



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS

CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO

ZOOTECNISTA

EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

23 de novembro de 2014

Nome: _____ N.º de Inscrição: _____

BOLETIM DE QUESTÕES

LEIA COM MUITA ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES SEGUINTEs.

- 1 Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 50 QUESTÕES OBJETIVAS (10 de Língua Portuguesa, 10 de Legislação, 05 de Noções de Informática e 25 de Conhecimentos Específicos). Cada questão apresenta cinco alternativas, identificadas com as letras **(A)**, **(B)**, **(C)**, **(D)** e **(E)**, das quais apenas uma é correta.
- 2 Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA destinado à marcação das respostas das questões.
- 3 É necessário conferir se a prova está completa e sem falhas, bem como se o seu nome e seu número de inscrição conferem com os dados contidos no CARTÃO-RESPOSTA. **Caso exista algum problema, comunique-o imediatamente ao fiscal de sala.**
- 4 A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita com caneta esferográfica de **tinta preta ou azul**.
- 5 O CARTÃO-RESPOSTA não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas. Não é permitida a utilização de qualquer espécie de corretivo. O Cartão só será substituído se contiver falha de impressão.
- 6 O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento considerado na avaliação. O BOLETIM DE QUESTÕES deve ser usado apenas como rascunho e não valerá, sob hipótese alguma, para efeito da correção.
- 7 Ao término da prova, devolva ao fiscal de sala todo o material relacionado no item 2 e assine a LISTA DE PRESENÇA. A assinatura do seu nome deve corresponder àquela que consta no seu documento de identificação.
- 8 O tempo disponível para a prova é de **quatro horas, com início às 14h00 e término às 18h00**, observado o horário de Belém-PA.
- 9 Reserve os 30 minutos finais para a marcação do CARTÃO-RESPOSTA.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

LÍNGUA PORTUGUESA

VELHO, EU?

01 O título é apenas chamativo, não há nele pretensão ou jactância. Ocorre simplesmente que um amigo
02 de geração, convidado a dar seu depoimento para um livro sobre a condição de idoso, comum a nós dois,
03 provocou-me a fazer o mesmo. E reconheci que, ao completar setenta e três anos, o momento seria bem
04 propício a uma reflexão sobre o tema.

05 Se me sinto velho? Em muitos aspectos, não. É verdade que já não corro, e certos movimentos simples,
06 como o sair do carro, em vagas de estacionamento apertadas, exigem um esforço de que não tenho memória
07 do passado. Se dirigir por mais de duas horas, tenho as pernas emperradas ao final da viagem. Mas caminho,
08 jogo vôlei e tênis de praia, e nado com alguma regularidade. Aprecio sobretudo as longas jornadas em contacto
09 com a natureza, como o Caminho Inca, feito oito anos atrás, ou as trilhas do Parque Nacional Torres Del Paine,
10 na Patagônia Chilena, ano passado.

11 As academias de musculação não me adaptei. Todas, ao gosto da garotada, mantêm um fundo musical
12 atordoante, que a mim irrita, quando o desejo é relaxar. E tenho a convicção de que, para fazer flexões e ativar
13 músculos, não são necessários equipamentos sofisticados.

14 A memória às vezes falha, ou tarda, mas não a ponto de comprometer o trabalho ou a atividade
15 intelectual. E tende-se a perder a exata dimensão do tempo: falamos de coisas que nos aconteceram há vinte,
16 trinta anos, como se tivessem ocorrido recentemente. Sentimo-nos como se continuássemos sendo sempre os
17 mesmos.

18 Só o espelho, ou às vezes a reação estranha de um interlocutor, é que nos trazem de relance à
19 realidade. Como observou um artista sombrio, o barbear diário nos faz acompanhar o trabalho da morte, no
20 lento avanço das rugas e dos cabelos brancos.

21 Essa revelação dos espelhos e dos circunstâncias foi bem retratada, há cerca de um século, pelo poeta
22 Marcello Gama, cuja feiura começava no próprio nome de batismo (Possidônio Machado), e que a formulou em
23 belos versos alexandrinos:

24 *“Sou feio se não mente o juízo dos espelhos
25 Nem é falsa a expressão do que olha para mim”*

26 Pois é. Contra o juízo dos espelhos nós, os velhos, só temos a opor o nosso próprio sentimento e
27 algumas compensações: mais histórias para contar, o conforto das lembranças amenas, a sensação de que
28 nada de dramático, insolúvel ou desconhecido pode mais nos surpreender. Já vimos tudo. E se a paisagem à
29 frente se faz nebulosa, os caminhos percorridos mantêm-se banhados de luz. Para contrapor à labilidade do
30 presente e à incerteza do futuro, temos as coisas findas, “muito mais que lindas”, que permanecem – na nossa
31 memória.

32 Quanto ao sexo, espero não surpreender os amigos e amigas ao afirmar que não me preocupa. É claro
33 que a capacidade orgástica juvenil já vai distante. Mas considero o sexo uma servidão. Muito prazerosa, é bem
34 verdade, mas sempre uma servidão, pois exige uma parceira, para ser praticado de forma plenamente
35 gratificante. Portanto, quando me faltar, em futuro incerto e não perquirido, talvez me sinta até mais livre, para
36 desfrutar de outros prazeres do corpo e do espírito.

37 Só há mesmo uma pena irremediável na velhice: a solidão crescente com a perda dos amigos,
38 parentes, companheiros de geração. Falando destes últimos, irmãos de pensamento e de sonhos, que se
39 foram, os dedos das mãos já não são suficientes para contá-los. E as novas amizades não os substituem
40 plenamente.

