

ÖĞRENCİNİN

Adı: \_\_\_\_\_  
Soyadı: \_\_\_\_\_  
Sınıf/Şube: \_\_\_\_\_  
No: \_\_\_\_\_



1. Yazılı sınavda 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kağıdına da işaretleyiniz.
3. Yanlış cevaplar doğru cevapları etkilemeyecektir.
4. Her soru 5(beş) puandır.

1. I. Midede proteinlerin enzimlerle etkileşmesi  
II. Yemek borusunun besinleri mideye iletmesi  
III. Besinlerin ağızda parçalanması  
IV. Yağların ince bağırsakta safra ile parçalanması  
Yukarıda yer verilen olayların sindirimde gerçekleşme sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

2. Aşağıda bazı öğrenciler gezegenlerle ilgili olarak bilgiler vermiştir.

**Fatma:** Güneş sisteminin en büyük gezegeni Jüpiter'dir.

**Fırat:** Jüpiter güneşe en yakın gezegendir.













**Seda:** Mars diğer gezegenlerin aksine doğudan batıya doğru döner.

**Ayşe:** Ay ,Dünya'nın tek doğal uydusu'dır.

- Yukarıdaki öğrencilerden hangisi ya da hangilerinin gezegenler hakkındaki bilgisi yanlıştır?

- A) Fatma ve Fırat
- B) Fırat ve Seda
- C) Yalnız Seda
- D) Ayşe ve Fatma

3. Güneş tutulması sırasında Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre konumları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A)     
Güneş Ay Dünya
- B)     
Güneş Dünya Ay
- C)     
Ay Güneş Dünya
- D)     
Ay Dünya Güneş

4. İskelet sisteminin görevleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücudun dik durmasını sağlamak
- B) Vücuda genel şeklini vermek
- C) Vücut ısınısını korumak
- D) Bazı iç organları korumak

5.



Birbiri ile iletişim halinde olan üç astronot arasında şu konuşmalar geçiyor.

**Mehmet:** Şu anda Güneş sistemindeki en büyük gezegenin atmosferine girmiş durumdayım.

**Ayşe:** Bulduğum gezegen kalın bir atmosfer tabakasıyla kaplı. Ayrıca uydusu ve halkası bulunmuyor.

**Musa:** Bulduğum yerde yaşam olup olmadığı araştırılıyor. Buranın kütlesi, Dünya'nın kütlesinin onda biri kadar.

Buna göre Mehmet, Ayşe ve Musa'nın bulunduğu gezegenlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ayşe'nin bulunduğu gezegen Güneş ve Ay'dan sonra gökyüzünde gözlemlenebilen en parlak gök cisimidir.
- B) Güneşe en uzakta bulunan kişi Mehmet'tir.
- C) Musa'nın bulunduğu gezegenin yüzeyi kırmızımsıdır bu nedenle 'Kızıl Gezegen' olarak da bilinir.
- D) Üç astronot da karasal gezegenlere yolculuk yapmıştır.

6. Güneş sisteminde yer alan gezegenler karasal (iç) ve gazsal (dış) gezegenler olmak üzere iki bölüme ayrılmaktadır.

Buna göre verilen boşluklara aşağıdaki gezegenlerden hangileri yazılmalıdır?

Karasal Gezegenler

Gazsal Gezegenler

.....

Jüpiter

Venüs

.....

.....

Uranüs

Mars

.....

A)Merkür - Dünya

Satürn - Neptün

B) Satürn - Merkür

Neptün - Dünya

C) Dünya - Satürn

Merkür - Neptün

D) Merkür - Neptün

Dünya - Satürn

7. Güneş ve Ay tutulmaları bazı evrelerde gerçekleşir. Bu evreler aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

Güneş Tutulması

Ay Tutulması

A) İlk dördün

Dolunay

B) Dolunay

Yeniay

C) Yeniay

Dolunay

D) Dolunay

Son dördün

8. Güneş sisteminin sırasıyla en küçük ve en büyük gezegenleri hangi şıkta verilmiştir?

A) Dünya-Mars

B)Neptün-Venüs

C)Merkür-Jüpiter

D)Merkür-Satürn

Mardin İl Millî Eğitim Müdürlüğü

9.Fen Bilimlerin dersinde öğretmenleri tarafından rastgele dağıtılan kartları okuyan öğrencilerin verdiği bilgilere göre:

**Meteor:** Uzayda bir gök cisminin kopmuş başka bir gök cisminin çekim alanına giren toz parçalarıdır.

**Asteroit:** Uzay'da bir gezegenden daha küçük olan kayalık nesnedir.

**Göktaş:** Yeryüzüne ulaşan Asteroitlerdir.

**Yıldız Kayması:** Meteorların atmosfere girdiğinde sürtünme etkisiyle yanarak akkor haline gelmesidir.

**Buna göre öğrencilerin okuduğu hangi bilgide yanlışlık vardır?**

- A)Meteor B)Asteroit C)Göktaş D)Yıldız Kayması

10. **?** Vücudun en büyük organıyım.  
Safra adında salgı üretirim.  
Sindirime yardımcı olurum.

