



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUL**

CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2015

PROVA TEÓRICO-OBJETIVA

TÉCNICO AGROPECUÁRIO

Nome do Candidato: _____

Número de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO:

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este Concurso Público.

1. Verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões e se o mesmo corresponde ao cargo pretendido. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.
2. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D, E, sendo apenas 1 (uma) resposta correta.
3. O tempo para a realização da prova é de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da grade de respostas. O candidato só poderá retirar-se do recinto da prova após 1 (uma) hora e 30 (trinta) minutos do início da aplicação e em nenhuma hipótese poderá levar consigo este caderno de provas. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo presenciar e assinar a ata de lacre das provas.
4. Nenhuma informação sobre as instruções e/ou conteúdo das questões será dada pelo fiscal, pois são parte integrante da prova.
5. Neste caderno de provas o candidato poderá rabiscar, riscar, calcular, etc.
6. Os gabaritos preliminares serão divulgados no dia 01/03/2015 no site www.legalleconcursos.com.br.
7. O candidato pode anotar suas respostas no Cartão-resposta rascunho e levar consigo.

LÍNGUA PORTUGUESA

Atenção: Para responder as questões abaixo, tome como referência o texto a seguir.

AS REDES SOCIAIS TORNAM AS PESSOAS MAIS EGOÍSTAS?

Luiz Felipe Pondé

Somos banais. Quase sempre. O umbigo do mundo sou eu. Num mundo veloz e líquido, o narcisismo parece ser um destino. Alguns psicólogos, que são oportunistas ou desesperados, começam ___ suspeitar que o narcisista seria uma forma de evolução condicionada pela sobrevivência na solidão. E, na democracia, todo mundo tem opinião sobre tudo. Enquanto isso ficava contido entre ___ paredes de nossa solidão, não passávamos vexame. Agora tudo mudou.

O ruído das redes sociais revela nossa banalidade solitária aos quatro cantos do mundo. Perdemos ___ vergonha. A democracia é tagarela. A ideia parece não ter pedigree, mas tem. Ela é de Alexis de Tocqueville, grande intelectual francês que visitou os Estados Unidos em 1831 e escreveu seu colossal "Democracia na América" a partir dessa visita.

A tagarelice na democracia nasce do chamado à soberania do povo. Se votamos, achamos que por isso somos capazes de emitir opinião sobre tudo. Triste engano. Para além da tagarelice, hoje, o sentimento de invisibilidade é avassalador. As redes sociais são o paraíso das almas irrelevantes. Isso não quer dizer que as redes não tenham utilidade no mundo. Seu ridículo não nasce da sua inutilidade, mas sim do fetiche de achá-las um avanço para a "felicidade".

O fetiche aparece quando pessoas têm orgasmos achando que as redes tornam manifestações na Paulista e na Síria marcos do avanço democrático. Causas do Face são a marca da irrelevância do ativismo no início do século 21. Ou quando feticistas das redes sociais imaginam que elas preenchem o vazio do mundo. De certa forma sim, quando a realidade nos é insuportável.

De qualquer modo, numa vida em que os vínculos são cada vez mais difíceis porque as pessoas são cada vez mais chatas, afogadas em seus pequenos direitos, as redes sociais podem ser a única amiga disponível no mercado dos egoístas.

01. A respeito das informações apresentadas pelo texto, é possível afirmar:

- (A) As redes sociais se tornaram um avanço para a felicidade.
 - (B) Atualmente os vínculos entre as pessoas estão cada vez mais acessíveis.
 - (C) O ato de votar nos dá o direito de emitir opinião sobre tudo.
 - (D) Na verdade, as redes sociais podem ser a única amiga para os egocêntricos.
 - (E) Não há uma tendência ao egoísmo nos tempos líquidos atuais.
-

02. No trecho "Isso não quer dizer que as redes não **tenham** utilidade no mundo", o verbo em destaque está conjugado no mesmo tempo e modo do verbo destacado na alternativa:

- (A) "numa vida em que os vínculos são cada vez mais difíceis".
 - (B) "A tagarelice na democracia nasce do chamado à soberania do povo".
 - (C) "O fetiche aparece quando pessoas".
 - (D) "achando que as redes tornam manifestações".
 - (E) "quando feticistas das redes sociais imaginam".
-

03. No quarto parágrafo, caso substituíssemos "pessoas" por sua forma singular, quantas outras alterações deveriam ser feitas a fim de se manterem as relações de concordância no período?

