

PROCESSO SELETIVO

Caderno de Provas

Data de aplicação: 10/03/2013

115 - ADI - Nível Superior Sênior – Desenvolvedor de Sistemas

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

CHAVE DE SEGURANÇA:
S E N D S 5

1. Confira se seu CADERNO DE PROVAS corresponde ao cargo escolhido em sua inscrição. Este caderno contém setenta questões objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 70, uma prova discursiva e uma folha rascunho.
2. Caso esteja incompleto ou contenha algum defeito, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. O CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO, que serão entregues pelo fiscal durante a prova, são os únicos documentos válidos para a correção das questões objetivas e da prova discursiva expostas neste caderno.
4. Quando o CARTÃO-RESPOSTA estiver em suas mãos, confira-o para saber se está em ordem e se corresponde ao seu nome. Em caso de dúvidas, solicite orientação ao fiscal.
5. Ao receber a sua FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO para a elaboração de sua resposta para a prova discursiva, verifique imediatamente se o número de sequência (canto superior direito) confere com o número impresso no seu CARTÃO-RESPOSTA.
6. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondente às suas respostas deve ser feita com caneta esferográfica azul ou preta. O preenchimento é de sua exclusiva responsabilidade.
7. Não danifique o CARTÃO-RESPOSTA ou a FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO, pois em hipótese alguma haverá substituição por erro do candidato.
8. Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras: A, B, C, D e E, havendo apenas uma que responde ao quesito proposto. O candidato deve assinalar uma resposta. Marcação rasurada, emendada, com campo de marcação não preenchido ou com marcação dupla não será considerada.
9. A duração total das provas objetiva e discursiva é de 5 horas, incluindo o tempo destinado à identificação - que será feita no decorrer da prova -, à transcrição do texto para a FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO da prova discursiva e ao preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
10. Reserve, no mínimo, os 25 minutos finais para preencher o CARTÃO-RESPOSTA e a FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO. Não será concedido tempo adicional para o preenchimento.
11. Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e poderá levar este caderno somente no decurso dos últimos 60 minutos anteriores ao horário determinado para o seu término.
12. É terminantemente proibido ao candidato copiar seus assinalamentos feitos no CARTÃO-RESPOSTA da prova objetiva.
13. Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem a autorização do fiscal de sala.
14. Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe o CARTÃO-RESPOSTA, a FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO e deixe o local de prova.



INFORMAÇÕES

- **11/03/2013** - A partir das 15h (horário de Brasília) – Divulgação do Gabarito Preliminar das provas objetivas.
- Não serão conhecidos os recursos em desacordo com o estabelecido em edital normativo.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- **A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou no CARTÃO-RESPOSTA poderá implicar a anulação da sua prova.**

QUESTÃO 1

Assinale a alternativa que exibe a ordem correta das seguintes etapas para instalar e configurar o SharePoint Server 2010.

1. Execute o Assistente de Configuração de Produtos do SharePoint, que instala e configura os bancos de dados (de configuração e de conteúdo), além de instalar o site da Administração Central do SharePoint.
2. Defina as configurações do navegador.
3. Execute a Instalação, que instala os binários, configura permissões de segurança e edita definições para SharePoint Server 2010.
4. Execute a Ferramenta de Preparação de Produtos do Microsoft SharePoint, que instala todos os pré-requisitos para usar o SharePoint Server.
5. Execute o Assistente de Configuração do Farm para configurar o farm, criar o primeiro conjunto de sites e selecionar os serviços que serão usados.

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

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa incorreta sobre a execução do Assistente de Configuração de Produtos do SharePoint 2010.

- (A) A conta do farm de servidores é usada para criar e acessar o banco de dados de configuração.
(B) A conta do farm de servidores atua como a conta da identidade do pool de aplicativos para o pool de aplicativos da Administração Central do SharePoint.
(C) A conta do farm de servidores é a conta sob a qual o serviço de Timer de Fluxo de Trabalho do Microsoft SharePoint Foundation é executado.
(D) O Assistente de Configuração de Produtos do SharePoint adiciona a conta do farm de servidores às contas do logon do SQL Server, a função de servidor dbcreator do SQL Server e a função de servidor securityadmin do SQL Server.
(E) A conta de usuário especificada como a conta de serviço não pode ser uma conta de usuário do domínio e nem precisa ser membro de qualquer grupo de segurança específico em seus servidores Web front-end ou servidores de banco de dados.

QUESTÃO 3

Se o Assistente de Configuração de Produtos do SharePoint 2010 falhar, quais arquivos devem ser verificados?

- (A) PSCDiagnostics.
(B) LogDiagnostics.
(C) Log_Install.
(D) Conf_Log.
(E) File_install.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa que apresenta as palavras que preencham, respectivamente, as lacunas do seguinte texto sobre o gerenciamento de capacidade do SharePoint Server 2010.

O termo RPS, que significa o número de _____ por um _____ ou um _____ em um segundo, é considerado uma medida comum de carga.

- (A) itens adicionados; site; servidor
(B) itens adicionados; site; farm
(C) itens atualizados; farm; servidor
(D) solicitações recebidas; farm; servidor
(E) solicitações enviadas; farm; servidor

QUESTÃO 5

O planejamento da capacidade, do SharePoint Server 2010, tem como foco, principalmente, quatro aspectos do seu dimensionamento. Assinale a alternativa que não exibe um desses aspectos.

- (A) Latência.
(B) Operacionalização.
(C) Taxa de transferência.
(D) Escala de dados.
(E) Legibilidade.

QUESTÃO 6

No SharePoint Server 2010, quando é descrita a carga de um sistema de produção, dois estados operacionais principais são citados: o estado no qual o sistema está operando sob o intervalo de carga normal e esperado e o estado no qual o farm experimenta muitas demandas transitórias de recursos, que só podem ser mantidas por períodos limitados até que haja falhas e outros problemas de desempenho e de confiabilidade. Respectivamente, quais nomes são aplicados a esses estados?

