










KONU KAVRAMA TESTİ 4

1.

ÖZELLİKLER ▼	CANLILAR		
			
Yavrularını doğurur mu?	✗	✗	✗
Pullu ve sert derisi var mı?	✓	✗	✗
Solungaç solunumu yapar mı?	✗	✓	✗
Vücudunda tüy var mı?	✗	✗	✓

Yukarıdaki tabloda , ,  canlılarının özelliklerine ait sorular ve cevapları verilmiştir.



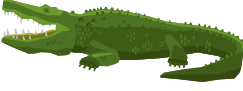

Buna göre,

- I.  canlısı yüzgece sahiptir.
- II.  canlısı sürüngendir.
- III.  canlısı kanatlara sahiptir.

ifadelerinden hangileri doğru olabilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

2. **Aşağıdaki hayvanlar omurgaya sahip olma durumuna göre sınıflandırıldığında hangisi diğerlerinden farklı bir grupta yer alır?**

- A)  solucan B)  kaplumbağa C)  timsah D)  yılan

3. Hayvanat bahçesi gezisi sırasında öğrenciler gördükleri hayvanları aşağıdaki tablodaki gibi sıralamıştır.

1. Yılan	3. Kertenkele	5. Yengeç	7. Timsah
2. Salyangoz	4. Solucan	6. Kaplumbağa	8. Kurbağa

Öğretmen, tablodaki omurgalı hayvanları mavi renge, omurgasız hayvanları ise kırmızı renge boyamalarını istemektedir.

Buna göre aşağıdaki tabloların hangisinde hayvanlar omurgaya sahip olma durumlarına göre doğru sınıflandırılmıştır?

A)

1. Yılan	3. Kertenkele	5. Yengeç	7. Timsah
2. Salyangoz	4. Solucan	6. Kaplumbağa	8. Kurbağa

B)

1. Yılan	3. Kertenkele	5. Yengeç	7. Timsah
2. Salyangoz	4. Solucan	6. Kaplumbağa	8. Kurbağa

C)

1. Yılan	3. Kertenkele	5. Yengeç	7. Timsah
2. Salyangoz	4. Solucan	6. Kaplumbağa	8. Kurbağa

D)

1. Yılan	3. Kertenkele	5. Yengeç	7. Timsah
2. Salyangoz	4. Solucan	6. Kaplumbağa	8. Kurbağa

4. Elif, evlerinin bahçesinde beslediği; tavuk, tavşan ve kaplumbağayı inceleyip bazı özellikleri ile ilgili bir tabloyu doğru şekilde dolduruyor.



Buna göre aşağıdaki tablolardan hangisi Elif'e aittir?

A)

	Yumurta ile çoğalma	Yavru bakımı görülme	Vücudu kıllarla kaplı	Akciğer solunumu yapma
Tavuk	✓	✓		✓
Tavşan	✓	✓	✓	✓
Kaplumbağa	✓			

B)

	Yumurta ile çoğalma	Yavru bakımı görülme	Vücudu kıllarla kaplı	Akciğer solunumu yapma
Tavuk	✓	✓		✓
Tavşan		✓	✓	✓
Kaplumbağa	✓	✓		✓

C)

	Yumurta ile çoğalma	Yavru bakımı görülme	Vücudu kıllarla kaplı	Akciğer solunumu yapma
Tavuk	✓	✓		✓
Tavşan		✓	✓	✓
Kaplumbağa	✓			✓

D)

	Yumurta ile çoğalma	Yavru bakımı görülme	Vücudu kıllarla kaplı	Akciğer solunumu yapma
Tavuk	✓	✓		✓
Tavşan	✓	✓	✓	✓
Kaplumbağa	✓			✓

5. Öğretmen, öğrencilerinden hayvanat bahçesi gezisi sırasında gördükleri hayvanları üreme şekillerine göre, yumurta ile çoğalanları pembe renge, doğurarak çoğalanları ise mavi renge boyamalarını istemiştir.

1. Fil	4. Deve Kuşu	7. Yunus	10. Yılan
2. Tavuk	5. Kanguru	8. Serçe	11. Balina
3. Köpek	6. Hamsi	9. Yarasa	12. Kurbağa

Buna göre aşağıdaki tabloların hangisinde hayvanlar üreme şekillerine göre doğru sınıflandırılmıştır?

