

3. SINIF • FEN BİLİMLERİ | TEST 2

FB.3.1.2 • Bilim insanlarının özelliklerine ilişkin genelleme yapabilme

Ad Soyad: _____ Sınıf/Şube: _____ No: _____

1. Ela, bir bilim insanı hakkında bir tanıtım posterini hazırlayacaktır. Kullanabileceği araştırma yolları görselde verilmiştir.



Ela hangi araştırma yolunu seçmelidir?

- A) Bilim kitabını ve güvenilir kurum yayını kullanmalıdır.
- B) Kaynağı belirsiz tek bir internet paylaşımını kullanmalıdır.
- C) Yalnızca bir arkadaşının duyduğu bilgileri yazmalıdır.

2. Üç bilim insanına ait araştırma kartları görselde verilmiştir.



Kartlara göre hangisi bilim insanlarının ortak olmayan özelliğidir?

- A) Çalıştıkları bilim alanları
- B) Merakla soru sormaları
- C) Çalışmalarını dikkatle sürdürmeleri

3. SINIF • FEN BİLİMLERİ | TEST 2

FB.3.1.2 • Bilim insanlarının özelliklerine ilişkin genelleme yapabilme

Ad Soyad: _____ Sınıf/Şube: _____ No: _____

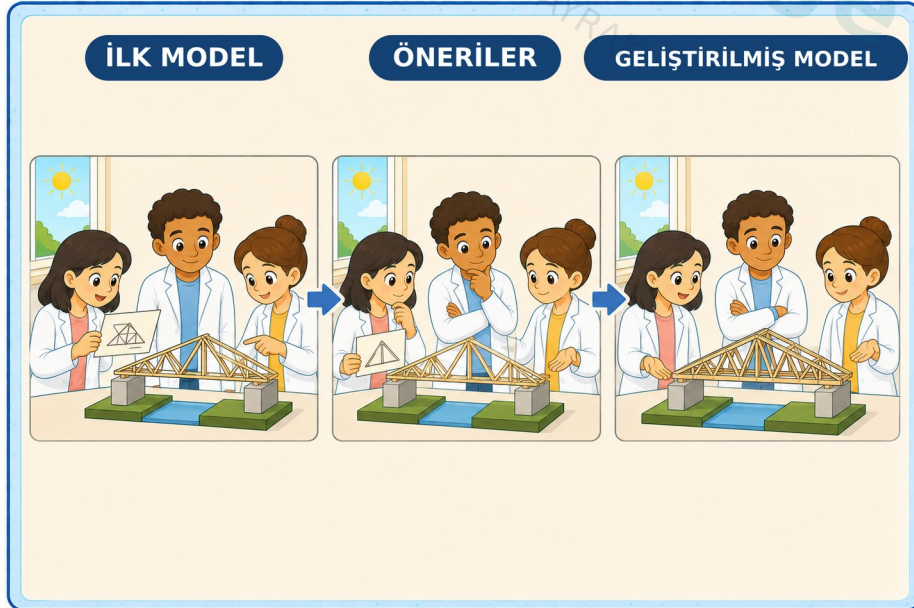
3. Görselde farklı alanlarda çalışan üç bilim insanının çalışma biçimleri verilmiştir.



Bu bilim insanlarının ortak özelliği hangisidir?

- A) Aynı bilim alanında çalışmaları
- B) Çalışmalarını düzenli biçimde yürütüp kaydetmeleri
- C) Aynı araçları kullanmaları

4. Görselde bir bilim insanının köprü modelini geliştirme süreci verilmiştir.



Bu bilim insanının hangi özelliği öne çıkmıştır?

