

**Atenção:** Nas próximas três questões, considera-se uso correto da Língua Portuguesa o que está de acordo com a norma padrão escrita.

### Texto I

A arte pós-moderna vai se diferenciar dos movimentos do alto modernismo, por preferir formas lúdicas, disjuntivas, ecléticas e fragmentadas. A arte vai servir aí como parâmetro, exprimindo o imaginário da pós-modernidade, não se estruturando mais na paródia (o escárnio do passado), mas no pastiche (a apropriação do passado). A única possibilidade, já que tudo já foi feito, é combinar, mesclar, re-apropriar [sic]. [...]

A arte eletrônica vai constituir-se numa nova "forma simbólica", através da qual os artistas utilizam as novas tecnologias numa postura ao mesmo tempo crítica e lúdica, com o intuito de multiplicar suas possibilidades estéticas. Essa nova forma simbólica vai explorar a numerização (trabalhando indiferentemente texto, sons, imagens fixas e em movimento), a spectralidade (a imagem é auto-referente [sic], não dependendo de um objeto real, e sim de um modelo), o ciberespaço (o espaço eletrônico), a instantaneidade (o tempo real) e a interatividade [...].

(LEMOS, André. Fragmento extraído de: **Arte eletrônica e cibercultura**. Disponível em: <http://www.blogacesso.com.br/?p=102> Acesso em 15 abr 2015).  
André Lemos é professor e pesquisador do Programa de Pós-Graduação em Comunicação e Cultura Contemporâneas da UFBA. Para saber mais sobre o objeto de estudo de André Lemos, acesse o site [www.andrelemons.info](http://www.andrelemons.info)

### Texto II



<http://clubedamafalda.blogspot.com.br/>

1. Retome as ideias presentes nos textos I e II e assinale a única alternativa **INCORRETA**:
  - a) É possível inferir que o rádio (texto II) passa a ideia de que a música eletrônica é uma manifestação harmoniosa de som e ritmo.
  - b) A atitude da personagem (texto II) traduz a ideia de que a música eletrônica não representa uma evolução positiva da arte.
  - c) O texto I deixa claro que a arte pós-moderna propõe uma reapropriação dos recursos já utilizados por movimentos artísticos anteriores.
  - d) O conceito sobre produtos culturais da pós-modernidade (texto I) dá conta de diagnosticar o impacto que as novas artes trazem ao seu consumidor (texto II).
2. Assinale a alternativa em que se observa rigor na obediência aos recursos de clareza e correlação propostos pela construção paralelística de sentido no período:
  - a) Fato é que, quanto mais nos aprofundemos no assunto, tanto mais desenvolveremos a consciência em aquilo que pode ser considerado correto.
  - b) Desde que todas as obras fossem concluídas a tempo, conseguiremos cumprir o calendário de atividades.
  - c) Qualquer trabalho fixado acima do limite proposto pelo artigo implicará prorrogação da jornada, que se dará mediante acordo escrito.
  - d) Se a instituição tivesse se preparado adequadamente, tinha conseguido evitar as consequências negativas por que passa no momento.
3. Sobre os recursos de construção do texto I, leia com atenção as assertivas a seguir. Em seguida assinale a alternativa que contenha a análise correta das mesmas.
  - I. "A arte vai servir aí como parâmetro, exprimindo o imaginário, não se estruturando mais na paródia." Nesse período, podemos afirmar corretamente que uma palavra foi acentuada por apresentar hiato, uma foi acentuada por ser proparoxítona e duas receberam acentos por serem proparoxítonas terminadas em ditongo.
  - II. Ainda em: "A arte vai servir aí como parâmetro, exprimindo o imaginário, não se estruturando mais na paródia", o pronome "se" aí empregado também poderia aparecer na forma enclítica, sem que com isso se alterasse a correção do período, pois o verbo no gerúndio permite a ênclise.
  - III. O verbo "ir" é utilizado em mais de uma ocorrência no texto como verbo auxiliar, constituindo perífrase de futuro do presente. Esse tempo verbal é adequado à proposição do autor do texto, que faz referência a eventos vindouros.
  - IV. "A arte eletrônica vai se constituir numa nova forma simbólica." A locução verbal presente nesse período poderia ser substituída pelo verbo na forma sintética, resultando, corretamente, na reescrita a seguir: A arte eletrônica constituirá-se numa nova forma simbólica.
    - a) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
    - b) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
    - c) Apenas a assertiva II está incorreta.
    - d) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

