

**ÜCRETSİZ**  
Öğrencilerimize  
Hediyemizdir.

# LGS

## ARA TATİL

### FASİKÜLLERİ



**YAZARLARIMIZ**

**TÜRKÇE**

Emrah Bozdoğan

Hülya Yıldız

Özen Halıcılar

**MATEMATİK**

Celal Raşit Çetin

Mehmet Kükcü

Mehmet Dalkılıç

Serkan Şenel

Samet Demir

**FEN BİLİMLERİ**

Yener Berktaş

Fulya Yurttutan

İsmail Yılmaz

Mustafa Yaylı

**İNKILAP TARİHİ**

Kubilay Ardiç

**DİN KÜLTÜRÜ**

Songül Aktaş

Naziye Efendioğlu

**İNGİLİZCE**

Ali Kumru

 **BAŞARIMODU**  
www.basarimodu.com

**PATRONKİTAP**

www.patronkitap.com

**Cevap  
Anahtarı**



1



**Doğayı sevelim**



1. Yoksun bölgelerdeki ilaç ihtiyacını karşılayabilecek taşınabilir ilaç sistemi, nadir hastalıklar ya da deneysel çalışmalar gibi az miktarda ilaç gereken durumlarda da etkin rol üstlenebilir. İlaç üretimini kolaylaştırarak maliyetleri de düşürmesi öngörülen bu sistemin daha karmaşık formüllü ilaçlarda da kullanılabilmesine yönelik araştırmalar devam ediyor.

**Bu metinde altı çizili sözcüklerin anlamca karşılığı aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?**

- A) Belli bir şeyden kendisinde olmayan – önemli – göz önünde tutulan  
B) Belli bir şeyin yokluğunu çeken – seyrek – ilerisi için kararlaştırılan  
C) Yok olan – sık rastlanan – önceden kestirilen  
D) Mahrum – değerli – tasarlanan

2. Hayvan, göğsünü kayalarda kanata kanata sürünerek denize ulaşmak için debeleniyordu.

**Bu cümleye altı çizili sözcüğün kattığı anlam aşağıdakilerden hangisinde yoktur?**

- A) Bebek, yüzüstü şekilde halıda kımıldanmaya uğraşiyor.  
B) Yaralı olduğu acı çırpınışından belliydi kuşun.  
C) Onay almayacağını bile bile boşuna uğraşıyordu bu projeyle.  
D) Atlar, yem vakti geldiğinde tepinmeye başladı.

3. Gerçekten ihtiyaç duyduğumuz şey, hayata yönelik tutumumuzun değişmesidir. Hayattan ne beklediğimizin değil, hayatın bizden ne beklediğinin önemli olduğunu öğrenmemiz gerekir.

**Bu metinde altı çizili ifadelerin bu cümleye kazandırdığı anlam aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?**

- A) Güçlü istek – tutulan yol – oyalanmak  
B) Gerekli – davranış – korumak  
C) Gereksinim – tavır – ummak  
D) Arzu – tasarruf – süre tanımak



4. Yağmur kesilince bahçeye çıktı. En sevdiği ağacın kesildiğini gördü. Öfkeyle koşmaya başladı. Birden kesildiğini hissetti ve durdu. Sonra tüm gücünü topladı. Ağacı kesenlerin karşısında aslan kesilmeliydi.

**Bu metinde "kesilmek" sözcüğü aşağıdaki anlamlarından hangisiyle kullanılmamıştır?**

- A) Dinmek  
B) Yoksun kalmak  
C) Gücü, takati kalmamak  
D) Kendini herhangi bir şey gibi göstermek

5. Birçok yazarın üslubunu, tekniğini ve edebiyat hakkındaki düşüncelerini etkilemiş olan Borges'in gözlerine gece yavaş yavaş iner. Kendi ifadesiyle, neredeyse yarım asırdan fazla sürer bu iniş. 1955'te de sonunda o "acıklı an" gelip çatar ve Borges artık kendi başına okuyup yazamayacağını anlar. O günlerde içten içe, fukur fukur kaynayan kocaman bir kazandır Arjantin.

**Verilen yönergelere göre uygun sözcükleri metinden bulmacaya yerleştiriniz.**

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					

Soldan Sağa

- "Gündüz" sözcüğünün anlamca karşıtı
- Yansımadan sözcüğünün eş anlamlısı
- "Yüzyıl" sözcüğünün eş anlamlısı
- "Ağır" anlamına gelen ikilemenin sözcüklerinden biri

**Buna göre bulmacanın "D" sütunu aşağıdakilerden hangisidir?**

A)

E
F
Y
A

B)

Ü
N
R
A

C)

E
U
R
A

D)

E
U
Y
A



1. Çok uluslu bir imparatorluk olan Osmanlı Devleti'nde 19. yüzyılın başından itibaren azınlıklar tarafından benimsenen milliyetçilik akımı, Osmanlı Devleti'ne karşı başlatılan ayaklanmaların ana sebebi haline gelmiştir. Gerek yayılan milliyetçilik akımı gerekse de bölgede iddiası olan Rusya'nın kışkırtmaları ile Balkan coğrafyasında baş-layan azınlık isyanları ilk olarak Sırp tarafından başlatılmıştır. Gerçekleşen isyanlar sonunda ilk bağımsızlığı kazanan devlet ise Yunanistan olmuştur.

**Verilen bilgilerde Osmanlı'daki azınlık isyanlarına sebep olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Reform
- B) Sanayi İnkılabı
- C) Fransız İhtilali
- D) Coğrafi Keşifler

3. Osmanlı Devleti'ni bulunduğu olumsuz durumdan kurtarmak için ortaya çeşitli fikir akımları atılmıştır. Bu fikir akımları Osmanlılık, İslamcılık, Türkçülük ve Batıcılıktır. Ancak bu fikir akımları başarısız olmuş Osmanlı Devleti'ni yıkılmaktan kurtaramamıştır. Fikir akımlarının başarısız olma nedenleri ise ülke içinde fikir akımlarına halk desteğinin sağlanamaması, fikir akımlarının geniş halk kitlelerine ulaştırılamaması, dış baskıların artması, azınlık isyanları ve bağımsızlık hareketleridir.

