



Prefeitura Municipal de Congonhinhas

CONCURSO PÚBLICO • EDITAL 001/2012

• 27 / MAIO / 2012 •

CARGO:
MÉDICO VETERINÁRIO

INSTRUÇÕES

- 01)** O caderno de prova deverá conter: **30 (trinta)** questões objetivas, assim distribuídas: 4 de Língua Portuguesa, 4 de Atualidades e 22 de Conhecimentos Específicos.
- 02)** A duração da prova será de 3h (três horas), incluindo o preenchimento da folha de respostas.
- 03)** A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos fiscais.
- 04)** A prova é INDIVIDUAL, sendo vedada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
- 05)** Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
- 06)** Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 07)** A folha de respostas deve ser entregue para o fiscal.
- 08)** O candidato só poderá entregar a folha de respostas, e retirar-se da sala, depois de decorrida, no mínimo, 1 (uma) hora do início da prova.
- 09)** O caderno de prova poderá ser levado pelo candidato, somente depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova.
- 10)** Ao receber sua folha de respostas, aja da seguinte forma:
 - a)** verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
 - b)** assine no local indicado;
 - c)** pinte, preenchendo por inteiro, com caneta esferográfica ponta média, tinta azul-escura ou preta, o campo correspondente à única alternativa que considera correta em cada questão.
 - d)** não a amasse nem dobre.

ATENÇÃO:

- **Marcar mais de uma alternativa anulará a resposta.**
- **Preencha assim: ■**

LÍNGUA PORTUGUESA

AS QUESTÕES DE NÚMEROS 01 A 04 ESTÃO RELACIONADAS COM O TEXTO SEGUINTE, AINDA QUE INDIRETAMENTE.

Brasil negocia instalação de sede do MIT no país (Texto adaptado)

Autor: Caio Quero - Especial para a BBC Brasil, de Boston, atualizado em 10 de abril, 2012 - 17:06 (Brasília) 20:06 GMT

O governo brasileiro e o Massachusetts Institute of Technology (MIT), umas das mais respeitadas instituições de pesquisa e inovação dos Estados Unidos, estão em negociação para abrir uma sede da instituição no Brasil.

O convite foi feito à instituição pelo governo brasileiro e a informação foi divulgada nesta terça-feira, durante a visita da presidente Dilma Rousseff à sede do instituto, na cidade de Cambridge, próxima a Boston.

Segundo o ministro da Educação, Aloízio Mercadante, as negociações para a abertura da possível sede do MIT no Brasil estão em andamento e ainda não há previsão sobre a cidade onde ela ficará. "Estamos agora concluindo as negociações e a presidenta deu integral apoio. Vamos ter uma escola do MIT no Brasil." Ainda de acordo com Mercadante, também não há previsão da data de quando o centro poderá ser inaugurado. "(Para) Tudo no Brasil nós temos pressa. Então depende do ritmo deles, o nosso vai ser bem acelerado", disse.

ITA

Também nesta terça-feira, a presidente Dilma Rousseff participou da assinatura de dois acordos de cooperação entre a Escola de Engenharia do MIT e o ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica), que tem sede em São José dos Campos, São Paulo.

Os termos do primeiro acordo de intenções ainda serão concluídos nos próximos meses, mas devem envolver o intercâmbio de estudantes, professores e pesquisadores, pesquisas conjuntas e o desenvolvimento de novos programas educacionais. De acordo com Mercadante, o convênio também prevê a criação de um centro de

inovação na sede do ITA. Já o segundo convênio envolve a concessão de 50 bolsas para doutores brasileiros estudarem no MIT.

Disponível em: < http://www.bbc.co.uk/portuguese/noticias/2012/04/120410_dilma_mit_cq.shtml>.

Questão 01) Assinale a alternativa em que **todas** estão **INCORRETAS**, de acordo com o texto.

- I) Infere-se que o governo brasileiro está investindo na educação ligada à área tecnológica.
 - II) O Brasil terá intercâmbios de cooperação estabelecidos entre o MIT e o ITA.
 - III) Dilma Rousseff convidou o ITA a também estabelecer uma sede em Cambridge, próxima a Boston, segundo Mercadante.
 - IV) Segundo os convênios firmados entre Brasil e EUA, 50 estudantes brasileiros terão bolsas de doutorado para estudarem no MIT.
 - V) A filial do MIT, no Brasil, será brevemente instalada em São José dos Campos.
- A) I e II.
 - B) II e III.
 - C) IV e V.
 - D) III e V.
 - E) I e V.

