1. Percabangan digunakan dalam pemrograman untuk:

a. Melakukan tugas berulang

b. Memeriksa kondisi dan mengambil keputusan

c. Memproses data secara paralel

d. Menggabungkan beberapa variabel

2. Perulangan digunakan untuk:

a. Membaca input dari pengguna

b. Melakukan perhitungan matematika kompleks

c. Menjalankan kode berulang kali

d. Menampilkan output ke layar

3. Pernyataan "if-else" digunakan untuk:

a. Menjalankan blok kode berdasarkan kondisi tertentu

b. Mengulang blok kode secara berulang

c. Menyimpan nilai dalam variabel

d. Menampilkan pesan kesalahan ke pengguna

4. Loop "for" digunakan ketika:

a. Kita ingin menjalankan kode berdasarkan kondisi tertentu

b. Kita ingin mengulang kode sebanyak nilai yang ditentukan

c. Kita ingin memeriksa beberapa kondisi dalam satu blok kode

d. Kita ingin membagi kode ke dalam beberapa fungsi

5. Kapan loop "while" akan berhenti menjalankan kode?

a. Ketika kondisi yang diberikan terpenuhi

b. Ketika jumlah pengulangan tertentu tercapai

c. Ketika blok kode dalam loop selesai dieksekusi

d. Ketika kita ingin menghentikan loop secara paksa