

PORTUGUÊS

As questões de 1 a 5 referem-se ao texto seguinte.

Homicídio ou suicídio?

1 Certa noite um homem e uma mulher entraram num
3 bar, em São Paulo. Sentaram-se, pediram martini seco.
5 Enquanto o garçom os servia, ela foi ao telefone, ele
7 acendeu um cigarro. Quando sua companheira regressou,
9 ele ainda nem havia provado a bebida. Ambos viraram o
11 cálice de uma só vez, e a mulher caiu fulminada, teve morte
13 quase instantânea.

15 Aproveitando-se da confusão que se seguiu, o homem
17 desapareceu. A princípio, a polícia pensou tratar-se de
19 suicídio. Na bebida ingerida – somente a dela – havia uma
21 dose mortal de estricnina. Apuraram a identidade da
23 mulher, por via das dúvidas localizaram e prenderam seu
25 amante, um funcionário público. Era ele.

O homem se defendeu como pôde: foi suicídio. Então
15 por que fugiu? Nessas horas a gente não pensa em nada,
17 perde a cabeça. Você se aproveitou da ausência dela para
19 pôr o veneno. Não aproveitei nada, não pus nada: ela se
21 suicidou – pode muito bem ter posto o veneno antes de ir
23 telefonar. Vivia dizendo que um dia acabava fazendo uma
25 loucura, e a culpa seria minha. Isso não prova nada, a
culpa foi sua mesmo. Ele acabou confessando um dia: fui
eu mesmo.

No julgamento, porém, surpreendeu a todos, alegando
23 inocência novamente: a confissão fora extorquida na
25 polícia, sob tortura física. Foi absolvido por falta de provas.
E ninguém mais teve notícia dele.

(Fernando Sabino)

1. Assinale a opção incorreta quanto às idéias expressadas no texto.

- A) O título do texto sugere que o tema narrado aborda a desconfiança.
- B) O assunto evidenciado no texto expressa a existência de um criminoso frio.
- C) Não há prova da culpa ou inocência do homem.
- D) O primeiro parágrafo faz uma apresentação das personagens.
- E) A discussão relatada no terceiro parágrafo mostra, estilisticamente, a atualização da cena.

2. Dadas as afirmativas seguintes, assinale a incorreta.

- A) Em “Sentaram-se, pediram martini seco” (linha 2), tem-se um período por coordenação com idéia de adição.
- B) Em “Aproveitando-se da confusão [...] o homem desapareceu.” (linhas 8-9), tem-se um sujeito indeterminado.
- C) A palavra **porém** (linha 23) apresenta uma idéia de adversidade em relação ao período anterior.
- D) As palavras em negrito no período “A mulher caiu **fulminada**, teve morte quase **instantânea**.” (linhas 6-7) são, respectivamente, predicativo do sujeito e adjunto adnominal.
- E) A locução verbal **foi absolvido** (linha 25) indica que o período está na voz passiva.

3. Dadas as proposições seguintes,

- I. É possível deduzir do último período a culpa do homem, embora tenha sido absolvido.
- II. O período “Nessas horas a gente não pensa em nada, perde a cabeça.” (linhas 15-16) infere que o homem fugiu sem ter culpa.
- III. “Você se aproveitou da ausência dela para pôr o veneno.” (linhas 16-17). Essa afirmativa caracteriza que a suspeita do crime para a polícia é do homem.
- IV. O texto pode ser dividido em 4 partes: a morte, o indício de suicídio, a suspeita de crime e o julgamento.

quais são verdadeiras?

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

4. Dadas as assertivas seguintes, assinale a incorreta.

- A) A linguagem utilizada pelo autor é denotativa, embora se trate de um texto de ficção.
- B) Mesmo não havendo verbos de elocução, pode-se dizer que o terceiro parágrafo apresenta um diálogo expressado pelo discurso direto.
- C) As formas verbais presentes nos dois primeiros parágrafos oscilam entre um passado não-concluído, que ainda está em curso, e um passado já concluído.
- D) Entre o significado de **martini seco** (linha 2) e **bebida** existe uma relação de implicação, o que caracteriza o eufemismo.
- E) A retomada dos termos **mulher** e **homem** (linhas 6 e 8) é precedida pelo artigo definido porque são elementos já apresentados no texto.

5. Dadas as assertivas seguintes,

- I. A primeira vírgula na linha 6 foi utilizada porque os sujeitos das orações são diferentes.
- II. Os travessões presentes na linha 10 podem ser substituídos por vírgulas sem alterar o sentido do período.
- III. A vírgula presente na linha 13 está separando um aposto.
- IV. As duas primeiras vírgulas na linha 23 estão separando uma conjunção pospositiva.

verifica-se que

- A) todas estão corretas.
- B) todas estão erradas.
- C) somente a IV está correta.
- D) somente a I e III estão corretas.
- E) somente a II e IV estão corretas.

As questões 6 e 7 referem-se ao texto seguinte.

Meu engraxate

1 É por causa do meu engraxate que ando agora em
plena desolação. Meu engraxate me deixou.
3 Passei duas vezes pela porta onde ele trabalhava e
nada. Então me inquietei, não sei que doenças **mortíferas**,
5 que mudança pra outras portas se pensaram em mim,
resolvi perguntar ao menino que trabalhava na outra
7 cadeira. O menino é um retalho de húngaros, cara de
infeliz, não dá simpatia alguma. E tímido o que torna
9 instintivamente a gente muito combinado com o universo no
propósito de desgraçar esses desgraçados de nascença.
11 “Está vendendo bilhete de loteria”, respondeu **antipático**,
me deixando numa perplexidade **penosíssima**: pronto!
13 Estava sem engraxate! Os olhos do menino chispeavam
ávidos, porque sou dos que ficam fregueses e dão gorjeta.
15 Levei seguramente um minuto pra definir que tinha de
continuar engraxando sapatos toda a vida minha e ali
17 estava um menino que, a gente ensinando, podia ficar
engraxate bom.

