3. Sınıf Fen Bilimleri · Bilimsel Keşif Yolculuğu · 10 Soruluk Test

Sınav Tarihi: ____ / ____ / _____

Adı Soyadı: _____

Sınıf: _____

1. Elif, pencerenin önündeki kuş yuvasını her sabah izledi. Kuşların yuvaya kaç kez geldiğini ve ne taşıdığını defterine yazdı.
Öğrencinin bilimsel bilgiye ulaşma yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tahmin etme
B) Deney yapma
C) Gözlem yapma

2. Bilim insanları, çevrelerinde gerçekleşen olayları merak eder ve bu olayların nedenlerini öğrenmek için araştırmalar yapar.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bilim insanlarının ortak özelliklerinden biridir?

A) Her zaman aynı oyunları sevmeleri
B) Aynı ülkede yaşamaları
C) Meraklı ve araştırmacı olmaları

3. Ayaz, yağmurdan sonra bahçede oluşan su birikintilerinin bir süre sonra kaybolduğunu fark etmiştir. Bu durumun nedenini merak ederek araştırmaya karar vermiştir.

Ayaz'ın bu davranışı bilim insanlarının hangi özelliğine örnektir?

A) Araştırma yapmadan karar vermelerine
B) Meraklı ve sorgulayıcı olmalarına
C) Başkalarının düşüncelerini reddetmelerine

4. Bilim insanları tahmin eder. Tahminlerinin doğruluğunu anlamak için gözlemler, deneyler yapar.
Verilen metinde bilim insanlarının hangi özelliğine değinilmiştir?

A) Mesleğini sevmelerine
B) Sabırlı ve kararlı olmaları
C) Bilimsel yöntem kullanmaları

5. Piri Reis, denizleri ve kıyıları gösteren haritalar hazırlamıştır.

Bu haritaların geçmişte özellikle hangi kişilere yardımcı olduğu söylenebilir?

A) Müzik aleti yapanlara
B) Tiyatro oyuncularına
C) Deniz yolculuğu yapanlara

6. Bu yöntemde ulaşmak istediğimiz bilgiyi kitaplardan, ansiklopedilerden ve güvenilir internet sitelerinden araştırırız.
Anlatılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

A) Deney yapma
B) Belge taraması
C) Gözlem yapma

7. Piri Reis, denizleri ve kıyıları gösteren haritalar çizerek önemli çalışmalar yapmıştır.

Buna göre Piri Reis'in çalışmaları aşağıdaki alanlardan hangisiyle doğrudan ilişkilidir?

A) Müzik
B) Haritacılık
C) Tiyatro

8. Beren, bahçesindeki kuşları incelemek istemektedir. Bunun için her sabah pencerenin önüne oturarak kuşların davranışlarını dikkatlice izlemekte ve gördüklerini defterine yazmaktadır.

Beren'in yaptığı çalışma aşağıdakilerden hangisidir?

A) Belge taraması
B) Model oluşturma
C) Gözlem yapma

SORUMASYON

9. Öğretmen, öğrencilerinden geçmişte insanların haberleşmek için hangi araçları kullandığını araştırmalarını istemiştir.

Öğrencilerin bu konuda bilgi edinmek için öncelikle hangi yöntemi kullanmaları daha uygundur?

A) Farklı maddelerin suda çözünmesini denemek
B) Okul bahçesindeki ağaçları gözlemlemek
C) Eski mektupları, fotoğrafları ve tarih kitaplarını incelemek

10. Aycan, karıncaların yiyecekleri nasıl taşıdığını merak etmektedir. Aycan'ın bu merakını gidermek için yapması gereken ilk adım hangisidir?

A) Ulaştığı sonuç hakkında kesin karar vermek
B) Konuyla ilgili merak ettiği soruyu tanımlamak
C) Araştırma sonuçlarını verilerle sunmak

SORUMASYON