1.

a) Falso.  
b) Verdadero.  
c) Falso.  
d) Verdadero.

2.

Una clase abstracta es aquella busca generalizar todos los métodos y variables que tiene en común las subclases.

La diferencia entre una clase abstracta y una interfaz es que en la clase puede contener variables y métodos, mientras la interfaz solo contiene métodos, además que en las interfaces todos los métodos son abstractos, mientras en las clases abstractas no.

La diferencia entre una clase abstracta y una clase normal es que en la clase normal los métodos son estáticos, mientras que en la clase abstracta posee tanto métodos abstractos como métodos estáticos.

3.

a) Valido.  
b) No Valido  
c) No Valido  
d) Valido