



acaplam®

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AROEIRAS

CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

TÉC.AGRÍCOLA

* ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE

* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 28 questões ESPECÍFICAS
- 12 questões de PORTUGUÊS

* Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.

* Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.

* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:00 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas com o Fiscal de Sala.

* Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.

* Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de quaisquer equipamentos eletrônicos.

* Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.

* Não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado. A assinatura é obrigatória.

* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 01/03/2010, no site www.acaplam.com.br.

* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes no Edital do Concurso Público nº 001/2009 da PREFEITURA MUNICIPAL DE AROEIRAS de 29/12/2009.

* Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.

BOA PROVA!!

Data: 28 de Fevereiro de 2010.

acaplam

PARTE I – TÉCNICO AGRÍCOLA

01 - Que alternativa apresenta a cultura que tem propagação assexuada?

- A) Alho
- B) Alface
- C) Melancia
- D) Mostarda
- E) Sorgo

02 - O fósforo é um elemento constituinte de compostos complexos ricos em energia, sendo translocado dos tecidos mais velhos para os mais novos da planta. É correto afirmar que:

- A) É um elemento tóxico para as plantas
- B) A sua presença inibe o desenvolvimento radicular
- C) É considerado um elemento fundamental nas reações metabólicas, que ocorrem principalmente nas folhas
- D) Pode ser usado em substituição ao potássio
- E) Sua presença inibe o crescimento das plantas e quando usado em excesso provoca a queda das folhas.

03 - Em qual das culturas é realizada a amontoa?

- A) Agrião
- B) Pimenta
- C) Quiabo
- D) Morango
- E) Batata

04 - Onde o solo é substituído e as raízes desenvolvem-se imersas, banhadas por soluções contendo nutrientes sem qualquer substrato sólido. A afirmação refere-se a:

- A) Hidroponia
- B) Adubação orgânica
- C) Irrigação por aspersão
- D) Adubação foliar
- E) Irrigação localizada

05 - Qual a principal causa da podridão-apical na cultura do tomate?

- A) Deficiência de potássio
- B) Excesso de cálcio
- C) Deficiência de cálcio
- D) Deficiência de fósforo
- E) Excesso de ferro

06 - Embora possam variar de acordo com objetivo, quais as dimensões (comprimento x largura, respectivamente) mais utilizadas de um canteiro de sementeira de horta doméstica?

- A) 6,5 m x 1,8 m
- B) 8,0 m x 1,9 m
- C) 5,0 m x 3,0 m
- D) 4,5 m x 2,5 m
- E) 5,0 m x 1,2 m

07 - Na formação de uma horta, a que distância os canteiros devem ficar distanciados entre si?

- A) de 0,4 a 0,9 m.
- B) de 0,3 a 0,5 m.
- C) de 0,4 a 1,2 m.
- D) de 0,8 a 1,5 m.
- E) de 0,1 a 0,3 m.

08 - Assinale as olerícolas que pertencem à mesma família.

- A) Pimentão e tomate
- B) Melão e quiabo
- C) Rúcula e alface.
- D) Cenoura e beterraba
- E) Quiabo e beterraba

09 - As culturas da rúcula, do tomate, da batata e do melão são classificadas, respectivamente, como:

- A) Folhosa, verdura, tuberosa e fruto
- B) Fruto, verdura, tuberosa e fruto
- C) Folhosa, fruto, tuberosa e fruto
- D) Tuberosa, verdura, tuberosa e olerícola
- E) Tuberosa, fruto, tuberosa e olerícola

10 - Dentre as alternativas, uma indica os principais grupos de pragas que podem atacar uma horta.

- A) Lagartas, moluscos, artrópodos e carrapatos.
- B) Vespas, cochonilhas, artrópodos e joaninhas.
- C) Moluscos, artrópodos, lesmas e caracóis.
- D) Besouros, lesmas, joaninhas e cochonilhas.
- E) Lagartas, moluscos, pulgões e cochonilhas

11 - As culturas, como trigo, algodão e mandioca, são consideradas, respectivamente:

- A) cereal, gramínea e tuberosa.
- B) cereal, fibrosa, tuberosa.
- C) leguminosa, lenhosa e cereal.
- D) gramínea, leguminosa e tuberosa.
- E) cereal, gramínea e vegetal.

12 - A aplicação de agrotóxicos deve seguir determinadas normas de segurança. Assinale a alternativa correta.

