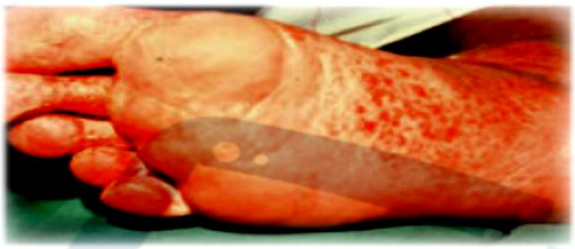
Aşağıda verilenlerden hangisi mantarların özelliklerinden birisi <u>değildir</u>?

A) Doğal dengenin korunmasına katkı sağlar.
B) Bazı çeşitleri besin olarak tüketilebilir.
C) Kendi besinini kendileri üretebilirler.
D) Bazı çeşitleri hastalığa sebep olabilir.

Bir bireyin ayağında mantarlar etkisiyle oluşan yaralar şekilde gösterilmiştir.



Şekildeki sorunu oluşturan mantar grubuyla ilgili olarak hangi ifade <u>yanlıştır</u>?

A) Hasta insanlardan bulaşmış olabilir.
B) Hastalık yapan parazit mantarlar tarafından oluşturulur.
C) Her insanda vardır.
D) Tedavisi vardır.

Mantarların insan yaşamındaki önemine, aşağıdakilerin hangisi örnek <u>verilemez</u>?

A) Hamurun kabarmasını sağlama
B) Besin olarak kullanılma
C) Atıkların toprağa karışmasını sağlama
D) Enerji üretme ve tüketme

Mantarların genel özellikleri arasında, aşağıda verilenlerden hangisi <u>yoktur</u>?

A) Ilık ve nemli bölgelerde yaşama
B) Işığı kullanarak besin üretme
C) Doğal dengenin korunmasını sağlama
D) Kendiliğinden yetişme

Kültür mantarlarının üretilmesinde, aşağıdaki mantar çeşitlerinin hangisi kullanılır?

A) Şapkalı mantar
B) Maya mantarı
C) Pamukçuk mantarı
D) Küf mantarı

Maya mantarları aşağıda verilenlerden hangisinin üretiminde kullanılabilir?

A) Bal
B) Reçel
C) Peynir
D) Turşu

Resimde görülen mantar çeşidiyle ilgili olarak verilen,

I. Şapkalı mantar olarak adlandırılır.
II. İhtiyaç duyduğu besini renkli kısımlarıyla üretir.
III. Doğada yenilebilir olanları olduğu gibi zehirli olanları da vardır.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

I. Parazit mantar (Hastalık yapan mantar)
II. Şapkalı mantar
III. Maya mantarı

Yukarıda verilen mantar çeşitlerinden hangilerinin, yenilebilir ya da yiyecek üretiminde kullanılan türleri vardır?

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

Küf mantarı

Resimde görülen mantar çeşidiyle ilgili olarak verilen,

I. Uzun süre açıkta bırakılan bazı gıdaların üzerinde oluşur.
II. Bazıları canlı üzerinde yaşayıp hastalık yapar.
III. Besleyici değeri olduğu için insanlar tarafından besin olarak kullanılır.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

Bitkide tohumun oluştuğu kısım aşağıda verilenlerden hangisidir?

A) Kök
B) Yaprak
C) Çiçek
D) Gövde

Bir bardak suya çay şekeri ve bir miktar maya eklenerek ılık bir ortamda bekletiliyor. Bir süre sonra sudan kabarcıkların çıktığı belirleniyor.

Yukarıdaki deneyden, hangi sonuca ulaşılabilir?

A) Maya mantarlarının canlı olduğu
B) Maya mantarlarının besin ürettiği
C) Maya mantarlarının çok büyük olduğu
D) Maya mantarlarının hareket ettiği

Mantarların diğer canlılara olan benzerlikleriyle ilgili olarak, aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) Dış ortamdan hazır besin alması hayvanlara benzer.
B) Toprağa bağlanarak su ve mineral alması bitkilere benzer.
C) İnsanda hastalık oluşturması mikroskobik canlılara benzer.
D) Besinlerin küflenerek bozulmasına sebep olması hayvanlara benzer.

Mantarların kullanım alanları arasında,

I. İlaç üretimi
II. Cam ve metal atıkların geri dönüşüme kazandırılması
III. Gıda üretimi

şeklinde verilenlerden hangileri yoktur?

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

Canlıların sınıflandırmasını gösteren yukarıdaki şekilde "?" bulunan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) Ağaçlar
B) Meyveler
C) Bitkiler
D) Yosunlar

Aşağıda verilen hayvanlardan hangisinde yavru bakımı yoktur?