(Mário de Andrade)

6. Assinale a opção incorreta.

- A) As palavras em negrito (linhas 4, 10, 11, 12 e 14) estão acentuadas pela mesma razão.
- B) Na quarta linha, há uma palavra formada pelo processo de prefixação.
- C) Na expressão “Então me inquietei” (linha 4), há uma violação à colocação pronominal.
- D) A primeira vírgula na linha 11 está separando a fala da personagem da fala do narrador.
- E) No último período do texto, há dois verbos no gerúndio.

7. Em que período o verbo pede o mesmo tipo de complemento que na construção “Meu engraxate me deixou.”?

- A) “Está vendendo bilhete de loteria.”
- B) “Passei duas vezes pela porta onde ele trabalhava.”
- C) “O menino é um retalho de húngaros.”
- D) “Os olhos do menino chispeavam ávidos.”
- E) “Estava sem engraxate!”

8. Qual o período em que a vírgula está separando uma oração com idéia de explicação?

- A) “Não poderei comparecer; portanto, não contem com a minha presença.”
- B) “O animal tinha descido com o senhor, ou tinha ficado na ribanceira.”
- C) “Encontrei a gaveta trancada; logo, não pude pegar os documentos.”
- D) “Já estamos sem dinheiro; devemos, pois, retornar logo.”
- E) “Não se preocupe, que breve estarei de volta.”

As questões 9 e 10 referem-se ao texto seguinte.

João e Maria

Agora eu era o herói
E o meu cavalo só falava inglês
A noiva do *cowboy*
Era você, além de outras três
Eu enfrentava os batalhões
Os alemães e seus canhões
Guardava o meu bodoque
E ensaiava um *rock* para as matinês

Agora eu era o rei
Era o bedel e era também juiz
E pela minha lei
A gente era obrigado a ser feliz
E você era a princesa que eu fiz coroar
E era tão linda de se admirar
E andava nua pelo meu país

(Chico Buarque de Holanda)

9. Dadas as proposições sobre o texto,

- I. O emprego do pronome **eu** e a presença de relatos como “enfrentava os batalhões, ensaiava um rock...” mostram que há um narrador-personagem.
- II. No quinto verso da segunda estrofe, o autor usa o pretérito perfeito para mostrar que a ação foi concluída dentro de um limite temporal.
- III. A substituição do verbo **fiz** pela mesma forma no pretérito imperfeito não altera o sentido, já que ambos situam a narrativa no passado.
- IV. O texto pode servir de exemplo para mostrar que o tempo lingüístico não corresponde, necessariamente, ao tempo cronológico, mas a forma como é ordenado serve para criar algum efeito de sentido.

verifica-se que

- A) todas estão corretas.
- B) II e III estão corretas.
- C) I, II e IV estão corretas.
- D) I, II e III estão corretas.
- E) apenas a I está correta.

10. As proposições seguintes apresentam possíveis análises para a marcação do tempo nessa poesia.

- I. O termo **agora**, assim como os tempos verbais utilizados, indica que os fatos narrados acontecem concomitantemente com o momento da fala.
- II. A mudança dos verbos para o presente do indicativo, em concordância com o termo **agora**, não altera o sentido.
- III. O uso do advérbio **agora**, iniciando as duas estrofes, cria um efeito de verdade no texto.
- IV. A construção **Agora eu era** cria a impressão de fantasia, de um mundo de faz-de-conta, principalmente pelo uso do verbo no imperfeito do indicativo.

Quais estão incorretas?

- A) Todas.
- B) I, II e III.
- C) I, III e IV.
- D) Somente a IV.
- E) Somente a II.

A questão 11 refere-se ao texto seguinte.

Catar feijão se limita com escrever

Joga-se os grãos na água do alguidar

E as palavras na folha de papel;

E depois, joga-se fora o que boiar.

(João Cabral de Melo Neto)

11. Marque a alínea que apresenta uma afirmativa correta de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- A) No primeiro verso, a palavra **se** não poderia estar em posição proclítica.
- B) No primeiro verso, há uma violação à regência verbal.
- C) No segundo verso, há uma violação à concordância verbal.
- D) No terceiro verso, há uma violação à concordância nominal.
- E) No quarto verso, o emprego da vírgula está inadequado.

12. Assinale o período em que a palavra **a** deve receber o acento indicativo da crase.

- A) "Se o leitor não é dado a contemplação destes fenômenos, pode saltar o capítulo."
- B) "Quanto a mim, lá estava, solitário e deslembado, a namorar certa compota da minha paixão."
- C) "A luz do sol empalidece a virgem do céu, como o amor do guerreiro desmaia a face da esposa."
- D) "Vinha dizendo a mim mesmo que era justo obedecer a meu pai."
- E) "E agora, pouco a pouco, subia nele uma incredulidade, contra esta catástrofe de dramalhão."

13. Assinale o período em que o pronome pessoal não foi empregado corretamente.

- A) "Juro-te que entre mim e ela nunca houve desavenças."
- B) "O que me interessa saber é se você trouxe jornais para eu ler."
- C) "Entre eu ir ao campo e assistir ao jogo pela televisão, não sei o que faço."
- D) "Não há nada mais difícil para mim do que escrever cartas ou relatórios."
- E) "Amigos de seminário, não havia segredo entre eu e Escobar."

As questões de 14 a 16 referem-se ao texto seguinte.

