

5. SINIF

Fen Bilimleri



20 Adet 20 Soruluk Deneme Sınavı

Beceri Temelli Yeni Nesil Sorularla

BlokTest®

Fen Bilimleri



1

Adı Soyadı :

Sınıf - Şube - No :

Okulu :

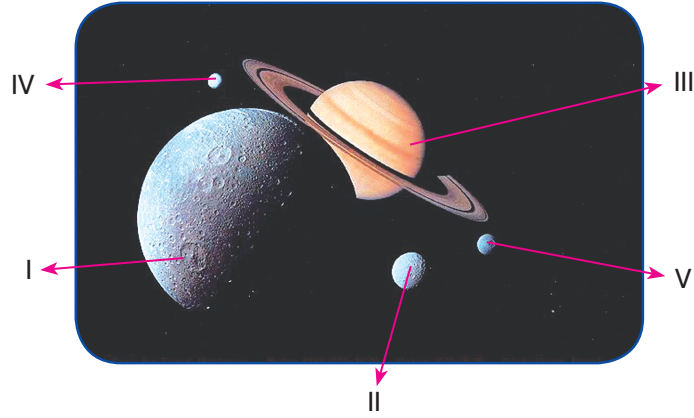
1. Sınavda Fen Bilimleri dersinden 20 Beceri Temelli Yeni Nesil Test Sorusu vardır.
2. Önce yanda verilen cevap formundaki öğrenci no bölümünü kodlayınız.
3. Cevaplarınızın cevap formuna işaretlenmiş olması gereklidir. Kitapçığa işaretlenmiş cevaplar geçersizdir.
4. Bu testte her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılır.
5. Cevaplamaya geçmeden önce üstteki alana adınızı, soyadınızı, sınıfınızı, şubenizi, numaranızı ve okulunuzu yazınız.
6. Kitapçıkta boş alanları müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

BlokTest

Öğrenci No

Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz														
Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1					14					17				
2					15					18				
3					16					19				
4					17					20				
5					18					21				
6					19					22				
7					20					23				
8					21					24				
9					22					25				
10					23					26				
11					24									
12					25									
13					26									

1.



Başka bir sistemde yaşayan bir astronom teleskobuyla uzaya baktığında bazı gezegenleri görseldeki gibi farklı boyutlarda görüyor. Astronom gezegenlerin hepsinin gerçekte aynı boyda olduğunu biliyor.

Buna göre astronom gördüğü gezegenleri, kendi gezegenine en uzak olandan başlayarak nasıl sıralar?

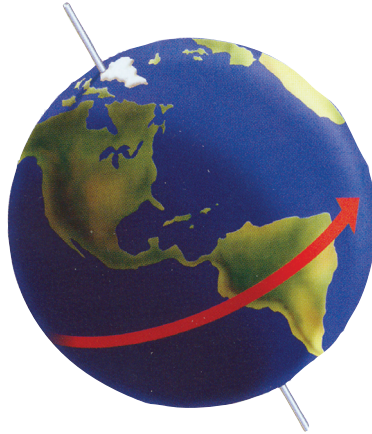
A) IV, V, II, III, I

B) I, III, II, V, IV

C) V, IV, III, II, I

D) III, I, II, IV, V

2.



Dünya, iki farklı türde hareket eden bir gök cisimidir. Yukarıdaki görselde Dünya'nın yaptığı bu hareketlerden bir tanesinin yönü gösterilmiştir.

Verilen şekle bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle gece ve gündüz oluşur.

B) Dünya'nın Güneş'e dönük olan yüzü gündüzdür.

C) Dünya kendi etrafında batıdan doğuya doğru dönmektedir.

D) Dünya'nın etrafında dolanan gök cisimi Güneş'tir.

3.

