

1

Bu bölümde ele alınan ilk yol
hangi iddiayı savunur?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 1

Varlıkların, çeşitli sebeplerin bir araya gelmesiyle ortaya çıktığını ileri sürer.

2

İlk imkânsızlık anlatılırken neden
eczane örneği verilmiştir?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 2

Canlı bir yapının çok sayıda farklı unsurun son derece hassas ölçülerle birleşmesiyle meydana geldiğini somutlaştırmak için verilmiştir.

3

Eczane misalinde küçük bir ölçü hatası neden önemli görülür?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 3

Çünkü en ufak eksiklik veya fazlalık, ortaya çıkan karışımın işlevini ve canlılığa benzer düzenini bozacaktır.

4

Bu misale göre şişelerin rastgele devrilmesi neyi temsil eder?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 4

Sebeplerin bilinçsiz ve tesadüfî şekilde bir araya gelerek canlıları meydana getirdiği düşüncesini temsil eder.

5

Parçada bu ihtimal hakkında nasıl
bir hükme varılır?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 5

Bunun akla aykırı, asılsız ve kabul edilemez bir iddia olduğu söylenir.

6

Bu benzetmeden hareketle
sebeplerin yaratıcı sayılması
hakkında hangi hüküm verilir?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 6

Bunun çok uzak, geçersiz ve akla sığmaz bir iddia olduğu hükmü verilir.

7

Bu pasajda reddedilen görüş,
eşyanın ortaya çıkışını neye
bağlar?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 7

Çeşitli tabiî sebeplerin
birleşmesine bağlar.

8

İlk delilde geçen karışım örneği
hangi özelliği öne çıkarır?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 8

Ortaya çıkan yapının, çok hassas oranlarla hazırlanan birleşik bir düzen taşıdığını öne çıkarır.

9

Karışımındaki maddelerin
oranlarının ayrı ayrı belirlenmiş
olması neyi gösterir?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 9

Ortada rastgelelik değil, bilinçli bir ölçü ve plan bulunduğunu gösterir.

10

Rüzgâr, sarsıntı veya tesadüf gibi
etkenlerle uygun karışımın
meydana gelmesi neden kabul
edilmez?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 10

Çünkü çok sayıda farklı maddenin
tam gereken miktarda aynı anda
birleşmesi kör olaylarla
açıklanamaz.

11

Canlı bir varlığın “terkip edilmiş bir karışım” gibi düşünülmesi neyi anlatır?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 11

İçinde birçok farklı unsurun belli bir düzenle bir araya getirildiğini anlatır.

12

Parçanın başında ele alınan
“birinci yol” neyi açıklama
iddiasındadır?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 12

Yaratılmışların, dünyadaki sebeplerin birleşmesiyle meydana geldiğini açıklama iddiasındadır.

13

İlk imkânsızlıkta niçin çok sayıda kavanoz ve farklı ölçüler üzerinde durulur?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 13

Canlı bir yapının oluşması için gereken ince ayarın büyüklüğünü göstermek için üzerinde durulur.

14

İlaç benzetmesinde miktarlardan biri az ya da çok olsa ne olur?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 14

Bütün denge bozulur ve beklenen özellik ortaya çıkmaz.

15

Bu örneğin ana fikri tek cümleyle
nasıl özetlenebilir?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 15

Hassas ölçü gerektiren bir yapı
tesadüfle meydana gelemez.

16

İlk örneğin sonunda ulaşılan
hüküm nedir?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 16

Canlıların oluşumunu sebeplere vermek, mantık dışı bir kabuldür.

17

Bu pasajda sebeplerin eşya üzerindeki rolü hakkında hangi görüş eleştirilir?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 17

Sebeplerin varlıkları bizzat meydana getirdiği görüşü eleştirilir.

18

İlk örnekte niçin sıradan bir
karışım değil de çok hassas bir ilaç
tasviri yapılır?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 18

Canlılardaki ince düzeni daha açık gösterebilmek için hassas bir örnek seçilir.

19

Maddelerin belirli oranlarla
alınması hangi düşünceyi
destekler?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 19

İşin gelişigüzel değil, ölçülü ve bilinçli olduğunu destekler.

20

Şişelerin kendiliğinden boşalıp
tam uygun oranı oluşturmaması
neden imkânsız kabul edilir?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 20

Çünkü böylesi tam isabetli bir birleşim, rastlantının sınırlarını aşar.

21

Parçada canlılar neden bir ilaç
karışımına benzetilir?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 21

Birçok unsurun özel bir düzenle
bir araya getirilmiş olması
bakımından benzetilir.

22

Bölümde ilk olarak hangi düşüncenin yanlışlığı gösterilmeye çalışılır?

11sınıf tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 22

Varlıkların sebeplerin toplanmasıyla oluştuğu düşüncesinin yanlışlığı gösterilmeye çalışılır.

23

Eczane örneğinde niçin çok farklı maddelerin belli miktarlarda alınması anlatılır?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 23

Canlıların yapısındaki hassas dengeyi zihinde canlandırmak için anlatılır.

24

Ölçülerdeki tamlık bize hangi
özellği düşündürür?

11sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tirvakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi

Cevap 24

Bilinçli bir seçme ve düzenleme olduğunu düşündürür.