

# **5. SINIF TÜM ÜNİTELER SORU VE CEVAPLAR**

# 1. ÜNİTE

# 1.SORU

Güneşin dış sıcaklığı kaç derecedir?



# 1.CEVAP

- Cevap=6000 derece

## 2.SORU

Dünyaya en yakın yıldızın  
ismi nedir?



# 2.CEVAP

- Cevap=Güneş



## 3.SORU

Güneş de bulunan gazların isimlerinden biri nedir?



# 3.CEVAP

- Cevap=Hidrojen veya Helyum gazları

## 4.SORU

Dünya ile güneş  
arasındaki uzaklık kaç  
kilometredir?



# 4.CEVAP

- Cevap=150 milyon kilometre

## 5.SORU

Dünyaya en yakın  
gökcisminin ismi nedir?





# 5.CEVAP

- Cevap= $A_y$

## 6.SORU

Ayın yüzeyinde bulunan çukurlara ne ismi verilir?



# 6.CEVAP

- Cevap=Krater

## 7.SORU

Dünya ile ay arasındaki uzaklık kaç kilometredir?



# 7.CEVAP

- Cevap=384 bin kilometre

## 8.SORU

Aya ilk giden insanın ismi nedir?





# 8.CEVAP

- Cevap=Neil Armstrong

# 9.SORU

- Şu şekle sahip ayın evresinin ismi nedir?



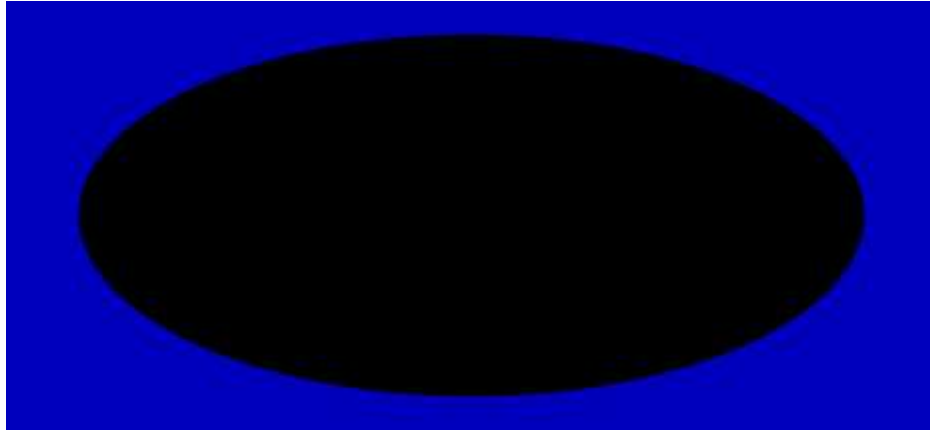


# 9.CEVAP

- Cevap=Dolunay

## 10.SORU

Şu şekle sahip ayın  
evresinin ismi nedir?





# 10.CEVAP

- Cevap=Yeni ay



# 11.SORU

Şu şekle sahip ayın evresinin ismi nedir?





# 11.CEVAP

- Cevap=Son dördün

# 12.SORU

Şu şekilde sahip ayın evresinin ismi nedir?





# 12.CEVAP

- Cevap= İlk dördün

# 13.SORU

Şu şekle sahip ayın evresinin ismi nedir?







# 13.CEVAP

- Cevap=Hilal

# 14.SORU

Œu Œekle sahip ayın evresinin ismi nedir?





# 14.CEVAP

- Cevap=Şişkin ay

# 15.SORU

Şu şekilde sahip ayın evresinin ismi nedir?





# 15.CEVAP

- Cevap=Hilal

# 16.SORU

Şu şekilde sahip ayın evresinin ismi nedir?







# 16.CEVAP

- Cevap= Şişkin ay

## 17.SORU

Ayın evreleri kaç günde tamamlanır?



# 17.CEVAP

- Cevap=29

## 18.SORU

Dünya,güneş ve ay  
bunların hepsi saat  
yönünün tersine doğru  
döner,doğru mu yanlış mı?