A)

1. Fil	4. Deve Kuşu	7. Yunus	10. Yılan
2. Tavuk	5. Kanguru	8. Serçe	11. Balina
3. Köpek	6. Hamsi	9. Yarasa	12. Kurbağa

B)

1. Fil	4. Deve Kuşu	7. Yunus	10. Yılan
2. Tavuk	5. Kanguru	8. Serçe	11. Balina
3. Köpek	6. Hamsi	9. Yarasa	12. Kurbağa

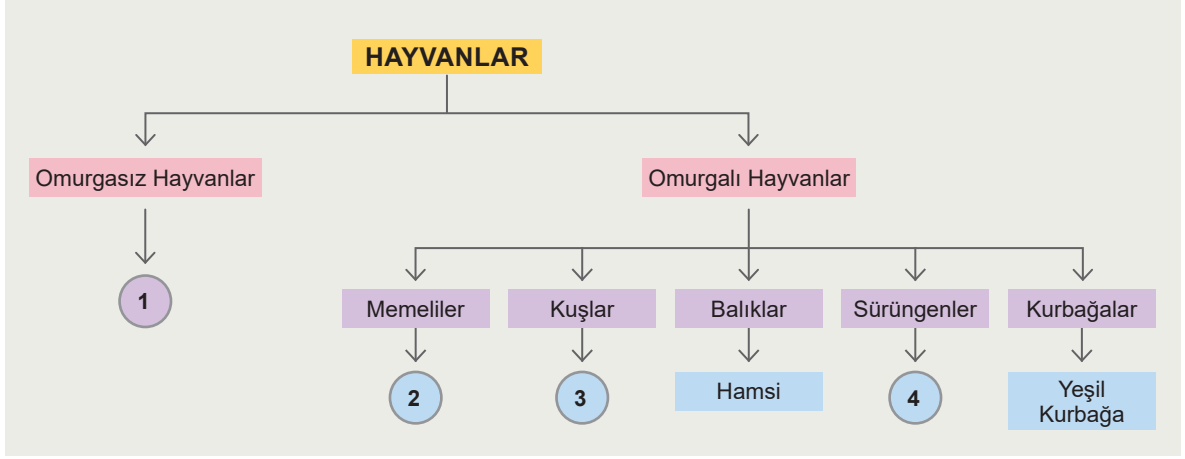
C)

1. Fil	4. Deve Kuşu	7. Yunus	10. Yılan
2. Tavuk	5. Kanguru	8. Serçe	11. Balina
3. Köpek	6. Hamsi	9. Yarasa	12. Kurbağa

D)

1. Fil	4. Deve Kuşu	7. Yunus	10. Yılan
2. Tavuk	5. Kanguru	8. Serçe	11. Balina
3. Köpek	6. Hamsi	9. Yarasa	12. Kurbağa

6. Öğretmen öğrencilerinden hayvanların sınıflandırılması ile ilgili aşağıda verilen şemada boş bırakılan bölümleri uygun kavramlarla doldurmalarını istemiştir.



Öğrenci	1	2	3	4
Ali	Yılan	Penguen	Yarasa	Salyangoz
Banu	Salyangoz	Penguen	Yarasa	Yılan
Cansu	Yılan	Yarasa	Penguen	Salyangoz
Derya	Salyangoz	Yarasa	Penguen	Yılan

Buna göre tablodaki öğrencilerden hangisi şemada boş bırakılan bölümleri doğru bir şekilde tamamlamıştır?

- A) Derya B) Cansu C) Banu D) Ali
7. Aşağıda verilen grafikte memelilere ait bazı özellikler yer almaktadır.



Buna göre, memelilere ait bu özelliklerden hangilerinde yanlışlık yapılmıştır?

- A) Solunum ve üreme şekli B) Yaşam alanı ve vücut örtüsü
- C) Sadece beslenme şekli D) Örnek türü ve yaşam alanı

8. Aşağıdaki tabloda omurgalı hayvan gruplarına ait bazı özellikler ile ilgili açıklamalar yer almaktadır.

Grup \ Özellikler	Üreme şekli	Solunum çeşidi	Yavru bakımı	Örnek
Kuşlar	Yumurta ile çoğalma	Akciğer solunumu	Var	Penguen
Sürüngenler	Yumurta ile çoğalma	Akciğer solunumu	Yok	Solucan
Balıklar	Yumurta ile çoğalma	Solungaç solunumu	Var	Yunus
Memeliler	Doğurarak çoğalma	Akciğer solunumu	Var	Tavşan
Kurbağalar	Yumurta ile çoğalma	Solungaç solunumu	Yok	Yeşil Kurbağa

Tabloya göre, omurgalı hayvan gruplarına ait hangi özelliğin bulunduğu sütunda hiç hata yapılmamıştır?

