

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES NUMERADAS DE 01 A 06.

Joaquim e Maria

(Ricardo Azevedo)

Joaquim era solteiro
 Maria não era casada
 Joaquim era bem pobre
 Maria não tinha nada

Joaquim saiu de casa
 Maria foi passear
 Joaquim seguiu a pé
 Maria só quis andar

Maria ia pensando:
 - Ser sozinha não me convém
 Joaquim achava:
 - É duro não ter ninguém

Chegando naquela praça
 Joaquim sentou-se na grama
 Maria veio depois
 Bonita feito uma dama

Pra quem anda com esperança
 Uma luz sempre aparece
 Uma estrela no céu desce
 Um sonho cresce e acontece

Joaquim viu uma moça
 Maria viu um rapaz
 Os olhos dela brilharam
 Os dele brilharam mais

Joaquim chegou mais perto
 Maria se aproximou
 Joaquim puxou assunto
 E Maria conversou

- Achei você tão bonita!
 Joaquim principiou
 - Gostei muito de você
 Maria assim replicou

Depois a noite caiu
 O mundo se iluminou
 Quem antes andava triste
 Feliz da vida ficou

Joaquim tem namorada
 Nome dela? Beatriz
 Maria também namora
 Nome dele? Zé Luís

01. Considerando a apresentação e o conteúdo, o texto acima é um belo exemplo de:

- A) narração poética.
- B) uma dissertação descritiva.
- C) poema narrativo.
- D) prosa dissertativa.

02. O texto Joaquim e Maria sugere a seguinte análise:

- A) A expectativa do leitor é totalmente desfeita quando os pares românticos são desvendados.
- B) Joaquim e Maria tiveram um breve encontro na praça, porém o relacionamento não deu certo.
- C) Os personagens pareciam ter vontades semelhantes, mas eram pessoas de personalidades bem diferentes.
- D) O amor “prega” armadilhas que a própria razão desconhece.

03. Observe os trechos abaixo:

- I- “Joaquim era **solteiro...**”.
- II- “Chegando **naquela praça...**”
- III- “**Uma estrela** no céu desce...”

Os termos em destaque indicam as seguintes funções sintáticas, respectivamente:

- A) sujeito, adjunto adverbial e predicado.
- B) adjunto adverbial, predicado e sujeito.
- C) predicativo do sujeito, adjunto adverbial e sujeito.
- D) sujeito, predicativo e sujeito.

04. Observe:

“- **Gostei muito de você!**”

Como no trecho acima, a concordância verbal foi muito bem assinalada no seguinte caso:

- A) Maria namora com Zé Luís.
- B) Joaquim aproximou de Beatriz.
- C) Maria assistiu ao beijo de Joaquim e Beatriz.
- D) Uma luz sempre aparece para quem quer por um grande amor.

05. Em -“Joaquim seguiu **a pé**”, a ausência do acento indicativo de crase na vogal destacada corresponde à norma gramatical. Indique a alternativa que traz o uso adequado da crase:

- A) Maria seguiu à cavalo.
- B) Joaquim conquistou Maria à moda antiga.
- C) Maria estava à procurar um namorado.
- D) Joaquim sentia-se cansado com à condição de solteiro.

06. Segundo a leitura dos versos em “Joaquim e Maria”, o elemento essencial para se alcançar um objetivo seria:

- A) a insistência.
- B) o amor.
- C) a esperança.
- D) o conformismo.

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 07 A 15, ASSINALE A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE O ENUNCIADO.