41 Há quem veja nessas ausências uma prévia da solidão radical e definitiva da travessia na barca de
42 Caronte, para a qual iríamos sendo preparados. Mas para um racionalista convicto como eu, e otimista por
43 princípio filosófico, a morte é apenas o último ato da vida. A única maneira de bem viver é não lhe atribuir
44 importância. Quem não gosta de descansar, quando a jornada o fatiga? E falamos aqui de um repouso
45 perfeito, sono sem sonhos em que cessa o tempo, por não mais se ter a consciência dele. A ideia de uma alma
46 imortal me parece tão absurda quanto a de um corpo imortal. E ainda mais: inquietadora.

47 Só a vida é importante. E enquanto mantivermos a curiosidade em relação a ela e ao nosso mundo,
48 viver será sempre agradável. De minha parte, tenho todo o interesse em acompanhar o espetáculo pelo
49 máximo de tempo. Melhor ainda: tenho a pretensão – talvez ingênua, talvez romântica – de bem participar dele,
50 contribuindo, mesmo em pequena escala, para que meus contemporâneos e descendentes vivam mais alegres
51 e felizes.

52 Velho, sim! E satisfeito! Nada a reclamar.

Clemente Rosas
www.revistasera.info. 19/09/2013



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

- 1** De acordo com o texto de Clemente Rosas, a velhice é um momento de
- (A) solidão.
 - (B) repouso.
 - (C) liberdade.
 - (D) prazer.
 - (E) desilusão.
- 2** A interrogação, no título do texto, sugere que o autor é
- (A) incrédulo.
 - (B) vaidoso.
 - (C) zombeteiro.
 - (D) impertinente.
 - (E) insensato.
- 3** No enunciado "... o barbear diário nos faz acompanhar o trabalho da morte, no lento avanço das rugas e dos cabelos brancos." (linhas 19 e 20), o autor se refere à
- (A) passagem do tempo.
 - (B) rotina.
 - (C) monotonia.
 - (D) desesperança.
 - (E) desmotivação.
- 4** No enunciado "Para contrapor à labilidade do presente e à incerteza do futuro, temos as coisas findas, "muito mais que lindas", que permanecem – na nossa memória." (linhas 29 a 31), é possível substituir a palavra destacada por
- (A) deficiência.
 - (B) instabilidade.
 - (C) inconsistência.
 - (D) irrelevância.
 - (E) insatisfação.
- 5** Ao afirmar que somente a vida é importante, pode-se inferir que o autor do texto
- (A) teme a morte.
 - (B) aceita a morte.
 - (C) prepara-se para a morte.
 - (D) evita a morte.
 - (E) nega a morte.
- 6** A passagem em que o autor imprime ao enunciado a ideia de possibilidade à condição de ser velho é
- (A) "Aprecio sobretudo as longas jornadas em contacto com a natureza, como o Caminho Inca, feito oito anos atrás, ou as trilhas do Parque Nacional Torres Del Paine, na Patagônia Chilena, ano passado." (linhas 08 a 10).
 - (B) "Só o espelho, ou às vezes a reação estranha de um interlocutor, é que nos trazem de relance à realidade." (linhas 18 e 19).
 - (C) "Portanto, quando me faltar, em futuro incerto e não perquirido, talvez me sinta até mais livre, para desfrutar de outros prazeres do corpo e do espírito." (linhas 35 e 36).
 - (D) "Quem não gosta de descansar, quando a jornada o fatiga?" (linha 44).
 - (E) "A ideia de uma alma imortal me parece tão absurda quanto a de um corpo imortal. E ainda mais: inquietadora." (linhas 45 e 46).



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

- 7** O enunciado em que o autor se vale da linguagem conotativa para se referir à condição do idoso é
- (A) “E tenho a convicção de que, para fazer flexões e ativar músculos, não são necessários equipamentos sofisticados.” (linhas 12 e 13).
 - (B) “Sentimo-nos como se continuássemos sendo sempre os mesmos.” (linhas 16 e 17).
 - (C) “Só o espelho, ou às vezes a reação estranha de um interlocutor, é que nos trazem de relance à realidade.” (linhas 18 e 19).
 - (D) “Falando destes últimos, irmãos de pensamento e de sonhos, que se foram, os dedos das mãos já não são suficientes para contá-los.” (linhas 38 e 39).
 - (E) “Há quem veja nessas ausências uma prévia da solidão radical e definitiva da travessia na barca de Caronte, para a qual iríamos sendo preparados.” (linhas 41 e 42).

- 8** A passagem em que se expressa uma relação proporcional entre termos do enunciado é
- (A) “O título é apenas chamativo, não há nele pretensão ou jactância.” (linha 01).
 - (B) “É verdade que já não corro, e certos movimentos simples, como o sair do carro, em vagas de estacionamento apertadas, exigem um esforço de que não tenho memória do passado.” (linhas 05 a 07).
 - (C) “A memória às vezes falha, ou tarda, mas não a ponto de comprometer o trabalho ou a atividade intelectual.” (linhas 14 e 15).
 - (D) “E se a paisagem à frente se faz nebulosa, os caminhos percorridos mantêm-se banhados de luz.” (linhas 28 e 29).
 - (E) “A ideia de uma alma imortal me parece tão absurda quanto a de um corpo imortal.” (linhas 45 e 46).

- 9** Justifica-se o emprego do sinal indicativo da crase para marcar o complemento verbal nos enunciados

- I. “Às academias de musculação não me adaptei.” (linha 11).
- II. “A memória às vezes falha, ou tarda, mas não a ponto de comprometer o trabalho ou a atividade intelectual.” (linhas 14 e 15).
- III. “E se a paisagem à frente se faz nebulosa, os caminhos percorridos mantêm-se banhados de luz.” (linhas 28 e 29).
- IV. “Para contrapor à labilidade do presente e à incerteza do futuro, temos as coisas findas, “muito mais que lindas”, que permanecem – na nossa memória.” (linhas 29 a 31).

Estão corretos os itens

- (A) I e II.
- (B) I e III.
- (C) I e IV.
- (D) II e III.
- (E) II e IV.

