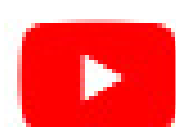


İNSTAGRAM 5 SORU 1 KONU SERİSİ



Paraksilen Kimya
www.paraksilen.com

Kazanım

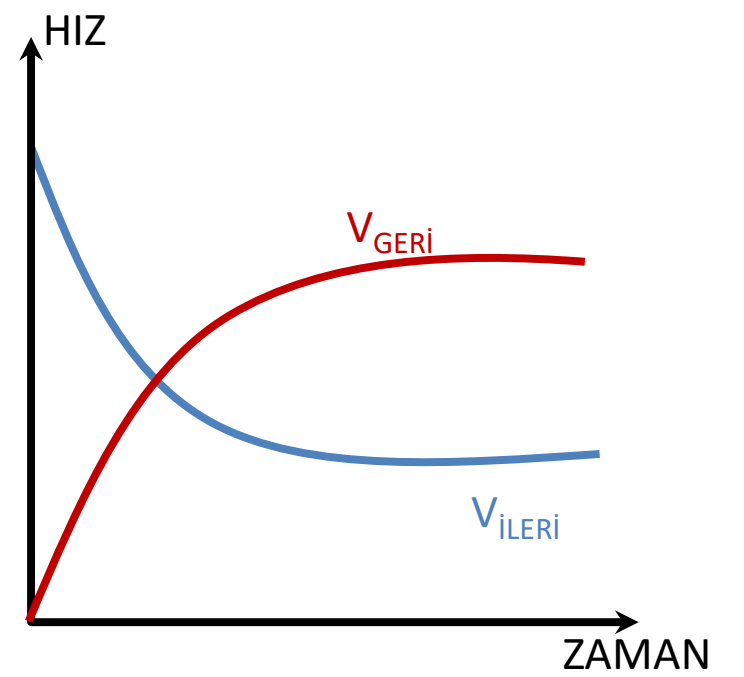
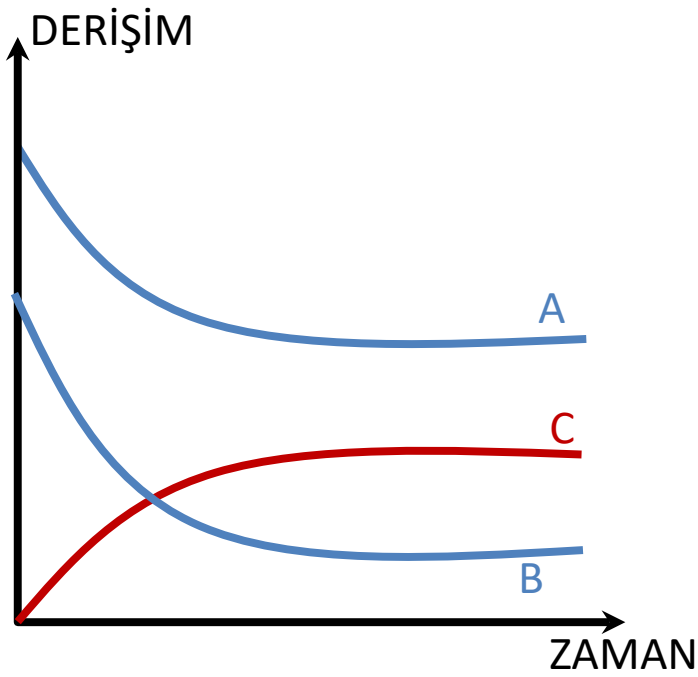
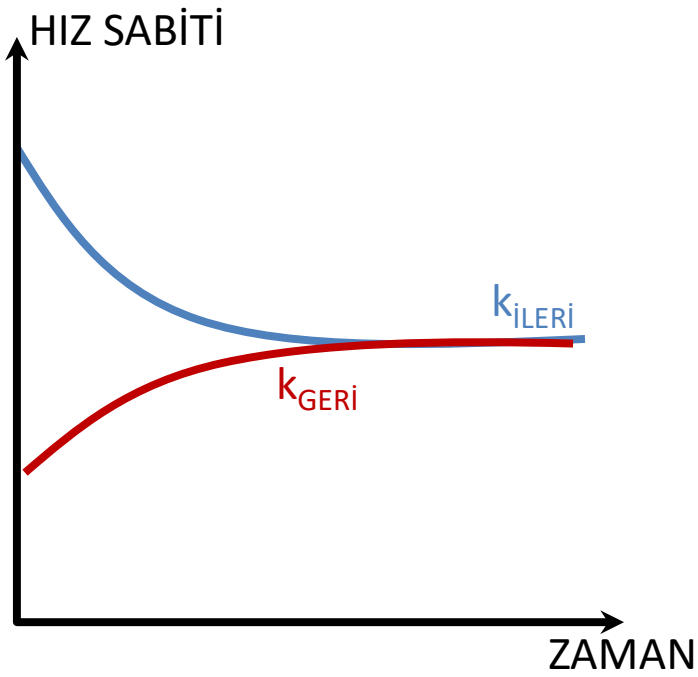
KİMYASAL TEPKİMELERDE DENGİ

