

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA – CE
CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2015

TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

NOME DO CANDIDATO _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES

1. Este caderno está contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 01 a 60.
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma é correta. Marque-a.
3. Examine se a prova está completa, com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorrido 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o Cartão-Resposta, o qual será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-lo, verifique se o seu nome e número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura e inscrição, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar seu cartão-resposta, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A ○ B ● C ○ D ○ E ○
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão na desclassificação do(a) candidato(a).
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará na eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar: armas; aparelhos eletrônicos de qualquer natureza; bolsas; livros; jornais ou impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular, durante o período de realização da prova, ou, ainda, aquele candidato cujo aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. O Candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h45min, poderá levar consigo a cópia do gabarito, em formulário específico, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
13. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com o **Cartão-Resposta** (devidamente assinado). Não esqueça, também de **assinar a folha de frequência**.
14. As provas terão duração de 4 horas. Turno da Manhã com início às 8h00 e término às 12h00 e Turno da Tarde com início às 14h00min e término às 18h00min. Entretanto, o candidato só poderá ausentar-se da sala, depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

01 – Assinale a opção na qual houve erro de grafia de acordo com o novo acordo ortográfico:

- A. Boia, colmeia, antropóide.
- B. Odisseia, estreia, joia.
- C. Heróis, Piauí, zoo.
- D. Superamigo, perplexo, aquém-mar.
- E. Girassol, pontapé, sem-terra.

02 – Existem os que acreditam na possibilidade da vitória final. O termo grifado classifica-se morfológicamente como:

- A. Pronome indefinido.
- B. Pronome demonstrativo.
- C. Artigo definido.
- D. Pronome pessoal oblíquo da terceira pessoa do.
- E. Pronome pessoal reto da terceira pessoa do.

03 – Assinale a opção na qual a oração não pode ser classificada como oração sem sujeito:

- A. Nevou muito em Santa Catarina ontem.
- B. Choveram dívidas contra Aderbal.
- C. Está muito frio na Europa Setentrional.
- D. Havia duzentas pessoas no show.
- E. São duas horas da tarde do dia seis de dezembro de 2014.

Texto para a questão 4.

Lição sobre a água

Antônio Gedeão, Poesias Completas

Este líquido é água. Quando pura é inodora, insípida e incolor. Reduzida a vapor, sob tensão e a alta temperatura, move os êmbolos das máquinas que, por isso, se denominam máquinas de vapor.

É um bom dissolvente. Embora com exceções mas de um modo geral, dissolve tudo bem, bases e sais. Congela a zero graus centesimais e ferve a 100, quando à pressão normal.

Foi neste líquido que numa noite cálida de Verão, sob um luar gomoso e branco de camélia, apareceu a boiar o cadáver de Ofélia com um nenúfar na mão.

04. Marque a opção correta quanto ao texto acima:

I- Nas duas primeiras estrofes do poema, a linguagem apresenta um teor técnico e expositivo. A utilização de vocábulos como “inodoro”, “insípido”, “centesimais”

ressalta essa percepção. Observa-se uma tendência denotativa no uso da língua.

II- Na terceira estrofe, a escolha do vocabulário encaminha a linguagem para uma dimensão literária, conotativa, poética. Vocábulos ricos em impressões subjetivas são utilizados: “cálida”, “luar”, “nenúfar”; no entanto, o vocábulo “líquido” permanece em uma dimensão denotativa da linguagem.

III- O poema, em sua totalidade, manifesta o uso da linguagem com qualidade literária. O contraste entre o teor científico, denotativo, das 1ª e 2ª estrofes com o teor conotativo e poético da 3ª estrofe gera um efeito contrastante entre dois âmbitos da linguagem – técnico e literário – que acentua a feição subjetiva e poética do poema.

IV – No poema, observa-se a utilização do vocábulo “líquido” apontando para aspectos científicos e denotativos do líquido que é a água. Observa-se também, a utilização do vocábulo “líquido” de forma subjetiva, poética, carregado de teor poético.

