

PREFEITURA MUNICIPAL DE DELMIRO GOUVEIA - ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO

TÉCNICO AGRÍCOLA

**Provas de Português, Conhecimentos Gerais,
Matemática e Conhecimentos Específicos.**

INSTRUÇÕES GERAIS

01. Leia com atenção todas as instruções deste **Caderno de Questões**;
02. Este Caderno de Questões só deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal de Sala;
03. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação;
04. Verifique se este Caderno de Questões contém 50 (cinquenta) questões com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal;
05. A prova terá a duração de 04 (quatro) horas. Você só poderá sair do Local de Prova 02 (duas) horas após o seu início;
06. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome** e o **número do seu documento de identificação**;
07. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas;
08. Marque suas respostas na Folha de Respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, preenchendo completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: ● ;
09. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de Questões Objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita do Caderno de Questões para a Folha de Respostas;
10. A correção das provas será efetuada considerando-se apenas o conteúdo da Folha de Respostas;
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos;
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta;
13. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal este Caderno de Questões, juntamente com a Folha de Respostas e assine a **Lista de Presença**.

Boa Prova!

Nº do Documento de Identificação:

Assinatura do Candidato:

PORTUGUÊS

As questões de 01 a 04 referem-se ao texto abaixo.

1 “Visualize uma criança que nasceu e sempre viveu em
situação confortável, numa cidade grande. Para ela, o
3 abrigo está nas casas; os alimentos e os outros produtos
vitais para a sobrevivência vêm das lojas; a água lhe
5 chega, já tratada, pelas torneiras; o lixo deve ser recolhido
e levado aonde os olhos não vêem. A água usada vira
7 esgoto que se vai por um cano para dentro do solo, e a
maior parte do solo foi recoberto por asfalto ou cimento,
9 evitando a sujeira. Para exata criança, a natureza está lá
longe [...] Por outro lado, a palavra poluição (do ar, da
11 água, do solo) lhe será familiar. A cidade é seu ambiente e
– a não ser que tenha aprendido e compreendido que há
13 uma relação de dependência entre meio urbano e o rural –
ela nem imaginará que cidades modernas são parasitas do
15 ambiente rural, como já escreveu o importante ecólogo
Eugene Odum, ao lembrar que, da maneira pela qual a
17 cidade é administrada, quase tudo vem de fora: a energia,
os alimentos e os outros materiais orgânicos, como a
19 madeira e demais matérias primas. Além disso, a cidade
não purifica o ar e recicla pouco ou nenhuma água ou
21 materiais orgânicos.”

(Hitoschi Sato)

01. Segundo Hitoschi Sato, a criança da cidade desconhece os valores que poderiam aproximar a realidade urbana da rural, porque

- A) a realidade do universo rural lhe é familiar.
- B) os elementos que identificam o universo rural não têm, para a criança, relação com a cidade: cada realidade obedece a leis independentes.
- C) a cidade é parasita do campo e, nessa relação, a criança tem consciência de que o campo é superior à cidade.
- D) os valores do campo já chegam na cidade transformados e não trazem mais as marcas evidentes de um mundo muito próximo à natureza.
- E) todos os bens encontrados na cidade se processam apenas pelos organismos urbanos e nada têm de rural.

02. Observe: “os produtos vitais para a sobrevivência vêm das lojas. / O lixo deve ser recolhido para ser levado aonde os olhos não vêem”. Se houvesse mudanças nos sujeitos, as orações poderiam ficar da seguinte forma:

- A) O produto vital para a sobrevivência vêm das lojas. / Os lixos devem ser recolhidos para serem levados aonde os olhos não vêem.
- B) O produto vital para a sobrevivência vem das lojas. / O lixo deve ser recolhido para ser levado aonde o olho não ver.
- C) O produto vital para a sobrevivência vem das lojas. / Os lixos devem ser recolhidos para serem levados aonde o olho não vê.
- D) O produto vital para a sobrevivência vêm das lojas. / Os lixos devem ser recolhidos para ser levado aonde o olho não vê.
- E) Os produtos vitais para a sobrevivência vêm das lojas. / Os lixos devem ser recolhidos para ser levados aonde os olhos não vêem.

