

Texto 01 para as questões de 01 a 15.

Desmatamento sem fim

O desmatamento florestal volta a disparar no Brasil, com dados que surpreendem e frustram a expectativa de controle do problema. No Pará, o número chegou a triplicar e dobrou no caso de Mato Grosso. Somada, a área devastada nesses dois Estados alcança a incrível marca de 214 quilômetros quadrados nos primeiros três meses deste ano contra 77 quilômetros em igual período de 2007. O que esses resultados traduzem é a falta de uma política sustentável para frear o processo. A maior queixa das entidades envolvidas com a questão é a de que ações de repressão na região são esporádicas, sem continuidade, e que logo após a retirada dos fiscais, as motosserras retornam à rotina, e a situação de exploração ilegal de madeira em larga escala tem andamento. Esse quadro vem agravando a imagem do Brasil lá fora justamente no momento em que a discussão dos créditos de carbono ganha força e que os próprios EUA começam a admitir uma negociação para reduzir as emissões de gás na atmosfera. O Brasil, cuja área verde ainda é tida como o pulmão do planeta, pode liderar o movimento global pela sustentabilidade e assim se projetar como país ecologicamente correto, modelo para os demais. Antes é fundamental dar o exemplo, mostrando tolerância zero contra os abusos. A destruição florestal, todos sabem, é uma chaga que leva décadas para ser apagada, e as árvores centenárias do país são cada vez mais escassas.

MARQUES, José Carlos. Editorial. **Revista Isto É**. 07 de maio. 2008, p. 19. Adaptado.

01. De acordo com o texto, o desmatamento florestal

- A) está sob controle, atendendo as expectativas.
- B) ocorreu no ano em curso, nos estados do Pará e Mato Grosso, nas mesmas proporções do ano passado.
- C) ocorre, porque não existe uma política sustentável que dê limites ao processo.
- D) ocorre através das motosserras que são utilizadas sob fiscalização permanente.
- E) destrói as árvores centenárias que existem em abundância e que logo serão substituídas por outras.

02. Que oração abaixo expressa idéia contrária à do fragmento: “...e as árvores centenárias do país são cada vez mais escassas.”?

- A) Não existe registro de falta de árvores centenárias em nosso país.
- B) Existem, em excesso, em nossas matas, árvores centenárias.
- C) As árvores centenárias existem, apenas, no Pará e em Mato Grosso.
- D) Registra-se, cada vez mais, uma quantidade menor de árvores centenárias em nosso país.
- E) Atualmente, existe um número significativo de árvores centenárias em nosso país.

03. Qual afirmativa abaixo expressa a mesma idéia do fragmento: “...e a situação de exploração ilegal de madeira em larga escala tem andamento.”?

- A) A exploração ilegal de madeira sofreu uma paralisação.
- B) Em relação à exploração ilegal de madeira, houve uma conscientização para se dar um basta.
- C) A exploração ilegal de madeira em larga escala prossegue.
- D) A exploração de madeira legalizou-se e continua de vento em popa.
- E) Eliminou-se a exploração ilegal de madeira em larga escala.

04. No Pará e em Mato Grosso,

- A) houve, este ano, uma redução na área devastada.
- B) devido à permanência dos fiscais, as motosserras são utilizadas esporadicamente.
- C) existem ações de repressão que inibem o desmatamento florestal.
- D) o desmatamento florestal foi bem superior ao registrado no ano de 2007.
- E) não existe mais área verde, o que impede o Brasil de ter uma área considerada o pulmão do planeta.

05. Em qual das alternativas abaixo, as vírgulas foram empregadas para separar a oração adjetiva explicativa?

- A) “Somada, a área devastada nesses dois Estados alcança a incrível marca de 214 quilômetros quadrados nos primeiros três meses deste ano contra 77 quilômetros em igual período de 2007.”
- B) “...ações de repressão na região são esporádicas, sem continuidade, e que logo após a retirada...”
- C) “...após a retirada dos fiscais, as motosserras retornam à rotina, e a situação...”
- D) “O Brasil, cuja área verde ainda é tida como o pulmão do planeta, pode liderar o movimento global pela sustentabilidade...”
- E) “A destruição florestal, todos sabem, é uma chaga...”

