

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>

ÖSYM

BÖYLE Sorar

?

KPSS

COĞRAFYA

Tamamı Çözümlü

20

DENEME SINAVI



ÇÖZÜMLER
İÇİN QR KODU
TARATINIZI



dizgi kitabevi

Enes EKER

OK-YAY

ÖSYM BÖYLE SORAR

KPSS COĞRAFYA

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ 20 BRANŞ DENEME

ISBN

978-625-8730-31-9

Yazar

Enes Eker

Mizanpaj/Tasarım

Dizgi Kitap Grafik Birimi

Matbaa

Özgür Web Matbaacılık
Sertifika No: 46821
Adres: İvedik OSB 1250 Sk.
No: 24 Yenimahalle/ANKARA

Dizgi Kitap İletişim

İvedik OSB
Havalandırmacılar Caddesi (1468. Cad.)
No: 62 Ostim/ANKARA

Ücretsiz PDF Kitap Arşivi - <https://ranney.org>

Bizi sosyal medyadan takip edebilirsiniz.

dizgikitap



Dizgi Kitap Whatsapp
0552 526 55 93



Online kitap alışverişin adresi...

www.dizgikitap.com



dizgikitap

© Bu kitabın her hakkı saklıdır. Bu kitabın tüm hakkı Dizgi Kitap Yayınevine aittir.

Tamamen veya herhangi bir bölümü yazarın ve yayınevinin yazılı izni alınmadan basılamaz, kopyası çıkarılamaz, fotokopi alınamaz veya kopya anlamı taşıyabilecek hiç bir mecrada işlem yapılamaz. Yapan kişiler hakkında gerekli mercihler tarafından işlem başlatılacaktır.

OK-YAY

1. I. Asya ve Avrupa arasında geçiş konumunda olması
II. Sıcak çatışma bölgelerine komşu olması
III. 3 tarafı denizlerle çevrili olup denizlerde söz sahibi olması

Verilen özelliklerin hangileri Türkiye'nin jeopolitik konumunun olumlu yanları içerisinde yer almaktadır?

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

2. I. Niksar ve Erbaa ovaları tektonik faaliyetler sonucunda oluşmuştur.
II. Ergene Ovası'nda derin kanyonlar yer almaktadır.
III. Erzincan ve Pasinler, Doğu Anadolu Fay Hattı üzerinde yer alan ovalardır.

Türkiye'de yer alan ovalar ile ilgili yukarıda verilen bilgilerin hangileri doğru değildir?

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

3. Akarsuların yolculuğunda karşısına çıkan balçık, kum, çakıl ve kil gibi maddeleri sürükleyerek oluşturduğu organik yığına alüvyon adı verilir. Akarsuların ağzına gelen alüvyonlar, iki doğal kaynak arasında set kurar. Burada küçük ve sığ su birikintileri meydana gelir. Bu birikintilere alüvyal set gölleri adı verilir.

Yukarıdaki bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi bu göller içerisinde yer alır?

- A) Gembos Gölü B) Çamiçi Gölü
C) Burdur Gölü D) Durusu Gölü
E) Kilimli Gölü

4. I. Meriç Nehri
II. Göksu Nehri
III. Çoruh Nehri

Yukarıdaki akarsuların döküldükleri yerler aşağıdakilerden hangisinde doğru sırayla verilmiştir?

	I	II	III
A)	Ege Denizi	Karadeniz	Akdeniz
B)	Marmara	Akdeniz	Karadeniz
C)	Akdeniz	Basra Körfezi	Karadeniz
D)	Ege Denizi	Akdeniz	Karadeniz
E)	Marmara	Akdeniz	Basra Körfezi

5.



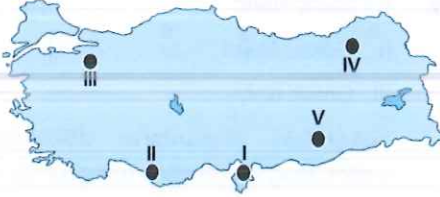
İzmir Karaburun'dan yola çıkan bir grup Muğla Fethiye'ye kadar gezmiştir.

- I. Güllük körfezi
II. Saros Körfezi
III. Çandarlı Körfezi
IV. Gökova Körfezi

Buna göre bu grubun yukarıdakilerden hangilerinden geçmesi beklenmez?

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

6.

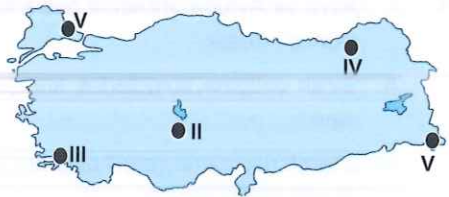


- Buzul aşınım ve birikim şekilleri görülür.
- Kırılma ile oluşmuş Horst-Graben sistemi vardır.
- İç püskürük volkanizması ile oluşmuş batolit küttlesidir.
- Yer altı sularının aşındırması ile oluşmuş araziye sahiptir.

Buna göre haritada kaç numarayla gösterilen yer hakkında bilgi verilmiştir?

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

8.



Türkiye'de nüfusun dağılışı üzerinde birden fazla neden vardır.

Buna göre verilen yerlerden hangisinde nüfusun seyrek olması farklı bir nedene bağlanmaktadır?

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

9.

Türkiye'de yer alan şehirlerin kurulmasında sanayi, tarım, turizm, madencilik gibi nedenler bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdaki şehirlerden hangisinin kurulmasında tarım faaliyetleri etkili değildir?

- A) Niksar B) Kozlu
C) Tercan D) Salihli
E) Akhisar

7.

- Doğum oranlarının ölüm oranlarından fazla olması
- Şehirde yaşayan insanların fazla olması
- Sağlık hizmetlerinin gelişmiş olması
- Yurt içindeki göç olaylarının fazla olması

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de nüfus miktarının sürekli artmasının nedenleri arasında gösterilemez?

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

10.

Türkiye 1923- 1963 yılları arasında nüfus artış hızını artırmaya yönelik politikalar uygulamıştır.

Türkiye'nin bu dönemde nüfus artış hızını artırmaya yönelik politika uygulamasındaki temel sebep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dışarıya olan göçün artması
B) Yaşlı nüfus oranının, genç nüfus oranını geçmesi
C) Doğal kaynakları işleyecek insanlara ihtiyaç olması
D) Kırdan kente göçün fazla olması
E) Eğitim seviyesinin düşük olması

11. • Mezopotamya'nın İncisi olarak bilinen tarihî kentimizdir.
- Lidya Uygarlığı'nın başkenti olan Sard Antik Kenti'nin bulunduğu ilimizdir.
- UNESCO Dünya Kültür Mirası Listesi'nde yer alan Afrosias Antik Kenti bulunur.
- Tarihî açıdan önemli olan Kültepe Yazıtları'nın bulunduğu ilimizdir.

Verilen turizm alanları ile aşağıdaki iller eşleştirildiğinde hangisi dışarda kalır?

- A) İzmir B) Kayseri C) Aydın
D) Manisa E) Mardin

12. Ankara'dan yola çıkan bir grup arkadaş, Yüksek Hızlı Tren ile seyahat etmek istemektedirler.

Buna göre Ankara'dan yola çıkan grup hangi şehre Yüksek Hızlı Trenle gidebilir?

- A) Sivas B) Konya
C) Eskişehir D) Yozgat
E) Bolu

13.



Arıcılık faaliyeti bitki örtüsünün çeşitli, çiçekli bitkilerin fazla olduğu yerde yaygın olarak yapılmaktadır.

Buna göre Türkiye haritasında verilen yerlerden hangisinde arıcılık faaliyetleri daha az gelişmiştir?

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

14.



Türkiye'de ormanlar geniş yer kaplamaktadır.

Buna göre Türkiye haritasında verilen numaralı yerlerin hangilerinde ormanlık alanın daha az olduğu söylenebilir?

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

15. Türkiye'de tarımın en önemli sorunlarından birisi sulama sorunudur.

- I. Ekili dikili alan artar.
II. Tarım ürünlerinde çeşitlilik artar.
III. Kırdan kente göç azalır.

Buna göre yukarıdakilerden hangilerinin sulama sorunu çözüldüğünde gerçekleşmesi beklenir?

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

16. • Isıya, aşınmaya, kimyasal maddelere dayanıklı, lifli yapıdadır.
- İtfaiyeci elbiseleri, fren balataları ve eternit adı verilen çatı malzemelerinde kullanılır.
 - Önemli rezerv alanları Bursa, İskenderun, Sivas, Muğla'dır.

Yukarıda özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trona B) Asbest
C) Kükürt D) Cıva
E) Barit

18. Türkiye ekonomisinin dış ticaret dengesi üzerindeki baskıyı artıran ve ithalat faturasını yükselten temel yapısal sorunlar ve faktörler göz önüne alındığında, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru bir saptama değildir?

- A) Yüksek katma değerli ve teknoloji yoğun ürünlerin ihracat içindeki payının düşük olması, dış ticaret açığının kalıcı nedenlerindendir.
- B) Üretim süreçlerinde kullanılan enerji kaynaklarına (petrol, doğal gaz vb.) dışa bağımlılığın yüksek olması, ithalat faturasını artırmaktadır.
- C) Türkiye'nin yurt dışından yüksek teknoloji ithal etme zorunluluğu, özellikle sanayi üretiminde kullanılan ara malları ithalatını artırarak açığı büyütmektedir.
- D) Tarım ürünleri ihracatının toplam ihracat içindeki payının sürekli ve hızlı bir şekilde artması, sanayi ürünleri ihracatını geride bırakmıştır.
- E) Ekonomik büyümenin hızlandığı dönemlerde, üretim için gereken ham madde ve ara malı ithalatının artmasıyla dış ticaret açığı da paralel olarak artış göstermektedir.

17. Türkiye'deki ulaşım sistemlerini geçmişten günümüze kadar araştırmak isteyen bir grup öğrenci çalışmaları sonucunda şu bilgilere ulaşmıştır;

- Cumhuriyetin ilk yıllarında kara yoluna verilen önem daha fazlayken 1950'lerden sonra ise demir yolu yatırımı artmıştır.
- Günümüzde dış ticarete en fazla deniz yolunu en az ise demir yolunu kullanılmaktadır.
- Ülkemizde hava yolu son yıllarda daha fazla önem kazanmış ve bunun için İstanbul Havalimanı gibi önemli yerler yapılmıştır.

Türkiye'de ulaşım sistemleri ile ilgili olarak verilen yukarıdaki bilgilerin hangileri doğrudur?

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

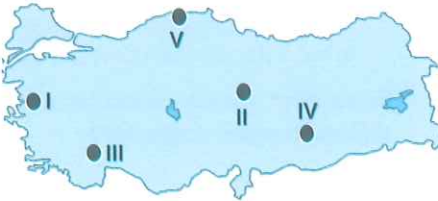
1. Türkiye'deki bazı illere ait paralel ve boylam değerleri verilmiştir.

	Boylam	Enlem
Rize	41° D	40° K
Konya	33° D	38° K
Van	43° D	38° K
Diyarbakır	41° D	37° K

Buna göre verilen illerin coğrafi konumları hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Rize ve Diyarbakır'ın yerel saati aynıdır.
 B) Konya ve Van'da gece-gündüz süre farkı aynıdır.
 C) 21 Haziran'da en uzun gündüz Rize'de yaşanır.
 D) Diyarbakır ve Rize'de yıl boyunca güneş aynı anda doğar, aynı anda batar.
 E) Van'dan Diyarbakır'a hareket eden birisi yerel saatin daha geri olduğunu görmüştür.

2.



Karstik arazi, suda kolay çözünebilen kayaların bulunduğu arazidir.

Buna göre verilen yerlerden hangisinde karstik araziye rastlanmaz?

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

3. Aktif volkanlar son birkaç bin yılda lav, kül ve gaz püskürten veya beklenmedik deprem etkinliği gösteren volkanlardır.

Buna göre;

- I. Erciyes,
 II. Nemrut,
 III. Kula

dağlarından hangileri verilen tanıma göre aktif volkanlar içerisinde yer almaktadır?

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

4. Toros Dağlarında çobanlık yapan Ali, dağın zirvelerinde deniz canlılarının fosilleri-ne rastlamıştır.

Buna göre Toros Dağları'nın yüksek kesimlerinde deniz fosillerine rastlanılmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıvrım hareketleri sonucunda denizel tabakaların yükselmesi ve bir kısmının su üzerinde kalması
 B) Akarsu ve buzul aşındırmaları sonucunda eski denizel tortulların yüzeye çıkması
 C) Karstlaşma sürecinde çökme ve çözünme olaylarının etkisiyle denizel tortulların ortaya çıkması
 D) Deniz seviyesindeki alçalmalar sonucunda deniz tabanının bir kısmının su üzerinde kalması
 E) Deniz seviyesinin yükseldiği dönemlerde karaların bir kısmının deniz altında kalması ve tortulanma ortamı oluşması

5.



Hatay'dan yola çıkan bir grup İzmir'e kadar dağ yürüyüşü yapmıştır.

- I. Geyik Dağları
- II. Sündiken Dağları
- III. Boz Dağlar
- IV. Kaz Dağları

Buna göre haritada işaretli hat boyunca hareket eden grup verilen dağlardan hangisi üzerinde yürüyüş yapmış olabilir?

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

6.

Türkiye'de farklı jeolojik zamanlardan kalma araziler bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi farklı bir jeolojik zamanda oluşmuştur?

- A) Ege'nin kara halinde olması
- B) Türkiye'de linyit yataklarının oluşması
- C) Kuzey Anadolu Fay Hattı'nın oluşması
- D) Anadolu'nun penneplen halde olması
- E) Tuz ve bor yataklarının oluşması

7.

Ülkemizde delta ovalarına bakıldığında Karadeniz'de Bafra ve Çarşamba ovalarını görmekteyiz. Ancak Sakarya Nehri'nin ağız kısmında delta oluşumunun yavaş olduğu görülmektedir.

- I. Kıta sahanlığının dar olması
- II. Akarsuyun taşıdığı alüvyonun az olması
- III. Güçlü akıntıların olması
- IV. Akarsuyun boyunun uzun olması

Verilen nedenlerden hangileri Sakarya Nehri'nin ağız kısmında delta oluşumunu zorlaştırmıştır?

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

8.

- I. Göller Yöresi'nden kaynağını alır. Karstik sularla beslenir.
- II. Türkiye'nin en yavaş akan akarsularındandır. Ülkemiz dışından doğup ülkemize gelir. Zaman zaman Amik Ovası'nın sular altında kalmasını sağlar.

Buna göre verilen akarsular eşleştirildiğinde hangisi doğrudur?

	I	II
A)	Gediz	Aksu
B)	Aras	Meriç
C)	Çoruh	Manavgat
D)	Aksu	Asi
E)	Göksu	Kura

9. Türkiye'de görülen kıyı tipleri ile ilgili 4 arka-
kadeş tartışmaktadır.

Ahmet: Türkiye'de haliçli kıyı yoktur. Çünkü ülkemizin okyanusa kıyısı yok.

Seda: Dağların kıyıya paralel uzandığı alanlarda enine kıyı görülmektedir.

Faruk: Ülkemizin mutlak konumundan dolayı Fiyort ve Skayer kıyı tipi görülmez.

Ayşe: Kalanklı kıyı ülkemizde Mersin Silif-
ke çevresinde görülür.

Buna göre Türkiye'de görülen kıyı tipleri ile alakalı hangi öğrencinin söyledikleri doğru değildir?

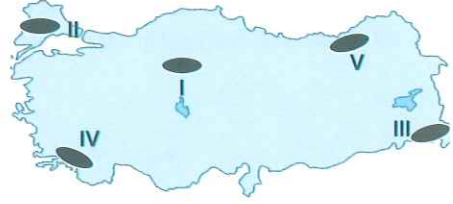
- A) Ahmet ve Seda
B) Ahmet ve Faruk
C) Seda ve Faruk
D) Seda ve Ayşe
E) Faruk ve Ayşe

10. Orografik yağışlar, denizden gelen nemli hava kütlelerinin dağların kıyıya paralel uzandığı alanda bir dağ yamacı boyunca yükselmesi sonucunda oluşur.

Buna göre aşağıda verilen yerlerden hangisinde orografik yağışların daha fazla görülmesi beklenir?

- A) Kaçkar Dağları'nın güney yamacı
B) Bey Dağları'nın kuzey yamacı
C) Küre Dağları'nın kuzey yamacı
D) Kaz Dağları'nın güney yamacı
E) Canik Dağları'nın güney yamacı

11.



Yukarıda bazı alanlar işaretlenerek verilmiştir.

Buna göre verilen yerlerden hangisinde çığ felaketi daha fazla görülmektedir?

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

12. Türkiye Cumhuriyeti'nde 1985'ten sonra nüfus artış hızını artırmaya yönelik politikalar izlenmiş, ancak bunda başarılı olunamamıştır. Nüfus artış hızı azalmaya devam etmiştir.

Bunun nedenleri arasında;

- I. kadınların iş hayatına girmesi,
II. okullaşma oranının artması,
III. kırdan şehre olan göçlerin artması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

13. Aşağıda Türkiye'nin 1927 ile 2021 yılına ait nüfus artış hızı grafiği verilmiştir.



Buna göre Türkiye'nin nüfus artış hızı grafiğine bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) Nüfusun en düşük olduğu yıl 1945'tir.
 B) Nüfus miktarının en fazla olduğu yıl 1960'tır.
 C) 1980'den sonra nüfus artış hızı sürekli olarak azalmıştır.
 D) 1985 - 2015 yılları arasında nüfus artış oranı sürekli olarak azalmıştır.
 E) 2015'ten sonra nüfus artış hızı sabit devam etmiştir.

15.

	Termik Santral	Enerji Türü
I.	Seyitömer	Petrol
II.	Çatalağzı	Taş kömürü
III.	Aliağa	Linyit
IV.	Hamitabat	Doğal gaz
V.	Akkuyu	Nükleer

Sınıf öğrencilerinden Kübra, öğretmenin ödev verdiği tabloyu yapmış ancak öğretmeni tabloda hata olduğunu söyleyerek düzeltmesini istemiştir.

Buna göre Kübra verilen termik santrallerde kullanılan enerji türü eşleştirmelerin hangilerinin yerini değiştirirse tablo doğru olur?

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

14. Türkiye'de hayvancılıkta verimi artırmak için;

- I. mera hayvancılığı yerine besi hayvancılığının tercih edilmesi,
 II. hayvan soylarının ıslah edilmesi,
 III. hayvan sayısının artırılması

uygulamalarından hangilerinin yapılması gereklidir?

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

16. Tarımsal ilaç ve asfalt yapımında, kimya sanayinde kullanılır. İthal maden ürünleri arasındadır. Isparta (Keçiborlu), Muğla (Milas), Denizli (Sarayköy) gibi yerlerde çıkarılır.

Yukarıda özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trona B) Asbest
 C) Kükürt D) Cıva
 E) Barit

17. Güneydoğu Anadolu Bölgesi, Mezopotamya uygarlıklarına ev sahipliği yapması nedeniyle eşsiz bir kültürel ve tarihsel turizm potansiyeline sahiptir. Son yıllarda bölgenin 'Medeniyetler Beşiği' kimliği, turizmin ana odağı haline gelmiştir.

Aşağıda verilen kültürel miras ve turizm destinasyonlarından hangisi, hem coğrafi konumu itibarıyla Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde yer alır hem de bölgenin sahip olduğu antik ve erken dönem kültürel mirasın en çarpıcı ve dünya çapında bilinen örneğini temsil eder?

- A) Hasankeyf Antik Kenti
- B) Göbeklitepe Ören Yeri
- C) Zeugma Mozaik Müzesi
- D) Balıklıgöl
- E) Dara Antik Kenti

18. Türkiye'deki kalkınma projelerinden birisi de Doğu Karadeniz Kalkınma Projesi'dir.

- I. Bölge dışına olan göçü teşvik etmek
- II. Yayılacılık faaliyetlerini geliştirmek
- III. Tarım ve hayvancılığa destek olmak
- IV. Ağır sanayi kollarını geliştirmek

Buna göre yukarıdakilerden hangileri DOKAP'ın amaçları arasında yer almaz?

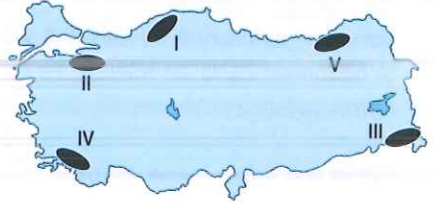
- A) I ve II
- B) II ve III
- C) II ve IV
- D) I ve IV
- E) I ve III

1. Türkiye'de Güneş ışınları en dik açı ile 21 Haziran'da gelmektedir.
- Gölge boyu en kısadır.
 - Bu tarihten sonra gece süreleri gündüz sürelerinden uzun olmaya başlamaktadır.
 - Kuzeye gidildikçe gündüz süresi uzamaktadır.
 - Aynı boylam üzerinde güneşin doğuşu ve batışı aynıdır.

Buna göre yukarıdakilerden hangilerinin 21 Haziran'da yaşanması beklenmez?

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

2.



Türkiye haritasında bazı işaretli alanlar verilmiştir.

- Türkiye'nin en yüksek kıvrımlı dağı bulunur.
- İç püskürük volkanizması sonucu oluşmuş ve üzerinde buzul gölleri vardır.
- Kırıklı dağlar içerisinde yer almasına rağmen yamaç yağışları görülen dağımızdır.

Buna göre verilen bilgiler haritadaki yerler ile eşleştirildiğinde hangisi doğrudur?

	a	b	c
A)	V	III	IV
B)	II	I	III
C)	III	II	IV
D)	I	IV	V
E)	IV	V	I

3. Akdeniz'den Karadeniz'e doğru üst akıntının altında ters yönlü olarak akış gösteren sulara alt veya dip akıntısı adı verilir.

Buna göre;

- I. yoğunluk,
II. tuzluluk,
III. enlem

unsurlarından hangileri alt akıntının nedenleri arasında yer alır?

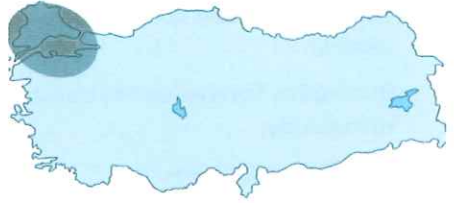
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III



Haritada gösterilen akarsular aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Manavgat	Kızılırmak	Yeşilırmak
B)	Dalaman	Meriç	Fırat
C)	Aksu	Ceyhan	Aras
D)	Göksu	Sakarya	Çoruh
E)	Köprüçay	Gediz	Kura

5.



