

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2011

ANALISTA DE SISTEMAS

CADERNO DE PROVAS

Nome do Candidato	N.º de Inscrição
Assinatura do Candidato	
x	

Sr.(a) Candidato(a),

A **FLUXO CONSULTORIA E TREINAMENTO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA LTDA.** deseja a você uma **BOA PROVA!**

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Verifique se juntamente com este Caderno de Provas você recebeu 1 (um) Formulário de Respostas. Em caso negativo, solicite-o ao Fiscal de Provas;
 2. Preencha neste Caderno de Provas, de forma legível e à caneta, o seu nome completo e o número de sua inscrição;
 3. Assine o Formulário de Respostas, este Caderno de Provas e a Lista de Presença, todos à caneta;
 4. **Não dobre, não amasse e não rasure o Formulário de Respostas, ele é a sua prova;**
 5. Não será permitido durante as provas qualquer espécie de comentário, consultas ou a utilização de calculadoras, telefones celulares, aparelhos eletrônicos etc.;
 6. Deixe sobre a mesa apenas a cédula de identidade, caneta esferográfica azul ou preta, lápis e borracha;
 7. Ao terminar a prova, transcreva as respostas assinaladas neste Caderno de Provas para o Formulário de Respostas Oficial, à caneta;
 8. Será anulada a questão que contiver rasuras, entrelinhas, mais de 1 (uma) resposta assinalada, nenhuma resposta assinalada ou resposta não assinalada à caneta.
 9. A prova terá duração máxima de 3:30h (três horas e trinta min.).
 10. Ao final da prova deverão ser devolvidos ao Fiscal de Provas o Formulário de Respostas e este Caderno de Provas, devidamente preenchidos e assinados;
 11. Qualquer dúvida ou necessidade dirija-se direta e exclusivamente ao Fiscal de Provas.
- BOA SORTE!!!**



FLUXO CONSULTORIA E TREINAMENTO EM ADM. PÚBLICA LTDA.

PROVA DE PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir e responda as questões de 1 a 6.

Com uma economia em rapidíssima expansão e mais de um sexto dos habitantes da Terra, a China tem uma colossal necessidade de energia. As renováveis estão em alta no país, mas os combustíveis tradicionais vão ter lugar garantido por muito tempo. A sede de petróleo, por exemplo, levou o governo de Pequim a fechar, nos últimos anos, acordos com nada menos do que dez países: Casaquistão, Chade, Irã, Mianmar, Nigéria, Omã, Peru, Rússia, Sudão e Venezuela. A Agência Internacional de Energia calcula que as importações chinesas de petróleo vão quadruplicar por volta de 2030, considerando-se o nível de 2006, a fim de sustentar o crescimento econômico do país. Vale lembrar também que o país asiático detém as maiores reservas de carvão do mundo e pretende explorá-las. Mas os chineses reconhecem que é preciso desenvolver métodos para tornar o consumo desses combustíveis fósseis menos poluentes e vêm trabalhando a fundo nisso.

Revista Planeta. n° 459, dezembro/2010.

1 – O melhor título para o texto é:

- a) Energia renovável.
- b) Voracidade energética.
- c) Importação de energia.
- d) Reservas de energia.

2 – Com base no texto, só se pode afirmar que a China:

- a) Nas próximas décadas, vai usar somente formas de energia renováveis, já que elas estão em alta no país.
- b) Consome petróleo, num volume muitíssimo superior ao de sua produção porque tem como objetivo o crescimento da economia a qualquer custo.
- c) Por estar proibida de explorar suas reservas de carvão, fechou acordo de importação de petróleo com 10 países, cujo resultado é a dependência, algo delicado no contexto de uma superpotência nascente.
- d) É dona das maiores jazidas de carvão do mundo e hoje busca alternativas mais viáveis para utilização do mesmo como forma de energia.

