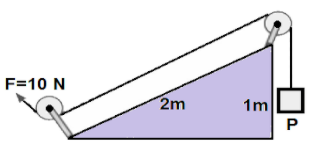
**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ATATÜRK ORTA OKULU FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVIA**

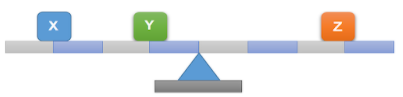
**Adı: Sınıfı:**

**Soyadı: No:**

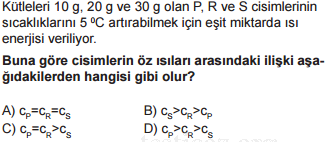
**Aşağıdaki çoktan seçmeli sorulardan doğru olan seçeneği işaretleyiniz.(20x5=100P)**

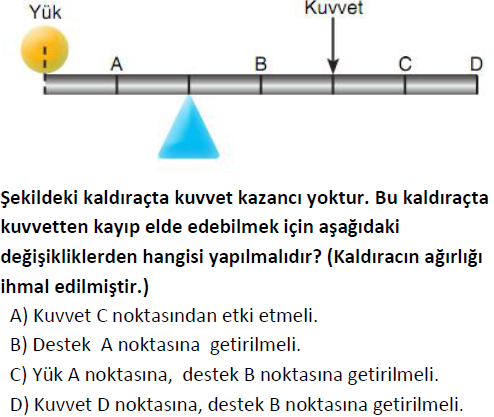
**1.** **Yandaki şekilde F kuvveti ile kaç Newton’luk yük dengede tutulabilir?** (makara ağırlığı önemsiz)

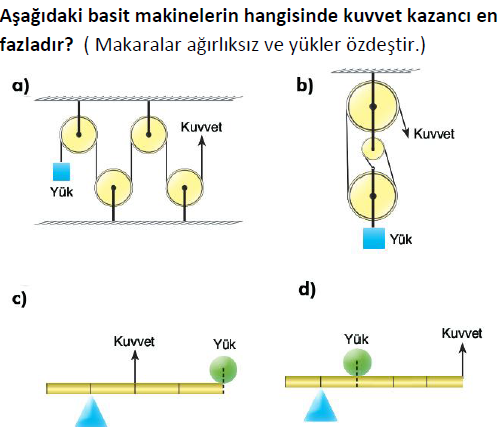
A) 5 B) 10 C) 15 D) 20



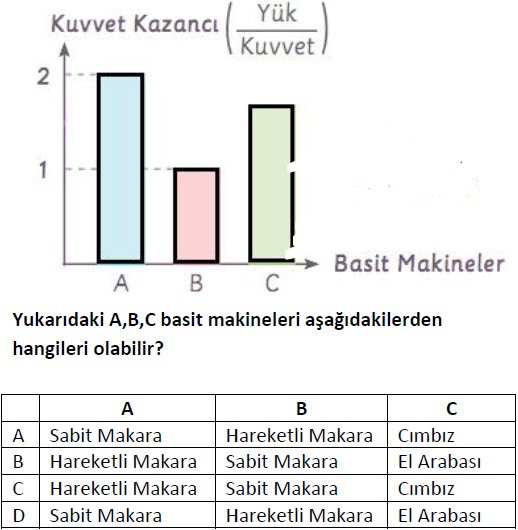
**2.** Yukarıdaki kaldıraçta verilen cisimler dengede durmaktadır. **Buna göre; aşağıda verilenlerden hangisi kesinlikle doğrudur?**( çubuğun ağırlığını dikkate almayınız) I. X>Y II. Z>Y III. Z>X **A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II D) I , II ve III**

