

Adı:

Tarih:

Yaşam alanları

Bir canlının yaşadığı, beslendiği ve barındığı yere yaşam alanı denir. Orman, göl, deniz, çöl ve toprak birer yaşam alanıdır.

1. Kartları aç, canlıyı yaşam alanıyla eşleştir. (Eşleştir.)

- | | |
|------------|----------------|
| 1. Sincap | a) Deniz |
| 2. Yunus | b) Orman |
| 3. Deve | c) Toprak |
| 4. Solucan | d) Buzlu kutup |
| 5. Penguen | e) Çöl |

2. Deve çölde nasıl yaşayabilir?

- ☐ a) Uzun süre su içmeden dayanabilir ☐ b) Suda yüzerek serinler
☐ c) Kışın buzun altında uyur

3. Kalın kürkü ve kalın yağ tabakası olan kutup ayısı hangi yaşam alanına uygundur?

- ☐ a) Kutup ☐ b) Çöl ☐ c) Göl

4. Balıkların yaşam alanı sudur.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

5. Ördeğin perdeli ayakları hangi yaşam alanına uygun olduğunu gösterir?

- ☐ a) Göl ve su kenarı ☐ b) Çöl ☐ c) Dağ tepesi

6. Kaktüs kalın gövdesinde su saklar. Bu hangi yaşam alanına uygundur?

- ☐ a) Çöl ☐ b) Kutup ☐ c) Göl

7. Bu canlı suda mı, karada mı yaşar? (Her birinin yanına grubunun harfini yaz: A = Suda, B = Karada)

- ☐ Fil ☐ Ahtapot ☐ Zürafa ☐ Balina ☐ Yunus ☐ Tavşan

8. Bir hayvanın tüyleri kalın ve beyaz, ayakları buz üstünde kaymıyor. Yaşam alanı neresi olabilir?

- ☐ a) Kutup ☐ b) Çöl ☐ c) Sıcak bir orman

Canlı çeşitliliği

Bir yaşam alanında kaç farklı canlı olduğuna canlı çeşitliliği denir. On karınca tek çeşittir. Karınca, solucan ve papatya ise üç çeşittir.

9. Hangi bahçede canlı çeşitliliği daha fazladır?

- ☐ a) Arı, kelebek, kurbağa ve lale olan bahçe ☐ b) Yirmi karınca olan bahçe
☐ c) On lale olan bahçe

10. Bir göle aynı çeşitten 100 balık bırakılırsa gölün canlı çeşitliliği çok artar.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

11. Okul bahçesinde serçe, güvercin, kedi, çam ağacı ve gül görüldü. Kaç çeşit canlı var? _____

12. Bir yaşam alanında çeşitlilik neden önemlidir?

- ☐ a) Canlılar birbirine besin ve barınak sağlar ☐ b) Alan daha kalabalık görünür
☐ c) Bütün canlılar birbirine benzer

Yaşam alanlarını koruyalım

Çöpler, kirli sular, orman yangınları ve ağaçların kesilmesi yaşam alanlarına zarar verir. Yaşam alanı bozulunca orada yaşayan canlılar da zarar görür.

Göle dönen ördekler

Köyün yanında küçük bir göl vardı. Gölde ördekler, kurbağalar ve balıklar yaşıyordu.

Bir gün insanlar göle çöp atmaya başladı. Su kirlendi ve göle gelen ördekler azaldı.

Köydeki çocuklar öğretmenleriyle birlikte göl kıyısını temizledi. Kıyıya çöp kutuları kondu. Ertesi bahar ördekler göle yeniden geldi.