4. Referente à Lei nº 8.112 de 11 de dezembro de 1990, marque “V” para as afirmativas verdadeiras e “F” para as afirmativas falsas:

- ( ) Art. 12. O concurso público terá validade de 02 (dois) anos, podendo ser prorrogado uma única vez, por igual período.
- ( ) Art. 20 Parágrafo 2º. O servidor não aprovado no estágio probatório será exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado.
- ( ) Art. 22. O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- ( ) Art. 41. Remuneração é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em Lei.
- ( ) Parágrafo Único. Mediante autorização do servidor, poderá haver consignação em folha de pagamento a favor de terceiros, a critério da administração e com reposição de custos, na forma definida em regulamento.

A alternativa correta é:

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

5. Conforme a Lei nº 8.112 de 11 de dezembro de 1990, complete a frase:

“Art. 75. O serviço noturno, prestado em horário compreendido entre \_\_\_\_\_ horas de um dia e \_\_\_\_\_ horas do dia seguinte, terá o valor-hora acrescido de \_\_\_\_\_, computando-se cada hora como cinquenta e dois minutos e trinta segundos”.

A alternativa correta é:

- a) 22 (vinte e duas), 04 (quatro), 25% (vinte e cinco por cento).
- b) 22 (vinte e duas), 05 (cinco), 25% (vinte e cinco por cento).
- c) 21 (vinte e uma), 05 (cinco), 25% (vinte e cinco por cento).
- d) 23 (vinte e três), 06 (seis), 20% (vinte por cento).

6. Conforme o Art. 9º da Lei nº 9.394 de 20 de dezembro de 1996, é incumbência da União:

- a) Assumir o transporte escolar dos alunos da rede estadual.
- b) Assumir o transporte escolar dos alunos da rede municipal.
- c) Organizar, manter e desenvolver os órgãos e instituições oficiais do sistema federal de ensino e dos Territórios.
- d) Elaborar e executar políticas e plano educacionais, em consonância com as diretrizes e planos nacionais de educação, integrando e coordenando as suas ações e as dos seus Municípios.

7. O Parágrafo 2º do Art. 1º da Lei nº 12.772 de 28 de dezembro de 2012, estabelece denominações às Classes de Carreira de Magistério Superior de acordo com a titulação do ocupante do cargo. As denominações são:

- I. Classe A, com denominações de:
  - 1) Professor Adjunto A
  - 2) Professor Assistente A
  - 3) Professor Auxiliar
- II. Classe B, com a denominação de Professor Assistente.
- III. Classe C, com a denominação de Professor Adjunto.
- IV. Classe D, com a denominação de Professor Associado.
- V. Classe E, com a denominação de Professor Titular.

Para o professor ocupar o cargo de Professor Assistente A, é necessário portar o título de:

- a) Doutor.
- b) Pós Doutorado.
- c) Especialista.
- d) Mestre.

8. O conhecimento humano, dependendo dos diferentes referenciais, é explicado diversamente em sua gênese e desenvolvimento, o que condiciona conceitos diversos de homem, mundo, cultura, sociedade educação, etc. Diversos autores têm analisado e comparado as abordagens do processo de ensino aprendizagem classificando e agrupando as correntes teóricas segundo critérios diferentes. Assim, no que se refere à Abordagem Sociocultural, é **INCORRETO** afirmar:

- a) A relação entre professor e aluno deve ser vertical.
- b) Os objetivos educacionais são definidos a partir das necessidades concretas do contexto histórico social no qual se encontram os sujeitos.
- c) Os temas geradores para o ensino devem ser extraídos da prática de vida dos educandos.
- d) O diálogo e os grupos de discussão são fundamentais para o aprendizado.

