

ANALISTA DE SISTEMAS (SUPORTE)

CÓDIGO: ASP08

CADERNO: 1

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- 2 - O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3 - Os três últimos candidatos ao terminar a prova deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4 - Você **NÃO** poderá levar o **seu caderno de questões e nem copiar o gabarito (assinalamentos)**, pois a imagem do seu cartão de respostas será disponibilizado em <http://concursos.biorio.org.br> na data prevista no cronograma.

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1 - Confira atentamente se este caderno de questões, que contém 50(cinquenta) **questões objetivas**, está completo.
- 2 - Cada questão da Prova Objetiva conterà **4 (quatro) opções** e somente uma correta.
- 3 - Confira **se os seus dados pessoais** e o **emprego** escolhido, indicados no **cartão de respostas**, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o **cartão de respostas** no espaço apropriado.
- 4 - Confira atentamente se o **emprego** e o **número do caderno** que constam neste caderno de questões são os mesmos do seu **cartão de respostas**. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal de Sala ou ao Chefe de Local.
- 5 - Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6 - Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.
- 7 - No decorrer da prova objetiva o fiscal de sala irá colher a sua digital no selo que está no seu cartão de respostas.

AGENDA

- **06/04/2014**, Provas Objetivas e Entrega de Títulos (candidatos de Nível Superior).
- **07/04/2014**, Divulgação dos Gabaritos Preliminares e Disponibilização dos Exemplos das Provas Objetivas.
- **09/04/2014**, Disponibilização das Imagens dos Cartões de Respostas das Provas Objetivas.
- **10/04 e 11/04/2014**, Interposição de Recursos Administrativos quanto às questões das Provas Objetivas.
- **28/04/2014**, Divulgação dos Gabaritos Definitivos Oficiais, Resultado das Notas Preliminares das Provas Objetivas.
- **28/04/2014**, Resultado Definitivo das Notas das Provas Objetivas.
- **03/05 até 04/05/2014**, Avaliação Física.
- **05/05 a 28/05/2014**, Prova Prática.
- **06/05 e 07/05/2014**, Interposição de Recursos Administrativos quanto as Notas Preliminares das Provas Discursivas.
- **06/05 e 07/05/2014**, Interposição de Recursos Administrativos quanto as Notas Preliminares da Avaliação de Títulos.
- **09/06/2014**, Homologação Final do Concurso.

INFORMAÇÕES:

- **Tel:** 21 3525-2480 das 9 às 18h
- **Internet:** <http://concursos.biorio.org.br>
- **E-mail:** emgepron2014@biorio.org.br

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO****PARA TUDO E PARA TODOS**

José Casado, O Globo, 21/01/2014

Quando ronca, o motor do caminhão ecoa trovoadas. É só lembrança – esperança de sertanejo. São 8.558 “pipeiros” contratados pelo governo para levar água a 1.087 lugarejos, onde a caatinga estende-se “de um vermelho indeciso salpicado de manchas brancas que eram ossadas” – como descreveu o alagoano Graciliano Ramos 76 anos atrás. A vida continua na seca.

Nos últimos três meses, os “pipeiros” desapareceram de algumas áreas do sertão cearense. A Assembleia Legislativa recebeu relatos de quatro dezenas de casos e identificou a origem do problema: os contratados não prestaram contas ao governo. Seguiu-se um “rigoroso inquérito administrativo”. Até acabar, não sai pagamento. Muito menos “pipa”.

Faz tempo que as últimas arribações sumiram do céu azul. Na vida em tempo de seca braba, fartura só de sede. E de burocracia.

Mais abaixo, em Natal (RN), o governo anuncia a devolução de verbas federais (R\$ 10 milhões, com juros). O dinheiro não foi investido, como previsto, em segurança pública estadual “devido a fatores burocráticos”.

Dois mil quilômetros ao sul, em Araçatuba (SP), a prefeitura conseguiu terminar a reforma de um Restaurante Popular, capaz de servir até 300 pratos de comida por dia. A obra custou R\$ 1 milhão. Atravessou longos 28 meses, na cadência de falência de fornecedores, mudanças no projeto e licitações refeitas. Está pronto, mas continuará fechado. Até a liberação federal.

