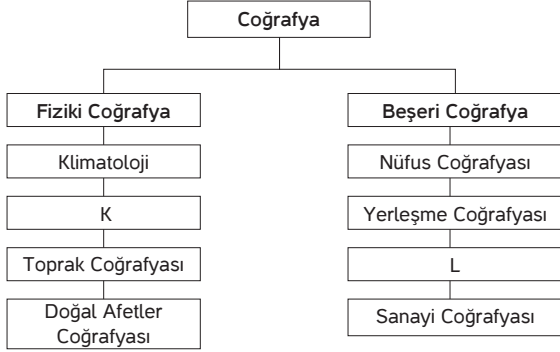




1.



Yukarıda coğrafyanın alt dallarına ait tabloda K ve L ile gösterilen boşluklara aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

K	L
A) Biyocoğrafya	Hidrografya
B) Jeomorfoloji	Biyocoğrafya
C) Tarım Coğrafyası	Enerji Coğrafyası
D) Jeomorfoloji	Siyasi Coğrafya
E) Sanayi Coğrafyası	Ticaret Coğrafyası

2.

Doğal çevre ile insan sürekli etkileşim halindedir. Bazen doğal çevre insanı etkilerken bazen de insan doğal çevreyi etkiler, onu değiştirir ve kontrol altına almaya çalışır.

Aşağıdakilerden hangisi insanın doğal çevreye etkilerine örnek gösterilemez?

- Soğuk iklim bölgelerinde kalın duvarlı, dik çatılı, küçük pencere meskenlerin yapılması
- Boğazın olduğu yerlerde denizin altından yapılan yollarla ulaşımın sağlanması
- Deniz doldurularak kazanılan topraklarda hava alanı yapılması
- Dağlık alanlarda tünel ve viyadüklarla ulaşım yapılması
- Denizin altından yapılan borularla adalara su sağlanması

3. Aşağıda beşeri coğrafyanın alt dallarından bazılarının araştırma konuları verilmiştir.

- Ülkelerin jeopolitik özelliklerini, üye oldukları bölgesel ve küresel örgütleri inceler.
- Enerji kaynaklarının boru hatları ile taşınmasını ve dağıtımında önemli yolları inceler.
- Bir bölgeki balıkçılık, ormancılık faaliyetlerini inceler.

Buna göre, numaralarla verilen beşeri coğrafyanın alt dalları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Enerji coğrafyası	Ulaşım coğrafyası	Sanayi coğrafyası
B)	Siyasi coğrafya	Ulaşım coğrafyası	Tarım coğrafyası
C)	Nüfus coğrafyası	Yerleşme coğrafyası	Ulaşım coğrafyası
D)	Siyasi coğrafya	Nüfus coğrafyası	Tarım coğrafyası
E)	Yerleşme coğrafyası	Ulaşım coğrafyası	Siyasi coğrafya

4. Aşağıda coğrafyaya yardımcı bilim dalları ve ilgilendikleri konular verilmiştir

Bilim dalları	Konular
Jeomorfoloji	Göçler
Klimatoloji	Akarsular
Hidrografya	Peri bacaları
Beşeri Coğrafya	Basınç
Jeoloji	

Buna göre, bilim dalları ve ilgilendikleri konular eşleştirilirse hangi bilim dalı dışarıda kalır?

- Jeoloji
- Klimatoloji
- Jeomorfoloji
- Hidrografya
- Beşeri Coğrafya

5. Doğal çevrede bulunan, meydana gelmesinde insanın katkısı ve emeği olmayan her şeye doğal unsur denir.

Buna göre, aşağıda verilenlerden hangisi doğal unsurlardan biri değildir?

- A) Ürgüp-Göreme çevresindeki peribacaları
B) Tortum Gölü
C) Saklıkent Kanyonu
D) Torosların güney yamacındaki kızılçam ormanları
E) Adıyaman'daki Nemrut heykelleri

6. (I) Türkiye, ortalama yükseltisi fazla olan bir ülkedir. (II) Yükselti batıdan doğuya doğru artar. (III) Bu durum sıcaklığın doğuya doğru gidildikçe azalmasında etkili olmuştur. (IV) Türkiye'nin kuzeyinde ve güneyinde dağlar kıyıya paralel uzanırken batısında kıyıya dik olarak uzanır. (V) Dağların kıyıya paralel uzandığı yerlerde akarsular derin vadiler oluşturmuştur.

Yukarıdaki parçada numaralandırılan cümlelerden hangileri arasında neden-sonuç ilişkisi vardır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) IV ve V

7. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde coğrafyanın dağılış ilkesi kullanılmıştır?

- A) Güneş ışınlarının geliş açısı büyüdükçe sıcaklık artar.
B) Teknolojik gelişmelerle birlikte doğal çevre de gittikçe tahrip olmaktadır.
C) Fay hatlarının yaygın olması depremlerin sık görülmesine neden olur.
D) Ülkemizde Akdeniz iklimi Akdeniz Bölgesi, Ege ve Marmara bölgelerinde etkilidir.
E) Sıcaklık ve yağış miktarı arttıkça kimyasal çözülme artar.