03. Analisando o primeiro período do texto, deve-se concluir que

- A) são adjuntos adverbiais as expressões: **em situação confortável** e **numa cidade grande**.
- B) se utilizou, na primeira oração, um verbo no passado imperfeito do subjuntivo.
- C) a expressão **uma criança** é complemento verbal dos verbos **visualizar** e **nascer**.
- D) a segunda oração do período foi iniciada por uma conjunção integrante.
- E) as três orações do período receberam verbos intransitivos.

04. O período “A água lhe chega, já tratada” (linhas 4-5) pode também ser escrito da seguinte maneira:

- A) A água chega a criança já tratada.
- B) A criança, a água já chega tratada.
- C) Trata-se a água, então chega-lhe.
- D) A água chega-a já tratada.
- E) Já tratada, a água chega à criança.

As questões 05 e 06 referem-se ao texto seguinte.

1 “No final do ano passado, a revista **The Economist**
apresentou um excelente encarte sobre a juventude. A
3 matéria aponta que os jovens de hoje são um problema e
uma solução. Contam-se aos milhões os que se perdem
5 nas drogas e na marginalidade. Ao mesmo tempo, é da
juventude que está surgindo a revolução no conhecimento.

7 Os jovens vão herdar este planeta. Sabe-se o que vão
receber, mas não se sabe o que vão entregar às próximas
9 gerações. Tudo vai depender deles mas também de nós.
Grande será o resultado se tirarmos das trevas os que
11 estão impedidos de entender a natureza e a humanidade.

.....
A sociedade moderna conta com os jovens e depende
13 deles. Para quem vai herdar um planeta, nada mais valioso
do que ser bem-educado. No mundo profissional,
15 competência é um requisito essencial. Mas zelo pelo
trabalho é ainda mais importante. Respeitar os colegas e
17 saber trabalhar em grupo é igualmente indispensável.

(Folha de S. Paulo, maio 2001)

05. Analisando-se as afirmações, de acordo com o texto,

- I. Os jovens drogados e marginalizados são os responsáveis pela revolução no conhecimento.
- II. Contam-se aos milhões os jovens que se drogam; no entanto, parcela significativa dessa juventude é responsável pela transformação do conhecimento.
- III. O futuro depende não somente da ousadia inovadora dos mais jovens como também da sabedoria visionária dos mais velhos.
- IV. Os jovens não são bem-educados, porque sabem que a sociedade moderna depende deles.

verifica-se que

- A) todas as afirmações estão corretas.
- B) todas as afirmações estão erradas.
- C) há apenas uma afirmação correta.
- D) há três afirmações corretas.
- E) há duas afirmações corretas.

06. Quanto à correção gramatical, considere as seguintes afirmações.

- I. O início do período “Sabe-se o que vão receber [...]” (linhas 7-8) também poderia começar assim: “Se sabe o que vai receber [...]”
- II. No período “Tudo vai depender deles mas também de nós” (linha 9), justifica-se a ausência da vírgula após o termo **deles**, porque a locução conjuntiva **mas também** equivale a conjunção aditiva **e**.
- III. Em “Os jovens vão herdar este planeta” (linha 7), tem-se um período composto porque há dois verbos: **vão** e **herdar**.

Quais afirmações estão corretas?

- A) Todas estão corretas.
- B) Todas estão erradas.
- C) Apenas a III.
- D) Apenas a I.
- E) Apenas a II.

As questões 07 e 08 referem-se ao texto abaixo.

- 1 “Não quero nem devo lembrar aqui por que me encontrava naquela barca. Só sei que ao redor de tudo era
- 3 silêncio e treva. E me sentia bem naquela solidão. Na embarcação desconfortável, tosca, apenas quatro
- 5 passageiros. Uma lanterna nos iluminava com sua luz vacilante: um velho, uma mulher com uma criança e eu [...]
- 7 Debrucei-me na grade de madeira carcomida. Acendi um cigarro. Ali estávamos os quatro, silenciosos como
- 9 mortos num antigo barco de mortos deslizando na escuridão. Contudo, estávamos vivos. E era natal.”

(Natal na barca, de Lygia Fagundes Telles)

07. A palavra **vacilante** (linha 6) significa:

- A) às vezes havia luz, às vezes a barca ficava na total escuridão.
- B) a lanterna iluminava a barca a partir de uma única posição; por isso havia luz apenas em alguns pontos.
- C) no balançar da barca, o foco da luz da lanterna apresentava pontos de iluminação oscilantes.
- D) a lanterna não iluminava a barca; por isso, havia trevas.
- E) a lanterna deixava passar um foco de luz fraco e amarelado.