- (A) 1.
 - (B) 2.
 - (C) 3.
 - (D) 4.
 - (E) 5.
-

Disponível em:

<<http://www1.folha.uol.com.br/poder/2015/02/1591575-luiz-felipe-ponde-as-redes-sociais-sao-o-paraíso-das-almas-irrelevantes.shtml>>. Acesso em: 21/01/2015.

04. Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que completa corretamente as linhas contínuas do texto.

- (A) a – as – a.
 - (B) a – às –a.
 - (C) a – as – à.
 - (D) à – às – à.
 - (E) à – as – à.
-

05. Assinale a alternativa que apresenta melhor vocábulo que poderia substituir a palavra "banais", no 1º parágrafo do texto.

- (A) indiferente.
 - (B) comum.
 - (C) simples.
 - (D) triviais.
 - (E) vulgar.
-

06. Considerando o emprego das conjunções integrantes, assinale a alternativa na qual o vocábulo "que" não esteja sendo empregado como tal.

- (A) O fetiche aparece quando pessoas têm orgasmos achando que as redes tornam manifestações na Paulista e na Síria marcos do avanço democrático.
 - (B) Alguns psicólogos, oportunistas ou desesperados, começam ___ suspeitar que o narcisista seria uma forma de evolução condicionada pela sobrevivência na solidão.
 - (C) As pessoas acreditam que serão felizes nas redes sociais.
 - (D) Ela é de Alexis de Tocqueville, grande intelectual francês que visitou os Estados Unidos em 1831 e escreveu seu colossal "Democracia na América" a partir dessa visita.
 - (E) Ou quando fetichistas das redes sociais imaginam que elas preenchem o vazio do mundo.
-

07. São acentuadas pela mesma regra as seguintes palavras:

- (A) Líquido – psicólogos – sobrevivência.
 - (B) passávamos – ruído – solitária.
 - (C) é – francês – América.
 - (D) Síria – irrelevância – sobrevivência.
 - (E) têm – além – acha-las.
-

08. Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as ocorrências do uso da vírgula, de acordo com o contexto, à sua explicação gramatical.

Coluna 1

1. Separa adjuntos adverbiais deslocados.
2. Separa apostos.
3. Separa orações coordenadas.

Coluna 2

- () Primeira ocorrência no primeiro parágrafo.
- () Segunda e terceira ocorrências no primeiro parágrafo.
- () Segunda ocorrência no terceiro parágrafo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) 1 – 2 – 3.
 - (B) 1 – 2 – 2.
 - (C) 2 – 2 – 1.
 - (D) 1 – 3 – 2.
 - (E) 1 – 1 – 2.
-

09. Observe as assertivas que seguem sobre palavras retiradas do texto.

- I. A palavra "qualquer" possui 8 letras e 6 fonemas.
- II. Na palavra "podem" há um dígrafo vocálico.
- III. Em "pequenos" há mais letras do que fonemas.

Qual(is) está(ão) correta(s)?

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

10. A palavra "Enquanto", no 1º parágrafo do texto, dá ideia de:

- (A) adição.
 - (B) concessão.
 - (C) tempo.
 - (D) comparação.
 - (E) conformidade.
-

INFORMÁTICA

11. O Windows permite a conexão com uma pasta de rede compartilhada assim como a atribuição de uma letra de unidade para a conexão a fim de que se possa acessá-la usando o "Meu computador". Para fazer isso, deve-se clicar com o botão direito do mouse em "Meu computador" e escolher:

- (A) "Meus locais de rede".
 - (B) "Procurar computadores".
 - (C) "Explorar".
 - (D) "Gerenciar".
 - (E) "Mapear unidade de rede".
-

12. Dadas as proposições:

I. O atalho de teclas **CTRL+X** é normalmente utilizado no Windows para recortar.

II. O atalho de teclas **CTRL+C** é utilizado no Windows para colar.

III. O atalho de teclas do Windows **Alt+Ctrl** executa a alternância entre janelas abertas.

Verifica-se que está(ao) correta(s) somente as assertivas:

- (A) I.
- (B) II.

- (C) III.
 - (D) II e III.
 - (E) I e II.
-

13. A Restauração do Sistema o ajuda a restaurar arquivos do sistema do computador para um ponto anterior no tempo. É uma forma de desfazer alterações do sistema no computador sem afetar os arquivos pessoais, como *e-mail*, documentos ou fotos. A Restauração do Sistema usa um recurso chamado _____ para criar e salvar regularmente pontos de restauração no computador. Esses pontos de restauração contêm informações sobre as configurações do Registro e outras informações do sistema que o Windows usa.

Qual a assertiva abaixo preenche corretamente a lacuna?

