

7. SINIF TÜM ÜNİTELER SORU VE CEVAPLAR

1.ÜNİTE

1.SORU

**Dünyanın dışındaki
sonsuz boşluğa ne
diyoruz?**



1.CEVAP

- **Uzay**

2.SORU

Gök cisimlerini inceleyen bilim dalına ne diyoruz?



2.CEVAP

- **Astronomi**

3.SORU

**Uzaya giden bilim
insanlarına ne denir?**



3.CEVAP

- **Astronot**

4.SORU

Robotik uzay araçlarına ne diyoruz?



4.CEVAP

- **Uzay sondası**

5.SORU

**Dünyanın etrafında dönen
araçlara ve aya ne
diyoruz?**



5.CEVAP

- **Uydu**

6.SORU

Dünyanın uydusunun ismi nedir?



6.CEVAP

Ay

7.SORU

Gök cisimlerini yaklařtıran alete ne diyoruz?



7.CEVAP

- **Teleskop**

8.SORU

**3 çeşit teleskop
bulunur,Bunlar: Merceкли,
Aynalı....diğeri nedir?**



8.CEVAP

- **Radyo teleskobu**

9.SORU

- **Gökyüzünün gözlemlenip, inceleme ve araştırmaların yapıldığı yerlere ne diyoruz?**



9.CEVAP

Gözlemevi(Rasathane)

10.SORU

**Uzaktan bakıldığında da
Yıldızlar mı titreşirler yoksa
gezegenler mi titreşir?**



10.CEVAP

- Yıldızlar

11.SORU

**Dünyaya en yakın yıldızın
ismi nedir?**



11.CEVAP

- **Cevap=Güneş**

12.SORU

Çok sıcak yıldızlar mavi veya beyazdır doğru mu yanlış mı?



12.CEVAP

- **Cevap=Doğru**

13.SORU

Güneş te önemli gaz vardır bunlardan biri hidrojen dir diğeri kimdir?



13.CEVAP

- **Cevap=Helyum**

14.SORU

**Yıldızların doğduğu yerlere
ne denir?**



14.CEVAP

Cevap=Bulutsu

15.SORU

**Yıldızların öldüğü yerlere
ne denir?**



15.CEVAP

- **Cevap=Kara delik**

16.SORU

**Yıldız patlamasına ne
diyoruz?**



16.CEVAP

- **Cevap= Süpernova**

17.SORU

Bir arada bulunan yıldız topluluğuna ne diyoruz?



17.CEVAP

- **Cevap=Takım yıldızı**

18.SORU

**Işığın 1 yılda aldığı yola
ne diyoruz?**



18.CEVAP

- **Cevap=Işık yılı**

19.SORU

İçinde çok sayıda yıldız,gezegen,meteor vb taşıyan büyük sistemlere ne nedir?



19.CEVAP

- **Cevap=Galaksi**

20.SORU

Dünyanın galaksisinin ismi nedir?



20.CEVAP

- **Cevap=Samanyolu**

21.SORU

3 çeşit galaksi vardır,bunlar eliptik galaksi,düzensiz galaksi diğeri nedir ?



21.CEVAP

- **Cevap=Sarmal galaksi**

2.ÜNİTE

1.SORU

Canlının en küçük yapı birimine ne diyoruz?



1.CEVAP

- **Cevap=Hücre**

2.SORU

**Hücreyi bulan bilim adamı
kimdir?**



2.CEVAP

- **Cevap=Robert Hooke**

3.SORU

Hücre 3 kısımdan oluşur,bunlar hücre zarı,çekirdek diğeri nedir?



3.CEVAP

- **Cevap=Sitoplazma**

4.SORU

**Sitoplazma da kaç tane
organel vardır?**



4.CEVAP

- **Cevap=8**

5.SORU

**Enerji üreten organelimizin
ismi nedir?**



5.CEVAP

- **Cevap=Mitokondri**

6.SORU

**Protein üreten
organelimizin ismi nedir?**



6.CEVAP

- **Cevap=Ribozom**

7.SORU

Tükürük,ter,gözyaşı gibi salgılar üreten organelimizin ismi nedir?



7.CEVAP

- **Cevap=Golgi**

8.SORU

**Hücreye gelen besinleri
parçalayan organelimizin
ismi nedir?**



8.CEVAP

- **Cevap=Lizozom**

9.SORU

Bakteri, amip ,öğlena gibi mikroskopik canlılar tek hücreli mi yoksa çok hücreli midir?