06. Em “...uma negociação para reduzir as emissões de gás na atmosfera.”, o termo sublinhado inicia oração que

- A) indica uma concessão relativa ao fato expresso na oração anterior.
- B) expressa uma finalidade em relação ao fato expresso na oração anterior.
- C) estabelece uma comparação em relação a um elemento da oração anterior.
- D) indica uma consequência em relação ao fato expresso na oração anterior.
- E) expressa uma condição em relação ao fato expresso na oração anterior.

07. O termo sublinhado no fragmento: “...com dados que surpreendem e frustram a expectativa...” estabelece uma relação de

- A) explicação.
- B) adição.
- C) conclusão.
- D) consequência.
- E) proporção.

08. Analise as proposições.

- I. Em “...em igual período de 2007.”, o termo sublinhado recebe acento gráfico por ser proparoxítono.
- II. Em “...nos primeiros três meses deste ano...”, o termo sublinhado recebe acento gráfico por ser monossílabo tônico terminado em ES.
- III. Em “...logo após a retirada dos fiscais...”, o termo sublinhado recebe acento gráfico por ser oxítono terminado em OS.
- IV. Em “...como país ecologicamente correto...”, o termo sublinhado recebe acento gráfico por ser constituído de um hiato tônico.

Estão CORRETAS

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

09. Sobre a crase em “...as motosserras retornam à rotina...”, é CORRETO afirmar.

- A) É facultativa.
- B) Ocorreu devido à presença, apenas, da preposição A exigida pelo verbo *retornam*.
- C) Ocorreu devido à presença do determinante A exigido pelo termo *rotina* e da preposição A exigida pelo verbo *retornam*.
- D) Se o termo *rotina* fosse substituído por *costumes*, a crase ocorreria, pois o verbo exige complemento preposicionado.
- E) Se o termo *rotinas* estivesse no plural, seria correto: as motosserras retornam à rotinas.

10. Sobre o verbo sublinhado do fragmento: “...a área devastada nesses dois Estados alcança a incrível marca de 214 quilômetros quadrados...”, é correto afirmar que

- A) pede complemento regido de preposição.
- B) segue a regência do verbo *retornar*.
- C) pede complemento sem preposição.
- D) pede dois complementos: um com preposição e outro sem preposição.
- E) não precisa de complemento.

11. Em “...os próprios EUA começam a admitir...”, o termo sublinhado concorda com o substantivo a que se refere – EUA. Em qual alternativa a concordância nominal está INCORRETA?

- A) É proibida a destruição florestal.
- B) Os brasileiros estão meio tristes com os resultados das estatísticas sobre o desmatamento florestal.
- C) Muito obrigada, disse a Ministra do Meio Ambiente.
- D) Anexas seguem as vias do documento referente às áreas devastadas no Pará.
- E) Não estamos só nesta luta. Vamos todos combater o desmatamento!

12. Em “...mostrando tolerância zero contra os abusos.”, o termo sublinhado necessitou de outro termo regido de preposição para complementar a sua significação – *contra os abusos*. Em qual alternativa abaixo, existe ERRO de Regência Nominal?

- A) Somos todos responsáveis pelas nossas florestas.
- B) É necessário união entre todos os brasileiros para se evitar o desmatamento.
- C) O desmatamento florestal é favorável à poluição ambiental.
- D) Plantemos árvores, para que possamos sempre respirar ar puro!
- E) Não sejamos indiferentes a tudo o que está ocorrendo em nosso país.

13. Em qual das alternativas abaixo a afirmação entre parênteses está INCORRETA quanto à classe gramatical das palavras grifadas?

- A) “No Pará, o número chegou a triplicar...” (substantivo próprio - nomeia um ser em particular).
- B) “...logo após a retirada dos fiscais...” (conjunção – relaciona orações ou termos).
- C) “...ações de repressão na região são esporádicas...” (adjetivo – atribui qualidade ao substantivo).
- D) “...tolerância zero contra os abusos.” (preposição – liga palavras entre si).
- E) “O desmatamento florestal volta a disparar no Brasil...” (verbo – exprime ação).