**Verilen bilgilere göre fikir akımlarının başarısız olmasına aşağıdaki durumlardan hangisi örnek olarak gösterilemez?**

- A) Balkanlarda çıkan bağımsızlık hareketleri
- B) Rusya'nın Panslavizm politikası
- C) Fikir akımlarının kişilerle sınırlı kalması, ulusallaşmaması
- D) Islahat Fermanı'nın ilan edilmesi

2. Avrupa'da özellikle Rönesansla birlikte bilimde çeşitli gelişmeler yaşandı. Bu gelişmeler sonucunda buharlı makinelerin icadıyla Sanayi İnkılabı İngiltere'de ortaya çıktı. Sanayisini geliştiren Avrupalı devletler ürettikleri ucuz ürünleri kapitülasyonlar aracılığıyla Osmanlı ülkesine sattılar. Osmanlıda pazarlar Avrupa'nın ucuz ürünleriyle dolup taşıdı. Bundan dolayı yerli mallara olan rağbetin azalmasıyla esnaf kepenk kapattı.

**Tüm bu gelişmelere göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Osmanlı Devleti'nde işsizlik artmıştır.
- B) Osmanlı Devleti Avrupalıların açık pazarı haline gelmiştir.
- C) Yerli esnaf arasında ekonomik rekabet artmıştır.
- D) Bilimsel gelişmeler ekonomik gelişmeleri de etkilemiştir.

4. 1897 Türk – Yunan Savaşı'nda Türk ordusu savaş meydanında zafer kazanmasına rağmen barış masasında istediği kazanımları elde edememiştir. Bu durum Mustafa Kemal'i Manastır Askeri İdadisi yıllarında en çok etkileyen olaylardan biridir.

**Bu durum Mustafa Kemal'de, Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisinin iyi yönetilemediği fikri oluşturmuştur?**

- A) Dış politikanın
- B) Millî eğitimin
- C) Ekonominin
- D) Millî kültür çalışmalarının





5. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal'in öğrenim gördüğü yıllarda Osmanlı Devleti'nde eğitim birliği olmadığına kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Mustafa Kemal, Harp Okulunda iken Batı'daki gelişmeleri takip etmek için Avrupa'dan dergiler getirtti.
- B) Mustafa Kemal, Manastır Askerî İdadisinde öğrenci iken yerli ve yabancı fikir adamlarının eserlerini okudu.
- C) Mustafa Kemal, annesinden habersiz girdiği askerî okul sınavını kazandı ve Selanik Askerî Rüştiyesine başladı.
- D) Osmanlı Devleti'nde farklı kurumlarca yönetilen modern okullar, azınlık okulları, yabancı devlet okulları ve medreseler vardı.

6. Mustafa Kemal;

- Trablusgarp Savaşı'nda Derne ve Tobruk'ta
- Çanakkale Savaşı'nda Arıburnu, Conkbayırı ve Anafartalar'da
- Kafkas Cephesi'nde Muş ve Bitlis'te düşmana karşı başarılı mücadeleler vermiştir.

**Mustafa Kemal'in elde ettiği bu başarılar kendisine Milli Mücadele'de hangi yönden katkı sağlamıştır?**

- A) Siyasi  
B) Sosyal  
C) Askerî  
D) Kültürel

7. Mustafa Kemal;

- Çanakkale Savaşı'nın kazanılmasında önemli rol oynadı ve başarılarından dolayı albay rütbesine yükseldi.
- Başkumandan olarak idare ettiği Sakarya Savaşı'nı kazanarak mareşal rütbesini aldı.

**Bu bilgilerden Mustafa Kemal'in aşağıdaki özelliklerinden hangisi çıkarılamaz?**

- A) İnkılapçılık  
B) Kahramanlık  
C) Vatanseverlik  
D) Yöneticilik

8. Aşağıda Mustafa Kemal'e ait iki tane söz verilmiştir.

- I. Ağır ve katî bir kararın doğruluğuna inanmak için vaziyeti her köşesinden değerlendirmek lazımdır.
- II. Dahi odur ki, ilerde herkesin taktir ve kabul edeceği şeyleri ilk ortaya koyduğunda herkes onlara delililer.

**Bu sözler sırası ile onun hangi kişilik özelliklerine sahip olduğunu göstermektedir?**

- A) Vatan ve millet sevgisinin ve Gelenekselci olmasının
- B) Teşkilatçılığın ve Mantıklı ve gerçekçi oluşunun
- C) Çok yönlü düşünmenin ve Yaratıcı kişiliğinin
- D) İleri görüşlülüğün ve Çok yönlü düşünmenin

9. İngiltere ve Fransa 12-18 Eylül 1910'da bir tatbikat yapma kararı almıştır. Bu tatbikata Picardie (Pikardi) Manevraları adı verilmiştir. Bu manevralara Osmanlı ordusunu temsilen Mustafa Kemal katılmıştır. Tatbikat sırasında yaptığı gözlem ve değerlendirmelerle dikkatleri üzerine toplamıştır.

Mustafa Kemal, Balkan Savaşlarının sona ermesinden sonra Sofya'ya ataşe olarak atanmıştır. Bu şehirde sık sık üst düzey toplantı, balo ve davetlere katılmıştır.

**Bu bilgilere göre Mustafa Kemal'in aşağıdaki alanlardan hangileri ile ilgili çalışmalar yaptığı söylenebilir?**

- A) Ekonomik- Sosyal  
B) Askerî- Diplomatik  
C) Hukuki- Diplomatik  
D) Siyasi- Ekonomik



1.

