

## COĞRAFYA

**DİKKAT!** BU BÖLÜMDE YANITLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 45'TİR.  
Bu sorularla ilgili yanıtlarınızı optik kâğıdınızdaki "COĞRAFYA" bölümüne işaretleyiniz.

1. TBMM Başkanı ve beraberindeki heyet, sırasıyla Hindistan, Norveç ve İspanya meclislerini ziyaret edeceklerdir.

**Buna göre, uçakla yapılan bu yolculuk esnasında izlenecek yol doğrultularının yönleri, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) Kuzeybatı, kuzeydoğu, güney  
B) Güneydoğu, kuzeydoğu, batı  
C) Güneydoğu, kuzeybatı, güneybatı  
D) Kuzeydoğu, güneydoğu, kuzey  
E) Kuzey, güneybatı, kuzeybatı

2. Yılmaz Bey'in meyve bahçesi oluşturmak için satın aldığı arazi  $75 \text{ km}^2$  dir. Bu araziyle ilgili olarak bir hesaplama yapmak istemektedir. Arazisini  $1/500000$  ölçekli harita üzerinde kaç  $\text{cm}^2$  olarak görecektir?

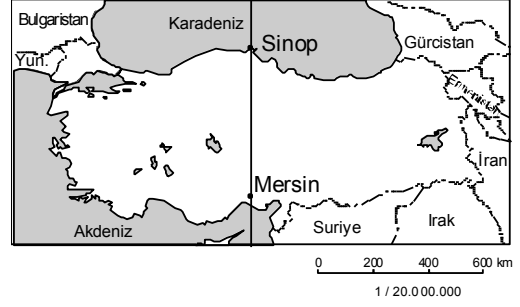
- A)  $3 \text{ cm}^2$  B)  $4 \text{ cm}^2$  C)  $5 \text{ cm}^2$  D)  $6 \text{ cm}^2$  E)  $7 \text{ cm}^2$

3. Serhan Bey,  $40^\circ$  Kuzey enlemi ile  $42^\circ$  Doğu boylamının kesişme noktasına yakın bir bölgede yer alan dağ manzaralı arazide uzun çabalar sonucu, yıllardır kurduğu hayali gerçekleştirerek güzel bir dinlenme tesisi kurmaya karar vermiştir.  
Denizden uzak bu bölgede insanların daha iyi zaman geçirmeleri için bir de yüzme havuzu yaptırmak istiyordu.

**Buna göre, Serhan Bey yüzme havuzunu, turistik tesisin hangi yönüne kurarsa doğru bir planlama yapmış olur?**

- A) Kuzey B) Kuzeybatı C) Kuzeydoğu  
D) Doğu E) Güney

- 4.



**Yukarıdaki haritada gösterilen Sinop ve Mersin aynı boylam üzerinde yer almaktadır. Buna göre iki merkezde aşağıdakilerden hangisinin yıl boyunca aynı olduğu söylenebilir?**

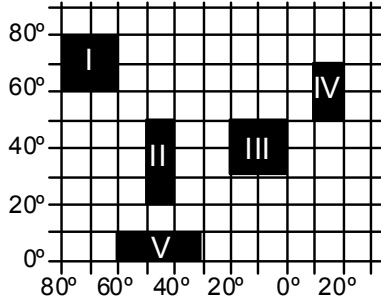
- A) Gece-gündüz süresi  
B) Yerel saat  
C) Deniz sularının tuzluluk oranı  
D) Yerçekimi  
E) Güneşin doğuş anı

5. Deniz Kuvvetleri Komutanlığına bağlı Atılay denizaltısı  $35^\circ$  Kuzey enlemi,  $24^\circ$  Doğu boylamından yola çıkmış;  $34^\circ$  Güney enlemi,  $22^\circ$  Doğu boylamına doğru hareket etmektedir.

**Yukarıda verilen bilgiye göre Atılay denizaltısı hangi yönde ilerlemektedir?**

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

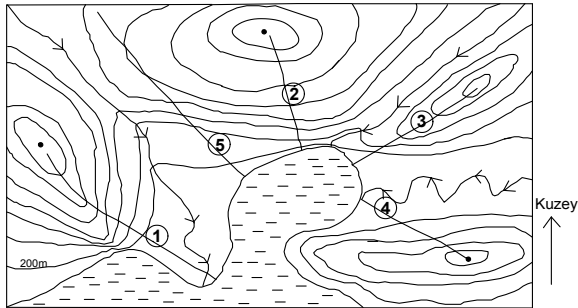
6.



Yukarıda coğrafi koordinatları verilen alanlardan hangisinde gece-gündüz süresindeki değişim diğerlerinden daha azdır?

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

7. Aşağıda bir yörenin izohips yöntemiyle çizilmiş harita verilmiştir.



Elif; hafta sonu bir tur şirketiyle yaptığı geziye delta üzerinden başladık, sırt üzerinden tırmanarak 1400 metrenin üzerindeki zirveye ulaştık. Delta ovaları, akarsu vadisi ve körfez adeta ayaklarımızın altındaydı.