8. Aşağıda coğrafi olay-neden eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Yer çekiminin Ekvator'dan kutuplara gidildikçe artması → Dünya'nın şeklinin geoit olması
B) Gece ve gündüzün birbirini takip etmesi → Dünya'nın günlük hareketi
C) Gece ve gündüz sürelerinin yıl içinde değişmesi → Dünya'nın eksen eğikliği
D) Mevsim sürelerinin yarım kürelerde eşit olmaması → Dünya'nın eksen eğikliği
E) Dünya'nın çizgisel dönüş hızının kutuplara doğru azalması → Dünya'nın şekli

9. Dünya üzerinde bir yerde yaşanan gece ile gündüz süresi uzunluğu yıl boyunca değişiklik gösterir.

Yukarıdaki durumun oluşmasına neden olan faktör ile, aşağıdakilerden hangisinin nedeni aynıdır?

- A) Dünya'nın bir yarısının aydınlık, diğer yarısının karanlık olması
B) Doğuda yerel saatin batıdan ileri olması
C) Yarım kürelerde mevsim sürelerinin eşit olmaması
D) Paralellerin çevre uzunluğunun kutuplara doğru azalması
E) Aynı anda farklı yarımkürelerde zıt mevsimler yaşanması

10. ► Ocak ayında Uludağ'da kar kalınlığı arttı. Bu duruma en çok sevenler otel sahipleri ve kayak tutkunları oldu. Hafta sonu otellerde doluluk oranının %100'e ulaştığı bildirildi.

► Avustralya'nın Dünya'ca ünlü Bondi Plajı'nda Ocak ayında denize girmek için gelenler nedeniyle yoğunluk arttı. Yetkililer boğulma olaylarına karşı plajda cankurtaran sayısını artırdı.

Yukarıdaki gazete haberlerine bakılarak aynı anda Avustralya ve Türkiye'de farklı turizm etkinliklerinin ön planda olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Dünya'nın şeklinin geoit olmasıyla
B) Dünya'nın eksen hareketini batıdan doğuya doğru yapmasıyla
C) Ekvator düzlemi ile yörünge düzlemi arasındaki açının varlığıyla
D) Yörünge'nin şeklinin elips olmasıyla
E) Dünya'nın Güneş'e yaklaşmasıyla

11. Dünya üzerinde farklı konumda bulunan iki merkezin yıl boyunca yerel saatleri ve gece ile gündüz süre farkları aynıdır.

Buna göre iki merkez ile ilgili;

- I. Aynı yarımkürede yer alırlar.
II. Yıl boyunca Güneş aynı saatte doğar.
III. Aynı boylam üzerinde yer alırlar.
IV. Enlem dereceleri aynıdır.

bilgilerinden hangilerine kesinlikle ulaşılır?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

12. I. Gece ve gündüz sürelerinin değişmesi
II. Meltem rüzgârlarının oluşması
III. Yerel saat farklılıklarının oluşması
IV. Muson rüzgârlarının oluşması

Yukarıdakilerden hangileri Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketinin sonuçlarıdır?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

13. I. Gündüz uzunlukları
II. Gölge boyları
III. Yerel saatler
IV. Güneş ışınlarının düşme açıları

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri Dünya'nın hem günlük hem de yıllık hareketine bağlı olarak değişiklik gösterir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

14.



Yukarıdaki Dünya haritasında numaralandırılan alanların hangisinde gece ve gündüz süre uzunluğu yıl boyunca en az değişir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. I. Arjantin'de en uzun gündüzün yaşandığı tarih
II. Türkiye'de gündüz uzunluğunun en fazla olduğu tarih
III. İtalya'da ilkbahar mevsiminin başladığı tarih
IV. Almanya'da gölge boyunun en kısa olduğu tarih
V. Avustralya'da ilkbahar mevsiminin başladığı tarih

Yukarıda verilen durumların gerçekleştiği tarihler düşünüldüğünde hangi iki coğrafi olayın aynı tarihte gerçekleşeceği söylenebilir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve IV E) III ve V

16. Türkiye'de gündüz uzunluğunun 12 saatten az olduğu tarihler için aşağıdakilerden hangisine kesinlikle ulaşılabılır?

- A) Yaz ve ilkbahar mevsimi yaşanır.
B) Güneş ışınları büyük açılarla gelir.
C) Gölge boyları sürekli olarak uzar.
D) Sonbahar ve kış mevsimi yaşanır.
E) Güneş ışınlarının atmosferde tutulması sürekli olarak artar.

17.



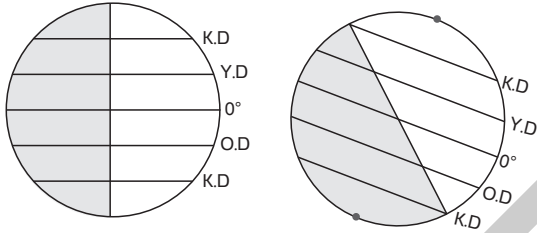
Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralandırılan alanların hangisinde 21 Aralık tarihinde gündüz süresi en uzundur?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

18. Farklı yarım kürelerde bulunan iki merkezin hangi yarım kürede yer aldığı hakkında aşağıdaki aylardan hangisinin sıcaklık ortalaması daha az bilgi verir?

