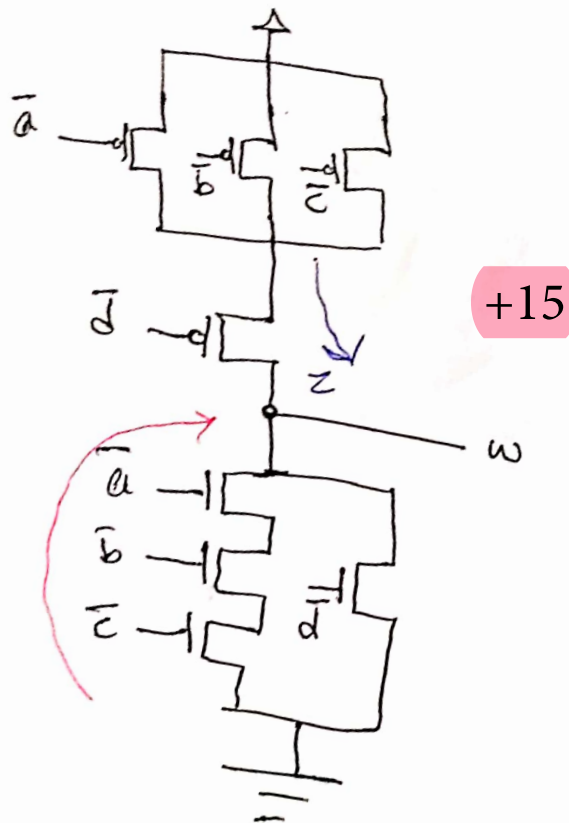


$$F = (a + b + c) d$$



+15

-10

+10

فاندر فرغ

سوال ۲

nmos \neq ۳, ۵, ۷

pmos \neq ۴, ۶, ۸

to 1
to 0 ϕ
to 2

(الف)

-5 for inverted inputs

بجز z و \bar{v}

to ϕ : $\max(1, 1) = 1$

to 1 : $\max(1, 1) = 1$

$$3 \times 4 = 12$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$2 \times 8 = 16$$

ب.