- (A) Região Verde e Região Amarela.
(B) Região Super e Região Sub.
(C) Região Hiper e Região Sub.
(D) Zona Verde e Zona Vermelha.
(E) Zona Verde e Zona Amarela.

QUESTÃO 7

No Microsoft SharePoint Server 2010, se um usuário exibir um conjunto de sites em vários computadores, ele poderá ter um idioma preferencial diferente em cada um. Por que isso acontece?

- (A) Porque o pacote de idiomas mantém uma tabela do idioma escolhido para cada estação.
(B) Porque o pacote de idiomas mantém uma tabela do idioma escolhido para cada usuário, e este é reconhecido no momento do login.
(C) Porque o pacote de idiomas mantém a informação sobre o idioma escolhido na pasta Bin.
(D) Porque o idioma preferencial é armazenado em um cookie e, conseqüentemente, esse idioma é associado ao computador do usuário.
(E) Porque o idioma preferencial é armazenado no infopath do sistema e, conseqüentemente, esse idioma é associado ao usuário.

QUESTÃO 8

No Microsoft SharePoint Server 2010, qual componente permite a renderização de formulários no navegador da Web?

- (A) O InfoPath Forms Services.
- (B) O InfoPath 2010 Server.
- (C) O Microsoft InfoPath Filler 2010.
- (D) O Microsoft InfoPath Designer 2010.
- (E) O Microsoft InfoPath Organizer 2010.

QUESTÃO 9

No Microsoft SharePoint Server 2010, os Formulários de navegador da Web não incluem qual dos seguintes tipos?

- (A) Formulários de lista.
- (B) Formulários de lista externa.
- (C) Formulários ad hoc.
- (D) Formulários da biblioteca de formulários.
- (E) Formulários de fluxo de trabalho.

QUESTÃO 10

Cada aplicação Web, no Microsoft SharePoint Server 2010, suporta cinco coleções de mapeamentos por URL. Assinale a alternativa que não exibe uma dessas coleções.

- (A) Aplicação.
- (B) Intranet.
- (C) Extranet.
- (D) Internet.
- (E) Personalizada.

QUESTÃO 11

Para responder a esta questão, sobre o Microsoft SharePoint Server 2010, leia cuidadosamente as afirmações a seguir:

- I. Um URL público é aquele que os utilizadores introduzem para chegar ao site SharePoint, independentemente do URL real das páginas.
- II. O SharePoint utiliza mapeamentos de acesso alternativos para mapear URLs públicos para URLs reais, os chamados URLs externos, no site SharePoint.
- III. Muitos dos URLs internos podem ser associados a um URL público único em farms de servidores múltiplos.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I e II.
- (B) somente II e III.
- (C) somente I e III.
- (D) todas.
- (E) nenhuma.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que apresenta as palavras que preencham, respectivamente, as lacunas do seguinte texto sobre os Business Connectivity Services.

Os Business Connectivity Services são uma infraestrutura _____ no SharePoint 2013 e no Office 2013 que oferecem suporte a soluções de dados _____. Com os Business Connectivity Services pode-se usar o SharePoint 2013 e clientes do Office 2013 como interfaces em dados que _____ armazenados no próprio SharePoint 2013.

- (A) centralizada; integrados; estão
- (B) centralizada; integrados; não estão
- (C) distribuída; integrados; não estão
- (D) distribuída; distribuídos; não estão
- (E) distribuída; distribuídos; estão

QUESTÃO 13

Para responder a esta questão, sobre o funcionamento do Business Connectivity Services, leia cuidadosamente as afirmações a seguir:

- I. Os Serviços Corporativos de Conectividade possuem componentes de servidor e de cliente, podendo incluir um ou outro ou ambos em uma única solução.
- II. Os componentes de servidor e de cliente, dos Serviços Corporativos de Conectividade, funcionam de formas completamente independentes umas das outras; no entanto, são estruturadas de formas muito similares, sendo que ambas usam os mesmos dados de configuração.
- III. Para o servidor, os dados de configuração são armazenados em um tipo de conteúdo externo no banco de dados de Repositório de Metadados do Business Data Connectivity (BDC). Para o cliente, os dados de configuração são armazenados em um modelo do BDC no cliente no cache do cliente BDC.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I e II.
- (B) somente II e III.
- (C) somente I e III.
- (D) todas.
- (E) nenhuma.

QUESTÃO 14

Dos seguintes aplicativos Microsoft, enquanto suportados no Business Connectivity Services, assinale qual só permite operações Read Only.

- (A) Word.
- (B) Access.
- (C) InfoPath.
- (D) Excel.
- (E) Outlook.

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa que não exibe uma das melhores práticas recomendadas para otimizar o desempenho dos Serviços do Visio.

- (A) Monitorar o desempenho dos servidores de aplicativos no farm e adicionar CPU e memória, se isso for necessário para lidar com cargas de pico.
- (B) Iniciar o Serviço de Gráficos do Visio em mais de um servidor de aplicativos no farm para obter desempenho adicional.
- (C) Executar o Serviço de Gráficos do Visio em um servidor de aplicativos em que outros serviços apresentem carga de pico em horário diferente do Serviço de Gráficos do Visio.
- (D) Limitar o tamanho máximo de desenhos da Web.
- (E) Diminuir o tempo decorrido do cache mínimo para desenhos da Web. Esse fator aumenta o intervalo em que um usuário visualizar dados armazenados em cache de um determinado desenho da Web.

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que completa, corretamente, a seguinte afirmação.

Antes da inclusão dos Serviços PerformancePoint no SharePoint Server 2010, o Microsoft Office PerformancePoint Server 2007 funcionava como _____.

- (A) um grupo de trabalho
- (B) uma aplicação interna
- (C) uma aplicação externa
- (D) uma estação de trabalho
- (E) um servidor autônomo

QUESTÃO 17

Para responder a esta questão, sobre o Excel Services, leia cuidadosamente as afirmações a seguir.

