

## 2023 – 2024 EĞİTİM YILI 9. SINIF COĞRAFYA DERSİ CEVAP ANAHTARI



### 1. Yukarıdaki şekle göre:

A. Gece – gündüz süresi yıl boyunca en az hangi ülkede değişir?

...KENYA.....

B. Güneş en geç hangi ülkede batar?

.....MEKSİKA.....

C. Haziran ayında oruç tutmak isteyen biri hangi ülkeye giderse daha uzun süre oruç tutmuş olur?

...NORVEÇ.....

D. Aralık ayında hangi ülkede gündüz süreleri en uzun olur?

...AVUSTRALYA.....

E. Hangi ülke yeni yıla diğerlerinden daha önce girer?

.....AVUSTRALYA.....

F. Hangi ülkede meridyenler arası mesafe en geniştir?

...KENYA.....

### 2. Aşağıda paralel ve meridyenlere ait bazı özellikler verilmiştir. Hangisinin paralel, hangisinin meridyene ait olduğunu karşısına yazın.

A. Hepsinin uzunlukları eşittir. ...MERİDYEN.....

B. Yerel saat hesaplamalarında kullanılır. ...MERİDYEN.....

C. Aralarında 111 km uzaklık vardır. ...PARALEL...

D. Ekvator çizgisinden başlayıp kuzeye ve güneye gittikçe numaraları büyür. ...PARALEL...

E. Bir kutuptan diğerine uzanır...MERİDYEN.....

F. Türkiye ekvatorun kuzeyinde 36-42 derece arasında yer alır. ...PARALEL.....

### 3. Aşağıdaki bilimlerin karşısına inceleme alanlarını yazın.

Klimatoloji: İKLİM

Jeomorfoloji: YER ŞEKİLLERİ

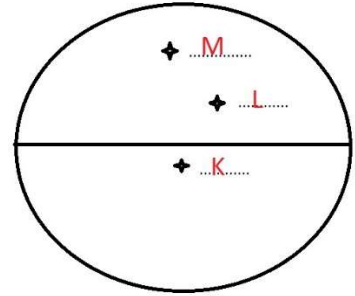
Kartografya: HARİTA

Hidrografya: SULAR

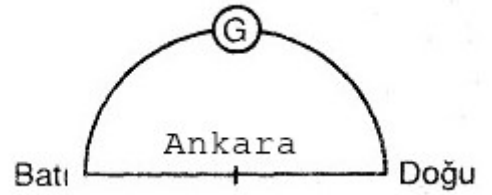
Meteoroloji: HAVA DURUMU

Kent	21 Haziran	21 Aralık
K	11	13
L	14	10
M	19	5

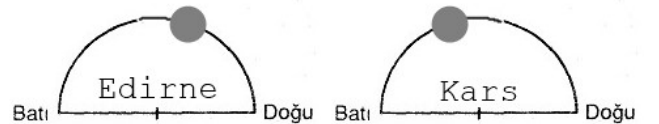
### 4. Yukarıda bazı şehirlerin 21 Haziran ve 21 Aralık tarihinde yaşadıkları gündüz süreleri verilmiştir. Verilen şehirleri aşağıdaki küre üzerine yazın.



www.teknerhoca.com



### 5. Güneş Ankara üzerinde şekildeki konumdayken Edirne ve Kars'tan nasıl görünür? Aşağıdaki şekil üzerine çizerek gösterin.

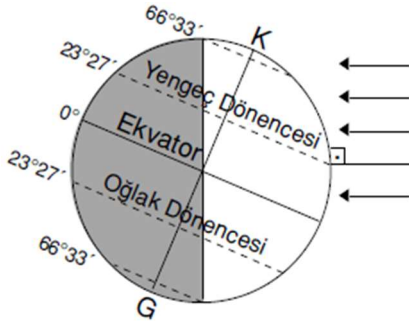


## 2023 – 2024 EĞİTİM YILI 9. SINIF COĞRAFYA DERSİ CEVAP ANAHTARI

6. Dünyanın kendi etrafındaki dönüş hızına çizgisel hız denir. Bu hızın az olduğu yerlerde güneşin doğuş ve batışı daha uzun süre seyredilebilir. Buna göre dünya üzerinde “tan ve gurb” süresinin uzun olduğu iki ülke yazın.