9. No que diz respeito à teoria crítica e suas contribuições para a construção do currículo, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

- ( ) A perspectiva crítica de currículo faz uma profunda crítica às bases do pensamento de organização curricular clássica.
- ( ) Na perspectiva crítica de currículo, as disciplinas são organizadas de forma isolada, inscritas numa grade curricular.
- ( ) Na perspectiva crítica de currículo, há um questionamento político do papel da educação na sociedade.
- ( ) Na perspectiva crítica de currículo, os objetivos e conteúdos são definidos e os professores limitam-se a segui-los.

A sequência correta é:

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

10. Lei nº 8.112 de 11 de dezembro de 1990 - Art. 97. Sem qualquer prejuízo, poderá o servidor ausentar-se do serviço em razão de casamento por:
- 10 (dez) dias consecutivos.
  - 05 (cinco) dias consecutivos.
  - 15 (quinze) dias consecutivos.
  - 08 (oito) dias consecutivos.
11. Com relação ao cruzamento de bovinos, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- O cruzamento rotacionado consiste em cruzar machos de uma raça A com fêmeas de uma raça B. Esse processo mantém 50% da heterose obtida no F1.
  - O cruzamento absorvente consiste no uso contínuo de reprodutores de raças geneticamente superiores, até que haja a absorção da raça nativa ou de menor potencial genético.
  - O cruzamento de diferentes raças ou linhagens tem por objetivos: aprimorar as vantagens da heterose; e utilizar a complementariedade, associada a combinação de características desejáveis de duas ou mais raças ou linhagens.
  - O cruzamento é sem dúvida uma forma de se conseguir melhoria genética e incrementos de produção e produtividade, mas não elimina a necessidade da seleção como método de melhoramento genético a ser realizado.
12. As afirmações abaixo referem-se ao melhoramento genético de bovinos de corte e leite.
- Em países emergentes, como o Brasil, o melhorista deve trabalhar educando os produtores e dirigentes de associações de raças, em relação aos programas de melhoramento.
  - A maioria das propriedades de gado de leite no Brasil utilizam programas de avaliação genética e animais comprovadamente superiores nos processos reprodutivos de seus rebanhos.
  - Nos países desenvolvidos, as perspectivas de melhorias nos programas de melhoramento estão vinculadas a utilização de novas biotecnologias capazes de promover novos ganhos genéticos pela seleção.
  - No Brasil a biotecnologia mais utilizada em propriedades de gado de corte é o mapeamento genético e a sexagem de sêmen.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas II e III estão corretas.
  - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
  - Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
  - Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
13. Com relação a afirmativa “Raças bovinas leiteiras que apresentam níveis elevados de produção em clima temperado, não mostram o mesmo desempenho quando transferidas para climas tropicais”, assinale a alternativa correta.
- A análise da interação genótipo-ambiente tem sido proposta através da correlação genética, no caso de estarem envolvidos dois ambientes diferentes. Assim, a característica medida em dois ambientes diferentes deve ser vista como uma única característica.
  - Tal fato ocorre porque as condições de ambiente e criação são iguais.
  - Fato explicado pela interação genótipo-ambiente, pois as condições ambientais e de criação são diferentes.
  - Tal fato ocorre porque por que essa é uma característica de baixa herdabilidade.
14. Sobre o manejo de frangos de corte, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- O maior ou menor consumo de água é fator determinante do consumo de ração. À medida que as aves vão se desenvolvendo, preferem água com temperaturas mais baixas do que quando eram jovens, em torno de 18 a 20°C.
  - O jejum nas primeiras horas de vida retarda a absorção do saco vitelino, e uma vez sendo mal absorvido observa-se uma série de fatores indesejáveis à vida.
  - Normalmente os pintinhos chegam às granjas depois de 24 a 36 horas da eclosão. Durante esse período eles perdem peso pelo uso dos nutrientes do saco vitelino, pelas excreções digestivas e pela desidratação.
  - O atraso no alojamento dos pintinhos não compromete o estado imunológico das aves.
15. A debicagem é uma prática utilizada nas granjas de aves de postura comercial e consiste na remoção parcial do bico das aves com um aparelho debicador, de lâmina cortante em alta temperatura. Com relação a debicagem, assinale a alternativa **INCORRETA**.
- Nenhum tipo de mutilação nas aves é autorizado.
  - A debicagem pode ser do tipo severa ou moderada e feita por pessoa experiente. Caso contrário, pode perder a ave.
  - A debicagem melhora o desempenho e a uniformidade do lote.
  - Evita a ocorrência de canibalismo e o desperdício de ração.