Yukarıda Türkiye haritasında taralı alan verilmiştir.

Buna göre verilen alanda aşağıdaki göl türlerinden hangisi görülmez?

- A) Kıyı Set Gölü
B) Buzul (Sirk) Gölü
C) Tektonik Göl
D) Volkanik Set Gölü
E) Lagün Gölü

6. Türkiye'de yer alan tektonik ovalar fay hatlarına paraleldir.

	Ova	Fay Hattı
I.	Nazilli Ovası	Kuzey Anadolu Fayı
II.	Maraş Ovası	Doğu Anadolu Fayı
III.	Akhisar Ovası	Batı Anadolu Fayı
IV.	Sakarya Ovası	Batı Anadolu Fayı

Buna göre verilen ovalardan hangisinin bulunduğu fay hattı yanlış olarak verilmiştir?

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

7. Türkiye'de en fazla görülen doğal afet heyelandır.

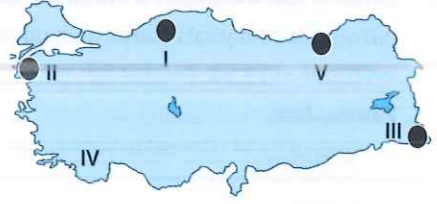
Buna göre Türkiye'de heyelanların görülmesinde;

- I. eğimli arazi yapısı,
- II. kireç taşının yaygın olması,
- III. yağışların fazla olması

nedenlerinden hangileri etkili olmuştur?

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

9.



Yukarıda Türkiye haritasında işaretli yerler verilmiştir.

Buna göre verilen yerlerden hangisinde ormancılığa dayalı sanayi faaliyetleri daha fazla gelişmiştir?

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

8. Türkiye'de 1923- 1963 yılları arasında nüfus artış hızını artırmaya yönelik politikalar izlenmiştir.

Bunun nedenleri arasında;

- I. doğal kaynakları işleyebilecek insana ihtiyaç olması,
- II. işsizliğin fazla olması ,
- III. askerî güce ihtiyaç olması,
- IV. nüfus artış hızının yüksek olması

durumlarından hangileri etkili olmuştur?

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

10. Cittaslow hareketinin kuruluş amacı kentlerin kendi kimliklerine sahip çıkarak küreselleşme sonucu ortaya çıkan kentlerin birbirine benzemesine, aynışmasının önüne geçilmesidir. Kentlerin yönetilirken yerel yemeklerine, yöresel mimarisine, geleneklerine, göreneklerine, zanaatlarına, esnafına sahip çıkılması ve desteklenmesi için kurulan birliktir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de bulunan Cittaslow (sakin şehir) içerisinde yer almaz?

- A) Ayvalık B) Köyceğiz
C) Eğirdir D) Finike
E) Halfeti

11. Farklı illerde bulunan üç arkadaş, yaşadıkları yeri diğer arkadaşlarına tanıtmak istemiştir.

Fatma: Benim bulunduğum yerde kış ayları uzun ve sert geçmekte yaz ayı ise kısa ve yağışlı geçmekte.

Kemal: Bulunduğum yerde yaz ayları uzun geçmekte. Kış ayları genelde yağışlıdır.

Fidan: Bulunduğum yerde sıcaklık farkı fazladır. Bitki örtüsü cılızdır.

Buna göre üç arkadaşın bulunduğu iklim özellikleri düşünüldüğünde hangi tarım ürününün bu alanlarda yetişmesi daha zordur?

- A) Üzüm B) Muz C) Arpa
D) Fındık E) Mısır



Yukarıda Türkiye'de yer alan enerji kaynağı hakkında bir harita verilmiştir.

Buna göre verilen enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Güneş
B) Rüzgâr
C) Jeotermal Enerji
D) Linyit
E) Hidroelektrik

13. Türkiye'de bulunan ulaşım sistemleri hakkında;

- I. Cumhuriyetle birlikte kara yolu ulaşımına verilen yatırımlar artmıştır.
II. En yaygın kullanılan ulaşım aracı kara yoludur.
III. Uluslararası ticarette en fazla hava yolu kullanılmaktadır.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

14. Ülkemizde her bölgede tarihî ve doğal turizm alanları yer almaktadır.

Buna göre aşağıdaki turizm alanlarından hangisi başka bir bölgede yer almaktadır?

- A) Yerebatan Sarnıcı
B) Selimiye Camii
C) Cumalıkızık
D) Sard Antik Kenti
E) Manyas Kuş Cenneti

15. Karadeniz Bölgesi'nde elektrik üretimi göz önüne alındığında;

- I. linyit,
- II. petrol,
- III. hidroelektrik,
- IV. taş kömürü

enerji kaynaklarından hangilerinin elektrik üretimi payı daha fazladır?

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

17. "Türkiye dış ticaret açığı veren bir ülkedir."

Buna göre;

- I. Sanayi üretim payının artması
- II. Dış pazarların ihtiyaçlarına yönelik üretim yapılması.
- III. Bölgeler arası ticaretin gelişmesi.

faaliyetlerinden hangileri Türkiye'de dış ticaret açığının gelişmesi için yapılması gerekenlerdendir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi Bursa, Kocaeli ve İzmir illerinin ortak özellikleri içerisinde yer almaz?

- A) Ekonomik faaliyetlerin çeşitli olması
- B) Nüfus yoğunluklarının Türkiye'nin üzerinde olması
- C) Dışardan göç almaları
- D) Birincil ekonomik faaliyetlerin gelişmiş olması
- E) Ulaşım olanaklarının gelişmiş olması

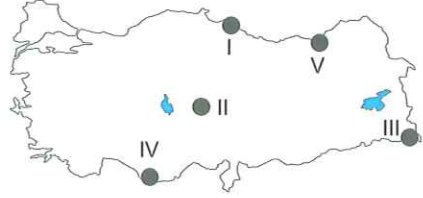
18. Aşağıdaki illerden hangisi birden fazla bölgesel kalkınma planı içerisinde yer almaz?

- A) Samsun B) Yozgat
C) Çorum D) Amasya
E) Tokat

1. Aşağıdakilerden hangisi enlemle açıklanamaz?

- A) Orman üst sınırının Akdeniz'de Ege'ye göre daha yüksek olması
- B) Ocak ayında Muğla'nın sıcaklığının Çanakkale'den yüksek olması
- C) Karadeniz'de dağların kuzeye bakan yamacının daha sıcak olması
- D) Gölge boyunun Edirne'de Şanlıurfa'dan daha uzun olması
- E) 21 Haziran'da Güneş ışınlarını Hakari'nin Rize'den daha dik açı ile alması

3.



Haritada işaretli yerlerde görülen topraklardan hangisi bulunduğu yerin iklim özellikleri hakkında bilgi vermez?

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

2. Akarsuların denize döküldükleri yerde taşıdıkları alüvyonları doldurması ile oluşan ovalara delta ovaları denir.

- I. Kıyı Ege,
- II. Doğu Karadeniz,
- III. Batı Toroslar,
- IV. Orta Karadeniz

Buna göre yukarıdakilerden hangilerinin de delta oluşumu daha kolaydır?

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

4. Aşağıdaki akarsulardan hangi ikisi başka ülkeden doğup Türkiye'den denize dökülmektedir?

- A) .Aras – Kura
- B) Çoruh – Fırat
- C) Meriç – Asi
- D) Yeşilırmak – Sakarya
- E) Göksu – Ceyhan

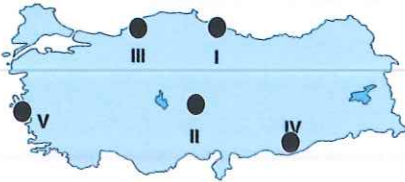
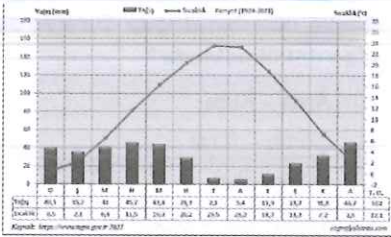
5. Türkiye'de seviyesi en fazla değişen ve en sığ gölümüz Tuz Gölü'dür.

- I. Kayaç yapısı
- II. Yağış azlığı
- III. Kuraklık

Buna göre Tuz Gölü'nün seviyesinin değişmesinde yukarıdakilerden hangileri etkili olmuştur?

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

6.



Verilen iklim grafiği Türkiye haritasında numaralandırılmış yerlerden hangisinde görülmektedir?

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

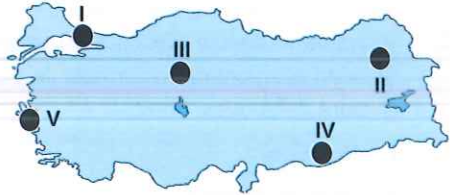
7.

	OVA	OLUŞUM TÜRÜ
I.	Tefenni	Karstik
II.	Silifke	Delta
III.	Suluova	Delta
IV.	Dikili	Tektonik

Verilen ova oluşum türü eşleştirmelerinden hangileri yanlıştır?

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

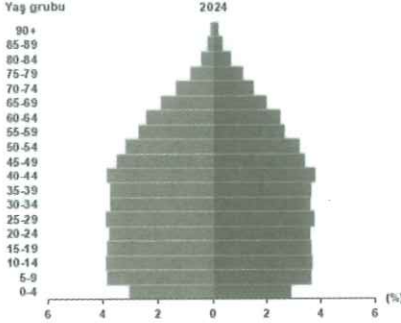
8.



Türkiye haritasında numaralandırılmış yerlerden hangisinde doğal nüfus artışı daha fazladır?

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

9. Aşağıda Türkiye'nin 2024 yılına ait nüfusun yaş gruplarına göre dağılımını gösteren nüfus piramidi verilmiştir.



Verilen nüfus piramidine bakılarak;

- I. Çocuk nüfus oranı azalmaktadır.
- II. Nüfus artış hızı artmaktadır.
- III. 75 yaş üstü kadınların oranı daha fazladır.
- IV. Toplam nüfus içinde yaşlı nüfus oranı genç nüfus oranından fazladır.

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

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

10. Türkiye içinde yaygın olduğu bölgeler başta Trakya olmak üzere Marmara Bölgesi, Ege, Akdeniz ve İç Anadolu'dur. Genişçe bir toprak mülkiyeti içinde bir veya birkaç ailenin hem geçimini hem de ikametini sağlayan bir yerleşme şekli olduğu söylenebilir. Tarım ve hayvancılık faaliyetleri görülmektedir.

Buna göre verilen köyaltı yerleşmesi aşağıdakilerden hangisidir?

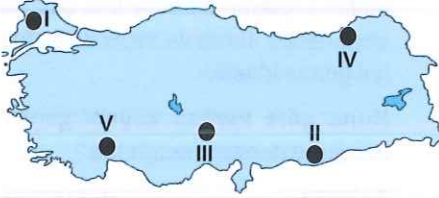
- A) Yayla B) Mahalle
C) Mezra D) Ağıl
E) Çiftlik

11. Türkiye'de 1950'li yıllardan itibaren kırdan kente yoğun göçler yaşanmıştır. Yaşanan göçler sebebiyle kentlerde çeşitli kültürel, ekonomik ve çevresel sorunlar yaşanmıştır.

Buna göre kırdan kente yaşanan göçlerin sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Plansız kentleşme ve gecekondulaşma artmıştır.
B) Çevre kirliliği artmıştır.
C) Kültürel çeşitlilik artmıştır.
D) Kırsal alanlarda hizmetler atıl duruma kalmıştır.
E) Ülke nüfusunda artış yaşanmıştır.

12. Son yıllarda ülkemizde ilgi duyulan turizm türlerinden biri de yayla turizmidir. Özellikle doğaseverler açısından, binicilik, kamp ve fotosafari gibi etkinliklerin yapılabilecek olması bu turizm türünü çekici kılmaktadır.



Haritada numaralandırılarak gösterilen alanların hangilerinde bu turizm türüne ait alanlar daha azdır?

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

13. Türkiye'de ekonomiyi kaldırmak ve geliştirmek için farklı politikalar izlenmiştir.

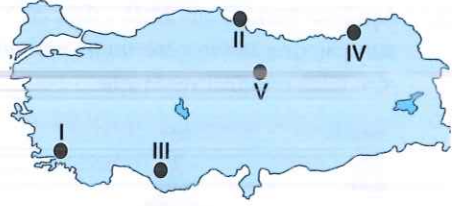
Buna göre;

- I. Devlet Planlama Teşkilatının kurulması,
- II. 24 Ocak Kararları,
- III. 1. Beş Yıllık Sanayi Planı,
- IV. Devletçi ekonomi modeli

uygulamalarından hangileri 1930-1950'li yıllar arasında uygulanmamıştır?

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

14.



Sadece yeryüzü şekilleri özellikleri düşünüldüğünde yukarıdaki işaretli yerlerin hangisinde sanayinin gelişmesi daha kolaydır?

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

15.



Yukarıda Türkiye'de buğday üretiminin yoğun olarak yapıldığı yerler verilmiştir.

Bu yerlerin ortak özellikleri hakkında aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?

- A) Aynı bölgede yer almaları
B) Verimli toprakların olması
C) Yaz aylarının kurak geçmesi
D) Sulama olanaklarının gelişmiş olması
E) Yıllık yağış miktarının 1000 mm'nin üzerinde olması

16. Ülkemizde geçit ve tüneller daha çok dağların kıyıya paralel uzandığı Akdeniz ve Karadeniz bölgelerinde yapılmaktadır.

Buna göre aşağıdaki geçit ve tünellerden hangisi farklı bir bölgede yapılmıştır?

- A) Yeni Zigana Tüneli
B) Ovit Tüneli
C) Çubuk Geçidi
D) Sabuncubeli Tüneli
E) Belen Geçidi

18. Kültür balıkçılığı, deniz sularında gıda veya diğer amaçlar için sucul canlıların yetiştirilmesi, deniz suyunun doldurulduğu tanklar ve göletlerde yapılan özel yetiştiriciliktir. Tuzlu su havuzlarında balık ve karides gibi kabuklu su ürünleri, istiridye, deniz yosunu yetiştirme işi de kültür balıkçılığının bir türüdür.

Buna göre aşağıdaki illerden hangisinde kültür balıkçılığı daha fazla gelişmiştir?

- A) Trabzon
B) Kastamonu
C) İzmir
D) Muğla
E) Antalya

1. Ülkemizde bölgesel kalkınmayı sağlamak amacıyla bölgesel kalkınma planları yapılmıştır. Bunlardan birisi de Konya Ovası Projesi'dir.

Bu projenin amaçları arasında;

- I. tarım ve hayvancılığı geliştirmek,
II. ağır sanayi kollarını artırmak,
III. sulama imkânlarını geliştirmek,
IV. bölge dışına olan göçü teşvik etmek

hedeflerinden hangileri yer almaz?

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

1. Türkiye Ekvator'un kuzeyinde Kuzey Yarımküre'de yer alan bir ülkedir.

Buna göre Türkiye Ekvator'un güneyinde yer alsaydı aşağıdakilerin hangisinde değişme olması beklenmezdi?

- A) Güneş ışınlarını en dik açı ile aldığı zaman
B) Çizgisel hızın en fazla olduğu il
C) Güneş'in en erken doğduğu il
D) Yaz mevsiminin başlangıç tarihi
E) Gölge boyunun en kısa olduğu yer

2. Fiziki haritada yer alan renkler, yükselti basamaklarını vermektedir. Renkler yeşil tonlardan kahverengi tonlara kadar gitmektedir.



Buna göre Türkiye haritasında verilen yerlerden hangilerinde renklendirme haritalarında renk kullanımı daha fazla olur?

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

3. Ülkemizde Akdeniz, Ege ve Güney Marmara'da Akdeniz iklimi, Karadeniz kıyı kuşağında ise Karadeniz iklimi görülmektedir.

Birbirinden farklı iklimler görülen bu kıyılarımız aşağıdaki özelliklerden hangisi bakımından benzer özelliktedir?

- A) Yağış rejimi
B) Bitki örtüsü
C) Yağış oluşum biçimi
D) Kış ılıkılığı
E) Toprak türü

4. I. Horst graben sistemi ile oluşan kırıklı yapı sadece Ege Bölgesi'nde görülür.
II. Ülkemizde volkanik dağlar en fazla Güneydoğu Anadolu Bölgesi'ndedir.
III. Karadeniz'de ki dağlar antiklinal senklinal sistemi ile oluşmuştur.

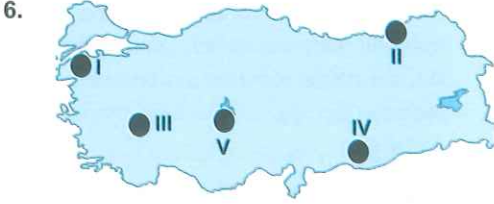
Türkiye'deki dağların genel özellikleri hakkında verilen bilgilerden hangileri doğru değildir?

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

5. Türkiye coğrafyası hakkında araştırma yapmak isteyen bir grup araştırmacı gittikleri yerde lapa, uvala, obruk gibi yeryüzü şekillerine rastlamışlardır.

Buna göre araştırmacıların gittikleri yer hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kimyasal ayrışma görülür.
B) Kireç taşı gibi kayaçlar bulunur.
C) Yer altı su kaynakları bakımından zengindir.
D) Terra rosa toprakları görülür.
E) Volkanik arazi yaygındır.



Haritada numaralandırılmış yerlerin doğal göl bakımından en zengin ve en fakir olarak doğru sıralanışı aşağıdaki-lerden hangisidir?

	En Zengin	En Fakir
A)	II	I
B)	III	IV
C)	V	II
D)	I	III
E)	IV	I

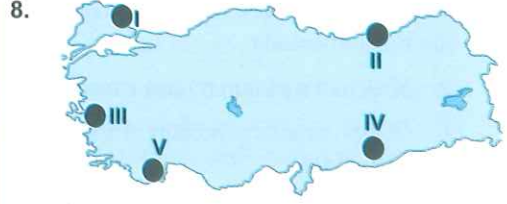
7. Türkiye’de toprak oluşumunun en hızlı ol-
duğu bölge Karadeniz’dir.

Buna göre;

- I. yağışların fazla olması,
- II. kayaların suda kolay çözünmesi,
- III. bitki örtüsünün gür olması

nedenlerinden hangileri Karadeniz’de toprak oluşumunun hızlı olmasında et-
kilidir?

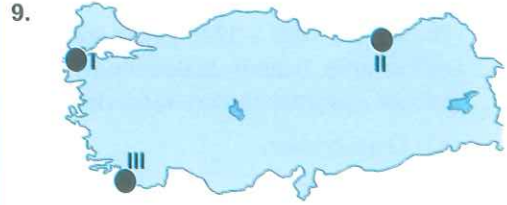
- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III



Ülkemizde yağışlar orografik, konveksiyon-
nel ve cephesel olmak üzere üç türlü ya-
ğış oluşumu görülür.

Buna göre verilen yerlerden hangilerin-
de orografik yağışların görülme ihtima-
li daha düşüktür?

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



Haritada numaralandırılmış yerlerde
görülen kıyı tipleri eşleştirmelerinden
hangisi aşağıda doğru olarak verilmiş-
tir?

	I	II	III
A)	Boyuna	Enine	Dalmaçyalı
B)	Limanlı	Boyuna	Enine
C)	Ria	Boyuna	Dalmaçyalı
D)	Enine	Kalanklı	Limanlı
E)	Ria	Enine	Boyuna

10. Türkiye'de aritmetik nüfus yoğunluğu her zaman artmaktadır.

- I. Yaşlı nüfus oranının fazla olması
- II. Doğum oranlarının ölüm oranlarından fazla olması
- III. Bölgeler arası göçün fazla olması

Yukarıdakilerden hangileri aritmetik nüfus yoğunluğunun her zaman artmasının nedenleri arasında yer almaz?

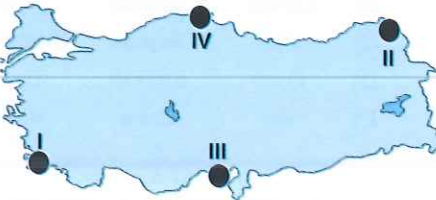
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

11. Türkiye'nin nüfus artış hızı grafiğine bakıldığında 1940 – 1945 yılında nüfus artış hızında ciddi azalmaların olduğu görülmüştür.

Buna göre 1940 – 1945 yılları arasında nüfus artış hızının azalmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ölüm oranları
B) Dış göçler
C) Genç nüfus oranının fazla olması
D) Seferberlik ilan edilmesi
E) Sağlık hizmetlerinin gelişmemesi

12. Mevsimlik göçler; tarım, turizm ve inşaat gibi faaliyetlerde çalışmak amacıyla özellikle yaz aylarında gerçekleşmektedir.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangileri bu tür göçleri daha fazla almaktadır?

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

13. Türkiye'de tarım ürünlerinde yıldan yıla dalgalanmanın fazla olduğunu bilinmektedir. Bu dalgalanmanın en önemli sebeplerinden biri de nadasa bırakmanın fazla olmasıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin nadas alanını azaltmada daha etkili olacaktır?

- A) Makineleşmenin gelişmesi
B) Sulama olanaklarının gelişmesi
C) Gübreleme faaliyetlerinin artırılması
D) Nöbetleşe ekimin azaltılması
E) Çiftçiler için kooperatiflerin kurulması

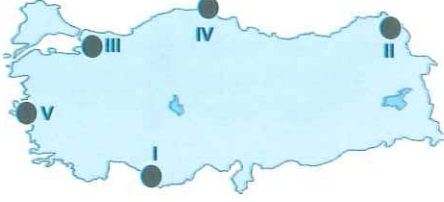
14.



Yukarıda dağılışı verilen maden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Krom B) Boksit
C) Altın D) Kurşun
E) Bakır

15. Karbon ayak izi, birim karbondioksit cinsinden ölçülen, üretilen sera gazı miktarı açısından insan faaliyetlerinin çevreye verdiği zararın ölçüsüdür.



Buna göre haritada numaralandırılmış yerlerin hangilerinde karbon ayak izinin daha fazla olması beklenir?