13. Hangileri yaşam alanlarına zarar verir? (Birden çok doğru olabilir.)

- ☐ a) Ormanda ateş yakmak ☐ b) Göle çöp atmak ☐ c) Fidan dikmek
☐ d) Kuş yuvasını bozmak

14. Pikniğe gittiğimizde çöplerimizi çöp kutusuna atarız ya da yanımızda geri getiririz.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

15. Hangi davranış ormanı korur?

- ☐ a) Fidan dikmek ☐ b) Ağaç dallarını kırmak ☐ c) Yere cam şişe bırakmak

16. Kuş yuvasındaki yumurtaları eve götürmek doğru bir davranıştır.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

17. Yaşam alanını korur mu, zarar mı verir? (Her birinin yanına grubunun harfini yaz: A = Korur, B = Zarar verir)

- ☐ Atıkları ayrı toplamak ☐ Denize poşet atmak ☐ Kışın kuşlara yemlik asmak
☐ Hayvan yuvalarına taş atmak ☐ Ağaç dikmek ☐ Parktaki çiçekleri koparmak

18. Okulun yanındaki dere kıyısında çöpler birikmiş. Ne yapabiliriz?

- ☐ a) Öğretmenimizle birlikte bir temizlik günü düzenleriz ☐ b) Biz de oraya çöp atarız
☐ c) Hiçbir şey yapmayız

19. Göle gelen ördekler neden azaldı?

- ☐ a) Su kirlendiği için ☐ b) Göl büyüdüğü için ☐ c) Hava ısındığı için

20. Çocuklar göl kıyısını tek başlarına temizledi.

- ☐ Doğru ☐ Yanlış

21. Bu metinden ne öğreniyoruz?

- ☐ a) Yaşam alanını korursak canlılar geri döner ☐ b) Göller kendi kendine temizlenir
☐ c) Çöp atmanın zararı yoktur

Cevap anahtarı

1. 1-b, 2-a, 3-e, 4-c, 5-d
2. a) **Uzun süre su içmeden dayanabilir** Çölde su azdır. Deve uzun süre su içmeden yaşayabilir.
3. a) **Kutup** Kalın kürk ve yağ tabakası onu soğuktan korur.
4. **Doğru** Balıklar solungaçlarıyla suda solunum yapar. Bu yüzden suda yaşar.
5. a) **Göl ve su kenarı** Perdeli ayaklar suda yüzmeyi kolaylaştırır.
6. a) **Çöl** Çölde az yağmur yağar. Kaktüs sakladığı suyla yaşar.
7. **Yunus: A, Ahtapot: A, Balina: A, Tavşan: B, Fil: B, Zürafa: B** Yunus, ahtapot ve balina denizde yaşar. Tavşan, fil ve zürafa karada yaşar.
8. a) **Kutup** Kalın beyaz tüyler ve buzda yürüyen ayaklar kutup için kanıttır.
9. a) **Arı, kelebek, kurbağa ve lale olan bahçe** İlk bahçede dört farklı canlı var. Diğerlerinde birer çeşit var.
10. **Yanlış** Balıkların hepsi aynı çeşittir. Göle en çok bir çeşit eklenmiş olur.
11. **5** Beş farklı canlı sayıldı: serçe, güvercin, kedi, çam ağacı ve gül.
12. a) **Canlılar birbirine besin ve barınak sağlar** Arı çiçeğe, ağaç kuşa, yaprak solucana yarar. Canlılar birbirine bağlıdır.
13. a) **Ormanda ateş yakmak, b) Göle çöp atmak, d) Kuş yuvasını bozmak** Fidan dikmek yaşam alanlarını korur. Diğerleri zarar verir.
14. **Doğru** Doğada bırakılan çöpler hayvanlara ve bitkilere zarar verir.
15. a) **Fidan dikmek** Yerde bırakılan cam şişe hayvanlara zarar verir, güneşte yangına bile yol açabilir.
16. **Yanlış** Yumurtalar yuvasında, annesinin yanında kalmalıdır.
17. **Kışın kuşlara yemlik asmak: A, Atıkları ayrı toplamak: A, Ağaç dikmek: A, Denize poşet atmak: B, Parktaki çiçekleri koparmak: B, Hayvan yuvalarına taş atmak: B** Doğayı korumak için canlılara ve yuvalarına zarar vermeyiz.
18. a) **Öğretmenimizle birlikte bir temizlik günü düzenleriz** Yetişkinlerle birlikte, eldivenle temizlik yaparak dereyi koruyabiliriz.
19. a) **Su kirlendiği için** Metinde çöpler yüzünden suyun kirlendiği yazıyor.
20. **Yanlış** Çocuklar öğretmenleriyle birlikte temizledi.
21. a) **Yaşam alanını korursak canlılar geri döner** Göl temizlenince ördekler geri geldi.