

TEXTO 01 para as questões de 01 a 05.

O TRANSPORTE NOSSO DE CADA DIA

Mírian Warttusch

*Quem viaja hoje no Metrô,
ou num ônibus com ar condicionado,
Certamente jamais terá sabido
- ou se soube, não terá provado
Das delícias das antigas diligências,
das bicicletas e triciclos abusados;
Das baratinhas, dos fordecos velhos,
que deixavam o vovô “vidrado”!
“Maria Fumaça” o nosso antigo trem – lá vem!
- Mas que apito tão lindo e demorado! -
O leite nos era entregue de carroça,
E o burro era tão engraçado!
Quem já viveu seis décadas ou mais,
não se terá, por certo, olvidado:
Dentro do bonde, um anúncio bem visível
Pro passageiro ficar bem informado.
Era um milagre, esse remédio pra bronquite,
E todos conheciam o “Rum Creosotado”
“Veja ilustre passageiro,
o belo tipo faceiro que o senhor tem ao seu lado!
Mas, no entanto, acredite, quase morreu de bronquite,
Salvou-o o Rum Creosotado”.
Cresceu tão rápido e demais, São Paulo!
Viajou no tempo qual falcão alado
Tornou-se próspero, tão forte e valoroso,
Entre todos os estados, o mais destacado!
Quase quinhentos anos de incomum progresso,
Lhe modelaram um perfil glorificado!
Pelo trabalho, pela garra de todo o seu povo,
São Paulo chegou sim, onde devia ter chegado!*

Disponível no site www.culturalivre.net/2007/09/06/otransportenossodecadadia. Acessado em 30.05.2010

01. O autor do texto 1 cometeu alguns erros gramaticais de **PONTUAÇÃO**. Sobre isso, analise os itens abaixo.

- | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>I. “Veja ilustre passageiro, o belo tipo faceiro que o senhor tem ao seu lado!”
 II. “Dentro do bonde, um anúncio bem visível”
 III. “Cresceu tão rápido e demais, São Paulo!”</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Assinale a alternativa que contém a justificativa **CORRETA** para esses erros.

- A) No item I, a omissão da vírgula antes do termo ilustre é erro, uma vez que é obrigatória, porque separa vocativo.
 B) No item II, não poderia existir a vírgula após o termo bonde, por separar um adjunto adverbial deslocado, caracterizando, dessa forma, um erro.
 C) No item III, está correto o emprego da vírgula, por separar adjunto adverbial que exprime circunstância de lugar.
 D) Tanto no item I como no item III, as vírgulas estão corretas por separarem adjuntos adverbiais que exprimem circunstância de lugar.
 E) No item I, a vírgula é facultativa, daí não poder ser considerado um erro de pontuação.

02. Em relação aos termos sublinhados, em apenas uma das alternativas, o termo em parênteses é **sinônimo** do termo sublinhado. Assinale-a.

- A) “Das baratinhas, dos fordecos velhos, que deixavam o vovô “vidrado”!” (intransigente)
 B) “Dentro do bonde, um anúncio bem visível” (ilegível)
 C) “Quem já viveu seis décadas ou mais, não se terá, por certo, olvidado” (esquecido)
 D) “Tornou-se próspero, tão forte e valoroso” (depreciativo)
 E) “Quase quinhentos anos de incomum progresso” (vulgar)

03. Em qual das alternativas abaixo, o autor se utilizou de um termo que indica a existência de uma *metáfora* ?

- A) “Quem já viveu seis décadas ou mais ”
- B) “São Paulo chegou sim, onde devia ter chegado!”
- C) “‘Maria Fumaça’ o nosso antigo trem – lá vem!”
- D) “Das baratinhas, dos fordecos velhos, que deixavam o vovô ‘vidrado’!”
- E) “Quase quinhentos anos de incomum progresso”

04. Em todas as alternativas, os termos sublinhados são *sufixos*, à exceção de uma cujo termo contém um *prefixo*. Assinale-a.