1 Na verdade, por que desejamos, quase todos nós,
2 aumentar nossa renda? À primeira vista, pode parecer que
3 desejamos bens materiais. Mas, na verdade, os desejamos
4 principalmente para impressionar o próximo. Quando um
5 homem muda-se para uma casa maior num bairro melhor,
6 reflete que gente "de mais classe" visitará sua esposa e
7 que alguns pobretões deixarão de freqüentar seu lar.
8 Quando manda o filho a um bom colégio ou a uma
9 universidade cara, consola-se das pesadas mensalidades e
10 taxas pensando nas distinções sociais que tais escolas
11 conferem a pais e filho. Em toda cidade grande, seja na
12 América ou na Europa, casas iguaizinhas a outras são mais
13 caras num bairro que noutra, simplesmente porque o bairro
14 é mais chique. Uma das nossas paixões mais potentes é o
15 desejo de ser admirado e respeitado. No pé em que estão
16 as coisas, a admiração e o respeito são conferidos aos que
17 parecem ricos. Esta é a razão principal de as pessoas
18 quererem ser ricas. Efetivamente, os bens adquiridos pelo
19 dinheiro desempenham papel secundário. Vejamos, por
20 exemplo, um milionário, que não consegue distinguir um
21 quadro de outro, mas adquiriu uma galeria de antigos
22 mestres com auxílio de peritos. O único prazer que lhe dão
23 os quadros é pensar que se sabe quanto pagou por eles;
24 pessoalmente, ele gozaria mais, pelo sentimento, se
25 comprasse cromos de Natal, dos mais piegas, que, porém,
não lhe satisfazem tanto a vaidade.

(Bertrand Russel)

14. Marque a alínea cuja informação pode ser comprovada no texto.

- A) O autor defende a tese de que o dinheiro é necessário para a aquisição de bens materiais.
- B) A posse do dinheiro interessa à medida que serve para conquistar a admiração e o respeito, os verdadeiros méritos que se quer alcançar.
- C) Segundo o autor, é melhor comprar quadros raros e caros, mesmo que você não saiba apreciá-los, do que calendários.
- D) Há homens indiferentes ao dinheiro que valorizam outros méritos como a sabedoria e o talento artístico.
- E) Muitos homens são admirados e respeitados pela sua origem.

15. Marque a alínea que apresenta a classificação correta em relação à tipologia textual.

- A) O texto é narrativo porque apresenta uma mudança de estado nas personagens, isto é, o acesso ao dinheiro trará reconhecimento social.
- B) O texto é descritivo porque não há progressão temporal no relato.
- C) O texto é dissertativo porque analisa e interpreta dados da realidade por meio de conceitos abstratos.
- D) O texto é narrativo-argumentativo porque, por trás do relato, há um tema implícito.
- E) O texto é dissertativo porque apresenta um ponto de vista por meio do relato de fatos concretos, determinados no tempo e no espaço.

16. Qual opção apresenta a melhor redação, sem alterar o sentido, para o trecho “Um milionário [...] peritos.” (linhas 20 - 22)?

- A) Embora não soubesse distinguir um quadro de outro, um milionário adquiriu uma galeria de antigos mestres com auxílio de peritos.
- B) Um milionário nem consegue distinguir um quadro de outro e muito menos adquirir uma galeria de antigos mestres com auxílio de peritos.
- C) Porque não consegue distinguir um quadro de outro, um milionário adquiriu uma galeria de antigos mestres com auxílio de peritos.
- D) Um milionário, que não consegue distinguir um quadro de outro, logo adquiriu uma galeria de antigos mestres com auxílio de peritos.
- E) Um milionário adquiriu uma galeria de antigos mestres com auxílio de peritos; por isso, não consegue distinguir um quadro de outro.

As questões de 17 e 18 referem-se ao texto seguinte.

O acaso pode dar origem a grandes e importantes descobertas científicas, o que pode ser demonstrado pela descoberta da penicilina por Alexander Flemming, que **cultivava** bactérias quando, por acaso, **percebeu** que os fungos surgidos no frasco **matavam** as bactérias que ali estavam. Da pesquisa com esses fungos, ele chegou à penicilina.

17. Marque a alínea correta, quanto à transitividade dos verbos em negrito.

- A) Todos são transitivos diretos.
- B) Todos são intransitivos.
- C) Dois são bitransitivos.
- D) Um é transitivo indireto.
- E) Somente um é transitivo direto.

18. Marque a alínea que apresenta a correta função sintática da expressão “a grandes e importantes descobertas científicas”.

- A) objeto indireto
- B) objeto direto
- C) complemento nominal
- D) aposto
- E) sujeito posposto

19. Marque a alínea que preenche adequadamente as lacunas do fragmento seguinte.

“Alguns historiadores especulam sobre ___ existência de táticas promocionais desde ___ pré-história. Ao colocar peles de animais nas entradas das cavernas, os trogloditas estavam querendo comunicar ___ mulheres que por ali passassem que eles dispunham daquele tipo de material e estavam dispostos ___ trocá-los por outros objetos”.

- A) a – a – as – a
- B) a – à – às – a
- C) à – à – às – a
- D) a – à – às – à
- E) a – a – às – a

20. Assinale o período que viola a regência verbal.

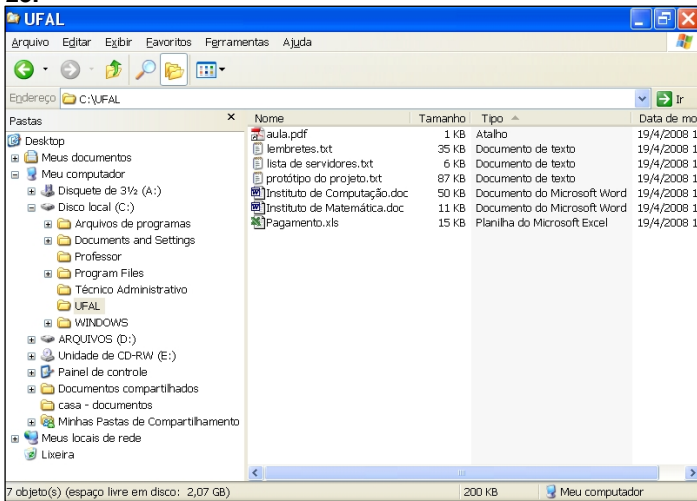
- A) Renato assistiu a tudo aquilo com serenidade.
- B) As lutas a que assistimos naqueles dias foram sangrentas.
- C) Por mais uma vez, Artur presidira ao Conselho Municipal.
- D) Flávio tentava convencê-la que tudo aquilo era mentira.
- E) Não lhe seria fácil esquecer-se das últimas palavras de Márcio.