- (A) proteção do sistema.
 - (B) Windows defender.
 - (C) anti-virus.
 - (D) desfragmentador de disco.
 - (E) backup.
-

14. No sistema operacional *Windows 7*, na sua versão em português, as pastas denominadas Documentos, Imagens, Músicas e Vídeos estão reunidas em uma única SEÇÃO chamada:

- (A) Documentos Pessoais.
 - (B) Bibliotecas.
 - (C) Minhas Pastas.
 - (D) Meu Computador.
 - (E) Favoritos.
-

15. Sabendo-se que um arquivo possui a extensão *.xls*, das opções seguintes, aquela que possui o programa adequado, ou seja, feito para a finalidade de abrir e processar esse arquivo é:

- (A) PowerPoint.
- (B) Bloco de notas.
- (C) Excel.

(D) Paint.

(E) Word.

CONHECIMENTOS GERAIS

16. "Há cinquenta anos um golpe de estado militar destituiu um governo constitucional. Instaurou por longo tempo no país um regime autoritário que desrespeitava os direitos humanos; no qual os direitos sociais de muitos eram ignorados; em que os opositores e dissidentes foram rotineiramente perseguidos com a perda dos direitos políticos, a detenção arbitrária, a prisão e o exílio; onde a tortura, os assassinatos, os desaparecimentos forçados e a eliminação física foram sistematicamente utilizados contra aqueles que se insurgiam".

O trecho acima refere-se à uma nota pública sobre os 50 anos do golpe de Estado de 1964, assinada pela Comissão Nacional da Verdade. O golpe de Estado de 1964 destituiu o governo de qual presidente da república?

(A) Jânio Quadros.

(B) João Goulart.

(C) Juscelino Kubitschek.

(D) Ernesto Geisel.

(E) Getúlio Vargas.

17. "Passou-se a nos últimos anos enfrentar uma das maiores secas de sua história. A ausência de chuva, que atinge o Sistema Cantareira, também chega aos bairros da capital e se estende a várias cidades do Estado, assim como a falta de água que já é uma realidade na casa de muitos moradores".

O fragmento acima refere-se a qual Estado Brasileiro?

(A) Rio Grande do Sul.

(B) Santa Catarina.

(C) Minas Gerais.

(D) São Paulo.

(E) Pernambuco.

18. Em meados do ano de 2012, o Supremo Tribunal Federal iniciou o julgamento dos réus do "mensalão", o que culminou na prisão de alguns envolvidos no ano de 2014. A Ação Penal Pública foi iniciada mediante a proposição de denúncia que partiu do então atual Procurador-Geral da República.

Quem foi o Procurador-Geral da República que propôs a ação penal pública denunciando os réus?

(A) Roberto Gurgel.

(B) Antônio Lamas.

(C) Cid Gomes.

(D) Luís Adams.

(E) Joaquim Barbosa.

19. O Prêmio Nobel da Paz segue os preceitos de premiar a pessoa que realizou o melhor ato ou ação pela paz e fraternidade mundial ou lutou pela redução das guerras e se esforçou para manter os tratados de paz entre as nações. Este prêmio é também atribuído aqueles que se envolvem e participam de projetos cuja temática seja a solução de problemas, em determinadas áreas específicas, o que o torna uma premiação com características particulares. O Último Prêmio Nobel da Paz foi entregue à:

(A) Malala Yousafzai, paquistanesa que batalha desde pequena pelo direito de as meninas de irem à escola no Paquistão.

(B) Mahatma Gandhi, indiano que passou mais da metade da vida combatendo o trabalho infantil.

(C) Ahmet Uzumcu, turco que luta pela proibição do uso de energia nuclear no oriente.

(D) Bashar Assad, iraquiano que se preocupou com o fim da guerra do Iraque.

(E) Nelson Mandela, sul-africano, ícone da queda do *apartheid* na África do Sul.

20. A Copa do Mundo FIFA de 2014 foi a vigésima edição deste evento esportivo, um torneio internacional de futebol masculino organizado pela Federação Internacional de Futebol (FIFA), que ocorreu no Brasil, anfitrião da competição pela segunda vez. Com doze

idades-sede, o campeonato começou a ser disputado no dia 12 de junho e terminou em 13 de julho. A edição de 2014 foi a quinta realizada na América do Sul, depois de a Argentina ter sediado o torneio pela última vez no continente em 1978. O Brasil foi a última sede do torneio mundial escolhida através da política de alternância de continentes, que foi iniciada a partir da escolha da África do Sul como a sede da Copa do Mundo de 2010. Qual das cidades abaixo sediará a Copa do Mundo FIFA em 2018?