- A) “que deixavam o vovô ‘vidrado’!”
- B) “E o burro era tão engraçado!”
- C) “Quase quinhentos anos de incomum progresso”
- D) “Dentro do bonde, um anúncio bem visível!”
- E) “Tornou-se próspero, tão forte e valoroso”

05. Observe as afirmativas abaixo sobre *CONCORDÂNCIA NOMINAL*.

- I. “Cresceu tão rápido e demais, São Paulo! Viajou no tempo qual falcão alado. Tornou-se próspero, tão forte e valoroso.” – os adjetivos sublinhados neste trecho concordam com o termo “tempo”.
- II. “Dentro do bonde, um anúncio bem visível” - se o termo sublinhado estivesse no plural, estaria correto o trecho: Dentro do bonde, uns anúncios bem visíveis.
- III. “Pro passageiro ficar bem informado” - substituindo-se o termo sublinhado por *passageiras*, estaria correto o trecho: Pras passageiras ficarem bem informadas.
- IV. “- Mas que apito tão lindo e demorado!” – se se acrescentasse o termo *sineta* após *apito*, estaria correto o trecho: Mas que apito e sineta tão lindas e demoradas.

Somente está **CORRETO** o que se afirma em

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

TEXTO 02 para as questões de 06 a 10.

Entre 11 de junho e 11 de julho de 2010, pessoas do mundo inteiro assistirão aos jogos da Copa do Mundo de Futebol. O evento será realizado pela primeira vez, no continente africano, tendo a África do Sul como país-sede. Apesar de o torneio durar apenas um mês, os preparativos demoram anos e exigem muito esforço, tanto físico quanto financeiro.

A escolha da África do Sul foi anunciada em maio de 2004, quando o país derrotou Marrocos por quatorze votos contra dez. Para a escolha, os 24 membros do Comitê Executivo da FIFA (Federação Internacional de Futebol) analisaram aspectos, como turismo, segurança, estádios, infraestrutura, transporte, rede hoteleira, entre outros. Geralmente, os países que organizam a Copa selecionam 12 cidades-sede para abrigarem os jogos. Em virtude de a África do Sul não ser uma potência econômica, a FIFA permitiu a escolha de apenas nove cidades, sendo que Johannesburgo terá dois estádios. As outras oito são: Cidade do Cabo, Durban, Nelspruit, Polokwane, Rustemburgo, Pretória, Bloemfontein e Port Elizabeth.



Obras do principal estádio, o Soccer City, duraram três anos

O principal estádio do Mundial de 2010 é o Soccer City (Cidade do Futebol, em português), que está localizado em Johannesburgo. Ele foi construído em substituição ao antigo FNB Stadium, ampliando a capacidade de 88 mil para 94.700 espectadores, tornando-se o maior do continente africano. As obras duraram três anos e custaram cerca de 800 milhões de reais.

Historicamente, a localização do Soccer City é bastante importante. Foi no antigo estádio que, em 1990, Nelson Mandela fez o seu primeiro discurso após sair da prisão. O outro estádio de Johannesburgo, o Ellis Park, pertence a um time de rugby. Em 1995, o Ellis Park recebeu a final do mundial rugby, principal esporte do país, vencida pela própria África do Sul e retratada por meio do filme *Invictus*, em 2009. Este evento foi muito importante para a integração racial, pois atraiu torcedores negros para um esporte considerado de brancos.

06. Nesta COPA 2010, a Fifa adotou uma postura diferenciada em relação a outras copas mundiais que está declarada na alternativa

- A) “Para a escolha, os 24 membros do Comitê Executivo da FIFA (Federação Internacional de Futebol) analisaram aspectos, como turismo, segurança, estádios, infraestrutura, transporte, rede hoteleira, entre outros”.
- B) “Em virtude de a África do Sul não ser uma potência econômica, a FIFA permitiu a escolha de apenas nove cidades, sendo que Johannesburgo terá dois estádios”.
- C) “O principal estádio do Mundial de 2010 é o *Soccer City* (Cidade do Futebol, em português), que está localizado em Johannesburgo”.
- D) “Apesar de o torneio durar apenas um mês, os preparativos demoram anos e exigem muito esforço, tanto físico quanto financeiro”.
- E) “O evento será realizado pela primeira vez, no continente africano, tendo a África do Sul como país -sede”.

07. Sobre os dois estádios localizados em Johannesburgo, existe uma *INFORMAÇÃO INCORRETA* contida em uma das alternativas abaixo. Assinale-a.

- A) O Soccer City foi o lugar onde Nelson Mandela proferiu seu primeiro discurso após a saída da prisão.
- B) O Soccer City é o estádio mundial mais importante da COPA 2010.
- C) O Ellis Park é o maior estádio do continente africano.
- D) O Ellis Park pertence a um time de rugby.
- E) O Soccer City substituiu o antigo FNB Stadium.