A) Karga
B) Kanguru
C) Kelebek
D) Kaplan

Aşağıdakilerden hangisinde, bitkileri sınıflandırmada kullanılan kavramlar verilmiştir?

A) Çiçekli bitkiler / Çiçeksiz bitkiler
B) Köklü bitkiler / Köksüz bitkiler
C) Gövdeli bitkiler / Gövdesiz bitkiler
D) Yapraklı bitkiler / Yapraksız bitkiler

I. Fotosentez (Besin üretme)
II. Terleme
III. Topraktan suyun alınması

Yukarıda verilenlerden hangileri, bitk yaprağının görevlerindendir?

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

Bir bitki yapısı, aşağıda gösterilmiştir.

Aşağıda verilenlerden hangisi bu yapının görevi değildir?

A) Besin üretme
B) Gaz alış verişi (Solunum)
C) Terleme
D) Tohum üretme

Aşağıda verilenlerden hangisi, memeli hayvanların özelliklerinden değildir?

A) Omurgasız hayvanlar grubunda yer alırlar.
B) Akciğer solunumu yaparlar.
C) Anne, yavrularını belirli bir döneme kadar korur ve sütüyle besler.
D) Vücutları kıllarla kaplıdır.

Sürüngenlerle ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Yumurtayla çoğalırlar.
B) Yavrularını sütle beslerler.
C) Akciğer solunumu yaparlar.
D) Vücutları pullarla kaplıdır.

Sazan

Panda

Yukarıdaki resimlerde verilen hayvanlarla ilgili olarak aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi doğrudur?

A) Her ikisi de doğurarak çoğalır.
B) Her ikisi de yavrularını sütle besler.
C) Her ikisi de suda yaşar.
D) Her ikisi de omurgalıdır.

Yanda resmi görülen hayvanla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) Genellikle su kenarında yaşar.
B) Derileri kaygan ve nemlidir.
C) Doğurarak çoğalır.
D) Akciğer ve deri solunumu yapar.

Aşağıda verilen canlılardan hangisi omurgasız hayvan değildir?

A) Yılan
B) Kelebek
C) Deniz yıldızı
D) Toprak solucanı

I. Büyük bir kısmının derisi pullarla kaplıdır.
II. Yüzgeç ve kuyruklarıyla hareket ederler.
III. Kendinden küçük balıklarla ve diğer deniz canlıları ile beslenirler.

Yukarıda verilenlerden hangileri, balıklarla ilgili doğru bilgilerdir?

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

Bir bitki çiçeğindeki yapıların sahip olduğu özelliklerle ilgili olarak;

I. Erkek organ çiçek tozlarının üretilmesini sağlar.
II. Dişi organ tohum ve meyvenin üretilmesini sağlar.
III. Taç yaprak çiçeğin göz alıcı renklere sahip olmasını sağlar.

gibi açıklamalardan hangileri doğrudur?

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

Güvercin

Yılan

Timsah

Yukarıda resimleri görülen hayvanlar arasında, aşağıda verilen özelliklerden hangisi ortak değildir?

A) Yavru bakımı yapma
B) Omurgalı olma
C) Besinlerin dışardan alma
D) Yumurtayla çoğalma

Omurgalı hayvanlarda, aşağıdakilerden hangisi ortak olarak bulunur?

A) Pul örtü
B) Akciğer
C) Hareket organı
D) Solungaç

Farklı kuş türleri arasında, aşağıda verilen özelliklerden hangisi ortaktır?

A) Kanatlarıyla havada uçma
B) Suda yüzerek balık avlama
C) Kıvrık gaga ve sivri pençeye sahip olma
D) Akciğer solunumu yapma

Yukarıdaki resimde görülen canlı ile ilgili olarak verilen,

I. Bitkiler grubuna ait bir canlıdır.
II. Besinini kendi üretemeyen bir canlıdır.

bilgileri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

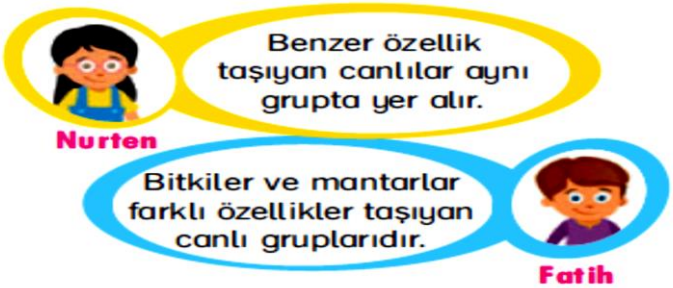
A) Yalnız I doğru
B) Yalnız II doğru
C) Her ikisi de doğru
D) Her ikisi de yanlış

- Yavrusunu doğurur.
- Vücudu kıllarla kaplıdır.

