

CARGO: ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

Quedas do Iguazu

Chegamos, e então aquilo tudo está acontecendo de maneira urgente, o mato, água, as pedras, o ar. Aquilo está havendo naquele momento, como o movimento de um grande animal bruto e branco morrendo, cheio de uma espantosa vida desencadeada, numa agonia monstruosa, eterna, chorando, clamando. E até onde a vista alcança, num semicírculo imenso, há montes de água estrondando nesse cantochão, árvores tremendo, ilhas dependuradas, insanas, se tocando de arco-íris, nuvens voando para cima, como o espírito das águas trucidadas remontando para o sol, fugindo à torrente estreita e funda onde todas essas cachoeiras juntam absurdamente suas águas esmagadas, ferventes, num atropelo de espumas entre dois muros altíssimos de rocha.

E na terra em que pisamos junto ao abismo, a cara molhada, os pequenos bichos do mato se movem num perpétuo susto como se nosso movimento fosse uma traição acobertada pelo estrondo dessa catedral caindo absurda para as nuvens de vapor e espuma com toda uma orquestra de órgãos estrondando. Um avião passeia sobre as cataratas, mas ele ronda alto, como se tivesse medo de ser tragado pela respiração do monstro de água vibrando no ar. Do lado argentino, uma longa ponte sobre os saltos e um sábio caminho entre a floresta nos leva à intimidade de muitos saltos, num passeio maravilhoso que é um equilíbrio entre o idílico e o trágico, entre o mais suave segredo do mato e da água, o mais tímido murmúrio nas pedras e o grande estrondo da massa precipitada no ar.

Um bando de papagaios passa para um lado gritando; como em resposta vem depois, da mata escura, um bando de tucanos que, ao pousar, parecem estudar o equilíbrio entre o corpo e os grandes bicos coloridos. As borboletas invadem os caminhos e as picadas, bandos e mais bandos, amarelas, vermelhas, azuis, com todos os caprichos do desenho e da cor, avançando no seu vôo desarrumado e trêmulo, como flores tontas caídas da floresta sobre os caminhos úmidos.

Não, não há como descrever as quedas do Iguazu; seria preciso viver longamente aqui, nesse mato alto, entre cobras, veados, antas e onças, em volta desse estrondo – e vir, nas manhãs e nas noites, vagar entre as nuvens e a espuma, a um canto do abismo fundo, com terror e com unção.

(Rubem Braga)

01) Na alternativa abaixo todos os elementos retomam, por meio anafórico, às cataratas do Iguazu, EXCETO:

- A) catedral caindo absurda para as nuvens de vapor.
- B) orquestra de órgãos estrondando.
- C) longa ponte sobre os saltos.
- D) monstro de água vibrando no ar.
- E) movimento de um grande animal bruto e branco morrendo.

02) A tipologia textual do texto em questão é:

- A) didática
- B) descritiva
- C) narrativa
- D) científica
- E) informativa

03) Antítese é uma figura de linguagem que consiste numa oposição de idéias ou palavras. Assinale a alternativa que contém um exemplo dessa figura:

- A) bruto/branco
- B) estreita/funda
- C) equilíbrio/murmúrio
- D) suave/tímido
- E) idílico/trágico

04) O autor emprega no texto tons de:

- A) espanto e simpatia
- B) melancolia e angústia
- C) encantamento e medo
- D) despedida e suavidade
- E) religiosidade e rebeldia

05) O sentido da expressão “do lado argentino” é:

- A) A visão das cataratas sob o ponto de vista de um argentino.
- B) A região menos bonita das quedas do Iguazu.
- C) A região mais bonita das quedas do Iguazu.
- D) A região que pertence à Argentina.
- E) A toda região das quedas do Iguazu.

06) Prosopopéia consiste em se atribuir a um ser inanimado ou a um animal ações próprias dos seres humanos. Todas as alternativas abaixo apresentam um exemplo de prosopopéia, EXCETO:

- A) “... como o espírito das águas trucidadas remontando para o sol...”
- B) “... um sábio caminho entre a floresta nos leva à intimidade...”
- C) “... o mais tímido murmúrio nas pedras...”
- D) “Não, não há como descrever as quedas do Iguazu”
- E) “... mas ele ronda alto, como se tivesse medo de ser tragado...”

