

Concurso Público



Analista de Tecnologia da Informação Área: Redes / Suporte

2013

LEIA COM ATENÇÃO

- 01] Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
 - 02] Preencha os dados pessoais.
 - 03] Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
 - 04] Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando uma só alternativa correta.
 - 05] Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
 - 06] Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de respostas.
 - 07] Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta ou azul e faça as marcas de acordo com o modelo (●).
- A marcação da folha de respostas é definitiva, não admitindo rasuras.**
- 08] Só marque uma resposta para cada questão.
 - 09] Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
 - 10] Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos a ela correspondentes, distribuídos entre as demais.
 - 11] Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre os conteúdos das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
 - 12] Não será permitido o uso de telefones celulares, bips, pagers, palm tops ou aparelhos semelhantes de comunicação e agendas eletrônicas, pelos candidatos, durante a realização das provas.

Duração desta prova: 4 horas

Nome _____

Identidade _____

Órgão Exp.: _____

Assinatura _____

COMISSÃO DE PROCESSOS
SELETIVOS E TREINAMENTOS
Fone: (81) 3412-0800
Fax: (81) 3412-0808



TEXTO 1

Ética e compromisso do servidor público federal

Vivemos em uma época na qual a ética, em todas as suas dimensões, está perdendo força, e as consequências desse processo estão aí, nos insultando: guerras, terrorismo, ameaças nucleares, violência, corrupção, sofrimento etc.

Só para termos uma vaga noção do que a falta de ética causa à nossa sociedade, o Professor Marcos Gonçalves da Silva, da Faculdade Getúlio Vargas, fez um estudo e constatou que, se a conta da corrupção fosse dividida com todos os brasileiros, o custo, para cada um, corresponderia a R\$ 6.658,00 por ano, o que impede que a renda per capita do brasileiro salte de aproximadamente R\$ 7.000,00 para R\$ 9.500,00 ao ano. Estudo semelhante da Fundação Getúlio Vargas, coordenado pelo Professor Marcos Fernandes, revela que a corrupção custa para o Brasil, anualmente, 3,5 bilhões de reais. Não é por outro motivo que se diz que o Brasil tem fome de ética, mas passa fome pela falta dela... Além desses dados globais, no Brasil, o respeito para com os serviços públicos e com as instituições públicas está caminhando para um nível perigoso, para um nível de extrema desconfiança, que tem gerado até chacota para com a vida funcional do servidor público.

No estudo da Ética, costuma-se dividir a sua história em grega, cristã medieval, moderna e contemporânea. A ética grega, aflorada nos gênios de Platão, Sócrates e Aristóteles, conseguiu elevar a ética como disciplina filosófica, fazendo o mundo despertar para ela. A ética cristã vinculou a ética aos padrões da divindade, à aproximação com Deus, e teve parâmetros nas ideias de São Tomaz de Aquino e Santo Agostinho, valorizando o teocentrismo e o cristianismo. A ética moderna, por sua vez, contrapôs a vinculação da ética às divindades, aproximando-a mais da figura do homem e da sua organização social, daí a necessidade do Estado. Houve grandes filósofos e pensadores nessa fase, cujas ideias fizeram surgir a ética unitarista, a qual pregava que o bem era nada mais nada menos do que conseguir dar o máximo de felicidade para o máximo de pessoas; e também o pragmatismo, que tentou desvincular a teoria, para valorizar a prática, de modo que bom era tudo aquilo que servia de instrumento para produzir felicidade. Um modelo de Estado, portanto, começou a se formar. Finalmente, estamos na ética contemporânea, que está em ebulição, após o urbanismo e a fase pós-industrial.

Muitos já disseram e redisseram sobre o conceito de ética. Muitos já tentaram, em vão, eclodir na mente do ser humano a necessária esperança de que o mundo ético é possível, e será eficaz para se aperfeiçoar a sociedade. Muitos já tentaram amainar os famintos de felicidade, com conceitos cheios de beleza e retórica. Talvez por isso é que Álvaro Valls tenha dito que a ética é aquilo que todo mundo sabe o que é, mas que não é fácil de explicar quando alguém pergunta.

