

A. Aşağıdaki doğru-yanlış sorularının başındaki kutucuğa sizce doğru olanlara D, yanlış olanlara Y harfi koyunuz. (10x2=20 Puan)		C. Aşağıda verilen cümlelerde boş bırakılan yerleri aşağıdaki kelimelerden uygun olanlarla doldurunuz. (10x2=20 Puan) Merkür, oksijen, ince bağırsak, kuvvet, kuzey, katı, gaz, sıvıların, madde, sürat
	Güneş tutulmasında Ay, Güneş ile Dünya arasındadır.	 , Güneş'e en yakın ve en küçük gezegendir.
	Kemikler şekillerine göre uzun, kısa ve yassı olarak sınıflandırılır.	Soluk alma sırasında gazı vücuda alınır.
	Kandaki atık maddelerin süzülme işlemi böbreklerde gerçekleşir.	Sindirim sisteminde besin maddelerinin emilimi gerçekleşir.
	Sürat, birim zamanda alınan yoldur.	Boşlukta yer kaplayan, kütlesi olan her türlü varlığa denir
	Birden fazla kuvvetin yaptığı etkiyi tek başına yapan kuvvete bileşke kuvvet denir.	Duran bir cismi hareket ettirebilen; hareketli cismi durdurabilen, şeklini ve yönünü değiştirebilen etkiye denir.
	Sürat birimi metre (m) ve kilometre (km) ile ifade edilir.	Durmakta olan cisme 10 N kuzey ve 5 N güney yönündeki kuvvetler etki etmektedir. Bu durumda cisim yönünde hareket eder.
	Katı maddeler sıkıştırılmaz.	 maddelerin tanecikleri sadece titreşim hareketi yapar.
	Sıvı maddeyi oluşturan tanecikler arasındaki boşluk, katılara göre daha fazladır.	 maddelerin tanecikleri arasındaki boşluk çok fazla olduğundan bu maddeler sıkıştırılabilir.
	Maddenin gaz hâlinde tanecikler arası mesafe en azdır.	belirli hacimleri vardır ancak belirli şekilleri yoktur.
	Bir cismin sabit kabul edilen bir yere (noktaya) göre zamanla yer değiştirmesine hareket adı verilir.	Hareketli bir cismin birim zamanda ne kadar yol aldığını gösteren büyüklüğe denir.
B. Aşağıda yer alan çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz. (12x5=60 Puan)		
1.	Güneş'ten başladığımızda Güneş sistemindeki gezegenlerin sıralamasını nasıl yaparız? A) Mars-Merkür-Dünya-Venüs-Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün B) Merkür-Mars-Dünya-Venüs-Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün C) Merkür-Venüs-Dünya-Mars-Jüpiter-Neptün-Uranüs-Satürn D) Merkür-Venüs-Dünya-Mars-Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün	3. Aşağıdakilerden hangisi kanın görevlerinden değildir? A) Hücrelere madde taşınmasını sağlar. B) Vücudun mikroplara karşı savunmasını sağlar. C) Sindirim enzimini taşır. D) Vücut ısısının düzenlenmesini sağlar.
2.	() Burun, solunum sisteminin ilk organıdır. () Sol akciğer, sağ akciğerden daha büyüktür. () Soluk borusu, kıkırdaklardan oluşmuştur. Yukarıda verilen cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazmamız durumunda doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur? A) D, D, Y B) D, Y, D C) Y, Y, D D) Y, D, Y	4. Böbreklerde süzülen kandaki atık maddelerin vücut dışına atılırken izlediği yol hangi seçenekte doğru verilmiştir? A) Üretra - İdrar kesesi - Üreter - Böbrekler B) Böbrekler - Üretra - İdrar kesesi - Üreter C) Böbrekler - Üreter - İdrar kesesi - Üretra D) Böbrekler - Üreter - Üretra - İdrar kesesi

5. K, L ve M araçlarının A noktasından B noktasına gidiş süreleri verilmiştir.



K aracı: 20 sn

L aracı: 30 sn

M aracı: 40 sn

Buna göre K, L ve M araçlarının süratlerinin fazla olandan az olana doğru sıralaması hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) $K > L > M$ B) $K > M > L$
C) $M > K > L$ D) $M > L > K$

6. Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA), Satürn gezegenine keşif uydusu Cassini'yi (Kassini) göndermiştir. Cassini Satürn'le ilgili bazı bilgileri Dünya'ya iletmiştir.

- I. Halkaları vardır.
II. Zehirli gazlardan oluşan bir atmosferi vardır.
III. Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.
Buna göre Cassini yukarıdaki bilgilerden hangisi ya da hangilerini göndermiş olabilir?
A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III

7.
1. Gazların hacmi dış etkilere değişir.
2. Katıların belirli bir hacmi yoktur.
3. Sıvıların ve gazların belirli bir şekli yoktur.
Verilen bilgiler için aşağıdakilerden hangileri doğrudur?
A) Yalnız 1 B) 1 ve 3
C) 2 ve 3 D) 1, 2 ve 3

8. Maddenin tanecikli yapısı ile ilgili olarak aşağıdaki verilenlerde hangisi yanlıştır?
A) Sıvı tanecikleri birbirleri üzerinden kayma hareketleri yaparak akışkan özellik gösterir
B) Maddenin en düzenli hali katı halidir
C) Katı molekülleri hareketsizdir
D) Gaz molekülleri öteleme yapabilir

9.

- I. Sürat, birim zamanda alınan yoldur.
II. Süratin birimi metre/saniye ya da kilometre/saattir.
III. İki hareketliden aynı mesafeyi daha uzun sürede alanın sürati daha fazladır.
Sürat ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi yassı kemiklere örnek olarak verilebilir?

- A) Kaval kemiği
C) Omurlar
B) Uyluk kemiği
D) Kaburga kemiği

11. Küçük kan dolaşımında kan, kalp ile aşağıdaki hangi organ arasında dolaşır?

- A) Karaciğer
B) Akciğerler
C) Böbrek
D) Beyin

12. Aşağıdaki organlardan hangisinde kimyasal sindirim gerçekleşmez?

- A) Kalın bağırsak
C) İnce bağırsak
B) Mide
D) Ağız