

QUESTÃO 01

O fluxo gênico de vegetais pode ocorrer tanto pelo movimento de organismos individuais (sementes, rizomas) como pelo movimento de gametas (pólen). Se uma espécie apresenta fluxo gênico de curta distância, com polinizadores de voo curto e dispersão baricórica, para obter lotes de sementes dessa espécie com alta diversidade genética para conduzir programas de restauração florestal, **seria mais recomendável:**

- A) Colher sementes de alguns indivíduos (cerca de 5) em várias populações ou grupos.
- B) Colher sementes de muitos indivíduos (ideal 30) de uma mesma população.
- C) Identificar árvores matrizes com características desejáveis quanto à forma e qualidade de fuste e estado fitossanitário.
- D) Colher sementes em diferentes épocas do ano.
- E) Colher frutos antes do lançamento das sementes, para evitar o ataque de pragas e fungos do solo.

QUESTÃO 02

Qual dos sintomas a seguir **não** está associado à adubação de mudas florestais com quantidade excessiva de nitrogênio?

- A) Desequilíbrio na proporção raiz/parte aérea, com favorecimento do crescimento da parte aérea.
- B) Redução da disponibilidade de Fe, resultando em clorose.
- C) Aumento da susceptibilidade a doenças.
- D) Queima das raízes das plantas.
- E) Redução da resistência à seca.

QUESTÃO 03

“Plantação planejada, estabelecida por meio de propagação vegetativa de indivíduos superiores, isolada contra o pólen externo e onde se aplicam tratamentos culturais específicos para a produção de sementes” **é a definição de:**

- A) Pomar clonal de sementes (PCS).
- B) Pomar de sementes por mudas (PSM).
- C) Pomar clonal para produção de sementes híbridas (PCSH).
- D) Área de produção de sementes (APS).
- E) Área de coleta de sementes em matrizes selecionadas (ACS-MS).

QUESTÃO 04

Entre as principais modificações nas características do solo, decorrentes das alterações na cobertura vegetal ocasionada pela supressão da vegetação florestal e substituição por cultivos agrícolas e pastagens, **não** seria esperado:

- A) Redução da densidade do solo.
- B) Redução dos teores de carbono orgânico.
- C) Menores valores de diâmetro médio ponderado dos agregados (DMP).
- D) Menor porosidade.
- E) Maior resistência à penetração.

QUESTÃO 05

As assertivas seguintes referem-se à **água do solo:**

- 1. Uma camada de solo pode perder água por três processos: evapotranspiração, enxurrada e drenagem profunda (*run off*).
- 2. A água é retida nos poros devido a dois fenômenos: capilaridade e adsorção.
- 3. A capilaridade atua na retenção de água na faixa úmida, quando os poros se apresentam razoavelmente cheios de água.
- 4. A umidade do solo seco a 105°C é considerada como zero, apesar dos solos, nessas condições, ainda reterem água de cristalização.
- 5. Amostras de solo expostas ao ar por longo tempo apresentam teores de umidade muito variáveis, independente do tipo de solo.

Está(ão) **correta(s)**

- A) 1, 2, 3 e 4, apenas..
- B) 2, 3 e 4, apenas.
- C) 4 e 5, apenas.
- D) 3, apenas.
- E) 1, 2, 3, 4 e 5.

QUESTÃO 06

A precipitação pluviométrica, o armazenamento de água nos solos, a quantidade de água na irrigação e as perdas de água em um reservatório são muitas vezes referidos como “altura de água”. Se uma represa perde por evaporação 10 mm por dia, isto significa dizer que cada 1m<sup>2</sup> de superfície, **a represa perde**, a cada dia:

- A) 100 mm<sup>3</sup>
- B) 1,0 dm<sup>3</sup>
- C) 1,0 litro
- D) 10,0 litros
- E) 100,0 litros

QUESTÃO 07

Uma das maiores preocupações dos silvicultores na implantação de reflorestamentos é o controle das formigas cortadeiras. Para o **combate dessa praga**, o mais recomendado atualmente, pela economia, maior segurança da aplicação e mais baixo risco de contaminação da fauna nativa, **é a utilização de:**

- A) Porta-iscas com iscas granuladas à base de sulfluramida.
- B) Porta-iscas com iscas granuladas à base de dodecacloro.
- C) Aplicação por pressão de brometo de metila.
- D) Termonebulização com formicida à base de heptacloro.
- E) Aplicação com polvilhadeiras de pó seco à base de deltametrina.

