

AD ŞUBE

SOYAD NO

FEN BİLİMLERİ 1.DÖNEM

1.YAZILI

NOT :

- 1) Güneş sistemindeki gezegenleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.(8p)

.....

- 2) Ay tutulması ile Güneş tutulmasının özelliklerini yazınız. (8p)

Ay tutulması

- °
- °

Güneş tutulması

- °
- °

- 3) Halkası olan gezegenleri yazınız.(12p)

.....

- 4) Kızıl Gezegen Güneş sisteminin en küçük kaçınıcı gezegenidir?(2p)

.....

- 5) Güneş'e en yakın ve en uzak gezegen hangi gezegenlerdir?(6p)

.....

- 6) Kıkırdak nedir?(4p)

.....

- 7) Kısa kemik, uzun kemik ve yassı kemiklere birer örnek veriniz.(6p)

Kısa kemik :

Uzun kemik:

Yassı kemik:

- 8) Oynar, oynamaz ve yarı oynar eklemelere birer örnek veriniz.(6p)

Oynar:

Oynamaz:

Yarı oynar:

- 9) Boş yerleri doldurunuz. (6p)

	İstemsiz çalışırlar	Kalp hariç tüm iç organlarımızda bulunurlar	Mekik şeklindedirler
	İstekli çalışırlar	El, ayak, bacak, kollarda bulunur	Şekli silindire benzer
	İstemsiz ve ritmik çalışır	Tek bir yerde bulunur	Çizgili kaslara benzer

10) Sindirim gerçekleşen organlar nelerdir? (4p)

.....

11) Yağların kimyasal sindiriminin sona erdiği organ hangi organdır? (3p)

.....

12) Kalın bağırsakta yaşanan sindirim olaylarını yazınız. (5p)

.....
.....

13) Ağızda hangi sindirim çeşitleri gerçekleşir?(3p)

.....

14) Sindirime yardımcı olurum. Ben karaciğerle birlikteyim. Ürettiğim sıvıyla kimyasal sindirime yardımcı olurum.

Yukarda verilen sindirime yardımcı olan organ nedir?(5p)

.....

15) Efe eve geldiğinde annesinin parmaklarıyla eline doğru bir şey yaptığını görüp annesine sormuştur.

Efe'nin annesinin eliyle ne yaptığını yazınız. (3p)

.....

16) Dolaşım sistemi nedir?(3p)

.....

17) Kalbin kaç odacığı vardır?(2p)

.....

18) Atardamarın görevi nedir?(2p)

.....

19) Toplardamarın görevi nedir?(2p)

.....