- A. Todas as alternativas estão corretas.
- B. Somente as alternativas I e II estão corretas.
- C. Somente as alternativas III e IV estão corretas.
- D. Somente as alternativas I, III e IV estão corretas.
- E. Somente as alternativas I, II e III estão corretas.

05 – Assinale a opção que apresenta erro quanto à classificação da oração subordinada sublinhada:

- A. Está esperançosa de que você retorne com brevidade da Venezuela. Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- B. Necessito de que sua competição seja coroada de sucesso. Oração subordinada substantiva subjetiva.
- C. A esperança é que a sua volta aconteça imediatamente. Oração subordinada substantiva predicativa.
- D. Paulo André, que trabalha continuamente, merece o sucesso financeiro. Oração subordinada adjetiva explicativa.
- E. Segundo dizem os cientistas políticos, as mudanças climáticas podem causar a extinção da espécie humana. Oração subordinada adverbial conformativa.

06 – Assinale a opção que preenche de forma correta as lacunas: Os textos _____ foram interpretados de forma _____ .

- A. Neoparnasianos, hiper-requintada.
- B. Neo-parnasianos, hiperrequintada.
- C. Neo-parnasianos, super-reacionária.
- D. Neoparnasianos, superreacionária.
- E. Neo-parnasianos, superinteressante.

07 – Marque a opção que apresenta erro quanto à concordância verbal:

- A. Cachaça ou conhaque prejudicam a saúde da população brasileira.
- B. Na final da Copa do Mundo do Brasil, Argentina ou Alemanha levantaria a taça da vitória.
- C. Ontem, mais de um ator faltaram à estreia do espetáculo.
- D. A biosfera do Planeta, a vida na Terra precisa de atenção especial da humanidade.
- E. O Ministro das Minas e Energias ou o Ministro do Trabalho anunciará a nova lei.

08 - Assinale a opção correta quanto à classificação do tipo de sujeito:

I - Precisa-se de organizadores de eventos esportivos. Sujeito inexistente.

II - Lutarás até a vitória definitiva. Sujeito indeterminado.

III - Palmeiras e pequenos bangalôs compõem aquela paisagem paradisíaca. Sujeito composto.

IV – Logo pela manhã, comeram todos os biscoitos do pote. Sujeito indeterminado.

- A. Todas as alternativas estão corretas.
- B. Todas as alternativas estão incorretas.
- C. Somente as alternativas I, III e IV estão corretas.
- D. Somente as alternativas opções I, II e III estão corretas.
- E. Somente as alternativas III e IV estão corretas.

09 - Assinale a opção correta quanto à regência verbal:

I – A mulher pediu para que o homem parasse de fugir.

II– A obsessão do facínora demonstra a ausência de qualquer sentimento humano.

III– Madalena visa o bom relacionamento com o marido.

IV– O capitão desobedeceu o regulamento do Exército.

- A. Somente as alternativas I, II e III estão corretas.
- B. Somente a alternativa III está correta.
- C. Todas as alternativas estão incorretas.
- D. Somente a alternativa II está correta.
- E. Somente as alternativas I, III e IV estão corretas.

10 - Assinale a opção correta quanto à concordância verbal:

I - O sino da igreja badalou cinco horas quando deu cinco horas no relógio da prefeitura.

II – Vende-se apartamentos de luxo.

III - O homem é suas atitudes durante a vida.

IV – Essas alegrias são a minha felicidade.

V– As Minas Gerais apresenta, em seu subsolo, muito minério precioso .

- A. Somente as alternativas I e V estão corretas.
- B. Somente as alternativas I e III estão corretas.
- C. Somente as alternativas IV e V estão corretas.
- D. Somente as alternativas III e IV estão corretas.
- E. Somente as alternativas I, II e III estão corretas.