# 18.CEVAP

- Cevap=Doğru



# 19.SORU

Dünya batıdan doğuya doğru döner doğru mu yanlış mı?



# 19.CEVAP

- Cevap=Doğru

## 20.SORU

Dünyaya en yakın gök  
cismi güneştir,doğru mu  
yanlış mı?



# 20.CEVAP

- Cevap=Yanlış

## 21.SORU

Güneş kendi etrafında  
dönemez,doğru mu yanlış  
mı?





# 21.CEVAP

- Cevap= Yanlış

# 2.ÜNİTE

## 22.SORU

Canlıları benzerliklerine göre gruplandırmaya ne diyoruz?



# 22.CEVAP

- Cevap=Siniflandirma

## 23.SORU

Canlılar 4 gruba ayrılır: 1-  
Bitkiler,2-Hayvanlar,3-  
Mikroskobik canlılar..Peki  
4.sü nedir?



# 23.CEVAP

- Cevap=Mantarlar



## 24.SORU

Bakteri,virüs,öğlena hangi  
canlılardır?



# 24.CEVAP

- Cevap=Mikroskobik canlılardır.

## 25.SORU

Hayvanlar ve Mantarlar kendi besinlerini kendileri yaparlar,doğru mu yanlış mı?



# 25.CEVAP

- Cevap=Yanlış

## 26.SORU

Mantarlar 4 kısma ayrılır,1-  
Küf,2-Şapkakalı,3-Maya  
mantarları..Peki 4.sü  
nedir?





# 26.CEVAP

- Cevap=Parazit(Hastalık yapıcı)  
Mantarlar

## 27.SORU

İnsanların yetiştirdiği  
yenilen mantarlara ne  
denir?



# 27.CEVAP

- Cevap=Kültür mantarları

## 28.SORU

Bitkilerin

üreyip, çoğalmasını ve içinde meyvenin olduğu kısmın ismi nedir?



# 28.CEVAP

- Cevap=Çiçek

## 29.SORU

Bitkinin dik durmasını  
sağlayan hangi kısımdır?





# 29.CEVAP

- Cevap=Gövde

## 30.SORU

At kuyruğu bitkisi çiçekli midir,yoksa çiçeksiz midir?



# 30.CEVAP

- Cevap=Çiçeksiz

## 31.SORU

Orkide bitkisi çiçekli  
midir,yoksa çiçeksiz midir?



# 31.CEVAP

- Cevap=Çiçekli



## 32.SORU

Pamuk bitkisi çiçekli  
midir,yoksa çiçeksiz midir?



# 32.CEVAP

- Cevap=Çiçekli

## 33.SORU

Ahtapot hayvanı omurgalı mıdır,yoksa omurgasız bir hayvan mıdır?



# 33.CEVAP

- Cevap=Omurgasız

## 34.SORU

Yılan hayvanı omurgalı  
mıdır,yoksa omurgasız bir hayvan  
mıdır?





# 34.CEVAP

- Cevap= Omurgalı

## 35.SORU

Kurbaĝa hayvanı omurgalı mıdır,yoksa omurgasız bir hayvan mıdır?



# 35.CEVAP

- Cevap=Omurgalı

## 36.SORU

Solucan hayvanı omurgalı mıdır,yoksa omurgasız bir hayvan mıdır?



# 36.CEVAP

- Cevap= Omurgasız

# 37.SORU

Yılanların ve balıkların vucutlarında pul vardır,doğru mu yanlış mı?





# 37.CEVAP

- Cevap=Doğru

## 38.SORU

Kurbağalar doğurarak  
çoğalırlar, doğru mu yanlış  
mı?



# 38.CEVAP

- Cevap= Yanlış

## 39.SORU

Kuşlar,yavrularını sütle  
beslerler, doğru mu yanlış  
mı?



# 39.CEVAP

- Cevap=Yanlış



# 40.SORU

Nefes alıp vermek için,memelilerin akciğeri vardır,balıkların ise solungaçları vardır, doğru mu yanlış mı?



