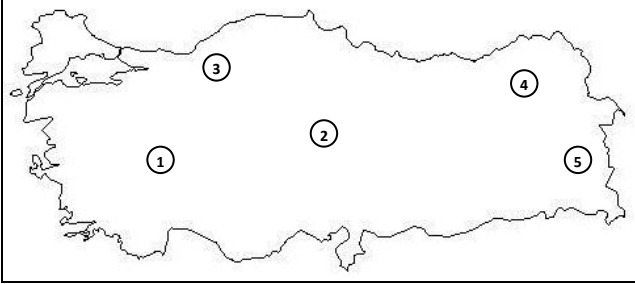


1. Ülkemizde çok farklı iklimler görülmektedir. Ayrıca Jeolojik çağlar boyunca iklim değişimleri yaşamıştır ülkemiz. Bu nedenle bugünkü iklim sahalarından farklı olarak, dar bölgelerdeki yerel iklim şartlarına bağlı olarak varlığını sürdürebilmiş bitki toplulukları vardır.

Aşağıdakilerden hangisi, yukarıda bahsi geçen lokal bitki topluluklarından?

- A) Kuru fundalıklar
B) Pınal meşesi maki topluluğu
C) Doğu Akdeniz tipi maki topluluğu
D) Karadeniz kıyısı yalancı maki topluluğu
E) Karadeniz ardı relikt Akdeniz bitki topluluğu

2. Aşağıdaki Türkiye haritası üzerinde bazı jeolojik oluşumların bulunduğu sahalara gösterilmiştir.



Haritada numaralandırılmış olan sahalardan hangisinde peri bacası ya da şahit kayaların bulunma ihtimali diğerlerinden daha azdır?

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

3. Ülkemizin arazilerinde eğim ve yükselti fazla olduğu için hidroelektrik potansiyel yüksektir.

Aşağıdaki akarsularımızdan hangisinin hidroelektrik potansiyeli diğerlerinden sonra kullanılmaya başlanmıştır?

- A) Çoruh
B) Fırat
C) Dicle
D) Kızılırmak
E) Sakarya

4. A ülkesinde ailelerin fazla çocuk sahibi olmaları hükümet tarafından teşvik edilmekte ve ailelere çocuk yardımı yapılmaktadır. B ülkesinde ise ailelerin birden fazla çocuk yapmamaları istenmekte ve birden fazla çocuğu olan ailelerden vergi alınmaktadır.

Yukarıdaki açıklamalara göre, A ve B ülkelerinin aşağıdakilerden hangisi yönüyle farklı oldukları kesin olarak söylenebilir?

- A) Yüz ölçümü
B) Nüfus artış hızı
C) Tarımsal üretim
D) Nüfus yoğunluğu
E) Ham madde kaynakları

5. Sanayi tesisleri genellikle hammadde kaynaklarının yakınına kurulmaktadır. Ancak son yıllarda sanayi tesisleri ham madde kaynaklarının uzağına da kurulabilmektedir.

Bu durum üzerinde;

- I. Ulaşım sistemlerinin gelişmesi,
II. Hammadde kaynaklarının yetersiz gelmesi,
III. Sanayi ürünlerine olan talebin azalması,
IV. Yeni hammadde kaynaklarının bulunması

gibi faktörlerden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki **yanlış** arazi kullanımına verilebilecek örneklerden biridir?

- A) Ovalık alanların tarım alanı olarak değerlendirilmesi
B) Verimli tarım alanları üzerine sanayi tesisi kurulması
C) Yüksek platoların ve dağlık alanların yaylacılık faaliyetlerinde kullanılması
D) Doğal güzelliklere sahip yerlerin mesire alanı olarak ve turistik amaçlarla kullanılması
E) Kar kalınlığının ve topoğrafik koşulların uygun olduğu alanların kış sporları amacıyla kullanılması

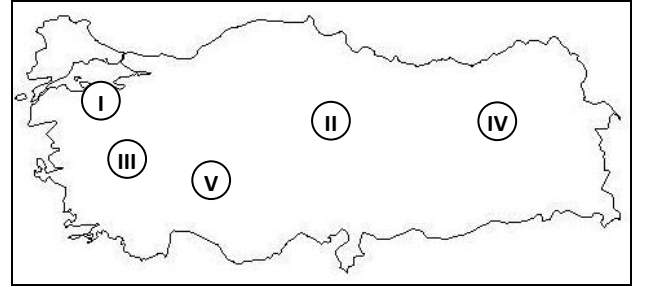
7. Türkiye'de arazi kullanımının yörelere göre farklılık göstermesinde, aşağıdakilerden hangisi **daha çok** etkili olmuştur?

- A) Nüfus dağılımının farklı olması
B) Yerleşme tiplerinin farklı olması
C) Yer altı kaynaklarının farklı olması
D) Yüzey şekillerinin farklılık göstermesi
E) Toprak özelliklerinin farklılık göstermesi

8. Bir tarım ürününün üretiminde yıllar arasında dalgalanmaların olması aşağıdakilerden hangisinin sonucu olabilir?

- A) Sulama koşullarının gelişmesinin
B) Tarım ürününe olan talebin azalmasının
C) Tarıma dayalı sanayi kollarının gelişmesinin
D) Tarımda makine kullanımının yaygınlaşmasının
E) Tarımsal üretimin iklim koşullarına bağlı olmasının

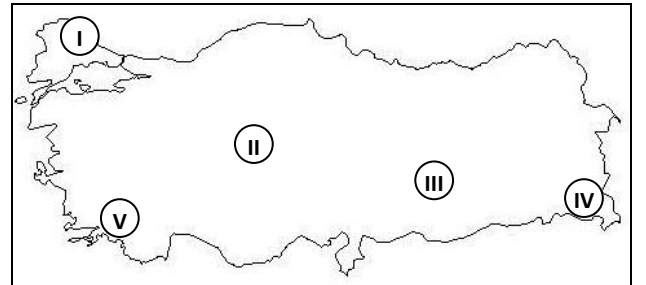
- 9.



