

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.

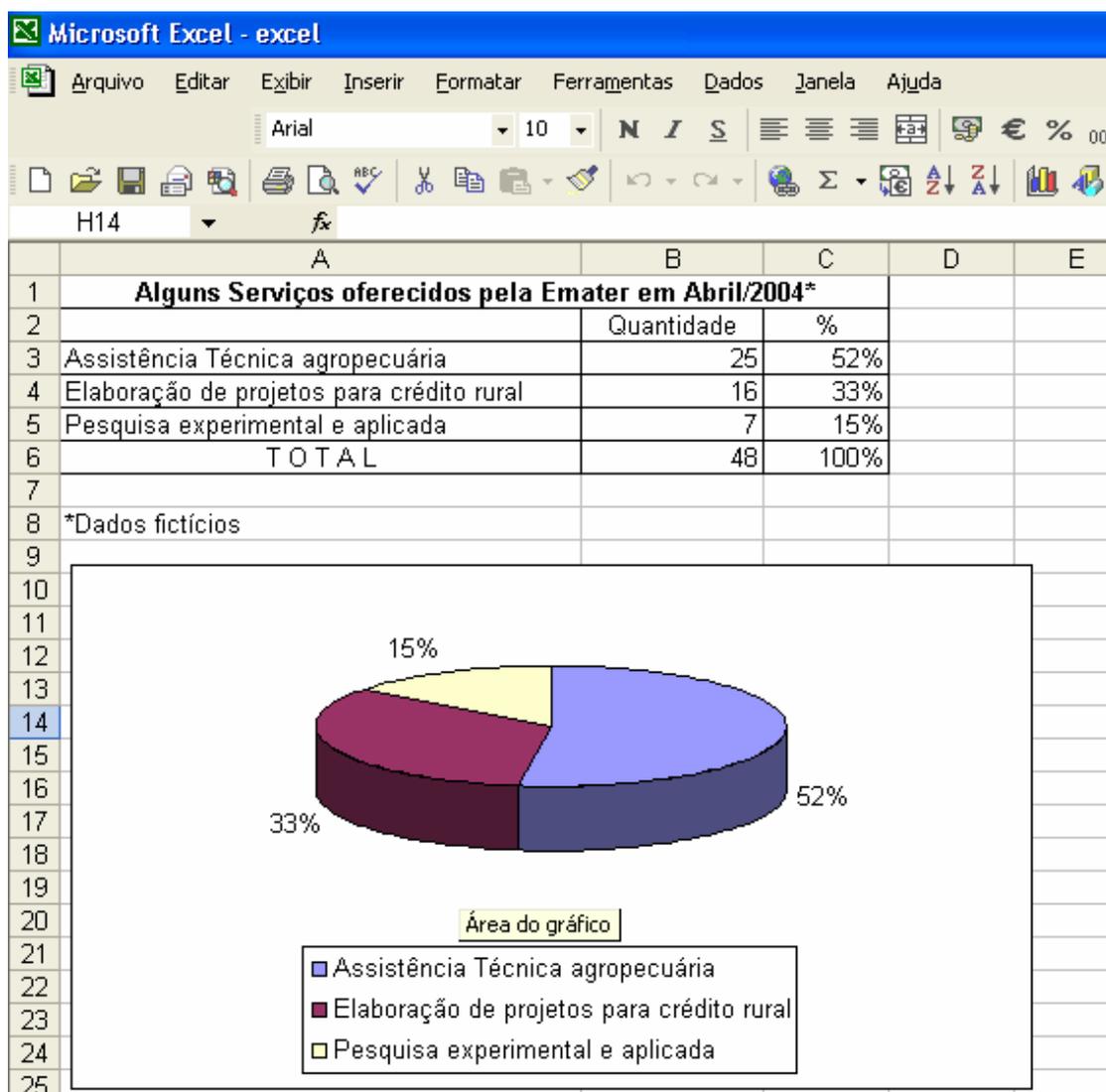
07. Documento pelo qual uma pessoa transfere a outra poderes para agir em seu nome:

- 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 30, ASSINALE A ALTERNATIVA QUE RESPONDE CORRETAMENTE O ENUNCIADO.

