

FOLHETO COLETÂNEA
6923

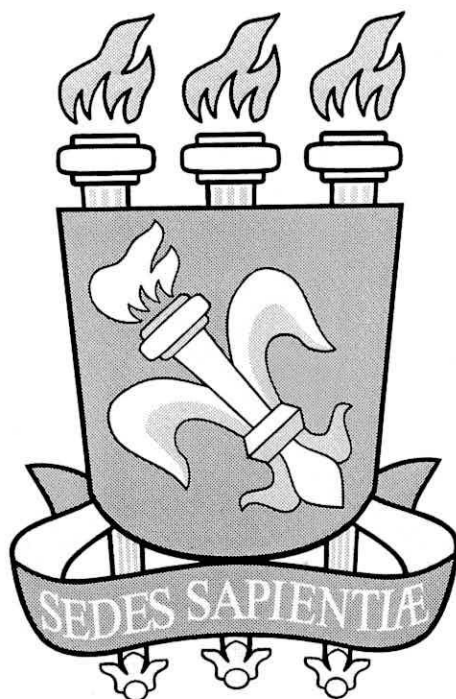
→ consulta local
→ acervo coletânea
UFSM
Biblioteca Central

FOLHETO
COLETÂNEA
6923



BC
E09542

Universidade Federal de Santa Maria



1960

BIBLIOTECA CENTRAL
COLETÂNEA - UFSM

concurso público 2009

número da inscrição

nome do candidato

cargo

técnico em agropecuária

PRÓ-REITORIA DE RECURSOS HUMANOS

E09542

00042446

informática

01 A capacidade de armazenamento de dados está cada vez maior. Num computador pessoal, já é comum se encontrarem discos rígidos com centenas de gigabytes e memórias RAM com centenas de megabytes. Considerando a magnitude das grandezas que envolvem a capacidade de armazenamento, um (1) terabyte corresponde a 1024

- a) hexabytes.
- b) gigabytes.
- c) pentabytes.
- d) megabytes.
- e) kilobytes.

02 Analise as afirmativas sobre interfaces gráficas de interação com o usuário e assinale verdadeiro (V) ou falso (F) em cada uma delas.

- () Menu, *applet* e *frame* são componentes de uma interface de aplicativos, como editores de texto e planilhas eletrônicas.
- () A combinação mais comum de elementos da interface gráfica é conhecida pelo acrônimo WIMP, a qual consiste de janelas, ícones, menus e ponteiros.
- () A interação do usuário com o computador ocorre somente através das interfaces gráficas.
- () Usabilidade é o termo empregado para denotar a quantidade de elementos visíveis em uma interface gráfica.

A sequência correta é

- a) V – V – F – V.
- b) V – F – V – F.
- c) V – V – F – F.
- d) F – F – V – V.
- e) F – V – F – F.

03 Formatos de arquivos indicam como o conteúdo contido no arquivo deve ser interpretado pelo sistema operacional. Relacione a 1ª coluna, que contém a extensão nos nomes dos arquivos, com a 2ª, que indica o tipo de conteúdo de cada arquivo.

- | | |
|--------|---------------------------------|
| 1) txt | () arquivo de vídeo |
| 2) bat | () arquivo de impressão |
| 3) bmp | () arquivo de imagem |
| 4) avi | () arquivo de texto |
| 5) pdf | () arquivo de comandos em lote |

A sequência correta é

- a) 3 – 1 – 2 – 4 – 5.
- b) 4 – 5 – 3 – 1 – 2.
- c) 3 – 2 – 4 – 5 – 1.
- d) 2 – 5 – 4 – 1 – 3.
- e) 4 – 1 – 2 – 5 – 3.

04 Analise as alternativas sobre certificação digital.

- I. O papel de "cartório eletrônico" é desempenhado por qualquer entidade que tenha a capacidade de gerar uma assinatura digital.
- II. Os certificados e-CPF e e-CNPJ permitem à Receita Federal o reconhecimento, em meio digital, dos contribuintes.
- III. Documentos certificados asseguram autenticidade, privacidade e confiabilidade.
- IV. Certificados digitais são como o documento de identidade: uma vez emitidos, não têm prazo de validade.

Estão corretas apenas

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

05 Todas as alternativas apresentam protocolos usados para acesso a páginas Web, À EXCEÇÃO DE

- a) HTTPS.
- b) HTTP.
- c) FTP.
- d) SMNP.
- e) FILE.