- 10** A citação dos versos de Possidônio Machado é argumento para a defesa da tese de que a velhice é

- (A) feia.
- (B) falsa.
- (C) reconhecida pelo olhar.
- (D) inspiradora.
- (E) sombria.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

LEGISLAÇÃO

- 11** Considerando as vedações previstas no Código de Ética Profissional do Servidor público civil do poder executivo federal, assinale a alternativa verdadeira:
- (A) É vedado ao servidor pleitear, solicitar, provocar, sugerir ou receber qualquer tipo de ajuda financeira, gratificação, prêmio, comissão, doação ou vantagem de qualquer espécie, para si, familiares ou qualquer pessoa, para o cumprimento da sua missão ou para influenciar outro servidor para o mesmo fim.
 - (B) É vedado ao servidor apresentar-se embriagado ao serviço, habitualmente, não compreendida na esfera de tutela da administração pública a conduta do servidor fora do serviço, por força da preservação de privacidade e intimidade de sua vida privada.
 - (C) É vedado ao servidor pleitear, solicitar, provocar, sugerir ou receber qualquer tipo de ajuda financeira, gratificação, prêmio, comissão, para si, familiares ou qualquer pessoa, com exceção das vantagens percebidas em caráter de doação em função do bom desempenho da função pública.
 - (D) É vedado ao servidor o uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento que o beneficie direta e pessoalmente.
 - (E) As vedações são impostas ao servidor que, por força de lei ou contrato, preste serviços de natureza permanente, desde que ligado direta ou indiretamente a qualquer órgão do poder estatal, com vínculo profissional com autarquias, fundações públicas, entidades paraestatais, empresas públicas e sociedades de economia mista, ou em qualquer setor em que prevaleça o interesse do Estado.
- 12** Acerca dos princípios e diretrizes contidos na Lei n. 11.091, de 12 de janeiro de 2005, que dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, assinale a opção correta:
- (A) A gestão dos cargos e empregos do Plano de Carreira observará, entre outros princípios e diretrizes, a natureza do processo educativo, função social e objetivos do Sistema Federal, Estadual e Municipal de Ensino Público.
 - (B) A gestão dos cargos do Plano de Carreira observará, entre outros princípios e diretrizes, o reconhecimento do saber não instituído resultante da atuação profissional na dinâmica de ensino, de pesquisa e de extensão.
 - (C) A gestão dos cargos e empregos do Plano de Carreira observará, entre outros princípios e diretrizes, a investidura em cada cargo e emprego, em ambos os casos condicionada à aprovação em concurso público, seja para o regime estatutário, seja para a contratação pelo regime da CLT.
 - (D) A gestão dos cargos e empregos celetistas do Plano de Carreira observará, entre outros princípios e diretrizes a garantia de programas de capacitação que contemplem a formação específica e a formação geral, nesta incluída a educação formal e informal, como expressão de aprimoramento do conhecimento geral do servidor.
 - (E) A gestão dos cargos e empregos do Plano de Carreira observará, entre outros princípios e diretrizes, investidura em cada cargo, condicionada à aprovação em concurso público ou mediante processo de ascensão funcional no âmbito da carreira, respeitado o prazo de permanência de, no mínimo, dois anos, em cada cargo ou emprego.
- 13** Quanto ao disposto no Decreto n. 5.707, de 23 de fevereiro de 2006, que institui a Política e as Diretrizes para o Desenvolvimento de Pessoal da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, aponte a única alternativa correta:
- (A) São consideradas escolas de governo, as instituições destinadas, precipuamente, à formação e ao desenvolvimento de servidores públicos, incluídas na estrutura da administração pública federal direta e indireta, inclusive as empresas públicas e sociedades de economia prestadoras de serviços públicos.
 - (B) Entende-se por capacitação a gestão orientada para o desenvolvimento do conjunto de conhecimentos, habilidades e atitudes necessárias ao desempenho das funções dos servidores, visando ao alcance dos objetivos da instituição.
 - (C) São diretrizes da Política Nacional de Desenvolvimento de Pessoal, entre outras, incentivar e apoiar o servidor público em suas iniciativas de capacitação voltadas para o desenvolvimento das competências institucionais e individuais e desenvolvimento permanente do servidor público.
 - (D) Os órgãos e entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional deverão incluir em seus planos de capacitação ações voltadas à habilitação de seus servidores para o exercício de cargos de direção e assessoramento superiores, as quais terão prioridade nos programas de desenvolvimento de recursos humanos.
 - (E) Caberá às Escolas de Governo do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão desenvolver e implementar o sistema de gestão por competência.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFEPPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