INFORMÁTICA

21. Assinale a opção correta.

- A) Hardware é a parte lógica de um computador, representado por aplicativos e programas.
- B) Software é a denominação da parte física mais leve ou mais superficial de um computador.
- C) Impressoras e Scanners são denominados periféricos de computador.
- D) O Microsoft Office e o HD (*Hard Disk*) integram o hardware de um computador.
- E) A memória e a CPU (*Central Processing Unit*) fazem parte do software de um computador.

Baseando-se na figura abaixo, responda as questões 22 e 23.








22. Dadas as proposições,

- I. Na pasta **UFAL** há um arquivo do tipo PDF, três do tipo TEXTO, dois do tipo documento do WORD e um documento do tipo planilha EXCEL.
- II. O documento de TEXTO **lembretes.txt** pode ser aberto e editado, utilizando-se os aplicativos **Bloco de Notas** ou **Microsoft Word**.
- III. Para abrir o arquivo **Pagamento.xls**, basta digitar **C:\UFAL\Pagamento.xls** na Barra de Endereço do Windows Explorer e pressionar a tecla **ENTER**.

verifica-se que está(ao) correta(s) apenas

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




23. Assinale a opção correta.

- A) Ao clicar no botão  é possível aumentar o Zoom sobre arquivos e pastas ocultos contidos na pasta **UFAL**.
- B) Ao clicar no botão  é aberta uma janela do **Microsoft Excel** com todas as planilhas existentes na pasta **UFAL**.
- C) Ao clicar no botão  as pastas ou arquivos selecionados são automaticamente enviados para a **Lixeira**.
- D) Ao clicar no botão  será possível visualizar os arquivos e pastas existentes em **Disco local(C:)**.
- E) Para fechar a janela do **Windows Explorer** é suficiente clicar no botão .

Baseando-se na figura abaixo, responda as questões 24 e 25.



24. Dadas as proposições,

- I. Ao clicar no botão  é possível imprimir a página web atualmente visualizada.
- II. Ao clicar no botão  é possível visualizar as páginas web favoritas do usuário.
- III. É possível visualizar o histórico de páginas visitadas recentemente no Internet Explorer clicando no botão .

verifica-se que

- A) apenas a I está correta.
- B) apenas a I e II estão corretas.
- C) apenas a I e III estão corretas.
- D) apenas a II e III estão corretas.
- E) Todas estão corretas.

25. Dadas as afirmações a seguir, sobre a figura retirada da página web do Internet Explorer,



- I. Ao digitar qualquer termo na caixa de texto e clicar em **Buscar**, será retornada uma nova página web contendo todas as ocorrências (texto, figuras, músicas etc.) deste termo na Web, inclusive em páginas internacionais.
- II. O logotipo do **Google** está apenas realizando propaganda na página, não possuindo qualquer relação com buscas efetuadas a partir da página web da UFAL.
- III. Caso a opção **Web** seja selecionada e uma busca por "Concurso" seja realizada, ela retornará um conteúdo semelhante ao desta mesma busca "Concurso" realizada na página oficial do Google (<http://www.google.com.br>).

verifica-se que

- A) apenas a I está correta.
- B) apenas a II está correta.
- C) apenas a I e II estão corretas.
- D) apenas a III está correta.
- E) apenas a I e III estão corretas.

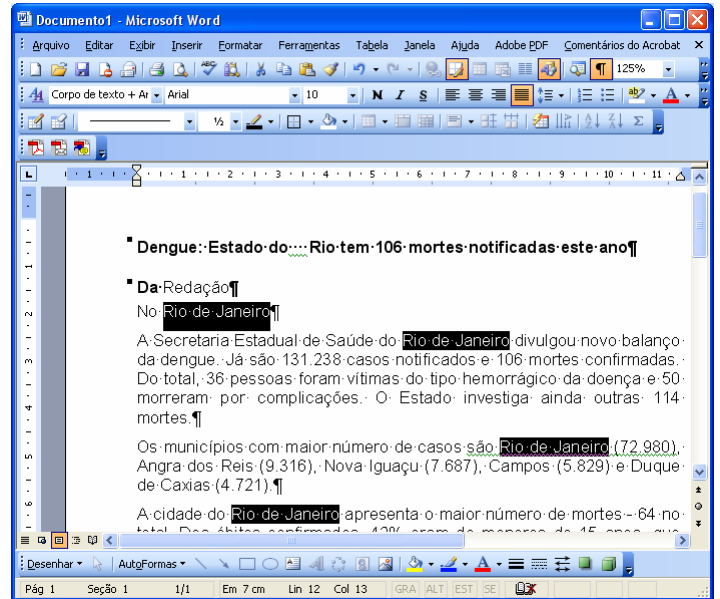
26. Analisando as afirmativas sobre gravação de arquivo no Microsoft Word,

- I. Ao utilizar o recurso de Gravação Rápida, somente são gravadas as alterações que o usuário fez no arquivo. Com isso o processo de regravação torna-se mais veloz.
- II. A Gravação Automática só é útil para a recuperação do arquivo após uma saída inesperada, pois a próxima vez que o usuário entrar no Word, o arquivo que estava sendo utilizado será aberto automaticamente, recuperando até a última gravação automática.
- III. O comando CTRL+B é utilizado para salvar o arquivo que estiver em uso no Microsoft Word.
- IV. O Word 2003 já vem configurado para realizar a Gravação Automática do arquivo que estiver em uso.

verifica-se que

- A) apenas I e II estão corretas.
- B) II e III estão incorretas.
- C) III e IV estão incorretas.
- D) apenas a III está incorreta.
- E) todas estão corretas.

