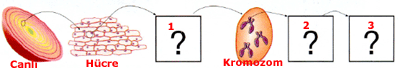
**2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………………. ORTAOKULU**

**7. SINIF BİLİM UYGULAMALARI DERSİ YAZILI SORULARIDIR**

**ADI SOYADI:**

**SINIF-NUMARA:**

**A)Test sorularını yanıtlayınız (17\*4=68 puan)**

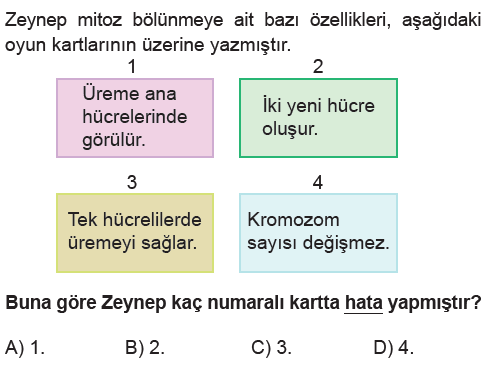
****

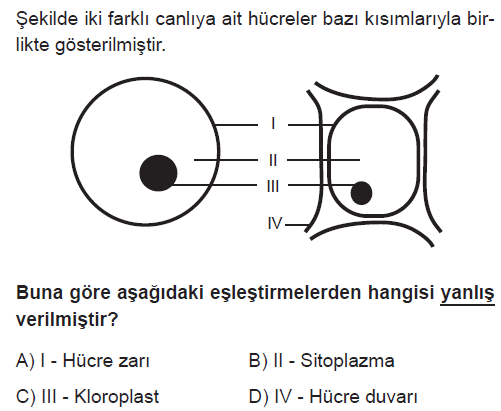
**1) Soru işaretli yerleri tamamlamak için hangi şıkla doldurmak doğru olur?**

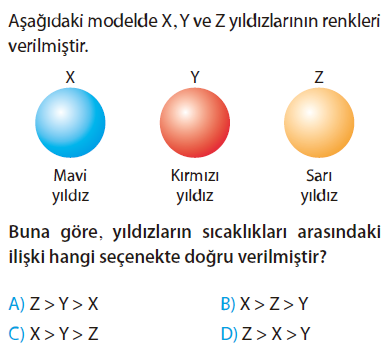
A)Gen-DNA-Çekirdek B)Çekirdek-DNA-Gen

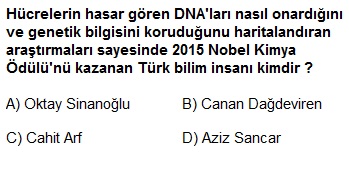
C)Gen-Çekirdek-DNA D) Çekirdek-DNA-Sitoplazma