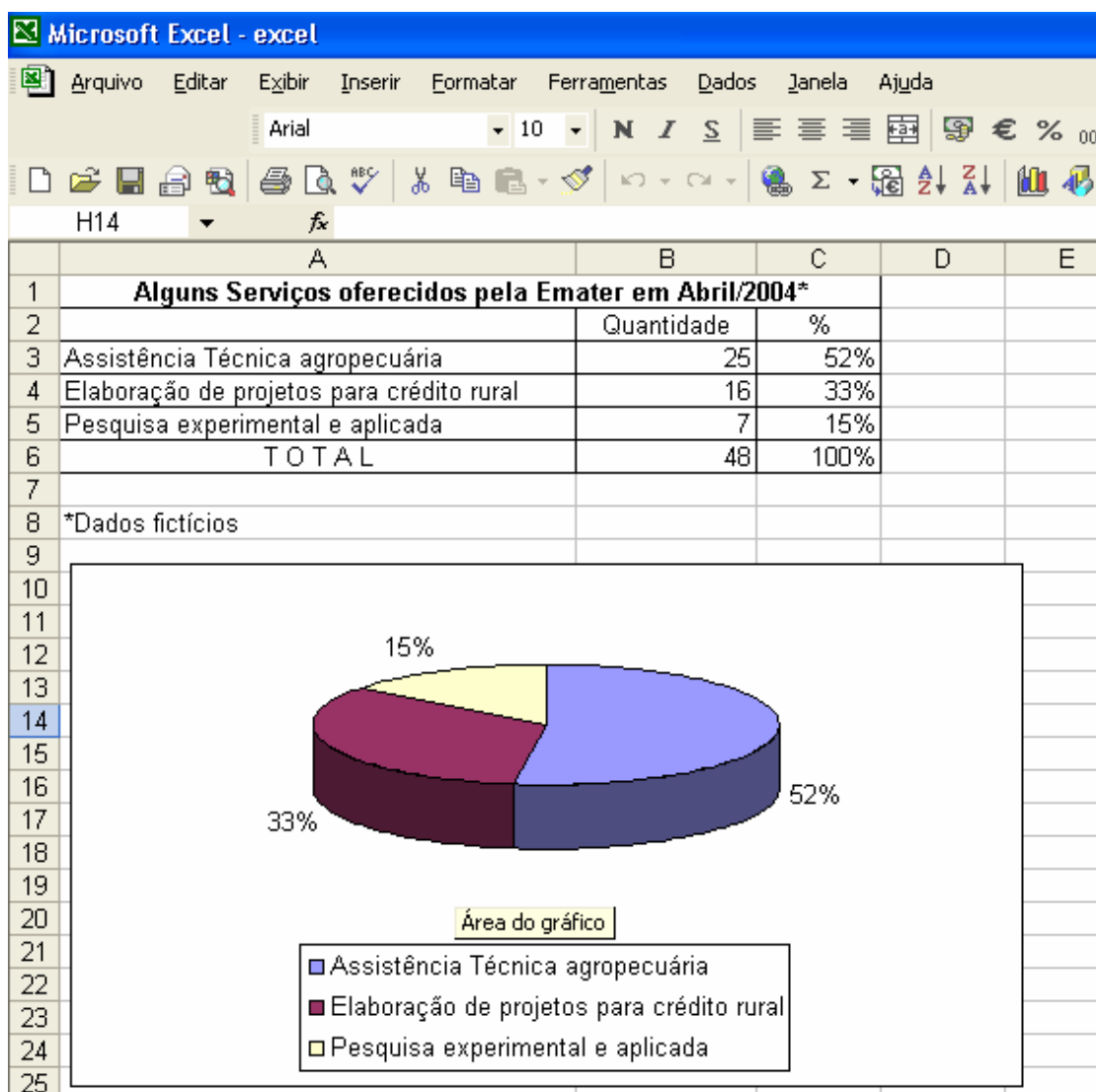
07. Documento pelo qual uma pessoa transfere a outra poderes para agir em seu nome:

- A) Ata
- B) Procuração
- C) Ofício
- D) Requerimento



08. O Word 2000 permite a criação e manutenção de tabelas com grandes facilidades para os usuários. Uma tabela é uma coleção de células dispostas em linhas e colunas. Para a inserção de uma coluna em uma determinada tabela, devem ser efetuados os seguintes procedimentos:

- coloque o ponto de inserção na coluna ao lado do lugar onde deseja efetuar a inserção da nova coluna. Escolha Selecionar no menu Tabela. Escolha uma opção para incluir a coluna no local desejado.
- coloque o ponto de inserção na coluna ao lado do lugar onde deseja inserir a nova coluna. Escolha Inserir no menu Tabela. Escolha uma opção para inserir a coluna à esquerda ou à direita do ponto de inserção.
- dê um clique em qualquer lugar da tabela. Escolha AutoFormatação da tabela no menu Tabela. Escolha a formatação desejada e dê um clique no botão OK, para aplicar a formatação.
- coloque o ponto de inserção na linha ao lado do lugar onde deseja inserir a nova linha. Escolha Inserir no menu Tabela. Escolha uma opção para inserir a linha acima ou abaixo do ponto de inserção.

