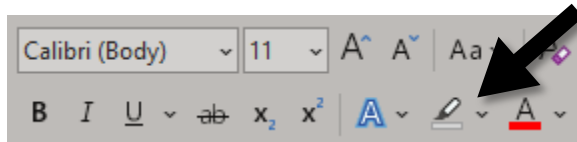


Berikan tanda pilihan jawaban anda dengan menggunakan highlight warna kuning



1. Dalam pemrograman Java, apa yang dimaksud dengan "array"?
 - a. Kelas yang digunakan untuk menyimpan data.
 - b. Metode yang digunakan untuk memanipulasi objek.
 - c. Struktur data yang digunakan untuk menyimpan beberapa nilai dengan tipe yang sama.
 - d. Pemrosesan berulang dari kode program.

2. Di bawah ini, manakah pernyataan yang benar tentang metode dalam pemrograman Java?
 - a. Metode digunakan untuk mendefinisikan variabel dalam sebuah kelas.
 - b. Metode digunakan untuk menginstansiasi objek.
 - c. Metode digunakan untuk mendapatkan input pengguna.
 - d. Metode digunakan untuk mengelompokkan serangkaian pernyataan yang melakukan tugas tertentu.

3. Apa yang dimaksud dengan "class" dalam pemrograman berorientasi objek?
 - a. Metode untuk menggabungkan beberapa objek.
 - b. Variabel yang digunakan untuk menyimpan data.
 - c. Sekumpulan metode yang terkait bersama.
 - d. Blueprint atau cetak biru yang mendefinisikan perilaku dan properti objek.

4. Dalam konsep pemrograman berorientasi objek, apa yang dimaksud dengan "objek"?
 - a. Sekumpulan metode yang terkait bersama.
 - b. Variabel yang digunakan untuk menyimpan data.
 - c. Blueprint atau cetak biru yang mendefinisikan perilaku dan properti.
 - d. Instance yang dibuat dari sebuah class.

5. Apa yang dimaksud dengan "encapsulation" dalam pemrograman berorientasi objek?
 - a. Proses membuat objek baru dari sebuah class.
 - b. Konsep yang menggabungkan metode dan variabel dalam sebuah class.
 - c. Proses mengubah perilaku objek dalam waktu runtime.
 - d. Proses mengelompokkan class yang terkait bersama.

6. Apa yang dimaksud dengan "inheritance" dalam pemrograman berorientasi objek?

- a. Proses mengubah perilaku objek dalam waktu runtime.
- b. Proses membuat objek baru dari sebuah class.
- c. Konsep yang memungkinkan class untuk mewarisi sifat dan perilaku dari class lain.
- d. Proses mengelompokkan class yang terkait bersama.

7. Dalam pemrograman berorientasi objek, apa yang dimaksud dengan "polymorphism"?

- a. Konsep yang memungkinkan class untuk mewarisi sifat dan perilaku dari class lain.
- b. Proses membuat objek baru dari sebuah class.
- c. Proses mengubah perilaku objek dalam waktu runtime.
- d. Proses mengelompokkan class yang terkait bersama.

8. Pernyataan berikut yang benar tentang array dalam Java adalah:

- a. Array dapat berisi elemen dengan tipe data yang berbeda.
- b. Array memiliki ukuran yang fleksibel dan dapat berubah saat program berjalan.
- c. Indeks array dimulai dari 0 dan berakhir pada ukuran array minus satu.
- d. Array hanya dapat menyimpan nilai tunggal.

9. Metode dalam Java dapat memiliki parameter. Apa tujuan parameter dalam metode?

- a. Untuk mengembalikan nilai dari metode.
- b. Untuk memberikan nama pada metode.
- c. Untuk menerima input dan memberikan informasi tambahan kepada metode.
- d. Untuk menggabungkan beberapa metode menjadi satu kesatuan.

10. Dalam pemrograman berorientasi objek, apa yang dimaksud dengan "method overloading"?

- a. Membuat beberapa objek dari sebuah class.
- b. Proses membuat metode baru dengan nama yang sama tetapi parameter yang berbeda.
- c. Mengubah perilaku metode dalam waktu runtime.
- d. Mengelompokkan metode yang terkait bersama.