

**NOME DO CANDIDATO****ASSINATURA DO CANDIDATO****RG DO CANDIDATO****LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO****INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará 06 (seis) páginas numeradas sequencialmente, contendo 65 (sessenta e cinco) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Matemática (10 questões), Língua Inglesa (10 questões) e Conhecimentos Específicos (35 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1 (uma) hora após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site da ESPP, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

**Boa Prova!****Empresa de Seleção Pública e Privada Ltda.**  
[www.esppconcursos.com.br](http://www.esppconcursos.com.br)-----  
DESTAQUE AQUI**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**

Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

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
<input type="checkbox"/>																										
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
<input type="checkbox"/>																										
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65																
<input type="checkbox"/>																										

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Referente ao Modelo OSI, identifique a alternativa que relaciona adequadamente as duas colunas abaixo:

- (I) Camada 1           (A) Rede
  - (II) Camada 3        (B) Física
  - (III) Camada 4       (C) Transporte
- a) (I)(A) - (II)(B) - (III)(C).
  - b) (I)(C) - (II)(A) - (III)(B).
  - c) (I)(B) - (II)(A) - (III)(C).
  - d) (I)(B) - (II)(C) - (III)(A).

32) Identifique a alternativa que **NÃO** seja uma típica topologia de rede de computadores:

- a) Anel.
- b) Triangular.
- c) Barramento.
- d) Estrela.

33) Dentre os protocolos da internet identifique abaixo um típico protocolo da Camada de Transporte:

- a) UDP.
- b) IP.
- c) FTP.
- d) Ethernet.

34) Conforme a EIA/TIA 568, quais mídias são padrão para transmissão de dados num Sistema de Cabeamento Estruturado:

- a) Conector RJ45 e o cabo coaxial.
- b) Conector BNC e o cabo coaxial.
- c) Conector BNC e o cabo UTP.
- d) Conector RJ45 e o cabo UTP.

35) Protocolo participante do protocolo IP e sua função é controlar os membros de um grupo de multicast IP:

- a) ICMP.
- b) SNMP.
- c) IGMP.
- d) SCTP.

36) Quanto as duas afirmações abaixo podemos afirmar que:

- (I) O protocolo UDP é confiável.
  - (II) O protocolo UDP é um serviço sem conexão.
- a) As duas afirmações estão corretas.
  - b) Somente a primeira afirmação está correta.
  - c) Somente a segunda afirmação esta correta.
  - d) As duas afirmações não estão corretas.

37) O protocolo ARP é utilizado primordialmente para:

- a) Traduzir o Endereço MAC para o Endereço IP.
- b) Traduzir o Endereço IP para o nome de domínio.
- c) Traduzir o Endereço IP para o Endereço MAC.
- d) Traduzir o nome de domínio para o Endereço IP.

38) É um protocolo integrante do Protocolo IP, definido pelo RFC 792, e utilizado para fornecer relatórios de erros à fonte original:

- a) ICMP.
- b) SMTP.
- c) RDP.
- d) NNTP.

39) Ao se projetar uma nova rede de computadores é importante documentar \_\_\_\_\_, assim como \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_. Identifique a alternativa que possui as melhores palavras para preencher a frase anterior:

- a) o projeto geral - o projeto virtual - a durabilidade da nova rede.
- b) o projeto geral - o projeto físico - a durabilidade do projeto.
- c) o projeto lógico - o projeto físico - o escopo do projeto.
- d) o projeto lógico - o projeto virtual - o escopo da nova rede.

40) Numa rede baseada em TCP/IP o protocolo adequado para gerenciarmos essa rede seria o:

- a) SMTP.
- b) NNTP.
- c) IPsec.
- d) SNMP.

41) O comando para a quebra de linha em HTML é o:

- a) <hr>
- b) <em>
- c) <br>
- d) <pr>

42) Em termos de segurança de rede de computadores identifique a alternativa que **não** tenha relacionamento direto com a segurança:

- a) hub.
- b) firewall.
- c) criptografia.
- d) IDS.

43) As etiquetas básicas de HTML que são altamente recomendadas nas páginas são:

- a) <base> <script> <meta>
- b) <href> <table> <span>
- c) <title> <small> <i>
- d) <html> <head> <body>