Para responder a questão nº 09, considere a figura abaixo, a qual apresenta uma planilha, elaborada no MS Excel (versão em português), com os números de alguns serviços prestados pela EMATER (dados fictícios).



09. Em relação à planilha e ao gráfico do exemplo apresentado na Figura, considere as seguintes alternativas:

- I- Para incluirmos a nota “*Dados fictícios”, na célula A8, é necessário posicionar o cursor no final do texto “Alguns Serviços oferecidos pela EMATER em Abril/2004*”, selecionar o menu **Inserir** (opção **notas**) e, em seguida, indicar a célula na qual será incluída esta nota (A8).
- II- A seqüência de passos empregada para a construção do gráfico mostrado na figura pode ser a seguinte: 1) selecionar a faixa de células A3..B6; 2) clicar sobre o botão  , da barra de ferramentas padrão. Esta ação permitirá que seja apresentada, para o usuário, a janela de diálogo Assistente de Gráfico; 3) selecionar o gráfico do tipo pizza; e, finalmente, pressionar o botão Concluir, da janela de diálogo Assistente de Gráfico.
- III- Um modo de calcular a soma das quantidades, apresentada na planilha na célula B6, seria selecionar esta célula, clicar sobre o botão  , da barra de ferramentas padrão e, em seguida, pressionar a tecla ENTER.
- IV- Uma das formas de se copiar o gráfico para outro local da planilha, ou até mesmo para um documento do MS-Word, é selecionar este gráfico, acionar simultaneamente as teclas CTRL e C, selecionar o local ao qual se deseja inserir uma cópia do gráfico (na planilha ou em um ponto qualquer de um documento MS-Word) e, em seguida, acionar simultaneamente as teclas CTRL e V.

Assinale a opção que lista as afirmativas **corretas**:

- A) II, III
- B) III, IV
- C) I, II, III
- D) I, II, III, IV

10. A rede mundial de computadores (Internet), permite que um usuário doméstico tenha acesso às mais variadas informações, sejam elas referentes a pesquisas, trabalho ou lazer. São elementos que compõem a Internet, e permitem este acesso:

- A) provedor de acesso; Navegador (Browser), Páginas ou Sites.
- B) provedor de acesso; Navegador (Browser); protocolo httpa.
- C) navegador (browser); Páginas ou Sites; protocolo www.
- D) páginas ou Sites; Servidor Web; protocolo IIS.

11. O proprietário de uma indústria aplicou a juro simples, **75%** do lucro obtido em 2004, a taxa de **4%** ao mês e o restante, a taxa de **5%** ao mês, durante **6** meses, visando à ampliação da linha de produção em 2005. Sabendo-se que a soma dos montantes das aplicações resultou em **R\$ 50.200,00**, o lucro desta indústria em 2004 foi de:

- A) R\$ 40.000,00
- B) R\$ 42.000,00
- C) R\$ 45.000,00
- D) R\$ 48.000,00

12. Segundo a Revista ÉPOCA de 17/10/05, “O Ministério da Agricultura pediu **R\$ 169 milhões** para gastar neste ano com a fiscalização de vacinas. O Ministério da Fazenda liberou **R\$ 91 milhões** até agora. O restante, cerca de **R\$ 78 milhões**, foi economizado para reforçar o superávit primário. Esse valor representa **0,1%** do superávit que o governo precisa produzir”. Segundo esse texto, o superávit que o governo precisa produzir é da ordem de:

- A) 780 milhões
- B) 7,8 bilhões
- C) 78 bilhões
- D) 780 bilhões

13. Sabendo-se que **15** funcionários analisam **36** projetos em **16** dias, trabalhando **6** horas por dias, o número de projetos que seriam analisados por esses **15** funcionários durante **30** dias, trabalhando **8** horas por dia, é:

- A) 136
- B) 125
- C) 120
- D) 90

14. Para combater uma determinada praga, que freqüentemente ataca as lavouras, o fabricante de um pesticida recomenda que sejam pulverizados **2** litros da solução numa área de **250 m²**. Seguindo as recomendações desse fabricante, a quantidade de solução gasta em uma área de **120 hectares** corresponde a:

- A) 10,5 m³
- B) 9,6 m³
- C) 8,5 m³
- D) 7,6 m³

15. As transformações climáticas na Amazônia podem afetar o clima em todo o país. Estima-se que cerca de 20 milhões de pessoas que moram nas matas serão os primeiros a sentirem o impacto das mudanças climatológicas e, destas, 500 mil estão sofrendo as conseqüências desta mudança.

Texto adaptado Revista ÉPOCA, 17/10/05.

Com base neste texto, o percentual de pessoas que estão sofrendo as conseqüências das mudanças climatológicas, em relação ao número estimado de pessoas que primeiro sentirão os impactos destas mudanças é:

- A) 2,50 %
- B) 2,75 %
- C) 5,00 %
- D) 7,25 %

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 16 A 26, ASSINALE A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE O ENUNCIADO.

16. De forma geral, os peixes podem ser considerados onívoros em relação às suas preferências alimentares, tanto em condições naturais como em cultivo. No entanto, na maioria das vezes, eles são mais eficientes no aproveitamento de um determinado tipo de alimento e, por isso, são classificados em diferentes grupos. Das afirmativas abaixo qual é correta?
- A) Planctófagos: fazem parte deste grupo peixes que se alimentam de organismos bentônicos (organismos que vivem no fundo do tanque). Ex.: carpa comum, piauçu, cascudos e curimbatá.
 - B) Onívoros: fazem parte deste grupo peixes que têm preferência por plâncton (comunidade aquática constituída de algas unicelulares - fitoplâncton e por organismos animais - zooplâncton). Ex.: tilápia do Nilo, carpa prateada e carpa cabeça grande.
 - C) Herbívoros e frugívoros: fazem parte deste grupo peixes que têm preferência por alimentos de origem vegetal, ricos em fibra e de baixo valor energético. Os herbívoros se alimentam de plantas e algas, os frugívoros de frutas e sementes. Ex.: carpa capim, tilápia rendali e piapara (herbívoros), pacu e tambaqui (frugívoros).
 - D) Iliófagos / Detritivos: são peixes que ingerem todo tipo de alimento. Ex.: carpa comum, pacu, tambacu, matrinxã.
17. Em 21 de dezembro de 1844, no bairro de Rochdale, em Manchester (Inglaterra), 27 tecelões e uma tecelã fundaram a "Sociedade dos Probos Pioneiros de Rochdale". Tendo o homem como principal finalidade - e não o lucro, os tecelões de Rochdale buscavam, naquele momento, uma alternativa econômica para atuarem no mercado, frente ao capitalismo ganancioso que os submetia a preços abusivos, exploração da jornada de trabalho de mulheres e crianças (que trabalhavam até 16h) e do desemprego crescente advindo da revolução industrial. Naquele momento, a constituição de uma pequena cooperativa de consumo estaria mudando os padrões econômicos da época e dando origem ao movimento cooperativista. Com relação ao cooperativismo rural podemos afirmar:
- A) Por sua forma igualitária e social o cooperativismo é aceito por todos os governos e reconhecido como fórmula democrática para a solução de problemas sócio-econômicos.
 - B) Uma cooperativa rural só pode ser formada por produtores rurais, pessoas físicas, não podendo em sua constituição existir produtores rurais pessoas jurídicas.
 - C) Quando há contratação de empregados para realizar a colheita da produção de seus cooperados, as contribuições sobre a folha de pagamento, relativamente a esses segurados, são realizadas, sem substituição, pela contribuição devida pelos cooperados.
 - D) Cooperativas agropecuárias, principalmente as que exportam, podem se beneficiar da não-cumulatividade da Cofins, descontando o tributo retido anteriormente no processo.