- I. O Excel Services permite ver e interagir com os livros do Excel (.xlsx, xslb e .xls) no browser, desde que o Excel esteja instalado no computador.
- II. Os dados do livro do Excel estão protegidos, quer os dados estejam armazenados no livro ou provenham de uma origem externa, tal como uma base de dados.
- III. Se o usuário pretender utilizar todo ou parte do livro do Excel em um dashboard ou em outra página do site, poderá ligar o livro a uma Peça Web Excel Web Access.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I e II.
- (B) somente II e III.
- (C) somente I e III.
- (D) todas.
- (E) nenhuma.

QUESTÃO 18

No SharePoint 2010, no Gerenciamento de Contas, qual é o comportamento esperado se o grupo de distribuição não for aprovado pelo administrador?

- (A) O SharePoint irá reiniciar o processo de Gerenciamento de Contas.
- (B) O processo de instalação será reiniciado.
- (C) O SharePoint não irá encaminhar os e-mails.
- (D) O grupo de distribuição assumirá os valores da última instalação.
- (E) O administrador deverá criar outro grupo de distribuição.

QUESTÃO 19

No SharePoint Server 2010, a conta do farm de servidores é usada para executar algumas tarefas. Assinale a alternativa que não exibe uma dessas tarefas.

- (A) Configurar o farm de servidores.
- (B) Gerenciar o farm de servidores.
- (C) Atuar como a identidade do pool de aplicativos do site da Administração Central do SharePoint.
- (D) Executar o SQL Server do farm respectivo.
- (E) Executar o Serviço de Timer do Microsoft SharePoint Workflow Foundation.

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que exibe uma vantagem ao utilizar, no SharePoint 2010, a autenticação integrada do Windows com o protocolo NTLM em vez do protocolo Kerberos.

- (A) Funciona mesmo quando o cliente não faz parte do domínio ou não está em um domínio confiável para o domínio em que o SharePoint Server reside.
- (B) É um protocolo patenteado.
- (C) Protocolo de autenticação integrada do Windows mais seguro.
- (D) Permite a delegação de credenciais de clientes e dá suporte à autenticação mútua de clientes e servidores.
- (E) Produz menos tráfego para os controladores de domínio.

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que faz uma afirmação correta sobre o Serviço de Repositório Seguro, no Microsoft SharePoint Server 2013.

- (A) O Serviço de Repositório Seguro é um serviço de autorização que é executado em um form.
- (B) O Serviço de Repositório Seguro é um serviço de autorização que é executado em um servidor de aplicativo.
- (C) O Serviço de Repositório Seguro é um serviço de armazenamento criptografado de dados.
- (D) O Serviço de Repositório Seguro é um serviço de armazenamento protegido por um protocolo específico.
- (E) O Serviço de Repositório Seguro corresponde a uma área determinada pelo SharePoint para armazenamento de informações mais importantes.

QUESTÃO 22

Das alternativas a seguir, qual exibe um nome utilizado pelo SharePoint para um diretório de soluções?

- (A) Serviço de Repositório Seguro.
- (B) Solutions Box.
- (C) Archive Insurance Solutions.
- (D) Safe Solutions.
- (E) Sandbox.

QUESTÃO 23

O SharePoint Server 2010 oferece dois sistemas de backup. Quais?

- (A) Dinâmico e estático.
- (B) Total e parcial.
- (C) Granular e servidor.
- (D) Farm e servidor.
- (E) Farm e granular.

QUESTÃO 24

No SharePoint Server 2010, qual o padrão de dias para armazenamento dos arquivos de Log de Rastreamento?

- (A) 5.
- (B) 7.
- (C) 10.
- (D) 14.
- (E) 30.

QUESTÃO 25

O recurso de identificação e resolução de problemas de saúde e desempenho do SharePoint tem qual dos seguintes comportamentos?

- (A) Os administradores dos farms são informados sobre os problemas encontrados e orientados sobre as soluções recomendadas para cada caso.
- (B) Os administradores dos farms são informados sobre os problemas encontrados e direcionados para um tutorial sobre como solucionar cada caso.
- (C) Em alguns casos, os erros são reparados automaticamente assim que eles são encontrados, e os administradores dos farms são informados dos reparos.
- (D) Todos os erros são reparados automaticamente assim que eles são encontrados, e os administradores dos farms são informados dos reparos.
- (E) Todos os erros são reparados automaticamente assim que eles são encontrados, de forma transparente aos administradores dos farms, que não são informados dos reparos.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que faz uma afirmação correta sobre o cache BLOB no SharePoint 2010.

- (A) Há um cache BLOB por aplicativo.
- (B) Há um cache BLOB por aplicativo Web.
- (C) Há um cache BLOB por farm.
- (D) Há um cache BLOB por servidor.
- (E) Há seis cache BLOB por servidor.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que faz uma afirmação correta sobre BLOB Storage.

- (A) Não é possível manter BLOBs no armazenamento genérico, como DAS.
- (B) Não é possível manter BLOBs no armazenamento genérico, como NAS.
- (C) Não é possível manter BLOBs em um provedor FILESTRAM.
- (D) Não é possível manter BLOBs em um provedor FILESTRAM como DAS.
- (E) Não é possível manter BLOBs em um provedor FILESTRAM como NAS.

QUESTÃO 28

O SharePoint Server 2010 dispõe de três tipos de caches que aumentam a velocidade de carregamento das páginas da Web no navegador. Um deles é o cache BLOB. Quais são os outros dois?

- (A) Cache de saída de página e cache de objetos.
- (B) Cache de entrada de página e cache de objetos.
- (C) Cache de entrada de página e cache de saída de página.
- (D) Cache de aplicativos e cache de imagens.
- (E) Cache de transações e cache de imagens.

QUESTÃO 29

Para responder a esta questão, sobre as páginas mestras do Microsoft SharePoint Server 2010, leia cuidadosamente as afirmações a seguir.