3 – Só há **ERRO** no uso da crase em:

- a) As autoridades chinesas estão dispostas a fechar mais de cem das antigas usinas a carvão, buscam subsídios destinados a projetos de energia renovável e soluções à questões ambientais que afetam o país.
- b) A história diz-nos que, antes da Revolução Industrial, já existiam as energias renováveis com tecnologias rudimentares, depois ocorreu a descoberta o carvão associado à máquina a vapor.
- c) Assim como a energia hidráulica, a energia eólica é utilizada há milhares de anos com as mesmas finalidades, a saber: bombeamento de água, moagem de grãos. A primeira turbina eólica comercial ligada à rede elétrica pública foi instalada em 1976, na Dinamarca.
- d) A geração de energia eólica está crescendo à taxa de 30% ao ano, com uma capacidade instalada a nível mundial de 157,9 mil megawatts em 2009.

4 – Todos os verbos estão corretamente flexionados em:

- a) Pesquisadores chineses expuseram recentemente os resultados que obtiveram após pesquisas feitas a respeito da energia eólica.
- b) Pesquisadores suporam que as condições favoráveis ao crescimento econômico da China adviram da grande disposição dos chineses para o trabalho.
- c) Os chineses manterão a exploração das reservas até que os países estrangeiros intervenham e exijam que a China invista em energia limpa.
- d) Se o governo chinês não deter o consumo de combustíveis fósseis, a China continuará sendo o maior poluidor do mundo.

5 – Está **CORRETO** o emprego de ambos os elementos sublinhados na frase:

- a) Prefira-se morar na China do que morar na Índia; a esta região falta tudo o que aquela não falta.
- b) A tecnologia de ponta, sobre a qual por vezes pairam desconfianças, trata-se de inúmeras inovações.
- c) Esses pesquisadores, de cuja capacidade todos conhecem, estão sempre aplicados com a difusão de novas técnicas de produção de energia.
- d) A China está convicta que a adoção de outras energia renováveis representa uma saída para o desenvolvimento do país, de cujo parecem orgulhar-se de ostentar.

6 – A concordância verbo-nominal está totalmente de acordo com a norma da língua padrão em:

- a) Comprovaram-se, com o correr do tempo, que os métodos utilizado para tornar o consumo dos combustíveis fósseis menos poluentes deve ser repensado.
- b) A dúvida que permanece, hoje, é se não está sendo criadas regras muito além do necessário, mesmo num país tão complexo como a China.

c) Existe inúmeras termelétricas a carvão que responde pela maior parte da pesada poluição atmosférica na China, porém o governo assumiu o compromisso de fechar a maioria delas.

d) Duas grandes potências mundiais ficaram famosas porque tentaram, de forma pioneira, adotar formas de energia limpa, dando uma guinada verde sobretudo em fatores geopolíticos e ambientais.

Leia o texto a seguir e responda as questões de 7 a 10.

IMAGENS BANALIZADAS

Ruiz de Souza Oviedo

A tecnologia proporciona verdadeiros milagres, mas também produz alguma banalização. Nunca se tirou tanta fotografia instantânea como hoje: em todo lugar há gente promovendo a permanência de um instante, que imediatamente se ilumina na tela minúscula de uma câmera digital e de um telefone celular. Impossível não lembrar as fotos antigas, quando o fotógrafo, investido de alguma solenidade, pedia aos fotografados que se preparassem, que posassem e de repente acionava o botão, e triunfava: – Pronto! E era esperar algum tempo para que a foto fosse revelada e encaminhada ao álbum da família. Na pressa de hoje, os “cliques” das maquininhas eletrônicas disparam como metralhadoras, as pessoas mal têm tempo para ver as fotos e logo, enfadadas, apagam-nas. As eventualmente selecionadas costumam ir parar nos arquivos de um computador. Mais cedo ou mais tarde, serão igualmente apagadas. De fato, o tempo está passando cada vez mais rápido.

7 – Assinale a opção **INCORRETA** quanto ao comentário gramatical apresentado:

a) No trecho: “...em todo lugar **há** gente...” – o verbo **haver** é impessoal.

b) No trecho “...a permanência de um instante, **que** imediatamente se ilumina...” – o pronome relativo **que** retoma o termo **instante**.

c) Em “... mal têm tempo de ver as fotos e logo, enfadadas, apagam-**nas**.” – o pronome retoma o termo **fotos**.

d) No trecho; “...**pedia** aos fotografados que se **preparassem**...” – as formas verbais destacadas estão no pretérito imperfeito do indicativo.

8 – Assinale a opção **INCORRETA** quanto ao comentário gramatical apresentado:

a) Na frase “...pedia aos fotografados que se preparassem, que **posassem**...” – a forma verbal em destaque pode ser substituída por **pousassem**, sem que ocorra erro ou mudança de sentido.

