

TYT

DOĞA VE KİMYA

9+1

OSYM TARAFINDAN
EN ÇOK SORULAN
9 SORU TİPİ



twitch

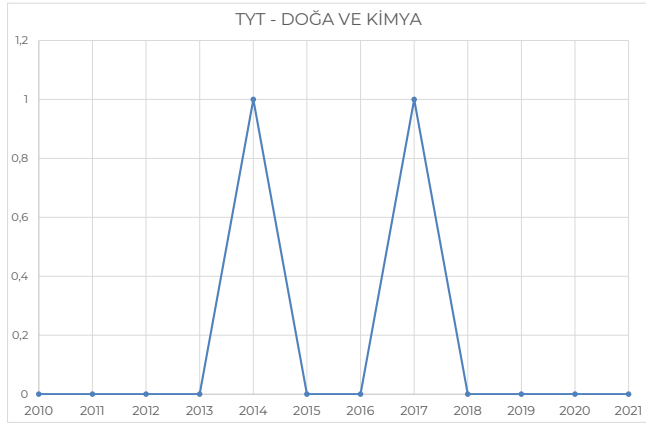
Paraksilen Kimya



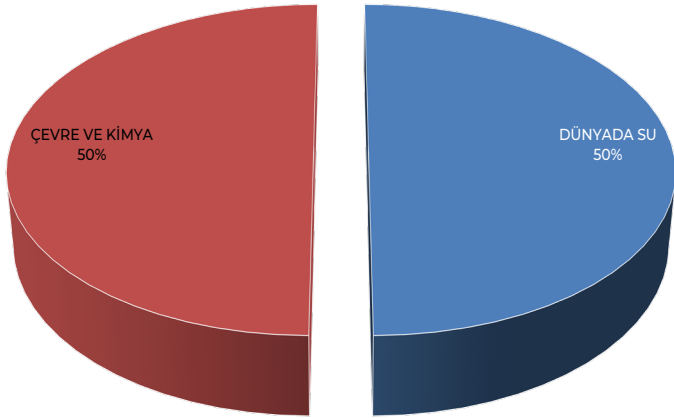
Paraksilen Kimya

www.paraksilen.com

SON 10 YILIN ANALİZİ



KAZANIMLAR	2010		2011		2012		2013		2014		2015		TOPLAM	
	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	KZNM	ÜNİTE
DÜNYADA SU													0	2
ÇEVRE KİMYASI									1				2	
KAZANIMLAR	2016		2017		2018		2019		2020		2021		TOPLAM	
	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	1. S.	2. S.	KZNM	ÜNİTE
DÜNYADA SU													0	2
ÇEVRE KİMYASI			1										2	



PARAKSİLEN KİMYA

KONU İÇERİĞİ EZBER Mİ? ÖĞRENİLECEK Mİ?



BU KONUYU ANLAMAK İÇİN HANGİ KONULARI BİLMELİYİM?

TYT doğa ve kimya konusu diğer konulardan bağımsız hatta kimyadan bile neredeyse bağımsız bir genel kültür konusudur. Genel bir çevre kültürünüz varsa bu konu ile ilgili çıkmış soruları yapabilirsiniz, biraz kimya bilginiz de varsa konudan çıkabilecek zor soruları dahi çözersiniz.

1) Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğini azaltacak tedbirler arasında değildir?

- Fosil yakıtlar yerine temiz enerji kaynaklarının kullanılması.
- Şahsi araçlar yerine toplu taşıma veya bisiklet kullanılması.
- İthal edilen doğalgaz yerine yerli üretim kömür ile ısınılması.
- Jeotermal enerjinin yaygınlaştırılması.
- Fabrika baca gazlarının filtrelenmesi.

(Benzer sorunun çıktığı yıllar :2014)

2) Aşağıdaki gazlardan hangisi sera gazı değildir?

- CH_4
- N_2O_5
- CO_2
- N_2
- CFC

(Benzer sorunun çıktığı yıllar: 2017)

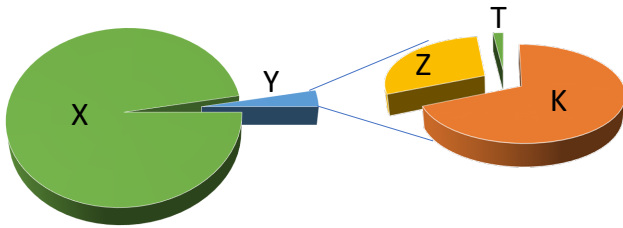
3) Aşağıdakilerden hangisi su tasarrufu için alınacak tedbirler arasında sayılamaz?

- A) Bozuk muslukları tamir etmek.
- B) Çamaşır ve bulaşık makinelerini tam dolmadan çalıştırmamak.
- C) Duş sürelerini daha kısa tutmak.
- D) İçme suyu için şebeke yerine damacana su kullanmak.
- E) Bulaşıkları sudan geçirmeden doğrudan makineye atmak.

5) Suyun sertliği ile ilgili olarak verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sudaki kalsiyum ve magnezyum iyonları suya sertlik verir.
- B) Sert su sağlık açısından tehlikelidir.
- C) Sert su sıcak su boruları ve çaydanlıklarda tortu bırakır.
- D) Sert suda sabunun temizleme kapasitesi azdır.
- E) Sert suyun içimi lezzetsizdir.

4)



Yukarıdaki birinci grafik dünyadaki toplam suyun dağılımını 2. grafik ise toplam suyun içerisindeki Y kısmını dağılımını vermektedir.

Grafik hakkında verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) X kısmı tatlı su, Y kısmı buzulları ifade etmektedir.
- B) K Denizleri, Z nehirler ve gölleri ifade etmektedir.
- C) T buzullardır.
- D) Z yer altı sularıdır.
- E) K Tuzlu sudur.

6) Aşağıda verilen:

- I. N_2O
- II. CO_2
- III. SO_3

gazlarından hangileri asit yağmuruna sebep olan gazlar arasındadır?

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

7) Çevre kirliliği ile ilgili verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Aseton, alkol, asetik asit gibi organik sıvılar çevreyi kirletmedikleri için atıkları doğrudan doğaya dökülebilir.
- B) Plastikler binlerce yıl boyunca yok olmayan en önemli çevre kirleticileri arasında yer alır.
- C) Pillerde yer alan kimyasal maddeler toprak ve su kirliliğine sebep olur.
- D) Endüstriyel atıkların arıtılmadan doğaya salınması ağır metal kirliliğini arttırır.
- E) Deterjanların yapısında bulunan fosfatlar sudaki hayatı olumsuz olarak etkiler.

9) Sera etkisi ile ilgili verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya yüzeyinden yansıyan ışınların sera gazları tarafından tutulması sonucu, küresel çapta meydana gelen sıcaklık artışına sera etkisi denir.
- B) CO₂, su buharı, CH₄ sera gazlarıdır.
- C) Sera etkisi küresel iklim değişikliğinin en önemli sebebidir.
- D) Günlük yaşantımız sonucunda oluşan karbon ayak izimiz arttıkça sera etkisini azaltmış oluruz.
- E) Sera gazlarının en önemli sebebi fosil yakıtlardır.

8) Aşağıda verilen:

- I. CFC
- II. Metil Bromid
- III. O₃

gazlarından hangileri ozon tabakasının incelmesine sebep olan gazlar arasındadır?

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

+1) Sert su ile ilgili olarak:

- I. İçimi lezzetsizdir.
- II. Sıcak su boruları ve çaydanlıklarda tortu bırakır.
- III. İçtiğimiz tüm sular sert sudur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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