O importante, senhores, não é conceituar ética; é vivê-la com intensidade. Não é, em absoluto, se consagrar diante de um conceito que está no fundo da alma; é, sim, resgatar os sentimentos mais profundos, colocando-os a serviço da humanidade. A ética, então, é muito mais do que uma investigação daquilo que é bom; ética é, além da investigação, uma oportunidade para se encontrar a paz social, a organização da sociedade e a aproximação da felicidade. Há mais além da investigação do que é bom, e só o ser humano pode alcançar... Exatamente por isso que Clotet afirmou que a ética se ocupa do aperfeiçoamento do ser humano, pretendendo alcançá-lo; que Singer tenha insistido que a ética pode ser um conjunto de regras, princípios e maneiras de pensar que guiam as ações de um grupo. Quer dizer: a ética não só orienta, mas também guia a conduta do homem na complexa missão de postar-se diante do mundo.

Tenham em mente, então, que a ética, para o ser humano, é antes de tudo uma oportunidade dada a tal ser pensante que, ao nascer, tem pela frente dois mundos: o interior e o exterior. Este último pode ser mudado, aperfeiçoado pelo primeiro; ou, apenas, contemplado.

Bruno César da Luz Pontes. Texto disponível em: <http://www.fortium.com.br/blog/material/etica.e.Compromisso.Publico.pdf>. Acesso em 13/03/2013. Adaptado.

01. O Texto 1 aborda a questão da ética. De modo global, o autor defende que a ética:

- A) é absolutamente necessária para equilibrar a mente do ser humano, embora seja uma esperança vã de se aperfeiçoar a sociedade.
- B) apesar de contar com inúmeras definições, ainda carece de uma conceituação satisfatória, sem a qual é impossível vivê-la com intensidade.
- C) se reveste da capacidade de guiar as ações de um grupo humano apenas se estiver vinculada aos padrões da divindade.
- D) consiste em um meio pelo qual é possível se encontrar paz e organização na sociedade e, desse modo, propicia a felicidade.
- E) oportuniza ao ser humano, desde o seu nascimento, a vivência de dois mundos interdependentes: um interior e outro exterior.

02. Uma informação que contradiz as ideias presentes no Texto 1 é a de que:

- A) a corrupção, motivada pela falta de ética, prejudica inclusive a renda per capita do brasileiro.
- B) na ética moderna, é a figura humana, e não a divina, que emerge como centro das questões éticas.
- C) há quem defenda que, embora todos saibam o que é a ética, ela é de difícil explicação.
- D) para a história da ética, vivemos, atualmente, na fase chamada de "ética contemporânea".
- E) a despeito da fragilidade da ética, as instituições e os serviços públicos têm-se fortalecido no Brasil.

03. “Vivemos em uma época na qual a ética, em todas as suas dimensões, está perdendo força, e as consequências desse processo estão aí, nos insultando: guerras, terrorismo, ameaças nucleares, violência, corrupção, sofrimento etc.”. Pela formulação desse parágrafo introdutório, é correto afirmar que, segundo o autor:

- A) a falta de ética é a condição para a existência de guerras, terrorismo, ameaças nucleares, violência, corrupção, sofrimento etc.
- B) o enfraquecimento da ética é a causa das guerras, do terrorismo, de ameaças nucleares, da violência, da corrupção, do sofrimento etc.
- C) as guerras, o terrorismo, as ameaças nucleares, a violência, a corrupção, o sofrimento etc. são a finalidade do enfraquecimento da ética.
- D) as guerras, o terrorismo, as ameaças nucleares, a violência, a corrupção, o sofrimento etc. são proporcionais ao processo de perda da ética.
- E) o enfraquecimento da ética se opõe às guerras, ao terrorismo, às ameaças nucleares, à violência, à corrupção, ao sofrimento etc.

04. Assinale a única alternativa em que o termo apresentado entre parênteses é semanticamente equivalente ao termo destacado.

