

**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI OKLAVALI ORTAOKULU**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ 8/A SINIFI 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI**

Adı: Soyadı: Numarası: Sınıfı: 8/ Notu:

**::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::**

**A) Aşağıdaki cümlelerden doğru olanlarının başlarına D, yanlış olanlarının başlarına ise "Y" koyunuz.(10 puan)**

**1.** (……)Katı basıncı ,cismin ağırlığına ve yüzey alanına bağlıdır..

**2.(**…..)Sıvı basıncı cismin sıcaklığına bağlıdır.

**3.**(……)Gazların sıcaklığı arttıkça basıncı da artar.

**4.**(….)Canlılarda meydana gelen kalıtsal değişikliklere mutasyon denir.

**5*.(….)*** *Bukelemunun renk değiştirmesi adaptasyona örnektir.*

**6.(…..)**Açık hava basıncının birimi pascal’dır**.**

.**7.(…..)** Klimatoloji iklimle ilgilenen bilim dalıdır

**8.(….)**DNA’ nın en küçük yapı birimi nükleotitlerdir.

**9.(…)**Bezelyelerle ilgili gençalışmlarını NEWTON yapmıştır.

**10.(…..)**Dünya nın eksen eğikliği mevsimlerin oluşmasına sebep olur.

**B)Aşağıda verilen elementlerin periyodik tablodaki yerini bulunuz.(20 PUAN)**

**8O: 15N:**

**12Mg: 6C:**

**11Na: 13Al:**

**16S: 9F:**

**17Cl: 19K:**

**C)Aşağıdaki boşlukları verilen kelimelerden uygun olanıyla doldurunuz.(20 p)** 5/AGen DNA………..Pascal

yoğunluğuna yüksekliğine Toriçelli Gilen Sİborg

Modifikasyon Dar 23 EYLÜL kısa uzun………21 Haziran

Yağmur Dolu 21 Aralık……..23Nisan 8/A Kararlı………….İyi Dimitri Mendelyev

**1.**Sıvı basıncı, sıvının ….………….,.……………ve sıvının ……….. ….. bağlıdır.

**2**.Açık hava basıncını ………………………. bulmuştur.

**3**.Katı basıncının birimi……………………….dır..

**4.Soygazlar………………… da bulunur ve …………..yapıya sahiptir.**

**5.**Himalaya tavşanı bir ……………………………..örneğidir.

**6**.Hava olayları …………………….alanda ve ………………….sürede görülür.

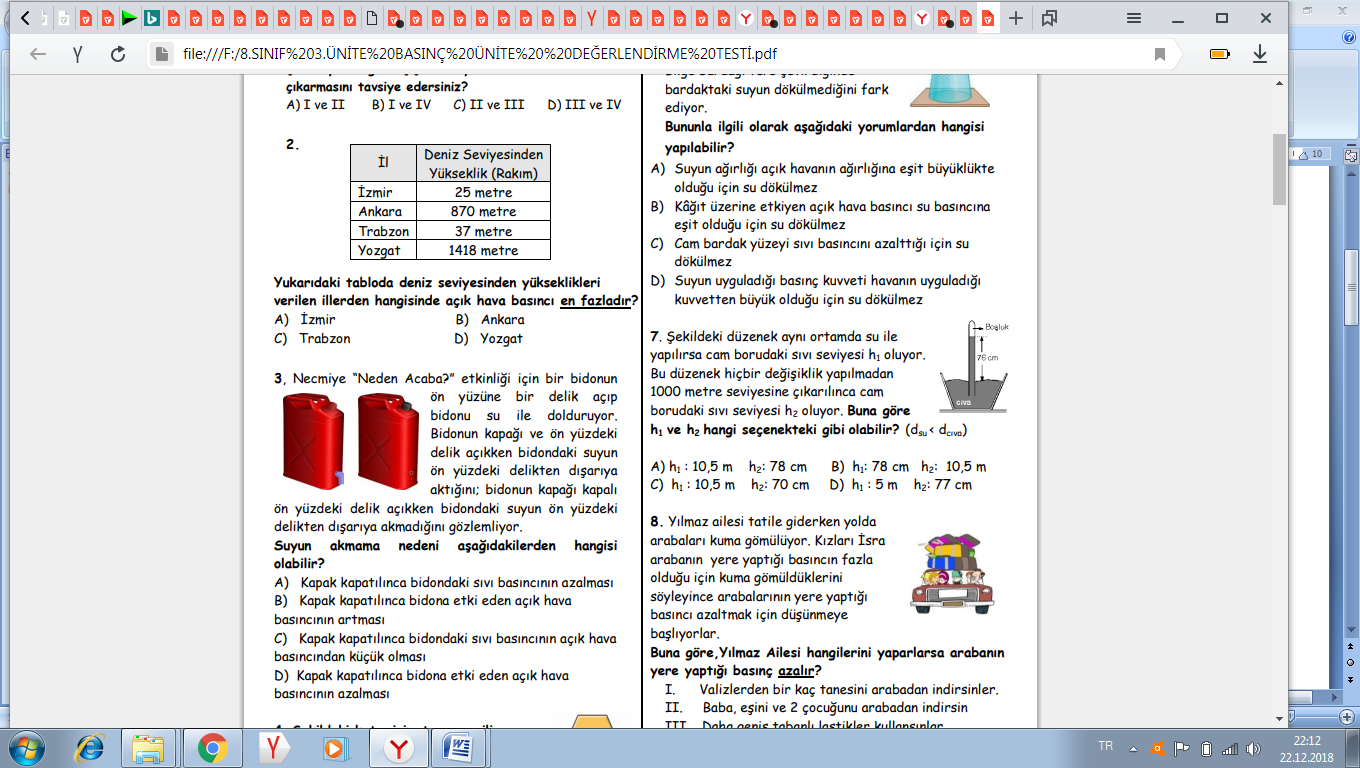
**7**.Ekinoks(gece–gündüzeşitliği)dönemleri……………………ve ………………………..tarihlerinde . görülür.