08. Das proposições abaixo, qual a sentença cujas palavras em negrito obedecem à mesma classificação morfológica das palavras destacadas no fragmento a seguir: “Só sei que ao redor de tudo era **silêncio** e **trega**.”

- A) “Debrucei-me na **grade** de madeira **carcomida**.”
- B) “Na **embarcação** desconfortável, **tosca**, apenas quatro passageiros.”
- C) “E me sentia bem **naquela solidão**.”
- D) “Num antigo **barco** de **mortos**.”
- E) “Com sua luz **vacilante**: um **velho**, uma mulher [...]”

09. As alíneas seguintes constituem um texto. Indique aquela que apresenta a melhor redação quanto à grafia, acentuação, regência e pontuação.

- A) “A cobertura política da imprensa brasileira é normalmente contaminada por uma mistura de barulho e pessimismo. Escândalo após escândalo, a mídia parece narrar uma frenética competição entre os políticos pelo prêmio de maior ladrão, de melhor mentiroso ou de pior caráter.
- B) Sim, é papel da mídia investigar a fundo as maracutaias e roubalheiras dos homens públicos. Mas em meio a tamanho estardalhaço e a tamanha indignação, não custa lembrar de que a real missão da política é encontrar respostas para os desafios concretos de que a sociedade enfrenta [...]
- C) Na hora de votar neste ano, será fundamental conhecer – além evidentemente, do caráter e da folha dos candidatos – quais são as idéias e propostas que eles tem para resolver nossos problemas reais.
- D) Para ajudar orientar o leitor nessa missão complexa, *Época* decidiu elaborar uma série de reportagens voltada para às principais questões da agenda eleitoral.
- E) Trata-se de uma agenda positiva, procurando orientar o debate para o plano das idéias, não dos ataques pessoais a este ou aquele político.”

(*Época*, 24 abr. 2006; adaptado)

10. Considere as assertivas sobre questões gramaticais referentes ao texto seguinte e indique a alínea correta.

- 1 “Uma das questões sobre a natureza humana que
- 3 mais intrigam os cientistas é o que faz uma pessoa ser
- 5 mais inteligente do que outra. Já se sabe que fatores
- 7 genéticos e ambientais podem ser importantes, mas ainda
- 9 faltam respostas precisas no que se refere à estruturação
- 11 orgânica da inteligência. Um passo para a elucidação
- desse enigma foi dado recentemente por pesquisadores do Instituto de Saúde Mental dos Estados Unidos, num trabalho publicado pela revista científica *Nature*. Eles comprovaram que o cérebro das crianças mais inteligentes se desenvolve de maneira diferente dos demais.”

(Veja, 26 abr. 2006)

- I. O verbo **intrigar** (linha 2) deveria estar no singular concordando com o termo **uma** (linha 1).
- II. A palavra **o** (linha 2) é um pronome demonstrativo.
- III. O pronome **se** (linha 3) está em posição de próclise.
- IV. A expressão “por pesquisadores do Instituto de Saúde Mental dos Estados Unidos” (linhas 7-8) classifica-se como agente da passiva.

- A) Há três assertivas verdadeiras.
- B) Todas as assertivas são verdadeiras.
- C) Há duas assertivas falsas.
- D) Há somente duas assertivas verdadeiras.
- E) Somente a assertiva IV é verdadeira.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. No início da colonização, a Mata Atlântica cobria 15% do território brasileiro e se estendia por 17 estados. Atualmente, de acordo com relatório elaborado pelo INPE, com a colaboração da organização SOS Mata Atlântica, ela perdeu apenas, entre 1990 e 1995, 5003 quilômetros quadrados. Em Alagoas, a Mata original cobria quase 52% do território; hoje, resta apenas cerca de

- A) 20%.
- B) 15%.
- C) 10%.
- D) 8%.
- E) 5%.

12. Os municípios assinalados no mapa com as letras A, B, C e D produzem, respectivamente



- A) petróleo, salgema, açúcar e petróleo.
- B) salgema, álcool, petróleo e fumo.
- C) álcool, gás, açúcar e petróleo.
- D) gás, salgema, açúcar e fumo.
- E) salgema, petróleo, gás e fumo.