- 14** No que tange ao conteúdo do Decreto n. 5.825, de 29 de junho de 2006, que estabelece as diretrizes para elaboração do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, pode-se afirmar corretamente que:
- (A)** As ações de planejamento, coordenação, execução e avaliação do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes da Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação são de responsabilidade do dirigente máximo da IFE e das chefias de unidades acadêmicas e administrativas em conjunto com a unidade de gestão de pessoas.
 - (B)** A elaboração do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação observará, dentre outros princípios, a responsabilidade administrativa, civil e penal do dirigente da IFE, e subsidiária dos dirigentes das unidades acadêmicas e administrativas, da área de gestão de pessoas pela gestão da carreira e do Plano de Desenvolvimento dos Integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação.
 - (C)** A aplicação do processo de avaliação de desempenho do servidor deverá ocorrer, no mínimo, semestralmente, ou em etapas necessárias a compor a avaliação anual, de forma a atender à dinâmica de funcionamento da IFE.
 - (D)** O dimensionamento das necessidades institucionais de pessoal, objetivando estabelecer a matriz de alocação de cargos e definir os critérios de distribuição de vagas, dar-se-á mediante processo especial de avaliação de desempenho que contemple, com periodicidade, a avaliação realizada pela força de trabalho, pela equipe de trabalho e pela IFE e que terão o resultado acompanhado pelo Ministério Público.
 - (E)** Em cada IFE, o Plano de Desenvolvimento dos Integrantes da Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação será acompanhado e fiscalizado pela Comunidade Externa, por força da observância do princípio da transparência na Administração Pública.
- 15** Julgue os itens abaixo, relativos ao Programa Nacional de Gestão Pública e Desburocratização – GESPÚBLICA, e assinale a alternativa que descreve com correção um dos objetivos elencados na lei:
- (A)** Planejar, coordenar, executar e avaliar o Plano de Desenvolvimento dos Integrantes da Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, sob a responsabilidade do dirigente máximo da IFE e das chefias das unidades acadêmicas e administrativas.
 - (B)** Dimensionar as necessidades institucionais de pessoal, objetivando estabelecer a matriz de alocação de cargos e definir os critérios de distribuição de vagas.
 - (C)** Analisar dos processos e condições de trabalho, avaliação do nível de capacitação da força de trabalho da IFE.
 - (D)** Eliminar o déficit institucional, visando ao integral atendimento das competências constitucionais do Poder Executivo Federal; promover a governança, aumentando a capacidade de formulação, implementação e avaliação das políticas públicas; promover a eficiência, por meio de melhor aproveitamento dos recursos, relativamente aos resultados da ação pública; assegurar a eficácia e efetividade da ação governamental, promovendo a adequação entre meios, ações, impactos e resultados; promover a gestão democrática, participativa, transparente e ética.
 - (E)** Planejar, organizar, executar ou avaliar as atividades inerentes ao apoio técnico-administrativo ao ensino.
- 16** Assinale a opção correta a respeito das formas de provimento de cargo público, de acordo com o texto vigente da Lei n. 8.112/90:
- (A)** Nomeação, Promoção, Ascensão.
 - (B)** Promoção, Ascensão, Transferência.
 - (C)** Ascensão, Transferência, Readaptação.
 - (D)** Transferência, Readaptação, Reversão
 - (E)** Aproveitamento, Reintegração, Recondição.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

- 17** Considerando as disposições elencadas na Lei n. 8.112/90, aponte a única alternativa correta:
- (A)** São requisitos básicos para investidura em cargo público: I - a nacionalidade brasileira; II - o gozo dos direitos políticos; III - a quitação com as obrigações militares e eleitorais; IV - o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo; V - a idade mínima de dezoito anos; VI - aptidão física e mental; VII - Comprovação de residência no local da contratação.
 - (B)** Às pessoas portadoras de deficiência, é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras, para as quais serão reservadas até 10% (dez por cento) das vagas oferecidas no concurso.
 - (C)** A investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação publicada no diário oficial da União.
 - (D)** As universidades e instituições de pesquisa científica e tecnológica federais poderão prover seus cargos e empregos públicos com professores, técnicos e cientistas estrangeiros, de acordo com as normas e os procedimentos da lei estatutária.
 - (E)** As atribuições do cargo podem justificar a exigência de outros requisitos estabelecidos em lei.
- 18** Relativamente ao tema do provimento dos cargos públicos previsto na Lei n. 8.112/90, é correto asseverar que:
- (A)** Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação, acesso e ascensão.
 - (B)** Só haverá posse nos casos de provimento de cargo por nomeação.
 - (C)** A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que poderão ser alterados unilateralmente pela administração pública, por motivo de conveniência e oportunidade administrativa.
 - (D)** É de 30 (trinta) dias o prazo para o servidor entrar em exercício, contados da data da posse.
 - (E)** A promoção ou a ascensão não interrompem o tempo de exercício, que é contado no novo posicionamento na carreira a partir da data da publicação do ato que promover ou ascender o servidor.
- 19** A Lei n. 8.112/90, além de vencimento e vantagens, também defere aos servidores públicos federais alguns adicionais, retribuições e gratificações. Sobre o tema, aponte a alternativa verdadeira:
- (A)** Constituem indenizações ao servidor, a ajuda de custo, diárias, transporte, um terço de férias e décimo terceiro salário.
 - (B)** A ajuda de custo destina-se a compensar as despesas de instalação do servidor que, no interesse do serviço, passar a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente, permitido o duplo pagamento de indenização, a qualquer tempo, no caso de o cônjuge ou companheiro que detenha também a condição de servidor, vier a ter exercício na mesma sede.
 - (C)** No caso de falecimento, exoneração, colocação de imóvel funcional à disposição do servidor ou aquisição de imóvel, o auxílio-moradia continuará sendo pago por doze meses.
 - (D)** Ajuda de custo destina-se a compensar as despesas de instalação do servidor que, no interesse do serviço, passar a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente ou transitório, vedado o duplo pagamento de indenização, a qualquer tempo, no caso de o cônjuge ou companheiro que detenha também a condição de servidor, vier a ter exercício na mesma sede.
 - (E)** As vantagens pecuniárias não serão computadas, nem acumuladas, para efeito de concessão de quaisquer outros acréscimos pecuniários ulteriores, sob o mesmo título ou idêntico fundamento.
- 20** Acerca do regime disciplinar do servidor público federal previsto na Lei n. 8.112/90, aponte a alternativa correta:
- (A)** A ação disciplinar prescreverá em 5 (cinco) anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e destituição de cargo em comissão.
 - (B)** A ação disciplinar prescreverá em 2 (dois) anos, quanto à suspensão e quanto à advertência.
 - (C)** O prazo de prescrição começa a correr da data em que o ilícito administrativo foi praticado, ainda que não tenha sido conhecido pela autoridade competente.
 - (D)** A ação disciplinar prescreverá em 5 (cinco) anos, quanto às infrações puníveis com demissão, cassação de aposentadoria ou disponibilidade e em 2 (dois) anos quanto à destituição de cargo em comissão.
 - (E)** As penalidades de advertência e de suspensão terão seus registros cancelados, após o decurso de 2 (dois) e 5 (cinco) anos de efetivo exercício, respectivamente, se o servidor não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21 Quanto ao sistema operacional Microsoft Windows 7, aponte a alternativa correta de acordo com as afirmativas abaixo.

