

5. SINIF CANLILAR DÜNYASI DENEME SINAVI

ADI-SOYADI:

1- I- Yavru bakımı olması

II- Akciğer solunumu

III- Yumurta ile çoğalma

Yukarıdaki özelliklerden hangisi/hangileri kuşlar ve memeliler için ortak özelliktir?

A- Yalnız I

B- Yalnız III

C- I ve II

D- I, II ve III

2-



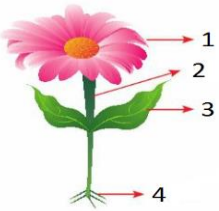
Aşağıdaki özelliklerden hangisi yukarıdaki canlılar için ortak özellik olarak verilemez?

A- Memeliler grubunda yer alırlar

B- Omurgalı hayvanlar sınıfında yer alırlar

C- Doğurarak çoğalırlar

D- Karada ve suda yaşayabilirler



3- Yanda verilen görsel üzerinde çiçeğin kısımları belirtilmiştir. Buna göre aşağıdaki seçeneklerden hangisi yanlış bilgi içerir?

A- 1 numaralı kısmın adı çiçektir ve bitkinin üremesini sağlar.

B- 2 numaralı kısmın adı gövdedir ve bitkinin topraktan su ve mineralleri almasını sağlar.

C- 3 numaralı kısmın adı yapraktır ve bitkide terleme ve gaz alışverişini sağlar.

D- 4 numaralı kısmın adı köktür ve bitkiyi toprağa bağlar.

SINIFI:

DOĞRU SAYISI:

Omurgalı Hayvanlar	Omurgasız Hayvanlar
Akrep	Yılan
Salyangoz	Ahtapot
Yunus	Fare
Serçe	Deniz Yıldızı

4- Eda omurgalı ve omurgasız hayvanlara örnekler veren yukarıdaki tabloyu yapmıştır. Fen Bilimleri öğretmeni tabloda hata olduğunu söylemiş ve Eda'dan gerekli düzenlemeleri yapmasını istemiştir. Buna göre Eda:

I - Akrep-Fare

II- Salyangoz- Yılan

III- Yunus- Deniz Yıldızı

Yer değişikliklerinden hangilerini yaparsa tablodaki hata giderilmiş olur?

A- I ve II

B- I ve III

C- II ve III

D- I, II ve III

Betül ŞAHİN

Başkalaşım geçirirler.	
Hem suda hem karada yaşarlar.	
İribaşlar solungaç solunumu yapar.	
Yetişkin kurbağalar akciğer solunumu yapar.	

5-Kurbağalarla ilgili verilen bilgilerin yanına doğru ise 'D' yanlış ise 'Y' yazan Halil aşağıdakilerden hangisini oluşturur?

A-

D
Y
D
D

B-

Y
D
Y
D

C-

D
D
D
D

D-

D
D
Y
Y

6-



❖ Yumurta ile çoğalırlar.

❖ Yavru bakımı görülmez.

Yukarıdaki canlılardan hangisi/hangileri verilen özellikleri taşır?

A- Kurbağa

B- Yılan ve Kurbağa

C- Serçe

D- Serçe, Yılan ve Kurbağa

7- Benim bir kedim var. Adı Mırra. Mırra çok sakin bir kedi ben ders çalışırken yanıma gelip oturur ve uyuklar. Onu arada parka götürür başka kedilerle oyun oynamasını sağlarım. Mırra şimdi hamile ve çok yakında küçük yavruları olacak.

Demet'in kedisi Mırra hakkında aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

A- Mırra, omurgalı hayvanlar sınıfının memeliler grubunda yer alır.

B- Mırra ve onun türündeki diğer hayvanlar doğurarak çoğalır.

C- Mırra, yavruları dünyaya geldiğinde onlara bakacak ve süt verecektir.

D- Mırra'nın vücudu tüylerle kaplıdır.

8- Fen Bilimleri dersinde canlıları sınıflandırma konusunu öğrenen Alp, sınıftaki bir grup çalışması sırasında aşağıdaki tabloyu oluşturuyor.

Canlı Grubu	Örnek
Memeliler	Balina
Balıklar	Hamsi
Kurbağalar	Semender
Kuşlar	Penguen
Sürüngenler	Solucan

Buna göre Alp'in grup arkadaşlarının, tablodaki hangi canlı gruplarına ait örneklerde değişiklik yapmaları gerekir?

A- Sürüngenler

B- Balıklar ve Sürüngenler

A- Kurbağalar ve Kuşlar

B- Memeliler, Kurbağalar ve Sürüngenler

9- Aşağıdaki canlı gruplarından hangisinde birbiri ile hiçbir yönden ortak özellik taşımayan canlılar bulunmaktadır?

A- Kara kurbağası- Palamut- Akbaba

B- İnek- Tavuk- Penguen

C- Hamsi- Keçi- Timsah

D- Yunus- Balina- Yarasa



10- I- Karınları üzerinde sürünerek hareket ederler.

II- Yumurtayla çoğalırlar.

III- Yavru bakımı görülmez.

Yukarıda verilen özelliklerden hangisi/hangileri görsellerde yer alan canlıların içinde bulunduğu gruba aittir?

