MATEMATICAS

1a. PARTE

I.- RELACIONA AMBAS COLUMNAS COLOCANDO EN EL PROTOOCOLO LA RESPUESTA CORRECTA:

1.- EXPRESION QUE PUEDE SER CALIFICADA COMO FALSA O VERDADERA PERO NO AMBAS.	A) IMPLICACION
2.- CONJUNTO EN QUE TODOS SUS ELEMENTOS PERTENECEN A OTRO CONJUNTO.	B) EQUIVALENCIA
3.- PROPOSICION COMPUESTA FORMADA POR LA UNION DE DOS - PROPOSICIONES MEDIANTE EL CONECTIVO: SI...ENTONCES.	C) PROPOSICION LOGICA
4.- PROPOSICION COMPUESTA FORMADA POR LA UNION DE DOS - PROPOSICIONES MEDIANTE EL CONECTIVO : SI Y SOLO SI.	D) ANTECEDENTES
5.- ES LA PRIMERA PROPOSICION DE UNA IMPLICACION.	E) SUBCONJUNTO

II.- LEE CUIDADOSAMENTE CADA ENUNCIADO; SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA Y ANOTALA EN EL PROTOCOLO.

6.- UNA IMPLICACION ES FALSA CUANDO :

A) LLEVA EL CONECTIVO: SI....ENTONCES

B) AMBAS PROPOSICIONES SON VERDADERAS

C) LA PRIMERA PROPOSICION ES VERDADERA Y LA SEGUNDA ES FALSA

D) AMBAS PROPOSIONES FALSAS

7.- NOMBRE COMO SE LE CONOCE A LA IMPLICACION

A) CONSECUENTE

B) CONDICIONAL

C) ANTECEDENTE

D) PROPOSICION LOGICA

8.- NOMBRE QUE RECIBE LA SEGUNDA PROPOSICION DE UNA IMPLICACION

A) BICONDICIONAL

B) EQUIVALENCIA

C) CONJUNCION

D) CONSECUENTE

9.- SE CONSIDERA UNA EQUIVALENCIA VERDADERA CUANDO:

A) LAS PROPOSICIONES QUE FORMAN SON AMBAS VERDADERAS O FALSAS

B) LA PRIMERA PROPOSICION ES VERADERA Y LA SEGUNDA FALSA

C) SUS PROPOSICIONES SE UNEN MEDIANTE EL CONECTIVO: SI Y SOLO SI

D) LAS PROPOSICIONES QUE LA FORMAN SE UNEN MEDIANTE EL CONECTIVO SI... ENTONCES

10.-NOMBRE COMO SE LE CONOCE A LA EQUIVALENCIA

A) NEGACION

B) PROPOSICION LOGICA

C) CONJUNCION

D) BICONDICIONAL