08. No tocante à *REGÊNCIA VERBAL*, observe os verbos sublinhados das afirmativas abaixo.

- I. “...pessoas do mundo inteiro assistirão aos jogos da Copa do Mundo de Futebol”.
- II. “pois atraiu torcedores negros a um esporte considerado de brancos”.
- III. “selecionam 12 cidades-sede para abrigarem os jogos”
- IV. “O outro estádio de Johannesburgo, o Ellis Park, pertence a um time de rugby”.

Somente está *CORRETO* o que se declara na alternativa

- A) No item I, o verbo não pede complemento regido de preposição.
- B) No item II, o verbo não pede complemento.
- C) No item III, ambos os verbos exigem complementos verbais não regidos de preposição.
- D) No item IV, o verbo exige apenas um complemento, e este não vem regido de preposição.
- E) Nos itens I e IV, os verbos não pedem complemento regido de preposição.

09. Analise as afirmativas abaixo, observando os termos sublinhados nelas contidos.

- I. “Apesar de o torneio durar apenas um mês...” – se substituíssemos o termo sublinhado por *embora*, o sentido da oração se manteria inalterado.
- II. “Este evento foi muito importante para a integração racial, pois atraiu torcedores negros para um esporte considerado de brancos - o conectivo *para que* poderia substituir o termo sublinhado, sem causar qualquer prejuízo semântico.
- III. “A escolha da África do Sul foi anunciada em maio de 2004, quando o país derrotou Marrocos por quatorze votos contra dez” - o conectivo sublinhado exprime circunstância temporal, podendo ser substituído por *à medida que*.

Somente está *CORRETO* o que se afirma em

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

10. Sobre o texto 2, existe em uma das alternativas abaixo uma mensagem que *NÃO* se encontra nele declarada. Assinale-a.

- A) Em 2004, a África do Sul foi escolhida como país-sede para o mundial 2010, ao derrotar Marrocos por quatorze votos contra dez.
- B) É a primeira vez que a copa do futebol se realizará no continente africano.
- C) Vários esforços, tanto físicos como financeiros, são dispendidos para a realização da Copa Mundial.
- D) Para a realização da Copa Mundial 2010, o Comitê da FIFA, formado por 21 membros, analisou, apenas, questões ligadas à segurança e ao transporte.
- E) Em 2009, o filme *Invictus* retratou a final mundial de rugby, realizada no ano de 1995.

11. No Excel 2007 (versão em português), as informações relativas ao preço de diversos itens estão todas contidas na coluna D da planilha. Desejamos que uma célula vazia (na coluna E da mesma planilha) contenha a soma destes preços presentes na coluna D. O comando que deve ser digitado para obter tal ação é

- A) =SOMA(D:D)
B) =SOMA(D\$)
C) =SOMA(D\$:D\$)
D) =SOMA(D*:D*)
E) =SOMA(D)

12. Uma das formas mais comuns de disseminação de vírus de computador atualmente é através de mensagens de email. Uma das seguintes opções NÃO se refere a um mecanismo de prevenção de infecções por esta via Assinale-a.

- A) Não abrir anexos de fontes desconhecidas.
B) Atualizar o programa de antivírus do computador.
C) Verificar o remetente antes de abrir o email.
D) Utilizar somente programas de Webmail.
E) Ler uma versão somente do texto do email antes de abri-lo.

13. As pastas-padrão para organização dos emails no Outlook Express 6 (versão em português) são:

- A) Entrada, Enviados, Rascunhos e Spam.
B) Caixa de entrada, Caixa de saída, Itens enviados, Itens excluídos e Rascunhos.
C) Caixa de entrada, Emails enviados, Emails recebidos e Lixeira.
D) Caixa de entrada, Caixa de saída, Emails não enviados, Lixeira.
E) Caixa de entrada, Caixa de emails enviados, Caixa de emails não enviados, Spam.

