



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

Mata Pelajaran	: INFORMATIKA	Hari/Tanggal :
Kelas /Semester	: VIII/Ganjil	Waktu :

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. Dengan semakin berkembangnya teknologi sekarang semakin mudah pula antar satu sama lain untuk saling terhubung melalui jaringan-jaringan komputer yang tersedia. Yang dimaksud dengan jaringan adalah
 - A. Kumpulan komputer yang terhubung
 - B. Sistem penyimpanan data
 - C. Alat untuk mengakses internet
 - D. Program aplikasi
2. Dalam sebuah jaringan tentu membutuhkan beberapa komponen yang saling berkaitan hingga dapat di manfaatoperasikan. Berikut yang bukan termasuk komponen utama dari jaringan adalah...
 - A. Software
 - B. Data
 - C. Perangkat keras
 - D. Flashdisk
3. Jaringan lokal internet sudah biasa digunakan untuk kegiatan sehari-hari karena memiliki banyak manfaat. Salah satu manfaat dari jaringan lokal internet adalah...
 - A. Menghemat biaya komunikasi
 - B. Menambah biaya operasional
 - C. Mengurangi keamanan data
 - D. Meningkatkan penggunaan kertas
4. Jenis jaringan lokal internet yang paling umum digunakan dalam satu lokasi tertentu dengan jangkauan yang kecil adalah...
 - A. LAN (Local Area Network)
 - B. WAN (Wide Area Network)
 - C. MAN (Metropolitan Area Network)
 - D. DAN (Distributed Area Network)
5. Ada beberapa jenis topologi jaringan dengan bentuk dan manfaat yang berbeda. Topologi jaringan yang berbentuk cincin disebut...
 - A. Topologi Bus
 - B. Topologi Star
 - C. Topologi Ring
 - D. Topologi Mesh
6. Berikut adalah perangkat keras yang digunakan untuk menghubungkan beberapa jaringan, kecuali...
 - A. Switch
 - B. Router
 - C. Hub
 - D. Wi-Fi
7. Sekarang internet sudah menjadi kebutuhan bagi hamper seluruh manusia di dunia ini untuk melakukan berbagai kegiatan sehari-hari. Yang dimaksud dengan internet adalah...
 - A. Jaringan lokal yang terbatas

- B. Jaringan global yang menghubungkan komputer/perangkat
- C. Program aplikasi untuk browsing
- D. Alat komunikasi suara
8. Internet memiliki banyak manfaat serta dampak bagi kegiatan sehari-hari. Salah satu manfaat internet adalah...
- A. Mengurangi produktivitas
- B. Memudahkan akses informasi
- C. Meningkatkan biaya komunikasi
- D. Membatasi ruang lingkup pekerjaan
9. Media koneksi internet yang paling umum digunakan adalah...
- A. Fiber optic
- B. Transmisi
- C. Bluetooth
- D. USB
10. Satuan yang digunakan untuk mengukur kecepatan internet adalah...
- A. Byte
- B. Megabyte
- C. Mbps
- D. Kilobyte
11. Jenis-jenis jaringan lokal internet, Diantaranya terdapat *LAN*, berikut singkat *LAN* yang benar adalah...
- A. Lokal Assistant Network
- B. Lokal Application Network
- C. Lokal Acces Network
- D. Lokal Area Network
12. Jaringan yang menghubungkan beberapa komputer dalam jarak yang lebih jauh hingga satu Negara disebut...
- A. LAN
- B. WAN
- C. PAN
- D. MAN
13. 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
14. Salah satu perangkat dalam jaringan komputer yaitu modem. Kepanjangannya dari **modem** adalah ...
- A. Mega demegalator
- B. Meta demataverse
- C. Modulator demodulator
- D. Mobile demobilator
15. Topologi yang memiliki semua perangkat terhubung langsung ke satu kabel utama adalah...
- A. Topologi Ring
- B. Topologi Bus
- C. Topologi Star
- D. Topologi Mesh
16. Salah satu contoh media koneksi internet adalah...
- A. Ethernet
- B. Printer
- C. Scanner
- D. Warnet
17. 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

18. Yang termasuk manfaat dari jaringan lokal internet adalah...
- Pengurangan kolaborasi
 - Peningkatan efisiensi kerja
 - Meningkatkan penggunaan sumber daya
 - Meningkatkan biaya jaringan
19. Salah satu jenis perangkat keras yang digunakan untuk memperkuat sinyal jaringan adalah...
- Modem
 - Repeater
 - Switch
 - Router
20. Jaringan yang menghubungkan area yang lebih besar daripada LAN tetapi lebih kecil dari WAN disebut...
- PAN
 - WAN
 - MAN
 - SAN
21. Ada banyak sekali aplikasi dalam komputer yang digunakan untuk mempermudah pekerjaan, salah satunya yaitu Microsoft Excel. Yang dimaksud dengan Microsoft Excel adalah...
- Program pengolah kata
 - Program pengolah angka
 - Program presentasi
 - Program database
22. Berikut ini merupakan contoh data terstruktur adalah...
- Teks bebas
 - Video
 - Gambar
 - Data dalam tabel
23. Bentuk umum data dalam Excel terdiri dari...
- Kolom dan baris
 - Gambar
 - Hanya angka
 - Hanya grafik
24. Manakah dari berikut yang merupakan format file penyimpanan dari Microsoft Excel ...
- .xlsx
 - .jpg
 - .txt
 - .csv
25. Dalam Excel, tanda yang digunakan untuk operator penjumlahan adalah...
- - +
 - Plus
 - /
26. Manakah dari berikut yang merupakan contoh data numerik dalam excel...
- Nama pelanggan
 - Tanggal pembelian
 - Alamat email
 - Jumlah produk terjual
27. Bagian jendela Microsoft Excel yang menampilkan judul file adalah...
- Ribbon
 - Status Bar
 - Title Bar
 - Formula Bar
28. Fungsi tombol perintah "Cut" adalah...
- Menyalin data
 - Menghapus data
 - Memindahkan data
 - Mengubah data
29. Fungsi tombol perintah "Copy" adalah...
- Menghapus data dari lokasi asal
 - Menyalin data tanpa menghapusnya
 - Memindahkan data ke lokasi baru
 - Mengubah format data
30. Fungsi tombol perintah "Paste" adalah...
- Menyimpan data
 - Menempelkan data dari clipboard
 - Menghapus data
 - Mengedit data
31. Untuk menyisipkan gambar di Excel, tombol yang digunakan adalah...
- Insert Shape