- A) Ocak
- B) Ağustos
- C) Mart
- D) Aralık
- E) Temmuz

19. Aşağıda iki farklı tarihte Dünya'nın Güneş karşısındaki konumları verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Dünya I. konumdan II. konuma geçerken üç aylık sürede Kuzey Yarım Küre'de gerçekleşecek durumlardan değildir?

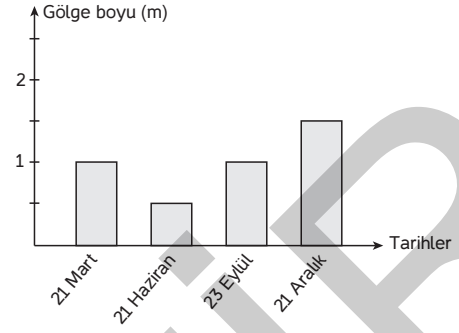
- A) Gündüz süresinin sürekli uzaması
- B) Güneş ışınlarının Kuzey Yarım Küre'ye dik açılarla gelmesi
- C) Türkiye'de gündüz süresinin gece süresinden daha uzun olması
- D) İlkbahar mevsiminin yaşanması
- E) Kuzeye gidildikçe gündüz süresinin kısalması

20. Türkiye ile Norveç arasında iş seyahatleri yapan bir iş insanı bir haftalık iş seyahatinin başlangıcında Türkiye'deki gündüz süresinin Norveç'ten daha uzun olduğunu, seyahatinin sonunda ise Norveç'teki gündüz süresinin Türkiye'den daha uzun olduğunu görmüştür.

Buna göre, bu iş insanı yolculuğunu aşağıdaki tarihlerden hangileri arasında yapmış olabilir?

- A) 18 Mart – 25 Mart
- B) 22 Haziran – 29 Haziran
- C) 21 Aralık – 28 Aralık
- D) 18 Haziran – 25 Haziran
- E) 21 Eylül – 28 Eylül

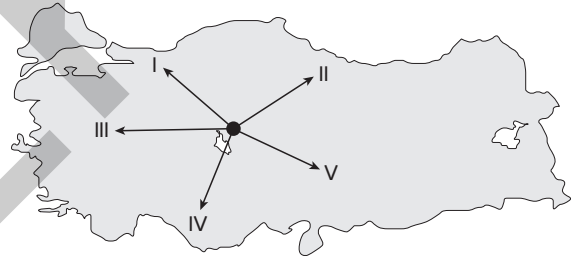
21. Aşağıda 1 metre uzunluğunda yatay düzlemde dik olarak yerleştirilmiş bir çubuğun belli tarihlerdeki gölge boyu uzunlukları verilmiştir.



Buna göre, cisim aşağıdaki enlemlerden hangisi üzerinde yer alabilir?

- A) 23°27' Güney
- B) 45° Güney
- C) 23°27' Kuzey
- D) 45° Kuzey
- E) 60° Kuzey

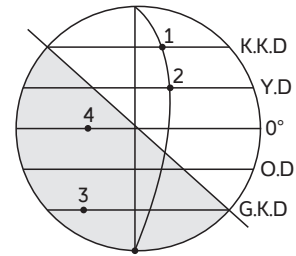
22.



21 Haziran tarihinde haritada verilen doğrultulardan hangisi boyunca gidildiğinde hem yerel saatin daha ileri olduğu hem de gündüz süresinin uzadığı gözlenir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

23.



Dünya şekildeki konumdayken küre üzerinde işaretli noktalarla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) 1'de gündüz süresi 24 saattir.
- B) 4'te gece ve gündüz süresi eşittir.
- C) 3'te 24 saat gece yaşanır.
- D) 1 ve 2'de Güneş aynı saatte doğar.
- E) Güneş ışınları 2 numaralı yere öğle vakti dik açıyla gelir.



- Harita Bilgisi
- Coğrafi Koordinatlar

1. Yeryüzünün tamamını ya da bir bölümünü düzleme aktarırken kullanılan küçültme oranına ölçek denir.

Buna göre, aşağıdaki illerden hangisini eşit boyutlardaki kağıtlara sığdırabilmek için daha az küçültmek gerekir?

- A) İstanbul
- B) Konya
- C) İzmir
- D) Yozgat
- E) Yalova

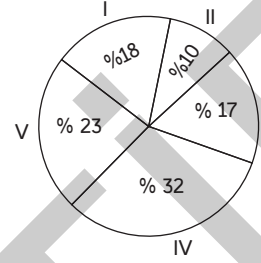
2. Dünya siyasi haritası incelendiğinde aşağıdakilerden hangisi hakkında bilgi elde edilemez?