**QUESTÃO 08**

O preparo do terreno mais ou menos intensivo depende de uma série de fatores relativos às condições da área, às espécies a serem plantadas e aos objetivos pretendidos. Sobre **cultivo mínimo**, cada vez mais adotado por empresas reflorestadoras e também em alguns projetos de reflorestamentos não comerciais, é **correto** afirmar

- A) É sinônimo de plantio direto, no qual o preparo do solo é feito apenas nas covas, de grandes dimensões.
- B) O preparo de solo é feito na faixa ou no sulco de plantio.
- C) São utilizadas grades leves em substituição às grades pesadas.
- D) A remoção dos resíduos auxilia o combate às formigas.
- E) Ganhou popularidade com a utilização da grade “bedding”.

**QUESTÃO 09**

Analisando as principais variáveis dendrométricas, é **correto** afirmar:

- A) Árvores dominantes em florestas equiâneas têm relação altura/diâmetro maior do que as árvores dominadas.
- B) As medições de altura realizadas com os hipsômetros de Weise e de Christen baseiam-se no princípio trigonométrico.
- C) Em condições de maior competição, a razão altura/diâmetro tende a ser maior do que quando a concorrência é mais baixa.
- D) A prova de numeração angular vertical ou método de Bitterlich permite estimativas diretas da área basal.
- E) A influência da idade, gerando diferenças entre as curvas que expressam a relação hipsométrica, aumentam à medida que aumenta a idade das árvores e dos povoamentos.

**QUESTÃO 10**

As árvores apresentam dois tipos básicos de ramificações. Em um deles há a perda de predominância da gema apical em certa fase do crescimento, dando lugar aos ramos laterais, fazendo com que o tronco se bifurque. Esse tipo de ramificação é chamado de:

- A) baxial.
- B) basal.
- C) latizal.
- D) monopodial.
- E) simpodial.

**QUESTÃO 11**

São exemplos de espécies florestais, que apresentam, respectivamente (1) folhas simples; (2) folhas compostas digitadas e (3) folhas compostas pinadas:

- A) (1) *Rollinia silvatica*; (2) *Bauhinia forticata*; (3) *Inga marginata*.
- B) (1) *Tabebuia impetiginosa* (2) *Casearia silvestris* (3) *Mimosa tenuiflora*.
- C) (1) *Cordia trichotoma* (2) *Tabebuia heptaphylla* (3) *Lonchocarpus sericeus*.
- D) (1) *Roupala brasiliensis* (2) *Chorisia speciosa* (3) *Bauhinia forticata*.
- E) (1) *Casearia silvestris* (2) *Hymenae courbaril* (3) *Tecoma stans*.

**QUESTÃO 12**

A presença de látex é uma característica importante para reconhecer famílias botânicas como:

- A) Apocynaceae e Myrtaceae.
- B) Euphorbiaceae e Malvaceae.
- C) Fabaceae e Bignoniaceae.
- D) Moraceae e Euphorbiaceae.
- E) Sterculiaceae e Sapotaceae.

**QUESTÃO 13**

O fruto de *Mimosa bimucronata*, espécie conhecida como espinheiro, comum em áreas úmidas com vegetação secundária na Zona da Mata pernambucana, não raro formando povoamentos puros, é chamado de:

- A) Legume.
- B) Sâmara.
- C) Craspédio.
- D) Folículo.
- E) Cápsula.

