

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
A																					
B																					
C																					
D																					
E																					
F																					
G																					
H																					
İ																					
J																					
K																					
L																					
M																					
N																					
Ö																					
P																					
R																					
S																					
T																					
U																					
V																					



	SORULAR	DOĞRU	YANLIŞ
A9-10-11-12-13-14	1 Temizlikte kullanılan sabun, deterjan, diş macunu asittir	SARI	TURUNCU
B9-10-11-12-13-14	2 Bir maddenin asitlerin olduğunu anlamak için tadını bakabiliriz.	KAHVERENGİ	SARI
B7-8 B15-16	3 Asitlerin cildi tahriş etme özelliği vardır, kullanımı sırasında eldiven kullanılmalıdır.	TURUNCU	SARI
C6-17	4 Öz ısı bütün maddeler için ayırt edici özelliktir.	SARI	TURUNCU
D5-18	5 Mavi turnusol kağıdı baz çözeltili içerisinde renk değiştirmez.	TURUNCU	SARI
C 7 den 16	6 pH değeri 13 olan sıvı, pH değeri 8 olan sıvıdan daha kuvvetli bazdır.	SARI	KAHVERENGİ
D 6 dan 17	7 Bir kaptaki suyun miktarı arttıkça öz ısısı da artar.	KAHVERENGİ	SARI
E 4-19	8 Ülkemizin kimya endüstrisi ihracatı, ithalatından fazladır.	SARI	TURUNCU
E 5 den 18	9 Çaydanlık içerisinde oluşan kireç, limon suyu kullanılarak doğal yolla çıkarılabilir.	SARI	KAHVERENGİ
F3-20 G3-20	10 Ham petrol, ihraç ettiğimiz kimya endüstrisi ürünüdür.	SARI	TURUNCU
F 4 den 19	11 Kırmızı lahana suyunu ayırarak kullanabiliriz.	SARI	KAHVERENGİ
G4-5-6-7	12 Fen Edebiyat Fakültelerinin amacı, kimya öğretmenliği ihtiyacını karşılamaktır.	KAHVERENGİ	SARI
G 9 dan 14	13 Lastik, petrolden elde edilir.	KAHVERENGİ	SARI
G16-17-18-19	14 Asit yağmurlarını önlemek için fabrika bacalarına filtre takılmalıdır.	SARI	KAHVERENGİ
G9-15	15 Bor, kimya endüstrisinde kullanılan bir metaldir.	SARI	KAHVERENGİ
H2-İ2-J2-K2-L2-M2	16 Yediğimiz yiyeceklerde bulunan asitler dişleri aşındırır	TURUNCU	SARI
H21-İ21-J21-K21-L21-M21	17 Ülkemizde kendi ihtiyacımıza yetecek kadar ham petrol çıkarılmaktadır.	SARI	TURUNCU
H7-8-9-14-15-16 İ7-8-9-14-15-16	18 Asit ve bazların karıştırılması sonucu oluşan karışım baz olamaz.	SARI	KAHVERENGİ
J7-9-14-16	19 Kola ve gazoz içerisindeki asitler midemize zarar verir.	KAHVERENGİ	SARI
H3-4-5-6-17-18-19-20 İ-3-4-5-6-17-18-19-20 J-3-4-5-6-17-18-19-20	20 Asit çözeltilerinde Hidroksit iyonu yoktur.	KAHVERENGİ	SARI
H10-11-12-13 İ10-11-12-13 J10-11-12-13	21 Yanma sonucu oluşan duman yağmur suyu ile birleşerek asit yağmuru meydana getirir.	SARI	KAHVERENGİ
J8-14	22 Çamaşır suyu ve tuz ruhunun beraber kullanımı kirleri daha iyi çıkarır	KAHVERENGİ	SARI
