

01- Um levantamento topográfico de determinada área resultou nos pontos descritos na figura abaixo. Com base nesses dados, a área da figura formada por esses pontos é:

Dados:

Vértice	Coordenadas	
	x(m)	y (m)
A	15	45
B	30	35
C	40	23
D	35	50

- a) 242,50 m<sup>2</sup>;
- b) 400,00 m<sup>2</sup>;
- c) 290,50 m<sup>2</sup>;
- d) 180,50 m<sup>2</sup>.

02- Para determinar a resistência à compressão de uma determinada amostra de concreto, foram criados corpos de prova de 10 cm de diâmetro por 20 cm de altura. Ao romper um dos corpos de prova em laboratório, o valor obtido na leitura da prensa foi de 20000 kgf. Determine, aproximadamente, a resistência à compressão desse corpo de prova:

- a) 250,00 kPa
- b) 250,00 MPa
- c) 2,50 MPa
- d) 25,00 MPa

03- De acordo com a NBR 9050/04 – Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, a afirmativa incorreta é:

- a) A largura de rampas mínima admitida é de 1,20 m.
- b) Não havendo paredes laterais, as rampas devem incorporar guias de balizamento com altura mínima de 0,05 m se o desnível máximo a ser vencido for maior que 2,50 m.
- c) Escadas fixas devem ter patamares no mínimo a cada 3,20 de desnível ou quando houver mudança de direção.
- d) Todas as alternativas anteriores estão incorretas.

04- O perfil de sondagem de determinado local aponta um terreno com as seguintes características: uma camada de areia fina, com 5 metros de espessura, seguida por uma camada de areia grossa compacta, com 6 metros de espessura, tendo logo abaixo uma camada de argila mole com 5 metros de espessura, apoiada por sua vez em solo resistente. Com base nestes dados, determine a tensão total, a tensão efetiva e a pressão neutra, respectivamente, na metade da camada de argila, sabendo para tanto que o nível do lençol freático se encontra a 4 metros do nível do solo.

Dados:

$$\gamma_{\text{água}} = 10 \text{ kN/m}^3$$

$$\gamma_{\text{areia fina}} = 17 \text{ kN/m}^3$$

$$\gamma_{\text{areia grossa compacta}} = 21 \text{ kN/m}^3$$

$$\gamma_{\text{argila}} = 18 \text{ kN/m}^3$$

- a) 256,00 kPa, 161,00 kPa, 95,00 kPa;
- b) 271,00 kPa, 171,00 kPa; 100,00 kPa;
- c) 221,00 kPa, 132 kPa; 91,00 kPa;
- d) 210 kPa, 140 kPa, 70 kPa.

05- Considere as seguintes afirmações, referentes à NBR 9077/2001 – Saídas de emergência em edifícios.

Exclusivamente para o cálculo da população:

I- Devem ser incluídas as áreas totais cobertas de centros esportivos e clubes sociais, inclusive canchas e assemelhados;

II- Devem ser incluídas as áreas de terraços, sacadas e assemelhados, excetuadas aquelas pertencentes às edificações destinadas a ocupação residencial, serviços de hospedagem e serviços automotivos;

III- As áreas de sanitários em agências bancárias e centros comerciais são excluídas das áreas de pavimento.

As afirmações corretas são:

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

06- Assinale a alternativa incorreta quanto às definições da NBR 13969 – Tanques sépticos – unidades de tratamento complementar e disposição final do efluentes líquidos – Projeto, construção e operação:

a) Taxa de evapotranspiração é a altura da coluna de água, dada em milímetros, perdida pelos mecanismos de transpiração da vegetação e da evaporação.

b) Vala de filtração é a unidade destinada à desidratação de lodo removido, por processo natural de evaporação e infiltração, contendo dispositivo de drenagem do líquido.

c) Lodo biológico é o material formado de flocos biológicos, sólidos orgânicos e inorgânicos, resultantes do crescimento biológico no reator.

d) Taxa de aplicação hidráulica superficial é a relação entre a vazão de esgoto e a área superficial de uma unidade de tratamento.