- (A)** Na área Acessibilidade, entre outras, podemos citar a funcionalidade do Teclado Virtual, que exibe um teclado na tela do computador, que pode ser acessado utilizando apenas o mouse.
- (B)** Enquanto a área Acessibilidade fornece recursos para facilitar a usabilidade do computador, a área Ferramentas do Sistema oferece recursos mais técnicos, entre eles o Monitor de Recursos, permitindo que o usuário localize e remova os arquivos que não estão sendo utilizados no computador.
- (C)** A biblioteca Documentos é considerada uma pasta oculta, pois não pertence ao sistema operacional.
- (D)** O conteúdo armazenado na área de transferência fica disponível mesmo quando o computador é reiniciado.
- (E)** BitDefender é o recurso de segurança utilizado no Windows 7, que possibilita a criptografia de dados de um disco, protegendo-o contra o acesso não autorizado.

22 Em uma planilha elaborada no Microsoft Excel 2007, considere a seguinte fórmula, presente na célula E1.

=SE(\$A\$1=4;MÉDIA(B1:D1);"")

Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta a respeito do resultado decorrente dessa fórmula.

- (A)** Caso A1 seja igual a 4, E1 receberá a média dos valores de B1 e D1.
- (B)** Mesmo que A1 não seja igual a 4, E1 receberá a média dos valores de B1, C1 e D1.
- (C)** A1 receberá incondicionalmente o valor da média dos valores de B1 e D1.
- (D)** Caso o valor de A1 seja igual a 4, a célula E1 será limpa.
- (E)** Caso A1 seja igual a 4, E1 receberá a média dos valores de B1, C1 e D1.

23 Quanto aos conceitos de Internet e Intranet, assinale a opção correta.

- (A)** O domínio “.gov.br”, os sistemas firewall e os serviços de criptografia são recursos especiais que agregam segurança no acesso à Internet.
- (B)** Um trojan (cavalo de Troia) é um programa auto-replicante, semelhante a um vírus. Enquanto um vírus infecta um programa e necessita desse programa hospedeiro para se propagar, o trojan é um programa completo e não precisa de outro para se propagar.
- (C)** O conceito de VPN (Virtual Private Network) surgiu da necessidade de se utilizar redes de comunicação não confiáveis para trafegar informações de forma segura.
- (D)** Os arquivos denominados cookies são vírus de computador, com intenção maliciosa, que se instalam no computador sem a autorização do usuário, e enviam, de forma automática e imperceptível, informações do computador invadido.
- (E)** A Intranet é uma rede privada e segura que não requer o uso de senhas para acesso de usuários para, por exemplo, compartilhamento de arquivos entre os departamentos de uma empresa.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFEPPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

- 24** Em informática, memória são todos os dispositivos que permitem a um computador guardar dados, temporária ou permanentemente. Sobre memórias, é correto afirmar que
- I. A memória RAM (Random-Access Memory) é usada pelo processador para armazenar os arquivos e programas que estão sendo processados. No entanto, todo o seu conteúdo é perdido quando o computador é desligado.
 - II. A memória flash permite armazenar dados por longos períodos, sem precisar de alimentação elétrica. Graças a isso, a memória flash se tornou rapidamente a tecnologia dominante em cartões de memória e pen drives.
 - III. A memória cache serve como um reservatório permanente de dados com grande possibilidade de serem usados pelo processador. Dessa forma, o processador, primeiramente, verifica se a informação desejada encontra-se na memória cache, reduzindo, assim, a quantidade de vezes que o mesmo precisa buscar informações diretamente na memória principal.
 - IV. As memórias secundárias não são voláteis e resolvem problemas de armazenamento de grandes quantidades de dados.

Verificamos que

- (A) Apenas I e III são corretas.
- (B) Apenas I, II e IV são corretas.
- (C) Todas as afirmações são corretas.
- (D) Apenas I, III e IV são corretas.
- (E) Apenas II e IV são corretas.

- 25** Com base nos conhecimentos sobre aplicativos básicos do sistema operacional Windows 7 e do software Adobe Reader 7.0, é correto afirmar que

