**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. |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |
|  |

 |  |  |  |
|  |