

TEXTO I

A ECOBUROCRACIA

Luiz Antônio Ferreira Paulino

A definição de parâmetros técnicos, incluindo-se aí os critérios de proteção ambiental, para projetos de engenharia, particularmente nos casos de obras de grande porte, como represas, rodovias, portos e aeroportos é aspecto essencial não só para garantir o êxito dos empreendimentos, quanto para garantir que o impacto ao meio ambiente seja o menor possível. As modificações que temos imprimido ao ecossistema são, em muitos casos, devastadoras e podem colocar em risco a sobrevivência futura de todos: homens e demais formas de vida.

Exigir licença ambiental para todos os projetos com potencial impacto ao ecossistema é pré-requisito fundamental e a execução das obras só pode ser autorizada após o cumprimento de todas as condições estabelecidas. Por outro lado, é obrigação do estado garantir o planejamento e a implantação de toda a infraestrutura necessária para o desenvolvimento socioeconômico de sua população, mesmo que tais iniciativas representem algum impacto ao meio ambiente.

Atualmente, a responsabilidade para a obtenção das licenças ambientais para realização de obras contratadas pelo governo, quer municipal, estadual ou federal, é das empresas que venceram as concorrências, depois de cumpridas todas as etapas do processo burocrático de licitação. O prejuízo causado pelos atrasos na liberação das licenças não é só das empresas de construção, mas também do próprio Estado, que muitas vezes perde recursos alocados por instituições internacionais pela falta de cumprimento dos prazos. Se as obras foram licitadas, presume-se que já foram adequadamente estudadas, que exista um projeto acabado que, necessariamente, atendeu a todos os pré-requisitos de ordem técnica e ambiental. O Estado precisa promover a adequada integração de suas diversas instâncias de forma a não frustrar as expectativas criadas na comunidade pela divulgação dos editais e realização das concorrências.

As confusões criadas no atual modelo são de tal ordem que parece ser o próprio Estado o maior interessado no boicote à realização das obras que ele contrata. Seria, então, de extrema necessidade e lógica, que as obras só fossem licitadas após a realização dos estudos de impacto e a obtenção das licenças ambientais pertinentes.

30/03/2009.

Disponível em <http://www.gestaopublicainterativa.com.br>

Acesso em 14/02/2010. Adaptado.

QUESTÃO 01

O tema global do texto está corretamente resumido em:

- A) A importância das obras de infraestrutura no desenvolvimento econômico.
- B) A falta de definição de parâmetros técnicos e ambientais para projetos de engenharia.
- C) Os danos causados ao meio ambiente pela construção de obras de grande porte no Brasil.
- D) A ausência do poder público na liberação de licenças ambientais em projetos de grande impacto sobre o meio ambiente.
- E) Os prejuízos decorrentes dos atrasos na obtenção de licenças ambientais para a construção de obras de infraestrutura.

RASCUNHO

QUESTÃO 02

Considerando o gênero do texto 1, é correto afirmar que o propósito do seu autor é

- A) defender mudanças nos processos administrativos que envolvem a construção de grandes obras.
- B) fazer uma descrição dos prejuízos decorrentes da burocracia que envolve a obtenção de licenças ambientais.
- C) noticiar as dificuldades das empresas de construção em cumprir as exigências ambientais.
- D) notificar as empresas de engenharia a respeito da necessidade de obter o licenciamento ambiental antes de construir as obras.
- E) relatar como o governo atrasou a construção de obras de infraestrutura no Brasil.

QUESTÃO 03

É perceptível uma mudança na linha argumentativa do texto a qual é introduzida no trecho

- A) “incluindo-se aí”.
- B) “não só para”.
- C) “Por outro lado”.
- D) “Atualmente”.
- E) “muitas vezes”.

QUESTÃO 04

Sobre o título do texto 1 (A ecoburocracia), considere as seguintes afirmativas:

1. Confere certo tom pejorativo ao tema.
2. Enuncia a perspectiva adotada pelo autor sobre o tema.
3. Alia-se aos interesses dos representantes do poder público.
4. Mostra-se em desacordo com o principal argumento do texto.
5. Marca a posição discursiva dos defensores do meio ambiente.

Estão **corretas**, apenas:

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

QUESTÃO 05

O trecho em que o autor dirige a sua argumentação chamando a atenção para uma contradição, um contrassenso, é

- A) “As modificações que temos imprimido ao ecossistema são (...) devastadoras e podem colocar em risco a sobrevivência futura de todos”.
- B) “Exigir licença ambiental para todos os projetos com potencial impacto ao ecossistema é pré-requisito fundamental (...)”.
- C) “(...) é obrigação do estado garantir o planejamento e a implantação de toda a infraestrutura necessária para o desenvolvimento socioeconômico de sua população (...)”.
- D) “(...) a responsabilidade para a obtenção das licenças ambientais (...) é das empresas que venceram as concorrências, depois de cumpridas todas as etapas do processo burocrático de licitação.
- E) “As confusões criadas no atual modelo são de tal ordem que parece ser o próprio Estado o maior interessado no boicote à realização das obras que ele contrata.”

QUESTÃO 06

Pelo teor da sua argumentação, o autor tem como interlocutor preferencial

- A) os ecologistas.
- B) a comunidade em geral.
- C) os engenheiros das obras.
- D) os representantes do governo.
- E) os donos das grandes empreiteiras.

QUESTÃO 07

No texto 1, a palavra **boicote** assume o significado de

- A) licitação.
- B) obstáculo.
- C) promoção.
- D) constrangimento.
- E) desenvolvimento.

RASCUNHO

QUESTÃO 08

A respeito do texto 1, leia as seguintes proposições:

1. Os segmentos “(...) não só para garantir o êxito dos empreendimentos, quanto para garantir que (...)” e “(...) não é só das empresas de construção, mas também do próprio Estado (...)” mantêm entre as suas orações uma relação semântica de *adição*.
2. No trecho “(...) mesmo que tais iniciativas representem **algum** impacto ao meio ambiente”, o pronome indefinido destacado funciona, discursivamente, para abrandar “impacto”.
3. O tipo textual do segmento “O Estado precisa promover a adequada integração de suas diversas instâncias (...)”, por incitar à ação, é dito do tipo *injuntivo*.
4. Em “As confusões criadas no atual modelo são de tal ordem que parece ser o próprio Estado (...)” está estabelecida uma relação sintático-semântica de *causa*.
5. No trecho “Seria, **então**, de extrema necessidade e lógica, que as obras **só** fossem licitadas (...)”, os termos destacados imprimem, no nível local do texto, os sentidos de, respectivamente, *explicação* e *inclusão*.