11- As palavras “pensador”, “excesso” e “chaveiro” possuem:

- A. Dígrafo.
- B. Encontro consonantal.
- C. Ditongo crescente.
- D. Hiato.
- E. Encontro vocálico.

12- Em qual das palavras a seguir há ditongo decrescente nasal?

- A. Pátio
- B. Dia
- C. Muito
- D. Saguão
- E. Gratuito

13- Assinale o item em que há uma palavra polissílabo:

- A. Caminho
- B. Gratuito
- C. Hiato
- D. Próspero
- E. Perspectiva

14- A palavra “pão”, colocada no diminutivo plural, fica:

- A. Pãeszinhos
- B. Pãozinhos
- C. Pãezinhos
- D. Pãoszinhos
- E. Pãeszinhos

15- A separação silábica está incorreta em:

- A. Pas-sá-ri-nho
- B. A-dvo-ga-do
- C. Sa-ú-de
- D. Pers-pi-caz
- E. Ce-a-ren-se

16- Assinale o item em que o processo de formação da palavra foi indicado de forma **ERRADA**:

- A. Reviver – derivação prefixal.
- B. Anoitecer – derivação prefixal e sufixal.
- C. Vitorioso – derivação sufixal.
- D. Planalto – composição por aglutinação.
- E. Beija-flor – composição por justaposição.

17- Em “Não sei o que você quer!”, o termo destacado se classifica morfologicamente como:

- A. Pronome demonstrativo
- B. Pronome realtivo
- C. Advérbio
- D. Adjetivo
- E. Conjunção

18- Em relação ao uso correto da letra X, marque o item **INCORRETO**:

- A. Ameixa
- B. Xerife
- C. Xadrez
- D. Xuxu
- E. Exame

19- Observe as frases a seguir:

- I- Os candidatos saíram tranquilos.
- II- Os candidatos devem permanecer sentados.
- III- Os candidatos consideram a prova fácil.

Há predicado nominal em:

- A. I e II
- B. II e III
- C. I e III
- D. Somente II
- E. Somente I

20- Qual das palavras a seguir não pode ser corretamente, grafada com o uso do acento agudo?

- A. Secretaria
- B. Cai
- C. Saia
- D. Acrobata
- E. Avaro

21- O produto de dois números é 500. Se um dos fatores é 20, qual é o outro?

- A. 25.
- B. 30.
- C. 32.
- D. 34.
- E. 35.

22- Hoje, André e Pedro estão de folga do trabalho. Sabendo-se que André tem folga de 3 em 3 dias e Pedro, de 4 em 4 dias e que a folga dos dois coincide sempre a cada n dias. Pode-se concluir que o valor de n é:

- A. 2.
- B. 4.
- C. 8.
- D. 12.
- E. 24.

23- Um encanador precisa cortar dois canos em pedaços do mesmo comprimento. O comprimento dos canos deve ser o maior possível, para não ter desperdício de material. Um cano mede 350 cm e o outro 250. Qual será o comprimento de cada pedaço de cano?

- A. 30.
- B. 35.
- C. 45.
- D. 50.
- E. 55.

24- O capital que rendeu R\$ 26.100,00 em 6 meses, a taxa de 0,58% ao mês é?

- A. R\$ 550.000,00
- B. R\$ 750.000,00
- C. R\$ 850.000,00
- D. R\$ 900.000,00
- E. R\$ 975.000,00

25- Aparecida comprou um fogão e pagou x reais de entrada e o restante foi dividido em 8 parcelas iguais. Se cada parcela corresponde a $\frac{3}{4}$ do valor pago à vista, então o valor pago por esse fogão foi:

- A. 5x
- B. 6x
- C. 7x
- D. 8x
- E. 9x

26- Quantos múltiplos de 4 existem entre 30 e 120?

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13
- E. 15

27- Silvana perdeu R\$ 3.500,00 de um determinado capital. Após realizar alguns cálculos, percebeu que poderia recuperar o capital inicial se aplicasse o que sobrou durante o período de 1 ano, a taxa de 20% ao ano. Qual era o capital inicial de Silvana?