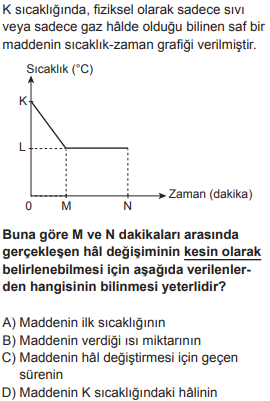


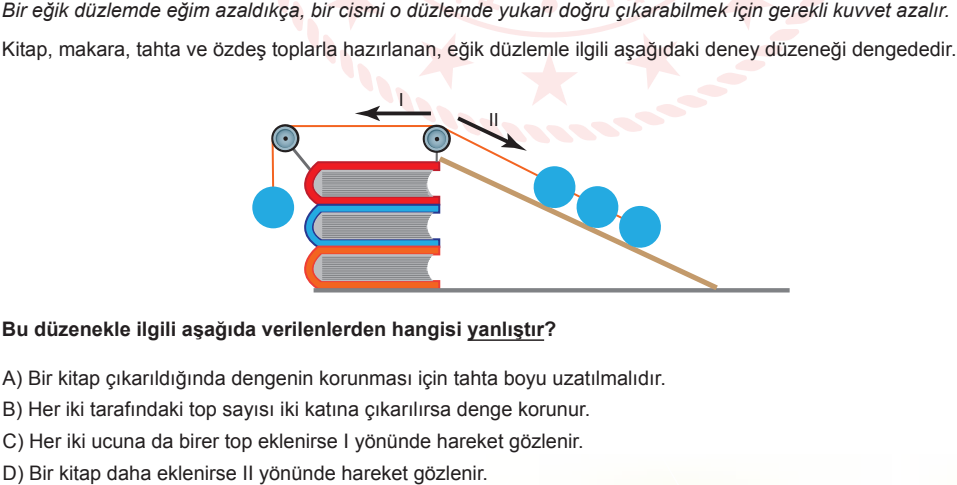


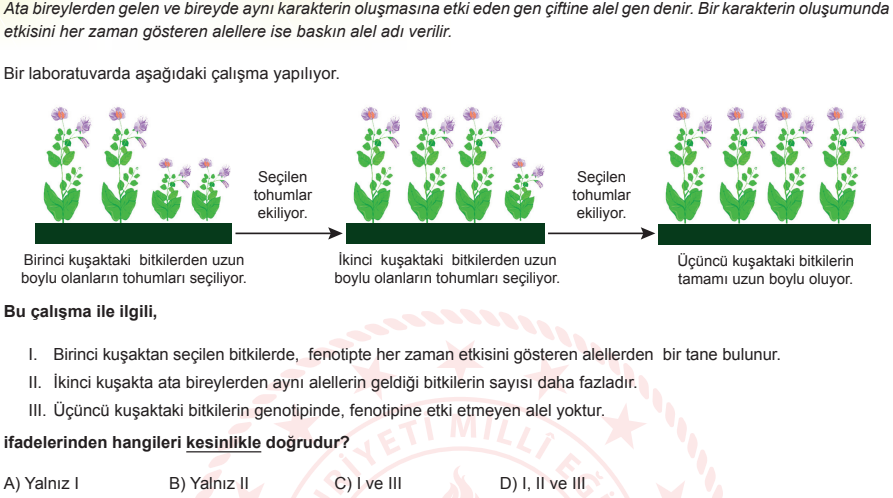


**Aşağıda verilen özelliklerden hangisi sadece asitlere ait bir özelliktir?** A) Elektrik akımını iletir.B) Ayraçlara etki eder. C) Sulu çözeltileri H+ iyonu verir.D) Tatları acıdır.

