



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN WONOSOBO
FKKM MTs KABUPATEN WONOSOBO
ASESMEN SUMATIF TENGAH SEMESTER (ASTS)
TAHUN PELAJARAN 2024/2025

Mata Pelajaran	:	Informatika	Hari/Tanggal	:	-
Kelas /Semester	:	VIII/Ganjil	Waktu	:	WIB

Pilihlah jawaban yang paling tepat di bawah ini dengan memberi tanda silang (X) pada salah satu jawaban A,B,C atau D pada lembar jawab yang tersedia!

1. Salah satu tujuan utama dari jaringan komputer adalah
 - A. Menghemat listrik
 - B. Membawa informasi secara tepat dan tanpa kesalahan dari pengirim ke penerima
 - C. Meningkatkan suatu ruangan
 - D. Menyimpan semua data di satu komputer saja
2. Jaringan raksasa di tingkat dunia disebut dengan istilah
 - A. Local Area Network (LAN)
 - B. Personal Area Network (PAN)
 - C. Wide area network (WAN)
 - D. Metropolitan Area Network (MAN)
3. Media yang menghubungkan penerima informasi data karena jarak jauh, maka data tersebut diubah menjadi kode atau isyarat disebut....
 - A. Media transmisi
 - B. Media transTV
 - C. Media Telekomunikasi
 - D. Media transportasi
4. Jika dibandingkan, antara topologi star dengan topologi mesh, pernyataan tidak benar adalah
 - A. Instalasi topologi mesh lebih sulit
 - B. Jika ingin membangun jaringan yang benar lebih optimal memilih topologi star
 - C. Topologi mesh memiliki jaringan lebih kuat
 - D. Performa topologi star cukup baik
5. Sekumpulan komputer berjumlah banyak yang terpisah – pisah akan tetapi saling berhubungan dalam melaksanakan tugasnya merupakan pengertian dari
 - A. Jaringan komputer
 - B. Manajemen komputer
 - C. Sistem komputer
 - D. Sistem informasi
6. Jaringan yang terdiri atas beberapa komputer terminal yang terhubung ke komputer induk (Host) adalah ...

- A. Based network
 - B. Based data
 - C. Based document
 - D. Based hosting
7. Metode atau cara mengukur kecepatan akses internet yang mengalir setiap satuan waktu adalah ...
- A. Bandwidth
 - B. Server
 - C. Client
 - D. Connection
8. Apakah kepanjangan dari (Kbps) yang merupakan satuan kecepatan internet ...
- A. Kripto bit per second
 - B. Kilobyte per second
 - C. Kilo bit per second
 - D. Kilo band per second
9. Kepanjangan dari **modem** adalah ...
- A. Mega demegulator
 - B. Mobile demobilator
 - C. Modulator demodulator
 - D. Meta demataverse
10. Dalam metode akses internet dimana lokasi yang dilengkapi dengan pemancar Wi-fi merupakan manfaat dari ...
- A. Hot Line
 - B. Hot Fire
 - C. Hot Network
 - D. Hot Spot
11. Dalam komponen utama dalam jaringan lokal internet salah satunya terdapat komponen *router*, dibawah ini fungsi router yang benar adalah...
- A. Menghubungkan perangkat - perangkat seperti komputer, server, dan switch
 - B. Penghubung antara jaringan lokal dengan jaringan luas
 - C. Mengalihkan arus data diantara perangkat yang terhubung ke jaringan lokal.
 - D. Memungkinkan perangkat - perangkat nirkabel untuk terhubung ke jaringan lokal
12. Komponen Jaringan kabel berfungsi sebagai
- A. Menghubungkan perangkat - perangkat seperti komputer, server, dan switch
 - B. Penghubung antara jaringan lokal dengan jaringan luas
 - C. Mengalihkan arus data diantara perangkat yang terhubung ke jaringan lokal.
 - D. Memungkinkan perangkat - perangkat nirkabel untuk terhubung ke jaringan lokal
13. Jenis-jenis jaringan lokal internet, Diantaranya terdapat *LAN*, berikut singkat *LAN* yang benar adalah...
- A. Lokal Assistant Network
 - B. Lokal Area Network

- C. Lokal Acces Network
 - D. Lokal Application Network
14. Berikut contoh perangkat lunak dalam jaringan lokal computer yang benar adalah
- A. Windows, MaCos, dan Router
 - B. Windows, MaCos dan Linux
 - C. Windows, MaCos dan Switch
 - D. Antivirus, server web, server e-mail
15. Pengertian media koneksi internet *Wi-Fi* yang benar adalah
- A. Koneksi internet melalui koneksi internet melalui kabel
 - B. Koneksi internet menggunakan transmisi data melalui satelit di luar angkasa
 - C. Koneksi nirkabel yang memungkinkan perangkat untuk terhubung ke internet tanpa kabel fisik
 - D. Koneksi interneet nirkabel yang menggunakan teknologi telepon seluler
16. Manakah dari berikut yang bukan merupakan format file yang dapat diimpor ke dalam Microsoft Excel...
- A. .xlsx
 - B. .jpg
 - C. .txt
 - D. .csv
17. Apa yang dimaksud impor file dalam Microsoft Excel...
- A. Proses mengekspor file dari excel ke format lainnya
 - B. Proses menyimpan file excel dalam format yang berbeda
 - C. Proses memasukkan data dari file eksternal ke dalam lembar kerja excel
 - D. Proses membuat salinan file excel
18. Apa yang dilakukan excel saat kalian mengimpor file csv (comma-separated values) ke dalamnya...
- A. Mengimpor file ke lembar kerja excel tanpa melakukan perubahan apapun
 - B. Mengonversi file menjadi format pdf
 - C. Membuat file baru dengan format yang berbeda
 - D. Mengurai data menjadi kolom dan baris dalam lembar kerja excel
19. Manakah dari berikut yang merupakan contoh data numerik dalam excel...
- A. Nama pelanggan
 - B. Tanggal pembelian
 - C. Jumlah produk terjual
 - D. Alamat email
20. Apa yang dimaksud dengan data tanggal dan waktu dalam excel...
- A. Data yang berisi informasi tentang nama-nama hari
 - B. Data yang berisi informasi tentang jam kerja karyawan
 - C. Data yang berisi informasi tentang tanggal dan jam kejadian
 - D. Data yang berisi informasi tentang rentang waktu proyek
21. Rumus atau fungsi dalam excel di awali dengan symbol ...

- A. =
 - B. +
 - C. (
 - D. –
22. Unit dasar di Excel yang terdiri dari Baris dan kolom di sebut ...
- A. Kolom
 - B. Cell
 - C. Formula
 - D. Data
23. Fungsi Sum pada rumus excel untuk ...
- A. Membagi
 - B. Menjumlah
 - C. Mencari rata-rata
 - D. Mengurangi
24. Fungsi Nilai Average digunakan untuk ...
- A. Mengurangi nilai
 - B. Menjumlahkan nilai
 - C. Mencari rata-rata nilai
 - D. Menggabungkan nilai
25. Dibawah ini fungsi Ms Excel kecuali ...
- A. Untuk Membuat grafik
 - B. Menghitung data
 - C. Membuat tabel
 - D. Membuat koran