

2015-2016 TEOG 1 KAZANIM KONTROL LİSTESİ

KAZ. NO	KAZANIM	KAZANIMI ÖĞRENDİM	KAZANIMI ÖĞRENEMEDİM TEKRAR ÇALIŞMALIYIM
1.	Canlılarda büyüme ve üremenin hücre bölünmesi ile meydana geldiğini biliyorum.		
2	Mitozu, çekirdek bölünmesi ile başlayan, birbirini takip eden evrelerden oluştuğunu biliyorum		
3	Mitozda kromozomların önemini fark ederek farklı canlı türlerinde kromozom sayılarının değişebileceğini biliyorum.		
4	Mitozun canlılar için önemini, büyüme ve üreme ile ilişkisini biliyorum.		
5	Gözlemlerim sonucunda kendimin annem-babamla benzerlik ve farklılıklar oluşturduğunu biliyorum.		
6	Yavruların anne-babaya benzediği, ama aynısı olmadığını biliyorum		
7	Mendel'in çalışmalarının kalıtım açısından önemini biliyorum		
8	Gen kavramı ile ilgili baskın ve çekinik genleri fark edebiliyorum		
9	Fenotip ve genotip arasındaki ilişkiyi biliyorum.		
10	Tek karakterin kalıtımı ile ilgili problemler Çözebiliyorum.		
11	İnsanlarda yaygın olarak görülen bazı kalıtsal hastalıklara örnekler verebilirim.		
12	Akraba evliliğinin olumsuz sonuçlarını biliyorum		
13	Genetik hastalıkların teşhis ve tedavisinde bilimsel ve teknolojik gelişmelerin etkisine örnekler verebilirim.		
14	Üreme hücrelerinin mayoz ile oluştuğunu Biliyorum.		
15	Mayozun canlılar için önemini Biliyorum.		
16	Mayozu, mitozdan ayıran özellikleri Listeleyebilirim.		
17	Kalıtsal bilginin genler tarafından taşındığını Biliyorum.		
18	DNA'nın yapısını şema üzerinde göstererek basit bir DNA modeli yapabiliyim.		
19	DNA'nın kendini nasıl eslediğini basit bir model yaparak gösterebilirim.		
20	Nukleotit, gen, DNA, kromozom kavramları arasında ilişkiyi biliyorum.		
21	Mutasyon ve modifikasyonu tanımlayarak aralarındaki farkı örneklerle açıklayabilirim.		
22	Genetik mühendisliğinin günümüzdeki uygulamaları ile ilgili bilgileri özetleyebilirim.		
23	Genetik mühendisliğindeki gelişmelerin insanlık için doğurabileceği sonuçları biliyorum.		
24	Biyoteknolojik çalışmaların hayatımızdaki önemi ile		

	ilgili bilgi toplayarak çalışma alanlarına örnekler verebilirim.		
25	Genetik mühendisliğindeki gelişmelerin olumlu sonuçlarını biliyorum.		
26	Canlıların yasadıkları çevreye adaptasyonunu örneklerle açıklayabilirim.		
27	Aynı yaşam ortamında bulunan farklı organizmaların, neden benzer adaptasyonlar geliştirdiğini biliyorum.		
28	Canlıların çevresel değişimlere adaptasyonlarının biyolojik çeşitliliğe ve evrime katkıda bulunabileceğine örnekler verebilirim.		
29	Evrime ile ilgili farklı görüşlere örnekler verebilirim.		
30	Bir cismin havadaki ve sıvı içindeki ağırlığını dinamometre ile ölçer ve ölçümlerimi kaydedebilirim.		
31	Cismin havadaki ve sıvı içindeki ağırlıklarını karşılaştırabilirim.		
32	Cismin sıvı içindeki ağırlığının daha az görüldüğü biliyorum.		
33	Sıvı içindeki cisme, sıvı tarafından yukarı yönde bir kuvvet uygulandığını, bu kuvvetin kaldırma kuvveti olduğunu biliyorum.		
34	Kaldırma kuvvetinin, cisme aşağı yönde etki eden kuvvetin etkisini azalttığını biliyorum.		
35	Bir cisme etki eden kaldırma kuvvetinin büyüklüğünün, cismin batan kısmının hacmi ile doğru orantılı olduğunu biliyorum.		
36	Cisimlerin kütesini ve hacmini ölçerek yoğunluklarını hesaplayabilirim.		
37	Bir cisme etki eden kaldırma kuvvetinin büyüklüğünün, cismin daldırıldığı sıvının yoğunluğu ile doğru orantılı olduğunu biliyorum.		
38	Farklı yoğunluğa sahip sıvıların cisimlere uyguladığı kaldırma kuvvetinin farklı olduğunu biliyorum.		
39	Bir cismin yoğunluğu ile daldırıldığı sıvının yoğunluğunu karşılaştırarak yüzmeye ve batma olayları için bir genelleme yapabilirim.		
40	Denge durumunda, yüzen ve askıda kalan bir cisme etki eden kaldırma kuvvetinin cismin ağırlığına eşit olduğunu biliyorum.		

Bu tablonun word hali: <http://goo.gl/vxmPLi>

HAZIRLAYAN: HAMDİ GÖKSU