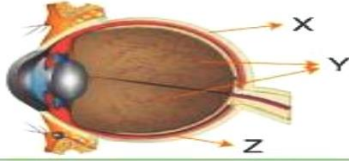


1.) Aşağıda verilen yapılardan hangisi damar tabakada yer almaz?

A) İris B) Kornea C) Göz Bebeği D)Göz merceği

2.)

Aşağıda gözün bazı kısımları gös terilmiştir.



△	Gözün beslenmesini sağlayan kan damarlarından oluşur.
○	Gözün iç bölümünde bulunan tabakadır.
□	Gözün dışındaki beyaz renkli parlak kısımdır.

Buna göre X, Y ve Z tabakalar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	X	Y	Z
A)	△	□	○
B)	○	□	△
C)	□	○	△
D)	□	△	○

3.)

Aşağıda gözün bazı kısımlarıyla ilgili bilgiler verilmiştir.

- Sert tabaka gözün ön kısmında kubbeleşerek tabakayı oluşturur.
- Gözün renkli kısmına denir.
- göze gelen ışınları kırarak ağ tabakaya düşürür.

Buna göre bilgilerdeki sembollerin yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) saydam	iris	Göz merceği
B) saydam	kornea	Göz bebeği
C) damar	iris	Göz merceği
D) damar	iris	Göz bebeği

4.)

Gözün bazı kısımları ile ilgili bilgiler verilmiştir.

K Gözün beslenmesini sağlayan damarlar bulunur.

L Gözü sarar ve dış etkilere karşı korur.

Buna göre K ve L tabakaları hangisinde doğru verilmiştir?

A) K→ Saydam	B) K→ Ağ
Tabaka	Tabaka
L→ Sert	L→ Damar
Tabaka	Tabaka
C) K→ Damar	D) K→ Damar
Tabaka	Tabaka
L→ Ağ	L→ Sert
Tabaka	Tabaka

5.)

Aşağıda göze ait bazı yapılarla ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Göz merceği: Göze gelen ışığı kırıp damar tabakaya düşürür.
- B) Göz bebeği: Korneanın ortasında bulunan açıklıktır.
- C) Kornea: Damar tabakanın ön tarafa doğru çıkıntı yapması ile oluşur.
- D) Sarı leke: Görüntünün en net olarak algılandığı kısımdır.

6.)

Bir cisimden gözümüze yansıyan ışık ışınları sırasıyla gözün hangi yapıları tarafından kırılmaya uğrar?

- A) Kornea, göz bebeği
- B) Kornea, göz merceği
- C) Göz bebeği, göz merceği
- D) Retina, sarı leke

7.)

Tabloda bazı göz kusurlarına ait bilgiler verilmiştir.

Göz		Bilgi
I	Kusuru	
I	Renk körlüğü	Kırmızı ve yeşili ayırt edememe hastalığıdır.
II	Katarakt	Göz merceğinin saydamlığını yitirmesi sonucu oluşur.
III	Şaşılık	Gözü hareket ettiren kasların normalden uzun ya da kısa olmasıdır.
IV	Astigmatizm	Uzağı net görmeme hastalığıdır.

Buna göre hangi göz kusuru ile ilgili verilen bilgi yanlıştır?

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

8.)

Tabloda göze ait bazı yapılar verilmiştir.

1	İris	2	Kornea	3	Göz merceği
4	Kör nokta	5	Göz bebeği	6	Sarı leke

Numaralandırılmış yapıların gözde bulunan tabakalar ile eşleştirilmesi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	Sert tabaka	Damar tabaka	Ağ tabaka
A)	2	4, 6	1, 3, 5
B)	2	1, 3, 5	4, 6
C)	1, 3	2, 4	5, 6
D)	2, 5	1, 6	3, 4

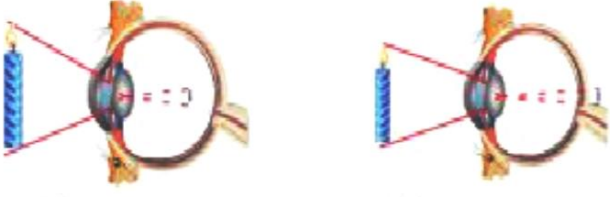
9.)

Aşağıda verilen göz kusurlarından hangisi kırmızı ve yeşil renkleri birbirinden ayırt edememe hastalığıdır?

- A) Hipermetropluk C) Renk körlüğü
- B) Astigmatizm D) Katarakt

10.)

Bazı göz kusurları aşağıdaki gibi şematize edilmiştir.



