# Exercise - 10 (D)

1 i) Infinite
ii) finite
iii) Infinite
iv) finite

2 i) Empty
ii)
iii) Empty
iv) Empty
v)

3. i) Equal sets
ii) Equivalent sets
iii) Equal sets
iv) Equivalent sets

4 i) Infinite
ii) Infinite
iii) Infinite
iv) Finite
v) Infinite
vi) Finite
vii) Finite
viii) Infinite
~~ix~~ Infinite
x) Infinite

5. i) Not empty
ii) empty
iii) empty
iv) Not empty
v) Not empty
vi) Not empty