

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
		Kuşlar kanatları sayesinde uçabilirken kanatları olmasına rağmen uçamayan kuşlar vardır.
		Sürtünme kuvveti her zaman harekete terstir.
		Kuvvet dinamometre denilen araçlarla ölçülür.
		Hava ve suda sürtünme olmaz.
		Balina, yunus, fok yüzebilen memeli hayvanlardır.
		Güneşten daha büyük yıldız yoktur. yazilihocam.com
		Solucan hayvanların sürüngenler sınıfına aittir.
		Bitkinin çiçeği, bitkinin üremesini yani çoğalmasını sağlar.
		Kara yosunu ve at kuyruğu birer çiçektir.
		Bitkinin çiçeği, bitkinin üremesini yani çoğalmasını sağlar.

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

Gövde	Yarasa	Hava Direnci	Rüzgar
Yıldız	İnce	Sürtünme Kuvveti	Yay

1. Güneş orta büyüklükte bir..... dir.
2. Uçabilen memeli hayvan.....
3. Bitkilerin madde alışverişini sağlayan Dir.
4. Havada hareket eden cisimlere havanın uyguladığı zorluğa denir.
5. Dinamometrelerin içerisinde esnek cisim olarak Vardır.

3) Aşağıda verilen ifadeleri uygun kavram ile eşleştiriniz. (10 puan)

() Sıvı bir maddenin ısı vererek katı hale dönüşmesi	1- Buharlaşma
() Maddenin bulunduğu halden diğer bir hale geçmesi	2- Kaynama
() Gaz haldeki maddenin ısı vererek sıvı hale geçmesi	3- Hal Değişimi
() Sıvı haldeki bir maddenin ısı alarak hızla buharlaşması	4-Yoğuşma
() Sıvı bir maddenin ısı alarak gaz haline geçmesi sıvının yüzeyinde gerçekleşir	5-Donma

1. Aşağıdaki canlılardan hangisinde yavru bakımı görülür? yazilihocam.com

- A) Balık
- B) İnek
- C) Solucan
- D) Kurbağa

2. Gökçe, kullanılmayan malzemelerden dinamometre yapmaya çalışırken elindeki tek yayı da bozmuştur. Buna göre Gökçe dinamometre yapımında yay yerine aşağıdakilerden hangisini kullanabilir?

- A) Lastik
- B) Silgi
- C) Tahta
- D) Kumaş

yazilihocam.com

3. Ay'ın ana evrelerinin doğru sıralanışı hangi seçenektir?

- A) son dördün-ilk dördün-yeni ay-dolunay
- B) yeni ay-ilk dördün-dolunay-son dördün
- C) yeni ay-dolunay-ilk dördün-son dördün
- D) yeni ay-son dördün-dolunay-ilk dördün

4. Aşağıdakilerden hangisi omurgasız bir hayvandır?

- A) Arı
- B) Kurbağa
- C) Balina
- D) Kaplumbağa

5. Aşağıdakilerden hangisi kuşlara ait yanlış bir ifadedir?

- A) Yumurta ile çoğalırlar
- B) Vücutları tüy ile kaplıdır.
- C) Yavrularına bakarlar.
- D) İki yaşamlıdırlar.

6. Mantarlar aşağıdakilerden hangisinin oluşmasında görev almazlar?

- A) Besinlerin küflenmesinde
- B) İnsanlarda bazı hastalıkların oluşmasında
- C) Fotosentez ile oksijen üretilmesinde
- D) Hamurun mayalanmasında

7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Havaya atılan her cisim yer çekimi kuvveti etkisiyle yere düşer.
- B) Karlı havalarda arabanın tekerlerine takılan zincir sürtünmeyi arttırmak için yapılır.
- C) Kuvvet cisimlerde şekil değişikliği yapabilir.
- D) Sürtünme kuvvetinin yönü hareket yönü ile aynı yödedir.

8. "Tatlı ve tuzlu sularda yaşarlar. Vücutları pullarla kaplıdır. Yumurta ile çoğalır. Hamsi, sazan, palamut bu gruba örnektir." Bu hayvan aşağıdaki grupların hangisinde yer alır?

- A) Sürüngenler
- B) Memeliler
- C) Kuşlar
- D) Balıklar

9) Kar yağarken arabasının lastiğine hemen zincir takan Soner'in 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.

10) Şekildeki dinamometre ile aşağıdaki ağırlıklardan hangisi ölçülemez?

- A. 1 N
- B. 10 N
- C. 17 N
- D. 21 N



11) Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin birimidir?

- A) Litre
- B) Gram
- C) Newton
- D) Metre

12) 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

13- Dinametreler ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yapısında yay ya da esnek bir cisim bulunur.
- B) Esnekliği az olan yay kullanılan dinamometreler ile daha büyük kuvvetler ölçülür.
- C) Dinamometrelerde kullanılan yay ince olursa hassas ölçüm yapar. yazilihocam.com
- D) Dinamometrelerin bir diğer adı da terazidir.

14)

- I. Yürümek
- II. Yazı yazmak
- III. Ayakkabıların yıpranması

Yukarıda verilen olaylardan hangisi ya da hangilerinde sürtünme kuvvetinden yararlanır?