- A) Üreme şekli
B) Yavru bakımı
C) Solunum çeşidi
D) Örnek

9. Öğretmen öğrencilerinden omurgasız hayvanlara ait 5 adet örnek içeren bilgi kartı hazırlamalarını istemiştir. Bilgi kartlarındaki her doğru örnek için +1 puan ve her yanlış örnek için -1 puan alacaklarını söylemiştir.

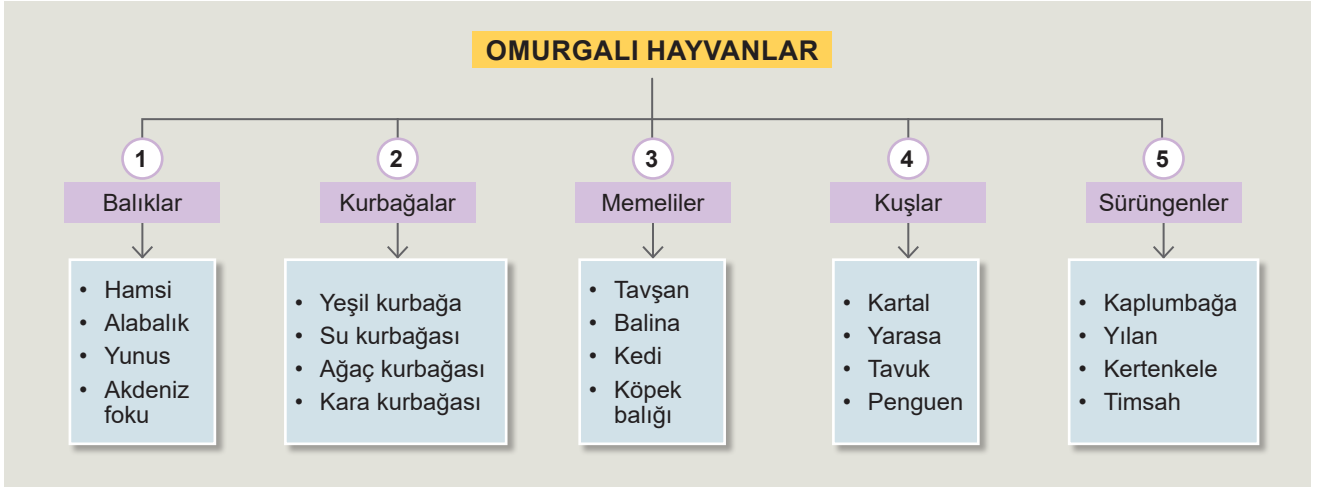
Dört öğrenci, omurgasız hayvan örnekleri ile ilgili bilgi kartlarını aşağıdaki gibi oluşturmuştur.

Âdem	Büşra	Canan	Deniz
Salyangoz	Yılan	Timsah	Midye
Solucan	Akrep	Sinek	Karınca
Kertenkele	Kaplumbağa	Deniz Yıldızı	Sünger
Arı	Kelebek	Örümcek	Deniz Anası
Yengeç	Ahtapot	Yılan	Uğur Böceği

Buna göre, bu öğrencilerden hangisi en yüksek puanı almıştır?

- A) Deniz
B) Canan
C) Büşra
D) Âdem

10. Öğrenciler; omurgalı hayvanların sınıflandırılması ile ilgili oluşturdukları şemayı sınıf panolarına asmışlardır.



Buna göre, asılan şemadaki listelerin hangilerinde yanlış örnekler bulunmaktadır?

- A) 1 ve 2 B) 2 ve 4 C) 2 ve 5 D) 1, 3 ve 4

11. Bir öğrenci omurgalı hayvanları gruplandırılarak sahip oldukları özellikleri sıraladığı bilgi kartlarını aşağıdaki gibi oluşturmuştur.