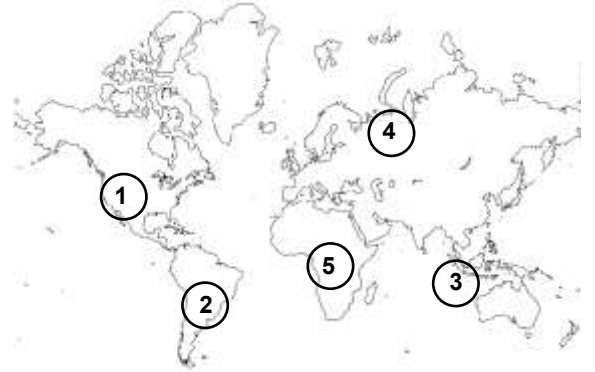
Buna göre, Elif'in tur şirketiyle izlediği yolun güzergâhı kaç numara ile gösterilmiştir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2004 yılında Endonezya'nın Sumatra Adası'nın batı sahili açıklarında meydana gelen 9.0 büyüklüğündeki deprem sonucunda oluşan tsunami dalgasının yükseliği 10 metreyi bulmuş ve yaklaşık 150.000 kişinin ölümüne neden olmuştur.

Bangladeş, Kenya, Şeyshal Adaları, Somali, Tanzanya ve Madagaskar, Hindistan, Endonezya, Malezya, Maldivler, Myanmar, Sri Lanka, Tayland bu felaketten etkilenen ülkelerdi.

Depremden en çok etkilenen ülke Maldivler'di. Tsunami dalgalarıyla 200 ada haritadan silindi, başkent Male'nin üçte ikisi sular altında kaldı. Tsunami felaketi, Endonezya'da mercan resifleri, mangrov ormanları ve ekili alanların zarar görmesine neden oldu.



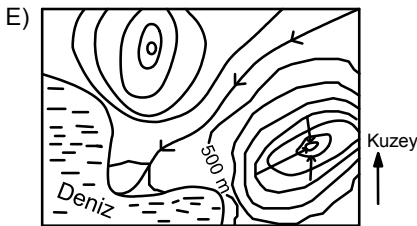
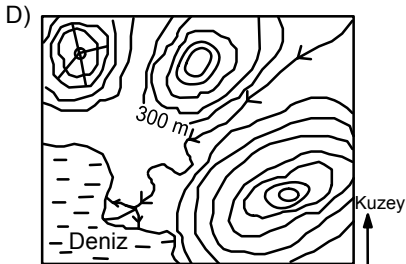
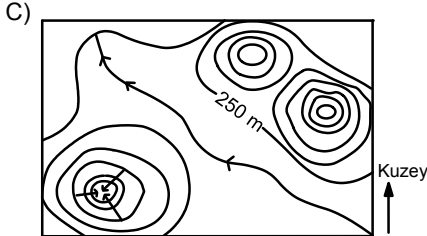
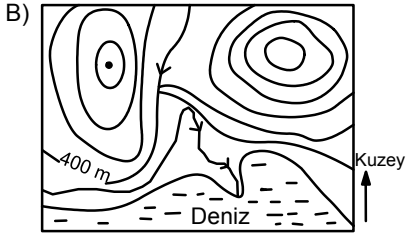
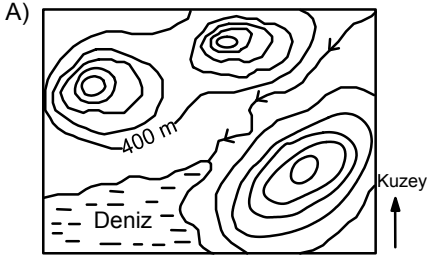
8. Yukarıdaki sözü edilen depremin gerçekleştiği yer, Dünya haritasında kaç numara ile gösterilmiştir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

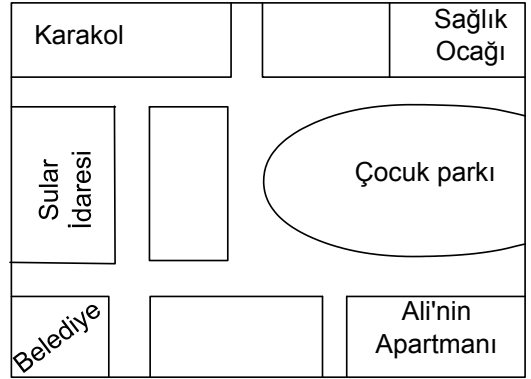
9. Turistik bir helikopterle yapılan keşif uçuşunun raporu aşağıdaki gibidir.

“Bölgede yer alan üç dağdan en yüksekği güneydoğudadır ve yüksekliği 2000 metreden fazladır. Kuzeybatıdaki tepenin üzerinde bir volkan krateri vardır. Kuzeydoğudan gelen akarsu geniş bir delta oluşturarak denize dökülmektedir.”

Yukarıda özellikleri verilen yörenin izohips yöntemiyle çizilen haritası aşağıdakilerden hangisidir?



- 10.



Yukarıda verilen krokide sol taraf kuzeyi göstermektedir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Çocuk parkı krokinin batısında yer almaktadır.  
B) Ali'nin apartmanı karakola göre güneybatıdadır.  
C) Sular idaresi krokinin güneyinde yer alır.  
D) Çocuk parkından kuzeye doğru gidildiğinde sağlık ocağına ulaşılır.  
E) Belediye krokinin kuzey doğusunda yer almaktadır.

- 11 Haritalarda anlatımı güçlendirmek, okumayı kolaylaştırmak ve karışıklıkları engellemek için bazı işaretler kullanılır.

