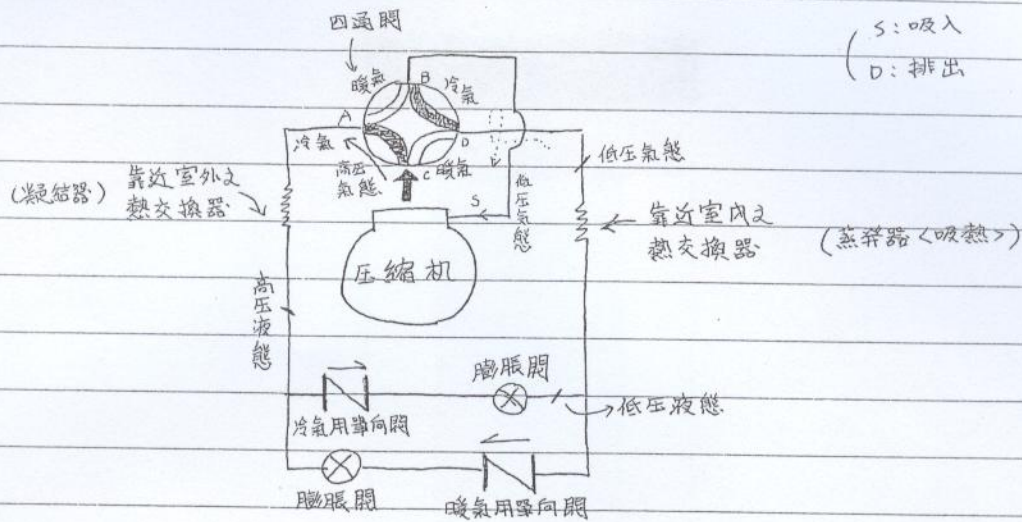


十. 試繪出兼具冷暖功能之空調系統之草圖並說明之。



“壓縮機”只能壓縮氣態冷媒

冷氣：由壓縮機出發，從 $D \rightarrow C$ ， $C \rightarrow A$ 再從 A 通道到靠近室內之熱交換器，在從冷氣用單向閥，通過膨脹閥，再往靠近室外之熱交換器，通過 $D \rightarrow B$ ， $B \rightarrow S$ ，回到壓縮機。

暖氣：由壓縮機出發，從 $D \rightarrow C$ ， $C \rightarrow D$ 再從 D 通道到靠近室外之熱交換器，再往暖氣用單向閥，通過膨脹閥再通過靠近室內之熱交換器，再由 $A \rightarrow B$ ， $B \rightarrow S$ ，回到壓縮機。