- I. As páginas mestras do SharePoint fornecem a interface e o layout geral das páginas em um site do SharePoint. Os elementos comuns de uma página – seu cabeçalho, links de navegação, menu de Ações de Site, e mais – são colocados nas mesmas áreas, independentemente da página exibida. Isso ajuda os usuários a reconhecerem imediatamente onde estão navegando pelo site.
- II. O conteúdo que muda de uma página para outra – tais como quando o usuário vai da página inicial para uma lista de tarefas – reside em uma página de conteúdo. Quando se exibe uma página do SharePoint em um navegador da Web, a página de conteúdo e a página mestra são unidas para renderizar como uma página.
- III. Uma página mestra serve como um contendor para todas as partes de uma página de conteúdo, e também contém o código necessário para renderizar a interface do SharePoint. É possível alterar a interface do usuário ou a marca de um site do SharePoint, personalizando a página mestra.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I e II.
- (B) somente II e III.
- (C) somente I e III.
- (D) todas.
- (E) nenhuma.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que faz afirmações corretas sobre WebParts.

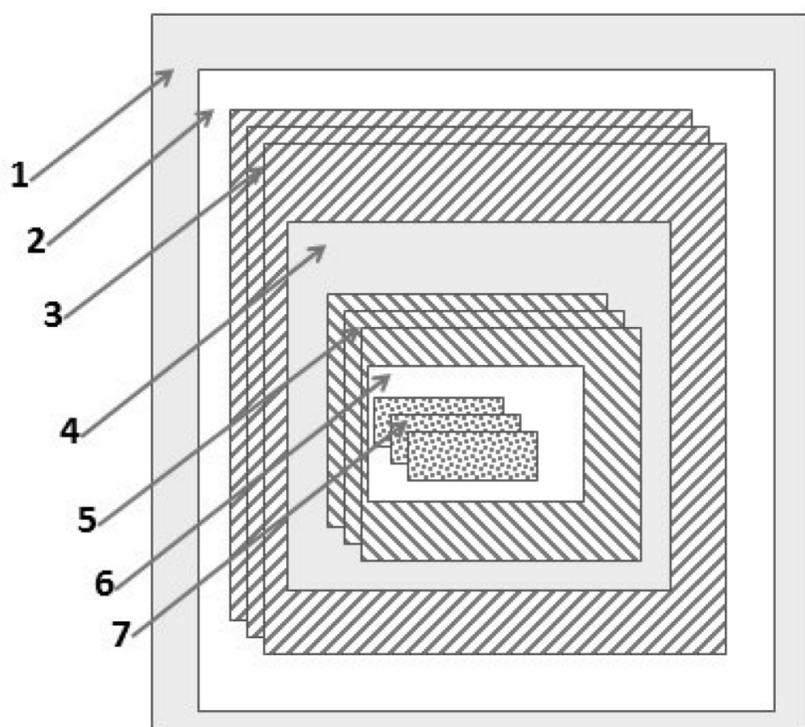
- (A) Uma WebPart do Excel Web Access é uma tecnologia do SharePoint que exibe uma pasta de trabalho do Excel a partir de uma biblioteca de documentos.
- (B) Uma WebPart do Excel Web Access é uma multiplexação do SharePoint com uma biblioteca de documentos.
- (C) Pode-se conectar uma WebPart do Excel Web Access a qualquer pasta de trabalho em uma biblioteca de documentos do SharePoint e utilizá-la em modo texto.
- (D) Pode-se conectar uma WebPart do Excel Web Access somente à pasta matriz de uma biblioteca de documentos do SharePoint e utilizá-la em um painel ou em qualquer outra página do SharePoint.
- (E) Pode-se conectar uma WebPart do Excel Web Access somente à pasta matriz de uma biblioteca de documentos do SharePoint e utilizá-la somente em outra página do SharePoint.

QUESTÃO 31

A versão do SharePoint 2010 oferece suporte a dois tipos de WebParts (ou Web Parts). Quais?

- (A) Office WebParts e Project WebParts.
- (B) Project WebParts e Visual WebParts.
- (C) Office WebParts e Visual WebParts.
- (D) Office WebParts e ASP.NET WebParts.
- (E) SharePoint WebParts e ASP.NET WebParts.

A imagem a seguir, representando a estrutura e as pertinências do SharePoint Object Model, deve ser utilizada para responder às **questões 32, 33 e 34**.

**QUESTÃO 32**

Considerando que a bolinha 7 indica o SPList, lista do site, qual bolinha representa o SPSite?

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

QUESTÃO 33

Considerando que a bolinha 7 indica o SPList, lista do site, qual bolinha representa o SPWeb?

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 6

QUESTÃO 34

A SPSiteCollection está imediatamente contida em qual destes níveis?

- (A) SPListCollection.
- (B) SPWebApplication.
- (C) SPWebCollection.
- (D) SPSite.
- (E) SPList.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que exibe o resultado esperado da seguinte sequência de ações:

Abrir o SharePoint Designer e conectar no site onde está criado um determinado workflow;
 Clicar em "All Files" e depois no ícone chamado "Workflows";
 Clicar no nome do workflow e, em seguida, clicar com o botão direito em cima do arquivo .xml;
 Clicar em "open";
 Na tag "Template", deverá existir uma propriedade chamada "BaseID".

- (A) Esse é o UI do workflow.
- (B) Esse é o GUID do workflow.
- (C) Esse é o endereço do site.
- (D) Esse é o endereço offset do site.
- (E) Esse é o IP do site.

QUESTÃO 36

Para responder a esta questão, sobre como personalizar programaticamente uma Web Site SharePoint em Visual Studio, leia cuidadosamente as afirmações a seguir:

- I. O ambiente de desenvolvimento integrado do Microsoft Visual Studio oferece o principal ambiente para personalizar Web sites com base em Windows SharePoint Services.
- II. Com o Microsoft Visual Studio, pode-se criar aplicativos Windows, aplicativos de console, ou bibliotecas de classe, bem como aplicativos Web baseados em navegadores e serviços da Web que implementam o modelo de objetos do Windows SharePoint Services.
- III. Com o Microsoft Visual Studio, pode-se executar códigos que usem namespaces do SharePoint.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I e II.
- (B) somente II e III.
- (C) somente I e III.
- (D) todas.
- (E) nenhuma.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa que melhor explica o que representa a SPContext Class.