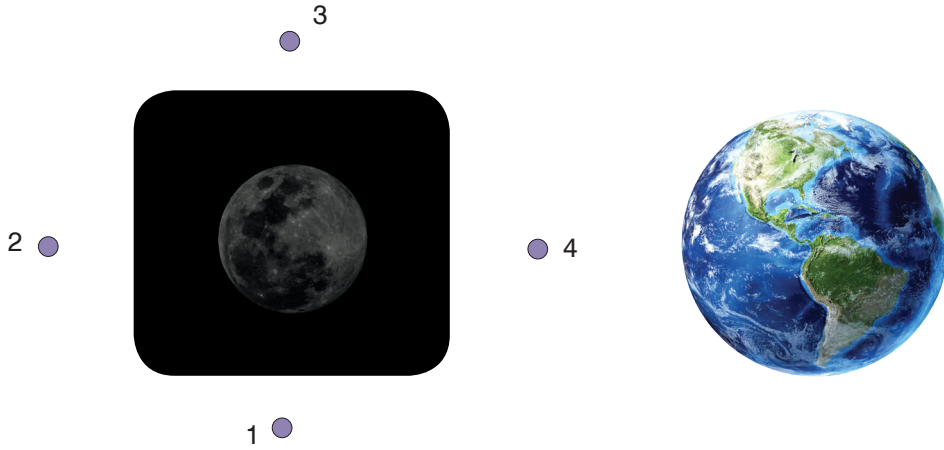


Yukarıdaki gök cismi, Dünya'mızın içinde bulunduğu sistemde yer alan en büyük gök cisimidir.

Verilen gök cismi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünyamızın ışık kaynağı olan Güneş'tir.
- B) Merkezinde çok sıcak bir çekirdek bulunur.
- C) Gözümüzle gördüğümüz katmanı su küredir.
- D) Dünya gibi çeşitli katmanlardan oluşur.

4.



Ay Güneş'ten aldığı ışığı bize doğru yansıtarak parlak gözükür.

Ay gökyüzünde şekildeki gibi yeni ay evresindeyken Güneş'in konumu Dünya ve Ay'a göre verilen noktalardan hangisinde olabilir?

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

5.

"Bir cismin bir yörünge üzerinde yaptığı dairesel harekete denir. Bir cismin kendi ekseninde yaptığı harekete denir."

Yukarıda yapılan tanımlara göre boşluklara sırasıyla hangi sözcükler konmalıdır?

- A) dönme hareketi, hızlanma hareketi
- B) dolanma hareketi, sallanma hareketi
- C) dolanma hareketi, dönme hareketi
- D) dönme hareketi, dolanma hareketi

6.

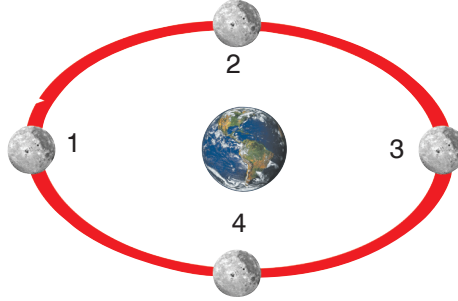


Fotoğrafları verilen basketbol topu ve tenis topu, birbirinden farklı boydadır.

İki topu aynı boyda görmek isteyen bir öğrenci aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Basketbol topunu uzaklaştırmalı
B) Tenis topunu uzaklaştırmalı
C) İki topu da uzaklaştırmalı
D) Tenis topunu sağa doğru kaydırmalı

7.



Dünya'dan Ay'a bakan bir gözlemcinin Ay'ı yandaki şekildeki gibi görmesi için Ay hangi noktada olmalıdır?

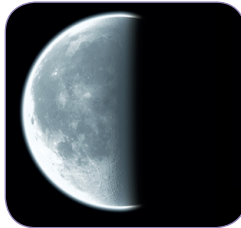
- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

8. I.



Dolunay

II.



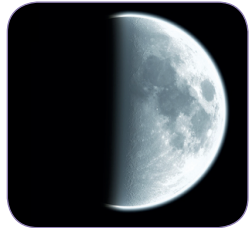
Son dördün

III.



Hilal

IV.



İlk dördün

Ay'ın yeni aydan sonraki evrelerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

9.

Şeker Bayramı'na az kalmıştı. Burak, annesi ve babası bayramda ne yapacaklarını konuşuyorlardı. Babası annesine "Bu sene bayram ayın kaçına geliyor?" diye sordu. Burak şaşırıldı. Çünkü Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı her zaman 23 Nisan'da kutlanıyordu. Şeker Bayramı'nın tarihi neden her yıl değişiyordu?

Bahsedilen bu durumu aşağıdakilerden hangisi açıklayamaz?

- A) Ay ile Dünya hareketlerinin farklı olması
- B) Dinî bayramların Ay takvimine göre kutlanması
- C) Şeker bayramlarının tatillere göre ayarlanması
- D) Ay takviminin 354, Güneş takviminin 365 gün olması

10.



Ay'ın 4 ana, her ana evresinin arasında da birer ara evresi vardır ve bu evreler aynı sırayla birbirini izler.

Buna göre Ay şekildeki hâlini yeni aydan yaklaşık kaç gün sonra almış olabilir?

