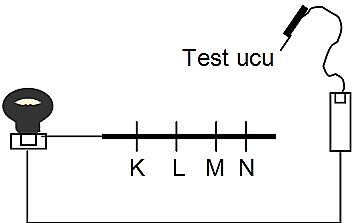
**FEN BİLİMLERİ TESTİ**

**1.**



**Şekildeki düzenekte test ucu telin hangi nok-**

**tasına değerse ampul en parlak yanar?**

A) K B) L C) M D) N

**2.** Cisim 🡪 Saydam tabaka 🡪..…………………… 🡪

..….………..…….. 🡨 Sarı leke 🡨 Göz merceği 🡫

**Normal bir insanın görme olayında ışığın izle-**

**diği yol ile ilgili çizimde boş bırakılan yere sı-**

**rasıyla aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?**

A) Saydam tabaka, kör nokta

B) Göz merceği, sarı leke

C) Saydam tabaka, sarı leke

D) Göz bebeği, görme sinirleri

**3.** **Aşağıdaki devre elemanlarından hangisinin**

**görevi hatalı verilmiştir?**

A) Anahtar: Akımı kontrol altına almaya yarar.

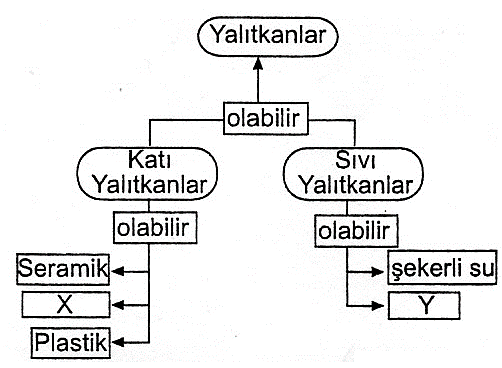
B) Reosta: Potansiyel farkı artırıp azaltmaya yarar.

C) Üreteç: Elektrik akımı üretir.

D) Ampermetre: Devreden geçen akım şiddetini

ölçer.

**4.**



Şekilde bir öğrenci yalıtkanların kavram haritasını

çiziyor. Ancak X ve Y yerine koyacak bir madde

aklına gelmiyor.

**Buna göre, X ve Y aşağıdakilerden hangisi ola-**

**bilir?**

X Y

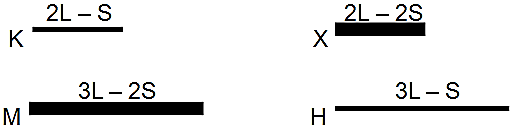
A) Demir Tahta

B) Yün kumaş Tuzlu su

C) Kaya parçası İnsan vücudu

D) Tahta Saf su

**5.**



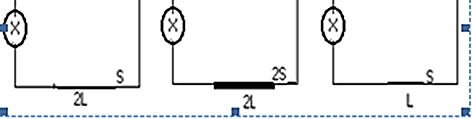
**Yukarıdaki aynı cins tellerin uzunluğu L, kesiti**

**S harfi ile gösterildiğine göre hangi telin kulla-**

**nıldığı devrede lamba en parlak yanar?**

A) K B) M C) X D) H

**6.**



Özdeş ampul ve pillerle kurulan yukarıdaki devre-

lerde dirençler aynı maddeden yapılmıştır. Devre-

lerdeki ampullerin parlaklığını ölçen bir öğrenci,

I. Ampulün parlaklığı iletkenin boyuna bağlı mıdır?

II. Ampulün parlaklığı iletkenin kesitine bağlı mıdır?

III. Ampulün parlaklığı iletkenin cinsine bağlı mıdır?

**ifadelerinden hangisi ya da hangilerinin sonu-**

**cuna ulaşabilirler?**

A) Yalnız I. B) I ve II.

C) I ve III. D) I, II ve III.

**7.** Sarı bölge, Salyangoz, Oval pencere, Tomurcuk,

Zar, İris, Kör nokta

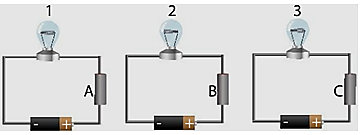
**Yukarıda verilen kavramlardan kaç tanesi ku-**

**lakla ilgilidir?**

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

**8.** Özdeş pil ve ampuller kullanılarak hazırlanan 3

elektrik devresi aşağıda verilmiştir.