- A. R\$ 16.000,00.
- B. R\$ 17.300,00.
- C. R\$ 27.400,00.
- D. R\$ 9.800,00.
- E. R\$ 21.000,00.

28- Um livro de 430 páginas tem 3 cm de espessura. Dentre os valores abaixo, o que representa com mais precisão a espessura aproximada de cada página, em milímetros, é:

- A. 0,059
- B. 0,069
- C. 0,089
- D. 1,89
- E. 2,69

29- Para organizar os processos da empresa em que trabalha, Elvira vai comprar alguns arquivos com duas gavetas cada. Estimando que em cada gaveta caibam 38 processos e que Elvira tenha 2120 processos para guardar, o número mínimo de arquivos que necessita encomendar é:

- A. 16
- B. 19
- C. 22
- D. 26
- E. 28

30- Um carro, a velocidade de 80 km/h, percorre 400 km em 5 horas. Se o carro desenvolver a velocidade de 100 km/h durante 7 horas, que distância irá percorrer?

- A. 500 km.
- B. 600 km.
- C. 650 km.
- D. 700 km.
- E. 750 km.

31 – O município de Itaitinga apresenta que tipo de vegetação predominante?

- A. Tropical Litorânea.
- B. Caatinga.
- C. Tundra.
- D. Mata de Araucária.
- E. Mata atlântica.

32 – Na sua mais recente visita a países da América do Sul, o Papa Francisco optou por visitar países periféricos, e não as maiores economias, como exemplo, o Brasil e a Argentina. O motivo está relacionado com a política da igreja de estar mais voltada para o social. Dentre os países visitados pelo Papa, estão:

- A. Colômbia, Chile e Venezuela.
- B. Guiana Francesa, Suriname e Guiana.
- C. Equador, Bolívia e Paraguai.
- D. Uruguai, Panamá e Caribe.
- E. México, Cuba e Honduras.

33 – O “pré-sal” vem sendo alvo de muitos debates. Desde a década de 1970, os geólogos especulavam a respeito da existência de petróleo nessa camada, mas a comprovação aconteceu em 2007. Com essas descobertas, o Brasil se torna um dos países com maior potencial de reservas comprovadas de petróleo.

Dentre as alternativas abaixo, qual delas melhor representa uma definição de “pré-sal”?

- A. O “pré-sal” refere-se a um tipo de rocha petrolífera sob a crosta terrestre, formada exclusivamente de sílica.
- B. O “pré-sal” é o conjunto de campos petrolíferos que se situa a profundidades rasas, não maiores do que 100 metros de profundidade, situando-se na costa do Estado do Rio de Janeiro.
- C. O “pré-sal” é uma área de reservas petrolíferas de superfície, no Brasil elas estão localizadas especialmente no Rio Grande do Norte e na Bahia.
- D. O “pré-sal” é uma área de reservas petrolíferas que fica debaixo de uma profunda camada de sal. Compreende uma faixa que se estende do Nordeste ao Sul do país.
- E. O “pré-sal” é uma área de reservas petrolíferas de superfície, localizada em regiões de ocorrência de salinas e está numa faixa litorânea que vai da Bahia até São Paulo.

34 – Em Dezembro de 2015, em Paris, os 196 integrantes da ONU vão tentar chegar a um consenso sobre como lidar com as mudanças climáticas, a chamada COP-21. Diversos cientistas alertam para a possibilidade de uma elevação da temperatura da Terra, que pode acarretar diversos problemas. Quais das alternativas abaixo NÃO representa um problema advindo do aumento da temperatura da Terra?

- A. Derretimento de geleiras.
- B. Escassez de água.
- C. Fenômenos climáticos abruptos.
- D. Extinção de espécies.
- E. Diminuição da elevação dos mares.

