



çek-kopar sayfalar

FEN BİLİMLERİ

TURBO

SORU BANKASI

FEN BİLİMLERİ TURBO SORU BANKASI

8
SINIF



KOLAYDAN
ZORA
YENİ NESİL
SORULARLA



Akıllı
Tahta
Uyumlu



Tamamı
Video
Çözümü



MODEL
EĞİTİM YAYINLARI



Model Video Çözüm Uygulamasından
Testlerde Bulunan "KAREKODU" Taraf
Video Çözümlerine Ulaş!



KOLAY
TEST

Öğrenci Kazanım Soruları



ORTA
TEST

Okuldan Geçiş Soruları



ZOR
TEST

Yeni Nesil Beceri Temelli Sorular

MUSTAFA DABAN
SÜLEYMAN KARAKAYA
HAKAN ARSLAN
ŞABAN ÖTER
MUSTAFA NAVAKUŞU



Akıllı
Tahta
Uyumlu



Tamamı
Video
Çözümü



MODEL
EĞİTİM YAYINLARI



Model Video Çözüm Uygulamasından
Testlerde Bulunan "KAREKODU" Taraf
Video Çözümlerine Ulaş!



ZOR
TEST

Yeni Nesil Beceri Temelli Sorular

MUSTAFA DABAN
SÜLEYMAN KARAKAYA
HAKAN ARSLAN
ŞABAN ÖTER
MUSTAFA NAVAKUŞU



FEN BİLİMLERİ TURBO SORU BANKASI

8

Kitabımda Ne Var?

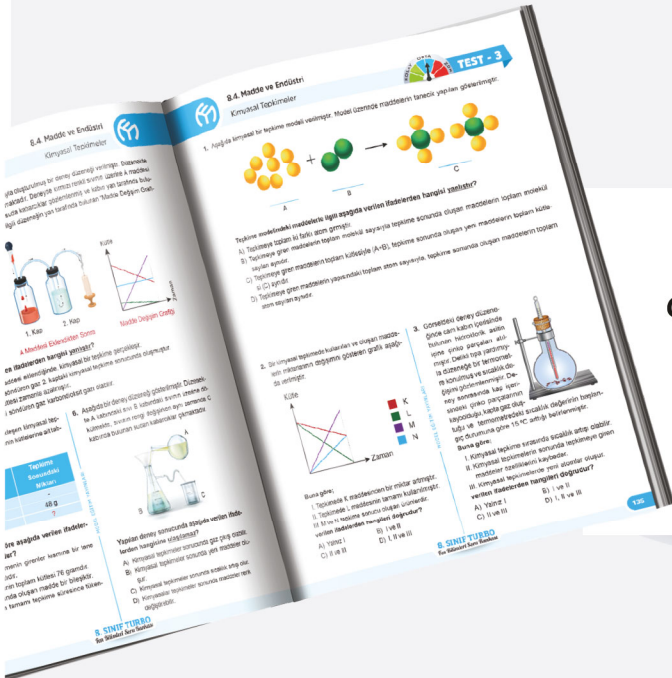
KOLAY TEST

BU SORULAR OLDUKÇA KOLAY
KOLAY TESTLER HER KAZANIM İÇİN AYRI
HAZIRLANMIŞTIR. BU TESTLERDE KONUYU ÖĞRETEN
SORULAR BULUNMAKTADIR.



ORTA TEST

ZORLUK DERECESESİ BİRAZ YÜKSELDİ
ORTA TESTLER HER KONU İÇİN AYRI HAZIRLANMIŞTIR. BU
TESTLERDE KAZANIMLARI BİRLEŞTİRİCİ, YENİ NEŞİLE
GEÇİŞ SORULARI YER ALMAKTADIR.





ÜNİTE

1

Mevsimler ve İklim

- 1 Mevsimlerin Oluşumu
- 2 İklim ve Hava Hareketleri





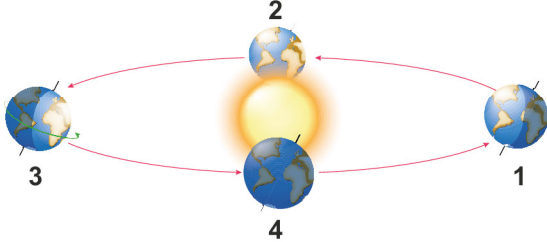
8.1 Mevsimler ve İklim

Mevsimlerin Oluşumu



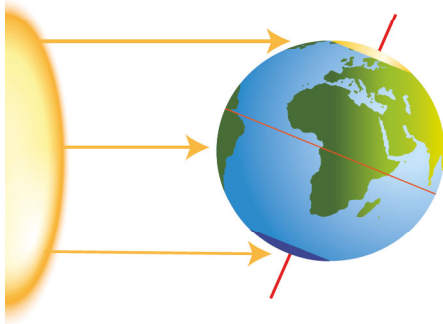
TEST - 2

1. Dünya'nın Güneş etrafındaki konumları verilmiştir.



Dünya Kuzey Yarım Küre'de en uzun gündüzün yaşandığı konumda iken, Güney Yarım Küre'de bulunan Ayça, 6 ay önce Dünya'nın hangi konumunda hangi mevsimin başlangıcını yaşamıştır?