- A) Utilizar o EPI, aplicando o produto em horas mais quentes do dia, procedendo a tríplice lavagem das embalagens e recolhendo-as ao local indicado no verso da nota fiscal.
- B) Não necessita do EPI desde que aplique o produto em horas mais frias do dia, procedendo a tríplice lavagem das embalagens e recolhendo-as ao local indicado no verso da nota fiscal.
- C) Utilizar o EPI, aplicando o produto em horas mais frias do dia, sem necessidade de lavar as embalagens desde que as queime depois do uso.
- D) Utilizar o EPI, aplicando o produto em horas mais frias do dia, procedendo a tríplice lavagem das embalagens e recolhendo-as ao local indicado no verso da nota fiscal.
- E) Utilizar o EPI, aplicando o produto em horas mais frias do dia, procedendo a tríplice lavagem das embalagens que podem ser reaproveitadas.

13 - Algumas características são necessárias para que uma espécie de inseto seja considerada praga. Assinale a alternativa correta:

- A) elevado nível populacional, baixo potencial biótico e ocorrer regularmente.
- B) elevado nível populacional, ocorrer regularmente e causar prejuízo econômico
- C) baixo nível populacional, ter hábito diurno e alto potencial biótico.
- D) baixo nível populacional, ser resistente ao agrotóxico e ocorrer regularmente.
- E) elevado nível populacional, ter inimigos naturais e causar danos à natureza.

14 - A toxicidade dos agrotóxicos é dada pela DL50 e cujas embalagens apresentam tarjas coloridas que identificam a toxicidade destes produtos. Que cor da tarja representa maior DL50?

- A) Preta
- B) Vermelha
- C) Azul
- D) Laranja
- E) Verde

15 - Que processo faz com que a camada superficial do solo seja transportada rio abaixo, indo parar no fundo das represas, podendo chegar até aos oceanos ?

- A) decantação
- B) adsorção
- C) lixiviação
- D) irrigação
- E) drenagem

16 - Algumas espécies vegetais são utilizadas na adubação verde por seus benefícios para o solo. Das seguintes, quais as plantas podem ser usadas para este fim?

- A) Mucuna preta, feijão de porco, guandu.
- B) Palma forrageira, capim elefante, mucuna preta.
- C) Capim santo, feijão de porco, cana-de-açúcar.
- D) Mucuna preta, soja, erva sidreira
- E) Tiririca, guandu, palma forrageira.

17 - A bananeira tem como praga-chave, a broca-da-bananeira ou moleque-da-bananeira, cujo nome científico é:

- A) *Eacles imperialis maganifica*
- B) *Aphis gossypium*
- C) *Cotesia falvipes*
- D) *Cosmopolites sordidus*
- E) *Periplaneta americana*

18 - Os ruminantes não possuem caninos e os caprinos nascem sem dentes. A primeira dentição dos caprinos é constituída de 20 dentes. Diante da afirmação é correto afirmar que são:

- A) 8 incisivos e 12 molares, todos dentes de leite ou caducos
- B) 12 incisivos e 8 molares, todos dentes caducos
- C) 12 incisivos e 8 molares, todos dentes de leite
- D) 14 incisivos e 6 molares, todos dentes caducos
- E) 10 incisivos e 10 molares, todos dentes de leite e caducos

19 - A finalidade é fazer a desinfecção dos cascos dos animais. Essa desinfecção poderá ser feita com solução de formol comercial a 10% ou sulfato de cobre a 10%. Na ausência desses produtos químicos, a cal virgem diluída em água funciona como um bom desinfetante. Do que se trata o texto acima?

- A) Quarentenário
- B) Rodolúvio
- C) Pedilúvio
- D) Piquetes
- E) Esterqueira

20 - É difícil fazer uma recomendação única de alimentação por causa dos recursos que cada propriedade dispõe. Portanto, deve-se estabelecer um programa alimentar para cada situação, levando-se em conta a categoria animal. Forrageiras em crescimento, silagens ou feno muito bons, com grande percentagem de leguminosas (teor de PB acima de 14% na MS) de acordo com a forrageira descrita ela é do tipo?

- A) Tipo pobre;
- B) Tipo rico
- C) Tipo médio;
- D) Tipo Muito pobre
- E) Tipo tolerável

21 - A principal causa é a falta de higiene na ordenha. Outras causas são as traumáticas (chifrada dos filhotes ou a própria cabra ou outra pisa no úbere do tipo pendular, quando deitada) e as predispostas (úbere grande e mal-inserido, válvula do mamilo relaxada, tetos duplos). O texto retrata qual tipo de inflamação?

