

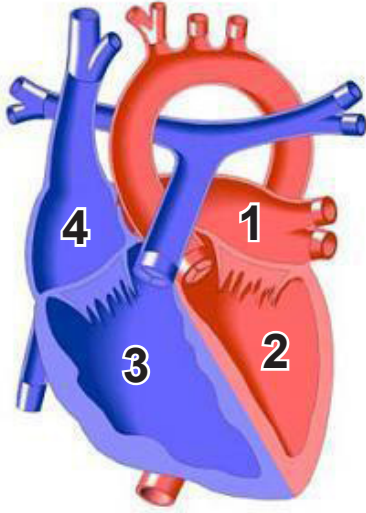
1. Kan sıvısı içerisinde bulunan bir hücre ile ilgili aşağıdaki bilgi veriliyor.

“Normalde kandaki miktarı en az olan hücredir. Vücuda mikrop girdiğinde sayısı hızla artar.”

Buna göre hakkında bilgi verilen kan hücresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kan plazması
B) Alyuvar
C) Kan pulcukları
D) Akyuvar

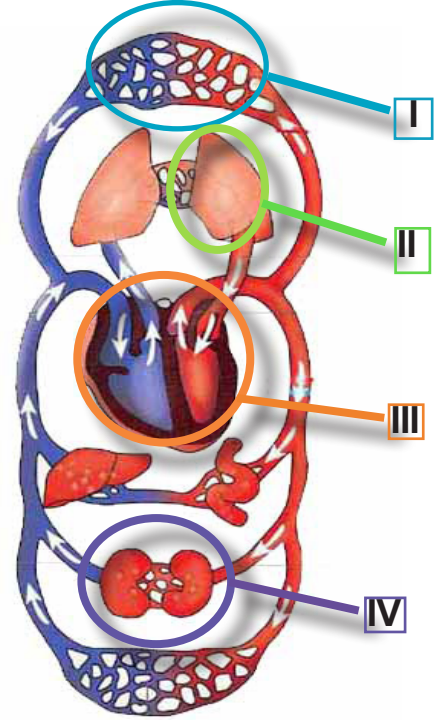
2. Kalbin yapısında bulunan odacıklar şekilde numaralarla gösterilmiştir.



Bu odacıklarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kalp, üstte iki altta iki olmak üzere toplam dört odacıktan oluşur.
B) Kalbe gelen kan, 2 ve 3 nolu odacıklarda toplanır.
C) 1 ve 2 numaralı odacıklarda oksijence zengin kan bulunur.
D) 2 ve 3 nolu odacıklar 1 ve 4 nolu odacıklara göre daha güçlü kasılır ve gevşer.

- 3.



Yukarıdaki şekilde I, II, III ve IV harfleri ile gösterilen yapı ve organlardan hangileri dolaşım sistemine aittir?

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

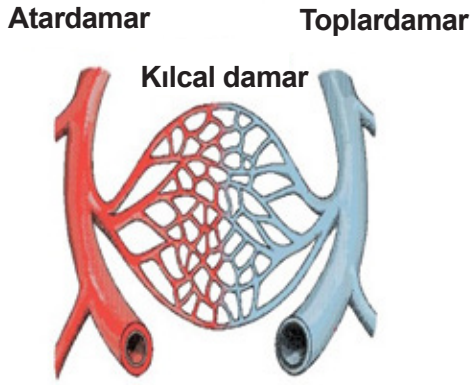
4. Dolaşım sisteminde bulunan bazı yapı ve organlarla ilgili özellikler aşağıda verilmiştir.

- Kan akış hızı en az olan damardır. Kesildiği zaman kan akışı sızıntı şeklinde olur.
- Vücutta bir pompa görevi görür. Kanı vücuda pompalar ve vücuttan tekrar toplar.
- Yapısında %90 su ve ayrıca madensel tuzlar, vitaminler, hormonlar, antikorlar, kan proteinleri bulunur.

Bu özellikler seçeneklerde verilen yapılarla eşleştirdiğinde hangi seçenekteki ifade açıkta kalır?

- A) Toplardamar
B) Kalp
C) Kan plazması
D) Kılcal damar

5. Kan damarları aşağıda şematik olarak gösterilmiştir.



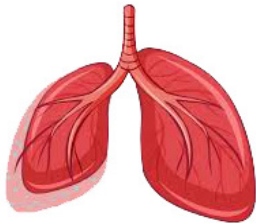
Bu damarlarla ilgili verilen,

- I. Toplardamarlar atardamarlardan daha geniş olup oksijence fakir kanı taşır
- II. Atardamarlar oksijence zengin kan taşır ve kan akış hızı en fazla olan damarlardır
- III. Kılcal damarlar atardamardan aldıkları besin ve oksijeni hücrelere iletirken, hücrelerden aldıkları atık maddeleri ise toplardamarlara iletir

ifadelerden hangileri doğrudur?