16. O manejo sanitário de bovinos de corte consiste num conjunto de atividades veterinárias regularmente planejadas e direcionadas para a prevenção e manutenção da saúde dos rebanhos. As afirmativas abaixo se referem ao manejo sanitário de bovinos de corte.

- I. Vacinar é um dos principais procedimentos do manejo sanitário. A função das vacinas é propiciar a proteção dos animais contra as enfermidades naturalmente ocorrentes na região onde o rebanho se encontra. Fatores como idade, sexo, espécie, região geográfica e tipo de manejo determinam as vacinas a serem utilizadas.
- II. A importância da infestação parasitária varia, amplamente, conforme a região geográfica e o tipo de sistema de produção, portanto, é aconselhável a fixação de esquemas rígidos de administração de vermífugos.
- III. Para que haja o controle efetivo da infestação por carrapatos, é necessário conciliar o uso correto do banho carrapaticida com o manejo dos animais e da pastagem.
- IV. Sob o ponto de vista dos animais, deve ser considerado, principalmente, a espécie, a raça e a aptidão dos mesmos. Caso ocorram inadequações nesses três itens, certamente haverá problemas sanitários entre os animais.

Assinale a sequência correta:

- a) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- c) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

17. Nas poedeiras comerciais, a muda de penas, pode ocorrer várias vezes durante a vida normal de uma ave. Nesse período, não há postura. A muda forçada é uma prática realizada nas granjas de postura comercial, com o intuito de fazer com que as aves tenham um rápido reinício da produção de ovos. Com relação a muda forçada, assinale a alternativa correta.

- a) O fornecimento de luz artificial não precisa ser suspenso durante a muda.
- b) A muda forçada pode ser feita em lotes não sadios e em aves com peso abaixo do padrão.
- c) O método nutricional é o mais utilizado, por ser mais simples. Ele consiste em retirar o alimento por um período determinado, quando as aves trocam de penas e ao mesmo tempo descansam e rejuvenescem o aparelho reprodutivo.
- d) A idade ideal para iniciar a muda forçada é entre 35 e 40 semanas de idade.

18. O manejo reprodutivo é fundamental para elevar os índices produtivos do rebanho. O manejo reprodutivo da fêmea envolve os vários eventos da vida do animal: desmama, puberdade, parto, período de serviço, idade à primeira cria, intervalo de partos e manejo pré-parto. As afirmativas abaixo se referem ao manejo reprodutivo da fêmea.