- A) 4 numaralı konumda İlkbahar
B) 1 numaralı konumda Yaz
C) 3 numaralı konumda Sonbahar
D) 2 numaralı konumda Kış
2. Güneş ışınlarının öğle vakti öğlak dönencesine dik olarak düştüğü tarihte Dünya ve Güneş'in konumu aşağıda verilmiştir.



Olca Kuzey Yarım Küre'de bir ülkede yaşamaktadır. Buna göre Olca, Güneş ve Dünya'nın verilen konumundaki tarihten altı ay öncesinde ve altı ay sonrasında hangi mevsimleri yaşamaya başlar?

	<u>Altı ay önce</u>	<u>Altı ay sonra</u>
A)	Yaz	İlkbahar
B)	Sonbahar	İlkbahar
C)	Yaz	Yaz
D)	İlkbahar	Sonbahar

3. Şekildeki Dünya haritası üzerinde K ve L ülkeleri gösterilmiştir.



Buna göre;

- I. Güneş ışınları Yengeç Dönencesi'ne dik olarak düştüğünde L ülkesinin bulunduğu yarım kürede kış mevsimi yaşanmaya başlar.
II. Güneş ışınları ekvator üzerine dik açıyla düşerken K ülkesinde ilkbahar mevsimi yaşanmaya başlar.
III. Güneş ışınları Kuzey Yarım Küre'de geniş bir alanı ısıtırken L ülkesinde kış mevsimi yaşanmaya başlar.

verilen ifadelerden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

4. Dünya'nın farklı ülkelerinde yaşayan iki arkadaş birbirlerine telefonlarıyla anlık fotoğraf çekip gönderirler. Fotoğraflara bakıldığında arkadaşın birisi denize girmekte iken diğer arkadaş kardan adam yapmaktadır.

Bu durumla ilgili;

- I. Arkadaşlar Dünya üzerinde farklı yarım kürelerde yaşamaktadır.
II. Tarih 21 Haziran'dır ve her iki arkadaş da yengeç dönencesi üzerinde bulunan bir şehirde yaşamaktadır.
III. Bu durumun yaşanmasında Dünya'nın eksen eğikliği ve Güneş etrafındaki dolanma hareketi etkilidir.

verilen ifadelerden hangileri kesinlikle yanlıştır?

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



5. Görsel üzerindeki bölümler şekil-1 ve şekil-2 olmak üzere ikiye ayrılmıştır.



Şekil-2

Buna göre;

- Şekil-1, şekil-2'de verilen mevsimlerin tamamının oluşmasını temsil eder.
- Güneş ışınları Kuzey Yarım Küre'ye dik açıyla düşerse Güney Yarım Küre'de 1 numaralı mevsim yaşanır.
- Şekil-1 'de Güneş ışınları ekvatora dik açıyla düşerse Kuzey Yarım Küre'de 2, Güney Yarım Küre'de 4 numaralı mevsimler yaşanır.

verilen ifadelerden hangileri kesin doğrudur?

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

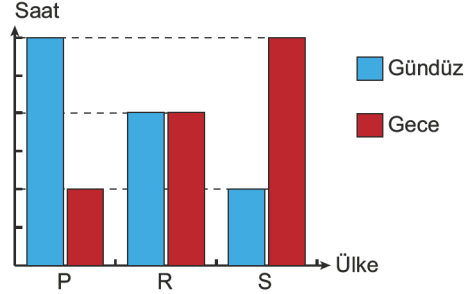
6. Aşağıda Akif'in söylediği bazı ifadeler yer almaktadır.

- ☒ Mevsimler oluşmazdı.
- ☒ Dünya'nın her yerinde yıl boyunca gece gündüz süreleri eşit olurdu.
- ☒ Yıl boyunca aynı saatte cisimlerin gölge boyu değişmezdi.
- ☒ Yıl boyunca aynı saatte güneş ışınları aynı yere hep aynı açı ile düşerdi.

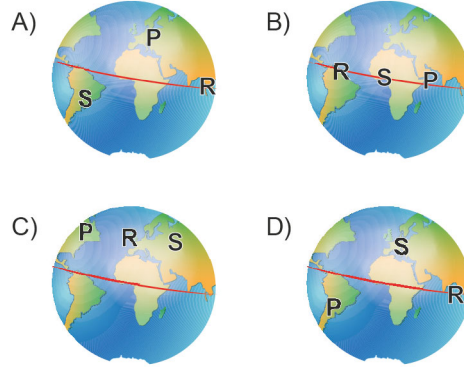
Akif'in panoya yazdığı ifadeler hangi seçenekte verilen durumun sonuçlarındandır?

- A) Dünya'nın eksen eğikliği.
B) Güneş ışınlarının ekvatora dik düşmesi
C) Güneş ışınlarının her zaman Kuzey Yarım Küre'ye dik düşmesi.
D) Güneş ışınlarının her zaman Güney Yarım Küre'ye dik düşmesi.