07- Considere as seguintes afirmativas sobre o projeto e execução de fundações e assinale a alternativa incorreta:

a) Sapata corrida consiste de uma sapata sujeita à ação de uma carga distribuída linearmente ou de pilares ao longo de um mesmo alinhamento.

b) Radier é um elemento de fundação superficial que abrange parte ou todos os pilares de uma estrutura, distribuindo os carregamentos.

c) Estaca Strauss é uma estaca moldada no local executada, pela cravação por meio de sucessivos golpes de pilão, de um tubo de ponta fechada por bucha seca constituída de pedra e areia, previamente firmada na extremidade inferior do tubo por atrito.

d) Todas as anteriores estão incorretas.

08- Durante a execução de um traço em laboratório, ao notar que a areia separada estava úmida, os técnicos responsáveis pela execução do procedimento decidiram compensar a umidade do agregado com reposição de material do laboratório. Para tanto, foi executado o método da frigideira para a determinação do teor de umidade. Determine, aproximadamente, o teor de umidade da amostra, assim como o peso específico aparente seco da amostra:

Dados:

$$\gamma_{nat} = 21,00 \text{ kN/m}^3$$

$$\text{Peso da amostra} = 100,00 \text{ g}$$

$$\text{Peso da amostra seca} = 90,00 \text{ g}$$

- a) 11%, 19,00 kN/m<sup>3</sup>;
- b) 15%, 15,00 kN/m<sup>3</sup>;
- c) 9%, 18,00 kN/m<sup>3</sup>;
- d) 11%, 17,00 kN/m<sup>3</sup>;

09- Em determinada obra residencial, uma viga foi projetada para ser armada com armadura negativa de quatro barras de 8 mm de diâmetro. Por um erro de logística na referida obra, o aço destinado à execução dessa viga acabou não sendo entregue. Ao contatar o fornecedor, descobriu-se que só haviam barras de 10 mm. Para substituir a ferragem dessa viga com segurança, o número de barras de 10 mm necessário é de:

- a) 1 barra
- b) 2 barras
- c) 3 barras
- d) 4 barras

10- Considere as seguintes definições da NBR 12721 – Avaliação de Custos Unitários para incorporação de Edifícios - Procedimento:

I- Área sub-rogada: É aquela relativa às unidades a serem entregues em pagamento ao proprietário do terreno, cuja obrigação de custeio de construção foi transferida aos adquirentes das demais unidades autônomas do empreendimento;

II- Fração ideal: Fração expressa de forma decimal ou ordinária que representa a parte ideal do terreno e coisas de uso comum atribuída à unidade autônoma, sendo parte inseparável desta;

III- Área de divisão não proporcional: Área privativa ou área de uso comum que por sua finalidade tenha sua construção atribuída à responsabilidade dos titulares de direito de uma ou mais unidades autônomas, independentemente de qualquer relação de proporcionalidade com as respectivas áreas privativas da construção.

As afirmações corretas são:

- a) Apenas I e III
- b) Apenas II e III
- c) Apenas a I
- d) Todas estão corretas

OBS: Não serão exigidas as alterações introduzidas pelo Decreto Federal 6.583/2008 - Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, alterado pelo Decreto nº 7.875/2012 que prevê que a implementação do Acordo obedecerá ao período de transição de 1º de janeiro de 2009 a 31 de dezembro de 2015, durante o qual coexistirão a norma ortográfica atualmente em vigor e a nova norma estabelecida.”.

### Aprender a desfazer

O mundo tem aprendido que desfazer pode ser bem mais complicado que fazer. Pode ser mais difícil desfazer o aquecimento global. Pode ser impossível desfazer a destruição de uma floresta. Pode ser bem complicado desfazer o desaparecimento de uma espécie.

