

Crescent Data: K-means vs True Clustering (Red = Incorrect Assignment)

Point	X	Y	True_Cluster	KMeans_Cluster	Correct
P01	1.15	0.15	0	1	False
P02	1.52	-0.08	1	1	True
P03	1.15	-0.5	1	1	True
P04	0.79	0.49	0	1	False
P05	-0.94	0.38	0	0	True
P06	-0.13	1.07	0	0	True
P07	0.03	0.15	1	0	False
P08	0.51	0.93	0	0	True
P09	1.93	0.15	1	1	True
P10	1.43	-0.44	1	1	True
P11	0.59	-0.21	1	1	True
P12	0.73	0.68	0	1	False
P13	-1.12	-0.04	0	0	True
P14	1.96	0.65	1	1	True
P15	0.21	0.85	0	0	True
P16	0.02	-0.25	1	0	False
P17	-0.75	0.68	0	0	True
P18	0.07	0.32	1	0	False
P19	0.88	-0.48	1	1	True
P20	-0.45	0.93	0	0	True