PARAKSİLEN KİMYA



Tepkimesi bir miktar A ve B ile başlatılıyor. Sabit sıcaklıkta gerçekleşen tepkime bir süre sonra dengeye ulaşıyor.

Sistemin dengeye gelme sürecinde çizilen:



grafiklerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) I, II ve III



çözüm için kaydır



www.youtube.com/c/paraksilenkimya



[instagram.com/paraksilen](https://www.instagram.com/paraksilen)



fb.me/paraksilen



1.4dimetilbenzen@gmail.com

Soruların her hakkı Mehmet Sait Özdemir'e aittir. Sorular Paraksilen Kimya youtube kanalının izleyicileri tarafından ücretsiz olarak indirilip, çözülebilir.

SORULAR İZİNSİZ OLARAK TİCARİ BİR AMAÇ İÇİN İNDİRİLEMEZ, ÇOĞALTILAMAZ, SATILAMAZ.

Kazanım

KİMYASAL TEPKİMELERDE
DENGE

PARAKSİLEN KİMYA



Tepkimesi 3 litrelik kapta 0,9 mol NaAlO_2 ve 1,5 mol H^+ iyonu ile başlatılıyor. Sistem sabit sıcaklıkta 10,8 gram H_2O oluştuğunda dengeye geliyor.

Buna göre sistem hakkında verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

(H= 1 g/mol, O=16 g/mol)

- A) Denge anında Al^{3+} ve Na^+ iyon derişimleri eşittir.
- B) ileri tepkimenin hız sabiti geri tepkime hız sabitinin 500 katıdır.
- C) Dengede 0,2 M H_2O vardır.
- D) Denge tepkimesinin ekzotermik olması beklenir.
- E) Denge anında ortamda 2,1 mol madde vardır.

Mutlaka
Öğren

çözüm için kaydır



www.youtube.com/c/paraksilenkimya



[instagram.com/paraksilen](https://www.instagram.com/paraksilen)



fb.me/paraksilen



1.4dimetilbenzen@gmail.com

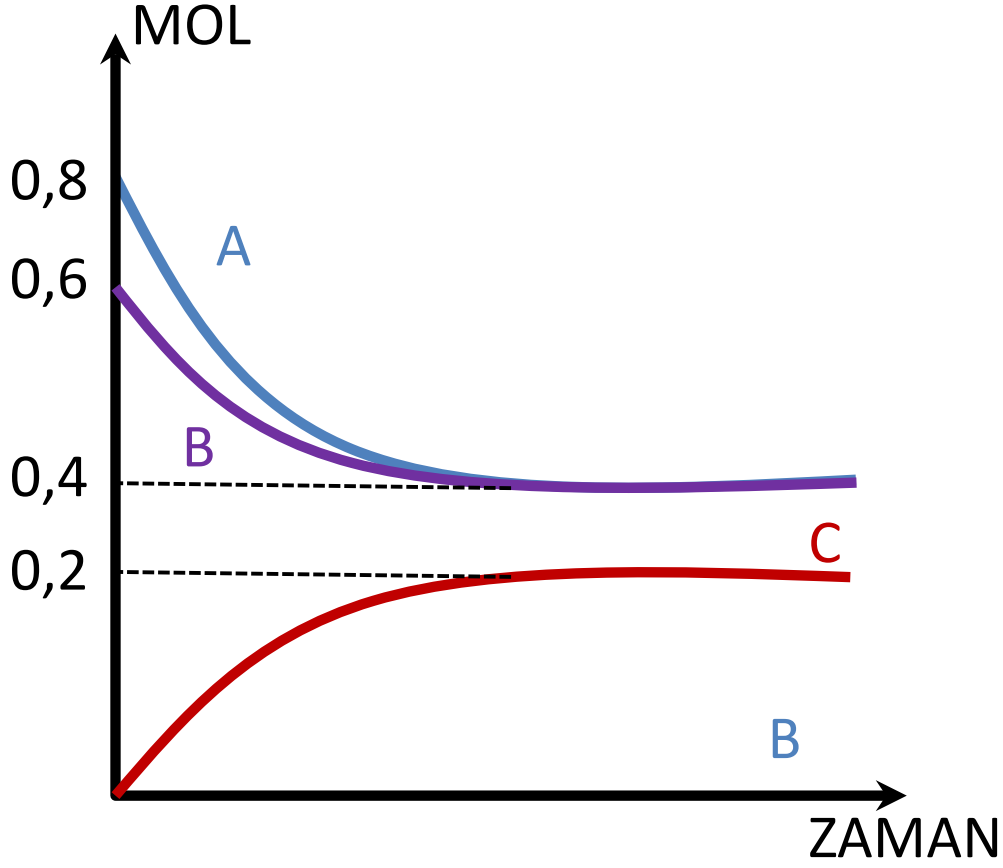
Soruların her hakkı Mehmet Sait Özdemir'e aittir. Sorular Paraksilen Kimya youtube kanalının izleyicileri tarafından ücretsiz olarak indirilip, çözülebilir.

