

SOAL PILIHAN GANDA

Nama _____

NILAI:

Kelas _____

**01**

Berpikir komputasional adalah cara berpikir untuk menyelesaikan masalah dengan...

- A.** Menghafalkan semua langkah secara urut
- B.** Menggunakan langkah-langkah logis dan sistematis
- C.** Mengandalkan perasaan saja
- D.** Menyalin jawaban orang lain

**02**

Berikut ini yang bukan merupakan komponen berpikir komputasional adalah...

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| A. Dekomposisi | C. Algoritma |
| B. Abstraksi | D. Hipotesis |

**03**

Jika kita memecah masalah besar menjadi bagian-bagian kecil agar mudah diselesaikan, itu disebut...

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| A. Algoritma | C. Pengenalan Pola |
| B. Dekomposisi | D. Hipotesis |

04

Abstraksi dalam berpikir komputasional berarti...

- A.** Mengabaikan semua data yang tidak penting
- B.** Memperhatikan detail terkecil
- C.** Mengabaikan semua informasi
- D.** Menyalin informasi dari internet

05

Perhatikan pola bilangan berikut: 2, 4, 6, 8, ...

Bilangan berikutnya adalah...

- | | |
|--------------|--------------|
| A. 9 | C. 11 |
| B. 10 | D. 12 |





06

Algoritma adalah...

- A. Rumus matematika dalam komputer
- B. Urutan langkah-langkah untuk menyelesaikan masalah
- C. Memperhatikan detail yang penting
- D. Membaca situasi terkini

07

Contoh penerapan dekomposisi dalam kehidupan sehari-hari adalah...

- A. Membuat kue dengan mengikuti resep langkah demi langkah
- B. Menonton film tanpa memahami alurnya
- C. Membuat regu piket kebersihan kelas
- D. Tahapan memesan ojek online

08

Dalam pola ubin lantai, terdapat susunan warna merah-biru-merah-biru, dan seterusnya. Jika pola diteruskan, warna ubin ke-9 adalah...

- | | |
|----------|-----------|
| A. Merah | C. Kuning |
| B. Biru | D. Hijau |

09

Jika sebuah robot diberi instruksi: "Maju 2 langkah, belok kanan, maju 1 langkah", maka robot telah menjalankan...

- | | |
|--------------|--------------------|
| A. Abstraksi | C. Pengenalan Pola |
| B. Algoritma | D. Dekomposisi |

10

Lihat gambar berikut:



Jika kita ingin mencari informasi penting tentang cuaca, maka gambar yang harus diperhatikan adalah...

- A. dan
- B. dan
- C. dan
- D. Semua gambar