.....NORVEÇ.....

.....KANADA.....



7. Dünya güneş karşısında yukarıdaki konumdayken gözlenen iki durum yazın.

...KUZEY YARIMKÜREDE YAZ BAŞLAR...

...GÜNEŞ IŞINLARI YENGEÇ DÖN. DİK GELİR...

8. 21 Eylül günü 33 doğu boylamında bulunan Ankara'da güneş saat 06.40 da doğarsa aynı gün 29 doğu boylamında bulunan İstanbul'da kaçta doğar?

33-29 = 4 BOYLAM

4 BOYLAM X 4 DAKİKA = 16 DAKİKA

İSTANBUL'DA 16 DAKİKA SONRA DOĞAR = 6. 56

9. Şampiyonlar ligi final maçı (Galatasaray – Real Madrid) İngiltere'nin başkenti Londra'da saat 22.45'te başlayacaktır. Bu maç ülkemiz saatiyle saat kaçta başlar?

ÜLEMİZ +3 SAAT DİLİMİNDE OLDUĞUNDAN ÜLKEMİZ İNGİLTERE'DEN 3 SAAT İLERİDEDİR. DOLAYISIYLA MAÇ 19.45 TE BAŞLAR.

10. Dünyanın ekseni 23 27 eğiktir. Bu sebeple bazı durumlar meydana gelir. Eğer dünyanın ekseni eğik olmasa yani dünya güneş etrafında yörünge düzlemine dik olarak dönse bazı şeyler bugünkünden farklı olurdu.

Örneğin;...MEVSİMLER OLUŞMAZ.

Örneğin;...GÜNEŞ IŞINLARI BİR YERE YIL BOYUNCA HEP AYNI AÇIYLA GELİR.....

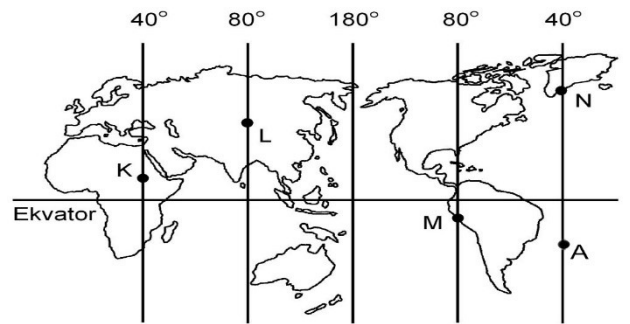
Dünyanın Şekli – Dünyanın Günlük Hareketi – Eksen Eğikliği – Yörüngenin Elips Olması -

11. Aşağıda verilen olayların, dünyanın hangi hareketinden ve özelliğinden kaynaklandığını karşısına net bir şekilde yazınız.

Örnek:Dünyanın güneşe yaklaşıp uzaklaşması – Dünyanın yörüngesinin elips olması

Meltem rüzgârlarının oluşması	GÜNLÜK HAREKET
Kuzey yaz yaşarken güneyde kış yaşanması	EKSEN EĞİKLİÜĞİ
Yerel saat farkının oluşması	GÜNLÜK HAREKET
Paralel dairelerinin kutba gittikçe küçülmesi	DÜNYANIN ŞEKLİ
Harita çiziminde hata olması	DÜNYANIN ŞEKLİ
Mevsimlerin oluşması	EKSEN EĞİKLİÜĞİ
Gün içinde gölge yönlerinin değişmesi	GÜNLÜK HAREKET
Gece ve gündüzün ardalanması (birbirini takip etmesi)	GÜNLÜK HAREKET
Muson rüzgârlarının oluşması	EKSEN EĞİKLİÜĞİ
Okyanus akıntıları ve sürekli rüzgârlarda sapmalar olması	GÜNLÜK HAREKET

www.teknerhoca.com



12. Yukarıdaki Dünya haritasında A, K, L, M ve N merkezleriyle bu merkezlerden geçen meridyen değerleri verilmiştir. Buna göre ;

- Yerel saati en ileri olan merkez: L
- Doğu yarımkürede olan merkezler: K, L
- Güneşin en geç doğduğu merkez: M
- Yerel saatleri aynı olan merkezler: N, A