18. Diversos insetos atacam o açaizeiro, dentre eles: pulgões, besouros (coleópteros), gafanhotos, moscas brancas e mariposas. Os besouros, dentre eles os bicudos, merecem especial atenção e controle para evitar danos econômicos. Qual dos besouros abaixo é conhecido popularmente como bicudo?
- A) *Tropicaris collaris*
 - B) *Rhynchophorus palmarum*
 - C) *Colletotrichum gloeosporoides*
 - D) *Cerataphis latanie*
19. De algum tempo para cá, quase todos nós temos lido, ouvido, falado e opinado sobre Agroecologia. As orientações daí resultantes têm sido muito positivas, porque Agroecologia ...
- A) é um modelo de agricultura, com um produto ecológico, com uma prática ou tecnologia agrícola e, inclusive, com uma política pública.
 - B) é um campo de conhecimento, de caráter multidisciplinar, que apresenta uma série de princípios, conceitos e metodologias que nos permitem estudar, analisar, dirigir, desenhar e avaliar a relação entre os ecossistemas e a população que os utiliza.
 - C) nos faz lembrar de uma agricultura menos agressiva ao meio ambiente, que promove a inclusão social e proporciona melhores condições econômicas para os agricultores de nosso estado.
 - D) apresenta várias denominações estabelecidas para identificar algumas correntes da agricultura "ecológica". Frequentemente, confunde-se Agroecologia com "agricultura sem veneno" ou "agricultura orgânica", por exemplo, porque estas nem sempre tratam de enfrentar-se em relação aos problemas presentes em todas as dimensões da sustentabilidade.
20. O cultivo da banana esteve seriamente ameaçado quando, em 1998, surgiu uma doença chamada:
- A) Sigatoca Negra
 - B) Sigatoca Amarela
 - C) Mal do Panamá
 - D) Moco da Bananeira
21. O cupuaçu pode ser plantado em diferentes sistemas. Os dois sistemas recomendados pela EMBRAPA são os espaçamentos entre plantas em triângulo equilátero e quadrado simples. Caso o espaçamento seja de 7 metros, qual será a diferença no número de plantas por hectare entre os dois sistemas?
- A) 0
 - B) 15
 - C) 31
 - D) 267

22. EPI (Equipamentos de Proteção Individual) são ferramentas de trabalho que visam proteger a saúde do trabalhador rural, que utiliza os Produtos Fitossanitários, reduzindo os riscos de intoxicações decorrentes da exposição. Com relação aos EPI podemos afirmar que:
- A) as vias de exposição são: inalatória (nariz), oral (boca), ocular (olhos) e dérmica (pele).
 - B) a função básica dos EPI é proteger o organismo do produto tóxico, eliminando completamente o risco.
 - C) intoxicação durante o manuseio ou a aplicação de produtos fitossanitários não é considerado acidente de trabalho.
 - D) o uso de EPI é uma exigência da legislação trabalhista brasileira, mas o não cumprimento não acarreta ações de responsabilidade cível e penal; apenas multas aos infratores.
23. O uso intensivo de máquinas e implementos agrícolas tem contribuído para modificar:
- A) as propriedades físicas e químicas dos solos.
 - B) as propriedades físicas e mecânicas dos solos.
 - C) pouco as propriedades físicas e mecânicas dos solos.
 - D) as propriedades químicas e biológicas dos solos.
24. Uma das opções de menor custo para a alimentação de um rebanho é, sem dúvida, o sistema de pastoreio. Dentre esses encontramos o Sistema de Pastejo Rotacionado. Acerca desse sistema podemos afirmar que:
- A) a implantação do sistema de pastejo rotacionado é feita em áreas contínuas.
 - B) o número de animais depende da área da propriedade implantada com pastagens.
 - C) há maior oportunidade para realização da fotossíntese e produção de reservas orgânicas na planta forrageira.
 - D) apresenta como desvantagem a redução na camada de cobertura vegetal do solo, aumentando o risco de compactação do solo e erosão.
25. Qual das hortaliças listadas abaixo apresenta o início do período da colheita mais rápido?
- A) Tomate
 - B) Repolho
 - C) Berinjela
 - D) Rabanete
26. A principal forma de propagação da pimenta-do-reino é por:
- A) sementes selecionadas.
 - B) mudas herbáceas.
 - C) estacas semi-lenhosas pré-enraizadas.
 - D) enxertia.