16. Como o Agente de Segurança do Trabalho pode colaborar na prevenção de acidentes de riscos em máquinas?

- A) Fornecendo todos os informes necessários acerca dos riscos de determinadas máquinas e a maneira de eliminá-los.
- B) Insistindo que as máquinas tenham a proteção adequada, depois de permitir o seu uso.
- C) Fomentando e exigindo o hábito de incluir nas ordens de compra algumas especificações concernentes à segurança.
- D) Insistindo, constantemente, que se instalem proteções verdadeiramente eficazes e não combater as objeções que se levantem a respeito do custo elevado das mesmas.

17. Sobre os equipamentos elétricos é correto afirmar:

- A) Todo motor elétrico deve possuir dispositivo que o desligue automaticamente, toda vez que, por funcionamento regular, represente riscos iminente de acidente.
- B) Os equipamentos de iluminação devem ser do tipo adequado ao ambiente em que serão instalados e possuir proteção externa adequada.
- C) É proibida a ligação simultânea de mais de três aparelhos à mesma tomada de corrente.
- D) As máquinas elétricas girantes devem ser instaladas, obedecidas as recomendações das Centrais Elétricas do Pará.

18. Considere as seguintes afirmativas:

- I- O ar comprimido é de grande utilidade para as indústrias, mas suas características podem trazer aspectos muito perigosos para os trabalhadores.
- II- São ferramentas elétricas: furadeira elétrica, esmerilhadeira e pistola de fixação.
- III- O índice de frequência de lesões causadas pela utilização inadequada de ferramentas manuais é elevado, sendo baixo o índice de gravidade, no entanto, são muitos os casos de infecções decorrentes de cortes, perfurações e arranhões.

Está(ão) correta(s) apenas:

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

- 19.** A respeito de EPI (Equipamento de Proteção Individual) e a respeito de EPC (Equipamento de Proteção Coletiva), podemos afirmar corretamente que :
- A) O cinto de segurança tipo para-quedista deve ser utilizado em atividades a mais de 3 m (três metros) de altura do piso.
 - B) Sistema de guarda-corpo e rodapé, deve atender aos seguintes requisitos: altura de 1,20 (um metro e vinte centímetros) para o travessão superior e 0,80 (oitenta centímetros) para o travessão intermediário.
 - C) A plataforma principal deve ter, no mínimo, 2,50 m (dois metros e cinquenta centímetros) de projeção horizontal da face externa da construção.
 - D) O protetor auricular é obrigatório para todas as atividades em obras de construção e reforma.
- 20.** Para efeito de NR-9, consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho os quais, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador em função de sua:
- A) concentração, risco e tempo de exposição.
 - B) natureza, intensidade e tempo de exposição.
 - C) concentração e tempo de exposição.
 - D) intensidade e tempo de exposição.
- 21.** Os limites de tolerância para ruído contínuo ou intermitente e os limites de tolerância para vibração, definidos pela organização internacional para a normalização - ISO, são previstos, respectivamente, nos anexos:
- A) N° 2 e N° 3
 - B) N° 1 e N° 7
 - C) N° 3 e N° 5
 - D) N° 1 e N° 10
- 22.** Aplicação, com sucesso, da ventilação geral diluidora depende de vários fatores. Marque o único fator correto:
- A) O poluente gerado deve estar presente em quantidade que excede, e que pode ser diluída com o adequado volume de ar.
 - B) A distância entre os trabalhadores e o ponto de geração do poluente deve ser suficiente para assegurar que os trabalhadores não estarão expostos às concentrações médias superiores ao valor do limite de tolerância.
 - C) A toxicidade do poluente deve ser alta.
 - D) O poluente não deve ser gerado em quantidades razoavelmente uniformes.

23. Sobre os contaminantes químicos sólidos, líquidos e gasosos, é correto afirmar:

1. Gases são substâncias químicas, que em condições normais de pressão e temperatura (25° C e 760 mm Hg), encontram-se no estado gasoso.
2. Vapores correspondem à fase sólida de determinado agente químico.
3. Os gases e os vapores são classificados em anestésico e asfixiante.
4. Os gases e vapores asfixiantes têm a propriedade de deslocar o oxigênio do ambiente a níveis inferiores a 10% (dez por cento).

