

**SOAL UAS TKJ SMK KELAS 11 SEMESTER 1 TAHUN 2018**

[Download Administrasi Sekolah](#)

1. Kapanjangan dari kata “Modem” adalah. . . .
  - a. Modulator Emulator
  - b. Modulator Demodulator**
  - c. Modem Demodulator
  - d. Modulator Demulator
  
2. Banyak kabel bagian dalam kabel UTP adalah. . . .
  - a. 6
  - b. 8**
  - c. 9
  - d. 7
  
3. Alat yang berguna untuk menghilangkan gangguan ketika sedang terkoneksi menggunakan modem ADSL adalah. . . .
  - a. Splitter**
  - b. LAN Card
  - c. CPU
  - d. Router
  
4. Kecepatan Transfer menggunakan kabel Coaxial adalah. . . .
  - a. 5 Mbps
  - b. 10 Mbps**
  - c. 15 Mbps
  - d. 20 Mbps
  
5. Topologi yang menggunakan konektor BNC adalah topologi. . . .
  - a. BUS**
  - b. Star
  - c. Hybrid
  - d. Ring
  
6. Kapanjangan dari “STP” adalah. . . .
  - a. Shield Twisted Pair
  - b. Shielded Two Pair
  - c. Shield Twisted Pairing
  - d. Shielded Twisted Pair**
  
7. Kabel tipe “Straight” digunakan untuk. . . .
  - a. Menghubungkan 2 komputer yang sama
  - b. Menghubungkan 2 hardware yang berbeda**
  - c. Menghubungkan Komputer ke jaringan internet
  - d. Menghubungkan komputer ke Tablet
  
8. *Server Down* akan menyebabkan jaringan menjadi. . . .
  - a. Speed internet akan menjadi cepat
  - b. Kinerja komputer menurun
  - c. Terjadinya gangguan jaringan**
  - d. Terserang Virus
  
9. Topologi yang digunakan oleh Warnet zaman sekarang adalah topologi. . . .
  - a. Star**
  - b. BUS
  - c. Hybird
  - d. Ring
  
10. Alamat yang diberikan pada jaringan komputer dan peralatan jaringan yang menggunakan protokol TCP/IP adalah pengertian dari. . . .
  - a. IP Address**
  - b. Local Address
  - c. Internet Protocol
  - d. Subnet
  
11. Maintenance Server wajib dilakukan secara Hardware maupun Software, contoh maintenance server secara Software adalah, *Kecuali*. . . .

- a. Membersihkan cache atau sampah yang menumpuk
- b. Membersihkan debu dan selalu cek perangkat server**
- c. Scan semua data didalam server dari virus
- d. Defrag sistem data server

12. Istilah lain dari nama Tree topology adalah topologi. . . .

- a. BUS
- b. Ring
- c. Hybird**
- d. Star

13. Salah satu kelebihan dari topologi BUS adalah. . . .

- a. Hemat kabel**
- b. Speed transfer data cepat
- c. Apabila terjadi gangguan semua ikut terganggu
- d. Terlalu rumit dalam pemasangan

14. Istilah lain dari "LAN Card" adalah. . . .

- a. NIC**
- b. NICK
- c. NIM
- d. IP

15. Jaringan komunikasi data yang jangkauannya sangat luas yaitu dalam cakupan satu kota besar adalah jaringan. . .

- a. WAN
- b. MAN**
- c. LAN
- d. BUS

16. Jaringan yang hanya menghubungkan 2 komputer saja disebut. . . .

- a. User to user
- b. Peer to User
- c. Server to Peer
- d. Peer to Peer**

17. Kerusakan yang sering terjadi pada jaringan menggunakan kabel UTP adalah. . . .

- a. Kabel terputus**
- b. HUB tidak menyala
- c. Router tidak berkeja dengan baik
- d. Listrik padam

18. Alat yang berguna untuk mengecek kabel LAN adalah. . . .

- a. Tang Krimping
- b. USB Tester
- c. LAN Tester**
- d. Tang cucut

19. Penyebab utama driver kartu jaringan tidak bisa terinstal ke dalam PC adalah. . . .

- a. Driver longgar
- b. Driver tidak kompatibel dengan sistem operasinya
- c. Tidak ada software bawaan driver
- d. Semua benar**

20. Masalah yang terjadi pada komputer yang tidak bisa terhubung ke internet yaitu. . . .

- a. Kabel LAN longgar**
- b. Harddisk rusak
- c. Tidak ada software browsing
- d. Semua benar

21. Pengembangan jaringan atau penambahan workstation baru dapat dilakukan dengan mudah tanpa mengganggu workstation lain merupakan keuntungan dari topologi. . . .

- a. Topologi Star
- b. Topologi Bus**
- c. Topologi Hybrid
- d. Topologi Ring

22. Macam-macam permasalahan pada kabel coaxial kecuali. . . .

- a. **Kabel terpasang dengan benar**
  - b. Kabel terbuka
  - c. Kabel short
  - d. Konektor longgar
23. Keuntungan dari menggunakan Peer To Peer adalah kecuali..
- a. Workstation bias resource
  - b. **Boros kabel**
  - c. Murah dah murah untuk jaringan skala kecil
  - d. Security ada pada tiap workstation ( client )
24. Permasalahan pada kabel UTP kecuali..
- a. Konektor longgar
  - b. Kabel short
  - c. Kabel terbuka
  - d. **Male konektor longgar**
25. Kabel yang menggunakan sinar laser cahaya untuk mengirim data adalah kabel. . . .
- a. Coaxial
  - b. UTP
  - c. **Serat Optik**
  - d. Biasa