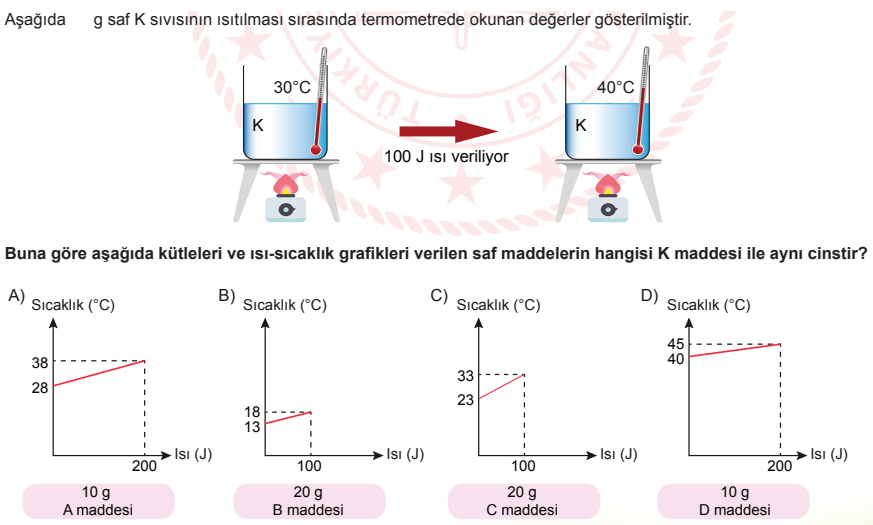


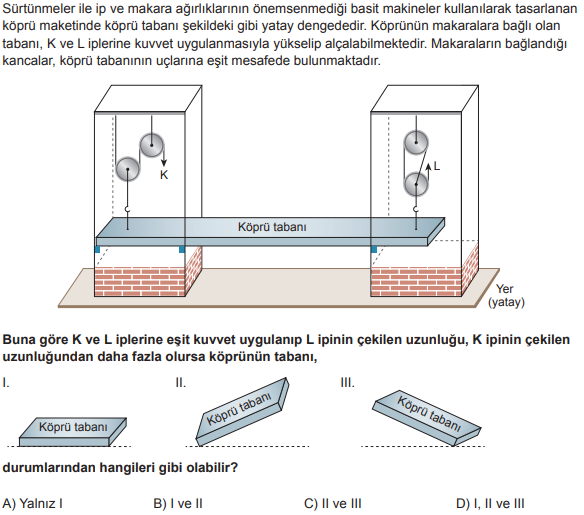


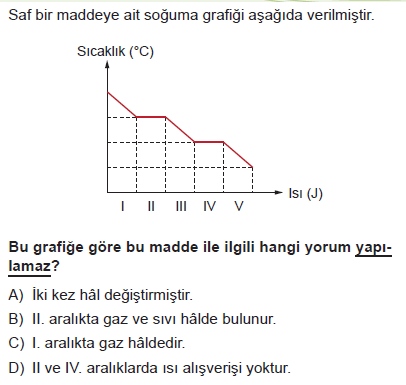
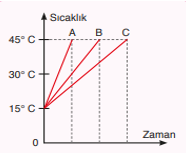




**Aşağıdaki basit makinelerden hangisi, desteğin arada olduğu kaldıraca örnektir?** A) Pense B) El arabası C) Maşa D) Cımbız



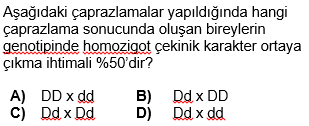


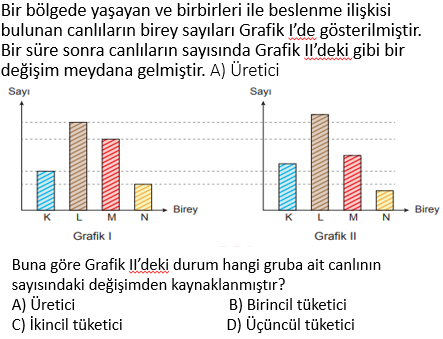
Kütleleri eşit A, B ve C sıvılarının özdeş ısıtıcılar ile ısıtılması sonucu oluşan sıcaklık-zaman grafiği şekildeki gibidir.

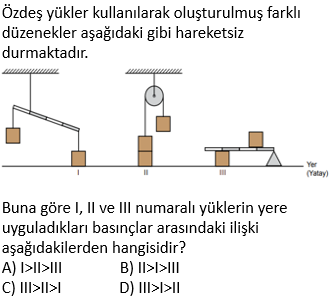
**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

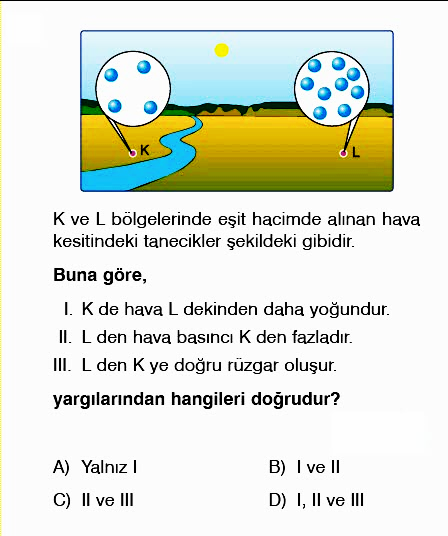
A) C sıvısının son sıcaklığı daha fazladır. B) A sıvısına daha çok ısı verilmiştir. C) B sıvısının sıcaklık değişimi en azdır. D) Öz ısısı en büyük olan C sıvısıdır.









****

BAŞARILAR….SÜRE 40 DK

FEN BİLİMLERİ