- (A) Representa o contexto de uma solicitação HTTP em Windows SharePoint Services.
- (B) Representa o contexto de uma solicitação ASP.NET em Windows SharePoint Services.
- (C) Representa o contexto de uma publicação AJAX em Windows SharePoint Services.
- (D) Representa o contexto de alcance da classe ASP.NET.
- (E) Representa o contexto de alcance da classe AJAX.

QUESTÃO 38

De uma forma bem simples, qual alternativa explica o significado de delegates controls?

- (A) Podem ser considerados como ponteiros de métodos.
- (B) Podem ser considerados como objetos nativos.
- (C) Podem ser considerados como objetos externos.
- (D) Podem ser considerados como templates.
- (E) Podem ser considerados como controles de leitura e gravação.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que apresenta as palavras que preencham, respectivamente, as lacunas do seguinte texto sobre Workflow:

No SharePoint Server 2010, um ou mais modelos de Workflow, cada qual contendo o código que define um fluxo de trabalho específico, podem ser instalados em um _____. Feito isso, é possível criar uma associação entre um modelo específico e _____, uma lista, um tipo de conteúdo ou um site. O modelo pode ser carregado e executado pelo tempo de execução do Workflow Foundation hospedado pelo SharePoint Server 2010, criando _____ do fluxo de trabalho.

- (A) Servidor; uma unidade pai; uma biblioteca de documentos
- (B) Servidor; um controle; uma biblioteca de documentos
- (C) Servidor; uma biblioteca de documentos; uma instância
- (D) Farm; uma biblioteca de documentos; uma instância
- (E) Farm; uma instância; uma biblioteca de documentos

QUESTÃO 40

Por meio de qual, destas tecnologias, o SharePoint Server 2010 fornece aplicativos de fluxo de trabalho?

- (A) Windows Workflow Foundation.
- (B) Windows Workflow Designers.
- (C) SharePoint Foundation.
- (D) SharePoint Workflow Designers.
- (E) Visual Studio Designers.

QUESTÃO 41

Assinale a alternativa que fornece informações incorretas sobre a criação de fluxos de trabalho.

- (A) Os fluxos de trabalho produzidos com o Microsoft SharePoint Server 2010 podem usar formulários criados com o InfoPath.
- (B) A lógica de um fluxo de trabalho é sempre definida como um grupo de atividades, como acontece com qualquer fluxo de trabalho baseado no SharePoint Designers.
- (C) Para especificar a lógica e os formulários para um fluxo de trabalho, a Microsoft oferece duas ferramentas diferentes, cada uma delas com um público-alvo diferente.
- (D) Os desenvolvedores de software podem usar o recurso Designer de Fluxo de Trabalho do Windows Workflow Foundation.
- (E) Essa ferramenta é executada dentro do Visual Studio 2010 Professional Edition e oferece um ambiente gráfico para organizar as atividades nos fluxos de trabalho.

QUESTÃO 42

A Biblioteca de Atividades Base do Windows Workflow Foundation fornece um grupo de atividades fundamentais e o SharePoint Server também fornece um conjunto de atividades projetado expressamente para criar fluxos de trabalho. Assinale qual atividade aceita informações do formulário Conclusão da Tarefa.

- (A) OnWorkflowActivated.
- (B) CreateTask.
- (C) OnTaskChanged.
- (D) CompleteTask.
- (E) OnWorkflowModified.

QUESTÃO 43

Dentre estes tipos de Event Receivers, assinale a alternativa que exibe um evento do nível Lista.

- (A) SiteDeleted.
- (B) SiteDeleting.
- (C) WebDeleted.
- (D) FieldDeleted.
- (E) ItemAttachmentDeleted.

QUESTÃO 44

Os Event Receivers podem ser classificados em quais, destas formas?

- (A) De Entradas e Saídas.
- (B) Processos e Interações.
- (C) Síncronos e Assíncronos.
- (D) De Interrupções e de Processos.
- (E) De Interrupções e de Varreduras.

QUESTÃO 45

Assinale a alternativa que exibe o atributo dos Event Receivers que especifica o índice do modelo de lista ao qual se aplica o receptor de eventos.

- (A) Receiver.
- (B) SequenceNumber.
- (C) Name.
- (D) ListTemplateOwner.
- (E) ListTemplateId.

QUESTÃO 46

Assinale a alternativa que apresenta as palavras que preencham, respectivamente, as lacunas do seguinte texto sobre Business Connectivity Service Model.

Por padrão a plataforma do SharePoint 2010 disponibiliza features OOTB nativas do BCS para _____, _____ e _____ de dados, e com a utilização das ferramentas SharePoint Designer 2010 e/ou Visual Studio 2010 pode-se criar soluções para o BCS que façam integração de dados e serviços.

- (A) exibição; atualização; eliminação
- (B) exibição; manipulação; pesquisa de dados
- (C) leituras; gravações; pesquisa de dados
- (D) leituras; gravações; atualizações
- (E) inserções; eliminações; atualizações

QUESTÃO 47

No Business Connectivity Service Model, pela reutilização de um conceito aplicado no agrupamento de metadados e devido à criação de um mapeamento de metadados externos, o BCS cria um mapeamento com qual nome?

- (A) External Content Types.
- (B) Superior Content Types.
- (C) External Connectivity.
- (D) Geral Content.
- (E) Geral Type.

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa que exibe um tipo de fonte de dados externos inválido para o objeto LobSystem, do Business Connectivity Service Model.

- (A) Database.
- (B) DotNetAssembly.
- (C) Wcf.
- (D) Find.
- (E) Custom.

QUESTÃO 49

Qual, dos seguintes objetos do Business Connectivity Service Model, é o objeto principal, núcleo do funcionamento do BDC que mapeia os dados externos?

- (A) Model.
- (B) LobSystemInstance.
- (C) Entity.
- (D) Identifier.
- (E) Method.

QUESTÃO 50

Qual, dos seguintes objetos do Business Connectivity Service Model, pode ser criado dentro de um método para selecionar tanto a entrada quanto o retorno de valores dele?