Estão, **corretas**, apenas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 09

Releia o trecho:

“(...) é obrigação do estado garantir o planejamento e a implantação de toda a infraestrutura necessária para o desenvolvimento socioeconômico de sua população, mesmo que tais iniciativas representem algum impacto ao meio ambiente.”

Atentando para as alterações destacadas, identifique a alternativa de reescrita que se mantém fiel aos sentidos veiculados originalmente no trecho lido.

- A) “(...) é obrigação do estado garantir o planejamento e a implantação de toda a infraestrutura necessária para o desenvolvimento socioeconômico de sua população, **porém** tais iniciativas **representam** algum impacto ao meio ambiente.”
- B) “(...) é obrigação do estado garantir o planejamento e a implantação de toda a infraestrutura necessária para o desenvolvimento socioeconômico de sua população, **porque** tais iniciativas **representam** algum impacto ao meio ambiente.”
- C) “(...) é obrigação do estado garantir o planejamento e a implantação de toda a infraestrutura necessária para o desenvolvimento socioeconômico de sua população, **apesar de** tais iniciativas **representarem** algum impacto ao meio ambiente.”
- D) “(...) é obrigação do estado garantir o planejamento e a implantação de toda a infraestrutura necessária para o desenvolvimento socioeconômico de sua população, mesmo **se** tais iniciativas **representarem** algum impacto ao meio ambiente.”
- E) “(...) é obrigação do estado garantir **não só** o planejamento e a implantação de toda a infraestrutura necessária para o desenvolvimento socioeconômico de sua população, **mas também impedir** que tais iniciativas representem algum impacto ao meio ambiente.”

QUESTÃO 10

No trecho “(...) incluindo-se **ai**”, a palavra destacada retoma

- A) “obras de grande porte”.
- B) “projetos de engenharia”.
- C) “proteção ambiental”.
- D) “parâmetros técnicos”.
- E) “A definição”.

QUESTÃO 11

No texto 1, a palavra “empreendimentos” aparece em substituição a

- A) “parâmetros técnicos”.
- B) “critérios de proteção ambiental”.
- C) “obras de grande porte”.
- D) “modificações (...) ao ecossistema”.
- E) “condições estabelecidas”.

QUESTÃO 12

Para favorecer a sua argumentação, o autor emprega adjetivos que, às vezes, imprimem força e ênfase aos substantivos que acompanham. Assinale, entre as opções abaixo, os casos que se inserem nesse comentário.

1. parâmetros técnicos
2. aspecto essencial
3. modificações devastadoras
4. sobrevivência futura
5. pré-requisito fundamental

Os casos em que o adjetivo confere força e ênfase ao substantivo são, apenas, os de número

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

QUESTÃO 13

No fragmento “(...) presume-se que exista um projeto acabado que, necessariamente, atendeu a todos os pré-requisitos de ordem técnica e ambiental”, a palavra destacada representa uma circunstância de

- A) afirmação.
- B) dúvida.
- C) intensidade.
- D) modo.
- E) tempo.

QUESTÃO 14

No fragmento “As modificações que temos imprimido ao ecossistema são, em muitos casos, devastadoras e podem colocar em risco a sobrevivência futura de todos: homens e demais formas de vida”, a flexão da forma verbal destacada tem relação com o segmento

- A) “As modificações”.
- B) “muitos casos”.
- C) “devastadoras”.
- D) “homens e demais formas de vida”.
- E) nós – um pronome elíptico na frase.

QUESTÃO 15

Analise as afirmativas seguintes acerca da representação gráfica de algumas palavras do texto.

1. As palavras **possível** e **prejuízo** são acentuadas em atendimento a uma mesma regra ortográfica.
2. As letras destacadas em **repre**ças e **ê**xito representam o fonema /z/.
3. As letras destacadas em **ecoss**istema e **licita**ção representam o mesmo fonema, isto é, /s/.
4. Em **e**xpectativas e **e**xecução, a letra destacada representa fonemas diferentes.
5. Na palavra **essencial**, temos um fonema que se repete na palavra e que é representado com a mesma letra.

Estão corretas, apenas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 16

O CITIGROUP, um dos maiores conglomerados financeiros mundiais teve, em virtude da crise econômica que se instalou nas principais economias do planeta, uma desvalorização no preço de suas ações de US\$ 58,39 em agosto de 2008 para US\$ 3,77 em novembro do mesmo ano. Em termos percentuais, a magnitude da desvalorização percentual das ações desta instituição financeira foi de, aproximadamente:

- A) 55%
- B) 154,5%
- C) 34,5%
- D) 94%
- E) 145%

QUESTÃO 17

A Assembléia Legislativa de certo Estado dispõe de 40 vagas de deputados estaduais, que foram disputadas por três grandes coligações partidárias: A, B e C. Após o pleito verificou-se que o total de votos de cada coligação foi de, respectivamente, 850.000, 600.000 e 150.000. Diante do exposto, o total de vagas na Assembléia que coube a cada coligação A, B e C foi de:

- A) 22, 16, 2
- B) 21, 15, 4
- C) 19, 18, 3
- D) 18, 17, 4
- E) 17, 14, 9

QUESTÃO 18

Dadas as proposições abaixo, pronunciadas por um repórter de conceituado canal de televisão brasileiro enviado a Buenos Aires:

P : Durante a crise financeira Argentina da década de '90 o peso argentino passou de 1,20 para 1,40 por dólar americano num período de dois dias.

Q : houve uma desvalorização do dólar americano em 20%.

Com relação às proposições P e Q podemos afirmar:

- A) A proposição composta “P e Q” é verdadeira
- B) A proposição composta “P ou Q” é falsa
- C) A proposição composta “se P então Q” é falsa
- D) A proposição composta “P se e somente se Q” é verdadeira
- E) A proposição Q é equivalente à proposição P.

