

E-SINIF
ONLINE DERS

PRODENEME
www.prodeneme.com

5
.Sınıf



SADECE FEN

www.sadecefen.com



1. Dönem 1. Yazılıya Hazırlık Çalışma Fasikülü

ÇAĞDAŞ
GÜLMİZ

DİDEM
SİĞAN

FULYA
YURTTUTAN

İSMAİL
YILMAZ

DR. MUSTAFA
YAYLI

SERHAT
AKALIN

YENER
BERKTAŞ

Sadece Fen Yazar Ekibimiz



Hüseyin IŞIKLI

Matematik

@huseyin_hoca_matematik

SADECE FEN

www.sadecefen.com



SOSYAL BİLGİLER

SİSTEMLER

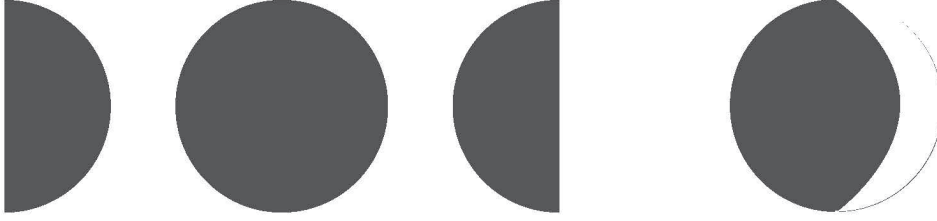
1. Aşağıdaki cümlelerde doğru ifadelerle doğru(D), yanlış ifadelerle ise yanlış(Y) yazınız.

- () Güneş, gündüz vakti çok büyük şekilde görüldüğü için en büyük yıldız Güneş'tir.
- () Güneş'in yapısındaki Helyum yanarak Hidrojen gazına dönüşmektedir.
- () Güneş'in içerisine 1 milyon 300 bin Dünya sığmaktadır.
- () Ay'ın yüzeyinde sadece düzlükler bulunmakta ve dağ, tepe bulunmaz.
- () Ay yüzeyinde rüzgar, yağmur, sis gibi hava olayları görülmez.
- () Ay'ın sol tarafının aydınlık sağ tarafının karanlık görüldüğü evre ilk dördündür.
- () Ay'ın iki adet dolanma hareketi vardır. Bunlardan biri Dünya etrafında diğeri Güneş etrafındadır.
- () Güneş'in çapı Dünya'nın çapının dört katıdır.
- () Ay'ın yüzeyinin tozla kaplı olmasının sebebi yüzeyindeki sıcaklık farkının çok olmasıdır.
- () Ay'ın haritasını çizen ilk bilim insanı bir Türk-İslam bilgini olan Ali Kuşçu'dur.
- () Ay'ın dönme ve dolanma hareketleri saat yönündedir.
- () Yoğurt ve peynirin mayalanmasında mikroskobik canlılar görev almaktadır.
- () Mikroskobik canlılar hem yararlı hem zararlı canlılardır.

