



*Transform Property - (ٿرانسفارم خاصيت) *

*سنڌي وضاحت :

*Transform خاصيت CSS ۾ ڪنهن به HTML عنصر (جهڙوڪ div, img وغيره) کي حرڪت، ڦيرڦار يا ماپ تبديل ڪرڻ لاءِ استعمال ٿيندي آهي. هي خاصيت ان عنصر جي شڪل يا جڳهه بدلائي سگهي ٿي بغير هن جي ته ويب پيج جو اصل ڍانچو خراب ٿئي.

*مثال :

```
```css
```

```
div {
```

```
 transform: rotate(20deg);
```

```
}
```

```
```
```

```
---
```



*Rotate Function - (گهمائڻ جو فنڪشن) *



*سنڌي وضاحت:

*Rotate() فنڪشن ڪنهن به عنصر کي هڪ زاويي (Degree) تحت گهمائڻ لاءِ استعمال ٿيندو آهي. هي فنڪشن گهمڻ جي اثر سان ڊزائن کي وڌيڪ متحرڪ بڻائيندو آهي.

*مثال:

```

css
div {
  transform: rotate(45deg); /* درجا گهمائڻ 45 */
}

```

(- Skew Function * ٽيڙڻ جو فنڪشن):

*سنڌي وضاحت:



Skew() فنڪشن عنصر کي X يا Y ائڪسز تي ترچو يا ٽيڙو ڪري ڏيکاري ٿو. انهي سان عنصر جو شڪل جهڙي طرح ٽيڙو ٿيندو آهي، جيئن ته ڪا تصوير ڪنڊ تان ڇڪجي رهي هجي.

* مثال :

```

css
div {
  transform: skew(20deg, 10deg); /* X ۽ Y تي ٽيڙن */
}

```

(- Scale Function *  ماپ وڌائڻ يا گهٽائڻ *):

* سنڌي وضاحت :

Scale() فنڪشن عنصر کي وڌو يا ننڍو ڪرڻ لاءِ استعمال ٿيندو آهي. *1* جو مطلب اصل سائيز، جڏهن ته *1.5* عنصر کي 50٪ وڌو ڪري ڏيکاري ٿو.



* مثال *:

```
``css
```

```
div {
```

```
transform: scale(1.5); /* پيرا وڏو ڏيکارڻ 1.5 */
```

```
}
```

```
``
```

```
---
```

* ☒ اضافي تجويز شاگردن لاءِ:

-ان سب کي آزمان لاءِ HTML ۾ هڪ *div* ٺاهو ۽ CSS استعمال ڪري ان تي مختلف *transform* اثر ڏسو.

-هر فنڪشن جو هڪ الڳ اثر آهي، جيڪي گڏجي استعمال ڪري وڌيڪ سٺا نتيجا حاصل ڪري سگهون ٿا.

```
---
```