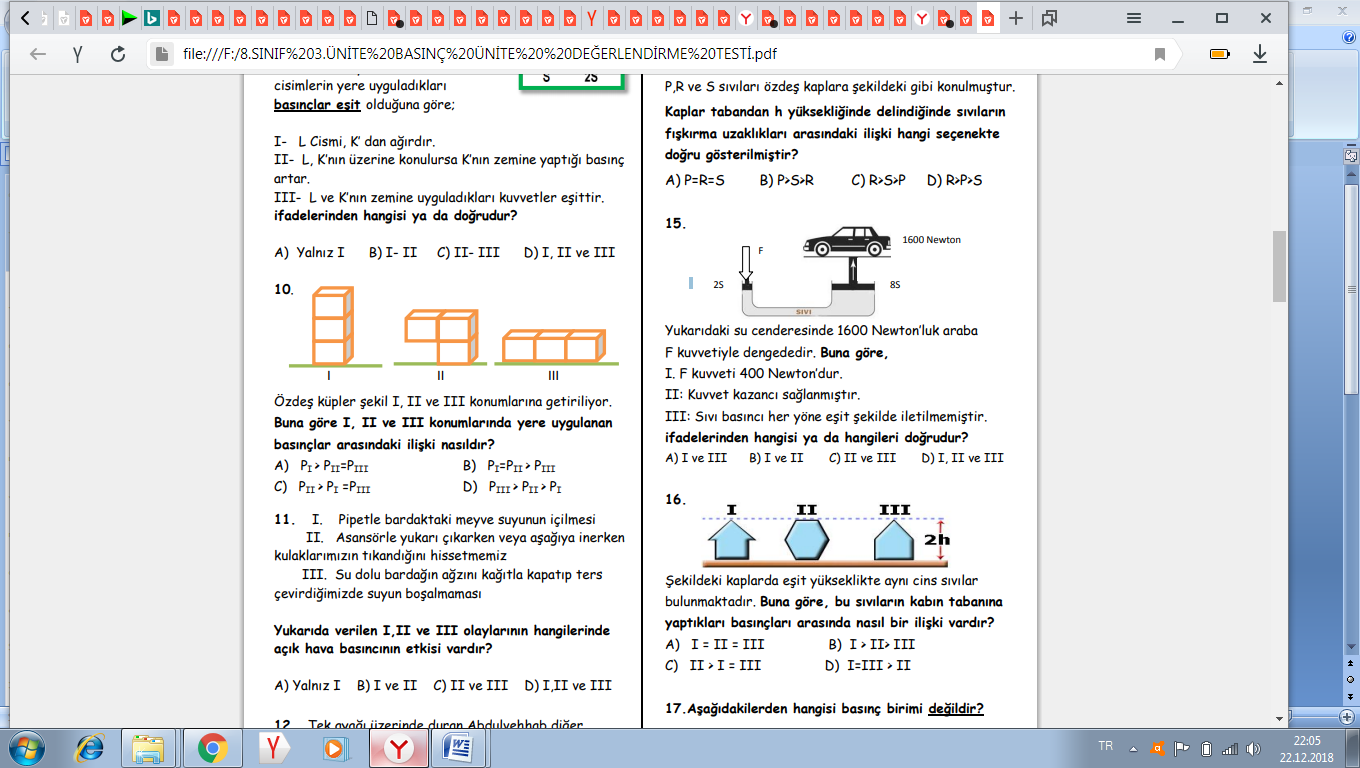
**8**.Yeryüzündeki suyun buharlaşarak tekrar yeryüzüne inmesi olayına…………………………..denir.