No campo da tecnologia, entretanto, ainda estamos engatinhando. Quem não terá em casa um equipamento eletrônico antigo que não sabe a quem dar porque ninguém quer, nem onde descartar porque não há um local apropriado e muito menos desmontar, porque quase nunca aprendemos a desfazer, de maneira econômica, aquilo que fizemos em tecnologia?

Funciona assim: quando um equipamento fica velho, pode ter muita riqueza dentro dele para ser reaproveitada. Com a ajuda da internet, você vai conseguir estimar quanto tem de plástico, vidro, metais comuns e preciosos até com boa aproximação. Feitas as contas, descobre-se rapidamente três grandes verdades da tecnologia de descaracterização de equipamentos:

- 1) Sem escala não há negócio. Não estamos falando de desmontar um celular, mas milhares deles;
- 2) O custo em tempo para desmontar o equipamento precisa ser muito menor que o valor que houver nele, caso contrário, não valerá a pena;
- 3) É preciso aproveitar tudo o que houver no equipamento para que a desmontagem seja, de verdade, rentável e não agrida o meio ambiente.

O nome da matéria que trata do assunto? Eco Design ou Design Ecológico e, no Brasil, universidades como a de São Carlos fazem um belo trabalho a respeito. Gosto de definir o assunto como a arte de projetar coisas, pensando em desfazê-las de forma simples e não agressiva, quando não forem mais úteis.

Como um exemplo vale mais que mil parágrafos, vou contar uma história. Corriam os idos dos anos noventa. Duas da manhã, eu virava uma noite de sexta-feira em um cliente na cidade do Rio de Janeiro, longe de casa, mais de uma semana, como na música.

Estávamos eu e um funcionário local, o grande Najan, que de cliente já havia se tornado amigo, tanto que viramos noites juntos no trabalho. De repente, desespero total. Na máquina em que eu trabalhava, um moderníssimo PC 386, não havia um leitor de disquetes de 5 ¼ de polegada. Era gravar um disquete e ganhávamos a liberdade, eu para voltar para casa e encontrar a família e ele direto para a praia ou algum outro merecido prazer da cidade maravilhosa.

- Deixa comigo, diz o Najan! Vou desmontar a unidade daquela máquina ali e trazer para cá, apontando para um equipamento modelo XT de marca que prefiro não dizer, já velho e perto da aposentadoria.

Caixa de ferramentas em punho, eu de cá animado e compilando os programas para gravar e mandar para a produção, ele de lá começa a desmontagem. E é aí que você vai entender um pouco de design ecológico. Vinte minutos depois, saio correndo da minha cadeira para segurar o Najan. Ele, martelo de borracha na mão e desespero nos olhos estufados, dava pancadas, de leve é verdade, na velha máquina e dizia:

- Um pai... Uma pancada... Paga escola a vida inteira... Outra pancada... Para um filho! Se sacrifica! Mais uma pancada... Pra ele projetar uma porcaria dessa. Pancada final.

Na mesa jaziam todas as peças do computador, totalmente desmontado para permitir a remoção de uma simples unidade de disco. Desnecessário dizer que o dia amanheceu antes que a gente terminasse todo o serviço e a devolvêssemos a seu jazigo eterno no seio daquele velho XT.

Se você olhar em volta na sua empresa e perceber que desmontar todos os equipamentos que estão lá vai ser complicado assim, passo o telefone do velho amigo Najan. Talvez ele ainda tenha o bom e velho martelo de borracha.

(Roberto Francisco Souza – Revista Ecológico – adaptado)

As questões a seguir referem-se ao texto acima:

11- Assinale a alternativa que contém uma afirmativa que NÃO pode ser confirmada pelo texto:

- a) Para não causar danos ao meio ambiente, no processo de desmontagem de equipamentos, é necessário o aproveitamento de tudo que houver nele.
- b) O autor conta um fato que aconteceu com ele na década de noventa.
- c) O autor cita como exemplo o fato de ser possível e descomplicado desfazer a destruição já efetivada de uma floresta.
- d) Mesmo quando um equipamento é considerado velho, nele podem ser reaproveitadas peças de valor.