**Ampul parlaklıkları arasındaki ilişki 3 > 2 > 1**

**şeklinde olduğuna göre A, B ve C iletkenlerinin**

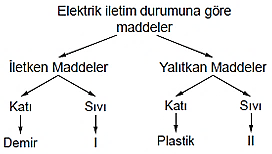
**dirençleri arasındaki illişki hangi seçenekte**

**doğru verilmiştir?**

A) C > B > A B) A > B > C

C) A = B = C D) B > C > A

**9.**



**Yukarıdaki şemanın doğru tamamlanması için**

**I ve II ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden**

**hangisi yazılabilir?**

I II

A) Tuzlu su Şekerli su

B) Saf su Sirkeli su

C) Sirkeli su Tuzlu su

D) Şekerli su Saf su

**10.** Bir araştırmacının ergenlikte görülen değişimler ile

ilgili aynı cinsiyet ve aynı yaştaki bireylerle yapmış

olduğu çalışma sonuçları şöyledir: “Bazı bireylerin

sesi kalınlaşırken bazılarının seslerinde herhangi

bir değişiklik gözlenmemiştir. Aynı şekilde araştır-

maya katılan bireylerin yalnızca bir kısmında sivil-

ce oluşumu gözlenmiştir.”

**Bu araştırma sonucu ile ilgili aşağıdaki ifade-**

**lerden hangisi doğrudur?**

A) Bütün bireyler aynı yaşta ergenliğe girer.

B) Ruhsal değişimler yalnızca ergenlik dönemine

özgüdür.

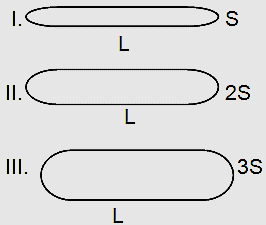
C) Ergenlik döneminde bireyler arasında farklılık-

lar vardır.

D) Ergenlik dönemindeki tüm bireylerde aynı deği-

şimler gözlenir.

**11.**



**Yukarıda kesit alanları ve uzunlukları verilen**

**aynı maddeden yapılmış iletkenlerin dirençleri**

**arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?**

A) III < II < I B) III > II > I

C) I = II = III D) II > III > I

**12.** Aşağıdaki kartlarda kulakta bulunan yapılara ör-

nekler verilmiştir.



**Buna göre kaç numaralı yapı, bulunduğu yer**

**bakımından diğerlerinden farklı bir bölümdedir?**

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

**13.** I. Kan şekerini ayarlamak

II. Proteinlerin kimyasal sindirimini sağlamak

III. Bazı vitaminleri depolamak

**Pankreasın görevleri arasında yukarıdakiler-**

**den hangisi ya da hangileri bulunur?**

A) Yalnız I. B) I ve II.

C) II ve III. D) I, II ve III.

**14. Vücuda yeteri kadar iyot minerali alınmadığın-**

**da tiroksin salgısı azalır. Tiroit bezi yeterli ti-**

**roksin üretmek için daha fazla çalışır ve şişer.**

**Bu duruma bağlı ortaya çıkan hastalık aşağıda-**

**kilerden hangisidir?**

A) Diyabet C) Bademcik iltihabı

B) Guatr D) Kemik erimesi

**15.** **Aşağıdakilerden hangisinde göz yuvarlığını**

**oluşturan tabakalar dıştan içe doğru sıralan-**

**mıştır?**

A) Damar tabaka, Sert tabaka, Ağ tabaka

B) Sert tabaka, Damar tabaka, Ağ tabaka

C) Ağ tabaka, Damar tabaka, Sert tabaka

D) Sert tabaka, Ağ tabaka, Damar tabaka

**16.** Gözün renkli kısmına - - (1) - - denir. Bu kısmın or-

tasında yuvarlak bir delik olan - - (2) - - bulunur.