- A) Afrika Kıtası ile Amerika Kıtası arasındaki kuş uçuşu uzaklık
- B) Avustralya'nın matematik konumu
- C) Alp Dağları'nın yükseltisi
- D) Hindistan'ın kıyı uzunluğu
- E) Türkiye'nin komşu olduğu ülkeler

3. 1/500.000 kesir ölçeğinin çizgi ölçek olarak karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 10 20 30 40 50 km
1 cm
- B) 25 0 25 50 75 100 km
1 cm
- C) 0 50 100 150 200 250 km
1 cm
- D) 5 0 5 10 15 20 km
1 cm
- E) 2,5 0 2,5 5 7,5 10 km
1 cm

4. Aşağıdaki grafikte bir ülkedeki beş bölgenin yüz ölçümlerine göre payları gösterilmiştir.



Buna göre, bu bölgelerden hangisinin eşit boyutlardaki kağıtlara aktarıldığında ayrıntısı daha az olur?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

5. Silindir projeksiyon yöntemine göre çizilen bir Dünya haritasında, aşağıdaki ülkelerden hangisinde Dünya'nın şekilden kaynaklanan hata en fazla olur?

- A) Brezilya
- B) Norveç
- C) Şili
- D) Hindistan
- E) Endonezya

6. Afrika Kıtası'nın 1/1.000.000 ölçekle çizilmiş olan siyasi haritası, 1/5.000.000 ölçekli bir haritaya aktarıldığında;

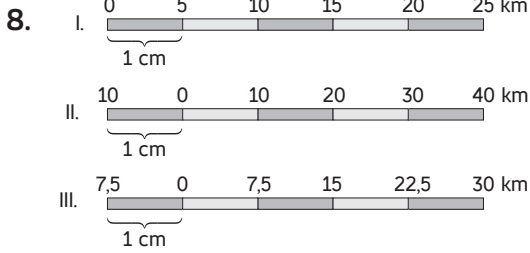
- I. Ölçek büyür.
- II. Ayrıntı artar.
- III. Haritanın boyutu küçülür.
- IV. Haritadaki hata oranı artar.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

7. Konik projeksiyon yöntemi kullanılarak çizilmiş olan bir Dünya haritasında aşağıdaki ülkelerden hangisinde hata oranı en fazladır?

- A) Endonezya
B) Almanya
C) Fransa
D) İtalya
E) Türkiye



Yukarıdaki çizgi ölçekler kullanılarak çizilen Türkiye fiziki haritalarının ayrıntıyı gösterme gücü en az olandan en fazla olana doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I – II – III B) I – III – II C) II – III – I
D) III – I – II E) III – II – I

9. 1/800.000 ölçekli bir haritada Kayseri-Nevşehir arası mesafe 9 cm ile gösterilmiştir.

Buna göre, Kayseri-Nevşehir arası gerçekte yaklaşık kaç km'dir?

- A) 56 B) 63 C) 69 D) 72 E) 81

10. Gerçekte 16 km'lik bir uzunluğa sahip bir akarsu harita üzerinde 4 cm olarak gösterilmiştir.

Buna göre, bu akarsuyun çizildiği haritanın ölçeği nedir?

- A) 1/200.000
B) 1/400.000
C) 1/800.000
D) 1/6.400.000
E) 1/64.000.000

11. Türkiye, İran, İsviçre gibi ülkelerin gerçek alanları ile izdüşüm alanları arasındaki fark fazladır.

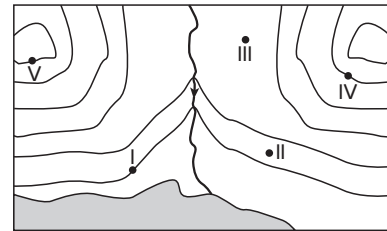
Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeryüzü şekillerinin engebeli olması
B) Orta kuşakta yer almaları
C) Enlemin etkisi
D) Coğrafi konum
E) Yüzölçümlerinin farklı olması

12. Aşağıdakilerden hangisi izohips yönteminin özelliklerinden biri değildir?

- A) En dıştaki izohips eğrisinin yükseltisi en azdır.
B) İki izohips arası yükselti farkı her yerde aynı değildir.
C) Eğimin arttığı yerlerde izohipsler birbirlerine yaklaşır.
D) Yükseltisi aynı olan noktalar aynı izohips eğrisi üzerindedir.
E) Mevsimlik akarsular izohips haritasında kesik çizgiler ile gösterilir.

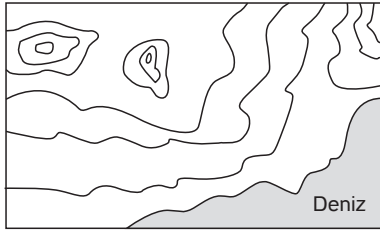
13. Eşyüksekti eğrileri kullanılarak çizilen haritalarda izohips eğrileri üzerinde olmayan noktaların yükseltileri kesin olarak söylenemez.



Buna göre, yukarıdaki izohips haritasında kaç no'lu noktaların yükseltisi kesin olarak söylenemez?

