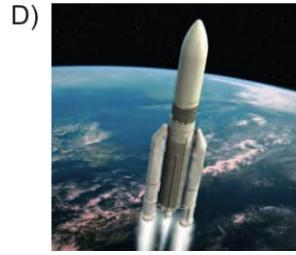
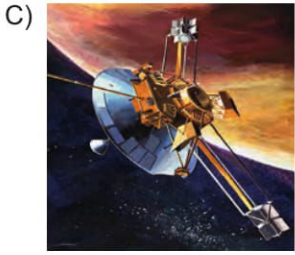
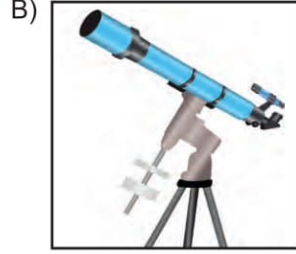


## Dünya - Evren ve Uzay Araştırmaları

1. İcat edilmesi ile uzay araştırmalarının hızlanmasını ve gelişmesini sağlayan araç, aşağıdakilerden hangisidir?



2. • İçinde astronot bulunmaz.  
• Gök cisimlerine ya da uzay boşluğuna gönderilir.  
• Gönderildiği yerde dolaşarak bilimsel veriler toplar.

**Yukarıda verilen bilgiler, uzay araştırmalarında kullanılan hangi araca aittir?**

- A) Uzay roketi  
B) Uzay istasyonu  
C) Yapay uydu  
D) Uzay sondası

3. Aynalı bir teleskop olan Hubble uzay teleskobu, 1990 yılında çektiği uzay fotoğrafları ve yaptığı uzay keşifleri ile adını Dünya'ya duyurmuştur.

**Bu teleskobun uzayda bulunduğu yer, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

- A) Uzay boşluğu  
B) Güneş'in yörüngesi  
C) Dünya'nın yörüngesi  
D) Yapay uydunun yörüngesi

4. I. Uzay roketi  
II. Uzay mekiği  
III. Uzay sondası

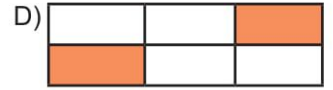
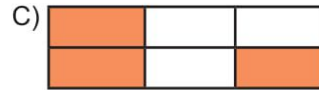
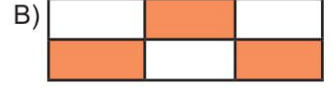
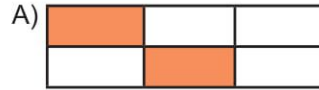
**Uzay araştırmalarında kullanılan yukarıdaki araçlardan hangileri, uzaya fırlatıldıktan sonra geri dönüp Dünya'ya iniş yapabilir?**

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

5. Tabloda Türkiye'ye ait olan bazı uyduların isimleri verilmiştir.

Türksat 2A	Türksat 4B	Rasat
Türksat 3A	Türksat 1C	Göktürk- 1

**Bu tablodaki görevi sona ermiş aktif olmayan uyduların isimleri boyanırsa aşağıdaki şekillerden hangisi elde edilir?**



6. Aşağıda verilen cisimlerden hangisi uzay kirliliğine neden olmaz?

- A) Bozulan ya da ömrünü tamamlamış yapay uydular  
B) Uzay araçlarına ait parçalar  
C) Meteor parçaları  
D) Yakıt tankları

Dünya - Evren ve Uzay Araştırmaları

7. Teleskop ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk teleskop, Ali Kuşçu tarafından yapılmıştır.
- B) Teknoloji geliştikçe çeşitleri ve özellikleri artmıştır.
- C) Gök cisimlerinin hem Dünya'dan hem de uzaydan incelenmesine katkı sağlamıştır.
- D) Uzayla ilgili yapılan çalışmaların hızlanması ve elde edilen bilgilerin artmasına yol açmıştır.