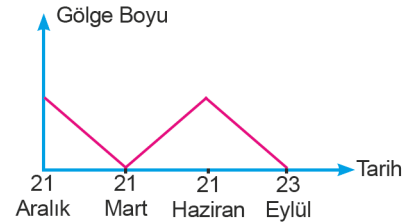
7. 21 Aralık tarihinde P, R ve S ülkelerinde gece ve gündüz sürelerinin uzunlukları grafikte verilmiştir.



Buna göre P, R ve S ülkelerinin Dünya üzerindeki konumları hangi seçenekte verildiği gibi olabilir?



8. Opak bir cisme ışık kaynağı dik açı ile tutulursa cismin gölge boyu 0 (Sıfır) olur.



Opak bir cismin öğle vakti ölçülen gölge boyunun yılın farklı tarihlerine göre değişimi yukarıdaki grafikte verilmiştir.

Buna göre cisim Dünya üzerinde nerede bulunur?

- A) Kuzey Yarım Küre
B) Güney Yarım Küre
C) Ekvator
D) Kuzey kutbu



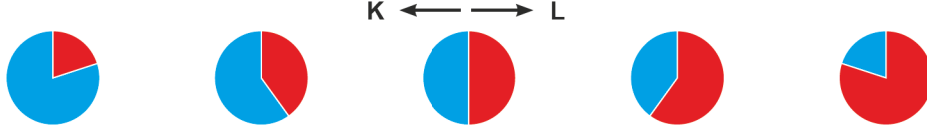
8.1 Mevsimler ve İklim

Mevsimlerin Oluşumu



TEST - 3

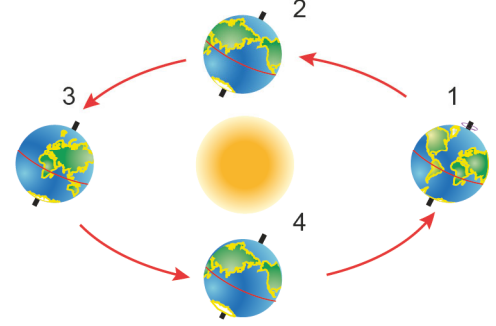
1. Aşağıdaki daireler üzerinde gece süresi kırmızı renk ile gösterilirken, gündüz süresi mavi renk ile gösterilmiştir.



Dünya'nın Güneş etrafında dolanımı sırasındaki 4 mevsim geçiş tarihlerini gösteren noktalar yandaki görselde verilmiştir.

Buna göre;

- I. Dünya 1 numaralı konumundan 2 numaralı konumuna doğru ilerlerken gece gündüz süresinin değişimi L yönündeki gibi olur.
II. Dünya 3 numaralı konumundan 4 numaralı konumuna doğru ilerlerken gece gündüz süresinin değişimi L yönündeki gibi olur.
III. Dünya 4 numaralı konumundan 1 numaralı konumuna doğru ilerlerken gece gündüz süresinin değişimi K yönündeki gibi olur.



verilen ifadelerden hangileri Kuzey Yarım Küre'de bulunan bir ülke için doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve III

D) II ve III

2. Kuzey Yarım Küre'de yaşayan Mete ile Güney Yarım Küre'de yaşayan Fatih'in üç ay önce mevsim başlangıç tarihlerinden birinde yaşadıkları mevsimler tabloda verilmiştir.

METE	FATİH
İlkbahar	Sonbahar

Buna göre şuan Dünya ve Güneş'in birbirlerine göre konumları hangi seçenekte verildiği gibidir?

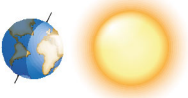
A)



B)



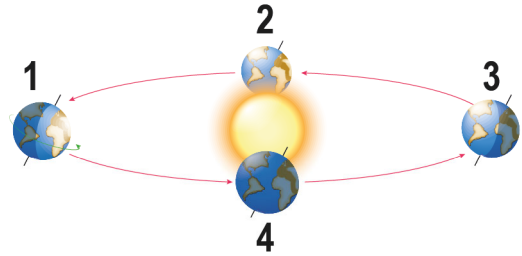
C)



D)



3. Dünya'nın Güneş etrafında dolanma hareketi sırasındaki dört farklı konumu aşağıda verilmiştir.

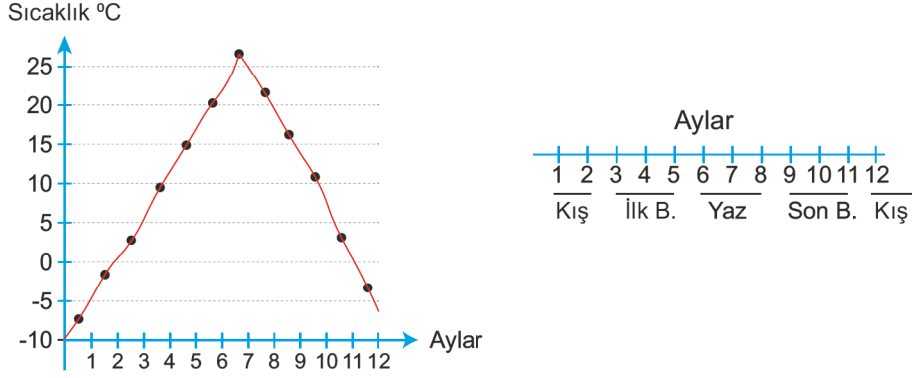


Bu dört farklı konumda Kuzey Yarım Küre'de yaşayan mevsim başlangıçları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

