

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA INTEGRADA EM MEDICINA VETERINÁRIA

ESCOLA DE VETERINÁRIA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

ÁREA: Anestesiologia em Animais de Companhia

ENTRADA 2023

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE

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



TEMAS DE SAÚDE PÚBLICA

QUESTÕES DE 01 A 08

QUESTÃO 01



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

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

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

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

QUESTÃO 2



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

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

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

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

QUESTÃO 3



Observe a manchete de uma notícia, a seguir.

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

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

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

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

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

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

QUESTÃO 4

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

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

QUESTÃO 05

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

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

É correto apenas o que se afirma em:

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

QUESTÃO 06



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

Tipos de acidentes por serpentes:

1. Botrópico
2. Crotálico
3. Elapídico

Características dos acidentes

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

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

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

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

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

QUESTÃO 07



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

Sobre essa política pública analise as afirmativas a seguir:

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

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

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

QUESTÃO 08



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

- I. O uso de coleiras impregnadas com inseticida deltametrina a 4% em cães apresentou resultado satisfatório no controle do vetor, com redução da população vetorial assim como da infecção nos vetores nas áreas com intervenção de encoleiramento, comparadas com áreas controle.
- II. O controle vetorial pode ser realizado por meio do controle químico, com aplicação de inseticidas de ação residual, que tem como objetivo reduzir o contato entre o 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



São causas de hipoxemia:

- a) hipoventilação
- b) baixa concentração inspirada de Oxigênio
- c) desequilíbrio V/Q
- d) todas as alternativas estão corretas

QUESTÃO 10



Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) A adição de CO₂ ao sangue aumenta a liberação de O₂ pela hemoglobina.
- b) O transporte de O₂ depende do conteúdo de O₂ e do débito cardíaco
- c) A enzima anidrase carbônica acelera a reação de hidratação do dióxido de carbono, formando ácido carbônico
- d) Desvio da curva de dissociação da hemoglobina para a direita pode ser chamado de efeito Haldane

QUESTÃO 11



Assinale V (verdadeira) ou F (falsa):

() Quanto mais elevado for o pKa da solução de um anestésico local, maior será a concentração de sua fração não ionizada, conseqüentemente, terá um menor período de latência.

() O uso de soluções de anestésicos locais com vasoconstritores, como a adrenalina, tem por finalidade aumentar o tempo de ação da anestesia local, pois retarda sua absorção sistemicamente.

() Em tecidos inflamados, o elevado pH tecidual faz com que a fração ionizada de anestésico local aumente, retardando ou tornando ineficaz seu bloqueio.

() O mecanismo de ação dos anestésicos locais ocorre da seguinte maneira: a penetração do anestésico local ocorre pela forma não iônica, enquanto que, quando dentro da fibra nervosa, a forma ionizada é que bloqueará os canais de sódio, impedindo a despolarização da célula nervosa.

() Endotoxemia, hipovolemia e infecções de pele no local de punção, são casos em que a realização da técnica Peridural é contraindicada.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

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

QUESTÃO 12



Com relação a Parada Cardiocerebro Pulmonar (PCCR) assinale a alternativa

INCORRETA:

- a) Pupilas inicialmente contraídas ou subsequentemente contraídas estão associadas a maior probabilidade de sucesso
- b) Valores mais altos de ETCO_2 durante a fase de ressuscitação estão associados a maior probabilidade de retorno a circulação espontânea
- c) Valores mais baixos de ETCO_2 durante a fase de ressuscitação estão associados a maior probabilidade de retorno a circulação espontânea
- d) O uso da pressão arterial invasiva pode auxiliar no ajuste das compressões torácicas.

QUESTÃO 13



Animais com até 6 semanas de idade são considerados neonatos e apresentam peculiaridades fisiológicas distintas quando comparadas à animais adultos.

Assinale a alternativa **INCORRETA:**

- a) Possuem habilidade limitada em aumentar o débito cardíaco em resposta ao volume administrado, pois a complacência ventricular é menor.
- b) São pacientes susceptíveis à hipotermia por apresentarem superfície corpórea extensa em relação ao peso, incapacidade de produzir tremor, imaturidade do sistema termorregulatório.
- c) De modo geral, a velocidade de indução da anestesia inalatória é mais rápida que nos adultos, provavelmente devido à maior capacidade residual funcional, ao maior fluxo sanguíneo tecidual (cérebro, coração, fígado, rins), e à elevada ventilação alveolar com maior troca de gases.
- d) Fármacos com alta ligação à proteínas terão maior fração disponível devido à hipoalbuminemia característica nesta fase de vida, e a alta porcentagem de água corporal resulta em maior volume de distribuição.

QUESTÃO 14



Sobre os bloqueadores neuromusculares não despolarizantes assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) competem com a acetilcolina pelos receptores nicotínicos pós-sinápticos
- b) competem com a acetilcolina pelos receptores muscarínicos pós-sinápticos
- c) inibem a síntese de acetilcolina no neurônio pré sináptico
- d) inibem a liberação de acetilcolina para a fenda sináptica

QUESTÃO 15



Com relação a anestesia de animais silvestres, são feitas as seguintes afirmações:

- I. A anestesia geral interfere negativamente nos mecanismos de controle respiratório em aves, de forma que sempre que possível a ventilação mecânica deve ser iniciada ou assistida para evitar hipoventilação em aves.
- II. A traqueia de alguns quelônios se bifurca proximal, de forma que intubação endobronquial pode ocorrer.
- III. Para se evitar complicações como a hipertermia e a miopatia por captura, o tempo de perseguição não deve ser maior que 30 minutos, e caso necessário, pode ser retomado o esforço de captura após 4-6 horas.
- IV. A dose tóxica de lidocaína não deve exceder 6-8 mg/kg em aves, e caso necessário deve-se diluir o fármaco.

