

CUESTIONARIO UNIDAD 2
MIGUEL ROMERO SUAREZ

1.-¿ Cuales son las 5 puertas básicas que se utilizan para realizar operaciones lógicas en Electrónica digital?

A.-BUFFER gate,NOT gate, AND gate, OR gate, XOR gate

B.-IF gate,NOT gate, AND gate, OR gate, XOR gate

C.-NOT gate, AND gate, OR gate, XOR gate,XNOT gate

D.-Ninguna de las anteriores

2.-Esta compuerta es representada por una multiplicación en el Algebra de Boole...

A.-AND

B.-OR

C.-NOT

D.-XOR

3.-En el Algebra de Boole esta es una suma

A.-compuerta OR

B.-compuerta AND

C.-compuerta XOR

D.-compuerta IF

4.-esta compuerta solo tiene una entrada y una salida y esta actúa como un inversor

A.-compuerta OR

B.-compuerta NOT

C.-compuerta AND

D.-gate XNOT

5.-Expresion matematica de NOR

A.- $Y = \text{NOT } A \text{ OR } B$

B.- $Y = !A$

C.- $Y = \text{NOT } A \text{ AND } B$

D.- $Y = A \text{ AND } !B$

6.-cual es la finalidad de el Buffer's (YES)

A.-amplificar un poco la señal

B.-No ampliar la señal

C.-Almacenar datos

D.-ninguna de las anteriores

7.-Cada una de las compuertas lógicas se las representa mediante un...

A.-Símbolo

B.-Lenguaje

C.-Numero

D.-ninguna de las anteriores

8.-¿Que es la logica positiva

A.-Utiliza voltaje positivo

B.-Estados logicos 1=5V y 0=0V

C.-Estados logicos 1=0V y 0=5V

D.-Utiliza voltaje negativo

9.-¿Que es la logica negativa

A.-Utiliza voltaje positivo

B.-Estados logicos 1=5V y 0=0V

C.-Utiliza voltaje negativo

D.-Estados logicos 1=0V y 0=5V

10.-De las siguientes características cuales posee la compuerta OR

A.-Tiene 2 o mas entradas y 2 o mas salidas.

B.-Tiene 2 o mas entradas y 1 sola salida.

C.-Tiene una entrada y una salida

D.-ninguna de las anteriores