# 40.CEVAP

- Cevap=Doğru

## 41.SORU

Antibiyotik ilacı hangi çeşit mantardan yapılabilir?



# 41.CEVAP

- Cevap=Küf mantarları

## 42.SORU

Kaplumbağa gibi  
sürüngenler doğurarak  
çoğalırlar, doğru mu yanlış  
mı?





# 42.CEVAP

- Cevap=Yanlış

## 43.SORU

En büyük memeli hayvan  
hangisidir?



# 43.CEVAP

- Cevap=Mavi balina

# 3.ÜNİTE

# 1.SORU

Bir cismi itme , çekme veya durdurmaya ne diyoruz?



# 1.CEVAP

Cevap=Kuvvet



## 2.SORU

Yer çekimini bulan bilim adamının  
ismi nedir?



# 2.CEVAP

Cevap=Newton

## 3.SORU

Kuvvet hangi cihazla ölçülür?



# 3.CEVAP

Cevap=Dinamometre

## 4.SORU

Kuvvetin birimi nedir?





# 4.CEVAP

- Cevap=Newton

## 5.SORU

Cam esnek bir cisimdir,doğru mu yanlış mı?



# 5.CEVAP

Cevap=Yanlış

## 6.SORU

Hassas yani küçük,hafif şeyleri ölçen dinamometrelerin yayları ince midir,yoksa kalın mıdır?



# 6.CEVAP

- Cevap=İncedir.

# 7.SORU

Tahta esnek bir cisimdir, doğru mu yanlış mı?





# 7.CEVAP

Cevap= Yanlış, tahta esnek  
değildir.

## 8.SORU

Bir cismin hareketini zorlaştıran kuvvete ne diyoruz?



# 8.CEVAP

Cevap=Sürtünme Kuvveti

## 9.SORU

- Cam, kağıt,buz,mermer gibi cisimler pürüzlü müdür, yoksa pürüzsüz müdür?



# 9.CEVAP

Cevap=Pürüzsüz



# 10.SORU

Sürtünme kuvveti her zaman harekete zıt yöndedir. Doğru mu Yanlış mı?



# 10.CEVAP

- Cevap=Doğru.

# 11.SORU

Bisiklet zincirini yağlamak zincirdeki sürtünmeyi artırır mı yoksa azaltır mı?



# 11.CEVAP

Cevap=Azaltır.

# 12.SORU

Çakıllı yol gibi Pürüzlü  
yüzeylerde sürtünme çok mudur  
yoksa az mıdır?





# 12.CEVAP

Cevap=Çoktur.

# 4. ÜNİTE

# 1.SORU

Maddenin bir halden başka bir hale geçmesine ne diyoruz?



# 1.CEVAP

Cevap=Hal değişimi

## 2.SORU

Katı bir maddenin ısı alarak sıvı hale geçmesi hangi hal değişimidir?



## **2.CEVAP**

Cevap=Erime



## 3.SORU

Sıvı bir maddenin ısı vererek soğuyup katı hale geçmesi hangi hal değişimidir?



# 3.CEVAP

Cevap=Donma

## 4.SORU

Sıvı bir maddenin ısı alarak gaz hale geçmesi hangi hal değişimidir?



# 4.CEVAP

Cevap=Buharlaşma

## 5.SORU

Sıvı bir maddenin çok ısıtıldığında her tarafında kabarcıklar halinde hızlı buharlaşması olayına ne diyoruz?





# 5.CEVAP

Cevap=Kaynama

## 6.SORU

Kaynama ve buharlaşma aynı şeylerdir, doğru mu yanlış mı?



# 6.CEVAP

Cevap=Yanlış

## 7.SORU

Gaz bir maddenin ısı verip soğuyarak sıvı hale geçmesi, hangi hal değişimidir?



# 7.CEVAP

Cevap=Yoğuşma

## 8.SORU

Katı bir maddenin ısı aldığında sıvılaşmadan direk gaz hale geçmesi, hangi hal değişimidir?