De acordo com as afirmações acima, assinale a alternativa **CORRETA**:

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

QUESTÃO 16



Sobre os bloqueios anestésicos locais, realizados em pequenos animais, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O nervo infraorbitário pode ser localizado entre a borda dorsal do processo zigomático e a gengiva do dente superior, dorsalmente ao terceiro pré-molar maxilar
- b) O bloqueio retrobulbar promove analgesia do globo ocular, bloqueio do reflexo óculo cardíaco e acinesia do globo, entretanto a visão do paciente permanece inalterada
- c) O nervo mentoniano no cão pode ser acessado e anestesiado junto ao seu forâmen, localizado ventralmente ao terceiro molar, podendo ser palpado na mucosa vestibular
- d) O nervo auriculopalpebral inerva o músculo palpebral e o músculo retrator do globo ocular, sendo localizado e anestesiado no canto temporal à rima palpebral

QUESTÃO 17



Numere, na ordem do aparecimento, os sintomas de intoxicação por anestésicos locais:

- I. Parada respiratória
- II. Convulsões
- III. Tremores musculares
- IV. Coma
- V. Colapso cardiovascular

- a) V; III; II; IV; I
- b) III; II; IV; V; I
- c) III; II; IV; I; V
- d) V; III; IV; II; I

QUESTÃO 18



A preparação anestésica de ruminantes, assim como nas demais espécies, depende de correta realização de jejum alimentar e hídrico. São efeitos esperados de jejum alimentar em ruminantes, exceto:

- a) Reduzir o risco de timpanismo
- b) Menor incidência de regurgitação
- c) Melhor preservação da capacidade residual funcional
- d) Sialorréia

QUESTÃO 19



Com relação a anestesia em ruminantes, assinale a alternativa **INCORRETA**

- a) A xilazina possuiu efeito parecido com ocitocina no útero gravídico, sendo contra indicada nesses casos, entretanto a detomidina não causa esse efeito.
- b) O emprego dos alfa 2 agonistas causam efeitos adversos como hipoxemia, hipercapnia, sendo em ovinos podendo causar edema pulmonar.
- c) Os anticolinérgicos são usualmente administrados em ruminantes para reduzir secreção salivar e traqueal.
- d) Com relação a sensibilidade aos alfa 2 agonistas, do maior para menor sensibilidade é: caprinos> ovinos> bovinos>equinos>suínos

QUESTÃO 20



Em relação à oxigenação e à ventilação, o conteúdo de oxigênio é calculado pela:

- a) soma da quantidade de oxigênio ligado a hemoglobina com a quantidade dissolvida no plasma.
- b) quantidade de oxigênio ligado a hemoglobina.
- c) quantidade de oxigênio dissolvida no plasma.
- d) soma da quantidade de oxigênio ligado a hemoglobina com a quantidade ligada a albumina.

QUESTÃO 21



Em relação à determinação do tamanho do balão respiratório, é **CORRETO** afirmar que:

- a) É calculado multiplicando por 1 volume corrente
- b) É calculado multiplicando por 5 volume corrente
- c) É calculado multiplicando por 5 volume minuto
- d) É calculado multiplicando por 1 volume minuto

QUESTÃO 22



Qual espécie possui um divertículo com fundo cego, na porção proximal da traquéia, dificultando a passagem de sonda endotraqueal?

- a) suína
- b) bovina
- c) equina
- d) felina

QUESTÃO 23



As alterações ácido-base esperadas no cão, em situação de diarreia, hipoventilação, vômito e hipertermia.

- a) acidose metabólica, alcalose respiratória, alcalose respiratória, alcalose metabólica.
- b) alcalose metabólica, alcalose respiratória, acidose respiratória, acidose metabólica.
- c) acidose metabólica, acidose respiratória, alcalose metabólica, alcalose respiratória.
- d) acidose respiratória, alcalose metabólica, acidose respiratória, acidose metabólica.

QUESTÃO 24



Com relação a anestesia de equinos com cólica são feitas as seguintes afirmações:

- I. O restabelecimento volêmico somente com cristalóides deve ser feito em todos os cenários, incluindo os animais com doença gastrointestinal.
- II. Refluxo gástrico para a orofaringe pode ocorrer em potros com cólica durante a indução anestésica, devendo os mesmos serem intubados nasotraqueal e inflado o cuff antes de levar a decúbito.
- III. A hipoventilação não é comum em cavalos em decúbito dorsal, e devido a interferência negativa da ventilação sobre o sistema cardiovascular, a mesma não deve ser instituída desde o início da anestesia geral.
- IV. A oxigenação arterial varia amplamente em cavalos anestesiados com cólica. A instituição da PEEP associada a ventilação por pressão positiva in intermitente desde o início da anestesia resulta em valores de PaO₂ maiores que somente da ventilação mecânica com ZEEP (sem PEEP)

De acordo com as afirmações acima, assinale a alternativa **CORRETA**:

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

QUESTÃO 25



Sobre a pressão positiva final expiratória (PEEP) em cães, assinale a alternativa

INCORRETA:

- a) Aumenta a capacidade residual funcional e diminui o *shunt* pulmonar
- b) É contra-indicado em pacientes com hipoxemias refratárias a fração inspirada de oxigênio (FiO₂) de 0,6.
- c) É indicado em pacientes com edema pulmonar
- d) Aumenta a pressão intratorácica média e compromete o débito cardíaco quando utiliza-se uma pressão superior a 30 cmH₂O



RASCUNHO DO GABARITO

Área: Anestesiologia em Animais de Companhia

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"/>



