

6.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI SORULARI

1. Güneş sistemindeki en büyük gezegen Jüpiter'dir.
- Kızıl gezegen olarak bilinen gezegen Mars'tır.
- Venüs'ün uydusu yoktur.
- 1.Çıkış 2.Çıkış 3.Çıkış 4.Çıkış
- Kutucuklar içindeki bilgiler incelenip doğru olanlar için (D) , yanlış olanlar için (Y) yönde ilerlenirse hangi çıkışa ulaşılır?
- A) 1. Çıkış B) 2. Çıkış
C) 3. Çıkış D) 4. Çıkış

2. Şekildeki insana ait iskelet sisteminde, numaralarla gösterilen kemiklerin çeşitleri hangisinde doğru olarak isimlendirilmiştir?
- | I | II | III |
|----------|-------|------|
| A) Yassı | Kısa | Uzun |
| B) Uzun | Kısa | Uzun |
| C) Kısa | Yassı | Kısa |
| D) Yassı | Uzun | Kısa |

3. Gezegen Özellik
- | | |
|---|--------------------------------|
| K | Halkalı gezegenlerin en büyüğü |
|---|--------------------------------|
- | | |
|---|--------------------------------|
| L | Halkalı gezegenlerin en küçüğü |
|---|--------------------------------|
- | | |
|---|------------------------------------|
| M | Uydusu olan gezegenlerin en küçüğü |
|---|------------------------------------|
- Özellikleri verilen K, L ve M gezegenleri aşağıdakilerden hangisidir?
- | | K | L | M |
|----|---------|--------|--------|
| A) | Satürn | Neptün | Mars |
| B) | Jüpiter | Neptün | Mars |
| C) | Satürn | Uranüs | Dünya |
| D) | Jüpiter | Mars | Merkür |

4. Dünya'ya en yakın gezegen Venüs'tür. Venüs, Güneş çevresindeki dönüşünü 225 günde tamamlar.
- Venüs ile ilgili olarak ;
- I. Venüs'ün uydusu yoktur.
- II. Güneş sistemindeki en büyük gezegendir.
- III. Güneş'e yakınlık bakımından ikinci sırada yer alır.
- yargılarından hangileri doğrudur?
- A) I ve II B) I ve III
C) Yalnız III D) II ve III

5. İnsandaki sindirim sistemine ait modele göre bir besin maddesinin sindirim kanalında izlediği yol hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Ağız - yemek borusu - yutak - mide - ince bağırsak - kalın bağırsak - anüs
- B) Ağız - yutak - soluk borusu - mide - ince bağırsak - kalın bağırsak - anüs
- C) Ağız - yutak - yemek borusu - mide - ince bağırsak - anüs
- D) Ağız - yutak - yemek borusu - mide - ince bağırsak - kalın bağırsak - anüs

6. Güneş Sistemi'ndeki asteroitlerin büyük bölümü X ve Y arasındaki Asteroit Kuşağı olarak isimlendirilen bölgede bulunuyor. Asteroitlerin büyüklükleri birbirinden çok farklıdır. Asteroit Kuşağı'nın en büyük üyesi ve bir cüce gezegen olan Ceres'in çapı yaklaşık 950 kilometredir.
- Buna göre X ve Y gezegenleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	X	Y
A)	Merkür	Venüs
B)	Dünya	Mars
C)	Mars	Jüpiter
D)	Jüpiter	Satürn

7. İnsan iskeleti ile ilgili olarak:
- I. Farklı çeşitte kemiklerden oluşmuştur.
- II. Hayati önemdeki organlarımızı korur.
- III. Vücudumuzun en dış kısmını oluşturur.
- yorumlarından hangileri doğrudur?
- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

8. Güneş ve ay tutulmaları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlış bir yorum olur ?
- A) Her ay Güneş tutulması olur.
- B) Her ay Ay tutulması olmaz.
- C) Güneş tutulmasında Ay'ın gölgesi Dünya'nın üzerine düşer.
- D) Güneş ve ay tutulması bir gölge olayıdır.

9. Gezegen Tanıtım Kartı

Gezegen Adı	X
Gezegenin Yerin	Güneş Sistemi
Gezegen Sınıfı	İç Gezegen
Bazı Özellikleri	- Uydusu var - Halkası yok - Güneş sistemindeki ikinci küçük gezegen

Tanıtım kartında verilen X gezegeni aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) Dünya
B) Merkür
C) Mars
D) Venüs

10. (...) Göğüs kafesi içinde bulunan akciğer kalp ve midneyi korur.
- (...) Kafatası oynamaz eklemlerden oluşmuştur.
- (...) Kafatası beynimizi darbelere karşı korur.
- (...) Kollarımızda oynar eklemler vardır.
- Yukarıda yazılan bilgiler verilmiştir.

Bu bilgilerde doğru olanlarının önüne (D), yanlış olanlarının önüne (Y) yazılır. Aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

A)	D	B)	Y	C)	D	D)	Y
	D		D		Y		D
	D		D		D		D
	D		D		D		Y

11. Kaslar kemiklerle ve eklemlerle beraber hareketimizi sağlar. Aynı zamanda iç organların çalışmasında da kaslar görevlidir. Kaslar yapı ve çalışmasına göre üç çeşittir.

Bu kas çeşitleri ile ilgili olarak ;

- I. Kasılıp gevşeyebilmeleri
- II. İsteğimizle kasılmaları
- III. Kasılma hızları

hangilerinin ortak özellikler olduğu söylenebilir?

