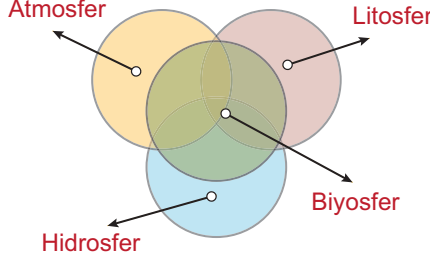


9.SINIFLAR / COĞRAFYA DERSİ

1.DÖNEM 1. YAZILI - CEVAP ANAHTARI

- 
- Yanardağ patlaması litosferde meydana gelmesine rağmen, çıkan toz ve dumanlar atmosfere karışır. Atmosferde subuharı ile birleşen gazlar asit yağmurları olarak tekrar litosfere yada hidrosfere düşer. Toprağı yada suyu kirletir. Ayrıca toprakta yada suda yaşayan canlılarda bu durumdan etkilenirler.
- Ağaçlandırma çalışmaları yapmaları.
 - Erozyonu önlemeye çalışmaları.
 - Milli park ve doğal miras alanı gibi statülerle bazı bölgeleri koruma altına almaları.
 - Nesli tükenmekte olan bitki ve hayvanları koruma altına almaları.
- Fiziki Coğrafya** **Beşeri Coğrafya**

• Hidroğrafya	• Ekonomik Coğrafya
• Jeomorfoloji	• Tarihî Coğrafya
• Klimatoloji	• Nüfus Coğrafyası
• Biyocoğrafya	• Yerleşme Coğrafyası
• Kartoğrafya	• Siyasi Coğrafya
- İlk Çağ :** Erotesthenes, Aristoteles, Amasyalı Strabon, Herodot,

Orta Çağ : El-Biruni, İbn Haldun, İbn Batuta, El-Harizmi,

Yeni Çağ : Magellan, Piri Reis, Evliya Çelebi, Kristof Kolomb

Yakın Çağ : Von Humbolt, Karl Ritter, Fredrich Ratzel, P. Vidal de la Blache,
- Dünyanın yarıçapı her yerde aynı olurdu
 - En büyük çember ekvator üzerinde değil herhangi bir yerden de çizilebilirdi.
 - Yerçekimi kuvveti dünyanın her yerinde aynı olurdu.

- I- Yerin merkezine en yakın olan noktadır.

IV- Dünyanın çizgisel hızının en yüksek olduğu noktadır.

I- Alacakaranlık süresinin en uzun olduğu noktadır.

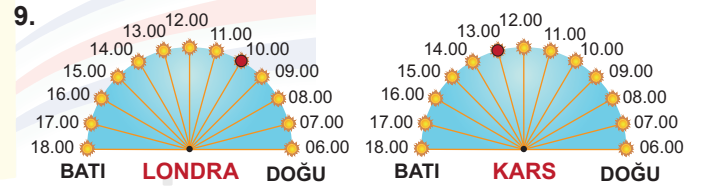
I- Yerçekimi kuvvetinin en yüksek olduğu noktadır.

IV- Dünya yarıçapının en uzun olduğu noktadır.

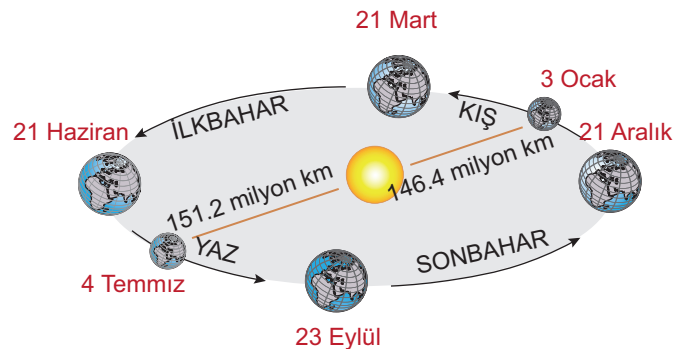
I- Kutup yıldızının en dik açıyla görülebildiği noktadır.

