

1

Bu parçada anlatılan birinci yol
neyi savunuyor?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 1

Varlıkların, çeşitli sebepler bir araya gelince meydana geldiğini ileri sürüyor.

2

İlk örnekte neden eczane
benzetmesi yapılmıştır?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 2

Canlı bir varlığın oluşmasında çok hassas ölçüler gerektiğini göstermek için yapılmıştır.

3

Eczanedeki karışımın meydana
gelmesi için maddelerin nasıl
alınması gerekir?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 3

Her birinin belirli ve çok dikkatli
bir ölçüyle alınması gerekir.

4

Ölçüde azıcık bir eksik ya da fazla
olsa ne olur?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 4

Karışım bozuktur ve beklenen özelliğini göstermez.

5

Parçada canlılar neden bir
macuna veya şifalı karışıma
benzetiliyor?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 5

Birçok parçanın dengeli birleşmesiyle ortaya çıktıkları için benzetiliyor.

6

İlk akla aykırılıkta söz edilen ilaç
karışımı nasıl bir şeyi temsil
ediyor?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 6

Düzenli yapıya sahip canlı bir varlığı temsil ediyor.

7

Kavanozlardaki maddelerin farklı
farklı miktarlarda alınması bize
neyi düşündürür?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 7

Ortada çok ince bir hesap ve bilinçli bir ayarlama olduğunu düşündürür.

8

Fırtına veya tesadüf ile doğru
karışımın oluştuğunu söylemek
niçin reddediliyor?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 8

Çünkü tesadüf hassas ölçüyü koruyamaz ve hedefli bir sonuç çıkaramaz.

9

Rastgele dökölme ile düzenli bir
ilaç elde etmek neden
mantıksızdır?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 9

Çünkü rastgelelik, böylesine ince ayarlı bir sonucu vermez.

10

Bu örnek, tabiat ve sebepler hakkında nasıl bir eleştiri yapıyor?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 10

Onların şuurlu bir hesap yapmadan canlı meydana getiremeyeceğini söylüyor.

11

Bu parçada hangi görüş
eleştiriliyor?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 11

Varlıkların sebeplerin
birleşmesiyle oluştuğu görüşü
eleştiriliyor.

12

İlk örnekte yapılan karışımın başarılı olması neye bağlıdır?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 12

Maddelerin tam uygun ölçülerle bir araya getirilmesine bağlıdır.

13

Çok sayıda şişeden tam gereken kadar madde çıkması hangi özelliği gösterir?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 13

Hassas bir düzen ve ölçü bulunduğunu gösterir.

14

Şişelerin devrilmesiyle doğru sonucun çıkacağına inanmak neyi görmezden gelmektir?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 14

Ölçü, düzen ve seçimin gerekli olduğunu görmezden gelmektir.

15

Canlıların çok sayıda maddeden
yapılmış olması hangi sonucu
destekler?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 15

Onların rastgele değil, bilinçli bir takdirle meydana geldiği sonucunu destekler.

16

Birinci yolun başında hangi temel iddia ele alınıyor?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 16

Eşyanın, dünya sebeplerinin birleşmesiyle meydana geldiği iddiası ele alınıyor.

17

Eczane örneğinde farklı
kavanozlardan farklı miktarlar
alınması neden önemlidir?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 17

Çünkü her madde tam gereken kadar olursa ortaya işe yarar bir bütün çıkar.

18

Karışımındaki ölçü bozulunca elde edilen şey neden görevini yapamaz?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 18

Çünkü yapısındaki denge kaybolur.

19

Tesadüfle oluşum düşüncesi bu
örnekte neden geçersiz
görülüyor?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 19

Çünkü tesadüf, ayrı ayrı gereken miktarları tam denk getiremez.

20

Bu örnekten sonra canlılar için
hangi benzetme yapılmış oluyor?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 20

Onlar da dikkatle hazırlanmış
karmaşık bir bileşim gibi
gösterilmiş oluyor.

21

Metinde “birinci yol” denince
hangi anlayış kastediliyor?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 21

Sebeplerin toplanıp varlıkları oluşturduğu anlayış kastediliyor.

22

Eczane benzetmesindeki esas
vurgu nedir?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 22

Her şeyin tam ölçüyle ve bilinçli
bir şekilde hazırlanması
gerektiğidir.

23

Bir karışımın canlı özellik göstermesi için neden hassas oranlar gerekir?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 23

Çünkü küçük bir hata bile yapıyı bozup özelliğini kaybettirir.

24

Rüzgârın veya rastgele olayların
böyle bir denge kuramayacağı
nasıl anlatılıyor?

5sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-
ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 24

Şişelerin kendiliğinden devrilmesiyle doğru sonucun çıkmasının imkânsızlığı üzerinden anlatılıyor.