



YAZILI NOTU:

2023-2024 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
5.SINIF 2.ÜNİTE  
FEN BİLİMLERİ ÜNİTE YAZILI SINAVI

ADI -SOYADI : .....

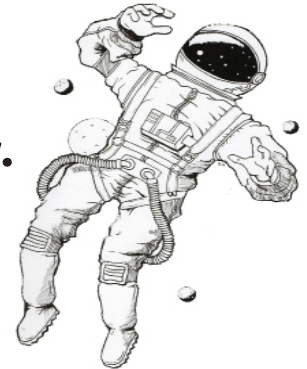
SINIFI : .....

NUMARASI : .....

OKULU : .....



**Bir gün değil, her gün istersen olur.**



ASLAN HOCAM



A) Aşağıda canlılar ile ilgili verilen cümlelerden doğru olanın karşısına "D" yanlış olanın karşısına "Y" yazınız. (10x2= 20 Puan)

	CANLILAR	D/Y
1	Yılan omurgasız canlılar sınıfındadır.	
2	Vücudumuzda sadece yararlı mikroskobik canlılar bulunur.	
3	Ekmek hamurunun oluşmasında maya mantarları görev alır.	
4	Bitkinin dik durmasına yarayan ve üzerinde çiçek ile yaprakların olduğu kısma gövde adı verilir.	
5	Yarasanın vücudu tüyler ile kaplıdır.	
6	Çiçeksiz bitkiler tohum oluşturma yeteneğine sahiptir.	
7	Mikroskobik canlılar toprakta, suda, havada, insan vücudunda yaşamlarını sürdürebilirler.	
8	Mikroskobik canlılar atıkları çürüterek doğadaki döngülere katkı sağlarlar.	
9	Ahtapot, salyangoz, midye gibi canlılar omurgalı hayvanlardır.	
10	Bitkiler kökleri yardımıyla topraktan su ve mineralleri alırlar.	

B) Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.(20x1= 20 Puan)

1) Aşağıda omurgalı hayvan gruplarına ait bazı özellikler verilmiştir. Özelliklerin ait olduğu hayvan grubunun kutucuklarını "X" ile işaretleyiniz.

	BALIKLAR	KURBAĞALAR	SÜRÜNGENLER	KUŞLAR	MEMELİLER
1.Vücutları tüylerle kaplıdır.					
2.Vücudu sert pullarla kaplıdır.					
3. Balina ve yunus dahil olduğu canlı grubudur.					
4. Vücutları kıllarla kaplıdır.					
5. Yavrusunu sütle besler.					
6. Yavru bakımı yoktur.					
7. Doğurarak çoğalırlar.					
8. Yumurtlayarak çoğalır.					
9. Vücutları nemli ve kaygandır.					
10. Vücutları pullarla kaplıdır.					
11. Vücutlarında omurgaya sahiptir.					