**Yukarıda kendini tanıtan organ hangisidir?**

- A)Pankreas B)Karaciğer  
C)Mide D)İnce Bağırsak

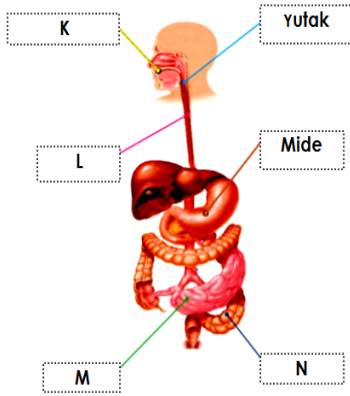
11.Güneş sisteminde aşağıdakilerden hangisi iç gezegen değildir?

- A)Merkür B)Venüs  
C) Dünya D)Neptün

12. Aşağıdakilerden hangisi bir gezegen değildir?

- A) Dünya B) Mars C) Ay D) Venüs

13.



**Yukarıdaki şekilde verilen K,L,M ve N harfleri ile gösterilen organların görevleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A)K : Besinler bu organda hem fiziksel hem de kimyasal sindirime uğrar.  
B)L : Bu organda sadece mekanik sindirim gerçekleşir.  
C)M : Bu organda hem sindirim hem de emilim olayı gerçekleşir.  
D)N : Su, mineral ve vitaminlerin emilimi bu organda gerçekleşir.

14. Güneş sisteminde en çok ve en az uyduya sahip olan gezegen çifti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)Jüpiter ve Dünya  
B)Jüpiter ve Mars  
C)Venüs ve Dünya  
D)Saturn ve Dünya

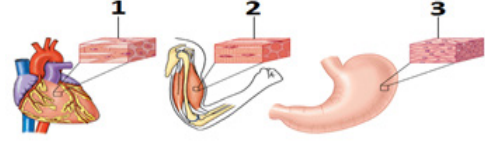
15.Kan hücreleri ile ilgili olarak;

- I. Oksijen ve karbondioksit gazlarını taşımakla görevlidirler.  
II. Kana kırmızı rengini veren kan hücreleridir.  
III. Kanda sayıca en fazla bulunan kan hücreleridir.

**Yukarıda verilen bilgiler aşağıdaki kan hücrelerinden hangisine aittir?**

- A) Kan Pulcukları B) Alyuvarlar  
C) Akyuvarlar D) Kan plazması

16.



**Yukarıda verilen numaralandırılmış kas çeşitleri hangi şıkta doğru verilmiştir?**

- | 1              | 2           | 3           |
|----------------|-------------|-------------|
| A) Kalp kası   | Düz kas     | Çizgili kas |
| B) Düz kas     | Kalp kası   | Çizgili kas |
| C) Kalp kası   | Çizgili kas | Düz kas     |
| D) Çizgili kas | Düz kas     | Kalp kası   |

17. Kemiğin yapısı ile ilgili;

- I.Kırmızı kemik iliği: Kan üretir.  
II.Kemik Zarı: Kemiği besler ve onarır.  
III.Kıkırdak: Eklem hareketini kolaylaştırır, kemiğin uzamasını sağlar.

**Verilen yapı ve görevlerin hangileri doğru belirtilmiştir?**

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

18. Aşağıdaki yapılardan hangisi dolaşım sistemine ait yapılardan değildir?

- A) Kan B) Kalp C) Atardamar D) Karaciğer

19. I. Kalp ile vücut arasında gerçekleşen dolaşımdır.  
II. Temizlenen kanı vücuda dağıtıp kirli kanın tekrar kalbe dönmesini sağlar.  
III. Kanın oksijenle zenginleşmesini sağlar.

**Yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri "küçük kan dolaşımı" ile ilgilidir?**

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

20. Aşağıda verilenlerden hangisi destek ve hareket sisteminin kısımlarından biri değildir?

- A) Kemik  
B) Kas  
C) Eklem  
D) Damar

**Sınavınız bitmiştir.  
Cevaplarınızı kontrol ediniz.  
BAŞARILAR.**