A figura abaixo serve como base para responder as questões 27 e 28.





27. Analisando as afirmativas sobre a figura relacionada,

- I. O erro identificado na primeira linha do documento pelo recurso de Ortografia e gramática do Word 2003 é devido ao título está em negrito.
- II. Dentre as várias maneiras da seleção de texto que o Word 2003 dispõe, é possível afirmar que para chegar nas 4 (quatro) seleções encontradas em *Rio de Janeiro*, conforme a figura, basta manter pressionada a tecla ALT e com o mouse ir selecionando as palavras *Rio de Janeiro*.
- III. O ponto de inserção está localizado na linha 13.
- IV. Para colocar a palavra *Redação* (2ª linha) em negrito, basta posicionar o ponto de inserção entre as letras da palavra e depois usar o comando CTRL+N.
- V. Para cancelar as seleções encontradas na figura, bastava apenas o uso do mouse com um clique em qualquer outro lugar do texto, diferente das seleções.

verifica-se que

- A) I e II estão corretas.
- B) II, III e IV estão corretas.
- C) I, III e V estão corretas.
- D) apenas IV e V estão corretas.
- E) apenas a IV está correta.

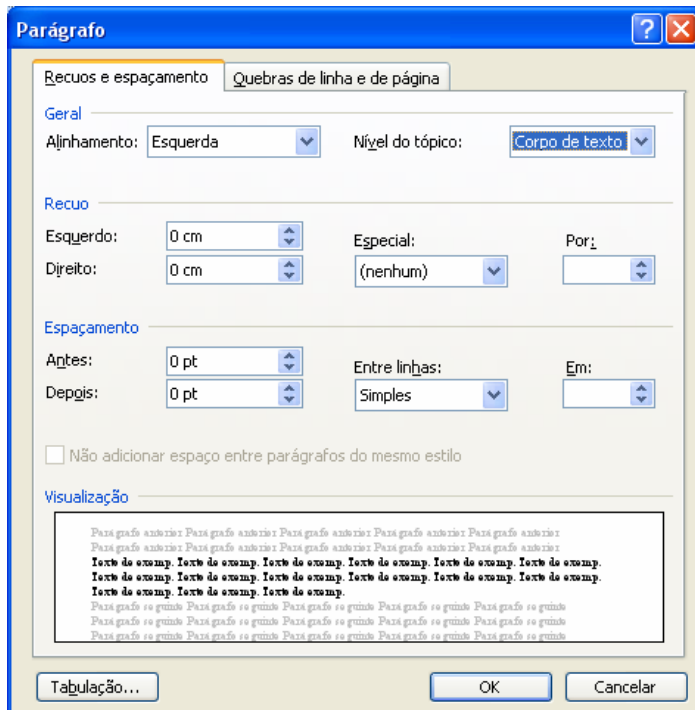
28. Analisando as afirmativas sobre a figura relacionada,

- I. A opção de sobrescrever caracteres está ativa.
- II. Clicando com o botão esquerdo do mouse no botão  da barra de título, a janela do Word 2003 será maximizada.
- III. A fonte usada onde se encontra o ponto de inserção tem tamanho igual a 10 e o zoom do documento está em 125%.
- IV. O indicador  da barra de Status está confirmando que existe pelo menos uma correção a ser verificada pelo verificador Ortográfico e gramatical no texto.
- V. A Margem esquerda do texto está definida como 1,0 cm.

verifica-se que

- A) I, II e III estão corretas.
- B) II, III e IV estão incorretas.
- C) I, e V estão incorretas.
- D) apenas III e IV estão corretas.
- E) apenas a IV está correta.

29. Sobre a janela Parágrafo do Microsoft Word 2003, é correto dizer:




- A) Para definir a distância entre as linhas de um mesmo parágrafo, deve ser indicado o valor desejado na seção Geral, opção alinhamento.
- B) Na seção Espaçamento é possível ser definido o alinhamento com Justificado do parágrafo que está selecionado.
- C) As modificações aqui feitas somente serão aplicadas inicialmente no(s) parágrafo(s) selecionado(s) ou no parágrafo onde estiver o ponto de inserção.
- D) É impossível ter acesso à janela que define as tabulações através dessa janela.
- E) Para ter acesso à janela Parágrafo, basta clicar com o botão esquerdo do mouse duas vezes na régua ou pressionar a tecla F7.

A figura abaixo serve como base para responder a questão 30.

| Universidade Federal de Alagoas | | | | | | |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| Disciplina: Direito Administrativo | | | | | | |
| Professor: Alessandro Santos | | | | | | |
| Alunos | 1ª VPA | 2ª VPA | 3ª VPA | 4ª VPA | MÉDIA | Situação |
| Abel de Lima Braga | 10,0 | 8,0 | 6,0 | 8,0 | 8,0 | APROVADO |
| Aline Silva Ramos | 4,0 | 5,0 | 5,0 | 4,0 | 4,5 | REPROVADO |
| Bianca Cardoso Silva | 8,0 | 6,0 | 4,0 | 7,0 | 6,3 | FINAL |
| Carla Patrícia dos Santos Firmino | 9,0 | 8,5 | 7,0 | 6,0 | 7,6 | APROVADO |
| Fernando Ribeiro Filho | 7,0 | 7,5 | 4,0 | 10,0 | 7,1 | APROVADO |
| Marcos Vasconcelos Trindade | | | | | #DIV/0! | #DIV/0! |
| Maior nota do bimestre | 10,0 | 8,5 | 7,0 | 10,0 | 8,0 | |
| Menor nota do bimestre | 4,0 | 5,0 | 4,0 | 4,0 | #DIV/0! | |
| Soma=46,0 | | | | | | |