14. O termo *Phising* refere-se a uma forma de fraude caracterizada pela(pelo)

- A) tentativa de aquisição de informações sigilosas (senhas, números de contas bancárias, etc), fazendo-se passar por alguma fonte (página do banco, remetente de email, etc) confiável.
B) instalação de um programa de computador (keylogger) especializado na captura de informações (senhas, números de contas bancárias, etc) digitadas via teclado.
C) envio de anexos contendo vídeos ou outras informações atraentes, mas que, na verdade, instalam, ao serem executados, programas maliciosos no computador.
D) envio de uma quantidade massiva de emails, provocando a queda de servidores e permitindo o ataque especializado de Hackers.
E) tentativa de invasão de sistemas mediante a tentativa de todas as possibilidades (força bruta) de senhas, permitindo ao invasor ter acesso ao sistema como se fosse um usuário válido.

15. O uso de contas com senhas de acesso é um mecanismo que o Windows XP usa para controlar as informações que podem ser visualizadas por cada usuário do computador. Um usuário que apenas terá acesso ao computador por um curto período de tempo pode utilizar uma conta chamada de “Conta de Convidado”. Sobre este tipo de conta, é INCORRETO afirmar que

- A) é uma conta do tipo “Limitada” não permitindo ao usuário instalar programas que alterem as configurações do computador.
B) é uma conta de acesso sem senha. O usuário deve ter ciência de que seus arquivos podem, desta forma, ser visualizados por outros usuários do computador.
C) é uma conta de acesso temporário. Usuários que precisam utilizar o sistema com todas as suas funcionalidades devem solicitar uma conta específica para eles (do tipo Administrador, possivelmente).
D) o computador pode ter diversas contas com privilégios de Administrador e apenas uma “Conta de Convidado”.
E) o computador pode ter apenas uma conta com privilégios de Administrador e diversas “Contas de Convidado”.





16. Ao escrever um email utilizando o Outlook Express 6 (versão em português), um usuário deseja que os diversos destinatários de seu email não possam ver o endereço um do outro. A opção que deve ser utilizada neste caso é

- A) “Para”.
B) “Cc”.
C) “Cco”.
D) “Invisível”.
E) “Anônimo”.

17. No Word 2007, podemos usar o mecanismo de mala direta para criar, por exemplo, documentos personalizados como uma carta modelo a ser enviada para diversos clientes, contendo cada carta o nome do cliente específico para a qual ela está sendo enviada. As etapas necessárias a usar tal funcionalidade são:

- A) Definição do documento padrão, Vinculação do documento padrão ao formulário Acess, contendo as informações dos clientes, Visualização dos documentos Gerados.
- B) Definição do documento principal, Conexão do documento principal ao formulário Acess, contendo as informações dos clientes, Visualização dos documentos Gerados.
- C) Definição do documento padrão, Vinculação do documento padrão ao formulário Excel, contendo as informações dos clientes, Visualização dos documentos Gerados.
- D) Definição do documento principal, Uso combinado de Ctrl-C, Ctrl-V para conexão do documento à fonte de dados, Vinculação do documento padrão ao formulário de dados, Visualizar e completar a mesclagem.
- E) Definição do documento principal, Conexão do documento principal a uma fonte de dados, Adicionar espaços reservados (campos de mala direta) ao documento, Visualizar e completar a mesclagem.

18. No Word 2007, é possível usar senhas que ajudam para evitar acesso indevido, por exemplo, a informações privativas presentes no documento. Para ativar esse recurso de segurança em um arquivo no Word 2007, é necessário

- A) clicar no Botão do Microsoft Office  apontando, em seguida, para a guia “Salvar Como”. Nesta guia, clicar em “Salvar cópia segura”. Uma nova guia será exibida para criação da senha de acesso.
- B) clicar no Botão do Microsoft Office  apontando, em seguida, para a guia “Segurança”. Nesta guia, clicar em “Ativar senha”. Uma nova guia será exibida para criação da senha de acesso.
- C) clicar no Botão do Microsoft Office  apontando, em seguida, para a guia “Preparar”. Nesta guia, clicar em “Criptografar Documento”. Uma nova guia será exibida para criação da senha de acesso.
- D) clicar no Botão do Microsoft Office  apontando, em seguida, para a guia “Ativar Senha”. Nesta guia, clicar em “Criptografar Documento”. Uma nova guia será exibida para criação da senha de acesso.
- E) não é possível ativar senhas no Word 2007. Uma cópia do arquivo deve ser salva no formato Word 2003, para que seja possível ativar senha na aba “Salvar cópia de segurança”.

