

Adı : <b>yazilihocam.com</b>	<b>yazilihocam.com ORTAOKULU 6.SINIF FEN 1.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI</b>	PUAN:
Soyadı :		
Sınıfı :                      No:		

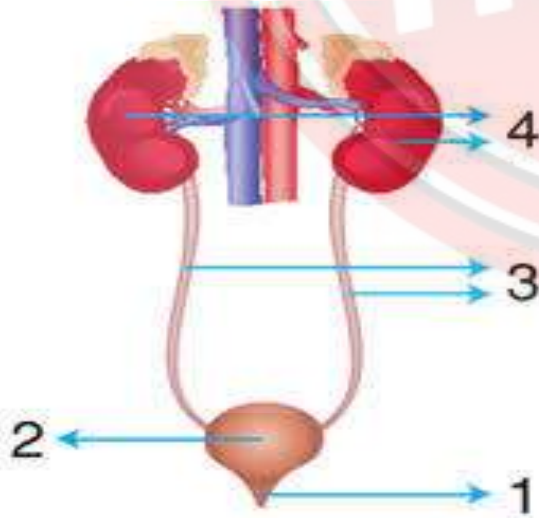
1) Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına " D " , yanlış olanların başına " Y " yazınız (15 Puan)

D	Y	CÜMLELER-İFADELER
		Aynı yolu daha kısa sürede alan cisim diğerlerinden hızlıdır.
		Kan grupları akyuvarlarda bulunan proteinlere göre adlandırılır.
		Merkür Venüs Dünya ve Mars iç gezegenlerdir.
		İki ya da daha fazla kemiğin birleşme yerine eklem denir.
		Diyaframda çizgili kas bulunur. yazilihocam.com
		Kalın bağırsak ve akciğer boşaltıma yardımcı organlardandır.
		Midede düz kas bulunur. yazilihocam.com
		Diyafram kası soluk verme sırasında kubbeleşir.
		Bileşke kuvvet sıfır olduğunda cisim hareketliyse yavaşlayarak durur.
		Üreterin diğer adı mesanedir.

2) Aşağıda verilen kavramları doğru bir şekilde eşleştiriniz (20 puan)

( 1 )	•İdrarın dışarı atılana kadar depolandığı kısımdır.	( )	•Üretra
( 2 )	•İdrarın vücuttan atıldığı kısımdır.	( )	•Böbrek
( 3 )	•Kanı süzerek atıklardan arındırır.	( )	•Üreter
( 4 )	•Böbreklerde oluşan idrarı idrar kesesine ulaştırır	( )	•Boşaltım
( 5 )	•Kana karışan atık maddelerin vücuttan dışarı atılması işlemi	( )	•İdrar Kesesi

3) Aşağıda verilen boşaltım organlarının adını ve görevlerini boşluğa yazınız ( 20 puan)



Aşağıda, boşaltım sistemi ile ilgili öğrenci ifadeleri yer almaktadır.

**Turan:** Böbreğe kan getiren damardaki atık madde yoğunluğu, böbrekten kanı götüren damardaki atık madde yoğunluğundan azdır.

**Simay:** Böbrekte kanın oksijen bakımından zenginleşmesi de sağlanır.

**1-Buna göre, verilen öğrenci ifadeleri hakkında ne söylenebilir?**

- A) Her iki öğrencinin de ifadesi doğrudur.  
B) Her iki öğrencinin de ifadesi yanlıştır.  
C) Turan'ın ifadesi doğru, Simay'ın ifadesi yanlıştır.  
D) Turan'ın ifadesi yanlış, Simay'ın ifadesi doğrudur.

Vücutta idrar oluşurken meydana gelen olaylar aşağıda karışık bir sıra ile verilmiştir.

- I -Süzülen kan böbrekten ayrılır.  
II-Atık madde yoğunluğu fazla olan Kan böbreğe getirilir.  
III-Atık maddeleri içeren kanın boşaltım birimlerinde süzülmesi sonucu içindeki atıklar ayrılır.

**2-Karışık hâlde verilen bu olayların gerçekleşme sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir? yazilihocam.com**

- A) I – II – III  
B) II – I – III  
C) II – III – I  
D) III – II – I

**3-Küçük kan dolaşımıyla ilgili olarak,**

- I. Oksijence zenginleşen kan kalpten akciğerlere taşınır.  
II. Besin ve oksijenin tüm vücuda dağıtılması amaçlanır.  
III. Kanın oksijence zenginleşmesi amaçlanır.  
**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

Aşağıda damar çeşitlerinden iki tanesiyle ilgili bilgiler karışık olarak verilmiştir.

- 1-Genelde oksijence zengin kan taşır.  
2-Genelde oksijence fakir kan taşır.

**4- Buna göre, numaralandırılmış damarlarla ilgili olarak aşağıdaki seçeneklerde verilen ifadelerden hangisi doğrudur?**

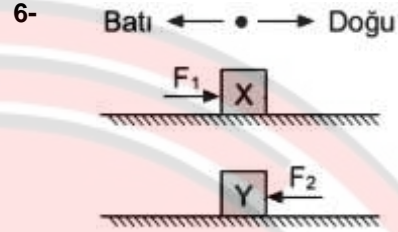
- A) Büyük kan dolaşımında kan kalpten ayrılırken I numaralı damardan geçer.  
B) Büyük kan dolaşımında kanı kalpten ihtiyaç duyulan yere II numaralı damar taşır.  
C) I numaralı damar vücuttaki kanı kalbe taşıyan damardır.  
D) II numaralı damar besin ve oksijeni vücudun en uç noktalarına taşır.

5- Aşağıda, solunum sistemini oluşturan 3 yapı ve organla ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

- Soluk borusunun sağ ve sol olmak üzere ikiye ayrılan kollarına denir.
- Halka şeklinde kıkırdaklardan oluşan bir yapıya sahiptir.
- Ses telleri burada bulunur.

**Buna göre, aşağıdaki seçeneklerde verilenlerden hangisiyle ilgili bilgi verilmemiştir?**

- A) Bronş  
B) Soluk borusu  
C) Yutak  
D) Gırtlak



Yatay zeminlerde duran, X ve Y cisimlerine zemine paralel olarak uygulanan  $F_1$  ve  $F_2$  kuvvetleri şekildeki gibidir.

**Buna göre,**

- IV. X ve Y cisimlerine uygulanan kuvvetler zıt yönlüdür.  
V. X ve Y cisimlerine uygulanan kuvvetler aynı doğrultudadır.  
VI. Ortam sürtünmesiz ise X cismi doğu yönünde hareket eder.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

**6- Aşağıdakilerden hangisi saat yönünde döner ve aynı zamanda Seher Yıldızı olarak bilinen gezegendir?**

- A) Venüs  
B) Merkür  
C) Jüpiter  
D) Dünya

**7-Aşağıdakilerden hangisi güneşe daha uzaktır?**

- A) Dünya  
B) Mars  
C) Jüpiter  
D) Venüs

8.



**Yukarıdaki cisim hangi yönde hareket eder?**

- A) Batı  
B) Doğu  
C) Güney  
D) Kuzey

**9. Aşağıdaki yapılardan hangisi boşaltım sisteminin yapılarından?**

- A) Kemik B) eklem C) böbrek D) kas