

- Nas questões da prova objetiva a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Caso haja questões que avaliem **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVA DE CONHECIMENTOS --

-- PARTE I – PROVA OBJETIVA --

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1A8

Já se foi o tempo em que acordar tarde e tomar um café da manhã reforçado na cobertura de um *duplex* era símbolo de *status* e ascensão social. Hoje em dia, emergente de verdade toma é um *brunch* no *roof top* de seu *residence club*.

A classe média, quando chega ao paraíso, adora *gourmetizar* o idioma, recheando o bom e velho português tupiniquim com um punhado de expressões de outras línguas para dar um ar de sofisticação e requinte a boa parte daquilo que diz, faz e pensa. Alguns exemplos são *crush*, *delivery*, *fashion*, *haters*, *job*, *like*, e por aí vai.

O discurso empresarial e corporativo também está repleto desses enunciados carregados de expressões tomadas de empréstimo a outras línguas. Nesse quesito, o inglês é o campeão de audiência nas interações verbais de uma parte considerável das profissões urbanas. Palavras e expressões como *briefing*, *workshop*, *call*, *mindset* e *deadline* já se tornaram corriqueiras no vocabulário de muitos profissionais brazucas.

Não que isso seja um problema ou uma ameaça à integridade do português brasileiro. Nosso país, desde a sua origem, sempre teve um caráter plurilinguístico. O fundo lexical do nosso português está repleto de vocábulos e expressões vindos de uma porção de idiomas que, ao longo do tempo, foram incorporados ao falar brasileiro.

A questão a ser abordada não é o quanto o uso de estrangeirismo pode ser nocivo à língua, mas até que ponto a hegemonia político-social de determinado grupo de falantes pode exercer um domínio ideológico e cultural sobre as dinâmicas linguísticas praticadas por boa parte de nossa população. A censura linguística de comunidades subalternizadas pode ser muito mais nociva à língua do que o uso de palavras e(ou) expressões de origem estrangeira.

Nesse contexto, a negação dos acréscimos linguísticos vindos de grupos étnicos e sociais diversos não se justifica, porque propõe o apagamento intencional e deliberado de nossas raízes históricas, linguísticas e culturais.

A presença de estrangeirismos nas vitrines das lojas e nos hábitos linguísticos de determinada comunidade de falantes, embora provoque reações afetivas e passionais tão variadas quanto contraditórias, é perfeitamente compreensível, porque as línguas são espaços de comunicação nos quais os processos de interlocução não se esgotam no simples ato de dizer.

Questão 1

Entende-se da leitura do texto 1A8 que a principal preocupação do autor em relação ao uso de estrangeirismos no Brasil diz respeito

- A à submissão dos brasileiros ao modo de agir e pensar dos estrangeiros, sobretudo os estadunidenses.
- B ao risco de perda da pureza e da identidade original da língua portuguesa.
- C às falhas de comunicação decorrentes do desconhecimento do significado de determinadas expressões estrangeiras.
- D ao nível de dominação de grupos sociais hegemônicos sobre as demais parcelas da população.

Questão 2

No último parágrafo do texto 1A8, o autor qualifica como “perfeitamente compreensível”

- A os hábitos linguísticos de determinados grupos de falantes.
- B o fato de as reações aos estrangeirismos serem, ao mesmo tempo, variadas e contraditórias.
- C a presença de estrangeirismos em vitrines de lojas.
- D o fato de estrangeirismos provocarem reações afetivas e passionais.

Questão 3

Cada uma das opções a seguir apresenta uma proposta de reescrita em que se unem o primeiro e o segundo períodos do quarto parágrafo do texto 1A8. Assinale a opção em que a proposta apresentada mantém a correção gramatical, a coerência e os sentidos do texto.

- A Não que isso seja um problema ou uma ameaça à integridade do português brasileiro, tendo em vista que, nosso país, desde a sua origem, sempre teve um caráter plurilinguístico.
- B Não que isso seja um problema ou uma ameaça à integridade do português brasileiro, no entanto nosso país, desde sua origem, sempre teve um caráter plurilinguístico.
- C Não que isso seja um problema ou uma ameaça à integridade do português brasileiro, pois nosso país, desde a sua origem, sempre teve um caráter plurilinguístico.
- D Não que isso seja um problema ou uma ameaça à integridade do português brasileiro, enquanto nosso país, desde a sua origem, sempre teve um caráter plurilinguístico.