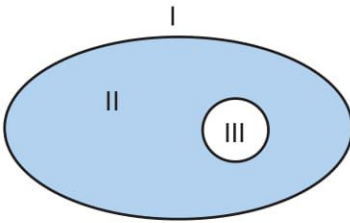
8. Güneş Sistemi ile ilgili,

- I. Samanyolu Galaksi'si içinde yer alır.
- II. İçinde büyüklük ve özellikleri farklı sekiz gezegen bulunur.
- III. Yıldızı Güneş'tir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

9. "Dünya, Evren, Uzay" kavramları, büyüklüklerine göre aşağıdaki gibi modellenmiştir.



Buna göre; I, II ve III ile numaralanmış yerlere yazılması uygun olan kavramlar, hangisinde verilmiştir?

	I	II	III
A)	Evren	Dünya	Uzay
B)	Dünya	Uzay	Evren
C)	Uzay	Evren	Dünya
D)	Evren	Uzay	Dünya

10. Zeynep, bulutsuz bir gecede gökyüzüne baktığında şekildedeki takımyıldızı görmüştür.



Bu takımyıldızın ismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyükayı
- B) Yılan
- C) Boğa
- D) Çoban

11. I. Şekilleri küreseldir.  
II. Belirli bir ömürleri vardır.  
III. Gökyüzündeki konumları değişir.  
IV. Aralarındaki uzaklık, ışık yılı ile ifade edilir.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri, yıldızlar ve gezegenler için ortak özelliktir?

- A) I ve II.
- B) I ve IV.
- C) II ve III.
- D) III ve IV.

12. Takımyıldızları hakkında şu ifadeler verilmiştir:

- (...) Birbirleriyle komşu yıldızlar topluluğudur.
- (...) En ünlülerinden birisi Andromeda'dır.
- (...) Gökyüzü gözlemlerini kolaylaştırırlar.

Buna göre verilen ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanlarınkine ise "Y" yazıldığında aşağıdaki sıralamalardan hangisine ulaşılır?

- A) 

D
Y
D
- B) 

Y
Y
D
- C) 

D
D
Y
- D) 

Y
D
Y

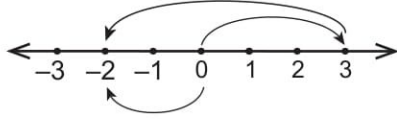


Tam Sayılarla İşlemler

1.  $-29$ 'dan büyük  $30$ 'dan küçük tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 0      B) 1      C) 29      D) 30

2.



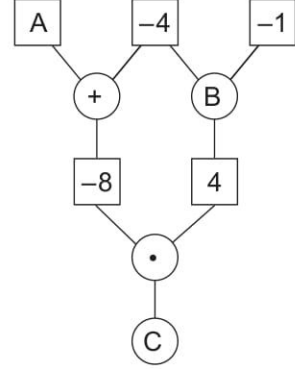
Verilen sayı doğrusu üzerinde modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(+3) + (-5)$       B)  $(-3) + (-5)$   
C)  $(+3) + (+5)$       D)  $(+3) - (-5)$

3. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A)  $(+6) \cdot (-1) = (-6)$   
B)  $(-17) : (-1) = (+17)$   
C)  $(-2) \cdot (+3) = (+6)$   
D)  $(+10) : (-2) = (-5)$

4. Aşağıdaki karelerin içine birer tam sayı, çemberlerin içine ise (+) ya da ( $\cdot$ ) sembollerinden biri yazılıdır.



Çemberlerin içindeki işlem o çemberin üstündeki iki karenin içindeki sayılara uygulanıp elde edilen sonuç o çemberin altındaki kareye yazılarak yukarıdaki şema oluşturuluyor.

