3) **Octal Number System:-**

$\underrightarrow{\quad} \times \underrightarrow{\quad} \times \underrightarrow{\quad} \times \underrightarrow{\quad}$

Octal Number system में 0 से 7 तक अंक होते हैं। इस number system में maximum अंक 7 है। अंत: इसका Radix 8 होता है।

NOTE :- Binary को Octal में change करने के लिए, Binary को तीन bits में लिखते हैं।

4) **Hexadecimal Number System**

Hexadecimal Number system का base or radix (16) होता है।

इस Number system में 0 से 9 तक Decimal number system को NCE होते है।

Hexa में 10 को A,
11 को B
12 " C
13 " D
14 " E
15 " F (को IHI में represent

किया जाता है।

Conversion of Number System :—
X————————————X————————

a) Conversion of Decimal Number into Binary Number