

8. SINIF 1. ÜNİTE- MEVSİMLER VE İKLİM
KONU: MEVSİMLERİN OLUŞUMU

TEST 1

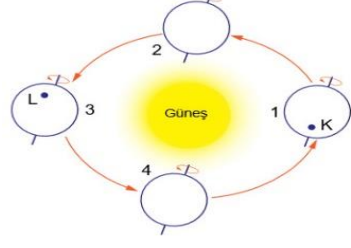
1

I. Dünya'nın ekseninin eğikliği
II. Güneş etrafındaki yörüngesinin eliptik olması
III. Dünya'nın kendi etrafındaki dönüşü

Dünya'da mevsimlerin oluşması yukarıdakilerden hangilerinin sonucudur?

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

4

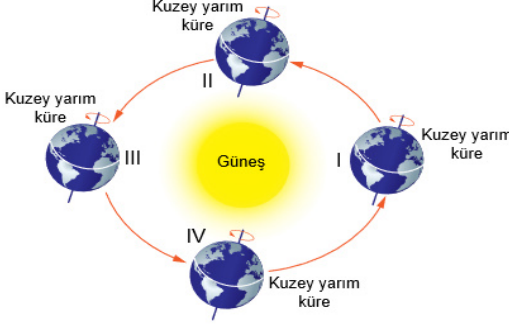


Şekilde, Dünya'nın Güneş etrafındaki 4 farklı konumu verilmiştir.

Dünya 1 numaralı konumda iken K noktasında, 3 numaralı konumundayken L noktasında gerçekleşen mevsimler seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

	K	L
A	Yaz	Yaz
B	Yaz	Kış
C	Kış	Yaz
D	Kış	Kış

2



Şekilde, Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma hareketi verilmektedir.

I. Dünya I konumunda iken güney yarım küre, Güneş ışıklarını dik almaktadır.
II. Dünya III konumunda iken kuzey yarım kürede bulunan Türkiye'de yaz mevsimi yaşanmaktadır.
III. Dünya II konumunda iken Güneş'e daha yakın olduğu için Güney ve Kuzey yarım kürelerde yaz mevsimi yaşanır.

Şemada Dünya'nın konumu I, II, III ve IV olarak belirtildiğine göre, yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

5

Dünya'nın gerçekleştirdiği hareket türleri

Kendi eksenini etrafında dönme hareketi
Sonucu gerçekleşir.
▲

Güneş etrafındaki dolanma hareketi
Sonucu gerçekleşir.
●

Yukarı verilen şemada ★, ▲ ve ● ile gösterilen kısımlar ile ilgili seçeneklerde verilen ifadelerden hangisi söylenemez?

A ★ ile gösterilen kısma "Güneş etrafındaki yörüngede dolanma hareketi" yazılmalıdır.
B ▲ ile gösterilen kısma "gündüz-gece" yazılmalıdır.
C ● ile belirtilen olay 24 saatte gerçekleşir.
D ● ile belirtilen olayın gerçekleşmesinde Dünya'nın eksen eğikliği de etkilidir.

3

Dünya'nın eksen eğikliğinden dolayı güney yarım küreye güneş ışınları dik gelirken kuzey yarım küreye1..... gelmektedir. Bunun sonucunda da güney yarım kürede2..... mevsimi yaşanırken kuzey yarım kürede3..... mevsimi gözlenmektedir.

Yukarıda, Dünya'nın Güneş etrafındaki yörünge etrafındaki dolanma hareketi ile ilgili bilgiler verilmektedir.

Verilen bu bilginin doğru bir şekilde tamamlanabilmesi için 1, 2 ve 3 ile gösterilen kısımlara getirilmesi gereken kavramlar seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

	1	2	3
A	dik	yaz	kış
B	eğik	yaz	kış
C	eğik	kış	yaz
D	eğik	sonbahar	ilkbahar

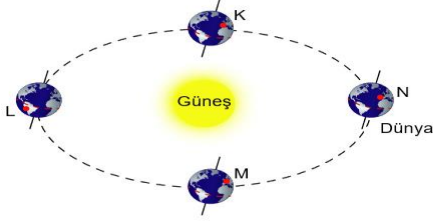
6

Aşağıdakilerden hangisi mevsimlerin oluşumunda etkilidir?