- 44) Referente ao VPN e as duas afirmações abaixo podemos afirmar que:**
- (I) Ao configurar uma VPN existe a necessidade de usar serviços de acessos remotos.
  - (II) Para uma VPN segura basta usar o protocolo TCP/IP.
- a) As duas afirmações estão corretas.
  - b) Somente a primeira afirmação está correta.
  - c) Somente a segunda afirmação esta correta.
  - d) As duas afirmações não estão corretas.
- 45) O protocolo RARP é utilizado primordialmente:**
- a) Traduzir o Endereço MAC para o Endereço IP.
  - b) Traduzir o Endereço IP para o nome de domínio.
  - c) Traduzir o Endereço IP para o Endereço MAC.
  - d) Traduzir o nome de domínio para o Endereço IP.
- 46) Referente ao Sistema de Arquivos mais comuns aos Sistemas Operacionais, identifique a alternativa que relaciona adequadamente as duas colunas abaixo:**
- |               |          |
|---------------|----------|
| (I) Windows   | (A) ZFS  |
| (II) Solaris  | (B) NTFS |
| (III) Red Hat | (C) Ext4 |
- a) (I)(A) - (II)(B) - (III)(C).
  - b) (I)(C) - (II)(A) - (III)(B).
  - c) (I)(B) - (II)(C) - (III)(A).
  - d) (I)(B) - (II)(A) - (III)(C).
- 47) Quanto as duas afirmações abaixo podemos afirmar que:**
- (I) No Backup Diferencial a restauração somente existe a necessidade de recuperar a última cópia de segurança completa e a última cópia diferencial.
  - (II) A realização do Backup Incremental é mais rápido que o Backup Diferencial. Ou seja, por consumir menor espaço de armazenamento o processamento é mais rápido.
- a) As duas afirmações estão corretas.
  - b) Somente a primeira afirmação está correta.
  - c) Somente a segunda afirmação esta correta.
  - d) As duas afirmações não estão corretas.
- 48) O serviço de resolução de nomes padrão do Windows Server 2003 é o:**
- a) FTP.
  - b) DNS.
  - c) ACL.
  - d) SMTP.
- 49) Para instalar um Servidor WINS no Windows Server 2003 deve-se ter:**
- a) Um Servidor DHCP.
  - b) Um endereço IP dinâmico.
  - c) Um endereço IP estático.
  - d) Um Servidor de DNS alternativo.
- 50) Para se usar um VPN no Windows Server 2003 preciso ter fundamentalmente a instalação do serviço de:**
- a) Global Catalog Servers.
  - b) Task manager.
  - c) Roteamento e Acesso Remoto.
  - d) Organization Units.
- 51) No Windows Server 2003 é uma interface que unifica o protocolo Internet (IP) e a telefonia da rede telefônica comutada pública (PSTN):**
- a) ADSI.
  - b) TAPI.
  - c) NUI.
  - d) MIDL.
- 52) O NAT utiliza números de 16 bits em uma tabela hash, portanto esta técnica permite:**
- a) Menos de 66 mil conexões ativas.
  - b) Mais de 100 mil conexões ativas.
  - c) Menos de 33 mil conexões ativas.
  - d) Não existe limite de conexões ativas.
- 53) Para verificar a capacidade de resposta do servidor DNS no Windows Server 2003 pode-se usar o seguinte comando:**
- a) nslookup.
  - b) doskey.
  - c) sfc.
  - d) ipconfig.
- 54) Para o Administrador de sistemas do Windows diagnosticar problemas de replicação, uma das ferramentas de diagnóstico que se destaca é o:**
- a) Replication Admin (repadm)
  - b) Monitor Replication (monrep)
  - c) Admin Replication (admrep)
  - d) Replication Monitor (repmon)
- 55) No Windows Server 2003 a maioria dos itens de uma GPO tem 3 diferentes opções (em inglês):**
- a) Enable - Disable - Not Configured.
  - b) Enable - Configured - Disconfigured.
  - c) Not Enable - Configured - Disconfigured.
  - d) Not Enable - Disable - Not Configured.
- 56) Servidor da Microsoft que possibilita a hospedagem do seu próprio site na Internet ou na sua intranet:**
- a) Apache
  - b) Proxy
  - c) Webmail
  - d) IIS
- 57) Quanto as duas afirmações abaixo podemos afirmar que:**
- (I) todas as partições de um disco tem que ter necessariamente o mesmo Sistema de Arquivos.
  - (II) posso instalar vários Sistemas Operacionais numa única partição do disco.
- a) As duas afirmações estão corretas.
  - b) Somente a primeira afirmação está correta.
  - c) Somente a segunda afirmação esta correta.
  - d) As duas afirmações não estão corretas.
- 58) Códigos maliciosos são programas especificamente desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador. Esses códigos são tecnicamente denominados como:**
- a) openware
  - b) houseware
  - c) peopleware
  - d) malware
- 59) Todos os computadores de uma rede TCP/IP devem ter um endereço IP para que a rede funcione adequadamente. Pode-se configurar endereços IP manualmente em cada computador ou instalar:**
- a) Servidor DNS.
  - b) Servidor DHCP.
  - c) Servidor IP.
  - d) Servidor WINS.

**60) Para monitorar e limitar a utilização de espaço em disco em volumes NTFS usa-se no Windows Server 2003:**

- a) Checklist.
- b) Cotas de disco.
- c) Desfragmentador.
- d) Backup.

**61) Quanto as duas afirmações abaixo podemos afirmar que:**

- (I) Na instalação de uma impressora da rede utiliza-se o "Monitor de Rede".
  - (II) É possível capturar quadros de rede pela ferramenta "Monitor de Rede".
- a) As duas afirmações estão corretas.
  - b) Somente a primeira afirmação está correta.
  - c) Somente a segunda afirmação esta correta.
  - d) As duas afirmações não estão corretas.

**62) Utilitário administrativo de 32 bits que usa um arquivo de texto separado por vírgulas para criar, modificar e excluir contas de usuários:**

- a) Addusers32.exe
- b) Usersadd32.exe
- c) Addusers.exe
- d) Usersadd.exe

**63) Em ambientes de múltiplos domínios, ele possibilita que um usuário faça um logon em um controlador de domínio o qual não pertença a sua conta:**

- a) Global Catalog.
- b) Domain Control List.
- c) Access Control List.
- d) Domain Controllers.

**64) Quando um novo domínio é adicionado a uma árvore de domínio usando o Assistente para Instalação do Active Directory, por padrão, será criado automaticamente relações de confiança:**

- a) Intransitivas bidirecionais.
- b) Transitivas bidirecionais.
- c) Transitivas unidirecionais.
- d) Intransitivas unidirecionais.

**65) Para disponibilizar o serviço FTP no Windows Server 2003 preciso:**

- a) Desinstalar o IIS para no boot carregar automaticamente o serviço FTP.
- b) Esse serviço não é disponibilizado em versões anteriores ao Windows Server 2008.
- c) Usar a ferramenta Adicionar ou Remover programas no painel de controle para instalar o Serviço FTP.
- d) Não preciso disponibilizar o serviço FTP pois ele é instalado por padrão.