Questão 4

No último período do quinto parágrafo do texto 1A8, é estabelecida uma relação de

- A proporcionalidade.
- B comparação.
- C contraste.
- D causa e consequência.

Questão 5

No último período do terceiro parágrafo do texto 1A8, o vocábulo “corriqueiras” é empregado com o mesmo sentido de

- A hodiernas.
- B prescindíveis.
- C esporádicas.
- D triviais.

Texto 1A9

Em uma sociedade em que a imagem pública e a privada constituem fatores preponderantes de prestígio, credibilidade e liderança, esses elementos estão, cada vez mais, permeando nossas vidas, nossas formas de agir e de decidir, que estão sob a vigilância de olhares sociais atentos e fiscalizadores. Os ritos e as cerimônias são elementos estratégicos a serviço da construção e da consolidação das imagens das organizações, que se apoiam na credibilidade e na aceitação social das ações e realizações desenvolvidas.

O rito consiste em um conjunto de atos formalizados, expressivos e portadores de uma dimensão simbólica. É caracterizado por uma configuração espaço-temporal específica, por sistemas de linguagem e comportamentos específicos e por signos emblemáticos cujo sentido codificado constitui um dos bens comuns do grupo. O uso do rito é paralelo ao aparecimento da humanidade.

Em todas as sociedades, os grupos sociais participam de acontecimentos ou eventos especiais e únicos. Porém, para cada um desses grupos, os eventos têm um significado diferente. No Brasil, por exemplo, a Copa do Mundo e uma formatura são eventos com rituais reconhecidos por diferentes classes sociais e culturais. Um rito bem executado é mais que uma mera apresentação teatral. Usa elementos e símbolos e evoca a cultura e as crenças dos povos envolvidos.

Os ritos podem ser vistos como algo que não se resume a repetições das coisas reais e concretas do mundo rotineiro. Como coisa real e concreta, consistem no que pode ser materializado e simbolizado. Exemplo disso é a troca de presentes entre personalidades de diferentes culturas ou o aperto de mão entre duas pessoas que se saúdam. Este protocolo é uma forma de comunicação na qual os participantes do processo denotam uma mensagem diplomática. Remete, ainda, ao protocolo elementar significativo de boas relações entre povos, governos ou grupos.

Internet: <uel.br> (com adaptações).

Questão 6

De acordo com as ideias do texto 1A9, os ritos

- A são a base das imagens das organizações.
- B são tão antigos quanto a humanidade.
- C são os fatores que mais interferem na consolidação do prestígio das organizações.
- D não repetem as coisas reais e concretas do mundo rotineiro.

Questão 7

A expressão “em que” (primeiro período do primeiro parágrafo) poderia ser substituída, mantendo-se a correção e o sentido do texto 1A9, por

- A que.
- B na qual.
- C cuja.
- D pela qual.

Questão 8

Assinale a opção em que é corretamente apresentado o significado da palavra “preponderantes” (primeiro período do primeiro parágrafo).

- A relevantes
- B mais conhecidos
- C indispensáveis
- D de maior importância

Questão 9

Assinale a opção em que é apresentada proposta de reescrita gramaticalmente correta e coerente para o último período do terceiro parágrafo do texto 1A9.

- A A partir dele, é usado elementos e símbolos e é evocado a cultura e as crenças dos povos envolvidos.
- B Nele se usa elementos e símbolos e evocam a cultura e as crenças dos povos envolvidos.
- C Nele, usam-se elementos e símbolos e evocam-se a cultura e as crenças dos povos envolvidos.
- D Dele se usa elementos e símbolos e se evocam a cultura e as crenças dos povos envolvidos.

Questão 10

No que se refere ao emprego do sinal indicativo de crase, a correção gramatical e a coerência do texto 1A9 seriam mantidas caso se substituisse

- A “ao aparecimento” (último período do segundo parágrafo) por **à aparição**.
- B “a repetições” (primeiro período do último parágrafo) por **à repetições**.
- C “sob a vigilância” (primeiro período do primeiro parágrafo) por **ante à vigília**.
- D “a serviço” (segundo período do primeiro parágrafo) por **à serviço**.

CONHECIMENTOS DO SEBRAE**Questão 11**

Em relação à história do SEBRAE, assinale a opção correta.