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

17. Türkiye; Asya ve Avrupa'nın birleştiği noktada olması, jeopolitik konumunun önemi, yüksek kapasiteli konaklama olanakları ile toplantı ve organizasyon potansiyeline sahiptir. Her yıl binlerce insan iş ve kongre amacıyla Türkiye'yi ziyaret etmektedir.



Buna göre verilen yerlerden hangisinde kongre turizminin daha fazla gelişmesi beklenir?

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

16. Türkiye'de bölgesel kalkınma projelerinden biri de Doğu Karadeniz Projesi'dir.

- I. Ağır sanayi kollarını geliştirmek
II. Balıkçılık faaliyetlerini geliştirmek
III. İstihdam olanaklarını artırmak
IV. Yayılcılık faaliyetlerini geliştirmek

Buna göre yukarıdakilerden hangileri Doğu Karadeniz Projesi'nin amaçları arasında yer almaz?

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

- 18.



Hatay'dan kara yolu ile ilk önce Antalya ve daha sonra ise Trabzon'a gidilmiştir.

Buna göre güzergâh boyunca hangi tünel veya geçitten geçilmesi beklenmez?

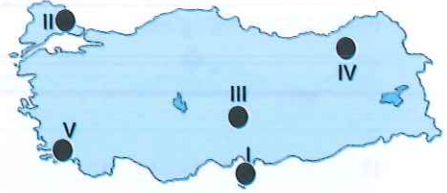
- A) Sertavul B) Çubuk
C) Zigana D) Sabuncubeli
E) Belen

1. Türkiye jeopolitik konumundan dolayı birçok uluslararası kuruluşu üye olmuştur.

Buna göre verilen kuruluşlardan hangisine Türkiye üye değildir?

- A) İslam İşbirliği Teşkilatı
B) Kuzey Atlantik Paketi
C) Birleşmiş Milletler
D) Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
E) Bağımsız Devletler Topluluğu

3. Türkiye'de dağların oluşumunda etkili olan faktörlerden biride orojenezdir.



Buna göre haritada numaralandırılmış dağlardan hangisinin oluşumunda orojenez etkili değildir?

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

2. Türkiye Kuzey Yarımküre'de yer almaktadır. Bu yüzden kuzeye doğru gidildikçe Güneş ışınlarının geliş açısı azalmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Güneş ışınlarının geliş açısına ters bir durumdur?

- A) Akdeniz'de orman üst sınırının Ege'den yüksek olması
B) Karadeniz'de tuzluluk oranının Marmara Denizi'nden az olması
C) Çukurova'da tarım ürünlerinin Bafra Ovası'ndan önce olgunlaşması
D) Karadeniz'de yerleşme üst sınırının kuzey yamaçlarda daha yüksek olması
E) Artvin'de gölge boyunun Şırnak'tan daha uzun olması

4. Aşağıda fay kaynağına ait bir kesit verilmiştir.



Bu kaynağın görüldüğü yerler hakkında;

- I. Aktif volkanizmanın olduğu yerlerde görülür.
II. Ülkemizde en fazla Doğu Anadolu Bölgesi'nde görülmektedir.
III. Seracılık ve enerji üretimi için kullanılır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

5.



Haritada dağılışı gösterilen yeryüzü şekillerinin ortak özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Toprakları verimlidir.
- B) Püskürük kayaçlar bulunur.
- C) Fay hatlarına paraleldir.
- D) Sıcak su kaynakları görülür.
- E) Turizm açısından önemli yeryüzü şekilleri bulunur.

7.

Türkiye'nin ocak ayı indirgenmiş sıcaklık haritası verilmiştir.



Buna göre verilen haritaya bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılmaz?

- A) En yüksek sıcaklıklar Akdeniz kıyılarında görülmektedir.
- B) Kıyılardan iç kesimlere doğru gidildikçe sıcaklık azalmaktadır.
- C) En düşük sıcaklık ile en yüksek sıcaklık arasındaki fark 14 dereceden fazladır.
- D) Batıdan doğuya doğru gidildikçe sıcaklığın azalmasının nedeni yükseltidir.
- E) Güneyden kuzeye gidildikçe sıcaklıkların azalmasının nedeni enlemdir.

6.

- Valla Kanyonu
- Pamukkale Traverteni
- Kızören Obruğu

Yukarıdaki yeryüzü şekillerinin bulunduğu bölgelerin ortak özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) Volkanik arazi yapısının olması
- B) Bitki örtüsünün cılız olması
- C) Çözünebilen kayaçların olması
- D) Akarsu aşındırmasının olması
- E) Yağışların az olması

8. Bazı bitki türleri kendi flora alemleri dışında başka alanda da oluşabilmektedir. Buna örnek olarak Karadeniz'de yaygın olarak görülen orman güllerinin Akdeniz flora aleminde görülmesi, doğu kayını ağaçlarının ise daha çok Karadeniz'de görülmesine karşın Hatay, Adana çevresinde de görülmektedir.

Buna göre bu bitki türlerinin, bulunduğu flora alemleri dışında görülmesinin temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Endemik türler olması
- B) İklim değişimleri sırasında bu alanlara yayılmış olması
- C) Sıcaklık ve yağış isteklerine uygun alanların olması
- D) İnsanların yayılmalarında etkili olduğu
- E) Toprak koşullarının bu bitkilerin yayılmasında etkili olduğu

9. Göllerimizin oluşumunda tek bir etmen rol oynamadığı gibi birden fazla etmen de etkili olabilir. Birden fazla etkinin olduğu göllere karma yapılı göller denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi karma yapılı göllere örnek oluşturur?

- A) Tuz Gölü
- B) Eğirdir Gölü
- C) Bafa Gölü
- D) Hazar Gölü
- E) Salda Gölü

10. Türkiye'de 1927-1960 yılları arasında nüfus miktarı artmış ama nüfus artış hızında değişiklikler olmuştur.

Nüfus artış hızında yaşanan değişikliklerin nedenleri arasında;

- I. kadınların iş hayatına girmesi,
- II. bölge içi göçlerin fazla olması,
- III. yaşanan savaşlar

durumlarından hangileri yer alır ?

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

11. Son yıllarda tarımdaki gelişmelere bağlı olarak aşağıdakilerin hangisinde azalma olduğu söylenebilir?

- A) Tarımda makineleşme oranında
- B) Tarımda üretim miktarında
- C) Tarımda doğal koşullara olan bağılılıkta
- D) Tarımsal ürünlerin tüketim miktarında
- E) Tarımda elde edilen gelirde

12. Sanayi faaliyetlerinin yeri seçiminde birden fazla unsur söz konusudur.

Buna göre verilen sanayi tesislerinden hangisinin yer seçiminde ulaşımın etkisi daha fazladır?

- A) Karabük'te demir-çelik sanayisi
- B) Hamitabat'da doğal gaz işleme tesisi
- C) Seydişehir'de alüminyum tesisi
- D) Yatağan'da termik tesis
- E) Antalya'da ferrokrom tesisi

14. Türkiye'de dağınık yerleşmelerin görüldüğü yerler hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

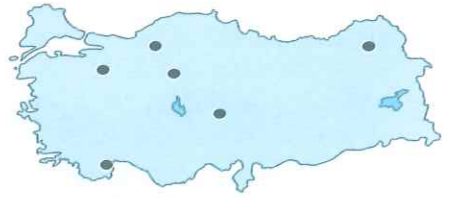
- A) Dağlık ve engebeli araziye sahip olması
- B) Tarım arazilerinin dar ve küçük olması
- C) Su kaynaklarının bol ve yağışın fazla olması
- D) Bitki örtüsünün gür olması
- E) Yerleşmelerin daha çok akarsu boylarında olması

13. Nükleer santrallerin yapımında kullanılır. Yer altındaki basıncı artırdığı için petrol arama ve sondaj işlerinde kullanılır. Önemli yatakları, Antalya, Eskişehir, Muş'tur.

Özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Barit
- B) Volfram
- C) Asbest
- D) Trona
- E) Perlit

15.



Türkiye haritasında işaretli yerlerin tümünde görülen turizm türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Termal Turizm
- B) Kış Turizmi
- C) Mağara Turizmi
- D) Rafting Turizmi
- E) Sağlık Turizmi

16. I. Bakü – Tiflis – Ceyhan
II. Mavi Akım
III. Batman – Dört Yol

Yukarıdaki boru hatlarından hangilerinin de petrol taşınmaktadır?

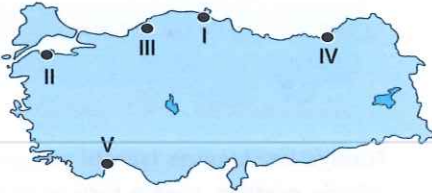
- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

18. Türkiye'de Dünya Mirası Listesi'ndeki varlıklarından bazılarının oluşumunda doğal faktörler etkili olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisinin oluşumunda bu faktörlerin etkisinin daha fazla olduğu söylenebilir?

- A) Nemrut Dağı
B) Göbeklitepe
C) Troya Antik Kenti
D) Pamukkale Travertenleri
E) Afrodisiye

17. Demir yolu bağlantısı bulunan limanlar ham maddenin ve ürünlerin taşınmasında diğer limanlara göre daha avantajlı konumdadırlar.



Buna göre verilen limanlardan hangilerinde demir yolu bağlantısı bulunur?

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

1.



Türkiye haritasında dört ilimize ait konumlar verilmiştir.

Buna göre verilen yerler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) 21 Mart'ta Şanlıurfa'dan Erzurum'a gidildikçe gündüz süresi uzamaktadır.
- B) Balıkesir ve Muğla'da yıl boyunca güneş aynı anda doğar ve aynı anda batar.
- C) 21 Haziran'da Muğla'dan Erzurum'a doğru gidildikçe gece süresi kısalmaktadır.
- D) 21 Aralık'ta gece süresi en uzun olan merkez Balıkesir'dir.
- E) Yıl boyunca gece gündüz süre farkı en fazla olan merkez Şanlıurfa'dır.

2.

Türkiye'nin en kuzeyinden yola çıkan birisi en güneyine doğru hareket etmiştir.

Buna göre bu güzergâh boyunca sırasıyla hangi dağlardan geçmesi beklenir?

- A) Amanos Dağları – Tahtalı Dağları – Canik Dağları
- B) Nur Dağı – Erciyes Dağları – Küre Dağları
- C) Bey Dağları – Binboğa Dağı – Yıldız Dağları
- D) Küre Dağları – Tahtalı Dağı – Amanos Dağı
- E) Menteşe Dağı – Kaçkar Dağı – Cilo Dağı

3.



Türkiye'de yer alan bazı göllerin seviyesi mevsimden mevsime çok fazla değişmektedir.

Buna göre verilen yerlerde bulunan göllerden hangisinin seviyesi yıl boyunca daha fazla değişmektedir?

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

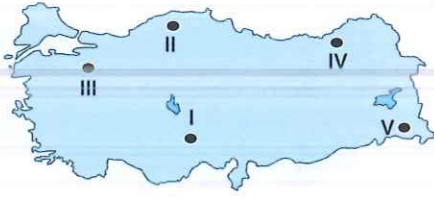
4.

- Karstik kaynaklardan beslenen akarsudur.
- Muğla-Antalya sınırını çizmektedir.
- Boyu kısa olan akarsudur.
- Üzerindeki kanyonda rafting yapılmaktadır.

Buna göre özellikleri verilen akarsu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Manavgat B) Aksu
- C) Eşen D) Göksu
- E) Dalaman

5.



Türkiye haritasında bazı dağlar numaralandırılarak verilmiştir.

Buna göre verilen yerlerden hangisinde buzul aşınım ve birikim şekillerine rastlanmaz?

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

6. I. Erçek Gölü
II. Çıldır Gölü
III. Aygır Gölü
IV. Yarıklı Göl

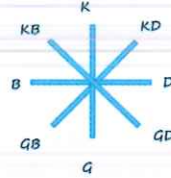
Verilen göllerden hangileri Van Gölü kapalı havzası içerisinde yer almaz?

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

7. Türkiye’de bulunan toprak türleri ile ilgili olarak verilen aşağıdaki bilgilerin hangisi yanlıştır?

- A) Kuzeydoğu Anadolu’da verimli ve koyu renkli toprak olan çernezyom toprakları bulunur.
B) Dönen, taş doğuran olarak bilinen topraklar Ergene Havzası ve Muş çevresinde yaygındır.
C) Karadeniz dağlarının yüksek kesimlerinde iğne yapraklı ağaçlar altında laterit topraklar görülür.
D) Denizden uzak iç bölgelerde kahverengi step toprakları yaygındır.
E) Regosol topraklar daha çok volkanik arazilerin olduğu Nevşehir çevresinde görülür.

8.



**Verilen rüzgâr frekans gülünün görül-
düğü yer hakkında;**

- I. Yeryüzü şekilleri sadedir.
II. Rüzgâr erozyonu görülür.
III. Yağış az bitki örtüsü cılızdır.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

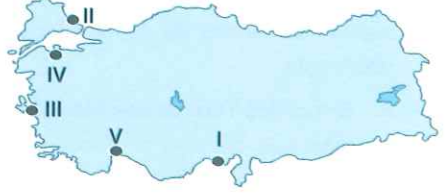
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

9. Türkiye'de ortalanca yaş 1980'de 19,9 iken 2022 yılında 33,5'e yükselmiştir.

Bu durumun görülmesinde aşağıdaki-lerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Okullaşma oranının fazla olması
- B) Doğum oranlarının yüksek olması
- C) Geleneksel geniş aile yapısının korunması
- D) Sağlık hizmetlerinin gelişmesi
- E) İş göç oranının fazla olması

11.



Türkiye'de tarımda kullanılan yöntemlerden birisi de örtüaltı tarımdır.

Buna göre verilen yerlerden hangisinde örtüaltı tarımı daha az gelişmiştir?

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

10. Türkiye'de 1950'li yıllardan itibaren kırdan kente göç başlamış ve günümüzde ise nüfusun yaklaşık %93'ü şehirlerde yaşamaktadır.

Buna göre Türkiye'de bulunan şehirlerin özellikleri hakkında hangisi söylenebilir?

- A) Kültürel çeşitlilik azdır.
- B) Yatay yerleşme fazladır.
- C) Doğal nüfus artış hızı yüksektir.
- D) Birincil ekonomik faaliyetler gelişmiştir.
- E) Enerji tüketimi fazladır.

12. Yenilenebilir enerji kaynakları içerisinde önemli bir paya sahip olan enerji kaynağı rüzgârdır.

Buna göre aşağıdaki illerimizden hangisinde rüzgârdan elektrik üretimi daha azdır?

- A) Çanakkale
- B) Balıkesir
- C) Antalya
- D) Afyon
- E) İstanbul

13. Türkiye'de farklı zamanlarda ekonominin kalkınması amacı ile farklı uygulamalar yapılmıştır.

- I. Birinci Beş Yıllık Sanayi Planı'nın yapılması
- II. Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılması
- III. Merkez Bankasının açılması
- IV. Devlet Planlama Teşkilatının kurulması
- V. 24 Ocak Kararları'nın alınması

Buna göre yukarıdakilerden hangileri 1930 - 1950 yılları arasında yapılmıştır?

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

14. Aşağıda bazı enerji kaynağı ile çalışan termik santraller verilmiştir.

- Yatağan
- Afşin – Elbistan
- Çatalağzı
- Hamitabat

Buna göre aşağıdakilerden hangisi hepsi için ortak noktadır?

- A) Linyit ile çalışmaktadırlar.
- B) Ham maddesinin tamamı ithal edilir.
- C) Taş kömürü ile çalışırlar.
- D) Yenilenemeyen enerji kaynağı kullanılır.
- E) Kuruluşunda ulaşım önemlidir.

15. Aşağıda bazı turizm alanları ve bulundukları iller verilmiştir.

- I. Kültepe Yazıtları – Kayseri
- II. Belkıs Harabeleri – Şanlıurfa
- III. İğneada Longozu – Kırklareli
- IV. Laodikeia antik kenti – Kütahya

Buna göre verilen turizm alanı ve il eşleştirmelerinden hangileri yanlıştır?

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

16. Ülkemizde turizmi geliştirmek için çeşitli yerlerde turizm gelişim koridorları açılmıştır.

Buna göre aşağıdaki illerden hangileri İpek Yolu turizm gelişim koridoru içerisinde yer almaktadır?

- A) Balıkesir – Çanakkale – Bursa
- B) Ankara – Sakarya – Bolu
- C) Tekirdağ – Edirne – Kırklareli
- D) Trabzon – Rize – Artvin
- E) Mersin – Hatay – Şanlıurfa

17. • Türkiye’de kültür balıkçılığı en fazla Karadeniz’de yapılmaktadır.
- Mera hayvancılığı iklimden etkilenmektedir.
 - Arıcılık faaliyeti bitki örtüsü ve iklime bağlı olarak gelişir.
 - Kümes hayvancılığı pazar olanağı nedeniyle en fazla Karadeniz Bölgesi’n-dedir.
 - Kıl keçisi yetiştiriciliği genellikle eğimli engebeli alanda yapılmaktadır.

Türkiye’de hayvancılık ile ilgili verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

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

18. **Ankara’dan yola çıkan birisinin aşağıdaki illerden hangisine ulaşması için yüksek hızlı demir yolu hattını kullana-maz?**

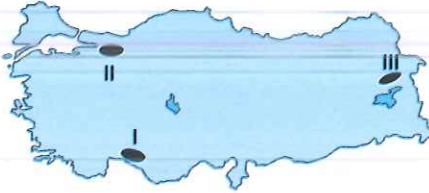
- A) Yozgat B) İstanbul
C) Kırıkkale D) Balıkesir
E) Sakarya

1. 21 Haziran'da Muğla'dan yola çıkan bir grup 10 günlük gezinin ardından İstanbul'a varmıştır.

		ARTAR	AZALIR
I	Güneş ışınlarının geliş açısı	X	
II	Gündüz sürelerinin uzunluğu	X	
III	Gölge boyu		X
IV	Gece gündüz süre farkı	X	

Buna göre gezi boyunca yukarıda verilen değişimlerden hangisi yanlış bir şekilde işaretlenmiştir?

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



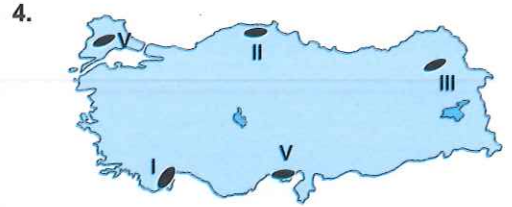
Haritada numaralandırılmış olan dağlar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Menteşe	Sündiken	Ağrı
B)	Binboğa	Istiranca	Karacadağ
C)	Geyik	Samanlı	Tendürek
D)	Aladağlar	Bolu	Nemrut
E)	Amanos	Kaz	Süphan

3. Bir yolcu Sinop İnceburun'dan yola çıkıp kıyı şeridini takip ederek Kırklareli Vize'ye kadar gitmiştir.

Buna göre yolculuk esnasında aşağıdaki akarsulardan hangisinin denize döküldüğü yerlerden sırasıyla geçmiştir?

- A) Kızılırmak – Sakarya – Filyos
B) Yeşilirmak – Filyos – Yeşilirmak
C) Sakarya – Çoruh – Yeşilirmak
D) Bartın – Filyos – Sakarya
E) Filyos – Sakarya – Bartın



Fiziki haritada renkler yükselti basamaklarını göstermektedir. Yeşil tonlar yükseltinin az olduğunu kahverengi tonlar ise yükseltinin fazla olduğu yerleri göstermektedir.

Buna göre haritada numaralandırılmış yerlerin hangilerinde fiziki haritada daha fazla renk kullanılması beklenir?

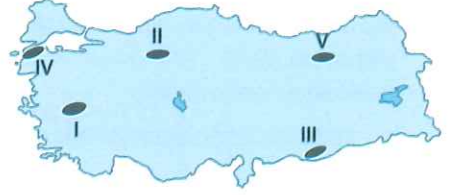
- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
D) III ve V E) IV ve V

5. • Karadeniz Bölgesi'nde görülen ormanların tahribatı sonucu ortaya çıkan kısa boylu nemcil çalı topluluğudur.
- Makilerin tahrip edilmesi ile oluşan, çok kısa boylu dikenli çalı türüdür.

Açıklamaları verilen bitki türleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

- A) Maki – Psödemaki
B) Psödemaki – Garig
C) Garig – Antropojen bozkır
D) Çayır – Psödemaki
E) Antropojen bozkır – Garig

7.



Türkiye haritasında verilen yerlerden hangilerinde orman yangını riskinin daha az olması beklenir?

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

8. Aşağıda Türkiye'nin 1935-2022 yıllarına ait nüfus artış hızı grafiği verilmiştir.



Buna göre verilen grafik ile ilgili olarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) 1945 yılında nüfus artış hızında ciddi bir azalma görülmektedir.
B) 1955 – 1960 yılları nüfus artış hızının en fazla olduğu yıllardır.
C) 2000'den sonra nüfus artış hızında azalmalar olmuştur.
D) Nüfus miktarının en düşük olduğu yıl 2020'dir.
E) Son yıllarda nüfus artış hızında değişimler görülmektedir.

6. Türkiye'de güneybatıdan etkili olan rüzgârdır. Etkili olduğu zamanlarda ani yağışlar, su baskınları, vapur seferlerinde aksamalar, soba zehirlenmeleri gibi sorunları ortaya çıkartmaktadır. Bu yüzden de afet rüzgârı olarak bilinmektedir.

Özellikleri verilen rüzgâr aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Föhn B) Karayel
C) Samyeli D) Poyraz
E) Lodos

9. Türkiye'de 1923-1963 yılları arasında nüfus artış hızını artırıcı yönde politika izlenmiş ancak 1960 – 1980 yılları arasında bu politikadan vazgeçilmiştir.

- I. Yoğun iç göç nedeniyle işsizliğin artması
- II. Kadınların iş hayatına girmesi
- III. Yaşlı nüfus oranının artması

Buna göre Türkiye'nin 1960 – 1980 yıllarında nüfus artış hızını azaltıcı politika izlemesinin nedenleri arasında yukarıdakilerden hangileri bulunmaz?