1	Bataklık	5	Akarsu
2	Çukurluk	6	Kervansaray
3	Arkeolojik merkez	7	Baraj
4	Orman	8	Devlet sınırı

Buna göre, bir fiziki haritada kullanılacak lejantta kaç numaralı işaretler çıkarılırsa, doğru bir lejant hazırlanmış olur?

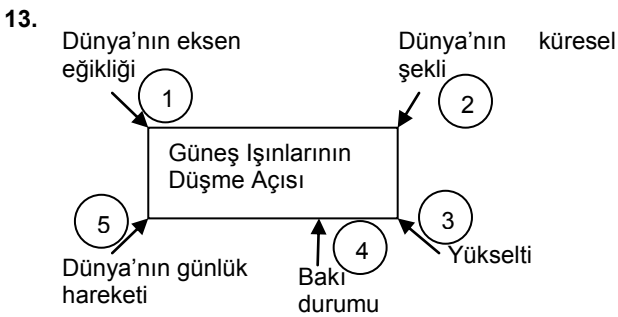
- A) 1 ve 2                      B) 2 ve 4                      C) 3 ve 6  
D) 5 ve 6                      E) 7 ve 8

12. **Ali (Türkiye):** Ülkemizde kış turizmi sezonu Kasım – Aralık aylarında başlamaktadır.

**Natalia (Yeni Zelanda):** Benim ülkemde kış sporları Temmuz – Ağustos aylarında yapılabilmektedir.

**Ali ve Natalia'nın ülkelerinde kış turizminin farklı aylarda yapılması aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?**

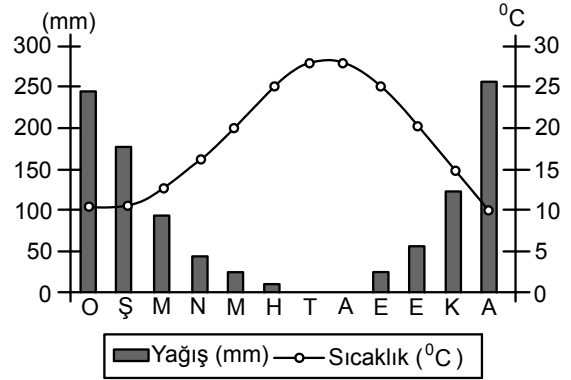
- A) Eksen eğikliği
- B) Yörüngenin şekli
- C) Günlük hareket
- D) Dünyanın şekli
- E) Kara- deniz dağılışı



**Yukarıda verilen Güneş ışıklarının düşme açısını etkileyen faktörlerden hangisi yanlıştır?**

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

14. Aşağıdaki bir merkezin aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



**Bu grafikten aşağıdakilerin hangisi ile ilgili bilgi elde edilemez?**

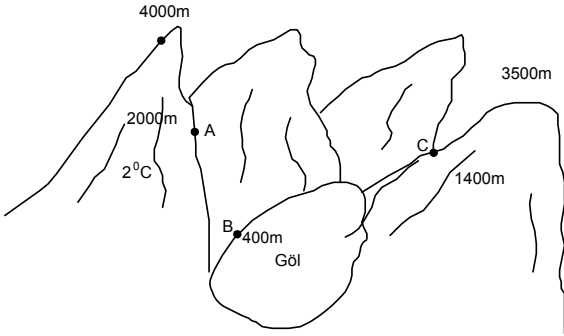
- A) Yer aldığı yarımküre
- B) Bulutluğun en fazla olduğu mevsim
- C) Akarsuların rejimi
- D) Yıllık yağış tutarı
- E) Günlük sıcaklık farkı

15. Trabzon'da öğretmenlik yapan Elif öğretmenin tayini Mersin'e çıkmıştır.

**Elif öğretmen için Trabzon ile Mersin arasında, aşağıdakilerden hangisinde bir farklılık olmamıştır?**

- A) Sıcaklığı yüksek olduğu aylarda
- B) Yağışın fazla olduğu dönemlerde
- C) Kıyı arkasında uzanan dağların uzanış yönünde
- D) Kullandığı yakacak miktarında
- E) Çevresinde gördüğü bitki türlerinde

16.



Yukarıdaki şekle göre 2°C A noktasından 400 m yükseltideki göl seviyesinde bulunan B noktasına inen kişi, tekrar 1400 m de yer alan C noktasına çıktığında, B ve C noktasındaki sıcaklık ve basınç değişimi nasıl olur?

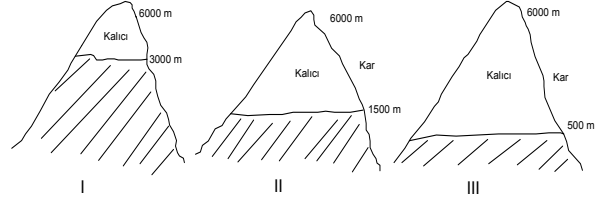
	B		C	
	Sıcaklık	Basınç	Sıcaklık	Basınç
A)	8°C	Artar	5°C	Azalı
B)	10°C	Artar	5°C	Azalı
C)	8°C	Azalı	13°C	Artar
D)	10°C	Azalı	5°C	Artar
E)	8°C	Artar	5°C	Artar

17. “Yarın Muğla ilinde 40°C civarında bir sıcaklık beklenmektedir. Mevsim normallerinin üzerindeki yüksek sıcaklıktan dolayı orman yangınları çıkabilir. Meteoroloji uzmanları ayrıca vatandaşların 12:00 – 15:00 saatleri arasında denize girmemeleri ve mecbur kalmadıkça sokağa çıkmamaları konusunda uyardı. Aşırı sıcaklıktan evcil hayvanlar için dışarıya kaplar içinde içme suyu bırakmalarını önerdiler.”