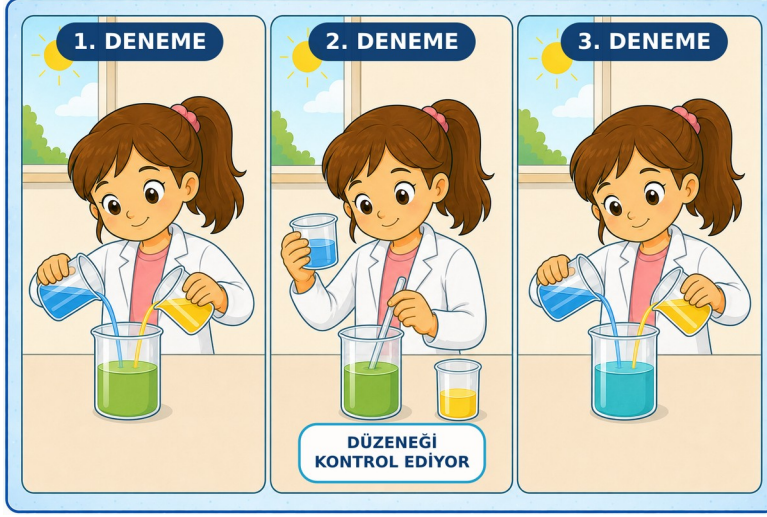
- A) Eleştirileri önemsememek
- B) Çalışmayı aceleyle bitirmek
- C) Farklı düşüncelere açık olmak

3. SINIF • FEN BİLİMLERİ | TEST 2

FB.3.1.2 • Bilim insanlarının özelliklerine ilişkin genelleme yapabilme

Ad Soyad: _____ Sınıf/Şube: _____ No: _____

5. Görselde bir bilim insanının üç denemede izlediği süreç verilmiştir.



Bu davranış bilim insanının hangi özelliğini gösterir?

- A) Sabırlı ve kararlı olmak
- B) Sonuçları istediği gibi değiştirmek
- C) Çalışmayı hemen bırakmak

6. Bilim insanının deney sonucu ile gözlem defterindeki kaydı görselde verilmiştir.



Bu davranış hangi özelliğe örnektir?

- A) Aynı hobileri paylaşmaya
- B) Dürüst davranmaya
- C) Tek başına çalışmaya

3. SINIF • FEN BİLİMLERİ | TEST 2

FB.3.1.2 • Bilim insanlarının özelliklerine ilişkin genelleme yapabilme

Ad Soyad: _____ Sınıf/Şube: _____ No: _____

7. Bir bilim insanının çalışma basamakları görselde verilmiştir.



Hangi davranış bu basamaklara uygundur?

- A) Deneye plansız başlayıp araçları sürekli değiştirmek
- B) Sonuçları kaydetmeyip daha sonra hatırlamaya çalışmak
- C) Çalışmayı planlayıp örnekleri etiketlemek ve verileri tabloya yazmak

8. Farklı alanlarda çalışan üç bilim insanına ait bilgiler tabloda verilmiştir.

BİLİM İNSANI	ÇALIŞMA ALANI	SORU SORAR	VERİ KAYDEDER
Aylin	Bitkiler	Evet	Evet
Kerem	Uzay	Evet	Evet
Deniz	Sağlık	Evet	Evet

Tabloya dayanarak hangi genellemeye ulaşılabilir?

- A) Bilim insanları yalnızca aynı alanda çalışır.
- B) Bilim insanlarının hobileri birbirinin aynıdır.
- C) Bilim insanları farklı alanlarda çalışsa da soru sorup veri kaydedebilir.

Bilim İnsanlarının Özellikleri

2. Bölüm • FB.3.1.2

Cevap Anahtarı

Soru	Cevap	Öğrenme çıktısı
1	A	FB.3.1.2
2	A	FB.3.1.2
3	B	FB.3.1.2
4	C	FB.3.1.2
5	A	FB.3.1.2
6	B	FB.3.1.2
7	C	FB.3.1.2
8	C	FB.3.1.2

Öğretmen notu

Sorular; yaş düzeyine uygun bağlam, işlevsel görsel ve tek doğru cevap ilkeleri gözetilerek hazırlanmıştır.