A Grubu

- ▷ Suda yaşar.
- ▷ Yavru bakımı yoktur.
- ▷ Yumurta ile çoğalır.
- ▷ Vücutları pullarla kaplıdır.

B Grubu

- ▷ Hem suda hem karada yaşar.
- ▷ Yavru bakımı yoktur.
- ▷ Yumurta ile çoğalır.
- ▷ Vücutları nemli ve kaygandır.

C Grubu

- ▷ Hem suda hem karada yaşar.
- ▷ Yavru bakımı vardır.
- ▷ Yavrularını sütle besler
- ▷ Doğurarak çoğalır.

D Grubu

- ▷ Hem suda hem karada yaşar.
- ▷ Yavru bakımı yoktur.
- ▷ Yumurta ile çoğalır.
- ▷ Vücutları sert ve kuru pullarla kaplıdır.

E Grubu

- ▷ Hem suda hem karada yaşar.
- ▷ Yavru bakımı vardır.
- ▷ Yumurta ile çoğalır.
- ▷ Vücutları tüylerle kaplıdır.

Buna göre, bilgi kartlarındaki grup isimleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A grubu	B Grubu	C Grubu	D Grubu	E Grubu
A) Balıklar	Sürüngenler	Memeliler	Kurbağalar	Kuşlar
B) Kurbağalar	Sürüngenler	Kuşlar	Memeliler	Sürüngenler
C) Balıklar	Kurbağalar	Memeliler	Sürüngenler	Kuşlar
D) Kurbağalar	Balıklar	Sürüngenler	Kurbağalar	Memeliler

12. Aşağıda Reyhan'ın A canlısı ile ilgili öğretmeniyle yaptığı bir konuşma yer almaktadır.

Reyhan: Akciğer solunumu yapar mı?

Öğretmen: Evet

Reyhan: Yavrusunu sütle besler mi?

Öğretmen: Hayır

Reyhan: Yavru bakımı yapar mı?

Öğretmen: Evet

Buna göre A canlısı, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)



B)



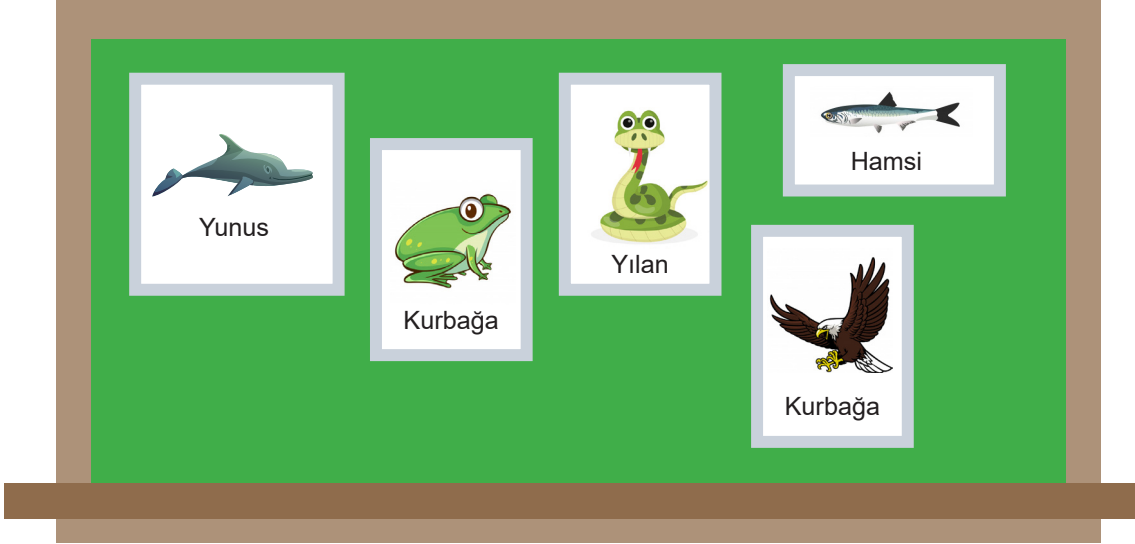
C)



D)



13.



Öğretmen: Yukarıdaki resimlerde yer alan canlıların ortak özelliği nedir?