- (A) Qatar.
 - (B) Rússia.
 - (C) Canadá.
 - (D) África do Sul.
 - (E) Argentina.
-

LEGISLAÇÃO

21. Sobre a Lei Orgânica do Município de Nova Esperança são feitas as seguintes afirmações:

I. São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.

II. São símbolos do Município a Bandeira, o Brasão e o Hino.

III. A Câmara de Vereadores compõe-se de representantes do povo, eleitos pelo sistema proporcional, em um total de 10 (dez) vereadores.

IV. A Câmara de Vereadores reunir-se-á, anualmente, de 16 de fevereiro a 31 de dezembro.

V. Os Vereadores são invioláveis por suas opiniões, palavras e votos no exercício do mandato e na circunscrição do Estado.

Está(ão) correta(s):

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

22. Sobre emendas à Lei Orgânica é correto afirmar, EXCETO:

(A) A Lei Orgânica poderá ser emendada mediante proposta do Prefeito Municipal ou de um terço dos Vereadores.

(B) A proposta de emenda será discutida e votada em dois turnos de votação.

(C) É possível emendar a Lei Orgânica na vigência de Estado de Sítio ou de intervenção do Estado no Município.

(D) A emenda à Lei Orgânica será promulgada pela Mesa da Câmara, como respectivo número de ordem.

(E) A matéria constante de proposta de emenda rejeitada ou havida por prejudicada não pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa.

23. No que diz respeito à fiscalização contábil, financeira e orçamentária, conforme a Lei Orgânica do Município de Nova Esperança, são feitas as afirmações abaixo. Assinale a alternativa CORRETA.

(A) O parecer prévio, emitido, pelo órgão competente sobre as contas que o Prefeito deve semestralmente prestar só deixará de prevalecer por decisão de um terço dos membros da Câmara Municipal.

(B) A fiscalização financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Município e dos órgãos da administração e quaisquer entidades constituídas ou mantidas pelo Município, quanto aos aspectos da legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncias de receitas, será exercida pelo Gabinete do Prefeito, mediante controle interno, e pelo sistema de controle de cada um dos poderes.

(C) O controle interno da Câmara Municipal será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas do Estado, não podendo, porém, ser negada informação, sob pretexto de sigilo, a esse órgão Estadual.

(D) Qualquer cidadão, partido político, associação ou sindicato poderá, e os funcionários públicos deverão, denunciar, perante o tribunal de Contas do Estado, quaisquer irregularidade ou ilegalidade de que tenham conhecimento

(E) O controle externo da Câmara Municipal será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas do Estado, podendo, porém, ser negada a informação, em caso de sigilo, a esse órgão Estadual.

24. O Poder Executivo é exercido:

- (A) apenas pelo Vice-Prefeito Municipal.
 - (B) apenas pelo Prefeito Municipal.
 - (C) pelo Prefeito Municipal e pelo Vice-Prefeito Municipal.
 - (D) pelo Prefeito Municipal e pelo Vice-Prefeito Municipal, auxiliados pelos Secretários Municipais.
 - (E) pelo Prefeito Municipal e pelo Vice-Prefeito Municipal, auxiliados pelos Secretários Municipais e pelo Assessor Jurídico.
-

25. Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito, ou vacância dos respectivos cargos:

- (A) O Presidente da Câmara de Vereadores assumirá o Poder Executivo.
 - (B) O Vice-Presidente da Câmara de Vereadores assumirá o Poder Executivo.
 - (C) O Assessor Jurídico assumirá o Poder Executivo.
 - (D) Far-se-á nova eleição em caso de vacância de ambos os cargos, 60 dias depois de aberta a 2ª vaga e os eleitos completarão os períodos de seus antecessores.
 - (E) O Vice-Prefeito exercerá as funções de Prefeito nos casos de impedimento do titular, podendo, porém, conforme a sua vontade, recusar-se a substituí-lo.
-

26. O horário normal de trabalho de cada carga ou função é o estabelecido na legislação específica, não podendo ser superior a

- (A) 08 (oito) horas diárias ou 44 (quarenta e quatro semanais).
- (B) 06 (seis) horas diárias e 30 (trinta horas semanais).

(C) 08 (oito) horas diárias e 44 (quarenta e quatro semanais).

(D) 06 (seis) horas diárias ou 30 (trinta horas semanais).

(E) 08 (oito) horas diárias ou 40 (quarenta e quatro semanais).