IV- Dünya üzerinde en geniş çemberin çizilebileceği noktadır.

I- Güneş ışınlarının en eğik açı ile geldiği noktadır.
- Gece ve gündüz ardalanır (birbirini takip eder).
 - Güneş ışınlarının bir noktaya düşme açısı, gün içinde sürekli değişir
 - Dinamik basınç alanları oluşur.
 - Sürekli rüzgârların ve okyanus akıntılarının yönü sapar.



10.



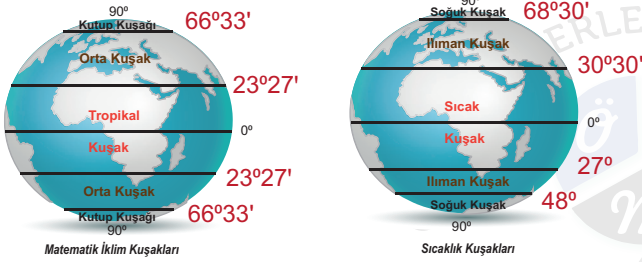
9.SINIFLAR / COĞRAFYA DERSİ

1.DÖNEM 1. YAZILI - CEVAP ANAHTARI

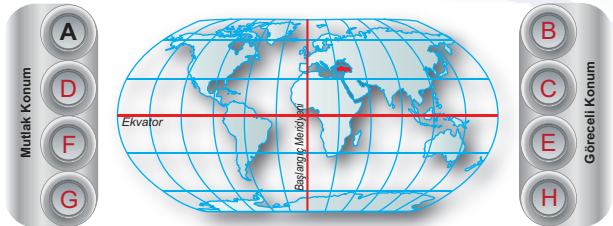
11.

Bu tarihten sonra güneş ışınları güney yarımküreye dik gelmeye başlar.	23 Eylül
Dünya'nın Güneş'e en yakın olduğu gündür.	3 Ocak
Yengeç Dönencesi, Güneş ışınlarını öğle vakti dik açı ile alır.	21 Haziran
Kuzey Yarım Küre'de en kısa gündüz yaşanır.	21 Aralık
Dünya'nın Güneş'e en uzak olduğu gün	4 Temmuz
Güney Yarım Küre'de sonbahar mevsimi başlar.	21 Mart

12.



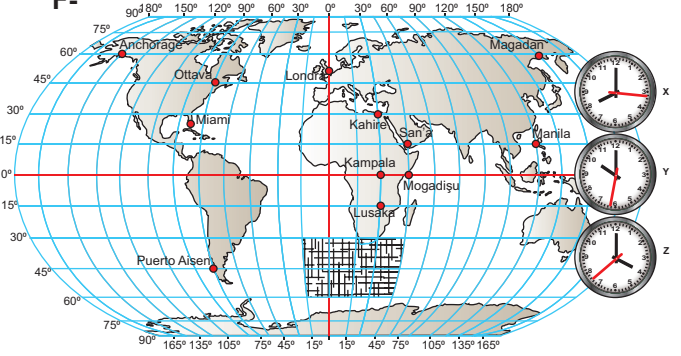
13.



14.

- A- 15° Kuzeyparaleli - 120° Doğu meridyeni
- B- Miami
- C- Kahire
- D- Ottava ile Puerto Aisen
Manila, San'a ile Lusaka
- E- Anchorage

F-



G- 60 adet meridyen vardır.

H- 4995 km

I- Magadan ve Anchorage

J- X : Londra Z : Manila

K- 2023 yılına ilk önce girecek olan şehir: Magadan

2023 yılına en son girecek olan şehir: Anchorage

L- Anchorage

- | | | |
|------|------|------|
| 15-E | 21-E | 27-C |
| 16-B | 22-C | 28-E |
| 17-C | 23-B | 29-D |
| 18-C | 24-E | 30-D |
| 19-C | 25-A | 31-B |
| 20-A | 26-B | 32-A |