- (A) O Paint é um recurso do Windows que pode ser usado para desenhar, colorir ou editar imagens, porém esse aplicativo não disponibiliza a funcionalidade de edição de fotos digitalizadas.
- (B) O Bloco de Notas é um programa de edição de texto que pode ser usado para criar e editar documentos. Diferente do WordPad, os documentos do Bloco de Notas podem incluir formatação complexa e elementos gráficos.
- (C) É possível usar o aplicativo Calculadora para calcular a diferença entre duas datas ou para adicionar ou subtrair dias de uma data especificada.
- (D) O WordPad pode ser usado para abrir e salvar documentos de texto (.txt) e arquivos rich text (.rtf). Já os documentos do Word (.docx) são abertos como documentos com texto não criptografado e podem não ser exibidos conforme o esperado.
- (E) Sempre é possível extrair texto, usando a tradicional sequência de comandos “copiar e colar”, de um arquivo no formato PDF aberto no Acrobat Reader.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 26** A avaliação nutritiva dos alimentos utilizados na dieta animal, tanto quantitativamente como qualitativamente é de fundamental importância, pois permite um real direcionamento do profissional, nas escolhas dos ingredientes oferecidos no mercado. São fatores implicados no processo:
- (A) Composição química e comportamento fotossintético da planta no ambiente.
 - (B) Difusão da água na armazenagem e ruminação.
 - (C) Composição química do alimento e capacidade de uso do organismo.
 - (D) Capacidade de uso do alimento pelo organismo e qualidade de agentes decompositores do meio ambiente.
 - (E) Distribuição molecular e qualidade de agentes transformadores.
- 27** Farelo de glúten, subproduto do milho, ingrediente de rações para monogástricos e ruminantes têm restrição de uso para aves e suínos. A fundamentação para o limite de utilização está no(na)
- (A) metabolismo da microbiota intestinal.
 - (B) quantitativo e sequência de aminoácidos na estrutura das proteínas.
 - (C) quantitativo de ácidos graxos insaturados na composição das gorduras.
 - (D) digestibilidade das gorduras.
 - (E) baixa produção de lipases e peptidases.
- 28** O bagaço de cana, subproduto da indústria de açúcar e álcool, tem baixo valor nutricional para bovinos de corte. Seu uso se torna mais eficiente com a elevação de seu valor nutritivo através da adição de ureia e soja crua. Tal afirmativa reporta-se à
- (A) formação de amidas pela amonização e melhoria da digestibilidade.
 - (B) formação de aminas pela ação da enzima uréase sobre a proteína da soja.
 - (C) amonização pela ação da uréase na ureia.
 - (D) formação de aminas biogênicas pela ação da uréase da soja.
 - (E) formação de aminas pela amonização e melhoria da digestibilidade.
- 29** O processamento térmico a que é submetida a soja antes de sua utilização em rações para aves e suínos se deve à presença de determinadas substâncias que interferem no rendimento da produção animal. As substâncias bioativas que interferem na morfologia e na função intestinal são
- (A) Proteases e carboxigenases.
 - (B) Lectinas e proteases.
 - (C) Lectinas e proteínas alergênicas.
 - (D) Lipoxigenases e isoflavonas.
 - (E) Lectinas e polissacarídeos não amídicos.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFEPPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

- 30** As galinhas poedeiras de ovos comerciais são debicadas principalmente para reduzir as injúrias e as mortalidades causadas pelo canibalismo. Apesar de existir algumas desvantagens sob a perspectiva do bem-estar animal, essa mesma visão encontra vantagens quando diante de sistemas que trabalham com grandes volumes de produção. São boas práticas na adoção da debicagem:
- (A)** Mão de obra treinada, escolha e ajuste do debicador, técnica de semiconfinamento, aves com 3 a 10 dias de idade, vitamina K injetável, monitoramento do consumo de água, nível alto de ração nos comedouros.
 - (B)** Mão de obra treinada, escolha e ajuste do debicador, técnica de contenção apropriada, aves com 2 a 3 dias de idade, vitamina K na água, monitoramento do consumo de água, nível baixo de ração nos comedouros.
 - (C)** Escolha do debicador, mão de obra qualificada, técnica de contenção apropriada, aves com 3 a 10 dias de idade, vitamina K injetável, monitoramento do consumo de água, nível baixo de ração nos comedouros.
 - (D)** Mão de obra treinada, escolha e ajuste do debicador, técnica de contenção apropriada, aves com 7 a 10 dias de idade, eletrólitos e vitamina K na água, monitoramento do consumo de água, nível alto de ração nos comedouros.
 - (E)** Técnica de contenção apropriada, escolha e ajuste do debicador, eletrólitos e vitamina C na água, monitoramento do consumo de água, nível baixo de ração no comedouro.
- 31** Na suinocultura moderna, a utilização da inseminação artificial (IA) nas porcas vem se tornando prática comum, principalmente nas regiões que se destinam a essa atividade zootécnica. Diante do ciclo ovulatório de pluriparas, o número de inseminações por estro é de
- (A)** apenas 1 IA.
 - (B)** 4 a 6 IA.
 - (C)** apenas 2 IA antes de 36 horas de cio.
 - (D)** 2 a 3 IA.
 - (E)** apenas 6 IA.
- 32** Durante a fase de desenvolvimento, os coelhos necessitam esperar sua maturidade sexual, quando anatômica e fisiologicamente estão preparados para a reprodução da espécie. Dentro do processo, existem pequenas variações, de acordo com as raças, em relação à maturidade sexual. A fase de reprodução para machos e fêmeas de raças gigantes nas cunícolas deve-se iniciar aos
- (A)** 9 meses para machos e 12 meses para fêmeas.
 - (B)** 7 meses para machos e 10 meses para fêmeas.
 - (C)** 9 meses para fêmeas e 10 meses para machos.
 - (D)** 5 meses para fêmeas e 6 meses para machos.
 - (E)** 4 meses para fêmeas e 5 meses para machos.
- 33** Durante o manejo de acasalamento em criações de coelhos, alguns cuidados devem ser tomados para que não haja interferência sobre a receptividade da fêmea e sobre o comportamento do macho na cobertura. O manejo correto por parte do tratador é
- (A)** Conduzir as fêmeas aos pares até a gaiola do reprodutor e acasalar sempre na parte da tarde.
 - (B)** Conduzir a fêmea até a gaiola do reprodutor e retirá-la após a cópula.
 - (C)** Conduzir o macho até a gaiola da fêmea e não utilizá-lo mais de duas vezes no dia.
 - (D)** Acasalar nas horas mais frescas do dia e utilizar o macho apenas pela manhã.
 - (E)** Conduzir a fêmea até a gaiola do macho e retirá-lo após a cobertura de confirmação.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