27. Por remuneração, entende-se:

- (A) o vencimento acrescido de vantagens pecuniárias ou não, permanentes ou temporárias, estabelecidas em lei.
 - (B) o vencimento acrescido de vantagens pecuniárias, apenas permanentes, estabelecidas em lei.
 - (C) o vencimento acrescido de vantagens pecuniárias, permanentes ou temporárias, estabelecidas em lei.
 - (D) o vencimento acrescido de vantagens não-pecuniárias, permanentes ou temporárias, estabelecidas em lei.
 - (E) o vencimento acrescido de vantagens pecuniárias, permanentes ou temporárias, não estabelecidas em lei.
-

28. São vantagens pagas ao servidor:

- (A) indenizações, gratificações e adicionais, prêmio por assiduidade, auxílio para diferença de caixa.
 - (B) apenas indenizações.
 - (C) apenas gratificações e adicionais.
 - (D) apenas prêmio por assiduidade.
 - (E) apenas auxílio para diferença de caixa.
-

29. O servidor que prestar trabalho noturno fará jus a um adicional de:

- (A) 30% sobre o vencimento do cargo.
- (B) 25% sobre o vencimento do cargo.
- (C) 20% sobre o vencimento do cargo.
- (D) 15% sobre o vencimento do cargo.
- (E) 10% sobre o vencimento do cargo.

30. Considera-se trabalho noturno, o executado entre:

- (A) 23 horas de um dia e 04 horas do dia seguinte.
 - (B) 23 horas de um dia e 05 horas do dia seguinte.
 - (C) 22 horas de um dia e 04 horas do dia seguinte.
 - (D) 22 horas de um dia e 05 horas do dia seguinte.
 - (E) 21 horas de um dia e 05 horas do dia seguinte.
-

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. O manejo de plantas invasoras tem por objetivos evitar perdas na quantidade e na qualidade dos produtos vegetais, facilitar a colheita e reduzir a infestação de um ano para o outro. O aparecimento de plantas resistentes ocorre devido ao uso contínuo do controle químico. Por que isto acontece?

- (A) Pelo uso de herbicidas com mecanismos de ação diferentes que atuam na seleção de plantas de biótipos resistentes já existentes na população.
 - (B) Pelo uso do manejo integrado de plantas invasoras, adotando os diferentes métodos de controle.
 - (C) A resistência de plantas invasoras surgiu com a introdução de sementes geneticamente modificadas ou transgênicas, pois anterior a esta tecnologia não existiam plantas resistentes a herbicidas.
 - (D) Pelo uso repetido de um mesmo herbicida, ou de herbicidas diferentes que apresentam o mesmo mecanismo de ação, que atuam na seleção de plantas de biótipos resistentes já existentes na população.
 - (E) A resistência de plantas invasoras a herbicidas ocorre por mutação das plantas que são expostas a estes produtos.
-

32. Sobre a mastite, é incorreto afirmar que:

(A) A queda da produção é o principal prejuízo imediato das mastites, podendo acarretar a

perda de tecido mamário (fibrose) e até a morte da vaca acometida.

(B) As principais perdas decorrentes das mastites (entre 70 e 80% das perdas totais) são causadas pelas mastites subclínicas, que embora não tenham sintomas visíveis (inflamação) diminuíram a síntese do leite.

(C) O produtor de leite deve conhecer como suas vacas produzem leite e quais as formas de obter os melhores resultados de produtividade, oferecendo condições de nutrição e sanidade adequadas.

(D) Na ordenha manual, as mãos contaminadas não podem ser um fator de difusão do agente contaminante. Ambos os tipos de ordenha manual e mecânica podem esgotar o leite presente nas tetas, podendo causar mastites assépticas, ou até mesmo sépticas, devido à baixa da resistência, caso haja a presença do agente.

(E) É comum a perda definitiva da função do quarto mamário devido à fibrose tecidual. Geralmente os animais devem ser eliminados, pois são portadores e fontes de contaminação da demais vacas.

33. Sobre o desmame em ovinos, analise as assertivas abaixo:

I. Entre os fatores inerentes à ovelha que afetam o peso da cria ao desmame podemos citar a idade da ovelha, a produção de leite e sua condição corporal.

II. Dentre os fatores relacionados ao cordeiro que influenciam o peso ao nascer podemos citar: tipo de parto, sexo e época de nascimento.

III. Desmame precoce, semi-precoce e convencional são tipos de desmame, os quais podem ser conduzidos de maneira abrupta ou gradual.

Agora assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas I e II estão corretas.
- (D) Apenas II e III estão corretas.
- (E) Todas estão corretas.

34. Com relação a reprodução em ovinos, assinale a alternativa INCORRETA:

(A) Entre os métodos de monta natural podemos citar as modalidades livre, dirigida e controlada.

(B) A inseminação artificial é amplamente empregada na reprodução de ovinos em virtude do melhoramento genético aplicado ao rebanho com essa técnica de reprodução.

