**1. Apa perbedaan antara selector ID dan class dalam CSS?**

**Jawaban:** Selector ID digunakan untuk satu elemen unik, sedangkan class bisa digunakan untuk banyak elemen. Gunakan ID jika gaya hanya diterapkan ke satu elemen, dan class jika ingin diterapkan ke beberapa elemen.

**2. Bagaimana cara mengubah warna teks pada sebuah elemen HTML menggunakan CSS?**

**Jawaban:** Warna teks diubah dengan properti color dalam CSS. Ini bisa dilakukan secara langsung di elemen HTML atau melalui file CSS.

**3. Mengapa penting memahami konsep dasar CSS dalam pengembangan web?**

**Jawaban:** Memahami CSS penting karena CSS mengatur tampilan halaman web. Tanpa CSS, halaman akan terlihat polos dan tidak menarik. CSS juga membantu membuat web responsif dan mudah digunakan.

**4. Jelaskan sintaksis dasar CSS untuk mendefinisikan gaya pada sebuah elemen.**

**Jawaban:** Sintaks dasar CSS terdiri dari selector, properti, dan nilai. Selector menentukan elemen yang akan diberi gaya, properti menentukan aspek yang diubah, dan nilai adalah pengaturannya.

**5. Apa yang dimaksud dengan "cascading" dalam CSS?**

**Jawaban:** Cascading berarti gaya bisa berasal dari beberapa sumber, dan gaya yang diterapkan terakhir atau lebih spesifik akan menang. Ini menentukan aturan mana yang berlaku jika ada konflik.

**6. Bagaimana mengatur tata letak elemen HTML menggunakan CSS?**

**Jawaban**: Tata letak elemen HTML diatur dengan properti CSS seperti display, position, margin, padding, dan lainnya. Ini memungkinkan elemen ditata secara fleksibel dan responsif.

**7. Apa itu desain responsif dan mengapa penting?**

**Jawaban:** Desain responsif adalah desain web yang bisa menyesuaikan tampilannya di berbagai ukuran layar. Penting agar pengguna mendapat pengalaman yang baik di semua perangkat.

**8. Bagaimana cara menerapkan CSS pada elemen dengan selector ID dan class?**

**Jawaban:** Gaya bisa diterapkan ke elemen tertentu dengan menggunakan selector ID (untuk elemen unik) atau class (untuk banyak elemen). Ini memudahkan pengelompokan dan pengaturan tampilan.

**9. Apa itu pseudo-class dalam CSS?**

**Jawaban**: Pseudo-class adalah fitur dalam CSS yang memungkinkan styling elemen berdasarkan keadaan tertentu, seperti saat kursor diarahkan ke link, atau saat elemen berada dalam urutan tertentu.

**10. Bagaimana cara mengevaluasi dan meningkatkan desain web dengan CSS?**

**Jawaban:** Desain web bisa dievaluasi dari segi estetika, keterbacaan, dan responsif. Untuk meningkatkannya, gunakan struktur CSS yang rapi, warna yang sesuai, dan pastikan tampilan baik di semua perangkat.