- A) 4
- B) 10
- C) 17
- D) 20

11.



Sabah uyandığında Güneş'in doğudan yükseldiğini gören Arya, öğle vakti ise Güneş'in tam tepede olduğunu fark etti.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
- B) Güneş'in bir yıldız olması
- C) Dünya'nın kendi çevresinde dönmesi
- D) Ay'ın Dünya etrafında dolanması

12.



Dünya'mız, üzerinde canlıların yaşaması için Güneş'e en uygun uzaklıkta bulunmaktadır. **Buna göre Dünya Güneş'e biraz daha yakın olsaydı aşağıdakilerden hangisi olabilirdi?**

- A) Gece ve gündüz olmazdı. B) Dünya'daki suların tamamı buharlaşırdı.
C) Mevsimler oluşmazdı. D) Yaşayan canlı türü sayısı artardı.

13.



Mert günün farklı saatlerinde yaptığı gözlemde Ay ve Güneş'i yaklaşık olarak aynı büyüklükte görüyor.

Buna göre bu durumu aşağıdakilerden hangisi açıklar?

- A) Ay ve Güneş aynı boydadır.
B) Uzaktaki cisimler olduğundan küçük görünür.
C) Cisimler uzaklaştıkça görüntü netlikleri bozular.
D) Uzaktaki cisimler her zaman küçüktür.

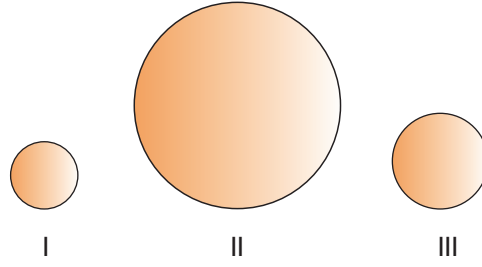
14.

"Ay kendi etrafında dönerken Dünya'nın da etrafında dolanır. Ay bu hareketi nedeniyle farklı şekillerde görünür. Bu durumadenir."

Aşağıdakilerden hangisi boşluğa gelebilecek uygun kavramdır?

- A) Ay'ın dönüşü B) Dolunay C) Yeni ay D) Ay'ın evreleri

15.

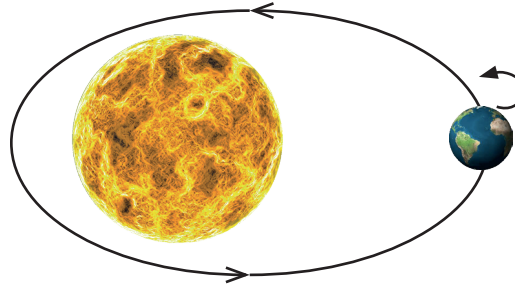


Bir öğrenci Dünya, Güneş ve Ay modeli yapmak istiyor.

Buna göre öğrenci büyüklük oranlarına göre yukarıdakilerden hangilerini seçmelidir?

	<u>Dünya</u>	<u>Güneş</u>	<u>Ay</u>
A)	II	III	I
B)	I	II	III
C)	III	II	I
D)	III	I	II

16.



Şekilde Dünya'nın yıllık ve günlük hareketleri gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Günlük hareketi batıdan doğuya doğrudur.
- B) Dünya Güneş'e bazen daha yakın, bazen daha uzak olur.
- C) Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanımı mevsimlerin oluşmasına neden olur.
- D) Güneş ışınları aynı anda Dünya üzerindeki her noktayı aydınlatabilir.

17. İstanbul'da saat 13.00 iken Fransa'nın başkenti Paris'te saat 11.00'dür. Japonya'nın başkenti Tokyo'da 19.00'dür.

Dünya üzerinde farklı saatler kullanılmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın Dünya'nın çevresinde dolanması
- B) Dünya'nın bir tarafı gündüz iken diğer tarafının gece olması
- C) Ay'ın hep aynı yüzünün görülmesi
- D) Ülkelerin kendilerine göre saat belirlemeleri

18.

- I. Dünya ve Ay kendi etrafında döner.
- II. Dünya kendi etrafında dönerken aynı zamanda Güneş etrafında dolanır.
- III. Kopernik, Dünya'nın kendi etrafında dönerken Güneş'in etrafında da dolandığını savunmuştur.

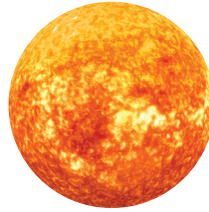
Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

19.