35 – Com as discussões no Congresso Nacional da diminuição da Maioridade Penal, outra norma veio a ser discutida com mais afinco. Parlamentares afirmam que a solução para a questão da violência cometida por menores de idade pode ser combatida com uma reforma nessa lei.

Essa lei, no seu Art. 3º, estatui que: “A criança e o adolescente gozam de todos os direitos fundamentais inerentes à pessoa humana, sem prejuízo da proteção integral de que trata esta Lei, assegurando-se-lhes, por lei ou por outros meios, todas as oportunidades e facilidades, a fim de lhes facultar o desenvolvimento físico, mental, moral, espiritual e social, em condições de liberdade e de dignidade.”

Que norma estamos abordando?

- A. Lei Maria da Penha.
- B. Lei da Palmada.
- C. Estatuto do Idoso.
- D. Estatuto da Criança e do Adolescente.
- E. Estatuto do Torcedor.

36 – “A Organização Internacional para as Migrações (OIM) calcula que mais de 150.000 migrantes chegaram à Europa pelo mar entre o início do ano e o dia 10 de julho. A metade deles desembarcou na Itália, onde as chegadas de migrantes superaram o recorde de 2014, e a outra metade chegou à Grécia. A perigosa travessia do Mediterrâneo já deixou mais 1.900 mortos este ano...”

(Brasil RFI – Acesso: 15/07/2015).

Esses migrantes partem principalmente de que região do mundo?

- A. África subsaariana.
- B. Oriente Médio, principalmente Irã e Iraque.
- C. Ásia.
- D. Norte da Europa.
- E. América do Sul.

37 – “A sonda espacial New Horizons finalmente chegou ao ponto mais próximo de Plutão na manhã desta terça-feira (14), de acordo com a agência espacial americana (Nasa), responsável pela missão.”

(G1 – Ciência e Saúde – Acesso: 14/07/2015)

O mais distante corpo celeste de nossa galáxia, Plutão tem passado por algumas polêmicas nos últimos anos. Qual polêmica estamos abordando?

- A. O cientista brasileiro Alex Dias de Oliveira, considera que Plutão deve ser considerado como uma grande Lua, pois ele tem dimensões maiores que a Lua, mas não pode ser considerado um planeta.
- B. A Agência Espacial Americana (Nasa), descobriu que Plutão não faz parte de nossa galáxia, e sim de uma galáxia vizinha.
- C. A União Astronômica Internacional (IAU), manteve Plutão como um planeta do sistema solar.
- D. A Agência Espacial Americana (Nasa), devido a suas novas descobertas, afirma que Plutão e seus satélites Caronte e Europa, formavam um planeta que foi separado por colisões de meteoros a alguns bilhões de anos.
- E. Plutão foi rebaixado para a categoria de “planeta anão” de acordo com a União Astronômica Internacional (IAU).

38 – Dentre os valores abaixo:

- I. Confiança – É a aceitação da manifestação do outro, por palavras ou gestos.
- II. Disciplina – É a forma pela qual os membros de uma equipe aceitam e atendem às normas pré-estabelecidas, necessárias ao bom atendimento dos objetivos.
- III. Responsabilidade – É o ato de responder pelas ações próprias ou dos outros.

Estão corretas as definições:

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

39 – “Feedback”, traduzindo do inglês, significa “realimentar”. O feedback é uma poderosa ferramenta para orientar funcionários de uma organização a dar respostas ao trabalho que eles vêm exercendo.

Sobre o tema, avalie as assertivas:

I – O feedback positivo exalta um comportamento bom, a resolução eficaz de problemas, um bom andamento das atividades desenvolvidas.

II – O feedback negativo é desnecessário, pois evidencia os pontos que precisamos melhorar como um comportamento inadequado ou algo que afeta nosso lado profissional.

III – Dar feedback aos funcionários de uma organização é muito importante, pois ajuda a construir uma relação de confiança, além de promover mudanças e ajudar no desenvolvimento da empresa.

