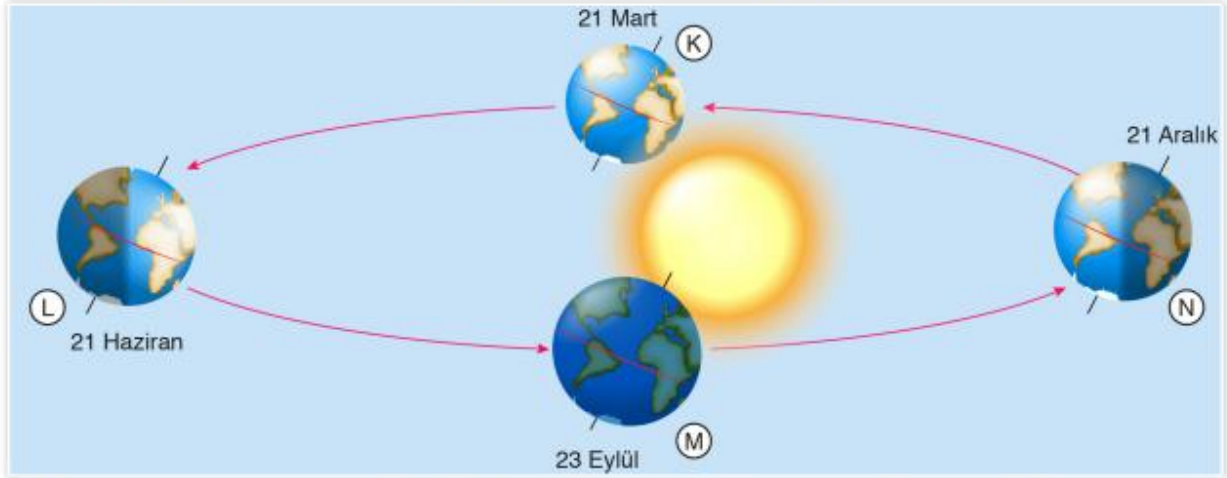


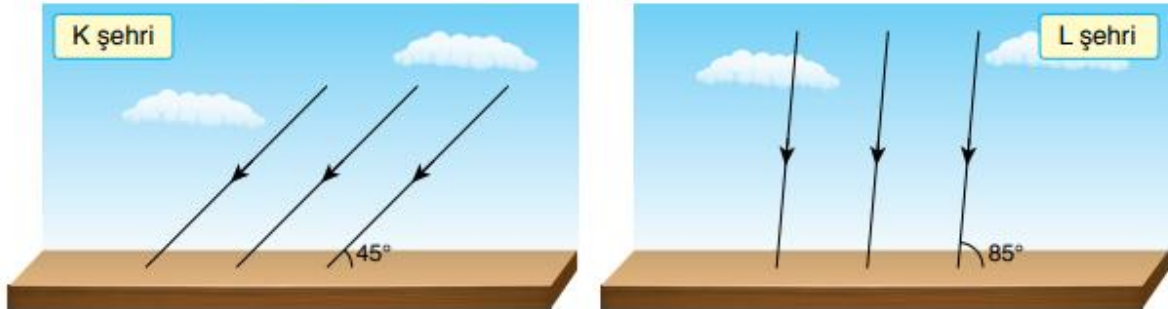
A. Aşağıdaki görselde Dünya'nın Güneş etrafındaki konumları harflerle gösterilmiştir.



Buna göre görsel ile ilgili aşağıdaki ifadeler doğru ise ifadenin başına "D", yanlış ise "Y" yazalım.

- 1 Dünya, N konumundayken Kuzey Yarım Küre'de kış mevsimi yaşanmaya başlar.
- 2 Dünya, K ve M konumlarında iken Dünya'nın her yerinde gece-gündüz süresi eşittir.
- 3 Dünya, L konumunda iken Güneş ışınları öğle vakti Oğlak Dönencesine dik açıyla düşer.
- 4 Dünya, M konumda iken Güney Yarım Küre'de ilkbahar mevsimi yaşanmaya başlar.
- 5 Dünya, N konumunda iken öğle vakti Kuzey Yarım Küre'deki cisimlerin gölgesi oluşmaz.