- A) I ve II B) II ve III C) II ve IV
D) II ve V E) III ve V

14. Aşağıda 50 m aralıklarla çizilmiş bir izohips haritası verilmiştir.



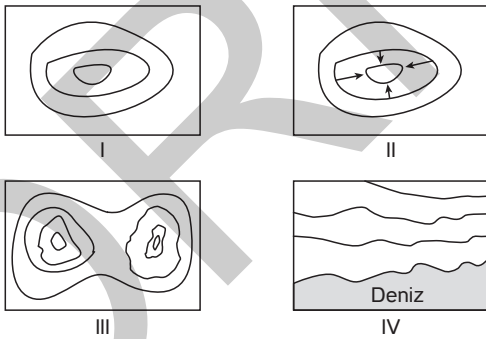
Buna göre, yukarıdaki izohips haritasında aşağıdaki şekillerden hangisine rastlanmaz?

- A) Kıyı çizgisi
B) Yamaç
C) Haliç
D) Tepe
E) Boyun

15. Renklendirme yöntemine göre çizilen bir Türkiye fiziki haritasında, aşağıdaki ovalardan hangisi Çukurova ile aynı renkte gösterilir?

- A) Konya
B) Iğdır
C) Bafra
D) Erzurum
E) Malatya

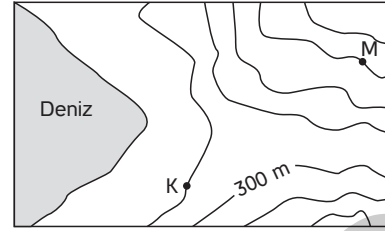
16.



Yukarıda izohips yöntemi ile gösterilen yer şekilleri aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | I | II | III | IV |
|----|-------|-------|-------|--------------|
| A) | Tepe | Çanak | Vadi | Kıyı çizgisi |
| B) | Tepe | Çanak | Boyun | Delta |
| C) | Çanak | Tepe | Boyun | Kıyı çizgisi |
| D) | Çanak | Tepe | Vadi | Delta |
| E) | Tepe | Çanak | Boyun | Kıyı çizgisi |

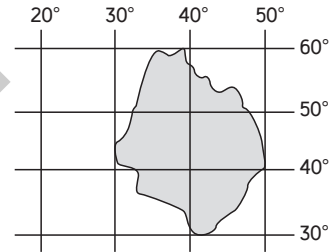
17.



Yukarıdaki izohips haritasında verilen K ve M noktalarının yükselti değerlerinin renklendirme yöntemine göre, aşağıdaki renklerden hangisine karşılık geldiği söylenebilir?

- | | K | M |
|----|-------|------------|
| A) | Sarı | Yeşil |
| B) | Yeşil | Sarı |
| C) | Yeşil | Yeşil |
| D) | Sarı | Kahverengi |
| E) | Yeşil | Kahverengi |

18.



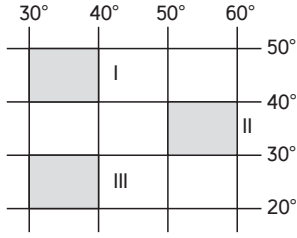
Yukarıda coğrafi koordinatları verilen taralı alanın matematik konumu tanımlanırken aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) 30° Kuzey Paraleli
B) 50° Doğu Meridyeni
C) 60° Kuzey Paraleli
D) 30° Doğu Meridyeni
E) 40° Kuzey Paraleli

19. Türkiye'nin en güneyindeki paralelden kuş uçuşu 4662 km güneyde ve yerel saati başlangıç meridyeninden 1 saat 40 dk ileri olan bir merkezin coğrafi koordinatı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 6° Kuzey – 25° Batı
B) 78° Kuzey – 25° Doğu
C) 42° Güney – 25° Doğu
D) 36° Kuzey – 25° Batı
E) 6° Güney – 25° Doğu

20. Aşağıdaki koordinat düzleminde numaralandırılmış taralı alanlar verilmiştir.



Taralı alanlar ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisinin nedeni Dünya'nın şekli değildir?

- A) I no'lu alanda çizgisel hızın en az olması
 B) III no'lu alanın izdüşüm alanının en fazla olması
 C) II no'lu alanın yerel saatinin en ileri olması
 D) III no'lu yerin yıl boyunca Güneş ışınlarını daha büyük açıyla alması
 E) I no'lu yerde Güneş ışınlarının tutulma oranının daha fazla olması

21. ▶ İstanbul, 29° Doğu Meridyeni ile 40° Kuzey paralelinin kesiştiği noktada yer almaktadır.
 ▶ Sidney, 33° Güney paraleli ile 151° Doğu Meridyeninin kesiştiği noktada yer almaktadır.

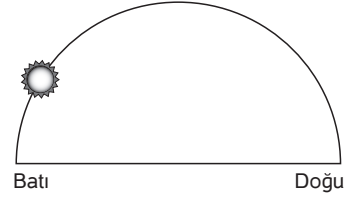
Buna göre, İstanbul'dan Sidney'e kuş uçuşu en kısa yoldan ulaşmak için hangi yönde gitmek gerekir?

