

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

1-) Bu bölümde ilk yol olarak hangi düşünce anlatılıyor? (7 kelime)
Varlıkların

2-) İlk örnekte nereden söz ediliyor? (4 kelime)
Bir

3-) Eczanedeki şişelerde ne vardır? (4 kelime)
Birbirinden

4-) Yapılan karışım nasıl bir şeydir? (7 kelime)
Canlı

5-) Bu karışım için maddeler rastgele mi alınır? (7 kelime)
Hayır,

6-) Ölçüde küçük bir yanlış olursa ne olur? (3 kelime)

7-) Bu düşünce neden çok yanlış sayılıyor? (10 kelime)
Çünkü küçücük

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

1-) İlk yanlış örnekte anlatılan yer bir okul mu, eczane mi? (1 kelime)

2-) Eczanedeki maddeler aynı mı, farklı mı? (1 kelime)

3-) Karışımı meydana getiren maddeler nasıl ekleniyor? (8 kelime)
Her biri

4-) Bir maddeden az ya da çok konsa sonuç nasıl olur? (5 kelime)
İstenen

5-) Rüzgâr veya çarpma ile şişelerin devrilmesi bu işi yapabilir mi? (4 kelime)
Yapamaz;

6-) Bu örnek hangi düşünceyi çürütüyor? (5 kelime)
Sebeplerin

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tiryakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi - Set 3

1-) Bu parçada anlatılan ilk yol, yaratmayı kime bağlıyor? (2 kelime)

2-) İlk örnekte hazırlanan şey sıradan bir karışım mı, özel bir karışım mı? (3 kelime)

3-) Şişelerden alınan maddeler neden önemlidir? (7 kelime)
Çünkü

4-) Ölçü neden çok hassastır? (5 kelime)
Çünkü

5-) Şişelerin rastgele dökülmesiyle düzgün bir karışım çıkması mümkün mü görülüyor? (2 kelime)

6-) Buradan canlıların oluşumu için ne anlatılmak isteniyor? (7 kelime)
Canlıların

**2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tiryakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi - Set
4**

- 1-) Metindeki ilk büyük örnek hangi meslek yerinde geçiyor? (2 kelime)
- 2-) Eczanedeki kaplarda çok az mı, çok mu madde var? (3 kelime)
- 3-) Hazırlanan şey için niçin ölçü gerekir? (6 kelime)
Doğru
- 4-) Çok küçük bir eksik veya fazlalık neye zarar verir? (6 kelime)
Karışımın
- 5-) Tesadüf, bu kadar dikkatli bir ölçüyü yapabilir mi? (1 kelime)
- 6-) Şişeler devrilse ortaya düzenli bir karışım çıkar mı? (1 kelime)

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tiryakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi - Set 5

1-) Parçada sebeplerin yaratması düşüncesi doğru mu, yanlış mı gösteriliyor? (2 kelime)

2-) İlk yanlışlığı anlatmak için hangi örnek kullanılıyor? (5 kelime)
İlaç

3-) Karışımı oluşturan maddeler nasıl seçiliyor? (5 kelime)
Dikkatle

4-) Her şişeden aynı miktar mı alınıyor? (4 kelime)
Hayır,

5-) Bu farklı miktarlar niçin önemlidir? (6 kelime)
Çünkü

6-) Şişelerin kendi kendine devrilip tam gereken kadar akması niçin doğru görülmüyor? (9 kelime)
Çünkü bu

**2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tiryakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi - Set
6**

1-) İlk imkânsızlıkta özel karışımın oluşması için ne gerekir? (4 kelime)
Çok

2-) Maddeler kendi kendine doğru ölçüyle birleşebilir mi? (1 kelime)

3-) İlk örneğin vermek istediği ders nedir? (5 kelime)
Düzenli

4-) Canlılar bu örnekte neye benzetiliyor? (4 kelime)
Özenle

5-) Böyle bir canlıyı yapmak için sadece güç mü gerekir, yoksa bilgi de gerekir mi? (3 kelime)

6-) Bu örnekle canlılar hakkında hangi sonuç gösterilmek isteniyor? (7 kelime)
Canlıların

CEVAP ANAHTARI

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

- 1-) Bu bölümde ilk yol olarak hangi düşünce anlatılıyor?
Varlıkların sebeplerin birleşmesiyle meydana geldiği düşüncesi anlatılıyor.
- 2-) İlk örnekte nereden söz ediliyor?
Bir eczaneden söz ediliyor.
- 3-) Eczanedeki şişelerde ne vardır?
Birbirinden farklı maddeler vardır.
- 4-) Yapılan karışım nasıl bir şeydir?
Canlı gibi özellik taşıyan özel bir karışımdır.
- 5-) Bu karışım için maddeler rastgele mi alınır?
Hayır, her biri çok dikkatli ölçüyle alınır.
- 6-) Ölçüde küçük bir yanlış olursa ne olur?
Karışım özelliğini kaybeder.
- 7-) Bu düşünce neden çok yanlış sayılıyor?
Çünkü küçücük bir yerde sayısız şeyin toplanıp çalışması mümkün değildir.