QUESTÃO 19

Num concurso para provimento de cargos ao governo do Acre, a prova para Ensino Médio contém um total de 80 questões com alternativas de respostas “a”, “b”, “c”, “d” e “e”, cada uma. Para um candidato que “chuta” todas as respostas acertar 50% da prova e passar pelo ponto de corte as chances são de:

- A) 5^{-80}
- B) 5^{40}
- C) 5^{50}
- D) 5^{-50}
- E) 5^{-40}

QUESTÃO 20

O Índice de Massa Corpórea (IMC) é uma medida internacional utilizada para calcular e classificar se um indivíduo encontra-se em seu peso ideal. Seu resultado é obtido dividindo-se o peso (P) da pessoa pelo quadrado de sua altura (H), ou seja, $IMC = P / H^2$. A classificação, segundo o IMC encontra-se na tabela abaixo:

IMC	Classificação
< 18,5	Magreza
18,5 – 24,9	Saudável
25,0 – 29,9	Sobrepeso
30,0 – 34,9	Obesidade Grau I
35,0 – 39,9	Obesidade Grau II (severa)
≥ 40,0	Obesidade Grau III (mórbida)

Quanto uma mulher com 1,70m de altura e com $IMC = 40$ deverá perder de peso, em termos percentuais, para ser classificada como “saudável”?

- A) 29%
- B) 38%
- C) 47%
- D) 50%
- E) 61%

RASCUNHO

QUESTÃO 21

Particularmente ao longo dos séculos XIX e XX, as populações nativas do Acre assistiram à chegada de diferentes “estrangeiros” às terras que ocupavam. Sobre o processo de contato entre os índios do Acre e os diferentes imigrantes que chegaram à região é correto afirmar que:

- A) os nordestinos começaram a chegar ao Acre no início do século XX, alargaram seus seringais e adotaram práticas como as “correrias” que expulsavam os índios de suas terras.
- B) os primeiros “estrangeiros” que chegaram foram os caucheiros peruanos que estabeleceram pacíficas relações comerciais com os índios nativos para a exploração de madeira e látex.
- C) os seringalistas se opuseram ao genocídio e às “correrias” dos índios porque precisavam de sua mão-de-obra nos seringais.
- D) os “paulistas”, que começaram a chegar na região por volta da década de 1970, estabeleceram novas relações de trabalho com a população nativa e reativaram o crescimento dos seringais.
- E) a expansão da agropecuária, ocorrida com a chegada dos “paulistas” obrigou as populações nativas a se embrearem na florestas, esvaziando as cidades que estavam em vias de desenvolvimento.

QUESTÃO 22

Na História do Acre, a borracha tem um papel fundamental. Os seringais, no entanto, atravessaram momentos de esplendor e decadência, ao longo dos séculos XIX e XX. Depois de um período de declínio causado pela concorrência da borracha asiática, os seringais acreanos viveram um novo momento de apogeu graças, sobretudo, à:

- A) Segunda Guerra Mundial, que impôs sanções ao acesso dos países aliados à borracha asiática, entre o final da década de 1930 e começo da seguinte.
- B) chegada dos paulistas, a partir da década de 1970, que com estímulos federais puderam produzir borracha em condições mais competitivas.
- C) implantação da Zona Franca de Manaus, nos anos 1960, que criou nova demanda para produtos derivados da borracha do Acre.
- D) política do nacional-desenvolvimento dos anos 1950.
- E) valorização de produtos de base natural, nos anos 1990.

QUESTÃO 23

O Tratado de Petrópolis, firmado em 1903, pôs fim às disputas entre acreanos e bolivianos em torno do território do Acre. No ano seguinte, o Acre passava à condição de Território, sendo administrado diretamente pelo Governo Federal do Brasil. Essa situação persistiu até:

- A) 1962, quando o Governo Federal, sentindo que o Acre já não garantia grandes quantias para os cofres da União, eleva o Território à categoria de Estado.
- B) 1988, quando a Constituição extinguiu todos os Territórios Nacionais.
- C) 1964, quando a Ditadura civil-militar promoveu eleições indiretas para governador do Acre.
- D) 1968, quando o Ato Institucional número 5 foi promulgado.
- E) 1989, quando houve a primeira eleição direta para governador no Acre.

QUESTÃO 24

Na década de 1970, em pleno regime militar, o Governo Federal implementou uma nova diretriz político-econômica para a região da Amazônia. No Acre, o resultado dessas ações foi:

- A) a chegada dos “paulistas” que atraídos pela propaganda do Governo Federal vinham atrás de terras abundantes e baratas.
- B) a implementação de grandes projetos mineradores, madeireiros e agropecuários que acabaram gerando uma intensa circulação e distribuição de riquezas.
- C) um novo boom da borracha que se estendeu até os anos 1990.
- D) a explosão de intensos conflitos entre os povos da floresta que ficaram divididos entre seus hábitos tradicionais e as novidades trazidas pelos “paulistas”.
- E) a necessidade de organização dos povos da florestas em sindicatos e outras entidades representativas, o que começou a acontecer na década de 1980.

RASCUNHO

QUESTÃO 25

Os nomes de Wilson Pinheiro e Chico Mendes ocupam um lugar destacado entre as lideranças trabalhadoras que atuaram no Acre. O percurso que os dois traçaram como dirigentes, no entanto, comportam importantes diferenças. Assim, nas sentenças abaixo, coloque (1) para as assertivas que se referem a Wilson Pinheiro e (2) para as que aludem a Chico Mendes.

- () Foi eleito vereador, mas rompeu com o partido.
- () Liderou os “Empates” como uma forma de resistência dos seringueiros.
- () Fortaleceu a luta dos seringueiros ao incluir novos atores sociais, como os índios.
- () Participou do processo de criação do Partido dos Trabalhadores.
- () Questões sindicais tiveram primazia sobre os problemas ambientais em seu trabalho.

De cima pra baixo, a sequência correta é:

- A) 2- 1- 2- 2- 1.
- B) 2- 1- 1- 2- 2.
- C) 2- 1- 2- 1- 2.
- D) 1- 2- 2- 2- 1.
- E) 1- 1- 2- 2- 1.

