

201...-201... EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
7. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ I.DÖNEM II. YAZILI YOKLAMA SORULARI

Ad-Soyad:

No:

Sınıf: 7-

1. Aşağıda verilen organlara ait hastalıkları işaretleyiniz.

Organlar	Hastalıklar				
	Şeker	Sinüzit	Cücelik	Guatr	Katarakt
Göz					
Pankreas					
Burun					
Tiroit Bezi					
Hipofiz Bezi					

2. Aşağıdaki cümleleri Doğru (D) veya Yanlış (Y) olarak değerlendiriniz.

- () Bir cismin ağırlığı kütlesine eşittir.
() Çekiç, örs ve üzengi kemikleri orta kulakta bulunur.
() Tiroksin hormonu vücuttaki kimyasal olayları düzenler.
() Ülser ve gastrit midede meydana gelen hastalıklardır.
() Böbrekteki süzme birimlerine üretra denir.
() Dinametreler kuvvet ölçer.
() Kütle eşit kollu terazi ile ölçülür.
() Beyin, vücudun denge merkezidir.
() Burunun tek görevi koku almamızı sağlamaktır.
() Bütün besinlerin kimyasal sindirimi ağızda başlar.

3. Aşağıdaki cümlelerde verilen boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.

*pankreas *karaciğer *sarı leke
*omurilik *böbrek atardamarı *ağırlık
*kütle *emiliim *miyop *guatr

- a- Amonyacı üreye çevirmekgörevidir.
b-.....kirli kanı böbreğe getiren damardır.
c- Gözde ters net görüntünün oluştuğu kısım dir.
d- göz hastalıklarından biridir.
e- İyot eksikliğinde hastalığı oluşur.
f- Sindirilmiş besinlerin ince bağırsaktan kana geçmesine denir.
g- reflekslerin kontrol merkezidir.
h- Değişmeyen madde miktarına..... denir.
I-bir cisme etki eden yerçekimi kuvvetidir.
j- hem hormon hem de enzim üreten bir organdır.

4.

İÇ SALGI BEZİ	ÖZELLİĞİ
Tiroit	Kimyasal olayları düzenler
Böbreküstü bezi	Metabolizmayı hızlandırır.
Hipofiz	Büyümeyi sağlar.
Pankreas	Yumurta ve sperm üretimini sağlar.

Yukarıdaki tabloda hangi iç salgı bezinin özelliği yanlış verilmiştir?

- A) Tiroit B) Böbreküstü bezi
C) Hipofiz D) Pankreas

5.

Yapı veya Organ	Özelliği
K	Vücudun dengesini sağlar.
L	Solunum, dolaşım, boşaltım ve sindirim sistemlerimizin çalışmasını düzenler.
M	Omurga içinde bulunan bir sinir ağıdır.
N	Öğrenme, düşünme, hafıza ve hayal kurma merkezidir.

Yukarıda K, L, M ve N harfleri ile gösterilen merkezi sinir sistemi yapı veya organlarının bazıları verilmiştir. **Buna göre beyincik hangi harfle gösterilmiştir.**

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

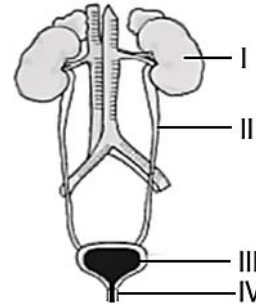
6.

- Kan basıncını ve vücut sıcaklığını ayarlar.
- Duyu organlarımızın çalışmasını düzenler.
- Acıkma, susama, uyku ve uyanıklık gibi olayları kontrol eder.
- Öğrenme, düşünme, hafıza ve hayal kurma merkezidir.

Beyin ile ilgili yukarıdakilerden kaç tanesi söylenebilir?

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

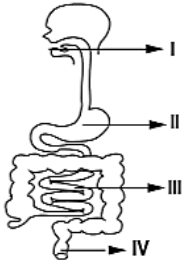
7.



Şekilde numaralandırılmış organlardan hangisi kandaki ürenin süzülmesinde görev almaktadır?

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

8.



Şekilde sindirim sistemine ait organlardan bazıları numaralandırılarak gösterilmiştir.

Bu organlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I- Sindirimin başladığı yerdir.
- B) II- Sindirim yoktur.
- C) III- Sindirilen besinler kana karışır.
- D) IV- Sindirim atıklarının atıldığı yerdir.

9. • Büyüme hormonu salgılar.
• İç salgı bezlerinin çalışmasını denetler ve düzenler.
• Sinir sistemi ile iç salgı bezlerinin uyumunu sağlar

Görevleri verilen iç salgı bezi hangisidir?

- A) Tiroit bezi
- B) Böbrek üstü bezi
- C) Hipofiz bezi
- D) Pankreas

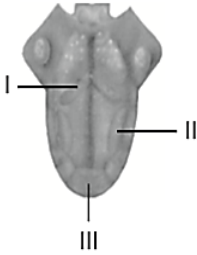
10. Ses - kulak kepçesi - (I) ---- - kulak zarı - çekiç, örs, üzengi kemikleri - (II) ---- - dalız - salyangoz - (III) ---- - beyin

Kulağa gelen ses dalgalarının beyine iletilene kadar izlediği yol verilmiştir.