Verilen şemada A ve C yerine yazılması gereken tam sayılar ve B yerine yazılması gereken işlem hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	A	B	C
A)	2	+	-4
B)	-4	+	32
C)	2	$\cdot$	-4
D)	-4	$\cdot$	-32

5.  $(-20) : (+4) + (-1) \cdot (-6)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 11      B) 1      C) -1      D) -11

6.  $(+5) + \Delta = 0$

$$[(+2) + (-7)] + \square = (+2) + [(-7) + (+6)]$$

Yukarıdaki eşitliklere göre  $\Delta - \square$  kaçtır?

- A) -11      B) -5      C) 1      D) 6

**Tam Sayılarla İşlemler**

7.  $(-6) \square (-2) \square (-8) \square (-4) = 16$

Yukarıdaki eşitliğin doğru olması için  $\square$ 'lerin yerine (+), (-), ( $\cdot$ ), ( $:$ ) sembollerinden hangileri sırasıyla yazılmalıdır?

- A)  $\cdot, +, -$                       B)  $\cdot, -, +$   
C)  $:, -, \cdot$                       D)  $:, +, -$

8.  $|(-11) - (-7)| - |10 : (-2)|$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 13                      B) 9                      C) 1                      D) -1

9.  $|\Delta| = 5$  ve  $|\square| = 3$

olduğuna göre  $\Delta - \square$ 'nin en küçük değeri kaçtır?

- A) -8                      B) -3                      C) -2                      D) 2

10.  $(-1)^6 + (-2)^2 = A$

$(-3)^1 + (-1)^7 = B$

Yukarıdaki eşitliklere göre A·B kaçtır?

- A) 100                      B) 70                      C) -20                      D) -50

11.  $(-2)^3 < M < (-1)^4$  olduğuna göre M yerine yazılabilecek kaç tane tam sayı vardır?

- A) 6                      B) 8                      C) 9                      D) 10

12.  $[-2^0 - (-3)^2] : [(-2^2) - (-5)^0]$

işleminin sonucu kaçtır?

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



### Birey ve Toplum - 1

1. Olumlu iletişime başlamak zor değildir. Sabahları uyandı-  
ğımızda, okula gittiğimizde karşılaştığımız insanlara “Gü-  
naydın” diyerek onları selamlamak, onların hal ve hatırla-  
rını sormak olumlu iletişimi başlatmanın en kolay yoludur.

**Yukarıdaki metne verilebilecek en uygun başlık aşağı-  
dakilerden hangisidir?**

- A) İletişimin önemi  
B) İletişimin unsurları nelerdir?  
C) Dikkatli iletişim nasıl olur?  
D) Olumlu iletişim nasıl başlar?

2. **Sen dili;**

- Senle başlar veya senle biter.
- Kişiye kendini suçlu hissettirir.
- Davranışa değil kişiye yöneliktir.
- Kırıcı olabilir.

**Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisi “sen dili”ne  
örnek olabilir?**

- A) Neden sürekli geç kalıyorsun?  
B) Seni göremeyince meraklandım.  
C) Yüksek sesle konuştuğunda üzülüyorum.  
D) Benimle oynarsan mutlu oluyorum.

3. Okulumuzun bahçesinde arkadaşlarımla ip atlıyorduk. Bu  
arada bizi gören Sümeyye de oyuna katılmak için yanı-  
mıza gelmişti. Ancak Sümeyye bizler kadar yükseğe sıçra-  
yamadığı için ip atlamayı bir türlü başaramıyordu. Sümey-  
ye sıranın kendisine geldiğinde tam yeni bir denemeye  
hazırlanıyordu ki Meltem’in küçümseyici bir yüz ifadesiyle  
kendisine gülümsediğini fark etti. Bunun üzerine ip atla-  
maktan vazgeçti ve üzüntülü bir şekilde kenara çekildi.

