



FEN BİLİMLERİ
6. SINIF

SINAV NOTU

Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu soru kitapçığında 7 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Soruların cevaplarını, cevap için ayrılan bölümlere yazınız.
3. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan siliniz.
4. Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir.
5. Her sorunun puanı üzerinde yazmaktadır.

Soru 1

(15 puan)

Yakıt ne demektir? Yakıt çeşitlerini yazarak 2'ser örnek veriniz.

Yakıt:
.....
.....

YAKIT 		
Örnek:	Örnek:	Örnek:
1.....	1.....	1.....
2.....	2.....	2.....

Soru 2

(10 puan)

Uçaklar yerleşim yerlerinde alçak uçuş yaptığında bina camlarının titremesi olayını sesin hangi özelliği ile açıklayabiliriz. Yazınız.

.....
.....





Soru 3

(20 puan)

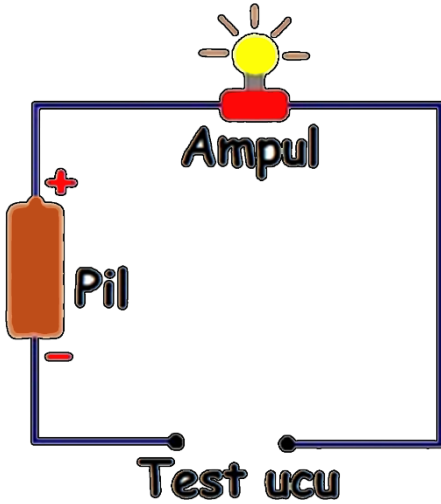
Aşağıda vücudumuzda gerçekleşen bazı olaylar, iç salgı bezleri ve salgıladıkları hormonlar verilmiştir. Buna göre eksik bırakılan yerleri uygun şekilde tamamlayınız.

Olay:	İç salgı bezi:	Salgılanan hormon:
1)Korku, heyecan, coşku anlarında metabolizmanın hızlanmasını sağlar.		
2)Üreme hücrelerinin üretilmesini sağlar.		
3).....		İnsülin
4)Vücuttaki kimyasal Olayları düzenler.		
5).....	Hipofiz bezi	

Soru 4

(16 puan)

Şekilde verilen elektrik devresinde;



a) Lambanın yanması için test uçları arasına yerleştirilmesi gereken maddelere 4 tane örnek veriniz.

1.
2.
3.
4.

b) Lambanın yanmaması için test uçları arasına yerleştirilmesi gereken maddelere 4 tane örnek veriniz.

1.
2.
3.
4.



Soru 5

(15 puan)



Bir sınıf ortamında öğrenci ve öğretmen diyalogları verilmiştir. Buna göre;

a) Kerem: Öğretmenim ben tahtaya uzak oturduğum için yazdıklarınızı göremiyorum.

Kerem'in göz kusuru nedir? Hangi tür mercekli gözlük kullanması gerekir? (5 puan)

.....

b) Zeynep: Öğretmenim ben ders kitabındaki kırmızı ve yeşil renkli şekilleri ayırt edemiyorum.

Zeynep'in göz kusuru nedir? Yazınız. (5 puan)

.....

c) İrem: Benim dedem kitap okurken yakını iyi göremediği için gözlük kullanır.

İrem'in dedesinin göz kusuru nedir? Hangi tür mercekli gözlük kullanması gerekir? (5 puan)

.....



Soru 6

(12 puan)

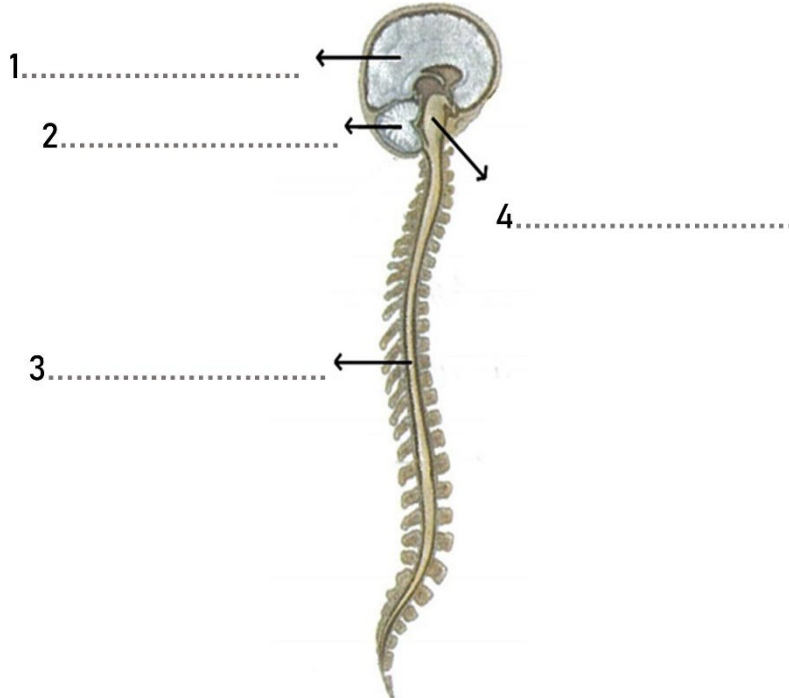
Bir öğrenci deney için çalar saatin etrafını görseldeki gibi farklı malzemelerle kaplayarak farklı ortamlar oluşturmuştur.

	a) Çalar saatten çıkan sesi <u>ilk duyan</u> öğrenci hangisidir? Nedenini kısaca açıklayınız. b) Çalar saatten çıkan <u>sesi duyamayan</u> öğrenci hangisidir? Nedenini kısaca açıklayınız.
--	---

Soru 7

(12 puan)

Aşağıda şekli verilen merkezi sinir sistemi organlarının isimlerini yazınız.



SINAV BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