- (A) MethodInstance.
- (B) FilterDescriptor.
- (C) Action.
- (D) ActionParameter.
- (E) AssociationGroup.

QUESTÃO 51

Qual painel do Visual Studio 2010 organiza e exibe os objetos do modelo de metadados do BDC em uma tree view?

- (A) BDC Designer.
- (B) BDC Method Details.
- (C) BDC Explorer.
- (D) VS Method Details.
- (E) VS Structure.

QUESTÃO 52

No ECM, uma solução de gerenciamento de documentos eficiente não especifica:

- (A) Quais tipos de documentos e outro conteúdo podem ser criados em uma organização e qual modelo deve ser usado para cada tipo de documento.
- (B) Os metadados que devem ser fornecidos para cada tipo de documento e onde armazenar um documento em cada etapa do seu ciclo de vida.
- (C) Como controlar o acesso a um documento em cada etapa do seu ciclo de vida e como mover documentos na organização à medida que os membros da equipe contribuem na criação, análise, aprovação, publicação e disposição dos documentos.
- (D) Quais políticas devem ser aplicadas aos documentos, de forma que ações relacionadas a documentos sejam auditadas, documentos sejam mantidos ou descartados corretamente e o conteúdo importante para a organização seja protegido e se um documento precisa ser convertido de um formato para outro à medida que ele se move pelos estágios do seu ciclo de vida.
- (E) Como os documentos são tratados como registros corporativos, que devem ser retidos de acordo com requisitos legais e diretrizes corporativas, e como as variadas versões são exibidas.

QUESTÃO 53

Depois que o administrador do site ativa o recurso Organizador de Conteúdo, do ECM do SharePoint Server 2010, e define configurações e regras, em vez de carregar diretamente um documento em uma biblioteca ou pasta, os usuários podem salvar, rotear e aplicar regras a um documento, usando vários métodos. Assinale a alternativa que não exibe um desses métodos.

- (A) Usar Salvar como do Word, Excel e aplicativos cliente do PowerPoint.
- (B) Usar Enviar para de outros sites do SharePoint.
- (C) Usar o modelo de objeto de serviço Web.
- (D) Usar uma zona de redistribuição de email.
- (E) Usar uma biblioteca de redistribuição de email.

QUESTÃO 54

Assinale a alternativa que completa, corretamente, a seguinte afirmação.

A navegação de metadados se baseia nos recursos de navegação do modo _____ já existentes no SharePoint.

- (A) de segurança
- (B) de exibição de lista
- (C) dinâmico
- (D) estático
- (E) automático

QUESTÃO 55

Trabalhando com o recurso Organizador de Conteúdo, do ECM do SharePoint Server 2010, na página Configurações de Navegação de Metadados, de uma lista ou biblioteca, se a definição Configurar indexação automática de colunas para essa lista estiver habilitada, quando a página de configurações de navegação de metadados for salva, não ocorrerá o seguinte:

- (A) Índices de coluna simples serão criados em todos os campos de hierarquia de navegação compatíveis.
- (B) Índices de coluna simples serão criados em todos os campos de filtro principal compatíveis, exceto nos campos de opção e tipo de conteúdo.
- (C) Índices compostos serão criados em todas as combinações compatíveis de hierarquias de navegação e filtros principais.
- (D) Os índices criados automaticamente serão adicionados aos preexistentes.
- (E) Após os índices serem criados automaticamente, as consultas serão permitidas para listas com mais itens do que o especificado no limite do modo de exibição de lista.

QUESTÃO 56

Trabalhando com o ECM no SharePoint Server 2010, organizações que desejem criar e gerenciar Conjuntos de Documentos de modo consistente podem configurar um tipo de conteúdo de Conjunto de Documentos para cada produto de trabalho que criem normalmente. Depois que tal tipo de conteúdo é adicionado a uma biblioteca, os usuários podem criar um Conjunto de Documentos que herdarão os atributos do tipo de conteúdo do Conjunto de Documentos usando qual comando?

- (A) New.
- (B) Open.
- (C) File.
- (D) Filler.
- (E) Documents.

QUESTÃO 57

Para a administração geral de todos os trabalhos, o site da Administração Central do SharePoint 2010 possui uma página de Monitoramento, na seção Trabalhos de Timer. No menu Exibição qual, destes níveis, não é exibido?

- (A) Serviço.
- (B) Aplicativo Web.
- (C) Servidor.
- (D) Definição de trabalho.
- (E) Farm.

QUESTÃO 58

Assinale a alternativa que completa, corretamente, a seguinte afirmação:

O nível de trabalho de timer Falha em trabalho exibe todos os trabalhos de timer no _____ que falhou na conclusão.

- (A) Farm
- (B) Server
- (C) User
- (D) Filtro
- (E) Job

QUESTÃO 59

Assinale a alternativa que apresenta as palavras que preenchem, respectivamente, as lacunas do seguinte texto sobre o serviço de Timer do SharePoint.

O serviço de Timer do SharePoint 2010 é baseado no calendário _____ para programação. Para cada trabalho programado, especifica-se, em um formato de _____ horas, quando o trabalho de timer irá funcionar. Para programações diárias, semanais e mensais o serviço de timer selecionará _____ dentro desse intervalo para executar o trabalho em cada servidor aplicável.

- (A) Juliano; 12; a primeira hora
- (B) Juliano; 12; a última
- (C) Gregoriano; 24; uma hora aleatória
- (D) Gregoriano; 12; uma hora aleatória
- (E) Gregoriano; 24; a primeira hora

QUESTÃO 60

Assinale a alternativa que faz afirmações inválidas sobre os trabalhos de timer padrões para o SharePoint Server 2010.

- (A) Exclusão de log de auditoria: exclui entradas da trilha de auditoria dos conjuntos de sites.
- (B) Trabalho de timer para limpeza de dados do armazenamento de célula: exclui temporariamente os dados de armazenamento de célula e libera espaço de disco do SQL Server.
- (C) Trabalho de exclusão de dados de usuário do armazenamento de célula: exclui os dados de usuário armazenados como armazenamento de célula. Este trabalho deve ser executado apenas se o servidor do banco de dados do SQL Server estiver com pouco espaço em disco.
- (D) Log de alterações: remove as entradas expiradas do log de alteração do aplicativo Web.
- (E) Exclusão de site inativo: exclui entradas antigas do histórico do trabalho de timer.

