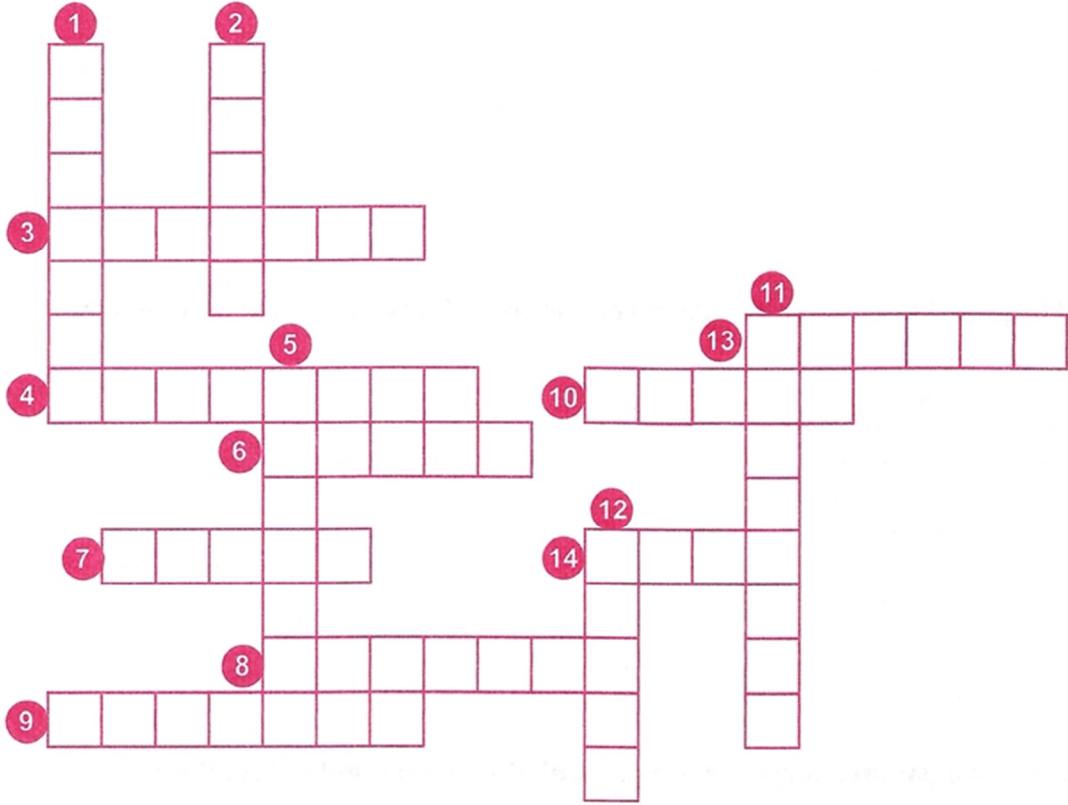




1. güneş ışınlarının en son dik geldiği yer
2. Yörüngenin şeklinden dolayı diğer aylardan kısa süren ay
3. Dünyayı iki eşit parçaya bölen çizgi
4. Dünyanın güneş etrafında dönerken izlediği yörünge düzlemi (Latincesi)
5. Dünyanın güneşe en yakın olduğu olduğu tarih (günberi) Latincesi
6. Yörüngenin şekli
7. Dünyanın kendine has şekli
8. Gece – Gündüz eşitliğinin yaşandığı tarihe verilen isim
9. Dünya üzerinde yatay yönde çizilen çizgiler
10. Dünyanın güneşe en uzak olduğu tarihe verilen isim
11. Bir kutuptan diğerine uzanan hayali çizgiler
12. Yıllık hareket etkisiyle oluşan rüzgar
13. Günlük hareket etkisiyle oluşan rüzgar
14. Gece gündüz süresinin eşit olduğu bir ay