SORULAR İZİNSİZ OLARAK TİCARİ BİR AMAÇ İÇİN İNDİRİLEMEZ, ÇOĞALTILAMAZ, SATILAMAZ.

Kazanım

KİMYASAL TEPKİMELERDE DENG

PARAKSİLEN KİMYA



A ile B arasında gerçekleşen ve yalnızca C'nin olduğu homojen, gaz fazındaki bir tepkimede maddelerin mol sayısı - zaman grafiği yanda verilmiştir.

Tepkimenin kısmi basınçlar türünden denge sabiti $1/32$ olduğuna göre denge anında kaptaki toplam basınç kaç atmosferdir?

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 8
- E) 10



çözüm için kaydır



www.youtube.com/c/paraksilenkimya



[instagram.com/paraksilen](https://www.instagram.com/paraksilen)



fb.me/paraksilen



1.4dimetilbenzen@gmail.com

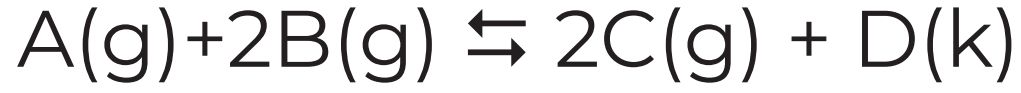
Soruların her hakkı Mehmet Sait Özdemir'e aittir. Sorular Paraksilen Kimya youtube kanalının izleyicileri tarafından ücretsiz olarak indirilip, çözülebilir.

SORULAR İZİNSİZ OLARAK TİCARİ BİR AMAÇ İÇİN İNDİRİLEMEZ, ÇOĞALTILAMAZ, SATILAMAZ.