X göz kusuru

Y göz kusuru

Buna göre X ve Y göz kusurları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

X

Y

- | | |
|----------------|-------------|
| A) Miyop | Katarakt |
| B) Hipermetrop | Astigmat |
| C) Hipermetrop | Miyop |
| D) Miyop | Hipermetrop |

11.)

Görme olayının gerçekleşmesindeki aşamalarda hata yapılmıştır.



Buna göre kaç numaralı yapılar yer değiştirirse hata düzeltilmiş olur?

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

12.)

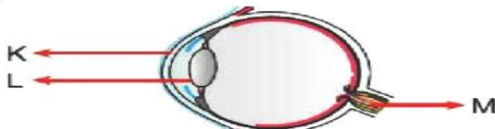


Yukarıda gözün yardımcı yapıları gösterilmiştir.

K, L ve M olarak gösterilen yapılar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | | |
|-----------------|------------|----------------|
| <u>K</u> | <u>L</u> | <u>M</u> |
| A) Yağ bezi | Kirpikler | Gözyaşı kanalı |
| B) Gözyaşı bezi | Göz kapağı | Yağ bezi |
| C) Yağ bezi | Göz Kapağı | Gözyaşı bezi |
| D) Gözyaşı bezi | Kirpikler | Gözyaşı kanalı |

13.)



Yukarıda gözün bazı kısımları harflerle gösterilmiştir.

K, L ve M ile gösterilen kısımlar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | | |
|-----------|--------------|-----------------|
| <u>K</u> | <u>L</u> | <u>M</u> |
| A) İris | Göz merceği | Duyu almaçları |
| B) Kornea | Damar tabaka | Sarı leke |
| C) İris | Göz bebeği | Görme sinirleri |
| D) Kornea | Göz merceği | Görme sinirleri |

14.)

- ▲ Salgıladığı sıvı ile gözün temiz ve nemli olmasını sağlar.
- Gözlerin her yöne ve birbiriyle koordineli olarak hareket etmesini sağlar.

Yukarıda gözün yardımcı yapılarından ikisinin görevleri belirtilmiştir.

▲ ve ● ile gösterilen yapılar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| A) Gözyaşı bezleri | Yağ bezleri |
| B) Yağ bezi | Göz kapakları |
| C) Gözyaşı bezi | Göz kasları |
| D) Yağ bezleri | Gözyaşı bezleri |

15.)

Yapısında çok sayıda kılcıl kan damarları ve renk pigmentleri bulunur. Kan damarları gözü besler. Siyah pigmentler göze giren ışığın yansımalarını engelleyerek daha net bir görüntünün oluşmasına yardımcı olur.

Yukarıda görevi ve özellikleri belirtilmiş olan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|-----------------|----------------|
| A) Ağ tabaka | B) İris |
| C) Damar tabaka | D) Göz merceği |

16.)

Bu tabakada ışığa duyarlı duyu almaçları bulunur. Görme duyu sinirleri de bu tabakadan çıkarak uyarı mesajlarını beyne taşır.

Yukarıda özellikleri açıklanan tabaka ile ilgili olarak;

- I. Ağ tabakadır. II. Gözü dış etkilerden korur.
- III. Gözün en içteki tabakasıdır.
- IV. Gözü besleyen kılcıl damarların yoğun olarak bulunduğu tabakadır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

17.)

Tabloda kulağa ait bazı bilgiler verilmiştir.

- | | |
|---|-----------------------------------------------|
| X | Kulaktaki basıncı ayarlar. |
| Y | Dengenin sağlanmasında beyinciğe yardımcıdır. |
| Z | İşitme sinirleri ve duyu almaçları bulunur. |

Buna göre X, Y ve Z hangi seçenekte doğru eşleştirilmiştir?

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|------------|
| <u>X</u> | <u>Y</u> | <u>Z</u> |
| A) Oval pencere | Salyangoz | Dalız |
| B) Östaki borusu | Oval pencere | Kulak zarı |
| C) Yarım daire kanalları | Dalız | Salyangoz |
| D) Östaki borusu | Yarım daire kanalları | Salyangoz |

18.)

Aşağıdaki yapıların hangisi orta kulakta yer alır?

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| A) Yarım daire kanalları | C) Dalız |
| B) Salyangoz | D) Çekiç, örç, üzengi kemikleri |

19.)

Aşağıda kulağa ait bazı yapılar verilmiştir.

Salyangoz	Dış kulak
Kulak kepçesi	Orta kulak
Östaki borusu	İç kulak

Buna göre verilen yapılar ile bulunduğu yer eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?