- B. Insert Clip Art
C. Insert Picture
D. Insert Text
32. Apa yang dimaksud impor file dalam Microsoft Excel.....
A. Proses mengekspor file dari excel ke format lainnya
B. Proses memasukkan data dari file eksternal ke dalam lembar kerja excel
C. Proses menyimpan file excel dalam format yang berbeda
D. Proses membuat salinan file excel
33. Unit dasar di Excel yang terdiri dari Baris dan kolom disebut ...
A. Kolom
B. Cell
C. Formula
D. Data
34. Jika ingin menghitung rata-rata suatu angka di Excel, fungsi yang digunakan adalah...
A. SUM
B. AVERAGE
C. COUNT
D. MAX
35. Dalam Excel, tanda yang digunakan untuk operator pembagian adalah...
A. *
B. /
C. +
D. -
36. Rumus atau fungsi dalam excel di awali dengan symbol ...
A. =
B. +
C. (
D. -
37. Jika ingin menambahkan grafik dalam laporan Excel, fitur yang digunakan adalah...
A. Insert Chart
B. Insert Table
- C. Insert Text
D. Insert Clip Art
38. Salah satu manfaat menggunakan Excel dalam pekerjaan adalah...
A. Mengurangi ketepatan data
B. Meningkatkan efisiensi pengolahan data
C. Membuat dokumen yang tidak terstruktur
D. Menyulitkan kolaborasi
39. Fitur di Excel yang memungkinkan pengguna untuk menghitung jumlah sel yang memenuhi kriteria tertentu adalah...
A. COUNTIF
B. SUM
C. AVERAGE
D. MAX
40. Apa yang terjadi ketika Anda menggunakan tombol "Undo" di Excel...
A. Menghapus file
B. Mengembalikan tindakan terakhir
C. Menyimpan dokumen
D. Memindahkan data
41. Apa yang dimaksud dengan berpikir komputasional adalah...
A. Proses pemecahan masalah dengan menggunakan algoritma
B. Menggunakan komputer untuk membuat presentasi
C. Hanya fokus pada pemrograman komputer
D. Menghitung angka dengan cepat
42. Kemampuan untuk melihat persamaan atau bahkan perbedaan pola, tren, dan keteraturan dalam sebuah data yang nantinya akan digunakan dalam membuat prediksi dan penyajian data disebut dengan
A. Abstraksi
B. Dekomposisi
C. Algoritma

- D. Pengenalan Pola
43. Dekomposisi dalam berpikir komputasional berarti...
- Menghitung hasil akhir
 - Memecah masalah besar menjadi bagian-bagian yang lebih kecil
 - Mengumpulkan data
 - Menyusun laporan
44. Salah satu manfaat dari pemahaman konsep berpikir komputasional adalah, kecuali
- Panik dalam menghadapi masalah
 - Mampu menyelesaikan masalah sehari – hari dengan efektif dan efisien
 - Memiliki logika dan kemampuan berpikir yang kritis
 - Memiliki kriteria yang unik
45. Dalam konteks berpikir komputasional, yang dimaksud dengan algoritma adalah...
- Daftar semua kemungkinan solusi
 - Langkah-langkah sistematis untuk menyelesaikan masalah
 - Hanya kode program yang ditulis
 - Proses pembuatan software
46. Proses pemecahan masalah dengan berpikir komputasional melibatkan...
- Hanya penggunaan komputer
 - Mengabaikan semua detail
 - Memahami masalah, merumuskan strategi, dan melaksanakan solusi
 - Fokus pada hasil akhir saja
47. Ada beberapa macam teknik dalam berpikir komputasional. Salah satu teknik berpikir komputasional adalah...
- Refleksi
 - Dekomposisi
 - Penilaian
 - Visualisasi
48. Dalam memecahkan masalah, berpikir komputasional membantu individu untuk...
- Mengabaikan logika
 - Mengandalkan intuisi semata
 - Menciptakan solusi yang terstruktur dan efisien
 - Mengandalkan satu solusi saja
49. Langkah pertama dalam proses berpikir komputasional untuk memecahkan masalah adalah...
- Mencari solusi alternatif
 - Mengidentifikasi dan mendefinisikan masalah
 - Mengimplementasikan solusi
 - Menilai hasil
50. Salah satu manfaat dari menggunakan berpikir komputasional adalah dapat meningkatkan...
- Keterampilan analitis dan pemecahan masalah
 - Kebingungan dalam mengambil keputusan
 - Ketergantungan pada teknologi
 - Ketidakpastian dalam hasil