06 Intranets corporativas são redes privadas que usam conceitos das áreas de trabalho _____ e interface homem-computador (IHC) para gerenciar o fluxo de informações, de forma a atender a três propósitos: comunicação, coordenação e colaboração.

A alternativa que completa corretamente a lacuna é

- a) competitivo.
- b) cooperativo.
- c) globalizado.
- d) individual.
- e) consultivo.

07 Considere o software de proteção *firewall* incluso em sistemas operacionais, tais como o Windows. Indique se é verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das afirmativas a seguir.

- () O *firewall* ajuda a bloquear vírus e vermes.
- () O *firewall* detecta e desativa vírus ou vermes.
- () O *firewall* bloqueia ou desbloqueia determinadas solicitações de conexão.
- () O *firewall* impede que se abram *e-mails* com anexos perigosos.
- () O *firewall* bloqueia *spam* ou *e-mail* não solicitado.

A sequência correta é

- a) F – V – V – V – V.
- b) F – F – F – V – F.
- c) V – V – V – F – F.
- d) V – V – F – V – V.
- e) V – F – V – F – F.

08 Para um sistema operacional multiusuário, relacione a 1ª coluna de acordo com a 2ª.

- | | |
|--|---|
| 1) Criptografia de conteúdo | () É usado para associar aplicativos aos arquivos. |
| 2) Lista de controle de acesso | () Especifica política de acesso. |
| 3) Tipo do arquivo | () Protege contra leitura indevida. |
| 4) Proteção baseada em grupo de usuários | () Possibilita diferentes políticas de compartilhamento de arquivos. |
| 5) Tipo de acesso | () Permite identificar o proprietário do arquivo. |

A sequência correta é

- 3, 5, 1, 4, 2.
- 5, 3, 1, 4, 2.
- 3, 5, 2, 1, 4.
- 4, 1, 2, 3, 5.
- 4, 3, 5, 1, 2.

09 Analise as afirmações sobre janelas *pop-up* utilizadas em navegadores da Internet e assinale a alternativa correta.

- Na maioria das vezes, as *pop-ups* são criadas pelos provedores de acesso.
- As *pop-ups* são normalmente exibidas na mesma janela de navegação.
- Quando desbloqueadas, *pop-ups* são janelas extras abertas logo que se entra em um sítio na Internet.
- Navegadores não permitem bloquear *pop-ups* de sítios específicos.
- O bloqueio de *pop-ups* não é uma medida de segurança, é uma opção de conforto para a navegação.

10 É um software que pode exibir anúncios (como *pop-ups*), coletar informações sobre o usuário e alterar as configurações do computador, sem autorização e consentimento do usuário. Essa afirmação é relativa a

- spyware*.
- cavalo-de-Tróia.
- cookie*.
- vírus.
- phishing*.

conhecimentos específicos

- 11 O uso de plantas de cobertura do solo pode reduzir em até 95% a erosão do solo (Monegat, 1991). Sobre essas, pode-se afirmar:
- são de inverno, a fava, a ervilha de campo, a gorga e o nabo forrageiro.
 - são de inverno, a fava, o caupi e a crotalária juncea.
 - são de verão, a crotalária spectabilis, o feijão de porco, o guandu, a mucuna e o trigo sarraceno.
 - são de inverno, o chícharo hirsuto, o trigo mourisco, a aveia e a ervilhaca.

Está(ão) correta(s)

- apenas I e III.
 - apenas I.
 - apenas III.
 - apenas II e IV.
 - apenas I, II e IV.
- 12 Segundo Inglês de Souza (2005), a poda de plantas frutíferas comerciais pode modificar o vigor da planta, ampliar a produção e melhorar a qualidade dos frutos. Analise a classificação do autor em função da importância da poda para algumas espécies frutíferas e correlacione as colunas.

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1) de importância decisiva | () figueira |
| 2) de importância relativa | () videira |
| 3) de pouca importância | () pessegueiro |
| | () caqui |
| | () citros e nogueira-pecã |

A sequência correta é

- 3 - 3 - 2 - 1 - 3.
 - 1 - 2 - 2 - 3 - 3.
 - 1 - 1 - 1 - 2 - 3.
 - 1 - 1 - 2 - 3 - 3.
 - 1 - 1 - 2 - 2 - 3.
- 13 De acordo com a obra *O arroz irrigado no Sul do Brasil* (EMBRAPA, 2004), a temperatura é um dos elementos climáticos de maior importância para o crescimento e a produtividade da cultura do arroz. Correlacione as fases da cultura com as temperaturas mínimas e máximas exigidas segundo seus autores.