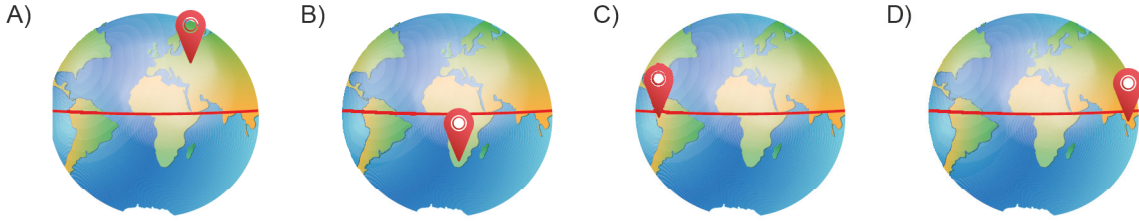
	1	2	3	4
A)	Yaz	İlkbahar	Kış	Sonbahar
B)	İlkbahar	Yaz	Sonbahar	Kış
C)	Sonbahar	Kış	İlkbahar	Yaz
D)	Yaz	Sonbahar	Kış	İlkbahar



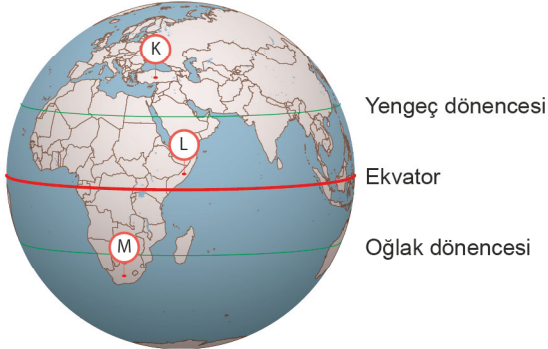
4. Fatih metal bir termometreyi yaşadığı evin balkonuna sabitlemiştir. Fatih termometredeki sıcaklık değişimlerini bir yıl boyunca gözlemlemiş ve şekildeki grafiği oluşturmuştur.



Buna göre Fatih Dünya üzerinde verilen hangi konumda yaşıyor olabilir?



5. Görselde K, L ve M noktalarının Dünya üzerindeki yerleri verilmiştir.



Buna göre 21 Aralık tarihinden 21 Haziran tarihine geçişte;

- I. L noktasına Güneş ışınları sadece bir defa dik olarak düşer.
II. L ve M noktalarında öğle vakti ölçülen gölge boyu sürekli azalırken, K noktasında öğle vakti ölçülen gölge boyu sürekli artar.
III. K noktasında aydınlanma süresi sürekli artar.

durumlarından hangileri gerçekleşir?

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

6. Yandaki görselde Esmâ ve Berna arasında aynı gün gerçekleşen yazışma verilmiştir.

Esmâ ve Berna arasında geçen yazışma ile ilgili hangi seçenekte verilen ifadedir doğrudur?

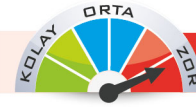


- A) Her iki öğrenci de Yengeç Dönencesi üzerinde bir şehirde yaşıyorsa tarih 21 Aralık'tır.
B) Her iki öğrenci de Oğlak Dönencesi üzerinde bir şehirde yaşıyorsa tarih 21 Aralık'tır.
C) Her iki öğrenci de Ekvator üzerinde bir şehirde yaşıyorsa tarih 21 Haziran olabilir.
D) Her iki öğrenci de Yengeç Dönencesi üzerinde bir şehirde yaşıyorsa tarih 21 Haziran olabilir.



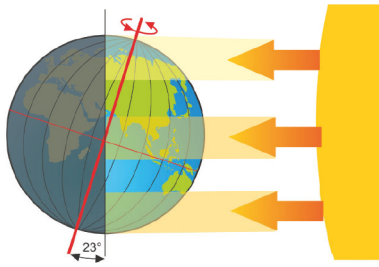
8.1 Mevsimler ve İklim

Mevsimlerin Oluşumu

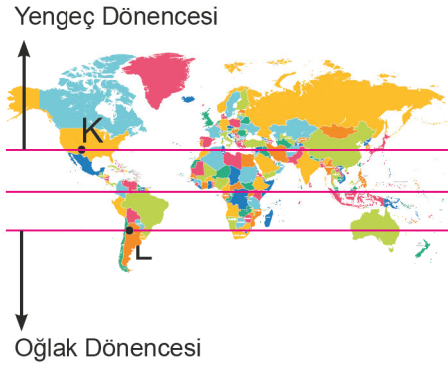


TEST - 7

1. Dünya'nın Güneş etrafında dolanım hareketi sırasındaki konumu aşağıda verilmiştir. Buket, Dünya verilen konumda iken harita üzerinde K ve L ülkelerinde yaşayan arkadaşlarına hediye gönderecektir. Arkadaşları için hediye paketlerine şekil-1 ve şekil-2 deki hediyelerden yerleştirecektir.