9.CEVAP

- **Cevap=Tek hücreli**

10.SORU

Hücreler biraraya gelerek dokuları oluşturur peki dokular biraraya gelerek neyi oluşturur?



10.CEVAP

- **Cevap=Organları**

11.SORU

**İnsanda kaç tane
kromozom bulunur?**



11.CEVAP

- **Cevap= 46**

12.SORU

**Mitoz da mı 2 hücre oluşur
yoksa mayoz da mı ?**



12.CEVAP

- **Cevap=Mitoz**

13.SORU

**Mitoz mu Üreme
hücrelerinde görülür yoksa
mayoz da mı ??**



13.CEVAP

- **Cevap=Mayoz**

14.SORU

Bir hücre 2 defa mitoz geçirse kaç hücresi oluşur?



14.CEVAP

- **Cevap=4**

15.SORU

**Parça deęiřimi olayı Mitoz
da mı olur yoksa mayoz da
mı ?**



15.CEVAP

- **Cevap= Mayoz**

3.ÜNİTE

1.SORU

**Dünyanın üzerindeki
çekmesine ne diyoruz?**



1.CEVAP

- **Cevap= Yer çekimi**

2.SORU

**Kütlesi olan herşey çekim
uygular buna ne diyoruz?**



2.CEVAP

- **Cevap=Kütle çekim kuvveti**

3.SORU

**Madde miktarına ne
diyoruz?**



3.CEVAP

- **Cevap=Kütle**

4.SORU

**Bir cisme etki eden
yerçekimi kuvvetine ne
diyoruz?**



4.CEVAP

- **Cevap=Ağırlık**

5.SORU

Ağırlık ne ile ölçülür?



5.CEVAP

- **Cevap=Dinamometre**

6.SORU

Ağırlığın birimi nedir?



6.CEVAP

- **Cevap=Newton**

7.SORU

Kütle ne ile ölçülür?



7.CEVAP

- **Cevap=Terazi**

8.SORU

**1kg yaklaşık olarak kaç
newtondur?**



8.CEVAP

- **Cevap=10**

9.SORU

**Yükseklere doğru çıkıldıkça
yerçekimi artar mı azalır
mı?**



9.CEVAP

- **Cevap=Azalı**

10.SORU

**Yükseklere doğru çıkıldıkça
ağırlık artar mı azalır mı?**



10.CEVAP

- **Cevap=Azalır**

11.SORU

**Kutuplarda mı ağırlık
çoktur yoksa ekvatorda
mı?**



11.CEVAP

- **Cevap=Kutuplar da.**

12.SORU

**Bir cisme kuvvet uygulayıp
yol aldırmaya ne diyoruz?**



12.CEVAP

- **Cevap=İş**

13.SORU

**İş için 3 şey gerekir
bunlar, Kuvvet, Yol diğeri
nedir?**



13.CEVAP

- **Cevap=Aynı yön**

14.SORU

İş yapabilme kolaylığına ne diyoruz?



14.CEVAP

- **Cevap=Enerji**

15.SORU

Bir cismin hızlanıp hareketlenmesiyle oluşan enerji çeşide ne diyoruz?



15.CEVAP

- **Cevap=Kinetik enerji**

16.SORU

**Kütle artarsa kinetik enerji
de artar mı azalır mı?**



16.CEVAP

- **Cevap=Artar.**

17.SORU

Yerden yükselmeyeyle kazanılan potansiyel enerji çeşidine ne diyoruz?



17.CEVAP

- **Cevap=Çekim potansiyel enerji**

18.SORU

**Kütle artarsa Çekim
potansiyel enerji de artar
mı azalır mı?**



18.CEVAP

Cevap=Artar.

4.ÜNİTE

1.SORU

Maddenin en küçük yapı taşına ne diyoruz?



1.CEVAP

Cevap=Atom(tanecik)

2.SORU

Atom parçalanamaz, doğru mu yanlış mı?



2.CEVAP

Cevap=Yanlış

3.SORU

Atomun etrafında dönen ve
eksi yüklü olan parçacığın
ismi nedir?



3.CEVAP

Cevap=Elektron

4.SORU

Atomun içinde olan ve artı yüklü olan parçacığın ismi nedir?