- A Atualmente, o SEBRAE alcançou a posição de órgão público autônomo, sem fins lucrativos, mantido por repasses de grandes empresas, o que possibilitou a ampliação de sua estrutura de atendimento para todos os estados do país.
- B A história do SEBRAE inicia-se com a sua criação institucional em 1972, por iniciativa do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e do Ministério do Planejamento.
- C Nos governos Sarney e Collor (1985-1990), o SEBRAE, então denominado Centro Brasileiro de Assistência Gerencial à Pequena Empresa (CEBRAE), passou a ser vinculado ao Ministério da Indústria e Comércio, período em que enfrentou crises por instabilidade orçamentária.
- D A atuação política do SEBRAE surge a partir da promulgação da Constituição Federal de 1988, que inseriu em seu texto o dever de o Estado promover a criação e o desenvolvimento das microempresas e pequenas empresas.

Questão 12

Integra(m) o público-alvo do SEBRAE

- A a pessoa física que ainda não possua um negócio, desde que esteja efetivamente envolvida na sua estruturação.
- B a pessoa física com negócio próprio, desde que possua registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).
- C a microempresa e a empresa de pequeno porte, excluindo-se, por consequência, as empresas de médio e grande porte.
- D o microempreendedor individual, o produtor rural e o artesão.

Questão 13

No que concerne aos produtos e serviços oferecidos pelo SEBRAE, assinale a opção correta.

- A O programa Respostas e Dossiês Técnicos gera documentos a partir de buscas e análise de informações, para capacitação e inovação tecnológica.
- B O Emissor de NF-e, programa versão *web* para emissão de nota fiscal eletrônica, é disponibilizado pelo SEBRAE ao seu público mediante o pagamento de uma taxa módica de utilização.
- C O aplicativo Up Digital SEBRAE é uma plataforma voltada à criação de planos de negócios completos, totalmente digital, podendo ser acessada de qualquer lugar e em qualquer horário.
- D O PNBOX SEBRAE é um programa de aceleração digital, que busca potencializar os negócios, a partir da organização das finanças e da melhoria dos canais digitais para a conquista de novos clientes.

Questão 14

À luz da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei n.º 13.709/2018), assinale a opção correta.

- A É vedado o tratamento de dados pessoais como condição para o fornecimento de produto ou de serviço ou para o exercício de direito.
- B O tratamento de dados pessoais não poderá ocorrer à revelia do consentimento do titular dos dados.
- C As atividades de tratamento de dados pessoais devem observar o princípio da finalidade, segundo o qual há a necessidade de o tratamento ser compatível com a finalidade informada ao titular.
- D O SEBRAE e as microempresas e empresas de pequeno porte que com ele se relacionam não são titulares de dados pessoais sensíveis.

Questão 15

Suponha que determinada microempresa esteja promovendo algumas mudanças e, nesse ínterim, tenha adotado (i) práticas de controle dos seus processos; (ii) práticas de valorização da saúde e segurança no ambiente de trabalho; (iii) práticas para promover a transparência na política de remuneração dos seus diretores; e (iv) práticas para promover redução na emissão de poluentes. Considerando essa situação hipotética e as práticas de ESG (*environmental, social and governance*) utilizadas pelo SEBRAE, assinale a opção correta acerca das ações promovidas pela referida microempresa.

- A A ação (i) é de caráter ambiental, a ação (ii) é relativa à governança, e as ações (iii) e (iv) são de caráter social.
- B As ações (i) e (iii) são relativas à governança, a ação (ii) é de caráter social, e a ação (iv), de caráter ambiental.
- C As ações (i) e (ii) são relativas à governança, a ação (iii) é de caráter social, e a ação (iv), de caráter ambiental.
- D As ações (i) e (iii) são de caráter social, a ação (ii) é relativa à governança, e a ação (iv) é de caráter ambiental.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 16**

O seguinte comando foi executado no terminal (*shell*) como *root* em uma estação Linux configurada e conectada a uma rede local com um endereço IP válido na rede em questão:

```
ss -l
```

Esse comando lista

- A apenas os *sockets* recusados (*rejected*).
- B todos os *sockets* em escuta (*listening*).
- C todos os *sockets* em espera (*waiting*).
- D apenas os *sockets* fechados (*closed*).

Questão 17

Considerando que o *software* SNMP v2 esteja instalado e configurado corretamente em uma estação Linux Ubuntu Server 20.04 LTS, assinale a opção em que é apresentado o comando que permite ao usuário *root* verificar se o *daemon* que trata as mensagens TRAP está em execução como serviço.