- I. Um problema ocorrido durante o parto ou mesmo nutricional não influencia no período de serviço.
- II. No caso das primíparas, a idade à primeira cria é um registro muito importante. Essa idade tem alta correlação com a vida útil produtiva, significando que as fêmeas que têm o seu primeiro parto mais cedo, são mais férteis e produzem mais durante a sua vida reprodutiva.
- III. O intervalo de partos depende de todas as práticas de manejo, seja nutricional, reprodutiva ou sanitária. Quanto maior for o intervalo de partos, menor será a produtividade do animal, acarretando prejuízos ao comprometer a eficiência reprodutiva do rebanho.
- IV. O período seco é aquele no qual as fêmeas começam a se preparar para o próximo parto. Se inicia com parada da ordenha, que deverá ocorrer 60 dias antes do parto, pois permite a fêmea se recuperar da lactação, preparando-se para o estresse do parto e da amamentação.

Assinale a sequência correta:

- a) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- d) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.

19. As afirmativas abaixo se referem ao manejo de cachorros.

- I. Com idade de 11 a 12 meses deve-se iniciar o treinamento dos machos selecionados para reprodução.
- II. As primeiras coberturas devem ser supervisionadas e observar o comportamento dos machos com as fêmeas, evitar que haja excesso de montas frustradas, auxiliar na introdução do pênis e observar sua integridade.
- III. A presença e contato com outros machos (ambiente social) é importante para o desenvolvimento sexual do macho pré-púbere e comportamento sexual do reprodutor adulto.
- IV. O comportamento sexual não é influenciado pela idade, carga genética e fatores ambientais.
- V. Os machos não devem ser usados mais de uma vez ao dia, a não ser em casos especiais.

Assinale a sequência correta:

- a) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I, IV e V estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas II, III e V estão corretas.

20. Quanto a produção de frango de corte, assinale a alternativa correta.

- I. Pintos nascidos no verão, quando as temperaturas são elevadas, dispensam o uso de campânulas, mas o uso de ventiladores é indispensável.
- II. Ambiente controlado é o mais indicado para se criar frangos de corte no Brasil.
- III. Na fase inicial de criação a temperatura deve ser de 21°C.
- IV. Os exaustores promovem uma ventilação uniforme e a velocidade do ar é constante. Devem ser instalados em uma das extremidades do aviário e para ser eficiente o aviário deve estar bem vedado por cortinas.
- V. Como sistemas de resfriamento podem ser utilizadas as placas evaporativas e os nebulizadores associados ou não aos ventiladores, além de campânulas de infravermelho.

Assinale a sequência correta:

- a) Apenas as assertivas VI e V estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- c) Apenas as assertivas II, III e V estão corretas.
- d) Apenas a assertiva IV está correta.

21. Com relação ao manejo de leitões, analise as afirmações a seguir.

- I. A temperatura corporal do recém-nascido cai logo após o parto, por isso é necessário fornecer um microambiente adequado aos leitões, sem prejudicar ou alterar o bem-estar da porca lactante.
- II. Os escamoteadores são usados para aquecimentos dos leitões e conforme a distribuição dos animais pode-se avaliar o microambiente fornecido por eles. O mais comum é deixar que nas primeiras horas de vida os animais se aqueçam no úbere da porca, não causando assim riscos de esmagamento e permitindo que os animais mamem a vontade.
- III. Os leitões nascem sem imunidade contra os microrganismos presentes no seu novo ambiente, por isso há necessidade de fazer com que eles mamem o colostro nas primeiras horas de vida.
- IV. A transferência de leitões de uma porca para outra é realizada quando uma porca não apresenta agalaxia e não tem grandes leitegadas. Essa prática ajuda a reduzir os índices de mortalidade.

Assinale a sequência correta:

- a) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- c) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- d) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.

22. Com relação ao manejo alimentar de peixes, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Os peixes menores, proporcionalmente ao peso corporal, comem maior quantidade de ração que os maiores (mais velhos).
- b) A ração extrusada possibilita ao criador observar o comportamento dos peixes, já que ela permanece na superfície da água quando não é ingerida.
- c) Os peixes buscam a comida em função do odor e sabor, ou seja, em função dos sinais químicos que essa ração oferece na água.
- d) Deve-se ter um controle mensal do crescimento dos peixes para calcular a quantidade de ração em função do número de peixes.