- A) Güneybatı
 B) Güney
 C) Kuzeybatı
 D) Güneydoğu
 E) Kuzeydoğu

22. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 180° meridyenine tarih değiştirme çizgisi denir.
 B) Saat dilimleri 15 meridyen aralıklarla çizilmiştir.
 C) Dünya doğudan batıya doğru döndüğü için doğunun yerel saati ileridir.
 D) Ülkemizde aynı anda tek ortak saat kullanılır.
 E) Doğu-batı yönünde geniş alan kaplayan ülkelerde aynı anda birden fazla ortak saat kullanılır.

- 23.



Ülkemizde ortak saat olarak kullanılan meridyende Güneş yukarıdaki konumdayken, İstanbul'da aşağıdaki konumlardan hangisinde görülür?

- A) B)
 C) D)
 E)

24. Doğu - batı yönünde geniş alan kaplayan ülkelerde aynı anda birden fazla ortak saat kullanılır.

Aşağıdaki ülkelerden hangisinde aynı anda birden fazla ortak saat kullanılır?

- A) Japonya
 B) İtalya
 C) Kanada
 D) Türkiye
 E) Yunanistan

25. 20 Ocak 2019 tarihinde Londra'da oynanan Türkiye-İngiltere milli maçı Türkiye saatine göre saat 21.30'da başlamıştır.

Buna göre bu maç İngiltere'nin saatine göre, İngiltere'de kaçta başlamıştır?

- A) 21.30 B) 20.30 C) 22.30
 D) 18.30 E) 23.30



- İklim - Atmosfer
- Sıcaklık
- Basınç ve Rüzgârlar

1. Aşağıdakilerden hangisi atmosfer ile ilgili yanlış bir bilgidir?
- A) Yerden yükseldikçe atmosferdeki gazların yoğunluğu azalır.
 B) Güneş ışınlarını dağıtarak gölge yerlerin aydınlanmasını sağlar.
 C) Canlıların yaşaması için gerekli olan gazları bulundurur.
 D) Kutuplarda kalınlığı fazla, ekvatorda azdır.
 E) Güneşten gelen zararlı ışınları karşı canlıları korur.

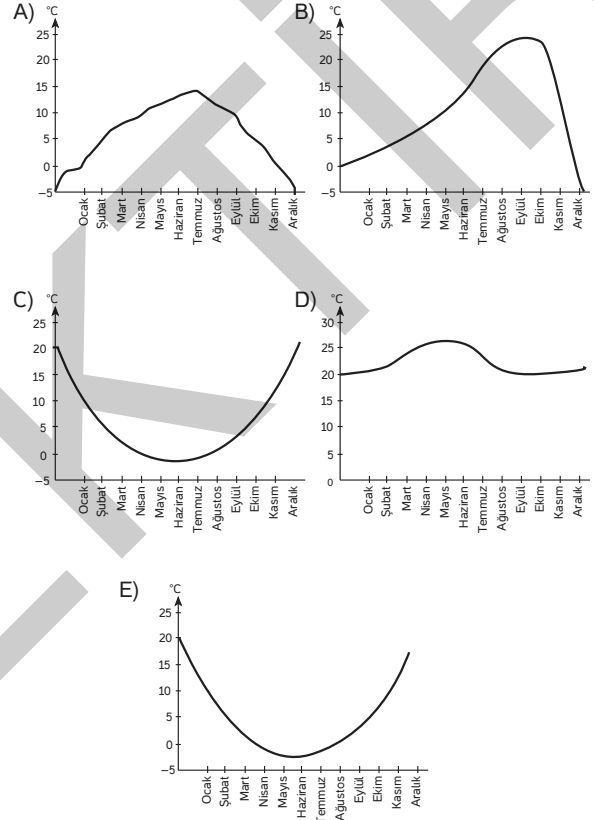
2. Aşağıdakilerden hangisi iklim olaylarının meydana geldiği atmosfer katmanıdır?
- A) Stratosfer
 B) Troposfer
 C) Mezosfer
 D) Termosfer
 E) Ozonosfer

3. Aşağıdakilerden hangisi sıcaklığın dağılımında etkili olan faktörlerden biri değildir?
- A) Dünya'nın şekli
 B) Yörünge'nin şekli
 C) Günlük hareket
 D) Yıllık hareket
 E) Bakı ve eğim

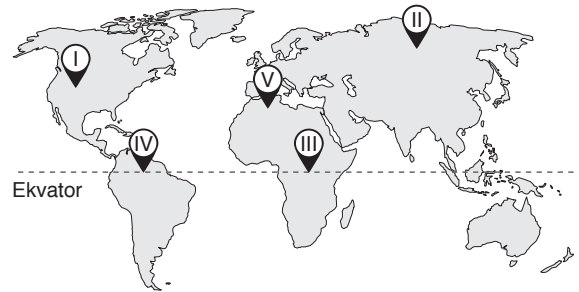
4. Güneş ışınlarını yıl boyunca en yüksek açılarla alan Kongo'da sıcaklık değerleri, Libya'ya göre daha düşüktür. Bu duruma etki eden faktör aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Enlem
 B) Basınç durumu
 C) Nem miktarı
 D) Yükselti
 E) Bakı

5. Bir yörede yıllık sıcaklık farkı fazla ise karasallık, az ise denizellik ya da nemlilik etkilidir.

Buna göre, aşağıdaki grafiklerden hangisinde denizelliğin ya da nemliliğin etkisinden dolayı sıcaklık farkı düşüktür?



