

Ad – Soyad :

Sınıf : 6/

No :

Puan :

..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 6. SINIFLAR 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI

A) DOĞRU YANLIŞ

Aşağıda erilen ifadelerden doğru olanların başına (D) yanlış olanların başına (Y) harfi yazınız. (5x3=15 Puan)

- () 1. Gezegenler ısı ve ışık kaynağıdır.
- () 2. Tutulmalar sırasında Dünya, Güneş ve Ay aynı hizadadır.
- () 3. Midemizde bulunan kasları isteğimizle hareket ettirebiliriz.
- () 4. İncebağırsakta hem kimyasal hem fiziksel sindirim gerçekleşir.
- () 5. Kalbin sol tarafında oksijence fakir kan, sağ tarafında oksijence zengin kan bulunur.

B) BOŞLUK DOLDURMA

Aşağıdaki ifadelerde verilen boşlukları verilen uygun ifadelerle doldurunuz. (5X3=15 Puan)

(damarlar, uzun , karaciğer, yassı, uydu, asteroit, Güneş tutulması, Ay tutulması, mide)

1. Gezegenin çevresinde bir yörünge dahilinde dolanan gök cisimlerine denir.
2. Güneş, Dünya ve Ay, sırasıyla aynı doğrultuya gelince gerçekleşir.
3. Kaburga ve leğen kemikleri kemik çeşididir.
4. Proteinlerin kimyasal sindirimi başlar.
5. Dolaşım sistemini oluşturan yapılar kalp, ve kandır.

C) EŞLEŞTİRME

Aşağıdaki verilenleri önlerindeki boşluklara harfleri yazarak eşleştiriniz. (5X2=10 Puan)

A	Jüpiter		Güneş'e en yakın Güneş sistemindeki en küçük gezegendir.
B	Venüs		Parlak kırmızımsı renginden dolayı 'Kızıl Gezegen' olarak bilinir.
C	Mars		Tek doğal uydusu vardır. Halkası yoktur.
D	Merkür		Atmosferindeki karbondioksit gazı nedeniyle en sıcak gezegendir.
E	Dünya		Kırmızı büyük lekeleri vardır. 'Dev Gezegen' olarak bilinir.

D) ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR (12X5 =60 Puan)

1.

Aşağıdaki verilen seçeneklerden hangisi iç gezegenlerle ilgili doğru bilgi içerir?

- A) Uydu sayıları fazladır.
- B) Hiçbirinin halkası yoktur.
- C) Her biri kalın bir atmosfere sahiptir.
- D) Yörüngeler arası mesafeler birbirine uzaktır.

2.

Aşağıda Dünya'ya ait bazı bilgiler verilmiştir.

- I. Yüzeyinin dörtte üçü sularla kaplıdır.
- II. Daha çok azot ve oksijen gazından oluşan atmosfere sahiptir.
- III. Tek uydusu Ay'dır.
- IV. Halkası yoktur.

Bu bilgilerden hangileri doğrudur?

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

3.

Bir öğrenci verilen cisimleri kullanarak Ay tutulmasını gösteren bir model hazırlamak istiyor.

Hangi seçenekteki cisimler verilen sırada kullanılırsa doğru modelleme olur?

- A) Mum-Portakal-Karpuz
- B) El feneri-Futbol topu-Pinpon topu
- C) Portakal-Mum-Karpuz
- D) Futbol topu-Pinpon topu-El feneri

4.

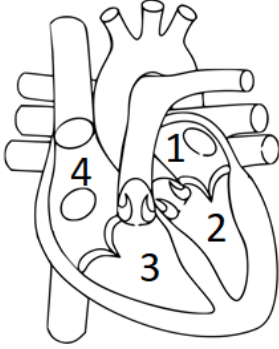
Güneş ve Ay tutulmalarının farklılıkları olduğu gibi birbirleriyle benzer yönleri de vardır.

Aşağıda verilenlerden hangisi Güneş ve Ay tutulmalarının benzer yönleri değildir?

