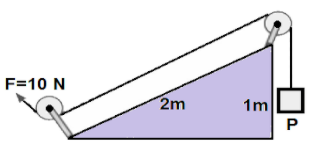
**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ATATÜRK ORTA OKULU FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVIB**

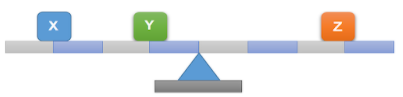
**Adı: Sınıfı:**

**Soyadı: No:**

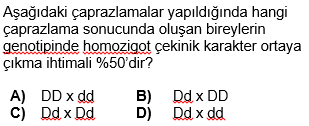
**Aşağıdaki çoktan seçmeli sorulardan doğru olan seçeneği işaretleyiniz.(20x5=100P)**

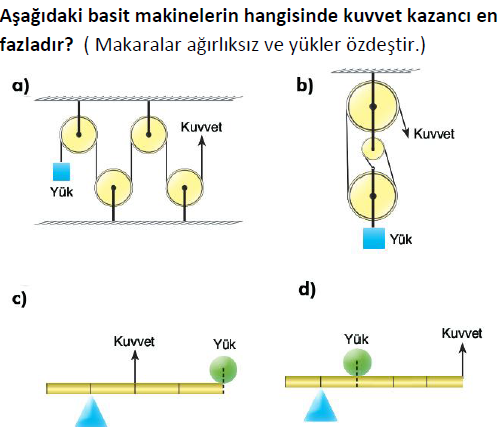
**1.** **Yandaki şekilde F kuvveti ile kaç Newton’luk yük dengede tutulabilir?** (makara ağırlığı önemsiz)

A) 20 B) 15 C) 10 D) 5

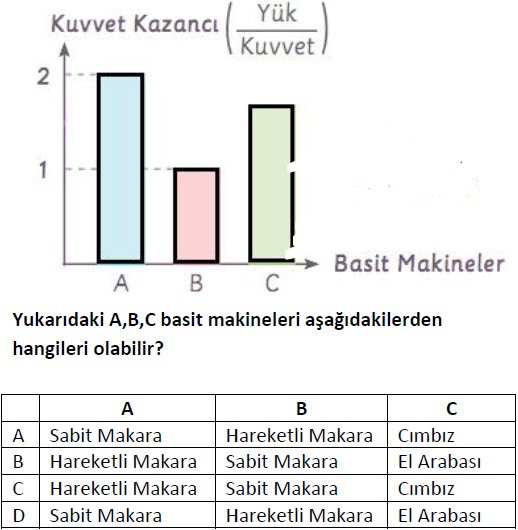


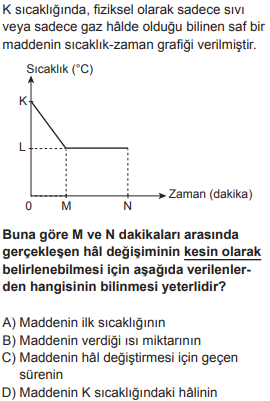
**2.** Yukarıdaki kaldıraçta verilen cisimler dengede durmaktadır. **Buna göre; aşağıda verilenlerden hangisi kesinlikle doğrudur?**( çubuğun ağırlığını dikkate almayınız) I. Z>X II. Z>Y III. X>Y **A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II D) I , II ve III**

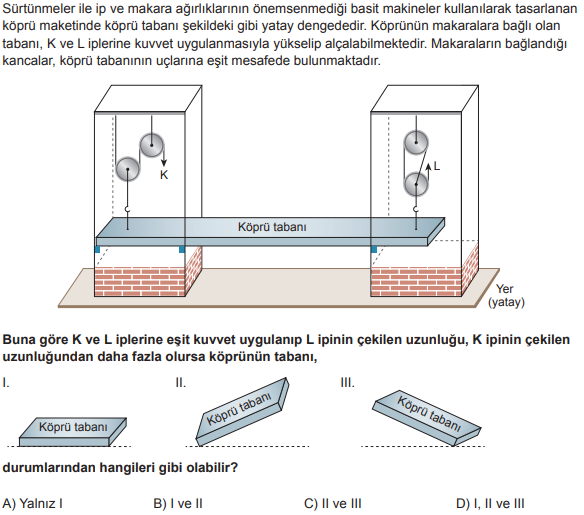




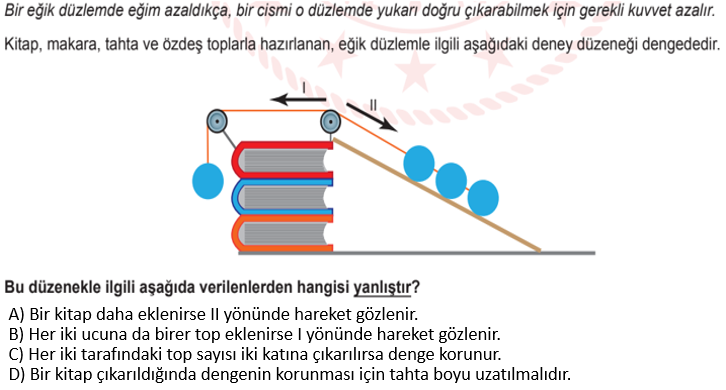
**Aşağıda verilen özelliklerden hangisi sadece asitlere ait bir özelliktir?** A) Sulu çözeltileri H+ iyonu verir.B) Ayraçlara etki eder. C)Elektrik akımını iletir. D) Tatları acıdır.