19. Um funcionário digitou, em uma planilha do Excel 2007 (versão em português), as seguintes informações dos clientes da empresa na qual trabalha: Nome do Cliente; Endereço; Telefone. As informações foram organizadas uma coluna para cada um destes itens e um cliente (com todas as informações digitadas) em cada linha. Após digitar as informações sobre todos os clientes, o funcionário selecionou a guia “Início” no grupo “Editar” e clicou em “Classificar e Filtrar” escolhendo a opção “Classificar de A a Z”. Se a célula ativa pertencia à coluna com as informações de Nome do Cliente, este conjunto de ações terá por efeito:

- A) nada acontecerá, pois o comando “Classificar de A a Z” apenas pode ser ativado, se um conjunto de dados estiver selecionado. Neste exemplo, apenas uma célula (pertencente à coluna com as informações de Nome do Cliente) está selecionada o que não terá, portanto, efeito algum
- B) acontecerá um erro, pois o comando “Classificar de A a Z” apenas pode ser ativado, se um conjunto de dados estiver selecionado. Neste exemplo, apenas uma célula (pertencente à coluna com as informações de Nome do Cliente) está selecionada o que terá, portanto, efeito de ativar mensagem de erro.
- C) cada coluna da planilha será, independentemente, organizada em ordem alfabética. As colunas, desta forma, não acompanharão as mudanças de posição das células uma da outra, o que acarretará em perda da integridade das informações digitadas: As linhas de Nome do Cliente, Endereço e Telefone não mudarão de posição juntas, perdendo sua referência uma com a outra.
- D) a coluna contendo as informações de Nome do Cliente será organizada em ordem alfabética. As demais colunas, contudo, não acompanharão as mudanças de posição de cada célula desta coluna, o que acarretará em perda da integridade das informações digitadas: As linhas de Endereço e Telefone não mudarão de posição, perdendo sua referência com as informações de Nome do Cliente.
- E) a coluna contendo as informações de Nome do Cliente será organizada em ordem alfabética. As demais colunas acompanharão as mudanças de posição de cada célula desta coluna, mantendo assim a integridade das informações digitadas: Cada cliente ainda estará na mesma linha das suas informações de Endereço e Telefone. A coluna contendo as informações de Nome do Cliente será organizada em ordem alfabética. As demais colunas acompanharam as mudanças de posição de cada célula desta coluna, mantendo assim a integridade das informações digitadas: Cada cliente ainda estará na mesma linha das suas informações de Endereço e Telefone.

20. Algumas ações, tais como instalações indevidas de programas, podem danificar o Windows XP (versão em português) de tal forma que ele não possa iniciar corretamente. Uma forma de inicializar o computador nesses casos, a fim de sanar o problema é a de

- A) inicializar o computador em modo de segurança.
- B) ativar a ferramenta de restauração de software.
- C) reiniciar o computador tantas vezes quantas necessárias até que alguma das vezes inicialize corretamente o sistema.
- D) ativar a ferramenta de limpeza de disco.
- E) usar o disco de ativação de emergência do Windows XP.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Qual o valor da mediana da série de observações apresentadas abaixo?

Série de Observações

26 27 29 29 30 31 32 32 35 36 37 37 38 42 43 43 45 46 47 48 54 58 59 62 64 65

- A) 40
- B) 37,5
- C) 38
- D) 42
- E) 42,5

22. O gerente do departamento de atendimento de uma revendedora de carros agrupou as reclamações dos clientes no último mês em: Cliente Atendido e Não Atendido e Cliente Exigente e Normal, conforme registrado abaixo:

Cliente	Exigente	Normal
Atendido	3	56
Não Atendido	17	24

Escolhendo aleatoriamente um cliente, qual a probabilidade de o cliente ter sido atendido, sabendo que é um cliente exigente?

- A) 0,125
- B) 0,55
- C) 0,15
- D) 0,25
- E) 0,75

23. Suponha que o seguro de vida da Seguradora “Viva Mais” para pessoas com menos de 50 anos é R\$ 150.000,00. Para comprar esse seguro, a pessoa necessita pagar 2% do valor por ano. Se a probabilidade de morte de uma pessoa com menos de 50 anos é 0,15%, qual a expectativa de lucro anual da seguradora?

