

A

DOĞRU - YANLIŞ SORULARI

20 P.

Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız.

- () Güneş, küresel bir şekle sahiptir.
- () Mikroskop gözle göremediğimiz canlıları görmemizi sağlar.
- () Canlılar; hayvanlar, bitkiler, mantarlar ve mikroskopik canlılar olmak üzere dört grupta incelenir.
- () Erime ve donma olayları birbirinin tersi olaylardır.
- () Solucan, ahtapot, karınca, arı, böcekler omurgasız hayvanlara örnektir.
- () Kuvvetin birimi Newton'dur.
- () Sürtünme kuvveti hayatımızı her zaman olumsuz etkiler.
- () Naftalinin katı halden gaz haline geçmesine buharlaşma denir.
- () Cisimlere uygulanan kuvvet cisimlerin şeklini değiştirebilir.
- () Sürtünme kuvveti her zaman harekete terstir.

B

BOŞLUK DOLDURMA SORULARI

20 P.

*Süblimleşme - Erime - Köpek - Çiçekli - Akciğer
- Kırışılma - Laika - Çiçeksiz -
Pürüzlü - Olumlu - Solungaç - Yay-
kaynama - Pürüzsüz - Yoğuşma*

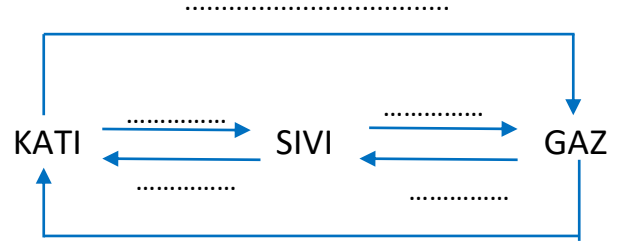
Yukarıdaki kavramlardan uygun olanlarını aşağıda verilen boşluklara yazınız.

- Uzaya gönderilen ilk canlı bir'tir. Adı ise'dır.
- Bitkiler; ve bitkiler olmak üzere ikiye ayrılırlar.
- Kuşlar solunumu yaparken, balıklarsolunumu yaparlar.
- Esnek cisimlere , ve paket lastiği örnek olarak verilebilir.
- Sürtünme, yüzeylerde fazla ikenyüzeylerde azdır.
- Paraşüt kullanımı hava direncinin etkisine örnek olarak verilebilir.
- Bir maddenin noktası ile noktası birbirine eşittir.
- Katı haldeki bir maddenin ısı alarak sıvı hale geçmesi olayına denir.
- Gaz haldeki bir maddenin direkt katı hale geçmesi olayınadenir.
- Katı haldeki bir maddenin direkt gaz hale geçmesi olayınadenir.

C

BOŞLUK DOLDURMA

10 P.



Yukarıdaki boşluklara uygun kavramları yazınız.

D

KLASİK SORULAR

18P.

- Aşağıdaki sorunun çözümünü altına yazınız.(6P)



En fazla 50 N büyüklüğündeki kuvveti ölçebilen bir dinamometrenin ölçüm çubuğu 10 bölmelidir.

Buna göre, Şekildeki F kuvvetinin büyüklüğü kaç N dur?

2. Temas gerektiren ve temas gerektirmeyen kuvvetle hangileridir açıklayınız.(6P)

- 3.Bitkiler kaçta ayrılır yazınız. Tam bir bitkinin bölümlerini yazınız.(6P)

Aşağıdaki soruları okuyarak doğru cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyelim. Sayfanın sonunda bulunan cevap formuna işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.

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. Bir öğrenci incelediği bitkide bulunan kısımları tabloya yazmıştır.

Kısımları	Kök	Yaprak	Çiçek
İncelenen Bitki	Var	Var	Var

Buna göre bu bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ciğer otu B) Eğrelti otu
C) Kırmızı gül D) Kara yosunu

5. Mantarlar aşağıdakilerden hangisinin oluşmasında görev almazlar?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi omurgasız bir hayvandır?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi kuvveti ölçmek için kullanılır?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi sürtünmeyi azaltmak için yapılır?

- A) Yollara kum dökülmesi.
B) Araba motorlarına yağ koyulması.
C) Araba lastiklerine zincir takılması.
D) Kışın kışlık ayakkabıların giyinmesi.

9. Aşağıdaki yüzeylerin hangisinde sürtünme kuvveti en azdır?

- A) Buz B) Toprak C) Tahta D) Halı

10. 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 yöndedir.

11. Güneş, dünya ve ay ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya kendi eksenini etrafında dolanır.
B) Ay dünyanın etrafında dolanır.
C) Ay dünyanın uydusudur.
D) Dünya güneşin etrafında dolanır.

12. Aşağıdakilerden hangisi kuşlara ait yanlış bir ifadedir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi mikroskopik canlı değildir?

- A) Karınca B) Terliksi hayvan C) Amip D) Öglena

14. Aşağıdakilerden hangisi kuşlar grubuna girmez?

- A) Yarasa B) Tavuk C) Deve kuşu D) Güvercin

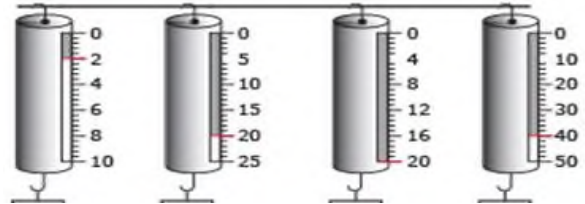
15. Buharlaşma ve kaynama ile ilgili,

- I- Buharlaşma sıvının yüzeyinde, kaynama ise sıvının her yerinde gerçekleşir.
II- Buharlaşma her sıcaklıkta, kaynama ise belirli bir sıcaklıkta gerçekleşir.
III- Kaynama sırasında sıcaklık sabit kalır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

16. K L M N



Yukarıdaki dinamometrelerden hangisi ile 15 N' luk bir yük ölçülür?

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

NOT: Süre 40 dakikadır.

BAŞARILAR 😊

Fen Bilimleri Öğretmeni