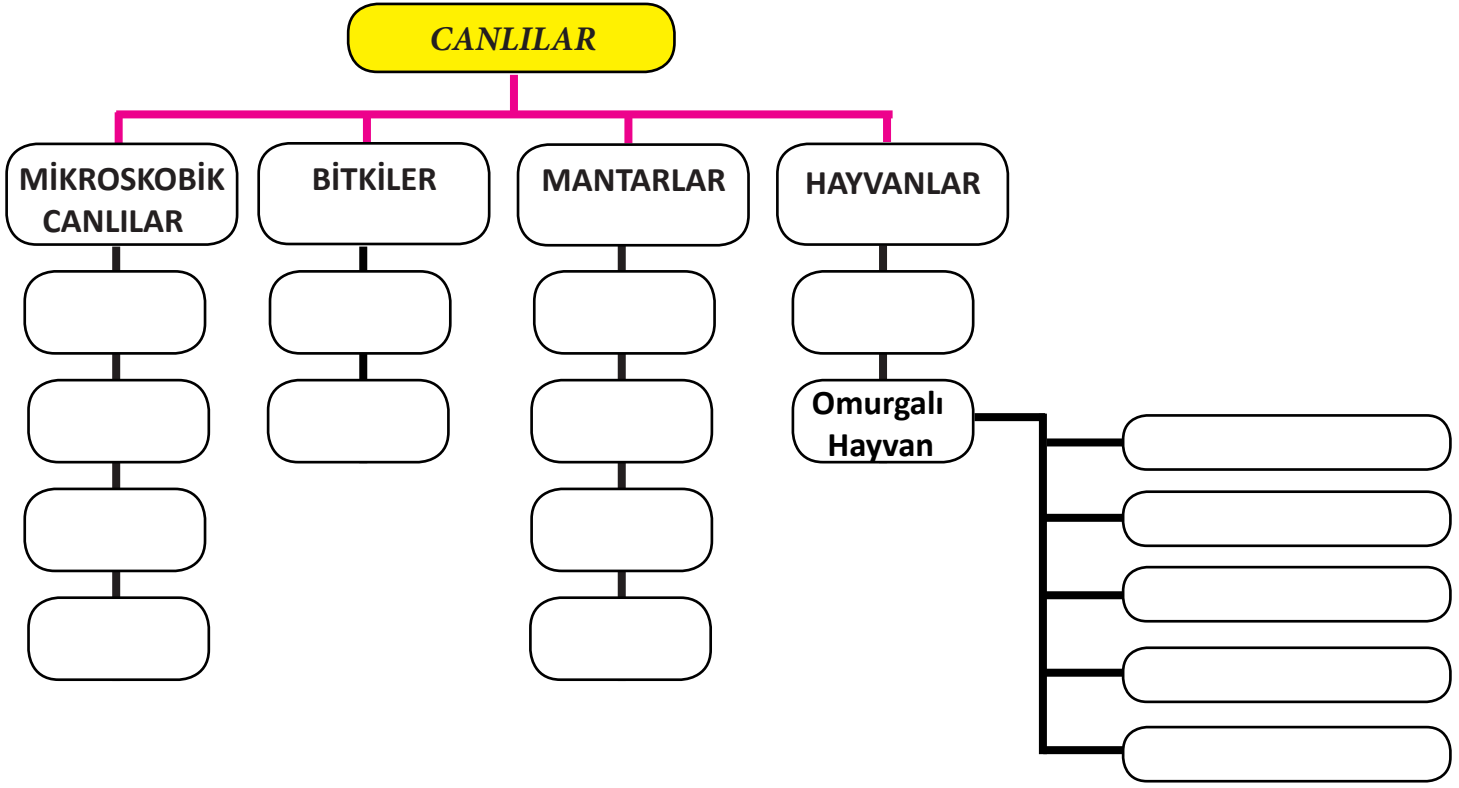
c) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere, verilen kelime ipuçlarını kullanarak doğru bir şekilde doldurunuz. (10x2= 20 Puan)



- 1 Vücudu sert pullarla kaplı olup, kol ve bacakları iyi gelişmemiş ya da yılandaki gibi tamamen yok olan canlı grubu .....dir.
- 2 Parazit mantarı küçük çocukların dilinin üzerinde .....hastalığı oluşturur.
- 3 Bitkilerin yeşil kısımlarında ..... ile besin ve oksijen üretilir.
- 4 Kurbağalar hem.....hem akciğer solunumu yaparlar.
- 5 Balıklar .....solunumu yaparlar.
- 6 Çiçekli bitkilere .....örnek olarak verilebilir.
- 7 Memeliler .....çoğalır.
- 8 Bitkilerin yapraklarında fazla su ..... ile dışarı atılır.
- 9 Çiçeksiz bitkilere .....örnek olarak verilebilir.
- 10 Sürüngenler.....solunumu yaparlar.



D) Aşağıda canlıların sınıflandırılması ile ilgili poster verilmiştir. Posterde boş bırakılan yerleri tablodan yararlanarak doğru şekilde tamamlayınız.(16 x1= 16 Puan)



E) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları yanıtlayınız.(6x4= 24 Puan)

1)

1. Çiçek
2. Gövde
3. Kök
4. Yaprak

- A. Fotosentez yaparak, besin ve oksijen üretilen kısımdır. Fazla suyun terleme ile atıldığı kısımdır.
- B. Toprakta mineral ve suyun alındığı kısımdır.
- C. Madde iletiminden sorumludur.
- D. Meyve ve tohum üretilen kısımdır.

A	B	C	D

Öğretmen tahtaya çiçekli bitkinin kısımları konusu ile ilgili sorular yazmıştır.

Soruları sırayla cevaplayarak bulduğunuz cevapların başında bulunan sayıları kutulara yazdığınızda hangi şifre oluşur?

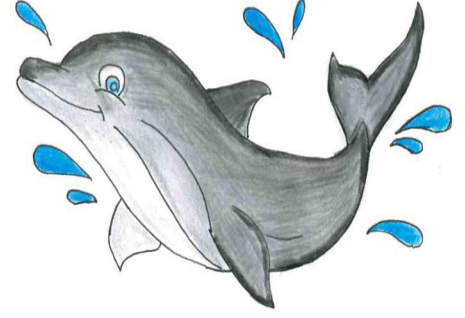
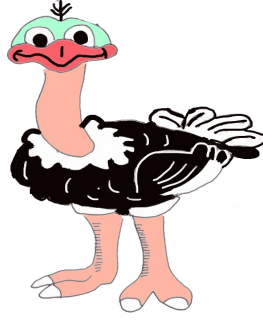
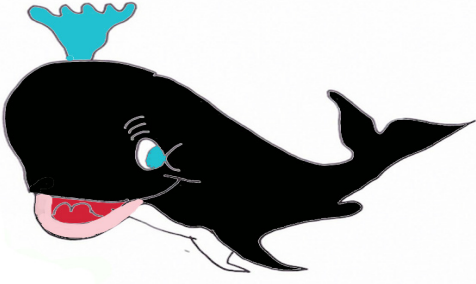
A) 4312

B) 4123

C) 1324

D) 4321

2)



Görselde verilen canlılar için;

1. Akciğer solunumu yaparlar.
2. Yumurta ile çoğalırlar.
3. Yavru bakımı yaparlar.
4. Vücutları tüylerle kaplıdır.

İfadelerinden hangileri tüm canlılar için doğrudur?