**Göz ile ilgili verilen açıklamada numaralandırıl-**

**mış boşluklara aşağıdakilerden hangisi gelme-**

**lidir?**

A) Kornea – Göz bebeği

B) İris – Göz bebeği

C) Göz bebeği – Kornea

D) İris – Göz merceği

**17.** **Aşağıdaki merkezi sinir sistemi bölüm ve gö-**

**rev eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

A) Beyin – Matematik formülünü akılda tutmak

B) Omurilik – Yüksek sesten irkilmek

C) Beyincik – Vücudun dik durmasını sağlamak

D) Omurilik soğanı – Konuşma, yazma gibi beceri-

lerde bulunmak

**18.** “Kulak kepçesi — Kulak yolu — Kulak zarı — Çe-

kiç — Üzengi — Örs — Oval pencere — Salyangoz”

**Sıralamasında yanlış yere yazılan kısım aşağı-**

**dakilerden hangisidir?**

A) Salyangoz B) Örs

C) Kulak zarı D) Oval pencere

**19.** I. Hipofiz bezi tüm iç salgı bezlerinin kontrolünü

sağlar.

II. Büyüme hormonu korku, sevinç, heyecan gibi

anlarda metabolizmayı hızlandırır.

III. Tiroit bezinden salgılanan insülin hormonu kan

şekerini düşürür.

IV. Eşeysel bezler dişi ve erkeğe özgü farklılıkların

oluşmasını sağlar.

**İç salgı bezleriyle ilgili yukarıda verilen ifade-**

**lerden hangileri doğrudur?**

A) I ve II. B) I ve IV.

C) II ve IV. D) II, III ve IV.

**20.** I. Katarakt

II. Renk körlüğü

III. Astigmatizim

IV. Şaşılık

**Yukarıda verilenlerden hangileri doğuştan ge-**

**len göz hastalıklarındandır?**

A) Yalnız II. B) II ve IV.

C) I, III ve IV. D) II, III ve IV.

**21.** I. Çekiç

II. Köprücük

III. Elmacık

IV. Üzengi

**Yukarıdaki kemiklerden hangileri kulağın yapı-**

**sında yer alır?**

A) I ve II. B) II ve III.

C) III ve IV. D) I ve IV.

**22.** Duyu organlarımızın sağlığını korumak için alın-

ması gereken bazı önlemler verilmiştir.

I. Sık duş alınıp, temiz giysiler giyilmeli

II. Vücudumuzdaki yaralar dezenfekte edilmeli

III. Gürültülü ortamlarda uzun süre kalınmamalı

IV. Aşırı güneş ışığından uzak durulmalı

**Buna göre, duyu organlarımızın sağlığı ile ilgili**

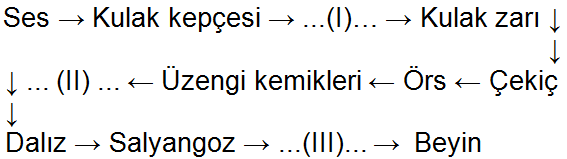
**verilen önlemlerden hangileri deri ile ilgilidir?**

A) I ve II. B) I, II ve III.

C) I, II ve IV. D) I, II, III ve IV.

**23.** Kulağa gelen ses dalgalarının beyine iletilene ka-

dar izlediği yol şöyle verilmiştir:



**Verilen yolda numaralandırılmış boşluklara sı-**

**rasıyla aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?**

1 2 3

A) Kulak yolu Östaki borusu Duyu sinirleri

B) Kulak yolu Oval pencere Duyu sinirleri

C) Östaki borusu Kulak yolu Oval pencere

D) Oval pencere Östaki borusu Duyu sinirleri

**24.** Bazı hormonların vücutta meydana getirdiği etkiler

aşağıda verilmiştir:

● Çocukluk ve ergenlik döneminde vücudun büyü-

mesini sağlar.

● Korku ve heyecan anında kalp atışını hızlandırır.

● Kan şekerinin normal değere düşürülmesini sağ-

lar.

**Buna göre, aşağıdaki hangi hormona ait bir et-**

**ki verilmemiştir?**

A) Adrenalin B) İnsülin

C) Büyüme D) Tiroksin

**25.** **Göz hastalıkları ile aşağıdakilerden hangisi**

**yanlıştır?**

A) Miyoplar yakını net görür.

B) Renk körlüğünün tedavisi kornea nakli saye-

sinde mümkündür.

C) Şaşılık Ameliyatla giderilebilir.

D) Hipermetroplarda görüntü sarı lekenin arkasın-

da oluşur.

**26.**



**Yukarıdaki resme göre aşağıdakilerden hangisi**

**söylenebilir?**

A) Duyu organları beyin tarafından kontrol edilir.