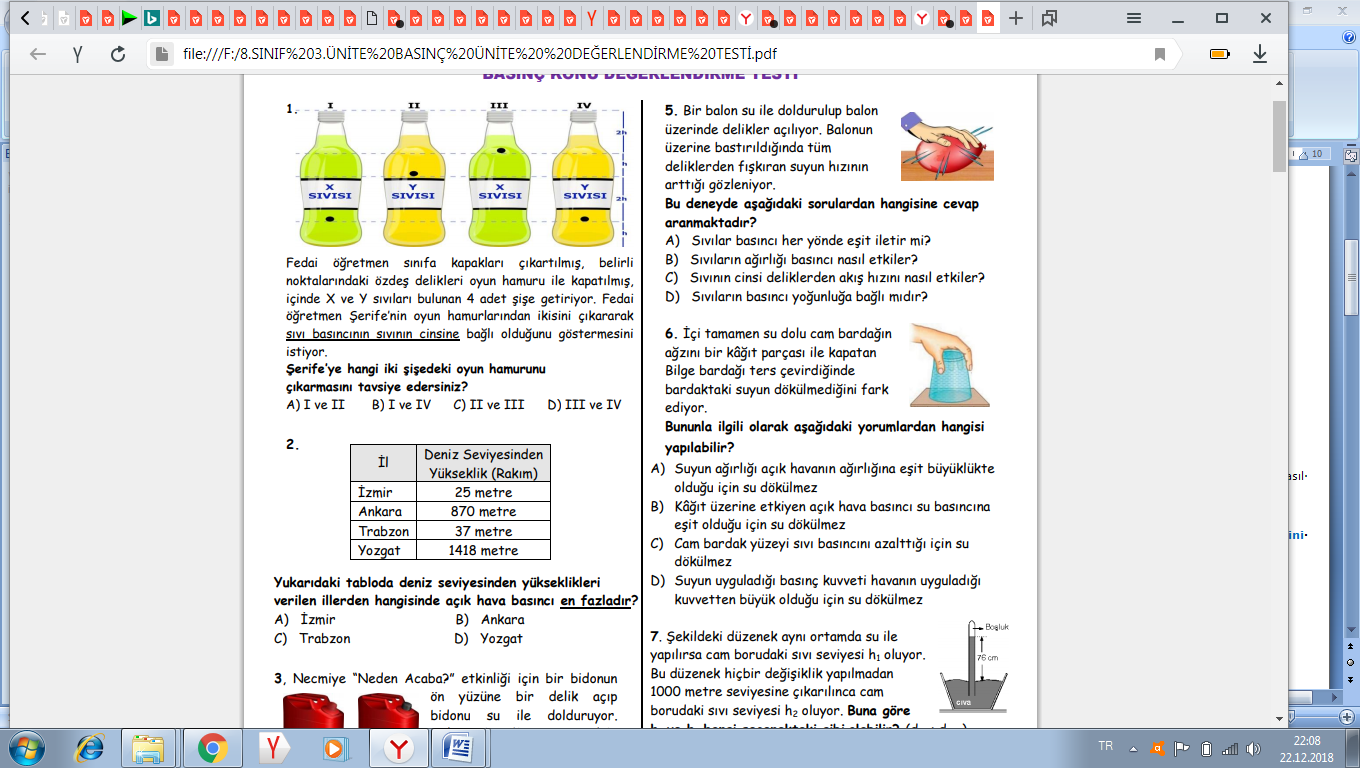
**9**.Kalıtsal bilgiyi nesilden nesile aktaran DNA parçalarına……….denir.