Dünya



Güneş

Dünya ve Güneş şekildeki konumlarda bulunmaktalar.

Buna göre Dünya üzerindeki hangi bölgelerde gösterilen zamanda gündüz yaşanıyor olabilir?

- A) 1, 2, 3, 4 B) 1, 2, 3, 6 C) 1, 2, 7, 8 D) 5, 6, 7, 8

20.



Ay, kendi etrafında dönerken, Dünya etrafında da dolanır. Bu iki hareketin süreleri birbirine eşittir.

Bu olayın meydana getirdiği sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın evreleri oluşur. B) Ay'ın hep aynı yüzü görülür.
C) Gece ve gündüz oluşur. D) Gelgit olayları meydana gelir.

Fen Bilimleri



2

Adı Soyadı :

Sınıf - Şube - No :

Okulu :

1. Sınavda Fen Bilimleri dersinden 20 Beceri Temelli Yeni Nesil Test Sorusu vardır.
2. Önce yanda verilen cevap formundaki öğrenci no bölümünü kodlayınız.
3. Cevaplarınızın cevap formuna işaretlenmiş olması gereklidir. Kitapçığa işaretlenmiş cevaplar geçersizdir.
4. Bu testte her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılır.
5. Cevaplamaya geçmeden önce üstteki alana adınızı, soyadınızı, sınıfınızı, şubenizi, numaranızı ve okulunuzu yazınız.
6. Kitapçıkta boş alanları müsvedde olarak kullanabilirsiniz.

BlokTest

Öğrenci No

Cevaplarınızı Bu Bölüme İşaretleyiniz									
Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
1					14				
2					15				
3					16				
4					17				
5					18				
6					19				
7					20				
8					21				
9					22				
10					23				
11					24				
12					25				
13					26				

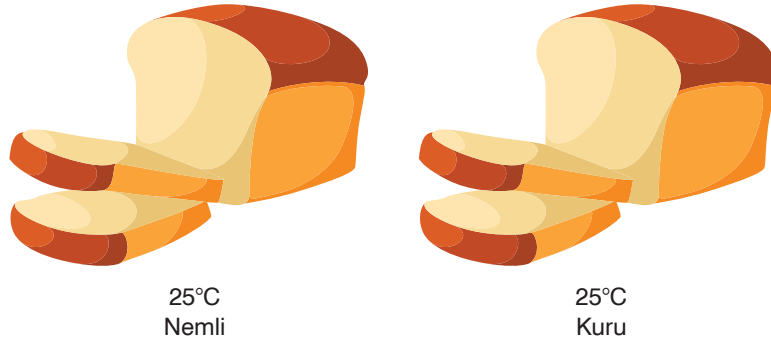
1.

Canlılar		
Hayvanlar	II	Mantarlar
I	Gül	III
Penguen	Çam	Şapkalı
Kurbağa	Ladin	Maya

Bir öğrenci, bildiği bazı canlıları sınıflandırmak istiyor. Bunun için de yukarıdaki tabloyu hazırlıyor. Bu öğrenci tabloda I, II ve III ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangilerini yazabilir?

	I	II	III
A)	Zürafa	Bitkiler	Küf
B)	Ardıç	Mikroskobik canlılar	Küf
C)	Ayı	Bitkiler	Bakteri
D)	Kertenkele	Bitkiler	Arpa

2.



Yukarıdaki ekmeklerden biri nemli, diğeri ise kuru hâlde oda sıcaklığındaki (25°C) ortamda bekletilmiştir. Ekmeklerden her ikisi de bir süre sonra küflenmiş, ancak nemli olanda bu durum daha hızlı gerçekleşmiştir.

Buna göre aşağıdaki sonuçlardan hangisine varılamaz?

- A) Nem, küf mantarının çoğalması için uygun ortam sağlar.
- B) Oda sıcaklığında mikroskobik canlılar üreyebilir.
- C) Deneyin bağımsız değişkeni ortamdaki su miktarıdır.
- D) Ortam sıcaklığının 0°C'a düşürülmesi çoğalma hızını artırır.

3.

Bilim insanları canlıları tanımak, benzer ve farklı özelliklerini yorumlamak ve doğal çevredeki görevlerini anlamak amacıyla incelemeler yapar. İnceledikleri canlıları, bulgularına dayanarak çeşitli gruplar altında toplar. Bu gruplama onlara daha sonraki çalışmalarında büyük kolaylık sağlar. Bilim insanları bir gruptaki canlının özelliklerini diğer canlılarla karşılaştırarak yorumlar.