A Dünya'nın kendi etrafındaki hareketi
B Ay'ın Dünya etrafındaki hareketi
C Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi
D Ay'ın Güneş etrafındaki hareketi

7

Aşağıda, Güneş ve Dünya'nın konumu ile ilgili bir görsel verilmiştir.

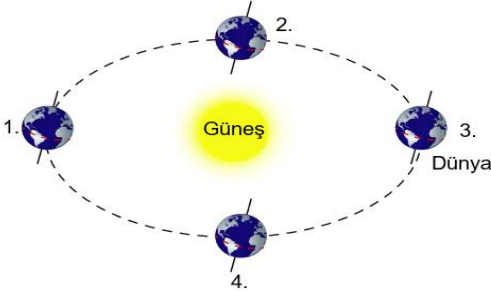


Buna göre Dünya, şekildedeki konumlarından hangisindeyken o noktada ilk bahar yaşanır?

- A K
- B L
- C M
- D N

8

Aşağıda, Güneş ve Dünya'nın konumu ile ilgili bir görsel verilmiştir.



Buna göre Dünya; 1, 2, 3, ve 4 konumlarından hangisindeyken Türkiye'de yaz mevsimi yaşanır?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

9



Mevsimlerin oluşumu

Ece

Kuzey ve güney yarı kürede farklı mevsimlerin oluşması



Efe

Öğrencilerin açıkladığı olayların gerçekleşme nedeni aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A Dünya'nın kendi etrafındaki dönme hareketi
- B Dünya'nın dönme ekseninin eğikliği
- C Dünya'nın iki kutbunun olması
- D Dünya'nın ve Ay'ın dolanma hareketi

10

Aşağıda, Güneş ve Dünya'nın konumu ile ilgili bir görsel verilmiştir.



Buna göre, Dünya bu konumdayken Türkiye'de yaşanan mevsim ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A Ortalama sıcaklık değeri yüksektir.
- B İlkbahar mevsimi yaşanır.
- C Güneş ışınları dik gelir.
- D Kar yağışı gözlemlenir.

11

Aşağıdaki tabloda verilen bilgilerden doğru olanlar D, yanlış olanlar ise Y olarak işaretlenecektir.

	D	Y
Dünya'nın Güneş ışığını dik alan yarı küresinde ilkbahar mevsimi yaşanır.		
Dünya'nın kuzey yarı küresinde yaz mevsimi yaşanırken güney yarı küresinde kış mevsimi yaşanır.		
Mevsimlerin oluşumu Ay'ın Dünya etrafındaki hareketi sonucunda gerçekleşir.		

Buna göre, tablodaki işaretleme sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A D
D
D
- B D
Y
D
- C Y
D
Y
- D Y
Y
D

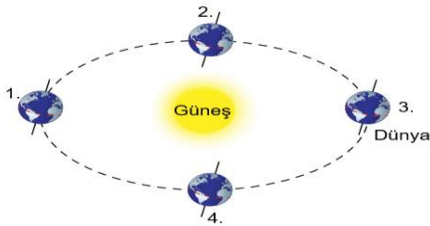
12



Kuzey yarı kürede görselde verilen mevsimin yaşanması için, Dünya ve Güneş'in konumu aşağıdakilerden hangisi gibi olmalıdır?



1 Aşağıda, Güneş ve Dünya'nın konumu ile ilgili görsel verilmiştir.




Buna göre Dünya; 1, 2, 3 ve 4 konumlarından hangisindeyken kuzey yarı kürede yaz mevsimi yaşanır?

A 1
B 2
C 3
D 4

4 Dünya'nın hareketleri ve sonuçları ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

A Dünya Güneş etrafındaki hareketini 24 saate tamamlar.
B Dünya'nın dönme ekseninin eğik olması ayların oluşumunda etkilidir.
C Dünya kendi etrafındaki dönüşünü bir günde tamamlar.
D Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi sırasında Güneş ışınları Dünya'ya hep aynı açı ile gelir.

