**MUSTAFA KÖSEOĞLU Ç.P.A.L. 9. SINIFLAR FİZİK DERSİ**

**2.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI**

**1. Aşağıdaki bilgileri doğru “D” veya yanlış “Y” olarak doldurunuz.** **(20 puan)**

( )Isı kalorimetre ile ölçülür.

( )Isıl dengede sıcaklık soğuk cisimden sıcak cisime geçer.

( )Maddenin gaz halinin plazma haline geçmesine iyonizasyon denir.

( )Isı yalıtım malzemeleri kolay yanabilen (ateşe dayanıksız) olmalıdır.

( )Küresel ısınmanın nedenlerinden biri de sera gazlarıdır.

**2. Aşağıda boş bırakılan yerleri uygun ifadelerle doldurunuz?** **(20 puan)**

Değişmez-İç Enerji-Termometre-Üstünde- Özısı

1. ) Sıcaklık …………….. ile ölçülür.
2. ) Bir sistemde kinetik enerji ile potansiyel enerjinin toplamına ……………… denir.
3. ) Bir maddenin 1 gramının sıcaklığını 1oC arttırabilmek için verilmesi gereken ısıya ………. denir.
4. ) Su-buz karışımında eğer buz eriyorsa suyun sıcaklığı 0oC’nin …………. dir.
5. ) Saf maddelerin hal değiştirirken sıcaklıkları ………………

**3. Isı Yalıtım malzemelerinden 5 tanesini yazınız.(10 Puan)**

**4.Maddenin hal değişimlerini yazınız.(10 Puan)**

**↓-----------------------------------------------------↓**

Katı <==========> Sıvı <===========> Gaz <=============> Plazma

**↑\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_↑**

**5.Aşağıdaki soruları cevaplandırınız.?(10 Puan)**

* + **Hissedilen sıcaklığı etkileyen faktörlerden 3 tanesini yazınız?**

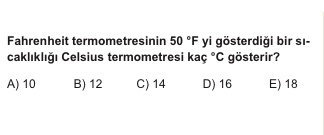
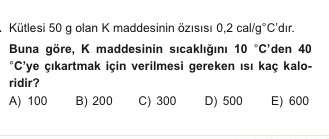
* + **Küresel Isınmayı önlemek için neler yapmalıyız.? 2 tanesini yazınız?**

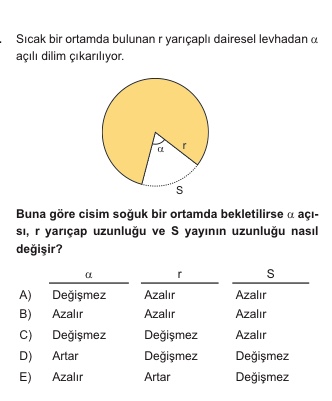
**6.Termometre çeşitlerini yazınız.?(10 Puan)**

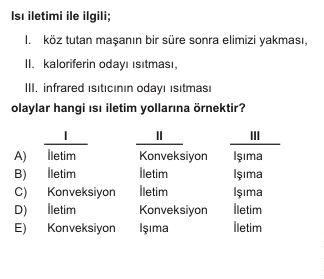
**-- --**

**-- --**

**7. Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruları cevaplayınız? (20 Puan)**

**a.)** **b.)**



**c.)**  **d.)**