

1. Aşağıda Türkiye'nin uzay filosunda bulunan uydular verilmiştir. Buna göre;

- | | |
|-----------------|---------------|
| I. Türksat 4A | IV. Rasat |
| II. Türksat 3A | V. Göktürk 1 |
| III. Türksat 4B | VI. Göktürk 2 |

Yukarıdakilerden hangileri gözlem amaçlı kullanılmaktadır?

- | | |
|--------------|----------------|
| A) I, V, VI | B) I, II, III |
| C) IV, V, VI | D) II, III, VI |

2. Uzay boşluğunda dolaşarak uzay araştırmaları için bilimsel veriler toplar. Bu teknolojik cihaz gök cisimlerine yada uzay boşluğuna gönderilir.

Yukarıda görevi verilen uzay teknolojisi cihazı aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| A) Uzay sondası | B) Uzay Teleskobu |
| C) Uzay roketi | D) Uzay Mekiği |

3. Dünyamızın ilk yapay uydusu Sputnik 1 1957 yılında hizmete girmiştir. Ömrü ise 2 haftadır. Teknolojinin ilerlemesine bağlı olarak yapay uyduların ömürleri uzamış olup Türksat 4A uydusunun ömrü 30 yıl olarak öngörülmüştür.

Yukarıda yapay uydular ile ilgili verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Yapay uydular haberleşme amaçlı kullanılır?
B) Uzayda uydusu sahibi 58 ülkeden biri Türkiye'dir.
C) Türkiye'nin uzay filosu her geçen gün büyümektedir.
D) Yapay uyduların kullanım ömrü arttıkça uzay kirliliğinin azalması sağlanmıştır.

4. Türkiye tarafından uzaya ilk gönderilen uydusu aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|---------------|--------------|
| A) Sputnik 1 | B) Göktürk 1 |
| C) Türksat 1A | D) Luna 1 |

5. Uzay teleskopları ile ilgili;

- I. Uzay boşluğunda dolaşır.
II. Gözlem amaçlıdır.
III. Dünyadaki ışık kirliliğinden etkilenmemesi için uzaya gönderilmişlerdir.

İfadelerinden hangisi yada hangileri doğrudur?

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

6. Uzay teknolojilerinde kullanılan uzay sondaları için aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Uzayın incelemek için uzay boşluğunda dolaşan robotik araçtır.
B) Meteorolojik olayları gözlemlemek için Dünya yörüngesinde bulunan uydulardır.
C) Haberleşme amacı için kullanılan yapay uydulardır.
D) Güneş enerjisi uydulardır.



7. Türkiye'nin uzaya gönderdiği uydular ile görevleri verilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Türksat 4B - Gözlem
- B) Rasat - Gözlem
- C) Göktürk 1 - Gözlem
- D) Türksat 3A - Haberleşme

8. - Uzay Sondası
- Uzay Teleskobu
- Yapay uydu
- İnsansız Hava Aracı (İHA)

Yukarıdakilerden kaç tanesi uzay teknolojisine örnek verilebilir?

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

9. **Uzay kirliliği ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?**

- A) Ömrünü tamamlamış uydular bir meteora veya başka bir maddeye çarpma riski vardır.
- B) Uzay kirliliği insanları doğrudan etkilemediği için önemli bir sorun değildir.
- C) Bu maddeler meteor çarpışması sonucu Dünya'ya yönelerek insanları tehdit edebilir.
- D) Ömrünü tamamlamış uzay araçları yer çekimi olmadığı için sürekli boşlukta ilerler.

10. I. Yapay kalp pompası

II. Kulak termometresi

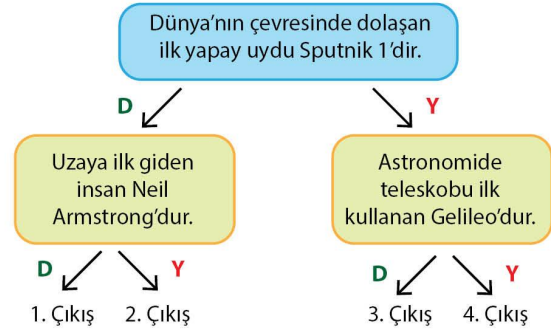
III. Şeffaf diş telleri

IV. Düdüklü Tencere

Yukarıda verilenlerden hangileri uzay araştırmaları için hazırlanıp arkasından günlük hayatta kullanılmaya başlanmıştır?

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

11.



Yukarıda verilen bilgiler sonucu kaç numaralı çıkıştan çıkarılır?

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

Yazar : Muhammed AYDOĞAN

Dizgi : Yener BERKTAŞ