

A	DOĞRU - YANLIŞ SORULARI	20 P.	
---	-------------------------	-------	--

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

- ___ Güneş, küresel bir şekle sahiptir.
- ___ Ay'ın ana evreleri hilal ve şişkin aydır.
- ___ Mikroskop gözle göremediğimiz canlıları görmemizi sağlar.
- ___ Canlılar; hayvanlar, bitkiler, mantarlar ve mikroskobik 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.

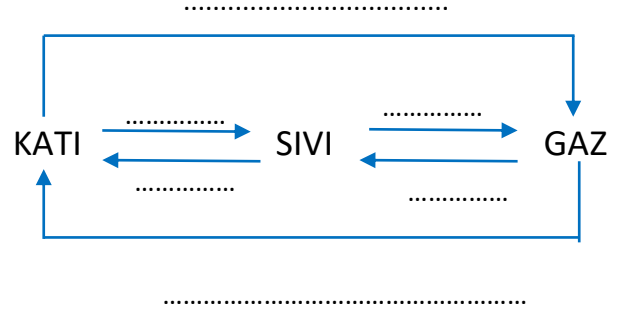
B	BOŞLUK DOLDURMA SORULARI	20 P.	
---	--------------------------	-------	--

Süblimleşme-Alarak-Erime-Köpek-Çiçekli-Olumsuz-Akciğer-Kırağlaşma-Laika-Çiçeksiz-Paket-Paket lastiği-Pürüzlü-Vererek-Donma-Olumlu-Solungaç-Yay-Kedi-Buharlaşma-Sakız-Pürüzsüz-Yoğuşma-oyun hamuru-Olumsuz

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 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 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	12 P.	
---	-----------------	-------	--



Yukarıdaki boşluklara uygun kavramları yazınız.

D	KLASİK SORULAR	18P.	
---	----------------	------	--

1.Kuvvet nedir ? Tanımlayınız.(2P)

2. Omurgalı hayvanlar kaç ayrı isimlerini yazınız.(10P)

3.Bitkiler kaç ayrı isim yazınız. Ayrılan kısımların 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. “Bugüne kadar bilim insanları milyonlarca canlı türü tespit etmişlerdir. Hala da yeni türler bulunmaya devam ediyor. Eğer canlıları sistematik bir sınıflandırmaya koymasalardı canlıları birbirinden ayırmak kolay olmazdı.” Bilim insanları bu sınıflandırmayı canlıların hangi özelliklerini dikkate alarak yapmışlardır?

- A) Yaşadıkları bölgeye göre
B) Beslenme alanlarına göre
C) Sayılarına göre
D) Benzerlik ve farklılıklarına göre

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 kuvveti yaşamımızı her zaman kolaylaştırır.

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) Başkalaşım geçirirler.

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. Gökyüzünden yere düşen yağmur, suyun hangi haline örnektir?

- A) Katı B) Sıvı C) Gaz D) Plazma