



SAKARYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME MERKEZİ

2017-2018 ÖĞRETİM YILI
2.DÖNEM
FEN LİSESİ
10. SINIFLAR



KİMYA DERSİ ORTAK SINAVI CEVAP ANAHTARI

KİTAPÇIK TÜRÜ		KAZANIM	DOĞRU YANIT
A	B		
1	4	10.1.1. Asitleri ve bazları gündelik deneyimlerle ve bilinen özellikleri yardımıyla ayırt eder. 10.1.2. Maddelerin asitlik ve bazlık özelliklerini moleküler düzeyde açıklar.	B
2	7	10.1.3. Asitler ve bazlar arası tepkimeleri keşfeder. 10.1.4. Asitlerin ve bazların gündelik hayat açısından önemli tepkimelerini açıklar.	D
3	1	10.1.5. Asitlerin ve bazların endüstrideki kullanım alanlarına örnekler verir.	E
4	16	10.1.8. Yaygın kullanılan tuzların özellikleri ile kullanım alanlarını ilişkilendirir.	A
5	8	10.2.1. Gündelik hayatta karşılaştığı karışımları farklı niteliklerine göre sınıflandırır.	C
6	9	10.2.3. Çözünmüş madde oranını veren ifadeleri yorumlar.	D
7	10	10.2.3. Çözünmüş madde oranını veren ifadeleri yorumlar. b. Yüzde derişim ve ppm-derişim tanıtılır.	B
8	11	10.2.4. Çözeltilerin gündelik hayatla ilgili özelliklerini yorumlar.	A
9	17	10.2.5. Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini keşfeder.	E
10	6	10.2.5. Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini keşfeder.	E
11	18	10.2.5. Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini keşfeder.	B
12	5	10.3.1. Kömürün oluşumunu ve kömür türlerini açıklar. a. Anorganik-organik bileşik ayırımı yapılır.	D
13	13	10.3.2. Kömürün bir yakıt olarak üstünlük ve sakıncalarını irdeler.	D
14	19	10.3.2. Kömürün bir yakıt olarak üstünlük ve sakıncalarını irdeler.	E
15	12	10.3.3. Ham petrolün oluşum sürecini açıklar.	A
16	14	10.3.6. Moleküler yapılarına göre hidrokarbon tiplerini ayırt eder.	C
17	20	10.3.7. Bitkisel kaynaklardan yakıt üretimine örnekler verir.	B
18	2	10.3.8. Temiz enerji kaynaklarını tanıır. a. Güneş, rüzgâr-dalga, jeotermal vb. temiz enerji kaynaklarına değinilir.	A
19	15	10.3.8. Temiz enerji kaynaklarını tanıır. b. Enerji kaynakları karşılaştırılarak avantaj ve dezavantajları irdelenir.	D
20	3	10.3.9. Besinlerin enerjiye dönüşümünü sindirim ve solunum süreçleriyle ilişkilendirir.	C