Dünya'nın bulunduğu konum.



Şekil-1



Şekil-2

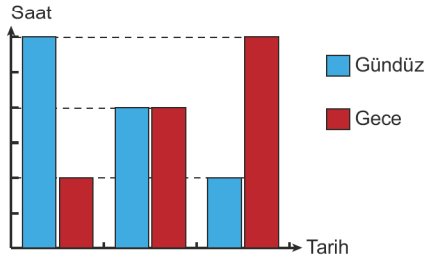


Buna göre hangi hediyeyi hangi ülkede yaşayan arkadaşına göndermelidir?

	K	L
A)	Şekil-1	Şekil-2
C)	Şekil-1	Şekil-1

	K	L
B)	Şekil-2	Şekil-2
D)	Şekil-2	Şekil-1

2. Aşağıda K bölgesine ait gece gündüz sürelerinin değişimini gösteren grafik verilmiştir.



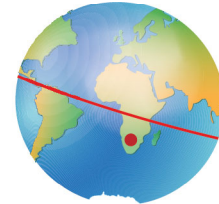
Buna göre;

- K bölgesi Kuzey Yarım Küre'de ise K bölgesinde sırasıyla yaz, sonbahar ve kış mevsimlerinin başlangıç tarihleri gösterilmiştir.
- K bölgesi Güney Yarım Küre'de ise K bölgesinde sırasıyla 21 Aralık, 21 Mart ve 21 Haziran tarihleri gösterilmiştir.
- K bölgesi ekvatorda bulunur.

verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

3. Dünya üzerinde belirtilen yarım kürede yaşayan Elif'in arkadaşı ile arasındaki yazışma verilmiştir.



Elif: Sana en uzun geceyi yaşadığımız günden yazıyorum.

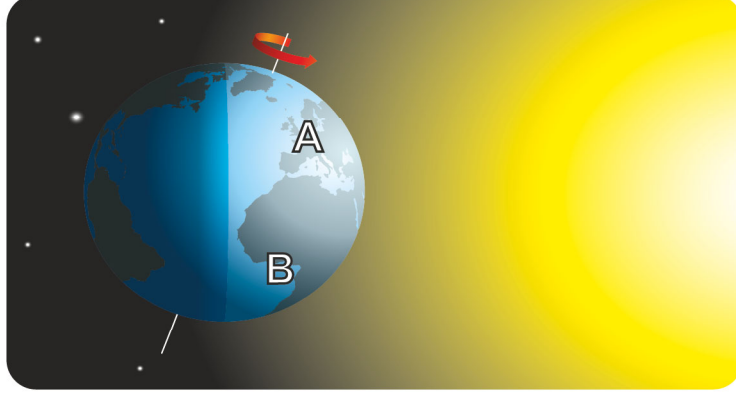
Arkadaşı: Sana gece ve gündüz süresini eşit yaşadığımız günden yazıyorum.

Buna göre hangi seçenekte verilen ifade kesinlikle yanlıştır?

- A) Elif ve arkadaşı aynı yarım kürede yaşamaktadır.
B) Arkadaşı Elif'e 3 ay sonra cevap vermiştir.
C) Elif ve arkadaşı farklı yarım kürelerde yaşamaktadır.
D) Elif arkadaşına 21 Aralık tarihinde yazmıştır.



4. Dünya, şekilde verilen konumda iken Güneş ışınlarının Dünya üzerine düşüş şekli görülmektedir.



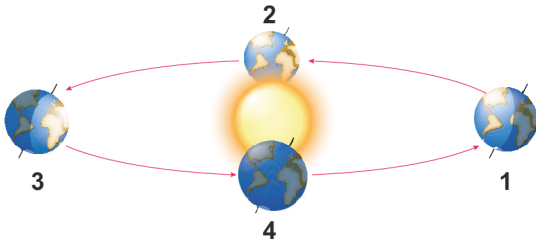
Dünya ve Güneş'in birbirlerine göre konumları şekildeki gibi iken Buket B bölgesinde, Aycan A bölgesinde yaşamaktadır.