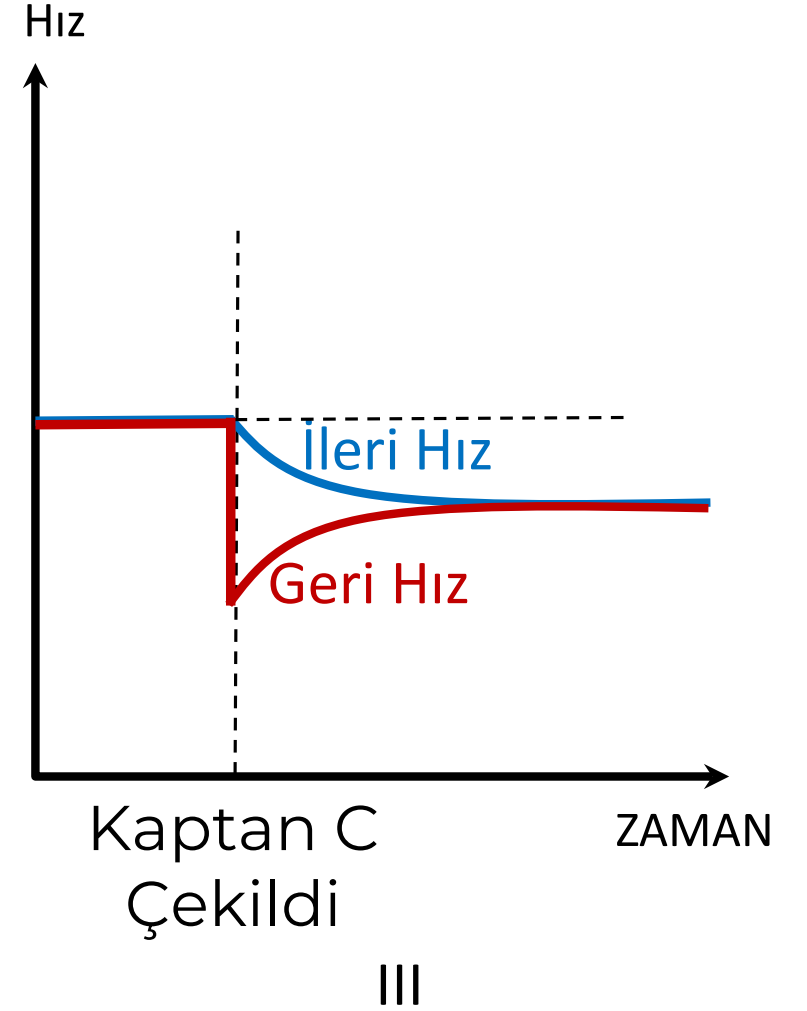
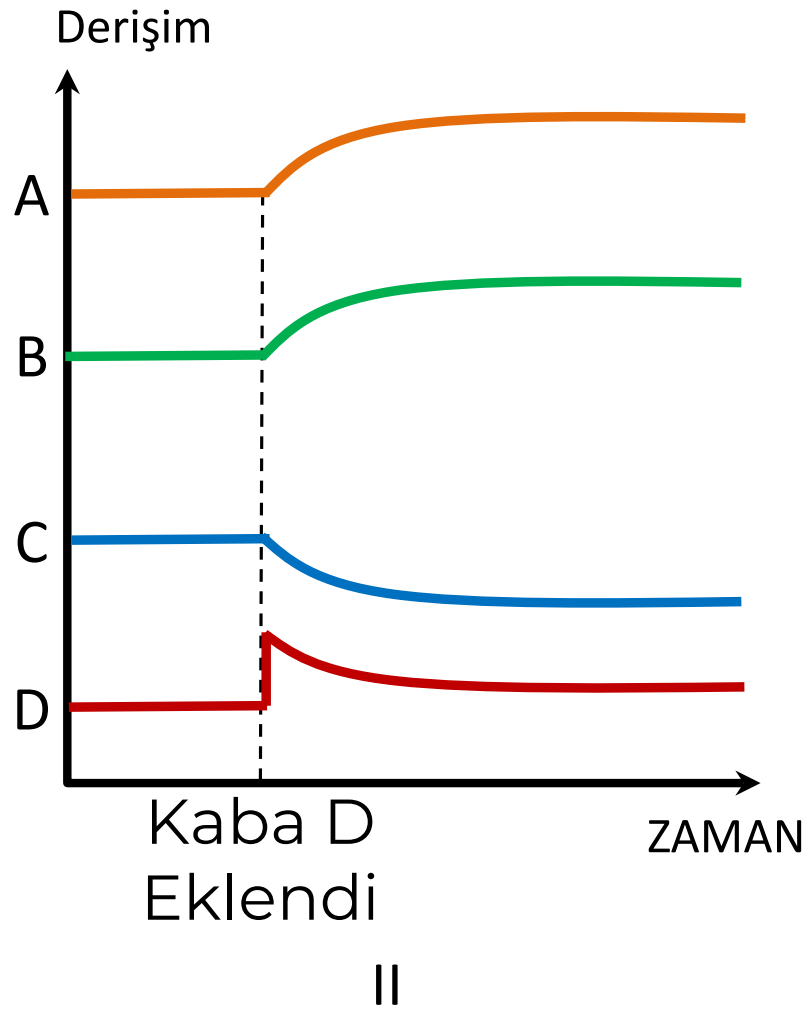
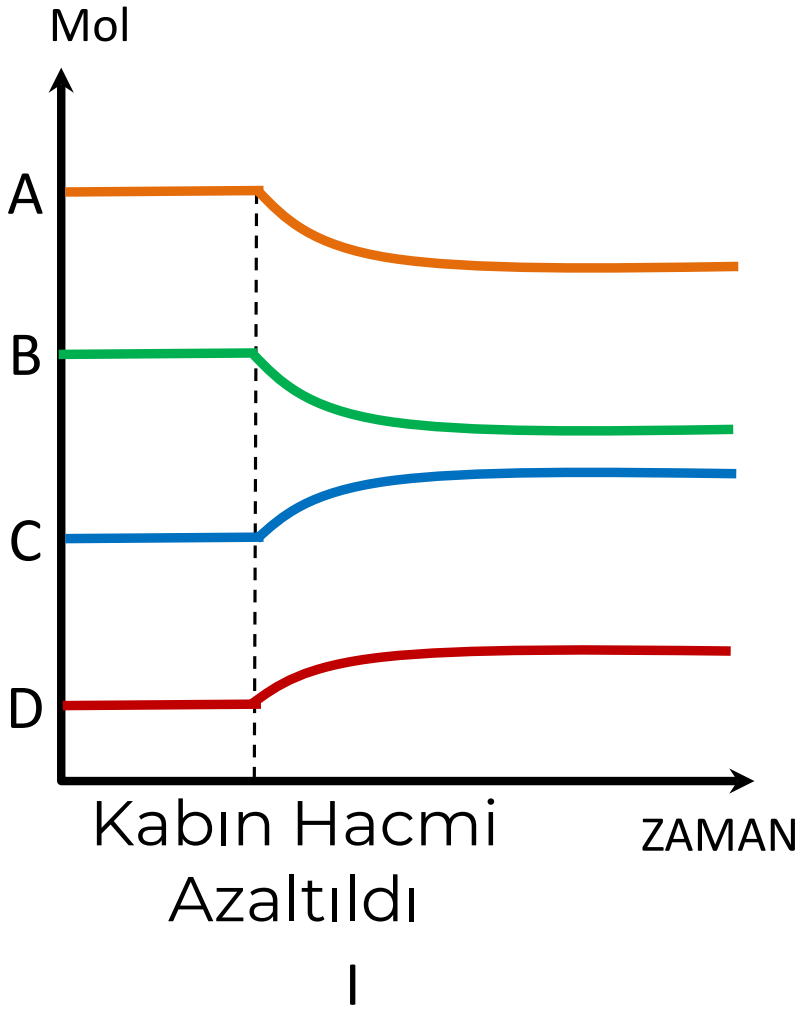
Kazanım

