

A	DOĞRU - YANLIŞ SORULARI	20 P.
----------	--------------------------------	--------------

Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız.

- () Mantarlar da bitkiler gibi kendi besinlerini üretebilir.
- () Ay, Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.
- () Güneş'ten daha büyük yıldız yoktur.
- () Timsah, sürüngenler sınıfında yer alan bir canlıdır.
- () Ay'ın çok kalın bir atmosfer tabakası vardır.
- () Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görünür.
- () Balıklarda yavru bakımı görülür.
- () Dünya'mıza en yakın gök cismi Güneş'tir.
- () Balina memeli sınıfında bir hayvandır.
- () Mikroskopik canlıların tamamı zararlıdır.

B	BOŞLUK DOLDURMA SORULARI	20 P.
----------	---------------------------------	--------------

Yeni ay – atmosfer – çiçekli – helyum – küre – dünya – krater – yurttayla – doğurarak – iki yaşamlı – kendi eksen – çiçeksiz – küf mantarı – kültür mantarı – hidrojen – kare

Yukarıdaki kavramlardan uygun olanlarını aşağıda verilen boşluklara yazınız.

- Ay'ın yüzeyindeki çukurlara denir.
- Kuşlar çoğalan canlılardır.
- Ay'ın ince bir vardır.
- Güneş'in katmanlarından biridir.
- Kurbağalar..... canlıdır.
-, yaşam olduğu bilinen tek gezegendir.
- Güneş en çokgazı içerir.
- Eğrelti otu, bitki örneği olarak verilebilir.
-evresinde, Ay'ın karanlık yüzü Dünya'ya dönüktür.
- Yenilebilen ve özel olarak üretilen mantarlara denir.

C	EŞLEŞTİRME SORULARI	10 P.
----------	----------------------------	--------------

Aşağıda verilen ifadeleri karşısındaki kavramlarla uygun bir şekilde eşleştiriniz.

Yavrularını sütle beslerler.	Kuşlar
Vücutları tüylerle kaplıdır.	Memeliler
Derileri nemli ve kaygandır.	Balıklar
Solungaç ve yüzgeçleri vardır.	Kurbağalar
Timsah bu sınıfa girer.	Sürüngenler
Uçabilen memeli hayvan.	Yarasa
Besinlerin bozulmasına neden olur.	Çiçeksiz bitki
Eğrelti otları örnektir.	Çiçekli bitki
Amip örnektir.	Küf mantarı
Kayıs ağacı örnektir.	Mikroskopik canlı

D	EŞLEŞTİRME VE KLASİK SORULAR	10 P.
----------	-------------------------------------	--------------

1. Yanda yer alan Ay'ın evre resimleri ile evre isimlerini eşleştiriniz?

1-	a-Yeniay	1-
2-	b-İlk dördün	2-
3-	c-Dolunay	3-
4-	d-Şişkin ay	4-
5-	e-Son dördün	5-
6-	f-Hilal	6-

2. Eray ve Melih beraber Ay'ın evrelerini görebilecekleri bir model hazırlıyorlar. Hazırladıkları model aşağıda verilmiştir.

Düzenek bu halde iken Eray; 2 numaralı delikten, Melih ise 3 numaralı delikten bakıyor. Bu durumlarda Eray ve Melih Ay'ın hangi evrelerini izlemiş olurlar? (8 puan)

ERAY	MELİH
------	-------

E	ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR	40 P.
----------	-------------------------------	--------------

Aşağıdaki soruları okuyarak doğru cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyelim. Sayfanın sonunda bulunan cevap formuna işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.

- Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde güneş ile ilgili doğru bilgi verilmiştir?
 - Güneş yüzeyi, Dünya yüzeyi ile aynı sıcaklıktadır.
 - Güneş enerjisi sonsuzdur.
 - Güneş olduğu yerde hareket etmez.
 - Güneş'in yapısı, gaz ve toz bulutu halindedir.
- Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde Ay hakkında yanlış bilgi verilmiştir?
 - Ay'da atmosfer yok denecek kadar incedir.
 - Ay, uzayda sabit ve hareketsiz durmaktadır.
 - Ay'daki çukurlara krater denir.
 - Ay, Dünya ağırlığından oldukça küçüktür.