4.CEVAP

Cevap=Proton

5.SORU

Atomun içinde olan ve yükü olmayan parçacığın ismi nedir?



5.CEVAP

Cevap=Nötron

6.SORU

Proton ve nötronlar hareket edemez ama elektronlar hareket edebilir, doğru mu yanlış mı?



6.CEVAP

Cevap=Doğru

7.SORU

Proton, Nötron ve Elektrondan
kütlesi en hafif olanı
hangisidir?



7.CEVAP

Cevap=Elektron

8.SORU

Atomu üzümlü keke benzeten bilim adamı kimdir?



8.CEVAP

Cevap=Thomson

9.SORU

Atomdaki Elektronlar hareket ederken belli bölgelerde bulunurlar, bu bölgelere ne diyoruz?



9.CEVAP

Cevap=Katman

10.SORU

Bazı maddelerde atomlar sanki grup kurmuş gibi yer alırlar, bu tür gruplu atomlara ne diyoruz?



10.CEVAP

Cevap=Molekül

11.SORU

Aynı cins atomlar içeren maddelere ne diyoruz?



11.CEVAP

Cevap=Element

12.SORU

Farklı cins atomlar içeren maddelere ne diyoruz?



12.CEVAP

Cevap=Bileşik

13.SORU

Elementlerin sayısı kaç
tanedir?



13.CEVAP

Cevap=118

14.SORU

Sembolü Ca olan elementin
ismi nedir?



14.CEVAP

Cevap=Kalsiyum

15.SORU

Sembolü Ne olan elementin
ismi nedir?



15.CEVAP

Cevap=Neon

16.SORU

Sembolü Ag olan elementin
ismi nedir?



16.CEVAP

Cevap= Gümüş

17.SORU

Sembolü P olan elementin
ismi nedir?



17.CEVAP

Cevap=Fosfor

18.SORU

Sembolü S olan elementin
ismi nedir?



18.CEVAP

Cevap=Kükürt

19.SORU

Sembolü N olan elementin
ismi nedir?



19.CEVAP

Cevap=Azot

20.SORU

Sembolü Fe olan elementin
ismi nedir?



20.CEVAP

Cevap=Demir

21.SORU

Sembolü Cu olan elementin
ismi nedir?



21.CEVAP

Cevap=Bakır

22.SORU

Sembolü F olan elementin
ismi nedir?



22.CEVAP

Cevap=Flor

23.SORU

Sembolü Hg olan elementin
ismi nedir?



23.CEVAP

Cevap=Civa

24.SORU

Sembolü Be olan elementin
ismi nedir?



24.CEVAP

Cevap=Berilyum

25.SORU

Sembolü Li olan elementin
ismi nedir?



25.CEVAP

Cevap=Lityum

26.SORU

Sembolü H_2O olan Bileşğin
ismi nedir?



26.CEVAP

Cevap=Su

27.SORU

Sembolü NaCl olan Bileşğin
ismi nedir?



27.CEVAP

Cevap=Tuz

28.SORU

Sembolü CO_2 olan Bileşğin
ismi nedir?



28.CEVAP

Cevap=Karbondioksit

29.SORU

Sembolü NH_3 olan Bileşğin
ismi nedir?



29.CEVAP

Cevap=Amonyak

30.SORU

Karışımlar 2 ye

ayrılır..1.Homojen karışımlar

peki 2.si nedir?



30.CEVAP

Cevap=Heterojen karışımlar

31.SORU

Karıştırılan 2 madde birbiri içinde çözünmezse bu homojen karışım mı yoksa heterojen karışımdır?



31.CEVAP

Cevap=Heterojen karışım

32.SORU

Kum-su karışımı homojen karışım mı, yoksa heterojen karışımdır?



32.CEVAP

Cevap= Heterojen karışım

33.SORU

Tuz- Su karışımı homojen karışım mı, yoksa heterojen karışımdır?



33.CEVAP

Cevap=Homojen karışım

34.SORU

Yağ- Su karışımı homojen karışım mı, yoksa heterojen karışımdır?



34.CEVAP

Cevap= Heterojen karışım

35.SORU

Kolonya karışımı homojen karışım mı, yoksa heterojen karışımdır?



35.CEVAP

Cevap= Homojen karışım

36.SORU

Bir karışımı kaşıkla karıştırmak veya sıcaklığını artırmak, karışımın çözünmesini hızlandırır, doğru mu yanlıştır?