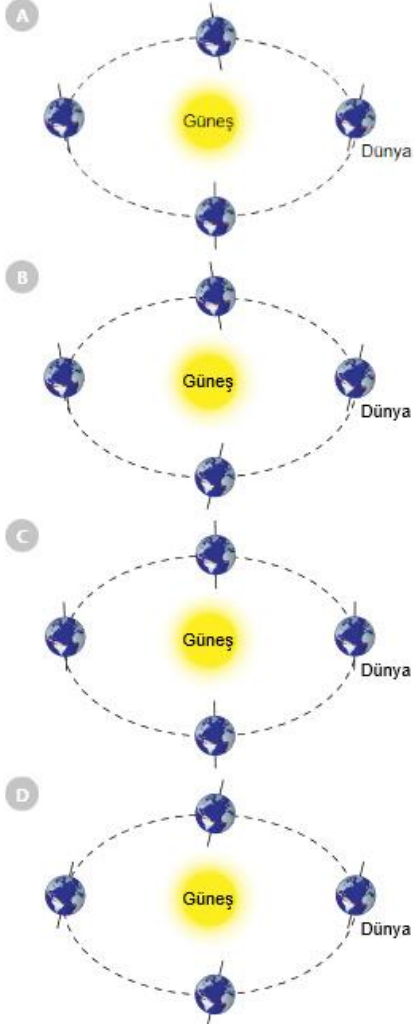
2 Aşağıda, Güneş ve Dünya'nın konumu ile ilgili görsel verilmiştir.



Buna göre, Dünya bu konumdayken Türkiye'de hangi mevsim yaşanır?

A İlkbahar
B Yaz
C Son bahar
D Kış

5 Aşağıdaki çizimlerden hangisi Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketini doğru olarak sembolize eder?



3 I. Dünya'nın kendi etrafındaki hareketi
II. Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi
III. Dünya'nın dönme ekseninin eğikliği

Yukarıda verilenlerden hangileri mevsimlerin oluşumunda etkilidir?

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

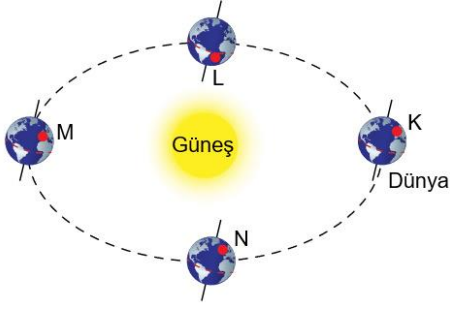
6 Aşağıdaki durumlardan hangileri Dünya'nın dönme ekseninin eğik olması sonucunda gerçekleşir?

I. Mevsimlerin oluşumu
II. Bir ayın oluşumu
III. Kuzey ve Güney yarı kürede farklı mevsimlerin oluşumu

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

7

Aşağıda, Güneş ve Dünya'nın konumu ile ilgili bir görsel verilmiştir.

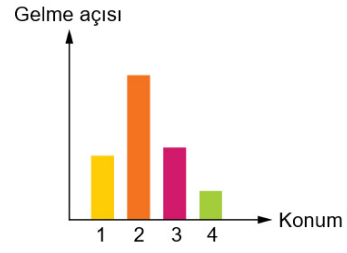


Buna göre, Dünya üzerindeki K, L, M ve N noktaları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A K noktasında yaz mevsimi yaşanır.
- B L noktasında ilkbahar mevsimi yaşanır.
- C M noktasında kış mevsimi yaşanır.
- D N noktasında sonbahar mevsimi yaşanır.

10

Dünya üzerindeki bir noktaya düşen Güneş ışınlarının gelme açılarını Dünya'nın konumlarına göre değişimi grafikte verilmiştir.

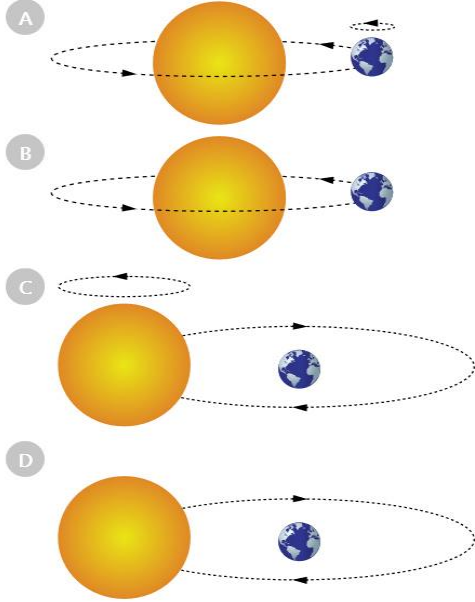


Buna göre Dünya; 1, 2, 3 ve 4 konumlarından hangisindeyken bu noktada yaz mevsimi yaşanır?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

8

Aşağıda verilen Dünya'nın hareketleri ile ilgili çizimlerden hangisi doğrudur?