- b) As palavras **banalização** e **solenidade** são substantivos abstratos formados por derivação sufixal.
- c) A frase “Impossível não lembrar as fotos antigas...” pode ser reescrita “Impossível não se lembrar das fotos antigas...”, sem que haja erro gramatical.
- d) Nos trechos: “Na pressa de hoje, os ‘cliques’ das maquininhas eletrônicas...” e “Mais cedo ou mais tarde, serão igualmente apagadas.” – as vírgulas são usadas pela mesma razão.

9 – Em todas as frases abaixo, o verbo está na voz passiva, **EXCETO**:

- a) “Nunca se tirou tanta fotografia instantânea como hoje.”
- b) “...a foto fosse revelada e encaminhada ao álbum da família.”
- c) “...as pessoas mal têm tempo para ver as fotos.”
- d) “Mais cedo ou mais tarde, serão igualmente apagados.”

10 – O termo grifado está substituído de modo **INCORRETO** pelo pronome em:

- a) A tecnologia proporciona **verdadeiros milagres** = A nova tecnologia proporciona-**os**.
- b) Pedia **aos fotografados** = pedia-**lhes**.
- c) E de repente acionava **o botão** = e de repente acionava-**lhe**.
- d) As pessoas mal têm tempo para ver **as fotos** = As pessoas mal têm tempo para vê-**las**.

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

11 – O Estado, objetivando a efetividade da prestação dos serviços públicos, atua, administrativamente, de forma centralizada e descentralizada. A doutrina majoritária caracteriza a descentralização administrativa em:

- a) Outorga e Delegação.
- b) Governo e Governança.
- c) Permuta e Participação Especial.
- d) Controle Interno e Controle Externo.

12 – Sobre o controle interno e o entendimento do Tribunal de Contas assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O gestor público pode deliberar em diversas situações, não estando submetido à atividade de controle exercida pela administração pública, tendo em vista as inúmeras prerrogativas que acompanham o cargo ocupado.
- b) Quando a Administração Pública encomendar parecer de profissional de renome, tal entendimento deve ser acatado imediatamente, não sendo submetido à fiscalização e controle pela administração pública.

- c) Em princípio não se condena o gestor que agiu com base em parecer bem fundamentado e tese juridicamente razoável.
- d) Quando se controla a atuação de um determinado gestor, impera a estrita legalidade, independentemente das circunstâncias em que se encontrava à época da decisão.

13 – Quanto ao momento de atuação, como podem ser classificados os controles internos?

- a) Preventivos, concomitantes, subseqüentes.
- b) Avaliativos, preditivos, executivos.
- c) Prévios, anteriores, posteriores.
- d) Breves, longos, tempestivos.

14 – “Está relacionada ao custo, à forma pela qual os meios são geridos. É a otimização dos recursos disponíveis, através da utilização de métodos, técnicas e normas, visando ao menos esforço e menor custo de execução das tarefas. É, pois, uma medida de desempenho, não olvidar esforços para atingir o resultado”. Trata-se da:

- a) Eficácia.
- b) Economicidade.
- c) Efetividade.
- d) Eficiência.

15 – Deverá prestar contas qualquer pessoa física ou jurídica, pública ou privada que, **EXCETO**:

- a) Gerencie bens e valores públicos.
- b) Recolha aos cofres públicos impostos.
- c) Arrecade bens e valores públicos.
- d) Utilize bens e valores públicos.

16 – Analise as afirmativas a seguir a respeito do controle externo e assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) O controle externo é realizado pelo Controle Parlamentar Direto.
- b) O controle externo é realizado pelo controle interno de cada poder.
- c) O controle externo é realizado pelos Tribunais de Contas.
- d) O controle externo é realizado pelo Controle Jurisdicional.

17 – Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Ao se referir a um candidato a um cargo público, a expressão "Não basta ser honesto. Além de honesto, tem que ser competente" se relaciona ao princípio da "eficiência" que a Constituição Federal exige da Administração Pública.