- 34** A produção de peixes de forma intensiva no meio rural vem propiciando maior oferta no mercado brasileiro, regulando o preço ao consumidor final e melhorando a qualidade no mercado do peixe vivo. A preparação dos viveiros é de fundamental importância para uma produção segura e rentável. A alternativa que apresenta a sequência correta para a preparação de um viveiro é:
- (A) Aplicação de calcário na água, esvaziamento, desinfecção, secagem, oxidação da matéria orgânica.
 - (B) Aplicação de calcário na água, esvaziamento, secagem, oxidação da matéria orgânica.
 - (C) Esvaziamento e secagem, desinfecção, aplicação de fosfato, oxidação da matéria orgânica e fertilização.
 - (D) Esvaziamento e secagem, aplicação de calcário e fosfato, oxidação da matéria orgânica, desinfecção e fertilização.
 - (E) Esvaziamento e secagem, desinfecção, aplicação de calcário, oxidação da matéria orgânica e fertilização.
- 35** Na construção de uma barragem para piscicultura, relações métricas são utilizadas para se tornar uma estrutura tecnicamente viável. As relações exatas entre altura e base da barragem para construção dos taludes a montante e a jusante são
- (A) 2:1 a montante e 4:1 a jusante.
 - (B) 3:1 a montante e 2:1 a jusante.
 - (C) 2:1 a montante e 3:1 a jusante.
 - (D) 4:1 a montante e 3:1 a jusante.
 - (E) 3:1 a jusante e 3:1 a montante.
- 36** No cálculo da quantidade diária de ração balanceada fornecida em uma piscicultura, optou-se por 5% da biomassa total num tanque de alevinos. Os valores que devem ser calculados para o fornecimento da quantidade exata da ração balanceada são
- (A) Peso médio dos peixes estocados e número de peixes amostral.
 - (B) Peso médio dos peixes amostrados e número de peixes estocados.
 - (C) Percentual de ração desejado e número de peixes estocados.
 - (D) Percentual de ração desejado e número de peixes amostral.
 - (E) Peso total da amostra e número de peixes amostral.
- 37** A utilização do pastoreio e a substituição do milho por subprodutos na alimentação das vacas leiteiras são mais eficientes para animais de média ou baixa produção e para os de alta produção que estão do meio para o final da lactação. Essas informações têm por base
- (A) Maiores requerimentos em energia, proteína e cálcio para produção de leite.
 - (B) Menores requerimentos em energia e proteína para produção de leite e maior capacidade de ingestão de volumoso.
 - (C) Menor requerimento em energia e proteína, limitação na ingestão de volumoso e direcionamento da energia para condição corporal.
 - (D) Maior capacidade física do rumem, maior requerimento em energia e direcionamento da energia para condição corporal.
 - (E) Maior capacidade física do rumem, maior requerimento e direcionamento da energia para produção de leite.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

- 38** Mudanças no fotoperíodo, temperatura e umidade nas diversas regiões do planeta regem a estacionalidade e a eficiência reprodutiva em diversas espécies exploradas zootecnicamente. A produção de ovinos para carne sofre com o problema, dificultando sua oferta durante todo ano. Considerando o problema em uma região tropical, tem-se como possibilidade de solução, a utilização
- (A) de controladores de luminosidade e controle de peso das ovelhas.
 - (B) de fêmeas de raças lanadas e deslanadas ou controladores de luminosidade.
 - (C) de matrizes e reprodutores mestiços de fêmeas lanadas e machos deslanados alimentados com pastagens de boa qualidade, e de raças lanadas alimentadas com pastagens de boa qualidade.
 - (D) apenas de raças deslanadas e pastagens de qualidade.
 - (E) de matrizes deslanadas e reprodutores exóticos para carne alimentados com pastagens de qualidade, e de matrizes e reprodutores deslanados alimentados com pastagens de qualidade.
- 39** A escolha do sistema de acasalamento na ovinocultura é muito importante para o manejo reprodutivo da propriedade. O fluxo produtivo e o grau tecnológico são elementos importantes na escolha do sistema. São características do sistema para grandes produtores:
- (A) Uso de rufião, fêmea levada para cobertura e relação macho: fêmea 1:100.
 - (B) Macho todo tempo no rebanho, relação macho: fêmea-1:7, uso de rufião.
 - (C) Macho continuamente no rebanho, relação macho: fêmea 1:10, uso de rufião.
 - (D) Atividade reprodutiva durante todo o ano, macho com buçal continuamente no rebanho.
 - (E) Relação macho: fêmea-1:7, macho com buçal continuamente no rebanho.
- 40** Nos últimos cinco anos, vem acontecendo nos Estados Unidos e em países Europeus o desaparecimento de populações de abelhas do gênero *Apis*, considerado o principal inseto polinizador dos alimentos de origem vegetal utilizados pelo homem. São fatores apontados como causadores desse evento:
- (A) Varroase, fungos, estresse, plantas tóxicas, água contaminada.
 - (B) Fungos, estresse, vírus, ausência de pólen, varroase, neonicotinoides.
 - (C) Água contaminada, fungos, raios ultravioleta, vírus, helmintos.
 - (D) Varroase, helmintos, protozoários, raios ultravioleta.
 - (E) Fungos, estresse, protozoários, helmintos, plantas tóxicas.
- 41** A produção de rainhas melhoradas geneticamente no intuito de preservar e assegurar o potencial produtivo de mel e outros produtos vem se tornando prática em vários centros apícolas. O método mais utilizado para produção de maiores quantidades de rainhas é a
- (A) Transferência de operárias com 1 hora de idade.
 - (B) Transferência de operárias com 5 dias de idade.
 - (C) Transferência de operárias com 24 horas de idade.
 - (D) Transferência de rainhas até 24 horas de idade.
 - (E) Transferência de larvas de operárias até 24 horas de idade.
- 42** A estacionalidade reprodutiva da espécie bubalina condiciona uma concentração de partições, o que facilita a estação de monta. Sua duração pode variar de acordo com a idade das matrizes. O período destinado a novilhas que possibilita melhor recuperação no pós-parto é
- (A) 45 dias.
 - (B) 90 dias.
 - (C) 120 dias.
 - (D) 60 dias.
 - (E) 28 dias.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