Ahmet: Akciğer solunumu yapmaları

Burak: Yavru bakımı yapmaları

Ceren: Omurgaya sahip olmaları

Deniz: Yumurta ile çoğalmaları

Öğretmenin sorduğu soruya öğrencilerden hangisi doğru cevabı vermiştir?

A) Deniz

B) Ceren

C) Burak

D) Ahmet

14. Öğretmen aşağıdaki tabloda omurgalı hayvanların özelliklerinin ait olduğu grubun kutucuğunun işaretlenmesini ve uygun renkler kullanılarak boyanmasını öğrencilerinden istemiştir.






	Balıklar	Kuşlar	Sürüngenler	Memeliler	Kurbağalar
Yavru bakımı vardır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Akciğer solunumu yapar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doğurarak çoğalır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yavrusunu sütle besler.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yunus örnek olarak verilebilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yaşamları önce suda daha sonra karada devam eder.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Penguen örnek olarak verilebilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabloyu doğru bir şekilde dolduran öğrenci hangi renkteki boyaya ihtiyaç duymamıştır?

- A) Turuncu B) Yeşil C) Mavi D) Kırmızı
15. Öğretmen aşağıdaki tabloda omurgalı hayvanların özelliklerinin ait olduğu grubun kutucuğunun işaretlenmesini ve uygun renkler kullanılarak boyanmasını öğrencilerinden istemiştir.

	Balıklar	Kuşlar	Sürüngenler	Memeliler	Kurbağalar
Yavru bakımı vardır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Akciğer solunumu yapar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doğurarak çoğalır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yavrusunu sütle besler.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yunus örnek olarak verilebilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yaşamları önce suda daha sonra karada devam eder.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Penguen örnek olarak verilebilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yarasa örnek olarak verilebilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Yavru bakımı yoktur.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tabloyu doğru bir şekilde işaretleyen ve renklendiren öğrencinin ihtiyaç duyduğu boya adeti, aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

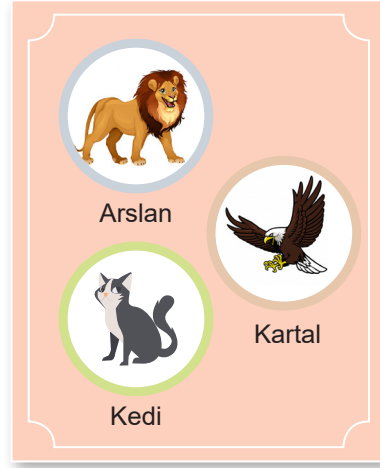
- 




- A) 3 adet 1 adet 3 adet 5 adet 1 adet
- B) 2 adet 2 adet 3 adet 4 adet 2 adet
- C) 3 adet 4 adet 1 adet 3 adet 2 adet
- D) 1 adet 3 adet 2 adet 6 adet 3 adet

16.

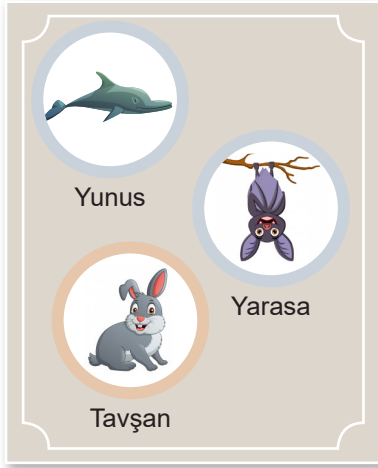
I. POSTER



II. POSTER



III. POSTER



IV. POSTER



Yukarıdaki posterlerde yer alan omurgalı hayvanların sınıflandırılması ile ilgili hangi seçenekteki bilgi yanlıştır?

- A) I. posterdeki hayvanlar yumurta ile çoğalır.
- B) II. posterdeki hayvanlar yavrularına bakar.
- C) III. posterdeki hayvanlar yavrularını sütle besler.
- D) IV. posterdeki hayvanlar solungaç solunumu yapar.

17. Aşağıdaki özelliklerden hangisi, bir omurgalı canlının memeliler sınıfına ait olduğu gösteren kesin bir kanıttır?

- A) Akciğer solunumu yapar.
- B) Yavru bakımı vardır.
- C) Vücutları tüylerle kaplıdır.
- D) Yavrusunu sütle besler.



18. Öğretmen öğrencilerinden verilen Tablo I'deki hayvanları Tablo II'deki ait olduğu canlı grubunun rengine boyamalarını istemektedir. .

