NAMA :

KELAS :

SOAL PILIHAN GANDA

Kerjakan soal berikut dengan memberikan tanda silang (x) pada jawaban yang benar!

* + - 1. IP Address adalah sebuah alamat unik yang digunakan untuk…
         1. Menyimpan data secara local
         2. Mengidentifikasi perangkat dalam jaringan
         3. Menghubungkan perangkat dengan internet
         4. Mengakses berbagai aplikasi
      2. Terdapat pada Blok Subnet keberapakah IP 192.168.61/30…
         1. 19
         2. 12
         3. 15
         4. 17
      3. IPV4 terdiri dari….
         1. Net ID dan Host ID
         2. Kode vendor dan kode hardware
         3. FLSM dan VLSM
         4. Broadcast dan netmask
      4. IPV4 terdiri dari berapa byte dan bit…
         1. 40 bit dan 32 byte
         2. 48 byte dan 6 bit
         3. 4 byte dan 32 bit
         4. 32 byte dan 4 bit
      5. Penulisan IP Address versi 4 di bawah ini yang benar adalah…
         1. 192.129.130.1
         2. 223.45.2.256
         3. 192.168.255.255
         4. 255.255.0.0
      6. Lapisan paling atas dari protocol TCP/IP adalah..
         1. Application layer
         2. Session Layer
         3. Transport Layer
         4. Physical Layer
      7. Teknik pengkodean data yang berguna untuk menjaga data / file baik di dalam komputer maupun pada jalur komunikasi dari pemakai yang tidak dikehendaki disebut ….
         1. Enkripsi
         2. Deskripsi
         3. Autentikasi
         4. Konfirmasi
      8. VPN adalah sebuah koneksi Virtual yang bersifat private, karena ….
         1. jaringan ini tidak ada secara fisik hanya berupa jaringan virtual
         2. jaringan ini merupakan jaringan yang sifatnya public
         3. semua orang bisa mengakses jaringan ini
         4. jaringan ini bersifat tidak aman
      9. Proses yang dilakukan oleh firewall untuk 'menghadang' dan memproses data dalam sebuah paket untuk menentukan bahwa paket tersebut diizinkan atau ditolak, berdasarkan kebijakan akses (access policy) yang diterapkan oleh seorang administrator disebut ….
         1. Loss paket
         2. Filtering paket
         3. Inspeksi paket
         4. Stateful paket
      10. Komputer yang terhubung ke file server dalam jaringan disebut ….
          1. Basestation
          2. Worksheet
          3. Workstation
          4. Server
      11. Sebuah sistem atau perangkat yang mengizinkan lalu lintas jaringan yang dianggap aman untuk melaluinya dan mencegah lalu lintas jaringan yang tidak aman adalah pengertian dari ….
          1. Router
          2. Server
          3. Software security
          4. Firewall
      12. Kepanjangan dari VPN adalah ….
          1. Virtual public network
          2. Virtual private network
          3. Virtual personality network
          4. Vurnerability private network
      13. Untuk membuka konfigurasi network pada debian 9 dengan cara…
          1. nano /etc/network/interfaces
          2. nano /etc/interfaces/network
          3. cd /etc/network/interfaces
          4. cd /etc/interfaces/network
      14. File system operasi ketika instalasi sebaiknya disimpan di direktori…
          1. Local disk E
          2. Local disk D
          3. Local disk C
          4. Local disk B
      15. Di bawah ini adalah sisten operasi berbasis GUI kecuali…
          1. Linux
          2. Windows
          3. DOS
          4. Mac Os
      16. Jaringan komunikasi nirkabel local yang menggunakan gelombnag radio atau inframerah untuk menghubungkan perangkat-perangkat local adalah..
          1. LAN
          2. MAN
          3. WAN
          4. WLAN
      17. Dalam Model OSI Layer, yang berfungsi untuk menerima data dari Session Layer adalah..
          1. Network layer
          2. Data linklayer
          3. Physical layer
          4. Application layer
      18. Alamat IPv6 terbuat dari 128 bit yang dibagi menjadi delapan blok ………. -bit
          1. 4
          2. 6
          3. 12
          4. 16
      19. IPV6 memiliki rentang IP….
          1. 16 bit
          2. 32 bit
          3. 64 bit
          4. 128 bit
      20. Manakah dibawah ini yang merupakan penulisan alamat IPV6 yang benar…
          1. 192.168.0.1
          2. 2003:dead:beef:4dad:23:46:bb:101
          3. 255.255.0.0
          4. 2000::