6. Aşağıdaki Dünya haritasında beş merkez işaretlenmiştir.



Bu merkezlerden hangilerinde yıllık sıcaklık farkı en azdır?

- A) I ve II
 B) II ve III
 C) II ve IV
 D) III ve IV
 E) III ve V

7. I. Sinop – Rize
II. Muğla – Zonguldak
III. Manisa – Konya
IV. İzmir – Van
V. Şanlıurfa – Hatay

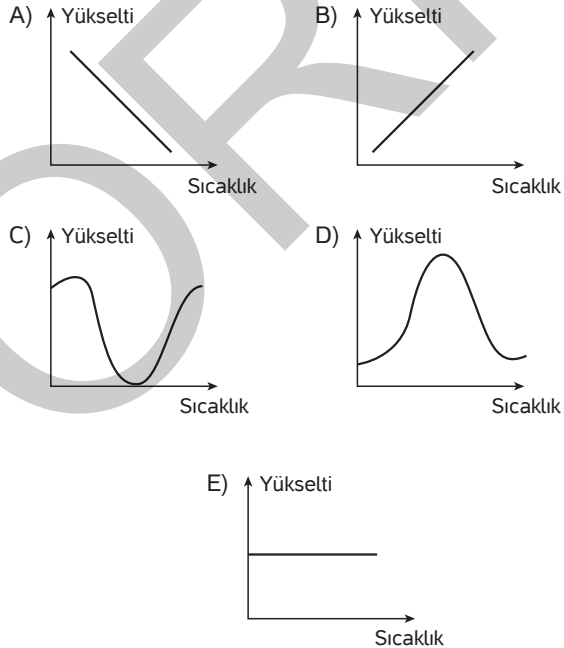
Yukarıda verilen kentlerden hangileri arasındaki sıcaklık farkının sebebi enlemin etkisidir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

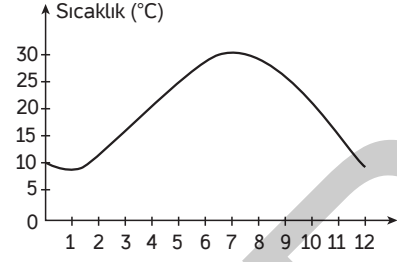
8. Ekvatorda yıl boyunca alçak basınç görülmesinin temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yükseltinin etkisi
B) Yıllık hareketin etkisi
C) Günlük hareketin etkisi
D) Sıcaklığın etkisi
E) Bakının etkisi

9. Antalya ovasından Toroslara doğru çıkarken havanın serinlediğini gözlemleyen bir coğrafya öğretmenin bu durumu derste öğrencilerine anlatırken aşağıdaki grafiklerden hangisini kullanması gerekir?



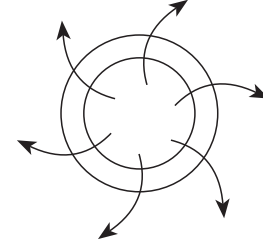
10. Aşağıdaki grafikte Türkiye’de bulunan bir merkezin aylara göre sıcaklık dağılışı verilmiştir.



Buna göre, bu merkez aşağıdaki illerden hangisi olabilir?

- A) Zonguldak
B) Rize
C) Konya
D) Sakarya
E) Muğla

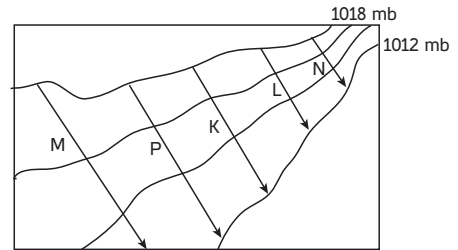
11. Aşağıda bir merkezde yıl boyunca etkili olan basınç sisteminin şekli gösterilmiştir.



Buna göre, bu merkez ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Sıcaklığın yıl boyunca yüksek olduğu
B) Hava hareketinin merkezden çevreye doğru olduğu
C) Havanın bulutsuz olduğu
D) Basınç merkezinin Kuzey Yarım Küre’de olduğu
E) Alçaltıcı hava hareketlerinin etkili olduğu

12. Aşağıda bir bölgenin izobar haritası verilmiştir.



Bu izobar haritasında hangi harf ile gösterilen yerde rüzgârın hızı en fazladır?

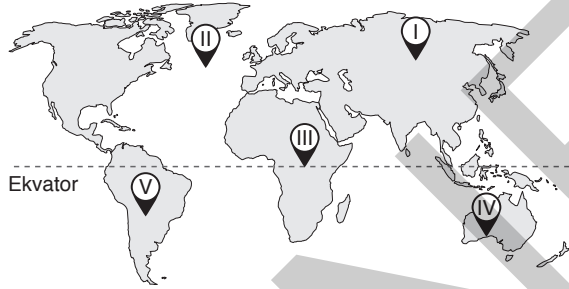
- A) K B) M C) L D) N E) P

13. I. Yerçekimi
II. Gazların yoğunluğu
III. Sıcaklık
IV. Yükselti

Yukarıdakilerden hangilerinin artması basıncın azalmasına sebep olur?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

14. Yüksek basınç alanlarında hava kütleleri alçaldığından ısınır ve içindeki nem yoğunlaşmaz. Bu sebeple yüksek basınç alanlarında genellikle gökyüzü açık, yıllık yağış miktarı azdır.