K3 den 19	23 Asitlerin pH değeri sayısal olarak arttıkça kuvveti de artar	KAHVERENGİ	SARI
L3-4-18-19 M3-4-18-19	24 Tuz ruhu metal olan kirecin çıkarılmasında kullanılır.	SARI	KAHVERENGİ
L7 den 16	25 Asit yağmurları sadece canlılara zarar verir.	KAHVERENGİ	SARI
M6-7 den 16-18	26 Mermer üzerinde limon kesen Ceyda mermerin aşınmasından dolayı annesinden azar işitebilir	KAHVERENGİ	SARI
L5-6-17-18 N5-6-17-18	27 Maddenin cinsine göre sıcaklık değişiminin araştırıldığı deneyde, bağımsız değişken öz ısıdır.	KAHVERENGİ	SARI
N3-20 Ö3-20	28 Saf su haricinde nötr sıvı yoktur.	KAHVERENGİ	TURUNCU
N4-19 Ö4-5-18-19	29 Buzdolabından çıkan şişenin etrafında oluşan damlacıklar suyun yoğunlaşması ile oluşur.	SARI	KAHVERENGİ
Ö 6 dan 17	30 Sıcaklık, ısısı fazla olan maddeden az olan maddeye aktarılır.	SARI	KAHVERENGİ
P 7 den 16	31 Bize daha fazla ısı verebilmesi için su torbasına öz ısısı az olan sıvı koyulmalıdır		KAHVERENGİ
R 9 dan 14	32 Öz ısısı fazla olan madde içerisinde fazla ısı depolar	KAHVERENGİ	
P4-19 R5-18 S6-17	33 Isı alan maddenin sıcaklığı her zaman artar.		TURUNCU
P 5-6 -17-18	34 Islak çamaşırların kurumması buharlaşma sayesinde gerçekleşir	SARI	
R6-7-8-15-16-17	35 Su ve buz aynı cins madde oldukları için öz ısıları da aynıdır		SARI
S 7 den 16	36 Eşit miktarda ve ilk sıcaklıkları eşit su ve zeytin yağına eşit ısı verilirse sıcaklık artışları aynı olur.		SARI
T 7-8-15-16	37 Saf sıvı madde kaynama sırasında ısı almasına rağmen sıcaklığı artmaz.	TURUNCU	
T 9 dan 14	38 Kaynama sırasında alınan ısı su moleküllerinin birbirinden kopması için kullanılır.	SARI	
U 9 dan 14	39 Cinsi ve aldıkları ısılar eşit olan iki maddeden, kütlesi fazla olanın sıcaklık artışı fazla olur.		TURUNCU

	SORULAR	DOĞRU	YANLIŞ
A9-10-11-12-13-14	1 Temizlikte kullanılan sabun, deterjan, diş macunu asittir		TURUNCU
B9-10-11-12-13-14	2 Bir maddenin asitlerin olduğunu anlamak için tadını bakabiliriz.		SARI
B7-8 B15-16	3 Asitlerin cildi tahriş etme özelliği vardır, kullanımı sırasında eldiven kullanılmalıdır.	TURUNCU	
C6-17	4 Öz ısı bütün maddeler için ayırt edici özelliktir.		TURUNCU
D5-18	5 Mavi turnusol kağıdı baz çözeltilisi içerisinde renk değiştirmez.	TURUNCU	
C 7 den 16	6 pH değeri 13 olan sıvı, pH değeri 8 olan sıvıdan daha kuvvetli bazdır.	SARI	
D 6 dan 17	7 Bir kaptaki suyun miktarı arttıkça öz ısısı da artar.		SARI
E 4-19	8 Ülkemizin kimya endüstrisi ihracatı, ithalatından fazladır.		TURUNCU
E 5 den 18	9 Çaydanlık içerisinde oluşan kireç, limon suyu kullanılarak doğal yolla çıkarılabilir.	SARI	
F3-20 G3-20	10 Ham petrol, ihraç ettiğimiz kimya endüstrisi ürünüdür.		TURUNCU
F 4 den 19	11 Kırmızı lahana suyunu ayırarak kullanabiliriz.	SARI	
