



Ayçiçek Yağı

- Ayçiçeği bitkisinin tohumlarından elde edilen bir sıvı yağdır.
- Yüksek kalorili olmasına rağmen vitamin ve minerallerden yoksundur.

**Mısır Özü Yağı**

- Mısır bitkisi tanelerinden elde edilir.
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı olduğundan kızartmalarda kullanılır.

**Fındık Yağı**

- Fındıktan elde edilir.
- Yüksek sıcaklıklarda toksik kimyasallara dönüşür.
- Doymamış yağlar açısından zengindir.

**Zeytinyağı**

- Zeytinden elde edilir.
- Doymamış yağ oranı yüksektir.
- Yüksek E vitamini içerdiğinden dolayı güçlü bir antioksidandır.

**Sızma Zeytinyağı**

- Tam olarak olgunlaşmamış zeytinlerin ezilip preslenmesi ile elde edilen yağlara **sızma zeytinyağı** denir.
- Kimyasal bir işlem uygulanmadığı için tat, koku ve vitaminler kaybolmaz.

Rafine Zeytinyağı

- Sızma işlemi sonucunda kalan ham zeytin püresinin sıkılıp rafine edilmesi ile elde edilir.
- Rafinerizasyon (arıtma) işleminde kimyasal maddeler kullanılarak zeytinyağının tat, koku ve renk özellikleri uygun hâle getirilebilir.
- Rafine zeytinyağına
 - nötralizasyon
 - ağartma
 - koku giderme
 - vinterizasyonişlemleri uygulanır.

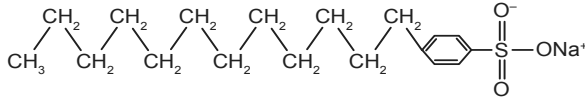
Vinterizasyon

- Rafinasyon işleminden sonra yağı bulanıklaştıran mumsu maddeleri ve doymuş yağları uzaklaştırmak için uygulanan yöntemidir.

Riviera Zeytinyağı

- Rafine ve sızma zeytinyağının belirli oranlarda karıştırılması sonucunda elde edilen orta kalitede bir zeytinyağıdır.



**TYT****KİMYA**
VİDEO DERS KİTABI**Kimya Her Yerde****ÜNİTE**
9**Örnek 5****Yukarıdaki molekül ile ilgili**

- I. Deterjanın etken maddesidir.
- II. Sert sudaki temizleme etkisi sabundan daha iyidir.
- III. Çevreye zararlıdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

Örnek 6**Polimerler ile ilgili olarak**

- I. Çok sayıda küçük molekülün uzun bir zincir şeklinde birleşmesiyle oluşurlar.
- II. Polimerlerin bir çoğunun geri dönüşümü mümkündür.
- III. Doğaya rastgele bırakıldıklarında çevre kirliliği oluşturmazlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

Örnek 7**Kozmetik ürünler ile ilgili**

- I. Vücutta alerji ve döküntüye sebep olabilirler.
- II. İnsan sağlığına zarar veren kimyasal madde içermez.
- III. Antimikrobiyal madde içerebilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

Örnek 8

	İlaç	Bilgi
I.	Hap	a Cilt ve mukoza yoluyla vücutta alınan etken maddenin dağıtıcı faz içinde bulunduğu yarı katı ilaçtır.
II.	Şurup	b Kolay yutulmalarını sağlamak için draje veya kapsül formları vardır. Katı formda ve serttir.
III.	Merhem	c Konsantre çözeltiler hâlinde hazırlanan ve ağız yoluyla alınan sıvı ilaç formudur.

Yukarıdaki ilaçlar ile bilgilerin eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I-a B) I-b C) I-a D) I-b E) I-c
II-b II-c II-c II-a II-b
III-c III-a III-b III-c III-a

Örnek 9**Yenilebilir yağlar ile ilgili**

- I. Katı yağlardan olan margarin doğal yağlara örnek olarak verilir.
- II. Sızma zeytinyağı, rafine zeytinyağına göre daha kalitelidir.
- III. Ayçiçek ve mısır özü yağları sıvı yağlara örnek olarak verilebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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