**SÜRTÜNME KUVVETİ**

**1- Sürtünme kuvvetinin yüzeyin cinsine bağlı olup olmadığını anlamak isteyen bir öğrenci aşağıdaki deney düzeneklerinden hangi ikisini seçip karşılaştırmalıdır? *İki şık işaretlemeyi unutmayın.***

**A) B) C) D)**

0

**2- Hava direncinin paraşütün büyüklüğüne bağlı olup olmadığını anlamak isteyen bir öğrenci aşağıdaki deney düzeneklerinden hangi ikisini seçip karşılaştırmalıdır? *İki şık işaretlemeyi unutmayın.***

**A) B) C) D)**

**3- Sürtünme kuvvetinin cismin ağırlığına bağlı olup olmadığını anlamak isteyen bir öğrenci aşağıdaki deney düzeneklerinden hangi ikisini seçip karşılaştırmalıdır? *İki şık işaretlemeyi unutmayın.***

**A) B) C) D)**

**4- Bir kişi bir dinamometre yapmak istiyor. Bunun için kullanacağı yay kalınlığının yayın uzama miktarını etkiler mi diye merak ediyor. Bunun için nasıl bir deney yapabilir?**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**5-**

 **Cisim Saat Su**

**Yukarıdaki malzemeleri kullanarak sıvıların cisimlere sürtünme kuvveti uyguladığını, yani sıvı direncini kanıtlayacak nasıl bir deney yapardın? Açıklar mısın?**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**