- A) Işığın doğrusal yolla yayıldığını kanıtlaması
- B) Ay, Güneş ve Dünya'nın aynı hizada olması
- C) Belirli sürelerle gerçekleşen doğa olayları olmaları
- D) Gece gözlemlenebiliyor olmaları

5.

Kalbin yapısında bulunan odacıklar şekilde numaralarla gösterilmiştir.



Bu odacıklarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kalp, üstte iki altta iki olmak üzere toplam dört odacıktan oluşur.
- B) Kalbe gelen kan, 2 ve 3 nolu odacıklarda toplanır.
- C) 1 ve 2 numaralı odacıklarda oksijence zengin kan bulunur.
- D) 2 ve 3 nolu odacıklar 1 ve 4 nolu odacıklara göre daha güçlü kasılır ve gevşer.

6.

Sindirim fiziksel ve kimyasal sindirim olarak ikiye ayrılır. Sindirim organlarından bazılarında sindirim gerçekleşirken bazılarında sindirim gerçekleşmez.

Aşağıda yer alan sindirim organlarından hangisinde sindirim olayı görülmez?

- A) Ağız
- B) Mide
- C) İnce bağırsak
- D) Kalın bağırsak

7.

Aşağıdaki tabloda bir besin maddesinin sindirimini başlattığı ve bittiği sindirim organı gösterilmiştir.

Besin	Başladığı yer	Bittiği yer
	İnce Bağırsak	İnce Bağırsak

Buna göre bu besin maddesinin kimyasal sindirimi için gerekli olan sıvı hangisidir?

- A) Tükürük
- B) Mide özsuğu
- C) Safra salgısı
- D) Pankreas özsuğu

8.

İnce bağırsakla ilgili,

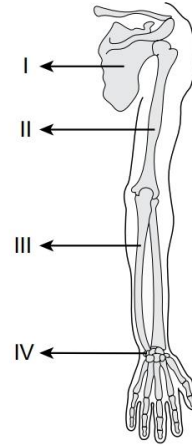
- I. Sindirim sisteminin en uzun organıdır.
- II. Sindirime yardımcı organ olan karaciğer ve pankreasın salgıları buraya gelir.
- III. Yapısında villus adı verilen kıvrımlar bulunur.
- IV. Yapısında bulunan kasların yaptığı çalkalama hareketi ile besinler bulamaç haline gelir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

9.

Şekilde insan vücudunun bir bölümündeki kemikler numaralandırılarak verilmiştir.



Buna göre, numaralanmış yerlerden hangisi kısa kemikleri göstermektedir?

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

10.

Aşağıdakilerden hangisi destek ve hareket sisteminin görevlerinden değildir?

- A) Vücudu fiziksel olarak korur.
- B) Kan hücrelerinin üretimini sağlar.
- C) Çeşitli mineralleri depolar.
- D) Sindirim enzimlerini salgılar.

11.

El parmaklarının hareket ettirilmesinde;

- I. uzun kemikler,
- II. oynar eklemler,
- III. düz kaslar

yapılarından hangileri görev alır?

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

12.

Üç öğrencinin, vücudumuzda gerçekleşen bazı olaylarla ilgili ifadeleri aşağıda verilmiştir.

Besinler midenin hareketiyle daha küçük parçalara ayrılırlar.

Atardamalara kan pompalanınca bu damarlar genişler.

Parkta biraz koşuktan sonra yürüyerek eve gittim.

Vücutta gerçekleşen bu olaylarda hangi kaslar etkilidir?

	Ahmet	Zeynep	Selim
A)	Düz	Çizgili	Düz
B)	Düz	Düz	Çizgili
C)	Çizgili	Düz	Çizgili
D)	Çizgili	Çizgili	Düz

BAŞARILAR...

Soner Kazım Torun

Eğlenerek Öğren

Tüm sınıf ve derslerde



www.fenaktivite.com

Pdf ye tıkla!

