



$$D_{KL}(p; q) \rightarrow \infty$$

$$D_{KL}(q; p) \rightarrow \infty$$

$$D_{CS}(p; q) \rightarrow \infty$$

$$D_{KL}(p; q) \rightarrow \infty$$

$$D_{KL}(q; p) \rightarrow \infty$$

$$D_{CS}(p; q) \text{ finite}$$

$$D_{KL}(p; q) \rightarrow \infty$$

$$D_{KL}(q; p) \text{ finite}$$

$$D_{CS}(p; q) \text{ finite}$$