**EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………… ORTAOKULU**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI**

**Adı: Sınıfı:**

**Soyadı: No:**

**A)Aşağıdaki ifadelerin doğru olanların başına ‘D’ yanlış olanların başına ‘Y’ harfi yazınız.(20 puan)**

**1.**(….)Ayak numaraları eşit olan iki öğrenciden ağırlığı fazla olan yere daha az basınç uygular.

**2.**(….)İş makinelerinde tekerlek yerine geniş paletler kullanılması basıncı artırır.

**3.**(….)Karda yürürken batmamak için geniş tabanlı ayakkabılar giyilebilir.

**4.**(….)Derinlere inildikçe sıvı basıncı artar.

**5.**(….)Deniz seviyesinden yukarılara çıkıldıkça açık hava basıncı artar.

**6.**(….)Su dolu bardağın üzerine kapatılan kağıdın, bardağı ters çevirdiğimizde düşmemesi açık hava basıncı sayesindedir.

**7.**(….)Çivinin paslanması kimyasal değişimdir.

**8.**(….)Melez mor çiçekli iki bezelye çaprazlandığında beyaz çiçekli bezelye oluşamaz.

**9.**(….)Bezelye bitkisinin çiçeklerinin mor ya da beyaz renkli olmasını genler sağlar.

**10.**(….)Çiy ve kırağı havadaki nemin yeryüzüne yakın yerde yoğuşmasıyla oluşur.

**B) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimeleri yazarak tamamlayınız.(10 Puan)**

**Pascal/Alçak/Ters/Basınç/Yüksek/….**

**1.**(….)Birim yüzeye etki eden dik kuvvete …………………………….denir.

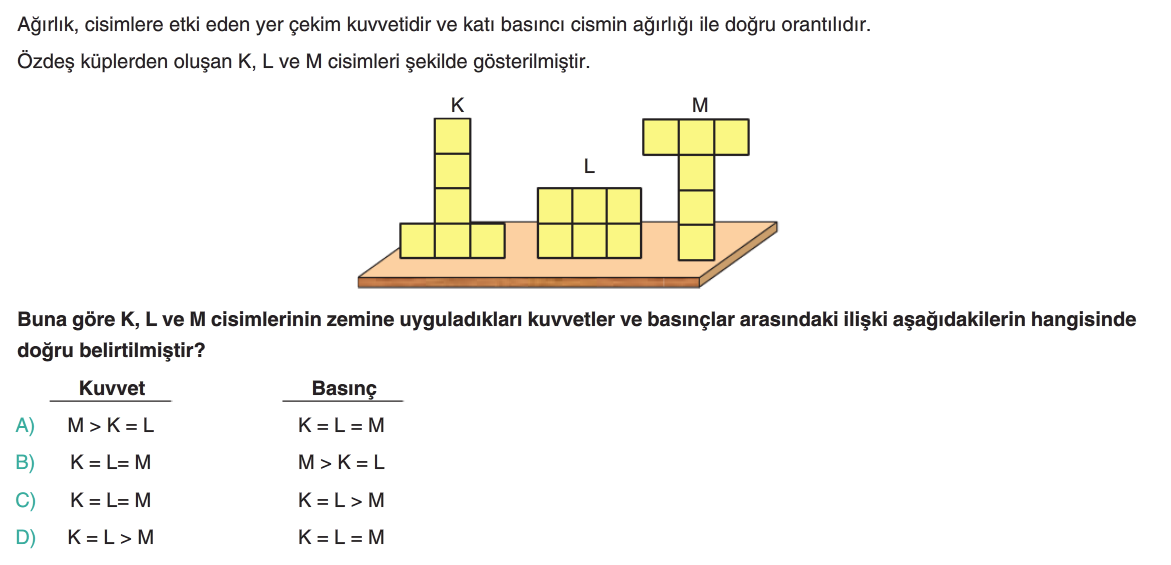
**2.**(….)Mutasyonlar canlıların…………………………………. görülür.

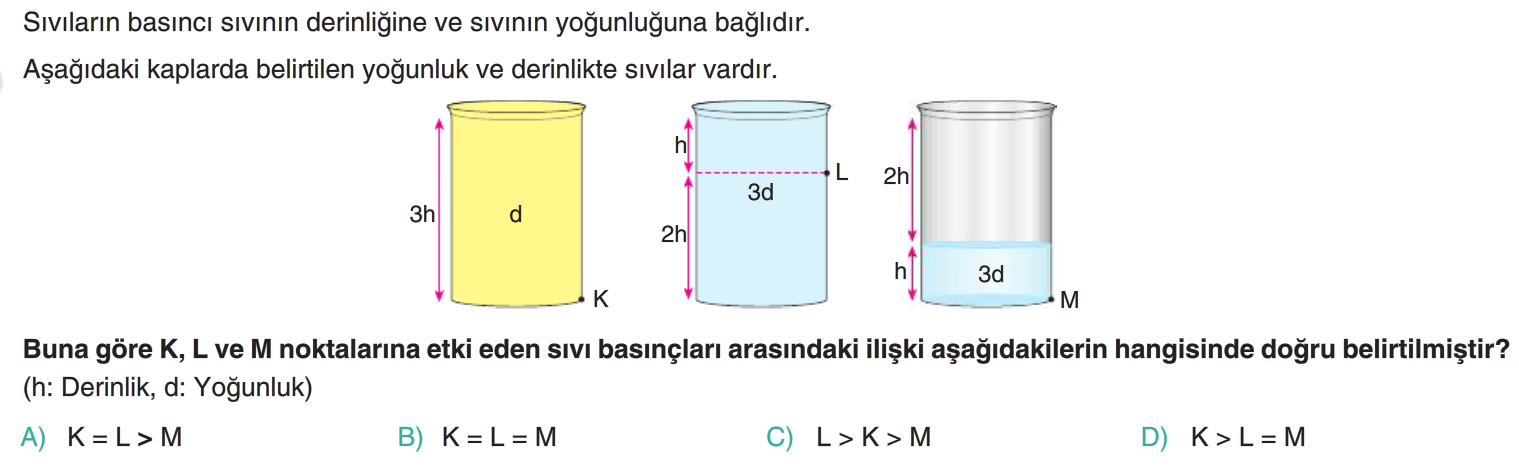
**3.**(….)Katı basıncı cismin yüzey alanı ile……………………orantılı olarak değişir.