07) Com relação ao significado das palavras empregadas no texto, todas as opções estão corretas, EXCETO:

- A) “ilhas dependuradas, *insanas*”: loucas
- B) “... espírito das águas *trucidadas*”: esmagadas
- C) “... numa *agonia* monstruosa...”: sofrimento
- D) “... num *perpétuo* susto...”: duradouro
- E) “... com terror e com *unção*”: tristeza

08) A alternativa em que as três palavras são acentuadas pela mesma razão é:

- A) está – até – vôo
 B) água – perpétuo – sábio
 C) árvores – espírito – você
 D) murmúrio – tímido – idéia
 E) equilíbrio – caída – úmido

09) Observe as orações:

“Um avião passeia sobre as cataratas, mas ele ronda alto...”

A relação existente entre elas é de:

- A) lugar
 B) modo
 C) finalidade
 D) oposição
 E) conformidade

10) Assinale a alternativa em que o vocábulo se exerce a mesma função sintática que no segmento “...como se nosso movimento fosse uma traição...”:

- A) “...ilhas dependuradas, insanas, se tocando de arco-íris...”
 B) “...os pequenos bichos do mato se movem num perpétuo susto...”
 C) Um bando de papagaios se depara com a mata escura.
 D) “...como se tivesse medo de ser tragado pela respiração do monstro...”
 E) Os tucanos coloridos se esbarrando no galhos das árvores.

11) “...há montes de água estruando nesse cantochão...”(1º§), esse tempo verbal apresenta o seguinte valor:

- A) Dá atualidade a fatos passados.
 B) De um fato passado concluído.
 C) De uma idéia de processo que continua no tempo.
 D) De uma idéia de um fato futuro.
 E) De fato passado repetido no presente.

12) Assinale a frase em que a palavra sublinhada tem a mesma função sintática da que se encontra destacada em:

“Um avião passeia sobre as cataratas...”

- A) “Do lado argentino, uma longa ponte sobre os saltos...”
 B) “...num semicírculo imenso, há montes de água.”
 C) “E na terra em que pisamos junto ao abismo...”
 D) “As borboletas invadem os caminhos...”
 E) “...num passeio maravilhoso que, é um equilíbrio...”

13) “...nos leva à intimidade de muitos saltos...”. O termo sublinhado na frase acima indica:

- A) posse
 B) causa
 C) origem
 D) tempo
 E) direção

14) “As borboletas invadem os caminhos e as picadas, bandos e mais bandos, amarelas, vermelhas, azuis...”

Nessa frase, as vírgulas foram usadas para:

- A) isolar expressão repetida
 B) fazer enumerações
 C) intercalar expressão
 D) separar vocativos
 E) indicar omissão de palavra

15) Assinale a alternativa em que a divisão silábica da palavra na frase: “...numa agonia monstruosa, eterna, chorando...” está correta:

- A) mon – stru – o – sa
 B) mons – truo – sa
 C) mo – ns – truo – sa
 D) mo – ns – tru – o – sa
 E) mons – tru – o – as

MATEMÁTICA

16) Para terminar de fazer a rede elétrica de Sr. Paulo, Rubens precisará de n metros de fio. A metragem que ele precisará corresponde a 1/4 da raiz quadrada de 1/4 de N igual a 1/2. Quantos metros de fio Rubens precisará para terminar seu serviço?

- A) 20 m
 B) 18 m
 C) 16 m
 D) 15 m
 E) 8 m

17) Regina mandou fazer em sua casa 24 metros de cerca elétrica para proteção. Porém, a área de sua casa é de 54 m² e a cerca construída só deu para ser colocada em 3 lados da casa. Quantos metros de cerca elétrica serão necessários para serem colocados no lado da casa que ficou sem cerca, sabendo que a casa tem formato retangular?

- A) 4 m
 B) 6 m
 C) 7 m
 D) 8 m
 E) 9 m

18) Será colocada mais uma caixa d’água na usina hidrelétrica, devido ao aumento considerável do número de funcionários. Esta caixa d’água tem formato cúbico e área igual a 294 m². Qual o volume desta caixa d’água?

