

İNSTAGRAM 5 SORU 1 KONU SERİSİ

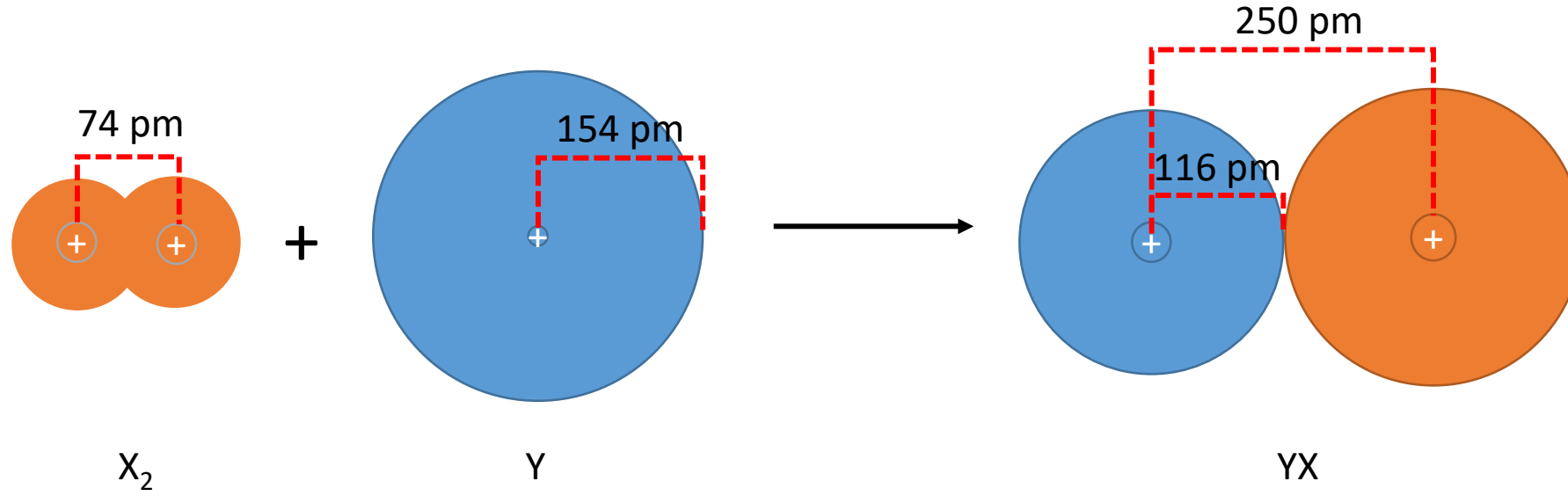


Paraksilen Kimya
www.paraksilen.com

Kazanım

PERİYODİK SİSTEM (AYT)

PARAKSİLEN KİMYA



Yandaki şekilde X_2 elementi ile Y elementinin birleşerek YX bileşiğini oluşturmada sırasında elementlerin çaplarındaki değişim verilmiştir.

Buna göre olay ile ilgili olarak verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Y'nin katyon yarıçapı 116 pm'dir.
- B) X_2 'de kovalent yarıçap 37 pm'dir.
- C) Oluşan bileşik iyonik bağlıdır.
- D) X'in anyon yarıçapı 96 pm'dir.
- E) X'in atomik yarıçapı 27 pm olabilir.

