

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 (20 Puan)

D	Y	CÜMLELER-İFADELER
		Ay kendi eksenini etrafındaki dönüşünü ve Dünya'nın etrafındaki dolanımını 27 gün 8 saatte tamamlar.
		Canlılar sınıflandırılırken benzerlik ve farklılıkları dikkate alınır.
		Kışın arabalara zincir takılması sürtünmeyi artırmak içindir. yazilihocam.com
		Güneş kendi eksenini etrafında bir tam turunu 25 günde tamamlar.
		Pürüzlü yüzeylerde sürtünme kuvveti, pürüzsüz yüzeylere göre daha azdır.
		Maddeler arasındaki ısı alışverişi soğuk olan maddeden, sıcak olan maddeye doğru gerçekleşir.
		Kapı menteşelerinin yağlanması, sürtünme kuvvetinin azaltılmasına örnek olarak gösterilir.
		Fotosentez,boşaltım, solunum gibi olaylar bitkilerin köklerinin görevidir.
		Güneş ve Ay'a Dünya'dan bakıldığında aynı büyüklükte görülmelerinin nedeni, Ay'ın Dünya'ya Güneş'ten daha yakın olmasıdır.

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

Memeliler	Yeniay	Bitkiler	Dolunay
Güneş	Mantarlar	Dinometre	Mikroskopik

-evresinde Ay'ın Dünya'ya bakan yüzü tamamen görünür.
- Ayten aldığı ışığı yansır.
- Bakteriler, terlik hayvan, amip gibi canlılar canlılara örnektir.
- ; Şapkacı , maya , küf , parazit olmak üzere 4 grupta incelenir
- Yarasa, balina, kedi gibi hayvanlar grubuna örnektir.
- Kuvvet, adı verilen bir araçla ölçülür.

3) Aşağıda verilen ifadeleri uygun kavram ile eşleştiriniz. (20 puan)

() Dinametreler, maddelerin hangi özelliğinden yararlanılarak yapılmıştır.	1- Newton
() Bir cismin hareketini zorlaştıran ya da engelleyen kuvvete denir.	2- Paraşüt
() Kuvvet değerinin birimi olarak ifade edilir.	3-Esneklik
() Suda hareket eden cismin hareketini zorlaştıran kuvvet	4-Su Direnci
() Hava direncinden yararlanılarak kullanılan araç	5-Sürtünme

1) Ay'ın yüzeyinde göktaşlarının çarpmasıyla oluşan çukurlara denir. Cümlesinde boşluk nasıl doldurulursa cümle doğru olur?

- A) Atmosfer B) Küresel
C) Krater D) Güneş

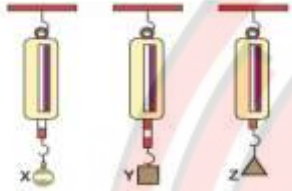
2)



Yukarıda Ay'ın evrelerinden hangisinin fotoğrafı yoktur?

- A) Dolunay B) Yeni ay
C) İlk dördün D) Son dördün

3)



X, Y ve Z cisimleri özdeş dinamometrelere asıldıklarında yaylardaki

uzama miktarları şekildeki gibi oluyor.

Z cisminin ağırlığı 10 N olduğuna göre, X ve Y cisimlerinin ağırlıkları kaç N'dur?

	X	Y
A)	10	10
B)	20	30
C)	30	20
D)	40	30

4) Vücudum sert pullarla kaplıdır.Yumurtaıyla çoğalırım.Omurgalı ve sürüngen bir hayvanım.Bilin bakalım ben kimim?

- A) Balık B) Örümcek
C) Yarasa D) Timsah

5) Kayseri'ye kar yağıyordu. Bunu gören Fen Bilimleri Öğretmeni Mustafa Bey, arabasının lastiğine hemen zincir taktı. Mustafa Öğretmenin **bunu yapmasındaki amacı** nedir?

- A) Kışın gelişini zincirle karşılamak
B) Arabasının donmasını engellemek
C) Sürtünme kuvvetini azaltarak buzda kaymasını sağlamak.
D) Sürtünme kuvvetini artırarak arabanın buzda kaymasını önlemek.

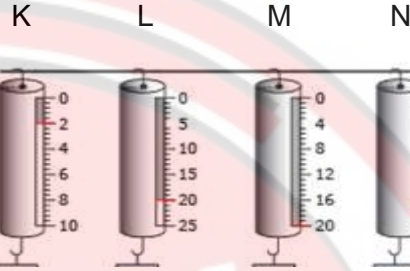
6)

	Sürtünme kuvvetini	
	Azaltmak	Arttırmak
Uçakların uçlarının sivri olması	✓	
Kapı menteşelerinin yağlanması		✓
Araç lastiklerine zincir takılması		✓
Paraşütte yere inilmesi	✓	

Hande sürtünme kuvveti ile ilgili yukarıdaki tabloyu doldurmuştur.

Buna göre kaç tane bilgiyi doğru cevaplamıştır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4



7) Yukarıdaki dinamometrelerden hangisi ile 15 N luk bir yük ölçülür? yazilihocam.com

- A) yalnız N B) M ve N
C) L, M ve N D) L ve N

8)

Kuvvetin ölçü birimi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pascal B) Newton
C) Kilogram D) Metre

9) Çiçekli bitkilerde çoğalmayı sağlayan yapı aşağıdakilerden hangisidir?



- A) Kök B) Gövde
C) Çiçek D) Yaprak

10)

Mikroskopik canlıları aşağıdaki hangi aletle görebiliriz?

- A) Teleskop B) Gözlük
C) Mikroskop D) Mercek