11

Gece ve gündüz sıcaklık farkının oluşması

24 saatlik zaman diliminin oluşması



Eren



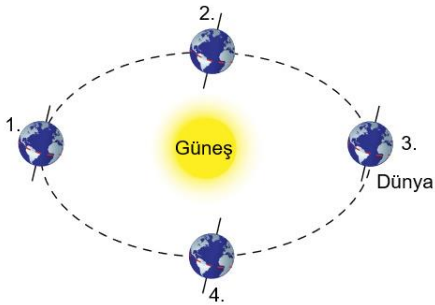
İpek

Öğrencilerin açıkladığı olayların sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A Dünya'nın dönme eksen eğikliği
- B Dünya'nın kendi etrafındaki hareketi
- C Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi
- D Dünya'nın iki yarı küreden oluşması

9

Aşağıda, Güneş ve Dünya'nın konumu ile ilgili bir görsel verilmiştir.

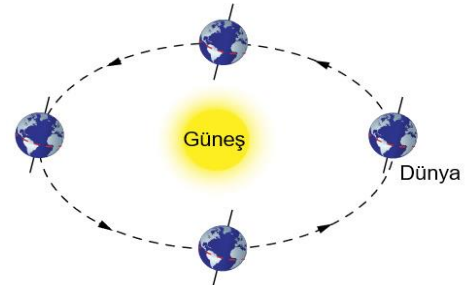


Buna göre Dünya; 1, 2, 3 ve 4 konumlarından hangisindeyken güney yarı kürede kış mevsimi yaşanır?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

12

Aşağıda, Güneş ve Dünya'nın konumu ile ilgili bir görsel verilmiştir.







Buna göre, Dünya'nın oklarla gösterilen tam bir tur hareketi sonucunda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A 1 gün
- B 1 ay
- C 1 yıl
- D 1 hafta

- 1 Akdeniz Bölgesi yazın sıcak ve kurak, kışın ılıman ve yağışlıdır.
- Yukarıda verilen bilgi ile ilgili olarak seçeneklerdeki yorumlardan hangisi doğrudur?**
- A Akdeniz Bölgesi'nin hava durumundan bahsedilmektedir.
B Akdeniz Bölgesi'ndeki kısa süreli olaylardan bahsedilmektedir.
C Akdeniz Bölgesi'nin ikliminden bahsedilmektedir.
D Akdeniz Bölgesi'ndeki dar bir alan ile ilgili bir bilgidir.

- 5 Yeryüzünün herhangi bir yerinde uzun yıllar boyunca gerçekleşen hava olaylarının geneliyle ilgilenen bilim dalına ☆, bu bilim dalı ile ilgilenen kişilere ise ▲ denir.
- Yukarıdaki kutucukta verilen bilginin doğru olabilmesi için ☆ ve ▲ ile gösterilen boş kısımlar seçeneklerden hangisindeki gibi tamamlanmalıdır?**
- ☆ ▲
- A Meteorolog Meteoroloji
B Meteoroloji Meteorolog
C Klimatoloji Klimatolog
D Klimatolog Klimatoloji

- 2
- | | |
|---------------------------------------|---|
| Tahmini bilgileri içerir. | Meteoroloji biliminin ilgi alanıdır. |
| Kısa sürede oluşur ve kısa sürelidir. | Bir bölgede uzun yıllar boyunca değişmeyen hava koşullarıdır. |
- Yukarıda verilen tablodaki bilgiler belirli bir özelliğe göre gruplandırıldığında bir bilgi açıkta kalmaktadır.
- Açıkta kalan bilginin bulunduğu kutucuk tablodan çıkarılırsa tablonun görünümü seçeneklerden hangisindeki gibi olur?**
- A  B  C  D 




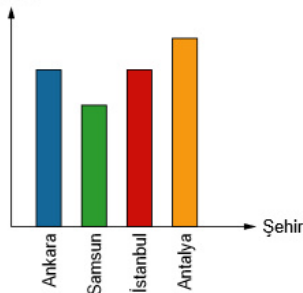
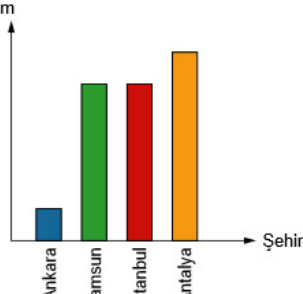
- 6
- 
- Dünya'da son yıllarda her ülkede hissedilen sıcaklıkların mevsim normallerinin üstünde olduğu, kutup bölgelerindeki buzulların çok büyük bir hızla eridiği ve bunun da bu bölgede yaşayan canlı türlerinin azalmasına yol açtığını duymaktayız.
- Buna göre, yukarıda yaşanan olaylara neden olan etkenler seçeneklerden hangisinde verilmemiştir?**
- A Fosil yakıt kullanımının fazla olması
B Ormanlık alanların tahrip edilmesi
C Bitki çeşitliliğinin artması
D Sanayi kuruluşlarının atmosfere saldırdığı gazlar