**10**.Periyodik sisteme son halini……………………………vermiştir.

**D)Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.(her soru 4 puan)**

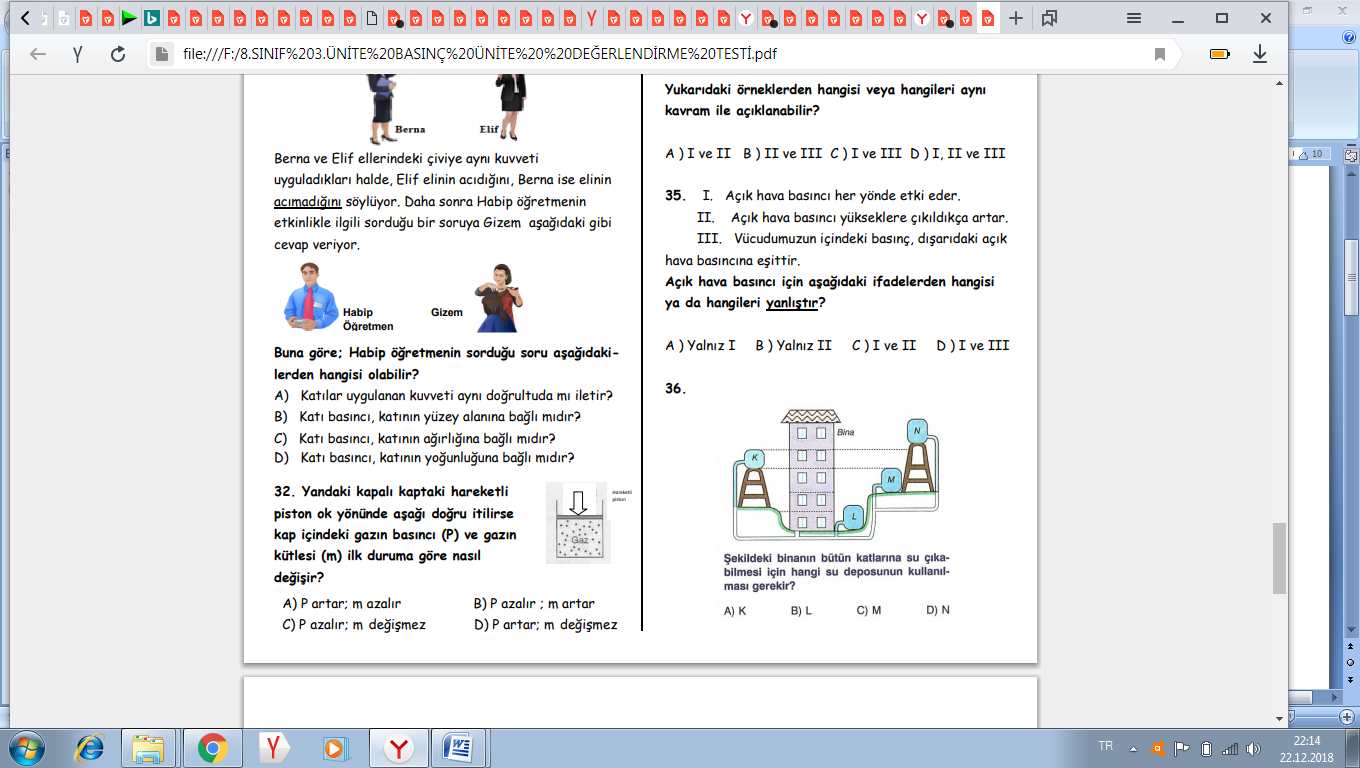
**1.**

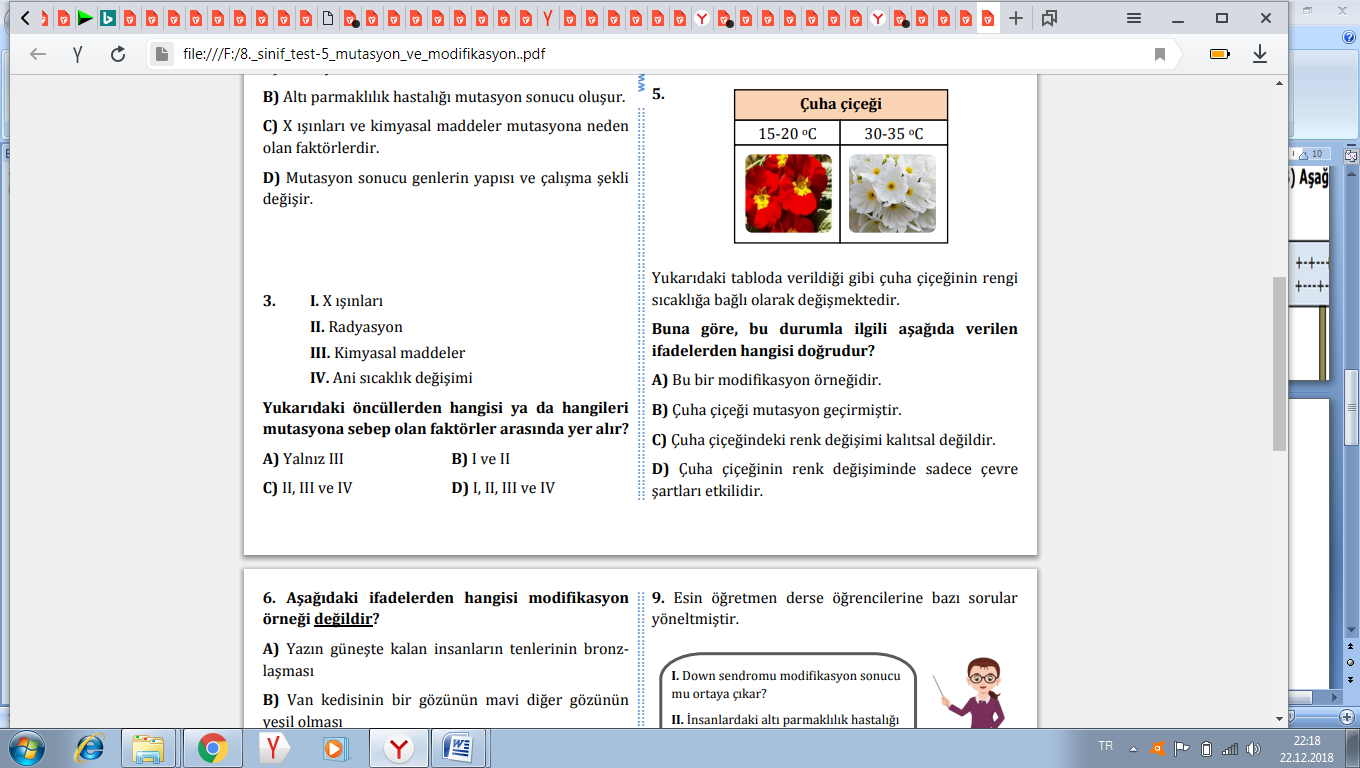
**2.**

****

