

The entire subject of digital circuits boils down to these terms. I have tried to coin urdu words that do not need to be memorized. Their meaning is self evident.

adder جمع کار

subtractor منفی کار

multiplier ضرب کار

counter گنت کار

decoder شناخت کار

multiplexer داخلی منتخب کار

demultiplexer خارجی منتخب کار

AND gate ضرب گیٹ

OR gate جمع گیٹ

NOT gate نفی گیٹ

XOR gate بلا شرکت جمع گیٹ

NAND gate نفی-ضرب گیٹ

NOR gate نفی-جمع گیٹ

flip flop پلٹ

RAM عارضی حافظہ

ROM پختہ حافظہ

shift left register بائیں منتقل کھاتا

shift right register دائیں منتقل کھاتا

clock ساعت