12- Marque a opção onde a palavra “que” retoma um antecedente, dentro do texto:

- a) “...desmontar todos os equipamentos que estão lá vai ser complicado assim...”
- b) “Desnecessário dizer que o dia amanheceu antes...”
- c) “O custo em tempo para desmontar o equipamento precisa ser muito menor que o valor.....”
- d) “... tanto que viramos noites juntos no trabalho.”

13- O plural de “sexta-feira” é feito em consonância com a mesma norma que determina o plural da palavra:

- a) vice-reitor
- b) guarda-chuva
- c) vira-lata
- d) obra-prima

14- O verbo “desfazer” empregado no título do texto é:

- a) regular
- b) defectivo
- c) irregular
- d) abundante

15- Analise as assertivas a seguir:

I – Em “Corriam os idos dos anos noventa.” e “descobre-se rapidamente três grandes...” as palavras sublinhadas são numerais cardinais.

II – No trecho “... e compilando os programas para gravar...” a forma verbal “compilando” está no particípio.

III – Em “...algum outro merecido prazer da cidade maravilhosa.” o adjetivo “maravilhosa” qualifica o substantivo “cidade”.

IV – Na frase “Paga escola a vida inteira...” não há exemplo de adjetivo.

Estão corretas:

- a) Apenas I e II.
- b) Apenas I e III.
- c) Apenas II, III e IV.
- d) Apenas I, II e IV.

16- Em “Como um exemplo vale mais que mil parágrafos, ...” o autor fez uso de uma figura de linguagem, a (o):

- a) elipse
- b) pleonasma
- c) hipérbole
- d) metonímia

17- Sobre a análise sintática, em apenas uma das alternativas a afirmação está INCORRETA. Assinale-a:

- a) “Gosto de definir o assunto como a arte de projetar coisas...” o verbo “gosto” exige como complemento um objeto indireto.
- b) “Na mesa jaziam todas as peças do computador,...” o verbo “jaziam” é intransitivo.
- c) “Vinte minutos depois, saio correndo da minha cadeira para segurar o Najan.” o sujeito é classificado como indeterminado.
- d) “Não estamos falando de desmontar um celular, mas milhares deles:” o verbo “desmontar” exige como complemento um objeto direto.

18- Marque a alternativa em que há ERRO na substituição do termo destacado pelo pronome oblíquo:

- a) “... rentável e não agrida o meio ambiente.” / rentável e não lhe agrida
- b) “Talvez ele ainda tenha o bom e velho martelo ...” / Talvez ele ainda o tenha
- c) “Pode ser impossível desfazer a destruição ...” / Pode ser impossível desfazê-la
- d) “Vou desmontar a unidade daquela máquina ...” / Vou desmontá-la

19- Leia o segmento:

“Estávamos eu e um funcionário local, o grande Najan, que de cliente já havia...”

A expressão entre vírgulas exerce a função de:

- a) predicativo
- b) núcleo do sujeito
- c) vocativo
- d) aposto

20- Analise as assertivas a seguir, a respeito da estrutura do texto e marque V se forem verdadeiras e F se forem falsas:

( ) Em “No campo da tecnologia, entretanto, ainda estamos engatinhando.” A palavra “entretanto” pode ser substituída por “contudo”, sem que se altere o sentido do texto.

( ) O sinal de pontuação dois pontos ( : ) após a palavra “assim”, no terceiro parágrafo, foi usado para dar início a uma sequência que explica.

( ) Em “... pensando em desfazê-las de forma simples...” o pronome foi empregado proclítico ao verbo.

( ) Em “...você vai conseguir estimar quanto tem de plástico, vidro, metais comuns e preciosos...” as vírgulas são obrigatórias.