(...) Há 47 anos, por decreto da ditadura, aboliu-se a exigência de reconhecimento de firma em documentos. Agora, 17 mil dias depois a Receita Federal anuncia em portaria que, em oito semanas, vai cumprir essa regra de boa-fé nas relações com os contribuintes. Com uma exceção, ressalva: “Nos casos em que a lei determine”.

Regulamentos não faltam. Foram editados 4,7 milhões desde a Constituição de 1988, calcula o Instituto Brasileiro do Planejamento e Tributação. São 524 novos por dia. Na eleição presidencial de outubro o país deverá somar 5 milhões de leis e normas, para tudo e para todos. É um caso de suicídio nacional por asfixia burocrática.

QUESTÃO 1

“Quando ronca, o motor do caminhão ecoa trovoadas. É só lembrança – esperança de sertanejo”. O comentário CORRETO sobre os componentes desse segmento inicial do texto é:

- (A) o ronco do caminhão aparece como um aviso trágico sobre a tragédia da seca.
- (B) a esperança do sertanejo é a de que os caminhões continuem abastecendo de água a região da seca.
- (C) o ronco do motor ecoa trovoadas e isso lembra ao sertanejo a chuva, que continua em sua esperança.
- (D) o ronco do motor do caminhão só traz ao sertanejo esperança vã, pois a realidade é bem cruel.

QUESTÃO 2

A palavra “pipeiros” aparece entre aspas, no primeiro parágrafo do texto, porque:

- (A) se trata de uma palavra nova, criada a partir de processo tradicional de derivação.
- (B) representa um tipo de linguagem informal, diferente do empregado no restante do texto.
- (C) mostra um novo sentido de uma palavra antiga, criado a partir de novas realidades.
- (D) destaca uma palavra-chave para a exposição do tema do texto, que trata do abastecimento de água por carros-pipa.

QUESTÃO 3

O autor do texto identifica o segmento da obra de Graciliano Ramos, no primeiro parágrafo do texto, como descritivo; a marca que justifica essa classificação é a presença de:

- (A) ações em sequência cronológica.
- (B) características visuais da paisagem.
- (C) argumentos em defesa de uma ideia.
- (D) dados sobre uma realidade desconhecida.

QUESTÃO 4

“um vermelho indeciso salpicado de manchas brancas que eram ossadas”; nesse trecho citado de Graciliano Ramos, o autor:

- (A) destaca aspectos claramente identificados na paisagem.
- (B) mostra sensações variadas diante de uma paisagem.
- (C) prioriza aspectos positivos da paisagem observada.
- (D) prefere abstrações a objetos concretos.

QUESTÃO 5

A colocação de “rigoroso inquérito administrativo” entre aspas pretende:

- (A) reproduzir rigorosamente as palavras das autoridades.
- (B) copiar as palavras tais quais foram registradas no Diário Oficial.
- (C) elogiar as medidas punitivas tomadas pelo governo.
- (D) criticar certas praxes administrativas.

QUESTÃO 6

“Até acabar, não sai pagamento. Muito menos “pipa”; deduz-se desse segmento do texto que:

- (A) as autoridades estão atentas aos atos de corrupção.
- (B) as denúncias de maus atos estão surtindo efeito.
- (C) os empresários continuam desfrutando da impunidade.
- (D) as soluções dadas prejudicam os mais necessitados.

QUESTÃO 7

“Faz tempo que as últimas arribações sumiram do céu azul. Na vida em tempo de seca braba, fartura só de sede. E de burocracia”.

Sobre a estruturação desse segmento do texto, a única afirmação INADEQUADA é:

- (A) a palavra “fartura” se prende a “últimas arribações”.
- (B) o sumiço das arribações mostra uma mudança climática no Nordeste.
- (C) a palavra “fartura”, em referência a “sede” mostra um paradoxo.
- (D) o adjetivo “braba” tem valor de intensidade.

QUESTÃO 8

O quarto parágrafo do texto cita um fato ocorrido em Natal (RN), com a finalidade de:

- (A) criticar a burocracia exagerada.
- (B) elogiar a preocupação com o dinheiro público.
- (C) mostrar a honestidade da área de segurança.
- (D) condenar o desprezo das autoridades pela população.