30. Analisando as afirmativas sobre a figura relacionada,

- I. Existem várias células de notas das VPA selecionadas de forma descontínua na planilha; para tanto, essa seleção pode ser realizada com a tecla SHIFT pressionada e cliques no botão esquerdo do mouse em cada célula.
- II. Na célula B15 foi informada a maior nota da 1ª VPA. Neste caso, uma maneira de conseguir esse resultado é usando a fórmula =MÁXIMO(B7:B12).
- III. A soma dos valores das células selecionadas é igual a 46,0.
- IV. Selecionando apenas a célula B8 e clicando uma única vez no botão , ela passaria a mostrar o valor 4,000.

verifica-se que

- A) todas estão corretas.
- B) apenas III e IV estão corretas.
- C) I, II e IV estão incorretas.
- D) apenas a IV está incorreta.
- E) apenas a I e IV estão incorretas.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO

31. A temperatura ambiente tem grande influência sobre o desempenho de frangos de corte, especialmente sobre o consumo de ração. Dadas as proposições a seguir,

- I. Temperaturas acima da zona de conforto das aves causam redução na ingestão de ração e conseqüente diminuição do ganho de peso.
- II. Fornecer ração com alto teor energético é uma forma de minimizar os efeitos de altas temperaturas ambientais sobre o consumo.
- III. Nos dias de calor intenso deve-se forçar uma diminuição do consumo de ração, fornecendo apenas a metade do que normalmente é consumido pelas aves.
- IV. A adição de gordura na ração de frangos de corte é uma estratégia para reduzir os efeitos de altas temperaturas.

verifica-se que estão corretas

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

32. Um avicultor alojou em um de seus galpões um lote de 10.000 pintos. Ao comercializar o lote, aos 45 dias de idade, contabilizou uma mortalidade de 5% e um consumo total de 47,5 toneladas de ração. Considerando que as aves apresentaram um peso médio de 2,5 kg, qual a conversão alimentar deste lote?

- A) 1,6.
- B) 1,8.
- C) 2,0.
- D) 2,1.
- E) 2,3.

33. A palma forrageira é muito utilizada no semi-árido nordestino como alimentação suplementar para o gado bovino durante a época seca do ano. É correto afirmar que a palma

- A) tem alto valor energético e alto valor protéico na composição de sua matéria seca.
- B) deve ser utilizada com limitação devido ao seu alto teor de umidade.
- C) deve ser suplementada com um alimento concentrado para corrigir seu baixo teor de energia.
- D) precisa ser associada com outro volumoso ao ser fornecida para os animais, para equilibrar o seu baixo teor de fibra.
- E) tem como limitação de uso sua baixa palatabilidade, sendo aceita com dificuldade pelo gado.

34. Um produtor deseja adotar o sistema de pastejo rotacionado em uma área de 20 ha, onde são criadas 40 vacas leiteiras. Considerando que se deseja adotar um período de pastejo de 4 dias e um período de descanso de 32 dias, a área deverá ser dividida em quantos piquetes?

- A) 5.
- B) 8.
- C) 9.
- D) 10.
- E) 12.

35. O desempenho produtivo de vacas leiteiras está diretamente relacionado ao seu desempenho reprodutivo, já que o parto da vaca determina o início da lactação. Dadas as proposições a seguir,

- I. O intervalo de parto deve ser de 12 meses para que haja máxima eficiência produtiva durante a vida útil da vaca.
- II. A vaca deve estar prenhe entre 4 e 5 meses após o parto.
- III. O período de lactação padrão é de 12 meses.
- IV. O pico de lactação ocorre entre 30 e 60 dias após o parto.
- V. O período seco deve ser de 90 dias, para favorecer um bom desempenho produtivo na próxima lactação.

verifica-se que estão corretas

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

36. No manejo de rebanhos ovinos o controle de verminoses exige atenção especial, pois os animais infestados apresentam queda de desempenho produtivo e reprodutivo, podendo, inclusive, chegar à morte. Neste sentido é incorreto afirmar:

- A) A ocorrência de edema submandibular (papada inchada) é um dos sintomas de verminose.
- B) A realização de vermifugações durante a estação seca do ano é mais eficiente no controle de verminoses, pois nesta época o ambiente é menos favorável à sobrevivência de ovos e larvas nas pastagens.
- C) As verminoses ocorrem com menor intensidade na estação chuvosa do ano, devido ao excesso de umidade, devendo o controle ser intensificado nesta época.
- D) Alternar o uso das pastagens com outras espécies animais é uma prática de manejo que auxilia no controle de endoparasitos.
- E) Após a vermifugação do rebanho, os animais devem ser mantidos presos no aprisco por, no mínimo, 8 horas.

37. A mastite é uma doença que causa grandes prejuízos econômicos ao rebanho leiteiro. Uma rotina de ordenha bem estabelecida é fundamental para o controle desta doença. Dadas as proposições a seguir,

- I. O teste da caneca de fundo preto deve ser realizado mensalmente, em todas as vacas, com o objetivo de detectar casos de mastite clínica.
- II. É importante lavar todo o úbere da vaca, com quantidades abundantes de água, para garantir a higiene durante a ordenha.
- III. Deve-se realizar o pré-dipping, que é a imersão dos tetos em solução desinfetante antes da ordenha, como prevenção da ocorrência de mastite.
- IV. Antes da ordenha os tetos devem ser enxutos com papel toalha descartável.

verifica-se que estão corretas

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

38. A cana-de-açúcar é utilizada como volumoso suplementar para animais ruminantes, especialmente na época seca do ano. É comum o uso de uréia adicionada a este alimento, para corrigir a sua deficiência em

- A) proteína.
- B) sacarose.
- C) lipídios.
- D) amido.
- E) minerais.