- A `/etc/init.d/snmptrapd status`
- B `/etc/init.d/sysctl trapd`
- C `/etc/init.d/trapdaemon checkservice`
- D `/etc/init.d/snmpdaemon trap`

Questão 18

Considerando que o *software* Zabbix na versão 7.0 LTS esteja configurado e em funcionamento em um sistema Linux que o suporte, assinale a opção em que são apresentadas as três formas de conexão segura para o *host* que essa versão do Zabbix permite.

- A PSK (*pre-shared key*) como padrão, SSH ou certificado
- B com criptografia (padrão), RSA ou SSH
- C RSA (padrão), sem criptografia ou PSK (*pre-shared key*)
- D sem criptografia (padrão), PSK (*pre-shared key*) ou certificado

Questão 19

Assinale a opção que corresponde à porta padrão utilizada pelo Windows Admin Center instalado em uma máquina com o sistema operacional Windows 10.

- A 5151
- B 5515
- C 6166
- D 6516

Questão 20

Assinale a opção em que são corretamente apresentados os tipos de operações comuns que uma *Community* em SNMP v1 e v2 permite.

- A avisa, atualiza e leitura
- B escreva, apague-modifique e *trap*
- C leitura, leitura-escrita e *trap*
- D atualiza, escreve-gera e avisa

Questão 21

Assinale a opção em que é apresentada uma solução de visualização de dados que permite a construção de *dashboards* que auxiliam os administradores a terem visibilidade sobre informações de rede.

- A NoSQL
- B Docker
- C Openstack
- D Grafana

Questão 22

Assinale a opção em que é corretamente apresentado o comando que permite a um administrador alterar, em um sistema Linux Ubuntu 20.04 LTS, as permissões sobre um arquivo chamado `meuarquivo.txt` para apenas leitura do dono do arquivo.

- A `chmod 400 meuarquivo.txt`
- B `chmod 300 meuarquivo.txt`
- C `chmod 100 meuarquivo.txt`
- D `chmod 200 meuarquivo.txt`

Questão 23

Assinale a opção correspondente ao algoritmo suportado no SNMP v3 que permite verificar a integridade de mensagens.

- A MD5
- B DSA
- C RSA
- D RC4

Questão 24

Assinale a opção em que é apresentado um servidor *web* http suportado para o *frontend* no *software* Zabbix em sua versão 7.0 LTS.

- A `lighttpd`
- B `nginx`
- C `iis`
- D `squid`

Questão 25

Assinale a opção em que é apresentado o comando que permite a um administrador do Active Directory, usando a ferramenta *powershell*, criar um usuário chamado `admincandidato` no Activer Directory.

- A `ADDADUser admincandidato`
- B `ADNewUserAdd admincandidato`
- C `ADuseradd -name admincandidato`
- D `New-ADUser admincandidato`

Questão 26

Assinale a opção em que é apresentado protocolo suportado no SNMP v3.

- A BLOWFISH
- B CHACHA
- C AES
- D TLS

Questão 27

Assinale a opção em que é corretamente apresentado o nome do agente de *software* que é necessário instalar em sistemas Windows para monitorá-lo via plataforma Nagios.

- A NETWIN Agent
- B NCPA Agent
- C NAWIN Agent
- D NACO Agent

Questão 28

Para uma nuvem pública, um *software* especificamente criado para ser executado em uma arquitetura de microsserviços que aproveita intensamente as características de um modelo de entrega de computação em nuvem é categorizado como

- A serviço monolítico de nuvem.
- B *software* de nuvem híbrido.
- C programa em microcódigo.
- D aplicação nativa da nuvem.

Questão 29

A tecnologia para a computação em nuvem utilizada para reduzir a complexidade na administração dos ciclos de vida de contêineres, na distribuição de carga e na programação de reinicializações pós-falhas internas é conhecida como

- A microsserviços.
- B orquestração dinâmica.
- C infraestrutura definida por *software*.
- D interface de programação de aplicações.

Questão 30

Assinale a opção em que são apresentadas características da manutenção e atualização de servidores físicos, em contraponto à manutenção e atualização de servidores em nuvem.

- A possibilidade de personalização e controle total sobre o hardware e o *software*
- B flexibilidade na administração e escalabilidade imediata frente a demandas por mais recursos
- C redução da carga operacional sobre a equipe interna e alta disponibilidade voltada à continuidade dos serviços
- D custo inicial reduzido e disponibilidade de ferramentas de gerenciamento e manutenção simplificadas

Questão 31

Assinale a opção em que é indicada uma medida apropriada a ser tomada em face da ocorrência de uma não conformidade no sistema de gestão da segurança da informação em uma organização.