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1) Germinação | () Mínima 10 e máxima 45 |
| 2) Alongamento da folha | () Mínima 7 a 12 e máxima 45 |
| 3) Iniciação do primórdio floral | () Mínima 22 e máxima 35 |
| 4) Antese | () Mínima 15 e máxima 35 |

A sequência correta é

- 3 - 4 - 2 - 1.
- 1 - 2 - 4 - 3.
- 4 - 3 - 1 - 2.
- 4 - 3 - 2 - 1.
- 1 - 2 - 3 - 4.

- 14 O Rio Grande do Sul possui a principal área de cultivo de videiras do Brasil. Quando o espaçamento desse cultivo for de 2 metros entre linhas e 1,5 metros entre plantas, o número de plantas por hectare será de
- 2.000.
 - 2.500.
 - 3.000.
 - 2.667.
 - 3.333.
- 15 Segundo Sganzerla (1995), o uso de estufas agrícolas (casa de vegetação) permite maior produção de hortaliças e melhor qualidade dos frutos. Analise as afirmativas referentes ao manejo das estufas.
- Uma das maneiras de baixar a temperatura do ar no interior da estufa é a construção de janelas nas partes mais altas.
 - Um procedimento para elevar a temperatura do ar no interior da estufa no período de inverno, é fechar a estufa por volta das 17h30min, assim o sol é melhor aproveitado e há maior aquecimento.
 - Um procedimento para elevar a temperatura do ar no interior da estufa, no período de inverno, é fechar a estufa entre 12h e 15h30min.
 - Dentre as formas para baixar a umidade relativa do ar no interior da estufa, estão: arejar a estufa, reduzir regas e usar cobertura morta no solo.
- Estão corretas
- apenas I e II.
 - apenas I e III.
 - apenas II e IV.
 - apenas III e IV.
 - apenas I, III e IV.
- 16 A cultura do tomateiro pode apresentar algumas anomalias fisiológicas. Segundo Filgueira (2003), a podridão apical do tomateiro é ocasionada pela deficiência de _____, os frutos ocados (ocos) são ocasionados pelo excesso de _____ e em desequilíbrio/falta de _____.
- Selecione a alternativa que preenche corretamente as lacunas.
- K - N - Ca
 - Ca - Mg - N
 - K - N - P
 - K - N - B
 - Ca - N - K

- 17 Existem diversas variedades de uvas recomendadas para o Sul do Brasil (Embrapa-CNPUV, 2008). Relacione as recomendações de uso (classificação) com as variedades.

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1) Viníferas tintas | () Concord, Isabel precoce |
| 2) Viníferas brancas | () Cabernet Franc e Tannat |
| 3) Americanas/Híbridas tintas | () Chardonnay, Riesling Itálico |
| 4) Americana Híbrida branca ou rosada | () Couderc 13, Moscato Embrapa |

A sequência correta é

- a) 3 - 4 - 2 - 1.
- b) 1 - 2 - 4 - 3.
- c) 4 - 3 - 1 - 2.
- d) 3 - 1 - 2 - 4.
- e) 3 - 2 - 1 - 4.

- 18 Analise a situação da regulação de pulverizadores, sabendo-se que o produtor deseja aplicar 100 litros de calda por hectare e o pulverizador opera com 20 bicos distanciados a 50 cm (entre bicos). O volume de calda a ser recolhido em um (01) bico do pulverizador, ao percorrer uma distância de 50 metros, é

- a) 500 ml.
- b) 333 ml.
- c) 250 ml.
- d) 400 ml.
- e) 600 ml.

- 19 Segundo Malavolta (em ABC da Adubação), o pH do solo afeta a disponibilidade dos nutrientes. Assinale verdadeira (V) ou falsa (F) em cada uma das afirmativas.