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

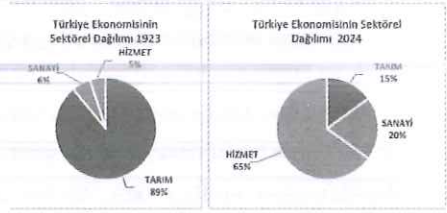
10. Türkiye'de köyden daha küçük ama köy alanlarına yakın olarak kurulan yerleşmelere köyaltı yerleşmeleri denir.

- I. Aile içi geçimsizlikler
- II. Tarım alanlarının yetersiz ve dar olması
- III. Devletten arazi kazanma

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de köyaltı yerleşmelerinin kurulmasında etkili olan faktörlerdendir?

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

11.



Yukarıda Türkiye ekonomisinin 1923 ve 2022 yıllarına ait sektörel dağılımı verilmiştir.

Buna göre grafiklere bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) 2022'de tarım ve sanayi sektörünün toplamı hizmet sektöründen daha azdır.
- B) 1923 yılında nüfusun büyük çoğunluğu tarım sektöründe çalışmaktadı.
- C) 2022 yılında tarımda çalışan kişi sayısı azalmıştır.
- D) Sanayi sektöründe çalışanların oranı artmıştır.
- E) Birincil ekonomik faaliyetlerden üçüncül ekonomik faaliyetlere geçilmiştir.

12. Türkiye'de üretimi fazla olan ürünlerden biri de üzümdür.

Buna göre üzüm üretiminin fazla olmasının temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim seçiciliğinin az olması
- B) Çok talep edilen ürün olması
- C) Kolay satılabilir bir ürün olması
- D) Endüstriyel ham madde olarak kullanılması
- E) Üretim maliyetinin düşük olması

13. Türkiye’de yenilenemeyen enerji kaynakları ile çalışan termik santraller saçtıkları sera gazları sebebiyle küresel iklim değişikliği ve hava kirliliğine yol açmaktadır.

Buna göre aşağıdaki enerji santrallerinden hangisinin böyle bir etkisi en azdır?

- A) Çayırhan B) Çatalağzı
C) Seyitömer D) Aliğa
E) Hamitabat

15. Sanayi tesislerinin kurulum aşamasında dikkat edilen en önemli unsurlardan birisi de ham maddeye yakınlıktır.

- I. Kayseri – Pamuklu Dokuma
II. Antalya – Ferrokrom
III. İzmir – Gübre

Buna göre hangilerinde ham maddeye yakınlık önemli değildir?

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

14. Türkiye’de son yıllarda enerji üretimi için yapılan yatırımlar artmıştır. Bunlardan birisi de nükleer enerjidir. Mersin Akkuyu nükleer santrali yapım aşamasındadır.

Buna göre Türkiye’nin bu enerji kaynağına yatırım yapmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Enerjide dışa bağıllığı azaltmak
B) Yenilenemeyen enerji kaynaklarında üretimi artırmak
C) Enerji üretimini yıl boyunca yapılmasını sağlamak
D) Çevreye duyarlı enerji kaynaklarını kullanmak
E) Enerji kaynaklarını çeşitlendirmek

16. Organize sanayi bölgeleri sanayinin uygun alanlarda yapılandırılması, düzenli kentleşmenin sağlanması, çevresel sorunların önlenmesi, imalat sanayisinin belirli bir plana göre yetiştirilip geliştirilmesi gibi nedenlerden dolayı kurulmuştur.

Buna göre Türkiye’de en fazla organize sanayi bölgesi hangi ilimizde yer almaktadır?

- A) Bursa B) İzmir
C) İstanbul D) Kocaeli
E) Tekirdağ

17. Türkiye'de UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde birçok yer bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer almaz?

- A) Truva Arkeoloji Alanı
- B) Divriği Ulu Cami
- C) Gordion Antik Kenti
- D) Arslantepe Höyüğü
- E) Sümela Manastırı

18. Aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisinin yer seçiminde "ulaşım ve liman olanakları" en temel belirleyici faktör olmuştur?

- A) Batman Petrol Rafinerisi
- B) İskenderun Demir-Çelik Fabrikası
- C) Soma Termik Santrali
- D) Seydişehir Alüminyum Tesisleri
- E) Murgul Bakır İşleme Tesisi

1. İki arkadaş Kayseri'den 21 Aralık'ta yola çıkmışlardır. Gittikleri yerde gündüz süresinin daha uzun güneşin ise daha geç doğduğunu görmüşlerdir.



Buna göre iki arkadaş Türkiye haritasında verilen noktalardan hangisine gitmiş olabilir?

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

2. Türkiye'nin yeryüzü şekilleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerin hangisi doğrudur?

- A) Ege Bölgesi'nde yer alan dağlar kıvrılma sonucunda oluşmuştur.
 B) Volkanik dağlar ülkemizde genelde Karadeniz Bölgesi'nde bulunur.
 C) Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde bulunan Karacadağ kırılma sonucunda oluşmuştur.
 D) Ülkemizde Tersiyer'de Toroslar ve Kuzey Anadolu Dağları oluşmuştur.
 E) Karadeniz Bölgesi'nde güncel buzul bulunmamaktadır.

3.



- Yaz yağışları alır yağışları alır. Büyükbaş hayvancılık gelişmiştir.
- Sanayi faaliyetlerinin yoğun olduğu platodur.
- Türkiye'nin tahıl ambarı olarak bilinir.
- Kıl keçisi yetiştiriciliği fazladır.

Türkiye'de yer alan platolar ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Buna göre verilen bilgiler ile haritadaki yerler eşleştirildiğinde hangisi hakkında bilgi verildiği söylenemez?

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

4. Türkiye arazi yapısı bakımından genç oluşumlu bir arazi yapısına sahiptir.

- I. Toros Dağları'nın oluşması
 II. Kıyılarda delta ovasının görülmesi
 III. Kaplıcaların yaygın olması
 IV. Linyit ve taş kömürü yataklarının bulunması
 V. Depremlerin yaygın olması

Buna göre yukarıdakilerden hangileri Türkiye'nin arazi yapısının genç oluşumlu olmasının kanıtları arasında yer almaz?

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

5.



Türkiye'de yer alan ovalar oluşumları itibarıyla delta ovaları, tektonik ovalar, karsitik ovalar gibi oluşum türlerine sahiptir.

Buna göre yukarıdaki yerlerde bulunan ovalardan hangisi oluşum itibarıyla diğerlerinden farklıdır?

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

7. Türkiye'de kıyı kesimlerde şekillendirici etmen dalgalarıdır. Özellikle dağların kıyıya paralel uzandığı alanlarda dalgalar etkilidir.

Buna göre aşağıdaki yerlerden hangisinde dalgaların etkisi daha azdır?

- A) Batı Karadeniz
B) Yıldız Dağları Çevresi
C) Antalya Yöresi
D) Samsun Çevresi
E) Doğu Karadeniz

6.

Ahmet yaz ayında tatil için gittiği kentin iklimi hakkında şunları söyler;

Gittiğim dönemde hava sıcaklıkları 20 derece civarındaydı. Yağışlar vardı ve yağışlar genelde öğleden sonra ve şiddetli yağmaktaydı. Yağışlar ile yeşeren çayır-lar vardı. Çayır-larda büyükbaş hayvanla-rı gördük. Akşam sıcaklıklar düşüyordu. Sıcaklık farkı fazlaydı. Güzel bir tatil oldu.

Buna göre Ahmet aşağıdaki kentlerden hangisine gitmiş olabilir?

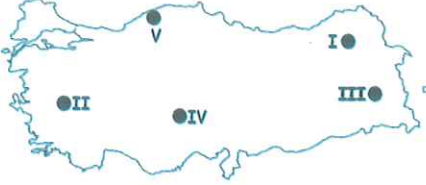
- A) Şanlıurfa
B) Manisa
C) Kırklareli
D) Konya
E) Erzurum

8. Yıkanmanın fazla olduğu topraklarda tuz ve kireç oranı az iken, yıkanmanın az olduğu yerlerde toprakta tuz ve kireç oranı fazladır.

Buna göre aşağıdaki yerlerden hangisinde toprakta tuz ve kireç oranının daha az olması beklenir?

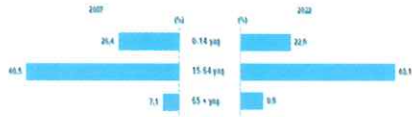
- A) Harran Ovası
B) Cihanbeyli Platosu
C) Kaçkar Dağları
D) Bafra Ovası
E) Menteşe Dağları

9. Peribacası: Volkanik arazideki tüflerin sel suları ve rüzgârlar tarafından aşındırılması sonucu oluşurlar. Peribacasının oluşumunda iç kuvvetlerden volkanizma, dış kuvvetlerden akarsular, dolaylı olarak rüzgârlar etkili olmuştur.



Buna göre haritada numaralandırılmış yerlerin hangisinde peribacasına rastlamak mümkün değildir?

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



Yukarıda Türkiye'nin 2007 ve 2024 yılına ait nüfusun yaş gruplarına göre oranı verilmiştir.

- Ortanca yaş yükselmiştir.
- Nüfus artış hızı azalmıştır.
- Genç nüfus miktarı azalmıştır.
- Toplam nüfus içerisindeki yaşlı nüfus oranı artmıştır.

Buna göre yukarıdaki yorumların hangileri yapılamaz?

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

11. Türkiye'de göçler genelde kırdan kente, kentten kente yapılmaktadır.

Buna göre Türkiye'deki kırdan kente yapılan göçlerin nedenleri arasında;

- tarımda sulamanın gelişmesi,
- doğal nüfus artışının fazla olması,
- iş olanaklarının kısıtlı olması

durumlarından hangileri yer almaz ?

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

12. Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin üretim alanı daha dardır?

- A) Üzüm B) Muz
C) Arpa D) Fındık
E) Mısır

13. Türkiye'de uygulanan ekonomi politikalarından birisi de 1980'den sonra uygulanan 24 Ocak Kararları'dır.

Buna göre 24 Ocak Kararları ile aşağıdakilerden hangisinin yapılması amaçlanmıştır?

- A) Tarımda makineleşmenin gelişmesi
- B) Dışa kapalı bir ekonomiden dışa açık bir ekonomi modeline geçilmesi
- C) İthalat oranının artırılması
- D) Bölgeler arası gelişmişlik farkının azaltılması
- E) Sanayi ve tarım faaliyetlerinin geliştirilmesi

15. Ülkemizde İstanbul, İzmir, Gaziantep, Kocaeli gibi şehirler sanayi faaliyetlerinin yoğun olarak yapıldığı yerlerdir.

Buna göre sanayi faaliyetlerinin yoğun olduğu yerler hakkında;

- I. Enerji tüketimi fazladır.
- II. Nüfus yoğunlukları fazladır.
- III. Şehir dışına olan göçler fazladır.
- IV. Dış ticaret gelişmiştir.

İfadelerinden hangileri söylenemez?

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

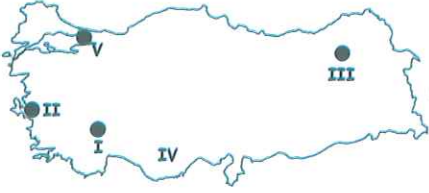
14. Aşağıda bazı enerji kaynağı ile çalışan termik santraller verilmiştir.

- Çatalağzı
- Karakaya
- Tunçbilek
- İpraş

Verilen termik santrallerde kullanılan enerji kaynakları eşleştirildiğinde hangisi ile ilgili termik santral verilmemiştir?

- A) Linyit B) Hidroelektrik
- C) Güneş D) Petrol
- E) Taş kömürü

16.



- UNESCO Dünya Kültür Mirası Listesi'nde yer alan Bergama Antik Kenti
- Hem doğal hem de tarihî çekiciliklerin olduğu Pamukkale Travertenleri ve Hierapolis Antik Kenti
- Cennet Cehennem Obrukları gibi doğal güzellikleri, Kız Kalesi gibi kültürel güzellikleri vardır.
- Türkiye'nin en önemli kayak merkezlerinden birisi olan Palandöken Kayak Merkezi vardır.

Açıklamaları verilen turizm alanları ile haritadaki numaralı alanlar eşleştirildiğinde hangisi dışarda kalır?

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

17. Bir yerde endüstrinin gelişmesi çeşitli sebeplere bağlıdır. Bunlar ham madde, enerji kaynakları, iş gücü, pazar olanağı ve ulaşımdır.

Buna göre aşağıdaki sanayi tesislerinden hangisinin kuruluş amacı diğerlerinden farklı bir nedene bağlıdır?

- A) Elazığ'da ferrokrom sanayisi
B) Şanlıurfa'da pamuklu dokuma sanayisi
C) Konya'da unlu mamüller sanayisi
D) İskenderun'da demir - çelik sanayisi
E) Seydişehir'de alüminyum sanayisi

18. • Konya - Seydişehir
• İzmir - Ödemiş
• Uşak - Kışladağ
• Bursa - Uludağ

Yukarıda verilen yerler ile buralarda çıkarılan madenler eşleştirildiğinde hangisi dışarda kalır?

- A) Volfram B) Altın
C) Cıva D) Boksit
E) Krom

1. Emre Öğretmen derste sınıfta Türkiye'nin coğrafi konumunu anlatmıştır.

Dersten sonra öğrencilerine Türkiye'nin matematik konumunu anlatmalarını istemiştir.

Ali: Türkiye Kuzey Yarım Küre'de yer almaktadır.

Mehmet: Türkiye Yengeç Dönencesi'nin güneyinde yer almaktadır.

Buse: Türkiye Orta Kuşak'ta yer almaktadır.

Elif: Türkiye başlangıç boylamının doğusunda yer almaktadır.

Kübra: Türkiye dönenceler dışında yer almaktadır.

Buna göre Türkiye'nin matematik konumu ile ilgili hangi öğrenci yanlış bilgi vermiştir?

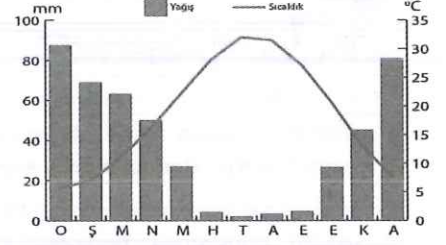
- A) Ali B) Mehmet
C) Buse D) Elif
E) Kübra

2. Çevresine göre yüksekte kalmış, akarsular tarafından dar ve derin vadilerle parçalanmış geniş ve yüksek düzlüklere plato denir. Türkiye genç oluşumlu arazi yapısına sahip olduğu için platolar geniş yer tutmaktadır.

Buna göre aşağıda verilen platolar bulundukları bölgeler bakımından ikiye ayrılarak eşleştirildiğinde hangisi dışarda kalır?

- A) Cihanbeyli Platosu
B) Teke Platosu
C) Bozok Platosu
D) Çatalca- Kocaeli Platosu
E) Taşeli Platosu

3. Aşağıda Türkiye'de yer alan yağış ve sıcaklık bilgilerini içeren iklim grafiği verilmiştir.



Buna göre verilen iklim grafiği hangi ilimize ait olabilir?

- A) Muğla B) Kayseri
C) Erzurum D) Şanlıurfa
E) Zonguldak

4. Türkiye'de dağların oluşumunda kıvrılma, kırılma ve volkanik faaliyetler etkili olmuştur.

- I. Kırıklı Dağ
II. Kıvrımlı Dağ
III. Volkanik Dağ

Buna göre oluşumlarına göre verilen dağların hangisi doğru şekilde sıralanmıştır?

	I	II	III
A)	Bey Dağları	Madra Dağı	Tendürek Dağı
B)	Kaz Dağları	Geyik Dağları	Karacadağ
C)	Madra Dağı	Erciyes Dağı	Küre Dağları
D)	Tahtalı Dağları	Melendiz Dağı	Binboğa Dağları
E)	Menteşe Dağları	Amanos Dağı	Cilo Dağı

5.

	Akarsular	Döküldükler Yer
I	Köprüçay	Akdeniz
II	Meriç	Marmara
III	Bakırçay	Ege
IV	Fırat	Basra Körfezi
V	Kura	Hazar Gölü

Yukarıda Türkiye’de yer alan bazı akarsuların döküldüğü yerler verilmiştir.

Buna göre verilen akarsulardan hangisinin döküldüğü yer yanlış eşleştirilmiştir?

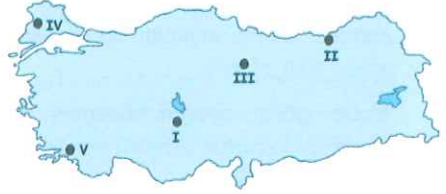
- A) I B) II C) III D) IV E) V

“Tarım ile uğraşan bir çiftçiyim. Bulduğum yer tarım faaliyetleri için oldukça kısıtlı bir alana sahip. Dağlık ve engebeli arazi yapısı makineleri kullanmamızı kısıtlamakta. Nemli ve bol yağışlı bir bölgedeyim. Ayrıca bulunduğum yerde arıcılık faaliyetleri de yapmaktayım. Burada turizm faaliyetleri çok kısıtlı olduğundan yaylacılık faaliyetleri turizm amaçlı kullanılmakta.”

Buna göre çiftçinin bulunduğu yer aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Orta Karadeniz
B) Menteşe Yöresi
C) Çukurova Yöresi
D) Tuz Gölü Çevresi
E) Doğu Karadeniz

7.



Yukarıdaki numaralı yerlerin hangisinde rüzgâr aşınım ve birikim şekillerinin daha etkili olduğu söylenebilir?

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

8.



Sel, bir bölgede toprağı belirli bir süre için su altında bırakan; ani, büyük ve düzensiz su akıntılarına verilen isimdir. Bir akarsu veya deniz, göl gibi büyük su kitleleri kimi zaman fazlasıyla suyla yüklenir, bunun sonucunda taşarak yatağından çıkar ve “sel” adı verilen bir doğal felakete neden olur.

Buna göre haritada verilen yerlerden hangisinde sel afetinin daha az görülmesi beklenir?

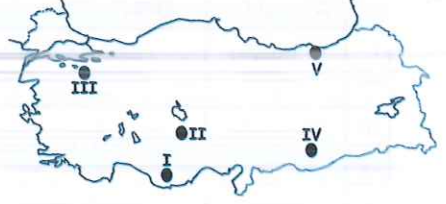
- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Nüfus artışı yalnızca doğumlarla gerçekleşmez. Başka etkenler de nüfusun artışında etkili olabilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de nüfus artışını yükselten faktörlerden biridir?

- A) Kırdan kente olan göçlerin artması
B) Ölüm oranlarının yıldan yıla azalması
C) Kentleşme oranlarının artması
D) Eğitim seviyesinin yükselmesi
E) Kadınların iş hayatına katılımının artması

11.



Beş arkadaş Türkiye’de tarım ve hayvancılık faaliyetlerini araştırmak için yola çıkmışlardır.

Sıla: Gittiğim yerde seracılık faaliyetlerini ve küçükbaş hayvancılık faaliyetlerini gördüm. – I

Recep: Gittiğim yerde mera hayvancılığını ve buğday, arpa gibi tahıl tarımını gördüm. – II

Emine: Gittiğim yerde zeytin üretimini ve kümes hayvancılığının olduğunu gördüm. – III

Sema: Gittiğim yerde pamuk üretiminin olduğunu ve küçükbaş hayvancılık faaliyetlerinin yapıldığını gördüm. – IV

Ömer: Gittiğim yerde çay tarımının yoğun olduğunu ve arıcılık faaliyetlerinin olduğunu gördüm. – V

Buna göre verilen bilgiler haritada eşleştirildiğinde hangisi yanlış olur?

- A) Sıla B) Recep
C) Emine D) Sema
E) Ömer

10. I. Yaylacılık faaliyetinin gelişmesi için Yeşil Yol Projesi yapılması
II. Sulama imkanlarını geliştirmek için Mavi Tünel Projesi yapılması
III. Demir-çelik sanayisinin geliştirilmesi ve madencilik faaliyetlerinin artırılması
IV. Büyükbaş hayvancılığın geliştirilmesi, meraların ıslah edilmesi

Yukarıda Türkiye’de uygulanan bölgesel kalkınma planları hakkında bazı bilgiler verilmiştir.

Verilen bilgiler aşağıdaki projelerle eşleştirildiğinde hangisiyle ilgili bilgi verildiği söylenemez?

- A) DAP B) YHGP
C) DOKAP D) ZBK
E) KOP

12. Türkiye'de farklı şehirlerde yaşayan dört arkadaş bulunduğu yerlerin iklim özellikleri hakkında bilgiler vermektedir.

Ahmet: Bulunduğum yerde yaz ayları çok sıcak geçmekte kış aylarında ise nemli ve yağışlı bir hava vardır.

Cemalettin: Bulunduğum yerde sıcaklık farkı fazla ve genelde ilkbahar ayında konveksiyonel yağışlar oluyor.

Melisa: Bulunduğum yerde yıl boyunca yağışlar var ve en fazla yağış sonbahar ayında görülüyor.

Tarık: Bulunduğum yerde iklim çeşitliliği ve bitki örtüsü çeşitliliği fazladır.

Verilen açıklamalara göre bu öğrencilerin aşağıdaki illerden hangisinde olması beklenemez?

- A) Sivas B) Artvin
C) Balıkesir D) Erzurum
E) Antalya

13. Türkiye'de sanayi faaliyetlerinin geliştiği yerlerde ulaşım olanakları da gelişmiştir.

Buna göre verilen illerden hangisinde tüm ulaşım çeşitlerinin geliştiği söylenemez?

- A) Antalya B) Zonguldak
C) İstanbul D) Kocaeli
E) Samsun

14.



Haritada çıkarım yerleri gösterilen maddenin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bor B) Mermer
C) Feldispat D) Trona
E) Altın

15. I. Türk Akımı

II. TANAP

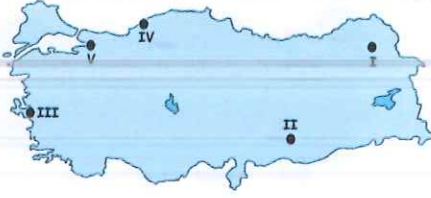
III. Bakü – Tiflis – Ceyhan

IV. Kerkük – Yumurtalık

Yukarıdakilerden hangileri doğal gaz taşımacılığında kullanılmaktadır?

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

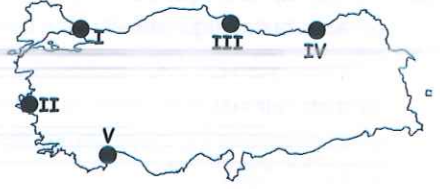
16.



