

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

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

- () Tüm canlılar çıplak gözle görülebilir.
- () Ay, Dünya ile birlikte Güneş'in etrafında dolanır.
- () Güneş'ten daha büyük yıldız yoktur.
- () Sürüngenler kuluçkaya yatmazlar.
- () Ay bir ışık kaynağıdır. Geceleri ışık yayar.
- () Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görünür.
- () Güneş hiç hareket etmez.
- () Dünya'mıza en yakın gök cismi Güneş'tir.
- () Balina memeli sınıfında bir hayvandır.
- () Mikroskobik canlıların tamamı zararlıdır.

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

Yeni ay – atmosfer – çiçekli – helyum – küre – dünya – ay –
yurtayla – doğurarak –iki yaşamlı – kendi eksenini – çiçeksiz –
mantarlar – hidrojen – kare

Yukarıdaki kavramlardan uygun olanlarını aşağıda verilen boşluklara yazınız.

-Dünya'nın uydusudur.
- Kuşlar çoğalan canlılardır.
- Ay'ın ince bir vardır.
- Dünya ve Güneş gibi Ay'ın şeklibenzer.
- 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.
- ılık, karanlık, nemli ve besin bakımından zengin ortamlarda yaşar.

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

Aşağıda verilen ifadeleri karşılardaki kavramlarla uygun bir şekilde eşleştiriniz.

Vücutları kıllar ile kaplıdır.	Kuşlar
Kuluçkaya yatarlar.	Memeliler
Derileri nemli ve kaygandır.	Balık
Solungaç solunumu yaparlar.	Kurbağalar
Kertenkele bu sınıfa girer.	Sürüngenler
Uçabilen memeli hayvan.	Yarasa
Besinlerin bozulmasına neden olur.	Çiçeksiz bitki
Ciğer otları örnektir.	Çiçekli bitki
Paramesyum örnektir.	Küf mantarı
Elma ağacı örnektir.	Mikroskobik canlı

D	KLASİK SORULAR	10 P.
---	----------------	-------



1.Yukarıda görülen Ay'ın evresine göre; Dünya, Güneş ve Ay'ın konumunu aşağıdaki boşluğa çiziniz.

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?
A) Güneş yüzeyi, Dünya yüzeyi ile aynı sıcaklıktadır.
B) Güneş enerjisi sonsuzdur.
C) Güneş olduğu yerde hareket etmez.
D) Güneş'in yapısı, gaz ve toz bulutu halindedir.
- Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde Ay hakkında yanlış bilgi verilmiştir?
A) Ay'da atmosfer yok denemek kadar incedir.
B) Ay, uzayda sabit ve hareketsiz durmaktadır.
C) Ay'daki çukurlara krater denir.
D) Ay, Dünya ağırlığından oldukça küçüktür.
- Ay'ın art arda gelen iki ana evresi arasında yaklaşık kaç günlük süre vardır?
A) 7 B) 14 C) 21 D) 28
- Aşağıdakilerden hangisi omurgalı canlı değildir?
A) Köpek B) Kurbağa C) Sazan D) Deniz Anası

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) Kara yosunu 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. Aşağıdakilerden hangisi mikroskopik bir canlı değildir?
A) Amip B) Öğlena C) Pire D) Paramesyum
12. Ay, geceleyin sağ yarısı parlak şekilde görünüyorsa hangi evresinde bulunmaktadır?
A) Son dördün B) Dolunay
C) Yeni ay D) İlk 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) Hilal B) Dolunay
C) Son 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.
- 

Defne



Yakup



Elife
- Mikroskopik canlılara örnektir.

Her ortamda bulunabilirler.

Bazı türleri vitamin ve antibiyotik üretiminde kullanılabilir.
- Yukarıda verilen hangi öğrencilerin söyledikleri bakterilere aittir?
A) Defne ve Yakup B) Yalnız Defne
C) Defne ve Elife D) Defne, Yakup ve Elife
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.