..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 6. SINIFLAR 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI

CEVAP ANAHTARI

A) DOĞRU YANLIŞ

Aşağıda erilen ifadelerden doğru olanların başına (D) yanlış olanların başına (Y) harfi yazınız. (5x3=15 Puan)

- (Y) 1. Gezegenler ısı ve ışık kaynağıdır.
 (D) 2. Tutulmalar sırasında Dünya, Güneş ve Ay aynı hizadadır.
 (Y) 3. Midemizde bulunan kasları isteğimizle hareket ettirebiliriz.
 (D) 4. İncebağırsakta hem kimyasal hem fiziksel sindirim gerçekleşir.
 (Y) 5. Kalbin sol tarafında oksijence fakir kan, sağ tarafında oksijence zengin kan bulunur.

B) BOŞLUK DOLDURMA

Aşağıdaki ifadelerde verilen boşlukları verilen uygun ifadelerle doldurunuz. (5X3=15 Puan)

(damarlar, uzun , karaciğer, yassı, uydu, asteroit, Güneş tutulması, Ay tutulması, mide)

1. Gezegenin çevresinde bir yörünge dahilinde dolanan gök cisimlerineuydu..... denir.
 2. Güneş, Dünya ve Ay, sırasıyla aynı doğrultuya gelince ay tutulması..... gerçekleşir.
 3. Kaburga ve leğen kernikleriyassı..... kemik çeşididir.
 4. Proteinlerin kimyasal sindirimimidede..... başlar.
 5. Dolaşım sistemini oluşturan yapılar kalp,damarlar..... ve kanıdır.

C) EŞLEŞTİRME

Aşağıdaki verilenleri önlerindeki boşluklara harfleri yazarak eşleştiriniz. (5X2=10 Puan)

A	Jüpiter
B	Venüs
C	Mars
D	Merkür
E	Dünya

D	Güneş'e en yakın Güneş sistemindeki en küçük gezegendir.
C	Parlak kırmızımsı renginden dolayı 'Kızıl Gezegen' olarak bilinir.
E	Tek doğal uydusu vardır. Halkası yoktur.
B	Atmosferindeki karbondioksit gazı nedeniyle en sıcak gezegendir.
A	Kırmızı büyük lekeleri vardır. 'Dev Gezegen' olarak bilinir.

D) ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR (12X5 =60 Puan)

1.

Aşağıdaki verilen seçeneklerden hangisi iç gezegenlerle ilgili doğru bilgi içerir?

- A) Uydu sayıları fazladır.
 B) Hiçbirinin halkası yoktur.
 C) Her biri kalın bir atmosfere sahiptir.
 D) Yörüngeler arası mesafeler birbirine uzaktır.

2.

Aşağıda Dünya'ya ait bazı bilgiler verilmiştir.

- I. Yüzeyinin dörtte üçü sularla kaplıdır.
 II. Daha çok azot ve oksijen gazından oluşan atmosfere sahiptir.
 III. Tek uydusu Ay'dır.
 IV. Halkası yoktur.

Bu bilgilerden hangileri doğrudur?

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

3.

Bir öğrenci verilen cisimleri kullanarak Ay tutulmasını gösteren bir model hazırlamak istiyor.

Hangi seçenekteki cisimler verilen sırada kullanılırsa doğru modelleme olur?

- A) Mum-Portakal-Karpuz
 B) El feneri-Futbol topu-Pinpon topu
 C) Portakal-Mum-Karpuz
 D) Futbol topu-Pinpon topu-El feneri

4.

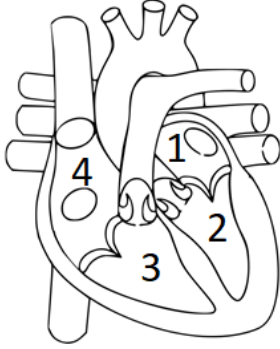
Güneş ve Ay tutulmalarının farklılıkları olduğu gibi birbirleriyle benzer yönleri de vardır.