B. Aşağıdaki görsellerde 21 Haziran'da öğle vakti farklı yarım kürelerde olduğu bilinen K ve L şehirlerine Güneş ışınlarının yüzeye düşme açısı gösterilmiştir.



Bu görsellerde göre aşağıdaki cümleleri uygun ifadelerle tamamlayalım.

(Şehirler eş yükseltilere sahip olup, kutup bölgelerinde değildir.)

- gece gündüz yaz kış fazla Kuzey Güney

1. K şehrinde süresi süresinden uzundur.
2. L şehrinde mevsimi yaşanmaktadır.
3. L şehrine Güneş ışınları K şehrine göre daha ısı enerjisi aktarır.
4. L şehri Yarım Küre'de, K şehri ise Yarım Küre'de yer alır.

C. Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların doğru cevabını işaretleyelim.

1. Sedat, Güney Yarım Küre'de yer alan bir şehre yaptığı seyahatte aşağıdaki fotoğrafı çekiyor.



Buna göre Sedat'ın fotoğrafı çektiği tarih aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 15 Ocak B) 21 Nisan
C) 10 Temmuz D) 13 Ekim

2. Bir şehirde yere dik saplanan bir çubuğun öğle vakti gölge boyu değişim grafiği aşağıda verilmiştir.



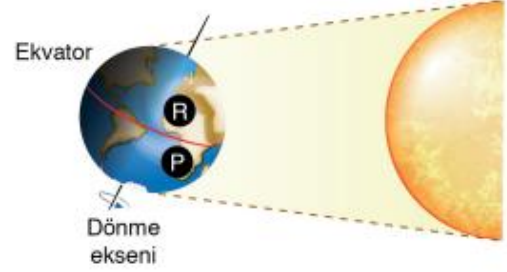
Buna göre çubuğun yere saplandığı şehir ile ilgili,

- I. Kuzey Yarım Küre'de yer alır.
II. 21 Haziran'da Güneş ışınları öğle vakti dik açıyla düşer.
III. 21 Aralık'ta en uzun gündüz yaşanır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

3. Aşağıdaki görselde Dünya'nın Güneş etrafındaki konumlarından biri ile P ve R şehirlerinin yerleri gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) P şehrinde kış mevsimi yaşanır.
B) R şehrinde gece ve gündüz süresi eşittir.
C) Güneş ışınları R şehrine daha büyük açıyla düşer.
D) Güneş ışınları R şehrine daha fazla ısı enerjisi aktarır.

4. K ve L şehirleri hakkında aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- K şehrinde yıl boyunca gece ve gündüz süresi eşittir.
- L şehrinde 21 Haziran'da en uzun gece yaşanır.

Buna göre K ve L şehirlerinin Dünya üzerindeki yerleri hangisinde doğru verilmiştir?

	K şehri	L şehri
A)	Güney Yarım Küre	Ekvator
B)	Ekvator	Kuzey Yarım Küre
C)	Kuzey Yarım Küre	Güney Yarım Küre
D)	Ekvator	Güney Yarım Küre

1. ÜNİTE

1. Bölüm Sonu Soruları

A	1. D	2. D	3. Y	4. D	5. Y
B	1. gece - gündüz	2. yaz	3. fazla	4. Kuzey - Güney	
C	1. C	2. B	3. B	4. D	

2. Bölüm Sonu Soruları

A	Emre ve Filiz			
B	1 - a	2 - d	3 - c	4 - ç
C	1. B	2. A	3. C	4. D

1. ÜNİTE SONU SORULARI

A	1. yaz	3. gece	5. Ekvator'da					
	2. Öğlak Dönencesi'ne	4. Kuzey	6. Kuzey					
B	1. D	2. D	3. Y	4. D	5. Y	6. D	7. D	8. Y
C	1. A	3. C	5. C	7. C	9. B	11. A	13. A	
	2. D	4. B	6. A	8. C	10. D	12. B	14. D	

PEKİŞTİREN SORU

30. Sayfa	1. 1	2. L bölgesinde	3. L bölgesinde	4. K bölgesinde
-----------	------	-----------------	-----------------	-----------------