13. Durante o século XVII, Alagoas foi palco de dois acontecimentos que arrefeceram a ocupação do interior de seu território. São eles:

- A) a Cabanada e a Revolta dos Lisos e Cabeludos.
- B) a ocupação Holandesa e o Quilombo dos Palmares.
- C) a Cabanada e o Quilombo dos Palmares.
- D) a ocupação Holandesa e a Revolta dos Lisos e Cabeludos.
- E) a Revolta dos Lisos e Cabeludos e o Quilombo dos Palmares.

14. Alagoas é a 2ª menor unidade da Federação Brasileira, tem uma área de

- A) 27.767, 66 km².
- B) 27.933, 62 km².
- C) 29.106, 9 km².
- D) 28.705, 8 km².
- E) 28.653, 6 km².

15. Dos rios nomeados abaixo, dois nascem no Agreste Alagoano e lançam suas águas no Rio São Francisco; são eles:

- A) São Miguel e Coruripe.
- B) Marituba e Boacica.
- C) Conduípe e Jequiá.
- D) Suassuma e Itiúba.
- E) Itiúba e Conduípe.

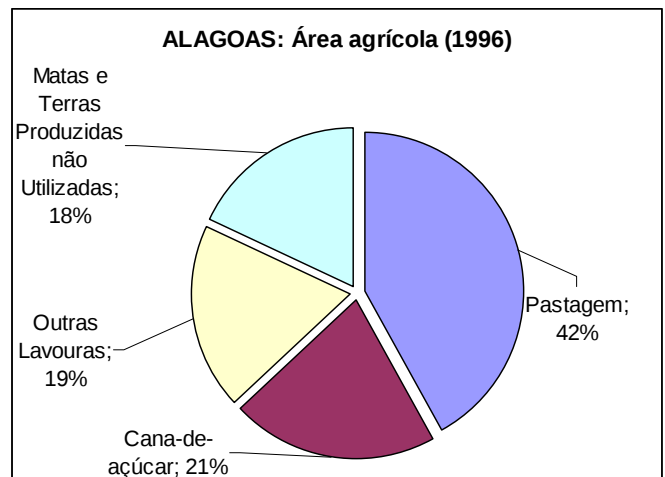
16. A transposição do Rio São Francisco, projeto polêmico do Governo Federal, tem como objetivo principal:

- A) levar água do rio para o oeste de Pernambuco.
- B) transpor água do rio Tocantins para o São Francisco.
- C) solucionar os problemas de água de Alagoas, Sergipe e Bahia.
- D) transpor água do São Francisco para o Nordeste Setentrional.
- E) levar água para municípios alagoanos carentes desse líquido.

17. De acordo com o Atlas de Desenvolvimento Humano do Brasil, três municípios no Estado apresentam Índice de Desenvolvimento Humano abaixo de 0,500. São eles:

- A) São José da Tapera, Belém e Pindoba.
- B) Feira Grande, São Brás e Traipu.
- C) Poço das Trincheiras, Porto de Pedras e Traipu.
- D) Poço das Trincheiras, São José da Tapera e Porto de Pedras.
- E) São Brás, Porto de Pedras e Feira Grande.

18. De acordo com o gráfico a seguir, que apresenta a distribuição das terras agrícolas de Alagoas, pode-se deduzir que



- A) 1/4 é ocupada por matas e terras produzidas não utilizadas.
- B) mais da metade é ocupada por pastagens.
- C) mais de 1/4 é ocupada por cana-de-açúcar.
- D) a área ocupada por outras lavouras chega a 1/4 do total.
- E) 3/5 da área agrícola está ocupada por matas, terras produzidas não utilizadas e pastagem.

19. As terras que hoje formam o município de Delmiro Gouveia, pertenciam, até 1954, ao município de

- A)** Mata Grande.
- B)** Água Branca.
- C)** Piranhas.
- D)** Santana do Ipanema.
- E)** Olho D'água do Casado.

20. Com relação aos indicadores sociais, o município de Delmiro Gouveia apresenta, em relação ao Brasil, uma situação ruim: no total de 5.507 municípios, está na 3.840ª posição e, em relação aos municípios do estado, ocupa a

- A)** 7ª posição.
- B)** 9ª posição.
- C)** 10ª posição.
- D)** 12ª posição.
- E)** 15ª posição.

