# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
Estado do Paraná

**PROMOÇÃO POR COMPETÊNCIAS E HABILIDADES**
(Decreto nº 1.306/2011)

**TÉCNICO DE GESTÃO PÚBLICA**
**FUNÇÃO PLEITEADA: TGPB05 - Assistência Técnica de Informática - REDES**

***INSTRUÇÕES AO SERVIDOR (TESTE OBJETIVO)***

1º Assim que receber o gabarito (com cuidado para não rasga-lo) confira seus dados impressos e assine no local apropriado. Havendo dúvidas, solicite orientação ao fiscal de sala.

2º Verifique que o caderno de testes que você recebeu está de acordo com a função a que pretende concorrer.

3º Responda todas as questões primeiramente no caderno de testes (existe apenas uma alternativa correta) e, depois, com calma, transcreva ao gabarito (reserve dez minutos para isso). Não haverá substituição de gabarito e as questões que apresentarem rasuras, não estiverem assinaladas ou com mais de uma alternativa assinalada serão consideradas nulas.

4º O tempo mínimo de permanência do servidor em sala será de 30 minutos e a duração do teste objetivo não excederá a 03 horas.

5º Ao terminar de responder as questões no gabarito: permaneça sentado; chame o fiscal de sala e aguarde, ele vai conferir seus dados e sua assinatura e, estando tudo correto, ele recolherá seu gabarito e autorizará sua saída do recinto, sem o caderno de prova.

6º Terminado o teste objetivo, caso tenha trazido currículo, deverá se encaminhar ao local reservado para efetuar a entrega do currículo.

7º Após a entrega do currículo, não será permitida sua permanência nos corredores ou pátio ou o acesso a outras salas ou aos banheiros. **Solicitamos sua compreensão e colaboração**.

## BOA SORTE!!!

| **Servidor:** | |
|---|---|
| **Matrícula** | **Função Pleiteada:** |

---

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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-** | | | |

**1 – Um computador possui placa mãe do tipo on board, com alguns periféricos, como placa de rede e vídeo, nela incorporados. Se o dispositivo de vídeo on board não possui memória própria, ela utilizará:**

a) a memória RAM
b) a memória ROM
c) a memória cache L1
d) a memória cache L2
e) o disco rígido

**2 – Uma empresa, devido ao aumento do volume de dados para Backup, adquiriu uma unidade de Backup com taxa de transferência comprimida de 240MB/s e capacidade comprimida de 1,6TB. Considerando a informação passada, a unidade de backup possui tecnologia:**

a) LTO-1
b) LTO-2
c) LTO-3
d) LTO-4
e) LTO-5

**3 – É o backup mais demorado em relação às outras opções de backup, requer mais em disco, fita ou espaço de unidade de rede. Esta característica está relacionada ao backup:**

a) diferencial, apenas
b) incremental, apenas
c) completo ou diferencial, apenas
d) completo, apenas
e) completo, ou incremental, apenas

**4 – Protocolo que não é baseado em conexões, não existindo procedimentos de verificação no envio e recebimento de dados e se algum pacote não for recebido, o computador de destino não faz uma nova solicitação. Trata-se do:**

a) TCP
b) UDP
c) SMTP
d) POP3
e) ICMP

**5 – Com relação ao conjunto de endereços que são privados e não podem ser utilizados na internet, sendo reservada para redes locais, a faixa de endereçamento 10.0.0.0/8 pertence:**

a) Classe A
b) Classe B

c) Classe C
d) Classe D
e) Classe E

**6 – Informe qual alternativa se refere a uma faixa de endereçamento reservada para redes locais:**

a) 198.192.0.0/8
b) 168.192.0.0/16
c) 192.168.0.0/8
d) 192.168.0.0/16
e) 192.192.0.0/16

**7 – Um cabeamento estruturado é aquele que:**

a) Não está normatizado
b) Possui uma topologia definida
c) Não especifica distâncias
d) Não especifica interfaces de conexão
e) Não especifica meios de comunicação

**8 – A interface de comunicação física entre o computador e um switch normalmente é o conector padrão**

a) BNC
b) RJ-11
c) RJ-45
d) RS-232
e) SC

**9 – Equipamento que se comporta como um repetidor, ou seja, a informação presente em uma porta qualquer desse dispositivo é repetida para todas as demais portas. Este equipamento é o:**

a) Switch
b) Hub
c) Roteador
d) Modem
e) Storage

**10 – Encaminha pacotes de dados de uma rede para outra, fornecendo interconectividade entre LAN e WAN. O texto refere-se a seguinte equipamento:**

a) Switch
b) Hub

c) Roteador
d) Bridge
e) Storage

**11 – São dicas de segurança durante a navegação na Internet, EXCETO:**

a) Criar senhas difíceis
b) Mudar senha periodicamente
c) Realizar as atualizações de segurança dos navegadores
d) Sempre abrir anexos de e-mail
e) Sempre evitar sites de conteúdo duvidoso