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

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

Eczanedir.

2-) Eczanedeki maddeler aynı mı, farklı mı?

Farklıdır.

3-) Karışımı meydana getiren maddeler nasıl ekleniyor?

Her biri ayrı miktarda ve tam ölçüyle ekleniyor.

4-) Bir maddeden az ya da çok konsa sonuç nasıl olur?

İstenen güzel sonuç ortaya çıkmaz.

5-) Rüzgâr veya çarpma ile şişelerin devrilmesi bu işi yapabilir mi?

Yapamaz; doğru ölçüyü tutturamaz.

6-) Bu örnek hangi düşünceyi çürütüyor?

Sebeplerin canlıları yaptığı düşüncesini çürütüyor.

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali- macun-ve-tiryakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi - Set 3 - CEVAPLAR

1-) Bu parçada anlatılan ilk yol, yaratmayı kime bağlıyor?

Sebeplere baęlıyor.

2-) İlk örnekte hazırlanan şey sıradan bir karışım mı, özel bir karışım mı?

Özel bir karışımdır.

3-) Şişelerden alınan maddeler neden önemlidir?

Çünkü her biri tam gereken kadar alınmalıdır.

4-) Ölçü neden çok hassastır?

Çünkü küçücük fark sonucu bozar.

5-) Şişelerin rastgele dökülmesiyle düzgün bir karışım çıkması mümkün mü görülüyor?

Mümkün görülüyor.

6-) Buradan canlıların oluşumu için ne anlatılmak isteniyor?

Canlıların tesadüfle ve sebeplerle olamayacağı anlatılmak isteniyor.

**2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-
macun-ve-tiryakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi - Set
4 - CEVAPLAR**

- 1-) Metindeki ilk büyük örnek hangi meslek yerinde geçiyor?
Eczanede geçiyor.
- 2-) Eczanedeki kaplarda çok az mı, çok mu madde var?
Çok madde var.
- 3-) Hazırlanan şey için niçin ölçü gerekir?
Doğru özellikte olması için ölçü gerekir.
- 4-) Çok küçük bir eksik veya fazlalık neye zarar verir?
Karışımın faydasına ve özelliğine zarar verir.
- 5-) Tesadüf, bu kadar dikkatli bir ölçüyü yapabilir mi?
Yapamaz.
- 6-) Şişeler devrilse ortaya düzenli bir karışım çıkar mı?
Çıkmaz.

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali-macun-ve-tiryakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi - Set 5 - CEVAPLAR

1-) Parçada sebeplerin yaratması düşüncesi doğru mu, yanlış mı gösteriliyor?

Yanlış gösteriliyor.

2-) İlk yanlışlığı anlatmak için hangi örnek kullanılıyor?

İlaç ve karışım örneği kullanılıyor.

3-) Karışımı oluşturan maddeler nasıl seçiliyor?

Dikkatle ve belli ölçülerle seçiliyor.

4-) Her şişeden aynı miktar mı alınıyor?

Hayır, farklı miktarlar alınıyor.

5-) Bu farklı miktarlar niçin önemlidir?

Çünkü doğru sonuç ancak böyle çıkar.

6-) Şişelerin kendi kendine devrilip tam gereken kadar akması niçin doğru görülüyor?

Çünkü bu çok imkânsız ve akla uzak bir şeydir.

2sinif tabiat-risalesi-p04-1-yol-1-muhal-eczahane-misali- macun-ve-tiryakin-tesadufle-olusmasinin-imkansizligi - Set 6 - CEVAPLAR

1-) İlk imkânsızlıkta özel karışımın oluşması için ne gerekir?

Çok hassas ölçü gerekir.

2-) Maddeler kendi kendine doğru ölçüyle birleşebilir mi?

Birleşemez.

3-) İlk örneğin vermek istediği ders nedir?

Düzenli bir şeyin tesadüfle olamayacağıdır.

4-) Canlılar bu örnekte neye benzetiliyor?

Özenle hazırlanmış karışımlara benzetiliyor.

5-) Böyle bir canlıyı yapmak için sadece güç mü gerekir, yoksa bilgi de gerekir mi?

Bilgi de gerekir.

6-) Bu örnekle canlılar hakkında hangi sonuç gösterilmek isteniyor?

Canlıların sebeplerle kendi kendine oluşamayacağı gösterilmek isteniyor.