RASCUNHO

RASCUNHO

QUESTÃO 27

Em solenidade no Palácio do Planalto, na tarde de 15 de junho de 1962, foi sancionada a Lei 4.070, que elevou o Território do Acre a Estado. A Lei em questão foi sancionada pelo então Presidente da República:

- A) Castelo Branco
- B) João Goulart
- C) Juscelino Kubitschek
- D) Jânio Quadros
- E) João Baptista Figueiredo

QUESTÃO 28

O Brasil, por possuir um território de extensão continental, favorece a formação de distintas formas de relevo e de clima, denominadas pelo Geógrafo Aziz Ab'Saber de domínios morfoclimáticos. Nestes, estão inseridos aspectos do relevo, clima e vegetação, apresentados em diversas paisagens encontradas no Brasil. Sobre o domínio morfoclimático amazônico, observe as afirmativas abaixo:

1. A riqueza e a exuberância dos ecossistemas presentes na Amazônia advém da alta fertilidade dos solos arenosos, ricos em nutrientes minerais, devido às inundações do rio Amazonas que forma um manto de detritos orgânicos, tornando os solos ricos em matéria orgânica.
2. A base do relevo está assentada sobre uma bacia sedimentar constituída na Era Paleozoica. Os terrenos terciários e quaternários que constituem a complexa morfologia regional apresentam variações topográficas, que também se relacionam com a diversidade dos ecossistemas florestais.
3. As Matas de Igapó estão localizadas nas áreas próximas aos rios, de inundação periódica, com solos e águas ácidas. A vegetação é perenifólia com ramificações baixas e densas, repleta de arbustos, cipós e epífitas. Sua composição florística varia de acordo com o período da inundação.
4. A maior parte da Amazônia é composta por formação florestal latifoliada que apresenta as seguintes características: é perene, heterogênea, densa e higrófila.
5. Os domínios das florestas equatoriais - também denominadas de Hiléia brasileira, é uma floresta arbórea densa, mesófila, com misturas florísticas acicufoliada, localizada em clima úmido com temperaturas elevadas. Apresenta uma ocupação desordenada, mas que se ajusta à capacidade de suporte do ambiente, alcançando condições de equilíbrio socioambiental devido à sua alta biomassa e diversidade.

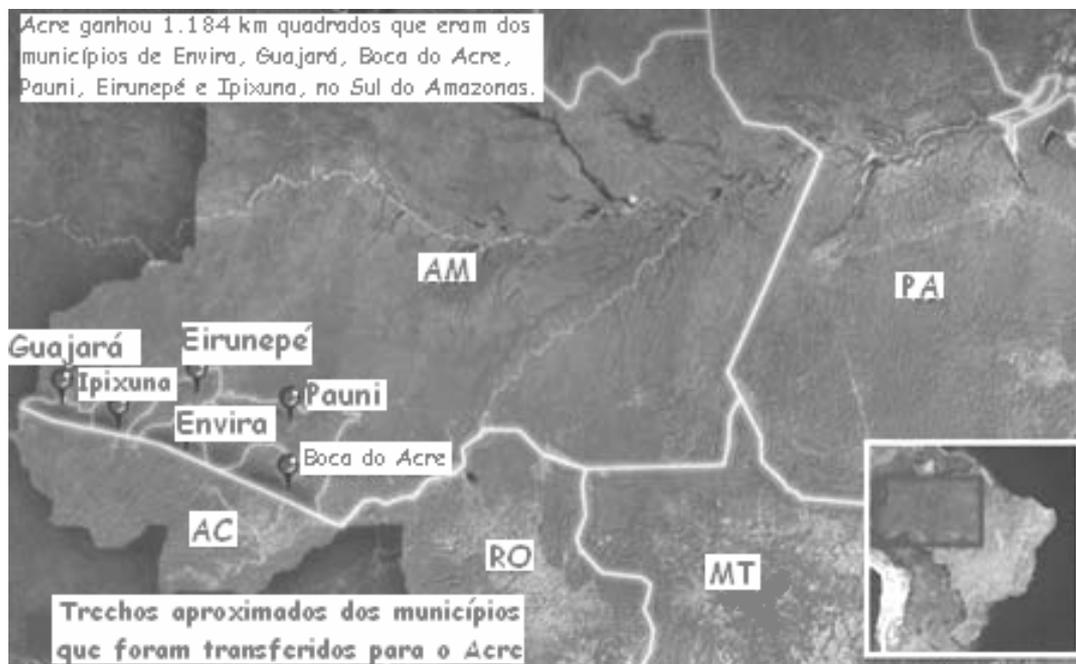
São verdadeiras apenas as afirmativas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 29

O mapa abaixo mostra a configuração atual do Acre. Sobre a questão do litígio do Acre com o Amazonas, observe as afirmativas abaixo:



Fonte: < www.portaldaeducacao.com.br > Acesso em mar.2010.

1. Na década de 1980, o governo do Acre recorreu à Justiça reivindicando uma nova demarcação dos limites territoriais com o Amazonas sob a alegação de que a divisa deveria ficar acima da linha "Cunha Gomes", localizada ao sul do território amazonense.
2. Os limites do Acre com o Estado do Amazonas estavam traçados com a Linha Cunha Gomes, que era uma linha geodésica. Somente a partir de 1930 é que funcionários do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) verificaram que as cidades de Tarauacá, Juruá e Sena Madureira localizavam-se ao sul da Linha Cunha Gomes, ou seja, situavam-se em terras amazonenses.
3. Diante da contestação do Acre sobre a demarcação dos limites territoriais com o estado do Amazonas e constatando ser procedente a solicitação do Acre, o IBGE mudou a reta da Linha Cunha Gomes na altura das cidades acreanas de Tarauacá, Feijó e Sena Madureira por uma linha quebrada em quatro segmentos adotada em 1942.
4. O Acre e o Amazonas durante o litígio perdiam com a indefinição sobre suas divisas. A situação prejudicava a boa convivência na região e comprometia possíveis parcerias, tão importantes para o fortalecimento do empresariado local.
5. Com a mudança das terras do Amazonas para o Acre quem nasceu como amazonense segue com a naturalidade, vez que se trata de uma situação anteriormente consolidada. Porém, quem nascer nas áreas que agora pertencem ao Acre será cidadão daquele Estado.