(C) No sistema de monta natural de sistemas extensivos em geral utiliza-se um carneiro para cada 30 ovelhas.

(D) Para estimular o cio em ovelhas é possível fazer uso do efeito macho, o qual consiste na retirada dos machos do rebanho, com sua reintrodução cerca de 4 semanas antes da época de acasalamento.

(E) Em propriedades que apresentem número suficiente de reprodutores é recomendado fazer o rodízio de reprodutores para evitar que as fêmeas sejam cobertas por um reprodutor dominante e evitar o desgaste excessivo do reprodutor.

35. Os filhotes dos animais domésticos são capazes de montar uma resposta imune após o nascimento. No entanto esta resposta imune é uma resposta primária com um período de estabelecimento prolongado e concentrações baixas de anticorpos. Desta maneira os recém-nascidos poderão ser mortos por micro-organismos que representam pouca ameaça para um adulto. Para evitar isto é necessária uma assistência imunológica, proporcionada pelos anticorpos transferidos da mãe para seu descendente através do colostro.

Com relação ao colostro marque a alternativa incorreta:

(A) As proteínas do colostro são absorvidas intactas, conseguindo passar sem alterações estruturais do colostro para a corrente circulatória das crias durante as primeiras horas de vida.

(B) As proteínas do colostro são absorvidas intactas, conseguindo passar sem alterações estruturais do colostro para a corrente circulatória das crias durante as primeiras horas de vida absorvendo imunoglobulinas por meio de seu epitélio intestinal.

(C) O bezerro que não mamar o colostro terá uma vida normal sem intercorrências no seu desenvolvimento.

(D) O colostro deve ser ordenhado da vaca e fornecido através de uma mamadeira, para que se tenha certeza de que o bezerro mamou a quantidade correta.

(E) O uso do banco de colostro é comum em algumas propriedades para amamentar terneiros que não mamaram este leite.

36. O uso inadequado de agrotóxicos no combate às pragas da agricultura ou a destinação incorreta das embalagens vazias causam intoxicações à população e danos ao meio ambiente.

Com relação a embalagens é CORRETO afirmar que:

(A) O uso de equipamentos de segurança no manuseio, a técnica da tríplice lavagem, a reciclagem controlada de embalagens vazias ou a incineração em fornos especiais são maneiras adequadas de tratar resíduos agrotóxicos.

(B) Devem depositar apenas as embalagens flexíveis nos aterros existentes e destinados exclusivamente para esta finalidade.

(C) Devem efetuar a tríplice lavagem, de todas as embalagens.

(D) Devem queimar as mesmas com gasolina no campo, longe da sede da propriedade.

(E) Devem depositá-las em aterros sanitários.

37. Nascente é um ponto de onde a água verte através da superfície do solo. Também é conhecida como olho d'água, cabeceira e fonte. A água doce pode ser considerada o elemento mais precioso da vida na Terra, satisfazendo todas as necessidades básicas dos seres humanos, dentre elas a saúde, a produção de alimentos e a permanência dos ecossistemas.

Quanto aos cuidados que devemos ter em relação à nascente, analise as afirmações a seguir:

I. A área ao redor da nascente deve ser cercada com, no mínimo, 50 m de raio, evitando entrada de pessoas e animais na área.

II. Proibição da caça e pesca.

III. Evitar desmatamento nas áreas adjacentes à nascente.

IV. A conservação e a recuperação das nascentes de água são instrumentos essenciais para a manutenção e qualidade de vida de todos, inclusive das futuras gerações em nosso planeta.

Sobre as assertivas acima, assinale a opção correta:

- (A) Todas as afirmações estão incorretas.
 - (B) Somente a afirmação IV está incorreta.
 - (C) Somente as afirmações III e IV estão corretas.
 - (D) Somente as afirmações I e II estão corretas.
 - (E) Todas as afirmações estão corretas.
-

38. A falta ou insuficiência de nutrientes debilita e atrasa o desenvolvimento das plantas, que passam a apresentar sintomas de deficiência nutricional. Relacione os principais sintomas de deficiência nutricional, com a medidas de correção.

- (I) Deficiência de N.
- (II) Deficiência de P.
- (III) Deficiência de K.
- (IV) Deficiência de Ca.

() A deficiência deste torna lento o crescimento das plantas; as folhas novas afilam e as velhas apresentam amarelecimento das bordas, tornando-se amarronzadas e necrosadas.

() O sintoma característico desta deficiência inicia com a flacidez dos tecidos da extremidade dos frutos, que evolui para uma necrose deprimida, seca e negra, o sintoma é conhecido como podridão estilar ou "fundo-preto".

