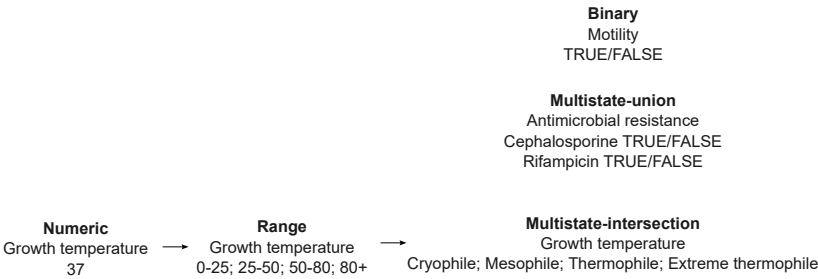


A)



B)

Taxonomic pooling		Inheritance				
		rank	aer	ana	fac	aet
Taxon sp1		kingdom	0.70	0.00	0.30	0.00
Aerobic sometimes 0.5 →		phylum	0.65	0.03	0.30	0.03
Anaerobic 0		class	0.61	0.05	0.29	0.05
Fac. Anaerobic sometimes 0.5		order	0.58	0.07	0.29	0.07
		family	0.55	0.09	0.28	0.09
		genus	0.52	0.10	0.28	0.10
		species	0.49	0.12	0.28	0.12
		strain	0.47	0.13	0.27	0.13

Taxonomic pooling		Inheritance				
		rank	aer	ana	fac	aet
Taxon gn1		kingdom	0.66	0.00	0.30	0.00
Aerobic sometimes 0.66		phylum	0.65	0.03	0.30	0.03
Anaerobic 0		class	0.61	0.05	0.29	0.05
Fac. Anaerobic rarely 0.33		order	0.58	0.07	0.29	0.07
		family	0.55	0.09	0.28	0.09
		genus	0.52	0.10	0.28	0.10
		species	0.49	0.12	0.28	0.12
		strain	0.47	0.13	0.27	0.13

C)