- A) 343.000 L
 B) 345.500 L
 C) 348.000 L
 D) 350.000 L
 E) 360.000 L

19) Uma torre de televisão tem 90 m de altura. Qual o comprimento do cabo que vai desde o chão até o alto da torre, formando com o chão um ângulo de 70°?

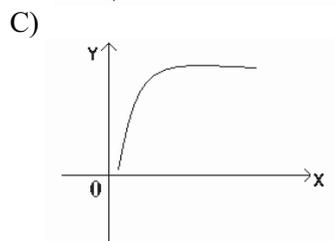
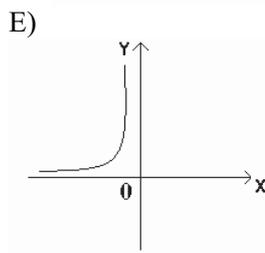
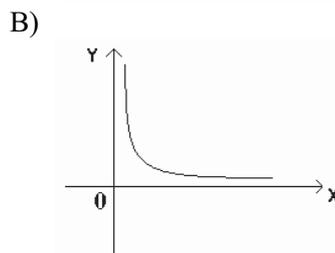
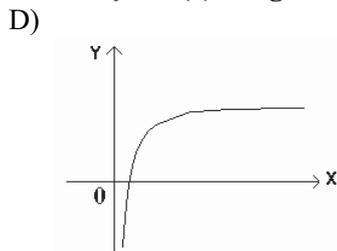
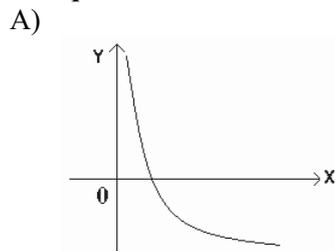
Dados: $\text{sen } 70^\circ = 0,94$ / $\text{cos } 70^\circ = 0,34$

- A) 102 m
 B) 95,7 m
 C) 94,8 m
 D) 93,02 m
 E) 92 m

20) Jair pagou no mês de abril R\$ 220,00 de conta de luz. No mês de maio, o valor da conta foi 20% a mais sobre o valor de abril. Qual o valor da conta de luz de Jair no mês de maio?

- A) R\$ 280,00 B) R\$ 263,50 C) R\$ 264,00 D) R\$ 228,80 E) R\$ 225,00

21) Marque a alternativa em que está representado o gráfico da função: $f(x) = \log_3 x$



22) Um comerciante foi ao banco trocar um cheque de R\$ 100,00 e pediu ao caixa que lhe desse o dinheiro em notas de R\$ 5,00 e R\$ 10,00. Se o comerciante recebeu 12 notas para totalizar os R\$ 100,00, quantas notas de R\$ 5,00 este comerciante recebeu?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 9 E) 11

23) Um reservatório de água em formato retangular, possui área igual a 440 m². Qual o perímetro deste reservatório, sabendo-se que suas medidas de comprimento e largura são números pares e consecutivos?

- A) 84 m B) 64 m C) 48 m D) 44 m E) 40 m

24) Analise a tabela a seguir:

Número de Franquias Implantadas	
Janeiro	20
Fevereiro	12
Março	16
Abril	24
Maio	08
Junho	18

A tabela acima apresenta o número de franquias abertas de uma famosa marca de roupas. De acordo com esta tabela, qual a média de franquias abertas no 1º semestre?

- A) 20 B) 18 C) 17 D) 16 E) 12

25) Dos 9 (nove) diretores de uma Usina de Energia, apenas 4 (quatro) irão viajar para participar de um congresso. Qual o número de grupos possíveis que poderão ser formados para participar do congresso?

- A) 89 B) 96 C) 115 D) 126 E) 130

26) Sobre o conjunto solução da equação $\frac{1}{4-x} + \frac{3}{8} = \frac{1}{x}$ é INCORRETO afirmar que, EXCETO:

- A) Pertence ao conjunto dos números inteiros negativos. D) A solução é nula.
 B) Pertence ao conjunto dos números ímpares. E) A soma das raízes é igual a 12.
 C) Pertence ao conjunto dos números naturais positivos.