Yukarıdaki parçada, sıcaklık ve iklimin öncelikle aşağıdakilerden hangisi üzerindeki olumsuz etkisine vurgu yapılmıştır?

- A) Yerçekilleri                      B) Akarsular  
C) Topraklar                         D) Canlılar  
E) Jeolojik yapı

18. Yeryüzünde kalıcı kara her enlem ve yükseltide rastlanır. Ancak kalıcı kar sınırı enleme göre değişiklik gösterir.



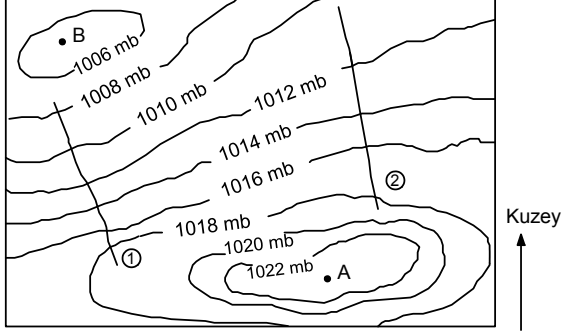
Buna göre yukarıda verilen aynı yüksekliğe sahip dağların kutuplardan ekvatora doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Muson rüzgarları ile meltem rüzgarının benzer özelliği, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Estikleri bölgeler  
B) Estikleri zaman dilimi  
C) Dönüşümlü esmeleri  
D) Estikleri süreler  
E) Sonuçları

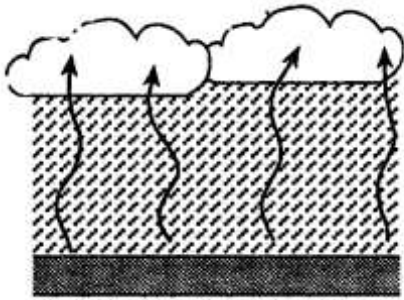
20. Aşağıdabir yörenin basınç haritası verilmiştir.



Buna göre, bu izobar haritasından aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı bulunamaz?

- A) En düşük basınç değerine sahip nokta hangisidir?
- B) Rüzgar kaç numaralı doğrultuda daha hızlı eser?
- C) Basınç değerleri hangi yöne doğru artar?
- D) Yörede rüzgar hangi yönden, hangi yöne doğru eser?
- E) Yöre hangi yarımkürede yer alır?

21.



Yukarıda oluşumu gösterilen yağış tipinin Dünya üzerinde yaygın olarak görüldüğü bir bölgede, aşağıdaki bitki örtülerinden hangisinin ağırlıklı olarak görülmesi beklenir?

- A) Yağmur Ormanları
- B) Muson Ormanları
- C) Maki
- D) Tayga Ormanları
- E) Savan

- 22. – Ülkemde yıl boyunca sıcaklık değerleri oldukça düşüktür.
- Dağlık araziler yıl boyunca kar altındadır.
- Vadiler genellikle "U" şeklindedir.

Yukarıdaki bilgileri veren bir öğrenci aşağıdaki ülkelerden hangisinde yaşamaktadır?

- A) Türkiye
- B) İsviçre
- C) Libya
- D) Belçika
- E) Japonya

23. Aşağıda bitki türleri ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tropikal yağmur ormanları yıl boyu yeşil kalan, uzun boylu ağaçlardan oluşur.
- B) Muson ormanları yazın yeşillenen, kışın yapraklarını döken ağaçlardan oluşur.
- C) Orta kuşak karışık ormanları yarı kurak iklimlerde görülen iğne yapraklı ağaçlardan oluşur.
- D) Tayga'lar, Sibirya ve Kanada'da görülen iğne yapraklı ormanlardır.
- E) Tundralar soğuğa karşı dayanıklı otsu bitki topluluklarıdır.

24. Bir grup coğrafyacı Avrupa Kıtasında araştırma yapmış ve kıtanın özellikleriyle ilgili şu saptamalardan bulunmuşlardır.

- I. Kıtanın güney kıyılarında zeytin, turunçgil, pamuk gibi tarım ürünleri yetiştirilmektedir.
- II. Kıtanın kuzeybatı kıyılarında Haliçli kıyı tipi yaygındır.
- III. İskandinav Yarımadasında ahşap evler yaygındır.
- IV. İsveç, Avusturya ve Slovakya gibi ülkelerde ekili dikili alanlar az, ulaşım zordur.

Bu saptamalardan hangileri, kıtada etkili olan iklim özellikleriyle açıklanabilir?

