

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.



Bilim insanları bir soruya cevap ararken öncelikle ne yapar?

- A) Gözlem yapar
- B) Tahminde bulunup bırakır
- C) Arkadaşına sorar
- D) Konuyu değiştirir

2.



Yukarıdaki basamaklara göre tahminin doğruluğu hangi adımda sınanır?

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

3.

I	II
Eskiden Dünya'nın evrenin merkezi olduğu düşünülmüyordu	Yeni gözlemler bunun doğru olmadığını gösterdi

Yukarıdaki durum bilimsel bilginin hangi özelliğini gösterir?

- A) Kanıtı ihtiyaç duymadığını
- B) Yalnız bir kişiye ait olduğunu
- C) Yeni kanıtlarla değişebilir olduğunu
- D) Hiç değişmediğini

4.



Bir araştırma ödevi hazırlayan öğrenci hangi kaynağı seçerse bilgisi daha güvenilir olur?

- A) Adı bilinmeyen bir paylaşım
- B) Arkadaşının duyduğu bir söylenti
- C) Yorum bölümündeki bir cümle

5.

Soru	Neden sorulur
Bu bilgiyi kim yazmış?	Yazarın uzmanlığı için
Ne zaman yazılmış?	Bilginin güncelliği için
Kanıtı var mı?	?

Yukarıdaki tabloda soru işaretiyle gösterilen yere ne gelmelidir?

- A) Bilginin doğrulanabilmesi için
- B) Yazının uzunluğu için
- C) Sayfanın rengi için
- D) Başlığın büyüklüğü için

6.



İnternette "bir bardak tuzlu su bütün hastalıkları iyileştirir" yazan bir gönderi gören öğrenci ne yapmalıdır?

- A) Doğru kabul etmeli
- B) Güvenilir kaynaklardan doğrulamalı
- C) Hemen denemeli
- D) Arkadaşlarına yaymalı

7.

Gözlem: Sokaklar ıslak	Çıkarım: Yağmur yağmış olabilir
----------------------------------	---

Bir öğrenci sabah okula giderken sokakları ıslak gördü ve yukarıdaki iki cümleyi defterine yazdı. Bu iki ifade arasındaki fark nedir?

- A) İkisi de yorumdur
- B) Aralarında fark yoktur
- C) Biri görülen, diğeri yorumlanan bilgidir
- D) İkisi de görülen bilgidir

8.

Saksı	Su	Işık
1	Var	Var
2	Var	Yok

Yukarıdaki tabloda verilen deneyde hangi etkenin bitkiye etkisi araştırılmaktadır?

- A) Toprak
- B) Sıcaklık
- C) Su
- D) Işık

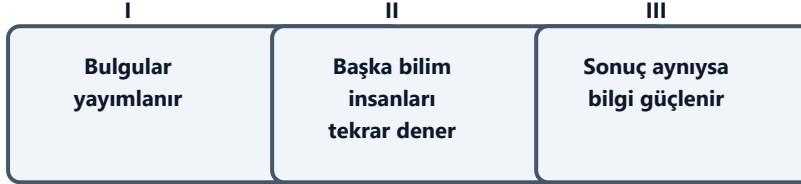
9.



Deney sırasında ölçümlerini yazmayan bir öğrenci hangi sorunla karşılaşır?

- A) Sonuçları karşılaştıramaz
- B) Deney daha hızlı biter
- C) Sonuç kesinleşir
- D) Gözlem gerekmez

10.



Bir bilim insanı çalışmasını bitirdikten sonra yukarıdaki basamaklar izlenir. Bu basamaklar bilimin hangi özelliğini anlatır?

- A) Denenemeyeceğini
- B) Paylaşma ve denetime açık olduğunu
- C) Gizli tutulduğunu
- D) Tek kişiye ait olduğunu

11.



Deneyini yalnız bir kez yapıp sonuç açıklayan bir öğrenciye ne önerilmelidir?

- A) Deneyi bırakması
- B) Ölçüm yapmaması
- C) Deneyi birkaç kez tekrarlaması
- D) Sonucu değiştirmesi

12.

"Bu içecek sizi
bir günde 10
kilo verir!"

Yukarıdaki reklam cümlesi neden şüpheyle karşılanmalıdır?

- A) Cümlesi kısa olduğu için
- B) Renkli yazıldığı için
- C) İçecekten söz ettiği için
- D) Bilimsel bir kanıt sunmadığı için

13.

Kaynak	Yazarı belli mi	Kanıt var mı
K	Evet	Evet
L	Hayır	Hayır

Yukarıdaki tabloda verilen kaynaklardan hangisi daha güvenilirdir?

A) K

B) L

C) İkisi de eşit

D) Hiçbiri

14. Buzun neden eridiğini merak eden bir öğrencinin bilimsel davranışı hangisidir?

A) Kimseye söylememesi

B) Farklı sıcaklıklarda deneyip gözlemlemesi

C) Cevabı ezberlemesi

D) Sorusunu unutması

Bilim ve Bilimsel Bilgi — Cevap Anahtarı

1. A

2. B

3. C

4. D

5. A

6. B

7. C

8. D

9. A

10. B

11. C

12. D

13. A

14. B