- A dispensar quaisquer ações corretivas que não estejam plenamente associadas à natureza da não conformidade
- B evitar mudanças imediatas no sistema de gestão da segurança da informação
- C realizar ações para controlar a não conformidade e lidar com as suas consequências
- D focar na eliminação dos efeitos resultantes da não conformidade, escalando a análise das suas causas para um momento futuro

Questão 32

Em uma organização, a política de segurança da informação definida pela alta direção, em seu mais alto nível, deve incluir prescrições para a segurança da informação a respeito de requisitos relacionados a

- A riscos e ameaças atuais.
- B classificação e tratamento de informações.
- C controle de acesso.
- D gestão de incidentes.

Questão 33

Assinale a opção em que é apresentado um controle relevante a ser implantado para assegurar a segurança das informações nas redes e para proteger os serviços conectados contra acesso não autorizado.

- A uso de protocolos de tempo de rede para manter todos os sistemas em rede em sincronização com um relógio de referência
- B inclusão dos *logs* de eventos relacionados à atividade do sistema e da rede no sistema de monitoramento
- C segregação de comunicações de rede para programas utilitários de *software* de aplicações
- D separação da responsabilidade operacional das redes das operações dos sistemas de TIC

Questão 34

Em uma auditoria de redes de dados de computadores, a atividade que envolve a análise do fluxo de dados para a identificação de padrões incomuns ou atividades suspeitas é denominada

- A atualização de *software*.
- B verificação de conformidade com normas e regulamentos.
- C análise de desempenho.
- D inspeção de tráfego.

Questão 35

Entre os quadros de gerenciamento do padrão de redes 802.11, o tipo de quadro em que uma estação envia uma solicitação de confirmação de bloqueio ADDBA *request* é o

- A *action frame*.
- B *probe request frame*.
- C *deauthentication frame*.
- D *disassociation frame*.

Questão 36

No padrão de redes 802.3, a detecção de eventual erro em um quadro transmitido é realizada por meio do método

- A código de *hamming*.
- B CRC.
- C soma de verificação.
- D *bit* de paridade.

Questão 37

No contexto de infraestrutura de TI, a interrupção não planejada de um serviço ou a redução na qualidade de um serviço corresponde a um

- A erro conhecido.
- B ataque cibernético.
- C incidente.
- D problema.

Questão 38

Assinale a opção em que é citada uma ação da fase de controle de problemas, no processo de gerenciamento de problemas.

- A documentar soluções alternativas e erros conhecidos
- B detectar problemas duplicados e recorrentes causados por usuários, central de atendimento e equipe de suporte técnico
- C realizar análise de tendências de registros de incidentes
- D analisar informações recebidas de fornecedores e parceiros

Questão 39

Julgue os itens seguintes, relativos a gerenciamento de rede.

- I O NOC (*Network Operations Center*) é um departamento focado em monitorar e gerenciar os eventos relacionados à proteção do ambiente de TI, sendo sua principal função acompanhar eventuais alertas de risco e tomar medidas preventivas e corretivas.
- II A ISO (*International Organization of Standard*) criou um modelo de gerenciamento com cinco áreas funcionais de gerenciamento: de falhas; de configuração; de contabilização; de desempenho; e de segurança.
- III Existem diversos equipamentos ou serviços passíveis de gerenciamento, entre os quais estão os seguintes: ativos de rede; aplicações e serviços de rede; bancos de dados; dispositivos de armazenamentos; dispositivos de potência e monitoração de ambientes.

Assinale a opção correta.

- A Apenas os itens I e II estão certos.
- B Apenas os itens I e III estão certos.
- C Apenas os itens II e III estão certos.
- D Todos os itens estão certos.

Questão 40

Na arquitetura Unix, a camada responsável por iniciar e interromper programas, lidar com *hardware* por meio do uso de *drivers* e servir como interface entre o usuário e o *hardware* é denominada

- A programas.
- B *shell*.
- C *hardware*.
- D *kernel*.

Questão 41

O dispositivo de *hardware* que faz a conexão eletro-óptica entre computadores de rede que usam fibra óptica e o cabeamento metálico convencional é denominado

- A *switch*.
- B repetidor.
- C *transceiver*.
- D roteador.