- b) A manutenção da ordem pública e a promoção da justiça são exemplos típicos de serviços públicos que podem ser explorados por empresas privadas sem qualquer inconveniente.
- c) A licitação nunca é exigida na delegação de serviços públicos para a exploração pelas empresas privadas, em regime de concessão ou permissão.
- d) Transporte público por ônibus, serviços de táxi, produção de energia elétrica e telecomunicações são exemplos de serviços públicos que só podem ser prestados diretamente pelo Poder Público.

18 – Quando tratamos de gestão de pessoas para o século XXI, as principais mudanças de paradigmas estão relacionadas a alguns fatores: Qual alternativa apresenta esses fatores de forma **CORRETA**?

- a) Não há mudanças no papel das chefias.
- b) Não aumentou a competitividade e a interligação entre os países.
- c) A gestão de pessoas continua tradicional e discricionária.
- d) Preocupar-se com o desempenho e a qualidade de vida dos colaboradores, está na pauta dos gestores de pessoas do século XXI.

19 – Marque a opção **CORRETA**:

- a) O Tribunal de Contas de Minas Gerais é competente para apreciar a legalidade dos concursos públicos, bem como as nomeações para cargo de provimento em comissão.
- b) Os Ministros do Tribunal de Contas da União serão escolhidos exclusivamente pelo Presidente da República.
- c) O Tribunal de Contas da União auxiliará o controle externo realizado pelo Congresso Nacional.
- d) O Tribunal de Contas de Minas Gerais é composto de Deputados Estaduais e tem jurisdição em todo o território do Estado.

20 – Visando eminentemente o interesse coletivo, a Administração se mune de poderes (instrumentais) para que as atribuições que lhe são legalmente definidas sejam desempenhadas com efetividade. Assim sendo, podem ser considerados poderes administrativos, **EXCETO**:

- a) Poder Econômico.
- b) Poder de Polícia.
- c) Poder Discricionário.
- d) Poder Disciplinar.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 – Atualmente, a UML é amplamente utilizada na análise de sistemas. Quais dos diagramas não estão associados à esta linguagem:

- a) Diagrama de Casos de Uso
- b) Diagrama de Classes
- c) Diagrama de Entidade e Relacionamento
- d) Diagrama de Sequencia

22 – São funções dos Sistemas Operacionais, **EXCETO**:

- a) Gerenciar Memória
- b) Controlar o sistema de arquivos
- c) controlar a comunicação entre processador e memória
- d) gerenciar processos

23 – Das camadas do protocolo TCP/IP, qual é responsável pela confiabilidade, integridade e destino dos dados?

- a) Camada de aplicação
- b) Camada de transporte
- c) Camada de rede
- d) Camada física

24 – Os periféricos podem ser classificados como de Entrada, Saída e de Entrada/Saída. Qual das alternativas contém apenas periféricos de Saída:

- a) Plotter - Placa de vídeo - Caixa de som;
- b) Monitor - Teclado - Pendrive;
- c) Disco rígido - Impressora - Teclado;
- d) Disco rígido - Modem - Monitor.

25 – Para o gerenciamento de transações em sistemas de bancos de dados qual das afirmações abaixo é a **CORRETA**:

- a) Utiliza-se o conceito de Transação Atômica quando cada operação em um banco de dados deve ser considerada, independente se as demais operações serão concluídas, com sucesso ou não.
- b) Mesmo após a execução de um comando commit, é possível a uma transação retornar a seu estado inicial com a utilização de rollback.
- c) Integridade de uma transação significa que esta possui quatro características: Atomicidade, Consistência, Isolamento e Durabilidade.

d) Durabilidade de uma transação significa que os resultados de uma transação são permanentes e podem ser desfeitos por uma transação subsequente ou um rollback.

Considere o seguinte grupo de tabelas de um sistema para as questões 26 a 28:

- fabricante (idfabricante (PK), nome, endereco)
- equipamento (idequipamento (PK), descricao)
- producao (idequipamento (FK), idfabricante (FK), data, quantidade, cor)

26 – O analista precisa de uma consulta SQL que retorne, por fabricante, os 3 produtos com maior produção dentro do mes de junho de 2011 e qual a quantidade produzida neste período.