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

25. Aşağıda bazı iklim tipleri, görüldüğü yerler, doğal bitki örtüsü ve önemli tarım ürünleri verilmiştir.

	İklim Tipleri	Görüldüğü Yerler	Doğal Bitki Örtüsü	Tarım Ürünleri
I	Muson iklimi	Hindistan, Çin	Muson ormanı	Çay, pirinç
II	Çöl iklimi	İspanya, Portekiz	Kaktüs	Zeytin, fındık
III	Ekvator iklimi	Brezilya, Endonezya	Yağmur ormanı	Muz, kahve
IV	Akdeniz iklimi	Yunanistan, Şili	Maki	Zeytin, turunçgil
V	Ilıman okyanus	İngiltere, Fransa	Karışık orman	Mısır, şekerpancarı

Buna göre, kaç numaralı sütunda bilgi yanlışı vardır?

- A) V      B) IV      C) III      D) II      E) I
26. İzostatik dengeye bağlı olarak, yerkabuğunun geniş alanlarda toptan alçalması yada yükselmesi olayına epirojenez denir. Epirojenezde tabakaların karşılıklı durumları bozulmadan yerkabuğunun geniş sahalarının yavaş bir tempo ile yükselme, alçalma, çanaklaşma ve çarpılma gibi hareketleri söz konusudur.
- Buna göre, aşağıda verilen bölgelerin hangisinde epirojenik hareketler daha yaygın olabilir?
- A) Himalayalar  
B) Doğu Afrika  
C) İskandinav Yarımadası  
D) Kuzey Afrika  
E) Apenin Yarımadası
27. Aşağıda verilen olaylardan hangisi, diğerlerinden farklı bir jeolojik zamanda gerçekleşmiştir?

- A) Alp-Himalaya Kıvrım Dağları'nın oluşması  
B) Tuz, petrol ve linyit yataklarının oluşması  
C) Pangea'nın Gondwana ve Lavrasya diye ayrılması  
D) Atlas ve Hint Okyanusları'nın oluşması  
E) Taş kömürü yataklarının oluşması

28. Levha sınırlarını gösteren bir harita ile

- I. Deprem kuşakları  
II. Ülke sınırları  
III. Volkanik kuşaklar  
IV. Sıcak su kaynakları  
V. İklim kuşakları'nı

**gösteren haritaları karşılaştırdığımızda, levha sınırları haritası ile benzerlik gösterenler, hangi seçenekte tam doğru olarak verilmiştir?**

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

29. Aşağıda verilen yeryüzü şekillerinden hangisi akarsu biriktirmesi sonucunda oluşmaktadır?

- A) Delta      B) Plato  
C) Kırgıbayır      D) Dev kazanı  
E) Kanyon vadi

30. Aşağıdaki delta ovası ve akarsu eşleştirmelerinin hangisi yanlıştır?

- A) Çukurova – Seyhan ve Ceyhan  
B) Finike Ovası – Finike Suyu  
C) Bakırçay Ovası – Bakırçay  
D) Bafra Ovası – Kızılırmak  
E) Çarşamba Ovası – Yeşilirmak

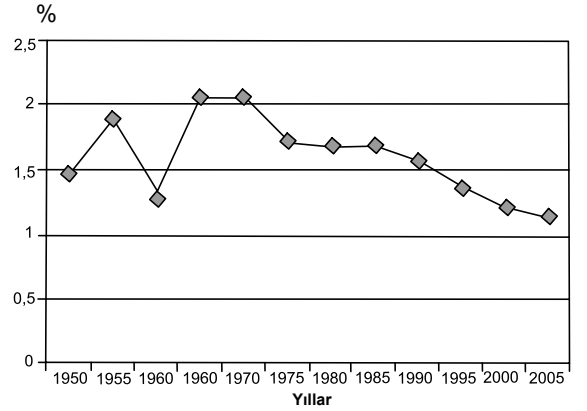
31. İzmir yakınlarında yer alan Efes ve Milet şehirleri bir zamanlar kıyıda bulunan liman şehirlerimizden biri idi. Bu gün ise coğrafi süreçler sonucunda karanın iç kesimlerinde bulunmaktadır.

**Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Epirojenez  
B) Deniz gerilemesi  
C) Dalga biriktirmesi  
D) Akarsu biriktirmesi  
E) Karstik aşınım
32. Ay'da fiziksel ayrışma Dünya'ya oranla oldukça fazladır. Çünkü;.....
- Yukarıda verilen metinde boş bırakılan bölüme aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**
- A) Ay'da su buharının bulunmaması kimyasal ayrışmayı olumsuz yönde etkilemiştir.  
B) Dünya'da sıcaklık koşullarını dengeleyen bitki örtüsü bulunmaktadır.  
C) Ay'da atmosfer olmadığı için, sıcaklık değerleri çok değişkendir.  
D) Ay'ın çekim gücü dünyanınkine oranla oldukça düşüktür.  
E) Dünya'da gece ve gündüz süresi Ay'a oranla oldukça azdır.

33. Lapa, polye ve obruk gibi yer şekillerinin yaygın olduğu bir bölgeyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?
- A) Karstik bir bölgedir.  
B) Her mevsim ılık ve yağışlıdır.  
C) Yer altı suları bakımından zengindir.  
D) Toprakları humus bakımından zengindir.  
E) Depremselliği fazladır.

- 34.