Haritada numaralandırılmış yerlerin hangilerinde yapılan ekonomik faaliyetler birbirine daha çok benzemektedir?

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

18.



Haritada numaralandırılmış yerlerin hangisinin hinterlandı daha dardır?

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

17. Türkiye'de yeryüzü şekillerinin çeşitli olması turizm faaliyetlerinin de çeşitli olmasını sağlamıştır.

Buna göre aşağıdaki illerin yeryüzü şekilleri düşünüldüğünde hangisinde kayak turizminin gelişmesi beklenmez?

- A) Bursa B) Antalya
C) Erzurum D) Edirne
E) Samsun

1. I. Kış ayında Trabzon'un sıcaklığının Ankara'dan fazla olması
 II. Türkiye'nin kış aylarında cephesel yağışlar alması
 III. Muğla'nın yaz sıcaklığının Manisa'dan fazla olması
 IV. Ortalama yükseltinin batıya doğru azalması

Yukardakilerden hangileri Türkiye'nin matematik konumu ile ilgilidir?

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

2. Türkiye'deki yeryüzü şekilleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Türkiye arazisi genel olarak Paleozoik ve Mezozoik zamanda oluşmuştur.
 B) Haritada daha çok yeşil renkler Karadeniz Bölgesi'nde kullanılmaktadır.
 C) Çukurova, Bafra Ovası gibi ovalar haritada sarı renkle gösterilmektedir.
 D) Gerçek sıcaklık ile indirgenmiş sıcaklık arasındaki en büyük fark Doğu Anadolu'dadır.
 E) Ülkemizde en fazla volkanik arazi Ege ve Marmara bölgesindedir.

3.



Yukarıda Türkiye'deki bazı ovalar verilmiştir.

Buna göre işaretli ova isimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Bafra	Alaşehir	Pasinler
B)	Suluova	Erzincan	Elmalı
C)	Tercan	Niksar	Tefenni
D)	Pasinler	Suşehri	Kırkağaç
E)	Çubuk	Elbistan	Amik

4. Türkiye'deki akarsuların özellikleri hakkında bazı bilgiler verilmiştir.

- I. Akarsular genellikle açık havzalıdır.
 II. Akarsuların rejimleri genellikle düzenlidir.
 III. Menderesli akarsu en fazla Ege Bölgesi'nde görülür.
 IV. Akarsular denge profiline ulaşmamıştır.
 V. Akarsuların genellikle boyları kısadır.

Buna göre Türkiye'deki akarsular ile ilgili verilen bilgilerin hangisi doğru değildir?

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

5. Türkiye’de toprak türleri ile ilgili araştıma yapmak için yola çıkan bir grup araştırmacı gittikleri yerdeki toprağın soğuk ve nemli alanlarda, kül renginde ve iğne yapraklı ağaçlar altında olduğunu görmüştür.

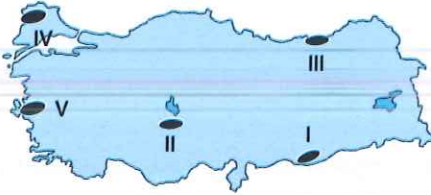
Buna göre araştırmacılar bulundukları yerde hangi toprak türünü görmüştür?

- A) Podzol Topraklar
- B) Çernezyom Topraklar
- C) Vertisol Topraklar
- D) Terra rosa topraklar
- E) Alüvyal Topraklar

7. Türkiye’de görülen iklim tipleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En fazla iklim çeşitliliği Marmara Bölgesi’nde görülmektedir.
- B) Ülkemizde Akdeniz ikliminin görülmesi matematik konumun sonucudur.
- C) Yıllık sıcaklık farkının en az olduğu iklim Karadeniz iklimidir.
- D) Karasal iklimde bağıl nem oranı yıl boyunca yüksektir.
- E) Kış sıcaklıklarının en düşük olduğu iklim sert karasal iklimdir.

6.



Aşağıda doğal afete sebep olan bazı faktörler verilmiştir.

- I. Bitki örtüsünün cılız olması
- II. Yağışın az olması
- III. Yanlış arazi kullanımı
- IV. Rüzgârın şekillendirici etkisi

Bu faktörlerin etkili olduğu doğal afet haritasındaki yerlerin hangilerinde daha az görülür?

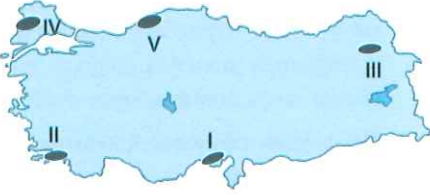
- A) I ve II B) II ve III C) I ve IV
- D) II ve V E) III ve V

8. Türkiye’de en fazla göçler şehirden şehire yaşanmaktadır ve yaşanan iç göçlerin çeşitli sebepleri vardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye’deki iç göçlerin nedenlerinden biri değildir?

- A) Tarımda makineleşmenin artması
- B) Kentlerde iş olanaklarının fazla olması
- C) Sulama olanaklarının artması
- D) Kırdaki iş imkânlarının az olması
- E) Erozyonun artmasına bağlı olarak toprağın verimsizleşmesi

9.



Türkiye'de yerleşmelerin oluşumunda sanayi, turizm, ticaret, tarım gibi faaliyetler etkili olmuştur.

Buna göre haritadaki işaretli alanların hangisinde nüfusun dağılışı tarım, hayvancılık ve turizm etkili olmamıştır?

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

10. Türkiye'de 1927'de ilk nüfus sayımı yapılmıştır. İlk nüfus sayımından itibaren nüfusun bazı nitelikleri değişmiştir.

Buna göre 1927'den günümüze Türkiye'nin nüfus yapısı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bebek ve çocuk ölüm oranları azalmıştır.
B) Nüfus artış hızı bazı yıllar azalmış bazı yıllar artmıştır.
C) Nüfus miktarı daima artmıştır.
D) Şehirsel nüfus oranı zamanla artmıştır.
E) Ortanca yaş azalmış, nüfusun ikiye katlanma süresi kısalmıştır.

11. Yunanistan'dan tatil için Türkiye'ye gelen bir grup daha sonra Suriye'ye gitmek için yola çıkmıştır. Gittikleri iki ülkede de demir yolu bulunan sınır kapılarını geçmişlerdir.

Buna göre bu grup sırasıyla hangi sınır kapılarından geçmiştir?

- A) Uzunköprü – Ceylanpınar
B) İpsala – Çobanbey
C) Kapıkule – Nusaybin
D) Dereköy – Sarp
E) Habur – Öncüpınar

12. Türkiye'de limanların hinterlandı ulaşım olanaklarının gelişmesine bağlı olarak dar veya geniş olabiliyor.

Bazı limanlarımızın demir yolu ulaşımı ile hinterlandı daha da genişlediğine göre;

- I. Samsun
II. Trabzon
III. İskenderun
IV. Bandırma

limanlarından hangilerinde demir yolu ulaşımı bulunmaz?

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

13. Türkiye’de farklı bölgelerde farklı tarım yöntemleri kullanılmaktadır.

Buna göre Türkiye’deki tarım yöntemleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Örtüaltı tarımı ülkemizde en az Doğu Anadolu’da görülür.
- B) Ülkemizde sulama olanaklarının gelişmesi nadas alanını azaltmıştır.
- C) Doğu Karadeniz’de makine kullanımının az olması doğal koşullara bağlıdır.
- D) Ülkemizde özellikle dağlık alanlarda daha çok entansif tarım yöntemi kullanılır.
- E) Ülkemizde sulama olanaklarının gelişmesine bağlı olarak GDA’da nadas alanı azalmaktadır.

15. Türkiye’de bölgeler arasındaki gelişmişlik seviyesini azaltmak ve bölgelerin gelişimini sağlamak amacıyla bölgesel kalkınma planları uygulanmaya başlanmıştır.

Buna göre bölgesel kalkınma planları ve uygulamaları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) DOKAP – Yaylacılık ve hayvancılık
- B) KOP – Sulama ve tarım
- C) YHGP – Sanayi ve hayvancılık
- D) ZBK – Enerji ve sanayi
- E) DAP – Hayvancılık ve tarım

14. Aşağıdakilerden hangisi serbest bölgelerin kuruluş amaçları arasında yer almaz?

- A) Yabancı sermaye yatırımlarını ve dış ticareti arttırmak
- B) Yerli üreticilerin dünya piyasalarında ki fiyattan girdi temin etmelerini sağlayarak uluslararası rekabet güçlerine katkıda bulunmak
- C) İthalata dönük sanayinin gelişmesini teşvik etmek
- D) Döviz girişini arttırmak
- E) Yeni iş imkânları yaratarak istihdam sorununun çözümüne yardımcı olmak

16. I. Narman Peribacaları

II. Dara Antik Kenti

III. Afrodisyas Antik Kenti

IV. Termessos Antik Kenti

Yukarıda Türkiye’nin önemli turizm alanları verilmiştir.

Buna göre turizm alanları ile iller eşleştirildiğinde hangisi dışarda kalır?

- A) Antalya
- B) Muğla
- C) Aydın
- D) Erzurum
- E) Mardin

17. I. Hamitabat – Doğal gaz
II. Çayırhan – Taş Kömürü
III. Aliğa – Petrol
IV. Çatalağzı - Linyit

Yukardaki termik santrallerde kullanılan enerji kaynakları eşleştirmelerinden hangileri yanlıştır?

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

18. Türkiye'de çıkarılan en önemli madenlerden biri alüminyum madenidir.

- I. Muğla – Milas
II. Balıkesir – Balya
III. Konya – Seydişehir
IV. Uşak - Kışladağ

Buna göre yukarıdaki yerlerin hangilerinde alüminyum madeni çıkartılmaktadır?

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

1. Aynı enlem dairesi üzerinde bulunan noktaların sıcaklıkları, bulundukları yerin konumuna bağlı olarak beklenen sıcaklık değerlerine uymayabilir. Bu tür sapmalara anomali denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi anomali ile açıklanmaz?

- A) Kayseri'nin kış sıcaklığının Rize'den düşük olması
B) İzmir'in sıcaklığının Van'dan yüksek olması
C) Torosların güney yamaçlarında yerleşme üst sınırının daha yüksek olması
D) Karadeniz'de kuzey yamaçların daha sıcak olması
E) Orman üst sınırının en yüksek Doğu Anadolu'da olması

2. Elif Öğretmen dersinde öğrencileri ile birlikte Türkiye fiziki haritasını incelemektedir. Haritada kahverengi yerlerin fazla olduğu bir yeri öğrencilerine göstermiş ve "Bu yer hakkında hangi yorumlar yapılabilir?" diye bir soru sormuştur.

Buna göre öğrencilerin verdiği aşağıdaki cevapların hangisi yanlıştır?

- A) Akarsu akış hızı fazladır.
B) Gerçek sıcaklık ile indirgenmiş sıcaklık arasında fark fazladır.
C) Sıcaklık farkı fazladır.
D) Akarsularda daha çok kanyon vadiler görülür.
E) Karın yerde kalma süresi fazladır.

3. Türkiye'de yer alan akarsuların bazıları kapalı havza özelliğine sahiptir.

- I. Dağların kıyıya uzanış doğrultusu
II. Yarımada ülkesi olmamız
III. Yağış rejiminin düzensiz olması
IV. Arazi yapısının geçirimli olması

Buna göre Türkiye'deki akarsuların kapalı havza olmasının nedenleri arasında yukarıdakilerden hangileri yer alır?

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

4.

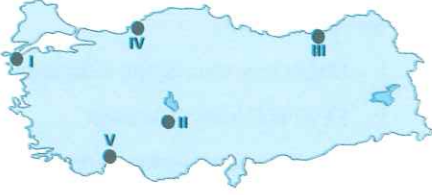


Çanakkale'den yola çıkan bir grup güzergâh boyunca devam etmiş ve Adana'ya ulaşmıştır.

Buna göre bu grup boyunca hangi dış kuvvete rastlamamıştır?

- A) Lagün B) Delta Ovası
C) Traverten D) Tombolo
E) Falez

5.



Hortum, kümülonimbüs bulutları ile yeryüzü arasında oluşan, silindirik şeklinde dönerrek dikine yükselen bir rüzgârdır. Girdap şeklinde bir yapısı vardır. Hortum, bulut seviyesinde oluşmaya başlar ve güçlendikçe yeryüzüne doğru iner. Hortumlar deniz ve kara içerisinde olmaktadır.

Buna göre verilen doğal afet haritada nerede daha fazla görülür?

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

6. Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğünden Marmara Bölgesi için Karayel rüzgârının etkili olacağını ve kar yağışlarının da görülebileceği uyarısını yapmıştır.

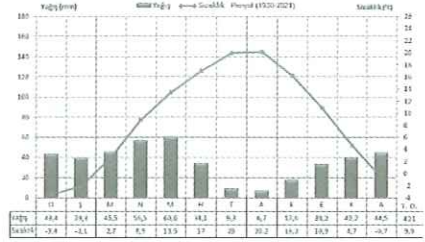
Bu uyarının;

- I. Sibiryâ termik yüksek basıncın etkili olması
- II. kuzeybatı yönlü rüzgârların oluşması
- III. kış mevsiminin yaşanması
- IV. sıcaklıkların 0 derece civarında olacağı

nedenlerinden hangilerine dayanılarak yapılmış olması beklenmez?

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

7.



Yukarıda Türkiye'nin yağış ve sıcaklık özelliklerini gösteren iklim grafiği verilmiştir. Dört arkadaş bu iklim grafiğine bakarak yorumlar yapmaktadır.

Arzu: Sıcaklık farkının fazla olması karasallığın şiddetli olduğunu göstermektedir.

Ahmet: Yağışlar sıcaklığın artmaya başladığı dönemde artmaktadır. Bu yağışlar konveksiyondur.

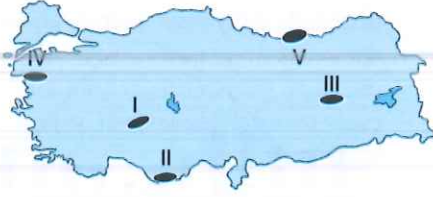
Seren: Kış aylarında yağışlar yağmur şeklindedir. Kar yağışı görülmez.

Yavuz: Doğal bitki örtüsü geniş yapraklı ormanlardır.

Buna göre öğrencilerden hangisi verilen iklim grafiğini doğru bir şekilde yorumlamamıştır?

- A) Yalnız Arzu
B) Yalnız Ahmet
C) Arzu ve Ahmet
D) Arzu ve Seren
E) Seren ve Yavuz

8.



Bir grup araştırmacı Türkiye'de bitki örtüsünü araştırmak için yola çıkmışlardır. Gittikleri yerde geven, çobanyastığı, sığırkuyruğu, çakır dikenini gibi bitki topluluklarını görmüşlerdir.

Buna göre bu araştırmacı grup Türkiye haritasında verilen yerlerden hangisine gitmiştir?

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

9. Türkiye'de bölgeler arası gelişmişlik farkını azaltmak için yapılan uygulamalara bölgesel kalkınma projeleri denir. Bunlardan en önemlisi Güneydoğu Anadolu Projesi'dir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Güneydoğu Anadolu Projesi'nin sağladığı olumlu yanlardan biri değildir?

- A) Tarım ürün çeşitliliğini artırmak
B) Ekili dikili alanı genişletmek
C) Tarıma dayalı sanayi kollarını geliştirmek
D) Tarıma dayalı arazi toplulaştırılmasının artırılması
E) Tarımda sulama ve makineleştirmeyi geliştirmek

10. Türkiye'de büyükbaş hayvancılık iki şekilde yapılmaktadır.

- I. Doğal koşullara bağlılık fazladır.
II. Et ve süt verimi yüksektir.
III. Büyükşehirlere yakın yerlerde yapılır.

Buna göre verilen özelliklerden hangileri mera hayvancılığına aittir?

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

11.



Yukarıda Türkiye haritasında bazı işaretli yerler verilmiştir.

Buna göre işaretli yerlerde yetiştirilen temel tarım ürünleri hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Ayçiçeği	Şeker Pancarı	Pirinç
B)	Zeytin	Pamuk	Arpa
C)	İncir	Fındık	Pamuk
D)	Turunçgil	Zeytin	Çay
E)	Fındık	Ayçiçeği	Mısır

12.



Balıkesir'den yola çıkan bir grup gezgin belirlenen güzergâh boyunca ilerlemiş ve en son durak olarak da Zonguldak'a ulaşmıştır.

Buna göre bu grup güzergâh boyunca sırasıyla hangi toprakları görmüştür?

- A) Podzol - Vertisol - Terra Rosa
- B) Kahverengi Bozkır - Podzol - Çernezyom
- C) Vertisol - Step - Kahverengi Orman
- D) Terra Rosa - Vertisol - Podzol
- E) Step - Terra Rosa - Vertisol

13. Türkiye'de cumhuriyetle birlikte demir yoluna olan yatırım artmıştır. Günümüzde ise özellikle yüksek hızlı demir yolu ulaşımı hızla gelişme göstermektedir.

Buna göre verilen merkezlerden hangileri arasında aktif yüksek hızlı tren hattı bulunmaz?

- A) Konya - Yozgat
- B) Sivas - Ankara
- C) Kocaeli - İzmit
- D) Eskişehir - Bilecik
- E) Ankara - İstanbul

14. Ege Bölgesi, Göller Yöresi, Gökçeada ve Bozcaada'da yaygın olarak görülen ve daha çok hayvancılık faaliyetlerinin yürütüldüğü, hayvancılığın yanı sıra küçük çaplı tarımsal faaliyetlerin yapıldığı yerleşmelerdir.

Buna göre yukarıda özellikleri verilen köyaltı yerleşimi hangisidir?

- A) Kom
- B) Dam
- C) Oba
- D) Ağıl
- E) Mezraa

15. Soda külü üretiminde kullanılan temel ham maddedir.

Doğal soda külünün yaklaşık %52'si cam sanayinde, yaklaşık %25'i kimya sanayinde ve yaklaşık %11'lik bir kısmı da sabun ve deterjan sanayinde kullanılmaktadır.

Özellikle Ankara (Beyazarı, Sincan ve Kazan)'da çıkarılmaktadır.

Yukarıda özellikleri verilen maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asbest
- B) Kükürt
- C) Trona
- D) Ponza
- E) Barit

16. Türkiye dış ticaret açığı olan bir ülkedir. **Buna göre Türkiye’de dış ticaret açığını kapatmak için;**

- I. yeni pazarlara açılmak,
- II. turizm gelirlerini artırmak,
- III. ihracat oranını azaltmak, ithalata önem vermek

uygulamalarından hangileri yapılabilir?

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

18. Türkiye turizm çeşitliliği fazla olan bir ülkedir. Bazı turizm türleri yıl boyunca yapılırken bazıları ise yılın belirli dönemlerinde yapılmaktadır.

Buna göre aşağıdaki turizm türlerinden hangisi yıl boyunca yapılabilir?

- A) Erzurum’da kış turizmi
B) Rize’de yayla turizmi
C) Afyon’da kaplıca turizmi
D) Muğla’da deniz turizmi
E) Balıkesir’de trekking

17. Türkiye’den yola çıkan bir grup arkadaş demir yolu olan sınır kapısını kullanarak başka ülkeye gitmek istemektedir.

Buna göre bu grup aşağıdaki ülkelerden hangisine demir yolunu kullanarak gidemez?

- A) İran B) Irak
C) Suriye D) Bulgaristan
E) Gürcistan

1. Türkiye'nin matematik konumu ile ilgili olarak verilen aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yıl içerisinde 4 mevsim görülmesi – Orta Kuşak'ta yer alması
- B) Güneş ışınlarını hiçbir zaman dik açı ile almaması –Dönenceler dışında yer alması
- C) Bakı yönünün daima güney olması – Yengeç Dönencesi'nin kuzeyinde yer alması
- D) Kuzeye gidildikçe gece gündüz süre farkının artması –Orta Kuşak'ta yer alması
- E) Akdeniz'de orman üst sınırının Karadeniz'den fazla olması –Kuzey Yarım Küre'de yer alması

2. Karadeniz kıyısında bulunan Kozlu ile Akdeniz kıyısında bulunan Alanya arasında en kısa yol takip edilerek yolculuk yapılmıştır.

Buna göre bu yolculuk esnasında aşağıdakilerden hangisine rastlanacağı söylenemez?

- A) Karstik plato
- B) Masif araziler
- C) Volkanik plato
- D) Aktif fay hattı
- E) Voklüz kaynaklar

3. Türkiye'de yer şekilleri ve yükseltinin kısa mesafede değişmesi, dağların kıyıya uzanış doğrultusu, eğim ve bakı koşulları gibi faktörlerin etkisiyle iklim bölgeleri arasında geçiş oldukça hızlıdır. Bunun yanı sıra ana iklim tipleri arasında kalan bazı alanlar bu iklimler arasında geçiş özelliği gösterir. Bu tür alanlar, komşu olduğu ana iklim bölgelerine ait bir takım özellikleri içinde barındırır.

Buna göre verilen illerden hangisinin böyle bir özelliğe sahip olduğu söylenebilir?

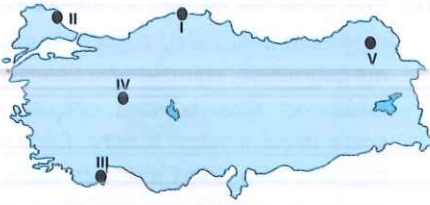
- A) Konya
- B) İzmit
- C) Trabzon
- D) Bayburt
- E) Şanlıurfa

4. I. Kapadokya Platosu volkanizma sonucu oluşmuştur.
II. En fazla plato İç Anadolu Bölgesi'ndedir.
III. Platoların hepsinde tarım ve hayvancılık gelişmiştir.

Türkiye'deki platoların genel özellikleri hakkında verilen yukarıdaki bilgilerin hangileri doğrudur?

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

5.

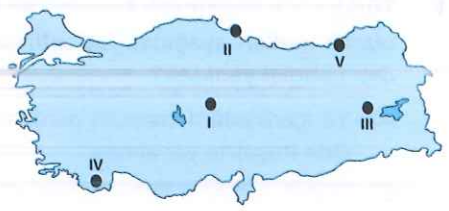


Yukarıdaki Türkiye haritasında işaretli yerler verilmiştir.