MATEMÁTICA

21. Sendo 0,25 o produto das raízes da equação

$$4x^2 - 5x + p = 0,$$

então a maior das raízes desta equação é

- A) um número irracional.
- B) um número inteiro menor que 4.
- C) um número racional maior que 1.
- D) um número negativo.
- E) um múltiplo de 3.

22. João e Pedro são dois operários que percebem diárias diferentes e trabalham vários dias juntos. João, ao faltar 2 dias ao trabalho, recebe ao todo R\$ 160,00 e Pedro, que faltou 6 dias, recebeu R\$ 60,00. Se João tivesse faltado 6 dias e Pedro, 2 dias, João teria recebido R\$ 40,00 menos que Pedro. Nessas condições, pode-se afirmar que

- A) a diária de João é R\$ 22,00.
- B) o trabalho durou 25 dias.
- C) as diárias de Pedro e João juntas, somam R\$ 36,00.
- D) o trabalho durou 10 dias.
- E) a diária de Pedro é R\$ 18,00.

23. Um cone tem sua base inscrita em uma das faces de um cubo e seu vértice coincide com um dos vértices da face oposta. Se a aresta do cubo mede 4 cm, o volume do cone vale

- A) $16 \pi \text{ cm}^3$
- B) $4 \pi \text{ cm}^3$
- C) $\frac{16}{3} \pi \text{ cm}^3$
- D) $\frac{4}{3} \pi \text{ cm}^3$
- E) 20 cm^3

24. Um automóvel que se desloca com a velocidade de 80 km/h, gasta num determinado percurso 2h24min. Se ele viajasse à velocidade de 20 m/s, em quanto tempo faria o mesmo percurso?

- A) 3 horas
- B) 3h20min
- C) 2h40min
- D) 2h50min
- E) 3h10min

25. Os lados de um triângulo retângulo são proporcionais aos números 3, 4 e 5 e a altura relativa à hipotenusa mede 12 m. Então, sua área mede

- A) 60 m^2
- B) 180 m^2
- C) 144 m^2
- D) 150 m^2
- E) 25 m^2

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. As plantas daninhas tiveram seus centros de origem em diferentes partes do globo terrestre. Dentre as alternativas abaixo, quais grupos são classificadas como origem de ervas daninhas?

- A) Anuais, Bienais e Perenes.
- B) Anuais e Perenes.
- C) Apófitas, Antropófitas e Perenes.
- D) Apófitas, Antropófitas e Anuais.
- E) Apenas em Apófitas e Antropófitas.

27. Diversos são os processos usados no controle das plantas daninhas. De acordo com essa afirmativa, quais dos métodos abaixo está definido corretamente?

- A) Culturais, que podem ser feitos através de araões, gradeação, calagem, rotação de cultura e época de plantio.
- B) Mecânico, que pode ser denominado de físico e químico utilizando o boi e o cavalo como fonte de potência.
- C) Químico, que é feito através de pulverização com certo tipo de óleo (varsol diesel).
- D) Manual, onde é realizado o arranquio (carpina), com o auxílio de máquinas costais.
- E) Todas as alternativas acima propostas são verdadeiras.

28. Os herbicidas são substâncias destinadas a destruir ou impedir os vegetais indesejáveis à cultura. Dadas as afirmativas seguintes, qual é verdadeira?

- A) Herbicidas seletivos, quando aplicados conforme instrução, não causam danos à cultura.
- B) Os herbicidas residuais, quando aplicados no solo continuam sua atividade por um período mais longo.
- C) Herbicidas de contato são aqueles que atuam fitotxicamente nos locais onde atingiram a planta.
- D) Herbicidas seletivos de contato são aqueles que não causam danos à cultura e são fitotóxicos às plantas daninhas.
- E) Todas as alternativas acima propostas são verdadeiras.

29. Um agricultor deseja saber com quantos litros por hectare (l/ha) gastará com um pulverizador de 32 bicos, espassados em 50cm e com uma vasão de 0,6 litros por bico, considerando uma área a ser pulverizada de 800m².

- A) 20.000 litros por hectare.
- B) 200 litros por hectare.
- C) 220 litros por hectare.
- D) 22.000 litros por hectare.
- E) 32.000 litros por hectare.