**QUESTÃO 14**

Na classificação fitogeográfica de Martius, de 1824, esse naturalista adotou nomes de ninfas da mitologia grega para designar a flora de diferentes regiões do Brasil. Hoje, podem-se associar aproximadamente os termos Hamadriades, Dríades e Oréades às floras dos seguintes biomas, respectivamente:

- A) Amazônia, Mata Atlântica e Campos Sulinos.
- B) Caatinga, Cerrado e Amazônia.
- C) Amazônia, Cerrado e Pantanal.
- D) Caatinga, Mata Atlântica e Cerrado.
- E) Mata Atlântica, Cerrado e Amazônia.

**QUESTÃO 15**

Analisando as características de espécies arbóreas para uso em sistemas agroflorestais, em consórcio com culturas agrícolas, pode-se apontar a seguinte característica como não desejável:

- A) Copa rala.
- B) Alta capacidade de rebrota.
- C) Fornecimento de óleos essenciais e outros produtos não madeireiros.
- D) Relação simbiótica com fungos micorrízicos.
- E) Sistema radicular superficial.

**QUESTÃO 16**

A qualidade de sítio, no sentido silvicultural, é a soma das condições efetivas sob as quais vive uma planta ou comunidade de plantas. Para classificar os sítios, iniciativa importante no manejo florestal, empregam-se métodos baseados em fatores climáticos, edáficos, biológicos, multifatoriais e mediante elementos dendrométricos. O conhecido Índice de Sítio, utilizado para classificar sítios florestais, é baseado:

- A) na altura dominante.
- B) na área basal.
- C) no índice de precipitação pluviométrica.
- D) no diâmetro médio.
- E) no volume do povoamento

**QUESTÃO 17**

O crescimento do volume de uma árvore é o resultado da interação dos incrementos em altura e diâmetro e do desenvolvimento da forma em função do tempo. Sobre a curva de crescimento de uma árvore, é correto afirmar:

- A) Tem natureza exponencial.
- B) Apresenta ponto de inflexão onde culmina o incremento médio anual.
- C) Tem dois pontos de inflexão e um ponto máximo, assemelhando-se a curva de Gauss.
- D) Quando a curva torna-se assíntota do valor final, os incrementos correntes e médios diminuem progressivamente.
- E) Tem a porção mais íngreme no período de tempo inicial, logo após a origem.

**QUESTÃO 18**

Em um inventário florestal realizado com vistas a subsidiar uma solicitação de Autorização de Supressão da vegetação, se estimou o volume total de árvores considerando um fator de forma de 0,7. Sendo assim, o volume individual de uma árvore foi calculado pela expressão seguinte, onde DAP é o diâmetro à altura do peito e H a altura total, ambos dados em metros:

- A)  $0,7DAP^2H$
- B)  $1,2732 DAP^2H$
- C)  $0,8913DAP^2H$
- D)  $0,7854DAP^2H$
- E)  $0,5498DAP^2H$

**QUESTÃO 19**

Para povoamentos puros e equiâneos de *Eucalyptus* sp relatam-se valores de fator de empilhamento variando entre 1,2 e 2,0  $st/m^3$ . Sobre a variação do fator de empilhamento, pode-se aceitar como correto:

- A) Valores mais elevados de fator de empilhamento geralmente estão associados ao empilhamento manual.
- B) Toras maiores proporcionam valores menores de fator de empilhamento.
- C) Valores de grandeza semelhante aos citados podem ser esperados para a vegetação natural de caatinga.
- D) A pequena variação nos valores de fator de empilhamento permite seu uso generalizado para uma mesma espécie ou comunidade.
- E) Tortuosidade e defeitos nos troncos promovem aumento no valor do fator de empilhamento.

**QUESTÃO 20**

O Termo de Compromisso celebrado pelo órgão ambiental integrante do SISNAMA com pessoas físicas ou jurídicas, de forma a permitir que estas promovam as correções de suas atividades para atendimento das exigências impostas, é considerado:

- A) um título executivo judicial.
- B) um título executivo extrajudicial.
- C) uma ação declaratória sem efeito executivo.
- D) um ato normativo.
- E) uma sanção administrativa.