2. Aşağıdaki cümlelerdeki boşluklara uygun kelimeleri yazınız.

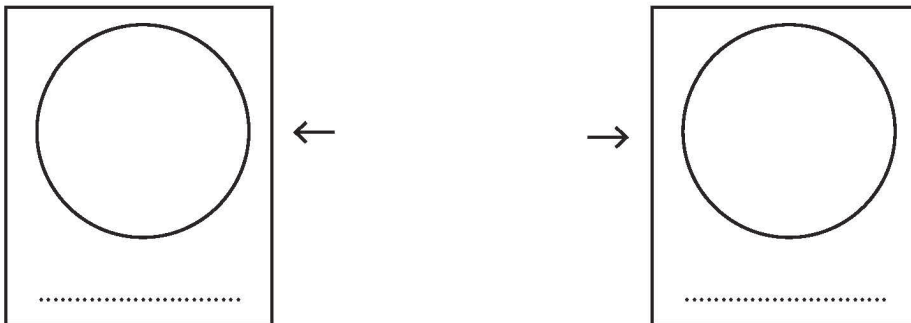
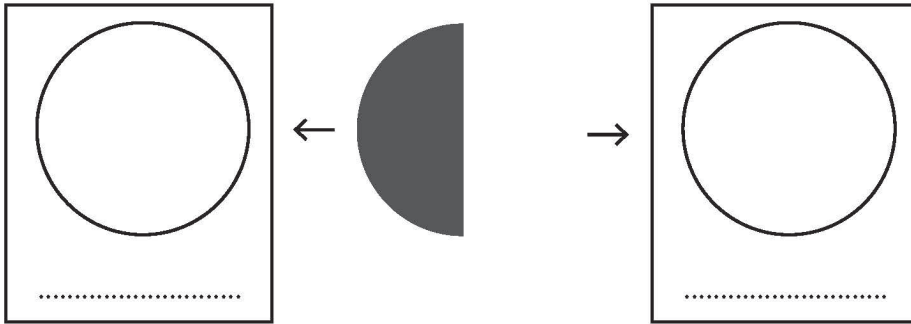
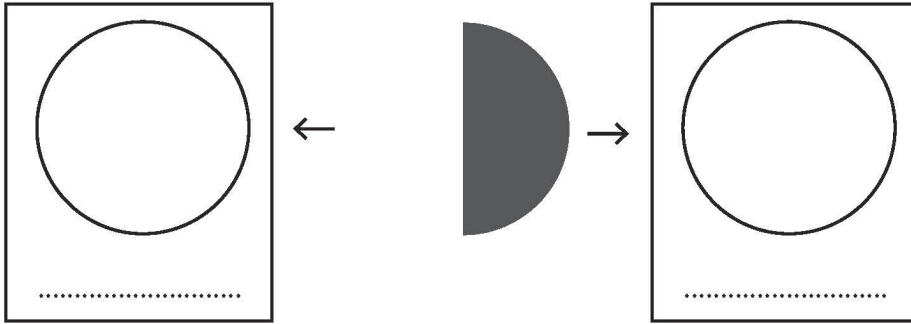
- a. Güneş büyüklükte bir yıldızdır.
- b. Güneş, Dünya'ya milyon km uzaklıktadır.
- c. Güneş küre şeklinde ve yapısıdan oluşmuş bir yıldızdır.
- d. Güneş'in çapı Dünya'nın çapının yaklaşık katıdır.
- e. Güneş'in yapısında en fazla gazı bulunmaktadır.
- f. Ay yüzeyinde rüzgar, yağmur olaylarının olmamasının sebebi Ay'da olmamasıdır.
- g. Ay'ın kendi eksenini etrafında ve Dünya etrafında dolanma süresi gündür.
- h. Ay'ın tamamen aydınlık olduğu evre evresi iken tamamen karanlık olduğu evre'dır.
- i. Ay'ın kendi eksenini etrafında ve Dünya etrafında dolanma yönü saat'dır.
- j. Ay'ın "C" harfi şeklinde görüldüğü evre'dır.
- k. Canlı sınıflandırmasında en basit canlılar canlılardır.
- l. İnsan vücuduna zarar vererek hastalık yapan mikroskobik canlılara adı verilir.

3. Aşağıdaki şekilleri verilen Ay'ın evrelerine isimlerini yazınız.



.....

4. Aşağıdaki verilen Ay'ın evrelerinden önce ve sonra oluşan ana evreleri çizerek isimlerini yazınız.



4. Aşağıda ismi verilen ana evrelerin konumu ve Dünyadan görünümünü belirtilen kısımlara çiziniz.

YENİ AY

Dünyadan
Görünümü

İLK DÖRDÜN

Dünyadan
Görünümü

DOLUNAY

Dünyadan
Görünümü

SON DÖRDÜN

Dünyadan
Görünümü

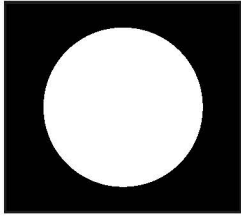
1. Aşağıdakilerden hangisi Güneş'in yapısında en fazla bulunan gazdır?

- A) Helyum B) Hidrojen
C) Oksijen D) Azot

2. Güneş ile Ay'ın aynı büyüklükte görünme sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş'in Dünya'dan büyük olması
B) Güneş'in çok uzak fakat Ay'ın çok yakın olması
C) Her ikisinin büyüklüğünün aynı olması
D) Güneş ile Ay'ın aynı hızda olması

3.



Yukarıdaki şekilde verilen Ay'ın evresi ve bu evreden 1 hafta sonraki evrenin adı hangisidir?

- A) Dolunay B) İlk dördün
C) Son Dördün D) Yeniay

Ay'ın hergün fotoğraflarını çeken Simay dikkatini çeken bir şey görür. Simay her fotoğrafın aynı olduğunu farkeder.

4. Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın kendi eksenini etrafında dönmesidir.
B) Ay'ın kendi eksenini etrafındaki dönme süresi ile Dünya etrafında dolanma süresinin aynı olması
C) Ay'ın Dünya'nın uydusu olması sebebi ile
D) Ay'ın Güneş etrafında dolanması

5. Uzaydaki göktaşlarının Ay üzerinde daha fazla krater oluşturma sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ay'ın ağırlık olarak çok büyük olması
B) Ay'da atmosfer olmaması.
C) Ay'ın göktaşlarını kendine çekmesi.
D) Ay'ın zemininin yumuşak olması.

6. Güneş, Dünya ve Ay'ın büyüklüklerini göstermek isteyen bir öğrenci aşağıdaki hangi modelleri kullanmalıdır?

	Dünya	Ay	Güneş
A)	Nohut	Bezelye	Portakal
B)	Karpuz	Kavun	Erik
C)	Portakal	Nohut	Pilates topu
D)	Pinpon topu	Kavun	Karpuz

K- Ay'ın Güneş etrafında dolanma süresi

L- Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönme süresi

M- Ay'ın Dünya etrafında dolanma süresi

7. Yukarıda açıklamaları verilen K, L ve M zaman sıralaması aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

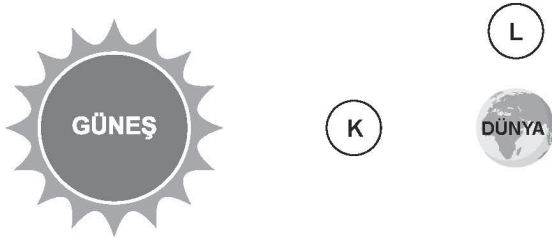
- A) $K > L > M$ B) $K = L = M$
C) $K > M > L$ D) $L > K > M$

www.sadecefen.com

8. Güneş ile ilgili aşağıdaki verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş tamamen gazlardan oluşmuş bir yıldızdır.
- B) Güneş evrendeki en parlak yıldızdan biridir ve bu sebeple Dünya'da gündüz oluşur.
- C) Güneş katmanlardan oluşmuştur ve en sıcak katmanı çekirdektir.
- D) Güneş'in çapı Dünya'nın çapının 109 katıdır.

9.



Yukarıdaki şekilde Güneş ve Dünya ile birlikte Ay'ın K ve L konumları verilmiştir.

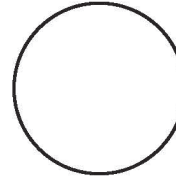
Buna göre Dünya'dan bakan bir kişi K ve L konumlarında Ay'ın hangi evrelerini görmektedir?

	K	L
A)	Yeni ay	Son dördün
B)	Dolunay	İlk dördün
C)	Yeni ay	İlk dördün
D)	Dolunay	Son dördün

10. Güneş ve Ay ile ilgili aşağıdaki verilen bilgilerden hangisi ortak değildir?

- A) Şekli küreseldir.
- B) Dünya'dan bakıldığında aynı büyüklükte görülür.
- C) Katmanları vardır.
- D) Kendi eksenini etrafında dönme yönleri.

11.



Gece gökyüzüne baktığımızda Ay'ı şekildeki gibi gördüğümüze göre;

- I. Ay bu evrede Dünya ile Güneş arasındadır.
- II. Ay bundan sonra sağ taraftan kararmaktadır.
- III. Bu evreden yeni ay evresine geçene kadar 1 hafta geçer.

yorumlarından hangisi yada hangileri doğrudur?

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

12. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketleri ile ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Güneş kendi eksenini etrafında saat yönünde dönmektedir.
- B) Ay, Güneş etrafında dolanma hareketini ortalama 27 günde tamamlar.
- C) Dünya, Güneş etrafında dolanma süresini ortalama 30 günde tamamlar.
- D) Ay, Güneş etrafında dolanma hareketini ortalama 365 günde tamamlar.

13. Ay üzerinde gerçekleşen durumlardan bazıları neden olurken bazıları sonuçtur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi diğer örneklerin nedenidir?

- A) Ay üzerinde sıcaklık farkı çok fazladır.
- B) Ay yüzeyinde atmosfer yoktur.
- C) Ay yüzeyinde çok sayıda krater oluşmaktadır.
- D) Ay yüzeyinde rüzgar, yağmur gibi hava olayları görülmez.

14. – Ay'ın tamamen karanlık olduğu evredir.
– Ay'ın sol tarafının aydınlık olduğu evredir.
– Ay'ın tamamen aydınlık olduğu evredir.