KİMYASAL TEPKİMELERDE DENGE

PARAKSİLEN KİMYA



Tepkimesi dengede iken yapılan etkiler ve bu etkilerin sonucunda oluşan tepkiler hakkında çizilen:



grafiklerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

E) I, II ve III



çözüm için kaydır



www.youtube.com/c/paraksilenkimya



[instagram.com/paraksilen](https://www.instagram.com/paraksilen)



fb.me/paraksilen



1.4dimetilbenzen@gmail.com

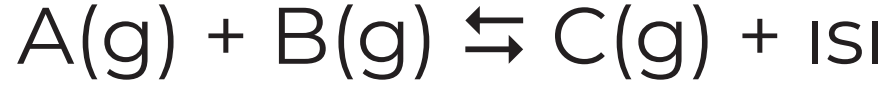
Soruların her hakkı Mehmet Sait Özdemir'e aittir. Sorular Paraksilen Kimya youtube kanalının izleyicileri tarafından ücretsiz olarak indirilip, çözülebilir.

SORULAR İZİNSİZ OLARAK TİCARİ BİR AMAÇ İÇİN İNDİRİLEMEZ, ÇOĞALTILAMAZ, SATILAMAZ.

Kazanım

KİMYASAL TEPKİMELERDE DENGİ

PARAKSİLEN KİMYA



Tepkimesi sabit hacimli kapta dengede iken yapılan bazı etkiler ve bu etkilere sistemin verdiği tepkiler ile ilgili olarak verilen aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) Ortamdan C çekmek ileri tepkimenin hızını artırır.
- B) A eklemek dengeyi sağa kaydırır, Kc'yi artırır.
- C) Hacmin artması geri tepkimeyi hızlandırır.
- D) Sıcaklık artarsa tepkime sola kayar, ileri tepkime hızlanır.
- E) Katalizör eklemek dengeyi sağa kaydırır.

Dikkat
Sazan
Var!

çözüm için kaydır



www.youtube.com/c/paraksilenkimya



[instagram.com/paraksilen](https://www.instagram.com/paraksilen)



fb.me/paraksilen



1.4dimetilbenzen@gmail.com

Soruların her hakkı Mehmet Sait Özdemir'e aittir. Sorular Paraksilen Kimya youtube kanalının izleyicileri tarafından ücretsiz olarak indirilip, çözülebilir.

SORULAR İZİNSİZ OLARAK TİCARİ BİR AMAÇ İÇİN İNDİRİLEMEZ, ÇOĞALTILAMAZ, SATILAMAZ.