2016 00 गगव युन्हे घ

1. 71-.
$$C_N = C_{N+1} =$$

= 1+1+1 ---+1 = 1

1.4.
$$C_{N} = 2C_{\frac{N}{2}} + 1N^{2}$$
 $C_{1} = 1$
 $|V=2^{n}| \frac{C_{N}}{2^{n}} = \frac{C_{2^{n+1}}}{2^{n+1}} + 2^{n}$
 $= \frac{C_{2^{n+2}}}{2^{n+2}} + 2^{n+1} + 2^{n}$
 $= \frac{C_{2^{n+2}}}{2^{n+2}} + 2^{n+1} + 2^{n}$
 $= \frac{2^{n}}{1-\frac{1}{2}} = 2 \cdot 2^{n}$
 $= \frac{2^{n}}{1-\frac{1}{2}} = 2 \cdot 2^{n}$

.. O (log IV)

201600 779 김영민 201600 779 김영민 2. 이 합병 [미리프 [미웰

国型 国 位 组 但 位 时