- 43** O principal limitador do uso eficaz da inseminação artificial em búfalas é a detecção do estro, pois a espécie apresenta expressão do estro mais discreta em comparação aos bovinos. Deste modo, há necessidade da utilização de prática adequada para se identificar matrizes búfalas em cio. Nesse caso, a prática de manejo mais eficiente é o(a)
- (A) Detecção visual por 40 minutos duas vezes ao dia em lotes com 50 matrizes búfalas.
 - (B) Detecção visual por 90 minutos uma vez ao dia em lotes de 90 matrizes búfalas.
 - (C) Uso de rufião com buçal em lotes de 50 matrizes búfalas.
 - (D) Uso de rufião com buçal em lotes de 30 matrizes búfalas.
 - (E) Detecção visual em lotes de 100 matrizes búfalas.
- 44** O melhoramento genético do rebanho bubalino para produção de leite se faz principalmente pela compra de reprodutores, uso de sêmen de alta qualidade genética e descarte anual de matrizes. São fatores de seleção mais utilizados hoje na visão econômica do processo:
- (A) Docilidade da matriz e peso do novilho.
 - (B) Docilidade da matriz e índice de produção por lactação.
 - (C) Peso do novilho e índice de produção por lactação.
 - (D) Docilidade da matriz e eficiência produtiva.
 - (E) Intervalo entre partos e período de lactação.
- 45** O estudo do desenvolvimento embrionário das galinhas serve de base para muitas práticas de manejo utilizadas no processo de incubação de ovos férteis. No transporte de ovos por longas distâncias do matrizeiro até o incubatório, os veículos devem apresentar condições necessárias para manter o embrião vivo. São condições adequadas para o transporte:
- (A) Higienização e fumigação diária, climatização com temperatura de 22°C e umidade relativa de 70%.
 - (B) Higienização diária, fumigação duas vezes na semana antes do carregamento, climatização com temperatura de 20°C e umidade relativa de 70%.
 - (C) Higienização e fumigação duas vezes por semana antes do carregamento, climatização com temperatura de 20°C e umidade relativa de 70%.
 - (D) Fumigação diária, higienização duas vezes ao dia, realização nos períodos mais frescos do dia.
 - (E) Higienização três vezes ao dia, realização nos períodos mais frescos do dia.
- 46** Diante de muitas providências no objetivo de se produzir de acordo com a visão ecologicamente correta, o emprego de enzimas nas rações de monogástricos vem sendo uma das preocupações dos grandes produtores. O emprego da enzima fitase nas rações de frangos de corte é justificado por(pela)
- (A) melhor utilização do mineral fósforo dos vegetais.
 - (B) melhor utilização da base fitina dos vegetais.
 - (C) impedir a neutralização do ácido fosfórico.
 - (D) complexar a rede da fitina, evitando a mobilização do fósforo.
 - (E) evitar a absorção do cálcio e melhorar a absorção do fósforo.
- 47** No objetivo de baratear o custo das rações e evitar impacto ambiental com acúmulo de subprodutos industriais, a utilização da glicerina oriunda da indústria do biodiesel vem sendo indicada como possível ingrediente de rações para suínos e aves, e está sendo alocada na categoria de ingrediente denominada
- (A) Aditivo flavorizante.
 - (B) Aditivo umectante.
 - (C) Energético.
 - (D) Antioxidante.
 - (E) Antimicrobiano.



CENTRO DE PROCESSOS SELETIVOS
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO
EDITAL N.º 51/2014 – UNIFESSPA, DE 21 DE JULHO DE 2014

ZOOTECNISTA

- 48** Os programas de iluminação para frangos de corte vêm sendo utilizados em linhagens com excelentes velocidades de ganho de peso com propósito de se reduzir problemas nos plantéis de produção que prejudicam a qualidade e a lucratividade. São problemas influenciados pelos programas de iluminação:
- (A)** Ganho de peso excessivo entre o 7º e 21º dia de criação, ascite, problemas na plumagem.
 - (B)** Ganho de peso excessivo entre o 35º e 45º dia, ascite, problemas de pernas.
 - (C)** Baixo ganho de peso entre o 7º e 21º dia, ascite, problemas de pernas.
 - (D)** Ganho de peso excessivo entre o 7º e 21º dia, ascite, problemas de pernas.
 - (E)** Baixo ganho de peso entre o 35º e 45º dia, ascite, problemas de pernas.
- 49** A suplementação na alimentação e na nutrição do bovino de corte funciona como ferramenta para otimizar e maximizar a produtividade. São fatores importantes para a tomada de decisão do uso da suplementação alimentar:
- (A)** Genética animal, pluviosidade, manejo noturno, tipo de iluminação noturna, tipo de cerca.
 - (B)** Genética animal, qualidade da pastagem, custo, retorno do capital, tipo de suplemento.
 - (C)** Pluviosidade, manejo do bezerro, tipo de cerca, retorno de capital, custo.
 - (D)** Tipo de pelagem, genética animal, qualidade da pastagem, custo, tipo de cerca.
 - (E)** Genética animal, qualidade da pastagem, tipo de iluminação, tipo de cerca, pluviosidade.
- 50** Uma rotina adequada na ordenha de vacas leiteiras garante a obtenção de um leite mais seguro e de melhor qualidade para o consumidor. São passos importantes na prática da ordenha:
- (A)** Verificar equipamentos de ordenha, usar a caneca telada, verificar a posição do animal no brete, desinfetar tetas no final da ordenha.
 - (B)** Verificar equipamentos de ordenha, verificar problemas de casco, desinfetar de tetas, usar água de lavagem com antibióticos.
 - (C)** Verificar equipamentos de ordenha, verificar caneca de alumínio, desinfetar tetas, secar as tetas.
 - (D)** Verificar equipamentos de ordenha, usar a caneca telada, desinfetar tetas antes e após ordenha, secar as tetas.
 - (E)** Verificar equipamentos de ordenha, verificar posição do animal no brete, verificar caneca de alumínio, usar cânula mamária.