- () O molibdênio e o cloro presentes no solo tornam-se mais disponíveis às plantas quando o pH do solo é elevado.
- () O ferro, o cobre, o manganês e o zinco presentes no solo tornam-se mais disponíveis às plantas quando o pH do solo é reduzido.
- () O fósforo presente no solo torna-se mais disponível às plantas quando o pH do solo está acima de 8, se comparado à faixa de pH entre 6,5 e 7,0.
- () O molibdênio e o cloro presentes no solo tornam-se mais disponíveis às plantas quando o pH do solo é baixo.
- () O nitrogênio, o enxofre e o boro presentes no solo tornam-se mais disponíveis às plantas quando o pH do solo está próximo a 7.

A sequência correta é

- a) V - V - F - F - V.
- b) F - F - V - V - F.
- c) V - V - V - F - F.
- d) V - F - V - V - F.
- e) F - V - F - F - V.

20 Segundo o Manual de Entomologia agrícola, existem vários métodos de controle de pragas. Correlacione métodos e respectivos controles.

- | | |
|---------------------------|--|
| 1) Métodos mecânicos | () drenagem, temperatura |
| 2) Métodos culturais | () feromônios, esterilização |
| 3) Métodos de resistência | () genética, antibiose |
| 4) Método comportamental | () época de plantio, poda |
| 5) Método físico | () catação manual, armadilhas caça-moscas |

A sequência correta é

- a) 3 - 4 - 5 - 2 - 1.
- b) 5 - 4 - 3 - 2 - 1.
- c) 5 - 4 - 3 - 1 - 2.
- d) 3 - 1 - 2 - 4 - 5.
- e) 5 - 3 - 2 - 1 - 4.

21 Segundo Lorenzi (1992), em "Árvores Brasileiras", a flora brasileira apresenta grande diversidade de espécies nativas e recomendações de uso. Correlacione a espécie com a sua utilização, característica ou nomenclatura.

- | | |
|----------------|---|
| 1) canafístola | () madeira leve, planta decídua, uso em esculturas |
| 2) pau-brasil | () madeira pesada, confecção de arcos de violinos |
| 3) sibipiruna | () madeira moderadamente pesada, semidecídua, arborização de ruas |
| 4) cedro | () madeira moderadamente pesada, decídua - <i>Peltophorum dubium</i> |

A sequência correta é

- a) 3 - 4 - 2 - 1.
- b) 1 - 2 - 4 - 3.
- c) 4 - 3 - 1 - 2.
- d) 4 - 2 - 3 - 1.
- e) 1 - 2 - 3 - 4.

22 No cultivo de plantas ornamentais, são empregados vários métodos de propagação. Correlacione os métodos de propagação com as espécies.

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1) estolões | () <i>Ajuga reptans</i> |
| 2) rebentos e filhotes | () helicônias |
| 3) bulbos | () bromélias |
| 4) rizomas | () gladiólos |

A sequência correta é

- a) 1 - 2 - 3 - 4.
- b) 3 - 4 - 2 - 1.
- c) 4 - 3 - 2 - 1.
- d) 2 - 1 - 3 - 4.
- e) 1 - 4 - 2 - 3.

23 Segundo Salassier Bernando (1995), para o correto manejo de irrigação é importante conhecer o conteúdo de água no solo. Analise as informações a seguir.

- I. O tensiômetro é um método direto para a determinação da percentagem de água no solo.
- II. A capacidade de campo de um solo é a máxima quantidade de água que ele pode reter após ocorrer a drenagem natural.
- III. O método padrão de estufa, para determinação da umidade do solo, apresenta como inconveniente para o manejo da irrigação requerer, no mínimo, 24 horas para conhecer o teor de umidade no solo.

Está (ão) correta (s)

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

24 Segundo Bertoni e Lombardi Neto (1990), várias são as práticas conservacionistas e sistemas de manejo do solo. Correlacione essas práticas conservacionistas com os seus respectivos exemplos.

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1) Prática de caracter vegetativo | () densidade da cultura |
| 2) Prática de caracter edáfico | () uso de plantas de cobertura |
| 3) Prática de caracter mecânico | () cultivo em faixas |
| | () adubação orgânica |
| | () terraceamento |

A sequência correta é

- a) 1 - 1 - 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 2 - 2 - 1 - 3.
- c) 1 - 2 - 1 - 2 - 3.
- d) 2 - 1 - 1 - 3 - 2.
- e) 2 - 1 - 3 - 2 - 2.