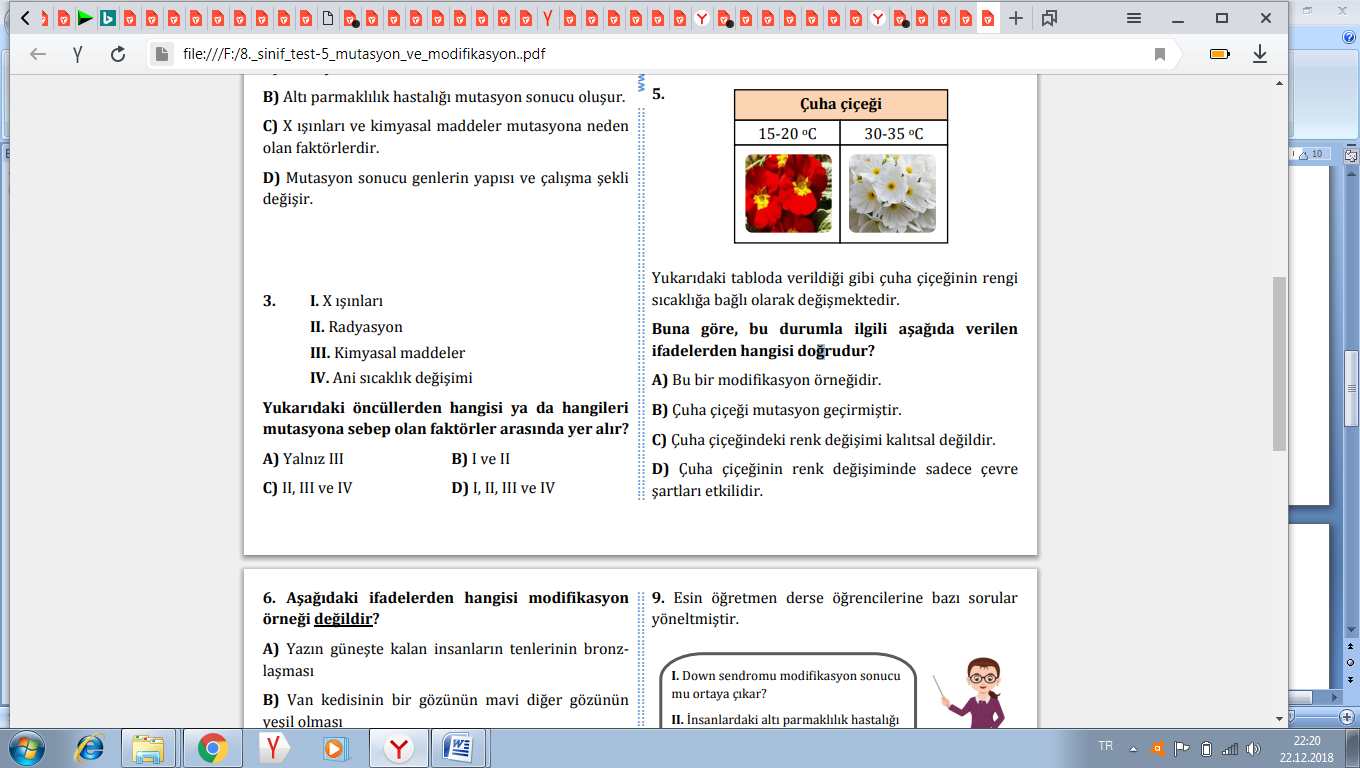
**3.**

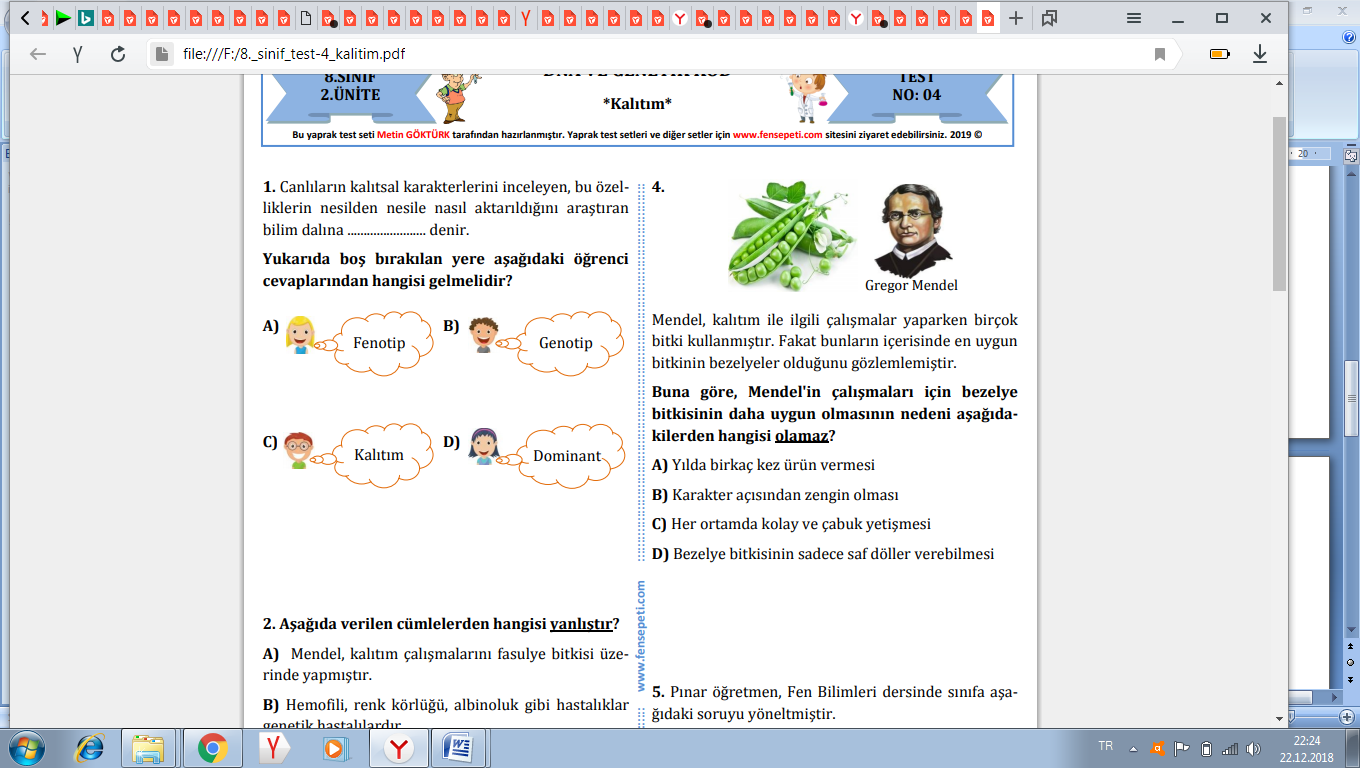
**4)**

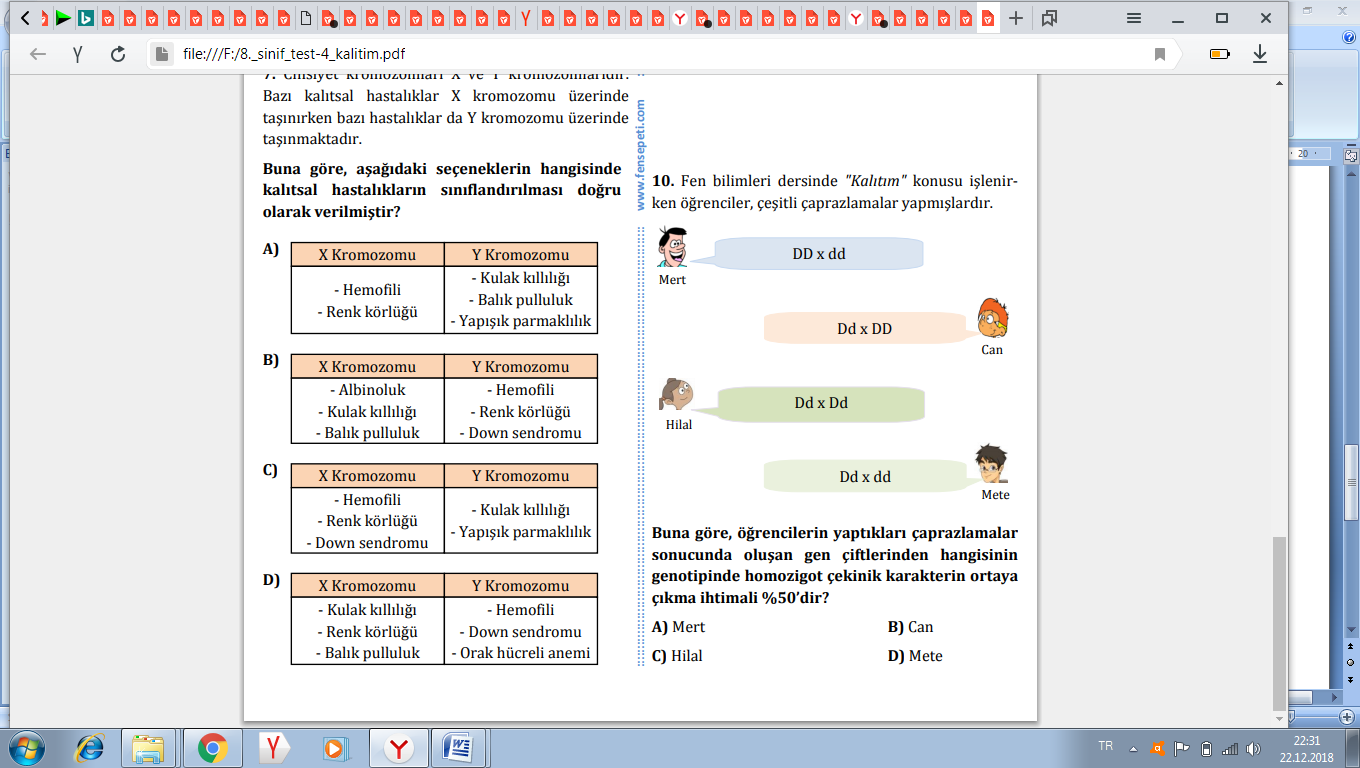
