

GÜNEŞ SİSTEMİ - 2

1. Soru:?

Cevap: *Uzay mekikleri

*Yapay uydular

*Özel tasarlanmış uzay giysileri

*Uzay istasyonları

Yukarıda verilen cevaplara göre noktalı yere yazılabilecek en uygun soru hangisidir?

- A) Uzayda yaşam sağlanır mı?
- B) Uzay teknolojisi gelişmişlik düzeyini etkiler mi?
- C) Uzay teknolojileri sonucu geliştirilen araçlar nelerdir?
- D) Uzay araştırmalarının günlük hayatı kullanım alanları nelerdir?

2. 1. Güneş

2. Dünya

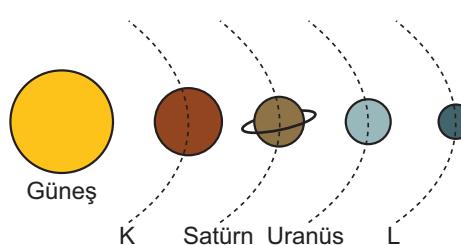
3. Ay

4. Samanyolu gökadası

Güneş sistemi ile ilgili verilen kavramların büyükten küçüğe sıralaması nasıl olmalıdır?

- | | |
|------------------|------------------|
| A) 1 – 4 – 2 – 3 | B) 4 – 1 – 2 – 3 |
| C) 2 – 1 – 3 – 4 | D) 4 – 3 – 1 – 2 |

3. Mert, ödevinde Güneş sistemindeki gezegenlerin bir bölgüsünü Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak şekildeki modeli oluşturmuştur.



Mert'in hazırladığı bu modelde K ve L ile gösterdiği gezegenlerin isimleri aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- | | K | L |
|----|---------|--------|
| A) | Jüpiter | Mars |
| B) | Merkür | Neptün |
| C) | Venüs | Merkür |
| D) | Jüpiter | Neptün |

4. Tabloda Güneş sistemindeki bir gezegenin özellikleri yazılmış ve gezegenin ismi ise "?" ile gösterilmiştir.

* Güneşe uzaklığı bakımından dördüncü gezegendir.

* Güneş sisteminin ikinci küçük gezegenidir.

* Kızıl gezegen adıyla bilinir.

?

Buna göre "?" ile gösterilen yere aşağıdaki gezegenlerden hangisinin ismi yazılsa tablo doğru tamamlanır?

- | | |
|-----------|-----------|
| A) Merkür | B) Venüs |
| C) Mars | D) Neptün |

5. Güneş sistemindeki gezegenlerden bazılarının özellikleri verilmiştir:

K - Güneşe yakınlık bakımından ikinci gezegendir.

L - Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.

M - Halkasıyla en dikkat çekici gezegendir.

Buna göre K, L ve M ile gösterilen gezegenler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	K	L	M
A)	Merkür	Venüs	Satürn
B)	Venüs	Jüpiter	Satürn
C)	Dünya	Jüpiter	Neptün
D)	Venüs	Satürn	Jüpiter

6. Uzay araştırmaları sayesinde teknoloji alanında birçok gelişme sağlanmış ve bu teknolojiler günümüzde kullandığımız bazı aletlerin ortayamasına neden olmuştur.

Buna göre,

- I. Alüminyum folyolar
- II. Teflon tava ve tencereler
- III. Tükenmez kalemler
- IV. Diş telleri

örneklerinin hangilerinde uzay araştırmalarının etkisi görülmektedir?

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

GÜNEŞ SİSTEMİ - 2
7. Teleskoplar ile ilgili,

- Teleskopun icadı uzay gözlemlerini kolaylaştırmıştır.
- Astronomide kullanılan ilk teleskop Galileo yapmıştır.
- Aynalı, mercekli ve radyo teleskoplar olmak üzere farklı çeşitleri vardır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

8. Murat, gezegenlerin doğal uydusu sayıları ve etraflarında halka olup olmamasını dikkate alarak bir tablo oluşturmuştur.

Gezegen	Doğal uydusu sayısı	Halkası
K	1	Yok
L	2	Yok
M	63	Var

Bu tabloda K, L ve M ile gösterilen yerlere aşağıdaki gezegenlerden hangilerinin yazılması uygun olur?

K	L	M
A) Dünya	Mars	Jüpiter
B) Uranüs	Neptün	Satürn
C) Uranüs	Dünya	Jüpiter
D) Dünya	Mars	Satürn

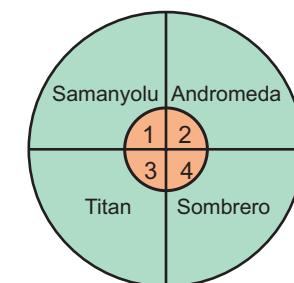
9. Güneş sistemindeki yaşamın olduğu bilinen tek gezegen olan Dünya'ızla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlışır?

- A) Tek uydusu vardır.
 B) Samanyolu gökadasındadır.
 C) Güneş'e en yakın ikinci gezegendir.
 D) Venüs ve Mars gezegenleri arasındadır.

10. Gezegenlerin Güneş'e olan uzaklıklarını, onları birbirinden ayırt etmemizi kolaylaştırır.
Buna göre Güneş'e olan uzaklıkları X > Y > Z şeklinde olduğu bilinen gezegenlerin isimleri aşağıdakilerden hangisindeki gibi olabilir?

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

• 11.


Tablodaki ifadelerden hangileri gökadala örnekleridir?

- A) Yalnız 1.
 B) 1 ve 2.
 C) 1, 2 ve 4.
 D) 2, 3 ve 4.

12. ► Güneş çevresindeki yörüngesinde yan yatmış olarak döner.

- Zehirli amonyak gazından oluşan bir atmosferi vardır.
 ► Dünya'dan yaklaşık dört kat büyütür.

Yukarıda verilen bilgiler hangi gezegene aittir?

- A) Jüpiter
 B) Uranüs
 C) Neptün
 D) Satürn

KAZANIM KAVRAMA TESTİ
 T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SıNAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Adı :

Soyadı :

Sınıf :

No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(A)
(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)	(B)
(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)	(C)
(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)	(E)

Doğru :

Yanlış :

Boş :

Puan :