QUESTÃO 9

No quinto parágrafo do texto, a referência a “falências de fornecedores, mudanças no projeto e licitações refeitas” tem a função de destacar:

- (A) a desorganização econômica do governo e das empresas.
- (B) os episódios repetitivos das obras públicas.
- (C) a desonestidade crescente das empreiteiras.
- (D) a imperfeição das construções governamentais.

QUESTÃO 10

“Dois mil quilômetros ao sul, em Araçatuba (SP), a prefeitura conseguiu terminar a reforma de um Restaurante Popular, capaz de servir até 300 pratos de comida por dia. A obra custou R\$ 1 milhão. Atravessou longos 28 meses, na cadência de falência de fornecedores, mudanças no projeto e licitações refeitas. Está pronto, mas continuará fechado. Até a liberação federal”.

No parágrafo acima estão sublinhadas algumas formas verbais; sobre essas formas, a afirmação correta é:

- (A) as formas “capaz de servir” e “está” se referem ao mesmo agente.
- (B) as formas verbais “está” e “continuará” têm “obra” como agente.
- (C) as ações verbais “custou” e “atravessou” possuem agentes diferentes.
- (D) as duas primeiras são atribuídas ao mesmo agente.

RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Observe os quatro primeiros termos da sequência a seguir:

156, 151, 145, 138, ...

O décimo termo é:

- (A) 65
- (B) 78
- (C) 87
- (D) 92

QUESTÃO 12

Ana, Bia, Clara e Dira disputaram uma corrida. Dira chegou antes de Ana, Bia chegou depois de Clara, Ana chegou antes de Clara. Quem chegou primeiro foi:

- (A) Ana
- (B) Bia
- (C) Clara
- (D) Dira

QUESTÃO 13

Um torneio de futebol seria disputado por 8 equipes em regime de turno e retorno, ou seja, cada equipe jogaria duas vezes com cada uma das demais. Entretanto, uma medida judicial mandou incluir outras duas equipes no torneio. Se o sistema de disputa for mantido, o número de jogos do torneio aumentará de:

- (A) 56 para 64
- (B) 56 para 90
- (C) 112 para 64
- (D) 112 para 90

QUESTÃO 14

A negação de “Paulo é botafoguense e gosta de cinema” é:

- (A) Paulo não é botafoguense e não gosta de cinema
- (B) Paulo não é botafoguense mas gosta de cinema
- (C) Paulo não é botafoguense ou não gosta de cinema
- (D) Paulo não gosta de cinema

QUESTÃO 15

A negação de “se Joaquim passa no concurso então faz uma viagem” é:

- (A) Joaquim não passa no concurso e não viaja
- (B) Joaquim passa no concurso e não viaja
- (C) Joaquim não passa no concurso ou não viaja
- (D) se Joaquim não passa no concurso então não viaja

LÍNGUA INGLESA

READ TEXT 1 AND ANSWER QUESTIONS 16 to 18:

TEXT 1

Ocean Acidification

Carbon Dioxide Is Putting Shelled Animals at Risk



For tens of millions of years, Earth’s oceans have maintained a relatively stable acidity level. It’s within this steady environment that the rich and varied web of life in today’s seas has arisen and flourished. But research shows that this ancient balance is being undone by a recent and rapid drop in surface pH that could have devastating global consequences.

Since the beginning of the industrial revolution in the early 1800s, fossil fuel-powered machines have driven an unprecedented burst of human industry and advancement. The unfortunate consequence, however, has been the emission of billions of tons of carbon dioxide (CO₂) and other greenhouse gases into Earth’s atmosphere.

Scientists now know that about half of this anthropogenic, or man-made, CO₂ has been absorbed over time by the oceans. This has benefited us by slowing the climate change these emissions would have instigated if they had remained in the air. But relatively new research is finding that the introduction of massive amounts of CO₂ into the seas is altering water chemistry and affecting the life cycles of many marine organisms, particularly those at the lower end of the food chain.

(<http://ocean.nationalgeographic.com/ocean/critical-issues-ocean-acidification/>)

QUESTÃO 16

According to the text, new research has been indicating that ocean acidification can be:

- (A) exciting;
- (B) soothing;
- (C) damaging;
- (D) protecting.