**QUESTÃO 21**

Na Lei nº 6938/81, que estabelece a Política Nacional de Meio Ambiente, “a atmosfera, as águas, interiores superficiais e subterrâneas, os estuários, o mar territorial, o solo, o subsolo, os elementos da biosfera, a fauna e a flora” correspondem ao entendimento de

- A) Meio ambiente.
- B) Fatores ecológicos.
- C) Compartimentos ambientais.
- D) Recursos ambientais.
- E) Ambiente natural.

**QUESTÃO 22**

O Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA), integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) tem caráter:

- A) Deliberativo e consultivo.
- B) Deliberativo e legislativo.
- C) Legislativo e consultivo.
- D) Supletivo.
- E) Deliberativo e executivo.

**QUESTÃO 23**

Sobre a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, é correto afirmar:

- A) Não estabelece a prestação de serviços à comunidade como pena restritiva de direito a quem incorrer nos crimes previstos.
- B) Não prevê penas restritivas de direito à pessoa jurídica.
- C) Não criminaliza o abate de animais para saciar a fome do agente ou de sua família.
- D) Não admite aplicação cumulativa de duas ou mais sanções previstas.
- E) Não prevê penas privativas de liberdade superiores a 2 (dois) anos de reclusão.

**QUESTÃO 24**

As restrições de uso e ocupação das áreas de preservação permanente em áreas urbanas são exemplos de aplicação do instituto jurídico, previsto como instrumento da Lei nº 10.257/2001, denominado:

- A) Desapropriação.
- B) Servidão administrativa.
- C) Limitação administrativa.
- D) Tombamento.
- E) Preempção.

**QUESTÃO 25**

O Estudo Prévio de Impacto de Vizinhança, necessário à obtenção de licenças ou autorizações de construções, ampliação ou funcionamento de empreendimentos e atividades em área urbanas, foi instituído:

- A) Pela Lei nº 10.257/2001, o Estatuto das Cidades, em substituição ao Estudo Prévio de Impacto Ambiental.
- B) Pela Lei nº 10.257/2001, o Estatuto das Cidades, e sua elaboração não substitui a elaboração e aprovação do Estudo Prévio de Impacto Ambiental, quando requerido.
- C) Pela Constituição Federal de 1988, no Capítulo sobre Política Urbana, de forma a atender a função social da propriedade.
- D) Pela Resolução CONAMA 237, de 19 de dezembro de 1997, do CONAMA, ao definir os procedimentos e critérios do licenciamento ambiental.
- E) Pela Lei nº 6938 de 1981, que estabelece o EIV como um dos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente.

**QUESTÃO 26**

O disposto no Artigo 244 da Constituição Federal de 1988, referente às adaptações dos logradouros, necessárias ao acesso de pessoas portadoras de deficiência, é norma constitucional de eficácia:

- A) plena, pois está apta a produzir seus efeitos, independentemente de norma integrativa infraconstitucional.
- B) contida, pois tem aplicação direta e imediata, mas pode ter sua abrangência reduzida por norma infraconstitucional.
- C) limitada, precisando de lei infraconstitucional para produzir seus efeitos.
- D) absoluta, representando direito fundamental intangível.
- E) exaurida, que já produziu os efeitos para a qual foi proposta.

**QUESTÃO 27**

Sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação, estabelecido pela Lei nº 9985/2000, é correto afirmar:

- A) Prevê zona de amortecimento para todas as categorias de unidades de conservação.
- B) No grupo de unidades de conservação de proteção integral, apenas o Monumento Natural pode ser integrado por áreas particulares.
- C) Florestas Nacionais, Reservas Extrativistas e Reservas de Desenvolvimento Sustentável são de domínio público com uso concedido às populações tradicionais.
- D) É proibida a introdução de espécies não autóctones em unidades de conservação.
- E) Reservas Extrativistas e Reservas de Desenvolvimento Sustentável são unidades de conservação de uso sustentável, geridas por Conselho Deliberativo, presidido pelo órgão responsável pela sua administração e com participação das populações tradicionais.

**QUESTÃO 28**

O cômputo de áreas com vegetação nativa protegidas como áreas de preservação permanente é admitido no cálculo do percentual da reserva legal de uma propriedade...