A única afirmativa correta é:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

24. A medição dos níveis de iluminação estabelecidos na NBR 5413, deve ser feita no campo de trabalho, utilizando-se:

- A) Decibelímetro
- B) Anemômetro
- C) Psicômetro
- D) Luxímetro

25. O nível de ruído aceitável, para efeito de conforto em salas de controle, laboratórios, escritórios, sala de desenvolvimento ou análise de projeto definidas na NBR – 10152 é permitido até :

- A) 60 db
- B) 85 db
- C) 65 db
- D) 80 db

26. A norma regulamentadora NR – 23, aprovada pela portaria N° 3214, de 8 de junho de 1978, adota o seguinte classificado fogo, de acordo com o tipo de material combustível:

- Classe A: Materiais de fácil combustão com a propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos como: tecidos, madeira, papel e fibra.
- Classe B: Produtos que queimem somente em sua superfície, não deixando resíduos, como: óleos, graxas, vernizes, tintas e gasolina.
- Classe C: Equipamentos elétricos energizados como: motores, transformadores, quadros de distribuição e fios.

Com base nessas informações, marque a afirmativa correta:

- A) O extintor tipo químico seco será usado nos fogos classe A.
- B) O hidrante será usado nos fogos classe A, B e C.
- C) O extintor tipo água pressurizada ou água gás deve ser usado em fogos de classe C.
- D) O extintor tipo espuma será usado nos fogos de classe A e B.

27. A NR-9, em seu item 9.1.1, estabelece a obrigatoriedade, elaboração e implementação do programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA), visando à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores. A respeito do PPRA, é correto afirmar:

- A) O registro de dados estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA, deverá ser mantido por um período mínimo de 20 anos.
- B) O PPRA deverá ter um planejamento, com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma, a cada 6 meses.
- C) É responsabilidade do empregador e do empregado estabelecer, identificar e reconhecer o controle de risco e assegurar o cumprimento do PPRA como atividade permanente da empresa.
- D) O PPRA deve estabelecer critérios e mecanismos de avaliação da eficácia das medidas de proteção, implantadas considerando os dados obtidos nas avaliações realizadas no controle médico da saúde, previsto na NR-9.

28. As ações do PPRA devem ser desenvolvidas no âmbito de cada estabelecimento da empresa sob a responsabilidade:

- A) da CIPA.
- B) do SESMT.
- C) dos empregados.
- D) do empregador.

29. A responsabilidade por acidente do trabalho tem natureza contratual-legal. É eminentemente contratual por fundar-se em um contrato de trabalho, em que o devedor de responsabilidade é o patrão e o credor é o empregado acidentado.

Qualquer acidente é um acontecimento inesperado ou não. Quando um trabalhador se acidenta, poderá ocorrer uma lesão, consequência de acidente, o que por si só constitui uma prova de risco ou alguma combinação de riscos.

A partir do texto acima e de seus conhecimentos sobre o assunto é correto afirmar:

- A) Acidente do trabalho é o resultante de exercício do trabalho, provocando, direta ou indiretamente, lesão corporal e perda total permanente de capacidade para o trabalho.
- B) Os tipos de lesões incapacitantes são: morte, incapacidade total permanente e incapacidade parcial.
- C) Se for provado que o empregado, deliberadamente, provocou acidente que resulte em mutilação, estará afastada a responsabilidade patronal.
- D) A perda de um dos olhos é um acidente por incapacidade total.

30. Para caracterização das LER (Lesão por Esforço Repetitivo) nos trabalhadores, é necessário investigar:

- A) Nexo causal – Relação de causa e efeito entre o trabalho desempenhado e o aparecimento da doença.
- B) Nexo causal – Verificar os diversos agentes do ambiente de trabalho: equipamentos e mobiliário.
- C) Nexo causal – Relação entre o meio e o trabalho.
- D) Nexo causal – Relação entre as atividades desenvolvidas pelo trabalhador.