QUESTÃO 61

Assinale a alternativa que não exibe um dos cinco Componentes dos Pontos de Função, segundo o International Function Point Users Group.

- (A) Arquivo Lógico Interno.
- (B) Arquivo de Interface Externa.
- (C) Entrada Externa.
- (D) Saída Externa.
- (E) Consulta Interna.

QUESTÃO 62

Assinale a alternativa que completa, corretamente, a seguinte afirmação:

O passo final na contagem de pontos de função envolve o ajuste da contagem por meio de um Fator de Ajuste de Valor (FAV), que avalia _____ adicionais do software não consideradas pelos cinco tipos de funções.

- (A) dificuldades técnicas
- (B) restrições de negócio
- (C) restrições de linguagem
- (D) licenças
- (E) os limites de fluxo

QUESTÃO 63

Para responder a esta questão, sobre os Pontos de Função, leia cuidadosamente as afirmações a seguir:

- I. Todas as funções avaliadas na contagem de Pontos de Função são funções lógicas dos usuários, isto é, são parte dos requisitos lógicos dos usuários para o software.
- II. Quando o termo lógico é utilizado na contagem de pontos de função, refere-se aos requisitos conceituais ou funcionais dos usuários, excluindo a implementação física ou os requisitos de projeto.
- III. Os requisitos lógicos ou funcionais dos usuários descrevem o que o software deve fazer e como o software executará as funções. Os pontos de função medem o tamanho desses requisitos funcionais dos usuários, apenas.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I e II.
- (B) somente II e III.
- (C) somente I e III.
- (D) todas.
- (E) nenhuma.

QUESTÃO 64

Em TI, o termo usuário normalmente refere-se a uma pessoa física que interage ou utiliza um software. Na terminologia de Pontos de Função, a palavra usuário tem um significado mais amplo. Assinale a alternativa que não se encaixa nesse significado.

- (A) Autor dos requisitos.
- (B) Desenvolvedores.
- (C) Usuários finais e gerenciais.
- (D) Auditores.
- (E) Operadores.

QUESTÃO 65

A técnica de Pontos de Função consiste em uma métrica para estimar tamanho e, conseqüentemente, tempo e custo de desenvolvimento de um software. Seu cálculo é feito com base na estimativa de dois tipos de funções, quais?

- (A) Funções de Transação e Funções de Complexidade.
- (B) Funções de Transação e Funções Recursivas.
- (C) Funções Recursivas e Funções de Complexidade.
- (D) Funções de Dados e Funções de Transação.
- (E) Funções de Dados e Funções de Manipulação.

QUESTÃO 66

Assinale a alternativa correta a respeito dos objetivos da licitação realizada pela ABDI, conforme dispõe o Regulamento de Licitações e Contratos do Serviço Social Autônomo da ABDI.

- (A) A licitação destina-se a selecionar a proposta mais vantajosa para a ABDI e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhe são correlatos, inadmitindo-se critérios que frustrem seu caráter competitivo.
- (B) A licitação é um processo administrativo que se destina a assegurar igualdade de condições a todos que queiram realizar um contrato com a ABDI, disciplinada pela Lei nº 8.666/93 e que estabelece critérios objetivos de seleção das propostas de contratação mais vantajosas para o interesse público.
- (C) Licitação pública é o procedimento administrativo da ABDI que se compõe de uma série encadeada de atos administrativos formais, com cada um deles assumindo sentido próprio, servindo a determinada utilidade, e todos eles em conjunto, propiciando à ABDI a escolha do proponente para com ela celebrar contratos administrativos.
- (D) Licitação é o procedimento administrativo realizado pela ABDI pelo qual uma pessoa governamental, pretendendo alienar, adquirir ou locar bens, realizar obras ou serviços, outorgar concessões, permissões de obra, serviço de uso exclusivo de bem público, segundo condições por ela estipuladas previamente, convoca interessados na apresentação de propostas, a fim de selecionar a que se revele mais conveniente em função de parâmetros antecipadamente estabelecidos e divulgados.
- (E) Licitação, no ordenamento jurídico da ABDI, é o processo administrativo em que a sucessão de fases e atos leva à indicação de quem vai celebrar acordos com a ABDI. Visa, portanto, a selecionar quem vai contratar, por oferecer proposta mais vantajosa ao interesse público. A decisão final do processo licitatório aponta o futuro contratado.

QUESTÃO 67

É incorreto afirmar que a licitação será dispensada, conforme determina o Regulamento de Licitações e Contratos do Serviço Social Autônomo da ABDI:

- (A) Nos casos de calamidade pública ou grave perturbação da ordem pública e nos casos de emergência, quando caracterizada a necessidade de atendimento a situação que possa ocasionar prejuízo ao funcionamento da ABDI ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens.
- (B) Na aquisição, locação ou arrendamento de imóveis, sempre precedida de avaliação e na aquisição de materiais, equipamentos ou gêneros diretamente de produtor ou fornecedor exclusivo.
- (C) Na aquisição de gêneros alimentícios perecíveis, com base no preço do dia e na contratação de entidade incumbida regimental ou estatutariamente da pesquisa, do ensino ou do desenvolvimento institucional, científico ou tecnológico, desde que sem fins lucrativos.
- (D) Na contratação com serviços sociais autônomos ou com órgãos ou entidades integrantes da Administração Pública, quando o objeto do contrato for vinculado às atividades finalísticas do contratado e na aquisição de componentes ou peças necessárias à manutenção de equipamentos durante o período de garantia técnica, junto a fornecedor original desses equipamentos, quando tal condição for indispensável para a vigência da garantia.
- (E) Nos casos de urgência para atendimento de situações comprovadamente imprevistas ou imprevisíveis em tempo hábil para se realizar a licitação e na contratação de pessoas físicas ou jurídicas para ministrar cursos ou prestar serviços de instrutória vinculados às atividades finalísticas da ABDI.