( ) As palavras “devolvêssemos”, “máquina” e “ganhávamos” são acentuadas pela mesma regra.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

a) F – V – V – F - V

b) V – V – F – V - V

c) F – F – V – V - V

d) V – F – F – V - V

### **PROVA: LEGISLAÇÃO**

**As questões nº 21 e 22 refere-se à Lei Complementar nº 095/2013 (Regime Jurídico dos Servidores).**

21- Assinale a alternativa que está correta:

a) Sem qualquer prejuízo, poderá o servidor ausentar-se do serviço até 8 (oito) dias consecutivos, por motivo de casamento.

b) Poderá ser concedido horário especial ao servidor efetivo estudante quando comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e o da repartição, desde que não haja prejuízo ao exercício do cargo.

c) A servidora terá direito a afastar-se do local de trabalho 02 (duas) horas por dia para amamentar o próprio filho até que este complete 08 (oito) meses de idade.

d) É assegurado ao servidor o direito de requerer, pedir reconsideração, recorrer e representar, em defesa de direito ou de interesse legítimo, devendo observar que o prazo para interposição de pedido de reconsideração ou de recurso é de 15 (quinze) dias, a contar da publicação ou da ciência, pelo interessado, da decisão recorrida.

22- Leia as assertivas abaixo:

I- Interrompem o período aquisitivo de férias do servidor quando tiver em gozo de auxílio-doença por mais de 12 (doze) meses, mesmo descontínuos.

II - Após cada período de 12 (doze) meses de vigência da relação entre o Município e o servidor, terá este direito a férias, na proporção de 30 (trinta) dias corridos, quando não houver faltado ao serviço mais de 05 (cinco) vezes.

III- O servidor que exerça cargo em comissão ou função gratificada não será incluído na escala de férias, devendo ser determinada em entendimento com a autoridade a que estiver subordinado a época em que deverá gozá-las.

IV- As férias poderão ser suspensas por motivo de calamidade pública, comoção interna ou por motivo de superior interesse público, por ato devidamente motivado, devendo o período restante ser gozado em uma só vez, imediatamente após a cessação da causa suspensiva.

Quais estão corretas?

a) Apenas as assertivas I e II.

b) Apenas a assertiva II.

c) Apenas as assertivas I, III e IV.

d) Apenas as assertivas II, III e IV.

**As questões nº 23 e 24 referem-se à Lei Orgânica do município de Flores da Cunha.**

23- Assinale a alternativa incorreta:

a) A soberania popular será exercida por sufrágio universal e pelo voto direto e secreto, com igual valor para todos, e, nos termos da lei, mediante plebiscito, referendo e iniciativa popular.

b) Os símbolos do Município serão a Bandeira, o Brasão e o Hino sendo que deverão constar, quando for o caso, na publicidade de atos, programas, obras, serviços e campanhas dos órgãos públicos, permitido o seu uso em atividades político-partidárias.

c) Ao Município compete prover tudo quanto diga respeito ao seu peculiar interesse e ao bem estar de sua população, cabendo-lhe, privativamente, dentre outras, decretar suas leis, expedir decretos e atos relativos aos assuntos de seu peculiar interesse.

d) Pertence ainda ao Município a participação no produto da arrecadação dos impostos da União e do Estado, prevista na Constituição Federal, e outros recursos que lhe sejam conferidos.

24- Leia as afirmativas a seguir:

I- As sessões da Câmara são públicas, e o voto é secreto.

II- O Presidente da Câmara vota somente quando houver empate, quando a matéria exigir presença de dois terços e nas votações secretas.

III- Os partidos políticos ou blocos parlamentares com representação na Câmara terão Líder e Vice-Líder.

IV- Os Vereadores são invioláveis no exercício do mandato e na circunscrição do Município, por suas opiniões, palavras e votos.

Em análise as afirmativas acima, podemos inferir que está incorreta apenas a:

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

**Acerca da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, responda as questões de nº 25 e 26.**

25- Analise as assertivas abaixo e responda:

I. Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei.

II. Os tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados, em cada Casa do Congresso Nacional, em 2 (dois) turnos, por 3/5 (três quintos) dos votos dos respectivos membros, serão equivalentes às emendas constitucionais.