Buna göre Buket ve Aycan'ın yaşadığı bölgeler için;

- I. Güneş ışınlarının düşüş şekline göre A bölgesinde yaz mevsimi, B bölgesinde kış mevsimi yaşanabilir.
 - II. Buket ve Aycan aynı anda aynı mevsimlerin başlangıç tarihlerini yaşayabilirler.
 - III. Buket'in bulunduğu bölgeye Güneş ışınları Aycan'ın bulunduğu bölgeye göre daha küçük açıyla düşmektedir.
- verilen ifadelerden hangileri yanlıştır?**

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

5. Görselde, Dünya'nın Güneş etrafındaki 4 farklı konumu verilmiştir.



Hangi yarım kürede yaşadığını bilmediğimiz bir kişi için;

- I. 1 numaralı konumda en uzun geceyi yaşayabilir.
- II. 3 numaralı konumda gece ve gündüz süresi farkını az yaşayabilir.
- III. 2 numaralı konumda gece gündüz sürelerini eşit yaşayabilir.

verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

6. Mete Bey'in Model Havayolları'ndan aldığı uçak bileti aşağıda görülmektedir.



Gündüz süresinin kısalmaya gece süresinin uzamaya başladığı bir tarihte yaşadığı ülkeden başka bir ülkeye uçakla yolculuk yapacak olan Mete Bey için;

- I. Gideceği ülke yaşadığı ülke ile aynı yarım kürede ise yanına kışlık kıyafetlerini almalıdır.
- II. Gideceği ülke yaşadığı ülke ile farklı yarım kürede ise yanına kışlık kıyafetlerini almalıdır.
- III. Gideceği ülke yaşadığı ülke ile aynı yarım kürede ise yanına yazlık kıyafetlerini almalıdır.

verilen ifadelerden hangileri doğru olabilir?

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



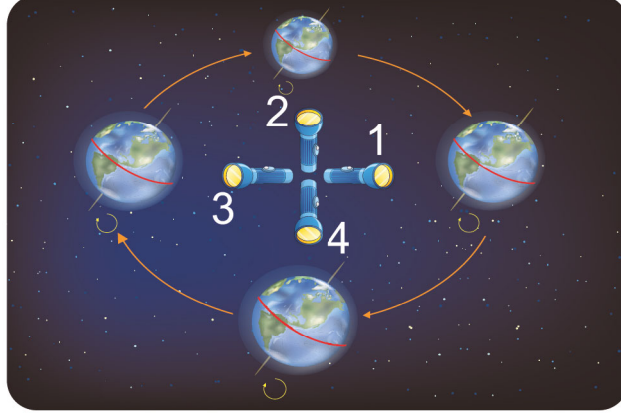
8.1 Mevsimler ve İklim

Mevsimlerin Oluşumu



TEST - 8

1. Şenay şekilde verilen deney düzeneğini kuruyor.



Şenay düzeneğinde dört adet Dünya modelini, Güneş'i temsil edecek el fenerlerinin çevresine yerleştiriyor. Şenay numaralı el fenerlerini yakıyor ve bu durumlarla ilgili bazı bilgiler veriyor.

- 1 numaralı el fenerini yakıtımda Kuzey Yarım Küre'de en uzun gecenin yaşandığı tarihi modellemiş olurum.
- 2 ve 4 numaralı el fenerlerini yakıtımda, Güneş ışınlarının ekvator üzerine dik açıyla düşüşünü modellemiş olurum. Bu durum Kuzey ve Güney Yarım Küre'lerde aynı tarihte aynı mevsimlerin yaşanmasına neden olur.
- 3 numaralı el fenerini yakıtımda Güney Yarım Küre'de en uzun gündüzün yaşandığı tarihi modellemiş olurum.

Buna göre Şenay'ın kurduğu deney düzeneği ve verdiği bilgilerle ilgili hangileri yanlıştır?

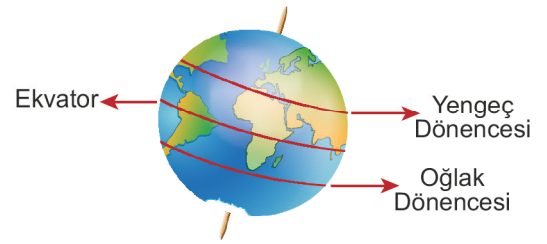
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III
2. Kuzey Yarım Küre'de ve Güney Yarım Küre'de mevsimlerin başlangıç tarihleri tabloda verilmiştir.

Mevsimin başlangıç tarihi	Kuzey Yarım Küre	Güney Yarım Küre
21 Aralık	Kış	Yaz
21 Mart	İlkbahar	Sonbahar
21 Haziran	Yaz	Kış
23 Eylül	Sonbahar	İlkbahar

Mevsimlerin özellikleri ve başlangıç tarihleri dik-kate alınırsa hangi seçenekte verilen ifade yanlıştır?

- A) Aynı tarihte farklı yarım kürelerde farklı mevsimler yaşanır.
- B) 21 Haziran tarihinde Kuzey Yarım Küre'de Güneş ışınları dar bir alanı ısıtır.
- C) 21 Haziran tarihinden itibaren Kuzey Yarım Küre'de gece süresi uzamaya başlar.
- D) 23 Eylül ve 21 Mart tarihinde Güneş ışınları Kuzey Yarım Küre'ye dik gelir.

3. Bazı tarihlerde öğle vakti düz bir zeminde duran cismin gölgesi oluşmaz. Çünkü bu tarihlerde öğle vakti güneş ışınları yeryüzüne dik açıyla düşer. Dünya modeli üzerinde dönenceler ve ekvator çizgisi şekilde verilmiştir.