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

40-



(<http://jornalggn.com.br/blog/luisnassif/algumas-charges-sobre-as-redes-sociais>)

As redes sociais são uma realidade na vida pessoal e profissional das pessoas. De acordo com a charge, além de representar um perigo para pessoas que usam as redes sociais quando dirigem, qual seria outra mensagem implícita na imagem?

- A. O uso abusivo que as pessoas fazem das redes sociais atualmente.
- B. A preferência do uso da rede social Facebook.
- C. A moderação com que as pessoas usam a rede social, inclusive quando dirigem.
- D. O uso de bebidas alcoólicas pode ocasionar acidentes.
- E. É permitido dirigir e usar o celular.

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

41- Sobre o sistema SISCAL de produção intensiva de suínos ao ar livre, marque a alternativa correta:

- A. Os animais podem ocupar a área de piquete durante todo o ciclo de produção, sendo que não há a necessidade de cobertura nessa área.
- B. Para a divisão dos piquetes, deve-se utilizar cerca com quatro fios de arame liso para evitar o trânsito de animais dentre os piquetes.
- C. Nesse sistema, os machos reprodutores ficam juntos com as matrizes durante todo o ciclo de produção.
- D. No sistema Siscal, os leitões são desmamados com idade de 50 dias após o nascimento.
- E. O SISCAL não deve ser instalado em terrenos com declividade superior a 20%, dando-se preferência a solos com boa capacidade de drenagem.

42- Um dos pontos importantes para iniciar um sistema de produção de gado de corte é a escolha de uma raça. Assinale, dentre as alternativas a seguir, aquela que apresenta três raças de aptidão para corte.

- A. Holandesa, Nelore, Brahman.
- B. Nelore, Gir, Jersey.
- C. Red Angus, Nelore, Tabapuã.
- D. Pardo-suíço, Holandesa, Jersey.
- E. Tabapuã, Simental, Jersey.

43- As doenças que acometem as aves em sistemas industriais, geralmente, se não controladas, podem causar sérias perdas econômicas. Marque a alternativa que não representa uma doença aviária.

- A. New castle.
- B. Boubá.
- C. Micoplasmose.
- D. Salmonelose.
- E. Doença de Aujeszky.

44- A doença chamada Linfadenite Caseosa, que é causada por um agente bacteriano, afeta geralmente quais animais de produção?

- A. Caprinos e ovinos.
- B. Aves e suínos.
- C. Bovinos.
- D. Equídeos e aves.
- E. Suínos e bovinos.

45- Na prática da adubação orgânica, pode-se utilizar tanto fontes de origem animal quanto vegetal, sendo que o esterco animal é um boa opção para inclusão de matéria orgânica no solo. Quando comparado aos diferentes tipos de esterco, podem variar em teores de nitrogênio presentes no material. Marque a alternativa no qual o esterco é mais rico em nitrogênio.

- A. Bovinos
- B. Suínos.
- C. Aves.
- D. Caprinos.
- E. Ovinos.

46- A prática de vacinação animal, embora seja uma técnica simples, necessita de cuidados adequados para que não cause danos a saúde animal e eventual prejuízo ao criador. Assinale a alternativa incorreta sobre vacinação adequada de rebanhos.

- A. Revisar as instalações para um bom andamento e segurança da vacinação.
- B. Adquirir vacinas de revendedores confiáveis e em quantidade adequadas para o rebanho a ser vacinado.
- C. Evitar deixar os animais presos por tempo prolongado.
- D. Disponibilizar aos animais fácil acesso à água e os alimentos após a vacinação.
- E. Para animais ruminantes, deve-se sempre trocar de agulha a cada 25, 30 animais.

47- Os agrotóxicos podem trazer danos irreparáveis ao trabalhador que está manuseando esse tipo de produto. Quando a embalagem está fechada e lacrada, ela não apresenta riscos significativos de contaminação, mas, quando aberta, os riscos podem ser grandes. Em relação ao manuseio e aplicação desses produtos, marque a alternativa incorreta.