III. A Constituição Federal da República não reconhece como direitos sociais a alimentação e o lazer.

IV. Os únicos símbolos que representam oficialmente a República Federativa do Brasil são a bandeira e o hino.

Quais estão corretas?

- a) Apenas as assertivas I e II.
- b) Apenas as assertivas II e III.
- c) Apenas as assertivas I e IV.
- d) Apenas as assertivas III e IV.

26- Compete à União, aos Estados e ao Distrito Federal legislar concorrentemente sobre:

- a) trânsito e transporte;
- b) previdência social, proteção e defesa da saúde;
- c) organização do sistema nacional de emprego e condições para o exercício de profissões;
- d) serviço postal.

**Com base na Lei Federal nº 8.429/92 – Lei da Improbidade Administrativa responda as questões nº 27 e nº 28.**

27- Acerca do Procedimento Administrativo e do Processo Judicial leia as afirmativas abaixo.

I - Qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.

II - A comissão processante dará conhecimento ao Poder Judiciário e ao Tribunal de Contas da existência de procedimento administrativo para apurar a prática de ato de improbidade.

III - Havendo fundados indícios de responsabilidade, a comissão representará ao Ministério Público ou à procuradoria do órgão para que requeira ao juízo competente a decretação do sequestro dos bens do agente ou terceiro que tenha enriquecido ilicitamente ou causado dano ao patrimônio público.

IV - A ação principal, que terá o rito ordinário, será proposta pelo Ministério Público ou pela pessoa jurídica interessada, dentro de trinta dias da efetivação da medida cautelar.

Em análise às afirmativas acima é correto dizer que estão corretas apenas:

- a) a I e a II;
- b) a II e a III;
- c) a I, a III e a IV;
- d) a I, a II e a III.

28- A aplicação das sanções previstas na **Lei Federal nº 8.429/92 (Lei da Improbidade Administrativa)**, independe:

I - da efetiva ocorrência de dano ao patrimônio público, salvo quanto à pena de ressarcimento;

II - da aprovação ou rejeição das contas pelo órgão de controle interno ou pelo Tribunal ou Conselho de Contas.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a I está correta.
- b) Somente a II está correta.
- c) A I e a II estão corretas.
- d) Nenhuma está correta.

**Em conformidade com a Lei Federal nº 12.527/2011 que Regula o acesso à informações, responda as questões nº 29 e nº 30.**

29- No grau de ultrassecreto, a classificação do sigilo de informações no âmbito da administração pública federal é de competência das seguintes autoridades, **exceto**:

- a) Presidente da República e Vice-Presidente da República;
- b) Prefeito e Vice-Prefeito;
- c) Ministros de Estado e autoridades com as mesmas prerrogativas;
- d) Chefes de Missões Diplomáticas e Consulares permanentes no exterior.

30- Analise as assertivas abaixo e responda:

I. As informações que puderem colocar em risco a segurança do Presidente e Vice Presidente da República e respectivos cônjuges e filhos(as) serão classificadas como ultrassecretas e ficarão sob sigilo até o término do mandato em exercício ou do último mandato, em caso de reeleição.

II. Quando não for autorizado acesso integral à informação por ser ela parcialmente sigilosa, é assegurado o acesso à parte não sigilosa por meio de certidão, extrato ou cópia com ocultação da parte sob sigilo.

III. É dever do Estado garantir o direito de acesso à informação, que será franqueada, mediante procedimentos objetivos e ágeis, de forma transparente, clara e em linguagem de fácil compreensão.

IV. Qualquer interessado poderá apresentar pedido de acesso a informações aos órgãos públicos, devendo o pedido conter a identificação do requerente e a especificação da informação requerida; contudo, no caso de indeferimento ao pedido, não caberá recurso.

Quais estão corretas?

- a) Apenas as assertivas I e II;
- b) Apenas as assertivas II e III;
- c) Apenas a assertiva III;
- d) Apenas as assertivas I e IV.