- 25 A determinação da evapotranspiração de uma cultura é importante para o manejo da irrigação. Analise as afirmativas e marque verdadeira (V) ou falsa (F) em cada uma delas.
- () O lisímetro é o método direto mais comum para determinar a evapotranspiração de uma cultura.
 - () O tanque classe A é um método direto para determinar a evapotranspiração.
 - () Ao utilizar o tanque classe A para determinar a evapotranspiração de uma cultura, é necessário conhecer a latitude e a longitude da propriedade.
 - () Ao utilizar o tanque classe A para determinar a evapotranspiração de uma cultura, é necessário conhecer a velocidade do vento, a umidade relativa do ar, a localização do tanque (se em solo gramado ou nu) e a fase da cultura.
 - () A evapotranspiração de uma cultura através do tanque classe A é determinada em função da lâmina de água evaporada, multiplicando-se pelo coeficiente de tanque e pelo coeficiente de cultura.

A sequência correta é

- a) V - F - V - F - F.
- b) F - V - V - F - V.
- c) V - F - F - V - V.
- d) V - V - F - F - F.
- e) F - V - F - V - V.

- 26 A piscicultura desenvolvida em solo é comumente feita nos chamados tanques ou viveiros. Antes de iniciar o cultivo, os viveiros deverão ser adequadamente preparados para receberem os peixes. Essa preparação envolve uma série de procedimentos que devem ser observados para que se consiga atingir os níveis adequados de produtividade.

Numere os procedimentos na sequência correta de execução para o preparo dos viveiros.

- Procedimentos
- () fertilização
 - () oxidação da matéria-orgânica
 - () desinfecção
 - () aplicação de calcáreo
 - () esvaziamento e secagem dos viveiros

A sequência correta é

- a) 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- b) 5 - 3 - 4 - 1 - 2.
- c) 5 - 4 - 2 - 3 - 1.
- d) 5 - 4 - 3 - 2 - 1.
- e) 3 - 2 - 5 - 4 - 1.

27 Considere as seguintes afirmativas:

- I. Pastagem apícola ou melífera quer dizer uma área de flores melíferas, capaz de fornecer néctar, pólen e própolis às abelhas.
- II. Para identificar uma flora apícola ou melífera, deve-se fazer observações num raio de 800 a 1000 metros, que é o raio de ação da colmeia.
- III. A proximidade da colmeia de uma flora rica em plantas reconhecidamente apícolas e de boa distribuição de produção ao longo do ano, permite maior produção de mel.

Está(ão) correta(s)

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

28 Considerando a adoção de um programa de luz para galinhas de postura, analise a seguinte frase:

"Um programa de _____ de luz durante a postura será benéfico, somente quando precedido de um programa de _____ de luz durante o crescimento e, após haver iniciado a postura, qualquer _____ na quantidade de horas de luz resultará em _____ na postura."

Selecione a alternativa que completa corretamente as lacunas.

- a) aumento – diminuição – queda – queda
- b) aumento – aumento – queda – aumento
- c) aumento – diminuição – elevação – aumento
- d) diminuição – aumento – elevação – queda
- e) diminuição – diminuição – elevação – queda

29 Segundo MORAES et al. (1998), ao nascer, o leitão está neurologicamente bem desenvolvido, porém, fisiologicamente ainda é considerado imaturo e sua capacidade de controlar eficientemente a temperatura corporal está pouco desenvolvida. Assim, faz-se necessária provisão de estrutura física e programa de calor extra nas primeiras semanas de vida. Em relação ao comportamento da leitegada no microambiente que lhe é oferecido no escamoteador, indique se é verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das afirmações a seguir.

- () Quando o microambiente é adequado, os leitões deitam-se espalhados no escamoteador.
- () Quando a temperatura está muito alta, os leitões procuram deitar-se longe da fonte de calor.
- () Quando a temperatura está muito baixa, os leitões procuram deitar-se uns sobre os outros e o mais perto possível da fonte de calor.

A sequência correta é

- a) F – V – V.
- b) V – F – V.
- c) V – V – V.
- d) F – V – F.
- e) V – F – F.

30 Com relação à avaliação da idade de bovinos pela evolução dentária, considere as seguintes afirmativas:

- I. A queda das pinças de leite e erupção das definitivas ocorre entre 18 e 24 meses de idade, período considerado crítico no processo de criação de bovinos.
- II. A avaliação dentária é feita nos dentes incisivos denominados de pinças, primeiros médios, segundos médios e cantos.
- III. A avaliação dentária é feita nos dentes de leite ou caducos e dentes definitivos, observando-se firmeza e tamanho dos dentes definitivos.
- IV. No Sistema Nacional de Tipificação de Carcaças (Portaria nº 612 de 05 de outubro de 1989 do MAPA), o parâmetro maturidade é especialmente avaliado pelo exame da dentição do bovino.