**Yukarıda verilen 1950 – 2005 yılları arasındaki dünya nüfus artış oranı grafiğinden, aşağıdakilerden hangisi ile ilgili bilgi elde edilemez?**

- A) Nüfus artış oranının en yüksek olduğu yıllar  
B) Nüfus artış oranının hangi yıldan sonra sürekli azalmaya başladığı  
C) Nüfus artış hızının hangi yıllar arasında en yüksek olduğu  
D) Nüfus artış hızında dalgalanma olup olmadığı  
E) Nüfus artış hızını etkileyen en önemli faktörler ne olduğu

35. İlk yerleşim yerlerinin belirlenmesinde aşağıdakilerden hangisinin rolü olmamıştır?

- A) Yer şekilleri  
B) Su kaynakları  
C) İklim  
D) Yeraltı kaynakları  
E) Toprağın verimliliği

36. Aşağıdakilerden hangisi yerleşme ve nüfusun dağılışını etkileyen doğal faktörlerden biri değildir?

- A) Ulaşım koşulları  
B) Yükselti  
C) Yer şekilleri  
D) İklim  
E) Toprak yapısı



37. Şehirler sanayi, ticaret ve turizm gibi fonksiyonlara sahiptir. Her şehirde bunlardan birkaçı daha önemlidir. Aşağıdaki şehirlerden hangisi dini özellikleri dolayısıyla turizm fonksiyonu gelişmiş şehirlerden değildir?

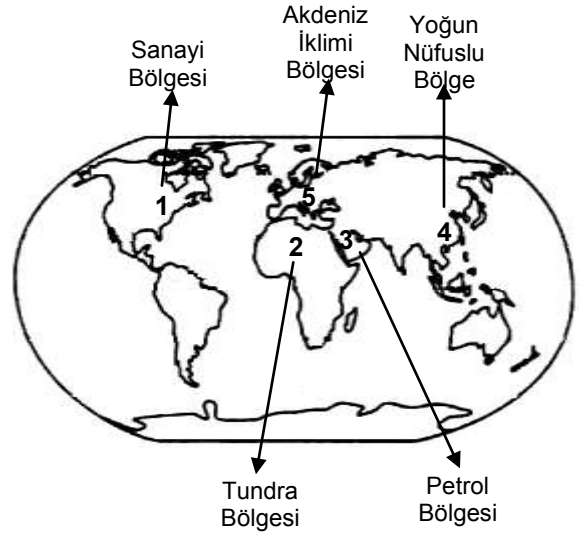
- A) Mekke                      B) Vatikan                      C) Sidney  
D) Kudüs                      E) İstanbul

38. Alex: Amazon Nehri havzasında yaşıyoruz. Çok sıcak ve nemli bir iklim yaşıyoruz. Kahve, kauçuk, muz ve kakao önemli tarım ürünlerimiz.  
İvan: Yaşadığımız yöre, uçsuz bucaksız ovalardan oluşuyor. Dünya'nın en soğuk yerleri arasında. Kış mevsimi çok uzun, soğuk ve kar yağışlı, yaz kısa ve serin geçer. Tayga ormanları geniş yer kaplar, linyit kömürü ile ünlü bir bölgedeyiz.  
Olof: Yaşadığım yöre fiyort ve skyer kıyıları, buzul gölleri, ren geyikleri bulunur. Beslenmemizde balıkçılık önemli bir gelir kaynağı. Yaz devresinde uzun gündüzler yaşarız. Saunalarımız ve nokia telefonlarımız ile dünyaca tanırız.  
Hasan: Akdeniz kıyılarımız olmasına karşın çöller çok yaygındır. Sık sık kum fırtınaları görülür. Yaşam ancak suyun kenarında. Petrol ve fosfat yataklarının zengin olduğu bir bölgedeyiz.

Aşağıdakilerden hangisi, yukarıda yaşadıkları bölgeleri anlatan öğrencilerin yaşadığı kıtalardan biri değildir?

- A) Asya                                      B) Avrupa  
C) Güney Amerika                      D) Afrika  
E) Avustralya

39.



Yukarıdaki Dünya haritasında aşağıdakilerden hangisinin bölgesi yanlış verilmiştir?

- A) 1                      B) 2                      C) 3                      D) 4                      E) 5

40. Deprem, sel, kasırga, çığ gibi can ve mal kayıplarına neden olan doğa olaylarına Doğal Afet denir. Doğal afetlerin bazıları jeomorfoloji yapıya bağlı olarak oluştuğu gibi bazıları meteorolojik olaylar sonucu meydana gelir.

Aşağıda verilenlerden hangisinin oluşumunda meteorolojik olay ve jeomorfoloji yapı etkilidir?

- A) Deprem                                      B) Kuraklık  
C) Kasırga                                      D) Sel  
E) Volkanizma

41. Rüzgar erozyonunu engellemek isteyen bir yerel yönetimin aşağıda verilen çalışmalardan hangisini yapması beklenmez?

- A) Arazide sulama koşullarının geliştirilmesi  
B) Tarlaların eğime paralel sürülmesi  
C) Arazide rüzgar perdeleri yapılması  
D) Kökleri güçlü bitkilerin ekilmesi  
E) Anız yakımının önlenmesi

42. İklim değişikliğine insanın etkisi, Dünya meteoroloji örgütünün (WMO) düzenlediği Dünya İklim Konferansı'nda uluslararası arenada tartışıldı. Burada atılan tohumlar, 1992 yılında Rio de Janeiro zirvesinde meyve verdi ve bilim insanlarının uyarlarıyla hükümetlerin iklim konusunda politika belirleme gerekliliği ortaya çıktı. 1994 yılında Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (İDÇS) 184 ülkenin katılımıyla yürürlüğe girdi. Hükümetlerarası devam eden toplantılar sonucu 2005 yılının Şubat ayında Kyoto Protokolü yürürlüğe konuldu.