- A) Mamite
- B) Mastite sub clínica
- C) Mastite clínica
- D) Toxoplasmose
- E) Leptospirose

22 - É importante que na aplicação de uma vacina o vacinador observe alguns cuidados fundamentais. Assinale a alternativa errada sobre os locais mais recomendados para aplicações de vacinas e injeções de medicamentos.

- A) Intramuscular: de preferência na tabua do pescoço ou na jugular
- B) Intradérmica: na orelha
- C) Intramuscular: de preferência na anca, peito ou pescoço
- D) Subcutânea: de preferência na tábua do pescoço, atrás da paleta ou face interna da coxa
- E) Endovenosa: na jugular;

23 - A duração do ciclo estral é de 19 a 21 dias em média, ou seja, a cabra apresenta cio de 21 em 21 dias aproximadamente, podendo ter uma variação normal de 18 a 22 dias. Sobre o comportamento da cabra no cio é correto afirmar:

- A) Queda de apetite.
- B) Monta e deixa-se montar pelas companheiras.
- C) Procura pelo macho e passa a aceitar o macho antes da ovulação.
- D) Vulva edemaciada e avermelhada, com muco cristalino no início.
- E) Movimentos laterais rápidos da cauda.

24 - Hormônios que provocam o desenvolvimento testicular e a espermatogênese são os mesmos que provocam o desenvolvimento ovariano e ovulação nas fêmeas. Quais os hormônios que atuam em ambos os sexos?

- A) Citosina e oxitocina
- B) FSH e hipófise pituitária
- C) Paratireóide e LH
- D) FSH e LH
- E) Paratireóide e FSH

25 - A ingestão de dessas plantas é a terceira causa de morte dos bovinos, precedida apenas pela raiva e pelo botulismo.

- A) Plantas forrageiras
- B) Plantas tóxicas
- C) Plantas leguminosas
- D) Plantas silvestres
- E) Planta transgênicas

26 - Qual o processo pelo qual a planta converte a energia solar em substâncias alimentares que são usadas por ela própria e pelos animais ?

- A) Pastejo rotacionado
- B) Consorciação
- C) Fotossíntese
- D) Produção de forragem
- E) Morfologia das plantas forrageiras

27 - O avicultor deve ficar atento quando à qualidade dos pintinhos, observando algumas características que auxiliarão na determinação do estado geral da ave. Essas características são:

- A) Pintinhos sem emplastamento na cloaca, canelas brilhantes e lustrosas, sexo da ave
- B) Umbigo bem cicatrizado, cor uniforme, postura e canelas brilhantes
- C) Tamanho, cores uniformes, sexo e idade das aves
- D) Plumagem seca e macia, procedência dos lotes e a postura
- E) Pintinhos ativos, olhos brilhantes, umbigo bem cicatrizado, tamanho, cor uniformes, plumagem seca e macia

28 - Qual o período compreendido entre a secagem e o próximo parto, em rebanhos bem manejados sua duração é de 60 dias e que é fundamental para que haja transferência de nutrientes para desenvolvimento do feto?

- A) Período do parto
- B) Período gestacional
- C) Período seco
- D) Período Fértil
- E) Período de monta

PARTE II – PORTUGUÊS

As questões de 29 a 31 referem-se ao texto seguinte:

A arte na Nossa Vida

(Jô Oliveira e Lucília Garcez)

Você pode pensar que não conhece arte, que não convive com objetos artísticos, mas estamos todos muito próximos da arte. Nossa vida está cercada dela por todos os lados.

Ao acordar pela manhã e olhar o relógio para saber a hora, você tem o primeiro contato do dia com a arte. O relógio, qualquer que seja o seu desenho, passou por um processo de produção que exigiu planejamento visual. Especialistas estudaram e aplicaram noções de arte. A forma do seu relógio é resultado de uma longa história da imaginação humana e das suas preferências. A cor, a forma, o volume, o material que foram escolhidos estão testemunhando o tempo e a transformação do gosto e da técnica. Ao observá-lo, você percebe que é um objeto antigo ou moderno, você reconhece que quem o desenhou preferia formas curvas ou retas, ou ainda dourado, e até pedrinhas brilhantes.

Quem escolhe um relógio para comprar, decide com base em suas preferências pessoais. Alguns preferem os mais elaborados, outros preferem os mais simples. É o gosto pessoal que predomina, e este pode variar infinitamente. Varia porque recebe influências de acordo com a idade, com a época, com o meio social em que a pessoa vive. E, como nos diz a sabedoria popular: "gosto não se discute". Mas, quem sabe, possamos discutir o gosto?