- A) 2595,00
- B) 2776,50
- C) 3216,00
- D) 2795,50
- E) 2775,00

24. No mês de maio de 2009 -- grande crise econômica da bolsa de valores – 95 % das ações mais negociadas na bolsa caíram de preço. Você tem uma carteira com 20 dessas ações, supondo que as ações que perderam valor tenham distribuição binomial. Nessa ordem, qual o valor aproximado do desvio-padrão das ações (\$) que você tem na carteira e a probabilidade P que todas as 20 ações tenham caído de preço?

- A) $s = 0,80$ e $0,4 < P < 0,5$
- B) $s = 0,975$ e $0,3 < P < 0,4$
- C) $s = 0,91$ e $0,4 < P < 0,5$
- D) $s = 0,975$ e $0,4 < P < 0,5$
- E) $s = 0,80$ e $0,2 < P < 0,3$

25. Seja $f(x) = k e^x$ uma verdadeira função densidade de uma variável aleatória contínua X. Então, qual o valor aproximado da probabilidade de $P(0 < X < 1)$?

- A) 0,632
- B) 0,532
- C) 0,532k
- D) 0,650k
- E) 1

26. Seja X uma variável aleatória contínua cuja função densidade $f(x)$ é constante no intervalo (a, b) .

$f(x) = 1/(b-a)$, para $a < x < b$ e $f(x) = 0$, para outro valor.

Considere: $a = 0$ e $b = 1$.

Qual deve ser a expressão do k -ésimo momento dessa distribuição?

A) $0,5k^{-1}$

B) k^{-1}

C) $0,5(k+1)^{-1}$

D) $(k+1)^{-1}$

E) $0,5(K + 2)^{-1}$

27. Com relação ao quesito anterior, qual a expressão da função geratriz de momento $M_x(?)$?

A) $(e^? + 1)$

B) $(e^? + 1)/?$

C) $(e^{-?} - 1)/?$

D) $(e^? + 1)/?$

E) $(e^? - 1)/?$

28. Seja a $x + y = 1$ a equação cartesiana do plano p . Seja P um ponto do plano. Qual a menor distância do ponto P ao ponto $(0, 0)$?

A) $1/\sqrt{2}$

B) $2/\sqrt{2}$

C) $1/2$

D) $1/\sqrt{2}$

E) 1

29. Considere a distribuição amostral de \bar{X} para amostra de tamanho 5. O valor de $E(\bar{X}) = 10$ e $s_{\bar{X}} = 1,2845$. Portanto, se Z é a variável normal padrão, qual deve ser o valor da normal cumulativa para $\bar{X} = 10$?

A) 0,001

B) 0,999

C) 0,5

D) 1

E) 0,75

30. Seja X uma variável normalmente distribuída com média μ e variância s^2 . Considere o problema de estimação de μ a partir de uma amostra aleatória de observações sobre X_1, X_2, \dots, X_n . O Estatístico propõe três estimadores:

$\bar{X} = n^{-1} \sum_{i=1}^n X_i$, para $i = 1, 2, \dots, n$; $\bar{\mu} = (n+1)^{-1} \sum_{i=1}^n X_i$, para $i = 1, 2, \dots, n$;

$\hat{\mu} = 0,5 X_1 + (2n)^{-1} \sum_{i=2}^n X_i$, para $i = 2, 3, \dots, n$. O que você pode dizer sobre esses estimadores?

A) Todos são tendenciosos.

B) Somente \bar{X} é não-tendencioso.

C) Somente $\hat{\mu}$ é não-tendencioso.

D) Todos são não-tendenciosos.

E) Somente $\bar{\mu}$ é tendencioso

31. Em relação às distribuições de probabilidade, a única distribuição discreta, entre as abaixo citadas, é

A) a normal.

B) a binomial negativa.

C) a t de Student.

D) a exponencial.

E) a gama.

32. Qual das distribuições abaixo NÃO pode representar dados estritamente positivos?

A) A distribuição gama.

B) A distribuição log-normal.

C) A distribuição beta.

D) A distribuição exponencial.

E) A distribuição de Weibull.

33. A soma de quadrados de variáveis aleatórias independentes, com distribuição normal tem distribuição

A) t de Student.

B) F de Snedecor.

C) qui-quadrado.

D) exponencial.

E) normal.

34. Para calcular a medida de assimetria de um conjunto de dados, necessita-se dos momentos de ordens:

A) dois e três.

B) dois e quatro.

C) três e quatro.

D) um e quatro.

E) um e três.