20.)



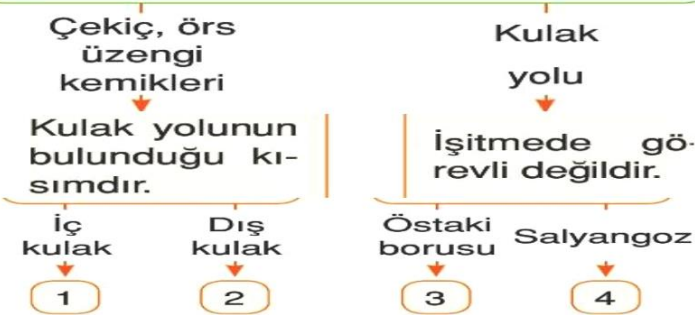
Şekilde kulağa ait bazı bölümler gösterilmiştir.

Buna göre K, L ve M yapıları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	K	L	M
A)	Dalız	Salyangoz	Kulak zarı
B)	Kulak zarı	Östaki borusu	Yarım daire kanalları
C)	Kulak zarı	Salyangoz	Yarım daire kanalları
D)	Salyangoz	Dalız	Kulak zarı

21.)

Orta kulaktan gelen ses dalgalarını iç kulağa iletir.



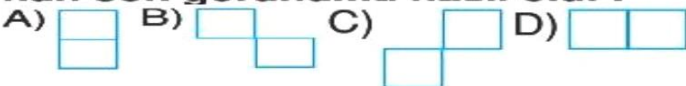
Yukarıdaki etkinlik, ilgili kavramlar yönünde ilerlenildiğinde kaç numaralı çıkışa ulaşılır?

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

22.)

İşitme sinirleri dalızda bulunur.	Yarım daire kanalları işitme olayında görevli değildir
Kulak yolunun sonunda kulak zarı bulunur.	Oval pencere dış kulaktaki sesi orta kulağa iletir.

Tabloda kulakla ilgili bilgiler verilmiştir. Tablodan kulakla ilgili hatalı kısımlar çıkarıldığında tablonun son görünümü nasıl olur?



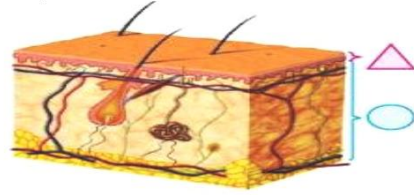
23.) Aşağıdaki kulağın bölümlerinin hangileri işitme sırasındır?

- 1.Kulak zarı 2.Oval pencere 3.Kulak kepçesi
4.Çekiç,örs üzengi kemikleri 5.Kulak yolu
6.Salyangoz 7.Beynin işitme merkezi
A) 1-3-5-4-2-6-7 B) 3-1-4-2-5-6-7
C) 1-4-6-5-3-2-7 D) 3-5-1-4-2-6-7

24.)

Aşağıda verilen değişikliklerden hangisi deri tarafından algılanamaz? A) Basınç B) Derinlik C) Sıcaklık D) Ağrı

25.)



Şekilde derinin yapısı gösterilmiştir.

Buna göre ve ile gösterilen bölümlerde bulunan yapılar aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) Renk pigmentleri Yağ bezleri
B) Ölü deri Ter bezleri
C) Kıl Kıl kökleri
D) Kıl kökleri Renk pigmentleri

26.)

Derinin görevleriyle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücudu dış etkilerden korur.
B) Terleme ile vücut sıcaklığını ayarlar.
C) Gaz alışverişi yaparak solunuma yardımcı olur.
D) Yapısında bulunan ölü hücrelerden dolayı sıcaklığı algılayamaz.

27.)

Üst deri ile ilgili,

1. Cansız tabaka bulunur.
2. Kıl kökleri bu tabakada bulunur.
3. Kan damarları yoktur.
verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

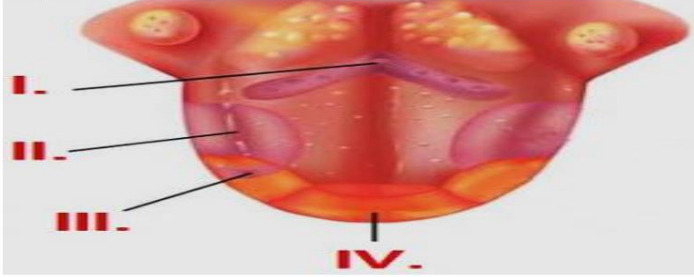
- A) Yalnız 1 B) 1 ve 2
C) 1 ve 3 D) 1, 2 ve 3

28.) Kulak hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kulak dış, orta ve iç kulak olmak üzere üç kısımdan oluşur.
B) Çekiç, örs ve üzengi kemikleri orta kulakta bulunur.
C) Kulak zarı iç kulakta bulunur.
D) Kulağımız işitme ve denge organımızdır.