Aşağıda verilenlerden hangisi Güneş ve Ay tutulmalarının benzer yönleri değildir?

- A) Işığın doğrusal yolla yayıldığını kanıtlaması
 B) Ay, Güneş ve Dünya'nın aynı hizada olması
 C) Belirli sürelerle gerçekleşen doğa olayları olmaları
 D) Gece gözlemlenebiliyor olmaları

5.

Kalbin yapısında bulunan odacıklar şekilde numaralarla gösterilmiştir.



Bu odacıklarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kalp, üstte iki altta iki olmak üzere toplam dört odacıktan oluşur.
 B) Kalbe gelen kan, 2 ve 3 nolu odacıklarda toplanır.
 C) 1 ve 2 numaralı odacıklarda oksijence zengin kan bulunur.
 D) 2 ve 3 nolu odacıklar 1 ve 4 nolu odacıklara göre daha güçlü kasılır ve gevşer.

6.

Sindirim fiziksel ve kimyasal sindirim olarak ikiye ayrılır. Sindirim organlarından bazılarında sindirim gerçekleşirken bazılarında sindirim gerçekleşmez.

Aşağıda yer alan sindirim organlarından hangisinde sindirim olayı görülmez?

- A) Ağız
 B) Mide
 C) İnce bağırsak
 D) Kalın bağırsak

7.

Aşağıdaki tabloda bir besin maddesinin sindirimini başlattığı ve bittiği sindirim organı gösterilmiştir.

Besin	Başladığı yer	Bittiği yer
	İnce Bağırsak	İnce Bağırsak

Buna göre bu besin maddesinin kimyasal sindirimi için gerekli olan sıvı hangisidir?

- A) Tükürük
 B) Mide özsuyu
 C) Safra salgısı
 D) Pankreas özsuyu

8.

İnce bağırsakla ilgili,

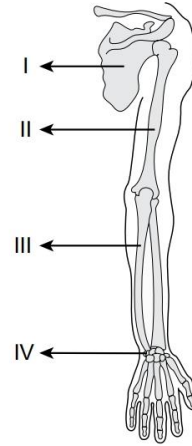
- I. Sindirim sisteminin en uzun organıdır.
 II. Sindirime yardımcı organ olan karaciğer ve pankreasın salgıları buraya gelir.
 III. Yapısında villus adı verilen kıvrımlar bulunur.
 IV. Yapısında bulunan kasların yaptığı çalkalama hareketi ile besinler bulamaç haline gelir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

9.

Şekilde insan vücudunun bir bölümündeki kemikler numaralandırılarak verilmiştir.



Buna göre, numaralanmış yerlerden hangisi kısa kemikleri göstermektedir?

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

10.

Aşağıdakilerden hangisi destek ve hareket sisteminin görevlerinden değildir?

- A) Vücudu fiziksel olarak korur.
 B) Kan hücrelerinin üretimini sağlar.
 C) Çeşitli mineralleri depolar.
 D) Sindirim enzimlerini salgılar.

11.

El parmaklarının hareket ettirilmesinde;

- I. uzun kemikler,
 II. oynar eklemler,
 III. düz kaslar

yapılarından hangileri görev alır?

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

12.

Üç öğrencinin, vücudumuzda gerçekleşen bazı olaylarla ilgili ifadeleri aşağıda verilmiştir.

Besinler midenin hareketiyle daha küçük parçalara ayrılırlar.

Ahmet

Atardamalara kan pompalanınca bu damarlar genişler.

Zeynep

Parkta biraz koşuttuktan sonra yürüyerek eve gittim.

Selim

Vücutta gerçekleşen bu olaylarda hangi kaslar etkilidir?

	Ahmet	Zeynep	Selim
A)	Düz	Çizgili	Düz
B)	Düz	Düz	Çizgili
C)	Çizgili	Düz	Çizgili
D)	Çizgili	Çizgili	Düz

BAŞARILAR...

Soner Kazım Torun