Allah evreni düzen içinde yarattığını Kur'an-ı Kerim'de bize bildirmektedir. Evrende her şey belli bir düzen içinde mükemmel bir şekilde işlemektedir. Mevsimlerin oluşması, yer çekimi kanunu, gece ve gündüzün art arda gelmesi, gezegenlerin Allah'ın belirlemiş olduğu yörüngelerde düzen içinde varlığını sürdürmeleri, Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi bu mükemmel işleyişe örnektir. Evren'in devamı, işleyişi, son bulması Allah'ın takdiri ile gerçekleşir. Hazırladığı proje ödevine yukarıdaki cümleleri yazan Ayşegül, metnin sonunda evrendeki düzen ve uyumla ilgili bir ayet kullanmak istiyor.

**Aşağıdaki ayetlerden hangisini bu ödevde kullanması doğru olmaz?**

- A) "Allah, geceyi gündüzün içine sokar, gündüzü de gecenin içine sokar...."(Fatır suresi, 13.ayet)  
B) "Yeryüzünde yaşayan bütün canlıların rızıkı Allah'a aittir...."(Hud suresi, 6.ayet)  
C) "Rahman'ın yaratışında hiçbir uyumsuzluk göremezsin."(Mülk suresi, 3.ayet)  
D) "Gerçekten biz her şeyi bir ölçü ve dengede yarattık."(Kamer suresi, 49.ayet)

2. Alperen 10. sınıfta öğrenim gören bir öğrencidir. Saçları kahverengi ve kıvrıktır. Resim derslerinde hiç yetenekli değildir. Basit bir resmi bile yapmakta zorlanmaktadır. Burnunun kemerli olması boyunun da arkadaşlarından kısa olması Alperen'i oldukça rahatsız etmektedir. Annesi de bu durum hakkında onunla sık sık konuşmaktadır.

**Annesi Alperen'e bu olayı açıklarken hangi kavramların üzerinde durmalıdır?**

- A) Cüz'i irade-Toplumsal yasalar  
B) Külli irade-Biyolojik yasalar  
C) Cüz'i irade-Biyolojik yasalar  
D) Külli irade-Fiziksel yasalar

3. I. Güneşin her gün doğudan doğup batıdan batması.  
II. Mevsimlerin sırasıyla gerçekleşmesi.  
III. Gece ile gündüzün birbirini izlemesi.  
IV. Dünyanın kendi eksenini etrafında dönmesi.

**Verilen örneklere bakarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamayız?**

- A) Allah her şeyi bir ölçüye göre yaratmıştır.                      B) Evrendeki düzen devam etmektedir.  
C) Allah evrendeki düzeni bozmamızı ister.                      D) Evrende mükemmel bir uyum vardır.



4. Kastamonu'nun Bozkurt ilçesini vuran sel felaketinin oluşmasında yedi temel etken öne çıktı. Ezine Çayı'nın yatağının daraltılması, dere yatağına konut yapılması, tomruk deposunun varlığı, çayın üzerindeki köprülerin yetersiz kalması, bölgedeki HES'in zarar görmesi ve sel öncesinde halkın yeterince bilgilendirilmemesi selde can kaybını arttıran nedenler oldu.(dw.com)

**Yukarıdaki haberi en iyi açıklayan ayet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) "Gökleri yedi kat yaratan O'dur. Rahman'ın yaratmasında bir düzensizlik göremezsin."  
(Mülk suresi, 3. ayet)
- B) "Gökten belli bir ölçüye göre su indirdik."  
(Müminun suresi, 18. ayet)
- C) "İnsanların kendi işledikleri kötülükler sebebiyle karada ve denizde düzen bozuldu."  
(Rum suresi, 41. ayet)
- D) "Ve ona hiç beklemediği yerden rızık verir."  
(Talak suresi, 3. ayet)

5. Bal arılarından sadece 1 tanesi bir günde 2000 çiçeği ortalama ziyaret ediyor. Kraliçe arıların ise diğer arılardan en büyük farkı arı sütü ile beslenmiş olarak beslenmesini devam ettiriyor. Kovan içerisinde yer alan arıların büyük bir kısmı dişidir. Buna rağmen ise sadece bir tane kraliçe arının yer alıyor. Erkek arılara ise dron adı veriliyor.500 gr bal üretimi için arıların ortalama 2 milyona aşkın çiçeği ziyaret etmeleri ve bunun için ortalama 88 km mesafelik bir yol gitmeleri gerekiyor. Bal arılarının kanatları bir saniye içerisinde 200 kez sallanıyor ve saatteki hızları 24 km'ye dek çıkabiliyor. Ayrıca insanların gıda olarak kullanmış olduğu tek böcek türü arıdır. Bal arılarının iki tane gözü var gibi görünüyor ancak, 5 tane gözleri bulunuyor. İki gözün hemen arasında ışık yoğunluğunun yorumlamasına destek veren 3 göz daha bulunuyor.

**Bu parçada konusu geçen evrensel yasa hangisidir?**

- A) Fiziksel yasalar  
B) Biyolojik yasalar  
C) Toplumsal yasalar  
D) Kimyasal yasalar

1. Sandra's friends are talking about Sandra.



**Jessica:** We have lots of things on common. We always spend time together.



**Veronica:** We always get on well with each other. We never argue.



**Anna:** She always doesn't do her duty on time. She is so laid-back.



**Mark:** We don't share similar interests. She never thinks of any other person.

**Who says bad things about Sandra?**

- A) Anna – Jessica  
 C) Veronica – Mark

- B) Veronica – Anna  
 D) Anna – Mar

2.

**ARCHERY TOURNAMENT**

- ▶ Who is good at archery?
- ▶ Who is the best archer of our club?
- ▶ Are you a good competitor?

We are searching for the answer of these questions. Moreover we are organizing an archery tournament.

