**ADI: NO:**

**SOYADI: SINIF:**

**2014-2015 EĞİTİM ÖĞRETİM GAZİ ORTAOKULU BİLİM UYGULAMALARI DERSİ**

1. **DÖNEM 2. YAZILI SORULARI**

**1.)**



Yandaki şekilde numaralı bölgelerin hangi tatları aldığını yazınız?(20p)

1.

2.

3.

4.

**2.)**



Yayın 40 cm uzaması için uygulanması gereken **kuvvet kaç N dur?(15p)**

**Çözüm:**

**3.)**

Sürtünmenin olumlu ve olumsuz yönlerine örnek veriniz.(20 p)

Olumlu yönleri:

Olumsuz yönleri:

**4.)** Aşağıdaki basit makinelerin altına isimlerini yazınız.(15p)

  

**5.)** 3 ampul, bir açık anahtar, bir pil ve kablodan oluşan bir elektrik devresi çiziniz.(15p)

**6.)** Aşağıdaki yüklerin birbirine uyguladıkları itme ve çekme kuvvetlerini yanlarına yazınız (1p5)

 …………………….

 ……….……………

 ……………………..

ÖMER TABAKÇI

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

BAŞARILAR