**SORULAR**

|  |  |
| --- | --- |
| **1-**Kompresör aşırı ısındığında akımı kesen elemana…………………………………..denir. | |
| Klimada gazın yönünü değiştiren parçaya…………………………………………..denir. | |
| Sistem içerisinde basıncı düşürmeye yarayan elemana……………………………………………denir. | |
| Kompresöre kalkış anında yardımcı olan elemanına…………………………………………….. denir. | |
| Yardımcı sargıyı devreye sokup çıkaran elemana ne ……………………denir. |

**2-** Kompresmre sıvı yürümesini engelleyen elemana…………………………………….denir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Klima ısıtma modundayken iç ünitede soğutucu akışkan  ………………………………….. halde olur. | | | | | | | | |  |
| Eşanjörün ısısını dışarı atmaya yarayan elmana………………………………..denir. | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Klima soğutma modundayken iç ünitede soğutucu akışkan  ………………………………………….. halde olur ? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Sistem içerisindeki nemi, kaynak çapağını ve tozları tutmaya yarayan elemana

……………………………………………..denir

Kompresörün C ucu ……………………………………. S ucu ………………………………… R ucu ……………………………dur.

**3-** Basit bir soğutma çevrimi nasıl olur şekil çizerek açıklayınız.

**4-** Kılcal borunun görevlerini yazarak sistem üzerindeki yerini şekil çizerek belirtiniz.

**5-**4 yollu vananın görevi nedir çalışma prensibini açıklayınız.

**6-** Kapasitörün çalışma prensibini yazarak elektrik bağlantısını açıklayınız.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7-**Split klima kompresörü kalkış yapamıyorsa aşağıdakilerden hangisi arızalıdır ?  **A)**Röle  **B)**Termik  **C)**Kapasitör  **D)**Kart üzerindeki röle  **8-**Klima aşırı akım çekip devre dışı kalıyorsa sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir ?  **A)**Sistemde tıkanma olduğundan sıkışabilir  **B)**Kompresör bozuk olabilir  **C)**Kompresör sargılarında problem olmuş olabilir  **D)**Hepsi  **9-**Klimaya iç ünitesi çalışırken dış ünitesine elektrik gitmiyorsa ne gibi bir arıza olmuş olabilir ?  **A)**Şebekeden gelen elektrik bağlantısı yanlış yapılmış olabilir  **B)**Kart üzerindeki röle arızalı olabilir  **C)**Kart üzerindeki sigorta yanmış olabilir  **D)**Oda sensörü arızalı olabilir.  **10-**Klima iç ünitesine elektrik gelmiyorsa aşağıdakilerden hangisi arızalanmış olabilir ?  **A)**Şebekeden gelen elektrik bağlantısı yanlış yapılmış olabilir  **B)**Haberleşme bağlantısı yanlış olmuş olabilir  **C)**Kapasitör bozuk olabilir  **D**)Boru sensörü arızalı olabilir   |  | | --- | |  | |  | | **11-**Klimaya elektrik geliyor fakat klima çalışmıyorsa ne gibi arıza olmuş olabilir ? | | **A)**Sigorta bağlantısı yanlış yapılmış olabilir  **B)**Trafo bağlantısı yanlış olmuş olabilir  **C)**Kart üzerindeki röle arızalı olmuş olabilir  **D)**Oda sensörü arızalı olabilir.  **12-**Klimada eksik gaz olursa ne gibi bir arıza olur ve belirtileri nelerdir ?  **A)**Klima aşırı ısınır , belirtisi termik atar  **B)**Aşırı soğutma ve ısıtma yapar , belirtisi borular aşırı ısınır  **C)**Yeteri kadar ısıtma soğutma yapmaz, belirtisi borularda karlanma olur  **D)**Sürekli çalışır , belirtisi borular aşırı ısınır  **13**- Klima borularında karlanma oluyorsa aşağıdakilerden hangisi olmuş olabilir ?  **A)**Elektronik kart bozuk olabilir  **B)**Kapasitör bozul olabilir  **C)** Sistemde eksik veya fazla miktarda soğutucu akışkan olabilir  **D)** İç ünite fanı düşük devirde çalışıyor olabilir  **14**- Buzdolabı dinlenmeye geçmeden sürekli çalışıyor ise aşağıdaki arızalardan hangisi meydana gelmiş olabilir ?  **A)**Sistemde eksik veya fazla miktarda soğutucu akışkan olabilir  **B)**Termostat bozuk olabilir  **C)**Kompresör bozuk olabilir  **D)**Kılcal boru tıkalı olabilir  **15**- Aşağıdakilerden hangisi klima kartına bağlı elemanlardan değildir ?  **A)**Trafo  **B)**Oda ve boru sensörü  **C)**Swing motoru  **D)**Kompresör kapasitörü  **16-** İklimlendirme nedir ?  **17-** Klima montajı ve sökülmesi nasıl yapılmalıdır ?  **18-** Klima bakımı neden ve nasıl yapılmalıdır ?  **19-** Salon tipi klima ile split klima arasındaki farkları yazınız.  **20-** İç ünite içersindeki elemanları görevleriyle beraber yazınız. |  |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  |  |  | |  | | | |  |  |  |
|  | | | |