- A) “e as consequências desse processo estão aí, nos insultando” [1º §] (NOS INSTIGANDO).
- B) “o que impede que a renda per capita do brasileiro salte de aproximadamente R\$ 7.000,00 para R\$ 9.500,00 ao ano.” [2º §] (IMPLICA)
- C) “que tem gerado até chacota para com a vida funcional do servidor público.” [2º §] (ZOMBARIA)
- D) “o mundo ético é possível, e será eficaz para se aperfeiçoar a sociedade.” [4 §] (RECRUDESCER)
- E) “é, sim, resgatar os sentimentos mais profundos, colocando-os a serviço da humanidade.” [5 §] (DIFUNDIR)

05. Ao afirmar que “a ética, para o ser humano, é antes de tudo uma oportunidade dada a tal ser pensante que, ao nascer, tem pela frente dois mundos: o interior e o exterior. Este último pode ser mudado, aperfeiçoado pelo primeiro; ou, apenas, contemplado.”, o autor pretende destacar, na ética, seu poder de:

- A) estimular o Homem a transformar o meio em que vive.
- B) levar o Homem a resignar-se diante dos problemas.
- C) gerar conflitos entre pessoas de mundos diferentes.
- D) permitir ao Homem contemplar diferentes universos.
- E) encorajar no Homem sua capacidade de observação.

06. “A ética cristã vinculou a ética aos padrões da divindade, à aproximação com Deus”. Esse trecho autoriza o leitor a concluir que:

- A) foi a ética cristã que se encarregou de inter-relacionar a ética e os padrões divinos.
- B) com o advento da ética cristã, os padrões éticos da divindade foram, de fato, aproximados de Deus.
- C) a partir da ética cristã, os vínculos entre a ética e os padrões da divindade foram-se enfraquecendo.
- D) a aproximação com Deus obrigou a ética cristã a atrelar a ética aos padrões da divindade.
- E) conduzir o Homem a aproximar-se de Deus e a adotar os padrões da divindade é a missão da ética cristã.

07. Considerando as normas da concordância, analise os enunciados apresentados a seguir.

- 1) Discussões sobre a ética tinham que ser priorizadas no país, embora haja outras questões relevantes.
- 2) ‘Mais importante que discutir ética é praticá-la’, diz os que entendem do assunto.
- 3) Diversos estudos tem comprovado que a falta de ética custa muito caro ao povo brasileiro.
- 4) Atitudes éticas por parte de nossos governantes devem, obrigatoriamente, serem aplaudidas.

Está(ão) correta(s):

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

08. Analise os enunciados abaixo, no que respeita à conjugação dos verbos.

- 1) A falta de ética ocasionou séria briga entre os magistrados, na qual ninguém interviu.
- 2) Denuncie, sempre que você vir atitudes antiéticas dos políticos.
- 3) Os eleitores requereram dos candidatos, antes de tudo, um comportamento ético e comprometido.
- 4) Nas últimas eleições, alguns candidatos proporam coisas absurdas aos possíveis eleitores.

Estão de acordo com as regras da norma culta:

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

09. Assinale a alternativa na qual o sinal indicativo de crase foi utilizado corretamente.

- A) Quando se trata de ética, cabe à toda a população vigiar os governantes.
- B) Ao longo da História, nem sempre à ética foi percebida da mesma maneira.
- C) Dizem que a moral, ao contrário da ética, é variável, à depender da cultura de cada povo.
- D) Precisamos admitir que a ética é indispensável à sobrevivência das sociedades.
- E) Tolerância, respeito e ética constituem à base para a construção de relacionamentos duradouros.

TEXTO 2



Disponível em: <http://www.cnbne2.org.br/2013/01/campanha-tem-gente-com-sede-de.html>. Acesso em 08/05/2013.

10. Com o Texto 2, seu autor pretende, privilegiadamente:
- A) expor aos leitores as cruéis diferenças existentes entre o interior de Pernambuco e seu litoral.
 - B) criticar o governo estadual pela indiferença em relação aos nordestinos que sofrem com a seca.
 - C) convencer os leitores a se envolverem em uma campanha em prol de vítimas da seca.
 - D) conclamar todos os pernambucanos que sofrem com a estiagem a lutarem por seus direitos.
 - E) fazer propaganda de uma instituição bancária, utilizando, para isso, uma situação trágica.