Yukarıda Ay'ın ana evreleri ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir. Buna göre bilgiler ile seçenekler eşleştirildiğinde hangi seçenek boşta kalır?

- A) Dolunay
- B) İlk dördün
- C) Yeniay
- D) Son dördün

15. (.....) Dünya'ya en yakın gök cisimidir.
(.....) Dünyamız etrafında dolanmaktadır.
(.....) Çekirdekte hidrojen gazı yanarak helyum gazına dönüşmektedir.
(.....) Orta büyüklükte bir yıldızdır.

Güneş ile ilgili verilen yukarıdaki ifadelerin başındaki boşluklara ifadelerin doğru "D" ya da yanlış "Y" olduğu yazılırsa hangi seçenek-teki sıralama elde edilir?

- | | | | |
|------|------|------|------|
| A) D | B) Y | C) D | D) Y |
| D | D | D | D |
| D | Y | Y | D |
| D | D | Y | D |

16. Ay takvimi Ay'ın bir ay içerisinde hangi günlerde hangi ana ve ara evrede olduğunu göstermektedir.

Buna göre Ay takviminde ayın 7'sinde Ay hangi evrede görünmektedir?

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

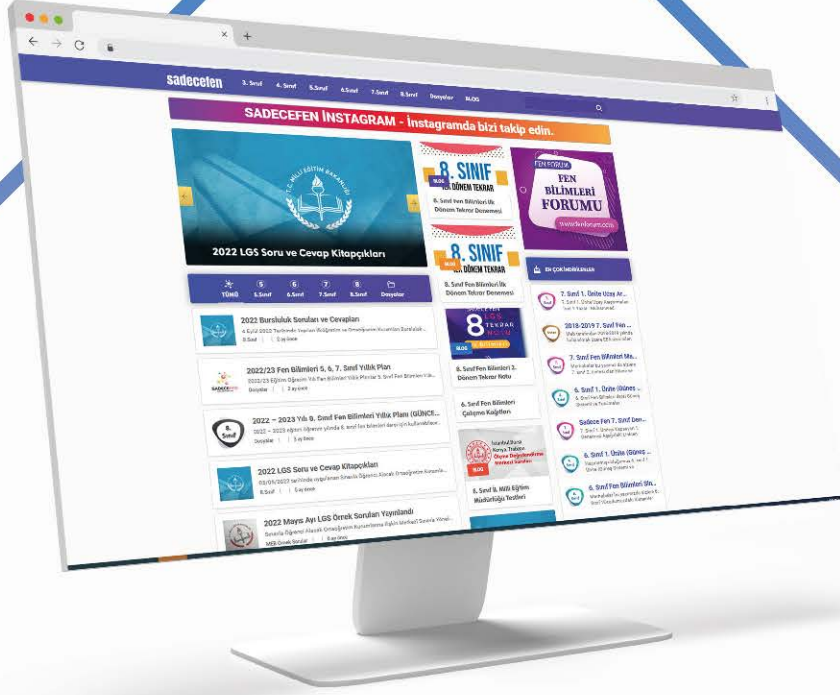
17. Aşağıdaki bilgilerden hangisi mikroskobik canlılar için hatalı bir bilgidir?

- A) Ancak mikroskop denilen aletlerle görülebilecek kadar küçük canlılardır.
- B) Mikroskobik canlılar oda koşulları yani ılık ortamlarda daha hızlı çoğalmaktadır.
- C) Mikroskobik canlıların yararlı ve zararlı olanları mevcuttur.
- D) Mikroskobik canlılar en yoğun şekilde hava ortamında bulunmaktadır.

18. Aşağıdaki mikroskobik canlı çeşitlerinden hangisi faydalı ve zararlı olarak gruplandırıldığında diğerlerinden farklı bir grupta bulunur?

- A) Dişlerimizde birikerek çürümesine neden olur.
- B) Sütten peynir ve yoğurt elde edilmesi
- C) Verem, tifo, gibi bulaşıcı hastalıkların oluşmasına neden olur.
- D) Besinlerin bozularak kötü kokular yaymasına neden olur.

www.sadecefen.com



SADECEFEN
www.sadecefen.com

Online
Fen Bilimleri
Platformu



Sadece Fen Yazar Ekibimiz

ÇAĞDAŞ
GÜLMEZ

DİDEM
SİĞAN

FULYA
YURTTUTAN

İSMAIL
YILMAZ

DR. MUSTAFA
YAYLI

SERHAT
AKALIN

YENER
BERKTAŞ