# 8.CEVAP

Cevap= Süblimleşme

## 9.SORU

- Gaz bir maddenin ısı verip soğuyarak direk katı hale geçmesi , hangi hal değişimidir?



# 9.CEVAP

Cevap=Kırağılaşma

# 10.SORU

Buz kaç derece de erir?



# 10.CEVAP

Cevap= 0 derecede



# 11.SORU

Su kaç derecede kaynar?



# 11.CEVAP

Cevap=100 derece

# 12.SORU

Etil alkol kaç derecede kaynar?



# 12.CEVAP

Cevap=78 derece

# 13.SORU

Kaynama, Erime ve Donma esnasında sıcaklık bir süre sabit durur, doğru mu yanlış mı?





# 13.CEVAP

Cevap=Doğru

# 14.SORU

1 gram su da 100 derece de kaynar, 300 litre su da 100 derece de kaynar, doğru mu yanlış mı?



# 14.CEVAP

Cevap=Doğru

# 15.SORU

Sıcaktan soğuğa doğru akan enerjiye ne diyoruz?



# 15.CEVAP

Cevap=ISI

# 16.SORU

Isı hangi cihazla ölçülür.





# 16.CEVAP

Cevap=Kalorimetre

# 17.SORU

Isının birimi nedir?



# 17.CEVAP

Cevap=Kalori veya Joule

# 18.SORU

Sıcaklık hangi aletle ölçülür?



# 18.CEVAP

Cevap=Termometre



# 19.SORU

Sıcaklığın birimi nedir?



# 19.CEVAP

Cevap=Derece

## 20.SORU

Isı daima sıcaktan soğuğa doğru hareket eder,

Doğru mu yanlış mı?



# 20.CEVAP

Cevap= Doğru

# 21.SORU

Maddelerin kapladığı alana ne diyoruz?





# 21.CEVAP

Cevap=Hacim

## 22.SORU

Isı alan bir maddenin hacminin artıp genişlemesi olayına ne diyoruz?



# 22.CEVAP

Cevap=Genleşme

## 23.SORU

Soğutulan bir maddenin küçülüp, hacminin azalması olayına ne diyoruz?



# 23.CEVAP

Cevap=Büzülme

## 24.SORU

Maddeler ısıtılırsa En çok hangi madde genişler, Katı mı, Sıvı mı, Gaz mı?





# 24.CEVAP

Cevap=Gaz

# 5.ÜNİTE

# 1.SORU

- Işık bir enerji türüdür, doğru mu yanlış mı?



# 1.CEVAP

Cevap=Doğru

## 2.SORU

- Işık her yöne ve doğrusal bir şekilde yayılır, doğru mu yanlış mı?





# 2.CEVAP

Cevap=Doğru

# 3.SORU

- Yıldızlardan yayılan ışık doğal ışık kaynağı mıdır yoksa yapay ışık kaynağı mıdır?



# 3.CEVAP

Cevap=Doğal ışık kaynağı

# 4.SORU

- Ateş böceğinden yayılan ışık doğal ışık kaynağı mıdır yoksa yapay ışık kaynağı mıdır?



# 4.CEVAP

Cevap=Doğal ışık kaynağı

# 5.SORU

Aydan yayılan ışık doğal ışık kaynağı mıdır yoksa yapay ışık kaynağı mıdır?





# 5.CEVAP

Cevap=Yapay ışık kaynağıdır,  
çünkü ona güneşten gelir.

## 6.SORU

Işığın bir yüzeye çarpıp, geldiği ortama geri dönmesine ne diyoruz?



# 6.CEVAP

Cevap=Işığın yansımaları

# 7.SORU

- 2 türlü yansıma vardır: 1.si Düzgün yansıma 2. si neydi?



# 7.CEVAP

Cevap= Dağınık yansımā



## 8.SORU

- Dağınık yansırna ayna gibi pürüzsüz yüzeylerde olur, doğru mu yanlış mı?



## 8.CEVAP

Cevap=Yanlış, çakıl gibi pürüzlü yüzeylerde olur.

# 9.SORU

- Yansımaya kanunlarına göre gelme açısı her zaman yansımaya açısına eşittir, doğru mu yanlış mı?