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

6. Kan akciğerlere uğrayarak hücreler için gerekli olan bazı maddeleri alır ve hücrelere taşır. Hücrede oluşan bazı atıkları da akciğerlere taşır.



Buna göre, akciğer ve hücreler arasında madde taşımada görev yapan bu yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alyuvarlar
B) Akyuvarlar
C) Kan pulcukları
D) Kan plazması

7.



Elif paten kayarken taşa takılıp düşmüş ve dirseği kanamaya başlamıştır. Kanama esnasında kan içinde bulunanyaralı bölgeye gelerek kanın pıhtılaşmasını sağlamış ve kanamayı durdurmuştur.

Verilen metinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Alyuvarlar
B) Akyuvarlar
C) Kan pulcukları
D) Kan plazması

8. Kanın yapısında bulunan bir hücre ve açıklaması aşağıda verilmiştir.



Buna göre ? ve ☆ işareti yerine hangi ifadeler gelmelidir?

- ? ☆
A) Alyuvarlar oksijen
B) Akyuvarlar karbondioksit
C) Kan pulcukları oksijen
D) Kan plazması karbondioksit

9. Dört arkadaş, aşağıdaki açıklamaları yapmışlardır.

AYŞE: Hastane laboratuvarında çalışmaktayım. Kanın sıvı kısmını, çeşitli yöntemlerle elde ederek; üzerinde testler yapmaktayım.

ZEYNEP: Dağcılık sporu ile ilgilenmekteyim. Yükseklere çıktıkça kandaki sayısı artan ve daha çok oksijen taşınmasını sağlayan hücrelerimdir.

ALİ: Hastalandığımda, vücudumu mikroplara karşı savunmak için sayısı artan kan hücrelerimdir.

MEHMET: Bisiklete binmeyi severim. Geçen gün bisikletten düştüğümde kanayan dizimin kanamasını kanın pıhtılaşmasını sağlayarak durduran kan hücrelerimdir.

Dört arkadaşın açıklamalarını yaptığı kavramlar hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Kan pulcukları, alyuvarlar, akyuvarlar, kan plazması
- B) Alyuvarlar, kan plazması, akyuvarlar, kan pulcukları
- C) Kan plazması, akyuvarlar, alyuvarlar, kan pulcukları
- D) Kan plazması, alyuvarlar, akyuvarlar, kan pulcukları

10. Kanın yapısını oluşturan maddelerle görevlerinin eşleştirildiği tablo aşağıda verilmiştir.

	KAN	Kanın sıvı kısmıdır.	Mikroplarla savaşır.	Oksijen ve karbondioksit taşır.	Kanın pıhtılaşmasını sağlar.
1	Alyuvar	X			
2	Akyuvar		X		
3	Kan Pulcukları				X
4	Kan Plazması			X	

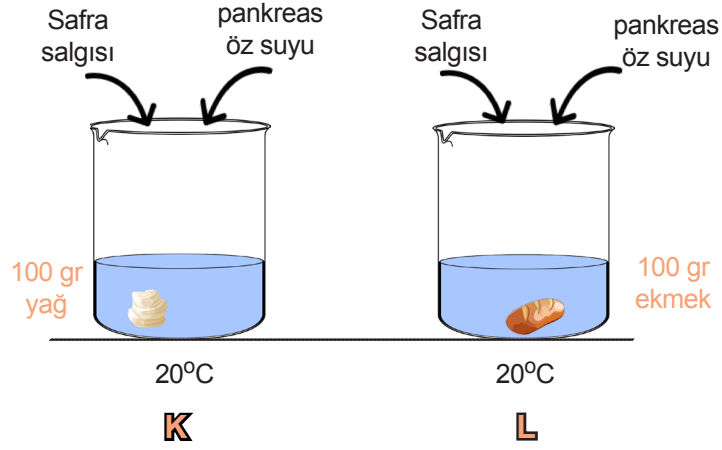
Verilen tabloya göre hangi numaralı eşleştirmeler hatalı yapılmıştır?

- A) 1 ve 2
- B) 2 ve 3
- C) 3 ve 4
- D) 1 ve 4

11. Ameliyat ile safra kesesi alınmış bir hastaya, doktor aşağıdaki tavsiyelerden hangisini verirse doğru olur?

- A) Çok hızlı koşmamalısınız.
- B) Yumurta tüketmemelisiniz.
- C) Fındık, fıstık gibi kuruyemişleri çok az tüketmelisiniz.
- D) Günde iki bardaktan fazla su içmemelisiniz.

12. Metin safra salgısının yağların fiziksel sindirimine etkisini incelemek için aşağıdaki deney düzeneğini kuruyor.



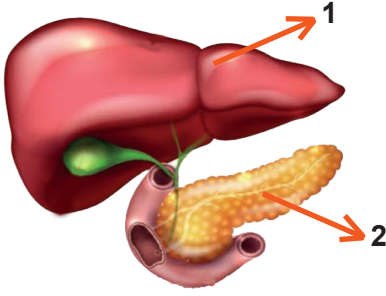
Buna göre Metin deney düzeneğinde,

- I. K kabının sıcaklığını 30 °C'a yükseltmeli.
- II. L kabında bulunan ekme yerine 100 gr yağ kullanmalı.
- III. Düzeneklerden sadece birinde safra salgısı kullanmalı.

işlemlerinden hangilerini yaparsa amacına ulaşır?