B) Beyin görevlerinden biri sistemlerin kontrolüdür.

C) Deri beyine bağlıdır.

D) Duyu organları 5 tanedir.

**27.** **Aşağıdakilerden hangisi bir öğrencinin kendisi**

**ve çevresindekilerin güvenliği açısından elekt-**

**rik çarpmalarına karşı alması gereken önlem-**

**lerden birisi olarak düşünülemez?**

A) Elektrik prizlerine suyla yaklaşmamak.

B) Patlamış lambayı değiştirmek için önce elektrik

düğmesini kapatmak.

C) Elektrik çarpmakta olan birisini kurtarmak için

çıplak elle çekmeye çalışmak.

D) Kopmuş elektrik kablosunu birbirine bağlarken

plastik eldiven kullanmak.

**28.** **Aşağıdakilerin hangisinde ısı ışıma yolu ile**

**taşınmaz?**

A) Kor haline gelmiş kömür.

B) Ocak üzerindeki tencerenin metal kısmı

C) Yanmakta olan ampul

D) Elektrik sobası

**29.** 1. Sinüzit, miyop burun hastalıklarıdır.

2. Kurdeşen, egzama gibi hastalıklar deri hastalık-

larıdır.

3. Mide rahatsızlığı olan kişiler gereksiz antibiyotik

kullanırsa midede ülser olma ihtimali artar.

4. Diyet, sigara içme, hastanın yaşı gibi etmenler

ilaç kullanımda etkilidir.

5. İlk yardımın temel amacı, hasta ya da yaralı iyi-

leştirmek

**Yukarıdaki cümlelerden kaç tanesi doğrudur?**

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

**30.** **Aşağıdakilerden hangisi ergenlik döneminin**

**sağlıklı geçmesi için yapılması gerekenlerden**

**değildir?**

A) Vücut temizliğine önem vermek.

B) Çevresindekilerle fazla yakınlaşmamak

C) Spor, Müzik, resim vb. sosyal etkinliklere katıl-

mak

D) Alkol, sigara, uyuşturucu gibi zararlı maddeler-

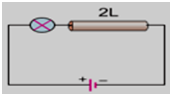
den uzak durmak.

**31.** **Arda kesit alanları aynı olan telleri kullanarak**

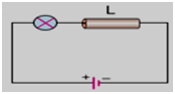
**aşağıdaki devreleri hazırlıyor. Buna göre hangi**

**devrede ampul en parlak yanar?**

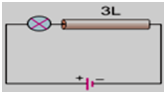
A)



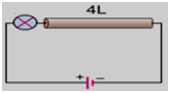
B)



C)



D)



**32.** İnsan vücudundaki sistemler çeşitli nedenlerle

sağlığını yitirebilir.

**Aşağıdaki durumlardan hangisi bir insanın**

**neslinin devamını olumsuz etkiler?**

A) Gözde meydana gelebilecek bozukluk

B) Saç derisinde oluşacak bir hastalık

C) Yumurta oluşumunu engelleyecek bozukluk

D) Ayak kemiğinde oluşacak bir kırık

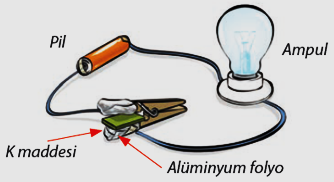
**33.** Emirhan, tasarladığı aşağıdaki düzenekte manda-

lın iki ucunu alüminyum folyo iler sararak elektrik

devresine eklemiştir. Alüminyum folyoların arası-

na, K maddesini koyduğunda ampulün ışık verme-

diğini gözlemlemiştir.



**Emirhan’ın bu etkinliği ile ilgili aşağıdakilerden**

**hangisi söylenemez?**

A) K maddesi yalıtkandır.

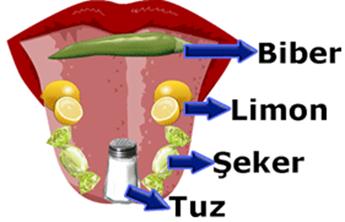
B) K maddesi alındığında ampul ışık verir.

C) Alüminyum folyo iletkendir.

D) K maddesi madenî para olabilir.

