KİMYA 10

10. SINIF KİMYA DERSİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SENARYOLARINA YÖNELİK SORU ÖRNEKLERİ

Senaryolar, okul genelinde yapılacak ortak sınavlara yönelik oluşturulabilecek farklı yazılı örneklerini ifade eder. Genel Müdürlüğümüzce eğitim kurumu sınıf/alan zümrelerine örnek oluşturması açısından konu soru dağılım tablosunda verilen örnek senaryolarda yer alan kazanımlardan bazılarına yönelik soru örnekleri hazırlanmıştır.

Okul genelinde uygulanacak ortak sınavlar, eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri tarafından ilan edilen konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

2. dönem konu soru dağılım tablolarına ulaşmak için karekodu okutunuz.

Soru çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz.

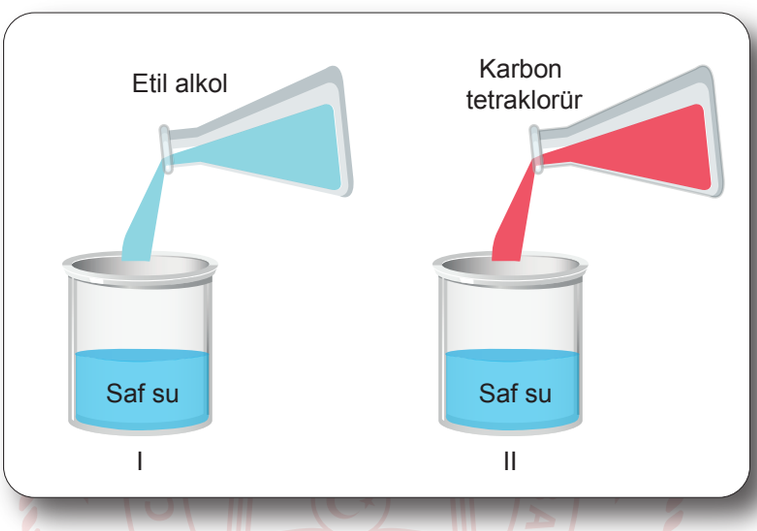
Not: Soru örneklerinin kazanımları, öğretmenlerimizin kazanım ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu kazanım ifadelerine sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

1. SINAV

KİMYA 10

Kazanım: 10.2.1.2. Çözünme sürecini moleküler düzeyde açıklar.

1. Şekilde saf su (H_2O) ile dolu I ve II numaralı kaplara sırasıyla etil alkol (C_2H_5OH) ve karbon tetraklorür (CCl_4) sıvıları ilave edilerek karışımlar hazırlanıyor.



Hazırlanan karışımların tek fazlı mı, iki fazlı mı olduğunu gerekçenizle birlikte yazınız. ($_1H$, $_6C$, $_8O$, $_{17}Cl$)

KİMYA 10

1. SINAV

Kazanım: 10.2.1.3. Çözünmüş madde oranını belirten ifadeleri yorumlar.

2. Kütlece %20'lik 800 gram tuzlu su çözeltisi hazırlamak için kaç gram tuz kullanılması gerektiğini işlem basamaklarını göstererek bulunuz.

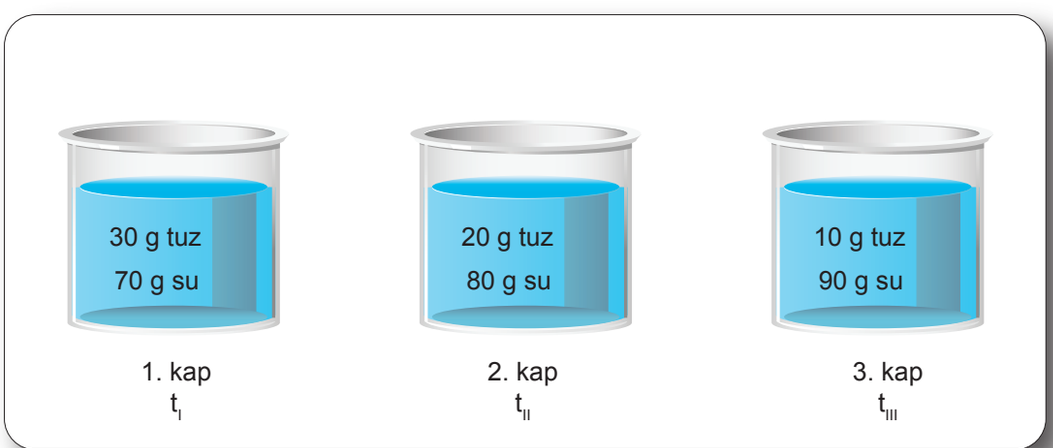
TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

1. SINAV

KİMYA 10

Kazanım: 10.2.1.4. Çözeltilerin özelliklerini günlük hayattan örneklerle açıklar.
10.2.2.4. Çözeltilerin koligatif özelliklerini yorumlar. (Fen Lisesi)

3. Aşağıdaki kaplarda bazı çözeltilerin aynı koşullardaki çözücü ve çözünen miktarlarıyla kaynamaya başlama sıcaklıkları verilmiştir.



Kaplardaki çözeltilerin kaynamaya başlama sıcaklıkları sırasıyla t_I, t_{II} ve t_{III} olduğuna göre bu sıcaklık değerlerini küçükten büyüğe doğru sıralayınız. Bu sıralamanın nedenini açıklayınız.

KİMYA 10

1. SINAV

Kazanım: 10.2.2.1. Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar.
10.2.4.1. Endüstri ve sağlık alanlarında kullanılan karışım ayırma tekniklerini açıklar. (Fen Lisesi)

4. Kum, demir tozu ve şekerden oluşan bir karışımı bileşenlerine ayırmak için sırasıyla kullanılacak yöntemleri ve her bir yöntemde hangi maddelerin ayrılacağını yazınız.

TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

10. Sınıf kimya · 2024-2025 · 2. dönem 1. yazılı

Telefonunun kamerasıyla ilgili QR kodunu okut.
Ekrandan okuyorsan QR koduna dokunabilirsin.

CEVAP VE ÇÖZÜMLER

Yazılı cevaplar ve çözüm sayfası
Ücretsiz erişim

VİDEO ÇÖZÜMÜ

Bu PDF’nin ilgili videosu ve durumu
Premium videolar uygulamada açılır

Video henüz eklenmediyse sağdaki sayfada belirtilir.
Video sonradan eklendiğinde aynı QR kodu kullanılabilir.

Bu erişim kartı Yazılı Pusulası tarafından eklenmiştir.
Önceki soru ve cevap sayfaları değiştirilmemiştir.
kaynaklar.net