São verdadeiras apenas as afirmativas:

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

QUESTÃO 30

Sobre os aspectos econômicos do Acre, analise as afirmativas abaixo:

1. A presença estrangeira na Amazônia e no Acre foi uma constante durante todo o processo de sua formação histórica e social. Desde o início da ocupação das terras que viriam a constituir o Acre, os estrangeiros estiveram presentes de diversas maneiras. A abundância de recursos naturais a serem explorados nessa região atraiu atenção e a cobiça dos estrangeiros. Foi nessa perspectiva que surgiu a principal ameaça para a ocupação brasileira do Acre: O Bolivian Syndicate.
2. A economia acreana atravessou a década de 1950 e chegou até o início dos anos 1960, tendo como principal atividade econômica a extração do látex para a produção da borracha. Atualmente, o Acre apresenta uma economia baseada em produtos primários principalmente na atividade extrativa e na agropecuária, embora tenha já um grau modesto de industrialização.
3. Na década de 1950 a borracha permaneceu num nível bastante inferior ao da chamada fase “áurea da borracha”. Nesse período, o carro chefe das exportações era a castanha, desenvolvida principalmente no alto Juruá, seguida da exploração da madeira, onde as serrarias elétricas as enviavam para Belém e Manaus.
4. A partir da década de 1970, o Banco da Borracha foi transformado em Banco da Amazônia, redirecionando seus empréstimos para as atividades da exploração da borracha, pelas quais o desenvolvimento local deveria se pautar. A borracha em tempos de crise precisou ser impulsionada pelo Estado para que prosperasse. Com o crédito, muitos seringalistas puderam saldar suas dívidas e permanecer nessa atividade.
5. Na década de 1970, surgiram os primeiros sindicatos de trabalhadores. Todas as atividades patrocinadas sob o rótulo de um novo modelo de desenvolvimento para a Amazônia implicavam num grande desmatamento, gerando enorme resistência de ampla rede social pautada pela defesa da floresta. Chico Mendes, presidente do Sindicato em Xapuri, conseguiu dar grande visibilidade à questão no Acre. A expressão “Povos da Floresta” tornou-se mais difundida do que nunca.

São verdadeiras apenas as afirmativas:

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

RASCUNHO

QUESTÃO 31

Em relação ao sistema operacional Linux, os comandos que podem ser utilizados para listar os processos, obter as configurações das interfaces de rede e mostrar a quantidade de memória livre são, respectivamente:

- A) *top*, *ipconfig* e *memfree*.
- B) *ps*, *ifconfig* e *free*.
- C) *ps*, *ipconfig* e *freemem*.
- D) *ps*, *ifconfig* e *mem*.
- E) *top*, *ipconfig* e *free*.

QUESTÃO 32

Em relação a um sistema Windows XP, está correto afirmar que:

- A) o aplicativo que exibe os processos é chamado de *process manager*.
- B) não existe o conceito de *daemon*, sendo todos os processos executados no ambiente de usuário.
- C) por se tratar de uma versão para usuário final, não devemos nos preocupar em aplicar os *patches* de atualização.
- D) tem suporte aos sistemas de arquivos FAT32 e NTFS.
- E) não tem suporte multiusuário.

QUESTÃO 33

O Microsoft Office Word 2007 possui a facilidade de personalizar o seu menu com o objetivo de que o usuário possa ter uma maneira mais rápida de chegar às funcionalidades mais utilizadas. Em relação a essa opção, o que devemos fazer para personalizar a barra de ferramentas de acesso rápido?

- A) Não é possível personalizar a barra de tarefas.
- B) Ir ao menu iniciar e selecionar a opção “adicionar a barra de tarefas”.
- C) Selecionar, no menu superior, a opção “personalizar a barra de ferramentas de acesso rápido” e marcar as opções que devem ser exibidas.
- D) No menu exibição, marcar a opção “personalizar menu”.
- E) Apenas selecionar a opção “personalizar barra de tarefas”.

QUESTÃO 34

Com a popularização da Web 2.0, do Comércio Eletrônico e dos portais, o *browser* (navegador) se tornou uma aplicativo essencial para os usuários. Em relação aos browsers, analise as afirmativas abaixo:

1. O usuário não pode alterar as configurações de segurança do mesmo.
2. Dependendo da tecnologia utilizada no site acessado, o *browser* pode se comportar de forma diferente em relação à exibição do site.
3. Nas versões mais recentes do Firefox e do Internet Explorer não se pode acessar mais de um site que utilize o protocolo HTTPS.

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 35

Sobre alguns dos sistemas de arquivos suportados pelo Windows XP e Windows 2003, analise as afirmativas abaixo:

1. O Windows XP suporta os seguintes tipos de arquivos: FAT32, FAT16 e NTFS.
2. O sistema de arquivo FAT16 e FAT32 suporta o uso de permissões de arquivos.
3. O uso do sistema de arquivos NTFS para arquivos muito grandes resolve o problema da fragmentação dos mesmos e, por isso, não é necessário utilizar as ferramentas de desfragmentação de forma rotineira.

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 36

Em relação a sistemas de proteção de rede como *firewall*, analise as afirmativas abaixo:

1. Um *firewall* deve ser sempre instalado na máquina do usuário, pois ele protege mais a rede.
2. Um sistema de *firewall* deve ser capaz de filtrar conexões TCP.
3. Um sistema de *firewall* pode suportar inspeção de pacotes por estado.

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 37

Sobre *backups*, analise as afirmativas abaixo:

1. Um *backup* diferencial copia arquivos criados ou alterados desde o último *backup* normal ou incremental. Não marca os arquivos como arquivos que passaram por *backup* (o atributo de arquivo não é desmarcado). Se você estiver executando uma combinação dos *backups* normal e diferencial, a restauração de arquivos e pastas exigirá o último *backup* normal e o último *backup* diferencial.
2. Um *backup* incremental copia somente os arquivos criados ou alterados desde o último *backup* normal ou incremental e os marca como arquivos que passaram por *backup* (o atributo de arquivo é desmarcado). Se você utilizar uma combinação dos *backups* normal e incremental, precisará do último conjunto de *backups* normal e de todos os conjuntos de *backups* incrementais para restaurar os dados.
3. Um *backup* normal copia todos os arquivos selecionados e os marca como arquivos que passaram por *backup* (ou seja, o atributo de arquivo é desmarcado). Com *backups* normais, você só precisa da cópia mais recente do arquivo ou da fita de *backup* para restaurar todos os arquivos. Geralmente, o *backup* normal é executado quando você cria um conjunto de *backup* pela primeira vez.

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 38

Em relação aos dispositivos de armazenamento que podem ser acoplados a um computador pessoal, analise as afirmativas abaixo:

1. Ao conectar dispositivos USB ao computador é necessário que este seja reiniciado.
2. A taxa de transferência de dados dos discos Serial ATA (SATA) é menor do que a taxa de transferência usando Paralel ATA (PATA).
3. Quando conectamos discos rígidos IDE em um computador, utilizamos cabos de 40 pinos ou 80 pinos, dependendo do tipo de disco rígido.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas as afirmativas 1 e 2 são falsas.
- B) Apenas a afirmativa 3 é falsa.
- C) Apenas a afirmativa 2 é falsa.
- D) Apenas as afirmativas 1 e 3 são falsas.
- E) Apenas as afirmativas 2 e 3 são falsas.

