## Question 2:

Edge List:

001-1-1222334456678 1-2-3-43-67-65588889999 1-2-1-1-12223344568889999 1-1-1-1-14286364626683

## Ø, X, Z, B, A, B, B, F, B, 9

A	$\langle c \rangle_{i}$	иn	C.ON	Mr.	ci	<u> </u>				
	$\bigcap$		7	g	4	5	1	7	18	9
0	00	6	10	8	Ø	S	$\infty$	8	8	00
1	6	ø	12	11	14	$\infty$	Ø	Ø	$\infty$	$\infty$
2	10	12	8	12	Ø	Ø	8	16	Ø	$\infty$
3	111	11	12	Ø	<b>Ø</b>	6	3	$\infty$	<i>∞</i>	$\infty$
4	14	14	$\infty$	$\infty$	8	ध	ø	8	6	$\infty$
5	00	$\infty$	00	6	u	0	00	00	2	$\infty$
6	$\infty$	00	8	3	Ø	$\infty$	8	$\infty$	16	6
Z	$\infty$	$\infty$	16	00	$\infty$	$\infty$	00	00	$\infty$	8
8	$\infty$	Ø	00	$\infty$	6	12	16	00	Ø	13
Ğ	$\infty$	$\infty$	200	$\infty$	$\infty$	$\infty$	6	$\mathcal{E}$	13	13

 $\frac{MST}{6+10+3+4+6+8+8+6+6} = 57$ 

