

INFORMÁTICA – REDES E SUPORTE

1. Assinale a alternativa que apresenta a terceira camada do modelo OSI.

- (A) Transporte.
- (B) Física.
- (C) Rede.
- (D) Enlace.

2. A camada responsável pela segmentação das mensagens é a de

- (A) transporte.
- (B) física.
- (C) rede.
- (D) enlace.

3. É correto afirmar que o serviço de DHCP entrega

- (A) senhas.
- (B) IPs.
- (C) regras de Segurança.
- (D) usuários.

4. Assinale a alternativa que apresenta o que o serviço de FTP provê.

- (A) Compartilhamento de Usuários.
- (B) Compartilhamento de Arquivos.
- (C) Compartilhamento de Impressoras.
- (D) Compartilhamento de Internet.

5. Com relação à tabela de IPs privados ou não públicos, assinale a alternativa que apresenta o IP que **não** pertence à classe B.

- (A) 172.16.0.1
- (B) 172.30.1.2
- (C) 172.33.0.30
- (D) 172.19.0.1

6. Assinale a alternativa que apresenta a máscara-padrão da classe A.

- (A) 255.0.0.0
- (B) 255.255.0.0
- (C) 255.240.0.0
- (D) 255.255.255.0

7. O serviço de *e-mails* teve uma mudança em 2013 no que se refere ao aumento da segurança dos servidores, ocasionando o retardo no aumento de *spams*. Assinale a alternativa que apresenta essa mudança.

- (A) Aumento da criptografia no tráfego de *e-mails*.
- (B) Mudança da porta padrão de 25 para 587.
- (C) Atualização obrigatória dos servidores.
- (D) Obrigatoriedade de anti-*spam* nos servidores.

8. É correto afirmar que o Registro SOA é referente ao serviço de rede

- (A) FTP.
- (B) DNS.
- (C) SSH.
- (D) de arquivos.

9. A distribuição Linux RedHat é original

- (A) do Brasil.
- (B) da Alemanha.
- (C) da França.
- (D) dos Estados Unidos.

10. Assinale a alternativa que **não** apresenta um Sistema Operacional.

- (A) Linux.
- (B) MS Visio.
- (C) Unix.
- (D) Mac OS.

11. Um *firewall* é um recurso de segurança de redes, portanto ele é um filtro de

- (A) pacotes.
- (B) usuários.
- (C) protocolos.
- (D) vírus.

12. Assinale a alternativa que apresenta o tipo de serviço que o *software* Squid realiza em uma rede.

- (A) Proxy.
- (B) Impressão.
- (C) Arquivos.
- (D) Autenticação.

13. Assinale a alternativa que apresenta a porta do serviço HTTPS.

- (A) 80.
- (B) 53.
- (C) 443.
- (D) 21.

14. O serviço de redes sem fio utiliza o padrão 802.11, sendo a mais recente a opção

- (A) E.
- (B) G.
- (C) A.
- (D) N.

15. *Bash*, *kernel*, *iptables* e Linus Torvalds são menções ao seguinte universo:

- (A) Sistema Operacional Linux.
- (B) Dispositivos Móveis.
- (C) Sistemas e Aplicativos do Google.
- (D) Programas Microsoft.

16. É correto afirmar que uma DMZ é

- (A) uma área do disco rígido.
- (B) uma pasta do sistema operacional Windows 8.
- (C) uma área de rede isolada, controlada e monitorada contra invasões de rede.
- (D) uma atualização crítica.

17. Para conectar-se a um servidor Linux usa-se, por segurança, um protocolo chamado

- (A) SSH.
- (B) FTP.
- (C) TELNET.
- (D) Bash.

18. O IIS ou Serviço de Informação de Internet e o Apache são serviços de

- (A) páginas de Internet.
- (B) arquivos.
- (C) impressão.
- (D) hora.

19. É correto afirmar que o serviço Hyper-V oferece o seguinte serviço para a Plataforma Windows:

- (A) Compartilhamento de Arquivos.
- (B) Virtualização.
- (C) VPN.
- (D) Espelhamento de Disco.

20. Para complementar um serviço de *firewall*, pode-se usar uma ferramenta que, em soluções mais avançadas, já vem incorporada, chamada IDS. É correto afirmar que a ferramenta IDS trata de

- (A) Sistemas de distribuição de IPs.
- (B) Redes privadas de acesso remoto.
- (C) Sistemas de Detecção de Intruso.
- (D) Bancos de Dados Integrados.