Questão 02) Marque a opção em que o sentido é figurado.

- A) Os projetos educacionais estão sendo examinados pelos dois governos.
- B) O MIT é uma instituição tecnológica admirada por brasileiros e americanos.
- C) O ITA é admirado pelas inúmeras pesquisas que desenvolve.
- D) Os acordos firmados entre Brasil e EUA impedirão a fuga de nossos professores Pardais.
- E) O ministro Aloízio Mercadante é adepto de convênios educacionais entre nações.

Questão 03) Assinale a alternativa que completa corretamente os espaços.

Dilma Roussef, _____ por Mercadante, também manteve contato com um famoso _____, visto que sua contribuição será _____, principalmente para os universitários brasileiros.

- A) assessorada, enxadrista, excepcional
- B) assessorada, enxadrista, excepcional
- C) asseçorada, xadrez, exsepcional
- D) acessorada, enxadrez, excepcional
- E) assessorada, enxadrezista, excepcional

Questão 04) Considere as alternativas a seguir, quanto à **concordância**, apontando a **INCORRETA**.

- A) Alugam-se casas para estudantes brasileiros residentes nos EUA.
- B) Há anos o mau aluno foi excluído do programa.
- C) É proibido a entrada no país de estudantes sem visto e passaporte.
- D) O convênio, faz dois anos que foi assinado.
- E) Tudo aborrece os mestres: indisciplina, impontualidade, falta de assiduidade.

ATUALIDADES

Questão 05) Qual é, atualmente, o palco da mais violenta repressão contra opositores ao regime entre os países da chamada "**Primavera Árabe**", que começou no final de 2010, quando um jovem tunisiano ateou fogo ao próprio corpo como forma de protesto às condições de vida no país do norte da África?

- A) Síria
- B) Tunísia
- C) Egito
- D) África do Sul
- E) Iêmen

Questão 06) Acontecerá, no Rio de Janeiro, entre os dias 13 e 22 de junho de 2012, um debate mundial sobre desenvolvimento sustentável. Como é chamado esse evento?

- A) Fórum Nacional de Sustentabilidade.
- B) Eco 92.
- C) Fórum Econômico Mundial de Davos.
- D) Rio+20 - Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável.
- E) Conferência Internacional sobre o Meio Ambiente.

Questão 07) Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul compõem atualmente um grupo de países emergentes, que reivindicam maior protagonismo no cenário internacional. Que sigla, criada em 2001, pelo economista Jim O'Neill, é empregada para fazer referência a esses países?

- A) ALCA
- B) BRICS
- C) MERCOSUL
- D) ONU
- E) FMI

Questão 08) No mês de dezembro de 2011, morreu, aos 69 anos de idade, o ditador da Coreia do Norte, Kim Jong-il. Ele ficou no poder por 17 anos, transformando a Coreia do Norte em uma das maiores potências militares do mundo. Depois de esconder a morte do ditador por 2 dias, o governo norte-coreano autorizou a divulgação na TV. Segundo a TV estatal norte-coreana, a reação nas ruas foi de desespero, com pessoas aos prantos. O sucessor do cargo de Kim Jong-il, foi

- A) o chefe do Estado Maior da Coreia do Norte.
- B) o Chefe das Forças Armadas.
- C) seu filho mais novo, Kim Jong-un.
- D) o chefe do Parlamento.
- E) seu pai, Kim Jong-ru.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 09) A leptospirose é uma zoonose com importância em áreas subtropicais e tropicais, devido à alta incidência de chuvas. A infecção por espécies adaptadas ao hospedeiro resulta em infecções subclínicas e o hospedeiro atua como reservatório, eliminando o organismo de forma intermitente. Com base nessa afirmativa, assinale a alternativa que indique **todas** as vias de transmissão desta doença.