**Time:** 9 pm – 3 pm

**Location:** Archery Club Stadium

**Contact Person :** Jason Lee ([jason\\_lee@jmail.com](mailto:jason_lee@jmail.com))

**Attendance Fee:** 100 ₺ per person.

**Award:** Professional Archery Equipments

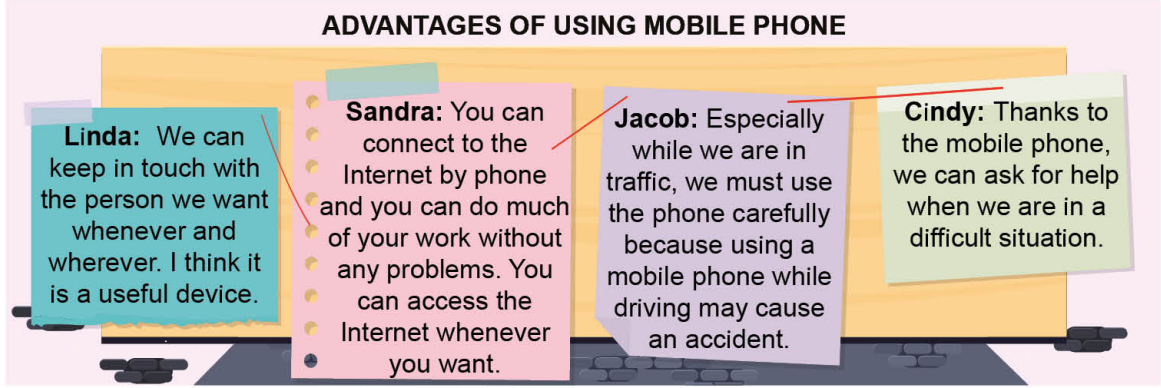


**According to information above, which of the following isn't answered?**

- A) How long does the event take place?  
 B) How can a participant get more information?  
 C) When does the event start?  
 D) What is the deadline of event?



3. Mrs. Green is an English teacher and wants his students to prepare an information wall about the advantages of using the mobile phone. Here are the students' thoughts;



Whose sentences is not suitable for the information wall?

- A) Linda                      B) Sandra                      C) Cindy                      D) Jacob

4.



According to the information above,.....

- A) Erica has an excuse but she attends the event.  
 B) Lola accepts the invitation and doesn't ask for any details.  
 C) Jenny says his excuse for not attending the event.  
 D) Linda will definitely be at the science festival.

5. Alisa's sister Isabella wants to go book fair with her on Saturday. Alisa really wants to do different things but she isn't interested in book fair so she apologizes to her sister and offers another event.

Which of the following can be Alisa's answer?

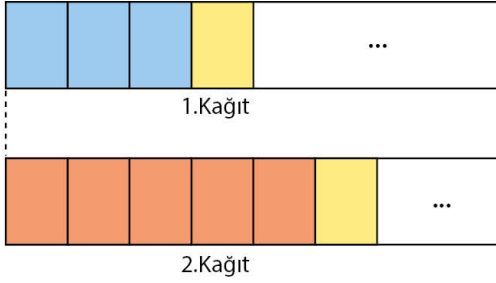
- A) I am sorry but I am not into book fair instead of that why don't we see a new movie at the cinema?  
 B) I can't refuse the invitation. Especially I want to see bestseller books.  
 C) I apologize to you. I don't want to join. I will meet my friends on that day  
 D) I am so sorry but I can't make it. There is a horror movie at the cinema. My best friends invited me to the cinema.

1. İki kardeşten Gökçe ve Asya'nın 2023 yılındaki yaşları sırası ile 4 ve 8'dir. Gökçe ve Asya'nın ayrı ayrı yaşları ve yaşlarının toplamı aynı zamanda babalarının yaşının bir çarpanı olmaktadır.

**Buna göre babanın yaşının en büyük ve en küçük doğal sayı çarpanının toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) 33                      B) 37  
C) 41                      D) 49

2. Uzunlukları aynı iki kâğıt, eşit sayıda eş bölmelere ayrılarak her bir bölmesi belirli bir kurala göre aşağıdaki gibi boyanacaktır.



Bu kurala göre; 1. kâğıtta her 3 bölme mavi renge boyandıktan sonra 1 bölme sarı renge, 2. kâğıtta ise her 5 bölme pembe renge boyandıktan sonra 1 bölme sarıya boyanıyor.

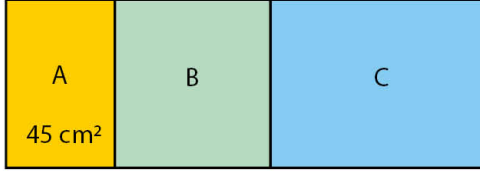
Her iki kâğıtta sarı renge boyalı bölmeler ikinci kez aynı hizaya geldiğinde boyama işlemi bırakılıyor.

**Buna göre ikinci kâğıttaki pembe renkli bölme sayısı birinci kâğıttaki mavi renkli bölme sayısından kaç fazladır?**

- A) 1                      B) 2  
C) 3                      D) 4



3. Kenar uzunlukları santimetre cinsinden tam sayı olan dikdörtgen biçimindeki bir kâğıt 3 bölüme ayrılarak aşağıdaki gibi farklı renklere boyanmıştır.



A bölümünün alanı  $45 \text{ cm}^2$  ve bölümlerin alanları küçükten büyüğe doğru sırası ile A, B ve C şeklindedir.