- 27) Ocorreu um problema na Usina de Energia de uma cidade. O engenheiro responsável estava viajando, e ao informá-lo do problema ele retornou imediatamente. A viagem de volta, ele fez a uma velocidade constante de 90 km/h durante horas, conforme mostra a tabela a seguir:

h (horas)	1	2	3	4
d (km)	90	180	270	360

De acordo com a tabela, qual a função que corresponde a viagem de volta deste engenheiro elétrico?

- A) $D = 90h + 90$ B) $D = h + 90$ C) $D = 90h - 10$ D) $D = 90h$ E) $D = 9h + 100$
- 28) Se o valor da mão de obra de um técnico em eletrificação aumentar R\$ 12,00, passará a custar 40% a mais do que ele cobra hoje, para fazer um simples serviço. Desta forma, quanto este técnico cobra hoje?
 A) R\$ 35,00 B) R\$ 38,50 C) R\$ 40,00 D) R\$ 41,00 E) R\$ 42,00
- 29) Em uma escola, será realizada uma experiência em Física, na área de eletricidade. A professora pediu aos alunos que se reunissem em grupos e cada grupo levasse um plano com 10 pontos, sendo que não poderia haver nesses 10 pontos, 3 pontos alinhados. Na escola, a professora pediu que os alunos com arame, formasse o maior número possível de triângulos utilizando os pontos, antes de dar início à experiência. Quantos triângulos poderiam ser formados neste plano?
 A) 150 B) 120 C) 100 D) 90 E) 40
- 30) Um técnico que está a 30 metros de um poste, percebe o início de um curto circuito no ponto mais alto deste poste sob um ângulo de 60°. Qual a altura do poste, sabendo que o técnico mede 1,80 m de altura?
 A) 58,80 m B) 56 m C) 55,5 m D) 53,70 m E) 51,90 m

NOCÕES DE INFORMÁTICA

- 31) Na Área de Trabalho do Windows, o que acontece quando se mantém pressionada a tecla “Alt” enquanto se dá um duplo clique com o mouse (botão esquerdo) no arquivo, isto é, no ícone do arquivo/pasta?
 A) O arquivo é deletado.
 B) O arquivo tem seu nome disponibilizado para alteração de nome.
 C) As propriedades de um arquivo são abertas.
 D) O arquivo é aberto.
 E) Nada acontece.
- 32) Assinale a alternativa correta com relação a salvar documentos no Microsoft Word com outras extensões:
 A) O Microsoft Word só salva arquivos no formato DOC.
 B) O Microsoft Word se limita a salvar arquivos no formato DOC, TXT, RTF e HTML.
 C) No Microsoft Word é possível criar arquivos com extensões personalizadas, isto é, pode-se por exemplo, gravar um arquivo ‘.his’ - para arquivos históricos; ‘.int’ – para arquivos interessantes, etc.
 D) Pode-se escolher qualquer extensão de arquivo para salvar no Word, até mesmo de outros programas, que o Word reconhecerá e abrirá o arquivo.
 E) No Microsoft Word salvando o arquivo com nome “PROVA.MAN” (entre aspas), ele na verdade adotará o nome do arquivo como “PROVA.MAN”.DOC.
- 33) No Word, o que acontece ao se digitar, sem aspas, “=rand (p,f)”, onde p corresponde ao número de parágrafos e f ao número de frases em cada parágrafo, e, em seguida, apertar Enter?
 A) O Word automaticamente preencherá o espaço solicitado, repetindo, de acordo com a quantidade especificada, a palavra “rand”.
 B) O Word automaticamente preencherá o espaço solicitado, repetindo, de acordo com a quantidade especificada, a frase: "A ligeira raposa marrom ataca o cão preguiçoso" ou outra equivalente.
 C) O Word automaticamente criará uma tabela com tantas colunas forem solicitadas em “p” e com tantas linhas forem solicitadas em “f”.
 D) Dá uma mensagem de erro, pois o sinal “=”, no caso, precede uma fórmula matemática e “rand” não é uma operação matemática válida.
 E) Nada acontece, isto é, o que foi digitado permanece da maneira como foi escrito.
- 34) Dentre as opções abaixo, apenas uma NÃO é uma forma de se retirar o efeito Hyperlink ao digitar no Microsoft Word. Assinale-a:
 A) Basta pressionar as teclas [CTRL+z] após a transformação em Hyperlink.
 B) Clicar com o Botão direito do Mouse sobre o Hyperlink e escolher a opção Remove Hiperlink.
 C) Após selecionar o Hyperlink, abrir o Menu Inserir/Hyperlink e clicar no Botão Remove Link.
 D) Após selecionar o Hyperlink, clicar no Botão Inserir HyperLink na barra de ferramentas formatação e clicar no Botão Remove Link.
 E) Basta pressionar a tecla <BACKSPACE> após a transformação em hyperlink.