- A) Através da mordedura de hospedeiros, reservatórios contaminados e penetração em pele, mucosas e membranas intactas.
- B) Ingestão de tecidos, terra, água, alimentos contaminados, também por feridas de mordida, penetração apenas da pele lesada.
- C) As leptospiros eliminadas na urina penetram no hospedeiro através da pele, membranas e mucosas intactas.
- D) As leptospiros eliminadas na urina penetram no hospedeiro através da pele lesada ou de membranas mucosas intactas, também por feridas de mordida, contato venéreo, via transplacentária, ingestão de alimentos contaminados e outros fômites.
- E) As leptospiros eliminadas na urina penetram no hospedeiro através da pele lesada ou de membranas mucosas intactas, também por feridas de mordida, contato venéreo e via transplacentária.

Questão 10) Assinale a alternativa que descreve a forma de contaminação da neurocisticercose humana.

- A) Ingestão de ovos de *taenia saginata*.
- B) Ingestão de ovos de *taenia solium*.
- C) Ingestão de carne bovina mal cozida contendo cisticercos da *taenia saginata*.
- D) Ingestão de carne suína mal cozida contendo cisticercos da *taenia solium*.
- E) Ingestão de carne bovina ou suína contendo cisticercos da *taenia solium* ou *taenia saginata*.

Questão 11) No dia 24 de abril de 2009, a Organização Mundial de Saúde (OMS) demonstrou preocupação com a confirmação de uma nova gripe nos Estados Unidos e México. No dia 1º de maio a OMS considerava a doença como uma epidemia com 367 casos confirmados em 13 países. Aproximadamente 45 dias após a descoberta da doença, a OMS confirma o caso como sendo uma pandemia com 11.034 pessoas infectadas em 41 países diferentes e 85 mortes. Assinale a alternativa que melhor explique o termo pandemia.

- A) Qualquer fator mórbido ou doença espacialmente localizada, temporalmente ilimitada, habitualmente presente entre os membros de uma população e cujo nível de incidência se situe sistematicamente nos limites de uma faixa previamente convencionada.
- B) Incidência, em curto período de tempo, de grande número de casos de uma doença.
- C) Incidência, em curto período de tempo, de grande número de casos de uma doença que se espalha entre a população localizada em uma grande região geográfica.
- D) É uma ciência que estuda quantitativamente a distribuição dos fenômenos de saúde/doença, e seus fatores condicionantes e determinantes, nas populações humanas.
- E) É a taxa de portadores de determinada doença em relação à população total estudada, em determinado local e em determinado momento.

Questão 12) A única alternativa abaixo em que todas as doenças são zoonoses é:

- A) raiva, babesiose, leptospirose, dengue e dermatofitose.
- B) toxoplasmose, brucelose, raiva, doença de Lyme e cinomose.
- C) febre aftosa, babesiose, rinotraqueíte infecciosa bovina, leishmaniose e lebre amarela.
- D) demodicose, brucelose, febre aftosa, leptospirose e babesiose.
- E) dermatofitose, raiva, brucelose, toxoplasmose e leishmaniose.

Questão 13) No Brasil, as competências dos serviços de vigilância sanitária são abrangentes, podendo-se descrever as seguintes funções, **EXCETO**:

- A) normatização e controle sanitário de bens, da produção, transporte, comercialização e consumo de todas as substâncias e produtos, inclusive aqueles sem interesse da saúde, suas matérias primas, coadjuvantes de tecnologia, processos, equipamentos e embalagens.
- B) normatização e controle sanitário de tecnologias médicas, sangue, tecidos e órgãos, procedimentos e equipamentos e aspectos da pesquisa em saúde.
- C) normatização e controle sanitário de serviços direta e indiretamente relacionados com a saúde, prestados pelo Estado e setor privado.
- D) normatização e controle sanitário de portos, aeroportos e fronteiras, contemplando meios de transporte, cargas e pessoas.
- E) normatização e controle sanitário de aspectos do meio ambiente, processos de trabalho e saúde do trabalhador.

Questão 14) Assinale a alternativa **INCORRETA** sobre Toxoplasmose.