- 3 Aşağıda verilen haberlerden hangisinde bir bölgenin iklim özelliklerinden bahsedilmemektedir?
- A  Bu bölgede yaz mevsimleri ılık ve yağışlı, kışlar kuru soğuk geçer.
B  Bu bölgede yazlar sıcak ve kurak, kışlar soğuk ve yağışlı geçer.
C  Ülkemizde en çok yağış alan bölge Karadeniz Bölgesi'dir.
D  Afrika'da meydana gelen hortum sonucu ağaçların devrildiği gözlemlendi.

- 7 Atmosferdeki gaz yoğunluğunun artması sonucunda Dünya'ya ulaşan Güneş ışınlarının Dünya'da kalma süresi uzamıştır.
- Yukarıda açıklanan olay ile ilgili seçeneklerdeki ifadelerden hangisi söylenemez?**
- A Atmosferde biriken gazlara sera gazları denilmektedir.
B Güneş ışınlarının Dünya'da kalma süresinin artması, küresel ısınma denen iklim değişikliğine neden olmuştur.
C Güneş ışınlarının Dünya'da kalma süresinin artması sayesinde Dünya daha yaşanılabilir bir hâl almıştır.
D Güneş ışınlarının Dünya'da kalma süresinin artması Dünya sıcaklığının artmasına neden olmaktadır.

- 4
- | Özellik | İklim | Hava Olayı |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. Geniş bölgeleri içermektedir. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Hava şartlarını incelemektedir. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Günlük alınan gözlemlere dayalıdır. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
- Yukarıda verilen özelliklerin iklim ve hava olaylarından hangisi ile ilgili olduğu, uygun kutucuğa "X" işareti yapılarak belirlenecektir.
- Buna göre yapılması gereken doğru işaretleme seçeneklerinden hangisinde verilmiştir?**
- A 1. 2. 3.
B 1. 2. 3.
C 1. 2. 3.
D 1. 2. 3.

- 8
- Hayvan çeşitliliği azalır.
 - Besin kıtlığı yaşanır.
 - Su kıtlığı yaşanır.
 - Deniz suyu seviyeleri artar.
- Küresel ısınmanın sonuçları yukarıdaki gibi listelenmiştir.
- Buna göre, listedeki maddelerden kaç tanesinin gerçekleşmesi mümkündür?**
- A 1 B 2 C 3 D 4

<p>9</p> <p>1. Dünya'daki en sıcak ülkeler ekvatorial bölümde bulunmaktadır. 2. Hafta sonu piknik yaparken yağmur bulutlarının gökyüzünü kaplayıp sağanak yağmurun başlaması bir anda gerçekleşti. 3. Ankara'da kışın hava sıcaklıklarının ortalamasında son yıllarda artış gerçekleşmiştir.</p> <p>Yukarıda verilen örneklerden hangileri iklim özellikleriyle ilgilidir?</p> <p>A 1 ve 2 B 1 ve 3 C 2 ve 3 D 1,2 ve 3</p>	<p>12</p> <p>İklim özelliklerini ve insanlar üzerindeki etkilerini inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?</p> <p>A Meteoroloji B Sismoloji C Klimatoloji D Jeoloji</p>
<p>10</p> <p>1. İklim tipleri 2. İklimin insan yaşamına olan etkileri 3. İklimlerin oluşum nedenleri</p> <p>Klimatoloji, yukarıda verilenlerden hangileri ile ilgilenmektedir?</p> <p>A 1 ve 2 B 1 ve 3 C 2 ve 3 D 1, 2 ve 3</p>	<p>13</p> <p>Aşağıdaki öğrencilerden hangilerinin verdiği örnek küresel iklim değişikliğinin etkilerindedir?</p> <p> Kışın yaşanan aşırı soğuklar Emre</p> <p> Buzulların erimesi Özge</p> <p> İnsan nüfusunun artışı Sıla</p> <p>A Emre ve Sıla B Emre ve Özge C Sıla ve Özge D Emre, Sıla ve Özge</p>
<p>11</p> <p>İklim ve hava olaylarına ilişkin verilen,</p> <p>I. Meteorologlar tarafından incelenir. II. Bu alanda çalışmalar yapan bilim dalına klimatoloji denir. III. Bir bölgede günlük ya da saatlik değişen hava şartlarıdır.</p> <p>İfadelerinden hangileri hava olaylarına aittir?</p> <p>A I ve II B I ve III C II ve III D I, II ve III</p>	<p>14</p> <p>Aşağıda, dört şehrin yaz mevsimi boyunca ortalama nem ve sıcaklık değişimlerinin grafikleri verilmiştir.</p> <p>Sıcaklık</p>  <p>Nem</p>  <p>Grafiklere göre, hangi şehirde yaz ayları sıcak ve nemli geçer?</p> <p>A Ankara B Samsun C İstanbul D Antalya</p>