QUESTÃO 17

When the text informs that “this ancient balance is being undone” (l.4-5), it implies that the:

- (A) former balance is under threat;
- (B) old machine is being changed;
- (C) surface pH level is rising fast;
- (D) acidity level is under control.

QUESTÃO 18

The verb phrase in “fossil fuel-powered machines have driven” (l.8) is in the:

- (A) present perfect, active voice;
- (B) present perfect, passive voice;
- (C) present continuous, active voice;
- (D) present continuous, passive voice.

READ TEXT 2 AND ANSWER QUESTIONS 19 AND 20:

TEXT 2

Robot Poet Composes The Sands Of Time

Jan 31, 2014 11:53 AM

Now that robots are writing news stories and novels, the machines are getting their operating systems tweaked for more creative endeavors: poetry.

Created by Dutch artist Gijs van Bon, “Skryf” is a robo-poet that composes its verse in a trail of sand. The tricycle like mechanism consists of a modified CNC milling machine on wheels, which van Bon controls via a laptop. Skryf is programmed to take its time and print the lines so that by the time the poem is finished, the first lines have been destroyed. Van Bon says this is intentional — a statement about the fleeting nature of poetry.

“When you’re writing one line of text, another one is going away because people start walking through it,” he told Dezeen. “Once I’ve finished writing, I walk the same way back but it’s all destroyed. It’s ephemeral, it’s just for this moment and afterwards it’s left to the public and to the wind.”

Unlike some artificially intelligent robots that generate content, Skryf’s words are chosen by Van Bon. “I can just type in text and it converts it to a code that the machine accepts,” he explained. “It writes letter by letter and in the four hours that I write per day it will write about 160 meters.”

(adapted from <http://news.discovery.com/tech/robotics/robot-poet-composes-the-sands-of-time-140131.htm>)

QUESTÃO 19

According to the text, Dutch artist van Bon sees poetry as being:

- (A) imaginative;
- (B) transient;
- (C) complex;
- (D) stable.

QUESTÃO 20

The robot created by the Dutch artist is expected to work:

- (A) in the air;
- (B) on the seabed;
- (C) on the ground;
- (D) beyond the beach.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

Os seguintes segmentos de memória estão disponíveis para alocação nessa exata sequência:

10 KB, 70 KB, 180 KB, 40 KB, 120 KB

Caso um processo solicite alocação de memória para 100 KB, em seguida solicite alocação para 60 KB e o sistema operacional esteja aplicando o algoritmo de *first-fit*, o tamanho dos segmentos utilizados para atender a primeira e a segunda solicitações são, respectivamente:

- (A) 70 KB e 180 KB
- (B) 120 KB e 70 KB
- (C) 180 KB e 70 KB
- (D) 70 KB e 120 KB

QUESTÃO 22

Em processadores *RISC (Reduced Instruction Set Computing)*, um princípio de projeto está indicado na seguinte alternativa:

- (A) nenhuma instrução ser executada diretamente por hardware
- (B) minimizar a taxa de execução das instruções
- (C) qualquer tipo de instrução devem referenciar a memória
- (D) providenciar bastante registradores

QUESTÃO 23

Um esquema de gerenciamento de memória permite que o espaço de endereço físico de um processo não seja contíguo, evita fragmentação externa e a necessidade de compactação. Esse esquema de gerenciamento de memória é conhecido como:

- (A) segmentação
- (B) paginação
- (C) alocação
- (D) redução

QUESTÃO 24

A CPU (Unidade Central de Processamento) de um computador é composta de várias partes distintas, sendo duas caracterizadas a seguir.

- I - responsável por buscar instruções na memória.
- II - responsável por efetuar operações como adição para executar as instruções.