QUESTÃO 39

Ao executar o comando “*tracert www.google.com*” no *prompt* do DOS se obteve a resposta: “não foi possível achar o servidor *www.google.com*”. Sobre esse caso, assinale a alternativa **correta**:

- A) O servidor WEB do site *www.google.com* esta fora do ar por problemas de rede.
- B) O erro foi gerado porque a ordem de consulta ao DNS em uma máquina Windows XP é primeiramente o arquivo *lmhosts* e, depois, o servidor DNS.
- C) O comando *tracert* não pode ser executado devido a configurações no firewall da empresa.
- D) O servidor DNS cadastrado no computador cliente não conseguiu resolver o nome *www.google.com*.
- E) Não conseguiu se conectar na porta 80 do servidor web.

RASCUNHO

QUESTÃO 40

Analise as seguintes afirmativas relativas aos tipos de vírus de computador:

1. Um vírus pode obfuscar seu ponto de execução utilizando criptografia para mascarar a rotina de decifração do corpo do vírus.
2. Uma função maliciosa que pode ser executada por um cavalo de troia é o furto de senhas e outras informações sensíveis, como números de cartões de crédito.
3. Uma função maliciosa que pode ser executada por um cavalo de troia é se replicar.
4. Um vírus é um tipo de código malicioso que se replica automaticamente para outros sistemas.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- B) Apenas a afirmativa 1 é verdadeira.
- C) Apenas as afirmativas 3 e 4 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- E) Apenas a afirmativa 3 é verdadeira.

RASCUNHO

RASCUNHO

QUESTÃO 41

Em relação ao protocolo FTP (*File Transfer Protocol*), analise as seguintes afirmativas:

1. Este protocolo somente pode ser utilizado para fazer *download* de arquivos.
2. Este protocolo somente pode ser utilizado para fazer *upload* de arquivos.
3. Este protocolo somente utiliza a porta TCP 21.
4. Este protocolo utiliza as portas TCP 21 e, eventualmente, a porta TCP 20.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas a afirmativa 4 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, 3 e 4 são verdadeiras.

QUESTÃO 42

Hoje em dia, os programas de acesso à Internet aceitam a utilização de nomes no formato `www.gestao.ac.gov.br` ao invés de endereços IP. Assinale qual o protocolo que torna isso possível.

- A) HTTP.
- B) DNS.
- C) NETBIOS.
- D) ARP.
- E) TCP.

QUESTÃO 43

Atualmente, o uso de sistemas de telefonia e vídeo em redes como a Internet está se popularizando. Em relação às aplicações de voz e vídeo em tempo real, analise as seguintes afirmativas:

1. Recomenda-se utilizar o protocolo UDP em vez do TCP.
2. Com essas aplicações, por serem de tempo real, é recomendada a utilização de protocolos na camada de transporte que garantam a entrega dos dados.
3. Devido à característica dessas aplicações a entrega dos dados na sequência, apesar de ser desejável, não é mandatória.

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 44

Considere uma rede local *ethernet* e analise as seguintes afirmativas:

1. Um endereço MAC é formado por 5 bytes.
2. A mensagem *echo request* solicita o endereço MAC associado a um determinado endereço IP.
3. A mensagem *ARP Reply* é enviada em *broadcast*.

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 45

O Protocolo (1) é utilizado pelos *browsers* para resolver nomes e posteriormente enviar requisições (2) que utilizam o protocolo de transporte (3). As lacunas indicadas por (1), (2) e (3) correspondem, respectivamente, a:

- A) HTTP, TCP e DNS.
- B) TCP, DNS e HTTP.
- C) DNS, HTTP e TCP.
- D) DNS, UDP e HTTP.
- E) DNS, HTTP e UDP.

QUESTÃO 46

Em relação a políticas de *backup*, analise as seguintes afirmativas:

1. Em um *backup full*, também conhecido como normal ou completo, todos os arquivos são copiados independentemente de terem sofrido ou não alteração.
2. Em um *backup diferencial*, os arquivos alterados desde o *backup* completo são sempre copiados até o próximo *backup* completo.
3. No *backup incremental* os arquivos alterados desde o último *backup* completo somente são copiados uma única vez até o próximo *backup* completo.

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 47

Em relação ao sistema de arquivos suportados pelo Windows XP e Windows 2003, analise as seguintes afirmativas:

1. O Windows XP suporta os seguintes tipos de arquivos: FAT32, FAT16 e NTFS.
2. Não é possível definir permissões nos sistemas de arquivo FAT 16 e FAT32.
3. Quando utilizamos o sistema de arquivos NTFS não precisamos nos preocupar com o problema da fragmentação de arquivos e, por isso, não precisamos utilizar as ferramentas disponíveis para tratar esse problema.

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 48

O uso da linguagem PHP (*Hypertext Preprocessor*) é uma linguagem de *script open source*. Em relação ao PHP está **correto** afirmar:

- A) PHP apenas suporta o tipo de dados *string*.
- B) É impossível fazer aplicações *desktop* com PHP.
- C) Em PHP é obrigatório separar o código HTML do código PHP.
- D) No PHP 5 se pode programar utilizando os conceitos de orientação a objetos.
- E) Por ser uma linguagem *open source* o PHP somente pode se conectar a sistemas de gerenciamento de banco de dados *open source*.

QUESTÃO 49

O PHP (*Hypertext Preprocessor*) é uma linguagem de *script open source*. Em relação ao PHP está **correto** afirmar:

- A) PHP apenas suporta o tipo de dados *string*.
- B) É impossível fazer aplicações *desktop* com PHP.
- C) Em PHP é obrigatório separar o código HTML do código PHP.
- D) No PHP 5 se pode programar utilizando os conceitos de orientação a objetos.
- E) Por ser uma linguagem *open source* o PHP somente pode se conectar a sistemas de gerenciamento de banco de dados *open source*.

QUESTÃO 50

Em relação ao uso de *softwares* abertos (*open source*) é **incorreto** afirmar que:

- A) Você pode utilizar o programa *open source* para qualquer propósito.
- B) Você pode estudar o código do programa, entendê-lo e se achar necessário pode alterá-lo.
- C) Existem várias formas de licenciamento para *software open source*.
- D) Você pode distribuir programas *open source*.
- E) Todo *software open source* é gratuito.