Canlıların sınıflandırılmasıyla ilgili verilen bilgiye göre, aşağıdaki canlılardan hangisi diğerlerinden farklı grupta yer alır?

A)



Manolya

B)



Eğrelti otu

C)



Şapkalı mantar

D)



Lale

4.

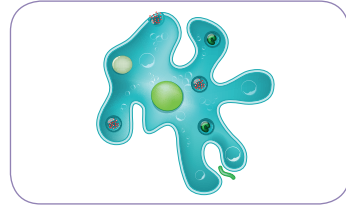
- Topraktan su ve suda çözülmüş maddeleri alır.
- Bitkinin çiçek, tomurcuk ve yan dallarını taşır.
- Güneş enerjisi ile besin üretiminin en yoğun gerçekleştiği bitki kısmıdır.

Bahsedilen bitki kısımlarının isimlerinin doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Kök, gövde ve yaprak
C) Kök, yaprak ve gövde

- B) Gövde, çiçek ve yaprak
D) Çiçek, gövde ve kök

5.



Yukarıda isimleri sırasıyla öğlena ve amip olan iki canlı verilmiştir.

I. Tek hücreli olma

II. Mikroskopik olma

III. Basit yapılı olma

Bu canlılar için yukarıda verilen özelliklerden hangileri ortaktır?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

6.

Canlılar	Özellikler	Deri	Üreme
Kurbağa		Islak ve nemli	I
Yılan		II	Yumurta ile
Kuş		III	Yumurta ile

Tablodaki canlıların numaralarla belirtilen özellikleri aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III
A)	Doğurarak	Pullu	Tüylü
B)	Yumurta ile	Pullu	Tüylü
C)	Yumurta ile	Tüylü	Pullu
D)	Doğurarak	Pullu	Tüylü

7.

1928'de İskoç bilim insanı Alexander Fleming bir tür küf mantarından elde ettiği ilacı bakterilerin neden olduğu hastalıkların tedavisinde kullandı. Bu ilaca penisilin adı verildi. Bu ilaç bakterilerin ölmesini sağlayan bir tür antibiyotikti.

Verilen bilgilerden yola çıkarak,

- I. Mantarların yararlı türleri de vardır.
- II. Tüm küf mantarları penisilin yapımında kullanılabilir.
- III. Antibiyotikler bakterilere karşı etkilidir.

sonuçlarından hangilerine ulaşılır?

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

8.



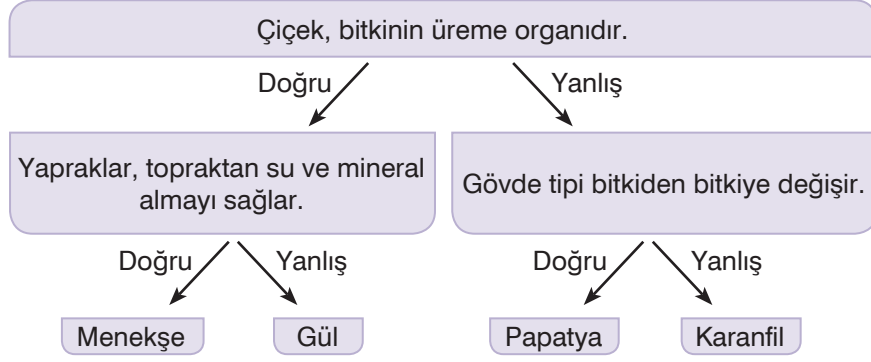
Fok

Fotoğrafı verilen canlı akciğer solunumu yapar. Dinlenme aktiviteleri için karaya çıkıp avlanmak için suya giren iyi bir yüzücüdür.

Bu canlıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Balıklar grubunda incelenir. B) Doğum yaparak çoğalır.
- C) Yavrularını sütle besler. D) Memeli bir hayvandır.

9.

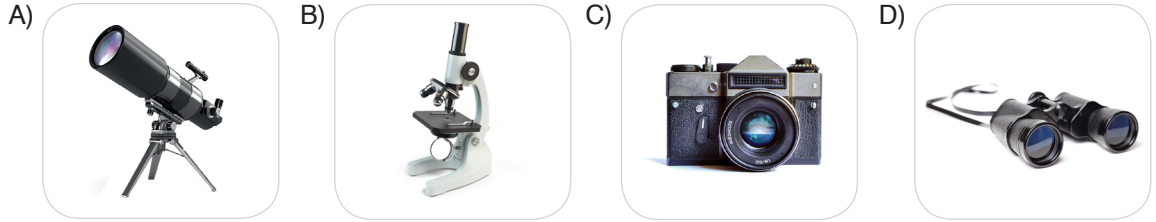


Yukarıdaki çiçekli bitkilerle ilgili bilgilerin doğru ya da yanlış olduğuna karar vererek ilerlendiğinde hangi çiçekli bitki türüne ulaşılr?