### **PROVA: INFORMÁTICA**

31- O sistema operacional Windows 7, através da sua barra de tarefas, proporciona a criação de atalhos diretos para programas desejados, para que o usuário possa fixar algum atalho preferido na área de trabalho

- a) Clicar no botão Iniciar, localizar o programa nos menus, selecionar com botão esquerdo e arrastar o ícone para a pasta Favoritos".
- b) Localizar o programa desejado, após clicar com o botão direito e selecionar a opção "Enviar para Área de Trabalho".
- c) Acessar o painel de controle, abrir a opção "Barra de Tarefas" e adicionar o programa desejado.
- d) Clicar no botão Iniciar, localizar o programa nos menus exibidos, clicar com o botão direito e selecionar a opção "Fixar este programa na barra de tarefas".

32- Quando se exclui um arquivo do computador com a tecla SHIFT pressionada, considerando os sistemas operacionais Windows 8/8.1 e Windows 7, este arquivo é:

- a) Excluído do computador e enviado para uma pasta oculta no diretório de programas.
- b) Enviado para lixeira sem possibilidade de ser restaurado posteriormente.
- c) Excluído definitivamente do computador.
- d) Convertido em um arquivo com extensão ".dat" até que o usuário confirme a exclusão definitiva.

33- No sistema operacional Windows 8/8.1, ao selecionar arquivos, o usuário pode fazer com que sejam visualizados no lado direito do explorador de arquivos, detalhes equivalentes a página de propriedades do arquivo. Para que tal função seja ativada, o usuário deve seguir as etapas:

- a) Exibir → Painel de detalhes.
- b) Exibir → Painel de visualização.
- c) Arquivo → Propriedades.
- d) Arquivo → Opções de Layout.

34- Para produzir uma apresentação de slides, utilizando os pacotes de software LibreOffice ou Microsoft Office, o usuário deve utilizar os programas:

- a) Word e Impress.
- b) Writer e Calc.
- c) Impress e Power Point.
- d) Presentation e Impress.

35- Considere a imagem abaixo:



A figura demonstra parte de um componente de computador. Este componente é conhecido como:

- a) Disco Rígido.
- b) Memória RAM.
- c) Dispositivo de Armazenamento Removível.
- d) Placa Mãe.

36- Considerando o aplicativo Word 2010, após a edição de determinado documento, ao salvar o documento, por padrão, o aplicativo vai criar um arquivo do tipo:

- a) Documento de Texto (\*.rtf)
- b) Documento do Word (\*.docx)
- c) Documento de Texto (\*.txt)
- d) Documento do Word (\*.doc)

37- Considerando uma rede de computadores que utiliza endereçamento IPv4, onde o endereço do servidor de nomes é 192.168.0.1 e o endereço cuja máscara de rede é 255.255.255.0, qual o possível endereço do roteador?

- a) 192.168.1.1
- b) 162.198.0.1
- c) 10.1.1.1
- d) 192.168.0.1

38- Sobre o aplicativo Calc (LibreOffice), não faz parte das funcionalidades e características do produto a seguinte alternativa:

- a) É um software livre e de código aberto.
- b) Sua área de trabalho é formada por células.
- c) Sua área de trabalho permite a construção de slides de mídia.
- d) É possível utilizar a ferramenta para execução de cálculos avançados.

39- No aplicativo Microsoft Word 2010, para configurar a orientação da página de determinado documento, o usuário deve seguir as etapas:

- a) Página Inicial -> Orientação -> Vertical ou Horizontal.
- b) Exibição -> Formato -> Retrato ou Paisagem.
- c) Layout da Página -> Orientação -> Retrato ou Paisagem.
- d) Layout da Página -> Margens -> Curto ou Largo.

40- Considerando o aplicativo Microsoft Excel 2010, ao pressionar as teclas de atalho CTRL+HOME, a ação executada será:

- a) posicionar a célula ativa no endereço A1.
- b) deslocar a célula ativa para a primeira coluna (A).
- c) posicionar a célula ativa na última célula da última coluna digitada.
- d) desloca a célula ativa para a primeira linha (1).