- A) Se a infecção se der durante a gravidez, os parasitas podem atravessar a placenta e infectar o feto, o que pode levar a aborto e a más formações.
- B) As gestantes devem evitar o contato com fezes de gatos, pois estas podem conter oocistos; não ingerir água de origem desconhecida e sem estar fervida, nem carne crua ou mal cozida durante a gravidez.
- C) A toxoplasmose pode ser adquirida somente pela ingestão de água e/ou alimentos contaminados com os oocistos esporulados, presentes nas fezes de gatos e outros felídeos, por carnes cruas ou mal passadas, que abriguem os cistos do protozoário.
- D) A prevenção da doença em gatos se dá lavando as caixas sanitárias com água e fervendo frequentemente. Alimentá-los com comida enlatada, ração, água fervida ou filtrada, não lhes permitir caçar animais e nunca alimentá-los com carne crua ou mal passada.
- E) Na maioria dos casos não é necessário tratamento já que o sistema imunitário resolve o problema.

Questão 15) A febre aftosa é uma enfermidade causada por um picornavírus, que afeta animais de casco fendidos (biungulados) e se espalha rapidamente, ocasionando epizootias. Em casos de focos da doença, é necessário que se adotem medidas emergenciais de Defesa Sanitária Animal, preconizadas pela Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) que incluem:

- A) sacrifício dos animais do foco; interdição da propriedade; vacinação de bovinos e bubalinos na área perifocal.
- B) sacrifício dos animais com resultados positivos; isolamento dos suspeitos; desinfecção das instalações.
- C) isolamento de animais doentes e suspeitos; vacinação dos demais; interdição do trânsito na área perifocal.
- D) suspensão do trânsito interestadual, interdição da propriedade e tratamento dos doentes.
- E) vacinação de bovinos e bubalinos no foco; isolamento de animais positivos e suspeitos; desinfecções das instalações.

Questão 16) A raiva é uma zoonose cuja principal forma de transmissão se dá pelo contato da saliva de animais infectados, por mordedura, lambida em feridas abertas, mucosas ou arranhões. Em caso de mordedura por cães, quando o animal se apresenta aparentemente sadio, recomenda-se, dentre outras medidas, observar o animal por dez dias. Essa observação se justifica porque

- A) o prazo máximo para iniciar, com sucesso, o tratamento vacinal em pessoa agredida por um cão raivoso é de dez dias.
- B) o cão raivoso, embora possa eliminar vírus pela saliva antes dos sintomas, no período de dez dias estará sintomático ou morto.
- C) o cão raivoso começa a eliminar vírus pela saliva dez dias após ser infectado, daí o risco de transmissão.
- D) o cão raivoso elimina vírus pela saliva dez dias antes de qualquer sintoma da raiva.
- E) o período de incubação da raiva no cão é de dez dias.

Questão 17) As micotoxicoses são um grande problema na criação animal, podendo causar perdas econômicas significativas. Além disso, também são de interesse na saúde pública, pois tais toxinas podem ser veiculadas através de produtos de origem animal, acarretando risco à saúde humana. Dentre as micotoxinas destacam-se as aflatoxinas, que são metabolitos secundários, produzidos por algumas cepas de fungos do gênero *Aspergillus*, especialmente *A. flavus* e *A. parasiticus*. Com relação a estas micotoxinas, é correto afirmar que

- A) a pasteurização e a liofilização são importantes processos que permitem a eliminação da toxina no leite e em produtos lácteos, já que esta micotoxina é termolábil.
- B) a estocagem de alimentos em locais onde há temperatura baixa (menor que 15°C), umidade relativa do ar elevada e anaerobiose propicia condições ideais para a proliferação do fungo e a produção aflatoxinas.
- C) as principais alterações clínicas verificadas em um quadro de aflatoxicose são aquelas relativas principalmente ao comprometimento hepático; no entanto, as aflatoxinas podem também produzir imunossupressão, carcinogenicidade e teratogenicidade.
- D) os substratos de eleição para a colonização de aflatoxinas são as forrageiras, como *Brachiaria decumbens* e *Panicum maximum* em períodos de chuva, com temperatura ambiente acima de 25°C e umidade elevada.
- E) quando se constatar a presença de toxina no alimento que será destinado aos animais de criação, é necessário que se proceda ao aquecimento deste substrato em temperaturas elevadas, permitindo, assim, a morte do fungo e a eliminação da toxina produzida.

Questão 18) Sobre botulismo, assinale a alternativa correta.

- A) O botulismo é uma infecção causada por *Clostridium botulinum*.
- B) O botulismo em bovinos está normalmente associado a uma deficiência de cálcio nas pastagens, levando à ingestão de esporos através da osteofagia.