Buna göre, yukarıdaki haritada verilen merkezlerden hangisi ocak ayında yüksek basınç alanıdır?

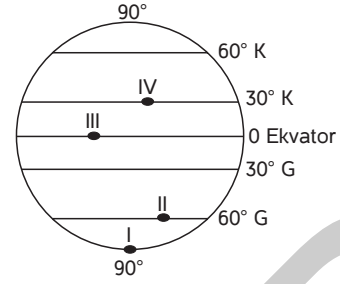
- A) I B) II C) III D) IV E) V

15. (I) Ekvatorial bölgede yıl boyunca hava sıcaktır. (II) Sıcaklığın etkisi ile ısınan hava kütleleri yükselerek soğur. (III) Yüksek basınç alanları meydana gelir ve konveksiyonel yağışlar başlar. (IV) Yağışlar yıl boyunca devam eder. (V) Bu yağışların etkisi ile geniş yapraklı orman örtüsü yayılış gösterir.

Yukarıdaki cümlelerden hangisinde yanlış bir bilgi bulunmaktadır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

- 16.



Yukarıdaki Dünya şeklinde verilen basınç merkezlerinden hangileri günlük harekete bağlı olarak meydana gelmiştir?

- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

17. I. Yer çekimi
II. Düşük sıcaklık
III. Günlük hareket

Yukarıdakilerden hangileri kutupların sürekli yüksek basınç alanı olmasının sebeplerindedir?

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

18. Aşağıdaki rüzgârlardan hangisinin etki alanı daha dardır?

- A) Alize
B) Meltem
C) Batı
D) Muson
E) Kutup

19. Aşağıdakilerden hangisi rüzgârın hızını etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Basınç farkı
B) Basınç merkezi arası uzaklık
C) Yer şekilleri
D) Bakı
E) Sürtünmenin etkisi

20. Aşağıdakilerden hangisi güneş ışınlarının geliş açısını etkilemez?

- A) Enlem B) Günün saati C) Bakı
D) Yaşanan mevsim E) Yükselti

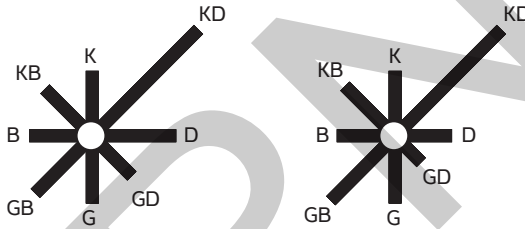
21.



Yukarıdaki haritada hangi merkezde yaz aylarında esen rüzgârların bitkileri erken olgunlaştırması beklenir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

22. Aşağıda K ve L merkezlerine ait rüzgâr frekans gülü verilmiştir.



Buna göre, K ve L merkezleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Her iki merkezin iklimi aynıdır.
B) Her iki merkezin yer şekilleri arasında benzerlik vardır.
C) Merkezlerin bulunduğu yarım küre aynıdır.
D) K ve L merkezlerinin yükselteleri farklıdır.
E) K ve L merkezlerinde hâkim rüzgâr yönü güneydoğu kuzeybatı yönüdür.

23.

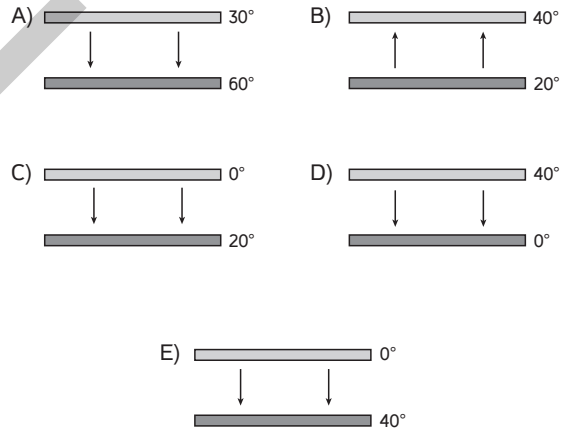


Yukarıda esme yönü gösterilen rüzgârların oluşumunda etkili olan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Günlük hareket
B) Yıllık hareket
C) İklim
D) Yer şekilleri
E) Enlem

24. Kuzey Yarım Küre'de güneyden esen rüzgârlar sıcaklığı artırırken, Güney Yarım Küre'de kuzeyden esen rüzgârlar sıcaklığı artırmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki rüzgârlardan hangisinin sıcaklığı artırması beklenmez?



25. I. Muson rüzgârları
II. Meltem rüzgârları
III. Alizeler

Yukarıdaki rüzgârlardan hangilerinin oluşumunda Dünya'nın günlük hareketinin etkili olduğu söylenemez?

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