QUESTÃO 51

Ao executar o comando “ping www.gestao.ac.gov.br” no *prompt* do DOS se obteve a resposta: “host www.gestao.ac.gov.br desconhecido”. Sobre esse caso, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Assumindo que o domínio é ac.gov.br temos que o nome www.gestao não está cadastrado no servidor responsável pelo domínio ac.gov.br.
- B) Se o endereço IP cadastrado no servidor DNS responsável pelo domínio ac.gov.br estiver diferente do endereço colocado no arquivo *lmhosts*, o Windows irá tentar acessar os dois endereços obtidos.
- C) Uma alternativa para associar o endereço IP da máquina www.gestao.ac.gov.br ao seu nome é colocá-lo no arquivo *lmhosts*.
- D) A ordem de consulta ao DNS em uma máquina Windows XP é: primeiramente ao arquivo *lmhosts* e, depois, ao servidor DNS.
- E) Caso o nome www.gestao.ac.gov.br não esteja cadastrado no DNS do servidor ac.gov.br será impossível acessar ele de outra forma.

QUESTÃO 52

Em relação ao uso de um *switch* para conectar computadores em uma rede local, analise as afirmativas abaixo:

1. É impossível que existam dois endereços MAC na tabela de mapeamento entre MAC e porta do *switch*.
2. A utilização do protocolo STP (*Spanning Tree Protocol*) permite que sejam evitadas situações de *loop*.
3. Em um *switch* gerenciável e com suporte ao protocolo SNMP é possível medir o consumo de banda em cada porta.

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 53

Em relação à manutenção de computadores, analise as afirmativas abaixo:

1. Na necessidade de limpar o interior do computador esta atividade deve ser realizada com o cabo de força conectado a rede elétrica.
2. Os contatos de borda (conectores dourados) das placas e módulos de memória podem ser limpos utilizando borracha branca.
3. Quando o computador estiver muito sujo devemos passar um pano úmido na placa mãe e seus componentes.

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 54

Quando configuramos uma rota padrão no Windows ou no Linux estamos definindo:

- A) Gateway padrão.
- B) Rota estática.
- C) Rota dinâmica.
- D) Rota One-Way.
- E) Rota Multi-way.

QUESTÃO 55

Em relação ao gerenciamento de usuários em uma rede Windows utilizando o *Active Directory*, analise as afirmativas abaixo:

1. O arquivo SAM é utilizado para salvar todas as contas dos usuários que logaram em um computador XP que pertença ao domínio do *Active Directory*.
2. Se optarmos por utilizar a base de usuários local da máquina é recomendado habilitar a conta *guest* (convidado).
3. Um usuário com permissão de administrador pode acessar de forma irrestrita qualquer recurso em uma rede gerenciada pelo *Active Directory*.

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 56

Em relação ao sistema de atualização de pacotes da distribuição Linux Debian, analise as afirmativas abaixo:

1. Existem apenas pacotes considerados estáveis e os em fase de teste.
2. A única forma de se atualizar os pacotes em um sistema é utilizando o comando `apt-get`.
3. O Debian adere às propostas e definições feitas para a estrutura de sistemas de arquivos do Linux.

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 57

O comando “`ifconfig -a`”, quando executado lista:

- A) a configuração da interface de rede *eth0*.
- B) o *cache arp*.
- C) a configuração da interface *ppp0*.
- D) a configuração da interface *lo0*.
- E) a configuração de todas as interfaces.

QUESTÃO 58

Em relação à configuração de serviços de rede em um sistema Debian Linux, indique quais aplicações funcionam nesta plataforma e representam um servidor *web*, servidor de nomes e servidor de *mail*, respectivamente:

- A) IIS, DNS, Exchange.
- B) Apache, DNS, Postfix.
- C) Apache, Bind, Postfix.
- D) IIS, Bind, Gmail.
- E) Apache, Bind, Gmail.

RASCUNHO

QUESTÃO 59

Em relação aos conceitos que dão suporte ao sistema de arquivos de um computador, analise as seguintes afirmativas:

1. No sistema de arquivos *ext3*, utilizado em algumas distribuições Linux, todo arquivo possui ao menos um atributo.
2. Para evitar o problema da inconsistência do sistema de arquivos, todos os sistemas salvam os blocos imediatamente após a chamada da instrução que realiza esta operação.
3. Quando instalamos um sistema Windows 2000 utilizando o MS-DOS temos que manter a compatibilidade com este sistema de arquivos e, conseqüentemente, suas limitações.

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 60

Sabe-se que em um sistema operacional moderno se trabalha com o conceito de memória virtual. Em relação a esse conceito, analise as seguintes afirmativas:

1. Os endereços virtuais apenas são utilizados para endereçar os dispositivos de entrada e saída.
2. Os endereços físicos não podem ser acessados a partir de endereços virtuais pois geraria um erro de execução.
3. Em um sistema onde não há memória virtual os endereços virtuais existem e são idênticos aos endereços físicos.

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.

RASCUNHO

QUESTÃO 61

Atualmente muitos computadores estão vindo com suporte Serial ATA. Em relação a essa tecnologia, analise as seguintes afirmativas:

1. Ele se destina a conexões de HD.
2. O aumento do desempenho em relação aos discos IDE vem do fato de usar mais vias para a transmissão dos dados.
3. Os discos Serial ATA são mais caros que discos SCSI.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas a afirmativa 1 é verdadeira.
- B) Apenas a afirmativa 2 é verdadeira.
- C) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- E) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.

QUESTÃO 62

O dispositivo (1) é responsável por gerar uma tensão contínua e estabilizada ao PC. As tensões de 12v alimentam o (2) e as tensões de 5v e 3,3v alimentam o (3). As lacunas indicadas por (1), (2) e (3) correspondem, respectivamente, a:

- A) Fonte, Placa mãe e CD-ROM.
- B) Filtro de Linha, CD-ROM, HD.
- C) Estabilizador, HD, CD-ROM.
- D) Fonte, CD-ROM, Processador.
- E) Fonte, Memória, Processador.

QUESTÃO 63

Em relação aos componentes de uma placa-mãe, analise as afirmativas a seguir:

1. Após a BIOS identificar o sistema operacional ela realiza a operação de POST.
2. O *cache* L1 está integrado ao processador enquanto o *cache* L2, inicialmente, estava integrado a placa mãe e nos processadores mais modernos ao processador.
3. Há módulos de memória de 30, 72 e 168 vias.