() Frutos deformados e baixa produção, a exigência do elemento maior nos primeiros estádios de crescimento.

() Frutificação falhada e poucos frutos, a deficiência é observada com frequência em solos de baixa fertilidade e nos que possuem elevada taxa de adsorção desse nutriente, como os solos de cerrados.

Qual a sequência correta, de cima para baixo:

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

39. A tomada de decisão em aplicar ou não o calcário, depende da análise química do solo, da espécie vegetal cultivada e do método de preparo do solo.

Marque a resposta CORRETA sobre o uso do calcário:

- (A) O calcário deve ser incorporado ao solo através de aração e gradagem na camada arável de 20 cm.
 - (B) A recomendação de calagem é feita levando em conta a camada arável.
 - (C) Os solos degradados se caracterizam por uma elevada acidez. Neste caso, deve-se incorporar a quantidade recomendada de calcário na camada arável (0-20 cm).
 - (D) No estabelecimento do sistema de plantio direto deve-se considerar o tipo de calcário que o produtor deverá usar.
 - (E) O calcário deve ser aplicado a lanço, sem necessidade de incorporar no solo.
-

40. Uma única dose da vacina B-19, contra a Brucelose, protege a fêmea por toda a vida. As bezerras vacinadas devem ser marcadas no lado esquerdo da cara com um "V" e o número final do ano da vacinação. Ex: V9 - vacinação efetuada em 2009. Animais doentes, positivos ao teste para Brucelose, devem ser marcados com um "P" no lado direito da cara e encaminhados para abate em frigorífico sob inspeção oficial ou destruição na propriedade sob vistoria de funcionário oficial.

Qual a idade recomendada para vacinação?

- (A) De 9 até 10 meses de idade.
- (B) De 10 até 15 meses de idade.
- (C) De 1 até 2 meses de idade.
- (D) De 3 até 8 meses de idade.
- (E) De 15 até 35 dias de idade.

41. Quanto ao procedimento de cura do umbigo, este deve ser feito logo após o nascimento. A cria fica com uma porção do umbigo não cicatrizada e exposta, onde podem surgir bicheiras ou infecções. A maneira correta de fazer a cura do umbigo é:

- (A) Fazer desinfecção da porção, com tintura de iodo, ou com uma solução de álcool iodado a 70%.
 - (B) Fazer desinfecção com iodo puro em uma concentração de 100%.
 - (C) Fazer desinfecção com água tratada.
 - (D) Fazer desinfecção com saliva humana.
 - (E) Não fazer desinfecção, pois o animal tem imunidade adequada.
-

42. A debicagem é uma das principais práticas de manejos da avicultura. Essa pratica varia de criador para criador, possuindo orientação e manuais de criação buscando melhor desempenho. Quando ocorre uma debicagem com erros, afeta diretamente todo processo de desenvolvimento da ave, conseqüentemente sua produtividade terá uma queda tendo em vista diminuir sua viabilidade econômica.

Marque a alternativa que apresenta o ponto NEGATIVO deste manejo:

- (A) Evitar desperdício de ração, pois a ave não poderá escolher os grãos.
 - (B) Evitar as perdas de ovos por bicagem.
 - (C) Evitar a perda de peso excessivo das aves.
 - (D) Evitar as incidências de canibalismos entre as aves.
 - (E) Tempo em que a ave fica confusa e sua produção diminui.
-

43. Com relação ao desmame em ovinos:

I. Entre os fatores inerentes à ovelha que afetam o peso da cria ao desmame podemos citar a idade da ovelha, a produção de leite e sua condição corporal.

II. Dentre os fatores relacionados ao cordeiro que influenciam o peso ao nascer podemos citar: tipo de parto, sexo e época de nascimento.

III. Desmame precoce, semi-precoce e convencional são tipos de desmame, os quais podem ser conduzidos de maneira abrupta ou gradual.

Com relação as sentenças acima, assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas I está correta.
 - (B) Apenas II está correta.
 - (C) Apenas I e II estão corretas.
 - (D) Apenas II e III estão corretas.
 - (E) Todas estão corretas.
-

44. Com relação à reprodução em ovinos, assinale a alternativa INCORRETA:

(A) Entre os métodos de monta natural podemos citar as modalidades livre, dirigida e controlada.

(B) A inseminação artificial é amplamente empregada na reprodução de ovinos em virtude do melhoramento genético aplicado ao rebanho com essa técnica de reprodução.

(C) No sistema de monta natural de sistemas extensivos em geral utiliza-se um carneiro para cada 30 ovelhas.

(D) Para estimular o cio em ovelhas é possível fazer uso do efeito macho, o qual consiste na retirada dos machos do rebanho, com sua reintrodução cerca de 4 semanas antes da época de acasalamento.