**Buna göre kâğıdın çevresi en az kaç santimetredir?**

- A) 48                      B) 54  
C) 72                      D) 108

4. A ve B birbirinden farklı doğal sayılarının asal çarpanlarının çarpımının üslü ifade biçiminde gösterimi aşağıda verilmiştir.

$$A = 2^x \cdot 3^5 \quad B = 2^4 \cdot 3^y$$

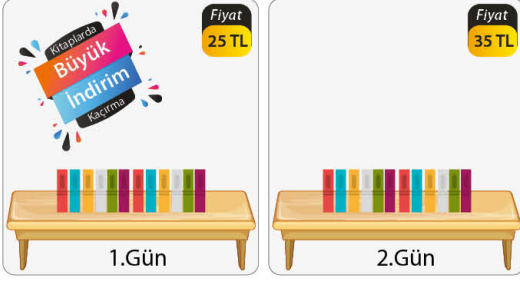
x ve y birbirinden farklı doğal sayı olmak üzere;

$$\text{EKOK}(A, B) = 2^4 \cdot 3^5 \text{ 'dir.}$$

**Buna göre,  $x + y$  işleminin sonucunun alabileceği en küçük ve en büyük değer toplamı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 8                      B) 9                      C) 10                      D) 11

5. Bir kitap fuarında açılışa özel olarak 1. gün kitaplar indirimli olarak satılmıştır. İndirim öncesi ve sonrası fiyatlar aşağıdaki gibidir.

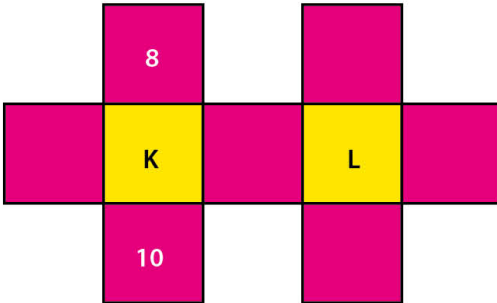


Fuarın birinci günü satılan kitaplardan elde edilen gelir ikinci günü satılan kitaplardan elde edilen gelire eşit ve iki gün arasındaki satış farkının 40'tan çok olduğu görülmüştür.

Buna göre kitap fuarının ilk iki gününde satılan toplam kitap adedi en az kaçtır?

- A) 128                      B) 178                      C) 252                      D) 312

6. Aşağıda verilen şekilde K ve L harfleri aralarında asal iki sayısı göstermektedir. Sarı renkli kareler ile birer kenarları çakışık olan pembe renkli karelere çarpımları K ve L sayılarını veren birbirinden farklı yazılabilecek en küçük doğal sayılar yazılacaktır.

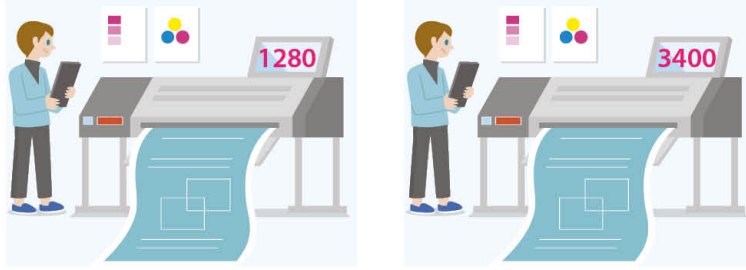


Buna göre L sayısının yazılı olduğu karenin çevresinde bulunan 4 tane pembe renkli karelere yazılan en büyük sayı en küçük sayıdan kaç fazladır?

- A) 15                      B) 12                      C) 8                      D) 7



7. Bir baskı makinesinde sayfa sayıları eşit olan A ve B dergileri iki farklı makinede basılmıştır. Baskı bittiğinde makine ekranında basılan toplam sayfa sayısını gösteren aşağıdaki gibi bir bilgi yazısı çıkmaktadır.



Her iki derginin de bir sayfa baskı ücreti 0,25 TL'dir.

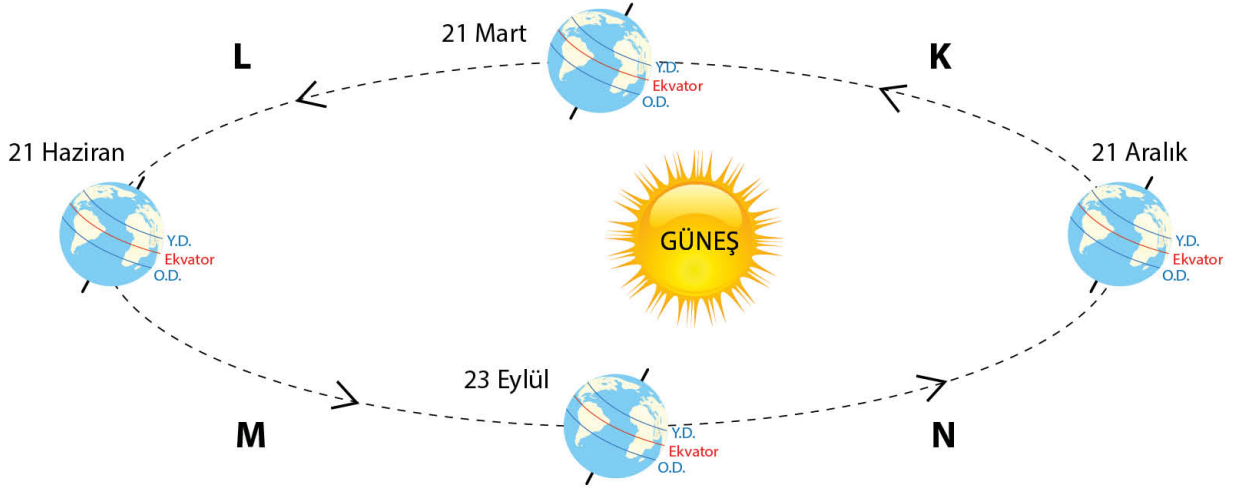
**Buna göre bir tane derginin baskı maliyeti en fazla kaç TL'dir?**

- A) 10                                      B) 12,5  
C) 15                                        D) 17,5
8. 4K ve K2 iki basamaklı bir sayı olma üzere 4K ile K2 sayıları aralarında asaldır.