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

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
X		Kuşlar kanatları sayesinde uçabilirken kanatları olmasına rağmen uçamayan kuşlar vardır.
X		Sürtünme kuvveti her zaman harekete terstir.
X		Kuvvet dinamometre denilen araçlarla ölçülür.
	X	Hava ve suda sürtünme olmaz.
X		Balina, yunus, fok yüzebilen memeli hayvanlardır.
	X	Güneşten daha büyük yıldız yoktur. yazilihocam.com
	X	Solucan hayvanların sürüngenler sınıfına aittir. <i>→ omurgasız hayvanlar</i>
X		Bitkinin çiçeği, bitkinin üremesini yani çoğalmasını sağlar.
	X	Kara yosunu ve at kuyruğu birer çiçektir.
X		Bitkinin çiçeği, bitkinin üremesini yani çoğalmasını sağlar.

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

Gövde	Yarasa	Hava Direnci	Rüzgar
Yıldız	İnce	Sürtünme Kuvveti	Yay

- Güneş orta büyüklükte bir *yıldız* dir.
- Uçabilen memeli hayvan *yarasa*
- Bitkilerin madde alışverişini sağlayan *gövde* Dir.
- Havada hareket eden cisimlere havanın uyguladığı zorluğa *hava direnci* denir.
- Dinamometrelerin içerisinde esnek cisim olarak *yay* Vardır.

3) Aşağıda verilen ifadeleri uygun kavram ile eşleştiriniz. (10 puan)

5) Sıvı bir maddenin ısı vererek katı hale dönüşmesi	1- Buharlaşma
3) Maddenin bulunduğu halden diğer bir hale geçmesi	2- Kaynama <i>Sıvıdan sıvıya geçiş</i>
4) Gaz haldeki maddenin ısı vererek sıvı hale geçmesi	3- Hal Değişimi
2) Sıvı haldeki bir maddenin ısı alarak hızla buharlaşması	4- Yoğuşma
1) Sıvı bir maddenin ısı alarak gaz haline geçmesi <u>sıvının yüzeyinde gerçekleşir</u>	5- Donma

1. Aşağıdaki canlılardan hangisinde yavru bakımı görülür?

- A) Balık
B) İnek
C) Solucan
D) Kurbağa

2. Gökçe, kullanılmayan malzemelerden dinamometre yapmaya çalışırken elindeki tek yayı da bozmuştur. Buna göre Gökçe dinamometre yapımında yay yerine aşağıdakilerden hangisini kullanabilir?

- A) Lastik
B) Silgi
C) Tahta
D) Kumaş



3. Ay'ın ana evrelerinin doğru sıralanışı hangi seçenektir?

- A) son dördün-ilk dördün-yeni ay-dolunay
B) yeni ay-ilk dördün-dolunay-son dördün
C) yeni ay-dolunay-ilk dördün-son dördün
D) yeni ay-son dördün-dolunay-ilk dördün

4. Aşağıdakilerden hangisi omurgasız bir hayvandır?

- A) Arı
B) Kurbağa
C) Balina
D) Kaplumbağa

5. Aşağıdakilerden hangisi kuşlara ait yanlış bir ifadedir?

- A) Yumurta ile çoğalırlar
B) Vücutları tüy ile kaplıdır.
C) Yavrularına bakarlar.
D) İki yaşlıdır.

6. Mantarlar aşağıdakilerden hangisinin oluşmasında görev almazlar?

- A) Besinlerin küflenmesinde
B) İnsanlarda bazı hastalıkların oluşmasında
C) Fotosentez ile oksijen üretilmesinde
D) Hamurun mayalanmasında

7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Havaya atılan her cisim yer çekimi kuvveti etkisiyle yere düşer.
B) Karlı havalarda arabanın tekerlerine takılan zincir sürtünmeyi arttırmak için yapılır.
C) Kuvvet cisimlerde şekil değişikliği yapabilir.
D) Sürtünme kuvvetinin yönü hareket yönü ile aynı yödedir.

8. "Tatlı ve tuzlu sularda yaşarlar. Vücutları pullarla kaplıdır. Yumurta ile çoğalır. Hamsi, sazan, palamut bu gruba örnektir." Bu hayvan aşağıdaki grupların hangisinde yer alır?

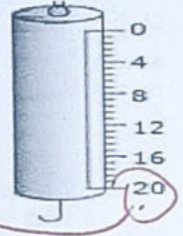
- A) Sürüngenler
B) Memeliler
C) Kuşlar
D) Balıklar

9) Kar yağarken arabasının lastiğine hemen zincir takan Soner'in 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.

10) Şekildeki dinamometre ile aşağıdaki ağırlıklardan hangisi ölçülemez?

- A. 1 N
B. 10 N
C. 17 N
D. 21 N



11) Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin birimidir?

- A) Litre
B) Gram
C) Newton
D) Metre

12) 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

13- Dinametreler ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yapısında yay ya da esnek bir cisim bulunur.
B) Esnekliği az olan yay kullanılan dinamometreler ile daha büyük kuvvetler ölçülür.
C) Dinamometrelerde kullanılan yay ince olursa hassas ölçüm yapar.
D) Dinamometrelerin bir diğer adı da terazidir.

14)

- I. Yürümek
II. Yazı yazmak
III. Ayakkabıların yıpranması

Yukarıda verilen olaylardan hangisi ya da hangilerinde sürtünme kuvvetinden yararlanır?

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