As partes I e II são respectivamente:

- (A) unidade de controle e unidade de lógica e aritmética
- (B) registradores e unidade de lógica e aritmética
- (C) unidade de controle e barramento
- (D) registradores e barramento

QUESTÃO 25

Antes de instalar o *Windows Server 2008 R2*, é importante realizar algumas tarefas para evitar problemas durante a instalação. Com esse objetivo, as seguintes tarefas são indicadas, EXCETO:

- (A) fazer backup dos servidores
- (B) executar a ferramenta de diagnóstico de memória do Windows
- (C) desconectar os dispositivos UPS
- (D) habilitar o software de proteção contra vírus

QUESTÃO 26

A arquitetura do sistema de arquivos *NTFS* possui diversos componentes. Em sistemas com arquitetura x86, um deles constitui a partição inicializável que armazena informações sobre o layout do volume e as estruturas do sistema de arquivos. Esse componente é denominado:

- (A) *Boot Sector*
- (B) *Master Boot Record*
- (C) *Master Boot Sector*
- (D) *Boot Record*

QUESTÃO 27

Para criar um grupo local chamado "gerentes" no *Windows Server 2008* utilizando uma linha de comando, um comando a ser utilizado é:

- (A) `net localgroup gerentes /add`
- (B) `add localgroup gerentes`
- (C) `net addgroup gerentes`
- (D) `group add gerentes`

QUESTÃO 28

Um dos primeiros passos para a instalação do *SUSE Linux Enterprise Desktop 11* é escolher o modo de instalação. Além do modo "Instalação Nova", são exibidos os seguintes modos alternativos:

- (A) atualizar e remover sistema instalado
- (B) atualizar e reparar sistema instalado
- (C) reparar sistema instalado e remover sistema instalado
- (D) remover sistema instalado e criar disco de restauração

QUESTÃO 29

A Novell oferece um fluxo contínuo de atualizações de segurança de software para o *SUSE Linux Enterprise Desktop 11*. No entanto, é possível utilizar uma ferramenta alternativa para atualizar pacotes de software do *YaST* chamada de:

- (A) atualização automática de pacotes do YaST
- (B) ferramenta de pacotes do YaST
- (C) ferramenta de software do YaST
- (D) atualização online do YaST

QUESTÃO 30

No Linux, é possível alterar as permissões de um arquivo utilizando a linha de comando com o modo de permissão octal. Para alterar as permissões de um arquivo fictício chamado "arq", de maneira que seu dono possa executar, gravar e ler e os demais usuários só tenham permissão para ler, pode ser utilizado o seguinte comando:

- (A) `chmod 774 arq`
- (B) `chown 337 arq`
- (C) `chmod 744 arq`
- (D) `chown 773 arq`

QUESTÃO 31

A configuração principal do *SUSE Linux Enterprise Desktop 11.0* é controlada pelos arquivos de configuração que ficam, por padrão, na seguinte pasta:

- (A) `/etc/config`
- (B) `/etc/sysconfig`
- (C) `/etc/suseconfig`
- (D) `/bin/config`

QUESTÃO 32

O *XEN SUSE* possui um comando que pode ser utilizado para realizar várias tarefas de gerenciamento das máquinas virtuais, como criar, pausar e desligar. Uma máquina virtual pode ser reinicializada com os seguintes comando e subcomando:

- (A) `xma restart`
- (B) `xen restart`
- (C) `xm reboot`
- (D) `xena reboot`

QUESTÃO 33

Durante o processo de criação de uma nova máquina virtual no *XEN SUSE*, um arquivo com as configurações iniciais é criado em:

- (A) `/etc/xen/vm/`
- (B) `/etc/xen/config/`
- (C) `/etc/xen/settings/`
- (D) `/etc/xen/files/`

QUESTÃO 34

Um clone de uma máquina virtual pode ser realizado no *Citrix XenServer 6.2* com o comando `vm-clone`. Para utilizar este comando, é obrigatório informar como parâmetro:

- (A) o tipo de velocidade de cópia
- (B) o uuid da máquina virtual clonada resultante
- (C) o número de versão da cópia
- (D) o nome da máquina virtual clonada resultante

QUESTÃO 35

Quando uma máquina virtual é criada no *Citrix XenServer 6.2*, é alocada uma quantidade fixa de memória. Para melhorar a utilização da memória física, o *Citrix XenServer 6.2* disponibiliza um recurso de gerenciamento que permite a realocação dinâmica de memória entre as máquinas virtuais chamado de:

- (A) Dynamic Memory Control (DMC)
- (B) Dynamic Memory Allocation (DMA)
- (C) Dynamic Memory Manager (DMM)
- (D) Dynamic Memory Tuning (DMT)