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

13. Öğretmen, Şekil-1'de gösterdiği organlarla ilgili, Tablo-1'de verilen soruları öğrencilere yöneltiyor.



Şekil-1

Sorular	Puan
1 Organın adı nedir?	10 puan
2 Salgıladıkları salgılar nedir?	10 puan
3 Salgısını hangi organa verir?	10 puan
4 Salgısı hangi besinlerin sindiriminde etkilidir?	10 puan
5 Ne çeşit sindirim yapar?	10 puan

Tablo-1

Ali 1 numaralı organı, Elif ise 2 numaralı organı dikkate alarak Tablo-1'deki sorulara aşağıdaki cevapları veriyorlar.

	ALİ	ELİF
1	Bu organ karaciğerdir.	Bu organ pankreastir.
2	Safra salgısı salgılar.	Pankreas özsuğu salgılar.
3	Salgısını mideye verir.	Salgısını incebağırsağa gönderir.
4	Yağların sindiriminde etkilidir.	Sadece protein ve yağların sindiriminde etkilidir.
5	Kimyasal sindirim yapar.	Kimyasal sindirim yapar.

Buna göre Ali ve Elif'in aldıkları puanlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	ALİ	ELİF
A)	50	40
B)	30	50
C)	20	30
D)	30	40

14. Aşağıdaki tabloda bir besin maddesinin sindirimini başladığı ve bittiği sindirim organı gösterilmiştir.

Besin	Başladığı yer	Bittiği yer
▲	İnce Bağırsak	İnce Bağırsak

Buna göre bu besin maddesinin kimyasal sindirimi için gerekli olan sıvı hangisidir?

- A) Tükürük
- B) Mide özsuğu
- C) Safra salgısı
- D) Pankreas özsuğu

15. Sindirim fiziksel ve kimyasal sindirim olarak ikiye ayrılır. Sindirim organlarından bazılarında sindirim gerçekleşirken bazılarında sindirim gerçekleşmez.

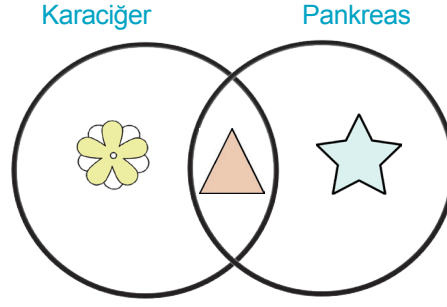
Aşağıda yer alan sindirim organlarından hangisinde sindirim olayı **görülmmez**?

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

16. Öğretmen karaciğer ve pankreas ilgili aşağıda verdiği özelliklerin, Şekil-1’de venn şemasına uygun bir şekilde yerleştirilmelerini istiyor.

ÖZELLİKLER

1. Sindirime yardımcı organdır.
2. Yağların fiziksel sindirimde etkilidir.
3. Salgısını incebağırsağa verir.
4. Karbonhidrat, protein ve yağların kimyasal sindiriminde etkilidir.
5. Safra salgısı salgılar.

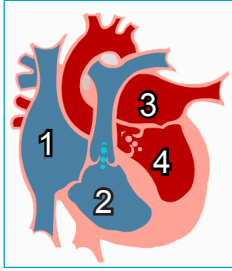


Buna göre özelliklerin venn şemasına yerleşimi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

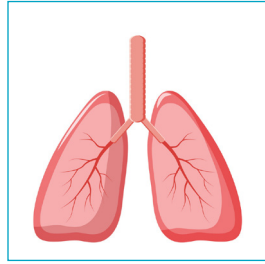


- | | | | |
|----|---------|------|---|
| A) | 2, 4 | 1, 3 | 5 |
| B) | 2, 5 | 1, 3 | 4 |
| C) | 1, 2 | 3, 5 | 4 |
| D) | 1, 3, 5 | 4 | 2 |

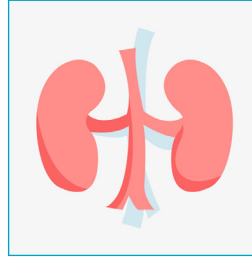
17. Beril büyük kan dolaşımını sunmak için aşağıdaki görselleri hazırlıyor.