Verilen yolda numaralandırılmış boşluklara hangileri gelmelidir?

- | I | II | III |
|------------------|---------------|----------------|
| 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 |

11.



Şekilde verilen dil üzerinde numaralandırılmış kısımlarda yoğun olarak algılanan tadlar hangisidir?

- | I | II | III |
|----------|-------|-------|
| A) Tatlı | Ekşi | Acı |
| B) Acı | Ekşi | Tatlı |
| C) Tuzlu | Tatlı | Ekşi |
| D) Ekşi | Tuzlu | Tatlı |

12.

1 Kan damarları	2 Yağ bezleri
3 Duyu sinirleri	4 Renk veren hücreler

Tabloda verilenlerden hangisi alt deride bulunmaz?

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

13.

- Vücut sıcaklığını ve kan basıncını ayarlar.
- İç organların çalışmasını kontrol eder.
- Kas hareketlerinin düzenli olmasını sağlar.

Merkezi sinir sistemini oluşturan organlardan hangisinin görevi yukarıda verilmemiştir?

- A) Beyin B) Beyincik
C) Omurilik soğanı D) Omurilik

14.



Yukarıda birbiriyle bağlantılı açıklamalar verilmiş, en üstten başlayarak açıklamalara ait kavramlar yönünde ilerlenmesi istenmiştir.

Açıklamalara ait olan kavramlar yönünde ilerlendiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

- A) 1. Çıkış B) 2. Çıkış
C) 3. Çıkış D) 4. Çıkış

15.



Yukarıdaki şemada göze gelen ışığın izlediği yol sırayla verilmiştir.

Şemaya göre, ★, ▲, ● sembollerleriyle gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- | X | ▲ | ● |
|----------------|-------------|--------------|
| A) Kornea | İris | Damar tabaka |
| B) Göz merceği | Kornea | Sarı leke |
| C) Kornea | Göz merceği | Sarı leke |
| D) Göz merceği | Kornea | Ağ tabaka |

16. Burnun yapısıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yapısında kemik ve kıkırdak bulunur.
- B) İçerisinde mukus üreten mukoza vardır.
- C) Yapısında duyu almaçları ve sinirler yer alır.
- D) Burunda dört farklı koku çeşidi algılanır.

17. "Yerin merkezinden uzaklaştıkça bir cisme etki eden yerçekimi kuvveti azalır"

Bu bilgiye göre Eren, 5kg kütleli çantasının ağırlığını bir dinamometre yardımıyla sırasıyla I, II ve III nolu noktalarda ölçüyor.

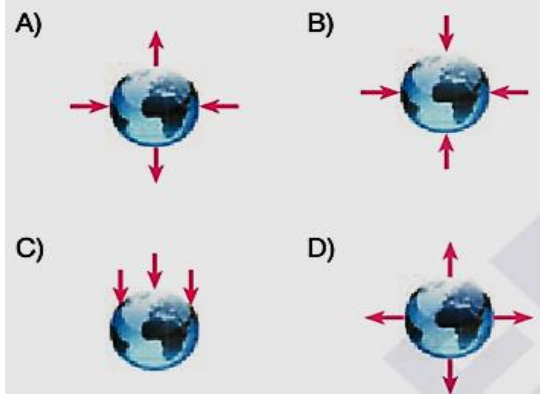


Buna göre,

A) Çantanın ağırlığının en büyük olduğu nokta hangisidir?.....

B) Çantanın ağırlığının en küçük olduğu nokta hangisidir?.....

18. Yerçekimi kuvvetinin yönü aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?



19.

Cisim	Dünya'daki kütlesi	X gezegenindeki kütlesi	Dünya'daki ağırlığı	X gezegenindeki ağırlığı
Kıtap	1 kg	1 kg	10 N	5 N
Masa	20 kg	I	II	III

Şekilde verilen tablodaki kıtap örneğine bakıldığında I, II, III nolu yerlere yazılması gerekenler, aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

I	II	III
A) 20kg	100N	200N
B) 200kg	20N	200N
C) 20kg	200N	100N
D) 20kg	50N	200N

20.



Şekilde verilen K, L, M, N gezegenlerinin büyüklükleri kütleleri ile orantılıdır.

Bir cisim gezegen yüzeylerinde ayrı ayrı ölçüldüğünde, hangi gezegende ağırlığı en büyük ölçülür?

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

21. Aşağıda verilen özellikler ağırlık veya kütle kavramlarından hangisine aitse eşleştirin. (Cümlelerin başındaki harfi yazmanız yeterli.)

- a. Bir cisme etki eden yerçekimi kuvvetidir.
- b. Eşit kollu terazi ile ölçülür.
- c. Değişmeyen madde miktarıdır.
- d. Birimi Newton'dur.
- e. Birimi Kilogram'dır.
- f. Dinamometre ile ölçülür.
- g. Büyüklüğü yerçekime bağlı olarak değişir.

AĞIRLIK	KÜTLE

BAŞARILAR
GENÇLER!

- Lütfen soruları dikkatli okuyun.

Seviyorum Sizi...



.....
Fen Bilimleri Öğretmeni