1 Aşağıda, bir bölgenin yıllık yağış ve sıcaklık değişimlerinin grafikleri verilmiştir.

The first graph shows precipitation (Yağış) on the y-axis and time (Zaman) on the x-axis. The bars represent precipitation levels for Sonbahar, Kış, İlkbahar, and Yaz. The second graph shows temperature (Sıcaklık) on the y-axis and time (Zaman) on the x-axis. The bars represent temperature levels for Sonbahar, Kış, İlkbahar, and Yaz.

Grafiklere göre, aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A Bu bölgede yazlar sıcak geçer.
B Bu bölgenin en çok yağış aldığı mevsim sonbahardır.
C Bölgedeki ilkbahar ve sonbahar mevsimlerinde ortalama sıcaklık değerleri eşittir.
D Bölgenin kış aylarındaki yağış miktarı sonbahar aylarındakilerden fazladır.

4 Aşağıdaki tabloda, iklim ve hava olaylarına ilişkin örnekler verilmiştir.

Karadeniz sonbahar aylarında bol yağış alır.	Bugün Ankara'da hava parçalı bulutlu olacak.
Manisa'da öğleden sonra gök gürültülü yağış bekleniyor.	Erzurum'da kışlar soğuk ve yağışlı geçer.

Buna göre, tabloda hava olayları ile ilgili olan örnekler tarandığında tablonun son görünümü nasıl olur?

A

B

C

D

2 Aşağıda, iklim ve hava olaylarına ilişkin bilgiler verilmiştir.

- Klimatologlar tarafından incelenir.
- Bu alanda çalışmalar yapan bilim insanına meteorolog denir.
- Bir bölgede günlük ya da saatlik değişen hava şartlarıdır.
- Uzun zaman içinde geniş bölgelerde gözlenen hava şartlarıdır.

Buna göre, yukarıdaki bilgilerden hangileri iklim ile ilgilidir?

A 1 ve 2
B 1 ve 4
C 2 ve 4
D 3 ve 4

5

Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09:00					
12:00					
15:00					
18:00					

: Güneşli
 : Bulutlu
 : Parçalı bulutlu
 : Yağmurlu

Beş günlük hava tahminin verildiği bölge ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A Pazartesi günü öğlene kadar ve öğlen saatlerinde güneşlidir.
B Salı günü öğlen yağışlıdır.
C Çarşamba günü öğleden sonra güneşlidir.
D Cuma tüm gün bulutludur.

3 Aşağıdakilerden hangileri küresel iklim değişikliğine neden olan etkenlerdendir?

A Buzulların erimesi
B Sanayileşme
C Küresel ısınma
D Mevsim sıcaklık ortalamalarının değişmesi

6

İklim özelliklerini ve insan yaşamı üzerindeki etkiyi inceleyen bilim dalı nedir?

Hava olaylarını inceleyen ve bu alanda araştırma yapan bilim insanlarına ne isim verir.

Ahmet

Merve

Ahmet ve Merve'nin sorularının cevabı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A Ahmet: Meteoroloji, Merve: Klimatolog
B Ahmet: Meteoroloji, Merve: Meteorolog
C Ahmet: Klimatoloji, Merve: Meteorolog
D Ahmet: Klimatoloji, Merve: Klimatolog

7 İklim ve hava olayları ile ilgili verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi her iki kavram için de ortaktır?