Kalp



Akciğer

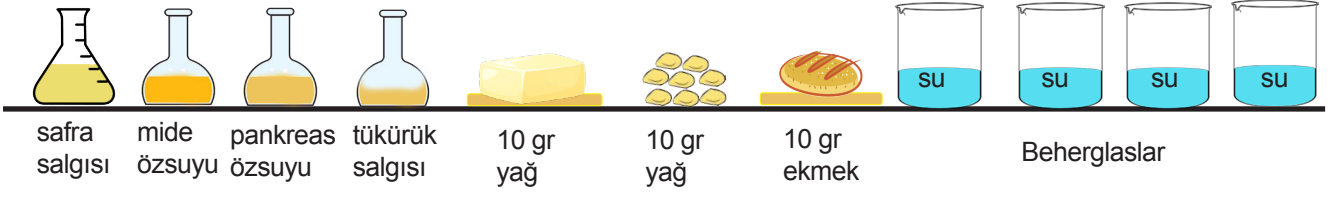


Böbrek

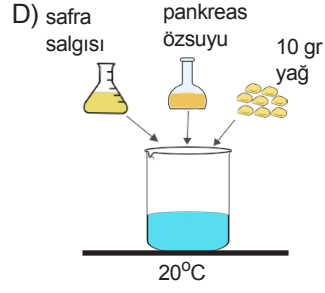
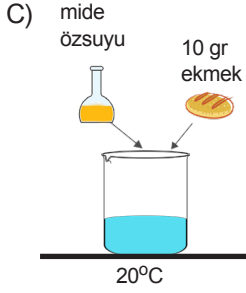
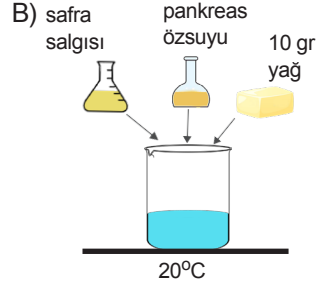
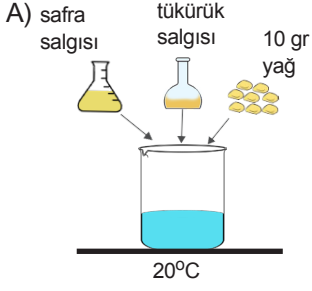
Buna göre, Beril büyük kan dolaşımında kanın izlediği yolu aşağıdakilerden hangisi gibi örneklendirirse sunumunda hata yapmamış olur?

- A) 4- Böbrek- 1
- B) 2- Akciğer- 3
- C) 4- Akciğer- 2
- D) 2- Böbrek- 3

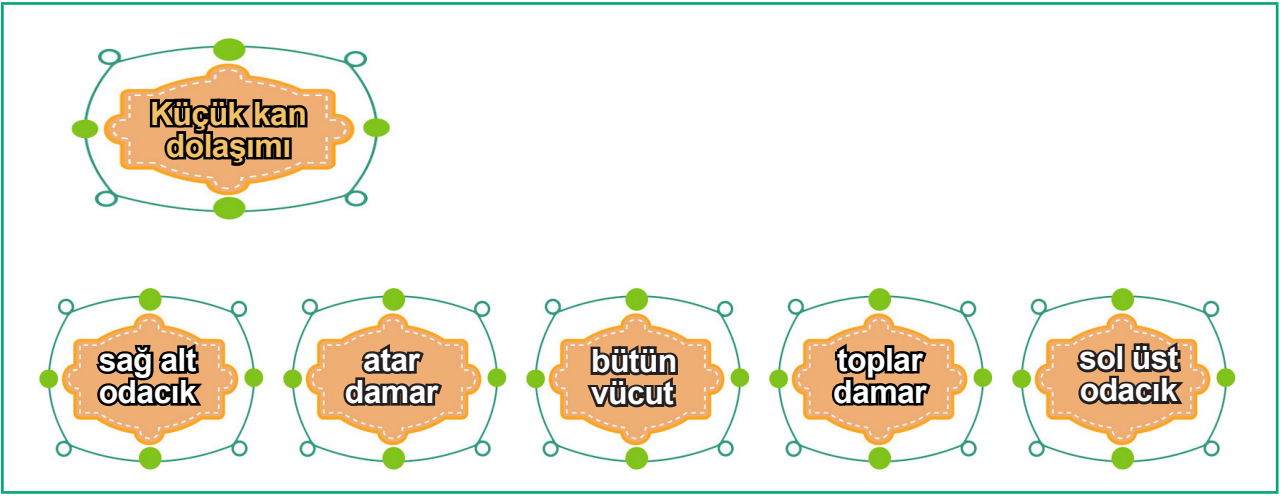
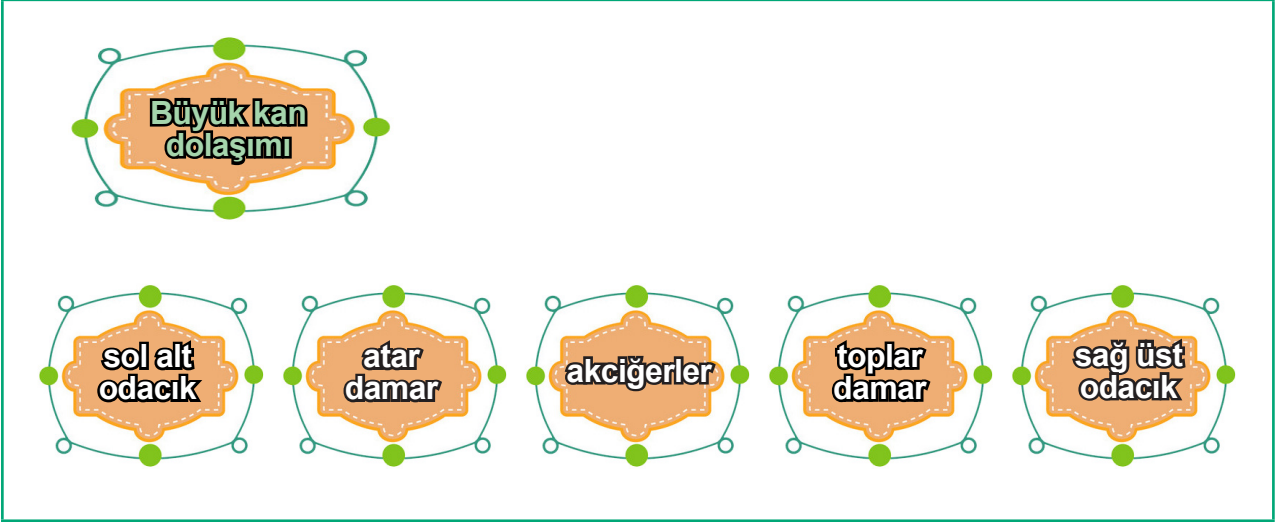
18. Sindirim hızını etkileyen faktörleri incelemek için oluşturulacak deney düzeneklerinde aşağıda verilen malzemeler kullanılıyor.



