

১। inline, inline-block, block এর মধ্যে ডিফারেন্সটা কী?

Ans: inline হলো কিছু বাইডেফল্ট html elements. যেমন: <a> , । এরা পাশাপাশি থাকে। ঘেঁষাঘেঁষি থাকে। এদেরকে নরমালি margin, padding দেওয়া যায় না। তবে left, right দেওয়া যায়। up, down দেওয়া যায় না।

কিন্তু inline কে margin, padding, height, width দিতে গেলে আমরা **display: inline-block** ব্যবহার করতে পারি।

Block হলো এমন একটা জিনিস যারা নিজে নিজেই পুরা একটা জায়গা নিয়ে নেয়। এদেরকে বাই ডেফল্ট style এর মধ্যে height, width, margin দেওয়া যায়।

<h1>-<h6>, <div>. ব্লকে inline করার জন্যে **display: inline** ইউজ করা যায়।

```
}
h1{
  background-color: red;
  display: inline;
}
span{
  background-color: green;
  display: inline-block;
  margin-top: 10px;
}
a{
  display: block;
}
```

২। বক্স মডেল কী জিনিস?

Ans: একটা Web page এ <h1>, , <div> এরকম সবগুলো এলিমেন্ট পরপর পরপর বক্সের মধ্যে ছোট বড় বই রাখার মত মতো করে সাজানো থাকে। এইটাই বক্স মডেল।

৩। style এর মধ্যে pseudo কী জিনিস?

Ans: মাউস পয়েন্টার নিয়ে গেলে বা ক্লিক করলে ফন্ট / কালার / সাইজ চেঞ্জ হয়, এরকম জিনিসগুলোকে pseudo বলে। অর্থাৎ এরা নরমাল টাইমে সেমই থাকে। কিন্তু কোনো একশনের কারণে চেঞ্জ হয়। যেমন: hover, focus, visited.

```

<style>
  h1{
    color: lightseagreen;
  }
  h1:hover{
    color: magenta;
    background-color: mediumorchid;
    margin: 50px;
    padding: 15px;
    font: 100;
    font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif;
    font-weight: 900;
  }
  .middle-person:focus{
    color: blue;
    font-weight: 800;
  }
  li:first-child{
    color: chocolate;
  }
  li:last-child{
    background-color: cornflowerblue;
  }
  li:nth-child(2n+1){
    color: crimson;
    background-color: darkgoldenrod;
  }
</style>

```

৪। কোনো element এর আগে বা পরে কোনো text অ্যাড করে কিভাবে?

Ans: ধরা যাক <h3> এর মধ্যে I love you লেখা আছে। এখন আমি এর শুরুতে Mazharul অ্যাড করতে চাই। তাহলে, style এ গিয়ে-

```

h3 :: before{
  content: 'love you';
}

```

লেখা লাগবে। এখানে দুইটা কোলন আছে ::

```

h1::before{
  content: 'love you';
}
.sagol::after{
  content: 'bristi asse';
}

```

৫। position কী কী ধরনের হতে পারে?

Ans: position মূলত পাঁচ ধরনের।

- Relative
- static
- absolute
- Sticky
- fixed

1. Static: নরমালি যেইখানে আছে, ওইখানেই থাকবে। জায়গার কোনো change হবেনা।
2. Relative: যে পজিশনে আছে, ওইখানেই থাকবে। তবে left, right এ সরানো, নড়ানো যাবে।
3. Absolute: এ উপরের দিকে একটা পজিশনে চলে যাবে। অর্থাৎ সবার উপরে যেইখানে ফাকা পাবে, ওইখানে।
4. Sticky: পেজ স্ক্রল করলেও ওইটা পেজের উপরেই আঠার মত লেগে থাকবে। তবে এইটা যে section এর মধ্যে থাকবে, শুধু সেই section এই কাজ করবে। অন্য section আসলে তখন আর সে sticky থাকবে না, চলে যাবে / উধাও হয়ে যাবে।
5. Fixed: sticky এর মতোই। কিন্তু এ কোনো section এ মানা মানি নাই। সব সময়ই নিজেকে fixed position এ ধরে রাখবে।