30. Dentre as alternativas abaixo, assinale as pragas de maior incidência na cultura da bananeira.

- A) Broca trips e Nematóide.
- B) Mal do Panamá, Mal da sigatoca e Podridão do engaço.
- C) Broca trips, Mal do Panamá, Mal da sigatoca.
- D) Broca trips, Nematóide, Mal do Panamá.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

31. Dadas as afirmações seguintes, assinale a alternativa verdadeira.

- A) Viveiro é uma área de terreno escolhida para a produção de mudas. Nela, as plantas são educadas, enxertadas e conduzidas na sua formação até o desplante.
- B) As condições climáticas, reinantes em algumas áreas, não podem limitar ou mesmo impedir a produção de mudas de determinadas espécies.
- C) A condição da presença de água na região não é de fundamental importância na exploração de um viveiro.
- D) A escolha da região não é fator relevante para o êxito do empreendimento na formação de um viveiro.
- E) Todas as alternativas acima propostas são falsas.

32. Dentre as afirmativas abaixo, assinale as pragas de maior incidência na cultura do abacaxi.

- A) Cochonila, Broca do fruto e a Formiga lava-pé.
- B) Podridão Negra, Broca do fruto e Formiga lava-pé.
- C) Podridão da raiz, Podridão Negra e Gomose.
- D) Cochonila, Podridão da raiz e Podridão Negra.
- E) As alternativas A e C estão corretas.

33. Inúmeras pragas atacam as plantas cítricas. Assinale abaixo a resposta correta.

- A) Pulgão Preto – inseto devorador encontrado nas folhas mais velhas da planta e vetor da doença denominada tristeza dos citros.
- B) Ácaro – responsável pela ferrugem e causa danos elevados na folha da planta.
- C) Mosca dos furtos – não causa nenhum dano para a planta
- D) Cochonila – constitui-se em uma das principais pragas dos citros, pois causam o enfraquecimento dos citros.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

34. Diversos são os métodos utilizados na irrigação por superfície. Assinale qual das afirmativas abaixo pode ser considerada como verdadeira.

- A) Aspersão, Faixa e Corrugação.
- B) Inundação de suco, Faixa e Corrugação.
- C) Aspersão, Faixa e Pivô Central.
- D) Alto propelido, Aspersão e Corrugação.
- E) Pivô central, Inundação e Corrugação.

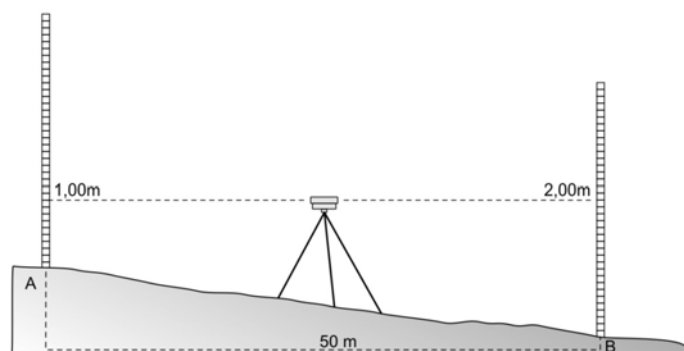
35. Os equipamentos utilizados para determinar a declividade são:

- A) Nível de Mangueira, Clinômetro e Mecânico.
- B) Nível de Mangueira, Clinômetro, Óptico e Trapézio.
- C) Mangueira, Clinômetro, Óptico, Trapézio e Cordões de Contornos.
- D) [As alternativas A e B estão corretas.]
- E) [Todas as alternativas acima relacionadas são falsas.]

36. Assinale a afirmativa que está definida corretamente de acordo com a função de um terraço.

- A) Controlar a erosão e reter água das chuvas.
- B) Controlar patamares contínuos e descontínuos.
- C) Controlar banquetas em nível e o Camalhão.
- D) Controlar a drenagem e o nível.
- E) Todas as afirmativas são falsas.

37. De acordo com a figura abaixo, podemos afirmar que o valor da declividade é



- A) 4%.
- B) 2%.
- C) 6%.
- D) 8%.
- E) 3%.

38. É correto afirmar que a produção de leite está relacionada com o:

- A) Potencial genético, Sanidade e Manejo.
- B) Potencial genético, Estado de nutrição e Manejo.
- C) Potencial genético, Estado de nutrição e Sanidade.
- D) Sanidade, Manejo e Estado de nutrição.
- E) Sanidade, Alimentação e Manejo.

39. A criação de bezerras corresponde a uma das fases de maior importância na exploração leiteira. Assinale a alternativa incorreta.