14. Que palavra de mesmo sentido abaixo substitui a grifada do fragmento: “...ações de repressão na região são esporádicas...”?

- A) Sequenciadas.
- B) Permanentes.
- C) Raras.
- D) Contínuas.
- E) Constantes.

15. Quanto à Concordância Verbal, analise as proposições.

- I. Haverá grandes discussões acerca da devastação florestal.
- II. Faz anos que existem reivindicações por uma política sustentável.
- III. Eu e você fazemos parte da geração dos ambientalistas.
- IV. Somos nós que faz o nosso país possuir uma área considerada o pulmão do planeta.

Somente estão CORRETAS

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

Texto 02 para as questões de 16 a 20.



16. Baseando-se nesta estória, você conclui que o(a)

- A) homem destrói a morte com o machado.
- B) morte das árvores não incomoda ninguém.
- C) homem é um ser pensante, logo age com sensatez.
- D) homem é quem destrói o seu próprio ambiente.
- E) homem se utiliza das novas tecnologias para destruir as florestas.

17. Há, na tira de Maurício de Souza, a idéia de

- A) humildade.
- B) comparação.
- C) progresso.
- D) construção.
- E) partilha.

18. Em “Parece que aquele machado...”, o verbo encontra-se no presente do indicativo. No imperfeito do indicativo, seria:

- A) Pareça que aquele machado...
- B) Parecesse que aquele machado...
- C) Pareceria que aquele machado...
- D) Parecia que aquele machado...
- E) Parecera que aquele machado...

19. O autor da tira

- A) menospreza a morte, pois a chama de Dona morte.
- B) compara o homem a uma máquina devido à sua rapidez.
- C) mede a força da destruição através dos instrumentos utilizados.
- D) equipara o machado à foice, ambos utilizados para derrubar as árvores.
- E) declara ser a foice superior ao machado, quando utilizada no desmatamento.

20. Os textos 01 e 02 referem-se

- A) à questão do desmatamento através de novas tecnologias.
- B) ao interesse dos homens para que o Brasil continue preservando a área considerada o pulmão do planeta.
- C) às questões ambientais, tão na mídia ultimamente.
- D) à falta de compromisso dos governantes quanto à questão da invasão das terras.
- E) à conscientização do homem quanto ao desmatamento.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

21. O relógio do Windows, que aparece na área de notificação, exibe as horas do relógio interno do computador. Você pode desabilitar a exibição do relógio através de uma barra de ferramenta do Windows denominada

- A) Barra de tarefas.
- B) Barra de status.
- C) Barra de menu.
- D) Gerenciador de tarefas.
- E) Barra de formatação.

22. A exibição de vídeos no microcomputador tem-se tornado uma tarefa comum, graças a programas com recursos que facilitam a edição de vídeos por usuários leigos. Qual o nome do programa do Windows que tem a capacidade de capturar, editar e gravar vídeos?

- A) Power Point.
- B) Photoshop.
- C) Media Player.
- D) Paint.
- E) Movie Maker.

23. Observe a seqüência a seguir:

- I. Selecionar um bloco de texto;
- II. Posicionar o apontador do mouse sobre o texto selecionado;
- III. Pressionar e manter pressionado o botão esquerdo do mouse, enquanto arrasta o ponteiro do mouse até outro local na página;
- IV. Liberar o botão do mouse.

Assinale a alternativa que indica corretamente o resultado destas ações, usando o Microsoft Word.

- A) O bloco de texto é duplicado na página.
- B) O bloco de texto é copiado para outro local da página.
- C) O bloco de texto é movido para outra posição na página.
- D) O bloco de texto é ocultado na página.
- E) O bloco de texto é excluído da página.

24. Quando elaboramos um relatório, precisamos ter atenção, também, no formato do documento que será impresso. Precisamos definir margens, orientação da página e formato do papel, dentre outras propriedades. Qual a opção do Menu Arquivo que nos dá acesso a estas propriedades?