. **5.**

**6.**

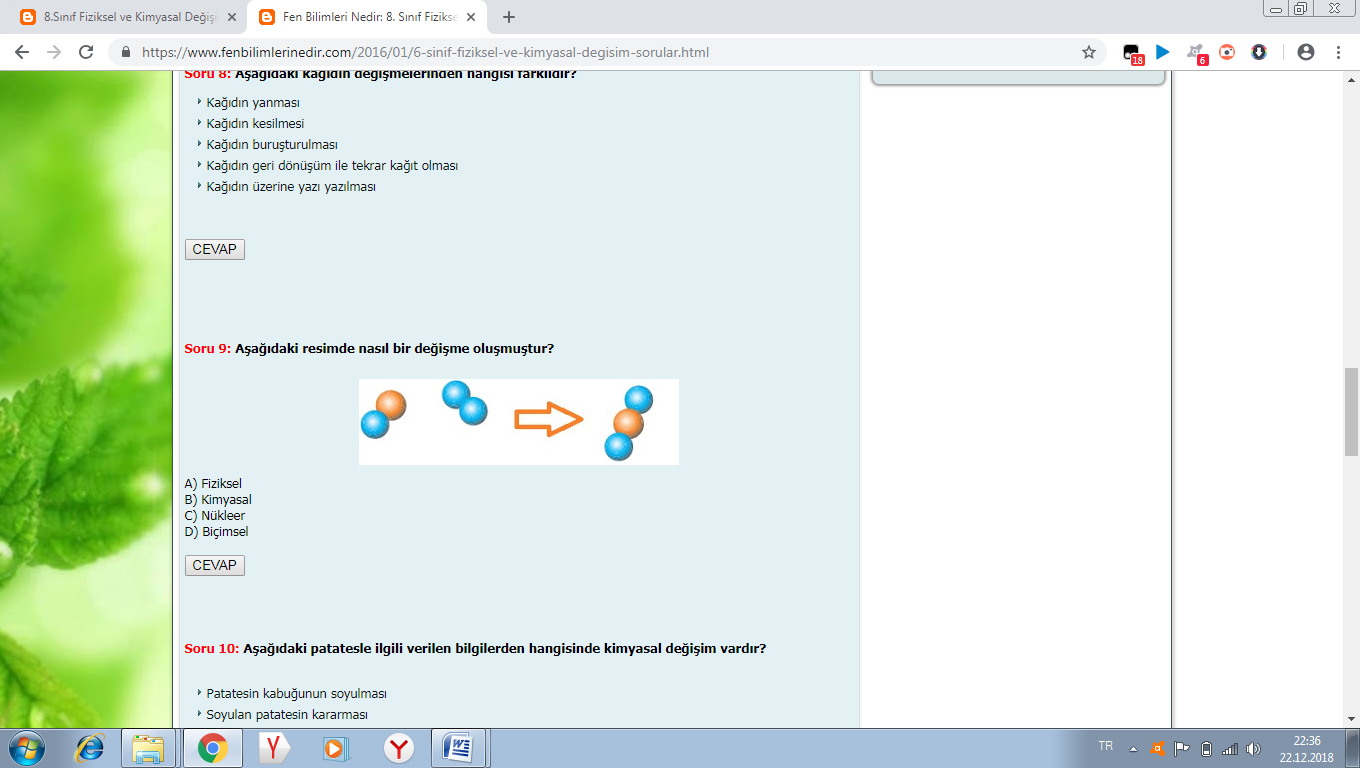
**7.**

****

**8.**

****

**9.**

**10.**

**E) Aşağıdaki tabloda oluşan bileşiklerin sembollerini yazınız(10 puan)**

**Başarılar ☺**

**Fen Bilimleri Dersi Öğretmeni**

**Fahrunnisa COŞKUN**