**4.**(….)Basınç birimi ………………………

**5.**(….)Rüzgarlar……………….basınç alanından …………………basınç alanına doğrudur.

**C. Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları yanıtlayınız.(70 Puan)**

[](https://www.sorubak.com/)

[](https://www.sorubak.com/)

[ok içeren bir resim

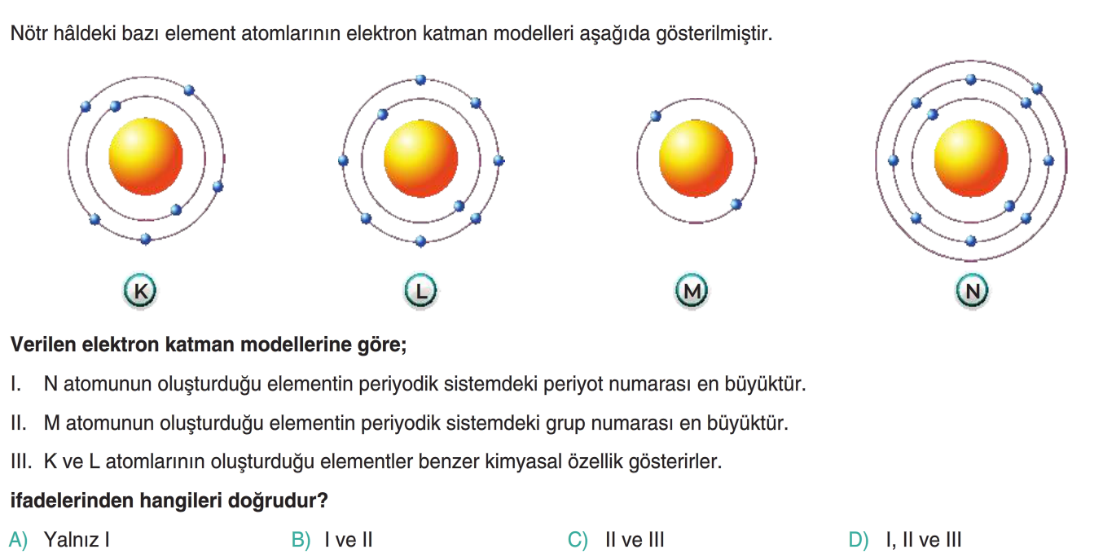
Açıklama otomatik olarak oluşturuldu](https://www.sorubak.com/)

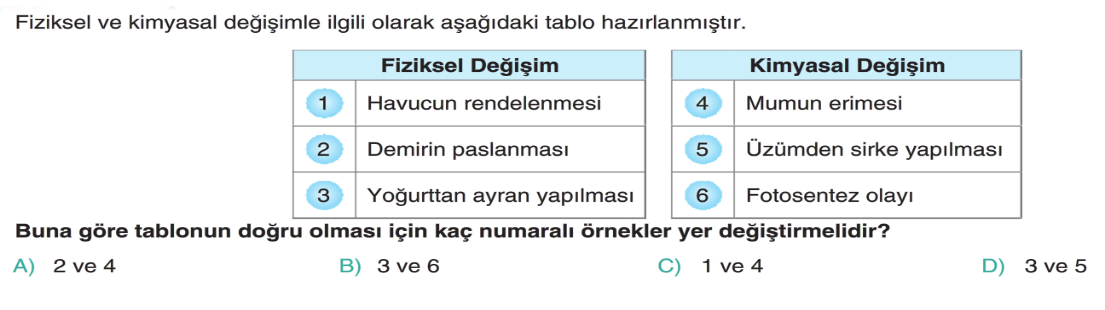
[tablo içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu](https://www.sorubak.com/)

[tablo içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu](https://www.sorubak.com/)

[](https://www.sorubak.com/)

[](https://www.sorubak.com/)

[](https://www.sorubak.com/)

[tablo içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu](https://www.sorubak.com/)

[tablo içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu](https://www.sorubak.com/)