23. Porque é importante monitorar a temperatura da água dos viveiros? Analise as afirmações abaixo e assinale a sequência correta:

- I. Porque cada espécie de peixe necessita de uma faixa ideal de temperatura da água para se desenvolver adequadamente.
- II. Porque a quantidade de ração a ser fornecida aos peixes deverá ser determinada em função da temperatura da água dos viveiros.
- III. Porque a temperatura do corpo dos peixes varia diretamente em função da temperatura da água. Essa variação, por sua vez, influenciará no consumo de alimentos pelos peixes e, conseqüentemente, no metabolismo dos mesmos.
- IV. Porque se a temperatura da água dos viveiros estiver fora (acima ou abaixo) da faixa ideal recomendada para cada espécie de peixe, o ganho em função da quantidade de alimentos consumido será alterado.

Assinale a sequência correta:

- a) Apenas as alternativas II e III estão corretas.
- b) As alternativas I, II, III e IV estão corretas.
- c) Apenas as alternativas I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas as alternativas II e IV estão corretas.

24. Para aumentar a eficiência reprodutiva do rebanho, o criador pode utilizar a técnica do “flushing” reprodutivo, melhorando a prolificidade das matrizes. O “flushing” acontece quando:

- a) Se eleva o nível nutricional das ovelhas, 3 a 4 semanas antes do início da estação de monta.
- b) Se diminui o nível nutricional das ovelhas, 3 a 4 semanas antes do início da estação de monta.
- c) Se diminui o nível nutricional das ovelhas, e retira a água disponível para elas 3 a 4 semanas antes do início da estação de monta.
- d) Se eleva o nível nutricional das ovelhas, e retira a água disponível para elas 3 a 4 semanas antes do início da estação de monta.

25. Após o desmame, a terminação dos cordeiros poderá ser feita de 3 formas, confinamento total, semi confinamento e pastagem. O confinamento total é importante:

- Principalmente em solos inférteis, aonde há produção de volumoso, principalmente para pasto onde não pode ser feita.
- Principalmente em regiões com alto índice de precipitação pluviométrica e conseqüente problemas com verminoses.
- Principalmente em regiões aonde existem muitos predadores, evitando assim, que esses ataquem os animais.
- Principalmente em regiões com baixos índices pluviométricos e conseqüentemente com problemas de pasto.

26. Na aquisição de uma cabra, será preciso dar atenção a algumas características, para garantir alta taxa de natalidade, que são as seguintes:

- Beleza de pelagem, correta inserção de chifres, correspondência ao padrão racial e feminilidade.
- Histórico de partos gemelares positivos, crias nascidas sempre com alto peso, caracterização racial positiva.
- Úbere bem inserido, bons cascós e aprumos, feminilidade, ausência de doenças e histórico negativo de aborto.
- Idade menor possível, condição corporal adequada (animal estar gordo), presença de pelo menos uma teta.

27. Com relação ao planejamento e implantação do apiário, analise as afirmativas abaixo e assinale a seqüência correta:

- O apiário móvel é levado de forma itinerante em busca de floradas ou para prestação de serviços de polinização e gera apenas uma colheita ao ano.
- O fato das abelhas percorrerem grandes distâncias a procura de alimento (flora apícola) influencia na produção de mel.
- A melhor forma de se capturar enxames migratórios é através de caixas isca.
- O transporte de colméias deverá ocorrer preferencialmente a noite, horário em que as abelhas são menos ativas. Para evitar fulgas durante o transporte o alvado que é a entrada da colméia, e está localizado entre a caixa ninho e a melgueira é fechado.
- Uma vez o local para implantação do apiário escolhido e preparado, deverá ser definido o número de colmeias a ser distribuída no terreno. Elas serão distribuídas lado a lado, em uma, duas ou três fileiras. Entre cada colmeia deverá haver um espaço de circulação de pelo menos dois metros, para que durante o manejo as colmeias vizinhas não fiquem estressadas correndo o risco de atacarem o apicultor.