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 64

Em relação a utilização de sistemas em RAID, considere as seguintes afirmativas:

1. No RAID 0 a redundância de dados é opcional e não há ganhos de performance.
2. No RAID 1 existe um disco de replicação para cada disco utilizado.
3. No RAID 5 as paridades são salvas espalhadas em todos os discos.
4. No RAID 5 os dados podem ser recuperados a partir dos dados de paridade.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- B) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

QUESTÃO 65

O Firefox é um *browser* (navegador) que possui várias funcionalidades. Dentre as apresentadas abaixo, indique aquela que está correta:

- A) Na configuração default no Firefox para abrir uma nova aba podemos digitar “CTRL+T”.
- B) O Firefox não suporta o uso de certificados digitais de usuários.
- C) O Firefox não disponibiliza a criação de vários perfis de usuários.
- D) Na configuração default no Firefox para abrir nova janela podemos digitar “CTRL+J”.
- E) No Firefox não é possível instalar complementos (extensões).

QUESTÃO 66

Em relação às funcionalidades do Microsoft Word 2007, indique a afirmativa incorreta:

- A) Não é possível salvar um arquivo no formato .pdf.
- B) A tecla de atalho para chamar o utilitário de impressão é “CTRL+P”.
- C) A opção default é salvar os arquivos no formato docx.
- D) Houve modificações na interface principal em relação ao Microsoft Word 2003.
- E) É possível inserir dados de uma planilha que tenha sido gerada pelo Microsoft Excel.

QUESTÃO 67

Em relação ao Microsoft Excel 2007, podemos afirmar que:

- A) Não é possível gerar gráficos dos dados.
- B) A formatação de números só pode ser feita manualmente.
- C) Podemos realizar classificação por qualquer coluna da tabela.
- D) A opção de inserir fórmulas foi removida.
- E) Não é possível ler dados vindos do Microsoft Access 2007.

QUESTÃO 68

A linguagem HTML (*HyperText Markup Language*) consiste de uma linguagem de marcação que é utilizada pelos *browsers* para exibir as páginas *web*. Para transmitir os dados, normalmente os *browsers* utilizam o protocolo HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*). Sobre a linguagem HTML e o protocolo http, analise as seguintes afirmativas:

1. O protocolo HTTP possui a seguinte estrutura: método, cabeçalho e dados.
2. Não é possível colocar um link em uma página HTML que troque o protocolo de HTTP para outro.
3. O protocolo HTTP utiliza, obrigatoriamente, o protocolo TCP da camada de transporte.

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 69

Em relação ao uso de JSP (*Java Server Pages*), é incorreto afirmar que:

- A) é uma tecnologia que permite desenvolver aplicações WEB.
- B) por ser uma linguagem parecida com Java Script ela é executada no lado cliente.
- C) um comentário em JSP pode ser escrito utilizando a sintaxe `<%-- comentário --%>`.
- D) são exemplos de servidor compatível com a tecnologia JSP o Tomcat e o Glassfish.
- E) tem a vantagem de portabilidade de plataforma podendo ser executada em diversas plataformas tais como: Windows, Linux e UNIX.

QUESTÃO 70

Os SGBDs (Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados) estão cada vez mais sofisticados. Em relação a esses sistemas, assinale a alternativa **incorreta**:

- A) Utilizamos os comandos DML (Interactive Data-manipulation Language) para inserir, deletar e modificar tuplas no banco de dados.
- B) Mesmo que o SGBD esteja configurado de forma segura, falhas no sistema operacional podem comprometer o funcionamento do mesmo.
- C) Para os usuários do SGBD se pode definir direitos de acesso tanto para comandos DML como para comandos DDL.
- D) Os usuários do SGBD não são necessariamente os mesmos usuários do sistema operacional.
- E) O backup de um SGBD deve ser feito apenas copiando os arquivos do sistema, pois o mesmo não possui comandos específicos para realizar tal tarefa.

READ THE TEXT BELOW.

Like most offices, my office is a place where I can concentrate on my work and feel comfortable at the same time. Of course, I have all the necessary equipment on my desk. I have the telephone next to the fax machine on the right side of my desk. My computer is in the center of my desk with the monitor directly in front of me. I have a nice chair and some pictures of my family between the computer and the telephone. In order to help me read I also have a lamp near my computer which I use in the evening if I work late. There is plenty of paper in the top drawer of the cabinet. There are also staples and a stapler, paper clips, highlighters, pens and erasers in the other drawers. In the room, there is a white armchair and a sofa. There is a low table in front of the sofa on which there are some industry magazines. I also have a calendar hanging on the wall to give the illusion that I am organized!

Choose the correct answer based on the reading.

QUESTÃO 71

Where are the pictures of my family?

- A) On the wall
- B) Next to the lamp
- C) Between the computer and the telephone
- D) Near the fax
- E) On the shelf

QUESTÃO 72

I use the lamp to read:

- A) All day
- B) Never
- C) In the morning
- D) In the evening
- E) Once a month

QUESTÃO 73

What do I keep in the top drawer?

- A) Paper clips and highlighters
- B) Food
- C) Paper
- D) Pens and erasers
- E) Staples and a stapler

QUESTÃO 74

What are there on the table in front of the sofa?

- A) Company reports
- B) Fashion magazines
- C) Books
- D) Industry magazines
- E) Postcards

QUESTÃO 75

I have a calendar on the wall because...

- A) I want people to think I am organized
- B) I am very busy
- C) I have bad memory
- D) I like calendars
- E) I check all the holidays

Choose the correct answer.

QUESTÃO 76

It is important to make of your files in case your computer has a problem.

- A) checkups
- B) software
- C) backups
- D) downloads
- E) uploads

QUESTÃO 77

A computer.....can display text and graphics.

- A) keyboard
- B) microphone
- C) screen
- D) CPU
- E) mouse pad

QUESTÃO 78

I to my computer every day.

- A) log on
- B) logging
- C) log up
- D) is logging
- E) logged on

QUESTÃO 79

There aren't..... internet connection points in the hotel rooms.

- A) some
- B) any
- C) no
- D) none
- E) much

QUESTÃO 80

Weall the project files yesterday.

- A) access
- B) are accessing
- C) accesses
- D) accessed
- E) will access

RASCUNHO

RASCUNHO