36.CEVAP

Cevap=Doğru

37.SORU

Deniz suyundan tuzu elde etmek için buharlaştırma yöntemi kullanılır, doğru mu yanlış mı?



37.CEVAP

Cevap=Doğru

38.SORU

Petrolü arıtmak için damıtma yöntemi kullanılır, doğru mu yanlış mı?



38.CEVAP

Cevap=Doğru

39.SORU

Atıkların, örneğin pillerin, fabrikalarda bazı işlemlerden geçirilerek tekrar kullanılabilir hale getirilmesine ne diyoruz?



39.CEVAP

Cevap=Geri dönüşüm

40.SORU

Atık Cam geri dönüştürülemez,
doğru mu yanlış mı?



40.CEVAP

Cevap=Yanlış

5.ÜNİTE

1.SORU

Işığın cisimler tarafından yutulmasına ne diyoruz?



1.CEVAP

Cevap=Işığın soğurulması

2.SORU

Koyu renkli giysiler mi ışığı çok yutar , yoksa açık renkli giysiler mi?



2.CEVAP

Cevap=Koyu renkli giysiler

3.SORU

Beyaz ışıktta kaç çeşit renk bulunur?



3.CEVAP

Cevap=6

çeşit(Kırmızı,turuncu,sarı,yeşil,
mavi,mor)

4.SORU

Beyaz ışığın cam prizmadan geçerken renklerine ayrılması olayına ne diyoruz?



4.CEVAP

Cevap=Işık Spektrumu(Işık tayfı)

5.SORU

Bir cisim, güneş ışığının tüm renklerini yutmayıp , hepsini yansıtıyorsa bu cisim hangi renktedir?



5.CEVAP

Cevap=Beyaz

6.SORU

Bir cisim, güneş ışığının tüm renklerini yutup , hiç bir rengi yansıtmasa bu cisim hangi renktedir?



6.CEVAP

Cevap=Siyah

7.SORU

3 çeşit ayna vardır..1.Düzlem ayna 2.Çukur ayna peki 3.sü nedir?



7.CEVAP

Cevap=Tümsek ayna

8.SORU

Makyaj aynaları, diř
hekimlerinin kullandığı
aynalar hangi çeşit aynadır?



8.CEVAP

Cevap=Çukur ayna

9.SORU

Yol kavşaklarında, araba yan aynalarında kullanılan ayna çeşidi nedir?



9.CEVAP

Cevap=Tümsek ayna

10.SORU

Çukur ayna yakın gösterir,
tümsek ayna uzak gösterir,
doğru mu yanlış mı?



10.CEVAP

Cevap=Doğru

11.SORU

Işık az yoğun bir ortamdan çok yoğun bir ortama geçerse kırılır ve normale yaklaşır, doğru mu yanlış mı?



11.CEVAP

Cevap=Doğru

12.SORU

Gelen ışığı kırarak toplayan
veya dağıtan küresel
cisimlere ne diyoruz?



12.CEVAP

Cevap=Mercek

13.SORU

2 tür mercek vardır..1.ince kenarlı mercek peki 2.si nedir?



13.CEVAP

Cevap=Kalın kenarlı mercek

14.SORU

Teleskopta hangi çeşit mercek bulunur?



14.CEVAP

Cevap=İnce kenarlı mercek

15.SORU

Işığı dağıtıp görüntüyü
küçülten mercek çeşidi
hangisidir?



15.CEVAP

Cevap=Kalın kenarlı mercek

16.SORU

Miyopluk hastalığı yani uzağı iyi görememe hastalığı, hangi çeşit mercek kullanılarak düzeltilir?



16.CEVAP

Cevap=Kalın kenarlı mercek

6.ÜNİTE

1.SORU

Erkek üreme hücresinin ismi nedir?



1.CEVAP

Cevap=Sperm

2.SORU

Sperm erkekte nerede üretilir?



2.CEVAP

Cevap=Testislerde

3.SORU

Testisler erkekte kaç tanedir?



3.CEVAP

Cevap=2

4.SORU

Diři üreme hücresinin ismi nedir?



4.CEVAP

Cevap=Yumurta

5.SORU

Yumurta hücresi kadında
nerede üretilir?



5.CEVAP

Cevap=Yumurtalikta

6.SORU

Kadında kaçtane yumurtalık vardır?



