

1. Aşağıdaki maddelerden hangisi homojen bir karışımdır?

- A) Türk kahvesi B) Saf su C) Mayonez
D) Gazoz E) Çamurlu su

4. Aşağıdakilerden hangisi emülsiyona örnektir?

- A) Tebeşir tozu - su B) Hava C) Benzin-su
D) Sirke E) Kolonya

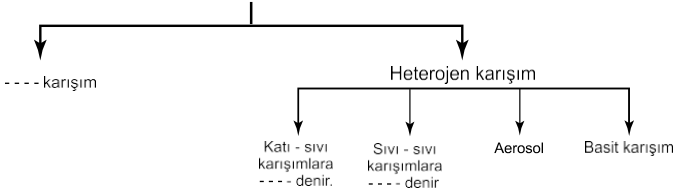
2. Aşağıdakilerden hangisi tüm karışımlar için ortaktır?

- A) Homojendirler.
B) Saf değildirler.
C) Tek fazlıdır.
D) Birbiri içinde çözünmeyen en az iki maddeden oluşurlar.
E) Belli bir süre bekletildiklerinde dipte katı oluşur.

5. Aşağıda verilen karışım örneklerinin sınıflandırılması hangisinde yanlış verilmiştir?

<u>Örnek</u>	<u>Sınıfı</u>
A) Sis kümesi	Aerosol
B) Yemek tuzu-su	Süspansiyon
C) Süt	Emülsiyon
D) Toprak-çakıl	Basit karışım
E) Maden suyu	Çözelti

3. İki ya da daha fazla maddenin rastgele karıştırılması sonucu oluşan maddeye..... denir.



Yukarıda verilen kavram haritasında boş bırakılan yerlere hangisi getirilemez

- A) Karışım B) Homojen C) Emülsiyon
D) Süspansiyon E) Bileşik

6. I. Farklı cins atomlardan oluşur.
II. Homojen yapıdadırlar.
III. Bileşenlerinin özelliklerini taşırlar.

Yukarıdaki yargılardan hangileri bileşik ve çözeltiler için ortaktır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I ve III

7. Aşağıdakilerden hangisi katı-sıvı heterojen karışımlara örnektir?

- A) Boya B) Duman C) Şerbet
D) Köpük E) Volkanik kirlilik

8. Badana için hazırlanmış sulu kireç (kireç sütü) için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır

- A) Süspansiyondur.
B) Dağılan faz katıdır.
C) Bekletildiğinde faz farkı oluşur.
D) Her yerinde aynı özelliği gösterir.
E) Farklı türde tanecikler içerir.

9. Aşağıdakilerden hangisi homojen değildir?

- A) Demir B) Asetik asit C) Lehim
D) Oksijen gazı E) Ayran

10. Aşağıda bileşenleri verilen çözeltilerinden hangisinin karşısındaki örnek yanlıştır verilmiştir?

	<u>Cözücü</u>	<u>Cözünen</u>	<u>Örnek</u>
A)	Sıvı	Katı	Tuzlu su
B)	Sıvı	Sıvı	Sirke
C)	Sıvı	Gaz	Maden suyu
D)	Gaz	Gaz	Duman
E)	Katı	Katı	Tunç

11. Dağıtıcı fazın gaz, dağılan fazın sıvı olduğu aerosol karışıma aşağıdakilerden hangisi örnektir?

- A) Duman B) Sis C) Mayonez
D) Temiz hava E) Renkli cam

12. Farklı türde atom veya molekül içeren ve fiziksel yöntemlerle bileşenlerine ayrıştırılan maddeye karışım denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi karışım değildir?

- A) Petrol B) Cam C) Etil alkol
D) Çelik E) Ketçap