**34.** Aşağıdaki resme göre dilin tat alma bölümleri

yanlış verilmiştir.



**Buna göre, hangi iki tat değiştirilirse yerlerin**

**tamamı doğru olur?**

A) Limon – Şeker B) Tuz – Biber

C) Şeker – Tuz D) Biber – Limon

**35.** **Hangi organ zedelendiğinde kas hareketleri**

**arasındaki uyum kaybolur ve vücut dengesi**

**bozulur?**

A) Beyincik B) Omurilik soğanı

C) Omurilik D) Beyin

**36.** **Aşağıdaki merkezi sinir sistemi bölüm ve gö-**

**rev eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

A) Beyin → Matematik formülünü akılda tutmak

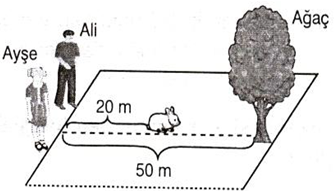
B) Omurilik → Yüksek sesten irkilmek

C) Beyincik → Vücudun dik durmasını sağlamak

D) Omurilik soğanı → Konuşma, yazma gibi bece-

rilerde bulunmak

**37.**



**Ali tavşanı net görmekte ancak ağacı net göre-**

**memektedir. Ayşe ise ağacı net görüp tavşanı**

**net görememektedir. Ali ve Ayşe’nin göz rahat-**

**sızlıkları için aşağıdakilerden hangisi doğru-**

**dur?**

Ali Ayşe

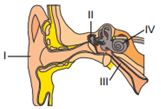
A) Hipermetrop Miyop

B) Miyop Hipermetrop

C) Astigmat Hipermetrop

D) Miyop Astigmat

**38.**



**Kulağın kısımlarına ait şekil üzerinde gösteri-**

**len yapılar ve görevleri ile ilgili aşağıdakilerden**

**hangisi yanlıştır?**

A) I – Kulak kepçesidir. Ses dalgalarını toplar.

B) II – Çekiç-örs-üzengi kemikleridir. Ses şiddetini

artırır.

C) III – Östaki borusudur. Orta kulağı yutağa bağ-

lar.

D) IV – Yarım daire kanallarıdır. İşitme sinirleri bu-

lunur.

**39.** **Köpekten korkan bir öğrenci, yolda yürürken**

**karşısına köpek çıkınca heyecanlanmış ve kalp**

**atışları hızlanmıştır. Öğrencinin heyecanlan-**

**masına ve kalp atışlarının hızlanmasına sebep**

**olan hormon ve bu hormonun salgılandığı iç**

**salgı bezi hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

A) Adrenalin – Tiroit bezi

B) Tiroksin – Tiroit bezi

C) Tiroksin – Hipofiz bezi

D) Adrenalin – Böbrek üstü bezi

**40.**

****

**Şekilde verilen dil üzerindeki numaralandırıl-**

**mış kısımlarda yoğun olarak algılanan tatlar**

**aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak ve-**

**rilmiştir?**

I II III

A) Tatlı Ekşi Acı

B) Acı Ekşi Tatlı

C) Tuzlu Tatlı Ekşi

D) Ekşi Tuzlu Tatlı

**41.** **Isı iletimi ile ilgili olarak;**

**İzzet:** “Güneş Dünya’yı ışınları ile ısıtır.”

**Seçil:** “Ocağın üstündeki tencerenin sapı ısı alış

verişi yoluyla ısınır.”

**Bora:** “Radyatörlerin odayı ısıtması buharlaşma

ile olur.

**Yukarıdaki öğrencilerin hangileri doğru örnek**

**vermiştir?**

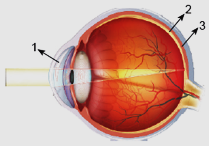
A) İzzet ve Seçil

B) Seçil ve Bora

C) İzzet ve Bora

D) İzzet, Seçil ve Bora

**42.**



**Göz modeli üzerinde numaralandırılmış kısım-**

**lar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak sı-**

**ralanmıştır?**

A) 1.Saydam tabaka, 2.Damar tabaka, 3.Ağ tabaka

B) 1.Ağ tabaka, 2.Damar tabaka, 3.Saydam tabaka

C) 1.Saydam tabaka, 2.Ağ tabaka, 3.Damar tabaka

D) 1.Damar tabaka, 2.Saydam tabaka, 3.Ağ tabaka

**43.** Gözün renkli kısmına …(1)… denir. Bu kısmın or-

tasında yuvarlak bir delik olan …(2)… bulunur.