(E) Em propriedades que apresentem número suficiente de reprodutores é recomendado fazer o rodízio de reprodutores para evitar que as fêmeas sejam cobertas por um reprodutor dominante e evitar o desgaste excessivo do reprodutor.

45. Com relação as raças de galinhas, associe as colunas abaixo:

Primeira coluna:

- (1) Leghorn
- (2) Rhode Island Red
- (3) Sussex
- (4) Brahmas

Segunda coluna:

- () Excelente produtora de carne
- () Ovos de casca branca
- () Raça de origem asiática
- () Muito utilizada para produção de ovos
- () Raça desenvolvida na América do norte
- () Ovos de casca marrom

A alternativa que apresenta a sequência correta de associação entre as colunas, de cima para baixo é:

- (A) 2, 2, 4, 1, 4, 3.
 - (B) 4, 2, 3, 2, 4, 1.
 - (C) 3, 1, 4, 1, 2, 3.
 - (D) 3, 4, 3, 2, 1, 2.
 - (E) 4, 1, 2, 3, 2, 3.
-

46. Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A vagina é a porção terminal do oviduto, local que o ovo permanece cerca de 6 horas.
 - (B) No infundíbulo ocorre a formação da gema.
 - (C) No istmo o ovo permanece cerca de 3 horas, ocorrendo a deposição do albúmen.
 - (D) No útero o ovo permanece cerca de 20 horas e ocorre a formação da casca.
 - (E) A formação da casca do ovo ocorre no magno.
-

47. Na ordenha em bovinos de leite, seja manual ou mecânica, que se deve observar a condução do processo preventivo, já que quando mal conduzida é a grande causadora da mamite.

Sobre os cuidados com mastite masque a alternativa incorreta:

(A) Adotar o teste da caneca telada ou de fundo escuro, realizado diariamente, que permite detectar a mamite clínica nos primeiros jatos de leite, quando grumos ficam depositados e facilmente percebidos na tela ou no fundo escuro da caneca.

(B) Seguir linha de ordenha, em que primeiramente são ordenhadas as vacas sadias, depois as que já tiveram mamite e foram curadas e finalmente aquelas que estão com mamite e em tratamento.

(C) Nos casos de mamite clínica o animal não deve ser retirado do recinto, para não estranhar o ambiente.

(D) Se a mamite for crônica o animal deve ser descartado.

(E) O tratamento das vacas com mamite varia segundo cada caso, devendo ser precedidos de ordenhas sucessivas em torno de quatro/dia e, se for o caso de necessidade de medicamento, tratar após a última ordenha do dia.

48. O creep-feeding é um tipo de manejo utilizado em ovinos que tem como características:

(A) Melhorar o nível nutricional dos cordeiros, podendo, assim, submetê-los à desmama, nele é fornecida ração balanceada, palatável, com alto nível energético, proteína bruta na faixa de 12 a 14 % e adequado teor de minerais.

(B) Elevar o nível nutricional das ovelhas, três a quatro semanas antes do início da estação de monta.

(C) Melhorar o manejo sanitário, sendo um dos fatores essenciais para o sucesso da produção.

(D) Esse consiste em melhorar a qualidade da carcaça e as questões econômicas.

(E) Todas as alternativas estão erradas.

49. O técnico agrícola pode prestar assistência técnica e assessoria no estudo e desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas, ou nos trabalhos de vistoria, perícia, arbitramento e consultoria, exercendo, dentre outras, as seguintes tarefas:

Marque a alternativa ERRADA:

- (A) Desenho de detalhes de construções rurais.
 - (B) Elaboração de orçamentos de materiais, insumos, equipamentos, instalações e mão-de-obra.
 - (C) Coleta de dados de natureza técnica
 - (D) Regular doses de anestésicos para grandes animais.
 - (E) Execução e fiscalização dos procedimentos relativos ao preparo do solo até à colheita, armazenamento, comercialização e industrialização dos produtos agropecuários.
-

50. O técnico agrícola responsabilizar-se pelo planejamento, organização, monitoramento e emissão dos respectivos laudos nas atividades de, exceto:

- (A) Exploração e manejo do solo, matas e florestas de acordo com suas características.
- (B) Alternativas de otimização dos fatores climáticos e seus efeitos no crescimento e desenvolvimento das plantas e dos animais.
- (C) Propagação em cultivos abertos ou protegidos, em viveiros e em casas de vegetação.
- (D) Obtenção e preparo da produção de medicamentos.
- (E) Programas de nutrição e manejo alimentar em projetos zootécnicos.