39. No manejo de gado de corte, a mineralização do rebanho é um dos aspectos que merecem muita atenção. Dadas as afirmativas a seguir,

- I. O fornecimento de sal mineral é necessário apenas na época seca, pois nas águas, como o pasto é de alta qualidade, esta prática não é necessária.
- II. O sal mineral deve ser fornecido apenas na época das águas, pois na época seca do ano não surtirá efeito devido à baixa qualidade da pastagem.
- III. É necessário fornecer para o rebanho de corte apenas o sal grosso (NaCl), pois o gado de corte tem baixa exigência nutricional em minerais.
- IV. Deve ser fornecido sal mineral balanceado para cada categoria animal, durante todo o ano.

verifica-se que estão incorretas

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

40. Considerando o manejo reprodutivo recomendado para matrizes suínas, é incorreto afirmar:

- A) As marrãs devem ser cobertas pela primeira vez por ocasião do 2º cio, em torno do 7º mês de vida e pesando entre 110 e 120 kg de peso vivo.
- B) A marrã deve ser conduzida com cuidado para a baía do varrão para a realização da cobertura. Evitar conduzir o varrão à baía da fêmea.
- C) Realizar 2 coberturas no mesmo período de cio, com um intervalo de 12 horas entre uma monta e outra.
- D) Como o ciclo estral da porca é de 15 dias, caso não retorne ao cio após este período, acredita-se que a fêmea está gestante.
- E) O período de gestação da porca dura em torno de 114 dias.

41. O custo de cria e recria de frangas destinadas à postura é sabidamente elevado. Uma alternativa para intensificar a exploração de um lote de poedeiras, depreciando seu custo por um período mais longo, é a realização de muda forçada. Dadas as proposições a seguir,

- I. Após a muda forçada, as aves estabelecem novo ciclo de produção, com duração média de 50 a 52 semanas.
- II. A intensidade de postura cai no segundo ciclo de produção, atingindo 110 a 115 ovos por galinha em 24 semanas de produção.
- III. O peso médio do ovo tende a ser mais elevado após a muda forçada.
- IV. A ave apresenta diminuição contínua de seu peso corporal durante o segundo ciclo de produção, o que é uma desvantagem no momento de seu descarte.

verifica-se que estão corretas

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

42. Um produtor rural deseja implantar uma cultura de quiabo; para isso, ele enviou uma amostra de solo ao laboratório para análises. Com base nos resultados da análise e na necessidade nutricional da cultura, determinou-se a seguinte recomendação de adubação: Nitrogênio - 40kg de N/ha, Fósforo - 120kg de P₂O₅/ha e Potássio - 80kg de K₂O/ha. De acordo com as características das formulações abaixo, assinale a opção que apresenta a fórmula N, P, K e a quantidade para atender a adubação recomendada.

- A) 04 – 12 – 08 (1000 kg).
- B) 04 – 14 – 08 (1500 kg).
- C) 04 – 12 – 08 (1500 kg).
- D) 08 – 12 – 04 (2000 kg).
- E) 10 – 05 – 15 (1500 kg).

43. A ensilagem é um processo de conservação de forragem utilizado como estratégia para formação de reserva de volumoso para a época seca do ano. O processo de ensilagem deve ser bem conduzido, para permitir a manutenção da qualidade da forragem armazenada. Neste sentido, é correto afirmar:
- A) O processo de ensilagem deve favorecer a fermentação anaeróbia, o que permite a conservação da forragem e mantém seu valor nutricional.
 - B) A forragem a ser ensilada deve apresentar um teor de matéria seca entre 10 e 15%. A alta umidade favorece a fermentação, resultando em uma silagem de alta qualidade.
 - C) É importante que a forragem apresente alto teor de matéria seca (entre 60 e 70%) no momento da ensilagem, o que favorecerá a fermentação desejada.
 - D) O material a ser ensilado deve ser picado em partículas grandes (10 a 20 cm) para facilitar o processo de compactação.
 - E) A compactação da forragem dentro do silo pode ser realizada com trator ou com pisoteio animal. Devido a seu alto custo, esta etapa pode ser dispensada.
44. Na criação de ovinos, a obtenção de bons resultados zootécnicos no rebanho depende da realização de um bom manejo reprodutivo. Pode-se considerar que um rebanho de ovelhas é eficiente quando se obtém, em média,
- A) um parto por ano.
 - B) dois partos por ano.
 - C) dois partos a cada três anos.
 - D) três partos a cada dois anos.
 - E) três partos por ano.
45. O controle estratégico do carrapato *Boophilus microplus* em bovinos objetiva quebrar o ciclo de vida do parasita. Para isto os banhos carrapaticidas devem ser realizados a cada
- A) 7 dias.
 - B) 14 dias.
 - C) 21 dias.
 - D) 28 dias.
 - E) 35 dias.
46. Na região nordeste, existem animais caprinos de raça e/ou tipo nativo que, apesar de apresentarem baixa produção de leite e carcaça de baixo rendimento, representam uma alternativa em cruzamentos com raças especializadas, contribuindo com a rusticidade. São exemplos dessas raças e/ou tipos nativos de caprinos:
- A) Moxotó, Marota e Canindé.
 - B) Boer, Saanen e Marota.
 - C) Santa Inês, Parda Apina e Canidé.
 - D) Morada Nova, Moxotó e Repartida.
 - E) Repartida, Santa Inês e Morada Nova.
47. Assinale a opção que apresenta a área (ha) de um plantio de arroz irrigado com 100 m de comprimento por 75 m de largura.
- A) 0,50 ha.
 - B) 1,00 ha.
 - C) 2,00 ha.
 - D) 1,50 ha.
 - E) 0,75 ha.
48. Assinale a opção que explica corretamente a razão pela qual o poder de mercado é ruim para a economia de mercado?
- A) Se não houver competição, uma firma monopolista poluirá o meio-ambiente.
 - B) Os preços mais altos provocarão a entrada de mais firmas no mercado, o que gera confusão sobre quem oferece o melhor produto.
 - C) Se apenas uma firma produzir um produto, este será de maior qualidade.
 - D) Os preços serão mais altos do que seriam se houvesse mais concorrência.
 - E) Não se toma nenhuma decisão sem custo.
49. A requeima é uma doença fúngica de grande importância para as solanáceas. Assinale a opção que apresenta o agente causal dessa doença.
- A) *Phytophthora infestans*.
 - B) *Alternaria solani*.
 - C) *Septoria lycopersici*.
 - D) *Stemphylium solani*.
 - E) *Fusarium oxysporum*.
50. Assinale a opção que agronomicamente significa perda de valor de bens de uma empresa (imóveis, equipamentos e instalações) pelo desgaste do uso ou ação do tempo.
- A) Depreciação.
 - B) Depreciador.
 - C) Depredação.
 - D) Desperdício.
 - E) Descapitalização.
51. Assinale a opção que contém o nutriente essencial cuja deficiência causa a podridão apical nos frutos do tomateiro.
- A) Cálcio.
 - B) Fósforo.
 - C) Potássio.
 - D) Magnésio.
 - E) Nitrogênio.

