

Adı : yazilihocam.com	yazilihocam.com ORTAOKULU 5.SINIF FEN 1.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI	PUAN:
Soyadı :		
Sınıfı : No:		

1) Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına " D " , yanlış olanların başına " Y " yazınız (10 Puan)

D	Y	CÜMLELER-İFADELER
		Dinamometre kuvvetin büyüklüğünü ölçer.
		Kuvvet cisimlerin şeklini değiştiremez.
		Dinamometrelerde hassas ölçüm yapmak istiyorsak kalın yay kullanmamız gerekir.
		Kuvvetin birimi Newton'dır.
		Su ve hava direnci cismin hareketini engelleyici bir etkidir.
		Sürtünme kuvveti hareket yönüne zıt yönlüdür.
		Donma ve yoğuşma sırasında madde, ısı alır.
		Kaynama noktası saf maddeler için ayırt edici bir özelliktir.
		Saf bir katı maddenin ısı alması sonucu, katı hâlden sıvı hâle geçtiği sıcaklık değerine donma noktası denir. yazilihocam.com
		Saf maddelerin erime ve donma noktaları eşittir.

2) Aşağıda verilen boşlukları doğru bir şekilde doldurunuz.(10 puan)

Dünya	Yoğunlaşma	Güneş	Kaynama
Dinamometre	Buharlaşma	Donma	Esneme

- 1- Ay' ın evrelerinin oluşmasında Ay' ın etrafında dolanması etkili olur.
- 2- Sıvı maddelerin gaz haline geçmesine denir. yazilihocam.com
- 3- kuvveti ölçme birimidir.
- 4- Dinamometreler yayların özelliğinden yararlanılarak yapılmıştır.
- 5- Gaz maddelerin sıvı hale geçmesine den

3) Çiçeğin kısımlarını yanlarına yazınız.. (10 puan)



1)

	B	K
Sıvının her yerinde gerçekleşir.		
Her sıcaklıkta olur.		
Sıvının yüzeyinde olur.		
Belirli sıcaklıkta olur.		

Verilen tablodaki cümleler buharlaşmaya ait ise "B"yi, kaynamaya ait ise "K"yi işaretlersek görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur? **KB4.1.1**

A)

B	K
✓	
✓	
✓	
✓	

 B)

B	K
	✓
	✓
	✓
	✓

 C)

B	K
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓

 D)

B	K
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓

2- Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Akciğer solunumu yapan hayvanların hepsi karada yaşar.
B) Omurgalı hayvanların tümü yavrularını sütle besler.
C) Sürüngenler yumurta ile çoğalır.
D) Kuşlarda yavru bakımı görülür.

3- Dünya'nın kendi etrafında bir tam dönüşünü tamamladığı süre aşağıdakilerden hangisi olarak kabul edilir?

- A) Bir gün
B) Bir hafta
C) Bir ay
D) Bir yıl

4- Dinametrelerle ilgili;

- I. Dinametrelerde sarmal yaylar kullanılır.
II. Dinamometrenin ölçebileceği en büyük değer dinamometrenin üstünde yazar.
III. Dinamometre kuvvetin büyüklüğünü ölçer.
verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) I ve II
B) II ve III
C) I ve III
D) I, II ve III

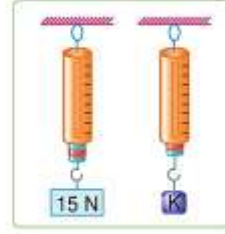
5- Ahmet karlı bir günde işine gitmek için sırasıyla;

- I. Merdivendeki buzları söker.
II. Arabasının kapısını yağlar.
III. Arabasının tekerine zincir takar ve arabasıyla işine ulaşır.yazilihocam.com

Buna göre Ahmet'in yaptığı eylemlerden hangileri sürtünmeyi azaltmak için yapılmıştır?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III

6)



15 N'luk yük asıldığında şekildeki gibi görünen dinamometreye asılan K cisminin uyguladığı kuvvet kaç N'dur? **KB3.1.1**

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

7)



Hava taşıtlarının burun kısmının şekildeki gibi yapılmasının nedeni nedir? **KB3.2.1**

- A) Güzel görünmesi
B) Hava direncini azaltması
C) Hava direncini arttırması
D) Daha yavaş gidebilmesi

8)

 Dünya ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır? **KB3.2.1**

A. Küre biçimindedir.
B. Güneş sisteminde yer alır.
C. Ay'dan büyüktür.
D. Ay'a Güneş'ten daha uzaktır.

9)

Sürtünme kuvveti ile ilgili,





- I Harekete ters yöndedir.
II Temas gerektiren bir kuvettir.
III Cisimleri hızlandırabilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur? **KB3.2.1**

- A) Yalnız I B) I ve II
C) II ve III D) I, II ve III

10)

Bir kuvvetin büyüklüğünü ölçmek için aşağıdaki araçlardan hangisi kullanılır? **KB3.1.1**

- A)  Termometre
B)  Eşit Kollu Terazi
C)  Cetvel
D)  Dinamometre