- A) Em nenhuma situação.
- B) Apenas quando a soma da vegetação nativa em área de preservação permanente e reserva legal exceder a 50% da pequena propriedade rural.
- C) Quando a soma da vegetação nativa em área de preservação permanente e reserva legal exceder a 50% em qualquer propriedade rural do país.
- D) Sempre que a soma da vegetação nativa em área de preservação permanente e reserva legal exceder a 25% em qualquer propriedade rural fora da Amazônia Legal.
- E) Quando a soma da vegetação nativa em área de preservação permanente e reserva legal exceder a 25% da pequena propriedade rural.

**QUESTÃO 29**

A desapropriação ou aquisição pelo empreendedor das áreas de preservação permanente criadas no entorno de reservatórios artificiais....

- A) é uma exigência estabelecida pela Resolução 302/2002 CONAMA.
- B) é uma exigência estabelecida pelo Código Florestal, Lei nº 4771/1965.
- C) é uma exigência estabelecida pelo Plano Ambiental de Conservação e Uso do Entorno do Reservatório.
- D) não é uma exigência legal, embora para essas áreas se apliquem as proibições de supressão de vegetação e intervenções, assim como a obrigação de promover a sua recuperação, a expensas do empreendedor.
- E) não é uma exigência legal, embora nessas áreas se apliquem as proibições de supressão de vegetação e intervenções, assim como a obrigação de promover a sua recuperação, a expensas dos proprietários das terras limítrofes.

**QUESTÃO 30**

Há casos excepcionais previstos no Código Florestal, nos quais a intervenção ou supressão da vegetação em Áreas de Preservação Permanente pode ser autorizada pelo órgão ambiental competente. Isso ocorre...

- A) apenas no caso da necessidade de se implementarem ações de segurança nacional e defesa civil.
- B) apenas em casos nos quais se caracterize a utilidade pública de obras ou atividades.
- C) apenas em casos de obras ou atividades de utilidade pública e de interesse social, definidos em lei específica.
- D) nos casos de utilidade pública e interesse social definidos em lei, podendo ser autorizada também a supressão eventual e de baixo impacto ambiental.
- E) sempre que apresentado e aprovado o EIA/RIMA e previamente definidas as medidas mitigadoras e compensatórias.

RASCUNHO

RASCUNHO

Texto 1

**Ética ambiental e o futuro das empresas**

Percebe-se que algumas organizações já vêm adotando estratégias e fazendo esforços para apagar, ou pelo menos diminuir, o impacto de seus processos na natureza. A maneira de gerir a utilização dos recursos naturais é o fator que pode acentuar ou minimizar os impactos. No caso das indústrias que têm sua produção numa crescente por várias décadas, é necessário agir para que se possam preservar todos os recursos que estão sendo utilizados. O que é preocupante, pois, como gerir o consumo desenfreado de forma ética?

O papel do setor empresarial e industrial deverá ser o de buscar novos modelos de desenvolvimento e criatividade, mudando atitudes e valores, através de processos que têm como princípio a sustentabilidade ambiental. Este novo cenário deve estar voltado para a busca do reaproveitamento de toda matéria prima ou resíduo utilizado, através de novos processos tecnológicos. Em um futuro próximo, uma empresa ética poderá ser aquela que obtiver os melhores processos de sustentabilidade em seus produtos, pois serão concebidos pensando na preservação do meio ambiente. O produto descartado que puder ser reciclado e reutilizado em um processo produtivo será o grande diferencial.

**Responsabilidade ambiental**

Futuramente as empresas deverão ter um canal de comunicação mais efetivo com seus clientes. Um produto poderá ser devolvido ao final de sua vida útil – pela sua inutilidade, defeito ou descarte e entregue em um canal de distribuição. A empresa recebe o produto devolvido e o reutiliza em sua cadeia produtiva. Isso já acontece em alguns setores. Um exemplo acontece de forma ainda tímida com algumas empresas de telefonia celular, que recolhem de seus usuários aparelhos antigos ou sem uso na troca de um novo. Esta deverá ser a concepção futura das empresas: terem responsabilidades do início ao final da vida útil de seus produtos. Os desafios para atingir a sustentabilidade são grandes. Além disso, a empresa deve estar atenta para não lançar sobre a biosfera resíduos e substâncias que provoquem qualquer dano ambiental.