- A. Leia cuidadosamente as instruções do rótulo e/ou bula do produto antes da aplicação.
- B. Vista os equipamentos individuais recomendados para aplicação.
- C. Escolha horas mais quentes do dia e com vento para aplicação do produto, favorecendo a evaporação e evitando possíveis contaminações.
- D. Faça a tríplice lavagem das embalagens enquanto estiver preparando a calda.
- E. Após a aplicação do produto, siga as instruções de higiene dos equipamentos.

48- Na produção de cordeiros para o fornecimento de carne ao mercado consumidor, espera-se que as matrizes ovinas tenham uma eficiência reprodutiva de:

- A. Dois partos por ano.
- B. Um parto por ano.
- C. Dois partos em dois anos.
- D. Três partos em dois anos.
- E. Um parto em dois anos.

49- Para alimentação de animais ruminantes, uma prática rotineira é a utilização de ureia junto ao fornecimento de cana-de-açúcar. Essa prática é utilizada para corrigir um nutriente em baixa quantidade na cana-de-açúcar. Marque a alternativa que apresenta esse nutriente:

- A. Proteína.
- B. Carboidratos.
- C. Lipídeos.
- D. Minerais.
- E. Vitaminas.

50- Um dos processos mais eficientes para o armazenamento de forragens é a ensilagem. Para isso, deve-se utilizar plantas adequadas para esse processo, tais como: milho, sorgo e milheto. Marque a alternativa correta sobre a ensilagem.

- A. O silo estrutura onde deve ser armazenada a forrageira; após fechado, deve conter pequenas aberturas para que a fermentação ocorra de forma adequada.
- B. No processo de ensilagem, é importante que se faça a compactação adequada do material, para retirar o máximo de ar possível, favorecendo uma fermentação sem a presença de oxigênio, importante para a qualidade do produto final.
- C. O ponto de corte ideal do milho para ensilagem é aquele em que o grão está com o aspecto leitoso, com maiores teores de umidade, sendo importante para o processo correto de ensilagem.
- D. Para uma fermentação adequada do material ensilado, a planta forrageira deve ser triturada em grandes partes.
- E. Plantas ricas em altos teores de umidade são ideais para o processo de ensilagem.

51- A formação do solo tem início no momento em que as rochas entram em contato com o meio ambiente; assim, começa a sofrer transformações. Sobre a formação e fatores de formação dos solos, marque a alternativa correta.

- A. Materiais de origem de constituição quartzosa originam solos de textura argilosa.
- B. Materiais ricos em quartzo conferem cores escuras ao solo.
- C. A composição mineralógica do solo depende diretamente da natureza das fontes que lhes deram origem.
- D. O clima não pode ser considerado um fator de formação do solo.
- E. Os microrganismos não alteram o processo de formação do solo.

52- O controle integrado de pragas pode ser uma alternativa para a produção de alimentos mais saudáveis, assim favorecendo a diminuição dos contaminantes nos alimentos. Marque a alternativa que não faz parte desse sistema:

- A. Rotação de culturas.
- B. Biocontrole.
- C. Seleção de áreas de cultivo.
- D. Uso de sementes resistentes.
- E. Realizar queimadas nas áreas de cultivo.

53- O resultado da produção de uma lavoura de milho está relacionado a diversos fatores, um desses fatores é a escolha correta das sementes. Sobre a escolha do tipo de semente a ser utilizada no plantio, marque a alternativa INCORRETA:

- A. Aceitação comercial do tipo de grão pelo mercado consumidor.
- B. Ciclo adequado aos diferentes sistemas de produção.
- C. Nível de tecnologia disponível para cultivar a ser escolhida.
- D. Resistências as principais pragas que afetam a cultura na região.
- E. Alguns aspectos como cor e textura não são importantes para a escolha da semente, e sim o potencial produtivo da espécie a ser cultivada.