3. Ay'ın art arda gelen iki ana evresi arasında yaklaşık kaç günlük süre vardır?

- A) 7 B) 14 C) 21 D) 28

4. Aşağıdakilerden hangisi omurgalı canlı değildir?

- A) Yunus B) Güvercin C) Sazan D) Solucan

5. Bugün Kasım ayının 5.günüdür ve gökyüzünde dolunay vardır. Yukarıdaki bilgiye göre yeni ay evresi ilk olarak hangi tarihte oluşacaktır?

- A) 19 Kasım B) 12 Kasım
C) 5 Aralık D) 28 Kasım

6. Makbule, gündüz Güneş'e, gece de Ay'a baktığında ikisini de aynı büyüklükte görmektedir.

Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş'in büyük olmasına rağmen Dünya'ya Ay'dan çok daha uzak olması
B) Güneş'in bir ışık kaynağı olması
C) Gökyüzü bulutlu iken Ay ve Güneş'in tam görünmemesi
D) Ay ile Güneş'in gerçek büyüklüklerinin benzer olması

7. Aşağıdakilerden hangisinde yanlış bilgi vardır?

- A) Dünya, Güneş etrafında saat yönünün tersine dolanır.
B) Güneş, Dünya'nın etrafında doğudan batıya doğru dolanır.
C) Ay'ın Dünya etrafında izlediği yola yörünge denir.
D) Ay, Dünya ve Güneş küre şekline benzemektedir.

8. Aşağıdakilerden hangisi Güneş'in katmanlarından değildir?

- A) Işık küre B) Taç küre
C) Hava küre D) Renk küre

9. Aşağıdakilerden hangisi besinini dışarıdan hazır olarak alır?

- A) Kavak ağacı B) Peynir küfü
C) Eğrelti otu D) Papatya

10. Ay, Güneş gibi gök cisimlerini inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Astrolog B) Jeolog
C) Astronomi D) Arkeoloji

11. Günümüzde bilim insanları genel olarak canlıları kaç gruba ayırmıştır?

- A) 4 B) 5 C) 2 D) 3

12. Ay, geceleri sol yarısı parlak şekilde görünüyorsa hangi evresinde bulunmaktadır?

- A) İlk dördün B) Dolunay
C) Yeni ay D) Son dördün

13. I. Ay'ın Dünya etrafında dolanması

II. Dünya'nın Güneş etrafında dolanması

III. Ay'ın kendi etrafında dönmesi

IV. Dünya'nın kendi etrafında dönmesi

Yukarıda verilen hareketlerden hangisinin tamamlanması en uzun sürede gerçekleşir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi Ay'ın ara evlerinden biridir?

- A) Şişkin Ay B) Dolunay
C) İlk dördün D) Yeni ay

15. Ay'a ilk ayak basan astronot aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yuri Gagarin B) Buzz Aldrin
C) Galileo Galilei D) Neil Armstrong

16. Aşağıdakilerde hangisi çiçekli bir bitkinin kısımlarından biri değildir?

- A) Çiçek B) Gövde
C) Kök D) Dal

17. Aşağıdakilerden hangisinde şapkalı mantarlar hakkındaki bilgi doğrudur?

- A) Seralarda kültür mantarı olarak üretilir.
B) Bir çeşit bitkidir.
C) Besin içeriği çok zayıftır.
D) Doğada gelişi güzel yenilebilir.

18. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Omurgalı hayvanların tümü yavrularını sütle besler.
B) Sürüngenler yumurta ile çoğalır.
C) Kuşlar iki yaşamlı canlılardır.
D) Akciğer solunumu yapan hayvanların hepsi karada yaşar.

19. Canlılar sınıflandırılırken hangisi dikkate alınmaz?

- A) Canlıların çoğalma şekilleri
B) Canlıların beslenme şekilleri
C) Canlıların vücut sıcaklıkları
D) Canlıların yaşama şekilleri

20. Mikroskopla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Merceklerden oluşur.
B) Gözle görülmeyen canlıların görünmesinde kullanılır.
C) Cisimlerin görüntüsünü yüzlerce kez büyütür.
D) Tüm canlılar mikroskopla incelenir.