- A) Configurar páginas.
- B) Parágrafo.
- C) Salvar como.
- D) Modelos.
- E) Propriedades.

25. Para realizar cálculos no Microsoft Excel, muitas vezes se faz necessário o uso de operadores matemáticos nas fórmulas. O Excel segue uma ordem para efetuação dos cálculos que envolvem vários operadores matemáticos em uma equação. Observe a equação contida na célula F10:

$$= A2 + D2 / C2 * B2 ^ 2 - (E2 + F2)$$

Considerando que todas as células possuem valores numéricos, assinale a alternativa que indica corretamente qual a operação matemática que será executada primeiro nesta equação?

- A) $B2 ^ 2$
- B) $(E2 + F2)$
- C) $A2 + D2$
- D) $D2 / C2$
- E) $C2 * B2 ^ 2$

26. Ao limpar células, você remove seu conteúdo (fórmulas e dados), formatos (inclusive formatos de número, formatos condicionais e bordas) ou comentários, mas deixa as células vazias na planilha. Quando você exclui células, o Microsoft Excel as remove da planilha e desloca as células adjacentes, para preencher o espaço. Assinale a alternativa que apresenta o nome do menu, no qual existe a opção para limpar a formatação das células selecionadas.

- A) Menu Formatar. B) Menu Arquivo. C) Menu Editar. D) Menu Inserir. E) Menu Dados.

27. Às vezes, você precisa verificar a conectividade ao nível do IP com outro computador TCP/IP, enviando mensagens de pedido de eco do protocolo de mensagens de controlo da Internet (ICMP, Internet Control Message Protocol). As confirmações de recepção das respectivas mensagens de resposta ao eco são apresentadas juntamente com os períodos de ida e volta. Existe um comando no TCP/IP utilizado para a resolução de problemas de conectividade, acessibilidade e resolução de nomes. Assinale a alternativa que indica corretamente o nome deste comando.

- A) Ping. B) Traceroute. C) Cookies. D) Telnet. E) Ipconfig.

28. Qual a atividade original do site da Google?

- A) Site de relacionamento. D) Site de busca.
B) Rede social. E) Blog.
C) Comércio eletrônico.

29. Quando um novo vírus é descoberto, seu código é desmontado e é separado um grupo de caracteres (uma string), que não é encontrado em outros softwares não maliciosos. Tal string passa a identificar esse vírus, e o antivírus a utiliza para ler cada arquivo do sistema (da mesma forma que o sistema operacional), de forma que, quando for encontrado em algum arquivo, emite uma mensagem ao usuário ou deleta o arquivo automaticamente. Esta ação nos programas de antivírus é conhecida como

- A) Escanear. B) Quarentena. C) Configurar. D) Atualizar. E) Copiar.

30. Em Informática, um vírus de computador é um programa malicioso desenvolvido por programadores que, tal como um vírus biológico, infecta o sistema, faz cópias de si mesmo e tenta se espalhar para outros computadores, utilizando-se de diversos meios. Um tipo de vírus é o Trojan ou Cavalo de Tróia. Qual a sua principal característica?

- A) Infecta a partição de inicialização do sistema operacional. Assim, ele é ativado, quando o computador é ligado, e o sistema operacional é carregado.
B) Programado para ser ativado em determinados momentos, definidos pelo seu criador. Uma vez infectado um determinado sistema, o vírus somente se tornará ativo e causará algum tipo de dano no dia ou em momento previamente definidos.
C) Permite a um estranho acessar o micro infectado ou coletar dados e enviá-los pela Internet para um desconhecido, sem notificar o usuário.
D) Ao atacar a máquina hospedeira, não só se replica mas também se propaga pela Internet, pelos e-mail que estão registrados no cliente de e-mail, infectando as máquinas que abrirem aquele e-mail, reiniciando o ciclo.
E) Ao ser executado, fica escondido no sistema operacional, e, assim, a vítima não tem como saber que está sendo monitorada. É desenvolvido para meios ilícitos, como, por exemplo, roubo de senhas bancárias. É utilizado, também, por usuários com um pouco mais de conhecimento para poder obter senhas pessoais, como email, orkut, MSN, dentre outros. Existe o tipo que captura a tela da vítima, sendo assim, quem o implantou tem controle sobre o que a pessoa está fazendo no computador.