A Bir bölgede kısa süreli görülen hava şartlarıdır.
 B Klimatologlar tarafından incelenir.
 C Havanın içindeki maddeler etkilidir.
 D Uzun yıllar boyunca gözlenir.

11 Aşağıdakilerden hangisi bir hava olayı değildir?

A Kar
 B Yağmur
 C Sis
 D Buzul

8 Hava olayları ile ilgili çalışma yapan bilim dalı meteorolojidir.

Hava olaylarını meteorologlar araştırır.
 Hava olayları uzun vadede gerçekleşir.

D → 1. çıkış
 Y → 2. çıkış
 D → 3. çıkış
 Y → 4. çıkış

Yukarıdaki birbiri ile bağlantılı ifadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) oluşuna göre uygun ok yönünde ilerleyen bir öğrenci hangi çıkışa ulaşmalıdır?

A 1. çıkış
 B 2. çıkış
 C 3. çıkış
 D 4. çıkış

12 Aşağıdakilerden hangisi atmosferdeki nemin neden olduğu bir hava olayı değildir?

A Yağmur
 B Rüzgâr
 C Kar
 D Dolu

9 Aşağıdaki tabloda verilen bilgilerden doğru olanlar D, yanlış olanlar ise Y olarak işaretlenecektir.

	D	Y
İklim, 30-35 yıllık ortalama hava şartlarıdır.		
Hava olayları haftalık olarak değişebilir.		
Klimatologlar, iklim olaylarını ve etkilerini inceler.		

Buna göre, tablodaki işaretleme sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A D
 D
 D
 B D
 Y
 D
 C D
 Y
 Y
 D Y
 Y
 D

13 Aşağıdakilerden hangisi meteorologların çalışma alanı değildir?

A Hava sıcaklığı ölçümü yapmak
 B Hava tahmini yapmak
 C Hava tahmin raporları hazırlamak
 D Hava olayları oluşturmak

10 Aşağıdakilerden hangisi hava olaylarına örnektir?

A Ankara yazları sıcak ve kuru geçer.
 B Doğu Anadolu karasal iklim etkisindedir.
 C Antalya, öğle saatlerinde yağış etkisi altında kalacak.
 D Samsun, sonbahar aylarında bol yağış alır.

14 Aşağıdaki kavramlardan kaç tanesi iklim ile ilgilidir?

- Meteoroloji
- Sismoloji
- Klimatolog
- Sismolog
- Klimatoloji

A 1
 B 2
 C 3
 D 4

1

Aşağıdaki tabloda Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi ya da dönme ekseninin eğik olması sonucu oluşan bazı olaylara örnekler yazılmıştır.

Kuzey ve güney yarı kürede aynı anda farklı mevsimlerin yaşanması	Bir ayın oluşumu
Günlük hava olaylarının değişmesi	Mevsimlerin oluşumu

Buna göre, tabloda verilen doğru örnekler tarandığında tablonun son görünümü nasıl olur?

A	
B	
C	
D	

4

Mehmet'in verdiği aşağıdaki bilgilerin doğruluğu hakkında ne söylenebilir?



Mehmet

1. Bilgi: Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi sonucunda tam bir yıl oluşur.
2. Bilgi: Dünya'nın kuzey yarı küresinde yaz mevsimi yaşanırken güney yarı küresinde kış mevsimi yaşanır.

- A 1. bilgi doğru, 2. bilgi yanlıştır.
B 1. bilgi yanlış, 2. bilgi doğrudur.
C Her iki bilgi de doğrudur.
D Her iki bilgi de yanlıştır.

2

Aşağıda, Güneş ve Dünya'nın konumu ile ilgili bir görsel verilmiştir.



Buna göre, Dünya'nın bu konumundayken 1, 2 ve 3 noktalarındaki sıcaklıkları arasında nasıl bir ilişki olması beklenir?

- A $1 > 2 > 3$
B $2 > 1 > 3$
C $3 > 2 > 1$
D $1 > 3 > 2$

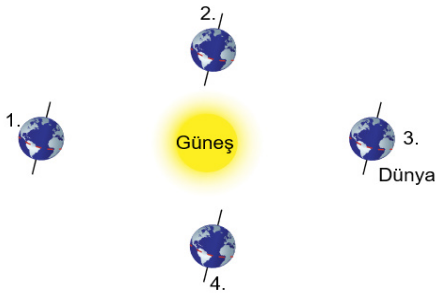
5

Aşağıdakilerden hangisi bir hava olayıdır?