- C) Após serem absorvidas e alcançarem a circulação, as toxinas ligam-se irreversivelmente a acetilcolinesterase, impedindo a degradação de acetilcolina, determinando assim um quadro de paralisia flácida.
- D) Uma forma de impedir que a toxina infecte os humanos é fechando todo e qualquer alimento hermeticamente, uma vez que o *Clostridium botulinum* não se desenvolvem sem oxigênio.
- E) Os sinais clínicos se desenvolvem com graus variados de incoordenação, anorexia e ataxia, progredindo para paralisia muscular flácida. Muitas vezes os animais vêm a óbito por parada respiratória em função da paralisia dos músculos responsáveis pelos movimentos respiratórios.

Questão 19) Dentre as dermatopatias que mais acometem os cães, assinale a alternativa que é considerada zoonose, bem como seu correto agente etiológico.

- A) Demodicose; *Microsporum canis*.
- B) Escabiose; *Sarcoptes scabiei*.
- C) Dermatofitose; *Demodex canis*.
- D) Demodicose; *Demodex canis*.
- E) Escabiose; *Notoedres cati*.

Questão 20) O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) iniciou, no ano 2000, o processo para o controle da brucelose e tuberculose animal. Essas doenças são destacados problemas de saúde animal e de saúde pública no Brasil. São zoonoses causadoras de consideráveis prejuízos econômicos e sociais, em virtude do impacto que produzem na produtividade dos rebanhos e dos riscos que acarretam à saúde humana. Assinale a alternativa correta sobre a certificação de propriedades livres de brucelose e tuberculose.

- A) A adesão no processo de certificação é obrigatória.
- B) O saneamento das propriedades que entram no processo de certificação deve ser realizado testando todos os animais e tratando os reagentes positivos.
- C) Os testes em todo o rebanho serão repetidos até a obtenção de três testes sem um único animal reagente positivo, ao longo de um período de no mínimo nove meses.
- D) As propriedades certificadas ficam obrigadas a repetir os testes a cada três anos.
- E) Para o ingresso de animais na propriedade, se eles não forem provenientes de outra propriedade livre, é exigido apenas um teste negativo.

Questão 21) A tuberculose causada pelo *Mycobacterium bovis* é uma zoonose de evolução crônica que acomete principalmente bovinos e bubalinos. Caracteriza-se pelo desenvolvimento progressivo de lesões nodulares denominadas tubérculos, que podem localizar-se em qualquer órgão ou tecido. Assinale a alternativa correta sobre tuberculose.

- A) Duas espécies contribuíram para a perpetuação da tuberculose: o bovino e o homem.
- B) É uma doença crônica que não apresenta sinais clínicos alarmantes e por isso sem grandes impactos econômicos para os criadores.
- C) A eliminação do *Mycobacterium bovis* tem início apenas após o desenvolvimento de sinais clínicos.

- D) O controle da tuberculose fundamenta-se no bloqueio de pontos críticos da cadeia de transmissão da doença. A identificação das fontes de infecção é feita por meio da implementação de uma rotina de testes tuberculínicos com abate nos animais reagentes.
- E) A inspeção sanitária dos produtos de origem animal destinados ao consumo humano e a pasteurização ou esterilização do leite e derivados não diminuem os riscos de transmissão do *Mycobacterium bovis* ao homem.

Questão 22) A brucelose é uma doença infectocontagiosa provocada por bactérias do gênero *Brucella*. Produz infecções características nos animais, podendo infectar o homem. Sendo uma zoonose de distribuição universal, acarreta problemas sanitários importantes e prejuízos econômicos vultosos. Assinale a alternativa correta sobre brucelose.

- A) A principal fonte de infecção é a vaca prenhe, que elimina grandes quantidades do agente por ocasião do aborto ou parto e em todo período puerperal.
- B) As bactérias do gênero *Brucella*, apesar de permanecerem no ambiente, não se multiplicam nele; elas são medianamente sensíveis aos fatores ambientais. A resistência aumenta quando aumentam a temperatura e a luz solar direta ou diminui a umidade.
- C) A pasteurização é um método ineficiente de destruição da *Brucella sp.*
- D) A transmissão pelo coito é muito comum e de grande importância para a perpetuação do organismo na propriedade.
- E) A porta de entrada mais importante é o trato respiratório. Uma vaca pode adquirir a doença apenas por cheirar fetos abortados.

