Kurikulum
Merdeka

SOAL

INFORMATIKA

Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

1. Siapakah tokoh matematika asal Inggris yang dijuluki sebagai "Bapak Komputer" berkat rancangan mesin mekaniknya?

_____

_____

2. Mesin hitung mekanik otomatis pertama yang dirancang oleh Charles Babbage dinamakan...

_____

_____

3. Perangkat keras yang digunakan untuk mencetak data hasil pemrosesan komputer ke dalam bentuk fisik (kertas) disebut...

_____

_____

4. Dalam pemrograman, struktur perulangan (loop) digunakan untuk...

_____

_____

5. Menyembunyikan informasi yang tidak penting dan hanya fokus pada karakteristik umum dari suatu masalah merupakan prinsip...

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

6. Untuk melakukan perhitungan otomatis seperti mencari rata-rata nilai di aplikasi Microsoft Excel, kita menggunakan fungsi..

_____

_____

7.Manakah di bawah ini yang merupakan contoh perangkat keras masukan (input device) pada komputer?

_____

_____

8. Kombinasi tombol shortcut pada keyboard yang digunakan untuk membatalkan perintah terakhir (Undo) adalah...

_____

_____

9.Grafik terbaik untuk melihat tren waktu adalah...

_____

_____

10. Algoritma urut data dengan menukar elemen terdekat adalah...

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

11. Apa perbedaan antara LAN, MAN, dan WAN dalam jaringan komputer?

12. Mengapa kita perlu melakukan Analisis Data? Jelaskan tujuannya!

13.Jelaskan apa itu Berpikir Komputasional pilar "Dekomposisi" dan berikan contohnya!

14. Mengapa perlindungan data pribadi (privasi) sangat penting saat kita berselancar di internet?

15. Jelaskan perbedaan antara Phishing dan Malware dalam kejahatan siber!

LIVEWORKSHEETS

16. Jelaskan perbedaan antara operator logika AND dan operator logika OR!

17. Jelaskan perbedaan antara rumus SUM dan AVERAGE pada aplikasi pengolah angka (Excel/Spreadsheet)!

18. Sebutkan fungsi dari protokol HTTP dan HTTPS dalam penjelajahan internet!

19. Apa pengertian dari gerbang logika (Logic Gate) dalam sistem komputer?

20. Apa yang terjadi pada data di dalam memori RAM saat komputer tiba-tiba dimatikan?

LIVEWORKSHEETS