A) 1 ve 2

B) 1 ve 3

C) 2 ve 4

D) 1, 3, 4

3) Öğretmen aşağıdaki tabloda bazı özellikleri "X" işareti ile belirtilen hayvanlara birer adet örnek vermelerini istemiştir.

	OMURGA		ÜREME ŞEKLİ		SOLUNUM ÇEŞİDİ			YAVRU BAKIMI	
	VAR	YOK	YUMURTA	DOĞURARAK	AKCİĞER	SOLUNGAÇ	DERİ	VAR	YOK
1	X		X		X			X	
2	X		X		X		X		X
3	X			X	X			X	
4	X		X			X			X
5	X		X		X				X

Buna göre, numaralı canlılara örnek olarak verilen aşağıdaki cevaplardan hangisi doğrudur?

	1	2	3	4	5
A)	Penguen	Kurbağa	Yarasa	Sazan	Yılan
B)	Deve Kuşu	Semender	Yunus	Balina	Timsah
C)	Balık	Semender	Balina	Timsah	Tavuk
D)	Tavuk	Kurbağa	Hamsi	Yunus	Bukalemun



4) Aşağıdaki görselde mantarlar semboller ile gösterilmiştir.

Mantarlar	Özellikler
	Pamukçuk ve saç kıran gibi hastalıklara neden olur.
	Vitamin ve protein bakımından zengin mantarlardır.
	Penisilin gibi antibiyotik ilaçların üretiminde kullanılır.
	Sirke ve turşu üretiminde rol oynar.

Buna göre, verilen özellikler ile mantarların eşleştirilmesi hangi seçenekte doğrudur?

A)	Parazit mantarı	Şapkali mantar	Maya mantarı	Küf mantarı
B)	Maya mantarı	Parazit mantar	Küf mantarı	Şapkali mantar
C)	Parazit mantarı	Şapkali mantar	Küf mantarı	Maya mantarı
D)	Parazit mantarı	Şapkali mantar	Maya mantarı	Küf mantarı

5) Öğretmen çocukardan omurgasız canlılar ile ilgili örnekleri derse getirmelerini istiyor.

1. Kelebek	4. Solucan	7. Hamsi
2. Yılan	5. Çekirge	8. Örümcek
3. Yengeç	6. Arı	9. Akrep

Ahmet 'in tablosunun hatalı örnekler içerdiğini görüyor. Ahmet aşağıdakilerden hangisini yaparsa tüm örnekler doğru olur ?

- A) Çekirgeyi çıkartıp, yerine salyangozu eklemelidir.
- B) Kelebek ve hamsi çıkartılmalı, yerine salyangoz ve uğur böceği eklenmelidir.
- C) Hamsi ve yılan çıkartılmalı, yerine kertenkele ve salyangoz eklenmelidir.
- D) Hamsi ve yılan çıkarılmalı yerine, uğur böceği ve salyangoz eklenmelidir.

6)

1. Marul	4. Begonya	7. Eğrelti Otu
2. At Kuyruğu	5. Nilüfer	8. Su yosunu
3.Ciğer otu	6. Orkide	9. Soğan

Öğretmen, tabloda verilen bitkilerden çiçekli olanları maviye boyamalarını istemektedir.

Buna göre aşağıdaki tabloların hangisinde bitkilerin çiçeğe sahip olma durumlarına göre doğru sınıflandırılmıştır?

A)

1. Marul	4. Begonya	7. Eğrelti Otu
2. At Kuyruğu	5. Nilüfer	8. Su yosunu
3.Ciğer otu	6. Orkide	9. Soğan

B)

1. Marul	4. Begonya	7. Eğrelti Otu
2. At Kuyruğu	5. Nilüfer	8. Su yosunu
3.Ciğer otu	6. Orkide	9. Soğan

C)

1. Marul	4. Begonya	7. Eğrelti Otu
2. At Kuyruğu	5. Nilüfer	8. Su yosunu
3.Ciğer otu	6. Orkide	9. Soğan

D)

1. Marul	4. Begonya	7. Eğrelti Otu
2. At Kuyruğu	5. Nilüfer	8. Su yosunu
3.Ciğer otu	6. Orkide	9. Soğan