

10.1.7.

BÜTÜNCÜL DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI

Grup No:

Bu puanlama anahtarı “Hücre Solunum Reaksiyonları Modeli Performans Görevi” adlı etkinliğin sonucunda hazırlanacak olan modelin değerlendirilmesi amacıyla hazırlanmıştır. Bu puanlama anahtarı, etkinliğin değerlendirilmesi sırasında hangi ölçütlere dikkat edileceği konusunda bilgi vermektedir.

Puan	Özellikler
Çok İyi (4)	- Grup çalışması ile diyagram, şema, maket veya etkileşimli görsel iletişim uygulamaları kullanılarak hücre solunumun işleyişini tam ve doğru olarak gösteren bir model tasarlanmıştır. - Farklı bakış açılarıyla hücre solunum reaksiyonları hakkında birden fazla model oluşturulmuştur. - Grup çalışmasıyla oluşturulan modeller hücre solunumla ilgili mevcut bilimsel modellerle ve diğer grupların modelleriyle karşılaştırılmıştır. - Oluşturulan modeller değerlendirilmiş ve hangisinin genel kabul görmüş modele en yakın olduğuna karar verilmiştir.
İyi (3)	- Grup çalışması ile diyagram, şema, maket veya etkileşimli görsel iletişim uygulamaları kullanılarak hücre solunumun işleyişini gösteren bir model tasarlanmıştır. - Farklı bakış açılarıyla hücre solunum reaksiyonları hakkında birden fazla model oluşturulmuştur. - Grup çalışmasıyla oluşturulan modeller hücre solunumla ilgili mevcut bilimsel modellerle ve diğer grupların modelleriyle karşılaştırılmıştır. - Oluşturulan modeller değerlendirilmiş ve hangisinin genel kabul görmüş modele en yakın olduğuna karar verilmiştir.
Orta (2)	- Grup çalışması ile diyagram, şema, maket veya etkileşimli görsel iletişim uygulamaları kullanılarak hücre solunumun işleyişini gösteren bir model kısmen tasarlanmıştır. - Farklı bakış açılarıyla hücre solunum reaksiyonları hakkında birden fazla model oluşturulmamıştır. - Grup çalışmasıyla oluşturulan model hücre solunumla ilgili mevcut bilimsel modellerle ve diğer grupların modelleriyle hatalı bir şekilde karşılaştırılmıştır. - Oluşturulan tek modelde kısmen hatalar olduğu için genel kabul görmüş modele yakın olup olmadığına karar vermede zorluk yaşanmıştır.
Geliştirilebilir (1)	- Grup çalışması ile diyagram, şema, maket veya etkileşimli görsel iletişim uygulamaları kullanılarak hücre solunumun işleyişini gösteren hatalı bir model tasarlanmıştır. - Farklı bakış açılarıyla hücre solunum reaksiyonları hakkında birden fazla model oluşturulmamıştır. - Grup çalışmasıyla oluşturulan model hücre solunumla ilgili mevcut bilimsel modellerle ve diğer grupların modelleriyle karşılaştırılmamıştır. - Oluşturulan tek model hatalı olduğu için genel kabul görmüş modele yakın olup olmadığına karar verilememiştir.

Toplam Puan:

Öğretmen Geri Bildirimi

Verilen puanlama anahtarı “bütüncül dereceli puanlama anahtarı” biçiminde düzenlenmiştir. Burada “4” düzeyi öğrencinin çok iyi bir ürün ortaya koyduğunu gösterir. 1’e doğru gidilmesi öğrencinin belirlenen ölçütler bakımından yeteri kadar performans sergileyemediğinin ifadesidir.

4: Öğrencinin çalışması, örnek gösterilecek niteliktedir ve neredeyse kusursuzdur.

3: Öğrenci çalışmada kendinden beklenen becerilerin çoğunu göstermiş durumdadır.

2: Öğrenci çalışmanın yarıya yakınına ulaşmıştır, çalışma vasat denebilecek niteliktedir.

1: Öğrencinin çalışması önemli eksiklikler taşımaktadır.

Not: Öğrenci özellikle 1 ve 2 düzeyinde bir başarı sergilemiş ise öğrenci başarısının geliştirilmesi için önlemler alınması yerinde olacaktır.