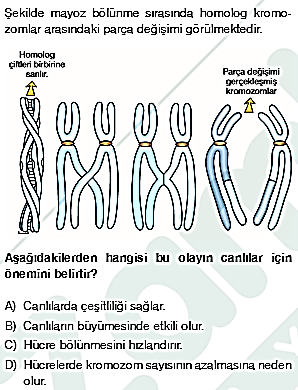
**2)**

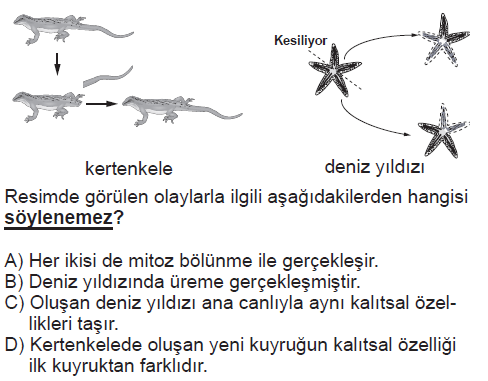


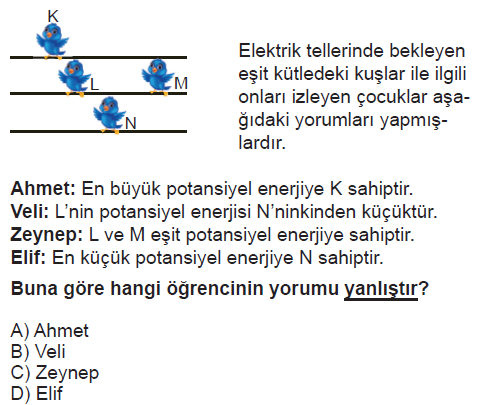


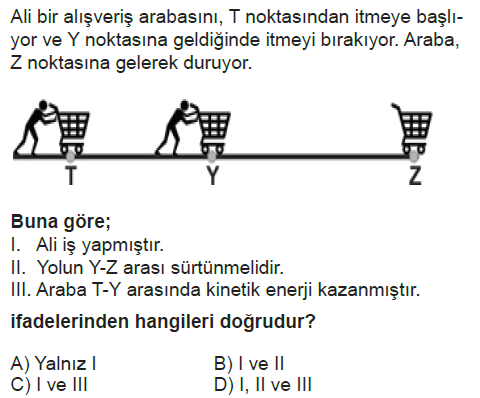


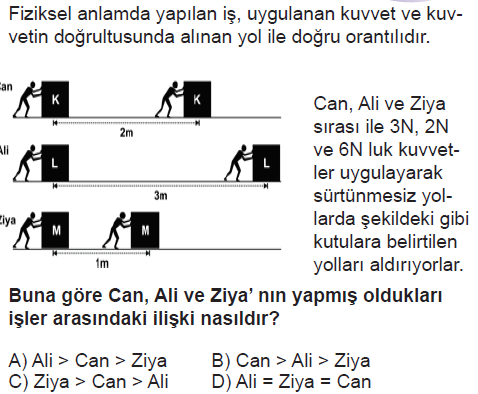
****

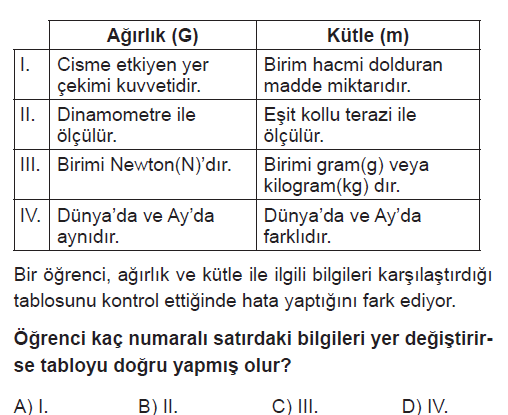


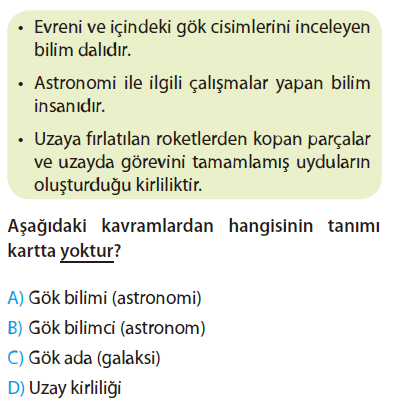


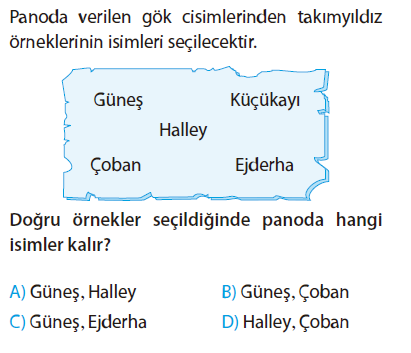


**9)**

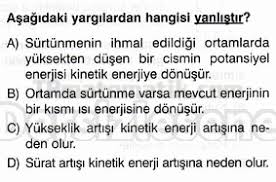


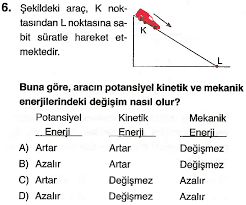






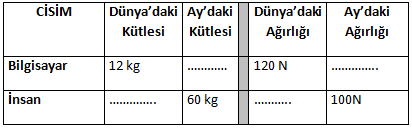
**14)**Aşağıdaki cisimlerden hangisinin hem potansiyel hem de kinetik enerjisi vardır?   
  
A) Duran araba  B) Dalda duran elma   
C) Uçan kuş  D) Hareketli araba

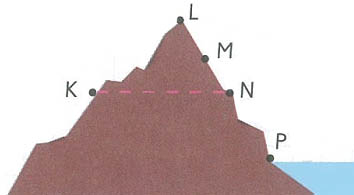






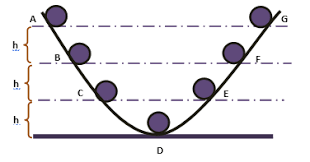
**B) Aşağıdaki tabloda boş bırakılan yerleri uygun şekilde doldurunuz.( 12 puan)**





**C) Bir cismin ağırlığı K,L M, N Ve P noktalarında ölçülmektedir. Bu noktalarda ölçülen ağırlıkları büyükten küçüğe sıralayınız.(10 puan)**

……………………………………………………………………….



**D) Bir top A noktasından serbest olarak bırakılmıştır. Buna göre verilen ifadelerdeki boşlukları uygun şekilde doldurunuz. ( 10 puan)**

I)Topun en yüksek kinetik enerjiye sahip olduğu nokta ………………………… noktasıdır.

II)Top A noktasından D noktasına doğru ilerlerken ……………………….. enerjisi azalır, ………………………….. enerjisi artar.

III)Top D noktasından G noktasına doğru ilerlerken ……………………….enerjisi azalır, ………………………… enerjisi artar.

**SÜRENİZ 40 DAKİKADIR.**

**BAŞARILAR!**

**…………………………..**

**FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ**

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