Bilim İnsanları

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

1 Bilim insanı kartları

Kart	Bilim insanı	Ne zaman, nerede?	Neyi araştırdı, nasıl çalıştı?
A	Ali Kuşçu	15. yüzyıl. Semerkant ve İstanbul.	Gözlemevinde uzun yıllar gök cisimlerini gözlemledi. Gökbilim ve matematik kitapları yazdı.
B	Marie Curie	19. ve 20. yüzyıl. Polonya'da doğdu, Fransa'da çalıştı.	Işın yayan maddeleri araştırdı, radyumu buldu. Laboratuvarda yıllarca deney yaptı. İki kez Nobel Ödülü aldı.
C	Jane Goodall	20. ve 21. yüzyıl. İngiltere'de doğdu, Tanzanya'da çalıştı.	Şempanzeleri ormanda yıllarca sabırla gözlemledi, not aldı. Dalları alet gibi kullandıklarını gördü.
D	Aziz Sancar	20. ve 21. yüzyıl. Mardin'de doğdu, ABD'de çalıştı.	Hücrelerimizin hasarlı DNA'yı nasıl onardığını laboratuvarda yıllarca deneylerle araştırdı. 2015'te Nobel Kimya Ödülü aldı.

2 Kartlardan bul

Hangi bilim insanı? Kartın harfini yaz.

Ormanda hayvan gözlemledi: ☐ Gökyüzünü inceledi: ☐ 2015'te Nobel aldı: ☐

İki kez Nobel aldı: ☐

3 Ortak mı?

Kartlara göre doğruysa D, yanlışsa Y kutusunu işaretle.

1. Dört bilim insanı da aynı konuyu araştırdı. ☐ D ☐ Y
2. Dört bilim insanı da yıllarca çalıştı. ☐ D ☐ Y
3. Hepsi aynı yüzyılda yaşadı. ☐ D ☐ Y
4. Hepsi araştırırken gözlem ya da deney yaptı. ☐ D ☐ Y

Bilim İnsanları

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

4 Önerme seç

Doğru seçeneği işaretle. İlk soruda nedenini yaz.

1 Hangisi kartlardan çıkarılabilecek bir önermedir?

◯ A) Bilim insanları sabırla çalışır. ◯ B) Bilim insanları yalnız laboratuvarda çalışır.

◯ C) Bilim insanları aynı ülkede yaşar.

Çünkü .....

2 Hangi çocuk bir bilim insanı gibi davranıyor?

◯ A) Sorusunu araştırıp not alan Mert ◯ B) Ödevini kopyalayan çocuk

◯ C) Sonucu beğenmeyip değiştiren çocuk

3 Bilim insanlarını birbirinden farklı yapan hangisi?

◯ A) Merak etmeleri ◯ B) Araştırdıkları konular ◯ C) Sabırlı olmaları

5 Önermeyi tamamla

1 Cümleyi kartlara uygun biçimde tamamla: "Bilim insanları ..."

.....

.....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹ Kartlardan bilgi buldum.

☺ 😐 ☹ Ortak ve farklı özellikleri ayırdım.

☺ 😐 ☹ Bilim insanları hakkında bir önerme yazdım.