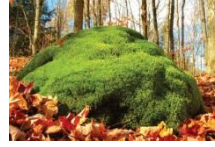
A- Yalnız I

B- Yalnız III

C- II ve III

D- I, II ve III

11-



Kara yosunu



Eğrelti otu



Kaktüs

Yukarıda bazı canlıların görselleri verilmiştir.

Buna göre;

I- Tohum ve meyve oluşturma

II- Çiçeksiz bitkiler grubunda yer alma

III- Kendi besinlerini üretme

Özelliklerinden hangisi/hangileri bakımından ortaklık gösterirler?

A- Yalnız I

B- Yalnız III

C- I ve II

D- I, II ve III



12- Çiçekli bitkiler kök, gövde, çiçek ve yaprak olmak üzere dört kısımda incelenir. Her bir kısmın kendine ait görevleri vardır.

Buna göre aşağıdaki görevlerden hangisi görselde verilen kısma ait değildir?

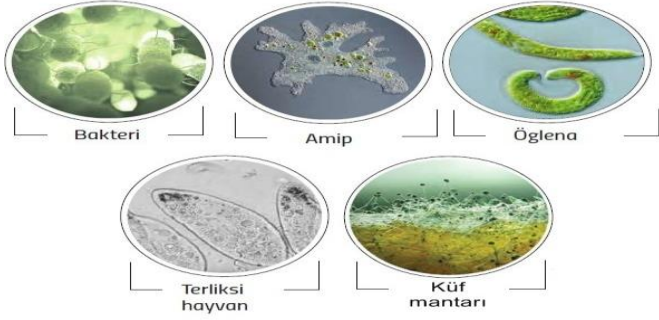
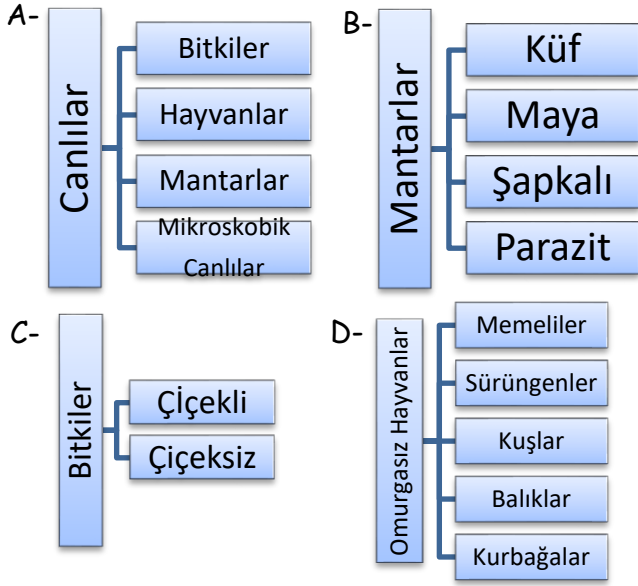
A- Terleme

B- Gaz alışverişi

C- Üreme

D- Besin üretimi

13- Aşağıdaki gruplandırmalardan hangisi canlıların sınıflandırılmasında kullanılan temel gruplandırmalardan biri değildir?



14- Yukarıdaki görsele göre mikroskopik canlılarla ilgili verilen bilgilerden hangisi hatalıdır?

- A- Çıplak gözle görülemezler
 B- Bazı mantar türleri de mikroskopik canlılara örnek olarak verilebilir.
 C- Sadece hastalık yapıcı türleri vardır.
 D- Bağırsaklarımızda yaşayan türleri vardır.

- ❖ Hamurun mayalanması
- ❖ Sütten peynir yapılması
- ❖ Turşu yapımı
- ❖ Biranın oluşumu

15- Yukarıdaki olaylardan kaç tanesinde maya mantarları görev alır?

- A- 1 B- 2 C- 3 D- 4

16- Milattan önce canlıları ilk defa sınıflandıran bilim insanı

Canlıların günümüzdeki sınıflandırmasını yapan bilim insanı

Peynir küfünden 'Penisilin' adı verilen antibiyotiği üreten bilim insanı

Yukarıdaki boşluklar uygun bilim insanı isimleri ile tamamlandığından aşağıdaki isimlerden hangisi kullanılmaz?

- A- Antoni Van Leeuwenhoek B- Aristoteles
 C- Alexander Fleming D- Carolus Linnaeus

17- Canlıların sınıflandırılmasında:

- I- Beslenme şekilleri II- Üreme şekilleri
 III- Hareket etme şekilleri

Özelliklerinden hangisi/hangilerinden faydalanılmıştır?

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

18- Aşağıdaki bilgilerden hangisi hatalıdır?

- A- Canlıları sınıflandırmak onları incelemeyi kolaylaştırır.
 B- Canlıların sınıflandırılması tarih içinde değişiklik yaşamıştır.
 C- Canlılar renk, şekil ve yaşam alanlarına göre sınıflandırılır.
 D- Canlıların sınıflandırılmasında mikroskopun keşfinin önemi çok büyüktür.

19- Aşağıdaki canlılardan hangisi farklı bir grup içinde incelenir?

- A- Yunus B- Balina C- Alabalık D- Fil

20- Aşağıdaki canlılardan hangisi üreme şekli bakımından diğerlerinden farklılık gösterir?

- A- Yarasa B- Karga C- Yunus D- Fare

CEVAP FORMU

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