QUESTÃO 68

Para a habilitação nas licitações da ABDI, poderá ser exigida dos interessados, no todo ou em parte, conforme se estabelecer no instrumento convocatório, documentação conforme o Regulamento de Licitações e Contratos do Serviço Social Autônomo da ABDI, exceto:

- (A) Habilitação Jurídica: cédula de identidade, prova de registro no órgão competente, no caso de empresário individual, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado no órgão competente, ato de nomeação ou de eleição dos administradores, devidamente registrado no órgão competente, na hipótese de terem sido nomeados ou eleitos em separado, sem prejuízo da apresentação dos demais documentos exigidos pelo Regulamento em tese.
- (B) Qualificação Técnica: registro ou inscrição na entidade profissional competente, documentos comprobatórios de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, comprovação de que recebeu os documentos e de que tomou conhecimento de todas as condições do instrumento convocatório, prova de atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso.
- (C) Qualificação Econômico-financeira: balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, balanço de abertura no caso de empresa recém-constituída, que comprovem a situação financeira da empresa, através do cálculo de índices contábeis previstos no instrumento convocatório, certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física, garantia de proposta, nas mesmas modalidades e critérios previstos no Regulamento em questão, que será devolvida para o licitante vencedor quando da assinatura do contrato e capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo.
- (D) Regularidade Financeira-fiscal: documentos comprobatórios da solvência da empresa juntos aos cartórios pertinentes, documentos fiscais comprobatórios do mínimo exigido por lei como capital social e juntada de autos de infração expedidos contra a empresa nos últimos cinco anos.
- (E) Regularidade Fiscal: prova de inscrição no CPF ou CNPJ, prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual, prova de regularidade para com as Fazendas federal, estadual e municipal do domicílio ou sede do licitante, na forma da lei, prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

QUESTÃO 69

De acordo com o procedimento e o julgamento das propostas e recursos previstos no Regulamento de Licitações e Contratos do Serviço Social Autônomo da ABDI, é correto afirmar que:

- (A) O procedimento da licitação será iniciado com a solicitação formal da contratação, na qual serão definidos o objeto, a estimativa do seu valor e os recursos para atender à receita e despesa, com consequente autorização e pagamento, e a qual serão juntados na abertura os documentos pertinentes, a partir do instrumento convocatório, até o ato final de adjudicação.
- (B) Na definição do objeto, não será admitida a indicação de características ou especificações exclusivas ou marcas, salvo se justificada e ratificada pela autoridade competente.
- (C) Na contratação de obras e serviços de engenharia, o objeto poderá ser especificado com base em projeto que contenha o conjunto de elementos necessários, suficientes e adequados para caracterizar a obra ou o serviço ou o complexo de obras ou serviços.
- (D) O ato convocatório deverá ser impugnado, no todo ou em parte, até dois dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas. Não impugnado o ato convocatório, é decadente o direito de questionar a matéria nele constante.
- (E) Dos resultados da fase de habilitação e do julgamento das propostas caberão recursos fundamentados dirigidos ao Presidente da Comissão por intermédio de advogado, por escrito, no prazo de cinco dias úteis e, na modalidade convite e pregão, dois dias úteis, pelo licitante que se julgar prejudicado.

QUESTÃO 70

Leia as seguintes afirmações a respeito do Regulamento de Licitações e Contratos do Serviço Social Autônomo da ABDI e siga as instruções a seguir.

- I. As empresas deverão participar dos processos licitatórios constituídas na forma de consórcio, obedecidas às disposições legais sobre a matéria, desde que haja autorização expressa no edital, mas não poderão participar das licitações nem contratar com a ABDI seus dirigentes ou empregados.
- II. Os instrumentos convocatórios poderão assegurar à ABDI o direito de cancelar a licitação antes de assinado o contrato, desde que justificadamente.
- III. Na contagem dos prazos estabelecidos no Regulamento em questão excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, considerando-se os dias consecutivos, sem exceções legais, lembrando-se de que somente se iniciam e vencem os prazos em dia de funcionamento da ABDI.

Está correto o que se afirma em:

- (A) somente I.
- (B) somente II.
- (C) somente III.
- (D) todas.
- (E) nenhuma.

RASCUNHO

PROVA DISCURSIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Ao receber a sua FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO para a elaboração de sua resposta, verifique imediatamente se o número de sequência (canto superior direito) confere com o número impresso no seu CARTÃO-RESPOSTA.
2. A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta; não serão permitidas interferências e/ou participação de outras pessoas.
3. A FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO da prova discursiva **não poderá ser assinada, rubricada ou conter, em outro local, que não o apropriado, qualquer palavra ou marca que possibilite a identificação do candidato.** Portanto, a detecção de qualquer marca identificadora, no espaço destinado à transcrição do texto definitivo, acarretará a anulação da prova.
4. A FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO será o único documento válido para avaliação da prova. A folha rascunho no caderno de provas é de preenchimento facultativo e não valerá para tal finalidade.
5. A resposta deverá ter extensão mínima de 15 linhas e máxima de 30 linhas.
6. O candidato receberá nota 0 (zero) na prova discursiva em casos de fuga ao tema ou ao gênero proposto, de haver texto com quantidade inferior a 15 (quinze) linhas, de não haver texto, de não haver respeito à estrutura textual, de identificação em local indevido, se o texto for escrito a lápis ou caneta de cor diferente da especificada no subitem 2 acima, ou apresentar letra ilegível.

QUESTÃO

Governança pode ser descrita como o conjunto de políticas, funções, responsabilidades e processos que são estabelecidos em uma empresa para orientar, administrar e controlar como ela usa tecnologias para atingir as metas corporativas.

Descreva os recursos no SharePoint Server 2010 que são úteis na manutenção e governança do serviço do SharePoint Server.

FOLHA RASCUNHO

Em hipótese alguma será considerado o texto escrito neste espaço.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

RASCUNHO