6.CEVAP

Cevap=2

7.SORU

Kadında genellikle kaç günde
bir 1 adet yumurta oluşur?



7.CEVAP

Cevap=30 günde

8.SORU

Kadında bebeğin geliştiği yere
ne diyoruz?



8.CEVAP

Cevap=Rahim(Döl yatağı)

9.SORU

Sperm ile yumurtanın birleşip döllenenmesi ile oluşan yapının ismi nedir?



9.CEVAP

Cevap=Zigot

10.SORU

2 çeşit üreme vardır..1.Eşeyli üreme peki 2.si nedir?



10.CEVAP

Cevap=Eşeysiz üreme

11.SORU

İnsanlar , hayvanlar ve bitkilerin çoğu eşeyli ürerler yani erkek ve dişisi var, doğru mu yanlış mı?



11.CEVAP

Cevap=Doğru

12.SORU

Bir çok eşeysiz üreme çeşidi vardır, peki canlının vücudunda bir çıkıntı ile oluşan eşeysiz üreme çeşidi hangisidir?



12.CEVAP

Cevap=Tomurcuklanma

13.SORU

Bazı bitkilerde dal veya yaprakların toprağa ekilmesiyle yeniden bitki oluşur, bu tür eşeysiz üreme çeşidinin ismi nedir?



13.CEVAP

Cevap=Vejetatif üreme

14.SORU

Çiçekte erkek üreme
hücresinin ismi nedir?



14.CEVAP

Cevap=Polen(çiçek tozu)

15.SORU

Polenlerin rüzgar,su veya arı gibi bazı hayvanlar aracılığı ile çiçeğin dişicik tepesine taşınıp yapışması olayına ne diyoruz?



15.CEVAP

Cevap=Tozlaşma

16.SORU

Bir tohumun toprağa ekildikten sonra su alıp ŐiŐmesi ve kabuğunun da çatlayıp bitkiyi oluŐturması olayına ne diyoruz?



16.CEVAP

Cevap=Çimlenme

17.SORU

Bir bitkinin Çimlenmesi için 3 şey gereklidir..1.Hava(oksijen)
2.Sıcaklık peki 3.sü nedir?



17.CEVAP

Cevap=Su

18.SORU

Balıklar yavrularına bakarlar,
doğru mu yanlış mı?



18.CEVAP

Cevap=Yanlış

19.SORU

Sürüngenler, örneğin yılan doğurarak çoğalır, doğru mu yanlış mı?



19.CEVAP

Cevap=Yanlış

20.SORU

Kuřlar yavrularına bakarlar,
doğru mu yanlış mı?



20.CEVAP

Cevap=Doğru

21.SORU

Kurbağalar yumurta ile
çoğalırlar, doğru mu yanlış
mı?



21.CEVAP

Cevap=Doğru

22.SORU

Yumurtadan yarı gelişmiş olarak çıkan bir canlının, büyümesini dışarıda tamamlaması olayına ne diyoruz?



22.CEVAP

Cevap=Başkalaşım

23.SORU

Yeni doğan ve yarı gelişmiş olan canlılara genellikle ne diyoruz?



23.CEVAP

Cevap=Larva

24.SORU

Kelebek,kurbaĝa ve sinekler
başkalaşım geçirirler, doĝru
mu yanlış mı?



24.CEVAP

Cevap=Doğru

7.ÜNİTE

1.SORU

Lambalar 2 şekilde
bağlanır..1.Seri bağlama peki
2.si nedir?



1.CEVAP

Cevap=Paralel bağlama

2.SORU

Seri bağlamada lambalardan biri sönerse diğer lambalarda söner, doğru mu yanlış mı?



2.CEVAP

Cevap=Doğru

3.SORU

Paralel bağlamada seri bağlamaya göre lambalar daha parlak yanar, doğru mu yanlış mı?



3.CEVAP

Cevap=Doğru

4.SORU

Paralel bağlamada lambalardan biri sönerse diğer lambalarda söner, doğru mu yanlış mı?



4.CEVAP

Cevap=Yanlış

5.SORU

Seri bağlamada mı direnç
çoktur, yoksa paralel
bağlamada mı çoktur?



5.CEVAP

Cevap=Seri bağlama

6.SORU

Gerilimi akıma bölersek neyi bulmuş oluruz?



6.CEVAP

- Cevap=Direnci