Buna göre hazırlanan aşağıdaki deney düzeneklerin hangisinde sindirimin en önce tamamlanması beklenir?



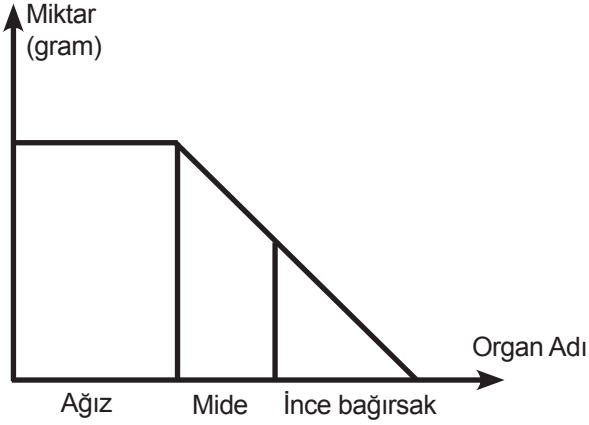
19. Anıl büyük ve küçük kan dolaşımı için magnetleri kullanarak aşağıdaki panoları hazırlamıştır.



Buna göre Anıl'ın hazırlamış olduğu panolarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tüm magnetlerin yerleri doğrudur, sıralama hatasızdır.
- B) Büyük ve küçük kan dolaşımı magnetleri yer değiştirilmelidir.
- C) Akciğerler ile bütün vücut magnetleri yer değiştirilmelidir.
- D) Sol alt odacık ile sağ alt odacık magnetleri yer değiştirilmelidir.

20. Bir besin maddesinin vücuda girdikten sonra miktarındaki değişimi grafikteki gibidir.

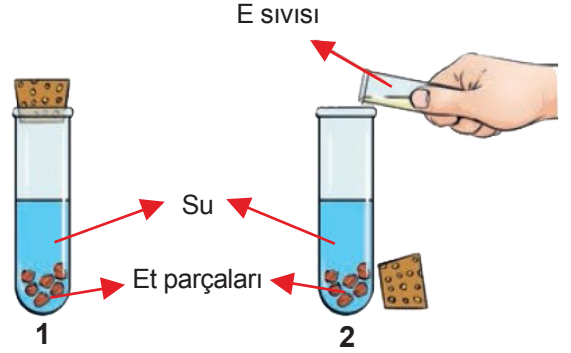


Buna göre bu besin maddesi ile ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Sindirime uğrayan madde yumurta olabilir.
B) Sindirime uğrayan maddenin kimyasal sindirimi mide ve ince bağırsakta gerçekleşir.
C) Sindirime uğrayan madde makarna olup, sindirime uğraması için mide özsuğu gereklidir.
D) Sindirilen madde ince bağırsakta kana geçer.
21. **Boşaltım sistemine gelen atık maddeler sırası ile hangi organlardan geçer?**

- A) Böbrek - Üreter - Üretra - İdrar kesesi
B) Böbrek - Üreter - İdrar kesesi- Üretra
C) Böbrek - Üretra - İdrar kesesi - Üreter
D) Böbrek - İdrar kesesi - Üreter - Üretra

22. Şekilde yer alan tüplere eşit miktarda et ve su koyuluyor. Daha sonra 2. tüpe E sıvısı ekleniyor. Belirli zaman sonra E sıvısı eklenen tüpte etlerin daha fazla sindirime uğradığı görülüyor.



