dehacan

3. sınıf Fen Bilimleri · 1. ünite testi

Bilimsel Keşif Yolculuğu

Adı Soyadı: ..... Sınıfı: ..... Doğru sayısı: ..... / 12

Her sorunun yalnız bir doğru cevabı var. Soruyu dikkatle oku, doğru şıkkı işaretle; sonra sayfanın sonundaki cevap kâğıdına geçir.

1. Bir tabağa buz koyup güneşe bıraktın. Bir süre sonra buza ne olur?

A) Büyür
B) Hiç değişmez
C) Erir, suya döner

2. Elif, ağaçtaki kuş yuvasını uzaktan dikkatle izliyor. Elif ne yapıyor?

A) Gözlem
B) Deney
C) Paylaşma

3. Can, iki buz parçasından birini güneşe, birini gölgeye koyuyor. Can ne yapıyor?

A) Kayıt
B) Paylaşma
C) Deney

4. "Bence güneşteki buz daha önce erir." Bu cümle neyi gösterir?

A) Ölçme
B) Kayıt
C) Tahmin

5. Yapılan işi adıyla eşleştir. “Sonucu sınıfa anlatmak” hangisiyle eşleşir?

A) Kayıt
B) Paylaşma
C) Ölçme

6. Dinozorların ne yediğini öğrenmek istiyorsun. En uygun yol hangisi?

A) Bir dinozor resmi çizmek
B) Fosil bilimcilerin yazdığı bir kitabı okumak
C) Bahçedeki taşları saymak

7. "Hangi fide daha hızlı büyür?" sorusu için en uygun yol hangisi?

A) Fidelerin rengini değiştirmek
B) Fidelere bir kez bakıp karar vermek
C) İki fideyi her gün ölçüp kaydetmek

8. Çok küçük şeyleri büyütüp görmek için hangisini kullanırız?

A) Mikroskop
B) Top
C) Makas

9. Ayşe'nin deneyinin sonucu tahminine uymadı. Ayşe ne yapmalı?

A) Sonucu tahminine göre değiştirmeli
B) Sonucu olduğu gibi yazmalı
C) Deneyi kimseye anlatmamalı

10. Hangisi bütün bilim insanlarının ortak özelliği değildir?

A) Dikkatli çalışmak
B) Aynı konuyu incelemek
C) Merak etmek

11-12. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Aziz Sancar

Aziz Sancar, Mardin'in Savur ilçesinde doğdu. Önce doktor oldu ve bir süre Savur'da hastalara baktı.

Sonra vücudumuzdaki küçük hasarların nasıl onarıldığını merak etti. Yıllarca sabırla deney yaptı, sonuçlarını dikkatle kaydetti.

Çalışmaları sayesinde 2015 yılında Nobel Kimya Ödülü'nü kazandı.

11. Aziz Sancar önce hangi mesleği yaptı?

A) Doktorluk
B) Aşçılık
C) Pilotluk

12. Metinde Aziz Sancar'ın hangi özelliği öne çıkıyor?

A) Sabırlı olması
B) Aceleci olması
C) Hiç soru sormaması

Cevap kâğıdı

1 (A) (B) (C)	2 (A) (B) (C)	3 (A) (B) (C)	4 (A) (B) (C)	5 (A) (B) (C)
6 (A) (B) (C)	7 (A) (B) (C)	8 (A) (B) (C)	9 (A) (B) (C)	10 (A) (B) (C)
11 (A) (B) (C)	12 (A) (B) (C)			

dehacan.com

Sorular Dehacan uygulamasındaki 3. sınıf Fen Bilimleri derslerinden; konular Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli programındaki sırayla.
Ücretsiz testler ve çalışma kâğıtları: dehacan.com

Cevap anahtarı (yetişkin için)

1 C 2 A 3 C 4 C 5 B 6 B 7 C 8 A 9 B 10 B 11 A 12 A

No	Cevap	Konu ve açıklama
1	C) Erir, suya döner	Bilgiye nasıl ulaşırız? Güneşte buz erir. Bunu sen de gördün! Şimdi bir bilim insanı gibi düşünelim.
2	A) Gözlem	Bilgiye nasıl ulaşırız? Elif hiçbir şeyi değiştirmeden dikkatle izliyor. Buna gözlem denir.
3	C) Deney	Bilgiye nasıl ulaşırız? Can bir koşulu değiştirip sonucu inceliyor. Buna deney denir.
4	C) Tahmin	Bilgiye nasıl ulaşırız? Deneyden önce ne olacağını düşünüp söylemek tahmindir.
5	B) Paylaşma	Bilgiye nasıl ulaşırız?
6	B) Fosil bilimcilerin yazdığı bir kitabı okumak	Bilgiye nasıl ulaşırız? Dinozorlar çok önce yaşadı. Onları inceleyen bilim insanlarının yazdıklarından öğreniriz.
7	C) İki fideyi her gün ölçüp kaydetmek	Bilgiye nasıl ulaşırız? Büyümeyi anlamak için her gün ölçer, sonuçları kaydeder ve karşılaştırırız.
8	A) Mikroskop	Bilim insanları. Mikroskop küçük şeyleri büyütür. Bilim insanları böyle araçlarla çalışır.
9	B) Sonucu olduğu gibi yazmalı	Bilim insanları. Bilim insanı dürüsttür. Sonuç beklediği gibi çıkmasa da doğru kaydeder.
10	B) Aynı konuyu incelemek	Bilim insanları. Her bilim insanı farklı bir konuyu inceleyebilir. Merak ve dikkat ise ortaktır.
11	A) Doktorluk	Bilim insanları. Metinde önce doktor olduğu ve hastalara baktığı yazıyor.
12	A) Sabırlı olması	Bilim insanları. Yıllarca sabırla çalışması bir bilim insanı özelliğidir.