Questão 23) Os carrapatos são ectoparasitas hematófagos, que em grande quantidade no hospedeiro pode levar à anemia, além de transmitir inúmeras doenças, tanto para os animais quando ao homem, causando grandes impactos econômicos e de saúde pública. Assinale a alternativa que correlaciona a doença com seu principal vetor.

- A) Febre Maculosa – *Rhipicephalus sanguineus*.
- B) Babesiose canina – *Ixodes sp.*
- C) Doença de Lyme – *Amblyoma cajennense*.
- D) Erlichiose – *Boophilus microplus*
- E) Nenhuma das alternativas.

Questão 24) A leishmaniose visceral canina é uma zoonose distribuída mundialmente causada por espécies de protozoários do gênero leishmania, que acomete naturalmente diversas espécies de animais, tanto domésticas como silvestres, além do ser humano. Sobre a leishmaniose, assinale a alternativa em que o método diagnóstico apresenta maior especificidade e sensibilidade.

- A) Elisa
- B) Imunofluorescência Indireta
- C) Imunohistoquímica
- D) PCR
- E) Punção aspirativa por agulha fina dos linfonodos.

Questão 25) De acordo com o código deontológico médico veterinário, o clínico que atende um cão com suspeita de estar acometido por leishmaniose deve

- A) isolar o doente, prevenir vetores e investigar comunicantes.
- B) investigar origem, diagnosticar e confirmar, notificar, indicar a eutanásia do doente, acompanhar e monitorar comunicantes.
- C) iniciar o tratamento, isolar o doente e vacinar os comunicantes.
- D) isolar e transferir o doente para tratamento, notificar e monitorar comunicantes.
- E) diagnosticar e confirmar, proceder a eutanásia do doente confirmado e vacinar comunicantes.

Questão 26) É vetor da leishmaniose visceral:

- A) *Aedes aegypti*.
- B) *Musca domestica*.
- C) *Lutzomya longipalpis*.
- D) *Blatella germânica*.
- E) *Haemagogus janthinomys*.

Questão 27) A proibição pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), em 2004, do uso de cama de frango na alimentação de ruminantes teve a finalidade de evitar:

- A) botulismo e encefalopatia espongiforme bovina.
- B) carbúnculo e botulismo.
- C) leptospirose e carbúnculo.
- D) encefalopatia espongiforme bovina e mastite.
- E) gangrena e leptospirose.

Questão 28) São Clostridioses:

- A) gangrena, tétano e botulismo.
- B) brucelose, tuberculose e raiva.
- C) tétano, botulismo e brucelose.
- D) botulismo, gangrena e tuberculose.
- E) salmonelose, coccidiose e tétano.

Questão 29) Quanto à terminologia epidemiológica, assinale Falso (F) ou Verdadeiro (V):

- I) Zoonose é a infecção ou doença infecciosa transmissível, sob condições naturais, de homens a animais e vice versa.
- II) Antropozoonose é a infecção transmitida aos animais, a partir de reservatório humano.
- III) Incidência é o número de casos clínicos ou de portadores existentes em determinado momento, em uma comunidade, dando uma ideia estática da ocorrência do fenômeno.
- IV) Inquérito epidemiológico é o levantamento epidemiológico feito por meio de coleta ocasional de dados, quase sempre por amostragem, que fornece dados sobre a prevalência de casos clínicos ou portadores, em determinada comunidade.
- V) Prevalência é o número de casos novos de uma doença, ocorridos em uma população particular, durante um período específico de tempo.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) V F V F V
- B) F F V V F
- C) F V V F V
- D) V F F F V
- E) V F F V F

Questão 30) O Brasil tem se destacado no cenário internacional por ser o maior exportador de carne bovina do mundo. Os sistemas de produção de carne são em sua maioria baseados em sistemas de pastagens. A única alternativa abaixo em que a maximização da produção pode ser intensificada e ao mesmo tempo ambientalmente correta, ou seja, sem degradação ambiental é

- A) rotação de pastagens.
- B) silvipastoril.
- C) confinamento.
- D) exploração de pastagens naturais.
- E) consórcio de pastagens.