- A Kumul
B Buzul
C Sis
D Sel

3

Aşağıda, Güneş ve Dünya'nın konumu ile ilgili bir görsel verilmiştir.



Buna göre Dünya; 1, 2, 3 ve 4 konumlarından hangisindeyken Türkiye diğer konumlarına göre Güneş ışınlarını daha dik alır?

- A 1
B 2
C 3
D 4


6


Aşağıdaki tabloda verilen kavramlardan hava olayları ile ilgili olanlar taranırsa tablonun son görünümü hangisi gibi olur?

Klimatoloji	Sismolog	Meteorolog
Meteoroloji	Klimatoloji	Jeoloji


A	
B	
C	
D	

7 Dünya, aşağıdaki konumlardan hangisindeyken Güney Yarı Küre'de yaz mevsimi yaşanır?


A  Dünya Güneş

B  Güneş Dünya

C  Dünya

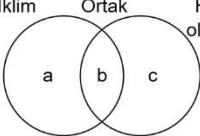
D  Güneş

D  Güneş

D  Dünya

10 Aşağıdaki şemaya göre, "b" ile gösterilen bölüme yazılması gereken ifade seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

İklim Ortak Hava olayları



A Meteorologlar tarafından incelenir.

B Bir bölgede kısa süreli görülen hava şartlarıdır.

C Uzun yıllar boyunca gözlenir.

D Bölgedeki yaşamı etkiler.

11 Aşağıdakilerden hangisi klimatologların çalışma alanı değildir?

A Ortalama hava sıcaklıklarını değerlendirmek

B Günlük hava tahmini yapmak

C İklimin insanlar üzerindeki etkilerini araştırmak

D Uzun süren gözlemler yapmak

8 Aşağıdakilerden hangisi iklime örnektir?

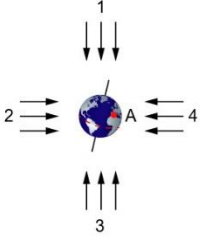
A Muğla, Akdeniz iklimi etkisindedir.

B Rize'de bugün hava az bulutlu ve açıktır.

C Denizli, bugün gök gürültülü ve sağanak yağışın etkisi altındadır.

D İğdir, yarın güneşlidir.

12 Şekildeki görselde Dünya'nın A noktasında kış mevsiminin yaşanması için Güneş ışınlarının hangi yönden gelmesi beklenir?



A 1

B 2

C 3

D 4

9

Dünya'nın dönme ekseninin eğik oluşu mevsimlerin oluşumunda etkilidir.

Dünya, Güneş etrafındaki hareketini 4 haftada tamamlar.

Dünya, kendi etrafındaki hareketini 24 saatte tamamlar.

D 1. çıkış

Y 2. çıkış

D 3. çıkış

Y 4. çıkış

Yukarıdaki birbiri ile bağlantılı ifadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) oluşuna göre uygun ok yönünde ilerleyen bir öğrenci hangi çıkışa ulaşmalıdır?

A 1. Çıkış

B 2. Çıkış

C 3. Çıkış

D 4. Çıkış

13

Doğu Anadolu Bölgesi'nde kışlar, soğuk ve sert rüzgarlarla geçer.

Hava olayları

Mersin'de hava bugün parçalı bulutlu.

İklim

1. çıkış

Hava olayları

2. çıkış

İklim

Giresun'da bugün öğleden sonra yağış bekleniyor.

3. çıkış

Hava olayları

4. çıkış

İklim

Yukarıdaki birbiri ile bağlantılı ifadelerin hava olayları ya da iklime ait oluşuna göre uygun ok yönünde ilerleyen bir öğrenci hangi çıkışa ulaşmalıdır?

A 1. Çıkış

B 2. Çıkış

C 3. Çıkış

D 4. Çıkış

CEVAP ANAHTARI

TEST NO	KONU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Mevsimlerin Oluşumu	A	A	B	A	C	C	A	A	B	D	C	D		
2	Mevsimlerin Oluşumu	C	B	D	B	C	C	C	D	B	D	B	C	B	D
3	İklim ve Hava Hareketleri	A	D	C	C	D	B	D	A	A	B	B	C		
4	İklim ve Hava Hareketleri	D	B	B	A	D	C	C	A	B	C	D	B	D	B
5	Ünite Testi	A	A	A	C	C	B	B	A	B	D	B	B	C	