54- O sistema de irrigação por gotejamento é um dos sistemas mais indicados para o cultivo de melão, sendo um método que diminui os gastos com água e reduz dos custos com energia elétrica. Marque a alternativa incorreta sobre esse sistema:

- A. Não causa erosão.
- B. Favorece a compactação do solo.
- C. Redução do uso de mão-de-obra para as práticas de irrigação, fertirrigação.
- D. Permite a automação da irrigação.
- E. A aplicação de água não molha as folhas, reduzindo a incidência de doenças.

55- Alguns tratos culturais no cultivo da melancia devem ser realizados para uma maior produtividade e obtenção de frutos bem desenvolvidos. Marque a alternativa INCORRETA:

- A. Deve ser feito o desbaste das plantas, eliminando as mais fracas, deixando uma planta por cova.
- B. As flores masculinas e femininas se localizam na mesma planta, então, no cultivo da melancia, não há necessidade de colmeias próximas à plantação.
- C. Os frutos com podridão devem ser eliminados das plantas.
- D. O controle de plantas daninhas deve ser realizado.
- E. Na parte inferior dos frutos, utiliza-se palhadas, para evitar o apodrecimento e manchas de encosto.

56- Sobre a técnica de fenação marque a alternativa INCORRETA:

- A. A relação de folha-caule ou proporção de folhas não influencia a qualidade do feno.
- B. A idade da planta não influencia no ponto de corte.
- C. O produto da fenação é o feno, alimento que apresenta baixos teores de nutrientes disponíveis para os animais.
- D. A presença de mofos e bolores diminui a palatabilidade e o valor nutritivo do feno, além de ser perigosa para a saúde dos animais.
- E. A chuva não altera as características de qualidade do feno.

57- Para a produção de carne caprina, deve-se escolher raças que apresentem crescimento rápido e boa conformação de carcaça. Marque a alternativa que apresenta apenas raças caprinas para corte.

- A. Savana e Saanen.
- B. Boer e Parda Alpina.
- C. Boer e Savana.
- D. Alpina britânica e Savana.
- E. Murciana e Boer.

58- Na produção de bananas, deve-se fazer alguns tratamentos culturais para o melhor desenvolvimento da planta e produção de frutos com qualidade. Marque a alternativa INCORRETA:

- A. Após a colheita, manter o pseudocaule para a próxima produção.
- B. Deve-se eliminar as folhas que não exercem função para a bananeira.
- C. Controlar plantas daninhas é uma forma de impedir a competição por nutrientes na plantação.
- D. A eliminação do coração da bananeira proporciona aumento na melhoria da qualidade do cacho e acelera a maturação dos frutos.
- E. Deve ser realizado o corte de filhos da touceira, sempre escolhendo as plantas mais vigorosas, e as demais devem ser cortadas.

59- Em sistemas intensivos de produção de leite bovino, após o nascimento dos bezerros devem ser realizados alguns manejos importantes, pois qualquer erro pode prejudicar o desempenho futuro do animal. Sobre o manejo do bezerro marque a alternativa incorreta.

- A. Fazer o corte do umbigo do bezerro e aplicar iodo a 10%.
- B. Proceder a marcação do animal e alojar o mesmo em baia limpa.
- C. Fornecer o primeiro colostro ao animal nas primeiras horas de vida.
- D. Ao nascer, o bezerro deve ser separado da matriz.
- E. Fazer a aplicação de ferro, na primeira semana, nos bezerros, para evitar a anemia que ocorre em animais jovens.

60- No método de irrigação por aspersão, são jogados jatos de água no ar que caem sobre a planta cultivada. Marque a alternativa incorreta sobre essa técnica de irrigação:

- A. Pode ser totalmente automatizada.
- B. As tubulações podem ser desmontadas e removidas, facilitando o tráfego de máquinas.
- C. Apresenta eficiência na distribuição de água.
- D. Pode disseminar doenças cujo veículo é a água.
- E. Quando comparada com o método de irrigação por superfície, apresenta custos mais baixos.