

1

Bu bölümde ilk yol olarak hangi düşünce anlatılıyor?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 1

Varlıkların sebeplerin
birleşmesiyle meydana geldiği
düşüncesi anlatılıyor.

2

İlk örnekte nereden söz ediliyor?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 2

Bir eczaneden söz ediliyor.

3

Eczanedeki şişelerde ne vardır?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 3

Birbirinden farklı maddeler vardır.

4

Yapılan karışım nasıl bir şeydir?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 4

Canlı gibi özellik taşıyan özel bir karışımdır.

5

Bu karışım için maddeler rastgele
mi alınır?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 5

Hayır, her biri çok dikkatli ölçüyle alınır.

6

Ölçüde küçük bir yanlış olursa ne olur?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 6

Karışım özelliğini kaybeder.

7

Bu düşünce neden çok yanlış
sayılıyor?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 7

Çünkü küçük bir yerde sayısız şeyin toplanıp çalışması mümkün değildir.

8

İlk yanlış örnekte anlatılan yer bir okul mu, eczane mi?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 8
Eczanedir.

9

Eczanedeki maddeler aynı mı,
farklı mı?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 9
Farklıdır.

10

Karışımı meydana getiren
maddeler nasıl ekleniyor?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakın-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 10

Her biri ayrı miktarda ve tam ölçüyle ekleniyor.

11

Bir maddeden az ya da çok konsa
sonuç nasıl olur?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 11

İstenen güzel sonuç ortaya
çıkamaz.

12

Rüzgâr veya çarpma ile şişelerin devrilmesi bu işi yapabilir mi?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 12

Yapamaz; doğru ölçüyü
tutturamaz.

13

Bu örnek hangi düşünceyi
çürütüyor?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 13

Sebeplerin canlıları yaptığı
düşüncesini çürütüyor.

14

Bu parçada anlatılan ilk yol,
yaratmayı kime bağıyor?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 14

Sebeplere bağıyor.

15

İlk örnekte hazırlanan şey sıradan bir karışım mı, özel bir karışım mı?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 15

Özel bir karışımdır.

16

Şişelerden alınan maddeler neden önemlidir?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 16

Çünkü her biri tam gereken kadar alınmalıdır.

17

Ölçü neden çok hassastır?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 17

Çünkü küçük fark sonucu bozar.

18

Şişelerin rastgele dökülmesiyle
düzgün bir karışım çıkması
mümkün mü görülüyor?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakın-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 18

Mümkün görülüyor.

19

Buradan canlıların oluşumu için
ne anlatılmak isteniyor?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 19

Canlıların tesadüfle ve sebeplerle olamayacağı anlatılmak isteniyor.

20

Metindeki ilk büyük örnek hangi meslek yerinde geçiyor?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 20

Eczanede geçiyor.

21

Eczanedeki kaplarda çok az mı,
çok mu madde var?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 21

Çok madde var.

22

Hazırlanan şey için niçin ölçü
gerekir?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 22

Doğru özellikte olması için ölçü
gerekir.

23

Çok küçük bir eksik veya fazlalık
neye zarar verir?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 23

Karışımın faydasına ve özelliğine zarar verir.

24

Tesadüf, bu kadar dikkatli bir ölçüyü yapabilir mi?

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 24
Yapamaz.