) Os testes sorológicos são utilizados como ferramentas de diagnóstico em todas as espécies animais infectadas pelo vírus.
- d) Os testes sorológicos são utilizados para determinar o status sanitário dos animais destinados ao comércio internacional.

**QUESTÃO 25**



Qual dessas colorações é útil para demonstrar *Dermatophilus congolensis*, riquetsias e espécies de *Borrelia* que se coram de azul:

- a) Ziehl neelsen
- b) Panótico rápido
- c) Gram
- d) Giemsa.



# RASCUNHO DO GABARITO

## Área: Sanidade e Diagnóstico de Doenças Animais e Zoonóticas

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