E sıvısı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi kesinlikle **doğrudur**.

- A) E sıvısı mide özsuğu olabilir.
B) E sıvısı pankreas özsuğudur.
C) E sıvısı içerisinde protein sindirim enzimi bulunur.
D) E sıvısı yağların kimyasal sindiriminde de görev alır.
23. Meriç, Tuna ile aynı kan grubuna sahip olmasına rağmen Tuna'ya kan veremiyor.

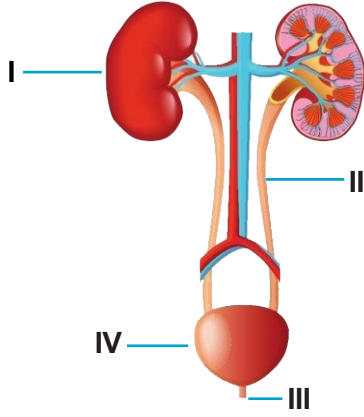
Bunun nedeni,

1. Meriç'in sürekli olarak kullandığı bir ilaç olabilir.
2. Meriç Rh + proteinini taşıırken, Tuna Rh - proteinini taşıyor olabilir.
3. Meriç erkek , Tuna ise kadın olabilir.

ifadelerinin hangisi ile açıklanabilir?

- A) Yalnız 1
B) Yalnız 3
C) 1 ve 2
D) 1 ve 3

24. Aşağıdaki şekilde boşaltım sistemi organları numaralarla gösterilmiştir. Şeklin altında ise bu organların görevleri karışık olarak harflerle belirtilmiştir.



- Böbreklerde oluşan idrarı idrar kesesine taşır.
- Kirli kanı süzerek idrarın oluşmasını sağlar.
- İdrarın idrar kesesinden dışarı atılmasını sağlar.
- İdrarın geçici bir süre depolandığı yerdir.

Buna göre organlarla görevleri arasındaki eşleştirme hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- I-b II-a III-c IV-d
 - I-a II-b III-c IV-d
 - I-c II-d III-a IV-b
 - I-d II-a III-b IV-c
25. Kan grupları ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?


- O kan grubuna sahip bir birey tüm kan gruplarına kan veremez.
- Sağlıklı bir kan nakli için aynı kan grupları arasında kan alış verışı olmalıdır.
- Kan alış verişlerinde kan gruplarının aynı olması önemlidir. Rh faktörü alış verışı engellemez.
- Kan veren kişilerin kan hücreleri yenilenir ve kişiler daha sağlıklı olur.

26. Ali, Ahmet ,Zeynep ve Elif'in aralarındaki kan alışverişi ile ilgili aşağıdaki bilgileri veriyor.

- Ahmet, Zeynep'e kan veremiyor.
- Zeynep Ali'ye kan veremiyor.
- Elif arkadaşlarının hiç birine kan veremiyor.
- Ali, Ahmet'e kan verebiliyor.

Buna göre, bu kişilerin kan grupları aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

	Ali	Ahmet	Zeynep	Elif
A)	A	A	B	AB
B)	B	AB	O	A
C)	AB	AB	AB	B
D)	A	AB	O	AB

27.  "Hastanemizde yatmakta olan kanamalı bir hastamız için; çok acil A Rh+ kana ihtiyaç vardır. Kan vermek isteyenlerin hastanemizin acil servisine başvurmaları rica olunur."

Bu anonsu duyarak hastahaneye başvuran aşağıdaki kişilerden hangisi kan bağışında bulunabilir?

- Özlem:** Kan grubum A Rh+, yaşım 12, kilom 35
- Elif:** Kan grubum A Rh+, yaşım 20, kilom 45
- Ercan:** Kan grubum A Rh+, yaşım 35, kilom 75
- Oğuz:** Kan grubum B Rh+, yaşım 40, kilom 70

28. Kan grupları ve kan alış verişi ile ilgili,

1. Kan grubu aynı olan kişiler birbirine kan verebilir.
2. Kan alışverişinde Rh proteinin önemi yoktur. Grubun aynı olması yeterlidir.
3. Sağlıklı bir alışveriş için Rh proteinin yanında gruplarında aynı olması gerekir.