As empresas e indústrias que se comprometerem nesta nova era da ecoeficiência sustentável certamente serão compensadas por suas atitudes éticas para com o meio ambiente e as gerações futuras. E isso nós, como consumidores, devemos exigir. Aprender a consumir de maneira responsável será imprescindível nas próximas décadas. Cabe ao governo também fazer sua parte, através de programas de responsabilidade socioambiental, investindo para um comprometimento com o conceito de sustentabilidade, que é muito falado, porém muito pouco praticado.

A preservação do planeta passa pela conscientização de todos: consumidores, empresas, órgãos governamentais etc. Pensar o amanhã é nossa obrigação. Porém sem esforço não será possível diminuir os impactos já sentidos nas mudanças climáticas atuais.

Disponível em: <http://www.mundojovem.pucrs.br/artigo-etica-ambiental-e-o-futuro-das-empresas.php>  
Acesso em 15 set. 2009. Adapt.

**QUESTÃO 31**

De acordo com o texto 1, no que concerne à questão ambiental, as empresas e indústrias devem

- A) controlar ou diminuir a produção, a fim de reduzir o impacto sobre os recursos naturais.
- B) desenvolver processos de produção criativos e que se baseiem em princípios sustentáveis.
- C) exigir do governo a implantação de políticas públicas de financiamento do custo ambiental.
- D) fortalecer a política de comunicação com os clientes, a fim de associar a sua marca à causa ambiental.
- E) recrudescer a produção industrial com o propósito de reduzir o impacto de seus produtos sobre a natureza.

**QUESTÃO 32**

Conforme o texto, nas empresas e indústrias, a redução do impacto ambiental está vinculada, principalmente,

- A) ao clamor das comunidades afetadas.
- B) ao apoio dos poderes públicos instituídos.
- C) à conscientização de empregados e fornecedores.
- D) aos métodos de administração dos recursos naturais.
- E) à manutenção dos níveis de desenvolvimento humano.

**QUESTÃO 33**

Assinale os itens que representam as mudanças para o futuro, apontadas pelo texto:

1. consumo responsável por parte da população
2. devolução de produtos para reutilização
3. exigência de uma ética ambiental na empresa
4. expansão da capacidade de produção das indústrias
5. necessidade da geração de maior quantidade de energia

Os itens que representam mudanças são:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1, 2 e 4.
- C) 1, 2 e 5.
- D) 2, 3 e 4.
- E) 2, 3 e 5.

**QUESTÃO 34**

Analise as proposições abaixo a respeito dos processos de coesão do terceiro parágrafo do texto.

1. No trecho “e **o** reutiliza”, a palavra destacada substitui o segmento **o produto devolvido**.
2. O pronome **isso** retoma todo o período que lhe antecede.
3. O pronome **que** retoma o termo “um exemplo”.
4. O pronome **esta** refere-se ao termo “cadeia produtiva”.
5. O trecho “terem responsabilidades do início ao final da vida útil de seus produtos” define “recolhem de seus usuários aparelhos antigos ou sem uso na troca de um novo”.
6. Em “além **disso**”, o termo destacado retoma “atingir a sustentabilidade”.

Estão **corretas**, apenas:

- A) 1, 2, 3 e 5.
- B) 1, 2, 5 e 6.
- C) 1, 3, 5 e 6.
- D) 2, 3, 4 e 6.
- E) 3, 4, 5 e 6.

**QUESTÃO 35**

No texto, a segunda ocorrência de emprego de dois pontos (parágrafo três) introduz

- A) fala do locutor.
- B) uma enumeração.
- C) termos assindéticos.
- D) resumo da frase anterior.
- E) uma citação esclarecedora.