**Buna göre K2 sayısının alabileceği kaç farklı değer vardır?**

- A) 3    B) 4  
C) 5    D) 6

1. Dünya'nın Güneş'e göre yıl içerisindeki konumları ile bu konumlardaki K, L, M ve N aralıkları görselde verilmiştir.



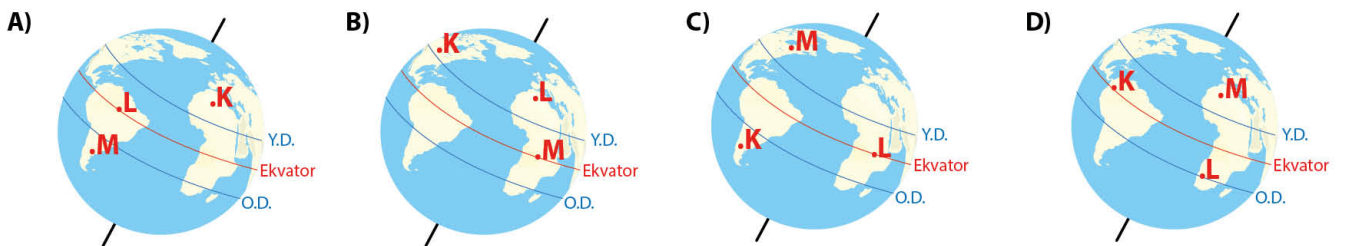
Buna göre seçeneklerde verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) K aralığında Güney Yarım Küre'de birim yüzeye düşen ışık miktarı gittikçe artar.  
 B) L aralığında Kuzey Yarım Küre'de gece süreleri gittikçe artar.  
 C) M aralığında Güney Yarım Küre'de gündüz süreleri gece sürelerinden daha kısadır.  
 D) N aralığında Kuzey Yarım Küre'de ilkbahar mevsimi yaşanır.

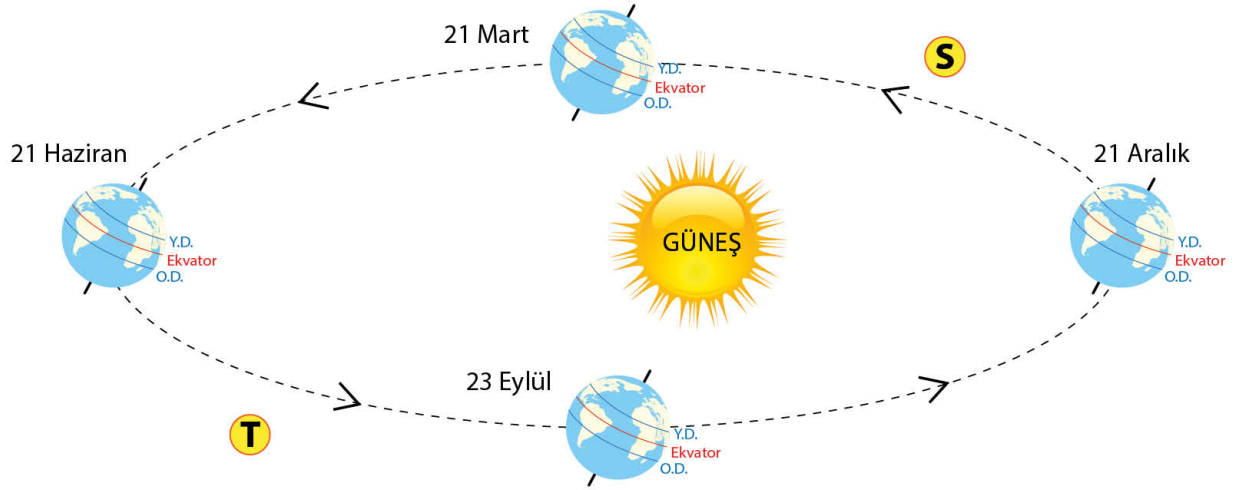
2. Dünya üzerinde bulunan K, L ve M şehirlerinin aylık sıcaklık ortalamaları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Şehirler	AYLAR											
	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
K	2 °C	3 °C	10 °C	14 °C	22 °C	26 °C	28 °C	29 °C	26 °C	22 °C	11 °C	6 °C
L	20 °C	23 °C	28 °C	27 °C	25 °C	22 °C	21 °C	23 °C	27 °C	26 °C	22 °C	21 °C
M	25 °C	26 °C	22 °C	12 °C	9 °C	4 °C	3 °C	5 °C	11 °C	17 °C	21 °C	23 °C

Buna göre K, L ve M şehirlerinin Dünya üzerindeki konumları hangi seçenekteki gibi olabilir?

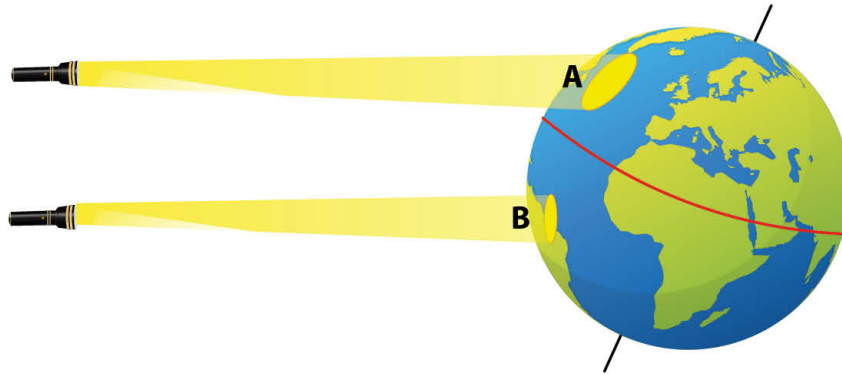


3. Bir cismin gölge boyu Güneş ışığının düşme açısına göre değişir. Bir cismin gölge boyu yazın kısa iken kışın uzun olur. Görselde Dünya'nın Güneş'e göre konumları ile T ve S aralıkları verilmiştir.