G4-5-6-7	12 Fen Edebiyat Fakültelerinin amacı, kimya öğretmenliği ihtiyacını karşılamaktır.		SARI
G 9 dan 14	13 Lastik, petrolden elde edilir.		SARI
G16-17-18-19	14 Asit yağmurlarını önlemek için fabrika bacalarına filtre takılmalıdır.	SARI	
G9-15	15 Bor, kimya endüstrisinde kullanılan bir metaldir.		KAHVERENGİ
H2-İ2-J2-K2-L2-M2	16 Yediğimiz yiyeceklerde bulunan asitler dişleri aşındırır	TURUNCU	
H21-İ21-J21-K21-L21-M21	17 Ülkemizde kendi ihtiyacımıza yetecek kadar ham petrol çıkarılmaktadır.		TURUNCU
H7-8-9-14-15-16 İ7-8-9-14-15-16	18 Asit ve bazların karıştırılması sonucu oluşan karışım baz olamaz.		KAHVERENGİ
J7-9-14-16	19 Kola ve gazoz içerisindeki asitler midemize zarar verir.	KAHVERENGİ	
H3-4-5-6-17-18-19-20 İ-3-4-5-6-17-18-19-20 J-3-4-5-6-17-18-19-20	20 Asit çözeltilerinde Hidroksit iyonu yoktur.		SARI
H10-11-12-13 İ10-11-12-13 J10-11-12-13	21 Yanma sonucu oluşan duman yağmur suyu ile birleşerek asit yağmuru meydana getirir.	SARI	
J8-14	22 Çamaşır suyu ve tuz ruhunun beraber kullanımı kirleri daha iyi çıkarır		SARI
K3 den 19	23 Asitlerin pH değeri sayısal olarak arttıkça kuvveti de artar		SARI
L3-4-18-19 M3-4-18-19	24 Tuz ruhu metal olan kirecin çıkarılmasında kullanılır.	SARI	
L7 den 16	25 Asit yağmurları sadece canlılara zarar verir.		SARI
M6-7 den 16-18	26 Mermer üzerinde limon kesen Ceyda mermerin aşınmasından dolayı annesinden azar işitebilir	KAHVERENGİ	
L5-6-17-18 N5-6-17-18	27 Maddenin cinsine göre sıcaklık değişiminin araştırıldığı deneyde, bağımsız değişken öz ısısıdır.	KAHVERENGİ	
N3-20 Ö3-20	28 Saf su haricinde nötr sıvı yoktur.		TURUNCU
N4-19 Ö4-5-18-19	29 Buzdolabından çıkan şişenin etrafında oluşan damlacıklar suyun yoğunlaşması ile oluşur.	SARI	
Ö 6 dan 17	30 Sıcaklık, ısısı fazla olan maddeden az olan maddeye aktarılır.		KAHVERENGİ
P 7 den 16	31 Bize daha fazla ısı verebilmesi için su torbasına öz ısısı az olan sıvı koyulmalıdır		KAHVERENGİ
R 9 dan 14	32 Öz ısısı fazla olan madde içerisinde fazla ısı depolar	KAHVERENGİ	
P4-19 R5-18 S6-17	33 Isı alan maddenin sıcaklığı her zaman artar.		TURUNCU
P 5-6 -17-18	34 Islak çamaşırların kuruması buharlaşma sayesinde gerçekleşir	SARI	
R6-7-8-15-16-17	35 Su ve buz aynı cins madde oldukları için öz ısıları da aynıdır		SARI
S 7 den 16	36 Eşit miktarda ve ilk sıcaklıkları eşit su ve zeytin yağına eşit ısı verilirse sıcaklık artışları aynı olur.		SARI
T 7-8-15-16	37 Saf sıvı madde kaynama sırasında ısı almasına rağmen sıcaklığı artmaz.	TURUNCU	
T 9 dan 14	38 Kaynama sırasında alınan ısı su moleküllerinin birbirinden kopması için kullanılır.	SARI	
U 9 dan 14	39 Cinsi ve aldıkları ısılar eşit olan iki maddeden, kütlesi fazla olanın sıcaklık artışı fazla olur.		TURUNCU