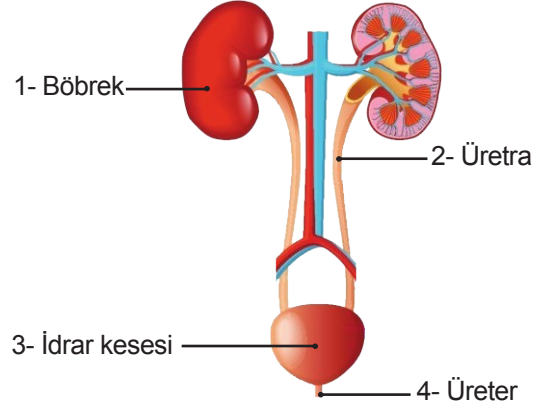
ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız 1 B) Yalnız 2
C) 1 ve 2 D) 1 ve 3

29. Kan dolaşımı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Küçük kan dolaşımı kalp ile akciğer arasındadır.
B) Büyük kan dolaşımı kalp ile bütün vücut arasındadır.
C) Küçük kan dolaşımında oksijence zengin kan oluşur.
D) Büyük kan dolaşımında amaç kanın temizlenmesidir.

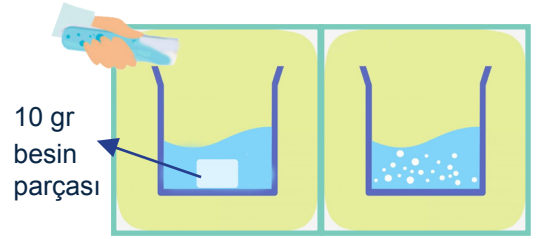
30. Aşağıdaki şekilde boşaltım sisteminin bölümleri numaralar ile gösterilmiştir.



Buna göre boşaltım sistemine ait verilen yapılardan hangileri doğru gösterilmiştir?

- A) 1 ve 2 B) 2 ve 4
C) 3 ve 4 D) 1 ve 3

31. Demet, besin parçasının üzerine deney tüpündeki olduğunu bilmediği sıvıyı Şekil-1'deki gibi boşaltıyor. Bir süre bekledikten sonra besin parçalarının Şekil-2'de gösterildiği gibi daha ufak parçalara ayrıldığını gözlemliyor.



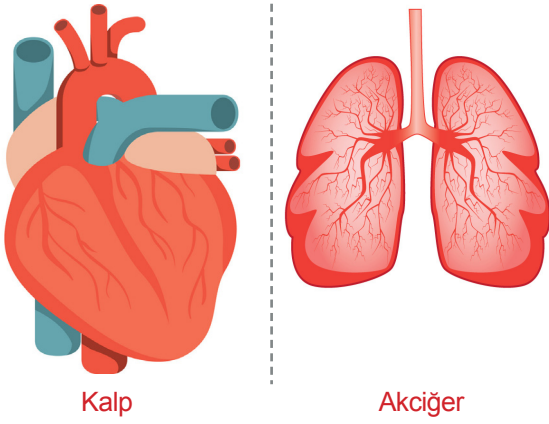
Şekil-1

Şekil-2

Demet'in kullandığı besin maddesi ve eklediği sıvı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

	Besin Maddesi	Sıvı
A)	Et	Mide özsuğu
B)	Yumurta	Pankreas özsuğu
C)	Ekmek	Tükürük
D)	Fındık	Mide özsuğu

32. Vücudumuzda bulunan iki organ aşağıda verilmiştir.



Kalp

Akciğer

Buna göre verilen iki organ arasında gerçekleşen kan dolaşımı ile ilgili,

- I. Küçük kan dolaşımı gerçekleşir.
- II. Amaç kanın temizlenmesidir.
- III. Sonuçta oksijence fakir kan oluşur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

33. Büyük ve küçük kan dolaşımı ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Büyük kan dolaşımı sol alt odacıkta başlar.
- B) Küçük kan dolaşımı sol üst odacıkta sonlanır.
- C) Büyük kan dolaşımı sağ üst odacıkta sonlanır.
- D) Küçük kan dolaşımı sol alt odacıkta başlar.

34. Aşağıdaki kurumların hangisi kan bağıışı kampanyaları düzenlemektedir?

- A) Kızılay
- B) Yeşilay
- C) Afat
- D) Akut

35. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 18 yaşından büyük herkes kan verebilir.
- B) Kan vermenin yaşı yoktur.
- C) 18-68 yaş arasında, ağırlığı en az 50 kg ve üzerinde olan her sağlıklı birey kan bağıışında bulunabilir.
- D) Kan bağıışı yapmak kişinin kanını bitirir.

36. Sindirim sistemi organları ve organların görevleri ile ilgili aşağıdaki tablo veriliyor.

Ağız	Vitamin, mineral ve suyun sindirime uğramadan kana geri emildiği organdır.
Mide	Proteinlerin kimyasal sindirimini başladığı organdır.
İnce Bağırsak	Yapısında; dişler, dil ve tükürük bezi bulunan organdır.
Kalın Bağırsak	

Organ ve görevleri arasında yapılan eşleştirme sonucunda, açıkta kalan organın görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yapısındaki yararlı bakteriler sayesinde, B ve K vitamini üretir.
- B) Mide özsuynunu salgılar.
- C) Karbonhidratların kimyasal sindirimi burada başlar.
- D) Yapısındaki villuslar yardımıyla sindirilmiş olan besinler kana geçer.