- 35) Quando se está digitando algo no Excel, o que acontece ao se pressionar as teclas [Alt]+[Enter]?
- A) O Cursor muda para a célula da coluna seguinte. D) Todo o conteúdo da célula em uso é apagado.
 B) É aberta uma nova linha dentro da mesma célula. E) O Cursor passa para a célula da linha seguinte.
 C) É selecionado todo o conteúdo da célula em uso.
- 36) Abaixo estão relacionados, entre outros, os passos para se preencher uma região com dados de uma lista do Excel. Coloque-os na seqüência correta e assinale a opção correspondente:
- (1) Clique com o mouse no canto inferior direito da célula inicial (o Cursor vai mudar para uma pequena cruz).
 (2) Digite o dado na primeira célula (exemplos: janeiro ou segunda-feira).
 (3) Arraste essa cruz, sempre com o botão esquerdo do mouse pressionado, até marcar toda a região desejada.
 (4) No Menu Editar escolha a opção seqüência.
 (5) Solte o botão do mouse.
 (6) Clique no Menu Formatar/ Células.
 (7) Arraste essa cruz, sempre com o botão direito do mouse pressionado, até marcar toda a região desejada.
- A) 2 - 4 - 6 - 3 B) 2 - 1 - 7 - 5 C) 2 - 3 - 1 - 6 D) 2 - 1 - 3 - 5 E) 6 - 2 - 4 - 5
- 37) Quanto se está trabalhando no Microsoft Excel, costuma aparecer, em vez do resultado de uma fórmula, a seguinte mensagem: “#VALOR” (sem aspas). Por que isto acontece?
- A) O resultado da fórmula excedeu o tamanho da célula.
 B) A fórmula fere os preceitos matemáticos.
 C) Somente acontece quando se divide um valor qualquer por 0 (zero).
 D) Dá “erro no valor”.
 E) Na fórmula foi empregado um símbolo diferente dos símbolos aceitos pela matemática, como por exemplo, o “@” na seguinte fórmula: “=B2@C5” (sem aspas).
- 38) Em relação às teclas de atalho do Corel DRAW 12, numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda e assinale a alternativa correta:
- | | |
|----------|--|
| (1) F1 | () 6 Ativa a ferramenta Elipse. |
| (2) F2 | () 4 Ativa a ferramenta Mão Livre. |
| (3) F4 | () 1 Abre o suporte de Ajuda e Dicas. |
| (4) F5 | () 5 Ativa a ferramenta Retângulo. |
| (5) F6 | () 2 Ativa a ferramenta Zoom. |
| (6) F7 | () 3 Ajusta a imagem ao layout da página. |
- A) 1, 2, 3, 4, 5, 6 D) 6, 4, 1, 5, 2, 3
 B) 6, 3, 2, 5, 1, 4 E) 6, 5, 4, 3, 2, 1
 C) 5, 4, 1, 2, 3, 6
- 39) Analise a seguinte seqüência de passos abaixo e assinale a opção correta:
- “Clique com o botão direito do mouse sobre um espaço vazio da área de trabalho e escolha a opção Novo/Pasta. Crie uma pasta e arraste para dentro dela todos os atalhos da área de trabalho.”*
- A) Somente os ícones criados após a instalação do Windows na área de trabalho podem ser arrastados, isto é, não é possível arrastar os ícones que já vêm inseridos na área de trabalho no Windows.
 B) Somente os ícones que já vêm inseridos na área de trabalho no Windows podem ser arrastados, isto é, não é possível arrastar os ícones criados após a instalação do Windows na área de trabalho.
 C) Ao se tentar executar os passos acima aparecerá uma mensagem de erro.
 D) Os passos acima são realizáveis e para ver os arquivos basta abrir a pasta recém criada com 2 cliques do mouse ou botão direito/opção abrir ou opção explorar.
 E) Os passos acima só são realizáveis no Windows 98.
- 40) Sobre o software de banco de dados Database 10g Express, da Oracle, pode-se afirmar, EXCETO:
- A) É uma versão do software de banco de dados Database 10g com algumas limitações, porém é gratuita.
 B) Uma das limitações em relação ao software de banco de dados Database 10g é em relação ao tamanho máximo por banco que é de 4 Gigabytes.
 C) Uma das limitações em relação ao software de banco de dados Database 10g é em relação ao servidor que admite apenas um processador.
 D) Uma das limitações em relação ao software de banco de dados Database 10g é em relação ao tipo de sistema operacional em que ele “roda”, enquanto o Database 10g roda em Windows e em Linux, o Database 10g Express somente roda em Linux.
 E) Uma das limitações em relação ao software de banco de dados Database 10g é em relação à memória que é de no máximo um Gigabyte.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 41) **As autoridades brasileiras federais acabam de declarar a independência do país em relação ao petróleo importado. A independência ocorreu após a entrada em funcionamento de que plataforma petrolífera?**
 A) P 46 B) P 47 C) P 49 D) P 50 E) N.R.A.
- 42) **“Vinte anos depois do acidente de Chernobyl, a radioatividade ainda faz vítimas entre a população e na natureza do leste Europeu.” Okky de Souza. Este acidente acontecido na Ucrânia se refere a:**
 A) Usina de energia hidrelétrica. D) Usina de energia eólica.
 B) Usina de energia nuclear. E) NR.A.
 C) Usina de energia solar.
- 43) **O Bolsa Família é um programa social de transferência de renda do governo brasileiro. Ele abriga outros programas sociais, EXCETO:**
 A) Bolsa Escola. D) Sistema de Cotas.
 B) Cartão Alimentação. E) Auxílio Gás.
 C) Bolsa Alimentação.
- 44) **O aquecimento global está produzindo efeitos devastadores no Ártico. O fenômeno tem efeitos ecológicos danosos e a fauna adaptada ao frio rigoroso poderá estar ameaçada de extinção. Da fauna fazem parte, EXCETO:**
 A) Ursos polares B) Raposas C) Baleias D) Focas E) Morsas
- 45) **Luiza Mello em seu estudo sobre “Entraves ambientais à expansão do potencial hídrico exigem revisão de modelo”, revela que o Brasil está em potencial hidráulico para o mundo, como a Arábia Saudita em petróleo. Ou seja, 90% da capacidade de geração se baseia em duas fontes gratuitas:**
 A) Gás natural, e termelétricidade. D) Biomassa e cultivo da mamona.
 B) Geração eólica e matriz energética. E) Bagaço de cana e energia térmica.
 C) Água de chuva e força da gravidade.
- 46) **No último dia 13 de maio comemoramos o dia do(a):**
 A) árvore D) Tiradentes
 B) índio E) N.R.A.
 C) abolição da escravatura
- 47) **São pré-candidatos declarados às eleições presidenciais brasileiras em outubro de 2006, EXCETO:**
 A) Itamar Franco D) Anthony Garotinho
 B) Geraldo Alckmin E) Ciro Gomes
 C) Heloísa Helena
- 48) **A mais nova usina hidrelétrica do estado do Pará encontra-se localizada em que cidade?**
 A) Belém D) Altamira
 B) Tucuruí E) N.R.A.
 C) Marabá
- 49) **Durante o mês de maio de 2006 ocorreu uma situação atípica em relação à segurança pública em uma metrópole brasileira, onde diversos militares foram brutalmente assassinados, inclusive com assassinato de um bombeiro militar. Qual a cidade onde ocorreram tais incidentes?**
 A) Belém B) Curitiba C) São Paulo D) Rio de Janeiro E) Fortaleza
- 50) **A pessoa nascida na cidade de Manaus tem a natalidade denominada como?**
 A) Amazonense D) Brasileira
 B) Potiguar E) N.R.A.
 C) Manauara