Buna göre verilen yerlerden hangisinde don olaylarının en erken başladığı ve en erken bittiği yerler doğru olarak verilmiştir?

	En Erken Başladığı Yer	Er Erken Bittiği Yer
A)	I	II
B)	II	IV
C)	III	I
D)	IV	V
E)	V	III

6.

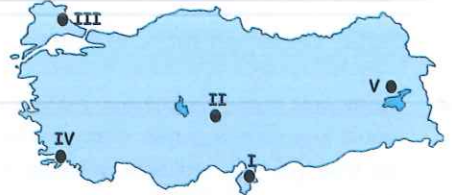


Türkiye toprak çeşitliliği fazla olan bir ülkedir. Yukarıda bazı alanlar işaretli olarak verilmiştir.

Buna göre verilen yerlerde görülen toprak eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) I – Step Toprakları
- B) II – Podzol Topraklar
- C) III – Vertisol Topraklar
- D) IV – Terra Rosa
- E) V – Kahverengi Orman Toprakları

7.



Türkiye’de dağlar kıvrım, kırık ve volkanik faaliyetler sonucunda oluşmuştur.

Buna göre yukarıdaki işaretli yerlerde bulunan dağlar oluşumlarına göre eşleştirildiğinde hangisi dışarda kalır?

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

8.



Yukarıda Türkiye haritasında işaretli yer verilmiştir.

İklim özellikleri göz önüne alındığında verilen yerde hakim olan bitki örtüsü hangisidir?

- A) Sarıçam - Karaçam - Bozkır
- B) Kızılçam - Fıstık Çamı - Maki
- C) Ladin - Kayın - Psödemaki
- D) Sedir - Meşe - Garig
- E) Meşe - Kayın - Çayır

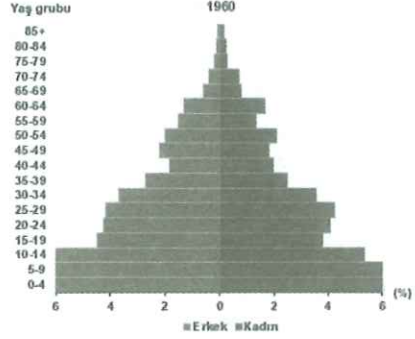
9.

Akarsu aşınım şekillerinden birisi de vadilerdir. Vadiler içerisinde de Türkiye'de sık görülen 'V' tipi veya çentik vadi bulunmaktadır.

Buna göre çentik vadinin bulunduğu bir yer ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?

- A) Yağış miktarı fazladır.
- B) Hidroelektrik potansiyeli azdır.
- C) Üzerinde taşımacılık yapılabilir.
- D) Akarsu aşındırması kuvvetlidir.
- E) Kapalı havzaya sahiptir.

10.



Yukarıda Türkiye'nin 1960 yılına ait nüfusun yaş gruplarına göre dağılışını gösteren nüfus grafiği verilmiştir

Verilen nüfus grafiğinde 40 – 44 yaş aralığında belirgin bir azalma olduğu görülmüştür.

Verilen nüfus piramidinde 40 – 44 yaş aralığında nüfus artış hızında azalma görülmesinin temel sebebi hangisidir?

- A) II. Dünya Savaşı sebebiyle seferberlik ilan edilmesi nedeniyle doğum ve ölüm oranlarının artması
- B) Nüfus artış hızını artırmaya yönelik politikalar uygulanması
- C) Cumhuriyet öncesi savaş döneminde ölüm oranlarının artması ve doğum oranlarında azalma olması
- D) 1940 – 1945 yılında nüfus artış hızının düşmesi
- E) Kadınların iş hayatına girmesi ve okullaşma oranının artması

11. KPSS'ye hazırlanan 4 öğrenci yaşadıkları şehirlerde bulunan enerji kaynakları hakkında bilgiler vermişlerdir.

Aslı: Yaşadığım kentte Çatalağzı Termik Santrali yer almaktadır.

Arif: Yaşadığım kentte Sarayköy Termik Santrali ve santral için iklimden etkilenmeyen enerji kaynağı vardır.

Melike: Yaşadığım kent kıyı kesimdedir. Petrol işleme tesisi bir de Türkiye'nin ilk rüzgâr enerji santrali vardır.

Kaan: Yaşadığım yerde madencilik önemli bir uğraştır. Özellikle Soma ilçesinde çok bulunmaktadır.

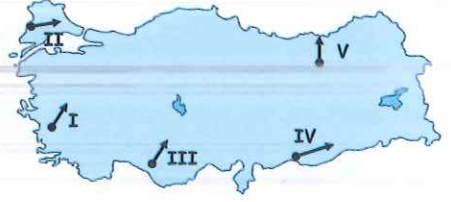
Buna göre aşağıdakilerden hangisi öğrencilerin bulundukları illerden biri değildir?

- A) Manisa
B) Mersin
C) Denizli
D) Zonguldak
E) İzmir

12. Aşağıda verilen akarsulardan hangisinin tamamı ülke sınırları içerisinde akmaktadır?

- A) Asi – Aras
B) Meriç – Manavgat
C) Kızılırmak – Çoruh
D) Sakarya – Göksu
E) Kura – Fırat

13.

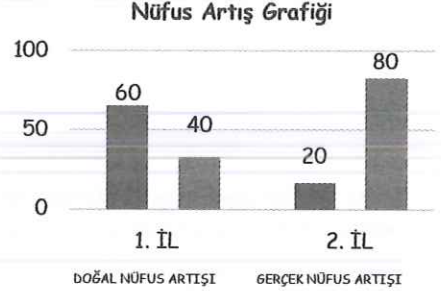


Türkiye'de ulaşım sistemlerinin gelişmesini etkileyen en önemli sebeplerden birisi de yeryüzü şekilleridir.

Buna göre haritada numaralı yerlerin hangilerinde yeryüzü şekilleri göz önüne alındığında ulaşımın maliyetinin daha az ve daha hızlı gelişmesi beklenir?

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

14.



Yukarıda Türkiye'de iki ille ait doğal ve gerçek nüfus artış hızları verilmiştir.

Buna göre grafiklere bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi kesinlikle yapılabilir?

- A) 1. ilde nüfus yoğunluğu daha fazladır.
B) 2. ilde tarımda çalışan nüfus daha fazladır.
C) 1. ilde ekonomik faaliyetler gelişmiştir.
D) 2. ilde nüfus artışının sebebi göçtür.
E) 1. ilde doğum oranları düşüktür.

15. Türkiye maden çeşitliliği fazla olan ülkedir.

Buna göre aşağıdaki madenlerden hangisinin rezervi daha çok bulunur?

- A) Bor B) Dolomit
C) Mermer D) Demir
E) Boksit

16.



Türkiye'de dağlık ve engebeli arazilerde tarım faaliyetleri gelişmemiştir.

Buna göre yukarıdaki Türkiye haritasında verilen yerlerden hangisinde engebeli arazi olmasına rağmen tarım faaliyeti fazladır?

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

17. KPSS'ye hazırlanan bir grup öğrenci, sınavda başarılı olmuş ve kendilerini ödüllendirmek için tatile çıkmışlardır.

İlk olarak Afrodias Antik Kenti'ne daha sonra Patara Antik Kenti'ne oradan da St. Pierre Kilisesine ve en son da UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer alan Hieropolis Antik Kenti'ne gitmişlerdir.

Buna göre bu öğrenci grubu aşağıdaki illerden hangisine gitmemiştir?

- A) Antalya B) Hatay
C) Aydın D) Denizli
E) İzmir

18. Türkiye'de Doğu Karadeniz ve Antalya gibi yerlerde demir yolu ulaşımı bulunmaktadır.

Bunun nedenleri arasında;

- I. bol yağışlı olmaları,
II. orman örtüsünün fazla olması,
III. dağların kıyıya uzanış doğrultusu

özelliklerinden hangileri yer almaz?

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

1. Yozgat'tan yola çıkan bir grup KPSS öğrencisi 10 günlük tatil için Muğla'ya gitmişlerdir. Yolculuk boyunca gündüz süresinin her geçen gün uzadığını ama gündüz sürelerinin gece sürelerinden kısa olduğunu görmüşlerdir.

Buna göre bu öğrenci grubu aşağıdaki tarihlerden hangisinde yolculuk etmiş olabilir?

- A) 10 Ağustos – 20 Ağustos
B) 7 Şubat – 17 Şubat
C) 12 Mayıs – 22 Mayıs
D) 10 Aralık – 20 Aralık
E) 8 Ekim – 18 Ekim

2.



Türkiye'de etkili olan en önemli dış kuvvet akarsulardır. Akarsu aşınım şekilleri içerisinde de kırgıbayır (badlands) arazi bulunmaktadır.

Buna göre verilen yerlerden hangisinde bu arazi daha yaygın bulunur?

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

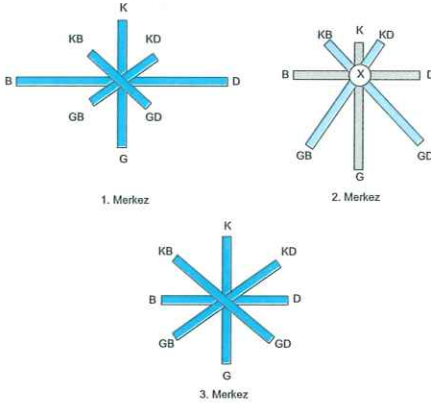
3. Türkiye'de bulunan barajlar ve akarsular eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Sarıyar – Sakarya
B) Menzelet – Seyhan
C) Ilisu – Dicle
D) Deriner – Çoruh
E) Kılıçkaya – Kızılırmak

4. Aşağıdaki göller oluşum itibarıyla ikiye ayrılarak sınıflandırıldığında hangisi dışarda kalır?

- A) Manyas Gölü
B) Durusu Gölü
C) Timraş Gölü
D) Salda Gölü
E) Seyfe Gölü

5.

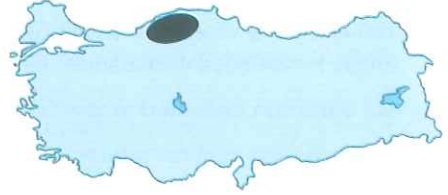


Yukarıda Türkiye'nin farklı bölgelerine ait rüzgâr frekans gülleri verilmiştir.

Rüzgâr frekans güllerinin ait olduğu bölgeler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	1. Merkez	2. Merkez	3. Merkez
A)	Ege	Karadeniz	İç Anadolu
B)	Akdeniz	G.D.A	Karadeniz
C)	Ege	Akdeniz	İç Anadolu
D)	G.D.A	Marmara	Akdeniz
E)	Akdeniz	Ege	Marmara

6.



- I. Sel ve taşkın
- II. Deprem
- III. Heyelan
- IV. Orman yangını

Haritada işaretli alanda hangi doğal afetlerin daha fazla görülmesi beklenir?

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

7. İzmir'den yola çıkan bir grup kıyı şeridini takip ederek Mersin'e ulaşmıştır.

Buna göre bu grup yolculuk esnasında sırasıyla hangi delta ovalarını görmüş-tür?

- A) Dikili- Çukurova - Bafra
- B) Çukurova - Silifke - Memenen
- C) Menemen - Büyük Menderes - Selçuk
- D) Selçuk - Balat - Silifke
- E) Selçuk - Dikili - Silifke

8. Türkiye'de 1980'den sonra nüfus artış hızını artırmaya yönelik çalışmalar yapılmış ancak bunda başarılı olunamamıştır.

Bu durumun nedenleri arasında;

- I. okullaşma oranının artması,
- II. kırdan şehre göçlerin artması,
- III. evlenme yaşının yükselmesi,
- IV. kadınların iş hayatına girmesi

unsurlarından hangileri etkili olmamış-tır?

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

9. Türkiye'de 1950'li yıllardan itibaren kırdan kente olan göçler artmıştır.

Buna göre Türkiye'de yaşanan kırdan kente göçlerin nedenleri arasında hangisi gösterilemez?

- A) İstihdam olanaklarının fazla olması
- B) Sanayi faaliyetlerinin yoğunlaşması
- C) Tarımda makineleşmenin artması
- D) Kültürel çeşitliliğin fazla olması
- E) Eğitim, sağlık gibi hizmetlerin gelişmiş olması

10. Her türlü iklim ve toprak koşuluna uyum sağlamıştır. Çok nem istemeyen kıraç topraklarda yetişir. Çimlenme ve büyüme döneminde su ister. İhracatı yapılır ve üretimi devlet kontrolünde yapılmaktadır. En fazla Ege'de üretimi yapılmaktadır.

Buna göre yukarıda özellikleri verilen tarım ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeker pancarı B) Pamuk
C) Üzüm D) Pirinç
E) Tütün

11. Türkiye'de hayvancılık faaliyetleri içerisinde yer alan balıkçılık gelişmemiştir.

- I. Kıyı balıkçılığının yapılması
- II. Tarım ürünlerinin bol ve ucuz olması
- III. Zararlı avlanma tekniklerinin uygulanması

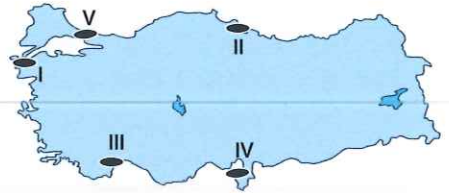
Buna göre yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de balıkçılık faaliyetinin gelişmemesinin nedenleri arasındadır?

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

12. Aşağıdaki illerimizden hangisinde pamuklu dokuma sanayisi daha az gelişmiştir?

- A) İstanbul B) Kayseri
C) Adana D) Uşak
E) Samsun

- 13.



Haritada işaretli limanlardan hangisinin hinterlandı daha dardır?

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

14. Türkiye'de jeotermal enerji kaynakları birçok bölgede bulunmaktadır.

- I. Kırıklı arazi yapısının bulunması
- II. Yeryüzü şekillerinin çeşitli olması
- III. Çeşitli kayaçların bulunması

Buna göre yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de jeotermal enerji kaynaklarının bulunmasının nedenleri arasındadır?

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

15. Fizyolojik nüfus yoğunluğu toplam nüfusun tarım yapılan ekili dikili alana bölünmesi ile bulunur.

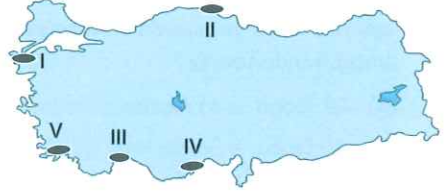
Aşağıdaki illerimizden hangisinde fizyolojik nüfus yoğunluğu daha fazladır?

- A) Antalya B) Trabzon
- C) Konya D) İzmir
- E) İstanbul

16. Aşağıda verilen il - sınır kapısı - ülke eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

	İl	Sınır kapısı	Ülke
A)	Hakkari	Esendere	İran
B)	Kırklareli	Dereköy	Yunanistan
C)	Edirne	Kapıkule	Bulgaristan
D)	Şırnak	Habur	Irak
E)	Ardahan	Türkgozü	Gürcistan

17.



Haritada beş liman şehri numaralandırılmış ve koyu renkle gösterilmiştir.

- Kara ve demir yolu ulaşımı
- Geniş bir hinterland
- Gelişmiş sanayi

Bu liman kentlerinin hangisinin yukarıdaki özelliklerden tümüne sahip olduğu söylenebilir?

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

18. Türkiye'de son yıllarda enerji üretimi ve tüketiminde doğal gazın payının artmasıyla aşağıdakilerden hangisinin gerçekleştiği söylenemez?

- A) Fosil yakıtlar ile çalışan termik santrallerin sayısı artmıştır.
- B) Özellikle büyük kentlerde ısınmadan kaynaklanan hava kirliliği azalmıştır.
- C) Enerji kaynakları çeşitlenmiştir.
- D) Enerjide dış alım artmıştır.
- E) Hidroelektrik santrallerinin sayısı azalmıştır.

1. Aşağıdaki enlem ve boylamlardan hangisinin Türkiye sınırları içerisinde yer aldığı söylenemez?

- A) 27 Doğu – 41 Kuzey
- B) 40 Doğu – 36 Kuzey
- C) 30 Doğu – 38 Kuzey
- D) 45 Doğu – 40 Kuzey
- E) 35 Doğu – 30 Kuzey

3.



Yukarıda Türkiye haritasında işaretli yerler ile ilgili;

- I. yağış rejimleri,
- II. yağış tipleri,
- III. iklim türleri

özelliklerinden hangilerinin ortak olduğu söylenemez?

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

2. I. En fazla bölgeden geçen akarsudur.
II. Ağız kısmında delta oluşumu görülmektedir.
III. Denge profiline en yakın akarsulardandır.

Sakarya Nehri ile ilgili olarak verilen yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

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

4. Türkiye arazisinin jeolojik geçmişi ile ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Mezozoik Zaman'da Anadolu tethis denizinin altında peneplen haldeydi.
- B) Kuaterner'de İstanbul ve Çanakkale Boğazları oluşmuştur.
- C) Türkiye'nin bugünkü görünümünü kazınmasında en etkili zaman Seneozoik'dir.
- D) Mezozoik'de Ege'de karası çökmüş Tersiyer'de ise Ege Denizi oluşmuştur.
- E) Türkiye'deki kıvrım ve kırıklı dağlar Tersiyer'de oluşmaya başlamıştır.

5. Aşağıdakilerden hangisinde orman üst sınırı en yüksek ve orman alt sınırı en düşük olan yerler sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

A) Akdeniz - Karadeniz
 B) Ege - İç Anadolu
 C) Doğu Anadolu - Karadeniz
 D) Akdeniz - Güneydoğu Anadolu
 E) Karadeniz - Marmara

6.



Yukarıdaki işaretli alanların hangisinde buzulların oluşturduğu yeryüzü şekillerine rastlanmaktadır?

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

7. Kırıklı dağlar içerisinde yer almaktadır. Balıkesir ve Çanakkale arasında bulunur. Dağcılık, trekking gibi sporların yapıldığı yerlerdendir. Mitolojide de önemli bir yere sahiptir. Antik dönemlerde 'İda' ya da 'Bin Pınar İda' olarak geçmektedir.

Buna göre yukarıda özellikleri verilen dağımız hangisidir?

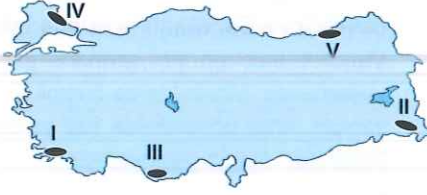
A) Nemrut Dağı B) Madra Dağı
 C) Uludağ D) Kaz Dağı
 E) Menteşe Dağı

8. Bir doğal afet kendinden sonra başka bir afeti tetikleyebilir. Buna ikincil afetler denir.

Buna göre depremde sonra hangi ikincil afetin yaşanması beklenmez?

A) Kitle hareketleri
 B) Heyelan
 C) Çığ
 D) Erozyon
 E) Tsunami

9.



Türkiye'de nüfusun dağılışını etkileyen en önemli unsurlardan birisi de yeryüzü şekilleridir. Yeryüzü şekillerinin dağlık ve engebeli olduğu yerlerde nüfus genellikle seyrektir.

Buna göre haritadaki işaretli yerlerden hangisi bu açıklamaya ters düşmektedir?

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

10. Türkiye'nin 1965 ve 2023 yıllarına ait nüfus verileri incelendiğinde;

- I. nüfus artış hızı,
- II. nüfusun ikiye katlanma oranı,
- III. ortalama yaşam süresi,
- IV. genç nüfus oranı

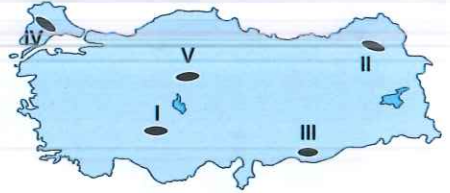
özelliklerinden hangilerinin bu zaman aralığında azalması beklenir?

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

11. Aşağıdaki verilenlerden hangisi Türkiye ekonomisinde 1923 - 1930 yılları arasında uygulanan politikalardan birisidir?

- A) Devletçi ekonomi yapısının benimsenmesi
- B) Birinci Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın uygulanması
- C) Tarımda makineleşmeye geçilmesi için 50 bin traktörün alınması
- D) Tarıma dayalı sanayinin geliştirilmesi için Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılması.
- E) Dışa kapalı bir ekonomi modelinden dışa açık bir ekonomi modeline geçilmesi

12.



Türkiye'de üretimi geniş alanda yapılan tarım ürünlerinden birisi de buğdaydır. İklim seçiciliği az, soğuğa karşı dayanıklıdır.

Buna göre haritada numaralandırılmış yerlerden hangisinde buğday üretiminin daha az olması beklenir?

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

13.



Yukarıda verilen yerlerde yapılan hayvancılık türü eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

	I	II	III
A)	Sığır	Koyun	Arıcılık
B)	Keçi	Sığır	Koyun
C)	Arıcılık	İpek Böcekçiliği	Keçi
D)	Sığır	Keçi	Arıcılık
E)	Manda	Koyun	Sığır

14. Aşağıdaki sanayi tesislerinin hangisinin yeri seçiminde ulaşımın daha fazla etkisi olmuştur?

- A) Karabük'te demir çelik fabrikası
- B) Elazığ'da ferrokrom tesisi
- C) Aydın Germencik'te jeotermal enerji santrali
- D) İzmir'de petrol işleme rafinerisi
- E) Diyarbakır'da bakır işleme tesisi

15. Türkiye'de yenilenebilir enerji kaynakları içerisinde en fazla elektrik üretim payına sahip kaynak hangisidir?

- A) Jeotermal enerji
- B) Doğal gaz
- C) Hidroelektrik
- D) Rüzgâr
- E) Güneş

16. Yapımı tamamlandıktan sonra Türkiye'nin en uzun tüneli olan Yeni Zigana Tüneli hangi iki ili birbirine bağlamak-tadır?

- A) Rize – Erzurum
- B) Ordu – Bayburt
- C) Trabzon – Gümüşhane
- D) Artvin – Ardahan
- E) Giresun - Bayburt

17. Türkiye'de turistik geziye çıkan bir grup, Akdamar Adası'na, Hatila Vadisi Millî Parkı'na, İğneada Longoz ormanlarına son olarak da Dilek Yarımadası'na gitmişlerdir.

Buna göre bu turistik gezi esnasında hangi ile gitmemişlerdir?