**Kyoto Protokolü'nün temel amacı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) Atmosfere verilen karbondioksit salınımını düşürmek.
- B) Nüfus artış hızını düşürecek sıkı nüfus politikaları uygulamak.
- C) Sanayi üretiminde, teknoloji kullanımını en üst seviyeye çıkarmak.
- D) Mevcut su kaynaklarını en iyi şekilde kullanmak.
- E) Kırsal kesimden kentlere olan göçü daha kontrollü gerçekleştirmek.

43. Ekosistem içinde canlı çeşitliliğinin korunması ve devamlılığının sağlanması için aşağıdakilerden hangisi alınabilecek önlemler arasında yer almaz?

- A) Su döngüsünün korunması
- B) Bitki örtüsünün tahrip edilmemesi
- C) Milli park alanlarının çoğaltılması
- D) Tarımsal faaliyetlerde kullanılan ilaç sayısının azaltılması
- E) Akarsular üzerinde kurulan baraj sayısının artırılması

44. "Köyün tepesinde bir göl vardı. Gölü kurutarak yeni tarım alanları elde etmek istedik. Önce gölü kuruttuk, sonra çevresindeki ağaçları kestik. Başlangıçta işler yolunda gidiyordu. Ama birkaç sene sonra gölü besleyen kaynakların suyu azaldı ve yaz bitmeden hepsi kurudu. Tarlalardaki samanı yakarken ateş ormana sıçradı ve köy çevresindeki ormanların çoğu yok oldu. Ağaçlandırma yapmaya çalıştık. Keçi yetiştiriciliği yüzünden yeni fidanlar gelişmedi. Korumasız kalan topraklar yağmur sularıyla taşınmaya başladı. En üstteki verimli toprak sürüklenince, geriye kalan toprak üzerinde tarım yapmak zorlaştı. Köyde geçimini sağlayamayan arkadaşlarımız Adana'ya, Mersin'e göç etmeye başladı."

**Yukarıdaki parçada belirtilen değişim ve dönüşümden aşağıdakilerden hangilerinin etkilenmediği söylenebilir?**

- A) Su kaynaklarının
- B) Doğal bitki örtüsünün
- C) Toprak örtüsünün
- D) Hâkim rüzgâr yönlerinin
- E) Tarımsal üretim ve verimin

45. Bir gazete haberinden;

[Türkiye](#) erozyon yüzünden yılda yaklaşık 1,5 milyar ton toprak kaybediyor, barajları ekonomik ömrünü erken tamamlıyor, su depolaması azalıyor. [Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Genel Müdürlüğü](#) ve diğer kaynaklardan derlenen bilgilere göre, coğrafi konumu nedeniyle erozyon için ideal koşullara sahip bulunan Türkiye'nin şiddetli erozyon nedeniyle uğradığı zarar, toprak kaybetmekle sınırlı kalmıyor. Erozyon sonucunda barajlarda biriken katı materyaller, kullanılabilir baraj rezervuar hacminde gözle görülür kayıplara neden oluyor, barajlar 100 yıl olarak öngörülen ekonomik ömrünü yıllar önceden tamamlıyor.

**Yukarıda verilen gazete haberine göre;**

- I. Türkiye'de erozyon oldukça şiddetlidir.
- II. Erozyon önlenemez bir doğal olaydır.
- III. Ülkemizde erozyonla mücadelede başarı sağlanmıştır.
- IV. Erozyon ekonomik kayıplara yol açabilmektedir.

**hangilerine ulaşamaz?**

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

## GENEL KÜLTÜR

**DİKKAT!** BU BÖLÜMDE YANITLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 15'TİR.  
Bu sorularla ilgili yanıtlarınızı optik kâğıdınızdaki "GENEL KÜLTÜR" bölümüne işaretleyiniz.

1. **2012 Uluslararası yaz olimpiyatlarının yapılacağı şehir ve ülke, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) Rusya Federasyonu – Moskova
- B) İngiltere – Londra
- C) İspanya – Madrid
- D) Fransa – Paris
- E) ABD – New York

2. **Aşağıdaki uluslararası örgütlere ait kısaltmalardan hangisinin açılımı yanlış verilmiştir?**

- A) OPEC : Petrol Üreten Ülkeler Örgütü
- B) UNESCO : Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Kurumu
- C) NAFTA : Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü
- D) WWF : Dünya Doğayı Koruma Vakfı
- E) CERN : Bağımsız Devletler Topluluğu Teşkilatı

3. **NOBEL edebiyat, barış ve bilim ödüllerini veren ülke aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İsveç
- B) Danimarka
- C) Norveç
- D) Finlandiya
- E) İsviçre

4. **Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın en gelişmiş ekonomisine sahip sekiz ülkeden (G – 8 üyesi) biri değildir?**

- A) Almanya
- B) Japonya
- C) Kanada
- D) Brezilya
- E) Fransa

5. "İnsani Gelişme Endeksi", bir ülkede yaşayan insanların düzgün yaşaması, özellikle çocuk hakları için bir ölçüt teşkil eder.