DÜNYANIN ŞEKLİ – DÜNYANIN GÜNLÜK HAREKETİ – EKSEN EĞİKLİĞİ – YÖRÜNGENİN ELİPS OLMASI

Yukarıda verilenleri uygun olanlardan birine yazın

- | | |
|--|--|
| 1. Meltemlerin oluşması | 2. Paralel boylarındaki farklılık |
| 3. Gece gündüz süresinin değişmesi | 4. Mevsimlerin oluşması |
| 5. Yerel saat farklarının oluşması | 6. Denizlerdeki tuzluluğun farklı olması |
| 7. Musonların oluşması | 8. Şubat ayının 28 gün sürmesi |
| 9 Çizgisel hızdaki farklılık | 10. Ekvator'un sıcak olması |
| 11. Dönencelerin oluşması | 12. Kutuplarda 6 ay gündüz yaşanması |
| 13. Haritalarda bozulmalar | 14. Gölgeleğin gün içinde değişmesi |

ADI SOYADI:
SINIF NO:

DÜNYANIN ŞEKLİ VE HAREKETLERİ



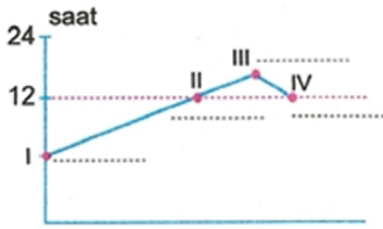
Dünyanın günlük hareketinin şekildeki gibi (batıdan doğuya) olmasının sonuçları:

1. Doğuda saat
2. Doğuda güneş doğar.
3. Rüzgarlar Kuzyede , güneyde yönde savrulur.



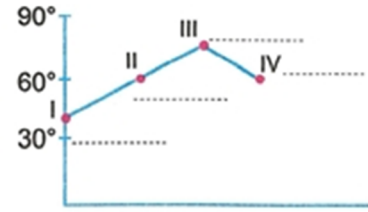
Dünyanın şeklinin geoid olmasının sonuçları:

1. Yerçekimi da fazladır.
2. Ekvator çevresi kutuplar çevresinden dır.
3. yerin merkezine daha yakındır.



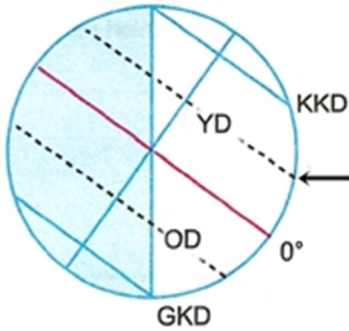
Türkiye için verilen gündüz süresi grafiğinde uygun tarihleri yazın.

- I. II.
III. IV.



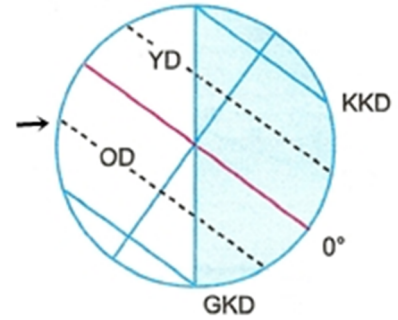
Türkiye için verilen güneş ışınlarının düşme açısı grafiğinde uygun tarihleri yazın.

- I. II.
III. IV.



Yukarıdaki şekilde güneş ışınları Yengeç dönencesine dik açıyla gelmektedir. Buna göre:

1. Tarih
2. Kuzey yarımkürede mevsimi başlar.
3. Kuzey yarımkürede gündüz yaşanır.
4. kutbunda 24 saat gece yaşanır.
5. Kuzeye gidildikçe süresi uzar.
6. da öğle vakti gölge oluşmaz.



Yukarıdaki şekilde güneş ışınları Oğlak dönencesine dik açıyla gelmektedir. Buna göre:

1. Tarih
2. Kuzey yarımkürede mevsimi başlar.
3. Kuzey yarımkürede gündüz yaşanır.
4. kutbunda 24 saat gece yaşanır.
5. Kuzeye gidildikçe süresi uzar.
6. da öğle vakti gölge oluşmaz.