Van Ölçme Değerlendirme Merkezi
10. Sınıf Sınai Kimya Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	1. Sınav					2. Sınav				
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
REÇETEYİ UYGULAMA	Reçete Nedir? Reçete Hesaplamaları	Reçeteye göre ham madde ve yardımcı kimyasalları hazırlar.	2									
REÇETEYİ UYGULAMA	Ham Madde Seçimi-Ölçüm Araçları LABORATUVAR ÇALIŞMASI 1 LABORATUVAR ÇALIŞMASI 2	Reçeteye göre ham madde ve yardımcı kimyasalları hazırlar.	2					1				
REÇETEYİ UYGULAMA	Kimyasal Reaktörler ve Reaktör Türleri Ham Maddelerin Reaktöre Yüklenmesi	Ham madde ve yardımcı kimyasalları reaktöre yükler.	1					1				
REÇETEYİ UYGULAMA	LABORATUVAR ÇALIŞMASI 3 LABORATUVAR ÇALIŞMASI 4	Ham madde ve yardımcı kimyasalları reaktöre yükler.	2									
ÜRETİMDE MADDE TRANSFERİ	Katı Madde Transferine Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerin Etkisi LABORATUVAR ÇALIŞMASI 1	Katıları taşıma sistemlerini kullanır.	1					1				
ÜRETİMDE MADDE TRANSFERİ	-Elevatörler (Yerden Yükselticiler) - Pnömatik Taşıma Katı Taşıma-Sistemlerinin Karşılaştırılması	Katıları taşıma sistemlerini kullanır.	1									
ÜRETİMDE MADDE TRANSFERİ	Sıvı Madde Transferine Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerin Etkisi- Pompa Nedir, Ne İşe Yarar, Çeşitleri Nelerdir?	Sıvıları taşıma sistemlerini kullanır.	1					1				
ÜRETİMDE MADDE TRANSFERİ	Vana Nedir, Ne İşe Yarar, Çeşitleri Nelerdir?	Sıvıları taşıma sistemlerini kullanır.										
ÜRETİMDE MADDE TRANSFERİ	Gazların Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Gazların Taşınması	Gazları taşıma sistemlerini kullanır.						1				
ORGANİK VE ANORGANİK MADDE ÜRETİM PROSESLERİ	Alifatik Hidrokarbonlar LABORATUVAR ÇALIŞMASI- Elektrolitik Yöntemle Alüminyum Eldesi	Alifatik hidrokarbonların üretim proseslerini ayırt eder. Alkali, toprak alkali ve toprak elementlerinin üretim proseslerini ayırt eder.						1				
ORGANİK VE ANORGANİK MADDE ÜRETİM PROSESLERİ	Elektrolitik Yöntemle Magnezyum Eldesi- LABORATUVAR ÇALIŞMASI Sülfürik Asit Üretimi -LABORATUVAR ÇALIŞMASI 3	Anorganik asit üretim proseslerini ayırt eder.						1				
ORGANİK VE ANORGANİK MADDE ÜRETİM PROSESLERİ	Nitrik Asit Üretimi Hidroklorik Asit Üretimi LABORATUVAR ÇALIŞMASI 5	Anorganik asit üretim proseslerini ayırt eder.										
ORGANİK VE ANORGANİK MADDE ÜRETİM PROSESLERİ	Tuz Üretimi - Kalıtne Tuz Üretimi LABORATUVAR ÇALIŞMASI-Sodyum Karbonat (Soda) Üretimi	Anorganik asit üretim proseslerini ayırt eder.						1				
ORGANİK VE ANORGANİK MADDE ÜRETİM PROSESLERİ	Klor ve Sodyum Hidroksit Üretimi (Klor-Alkali Yöntemi) - Kalsiyum Bileşikleri ve Portland Çimentosu - Amonyak Sentezi	Anorganik asit üretim proseslerini ayırt eder.										
ISITMA SISTEMLERININ KONTROLÜ	ISI DEĞİŞTİRİCİ SISTEMLER VE ISI KONTROLÜ	Anorganik asit üretim proseslerini ayırt eder.						1				
ISITMA SISTEMLERININ KONTROLÜ	SERPANTINLI ISITMA SISTEMLERI	Isı değiştirici sistemlerin kontrolünü yapar.						1				
ISITMA SISTEMLERININ KONTROLÜ	CEKETLI ISITMA SISTEMLERI	Ceketli ısıtma sistemlerinin kontrolünü yapar.										