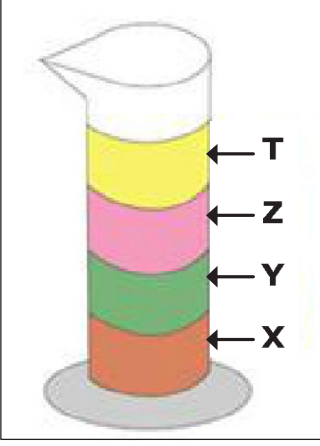


## YOĞUNLUĞU FARKLI SIVILAR

**A- Kaba konulduğunda şekildeki gibi dengede kalan farklı sıvılar ile ilgili soruların cevaplayınız.**



1. Hangi sıvının yoğunluğu en fazladır?

.....

2. Hangi sıvının yoğunluğu en azdır?

.....

3. Kabin içine konulan sıvıların bu şekilde birbirlerinin üstünde kalmalarının sebebini açıklayınız.

.....

.....

4. Y ve Z sıvılarının yoğunluklarını karşılaştırınız.

.....

5. X ve T sıvılarının yoğunluklarını karşılaştırınız.

.....

**B- Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına 'D', yanlış olanların başına 'Y' yazınız.**

(.....) Sıvıların yoğunluğunu bulmak için kütle ve hacimlerini bilmemiz gerekir.

(.....) Suyun yoğunluğu buzun yoğunluğundan büyüktür.

(.....) Aynı kabin içine konulan iki sıvıdan yoğunluğu büyük olan sıvı üstte kalır.

(.....) Hacimleri aynı iki sıvıdan kütlesi büyük olanın yoğunluğu da büyüktür.

(.....) Yoğunluk sıvılar için ayırt edici bir özellik değildir.

**C- Buzun yoğunluğunun suyun yoğunluğundan küçük olmasının suda yaşayan canlılar açısından önemi nedir? Açıklayınız.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....