**Yukarıda göz ile ilgili verilen açıklamada numa-**

**ralandırılmış boşluklara aşağıdakilerden hangi-**

**si gelmelidir?**

1 2

A) Kornea Göz bebeği

B) İris Göz bebeği

C) Göz bebeği Kornea

D) İris Göz merceği

**44.** Uzmanlar, burundan soluk almanın ağızdan soluk

almaya göre daha sağlıklı olduğunu belirtmektedir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedenle-**

**rinden biri değildir?**

A) Burundaki kılların havadaki tozları tutması

B) Burundaki kılcal damarların havayı ısıtması

C) Burundaki mukus tabakasının havayı nemlen-

dirmesi

D) Burun deliklerinin havadan alınan oksijen mik-

tarını kontrol etmesi

**45.** I. Vücudumuzdaki sistemlerin birbiriyle uyumlu

çalışmasını, denetleyici ve düzenleyici sistem-

ler sağlar.

II. İç salgı bezlerinin salgıladığı hormonlar kan yo-

luyla taşınır.

III. Sinir sistemi ile iç salgı bezleri birbirinden ta-

mamen bağımsız çalışır.

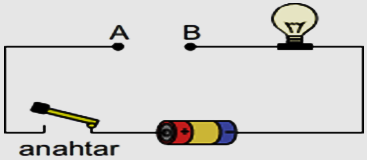
**Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri**

**doğrudur?**

A) I ve III. B) Hiçbiri.

C) I ve II. D) I, II ve III.

**46.**

****

**Yukarıdaki elektrik devresinde anahtar kapatıl-**

**dığında, lambanın en parlak yanabilmesi için,**

**telin boşta olan A ve B uçları arasında aşağı-**

**daki iletken tellerden hangisi yerleştirilmelidir?**

A) Bakır Tel B) Gümüş Tel

C) Demir Tel D) Alüminyum tel

**47.** I. Hipofiz bezi tüm iç salgı bezlerinin kontrolünü

sağlar.

II. Büyüme hormonu korku, sevinç, heyecan gibi

anlarda metabolizmayı hızlandırır.

III. Tiroit bezinden salgılanan insülin hormonu kan

şekerini düşürür.

IV. Eşeysel bezler dişi ve erkeğe özgü farklılıkların

oluşmasını sağlar.

**İç salgı bezleriyle ilgili yukarıda verilen ifade-**

**lerden hangileri doğrudur?**

A) I ve II. B) I ve IV.

C) II ve IV. D) II, III ve IV.

**48.** Merkezi sinir sisteminin kısımlarından biri olan

omurilikte refleks davranışlar kontrol edilir. Ref-

leksler doğuştan kazanılan ve sonradan kazanılan

olmak üzere ikiye ayrılır. Bu bilgiler dâhilinde aşa-

ğıdaki şema hazırlanmıştır.



**Buna göre, şemadaki refleks davranışlardan**

**hangileri yer değiştirirse yanlışlık düzeltilmiş**

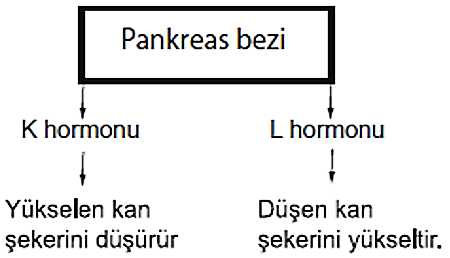
**olur?**

A) 1 ve a B) 2 ve b

C) 3 ve b D) 3 ve c

**49.** Pankreasa ait hormonlar ve görevleri ilgili aşağıda

bir şema verilmiştir.



**Buna göre şemada boş bırakılan K ve L hor-**

**monları aşağıdakilerden hangisinde doğru ve-**

**rilmiştir?**

K L

A) Glukagon İnsülin

B) İnsülin Adrenalin

C) İnsülin Glukagon

D) Adrenalin Glukagon

**50.** Bireylerin çocukluktan ergenliğe geçişinde ruhsal

ve fiziksel yönden değişiklikler görülmektedir.