Qual deve ser a consulta?

a) select top 3 fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao, sum(producao.quantidade)
from producao, equipamento, fabricante
where producao.idequipamento = equipamento.idequipamento
and producao.idfabricante = fabricante.idfabricante
and producao.data >= '2011-06-01'
and producao.data <= '2011-06-30'
group by fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao
order by 4

b) select top 3 fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao, count(producao.quantidade)
from producao, equipamento, fabricante
where producao.idequipamento = equipamento.idequipamento
and producao.idfabricante = fabricante.idfabricante
and producao.data >= '2011-06-01'
and producao.data <= '2011-06-30'
group by fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao
order by 4

c) select top 3 fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao, count(producao.quantidade)
from producao, equipamento, fabricante
where producao.idequipamento = equipamento.idequipamento
and producao.idfabricante = fabricante.idfabricante
and producao.data >= '2011-06-01'

```
and producao.data <= '2011-06-30'  
group by fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao  
order by 4 desc
```

```
d) select top 3 fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao,  
sum(producao.quantidade)  
from producao, equipamento, fabricante  
where producao.idequipamento = equipamento.idequipamento  
and producao.idfabricante = fabricante.idfabricante  
and producao.data >= '2011-06-01'  
and producao.data <= '2011-06-30'  
group by fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao  
order by 4 desc
```

27 – Qual consulta SQL retorna o total de itens produzido no período de 01/06/2011 a 30/06/2011, por fabricante e por equipamento?

```
a) select fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao,  
SUM(producao.quantidade)
```

```
from producao, equipamento, fabricante  
where producao.idequipamento = equipamento.idequipamento  
and producao.idfabricante = fabricante.idfabricante  
and producao.data >= '2011-06-01'  
and producao.data <= '2011-06-30'
```

```
group by fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao
```

```
b) select fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao,  
SUM(producao.quantidade)
```

```
from producao, equipamento, fabricante  
where producao.idequipamento = equipamento.idequipamento  
and producao.idfabricante = fabricante.idfabricante  
and producao.data <= '2011-06-01'  
and producao.data >= '2011-06-30'
```

```
group by fabricante.nome, equipamento.descricao
```

```
c) select fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao,  
SUM(producao.quantidade)
```

```
from producao, equipamento, fabricante  
where producao.idequipamento = equipamento.idequipamento  
and producao.idfabricante = fabricante.idfabricante  
and producao.data <= '2011-06-01'  
and producao.data >= '2011-06-30'
```

```
group by fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao
```

```
d) select fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao,
COUNT(producao.quantidade)
    from producao, equipamento, fabricante
    where producao.idequipamento = equipamento.idequipamento
    and producao.idfabricante = fabricante.idfabricante
    and producao.data >= '2011-06-01'
    and producao.data <= '2011-06-30'
    group by fabricante.idfabricante, fabricante.nome, equipamento.descricao
```

28 – Para consultar quais produtos não foram produzidas no mes de junho, qual deve ser a query?

a) select *
from equipamento left outer join producao on equipamento.idequipamento =
producao.idequipamento where producao.data >= '2011-06-01' and producao.data
<= '2011-06-30'

b) select *
from equipamento where not exists (select idequipamento from producao where
producao.idequipamento = equipamento.idequipamento and producao.data >=
'2011-06-01' and producao.data <= '2011-06-30')

c) select *
from equipamento where exists (select idequipamento from producao where
producao.idequipamento = equipamento.idequipamento and producao.data >=
'2011-06-01' and producao.data <= '2011-06-30')

d) select *
from equipamento where equipamento.idequipamento not exists (select
idequipamento from producao where producao.idequipamento =
equipamento.idequipamento and producao.data >= '2011-06-01' and
producao.data <= '2011-06-30')

29 – Atualmente, os principais modelos aplicados a area de gerenciamento de projetos de sistemas, são propostos por empresas e institutos que são citados abaixo. Qual opção não faz referencia ao gerenciamento de projetos de sistemas:

- a) PMI
- b) SEI
- c) RUP
- d) DFD

30 – Dentre os tipos de requisitos de um sistema, qual está **INCORRETO**:

- a) Requisitos Funcionais
- b) Requisitos não funcionais
- c) Requisitos de Performance

d) Requisitos de casos de uso

31 – Atualmente, devido a necessidade de se desenvolver sistemas com mais velocidades, as metodologias de desenvolvimento agil de sistemas vem ganhando espaço e adeptos. Qual das opções abaixo se referem ao processo de desenvolvimento agil:

- a) Metodologia Orientada a Objetos
- b) SCRUM
- c) Metodologia Estruturada
- d) Análise Essencial

32 – Com relação aos padrões de projetos de software, qual indica a utilização de uma interface simplificada para as funcionalidades a serem consumidas (de uma API, por exemplo)?