QUESTÃO 36

É necessário criar ou editar diferentes arquivos de configuração antes que seja possível realizar qualquer monitoramento com *Nagios 4*. A definição de hosts ou serviços que irão ser monitorados é realizado no seguinte arquivo:

- (A) principal de configuração
- (B) de recursos
- (C) de definição de objetos
- (D) de configuração CGI

QUESTÃO 37

Um objeto na aplicação de monitoramento *Nagios 4* pode ser qualquer elemento que esteja envolvido no monitoramento e na lógica de notificação. O objeto que permite o agrupamento de pessoas que devem ser notificadas é chamado de:

- (A) grupo de pessoas
- (B) grupo de contatos
- (C) grupo de hosts
- (D) grupo *Nagios*

QUESTÃO 38

Uma das principais características que faz a aplicação de monitoramento *Nagios 4* ser tão flexível é a capacidade de usar macros na definição de comandos. Por padrão, no *Nagios* as macros são definidas num arquivo de:

- (A) recursos
- (B) ferramentas
- (C) definição de objetos
- (D) configuração CGI

QUESTÃO 39

Para utilizar a ferramenta de backup *Bacula* é importante entender os conceitos básicos envolvidos. O compartimento lógico no qual os “backups” são armazenados é denominado:

- (A) catálogo
- (B) fileset
- (C) volume
- (D) purge

QUESTÃO 40

Diferentes tipos de backup podem ser aplicados sobre um mesmo conjunto de arquivos com o objetivo de reduzir o tempo de cópia e espaço de armazenamento utilizados em tarefas de backups periódicos. O tipo de backup que copia apenas os arquivos modificados desde o último backup Full é conhecido como:

- (A) incremental
- (B) migração
- (C) interno
- (D) diferencial

QUESTÃO 41

Na ferramenta de backup *Bacula 5.0*, o arquivo de configuração no qual se pode definir a quantidade máxima de jobs que um Diretor pode executar concorrentemente é:

- (A) bacula-max.conf
- (B) bacula-jobs.conf
- (C) bacula-dir.conf
- (D) bconfig.conf

QUESTÃO 42

Na linha de comando da ferramenta *Bacula 5.0*, o comando que imprime a situação de todos os trabalhos em execução e agendados nas próximas 24 horas é o:

- (A) status dir
- (B) list pools
- (C) list status
- (D) jobs status

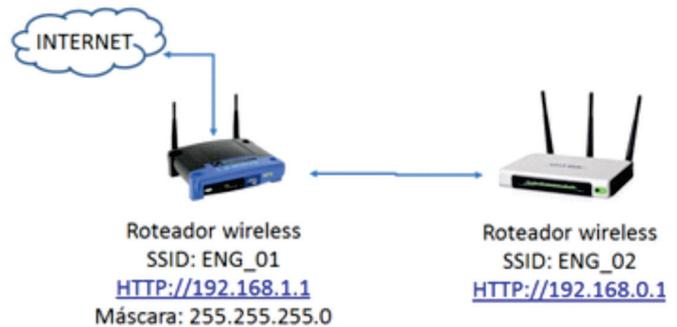
QUESTÃO 43

Uma camada da internet carrega mensagens da camada de aplicação entre os lados do cliente e servidor e oferece dois protocolos, um que provê um serviço orientado e outro não orientado à conexão para suas aplicações. O nome dessa camada e as siglas para esses protocolos são respectivamente:

- (A) transporte, UDP e TCP
- (B) transporte, TCP e UDP
- (C) rede, UDP e TCP
- (D) rede, TCP e UDP

QUESTÃO 44

A figura a seguir ilustra como dois roteadores IEEE-802.11/n estão conectados à internet.