Em outros objetos do seu quarto e de seu cotidiano você pode observar a presença da arte: na estampa de seu lençol, no desenho da sua cama, no formato da sua escova de dentes, no desenho da torneira e da pia do banheiro, na xícara que você toma leite, nos talheres, no modelo do carro, no formato do telefone. Em todos os objetos há um pouco de arte aplicada.

Esse esforço para produzir objetos bonitos, agradáveis ao olhar, atraentes e harmoniosos, está em todas as culturas, em todas as civilizações. E em nosso dia-a-dia.

29 - Das afirmações seguintes:

I- O primeiro parágrafo é dirigido aos que só conhecem arte tradicional.

II- O primeiro parágrafo procura atrair leitores não-iniciados em arte.

III- O primeiro parágrafo tem como finalidade mostrar que arte é vida.

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

30 - Das afirmações seguintes:

I- O segundo parágrafo procura mostrar a presença da arte em torno de nós.

II- O segundo parágrafo indica um exemplo de desconhecimento de arte.

III- O segundo parágrafo demonstra que a arte é uma necessidade em nossa vida.

- A) Estão corretas afirmações I e III.
- B) Estão corretas afirmações II e III.
- C) Todas estão corretas.
- D) Estão corretas afirmações I e II.
- E) Todas estão incorretas.

31 - Ao dizer que "nossa vida está cercada dela por todos os lados" a autora do texto faz alusão à definição de "ilha", presente em nossos livros didáticos de geografia. Nesse caso, a equivalência correta para "arte" é:

- A) a ilha
- B) a terra
- C) o céu
- D) o vento
- E) a água

32 - Assinale a opção em que todas as palavras apresentam dígrafos formados com a letra h.

- A) trabalho - chapeleira - banho
- B) homens - ganhava - hotel
- C) trabalhava - chegava - horário
- D) horas - havia - chuva
- E) manhã - melhoravam - homem

33 - Marque a opção em que há erro no que se refere à crase.

- A) Já chegamos à Bahia.
- B) O professor falará àquele aluno.
- C) Dirijo-me à Vossa Eminência para pedir desculpas.
- D) Comi bacalhau à Gomes de Sá.
- E) É importante obedecer às regras do jogo.

34 - Assinale a alternativa em que todas as palavras, são formadas por derivação parassintética:

- A) biografia - macróbio - bibliografia
- B) enrijecer - deslealdade - tortura
- C) acromatismo - hidrogênio - litografia
- D) solução - passional - corrupto - visionário
- E) acorrentar - esburacar - despedaçar

35 - Assinale a relação que contém vocábulo que destoa do grupo a que pertence, quanto ao gênero.

- A) clarinete - estratégia - diagrama
- B) mascote - dó - plasma
- C) diabete - eclipse - lança-perfume
- D) áspide - tapa - ágape
- E) telefonema - anátema - estigma

36 - O plural de "cirurgião-dentista" é:

- A) cirurgiões-dentistas
- B) cirurgiãos-dentista
- C) cirurgião-dentista, porque não admite plural
- D) cirurgiões-dentista
- E) cirurgião-dentistas

37 - Assinale a alternativa com todos os vocábulos acentuados corretamente, segundo a regra das oxítonas.

- A) maçã - você - sapotí
- B) através - também - seridó
- C) cajá - cajú - jacaré
- D) bisavô - canguru - ipê
- E) N. D. A.

38 - Os sinônimos de ignorante, incipiente e sensatez são, respectivamente:

- A) incipiente - insipiente - discrição
- B) insipiente - incipiente - descreção
- C) insipiente - incipiente - discrição
- D) insipiente - incipiente - discreção
- E) incipiente - insipiente - discreção

39 - Assinale a frase com erro no uso da vírgula.

- A) Fui à Faculdade; não o encontrei, porém.
- B) No dia 15 de novembro, feriado nacional, foi proclamada a República.
- C) Pelé, Ministro dos Esportes, está preocupado com a violência nos estádios.
- D) Depois falaram, o professor, os pais, os alunos e o diretor.
- E) Chirac, que é Presidente da França, ainda não suspendeu as experiências nucleares.

40 - Identifique no conjunto de orações a que não tem sujeito:

- A) Hei de vencer todas as dificuldades.
- B) Os operários fizeram um bom trabalho.
- C) Bateram à porta.
- D) As ondas são preguiçosas.
- E) Há muitas pessoas honestas.