|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ADI : | **….. ORTAOKULU**  **FEN BİLİMLERİ 5.SINIF**  **2**022-2023 **ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM II. SINAVI** |  |
| SOYADI: |
| SINIF: NO: |

S1. Öğretmen, öğrencilerinden hayvanat bahçesi gezisi sırasında gördükleri hayvanları üreme şekillerine göre, yumurta ile çoğalanları pembe renge, doğurarak çoğalanları ise mavi renge boyamalarını istemiştir.

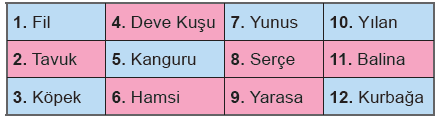


**Buna göre aşağıdaki tabloların hangisinde hayvanlar üreme şekillerine göre doğru sınıflandırılmıştır?**

A)



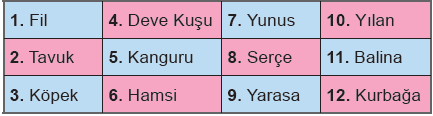
B)



C)

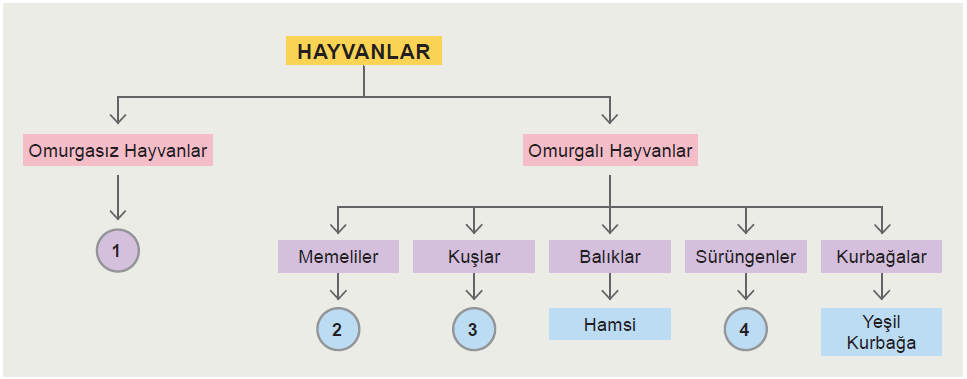


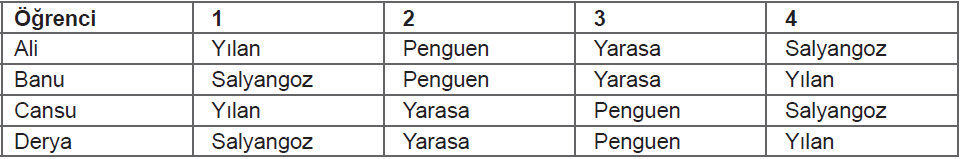
D)



Soru 2: 20983

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





**Buna göre tablodaki öğrencilerden hangisi şemada boş bırakılan bölümleri doğru bir şekilde tamamlamıştır?**  
  A) Derya B) cansu C) Banu  D) Ali

Soru 3: 2100

Aşağıda verilen grafikte memelilere ait bazı özellikler yer almaktadır.