CONHECIMENTOS DE MATEMÁTICA

31. Em uma prova de rali, um carro percorreu 85% do percurso. Sabendo-se que faltam 180 km para completar a prova, é correto afirmar que o percurso total desse rali é

- A) 2100 km. B) 1120 km. C) 1200 km. D) 1020 km. E) 1210 km.

32. Em um restaurante *self-service*, a balança apresentou, na pesagem de uma refeição, números de acordo com a tabela abaixo:

Peso (em kg)	Valor a pagar (em R\$)
0,250	2,45

Considerando essas informações, o preço por quilo era

- A) R\$ 7,45 B) R\$ 8,25 C) R\$ 9,90 D) R\$ 9,45 E) R\$ 9,80

33. Dan trabalha em uma loja de informática, e o seu salário é composto por uma parte fixa de R\$ 500,00 acrescida de 10% sobre as vendas mensais por ele efetuadas. No mês em que o total de vendas de Marquinhos for R\$ 80.000,00, seu salário será de
- A) R\$ 2.400,00
 B) R\$ 8.500,00
 C) R\$ 1.440,00
 D) R\$ 600,00
 E) R\$ 400,00
34. Rebeca emprestou R\$ 2.000,00 ao seu irmão, cobrando uma taxa mensal de juros de 20%. Ao final do primeiro mês, a quantia a ser paga pelo irmão de Rebeca, relativa aos juros desse empréstimo, será de
- A) R\$ 125,00
 B) R\$ 135,00
 C) R\$ 105,00
 D) R\$ 150,00
 E) R\$ 400,00
35. Eduarda foi a um caixa eletrônico e fez um saque em cédulas de três tipos diferentes: R\$ 20,00, R\$ 10,00 e R\$ 5,00. Sabe-se que ele retirou 14 cédulas e que a quantia retirada foi a mesma para cada tipo de cédula. A quantia sacada por Eduarda foi
- A) R\$ 120,00
 B) R\$ 150,00
 C) R\$ 180,00
 D) R\$ 210,00
 E) R\$ 240,00
36. A distância entre duas determinadas cidades é de 90 km. Sabendo-se que a légua é uma unidade de medida correspondente a 6 km, a distância, em léguas, entre essas duas cidades é
- A) 30
 B) 25
 C) 20
 D) 15
 E) 10
37. Se a soma de três números inteiros pares consecutivos é igual a 18, então a soma de seus quadrados é igual a
- A) 110
 B) 116
 C) 136
 D) 80
 E) 120
38. João pesou uma certa quantidade de arroz, feijão e milho e verificou que o arroz e o feijão juntos pesaram 40 kg; o feijão e o milho, 55 kg, e o arroz e o milho, 45 kg. O arroz, o milho e o feijão juntos pesaram
- A) 50 kg
 B) 60 kg
 C) 70 kg
 D) 80 kg
 E) 90 kg
39. Em uma viagem de carro de Recife a Caruaru, o motorista de lotação, Mário, sabe que, do ponto de partida ao de chegada, o percurso total é de 150 Km, sendo que 120 Km são percorridos na estrada, e o restante, na cidade. Se o carro faz 10 Km por litro na cidade, 12 Km por litro na estrada, e o preço do combustível é de R\$ 2,54 por litro, então Mário gastará com o combustível, nessa viagem, a importância de
- A) R\$ 18,50
 B) R\$ 23,12
 C) R\$ 33,02
 D) R\$ 24,99
 E) R\$ 27,75
40. O valor de x^2 na expressão $x = \sqrt{2 + \sqrt{2}} + \sqrt{2 - \sqrt{2}}$ é
- A) $4 + \sqrt{2}$
 B) $4 - \sqrt{2}$
 C) $4 + 3\sqrt{2}$
 D) $4 + 2\sqrt{2}$
 E) $2 + 4\sqrt{2}$