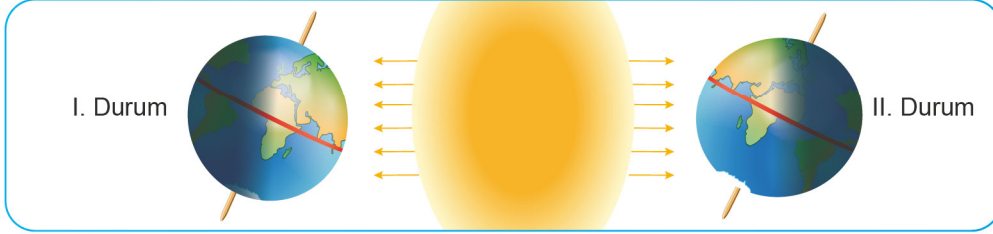
Buna göre bir cismin öğle vakti düz bir zeminde gölgesinin sıfır olması için;

- 21 Haziran yengeç dönencesi üzerinde
 - 21 Aralık oğlak dönencesi üzerinde
 - 21 Mart ekvator üzerinde
- verilen tarih ve bölgelerden hangilerinde bulunması gerekir?**

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



4. Eksen eğikliğine bağlı olarak aynı anda farklı yarım kürelerde farklı mevsimler yaşanır. Şekillerde Güneş ışınlarının Dünya'ya iki farklı konumda iken gelişi görülmektedir.



Buna göre;

1. Güneş ışınları yengeç dönencesine dik açıyla gelir.
2. Güneş ışınları oğlak dönencesine dik açıyla gelir.
3. Gece süresi kısaltmaya başlar.
4. Gündüz süresi uzamaya başlar.
5. Güneş ışınları ekvatora yakın alanları kutuplardan daha fazla ısıtır.

verilen ifadelerin I. ve II. durum için eşleştirilmesi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	I. Durum	II. Durum
A)	1, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5
B)	2, 3, 4, 5	1, 3, 4, 5
C)	1, 2, 3	3, 4, 5
D)	1, 4, 5	2, 3

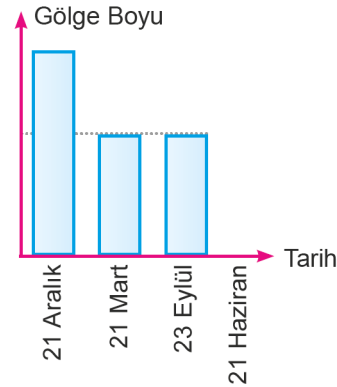
5. Dünya ve Güneş'in konumu ve Güneş ışınlarının yer yüzüne düşüş şekli ile ilgili bazı bilgiler aşağıda verilmiştir.

- ☒ Güneş ışınları Kuzey Yarım Küre'de dar bir alana düşer.
- ☒ Güneş ışınları yengeç dönencesine dik açıyla düşer.
- ☒ Güneş ışınları Güney Yarım Küre'de geniş bir alana düşer.
- ☒ Güneş ışınları oğlak dönencesine eğik açıyla düşer.

Bilgilerin gerçekleşme tarihi hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) 21 Mart
- B) 21 Haziran
- C) 23 Eylül
- D) 21 Aralık

6. Bir cismin yılın farklı tarihlerinde öğle vakti düz bir zemindeki gölge boyunun değişimini gösteren grafik aşağıda verilmiştir.



Buna göre hangi seçenekte verilen ifade doğrudur?

- A) Cisim ekvatorde bulunmaktadır.
- B) Cismin bulunduğu yer Güney Yarım Küre'dir.
- C) Cisim yengeç dönencesi üzerindedir.
- D) Cisim oğlak dönencesi üzerinde bulunmaktadır.



1. ÜNİTE

Mevsimler ve İklim



ÜNİTE TARAMA

TEST - 3

1. Aşağıda Ayşegül ve Nesrin arasında geçen bir konuşma verilmiştir.

Ayşegül: Gün içerisinde hangi zaman diliminde yeryüzünde hissedilen sıcaklık değeri en fazladır?

Nesrin : Öğle saatlerinde

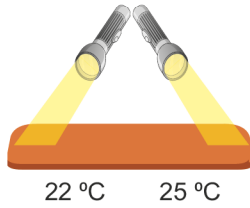
Ayşegül: Neden?

Nesrin : Öğle vakti Güneş ışınları yeryüzüne dik açı ile geldiği için günün diğer saatlerine göre yeryüzünü daha çok ısıtır.

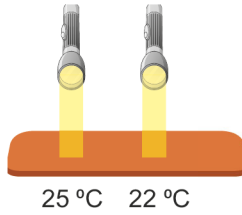
Nesrin özdeş ışık kaynakları ve başlangıçta aynı sıcaklıkta bulunan zeminler ile verdiği cevabı ispatlamak için bir etkinlik yapmak istemektedir.

Buna göre Nesrin hangi seçenekte verilen etkinliği yapmalıdır?