**Buna göre, memelilere ait bu özelliklerden hangileride yanlışlık yapılmıştır?**

A)Solunum ve üreme şekli

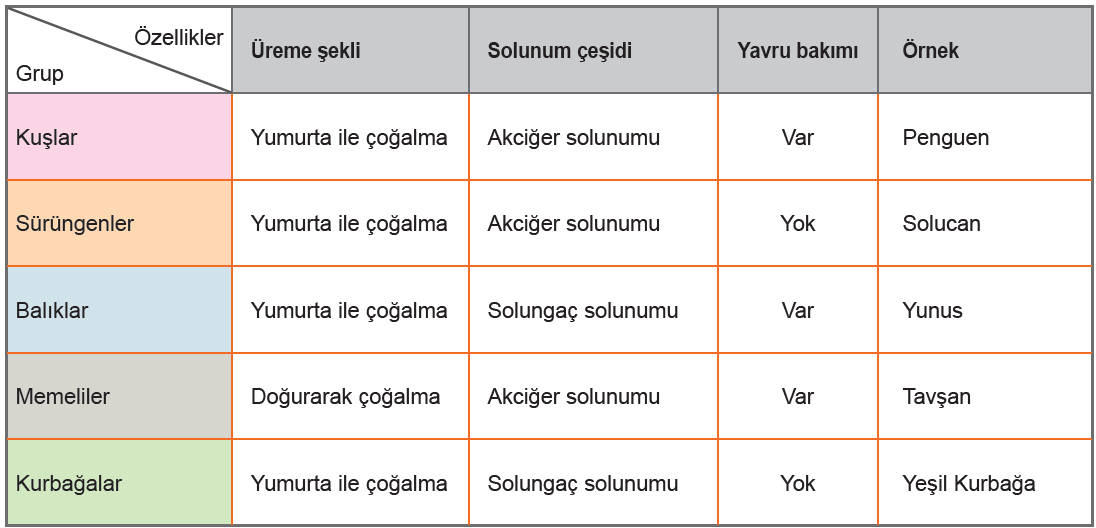
B) Yaşam alanı ve vücut örtüsü

C) Sadece beslenme şekli

D) Örnek türü ve yaşam alanı

Soru 4: 21012

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



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

A) Üreme şekli

B) Solunum çeşidi

C) Yavru bakımı

D) Örnek

Soru 5: 21035

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.

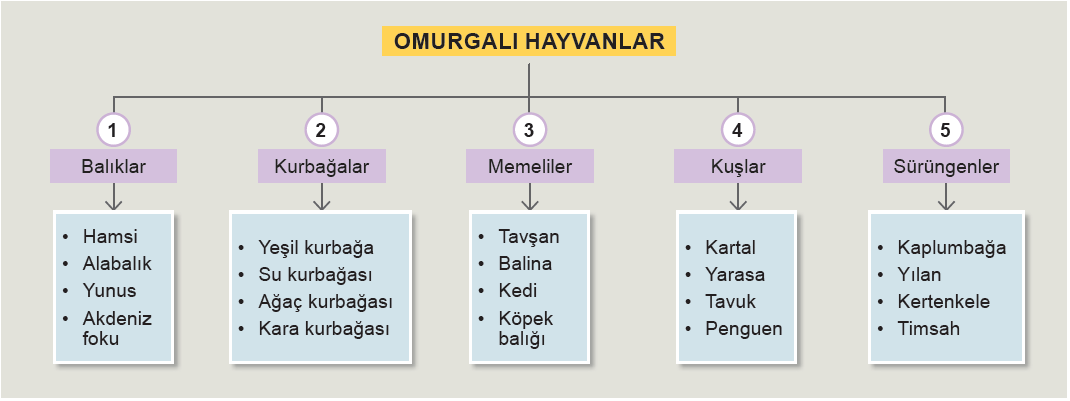


**Buna göre, bu öğrencilerden hangisi en yüksek puanı almıştır?**

A)Deniz B) Canan C)Büşra D) Âdem

Soru 6: 215

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

Soru 7: 21169

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

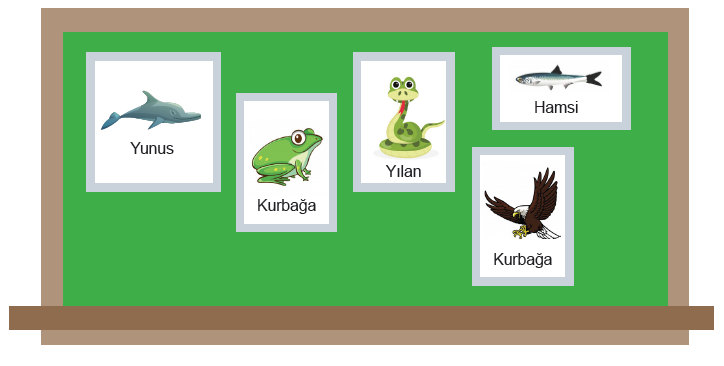
**Reyhan**: Yavru bakımı yapar mı?

**Öğretmen**: Evet

Buna göre A canlısı, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)Yarasa B) Penguen C) Yılan D) Kurbağa

Soru 8: 21179



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

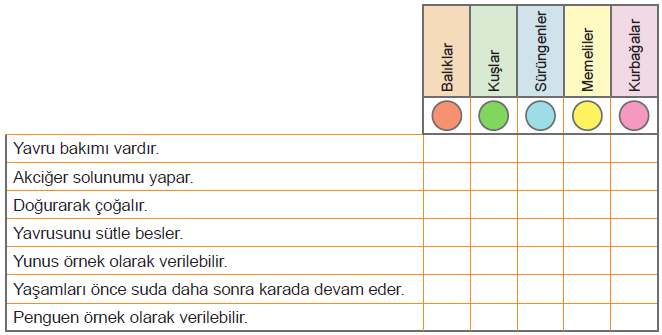
B)  Ceren

C)  Burak

D)  Ahmet

Soru 9: 21191

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



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

A)  Turuncu

B)  Yeşil

C)  Mavi

D)  Pembe

Soru 10: 21265



**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.

**Soru 11: 21270**

**Aşağıdaki özelliklerden hangisi, bir omurgalı canlının memeliler sınıfına ait olduğunu gösteren kesin bir kanıttır?**

A)  Akciğer solunumu yapar.