Yılan	Kertenkele	Aslan	Kartal
Köpek balığı	Kuyruklu kurbağa	Kaplumbağa	Yarasa
Penguen	Akdeniz foku	Alabalık	Kara kurbağası
Balina	İguana	Tavuk	Yunus

Tablo I

Balıklar	
Kuşlar	
Sürüngenler	
Memeliler	
Kurbağalar	

Tablo II

Buna göre aşağıdaki öğrencilerden hangisi omurgalı hayvanları doğru bir şekilde sınıflandırmış ve renklendirmiştir?

A) Ali

Yılan	Kertenkele	Aslan	Kartal
Köpek balığı	Kuyruklu kurbağa	Kaplumbağa	Yarasa
Penguen	Akdeniz foku	Alabalık	Kara kurbağası
Balina	İguana	Tavuk	Yunus

C) Cansu

Yılan	Kertenkele	Aslan	Kartal
Köpek balığı	Kuyruklu kurbağa	Kaplumbağa	Yarasa
Penguen	Akdeniz foku	Alabalık	Kara kurbağası
Balina	İguana	Tavuk	Yunus

B) Banu

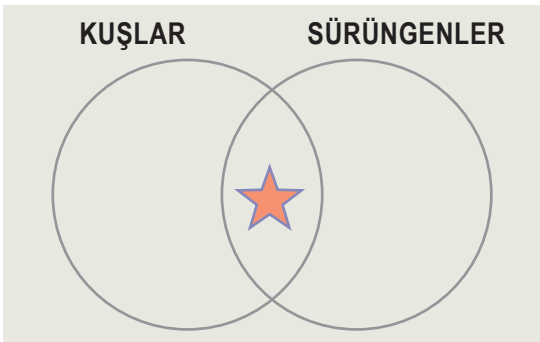
Yılan	Kertenkele	Aslan	Kartal
Köpek balığı	Kuyruklu kurbağa	Kaplumbağa	Yarasa
Penguen	Akdeniz foku	Alabalık	Kara kurbağası
Balina	İguana	Tavuk	Yunus


C) Dilara

Yılan	Kertenkele	Aslan	Kartal
Köpek balığı	Kuyruklu kurbağa	Kaplumbağa	Yarasa
Penguen	Akdeniz foku	Alabalık	Kara kurbağası
Balina	İguana	Tavuk	Yunus

19. Aşağıda omurgalı hayvanlara ait bazı özellikler yer almaktadır.

1. Deri solunumu yapma
2. Omurgalı olma
3. Yavru bakımı yapma
4. Yumurta ile üreme
5. Yavrusunu sütle besleme
6. Solungaç solunumu yapma







Verilen özelliklerden hangileri, yandaki Venn şemasında  ile gösterilen bölümde yer alabilir?

- A) Yalnız II
- B) I ve V
- C) II ve IV
- D) III ve VI

20. Aşağıdaki tabloda balıkların bazı özelliklerine ait ifadeler yer almaktadır. Fen bilimleri öğretmeni, öğrencilerin balıklarla ilgili ifadelerden doğru olanları mavi top ile yanlış olanları da turuncu top ile göstermelerini istemiştir.

	D	Y
Yavru bakımı vardır.		
Akciğer solunumu yaparlar.		
Yumurta ile çoğalırlar.		
Suda yaşarlar.		
Yunus örnek olarak verilebilir.		
Köpek balığı örnek olarak verilebilir.		
Vücutları tüylerle kaplıdır.		
Bazıları ot ile beslenir.		
Yüzgeçleriyle hareket ederler.		

Buna göre, aşağıdaki öğrencilerden hangisi ifadeleri sırasıyla doğru değerlendirmiştir?

- A) Gülay: 
- B) Ayşe: 
- C) Şenay: 
- D) Turgay: 

KONU KAVRAMA TESTİ 4

- | | | | |
|-----|----------|-----|----------|
| 1. | D | 11. | C |
| 2. | A | 12. | B |
| 3. | D | 13. | B |
| 4. | C | 14. | A |
| 5. | D | 15. | D |
| 6. | A | 16. | D |
| 7. | B | 17. | D |
| 8. | A | 18. | B |
| 9. | A | 19. | C |
| 10. | D | 20. | B |