Buna göre seçeneklerde verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

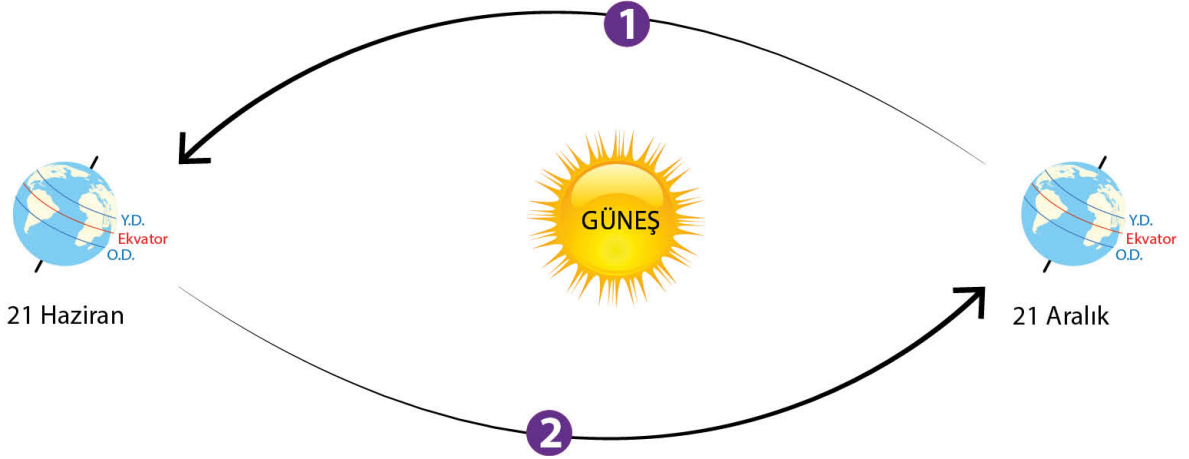
- A) T aralığı boyunca Kuzey Yarım Küre'de bir cismin gölge boyu gittikçe kısalır.  
 B) S aralığı boyunca Güney Yarım Küre'de bir cismin gölge boyu gittikçe kısalır.  
 C) T aralığı boyunca Güney Yarım Küre'de bir cismin gölge boyu gittikçe uzar.  
 D) S aralığı boyunca Kuzey Yarım Küre'de bir cismin gölge boyu gittikçe kısalır.
4. Görselde eşit miktarda ışığın Dünya üzerinde aydınlatığı A ve B bölgeleri verilmiştir.



Buna göre A ve B bölgeleri ile ilgili verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) A bölgesine gelen ışık ışınlarının birim yüzeye bıraktığı ışık miktarı B bölgesinden daha fazladır.  
 B) A bölgesine gelen ışık ışınları B bölgesine gelen ışık ışınlarından daha büyük bir açıyla gelmiştir.  
 C) B bölgesinde yaşanan gündüz süresi A bölgesinde yaşanan gündüz süresinden daha fazladır.  
 D) B bölgesindeki ışık ışınlarının taşıdığı toplam enerji A bölgesindeki ışık ışınlarından daha fazladır.

5. Ülkemiz, Kuzey Yarım Küre'de Yengeç Dönencesinin kuzeyinde bulunur. Güneş ışınları ülkemize hiçbir zaman dik gelmese de ülkemizde yaz mevsimi diğer mevsimler gibi belirgin bir şekilde yaşanır. Görselde Dünya'nın iki ayrı konumu ile bu konumlar arasındaki geçişler 1 ve 2 numaralarıyla gösterilmiştir.



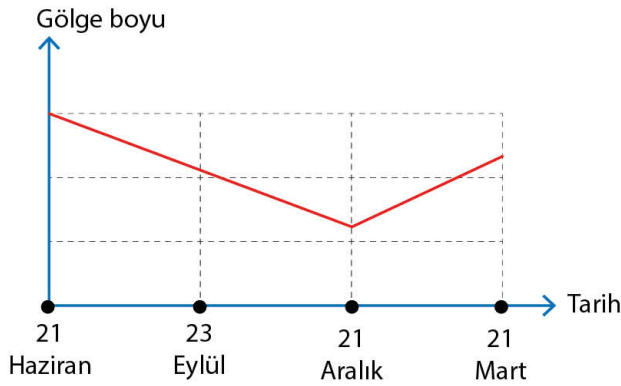
Buna göre;

- Dünya'nın 1 numaralı hareketi süresince ülkemizde gece-gündüz eşitliği yaşanabilir.
- Dünya'nın 2 numaralı hareketi boyunca ülkemizde sürekli yaz mevsimi yaşanır.
- Her iki hareket boyunca da ülkemizde bir cismin gölge boyu birer kez sıfır olabilir.

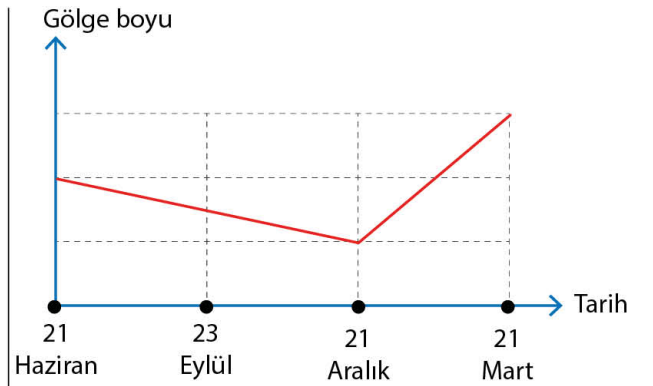
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

6. Özellikleri bakımından benzer olan M ve N şehirlerinde aynı uzunluktaki bir cismin yıl boyunca oluşan gölge boyları grafikleri verilmiştir.