- A) Artvin
- B) Kırklareli
- C) Manisa
- D) Aydın
- E) Van

18. Aşağıdakilerden hangisi Konya Ovası Projesi'nin hedefleri arasında yer almaz?

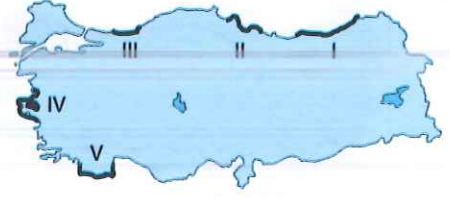
- A) Tarım alanlarında sulamayı geliştirmek
- B) Bölge dışına olan göçleri engellemek.
- C) Tarıma dayalı sanayi kollarını geliştirmek
- D) Yaylacılık faaliyetlerini geliştirmek
- E) İstihdam olanaklarını artırmak

1. Türkiye Kuzey Yarım Küre'de yer almaktadır.' diyen bir öğrenci;

- I. bakı yönünün daima güney olması,
 - II. 21 Haziran'da en uzun gündüzün yaşanması,
 - III. cephesel yağışların görülmesi,
 - IV. yıl içinde birden fazla iklim görülmesi
- yukarıdakilerden hangilerini söylerse Türkiye'nin Kuzey Yarım Küre'de olduğunu kanıtlar?

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

3.



5 arkadaş yukarıda işaretli olarak verilen yerlerde delta ovasının oluşup oluşmamasını nedenleri ile birlikte tartışmaktadır.

Aykut: I. yerde dalga ve akıntılar sebebiyle delta oluşmaz.

Melih: II. yerde Canik Dağları kıyının gerisinde uzanması sebebiyle delta oluşumu kolaydır.

Ferdi: III. yerde akıntılar sebebiyle delta oluşumu yavaştır.

Furkan: IV. yerde dağların uzanışı ve kıta sahanlığının geniş olması nedeniyle delta oluşumu kolaydır.

Sinan: V. yerde büyük akarsuların olmaması nedeniyle delta oluşumu yoktur.

Buna göre hangi öğrencinin ifadesi yanlıştır?

- A) Aykut B) Melih
C) Ferdi D) Furkan
E) Sinan

2. Türkiye'de görülen iç kuvvetlerden birisi de epirojenezdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de epirojenez örneği olarak gösterilebilir?

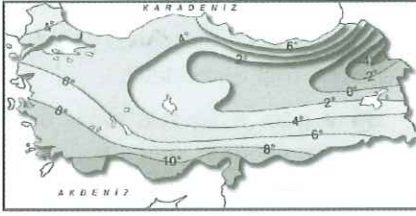
- A) Toros Dağları'nın oluşması
B) Bafra ve Çarşamba delta ovasının oluşumu
C) Kuladokya peribacasının oluşumu
D) İç Anadolu'da yer alan platoların oluşumu
E) Akdeniz'deki karstik arazilerin oluşumu

4. Türkiye'de volkanizma ile oluşmuş yeryüzü şekilleri geniş alanlarda görülmektedir.

Buna göre aşağıdaki illerden hangisinde volkanizma ile oluşmuş yeryüzü şekillerine rastlanılmaz?

- A) Hatay B) Konya
C) Erzurum D) Manisa
E) İzmir

5.



Yukarıda Türkiye ocak ayı indirgenmiş sıcaklık haritası verilmiştir.

Buna göre en düşük sıcaklıkların Kuzeydoğu Anadolu'da görülmesinin nedenleri arasında hangisi yoktur?

- A) Karasallık
- B) Yükselti
- C) Nem oranın az olması
- D) Sibiry termik yüksek basıncı
- E) Kuzeyden esen rüzgâr

6.

Boğaz vadi derine doğru aşındırmanın fazla olduğu yerlerdeki vadi şeklidir. Sert kayalardan ve yatay tabakalardan oluşmuş bölgelerde görülür. Yamaç eğimleri fazladır ve tabanları yoktur.



Buna göre verilen vadi tipinin işaretli yerlerden hangisinde görülmesi beklenir?

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

7.

Türkiye endemik bitki çeşitliliği bakımından zengin bir ülkedir.

Buna göre verilen illerimizden hangisinde endemik bitki çeşitliliği daha fazladır?

- A) Antalya
- B) Muğla
- C) Trabzon
- D) Kastamonu
- E) Çanakkale

8.

Ülkemizde akarsular üzerine yapılan barajlar birçok olumlu etkiye neden olsa da olumsuz etkileri de bulunmaktadır. Bunlardan biri de barajlar nedeniyle sular altında kalan antik kentlerdir.

Buna göre Zeugma Antik Kenti hangi barajın yapılmasıyla sular altında kalmıştır?

- A) Birecik Barajı
- B) Ilusu Barajı
- C) Yusufeli Barajı
- D) Yortanlı Barajı
- E) Seyhan Barajı

9.



Yukarıda Türkiye'nin illere göre ortalama yaşları verilmiştir. Harita incelendiğinde en düşük ortalama yaşın Güneydoğu ve Doğu Anadolu'da olduğu görülmektedir.

Bunun nedenleri arasında;

- I. gerçek nüfus artışının fazla olması,
- II. genç nüfus oranının fazla olması,
- III. dışarıya olan göçler

unsurlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

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

10. Bir ülkede veya herhangi bir sahada, tarım ve hayvancılıkla geçinen nüfusun, tarımsal alana bölünmesiyle elde edilen nüfus yoğunluğuna tarımsal nüfus yoğunluğu denir.

Buna göre aşağıdaki yerlerden hangisinde tarımsal nüfus yoğunluğu daha fazladır?

- A) Konya B) Rize
C) İzmir D) Edirne
E) Şanlıurfa

11. Tarım ürünleri bulunduğu iklime uyum sağlamakta ve bulunduğu iklim hakkında da bize bilgi vermektedir.

Buna göre aşağıdaki tarım ürünlerinden hangilerinin aynı iklim bölgesinde doğal olarak yetişmesi en zordur?

- A) Pamuk – Çay
B) Şeker Pancarı - Buğday
C) Buğday – Tütün
D) Portakal – Muz
E) Çay – Fındık

12. I. Çayırhan - Ankara
II. Karakaya – Diyarbakır
III. Ovaakça - Bursa

Yukarıda verilen santrallerde kullanılan enerji kaynakları aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Jeotermal	Petrol	Linyit
B)	Linyit	Su gücü	Doğal gaz
C)	Linyit	Jeotermal	Doğal gaz
D)	Petrol	Su gücü	Linyit
E)	Su gücü	Linyit	Rüzgâr

13. Türkiye’de nükleer enerji Mersin (Akkuyu) ve Sinop’ta kurulma aşamasındadır. Nükleer enerjide kullanılan iki maden uranyum ve toryumdur.

Buna göre toryum ve uranyum madenlerinin çıkarıldığı yerler hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Konya - Mardin
B) Eskişehir – Yozgat
C) Samsun – Kocaeli
D) Van - Balıkesir
E) Çorum – Uşak

14. I. Koyun yetiştiriciliği Güneydoğu Anadolu’da gelişmiştir.
II. Kıl keçisi Mersin ve Mardin çevresinde gelişmiştir.
III. En fazla balık tutulan gölümüz Beyşehir Gölü’dür.

Türkiye’de hayvancılık ile ilgili verilen yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

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

15.



Haritada belirlenen hat boyunca seyahat eden birisi aşağıdaki turizm yerlerinden hangisini görmemiştir?

- A) Afrodisiyas Antik Kenti
B) Assos Antik Kenti
C) Laodikeia Antik Kenti
D) Sardes Antik Kenti
E) Gordion Antik Kenti

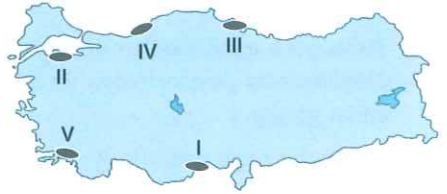
16. Türkiye’de uluslararası ticarete en fazla kullanılan ulaşım türü hangisidir?

- A) Hava yolu B) Kara yolu
C) Deniz yolu D) Demir yolu
E) Boru hatları

17. Aşağıdakilerden hangisi organize sanayi bölgelerinin kuruluş amaçları içerisinde yer almaz?

- A) Sanayinin disipline bir şekilde oluşturulması
B) Şehrin bir plan dahilinde geliştirilmesine destek olmak
C) Üretimde verimlilik ve kâr artışı oluşturmak
D) Az gelişmiş bölgelerde sanayiye yaygınlaştırmak
E) Tarım alanlarını azaltıp sanayi alanları oluşturmak

18.



Sanayi faaliyetlerinin yoğun olduğu yerde hava kirliliği fazladır.

Buna göre haritada işaretli yerlerden hangisinde hava kirliliği daha azdır?

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

1. Aşağıdaki illerden hangileri arasında yerel saat ile ulusal saat arasındaki fark daha azdır?

- A) Mardin – Rize
- B) Gümüşhane – Eskişehir
- C) İzmir – Ağrı
- D) Konya – Edirne
- E) Muğla - Artvin

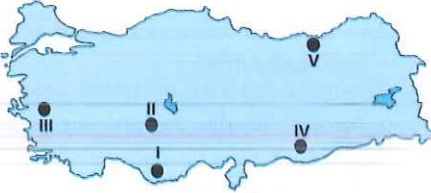
3. "Türkiye dağlık ve engebeli bir arazi yapısına sahiptir" diyen birisi bunun sonucu olarak;

- I. Akdeniz'deki akarsuların daha az delta oluşturması,
- II. hidroelektrik potansiyelinin fazla olması,
- III. Tersiyer ve Kuaterner'de oluşmuş arazinin fazla olması,
- IV. Denge profiline ulaşmış akarsuyun olmaması

ifadelerinden hangilerini kullanırsa yanlış bilgi vermiş olur?

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

2.

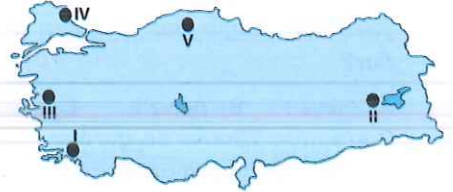


Yukarıda Türkiye haritasında bazı alanlar numaralandırılarak verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin oluşumunda jeomorfolojik özelliklerin etkisi yoktur ?

- A) I'de kıl keçisi yetiştiriciliğinin yapılması
- B) II'de yerleşmelerin toplu olması
- C) III'te kıyı ile iç kesimler arasında ulaşımın kolay olması
- D) IV'te pamuk tarımının yapılması
- E) V'te heyelanların görülmesi

4.



Yukarıda Türkiye haritasında bazı alanlar numaralandırılarak verilmiştir.

- Kıvrılma sonucunda oluşmuştur. Masif arazidir.
- Oluşumunda volkanizma etkilidir. Üzerinde kaldera yer almaktadır.
- Kırıklı dağlar içerisinde yer almaktadır. Hem orografik hem de cephesel yağışlar görülür.
- Antiklinal senklinal sistemi ile oluşmuştur.

Buna göre numaralandırılan hangi alan hakkında bilgi verilmemiştir?

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

5. "Bulunduğum yerdeki ovalar verimsizdir. Üzerinde sınırlı tarım ürünlerinin üretimi yapılmaktadır. Ovanın oluşumunda kayaların litolojik yapısı etkili olmuştur."

- I. Çivril Ovası
II. Niksar Ovası
III. Gembos Ovası
IV. Elmalı Ovası

Buna göre öncüllerdeki ovaların hangileri yukarıda anlatılan yerde görülebilecek bir ova değildir?

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

6. Türkiye toprak çeşitliliği fazla olan bir ülkedir.

Buna göre Türkiye'de görülen topraklar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Türkiye'de en fazla görülen toprak türü kahverengi orman toprağıdır.
B) Toprak çeşitliliğinin en fazla olduğu bölgemiz Akdeniz'dir.
C) Alüvyal topraklar ve terra rosa topraklar bulunduğu yerin iklim özelliklerini vermezler.
D) Ülkemizde çayır bitki örtüsü altında gelişen ve yaz yağışı alan toprağımız vertisoldur.
E) Toprak oluşumunun en hızlı olduğu yer Karadeniz'dir.

7. Geziye çıkan bir grup araştırmacı gittikleri yerde kayın, kestane, gürgen gibi geniş yapraklı ağaçları, biraz daha yükseğe çıktıklarında ladin, göknar, karaçam gibi iğne yapraklı ağaçları görmüştür.

Bu duruma neden olan temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıyılardan iç kesimlere doğru gidildikçe nemin azalması
B) Bakı faktörünün etkisi
C) Yüksellere gidildikçe sıcaklığın azalması
D) Toprak örtüsünün değişmesi
E) Maksimum nemin yükseldikçe artması

8. Orografik yağışlar, denizden gelen nemli hava kütesinin dağların kıyıya paralel uzandığı alanda bir dağ yamacı boyunca yükselmesi sonucunda oluşur.

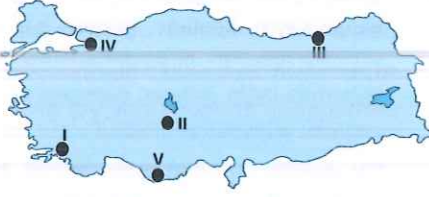
Buna göre;

- I. Batı Karadeniz
II. Orta Karadeniz
III. Kıyı Ege
IV. Adana Yöresi

alanlarından hangilerinde orografik yağışların daha fazla görülmesi beklenir?

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

9.



Yukarıda Türkiye haritasında bazı alanlar numaralandırılarak verilmiştir.

- Dağların kıyıya yakın olmasından dolayı sadece kıyı kuşağı yoğun nüfuslanmıştır.
- İklim şartları elverişli olmasına rağmen topoğrafik koşullar sebebiyle nüfus seyrek.
- Nüfus yoğunluğu seyrek. Deniz turizmüne bağlı olarak mevsimden mevsime nüfusu değişir.
- Endüstri bölgesi olması nedeniyle nüfus yoğunluğu fazladır.

Buna göre numaralandırılan hangi alan hakkında bilgi verilmemiştir?

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

10.



Yukarıda Türkiye'nin doğurganlık hızına göre dağılışını gösteren bir harita verilmiştir.

Buna göre;

- Güneydoğu Anadolu'da doğal nüfus artışı yüksektir.
- Marmara Bölgesi'nde ortanca yaş yüksektir.
- Doğu Anadolu'da yaşlı bağımlı nüfus yüksektir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

11. Küresel iklim değişikliği, yerkürenin uzun jeoloji tarihi boyunca yaşanan iklimin doğal değişkenliğine ek olarak insan etkinliklerinin neden olduğu bir değişikliktir.

Buna göre küresel iklim değişikliğinin Türkiye'deki etkileri hakkında verilenlerden hangisinin meydana geldiği söylenemez?

- A) Kış aylarındaki yağış miktarının azalması
B) Orman yangınlarında artış görülmesi
C) Tarımsal verimin ve üretimde azalma olması
D) Jeolojik afetlerin sayısının artması
E) Deniz suyu seviyesinin yükselmesine bağlı olarak bazı yerlerin sular altında kalması

12. Türkiye'de tarım ürünlerinde verimliliği artırmanın birçok yolu bulunmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi tarımda verimliliği artırmaz?

- A) Sulama olanaklarının geliştirilmesi
B) Gübreleme faaliyetlerinin artırılması
C) Tohum ıslahı yapılması
D) Tarım arazilerinin genişletilmesi
E) Tarımda makine kullanımının artırılması

13. Türkiye'de enerji üretiminde birden fazla maden ve enerji kaynağı kullanılmaktadır.

Buna göre aşağıdaki enerji üretiminde etkili olan kaynak - yer eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Hamitabat - Doğal gaz
B) Tunçbilek - Petrol
C) Elbistan - Linyit
D) Çatalağzı - Taş kömürü
E) Sarayköy - Jeotermal enerji

14. • Bölgeyi sosyoekonomik yönden geliştirmek
• Bölge dışına olan göçü engellemek
• Demir çelik sanayisini geliştirmek

Buna göre özellikleri verilen bölgesel kalkınma planı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konya Ovası Projesi
B) Zonguldak - Bartın - Karabük Projesi
C) Güneydoğu Anadolu Projesi
D) Doğu Anadolu Projesi
E) Doğu Karadeniz Projesi

15. **Ege Bölgesi'nin elektrik üretimi göz önüne alındığında;**

- I. hidroelektrik,
II. rüzgâr,
III. jeotermal,
IV. Güneş

enerji kaynaklarından hangilerinin payının daha fazla olduğu söylenebilir?

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

16. Spil Dağı Millî Parkı, Ağlayan Kaya ve Lidya'nın başkenti olarak bilinen Sard Antik Kenti bulunmaktadır. Hem doğal güzellikleri hem de tarihî dokusuyla Türkiye'nin önemli turizm şehirleri içerisinde yer almaktadır.

Buna göre yukarıda özellikleri verilen turizm alanları hangi ilimizde bulunmaktadır?

- A) Balıkesir B) Manisa
C) İzmir D) Aydın
E) Muğla

17. Serhat şehri sınır illerimize verilen isimdir. Başka bir ülke ile sınırı olan ilimizdir.

Buna göre aşağıdaki illerden hangisi serhat şehirleri içerisinde yer almaz?

- A) Hatay B) Van
C) Artvin D) Siirt
E) Mardin

18. Türkiye'nin dış ticaret yapısı ve özellikleri göz önüne alındığında, ihracat ve ithalat kalemleri ülkenin gelişmişlik düzeyi hakkında ipuçları verir.

Türkiye'nin dış ticareti ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İhracat gelirlerinde sanayi ürünleri ilk sırada yer almaktadır.
B) Dış alımda (ithalat) enerji ham maddeleri ve ara mallar önemli bir paya sahiptir.
C) Türkiye'nin en çok ticaret yaptığı ülkelerin başında Avrupa Birliği üyeleri gelir.
D) İhracatımızda tarım ürünlerinin payı, sanayi ürünlerinden daha fazladır.
E) Turizm gelirleri, dış ticaret açığının kapatılmasında önemli bir rol oynar.

1.



Yukarıda Türkiye haritasında aynı enlemde yer alan İzmir, Nevşehir ve Van illeri verilmiştir.

Buna göre haritada belirtilen illerimiz hakkında aşağıda verilen bilgilerin hangisi yanlıştır?

- A) 21 Haziran'da gündüz uzunluğu aynıdır.
- B) Ekvator'a olan uzaklık aynıdır.
- C) Ulusal saatleri aynıdır.
- D) Yıl boyunca gölge boyları aynıdır.
- E) Güneşin doğuşu ve batışı aynıdır.

2. Türkiye'deki volkanik araziler ile ilgili olarak;

- I. Toprakları tarım için verimlidir.
- II. Fay hattına paraleldir.
- III. Yakın jeolojik zamanda oluşmuştur.

Buna göre yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de yer alan tüm volkanik araziler için ortak özelliktir?

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

3. Türkiye'de birçok mikroklima alan bulunmaktadır.

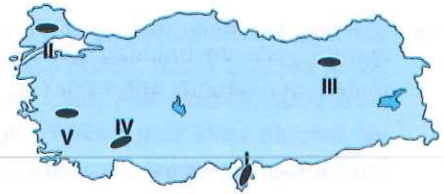
Bu alanların görülmesinde Türkiye'nin;

- I. Orta Kuşak'ta yer alması,
- II. yeryüzü şekillerinin kısa mesafede değişmesi,
- III. toprak çeşitliliğinin fazla olması

özelliklerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

4.



Türkiye'de ovaların oluşumunda en fazla tektonizma etkilidir.

Buna göre Türkiye haritasında verilen ovalardan hangisinin oluşumunda bu tür etki bulunmamaktadır?

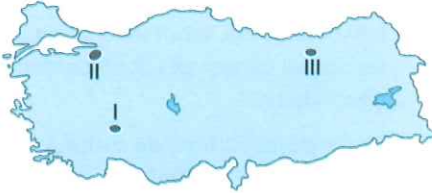
- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Türkiye'de bulunan akarsular beslenme kaynaklarına göre ayrılmaktadır. Bunlardan birisi ise göl suları ile beslenen akarsulardır. Göl seviyesi yükselirse akarsu akımı artmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi göl suları ile beslenen akarsular içerisinde yer almaz?

- A) Çarşamba Suyu
B) Kovada Çayı
C) Tunca Nehri
D) Arpaçay
E) Kocaçay

6.



Yukarıda Türkiye haritasında işaretli yerler verilmiştir.

İşaretli yerlerde bulunan göl eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

	I	II	III
A)	Yarıklı	Bafa	Uzungöl
B)	Acıgöl	Abant	Tortum
C)	Salda	İznik	Sera
D)	Kilimli	Yedigöller	Köyceğiz
E)	Borabay	Balıklı	Çıldır

7. Türkiye'de sel ve heyelan afetlerinin oluşum zamanları incelendiğinde en fazla ilkbahar mevsiminde olduğu görülmektedir.

- I. Eğimli arazi yapısı
II. Yağışların artması
III. Kar erimeleri
IV. Bitki örtüsü

Buna göre yukarıdakilerden hangileri Türkiye'de sel ve heyelan olaylarının en fazla ilbaharda görülmesinin nedenleri arasında yer alır?

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

8.

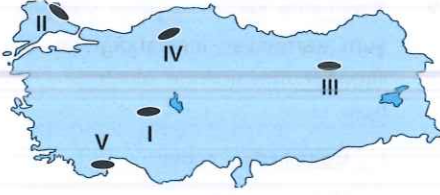


Yukarıda föhn rüzgârının oluşumu verilmiştir.

Buna göre fön rüzgârının etkili olduğu yer ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bağıl nem oranı artmıştır.
B) Bitkiler daha erken olgunlaşmıştır.
C) Orman yangını, sel, heyelan gibi afetler oluşabilir.
D) Havadaki nem açığı artmıştır.
E) Sıcak, kuru bir etki yapmıştır.

9.



Yukarıdaki Türkiye haritasında işaretli yerlerden hangisinde ormanlık alan daha azdır?

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

10. Aşağıdaki yerlerden hangisinde nüfus daha seyrek?

- A) Batı Anadolu
B) Doğu Karadeniz kıyı kesimi
C) Yukarı Kızılırmak
D) Çukurova
E) Çatalca Kocaeli Platosu

11. I. Şehir merkezlerinden – Şehir merkezlerine

II. İlçe merkezlerinden – Köy merkezlerine

III. Kıyı kesimlerden – İç kesimlere

Türkiye’de yaşanan iç göçün yönleri ile ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerin hangileri yanlıştır?