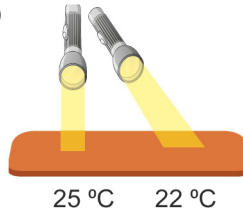
A)



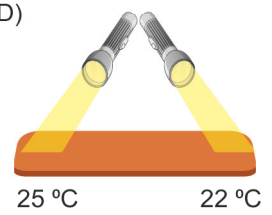
B)



C)



D)



2. Dünya üzerinde bir bölgeye Güneş ışınlarının düşme şekli ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- ☒ Güneş ışınları dar bir alana düşmektedir.
- ☒ Güneş ışınları yengeç dönencesine dik açıyla düşmektedir.

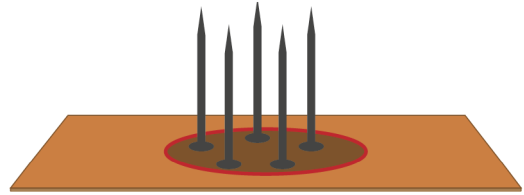
Buna göre;

- I. Güneş ışınlarının bu bölgeye düştüğü tarih 21 Haziran'dır.
- II. Bu bölge Kuzey Yarım Küre'de bulunur.
- III. Güneş ışınları aynı zamanda öğlak dönencesine de dik açıyla düşmektedir.

verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

3. Uygur elinde bulunan beş adet çiviye tahta üzerine çizdiği bir dairenin içerisine sık aralıklarla dik konumda şekildeki gibi yerleştirmiştir.



Uygur yaptığı etkinlikle ilgili bazı notlar almıştır:

1. 21 Haziran'da Güneş ışınlarının öğlak dönencesine düşüş şeklini temsil ettim.
2. 23 Eylül'de Güneş ışınlarının ekvatora düşüş şeklini temsil ettim.
3. 21 Aralıkta Güneş ışınlarının yengeç dönencesine düşüş şeklini temsil ettim.

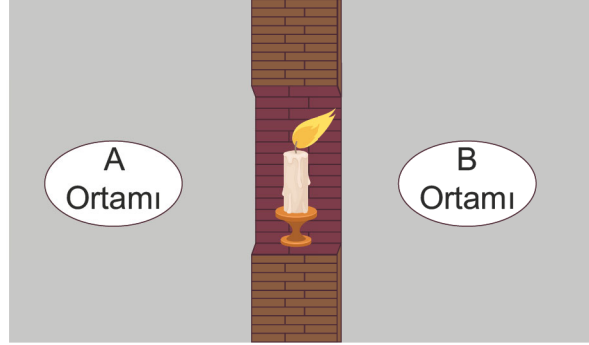
Yaptığı etkinliğe göre Uygur'ın aldığı notlardan hangileri hatalıdır?

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

MODEL EĞİTİM YAYINLARI



4. Farklı sıcaklık değerlerine sahip A ve B ortamları ve yanan bir mum ile kurulan deney düzeneği aşağıda verilmiştir.



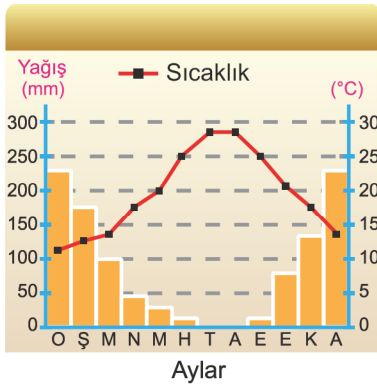
A ve B ortamları arasındaki duvardan açılan bir deliğe mum yerleştirilmiş ve mum yakılmıştır. Yapılan gözlemler sonucunda mum alevinin B ortamına doğru eğildiği görülmüştür.

Buna göre;

- I. A ortamı yüksek basınç alanıdır.
 II. B ortamının sıcaklığı artırılırsa mumun alevi daha çok eğilir.
 III. A ve B ortamlarının sıcaklık değerleri eşitlenirse mumun alevi mevcut durumuna ters yönde eğilir.

verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III
5. Kuzey Yarım Küre'de bulunan bir bölgenin yıllık sıcaklık ve yağış grafiği aşağıda verilmiştir.



Buna göre grafiği verilen bölgenin iklimi hakkında hangi seçenekte verilen bilgi doğrudur?

- A) Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlıdır.
 B) Her mevsim yağışlı, yazları serin, kışları ılıktır.
 C) Yaz ve kış sıcaklıkları arasında büyük fark vardır.
 D) Yağış hiçbir mevsim görülmezken sıcaklıkta sürekli sıfırın altındadır.

6. Yağış şekilleri ile ilgili Gökay'ın hazırladığı pano aşağıda verilmiştir.

Kar	Yağmur
●	Çiy
Kırağı	★

Gökay panoda daire yerine dolu, yıldız yerine ise sis yazmayı unuttuğunu söylemiştir.

Buna göre Gökay yağış şekillerini hangi özelliklerine göre sınıflandırmıştır?

- A) Gerçekleşme sıcaklıkları
 B) Atmosferde gerçekleşme yerleri
 C) Gerçekleşme zamanları
 D) Gerçekleşme süreleri