M şehri



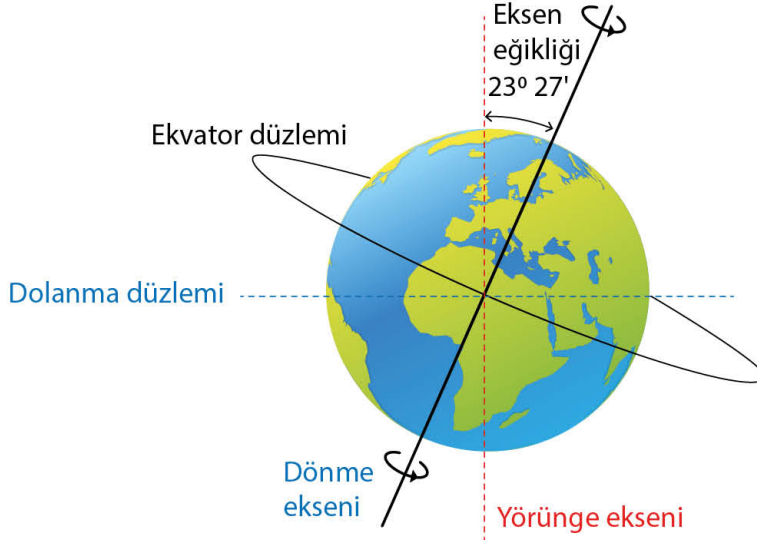
N şehri

Grafiklerden yola çıkarak seçeneklerde verilen ifadelerden hangisi söylenemez?

- Her iki şehir de Güney Yarım Küre'dedir.
- M şehri N şehrine göre daha güneydedir.
- N şehri Ekvator ile Oğlak Dönencesi arasındadır.
- M şehri Oğlak Dönencesinin güneyindedir.

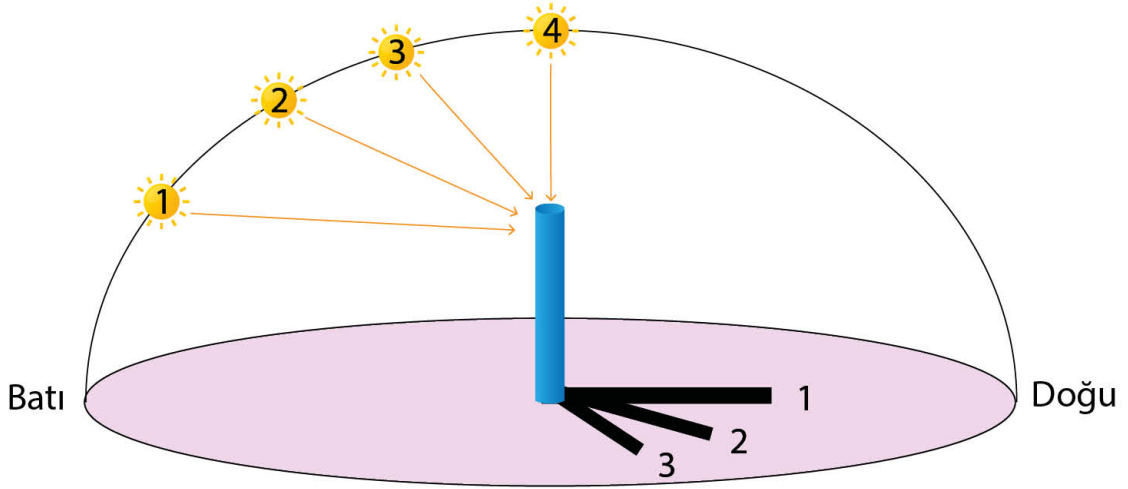


7. Dünya'nın yörünge eksenini, dönme eksenine  $23^{\circ} 27'$  eğiktir. Buna eksen eğikliği adı verilir. Eksen eğikliğiyle beraber Dünya'nın Güneş etrafında yapmış olduğu hareket sonucu Güneş ışınları yıl içerisinde Dünya'nın aynı noktasına farklı açılarla gelir. Bunun sonucunda mevsimler oluşur. Görselde Dünya'nın eksen eğikliği gösterilmiştir.



**Buna göre seçeneklerde verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Dünya'nın dönme eksenini ile ekvator düzlemi arasındaki açı yıl içerisinde hep aynıdır.  
 B) Dolanma düzlemi ile ekvator düzlemi arasındaki açı  $23^{\circ} 27'$ 'dir.  
 C) Mevsim oluşumunda dünyanın dönme eksenini boyunca hareketinin bir etkisi yoktur.  
 D) Ekinoks tarihlerinde yörünge eksenini ile dönme eksenini arasındaki eğiklik ortadan kalkar.
8. Bir bölgede Güneş ışınlarının yıl boyunca dört farklı konumdaki geliş açısına bağlı olarak bir cismin gölge boyu değişimi gösterilmiştir.



**Buna göre seçeneklerde verilenlerden hangisi doğrudur?**

- A) Bu bölge Kuzey Yarım Küre'de ise 4 numaralı konum 21 Haziran tarihi olabilir.  
 B) Bu bölge Ekvator üzerinde ise 2 numaralı tarih Ekinoks tarihi olabilir.  
 C) Bu bölge Güney Yarım Küre'de ise 1 numaralı tarih 21 Aralık tarihi olabilir.  
 D) Bu bölge Yengeç Dönencesinin kuzeyinde bir yerde bulunuyor olabilir.

# 8. Sınıf - Başarı Modu Soru Bankaları



**trendyol**.com

**Patron Kitap Yayınları**

Kampanyalı Fiyatlara Kitaplarımızı Alabilirsiniz.



## 1. DÖNEM KİTAPLARIMIZI ÇÖZMEDEN SINAVA GİRMİYİN!



- Online Ders Sunumları
- Ders Çalışma Kağıtları
- Video Çözümlü Testler
- Deneme Sınavları
- Sınavlara Hazırlık Kampları

**BAŞARI MODU**  
www.basarinodu.com



**PATRONKİTAP**

www.patronkitap.com