- A) Está relacionada com o desenvolvimento racial.
- B) Está correlacionada com a melhoria genética.
- C) Para o sucesso, exige maiores conhecimentos tecnológicos.
- D) Importante no processo econômico da exploração.
- E) O potencial de produção da futura matriz independe do êxito na fase de criação de bezerras.

40. O preparo da mistura uréia + sulfato de amônio deve obedecer a seguinte relação:

- A) 5:5.
- B) 6:4.
- C) 7:3.
- D) 9:1.
- E) 3:7.

41. Os alimentos concentrados energéticos possuem menos de 18% de fibra bruta e contêm menos de 20% de proteína bruta. Assinale a alternativa correta.

- A) Feno.
- B) Leguminosas.
- C) Gramínea.
- D) Farelo de soja.
- E) Sorgo (grão).

42. Silagem pode ser definida como

- A) forragem verde desidratada e armazenada em silos.
- B) forragem seca armazenada em fardos.
- C) forragem verde armazenada na ausência de ar em depósitos chamados silos, e conservadas mediante fermentação.
- D) forragem verde armazenada em depósitos chamados silos, e conservadas mediante fermentação.
- E) forragem verde armazenada em silos, sob fermentação aeróbica.

43. Em termos práticos, a densidade das silagens, armazenadas em silos trincheiras é de

- A) 250 kg/m².
- B) 300 kg/m².
- C) 500 kg/m².
- D) 600 kg/m².
- E) 1000 kg/m².

44. Feno pode ser definido como

- A) alimento volumoso, desidratado e armazenado.
- B) alimento concentrado, desidratado e armazenado.
- C) alimento volumoso, obtido pela fermentação anaeróbica de plantas forrageiras.
- D) alimento volumoso, obtido mediante corte e desidratação parcial das plantas forrageiras e que o valor nutritivo seja conservado em maior quantidade possível.
- E) alimento volumoso, obtido pela desidratação e fermentação de plantas forrageiras, sendo posteriormente armazenados.

45. São consideradas raças bovinas européias para produção de carne:

- A) Red angus, Hereford, Limousin e Jersey.
- B) Red angus, Hereford, Limousin e Holandesa.
- C) Girolando, Hereford, Red angus e Semental.
- D) Hereford, Red angus, Sindi e Chianina.
- E) Hereford, Red angus, Limousin e Chianina.

46. São consideradas zoonoses:

- A) brucelose, febre aftosa e anaplasmosse.
- B) mastite, raiva e brucelose.
- C) anaplasmosse, piroplasmose e brucelose.
- D) brucelose, febre aftosa e raiva.
- E) brucelose, febre aftosa e carbúnculo sintomático.

47. Qual a capacidade de um silo trincheira com as seguintes dimensões:

Comprimento: 20 m.

Altura: 2 m.

Base maior: 5,5m.

Base menor: 4,5 m.

- A) 150 toneladas.
- B) 200 toneladas.
- C) 250 toneladas.
- D) 100 toneladas.
- E) 300 toneladas.

48. O maior rebanho bovino brasileiro pertence à raça

- A) Gir.
- B) Jersey.
- C) Nelore.
- D) Guzerá.
- E) Indubrasil.

49. São raças bovinas resultantes de cruzamentos:

- A) Santa Gertrudes, Canchim e Pitangueira.
- B) Santa Gertrudes, Charolesa e Pitangueira.
- C) Canchim, Santa Gertrudes e limousin.
- D) Sindi, Canchim e Jersey.
- E) Sindi, Canchim e Santa Gertrudes.

50. Os minerais são divididos em dois grupos, macrominerais e microminerais. Assinale a alternativa correta relativa aos macrominerais.

- A) Ca, P, K, Mg, Na, Cl e S.
- B) Ca, P, K, Mg, I, Na e Cl.
- C) Ca, P, K, I, Cu, Na e Cl.
- D) Ca, P, K, Zn, Fe, Na e Cl.
- E) Ca, P, K, Mg, Mn, Na e Cl.

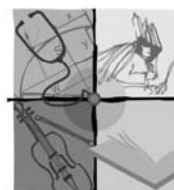


www.copeve.ufal.br

Realização:



um **novo** estado de **espírito**
45 anos



viva
UFAL
Universidade Federal de Alagoas

www.ufal.br