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

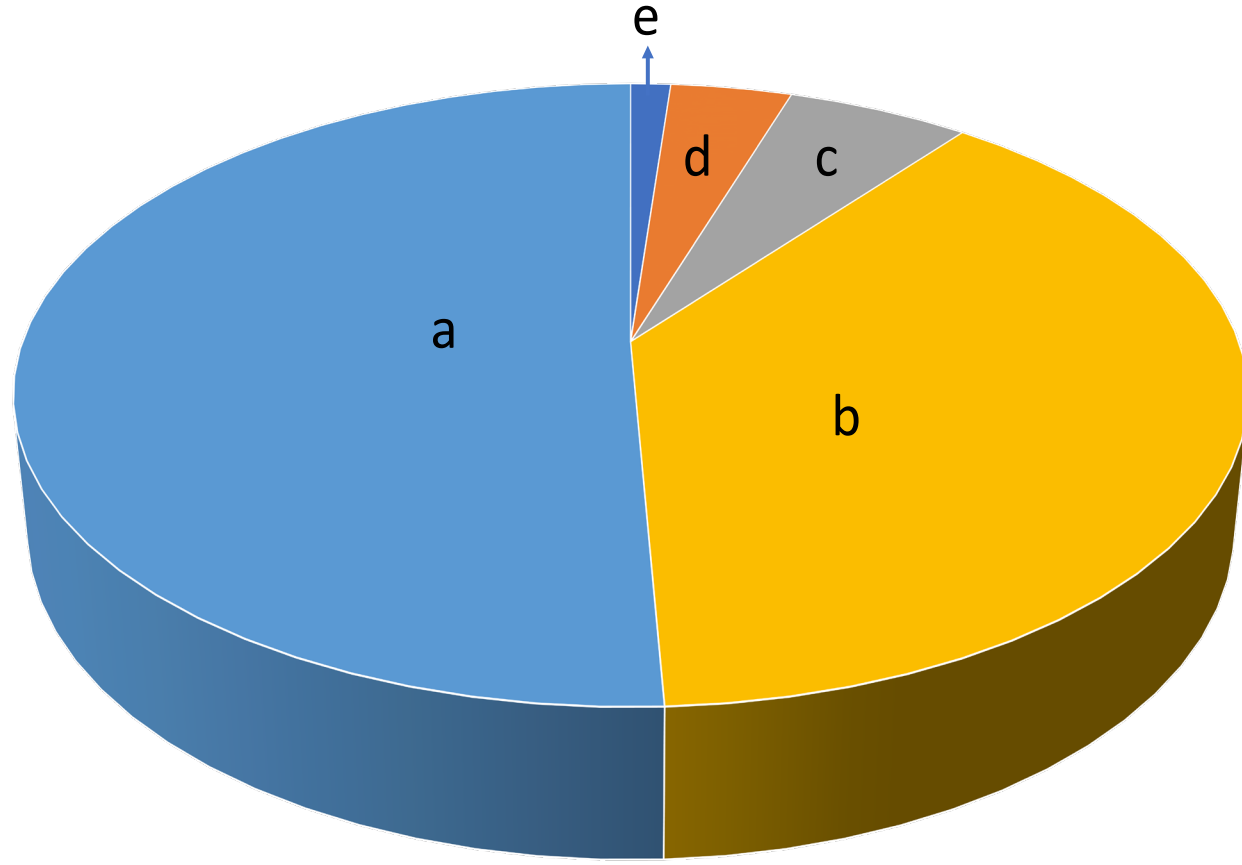
Soruların her hakkı Mehmet Sait Özdemir'e aittir. Sorular Paraksilen Kimya youtube kanalının izleyicileri tarafından ücretsiz olarak indirilip, çözülebilir.

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

Kazanım

PERİYODİK SİSTEM
(AYT)

PARAKSİLEN KİMYA



Yandaki pasta grafik X elementinin tüm iyonlaşma enerjisi değerlerini göstermektedir.

Buna göre X elementi ile ilgili olarak verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) e değeri X'in birinci iyonlaşma enerjisidir.
- B) X elementi 3A grubunda yer almaktadır.
- C) X in oksijen ile oluşturduğu X_2O_3 bileşiğinin sulu çözeltisi asidiktir.
- D) X'in temel hal elektron dizilimi $3p^1$ ile bitebilir.
- E) Nötr X'e b kadar enerji verilirse en fazla 3 elektron kopabilir.



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

PERİYODİK SİSTEM (AYT)

PARAKSİLEN KİMYA

Aynı periyotta yer alan X, Y, Z ve T elementleri periyodik sistemin farklı bloklarında yer almaktadır.

Buna göre bu elementler ile ilgili olarak verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Dördünün arasında bileşik oluşamıyorsa bu dört elementten biri kesinlikle soygazdır.
- B) Atom çapları $X > Y > Z > T$ şeklinde ise X'in atom numarası 37 olabilir.
- C) Elementlerden en fazla bir tanesi metal olabilir.
- D) Atom numaraları $T > Z > Y > X$ şeklinde ise Y bir iç geçiş elementidir.
- E) s blokundaki elementin elektron dizilimi ns^1 ile bitiyorsa f blokunda olanın da nf^2 ile bitebilir.



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.

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

Kazanım

PERİYODİK SİSTEM
(AYT)

PARAKSİLEN KİMYA

Periyodik sistem ile ilgili olarak verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Aynı periyotta atom numarası en büyük elementin elektronegatifliği de en büyüktür.
- B) Aynı grupta iyonlaşma enerjisi en büyük elementin elektron ilgisi de en büyüktür.
- C) Değerlik elektron sayısı aynı olan elementler aynı grupta yer alır.
- D) IUPAC gruplandırma sistemine göre helyum dışında aynı grupta yer alan elementler aynı değerlik elektronuna sahiptir.
- E) Ametal bileşiklerinde asitlik aynı grupta aşağıdan yukarıya doğru artar.

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.