**12 – A Certificação Digital é uma tecnologia de identificação que permite que transações eletrônicas dos mais diversos tipos sejam realizadas considerando sua integridade, sua autenticidade e sua confidencialidade, de forma a evitar que adulterações, captura de informações privadas ou outros tipos de ações indevidas ocorram. É uma informação contida em um certificado digital:**

a) Chave pública
b) Assinatura Básica
c) Nome do Computador
d) Entidade Chave
e) Entidade Privada

**13 – Com a tecnologia Wi-Fi, é possível implementar redes que conectam computadores e outros dispositivos compatíveis (smartphones, tablets, consoles de videogame, impressoras, etc) que estejam próximos geograficamente, sem a necessidade de cabos. Para evitar o acesso não autorizado, deve-se contar com mecanismos de segurança. É uma técnica de segurança para redes WI-FI:**

a) GEP
b) WPA
c) GPS
d) WAN
e) GRE

**14 – Tecnologia que permite a transmissão de voz por IP, tornando possível a realização de chamadas telefônicas pela internet. Trata-se do:**

a) Pabx
b) Vpabx
c) Mp3
d) Voip
e) Voice

**15 – Segundo o Wikipedia, Os Sistemas Gerenciadores de Bancos de dados são o método preferido de armazenamento/recuperação de dados/informações para aplicações multi-usuárias grandes onde a coordenação entre muitos usuários é necessária. São exemplos de Banco de Dados, EXCETO:**

a) DB2
b) Mysql
c) Postgresql
d) Thunderbird
e) Sybase

**16 – São benefícios trazidos por uma VPN bem elaborada, EXCETO:**

a) ampliar a área de conectividade
b) reduzir custos operacionais (em relação a uma rede WAN)
c) reduzir tempo de locomoção e custo de transporte dos usuários remotos
d) diminuir a produtividade
e) prover suporte ao usuário remoto externo

**17 – O protocolo utilizado para traduzir os nomes de domínio em endereços IPs é o:**

a) DHCP
b) DNS
c) DSN
d) NFS
e) BIND

**18 – A sigla DNS significa:**

a) Domain Name Source
b) Domain Name System
c) Domain None Server
d) Distributed Name Service
e) Distributed Name System

**19 – O sistema de e-mail real consiste de dois servidores diferentes funcionando em uma máquina servidora. Um serve para envio de e-mails, chamado de servidor __I__. O outro serve para o recebimento de e-mails e pode ser um servidor __II__ ou um servidor __III__. Preencha correta e respectivamente os itens I, II e III.**

a) FTP, POP3, SMTP
b) SMTP, POP3, IMAP
c) IMAP, SMTP, POP3
d) SMTP, POP, POP3
e) SMTP, ICMP, IMAP

**20 – Protocolo da camada de Aplicação do protocolo TCP/IP necessários para navegação na Internet:**

a) POP
b) ICMP
c) HTTP
d) SMTP
e) IMAP

**21 – Um _____ funciona como uma barreira entre a rede interna de uma empresa e a Internet. Age como um único ponto de entrada, através do qual o todo o tráfego pode ser auditado e autorizado. Preencha corretamente a lacuna:**

a) Antivírus
b) Antispyware
c) Firewall
d) Browser
e) Windows

**22 – Não é função de um Firewall:**

a) impedir que sua rede ou seu computador seja acessado sem autorização
b) bloquear portas que eventualmente sejam usadas pelas "pragas digitais" ou então bloquear acesso a programas não autorizados
c) evitar que os usuários acessem serviços ou sistemas indevidos, além de ter o controle sobre as ações realizadas na rede
d) retransmitir mensagens de e-mails recebidas para todas as redes
e) controlar endereços IPs que podem estabelecer comunicação e/ou transmitir/receber dados

**23 – É INCORRETO afirmar que um servidor Proxy:**

a) Efetua controle de acesso
b) Cria cache
c) Reduz do uso de banda
d) Melhora a segurança
e) Não possibilita auditoria de acesso

**24 – No Internet Explorer, o proxy pode ser configurado através do menu Ferramentas, item Opções de Internet e guia:**

a) Geral
b) Privacidade
c) Conexões
d) Segurança
e) Programas

**25 – Com relação a Virtualização, pode se afirmar que:**

a) Não permite criar máquinas virtuais que possam atuar como honeypots contra hackers na Internet
b) Diminui o desperdício de recursos
c) Hardware Abstraction Layer não simula todo o sistema de hardware para o aplicativo da máquina virtual
d) não cria ambientes que suportem software legados
e) não provê serviços seguros e confiáveis