**Buna göre aşağıda verilen değişimlerden han-**

**gisi kız ve erkekler için ortaktır?**

A) Sesin kalınlaşması

B) Üreme organlarının gelişmesi

C) Âdet kanamalarının görülmesi

D) Göğüs ve kalça bölgelerinin belirginleşmesi

<https://www.sorubak.com>

**51.** Ergenlik döneminde sağlıklı bir bireyde bedensel

ve ruhsal değişimler görülür.

**Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisi er-**

**genlik dönemindeki farklı değişime örnek ver-**

**miştir?**

A) Raziye: Sivilce oluşumu

B) Ajdanur: Sesin kalınlaşması

D) Alime: Vücut hatlarının belirginleşmesi

C) Osman: Duygularda ani değişimler olması

**52.** Beyinden küçüktür ancak yapı bakımından beyne

benzer. Kafatasının arka alt kısmında yer alır. Ye-

ni doğan bir bebek yürüyemez. Çünkü ……….…..

gelişimi tamamlanmamıştır. Ortalama 1-1,5 yaşın-

da ………..…… gelişimi tamamlanır.

**Yukarıdaki boşluğa hangi organın adının ya-**

**zılması gerekir?**

A) Beyincik B) Omurilik

C) Omurilik Soğanı D) Kulak

**53.**



Resimdeki iç salgı beziyle ilgili şu ifadeler verilmiş-

tir:

I. Tiroid hormonu buradan salgılanır.

II. Büyüme ve gelişmeye yardımcıdır.

III. Kan şekerinin ayarlanmasında görevlidir.

**Buna göre, yukarıda verilen ifadelerden hangi-**

**leri doğrudur?**

A) Yalnız I. B) I ve II.

C) II ve III. D) I, II ve III.

**54.** Bireyler ergenliğe geçişte bedensel ve ruhsal de-

ğişimler geçirir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi ruhsal de-**

**ğişimlerden biri değildir?**

A) Yaşadığı gerginlik nedeniyle kavga ve çatışma-

lara hazırdır.

B) Kendini toplumdan soyutlar, ev halkı ile yapılan

etkinliklere katılmak istemez.

C) Küçükken oynadığı oyunlara daha fazla ilgi

gösterir ve daha eğlenceli bulur.

D) Her söyleneni kendine yöneltilmiş bir eleştiri

olarak algılar.

**55.** En büyük duyu organımız olan deri, iki bölümden

oluşur. Kan damarları, sinirler, ter bezleri ve yağ

bezleri, duyu almaçları alt deride bulunurken; de-

riye renk veren yapılar üst deride bulunur.

**Bu bilgilere göre, deri ile ilgili aşağıdaki ifade-**

**lerden hangisine ulaşılamaz?**

A) Farklı uyarıları algılayan yapılar, derimizin her

yerinde bulunur.

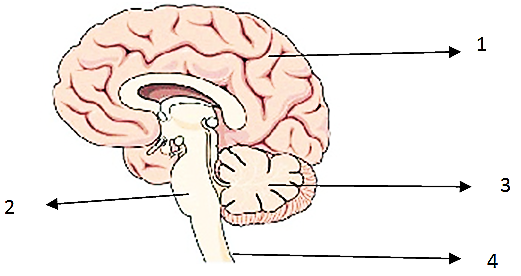
B) Deri, alt deri ve üst deri olmak üzere iki kısım-

dan oluşur.

C) Deri rengimizi üst derideki yapılar sağlar.

D) Deri, en büyük duyu organımızdır.

**56.**

[](https://www.sorubak.com)

**Yukarıdaki görselde 1 nolu yer ile ilgili aşağı-**

**dakilerden hangisi yanlıştır?**

A) Refleks merkezidir.

B) Hafıza, yönetim ve öğrenme merkezidir.

C) Acıkma susama gibi olayları düzenler

D) Kan basıncını ayarlar.

**57.** Bebekler, doğduklarında oturamaz, ayakta dura-

maz ve yürüyemezler.

**Buna göre, bebeklerin aşağıda verilen sinir**

**sistemi organlarından hangisi gelişimini ta-**

**mamlamamıştır?**

A) Beyin B) Omurilik

C) Omurilik soğanı D) Beyincik

<https://www.sorubak.com>