**Meltem, iletişimi etkileyen hangi davranışa dikkat et-  
memiştir?**

- A) İletişimde beden dilini kullanma  
B) İletişimde farklılıklara saygı duyma  
C) İletişimde göz teması kurma  
D) Karşıdakini etkin ve ilgili dinleme

4. **Aşağıdakilerden hangisi iyi bir dinleyicinin özellikle-  
rinden biri değildir?**

- A) Son sözü söylemek için çabalar.  
B) Karşısındaki kişinin konuşmasını ilgiyle dinler.  
C) Yargılamadan, suçlamadan dinler.  
D) Konuşmacıyla göz teması sağlar.

5. Gülsüm: “Okuldaki ilk gün, ilk heyecan, yeni insanlar ve  
bilmediğim bir ortamdı. Etrafımda gördüğüm kişiler acaba  
bizim sınıfta mı diye düşünüyordum. Sınıf arkadaşlarım  
ile tanıştım. Birçoğu bana sıcak davrandı, benimle göz  
teması kurdular, beden hareketlerinden beni sevdiklerini  
hissettim.”

**Buna göre Gülsüm’ün;**

- I. Sözlü iletişim,  
II. Yazılı iletişim,  
III. Sözsüz iletişim

**yöntemlerinden hangilerini kullandığı söylenebilir?**

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

- 6.

Ders anlatırken kendi aranızda konu-  
şmanız dikkatimi dağıtıyor. Bu durum  
da, beni üzüyor.



**Yukarıda verilen örnekte öğretmenin kullandığı iletişim  
dili aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sempati B) Ben dili  
C) Empati D) Sen dili

Birey ve Toplum - 1

7. Aşağıdakilerden hangisi iletişimi olumlu etkileyen davranışlardan biri değildir?

- A) Ön yargılı olmak  
B) Empati kurmak  
C) Dikkatli dinlemek  
D) Kibar olmak

8.

I

Kara haber tez duyulur.

II

Bıçak yarası geçer dil yarası geçmez.

III

Tatlı dil yılanı deliğinden çıkarır.

IV

Bir ağızdan çıkan bin ağza yayılır.

Yukarıda verilen atasözlerinden hangisi insanlar arasında kurulacak ilişkilerde olumlu dilin etkisine örnektir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

9. Anne : Telefonda çok konuşuyorsun!

Deren : Anneciğim arkadaşımın ödevimi alıyorum.

Anne : Sınıfta dersi dinleseydin hiç gerek kalmazdı, demek ki ders dinlemiyorsun.

Deren : Hayır anneciğim o sırada öğretmen beni görevlendirmişti.

Yukarıdaki konuşmada anne hangi iletişim hatasını yapmıştır?

- A) Suçlama B) Alay etme  
C) Yalan söyleme D) Abartma

10. Ayşe Hanım "A" deterjanını kullanıyordu. Bir gün televizyonda "B" deterjanı ile ilgili bir reklam izledi. Ertesi gün alışveriş için markete gittiğinde deterjan reyonunda "B" deterjanını görünce denemekten zarar gelmez diyerek "B" deterjanını aldı.

Yukarıdaki metinde kitle iletişim araçlarının hangi özelliğinden bahsedilmektedir?

- A) İnsanların eğitimindeki öneminden  
B) İnsanlara ihtiyacı olmayan ürünleri aldırmasından  
C) Reklamların tüketici üzerindeki etkilerinden  
D) Aynı anda birden fazla insana ulaşılma özelliğinden

11. Mert, Suriyelilerin ülkesine gelmesini istemiyordu. "Ne işleri var bizim ülkemizde. Gitsinler kendi ülkelerini kurtarıp orada yaşasınlar" düşüncesindeydi. Ancak bir gün Suriye'deki bir şehre düşen bombaları, ortaya çıkardığı yıkımı ve insanlara verdiği zararları televizyonda görünce fikri tamamen değişti. Artık onların neden ülkelerini terk ettiklerini daha iyi anlıyordu. Savunmasız bir şekilde ölmek için...

Metne göre Mert'in fikrinin değişmesinde kitle iletişim araçlarının hangi yönü etkili olmuştur?