29.) Aşağıda verilenlerden hangisi alt deride bulunmaz? A) Yağ tabakası B) Kan damarları C) Duyu almaçları D) Derinin rengini veren hücreler

30.) Aşağıda verilen dilin kısımlarından hangisi ekşi tadı daha çok algılar?



A) I B) II C) III D) IV

31.) Kulağımızda bulunan beyincikle beraber vücudumuzun dengesini sağlayan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yarım daire kanalı B) Salyangoz C) Östaki borusu D) Dalız

32.) Aşağıdaki deriye ait yapılardan hangisi alt deride bulunur?

I. Kıl kasları II. Ölü hücreler III. Sinir hücreleri
A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

33.) Aşağıdakilerden hangisi derinin görevlerinden birisi değildir?

A) Vücut sıcaklığını ayarlama
B) Vücudumuza mikropların girmesini engelleme
C) Bütün uyarıların iletimini sağlama
D) Boşaltıma yardımcı olma

34.)

- I. Mikropların vücuda girmesini önler.
- II. Solunum ve boşaltıma yardımcıdır.
- III. Duyu almaçları vücudun her yerinde aynı oranda dağılmıştır.
- IV. Vücut sıcaklığının korunmasını sağlar.
- V. Kan damarları ve duyu almaçları üst deride bulunur.

Yukarıdaki derinin görevi ve özellikleri ile ilgili ifadelerden hangileri doğru verilmiştir?

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

35.)

1. Havayı ısıtır ve nemlendirir.
2. Sinüzit bir burun hastalığıdır.
3. Duyu almaçları sarı bölgede bulunur.

Burun ile ilgili bilgilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

36.) Aşağıdakilerden hangisi derinin görevlerinden değildir?

A) Vücudu darbelere karşı korumak
B) Vücudu zararlı ışıklara karşı korumak
C) Vitamini sentezlemek
D) Sindirim sistemine yardımcı olmak

37.) I. Tırnakların bu kısımda olması

II. Derinin daha ince olması

III. Yağ tabakasının olmaması

IV. Duyu almaçı miktarının fazla olması

Yukarıdakilerden hangisi parmak uçlarının sıcak, soğuk, basınç gibi etkileri daha iyi algılanmasının sebebidir? A) I B) II C) III D) IV

38.) Dilde tat olayının tam olarak algılanabilmesi için;

I. Besinlerin tükürükte çözünmesi

II. Tat tomurcuklarının sağlıklı olması

III. Burunun tıkalı olmaması

olgularından hangileri gerçekleşmelidir?

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

39.) Bazı duyu almaçları, etkileri doğrudan algılayamaz.

Algılayabilmesi için maddelerin sıvı içinde çözünmesi gerekir. Buna göre, hangi duyu organının algılanabilmesi için çözünme gereklidir?

A) Dokunma - Tat B) İşitme - Görme
C) Koku - Tat D) Koku - İşitme

40.) 1-Burun duyu organı olma dışında görev aldığı sistem 2-Kokuların algılanmasını sağlayan duyu organı 3-Havanın nemlendirilmesini ve ıslatılmasını sağlayan burun sıvısı Yukarıdaki ifadelerle, seçeneklerdeki kavramlar eşleştirildiğinde, hangi seçenekteki kavram boşta kalır

A) Solunum B) Burun C) Koku almaçları D) Mukus

41.) Aşağıda verilen yapılardan hangisi orta kulakta bulunmaz? A) Östaki Borusu B) Salyangoz

C) Oval Pencere D) Çekiç, Örs, Üzengi Kemikler

42.) Parfüm satıcıları parfümleri müşterilere denetme sırasında 3-4 parfüm koklattıktan sonra bir de kahve koklatıp, sonra diğer parfümü denemelerini isterler.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Koku alma duyu almaçlarının çabuk yorulması
B) Koku alma sinirlerinin uyuşması
C) Kahve kokusunun parfüm kokusunu güçlendirmesi
D) Kahve kokusunun mukus salgısını artırması

CEVAP ANAHTARI-42 SORU

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
B	C	A	D	D	B	D	B	C	D	A	D	D	C
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
C	C	D	D	A	B	B	C	D	B	D	D	C	C
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
D	B	A	B	C	A	D	D	D	D	C	C	B	A