8.Sınıf Adaptasyon Çalışma Kağıdı

8.Sınıf Adaptasyon Çalışma Kağıdı PDF indir

8.2.4 Adaptasyon Çalışma Kağıdı.pdf

Doğru-yanlış, boşluk doldurma soruları bulunmaktadır.
Cevap anahtarı PDF dosyanın 2. sayfasındadır.

Ad Soyadı:
Sınıfı : No:

8.Sınıf Adaptasyon Çalışma Kağıdı

__/__/____

A- Aşağıda verilen cümleleri doğru ise D, yanlışsa Y ile işaretleyiniz?

1. ( ) Dört boyutlu keşi adaptasyon örneği değildir.
2. ( ) Adaptasyonlar biyolojik çeşitliliğe katkı sağlar.
3. ( ) Aynı çevrede yaşayan canlıların hepsinin benzer adaptasyonlar geçirir.
4. ( ) Adaptasyonlar kalıtsal değildir.
5. ( ) Nemli ortamlarda yaşayan bitkilerin geniş yapraklı olma adaptasyonu vardır.
6. ( ) Adaptasyonlar canlıların yaşama ve üreme şansını artırır.
7. ( ) Suyun akışına göre ağız diye kabuklarının değişmesi adaptasyon örneğidir.
8. ( ) Adaptasyon ve modifikasyon kalıtsal olma yönüyle birbirinden farklıdır.
9. ( ) Bir türün bireylerinin ortama uyum sağlayanlarının hayatta kalması seçilimdir.
10. ( ) Bir canlı türünün adaptasyonu zamanla değişebilir.
11. ( ) Adaptasyonla benzer gen yapısı da değişir.
12. ( ) Örümceklerin ağ örebilmesi adaptasyondur.
13. ( ) Kutup bölgesinde yaşayan canlıların beyaz renkte olması modifikasyondur.
14. ( ) Adaptasyon geçiren canlı, yeni bir canlı türü olur.
15. ( ) Tırpana benzeyen çiftçiyebilmek için elektrik kullanması adaptasyondur.
16. ( ) Vur kadınlarının farklı renkte gözlerinin olması adaptasyondur.
17. ( ) Adaptasyonlar varyasyona sebep olur.
18. ( ) Develerin hörgüçlerinde yağ depolamaları modifikasyondur.
19. ( ) Boz ayılar kutuplara giderse adaptasyon geçirir.
20. ( ) Adaptasyonlar doğal seçilimin oluşmasına katkı sağlar.
21. ( ) İnsanlar adaptasyon geçirmemiştir.
22. ( ) Canlılarda görülen kamuflaj birer adaptasyondur.
23. ( ) Modifikasyonlar adaptasyonlara sebep olur.
24. ( ) Çölde yaşayan bitkiler adaptasyonu sonucu boyları kısa kalmıştır.
25. ( ) Kutup tilkilerinin adaptasyonları sonucu küçük kulakları olmuştur.

B- Aşağıda verilenlerden hangileri adaptasyona örnektir, işaretleyiniz.

1	Çöle geçişinin farklı sıcaklıkta farklı renkte olması	
2	Kaktüslerin diken yapraklarının olması	
3	Alfa pamuklu insanın doğması	
4	Kuğuların ayaklarının perdeli olması	
5	Deve kuşlarının uzun ve kıvrık boyunlarının olması	
6	Spor yapan kişinin kasık olması	
7	Kurbağaların derilerinin nemli olması	
8	Albino doğan çocuk	
9	Develerin ayaklarının geniş olması	
10	Çekirdeksiz üzüm yetiştirmesi	

C- Aşağıda verilenlerden cümlelerdeki boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz. (doğal seçilim, beslenme, farklı, yağ, varyasyon, tür, su, renk değiştirmesi, kalıtsal, nilüfer)

1. Aynı tür içerisindeki canlıların _____ adaptasyonları olabilir.
2. Aynı tür içerisinde görülen farklılıklara _____ denir.
3. Adaptasyon sayesinde canlının _____ üreme, barınma imkanı artar.
4. Bulunduğu ortamda _____ _____adaptasyondur.
5. Adaptasyonlar _____ olduğu için nesilden nesile aktarılır.
6. Doğaya uyum sağlayamayan canlının nesline yok olması _____dir.
7. Kutup tilkisi ve kutup ayısı aynı ekosistemde yaşayan benzer adaptasyonlar geçirmiş farklı _____ canlılardır.
8. Eğine yapraklı bitkiler _____ kaybını azaltmaya yarayan adaptasyonlardır.
9. _____ bitkisinin geniş yapraklarının sayesinde yaşamdaki fazlalık su dışarı atılır.
10. Kutuplarda yaşayan canlılar soğuktan korunmak için derilerinde _____ bulundurur.

D- Aşağıda verilen canlıların hangi tür adaptasyonlar geçirdiklerini işaretleyiniz.

	Beslenme	Boyunca	Ağırlama	Üreme	Kamuflaj
Kartalın pençelerinin sivri olması					
Kutup ayılarının beyaz renkte olması					
Örümceklerin ağ örmesi					
Çakıran geyiğinin kısık ve kesikli olması					
Balıkların göç etmesi					
Tohumların kalın kabuğu sahip olması					
Yeşil otlar içerisinde yeşil çekirgelerin olması					
Çıngır böceklerinin ses çıkarması					
Tarsi hujunun yapraklarla yuva yapması					
Zebraların çizgili olması					
Tohumların yapısında besin depo etmesi					
Tırpana benzeyen kuyruğunda elektrik üretmesi					
Balıkların çok fazla sayıda yumurta üretmesi					
Zürafaların uzun boyunlu olması					
Kurbağaların dillerinin uzun olması					
Kurbağaların renklenmesi					
Akbaba'ların sahte ölü taklası yapmaları					
Yarasaların ses dalgalarını kullanarak uçması					
Develerin kalın dudaklarının olması					
Kuğuların yuva yapması					

Fen Bilimleri Çalışma Kağıtları için tıklayınız.