- A) Dünyanın herhangi bir yerindeki insanların durumları ile ilgili bilgi vermesi  
B) İnsanların eğitimleri ile ilgili programlar yayınlayarak insanları eğitmesi  
C) Birden çok insana aynı anda ulaşarak kamuoyu oluşturması  
D) Çeşitli programlarla insanların iyi vakit geçirmelerini sağlaması

12. Aşağıdakilerden hangisi kitle iletişim araçlarının olumsuz yönüne örnek olarak gösterilebilir?

- A) Ahmet, okul ödevini internetten araştırarak tamamladı.  
B) Ceyda, TRT Okul kanalından çok faydalanıyor.  
C) Özlem'in televizyonlardaki belgesellere karşı özel bir ilgisi var.  
D) Cemil, zamanının büyük bir kısmını televizyon karşısında geçiriyor.



### Fiiller - 1 [Fiil Çekim Ekleri (Kip ve Kişi Ekleri) - Anlam Kayması - Fiillerin Anlam Özellikleri]

1. Fiiller anlamlarına göre iş, oluş ve durum fiilleri olmak üzere üç gruba ayrılır. İş bildiren fiiller, öznenin kendi isteği ile gerçekleşen ve bir nesneyi etkilediği fiillerdir.

**Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde iş bildiren bir fiil vardır?**

- A) Akşamdan beri, çürük dişim sızlıyor.  
B) Balkondaki sarı kanaryalar ötüyor.  
C) Ocaktaki tencerede patates yemeği pişiyor.  
D) Koridorda oynayan çocukları yanına çağırdı.

2. Kipler, haber ve dilek kipleri olmak üzere ikiye ayrılır. Haber kipleri, fiillerin ne zaman gerçekleştiğini ortaya koyan kiplerdir. Dilek kipleri ise fiillere farklı anlam özellikleri (şart, gereklilik, emir, istek) kazandıran kiplerdir.

**Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem, dilek kiplerinden biriyle çekimlenmiştir?**

- A) Babasının iş gezisinden dönmesini bekliyor.  
B) Çocuklar, uçurtmalarını bu tepede uçursun.  
C) Yarınki futbol maçı için iki bilet alacaksınız.  
D) Köyden gelen sütü sabah kahvaltısında içersin.

3. Gün ola, devran döne, umut yetişe

Dağlarının, dağlarının ardında  
Değil öyle yoksulluklar, hasretler  
Bir tek başak bile dargın kalmayacak

Bir tek zeytin dalı bile yalnız.  
Sıkıysa yağmasın yağmur

Sıkıysa uykudan uyanmasın dağ  
Bu yürek, ne güne vurur?

**Bu dizelerdeki numaralanmış fiillerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. fiil, istek kipi ile çekimlenmiştir.  
B) II. fiil, gelecek zamanla çekimlenmiştir.  
C) III. fiil, dilek-şart kipiyle çekimlenmiştir.  
D) IV. fiil, geniş zamanla çekimlenmiştir.

4. Oluş fiilleri, öznenin kendi iradesi dışında geçirdiği değişimi bildiren fiillerdir.

**Buna göre aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi oluş fiilidir?**

- A) Çocuklar okuldan çıkmadan hava karardı.  
B) Sanatçının geçen hafta gösterime giren filmini izledi.  
C) Yaz sonunda evin bütün halılarını yıkadı.  
D) Dün akşam yorgun olduğu için erkenden uyudu.

5. Bir sofa üstünde büyük odalar  
Çağırsalar beni: "Gitmeyin! Durun!"

Bir bahar güzelliği Sivas halılarında  
Sedirler seslense: "Buyurun!"