Conhecimentos Específicos

11. Relacione os níveis de RAID, na coluna à esquerda, com suas respectivas políticas, na coluna à direita.
- 1) RAID 1 () Usa dois discos de paridade, *striping* e espelhamento.
 - 2) RAID 0 () Usa somente espelhamento.
 - 3) RAID 6 () Usa somente *striping*.
 - 4) RAID 5 () Usa só um disco de paridade, *striping* e espelhamento.
 - 5) RAID 10 () Usa só *striping* e espelhamento.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 3, 1, 2, 4 e 5.
 - B) 3, 2, 1, 5 e 4.
 - C) 2, 3, 1, 4 e 5.
 - D) 1, 3, 2, 5 e 4.
 - E) 3, 1, 2, 5 e 4.
12. Quantos discos, no mínimo, serão necessários para a montagem dos níveis de RAID 0, 1, 5, 6 e 10, respectivamente?
- A) 2, 3, 2, 4 e 2 discos.
 - B) 4, 4, 3, 2 e 3 discos.
 - C) 2, 2, 3, 4 e 4 discos.
 - D) 4, 2, 3, 3 e 3 discos.
 - E) 2, 3, 3, 4 e 2 discos.
13. Qual das alternativas abaixo não apresenta uma funcionalidade do LVM?
- A) Espelhar parte ou todo um volume lógico parecido com RAID 1.
 - B) Realizar *striping* de parte ou de todos os volumes lógicos através de múltiplos volumes físicos similares ao RAID 0.
 - C) Criar *snapshots* dos volumes lógicos.
 - D) Mover volumes lógicos entre os volumes físicos.
 - E) Prover redundância baseada em paridade através dos volumes lógicos, parecido com o que é feito nos RAID's 3 a 6.
14. Quando se utilizam discos em LVM, criam-se algumas estruturas. Os elementos gerenciáveis do LVM são:
- A) Volume group, Physical Volume, Logical Volume, Physical e Logical.
 - B) Volume group, Physical Volume, Logical Volume, Physical Extent e Logical Extent.
 - C) Volume Extent, Physical Volume, Logical Volume, Physical group e Logical Extent.
 - D) Logical group, Physical Volume, Logical Volume, Physical Extent e Volume Extent.
 - E) Group, Physical Volume, Logical Volume, Extent e Logical Extent.

15. Qual das alternativas abaixo não representa modos de operação existentes para um servidor de DNS?
- A) Master
 - B) Authority
 - C) Slave
 - D) Caching-only
 - E) Forward
16. Qual das seguintes alternativas não é válida no arquivo de configuração named.conf?
- A) Include
 - B) Allow-query
 - C) Blackhole
 - D) Forward
 - E) Disallow-query
17. Qual dos seguintes serviços não é integrável com um servidor LDAP?
- A) sudo
 - B) dns
 - C) dhcp
 - D) rpc
 - E) ftp
18. Sobre clusters, assinale a alternativa incorreta.
- A) Não é possível realizar um cluster de sistemas operacionais.
 - B) Um cluster consiste de um conjunto conectado de computadores, ou de elementos de software que podem ser vistos como um único sistema.
 - C) Clusters atendem ao critério de elasticidade.
 - D) Existem clusters para alta disponibilidade e para balanceamento de carga.
 - E) Em sistemas operacionais Redhat o sistema de arquivo será unificado pelo GFS.
19. Qual dos seguintes produtos de virtualização representa virtualizações na modalidade *bare metal*:
- A) DOS EMU
 - B) Virtual PC
 - C) Parallels
 - D) VMware ESXi
 - E) Virtual Box
20. Qual dos seguintes sistemas operacionais não é suportado oficialmente por uma infraestrutura hyper-V?
- A) Windows 7
 - B) Ubuntu 10.04
 - C) CentOS 6.2
 - D) FreeBSD 9
 - E) Redhat Enterprise Linux 5.2
21. Sobre NFS, assinale a alternativa incorreta.
- A) O arquivo /etc/exports configura os diretórios e os parâmetros de compartilhamento.
 - B) Uma regra de *Firewall* pode não permitir o compartilhamento via NFS.
 - C) Caso se queira que o compartilhamento seja realizado na inicialização da máquina, deve-se colocar o arquivo /etc/fstab.
 - D) O cliente pode montar um diretório NFS usando o comando MOUNT.
 - E) Cotas de disco não podem ser aplicadas aos compartimentos NFS.
22. Qual dos seguintes arquivos mostra as mensagens de erro globais do sistema?
- A) /var/log/dmesg
 - B) /var/log/kern.log
 - C) /var/log/messages
 - D) /var/log/wtmp
 - E) /var/log/lastlog
23. Qual dos seguintes MTA's faz uso da linguagem de macro M4 para sua configuração?
- A) Exim
 - B) Sendmail
 - C) Postfix
 - D) Zimbra
 - E) Exchange
24. Um email é enviado com todas as características visuais de um email de banco, pedindo login e senha para realizar uma determinada operação. Ao se olhar o remetente, percebe-se que o email nada tem a ver com o banco. Que ataque é esse?
- A) Phishing
 - B) Media Pranks
 - C) Spoofing
 - D) Tampering
 - E) Denial of service
25. Uma sequência de pacotes ICMP, onde o *request* é enviado seguidas vezes sem esperar pela resposta. Que ataque é esse?
- A) Smurf Attack
 - B) SYM flood
 - C) Fork Bomb
 - D) Buffer overflow
 - E) Ping flood
26. Qual das alternativas abaixo apresenta uma criptografia de função de *hash* e outra de chave simétrica, respectivamente?
- A) SHA1 e RSA
 - B) SHA3 e DSS
 - C) MD5 e DES
 - D) ElGamal e MD2
 - E) SHA512 e ECC
27. Qual das seguintes alternativas descreve um *backup* diferencial?
- A) Em uma diferença de tempo constante, o *backup* é realizado.
 - B) O *backup* é realizado de acordo com a diferença de dados ocorrida desde o último *backup*.
 - C) Em um determinado momento, para-se o sistema e se guardam todas as suas informações, sem considerar nenhum *backup* anterior.
 - D) Guardam-se as diferenças da data em que o *backup* está sendo realizado até o último backup completo.
 - E) A cada mudança no sistema uma cópia de *backup* é criada.