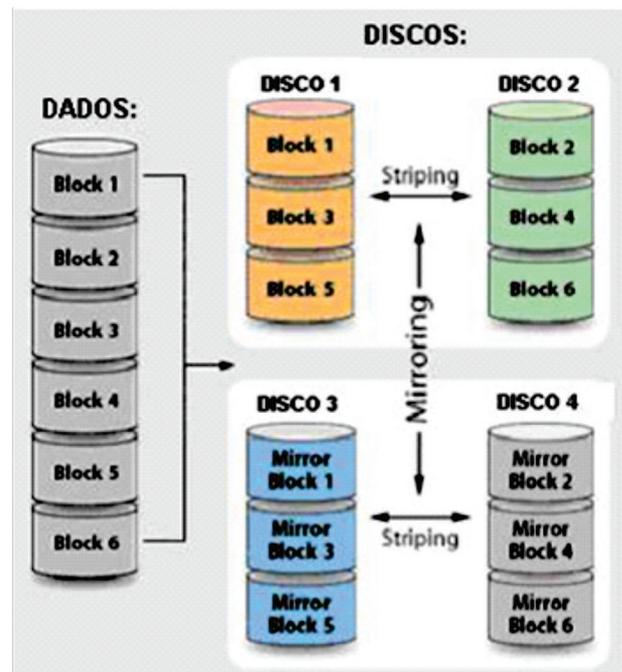


Para configurar o roteador ENG_02, há necessidade de se atribuir um IP, a máscara e o gateway. Considerando que se atribuiu a mesma máscara 255.255.255.0, para que a configuração seja válida e o link funcione satisfatoriamente, dois valores para o IP e o gateway são respectivamente:

- (A) 192.168.0.1 e 192.168.1.1
- (B) 192.168.1.2 e 192.168.1.1
- (C) 192.168.1.1 e 192.168.0.1
- (D) 192.168.0.2 e 192.168.0.1

QUESTÃO 45

A figura abaixo ilustra um tipo de RAID.



Nesse tipo de implementação, os dados são espelhados por meio de grupos de discos segmentados, isto é, os dados são primeiro segmentados e para cada segmento criado é feito um espelho. Esse tipo de RAID é conhecido por:

- (A) 0+1
- (B) 1+0
- (C) 1
- (D) 5

QUESTÃO 46

Na comunicação de dados, a transmissão de dados pode ser feita por diversos meios. A sigla utilizada para o cabo que transporta sinais na forma de corrente elétrica por meio de cabos de pares trançados e blindados eletromagneticamente é:

- (A) UTP
- (B) UDP
- (C) XDP
- (D) STP

QUESTÃO 47

O Notes 8.5 permite que seja definido um arquivo que fornece informações padrões para o wizard de configuração do cliente. Este arquivo é referenciado no *NOTES.INI* pela entrada de configuração:

- (A) WizardFile
- (B) InstallFile
- (C) ConfigFile
- (D) SettingsFile

QUESTÃO 48

O *Lotus Domino* (servidor do *Lotus Notes*) versão 8.5 disponibiliza algumas opções de autenticação. É importante conhecer as principais características de cada opção de autenticação para definir qual opção é mais adequada para um determinado ambiente. Para um ambiente em que não é aceitável autenticação baseada apenas em usuário e senha é indicado:

- (A) NOTES SHARED LOGIN
- (B) SMARTCARDS
- (C) TIVOLI DIRECTORY INTEGRATOR
- (D) SPNEGO

QUESTÃO 49

Quanto maior o banco de dados de um servidor de e-mail, mais difícil será gerenciar o backup e a manutenção do ambiente. A definição de quotas pode ajudar a manter o banco de dados de e-mail com um tamanho razoável. Por padrão, quando uma quota é atingida no *Lotus Domino* (servidor do *Notes*), continua sendo possível a seguinte tarefa:

- (A) salvar mensagens enviada
- (B) gerar views
- (C) criar entradas na agenda
- (D) enviar mensagens

QUESTÃO 50

O *Instituto de Gerenciamento de Projetos* (*Project Management Institute - PMI*) é a uma das maiores associações para profissionais de gerenciamento de projetos. De acordo com o PMI, que oferece certificações que atestam conhecimento e competência, dentre as quais, a de Profissional em Gerenciamento de Projetos (PMP), um projeto é definido como um conjunto de atividades:

- (A) permanentes, destinadas a produzir um produto, serviço ou resultado únicos
- (B) temporárias, destinadas a produzir um produto, serviço ou resultado repetitivos
- (C) temporárias, destinadas a produzir um produto, serviço ou resultado únicos
- (D) permanentes, destinadas a produzir um produto, serviço ou resultado repetitivos