Está(ão) correta(s)

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

31 Os diversos aditivos utilizados na indústria de alimentos desempenham importantes funções no processo de produção.
Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- | | |
|-------------------|--|
| 1) Estabilizantes | () retardam o surgimento de processos oxidativos. |
| 2) Antioxidantes | () impossibilitam ou atrasam a deterioração microbiana dos alimentos. |
| 3) Conservantes | () são substâncias glicídicas que conferem sabor doce aos alimentos. |
| 4) Edulcorantes | () impossibilitam ou atrasam a deterioração enzimática dos alimentos. |
| | () favorecem e mantêm as características de emulsões e suspensões. |

A sequência correta é

- a) 2 - 1 - 4 - 1 - 3.
- b) 3 - 4 - 1 - 3 - 2.
- c) 2 - 3 - 4 - 3 - 1.
- d) 4 - 2 - 3 - 2 - 1.
- e) 2 - 3 - 4 - 1 - 2.

32 Calcule a quantidade de milho (9% PB) e de farelo de soja (42% PB) necessária para produzir 500 kg de ração com 22% de proteína bruta (PB) para vacas leiteiras.
As quantidades necessárias são, respectivamente,

- a) 250,00 kg - 250,00 kg.
- b) 290,14 kg - 209,86 kg.
- c) 300,00 kg - 200,00 kg.
- d) 303,03 kg - 196,97 kg.
- e) 314,50 kg - 185,50 kg.

- 33 O Programa Nacional de Melhoria da Qualidade do Leite (Instrução Normativa nº 51, de 18 de setembro de 2002, do MAPA) pretende promover a melhoria da qualidade do leite de forma geral.

Representam medidas contidas na Instrução Normativa nº 51, para atingir esse objetivo:

- I. Resfriamento do leite na propriedade, em temperatura não superior a 10°C, em tanque individual.
- II. Transporte à granel em veículos isotérmicos, onde o leite deve chegar na indústria com temperatura não superior a 10°C.
- III. Avaliação sistemática da qualidade do leite com padrões microbiológicos, físicos, químicos e de células somáticas.
- IV. A criação de condições efetivas de pagamento do leite também por qualidade, porém sem obrigatoriedade.

Estão corretas

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

- 34 O tratamento térmico que é dado ao leite via pasteurização é feito com o objetivo principal de

- a) destruir 100% dos micro-organismos patogênicos presentes no leite, bem como a maior parte da flora saprófita.
- b) destruir 100% da flora saprófita e patogênica.
- c) destruir as enzimas naturais do leite.
- d) conservar o leite pela homogeneização e padronização.
- e) remover impurezas físicas e químicas presentes no leite fruto da ordenha.

- 35 Com relação ao produto salame e sua produção, identifique se é verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das seguintes afirmativas:

- () É classificado como produto cárneo curado, de massa grossa, fermentado.
- () O processo de fabricação do salame se divide em duas etapas distintas: inicialmente ocorre a etapa de desidratação e, por último, a etapa fermentativa.
- () As bactérias ácido-láticas são micro-organismos de grande importância no processo de produção de salame, especialmente quanto aos aspectos segurança e qualidade.

A sequência correta é

- a) F - F - V.
- b) V - F - V.
- c) F - V - F.
- d) F - V - V.
- e) V - F - F.