# 9.CEVAP

Cevap=Doğru

# 10.SORU

- Işığın yansımaları çizilirken ortaya çizilen hayali çizgiye ne ad verilir?





# 10.CEVAP

Cevap= Normal

# 11.SORU

- Maddeler ışık geçirgenliklerine göre 3 e ayrılır: 1. Saydam madde 2. Yarı saydam madde 3. si nedir?



# 11.CEVAP

Cevap=Saydam olmayan( Opak)  
madde.

# 12.SORU

- Cam nasıl bir maddedir:  
Saydam mı, yarı saydam mı,  
Opak mı?



# 12.CEVAP

Cevap=Saydam

# 13.SORU

- Tahta nasıl bir maddedir:  
Saydam mı, yarı saydam mı,  
Opak mı?





# 13.CEVAP

Cevap= Opak

# 14.SORU

- Sisli hava nasıl bir maddedir:  
Saydam mı, yarı saydam mı,  
Opak mı?



# 14.CEVAP

Cevap=Yarı saydam

# 15.SORU

- Yağlı kağıt nasıl bir maddedir:  
Saydam mı, yarı saydam mı,  
Opak mı?



# 15.CEVAP

Cevap=Yarı saydam



# 16.SORU

- Işığın etkisiyle opak maddelerin arkasında oluşan karanlık bölgeye ne ad verilir?



# 16.CEVAP

Cevap= Tam Gölge

# 6. ÜNİTE

# 1.SORU

- Bir canlı türünün yaşadığı ortama ne diyoruz?



# 1.CEVAP

Cevap=Habitat

## 2.SORU

- Büyük bir alandaki canlı ve cansız çevreye ne ad verilir?





# 2.CEVAP

Cevap= Ekosistem

# 3.SORU

- Bir bölgedeki bitki ve hayvan çeşidinin sayıca çok olması, çeşidin zengin olmasına ne diyoruz?



# 3.CEVAP

Cevap=Biyoçeşitlilik

# 4.SORU

- Türkiyede biyoçeşitlilik çok tur, doğru mu yanlış mı?



# 4.CEVAP

Cevap=Doğru



# 5.SORU

- Mamut, Moa, Keseli kurt gibi canlıların nesli tükenmiştir, doğru mu yanlış mı?



# 5.CEVAP

Cevap=Doğru

## 6.SORU

- Flamingo kuşları ve Akdeniz fokü canlılarının nesilleri tehlike altındadır,doğru mu yanlış mı?



# 6.CEVAP

- Cevap=Doğru

# 7.SORU

- Zehirli gazların gökyüzüne yükselip, bulut ile karışması sonucu oluşan kirli yağmurlara ne diyoruz?





# 7.CEVAP

Cevap=Asit yağmurları

# 8.SORU

- Yerkabuğundaki kırılmalar sonucu oluşan sarsıntılara ne diyoruz?



# 8.CEVAP

Cevap=Deprem

# 9.SORU

- Dağlardan dışarı çıkan ateşe ne diyoruz?



# 9.CEVAP

Cevap=Lav

# 10.SORU

- Yer altındaki çok sıcak erimiş,ateş halindeki kayalara ne diyoruz?





# 10.CEVAP

Cevap=Magma

# 11.SORU

- Toprak kaymasının diğer ismi nedir?



# 11.CEVAP

Cevap=Heyelan

# 12.SORU

- Sıcak ve soğuk havanın yerdeğiştirmesi sonucu oluşan ve dönen rüzgarlara ne diyoruz?



# 12.CEVAP

Cevap=Hortum



# 13.SORU

- En şiddetli rüzgarlara ne diyoruz?



# 13.CEVAP

Cevap=Kasırga

# 7. ÜNİTE

# 1.SORU

- Elektrik bir enerjidir, doğru mu yanlış mı?



# 1.CEVAP

Cevap=Doğru

# 2.SORU

- Elektrik nerede üretilir?