NAS QUESTÕES NUMERADAS DE 27 A 30, ASSINALE A ALTERNATIVA QUE CONTÉM AS AFIRMAÇÕES CORRETAS.

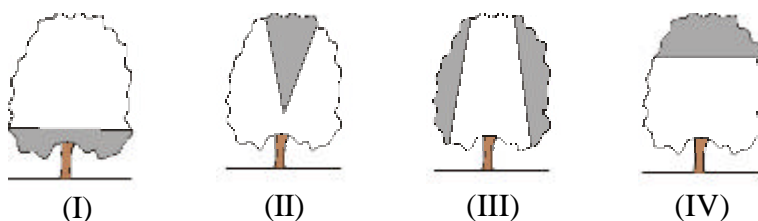
27. O FNO é a principal fonte de recursos financeiros estáveis para crédito de fomento, dirigido para atender às atividades produtivas de baixo impacto ambiental, cuja macrodiretriz é o desenvolvimento sustentável da Região Norte. São os seguintes princípios e diretrizes na operacionalização dos programas de financiamento do FNO:

- I- concessão de financiamentos, exclusivamente, aos setores produtivos privados da Região, com apoio à criação de novos centros, atividades e pólos dinâmicos, notadamente em áreas interioranas, que estimulem a redução das disparidades intra-regionais de renda.
- II- negociação de prazos e carências, limites de financiamento, juros e outros encargos exclusivamente aos mini/pequenos produtores rurais e micro/pequenas empresas; conjugação de crédito com a assistência técnica, no caso de setores tecnologicamente carentes.
- III- tratamento preferencial às atividades produtivas de mini/pequenos produtores rurais e micro/pequenas empresas com prioridade para produção de alimentos básicos destinados ao consumo da população, bem como aos projetos de irrigação, quando pertencentes a produtores rurais, suas associações e cooperativas.

Estão corretas apenas:

- A) I e II
- B) I e III
- C) II e III
- D) I, II e III

28. Uma prática muito comum na formação e condução de pomares é a poda. No caso das mangueiras, é comum o uso de podas anuais ou de produção, como as mostradas nas figuras abaixo. Relacione as figuras (I, II, III e IV) aos tipos (A, B, C e D):



- A- Poda lateral
- B- Poda de topo
- C- Levantamento da copa
- D- Poda central de iluminação

Qual das alternativas apresenta a correlação exata entre as figuras e a denominação do tipo de poda?

- A) I-A; II-B; III-C; IV-D
- B) I-B; II-A; III-D; IV-C
- C) I-D; II-B; III-A; IV-C
- D) I-C; II-D; III-A; IV-B

29. Manejo é um conjunto de práticas racionais que se deve realizar com os animais durante as diversas fases de suas vidas, visando dar aos mesmos as condições de máxima produtividade. No caso da suinocultura, analise as afirmativas abaixo:

- I - A gestação é uma das fases, dentro da exploração suinícola, de maior importância para a melhoria da eficiência reprodutiva. Do desempenho da gestação pode-se prever o potencial econômico e/ou produtivo de uma granja.
- II - A gestação, na espécie suína, dura em média 114 dias (três meses, três semanas e três dias), podendo variar, para mais ou menos, quatro dias.
- III - As fases de recria e terminação, também chamadas, respectivamente, de crescimento e acabamento, são realizadas em instalação relativamente simples e com menor número de equipamentos destinados ao manejo dos leitões.

Está correto o que se afirma em:

- A) I e II
- B) I e III
- C) II e III
- D) I, II e III

30. O cultivo da pimenta-do-reino, utilizando-se sombreamento, surgiu como uma tentativa de combater o problema da fusariose. Entretanto, esse tipo de cultivo apresenta outras vantagens, tais como:

- I- Atraso no início de floração.
- II- Menor erosão do solo causada pelas chuvas.
- III- Aumento na evapotranspiração.
- IV- Fixação de nitrogênio no solo quando o tutor vivo é uma leguminosa.

São verdadeiras as afirmativas:

- A) I e II
- B) II e III
- C) I e IV
- D) II e IV