28. Hoje, é reconhecido como boa prática de armazenamento de *backups* o uso de fitas LTO. Qual a capacidade máxima do padrão LTO6 sem compressão?
- 1.5 terabytes
 - 2.5 terabytes
 - 800 gigabytes
 - 400 gigabytes
 - 200 gigabytes
29. Sobre o protocolo RIP, assinale a alternativa incorreta.
- RIPv2 dá suporte à CIDR.
 - RIP é um protocolo de roteamento que utiliza *hop count* como métrica de roteamento.
 - A menos que se use RMTI, o limite máximo de *hops* permitido para o RIP é 15.
 - RIP usa UDP e sua porta reservada é 520.
 - Na RIPv1 é possível utilizar máscaras de sub-rede de tamanho variável na mesma classe de rede.
30. Qual das seguintes alternativas não apresenta uma *chain* do *firewall iptables*?
- input
 - forward
 - midrouting
 - output
 - postrouting
31. Qual das seguintes seqüências de comandos limpa as definições de *firewall* usando *iptables* e logo após lista a tabela final?
- `iptables -F && iptables -L`
 - `iptables -M && iptables -L`
 - `iptables -F && iptables -M`
 - `iptables -F && iptables -T`
 - `iptables -T && iptables -L`
32. Qual das seguintes alternativas não representa maneiras de implementar *single sign-on*?
- kerberos
 - Bases de dados
 - Smart card
 - OTP
 - Autenticação do Windows integrada
33. No volume que descreve a operação de serviços do ITIL, são trabalhados alguns processos. Qual dos processos citados não faz parte da operação de serviço?
- Manutenção (Maintenance).
 - Gerenciamento de eventos (Event Management).
 - Gerenciamento de incidentes (Incident Management).
 - Gerenciamento de problemas (Problem Management).
 - Preenchimento de requisições (Request Fulfillment).
34. Dentro da operação de serviço, existem algumas funções. Quais são elas?
- Service Desk, Application Management, IT Operation Management, Capacity Management
 - Service Delivery, Availability Management, IT Operation Management, Technical Management
 - Service Desk, Application Management, Service Level Management, Technical Management
 - Service Desk, Application Management, IT Operation Management, Technical Management
 - Service Delivery, Application Management, IT Operation Management, Technical Management
35. São volumes do ITIL:
- Service Strategy, Service Portfolio, Service Transition, Service Operation e Continual Service Improvement
 - Service Strategy, Service Design, Service Transition, Service Demand e Continual Service Improvement
 - Service Supplier Management, Service Design, Service Transition, Service Operation e Continual Service Improvement
 - Service Supplier Management, Service Design, Service Financial Management, Service Operation e Continual Service Improvement
 - Service Strategy, Service Design, Service Transition, Service Operation e Continual Service Improvement
36. Qual das seguintes alternativas apresenta uma ferramenta de monitoramento de servidores e serviços?
- Mohawk
 - Dovecot
 - Gnutella
 - Hurd
 - Nagios
37. Qual dos protocolos abaixo deve ser usado para monitorar de maneira adequada uma JVM?
- SNMP
 - IRC
 - JMX
 - KPI
 - HTTP
38. Qual dos seguintes protocolos é adequado para monitorar e gerenciar dispositivos em redes IP?
- SNMP
 - IRC
 - JMX
 - KPI
 - HTTP
39. Qual das seguintes alternativas mostra as melhorias significativas entre o SNMPv2 e SNMPv3?
- Desempenho e confidencialidade.
 - Implementações de segurança e configuração remota.
 - Implementações de segurança e desempenho.
 - Implementações de segurança e confidencialidade.
 - Desempenho e configuração remota.