Yukarıda verilen özelliklere sahip olan bir hayvanda aşağıdakilerden hangisi görülmez?

A) Omurgasızdır.
B) Yavrularını sütle besler.
C) Etle beslenebilir.
D) Akciğer solunumu yapar.

İki öğrenci, canlıların sınıflandırılması ile ilgili olarak aşağıdaki bilgileri vermiştir.



Öğrencilerin verdiği bilgilerle ilgili olarak, aşağıda verilenlerden hangisi söylenebilir?

A) Yalnız Nurten'in verdiği bilgi doğrudur.
B) Yalnız Fatih'in verdiği bilgi doğrudur.
C) Her iki öğrencinin verdiği bilgi de doğrudur.
D) Her iki öğrencinin verdiği bilgi de yanlıştır.

I. Bakteri ve öglena gibi canlılar mikroskop yardımıyla incelenebilir.
II. Bazı hayvanlar beslenmek için bitkilere bağımlıdır.

Yukarıdaki açıklamaların doğruluk durumu hangisinde verilmiştir?

	I	II
A)	Doğru	Doğru
B)	Yanlış	Yanlış
C)	Doğru	Yanlış
D)	Yanlış	Doğru

Canlıların sınıflandırması ile ilgili olarak verilen bilgiler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yolu takip edilecektir.

Buna göre, bilgiler takip edildiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

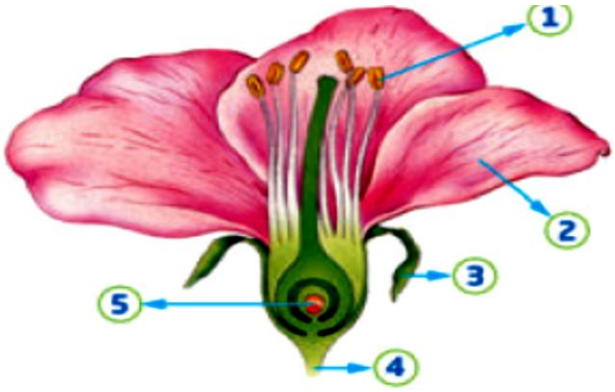
A) 1. Çıkış
B) 2. Çıkış
C) 3. Çıkış
D) 4. Çıkış

Memeli hayvanlarla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) Doğurarak çoğalırlar.
B) Vücutları kıllarla kaplıdır.
C) Suda yaşayan ve uçabilen türleri vardır.
D) Bir kısmı solungaç solunumu yapar.

Canlılar ve sahip oldukları özelliklerle ilgili olarak, hangi açıklama yanlıştır?

A) Bazı bitkiler tohum üreterek çoğalırlar.
B) Kemikten oluşan iskelet bazı hayvanlarda bulunurken, bazılarında yoktur.
C) Mantarların tümü insanlar için faydalıdır.
D) Bakteriler mikroskop yardımıyla incelenebilir.



Yukarıdaki şekilde bir çiçeğin kısımları gösterilmiştir.

Çiçekte taç yaprak ve çanak yapraklar kaç numaralarla gösterilmiştir?

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

Besin olarak tüketilen bitki kısımlarıyla ilgili olarak, aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

	Kök	Tohum	Yaprak
A)	Ispanak	Fasulye	Havuç
B)	Fasulye	Ispanak	Havuç
C)	Havuç	Fasulye	Ispanak
D)	Havuç	Ispanak	Fasulye

Kuş, memeli ve sürüngenlerin vücut yüzeylerini örten yapılarla ilgili olarak, aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

	Vücudu kılla kaplı	Vücudu tüyle kaplı	Vücudu pulla kaplı
A)	Kartal	Aslan	Yılan
B)	Yılan	Kartal	Aslan
C)	Aslan	Yılan	Kartal
D)	Aslan	Kartal	Yılan

CEVAP ANAHTARI									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	**C**	**D**	**B**	**A**	**C**	**C**	**D**	**A**	**C**
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	**D**	**B**	**C**	**C**	**A**	**B**	**D**	**A**	**B**
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	**C**	**A**	**D**	**D**	**A**	**C**	**D**	**B**	**A**
31	32	33	34	35	36	37	38		
C	**A**	**B**	**D**	**C**	**D**	**C**	**D**		