- a) Facade
- b) Singleton
- c) Composite
- d) Iterator

33 – Com relação a orientação a objetos, qual das afirmações abaixo é incorreta:

- a) Herança é um princípio de orientação a objetos, que permite que classes compartilhem atributos e métodos.
- b) Encapsulamento consiste na separação de aspectos internos e externos de um objeto.
- c) Abstração consiste na separação de aspectos internos e externos de um objeto.
- d) O polimorfismo permite que referências de tipos de classes mais abstratas representem o comportamento das classes concretas que referenciam. Assim, é possível tratar vários tipos de maneira homogênea.

34 – Em uma rede local Ethernet 100Base-T, um hub pode ser substituído, com provável melhoria na taxa de transmissão efetiva de cada estação, por um:

- a) switch.
- b) modem síncrono.
- c) modem assíncrono.
- d) adaptador multisseria.

35 – Dentre as principais características das redes sem fio, considerando o padrão 802.11n, podemos considerar:

- a) Taxas de transferências máxima 300 Mbps - Faixa de frequência: 2,4 GHz e/ou 5 GHz.

- b) Taxas de transferências máxima 350 Mbps - Faixa de frequência: 2,4 GHz e/ou 5 GHz.
- c) Taxas de transferências máxima 300 Mbps - Faixa de frequência: 1,4 GHz e/ou 5,3 GHz.
- d) Taxas de transferências máxima 350 Mbps - Faixa de frequência: 1,4 GHz e/ou 5,3 GHz.

36 – Considere as afirmações abaixo e selecione a resposta que identifica as afirmações verdadeiras e falsas corretamente:

- Cada vez que o pacote IP passe em um roteador, o campo TTL é decrementado em 2 (um para cada porta)
- Se o campo TTL do pacote IP ficar igual a 0 o pacote é descartado
- Não é possível saber todo o caminho que um pacote passou da estação origem até a estação destino
- De acordo com o padrão Internet, uma rede de endereços classe C, com máscara 255.255.255.128 não possui nenhuma máquina
- Os pacotes IP são datagramas não-confiáveis
- Os endereços do tipo 127.x.x.x são utilizados em redes do tipo Intranet

- a) V-V-F-V-F-F
- b) F-F-V-F-F-V
- c) F-V-F-V-V-F
- d) F-V-F-V-F-V

37 – Quando um gateway possui um endereço IP de destino e necessita do endereço físico desta máquina, ele deve preencher o pacote ARP com quais campos:

- a) Endereço IP de destino e Endereço físico do remetente
- b) Endereço físico do remetente e endereço IP do remetente
- c) Endereço IP de destino, endereço físico e IP do remetente
- d) Nenhuma das respostas anteriores

38 – Considerando o endereçamento IPv4, os endereços 191.1.1.1 e 227.10.1.0 são, respectivamente, das classes

- a) A e C.
- b) B e D.
- c) B e E.
- d) C e D.

39 – Com relação ao Linux, observe as afirmativas a seguir.

I- Desenvolve seus drivers de forma livre e com código fonte (compiláveis) via engenharia reversa ou com base nas informações que são disponibilizadas por fabricantes que apóiam o software livre.

II- Possui interface gráfica intuitiva, que, bem configurada e rodando sobre hardware compatível, fornece usabilidade equivalente para a grande maioria das atividades de informática atuais.

III- Muito usado em desktops, exige mais reboots e reformatações, devido à instalação de novos programas e à instabilidade do sistema em relação à propagação de vírus oriundos de periféricos removíveis.

É(São) correta(s) APENAS a(s) afirmativa(s)

- a) I e II
- b) II
- c) III
- d) II e III

40 – Dentre os sistemas de arquivos indicados a seguir, selecione qual dos sistemas compatíveis com Windows 7 possui maior nível de segurança:

- a) FAT32
- b) NTFS
- c) EXT3
- d) HPFS