

Revision 27/9/21

1) i) True

ii) False. 4, 6, 8, 10 are element of the set B

2) i) True

ii) True

3) i) infinite

ii) finite

4) i) $B = (2, 4, 8, 16, 64, 128)$
ii) $C = (3, 5, 19, 45, 75, 90)$

Q.5) i) $A = (S, U, P, E, R, T, I, O, N)$

ii) $B = (S, U, R, I, D, C, T, O, N, S)$

~~Equal~~ Equivalent

Q.6) i) (A, B, C, D, E)

ii) (B)

Q.7) i) $2x:2x$ number after leaving 1 number)

ii) $2x:2x$ months with 3 initials)

Q.8) i) $(5, 15, 25, 35, 45)$

ii) $(18, 24, 30)$