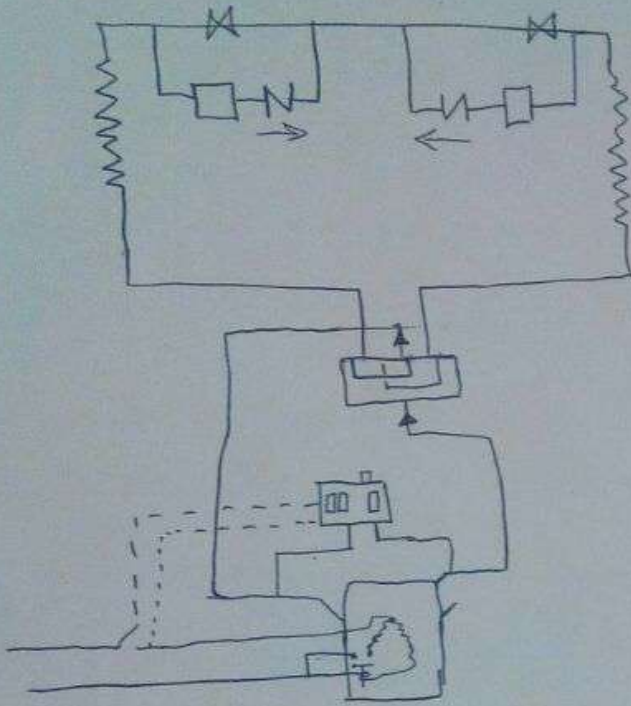


y-2)



y-3) emme hattındaki basınç normal basıncın altına inerse devreye girer.

y-4) Sistemde bulunan nemin tutulmasını sağlar. Kompresörden sonra evaporatör ile kondansör arasında bağlanır.

y-5) Basınç farkı düşer. Evaporatör verimi düşer. Evap. üzerinde soğutma özeli.

y-6) Soğutma verimliliği azalır.  
Kompresör aşırı ısınır.  
Basınç farkı azalır.

1. Ekovat (hermetik) tip kompresörün elektriksel olarak sağlam veya bozuk olduğu nasıl kontrol edildiğini yazınız? (15)
2. Kaçak testi yapılmış R 22 gazı kullanılan buhar sıkıştırmalı soğutma sistemine, manifold yardımı ile soğutma gazının nasıl verildiğini şekil çizerek anlatınız? (15)
3. Soğutma sisteminde gereğinden fazla gaz olduğu sistem çalışırken nasıl anlaşılır?(10)
4. Yüksek basınç prosestati nedir , nasıl çalışır ? (10)
5. Kurutucu (dryer) in görev yapmaması sistemde ne tür arızalara sebep olur?(10)
6. Kılcal boru uzunluğunun gereğinden fazla olduğu sistem incelenerek nasıl anlaşılır? (10)
7. Basit bir kompresörle soğutma devresine 4 yollu valf, kombine prosestat, alçak- yüksek basınç manometresi bağlantısını çiziniz.(30)