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

12. Türkiye’de köyaltı yerleşmeleri ekonomik sıkıntılar, bağ bahçe tarımına yönelik yerleşmeler, aile içi sorunlar, bağımsız ev sahibi olma isteği, tarım alanlarının yetersiz ve parçalı olması gibi özelliklerden dolayı çıkmaktadır.

Buna göre Türkiye’de bulunan köyaltı yerleşmeleri ili ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Yayla yerleşmeleri geçici köyaltı yerleşimi içerisinde yer alır ve Akdeniz ve Karadeniz’de yaygındır.
B) Mezra yerleşimi geçici köyaltı yerleşimi içerisinde ve büyük baş hayvancılık yapılır.
C) Ağıl geçici köyaltı yerleşimi içerisinde yer alır ve daha çok küçük baş hayvancılık faaliyetleri yaygındır.
D) Dalyan geçici köyaltı yerleşimi içerisinde yer alır ve balık çiftliklerine verilen isimdir en fazla Ege’de yapılır.
E) Divan kalıcı köyaltı yerleşimi içerisinde yer alır ve Batı Karadeniz’de görülür.

13. Türkiye’de tarımda makineleşme ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğru bir bilgi değildir?

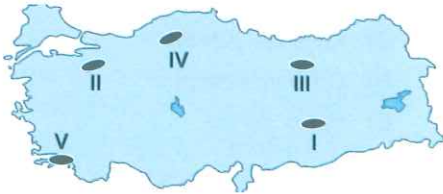
- A) Makineleşme ile insana duyulan ihtiyaç azalmıştır.
- B) 1960’lardan sonra Türkiye’de makineleşme gelişmiştir.
- C) Ürünün hasat süresi kısalmıştır.
- D) Ekili dikili alan artmıştır.
- E) Ürünün verimi azalmıştır.

14. I. Mera hayvancılığını teşvik etmek
II. Hayvan soylarını ıslah etmek
III. Otlakları dönüşümlü bir şekilde kullanmak
IV. Büyükbaş hayvancılık yerine küçükbaş hayvancılığa önem vermek

Türkiye’de hayvancılığı geliştirmek için yukarıdakilerden hangilerinin yapılması gerekir?

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

15.



Haritada numaralandırılmış yerlerden hangisi krom madeninin çıkarıldığı yerler içerisinde bulunmaz?

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

16. Türkiye’de hem demir yolu ulaşımı hem de kara yolu ulaşımı daha çok doğu batı yönlü uzanmıştır.

Bunun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yerleşmelerin uzanışı
- B) Sanayi alanları
- C) Yeryüzü şekilleri
- D) Limanların konumu
- E) İklim özellikleri

17. Aşağıdakilerden hangisi inanç turizmi içerisine dahil değildir?

- A) Sümela Manastırı
- B) Efes Antik Kenti
- C) Deyrulzafaran
- D) Çatalhöyük
- E) Akdamar Adası

18. Ülke sınırları içerisinde bölgeden bölgeye, şehirden şehre yapılan ticarete iç ticaret denir. Türkiye’de iç ticaret gelişmiştir.

Buna göre Türkiye’de iç ticaretin gelişmesinin nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Tarım ürünlerinin bölgelere göre çeşitlilik göstermesi
- B) Bölgelerdeki nüfus miktarlarının farklı olması
- C) İklim çeşitliliğinin fazla olması
- D) Uluslararası ticareti geliştirmek
- E) Sanayi faaliyetlerinin belirli bir alanda toplanması

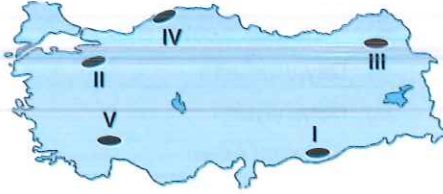
1. Türkiye'nin en güneyinden en kuzeyine doğru yapılacak bir yolculuk sırasında;

- I. gölge boyu,
- II. Güneş ışınlarının geliş açısı,
- III. gece gündüz süre farkı,
- IV. orman üst sınırı

unsurlarından hangilerinde azalma olması beklenir?

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

2.



Yukarıdaki işaretli yerlerden hangisinde fiziksel çözülme daha şiddetlidir?

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

3. Türkiye'de yağışın dağılışını etkileyen faktörler içerisinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi en azdır?

- A) Dağların uzanışı
- B) Denizellik
- C) Hakim rüzgâr yönü
- D) Doğal bitki örtüsü
- E) Ortalama yükselti

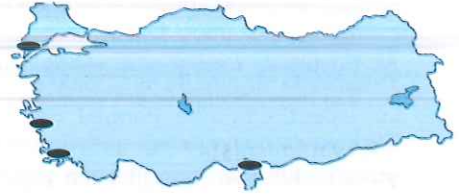
4. Türkiye'de kıvrımlı dağlar kıyıya paralel uzanmaktadır.

- I. Kıyı ile iç kesimler arasında ulaşımın zor ve maliyetli olması
- II. Kıyı ile iç kesimler arasında iklim farklılığının az olması
- III. Kıyıda delta oluşumunun zor olması

Buna göre yukarıdakilerden hangileri dağların kıyıya paralel uzanmasının sonuçları arasında yer alır?

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

5.



Yukarıda Türkiye'de yer alan bazı körfezlerin yeri verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki körfezlerden hangisinin yeri haritada gösterilmemiştir?

- A) İskenderun Körfezi
- B) Gökova Körfezi
- C) Kuşadası Körfezi
- D) Çandarlı Körfezi
- E) Saros Körfezi

6. Türkiye'nin arazi yapısının oluşumunda hem iç kuvvetler hem de dış kuvvetler etkili olmuştur.

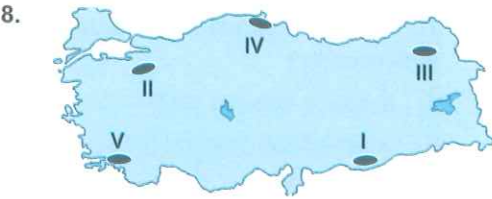
Buna göre aşağıdakilerden hangisinde dış kuvvetler etkili olmamıştır?

- A) Kapıdağ Yarımadası
B) Bafra Deltası
C) Karain Mağarası
D) Meke Gölü
E) Terkos Lagünü

7. • Debisi en yüksek akarsudur.
• En fazla bölgeden geçen akarsudur.
• Sık sık taşkınların olduğu akarsudur.
• Türkiye'den kaynağını alıp başka ülkeden denize dökülen akarsudur.

Yukarıdaki bilgiler ile aşağıdaki akarsular eşleştirildiğinde hangisi hakkında bilgi verilmemiştir?

- A) Çoruh Nehri
B) Sakarya Nehri
C) Fırat Nehri
D) Ergene Nehri
E) Göksu Nehri



Haritada numaralandırılmış yerlerden hangisinde erozyon görülme ihtimali daha fazladır?

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

9. Türkiye'de nüfus artış hızı 2000'lerden sonra düşüş eğilimindedir. Bu yüzden 2005'ten sonra nüfus artış hızını artırmaya yönelik politikalar uygulanmıştır.

Aşağıdaki uygulamalardan hangisi bu politika ile daha az ilgilidir?

- A) Kadınlara doğum izni verilmesi
B) Çalışan annelerin çalışma süresinin kısaltılması
C) Çocuk sayısına göre maddi yardım yapılması
D) Bölge dışına olan göçlerin teşvik edilmesi
E) Babalara babalık izni verilmesi

10. Türkiye'nin;

- I. jeolojik yapısının farklı kayalardan oluşması,
II. yakın jeolojik zamanda oluşmuş genç bir araziye sahip olması,
III. yatak eğimi fazla olan çok sayıda akarsuya sahip olması

Özelliklerinden hangileri yenilenebilir enerji üretimi açısından avantaj sağlamaktadır?

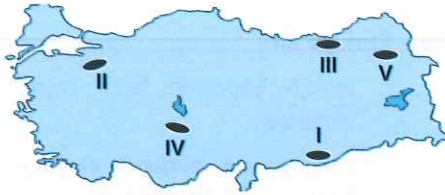
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

11. Türkiye'de seracılık faaliyeti genellikle İzmir'in güneyi ile İskenderun Körfezi arasındaki sahil kuşağında, yer yer Güney Marmara kıyılarında yapılır.

Seracılık faaliyetlerinin genellikle bu alanlarda yapılması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Kış aylarının yağışlı olması
B) Toprak tipinin daha uygun olması
C) Nüfus yoğunluğunun fazla olması
D) Ulaşım olanaklarının gelişmiş olması
E) Kış sıcaklık değerlerinin yüksek olması

12.



Haritada numaralandırılmış yerlerin hangilerinde mera hayvancılığı daha fazla gelişmiştir?

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

13. Aşağıda bazı madenlerin çıkarıldıkları yerler verilmiştir.

- I. İzmir (Torbalı)
II. Kütahya (Emet)
III. Elazığ (Keban)

Bu yerlerde çıkarılan madenler, sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III
A)	Demir	Bor	Kurşun
B)	Fosfat	Boksit	Bakır
C)	Kurşun	Linyit	Altın
D)	Bakır	Civa	Barit
E)	Petrol	Mermer	Boksit

14. Türkiye, uluslararası örgütlerden bazılarının kurucu üyesidir; bazılarına da sonradan üye olmuştur.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin sonradan üye olduğu örgütlerdendir?

- A) Birleşmiş Milletler (BM)
B) İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT)
C) Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü (NATO)
D) Karadeniz Ekonomik ve İşbirliği Teşkilatı (KEİ)
E) Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD)

15.

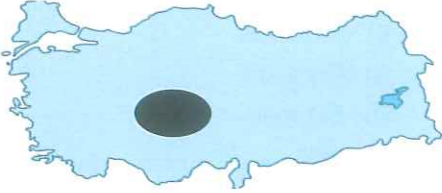


Deniz kıyısında bulunan sanayi tesisleri nedeniyle kıyı kesimlerde kentlerden ve sanayiden gelen atıklar nedeniyle deniz kirliliği fazladır.

Buna göre haritada numaralandırılmış yerlerden hangisinde deniz kirliliği daha azdır?

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

16.



Yukarıda Türkiye haritasında bir alan koyu renkle gösterilmiştir.

Buna göre bu yer aşağıdaki bölge sınıflandırması içerisinde hangisine girmez?

- A) Tarım bölgesi
B) Erozyon bölgesi
C) Kurak bölge
D) Toplu yerleşme bölgesi
E) Kış turizmi bölgesi

17. Ulaşım faaliyetleri ile yerleşmelerin gelişmesi arasında sıkı bir ilişki vardır. Ulaşım faaliyetlerinin geliştiği alanda yerleşme ve nüfusun da yoğun olduğu bilinmektedir.

Bu açıklama dikkate alındığında, aşağıdakilerden hangisinde bu ilişki daha düşüktür?

- A) Çanakkale
B) İzmit
C) Eskişehir
D) Kayseri
E) Afyonkarahisar

18. Türkiye'de kıyı turizminin gelişmesinde;

- I. orta kuşakta yer alması,
II. Yarımada ülkesi olması,
III. 3 kıtayı birbirine bağlaması,
IV. jeotermal kaynakların bulunması

faktörlerinden hangileri daha fazla etkili olmuştur?

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

1. Türkiye Kuzey Yarımküre'de yer almaktadır.' diyen bir öğrenci;

- I. bakı yönünün daima güney olması,
- II. 21 Haziran'da en uzun gündüzün yaşanması,
- III. cephesel yağışların görülmesi,
- IV. yıl içinde birden fazla iklim görülmesi

yorumlarından hangilerini yaparsa Türkiye'nin Kuzey Yarımküre'de olduğunu kanıtlar?

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

2. Türkiye'de görülen iç kuvvetlerden birisi de epirojenezdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de epirojenez örneği olarak gösterilebilir?

- A) Toros dağlarının oluşması
- B) Bafra ve Çarşamba Delta Ovası'nın oluşumu
- C) Kuladokya peribacasının oluşumu
- D) İç Anadolu'da yer alan platoların oluşumu
- E) Akdeniz'deki karstik arazilerin oluşumu

3. Akarsu aşınım şekillerinden birisi de kırgıbayırdır.

- I. Akarsu ağı gelişmiştir.
- II. Bitki örtüsü cılızdır.
- III. Topraklar verimlidir.

Buna göre kırgıbayır arazinin bulunduğu yer hakkında hangisi söylenebilir?

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

4. Bazı göller yüksek dağ zirveleri yakınında buzul aşındırması kontrolünde gelişmiş, kenarları sarp yarım daire veya buna benzer şekildeki çanakların oluşturduğu göllerdir.

Buna göre aşağıdaki göllerden hangisi buna örnek olarak gösterilebilir?

- A) Avlan Gölü
- B) Sera Gölü
- C) Durusu Gölü
- D) Salda Gölü
- E) Aynalı Gölü

5. • Tamamı ülke sınırları içinde akmaktadır.

- Döküldüğü yerde delta oluşumu görülür.
- Türkiye sınırları içinde en uzun 3. akarsudur.

Yukarıda özellikleri verilen akarsu hangisidir?

- A) Çoruh
- B) Kızılırmak
- C) Manavgat
- D) Sakarya
- E) Aras



Yukarıda Türkiye haritasında bir alan koyu renkle gösterilmiştir.

Haritada koyu renkle gösterilen yerde hangi bitki örtüsünün görünmesi beklenmez?

- A) Psödemaki B) Ladin
C) Sedir D) İhlamur
E) Sarıçam

7. **Türkiye’de görülen podzol topraklar ile ilgili olarak;**

- I. Aşırı yıkanmadan dolayı verimsizdir.
II. Geniş yapraklı ağaçlar altında görülür.
III. Tuz ve kireç bakımından fakirdir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

8. Türkiye’de 1963 – 1985 yılları arasında nüfus artış hızını azaltmaya yönelik politika izlemiştir.

Bunun nedenleri arasında;

- I. eğitim seviyesinin yükselmesi,
II. savaşların sona ermesi,
III. makineleşmenin gelişmesi,
IV. sağlık hizmetlerinin gelişmesi

faktörlerinden hangileri gösterilebilir?

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

9. • Ülkemizde Ege Bölgesi’nde, Gökçeada, Bozcaada’da ve Göller Yöresi çevresinde görülür.
• Genellikle hayvancılık faaliyeti olmasına karşın küçük çaplı tarım faaliyeti de görülür.
• Yılın belirli dönemlerinde gidilir.

Yukarıda özellikleri verilen köyaltı yerleşmesi hangisidir?

- A) Dam B) Kom
C) Dalyan D) Oba
E) Mahalle

10. Ülkemizde yenilenebilir enerji kaynakları çevreye uyumlu, doğaya daha az zarar vermektedir.

- I. Tunçbilek
II. Karakaya
III. Sarayköy
IV. Silopi

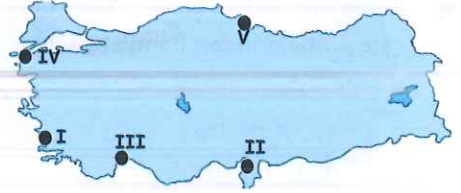
Buna göre yukarıdakilerden hangileri yenilenebilir enerji kaynakları ile çalışmaktadır?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi altın madeni çıkarım alanları içinde yer almaz?

- A) Artvin – Cerrattepe
- B) İzmir – Efemçukuru
- C) Manisa – Sart
- D) Sivas – Bakırtepe
- E) Balıkesir – Balya

13.



- Demir-çelik sanayisi gelişmiştir.
- Hinterlandı geniştir.
- Hem demir yolu hem de kara yolu bağlantısı vardır.

Yukarıda özellikleri verilen liman haritasındaki numaralı yerlerden hangisidir?

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

12. I. Her ilde bulunur.

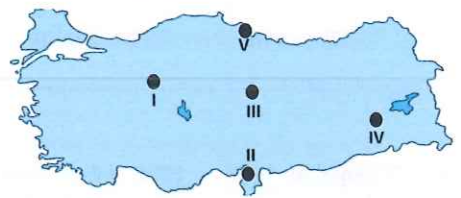
II. İhracata dayalı üretim ön plandadır.

III. İstihdamı arttırır.

Türkiye’de bulunan serbest ticaret bölgeleri ile ilgili olarak yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

14.



Haritada işaretli yerlerden hangisinde hem çığ felaketi hem de heyelan daha fazla görülmektedir?

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

15. Aşağıdaki sakin şehir - bulunduğu il eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kemaliye – Erzincan
- B) Vize – Kırklareli
- C) Gündül – Ankara
- D) Ahlat – Siirt
- E) Yalvaç - Isparta

16.



- Anadolu'daki ilk yazılı belgelerin bulunduğu Kültepe Yazıtları yer alır.
- Dünyanın ilk mağara kilisesi olarak bilinen Saint Pierre Kilisesi mimari tarzı, Roma Dönemi ve Erken Hristiyanlık Dönemi etkilerini taşır.
- Tarihteki ilk demokratik birlik olup, günümüz demokratik sistemleri için de esin kaynağı olmuştur. Bu yola Likya Yolu denilir.
- Anadolu'daki ilk köy yerleşimi olarak bilenen Çayönü yerleşmesi bulunur.

Yukarıdaki açıklamalarda haritadaki kaç numaralı yer ile ilgili bir bilgi verilmemiştir?

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

17. Ülkemizde kırdan şehre olan göçler 1950'li yıllarda başlamış ve bu bağlamda hem şehirlerde hem de göçlerde bir takım sorunlar ortaya çıkmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kırlarda ortaya çıkan sorunlardan birisidir?

- A) Çarpık kentleşmenin yaşanması
- B) Yatırımların atıl kalması
- C) Kültürel çeşitliliğin artması
- D) Ulaşımda aksamaların yaşanması
- E) İstihdam olanaklarının azalması

18. Ülkemizde özellikle yaz aylarının sıcak olduğu alanlarda pamuk tarımı yapılmaktadır.

Buna göre;

- I. Malatya,
- II. Aydın,
- III. Konya,
- IV. Diyarbakır

yerlerinin hangilerinde pamuk tarımı daha fazla yapılmaktadır?

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

DENEME - 1

1	2	3	4	5	6	7	8
D	D	B	D	C	E	D	B
9	10	11	12	13	14	15	16
B	C	A	E	B	D	E	B
17	18						
D	D						

DENEME - 2

1	2	3	4	5	6	7	8
D	A	E	A	B	D	B	D
9	10	11	12	13	14	15	16
A	C	D	E	D	C	B	C
17	18						
B	D						

DENEME - 3

1	2	3	4	5	6	7	8
C	C	E	D	D	D	C	B
9	10	11	12	13	14	15	16
A	A	D	B	A	D	E	D
17	18						
C	B						

DENEME - 4

1	2	3	4	5	6	7	8
C	D	A	C	D	B	E	C
9	10	11	12	13	14	15	16
B	E	E	A	C	B	C	D
17	18						
D	D						

DENEME - 5

1	2	3	4	5	6	7	8
C	C	D	C	E	B	C	D
9	10	11	12	13	14	15	16
C	D	D	B	B	B	C	A
17	18						
E	D						

DENEME - 6

1	2	3	4	5	6	7	8
E	D	C	B	E	C	D	B
9	10	11	12	13	14	15	16
B	C	C	E	A	E	B	C
17	18						
B	D						

DENEME - 7

1	2	3	4	5	6	7	8
C	D	A	C	B	D	C	E
9	10	11	12	13	14	15	16
D	E	B	D	B	D	D	B
17	18						
C	D						

DENEME - 8

1	2	3	4	5	6	7	8
C	C	D	A	B	E	D	D
9	10	11	12	13	14	15	16
E	E	C	A	E	A	E	A
17	18						
E	B						

DENEME - 9

1	2	3	4	5	6	7	8
B	D	C	D	B	E	D	C
9	10	11	12	13	14	15	16
E	B	A	B	B	C	B	E
17	18						
D	E						

DENEME - 13

1	2	3	4	5	6	7	8
D	C	B	C	E	B	C	C
9	10	11	12	13	14	15	16
D	C	B	D	D	D	B	E
17	18						
E	C						

DENEME - 10

1	2	3	4	5	6	7	8
B	D	A	B	B	E	A	C
9	10	11	12	13	14	15	16
B	B	B	D	A	B	A	E
17	18						
D	D						

DENEME - 14

1	2	3	4	5	6	7	8
B	A	B	B	C	B	D	A
9	10	11	12	13	14	15	16
D	E	E	E	A	A	E	B
17	18						
D	E						

DENEME - 11

1	2	3	4	5	6	7	8
D	C	C	B	A	E	D	C
9	10	11	12	13	14	15	16
E	E	A	A	D	C	C	B
17	18						
D	B						

DENEME - 15

1	2	3	4	5	6	7	8
E	E	E	D	C	A	D	D
9	10	11	12	13	14	15	16
E	D	D	B	A	D	C	C
17	18						
C	D						

DENEME - 12

1	2	3	4	5	6	7	8
C	D	E	D	E	C	E	B
9	10	11	12	13	14	15	16
D	A	B	D	C	B	C	C
17	18						
B	C						

DENEME - 16

1	2	3	4	5	6	7	8
A	D	E	E	B	C	A	A
9	10	11	12	13	14	15	16
B	B	A	B	B	C	E	C
17	18						
E	E						

DENEME - 17

1	2	3	4	5	6	7	8
A	D	B	C	B	E	C	A
9	10	11	12	13	14	15	16
B	C	D	D	B	B	C	B
17	18						
D	D						

DENEME - 19

1	2	3	4	5	6	7	8
D	C	D	D	D	D	E	A
9	10	11	12	13	14	15	16
D	E	E	D	A	C	B	E
17	18						
A	A						

DENEME - 18

1	2	3	4	5	6	7	8
E	E	A	D	C	C	C	A
9	10	11	12	13	14	15	16
B	C	E	B	E	B	D	C
17	18						
D	D						

DENEME - 20

1	2	3	4	5	6	7	8
A	D	B	E	D	C	D	C
9	10	11	12	13	14	15	16
A	C	E	D	B	D	D	E
17	18						
B	D						