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

12. ➤ Mide, ince bağırsak gibi organların yapısında **K** bulunur.

➤ Bacaklarımızda bulunan kaslar **L** örnektir.

➤ Kollarımızdaki kaslar **M** çalışır.

Yukarıdaki cümlelerde K, L ve M ile gösterilen alanlara aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

	K	L	M
A)	Düz kas	Çizgili kas	İstemli
B)	Çizgili kas	Düz kas	İstemsiz
C)	Düz kas	Çizgili kas	İstemsiz
D)	Kalp kası	Çizgili kas	İstemli

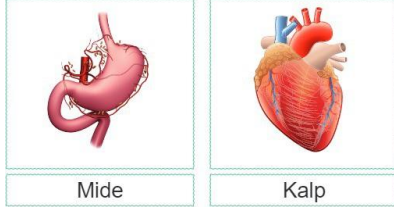
13. (...) Mars'ın uydusu ve halkası vardır.
 (...) Neptün'ün uydusu vardır ancak halkası yoktur.
 (...) Dünya'nın uydusu vardır ancak halkası yoktur.
 (...) Venüs'ün uydusu ve halkası yoktur.

Yukarıda verilen yorumlardan doğru olanların önüne (D) yanlış olanların önüne (Y) yazılması gerekmektedir.

Buna göre aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğru olur?

A)	D	B)	Y	C)	Y	D)	D
	D		D		Y		D
	D		D		D		Y
	D		D		D		D

14. Efe bir konuyu anlatmak için aşağıdaki görselleri sınıfa getiriyor.



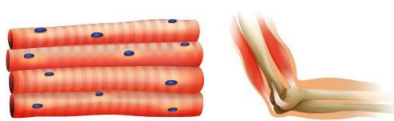
Bu görsellerdeki organlarla ilgili olarak;

- I. Yapılarında düz kas vardır.
 II. Hızlı kasılıp çabuk yorulurlar.
 III. İsteğimiz dışında çalışırlar

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

15. Aşağıda K kasının yapısı ve bulunduğu bir yapının şekli verilmiştir.



Buna göre, K kasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İskeletimizi oluşturan kasların yapısında bulunur.
 B) İsteğimizle çalışır.
 C) Hareketleri yavaş ve uzun sürelidir. Çabuk yorulmazlar.
 D) Güçlü kasılır.

Destek ve Hareket Sistemi	Kemik	Uzun Kemik
		Kısa Kemik
		II
	I	
	Eklem	Oynar Eklem
		Yarı Oynar Eklem
		III

Yukarıdaki iskelet sistemi şemasında numaralarla gösterilen yerler hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Kıkırdak	Kalın Kemik	Oynamaz Eklem
B)	Kas	Yassı Kemik	Oynamaz Eklem
C)	Kıkırdak	İnce Kemik	Bağımsız Eklem
D)	Kas	Yassı Kemik	Bağımsız Eklem

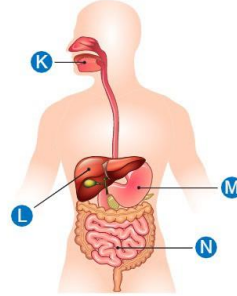
17. Aşağıda sindirim olayı ile ilgili bilgiler verilmiştir.

- I. Sindirimin başladığı organdır.
 II. Proteinli besinlerin kimyasal sindiriminin başladığı organdır.
 III. Karbonhidrat, protein ve yağların kimyasal sindiriminin tamamlandığı organdır.
 IV. Besinlerin içerisindeki vitamin, su ve minerallerin sindirime uğramadan emilerek kana geçtiği organdır.

Buna göre, olayların gerçekleştiği organlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

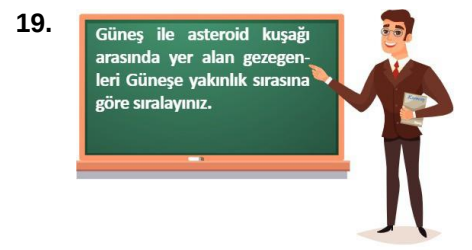
	Ağız	Mide	İnce bağırsak	Kalın bağırsak
A)	II	I	III	IV
B)	I	II	III	IV
C)	I	III	IV	II
D)	III	IV	II	I

18. İnsanlardaki sindirim sistemine ait şekil aşağıda verilmiştir.



Buna göre K, L, M ve N ile gösterilen organlar ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) K ile gösterilen organda karbonhidratların kimyasal sindirimi gerçekleşir.
 B) L ile gösterilen organdan salgılanan safra sıvısı yağları fiziksel olarak sindirir.
 C) M ile gösterilen organda tüm besinlerin kimyasal sindirimi tamamlanır.
 D) N ile gösterilen organda sindirilen besinlerin emilimi gerçekleşir.



Ali Öğretmen'in tahtaya yazdığı sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkür - Venüs - Dünya - Mars - Jüpiter
 B) Mars - Dünya - Venüs - Merkür
 C) Merkür - Venüs - Dünya - Mars
 D) Merkür - Dünya - Venüs - Jüpiter - Mars



Kutucuklar içindeki bilgiler incelenip doğru olanlar için (D), yanlış olanlar için (Y) yönde ilerlenirse hangi çıkışa ulaşılır?

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