1)

a)Ada y Ana son hermanas-->

Proposicional(Relacional)--> Simple--> p:Ada y Ana son hermanas--> p

b)Que Calor-->

No Proposicional(Expresiva)

c)Hace Calor-->

Proposicional(Enunciado Cerrado)--> Simple --> p:Hace Calor--> p

d) Es sábado-->

Proposicional(Enunciado Cerrado)--> Simple --> p:Es Sábado -> p

e) No es cierto que Juan habla francés e inglés-->

Proposicional(Enunciado Cerrado)--> Compuesto -->

p:Es cierto que Juan habla Frances ; q:Es cierto que Juan habla Ingles --> ~(p^q)

f) Llueve-->

Proposicional(Enunciado Cerrado)--> Simple --> p:Llueve--> p

g) Hace calor y tengo ganas de ir a la playa-->

Proposicional(Enunciado Cerrado)--> Compuesto -->

p:Hace Calor ; q:tengo ganas de ir a la playa --> p^q

h) Tengo hambre, frío y no consigo un taxi

Proposicional(Enunciado Cerrado)--> Compuesto -->

p:Tengo hambre ; q:Tengo Frío ; t:consigo un taxi --> p ^ q ^ ~(t)

i) Los alumnos de este curso son inteligentes o estudian mucho

Proposicional(Enunciado Cerrado)--> Compuesto -->

p:Los alumnos de este curso son inteligente ;

q:Los alumnos de este curso estudian mucho --> p (circunflejo invertido) q

j) Si un número es divisible por 2 y por 3, es divisible por 6

Proposicional(Enunciado Objetivo)--> Compuesto -->

p: Numero divisible por 2 ;

q: Numero divisible por 3;

t: Divisible por 6; --> (p^q)->t

k) 5 es un número primo

Proposicional(Enunciado Objetivo)--> Simple --> p: 5 es num primo--> p

l) El príncipe se casará con Blancanieves o con Cenicienta

Proposicional(Enunciado Ficticio)--> Compuesto -->

p: El principe se casara con Blancanieves ;

q: El principe se casara con Cenicienta; --> p (circ. invertido) q

m) Si llueve, entonces las calles están mojadas

Proposicional(Enunciado Cerrado)--> Compuesto -->

p: Llueve ;

q: Las calles están mojadas; --> p -> q

o) Para aprobar el examen se debe contestar correctamente los ítems 1 ó 2

Proposicional(Enunciado Cerrado)--> Compuesto -->

p: Se contesta correctamente el item 1 ;

q: Se contesta correctamente el item 2 ;

t: Se Aprueba el Examen ; --> (p (circ. invertido) q) -> t

p) Pablo irá al estadio si, y sólo si, juega su amigo Adrián

Proposicional(Enunciado Cerrado)--> Compuesto -->

p: Juega su amigo adrian ;

q: Pablo ira al estadio ; --> q <--> p

q) Los números 2 y 7 son primos

Proposicional(Enunciado Objetivo)--> Compuesto -->

p: Los numeros 2 son primos ;

q: Los numeros 7 son primos ; --> p^q

r) Los estudiantes Diego y Fernando son primos

Proposicional(Relacional)--> Simple

s) En el restaurante pido de postre helado o flan

Proposicional(Enunciado Cerado)--> Compuesto -->

p: En el restaurante pido helado ;

q: En el restaurante pido flan ; --> p (circ. invertido) q

t) ¿Qué hora es?

No Proposicional(Enunciado Expresivo)

u) Si la sequía persiste, no sólo se secarán los pastos sino que aumentarán los incendios forestales

Proposicional(Enunciado Cerrado)--> Compuesto -->

p: Se Secaran los pastos y aumentaran los incendios forestales ;

q: Si la sequía persiste ; --> p <--> q

v) ¡Bravo! ¡Excelente!

No Proposicional(Enunciado Expresivo)