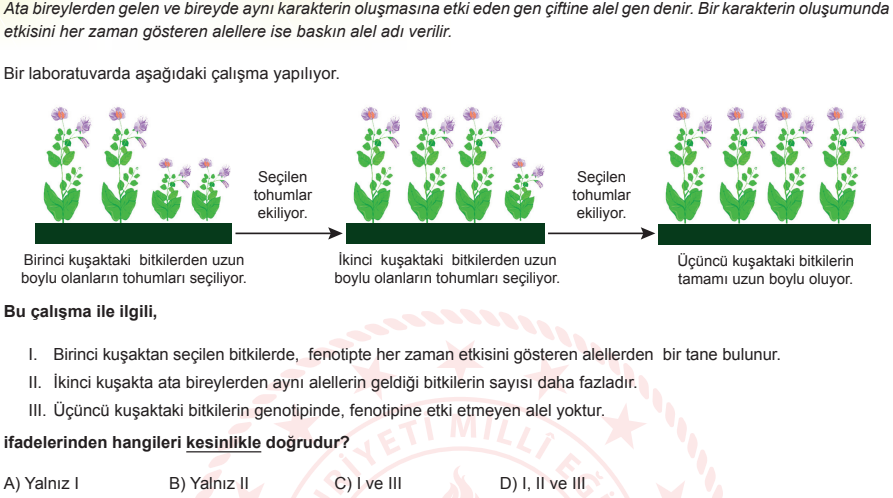


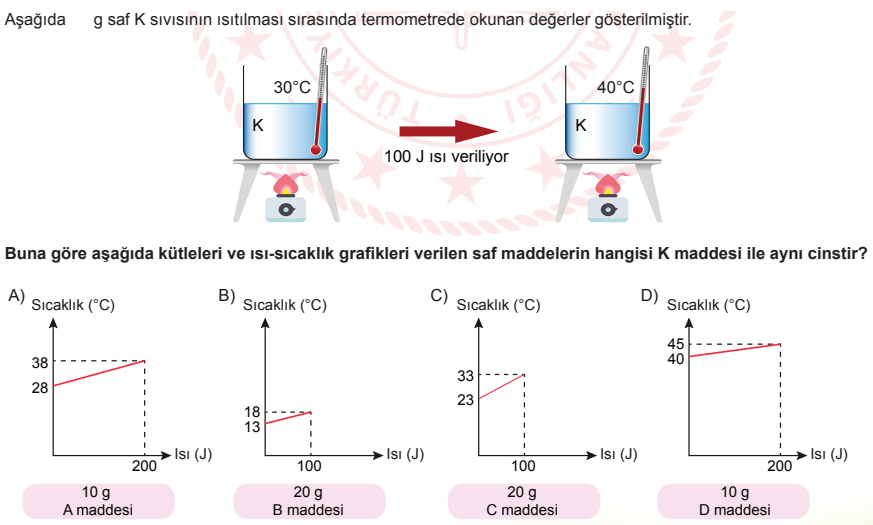


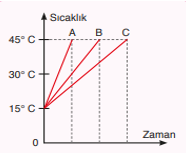


**Aşağıdaki basit makinelerden hangisi, desteğin arada olduğu kaldıraca örnektir?** A) Cımbız B) El arabası C) Maşa D) Pense





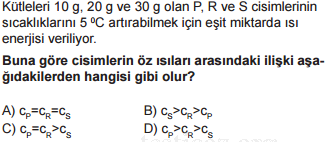


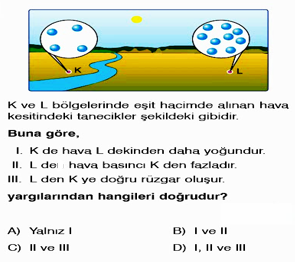
Kütleleri eşit A, B ve C sıvılarının özdeş ısıtıcılar ile ısıtılması sonucu oluşan sıcaklık-zaman grafiği şekildeki gibidir.

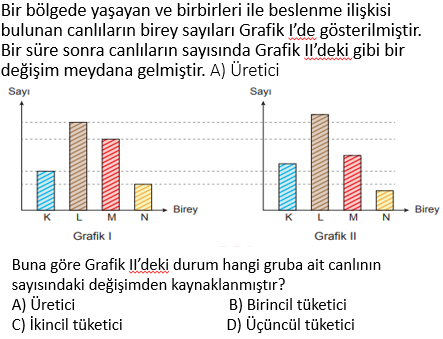
**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

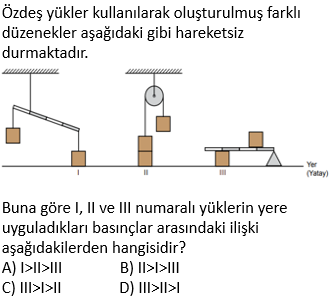
A) B sıvısının sıcaklık değişimi en azdır. B) A sıvısına daha çok ısı verilmiştir. C) Öz ısısı en büyük olan C sıvısıdır. D) C sıvısının son sıcaklığı daha fazladır.

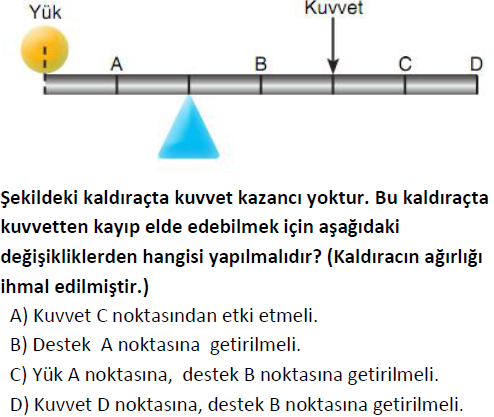












BAŞARILAR….SÜRE 40 DK

FEN BİLİMLERİ