B)  Yavru bakımı vardır.

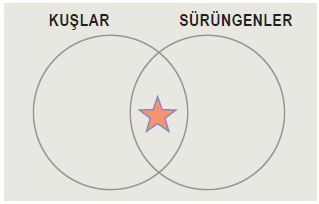
C)  Vücutları tüylerle kaplıdır.

D)  Yavrusunu sütle besler.

**Soru 12:**

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, üstteki Venn şemasında   ile gösterilen bölümde yer alabilir?**

A)  Yalnız 2

B)  1 ve 5

C)  2 ve 4

D)  3 ve 6

**Soru 13: 21308**

**COVID – 19 EL HİJYENİ**  
Son günlerde tüm dünya olarak; ʺCOVID – 19ʺ salgını ile ilgili yoğun şekilde mücadele etmekteyiz. Bu kapsamda el hijyeni ile hastalıktan korunabiliriz. Bu nedenle sık sık ellerimizi yıkamalıyız. Ellerimizi yıkama imkanının olmadığı durumlarda kolonya ile ellerimizi dezenfekte edebiliriz.

El hijyeni ile ilgili yukarıdaki bilgilendirmeyi okuyan Ezgi Hanım işyerinde ellerini kolonya ile dezenfekte etmektedir. Eline döktüğü kolonya kısa bir süre sonra buharlaşmıştır.

**Kolonyanın buharlaşması ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?**

A)  Isı alarak gerçekleşen bir olaydır.

B)  Kolonya sıvı halden gaz hale geçmiştir.

C)  El ile kolonya arasında ısı alışverişi olmuştur.

D)  Kolonya buharlaşma sıcaklığına gelene kadar ısı almıştır.

**Soru 14:** 20840

Ayşe parkta arkadaşını beklerken anaokulunda öğretmeninin öğrettiği bir şarkı aklına gelmiş.

Ali Baba'nın bir çiftliği var  
Çiftliğinde ................ var  
Vak Vak Vak diye bağırır.  
Çiftliğinde Ali Baba'nın .

**Şarkıda bahsedilen hayvanla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A)  Vücudu tüylerle kaplıdır.

B)  Yumurta ile çoğalır.

C)  Deri solunumu yapar.

D)  Yavru bakımı vardır.

**Soru 15-**  **Mantarlarla ilgili verilen,**  
I. Mantarların hepsi gözle görülebilir.  
II. Hamurun mayalanmasında rol oynar.  
III. Hastalık yapan çeşitleri yoktur.  
IV. Meyvelerin küflenmesine neden olabilirler.  
**ifadelerinden hangisi yanlıştır?**

A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) II ve IV

**Soru 16** Bir miktar buz, ağzı açık bir kaba konularak ocakta ısıtılıyor ve kaptaki madde bitene kadar ısıtma işlemine devam ediliyor. **Bu sürenin başlangıcından sonuna kadar kapta gerçekleşen hâl değişimleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

A)  Erime ve yoğuşma

B)  Donma ve yoğuşma

C)  Erime ve buharlaşma

D)  Buharlaşma ve süblimleşme

**Soru 17**

Oda sıcaklığında açıkta bırakılan yiyeceklerin çok kısa sürede tat ve kokularının değişerek bozulduğu gözlenmiştir.  
**Bu duruma sebep olan canlılar, aşağıdaki canlı sınıflarından hangisine ait olabilir?**

A)  Bitkiler

B)  Hayvanlar

C)  Mikroskobik canlılar

D)  Şapkalı mantarlar

**Soru 18**

Sıcaklığın 25 ºC olduğu bir odada sürahideki portakal suyuna buz parçaları atan Ayşe bir süre sonra buz parçalarının kaybolduğunu gözlemlemiştir.

**Bu olayla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) Buz parçaları süblimleşmiştir.

B) Portakal suyu ısınmıştır.

C) Portakal suyu donmuştur.

D) Buz parçaları erimiştir.

**Soru 19**

**Aşağıdakilerden hangisi sürtünme kuvvetinin özelliklerinden değildir?**

A)  Sürtünme hareketi zorlaştırır.

B)  Bir cismin durmasını sağlar.

C)  Bir cismin hareketini artırır.

D)  Azaltılıp artırılabilir.

**Soru 20**

**Oyuncak arabasını hızlı bir şekilde hareket ettirmek isteyen Emre hangi zemini seçmelidir?**

A) Kumlu zemin

B) Halı zemin

C) Çakıl taşlı zemin

D) Mermer zemin