37. İnce bağırsakla ilgili,

- I. Sindirim sisteminin en uzun organıdır.
- II. Sindirime yardımcı organ olan karaciğer ve pankreasın salgıları buraya gelir.
- III. Yapısında villus adı verilen kıvrımlar bulunur.
- IV. Yapısında bulunan kasların yaptığı çalkalama hareketi ile besinler bulamaç haline gelir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

38. Çiğdem sindirim sistemi ile ilgili hazırladığı etkinlik için arkadaşlarına aşağıdaki açıklamayı yapıyor.

“Sindirim sistemiyle ilgili sorulan sorulara cevap vermenizi istiyorum. Sırası ile sorulan sorulara doğru cevap veren kişiler her doğru cevap için sindirim kanalında bir birim ilerleyecektir. Soruya yanlış cevap veren kişiler doğru cevap verinceye kadar olduğu birimde bekleyecektir.”

Bu açıklamalardan sonra oyuna başlayan Fatih sorulara tablodaki gibi cevap veriyor.

	D	Y
Sindirilmiş besinlerin kana geçmesi yani emilimi ince bağırsakta gerçekleşir.	√	
Vitamin, mineral ve suyun geri emilimi kalın bağırsakta gerçekleşir.		√
Sindirim sisteminin ilk organı, ağızdır.	√	
Yemek borusunun iç yüzeyi, kaygan bir madde (mukus) ile kaplıdır.		√
Sindirim sonucu oluşan atık maddelerin, vücuttan uzaklaştırıldığı kısım, kalın bağırsaktır.		√
Midede karbonhidratların fiziksel sindirimi gerçekleşmez.		√
Sindirim tamamladığı organ ince bağırsaktır.	√	

Buna göre Fatih tüm soruları cevapladıktan sonra sindirim kanalında hangi yapı içerisinde bulunur?

- A) Yutak
- B) İnce bağırsak
- C) Kalın bağırsak
- D) Anüs

39 ve 40. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Ahmet ve Nil, sindirim sistemi organlarının özellik ve görevlerinin yazılı olduğu farklı renkteki aşağıdaki kartları hazırlamışlardır.

Ürettiği salgı içindeki enzimler sayesinde, proteinlerin kimyasal sindirimini başlatır.

Sarı kart

Besin atıklarının (posanın) dışarıya atıldığı kısımdır.

Mor kart

Yaklaşık 25 cm uzunluğunda olup, sindirimin gerçekleşmediği organlardan biridir.

Yeşil kart

Uzunluğu, yaklaşık 1,5 m olup, son kısmı anüstrü.

Kırmızı kart

Besinlerin ağızdan, yemek borusuna iletilmesini sağlayan kısımdır.

Mavi kart

Tükürük salgısının üretildiği organdır.

Beyaz kart

Sindirilmiş besinlerin kana geçtiği organdır.

Kahverengi kart

39. Sindirim sistemi organlarının sırası dikkate alınarak kartlar sıralanmak isteniyor.

Buna göre kartların doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A) Beyaz – Mavi – Yeşil – Sarı – Kahverengi – Kırmızı – Mor.
- B) Mavi – Beyaz – Sarı – Kahverengi – Kırmızı – Mor – Yeşil.
- C) Beyaz – Mavi – Sarı – Yeşil – Kırmızı – Kahverengi – Mor.
- D) Sarı – Yeşil – Mavi – Beyaz – Kırmızı – Mor – Kahverengi.

40. Ahmet ve Nil ellerindeki kartları, sindirimin gerçekleşip, gerçekleşmemesine göre ve sindirim yapı ve organların sırasını dikkate alarak gruplamak istemektedirler. Ahmet, eline sindirimin gerçekleştiği kartları, Nil ise sindirimin gerçekleşmediği kartları alıyorlar.

Buna göre Ahmet ve Nil'in ellerinde sırasıyla hangi renkte kartlar bulunmaktadır?

Ahmet

Nil

- A) Beyaz – Kahverengi – Sarı Yeşil – Mavi – Mor – Kırmızı.
- B) Beyaz – Sarı – Kahverengi Mavi – Yeşil – Kırmızı – Mor.
- C) Yeşil – Mavi – Kırmızı – Mor Sarı – Beyaz – Kahverengi.
- D) Mavi – Yeşil – Kırmızı – Mor Beyaz – Sarı – Kahverengi.

CEVAP ANAHTARI

- | | |
|-------|-------|
| 1. D | 21. B |
| 2. B | 22. C |
| 3. A | 23. C |
| 4. A | 24. A |
| 5. D | 25. C |
| 6. A | 26. A |
| 7. C | 27. C |
| 8. A | 28. D |
| 9. D | 29. D |
| 10. D | 30. D |
| 11. C | 31. D |
| 12. C | 32. C |
| 13. D | 33. D |
| 14. D | 34. A |
| 15. D | 35. C |
| 16. B | 36. D |
| 17. A | 37. C |
| 18. D | 38. B |
| 19. C | 39. A |
| 20. C | 40. B |