Bu yollar, bir ülkenin gelişmiş, gelişmekte olan yada gelişmemiş bir ülke olduğu; bunun yanı sıra ekonomisinin yaşam niteliğine ne düzeyde etkide bulunduğu belirlenir.

İnsani Gelişme Endeksi, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı tarafından 1990 yılında "İnsani Gelişme Raporu" ile yayınlanmaya başlamıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi, İnsani Gelişme Endeksinde göz önüne alınan unsurlardan biri değildir?**

- A) Uzun ve sağlıklı bir yaşam
- B) Öz saygınlık
- C) İsteddiği alanda istihdam edilebilme hakkı
- D) Siyasi özgürlük
- E) Bilgi edinme hakkı

6. **Sınırların ortadan kalkması, para ve bilginin hızla yer değiştirmesi, ülkelerin ekonomik anlamda giderek birbirine bağlanması, etnik-kültürel özelliklerin silikleşmesi ile ortaya çıkan durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanmaktadır?**

- A) Küresel iklim değişimi
- B) Bölgeselleşme
- C) Yerel inisiyatif
- D) Ortak Pazar
- E) Küreselleşme

7. **Aşağıdaki ülkelerden hangisinin hem Kuzey Yarımkürede, hem de Güney Yarımküre'de toprağı vardır?**

- A) Venezüella
- B) Endonezya
- C) Avustralya
- D) Meksika
- E) Hindistan

8. Geçtiğimiz aylarda bazı Kuzey Afrika ve Orta Doğu ülkelerinde halk ayaklanmaları meydana gelmiş, can ve mal kayıplarına neden olmuştur.

**Aşağıdakilerden hangisi, bu ülkeden biri değildir?**

- A) Mısır
- B) Libya
- C) Suriye
- D) Ürdün
- E) Tunus

9. Aşağıdakilerden hangisinin bulunduğu ülke yanlış verilmiştir?

- A) Amazon Nehri → Brezilya
- B) Ayers Nehri → Avustralya
- C) Everest Tepesi → Hindistan
- D) Coloesium → İtalya
- E) Maya Piramitleri → Meksika

10. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyinde alınan kararları veto hakkı yoktur?

- A) ABD
- B) Çin
- C) Rusya
- D) Almanya
- E) İngiltere

11. Erken uyarı sistemleri, doğal afet tehlikeleri öncesinde karşılaşılabilecek risk oranını azaltmak ve zamanında bildirmek amacıyla belli kurumlarca yapılan uyarı mesajları veya bildirileridir.

**Bu sistemler :**

- I. Deprem erken uyarı sistemi
- II. Meteorolojik erken uyarı sistemi
- III. Tsunami erken uyarı sistemi
- IV. Volkanik faaliyet erken uyarı sistemidir.

**Yukarıda verilen erken uyarı sistemlerinden Türkiye için kurulması gerekli olanlar, hangi seçenekte tam olarak doğru verilmiştir?**

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

12. Aşağıdakilerden hangisi Arap Yarımadasında yer alan ülkelerden biri değildir?

- A) İran
- B) Katar
- C) Birleşik Arap Emirlikleri
- D) Yemen
- E) Kuveyt

- 13.
- I. Galapagos Adaları; Ekvator
  - II. Angkor Wat; Kamboçya
  - III. Machu Picchu Antik Kenti; Peru
  - IV. Mostar Köprüsü; Mısır
  - V. El Hamra Sarayı; İspanya

**Yukarıda verilen değerlerden hangisinin bulunduğu ülke yanlış eşleştirilmiştir?**

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

14. "Bilim adamlarının yaptığı araştırmalara göre, 11 bin 700 yıl önce Afrika'yı etkisi altına alan hava dalgasıyla oluşan Kilimanjaro buzulu erimeye başladı. *Science* dergisinde yayımlanan araştırmada, "uydu verilerine bakılırsa, 2020 yılında Kilimanjaro'nun beyaz şapkası yok olacak" deniliyor. Yok olacağından söz edilen Kilimanjaro'nun tepesinde bulunan buz tabakası, şu anda bile susuzluk çeken Tanzanya'nın nehirlerini besleyen ana kaynak. 2025 yılı itibarıyla dünya nüfusunun neredeyse yarısının su kıtlığıyla karşı karşıya kalacağı tahmin edilmektedir."

**Yukarıda verilen paragrafta açıklanan durum aşağıdakilerden hangisinin doğrudan bir sonucudur?**

- A) Asit yağmurlarının
- B) Sera etkisinin
- C) Küreselleşmenin
- D) Ozon tabakasındaki seyrelmenin
- E) Küresel iklim değişikliğinin

15. Kozmonot Sergey Krikalev, uzaya SSCB tarafından gönderilmişti. Krikalev Dünya'dan ayrıldıktan 313 gün sonra 25 Mart 1992'de geri döndüğünde, onun uzaya gönderen devlet artık yoktu. Yaşadığı ülke, birçok bağımsız devlete ayrılmıştı.

**Aşağıdakilerden hangisi SSCB'den ayrılan bağımsız devletlerden biri değildir?**

- A) Kazakistan
- B) Ukranya
- C) Ermenistan
- D) Moğolistan
- E) Letonya