- 36 A obtenção de carne de animais de açougue envolve algumas etapas importantes até sua efetivação. Entre elas, destaca-se a insensibilização dos animais. Assinale a afirmativa que melhor expressa a finalidade da insensibilização no processo de abate.
- Visa provocar a morte do animal de forma eficiente e rápida.
 - Visa provocar a morte do animal mediante eletronarcolese ou concussão cerebral.
 - Visa deixar o animal mais tranquilo, reduzindo o estresse nas etapas que antecedem sua morte.
 - Visa atordoar o animal dando-lhe maior bem-estar durante a etapa de transporte e jejum do animal.
 - Visa tornar o animal inconsciente, de modo que possa ser abatido de forma eficiente, sem lhe causar dor e angústia.
- 37 Com relação à criação de ovinos, indique se é verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das proposições a seguir.
- Na monta natural, empregam-se 3 a 4% de reprodutores em relação ao número de ovelhas; já na monta em curral, usa-se não mais de 1% de machos.
 - São consideradas raças produtoras de carne: Corriedale, Texel e Romney Marsh.
 - O período de gestação da ovelha varia de 142 a 152 dias, com média de 147 dias.
 - A tosquia tem como período mais adequado os meses de outubro e novembro, no início da época mais quente do ano, porém pode variar conforme a raça explorada e o clima da região.
- A sequência correta é
- V – F – V – F.
 - F – V – F – V.
 - V – V – V – F.
 - F – F – V – V.
 - V – F – F – V.
- 38 A higienização na indústria de alimentos visa, fundamentalmente, evitar a contaminação e alteração dos alimentos provocadas por micro-organismos. O uso de sanitizantes se reveste de grande importância para este fim.
- Assinale a alternativa que relaciona apenas sanitizantes.
- Quaternário de amônia, ácidos, calor, radiações, cloro, iodo e fosfatos.
 - Fosfatos, luz infravermelha, cloro, iodo e vapor.
 - Calor, fosfatos, soda cáustica, radiação ultravioleta e infravermelho e cloro.
 - Calor, radiação ultravioleta, produtos a base de iodo e cloro, quaternário de amônia.
 - Iodóforos, alogênios, vapor seco, soda, radiação infravermelho.

39 A qualidade das pastagens é fator preponderante para o bom desempenho de espécies zootécnicas (ruminantes). Essa qualidade é afetada por diversos fatores como o balanço nutricional, que é obtido pela consorciação de gramíneas com leguminosas. Além do aporte nutricional, essas forrageiras (leguminosas) têm importância muito grande na incorporação de

- a) Nitrogênio no solo que se situa na faixa de 70 a 75kg/ha.
- b) Fósforo no solo que se situa na faixa de 70 a 75 kg/ha.
- c) Nitrogênio no solo que se situa na faixa de 7,0 a 7,5 kg/ha.
- d) Fósforo no solo que se situa na faixa de 7,0 a 7,5 kg/ha.
- e) Potássio no solo que se situa na faixa de 7,0 a 7,5 kg/ha.

40 Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª, relacionando os grupos de enxertos com suas características.

- | | |
|--------------|---|
| 1) Borbulhia | () caracteriza-se pelo cavaleiro, na forma de galho, ser colocado sobre o cavalo, comum em diversos tipos de fendas. |
| 2) Garfagem | () é usado em espécies de mais difícil pega ou rebeldes à enxertia, como a mangueira e o cajueiro. |
| 3) Encostia | () é também conhecido por escudagem ou enxertia de gema. |
| | () é usado comumente em videiras, macieiras, pereiras, entre outras. |
| | () o cavaleiro é representado por uma gema da planta que se quer multiplicar. |

A sequência correta é

- a) 1 – 3 – 2 – 2 – 3.
- b) 2 – 3 – 1 – 2 – 1.
- c) 3 – 1 – 2 – 3 – 2.
- d) 3 – 2 – 1 – 3 – 1.
- e) 2 – 1 – 3 – 1 – 2.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CONCURSO PÚBLICO 2009
Edital nº 001/2009-PRRH
GABARITO OFICIAL

TÉC. DE TECN. DA INF.	
Questões	Alternativas
01	C
02	C
03	A (ALTERADA)
04	D
05	D
06	E
07	D
08	E
09	D
10	D
11	C
12	E
13	A
14	B
15	E
16	A
17	E
18	A
19	D
20	D
21	C
22	D
23	E
24	A
25	B
26	C
27	D
28	B
29	A
30	B
31	C
32	A
33	B
34	A
35	A
36	C
37	B
38	E
39	C
40	B

TÉC. EM AGROPECUÁRIA	
Questões	Alternativas
01	B
02	E
03	B
04	C
05	D
06	B
07	E
08	A
09	C
10	A
11	A
12	C
13	B
14	D
15	E
16	E
17	D
18	C
19	A
20	B
21	D
22	E
23	B
24	A
25	C
26	C
27	E
28	A
29	C
30	B
31	C
32	D
33	D
34	A
35	B
36	E
37	D
38	D
39	A
40	B

Santa Maria, 19 de maio de 2009
Pró-Reitoria de Recursos Humanos