- A) Menekşe B) Gül C) Papatya D) Karanfil

10. Farklı canlı veya nesnelere gözlemlemek için farklı araçlar kullanılır. Bu araçların birçoğu çeşitli mercekler içermektedir.

Gözle görülemeyecek kadar küçük olan canlılar, aşağıdaki mercekli araçların hangisiyle gözlemlenebilir?



11.



Kartal



Yarasa

Yukarıda verilen iki canlı, benzer görüntülerine ve her ikisinin de uçabilmesine rağmen farklı gruplarda incelenir.

Bu canlıların farklı gruplarda incelenmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kartalın yırtıcı olması B) Yarasanın meyveyle beslenmesi
C) Yarasaların geceleri avlanması D) Kartalın yumurtlayarak çoğalması

12.



Bir canlı grubu, birbiriyle pek çok ortak özelliğe sahip canlıları barındırır. Fakat aynı gruptaki canlıların da birbirinden farklı alt gruplarda incelenmesini sağlayan çeşitli özellikleri bulunabilir.


Fotoğraftaki canlının incelendiği grupla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?


- A) Bazıları toprağa bağlı yaşar. B) Hepsi şapkaya sahiptir.
C) Bazı türleri zehirli olabilir. D) Hastalık yapabilen türleri de vardır.


13.


- Denizlerde yaşar.
- Yavrusunu doğurarak dünyaya getirir.

Aşağıdaki hayvanlardan hangisi, verilen özelliklerin ikisine de sahiptir?

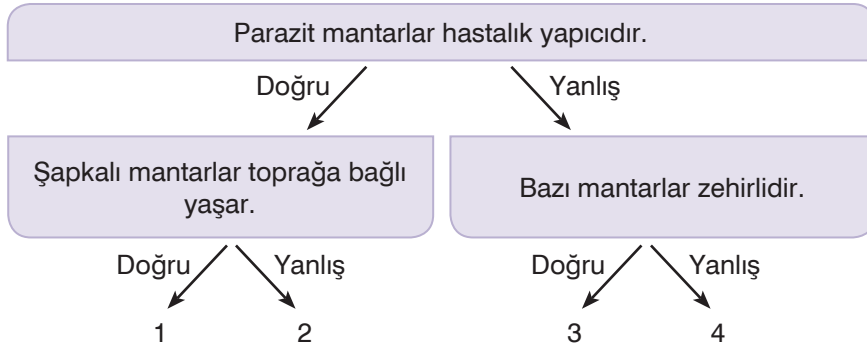
A)  Yunus

B)  Balık

C)  Penguen

D)  Bukalemun

14.



Yukarıdaki ifadelerin doğru ya da yanlış olduğuna karar verilerek ilerlendiğinde kaç numaralı çıkışa ulaşılır?

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

5. SINIF Fen Bilimleri

20 Adet 20 Soruluk Deneme Sınavı

Beceri Temelli Yeni Nesil Sorularla



DENEME SINAVLARI KONULARI VE SORU SAYILARI

Deneme Sınavı No	Güneş, Dünya ve Ay	Canlılar Dünyası	Kuvvetin Ölçülmesi ve Sürtünme	Madde ve Değişim	Işığın Yayılması	İnsan ve Çevre	Elektrik Devre Elemanları
1	20						
2		20					
3	8	12					
4			20				
5	3	7	10				
6				20			
7	1	3	6	10			
8	1	3	7	9			
9					20		
10	1	3	3	4	9		
11	1	3	4	4	8		
12						20	
13	1	1	2	3	5	8	
14	1	1	3	4	4	7	
15	1	1	3	4	4	7	
16							20
17	1	1	1	1	3	6	7
18	1	1	2	1	4	4	7
19	1	1	1	2	5	5	5
20	1	1	1	1	3	3	10



MOBİL ÖLÇME
BlokTest®

Kitapçık kapağındaki KAREKODU okut. Sınav sonucu anında cep telefonunda



www.mobilolcme.com



BlokTest®

www.bloktest.com