Questão 42

Existem diversos tipos de virtualização disponíveis para uso por administradores de ambientes de rede. Um deles apresenta a virtualização no nível do sistema operacional, permitindo a criação e o gerenciamento de vários ambientes isolados em uma única instância do sistema operacional; tais ambientes não são máquinas virtuais “verdadeiras” porque não incluem um sistema operacional.

No parágrafo precedente, é descrito o conceito de

- A hipervisores do tipo 2.
- B paravirtualização.
- C containerização.
- D hipervisores do tipo 1.

Questão 43

A Nutanix oferece uma plataforma ampla de *multicloud* corporativa que se propõe ser a ponte tecnológica entre a infraestrutura tradicional e os serviços de nuvem pública, com diversos componentes que, por exemplo, permitem gerenciar e controlar facilmente os dados da empresa, independentemente de onde residam — silos individuais de aplicações, de armazenamento e geográficos.

O componente descrito no parágrafo precedente é denominado

- A virtualização do Nutanix AHV.
- B Nutanix Flow Network Security.
- C AOS Storage.
- D Nutanix Unified Storage.

Questão 44

O comando do PowerShell por meio do qual um usuário pode visualizar uma lista completa dos programas e processos em execução, e, ainda, converter posteriormente essa lista para HTML é o

- A `Get-Command`
- B `Get-service`
- C `Get-Help`
- D `Get-Process`

Questão 45

Com o centro de administração do Microsoft 365, o usuário pode visualizar ações diferentes, conforme o que já configurou. Entre as guias disponíveis, tendo o usuário permissão para acessar o centro de administração, a que permite adicionar mais produtos, licenças ou usar o menu de três pontos (mais ações) para modificar licenças ou forma de pagamento é a guia

- A** Assinaturas.
- B** Ajuda e Suporte.
- C** Learn.
- D** Usuários.

Questão 46

Para que o gerenciamento de redes seja verdadeiramente eficaz, é vital que o serviço seja fragmentado em setores de gerenciamento especializados. Entre esses setores, aquele que é relacionado à manutenção, adição e atualização de relacionamentos entre os componentes e da situação dos componentes durante a operação da rede é conhecido como gerenciamento de

- A** configuração.
- B** falhas.
- C** contabilidade.
- D** desempenho.

Questão 47

Um sistema Unix é orientado a arquivos, e quase tudo nele é arquivo. Seus comandos são, na verdade, arquivos executáveis, que são encontrados em lugares previsíveis em sua árvore de diretórios. Entre seus diretórios mais comuns, destaca-se aquele que é um diretório de programas usados pelo superusuário (*root*) para administração e controle do funcionamento do sistema.

Com base nessas informações, assinale a opção que corresponde ao diretório em questão.

- A** /proc
- B** /sbin
- C** /dev
- D** /var

Questão 48

Entre os *softwares* que realizam monitoramento de rede, há aquele que, por meio de uma interface *web*, auxilia os administradores de rede a monitorar a carga nas reservas de memória em bancos de dados e monitorar parâmetros físicos dos componentes do equipamento, podendo, inclusive, enviar alertas para um endereço de *email*.

O *software* mencionado no parágrafo precedente é o

- A** PRTG Network Monitor.
- B** 10-Strike: Network Monitor.
- C** Nagios.
- D** WireShark.

Questão 49

A respeito dos *softwares* de virtualização de servidores, julgue os próximos itens.

- I Os dois componentes principais do vSphere são VMware ESXi™ e VMware vCenter Server®; ESXi é o hipervisor no qual se criam e executam máquinas virtuais; vCenter Server é um serviço que atua como um administrador central para ESXi hosts conectados em uma rede.
- II Embora estejam correlacionadas, virtualização e *cloud computing* são estratégias diferentes; a virtualização utiliza, na maior parte das vezes, a estrutura da *cloud computing*.
- III Com utilidade eficiente tanto para Windows quanto para Linux, o Citrix Hypervisor possui o XenServer, que é uma das possibilidades de virtualização de servidores aberta.

Assinale a opção correta.

- A** Apenas os itens I e II estão certos.
- B** Apenas os itens I e III estão certos.
- C** Apenas os itens II e III estão certos.
- D** Todos os itens estão certos.

Questão 50

Se o comando `shutdown.exe -l` for executado no PowerShell, o computador

- A** será bloqueado.
- B** será desligado.
- C** será reiniciado.
- D** sairá da sessão atual.

Espaço livre