*Texto 2:*

A defesa do meio ambiente virou uma mina de ouro de empregos. Deixou de ser exclusividade das organizações não-governamentais e agora é preocupação das empresas. Não que os empresários subitamente tenham se tornado militantes ecológicos. O engajamento empresarial veio da criação da certificação internacional ISO 14000, que dita regras de preservação ambiental e cujo descumprimento poderá excluir a empresa de importantes negócios em todo o mundo. As empresas estão começando a criar funções para atender às exigências do ISO 14000 como o analista de gestão ambiental. Nunca uma boa causa gerou tantos empregos.

ISTOÉ, 17 jul. 2002, p. 96.

**QUESTÃO 36**

Assinale o item em que a comparação entre os conteúdos dos dois textos mostra-se adequada.

- A) O texto 2 apresenta um ponto de vista que se alinha ao do texto 1.
- B) De acordo com o texto 1, as empresas buscam apenas vantagens econômicas.
- C) O distanciamento temporal entre os textos concorre para a diversidade de pontos de vista.
- D) O texto 2 reconhece o engajamento empresarial em torno de uma ética ambiental.
- E) De acordo com o texto 2, a geração de empregos tem relação com o desenvolvimento de uma ética empresarial.

**QUESTÃO 37**

A oração “Não que os empresários subitamente tenham se tornado militantes ecológicos” imprime, no nível local do texto, uma

- A) dúvida.
- B) ressalva.
- C) desculpa.
- D) ratificação.
- E) justificativa.

**QUESTÃO 38**

De acordo com o texto, quem dita regras de preservação ambiental é

- A) a criação da certificação internacional ISO 14000.
- B) as organizações não-governamentais
- C) o engajamento empresarial.
- D) os empresários.
- E) o aumento de empregos.

**QUESTÃO 39**

Entre as orações do período “As empresas estão começando a criar funções para atender às exigências do ISO 14000” há expressa uma relação semântica de

- A) comparação.
- B) concessão.
- C) condição.
- D) explicação.
- E) finalidade.

**QUESTÃO 40**

Identifique a alternativa que atende a norma padrão escrita no que se refere a padrões de concordância verbal.

- A) EUA fecha prisão no Iraque
- B) Alunos tem acompanhamento
- C) Ouvia-se reclamações por toda parte
- D) Para prefeitos devem haver exceções
- E) Náutico e Sport se mantém na zona dos desesperados

RASCUNHO

RASCUNHO



**QUESTÃO 41**

Analise as seguintes afirmativas acerca dos principais componentes de um PC:

1. Comparado à memória RAM, o disco rígido de um microcomputador tem maior capacidade de armazenamento e maior velocidade de acesso aos dados.
2. Software livre é aquele que pode ser usado, copiado e distribuído sem qualquer restrição. O Linux e o Windows são exemplos de sistemas operacionais classificados como softwares livres.
3. SATA é um tipo de conexão para a comunicação entre o computador e dispositivos de armazenamento em massa.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

**QUESTÃO 42**

Com relação aos principais componentes de um PC, analise as seguintes afirmativas:

1. A memória flash é uma memória de escrita e leitura utilizada em cartões de memória, *pen drives*, *mp3 players*.
2. USB é um tipo de memória bastante popular, utilizado para conectar diversos dispositivos e periféricos a um computador.
3. A memória RAM DDR2 oferece menor consumo de energia elétrica, menor custo de produção e velocidades mais rápidas quando comparadas a DDR.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as alternativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as alternativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as alternativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

**QUESTÃO 43**

Analise as seguintes afirmativas acerca da Internet:

1. HTTPS é um protocolo de comunicação *Web* sobre uma camada de segurança. Normalmente, uma página carregada sob esse protocolo pode ser identificada pela presença de um pequeno cadeado na barra de status do navegador.
2. Máquina Virtual Java (JVM) é um programa que carrega e interpreta aplicativos Java, comuns em diversos sites.
3. SMTP é um protocolo para transferência de arquivos. É indicado para fazer o *download* e *upload* de arquivos muito extensos ou de muitos volumes de arquivos.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é falsa.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são falsas.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são falsas.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são falsas.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são falsas.