## **2.CEVAP**

Cevap=Elektrik santralinde veya  
Barajlarda

## 3.SORU

- Bir elektrik devresinde pil sayısı artarsa lambanın parlaklığı da artar, doğru mu yanlış mı?



# 3.CEVAP

Cevap=Doğru

# 4.SORU

- Bir elektrik devresin de Anahtar açık olduğunda lamba yanar mı yanmaz mı?



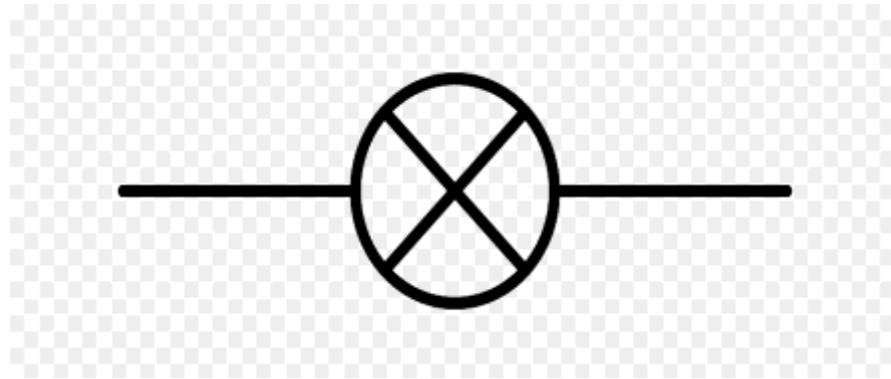
# 4.CEVAP

Cevap= Yanmaz



# 5.SORU

- Şekli verilen elektrik devresinin ismi nedir?



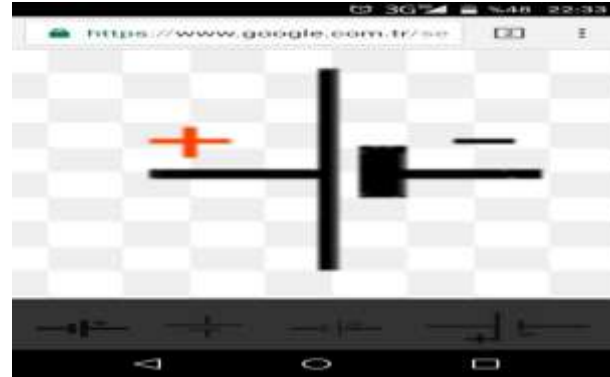


# 5.CEVAP

Cevap=Lamba

# 6.SORU

- Şekli verilen elektrik devresinin ismi nedir





# 6.CEVAP

Cevap=PiI

# 7.SORU

- Şekli verilen elektrik devresinin ismi nedir







# 7.CEVAP

Cevap=Anahtar

# 8.SORU

- Şekli verilen elektrik devresinin ismi nedir?



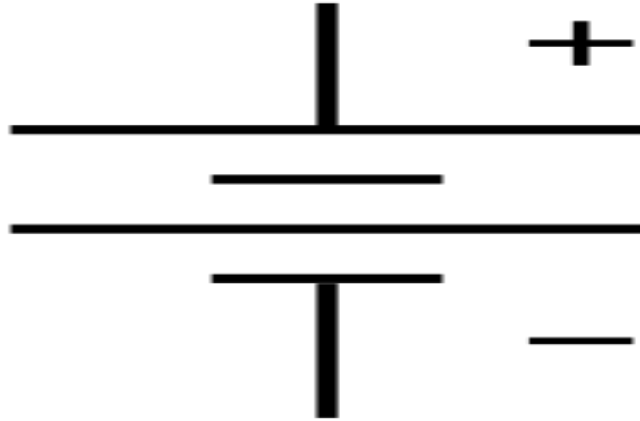


# 8.CEVAP

Cevap=Kablo

# 9.SORU

- Şekli verilen elektrik devresinin ismi nedir?





# 9.CEVAP

Cevap=Batarya

# 10.SORU

- Lambayı ilk üreten bilim adamı kimdir?





# 10.CEVAP

Cevap=Edison