52. As afirmativas abaixo descrevem alguns efeitos da matéria orgânica e do húmus sobre as propriedades físicas do solo, exceto a opção

- A) O húmus e a matéria orgânica melhoram a estrutura do solo, formando agregados estáveis, que aumenta a porosidade do solo.
- B) A matéria orgânica e húmus, quando incorporados ao solo evitam a formação de uma crosta impermeável, o que aumenta a capacidade de infiltração de água do solo.
- C) Tanto o húmus quanto à matéria orgânica são bons condutores de calor; isso vai contribuir para elevar a temperatura do solo, que ajuda na absorção de nutrientes do solo por parte das plantas.
- D) O húmus e a matéria orgânica aumentam a capacidade de troca catiônica de um solo.
- E) O húmus e a matéria orgânica aumentam a fertilidade, enquanto estiverem presentes no solo.

53. Assinale a opção que apresenta, respectivamente, a classe e a família botânica da cana-de-açúcar.

- A) *Monocotyledoneae* e *Poaceae*.
- B) *Monocotyledoneae* e *Gramineae*.
- C) *Dicotyledoneae* e *Poaceae*.
- D) *Dicotyledoneae* e *Gramineae*.
- E) *Dicotyledoneae* e *Euforbiaceae*.

54. A flor do maracujazeiro apresenta algumas características peculiares com relação à polinização. Assinale a opção que melhormente expressa as características que ocorrem na polinização dessa espécie de planta.

- A) O androceu fica situado acima do gineceu, o que facilita a chegada do pólen até o estigma.
- B) Não ocorre auto-incompatibilidade, logo o pólen produzido por uma planta é capaz de fertilizar as flores da mesma planta.
- C) O transporte dos grãos de pólen é feito por meio de insetos polinizadores, especialmente as mamangavas, que fazem a polinização cruzada.
- D) Os grãos de pólen se soltam e caem sobre as partes inferiores da flor. Como são leves, podem ser carregados pelo vento, para fertilizar outras flores.
- E) O transporte dos grãos de pólen é feito por meio de pássaros polinizadores.

55. Os teores de íons, hidrogênio e alumínio, que um solo é capaz de liberar pela extração com uma solução de acetato de cálcio a 1N e pH 7,0, refere-se a qual tipo de acidez do solo?

- A) Acidez potencial.
- B) Acidez trocável.
- C) Acidez não-trocável.
- D) Acidez ativa.
- E) Acidez baixa.

56. Assinale a opção que apresenta o nutriente mineral essencial às plantas, que ocupa a posição central da molécula de clorofila e também funciona como ativador enzimático.

- A) Potássio.
- B) Magnésio.
- C) Cálcio.
- D) Fósforo
- E) Nitrogênio.

57. De acordo com a classificação botânica das plantas, assinale a opção que apresenta, respectivamente, o nome científico das seguintes espécies de hortaliças: alface, pepino e beterraba.

- A) *Curcubita pepo*, *Solanum melogena* e *Cucumis melo*.
- B) *Lactuca sativa*, *solanum melogena* e *Beta vulgares*.
- C) *Lactuca sativa*, *Cucumis sativus* e *Beta vulgares*.
- D) *Solanum melogena*, *Beta vulgares* e *Capsicum annum*.
- E) *Cucumis sativus*, *Cucumis melo* e *Lactuca sativa*.

58. Existem diversas maneiras de incorporar matéria orgânica ao solo. As opções abaixo relacionam algumas dessas maneiras, exceto na opção

- A) Aplicação de bokashi como adubação.
- B) Uso de cobertura morta do solo.
- C) Aplicação de pó de rocha.
- D) Cultivo e incorporação de adubo verde.
- E) Aplicação de farinha de osso como adubação.

59. Assinale a opção que apresenta a constituição verdadeira do fruto do coqueiro.

- A) Epicarpo, estômato e emesocarpo.
- B) Epicarpo, espata e endocarpo.
- C) Epicarpo, mesocarpo e pecíolo.
- D) Epicarpo, mesocarpo e endocarpo.
- E) Estômato, espata e emesocarpo.

60. Assinale a opção que apresenta exclusivamente espécies de plantas que comercialmente são cultivadas pela via assexuada.

- A) Arroz, Banana, Feijão e Milho.
- B) Banana, Feijão, Mandioca e Milho.
- C) Feijão, Inhame, Mandioca e Milho.
- D) Cará, Feijão, Inhame e Mandioca.
- E) Banana, Cará, Inhame e Mandioca.

Realização:



UFAL
mais **viva**



inclusão
expansão
inovação