**Bu dizelerde numaralanmış fiillerin aldığı eklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Şart kipi 2. çoğul şahıs - İstek kipi 3. çoğul şahıs  
B) İstek kipi 2. çoğul şahıs - İstek kipi 2. tekil şahıs  
C) Şart kipi 3. çoğul şahıs - Emir kipi 2. çoğul şahıs  
D) İstek kipi 3. çoğul şahıs - Şart kipi 2. tekil şahıs

6. Yaz gelince ağaçların meyveleri eğilir  
Pamuğunun kıymeti dört bir yanda bilinir

Bağların hep zümrüt gibi yeşerir

Her parçanı sevdim senin Türkiye'm

Yüreğimi yaktın geçtin Türkiye'm

**Numaralanmış fiillerin anlam özelliği aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

- |    | I     | II    | III   |
|----|-------|-------|-------|
| A) | İş    | Oluş  | Durum |
| B) | İş    | Durum | Oluş  |
| C) | Oluş  | Durum | İş    |
| D) | Durum | Oluş  | İş    |

**Fiiller - 1 [Fiil Çekim Ekleri (Kip ve Kişi Ekleri) - Anlam Kayması - Fiillerin Anlam Özellikleri]**

7. Fiilin bir kipe göre çekimlenip anlam olarak başka bir kipi kastetmesine fiilde anlam kayması denir. Örneğin “Okullarda her pazartesi İstiklal Marşı okunuyor.” cümlesinde fiil (okunuyor), şimdiki zamanla çekimlenmiştir. Ancak fiilin her pazartesi yapıldığı belirtilerek geniş zaman kastedilmiştir.

**Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde anlam kayması vardır?**

- A) En sonunda, yaptığı hatanın farkına varmış.  
B) Nasrettin Hoca bir gün eşeğine ters biner.  
C) Çocuklar bahçede saklambaç oynuyor.  
D) Bakan, en kısa zamanda yurda dönecek.

8. Kip ve şahıs eki almış fiillere çekimli fiil denir.

**Buna göre “yürü-” fiili aşağıdaki cümlelerin hangisinde çekimli fiil olarak kullanılmıştır?**

- A) Hemen dizleri ağrıyaya başlıyor hızlı yürüyünce.  
B) Eskiden ilçeden köye kadar yürüyerek geldik.  
C) Parkta hep birlikte yürüyoruz uzun yaz akşamlarında.  
D) Okula kadar yürümek istemezsen otobüse bin.

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde bildirme kipiyle çekimlenmiş bir fiil vardır?

- A) Cahil kimsenin yanında kitap gibi sessiz olmalısın.  
B) Kullandığınız kelimeler nasıl yaşayacağınızı belirler.  
C) Konuşmadan önce düşün, hareket etmeden önce ölç.  
D) Yıkıcı olmakla sözünü esirgememeyi birbirine karıştırmayasın.

10. Fiillerin olumsuz biçimleri fiile kip eklerinden önce -ma/-me olumsuzluk ekinin getirilmesiyle yapılır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisinde olumsuzluk eki almış bir fiil yoktur?**

- A) Yaşlı adamı nerede bulabileceğinizi bilmiyorum.  
B) Gün doğusu sert esmeye başlamadı henüz.  
C) Kişisel serüveninin sonuna kadar gitmeyi unutma.  
D) Yüreğinin derinliklerindeki bu korkudan kurtulmalısın.

11. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde şimdiki zamanla çekimlenmiş olumsuz soru fiili vardır?

- A) Sabahları yürüyüşe çıkıyor musunuz?  
B) Bu hafta yüzme kursuna neden gitmiyorsun?  
C) Roman ve hikâye okumayı seviyor musun?  
D) Arkadaşların seni ziyarete gelmiyor mu?

12. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde, anlam olarak ayraç içinde verilen zaman ifade edilmektedir?

- A) Ben bu akşam biraz geç gelirim. (Gelecek zaman)  
B) Her gün bu hastanenin önünden geçiyorum. (Geçmiş zaman)  
C) Keloğlan, bütün ülkeyi dolaşp hırsızı buluyor. (Geniş zaman)  
D) Babam 1940'lı yıllarda İstanbul'a yerleşir. (Şimdiki zaman)