Assinale a seqüência correta:

- Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
- Apenas as assertivas II, III e V estão corretas.
- Apenas as assertivas II, IV e V estão corretas.
- Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.

28. Os bodes são os machos reprodutores, criados e mantidos para a monta. Como características produtivas, devem apresentar:

- Corpo compacto, não muito comprido e profundo; bons aprumos dianteiros e baixa libido para que o manejo seja mais fácil.
- Um corpo largo, comprido e profundo, de maneira a oferecer maior quantidade de carne em sua carcaça. Deve ter uma boa genética, sendo capaz de transmitir aos seus descendentes, que serão os animais destinados ao abate, essas mesmas características de carcaça.
- Muita agressividade, que é uma característica típica dos bodes; grande porte, com distribuição de gordura acumulada por todo o corpo.
- Chifres desenvolvidos, para facilitar as disputas com outros bodes do rebanho; grande porte, com distribuição de gordura acumulada por todo o corpo; corpo compacto, não muito comprido e pouco profundo.

29. Com relação ao manejo do apiário, analise as afirmativas abaixo e assinale a seqüência correta:

- Para facilitar o manejo das colmeias, as mesmas são numeradas e o apicultor dispõe de um calendário de atividades, onde todas as atividades a serem desempenhadas e os períodos nos quais devem ser feitas.
- As abelhas *Apis mellifera*, como qualquer animal estão sujeitas a variadas doenças, que podem causar sérios prejuízos a apicultura. Poucas doenças tem ocorrido no Brasil, e não são muito frequentes, principalmente se o manejo é bem feito. Para facilitar o manejo das abelhas, as doenças são divididas em dois grupos: Doenças de cria (larvas, pré-pupa e pupa) e Doenças das abelhas adultas e parasitas das colônias de abelhas.
- A enxameação é um fenômeno que consiste na divisão da colônia em duas ou mais, ocorrendo a migração de parte das abelhas e da rainha mais velha para outro local onde será construída uma nova colmeia. Isso pode ocorrer por diversos motivos como: falta de espaço para o desenvolvimento da família, rainhas velhas e instinto enxameatório.
- Um manejo dispensável é a retirada de parte dos favos com alvéolos de zangões, que são reconhecidos pelo seu maior tamanho.
- O manejo das rainhas para a apicultura tem sido valoriza, a medida que a apicultura se torna mais competitiva. As perdas de produção por conta do envelhecimento ou morte de rainhas são muito grandes na maioria dos apiários brasileiros, enquanto a produtividade das colmeias que têm sua rainha trocada anualmente é maior.

Assinale a seqüência correta:

- Apenas as assertivas I, II, III e V estão corretas.
- Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
- Apenas as assertivas II, IV e V estão corretas.

30. Em regiões, onde a temperatura ambiente excede por longo período de tempo, o limite de tolerância ao calor, a redução na ingestão de alimentos funciona como uma estratégia fisiológica do organismo para a homeotermia. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) A temperatura não influi nos hábitos de pastejo dos ruminantes.
- b) A redução no consumo de alimentos, principalmente forragens, apresentam severos problemas metabólicos que afetam a dinâmica de funcionamento do rúmem, tais como: redução na ruminação, pH, taxa de acetato:propionato, que associados a fatores neuro-endócrinos influenciam na digestão.
- c) O nível de ingestão de alimentos, a forma física da dieta, qualidade e temperatura da água e status fisiológico do animal, influenciam na ingestão durante o stress térmico.
- d) O aumento no consumo de água é a maior resposta ao desconforto térmico, onde, a água consumida é utilizada primariamente como veículo de dissipação de calor.