**QUESTÃO 44**

Acerca do Microsoft Outlook Express, analise as seguintes afirmativas:

1. A pasta Rascunhos serve para armazenar mensagens indesejadas conhecidas como *Spam*.
2. O uso do Outlook Express impede a entrada de vírus. Vírus são programas de computador de atacam direta e exclusivamente o hardware dos computadores, danificando placas-mãe, processadores e memórias RAM.
3. É possível importar e exportar mensagens e catálogos de endereços, permitindo assim a integração do Outlook Express com outras ferramentas clientes de e-mail.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é falsa.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são falsas.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são falsas.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são falsas.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são falsas.

**QUESTÃO 45**

A respeito dos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista, analise as seguintes afirmativas:

1. O recurso Área de Trabalho Remota permite o acesso a dados e aplicações de um outro computador da rede por meio de uma sessão virtual sem que seja necessário que os computadores estejam ligados em rede.
2. O Windows Vista introduz um recurso de busca que permite a criação de uma Pasta de Busca como resultado de uma consulta. Desse modo, é possível repetir rapidamente essa mesma consulta ao abrir essa pasta.
3. Em comparação ao Windows XP, o Windows Vista traz significativas melhorias sobre recursos de interface com o usuário como menu iniciar, caixas de diálogo, assistentes e o painel de controle.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

**QUESTÃO 46**

Analisar as seguintes afirmativas, acerca dos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista

1. Uma das características do Windows XP Professional é a Dupla Visualização (*Dualview*), recurso que permite exibir um mesmo *desktop* em dois monitores utilizando um único adaptador de vídeo.
2. A versão mais recente do Windows XP é a SP3 (*Service Pack 3*) que traz algumas melhorias e correções de problemas encontrados na versão anterior.
3. Windows XP permite a execução do Internet Explorer 7 no modo protegido, melhorando a sua defesa contra investidas maliciosas, dificultando a instalação de software mal intencionado.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as alternativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as alternativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as alternativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

**QUESTÃO 47**

Assinale a alternativa em que pelo menos um item **não** corresponde a um tipo de efeito que pode ser aplicado a fontes no Word 2003:

- A) Tachado, Tachado duplo, Sombra, Contorno, Sobrescrito.
- B) Versalete, Sobrescrito, Todas em maiúsculas, Oculto, Relevô.
- C) Tachado, Sobrescrito, Subscrito, Relevô, Baixo relevô.
- D) Sombra, Subscrito, Contorno, Manuscrito, Todas em maiúsculas.
- E) Tachado, Sombra, Contorno, Sobrescrito, Relevô.

**QUESTÃO 48**

Analisar as seguintes afirmativas acerca do Microsoft Word:

1. Cabeçalhos e rodapés ajudam a manter o documento organizado, podendo ser usados para posicionar o número da página, data, título do documento entre outros.
2. Remissivo e analítico são tipos de índices disponíveis no Word.
3. Um documento editado no Word pode ser publicado como página da Web. Para isso, basta salvá-lo no formato .HTM ou .HTML.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

**QUESTÃO 49**

A respeito do Microsoft Excel, analisar as seguintes afirmativas:

- 1) O recurso Congelar painéis é útil para manter os títulos das colunas ou linhas sempre visíveis em uma planilha
- 2) A função PGTO calcula o valor da prestação de um empréstimo com base em uma taxa de juros constante.
- 3) O atalho CTRL + ; (control + ponto e vírgula) insere automaticamente a data atual na célula selecionada.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

**QUESTÃO 50**

Assinale a alternativa que apresenta apenas funções do Excel:

- A) MEDIA, HOJE, AGORA, DET, SEN, SE, DESVPAD, SUBTOTAL.
- B) SOMA, MINIMO, MAXIMO, SEN, SE, RETORNO, TETO, SUBTOTAL.
- C) SOMA, MINIMO, MAXIMO, MEDIA, ANO, SEN, SE, SUBTOTAL.
- D) PGTO, DOBRO, SOMASE, HOJE, MAIOR, ANO, SEN, SE.
- E) PGTO, SOMASE, HOJE, AGORA, ANO, DESVPAD, TETO, DOBRO.