40. "Notificação assíncrona do agente SNMP para o dispositivo gerenciado". Essa informação refere-se a qual unidade do protocolo SNMP?
- A) Get Request
 - B) Inform Request
 - C) Response
 - D) Trap
 - E) Set Request
41. "Notificação assíncrona de reconhecimento". Essa informação refere-se a qual unidade do protocolo SNMP?
- A) Get Request
 - B) Inform Request
 - C) Response
 - D) Trap
 - E) Set Request
42. Qual das alternativas seguintes é um protocolo da camada de aplicação para acessar e manter informação de diretório distribuída no serviço que executa sobre o protocolo IP?
- A) LDAP
 - B) DHCP
 - C) DNS
 - D) RPC
 - E) WINS
43. Foi solicitado a um administrador de *firewall* que abrisse a comunicação para uma determinada máquina, de maneira que logins remotos por SSH funcionassem. Qual porta padrão deve ser liberada?
- A) 23
 - B) 389
 - C) 22
 - D) 21
 - E) 80
44. Assinale a alternativa que não faz parte das características básicas de uma solução de VPN.
- A) Autenticação de usuário.
 - B) Gerenciamento de endereços.
 - C) Gerenciamento de chaves.
 - D) Compactação.
 - E) Suporte multiprotocolo.
45. Qual dos softwares abaixo é de DNS?
- A) BIND
 - B) QMMP
 - C) OPENvpn
 - D) OPENIdap
 - E) PAN D
46. Considerando o Windows Server 2008, qual o tamanho máximo de arquivo em um sistema de arquivos em NTFS nesse sistema operacional?
- A) 8 terabytes
 - B) 32 terabytes
 - C) 64 terabytes
 - D) 16 terabytes
 - E) 4 terabytes
47. "Técnica de compressão de dados para eliminar cópias duplicadas de dados repetidos". Essa informação refere-se a:
- A) Resolução de identidade.
 - B) Data deduplication.
 - C) Bitlocker.
 - D) Snap shot.
 - E) Indexação.
48. Qual dos elementos do Active Directory habilita *Single Sign On*?
- A) Active Directory Certificate Services.
 - B) Active Directory Domain Services.
 - C) Active Directory Rights Management Services.
 - D) Active Directory Lightweight Directory Services.
 - E) Active Directory Federation Services.
49. Qual das seguintes plataformas de processadores o Windows Server 2012 executa?
- A) x86-64
 - B) Itanium
 - C) Spark
 - D) ARM
 - E) System Z
50. "Permite compartilhamento de arquivos e impressoras entre computadores executando Windows e computadores executando Unix". Tal afirmação refere-se ao protocolo:
- A) Samba
 - B) NetBIOS
 - C) NTLN
 - D) RPC
 - E) CIFS