Yukarıdaki Türkiye Haritasında işaretli alanlardan hangisinde, kümes hayvancılığı diğerlerinden daha fazla gelişmiştir?

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

- 10.



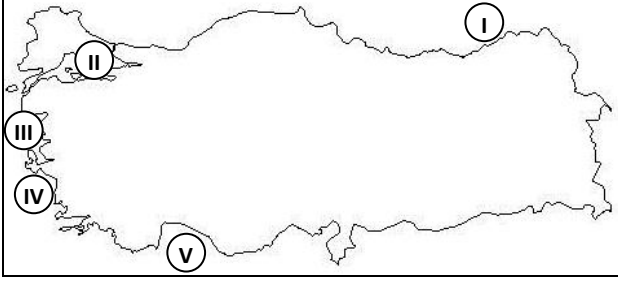
Haritada işaretlenmiş sahalardan hangisinde, üretim-dağıtım-tüketim faaliyetleri üzerinde yer şekillerinin etkisi en fazladır?

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

11. Türkiye’de aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi durumunda, nüfusun ekonomiye katkısı **daha fazla** artar?

- A) Nüfus yoğunluğunun azalması
- B) Genç nüfus oranının azaltılması
- C) Bağımlı nüfus oranının artırılması
- D) Demografik yatırımların artırılması
- E) Nüfusun eğitilerek nitelikli hale getirilmesi

12. Aşağıdaki haritada balıkçılık yapılan bazı sahalara işaretlenmiştir.



Aşağıdakilerden hangisinde, balık miktarı en çok olan saha ile balık çeşidi en çok olan saha bir arada verilmiştir?

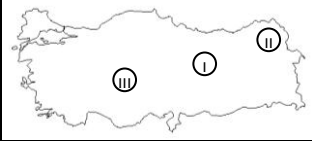
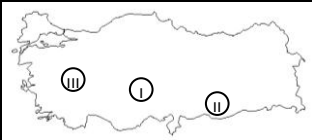
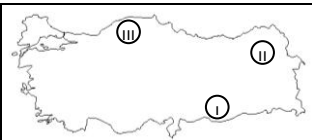
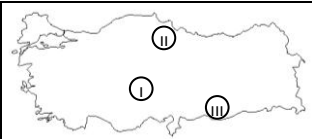
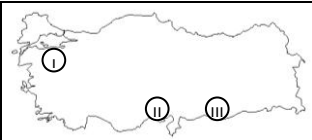
- A) I ve II
- B) I ve III
- C) I ve V
- D) II ve IV
- E) II ve V

13. Tarım arazilerinde çeşitli etmenler tarımı olumsuz yönde etkilemekte, verimin ve ürün çeşidinin azalmasına neden olmaktadır.

Buna göre Türkiye’de,

- I. Erozyon,
- II. Yükselti,
- III. Kuraklık,

Etmenlerinin tarımı olumsuz etkilediği alanlar aşağıdaki haritaların hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

14. Aşağıdaki haritada çeşitli hayvancılık faaliyetlerinin yapıldığı yerler gösterilmiştir.



Buna göre, yapılan hayvancılık etkinliği üzerinde,

- I. jeolojik yapı,
- II. bitki örtüsü,
- III. yer şekilleri,
- IV. enlem

özelliklerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

15. Üzüm, iklim ve toprak isteği bakımından kısıtlamalara sahip olan bir tarım ürünü değildir. Bu nedenle tüm bölgelerde yetiştirilmektedir. Ancak bazı bölgelerde kalitesi ve verimi düşük olduğu için ticari değer taşımaz.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde üzümün en az yetiştirildiği bölgeler bir arada verilmiştir?

- A) Ege – Gd. Anadolu
- B) Marmara – Akdeniz
- C) İç Anadolu – Doğu Anadolu
- D) Karadeniz – Doğu Anadolu
- E) Karadeniz – İç Anadolu

16. İklim koşulları ve toprak özellikleri elverişli olan illerde pek çok tarım ürünü yetiştirilebilir. Tek bir ürünün öne çıkmadığı bu tarım şekline “polikültür tarım” ifadesi kullanılır.

Buna göre, aşağıdaki illerimizden hangisi polikültür tarım için diğerlerinden daha az elverişlidir?

- A) Rize
- B) Antalya
- C) İzmir
- D) Amasya
- E) Gaziantep

17. Çeşitli ürünlerde devlet kontrollü üretim yapılmaktadır. Bunun nedenleri arasında, ürün kalitesinin düşmesine engel olmak, stok oluşmasını engellemek, fiyatın düşmesine engel olarak üreticinin zararını önlemek, yasadışı maddelerin üretilmesine engel olmak, gibi pek çok amaç vardır.

Buna göre, aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisindeki devlet kontrolünün esas amacı yukarıda belirtilmemiştir?

- A) Kenevir
- B) Haşhaş
- C) Tütün
- D) Pirinç
- E) Keten

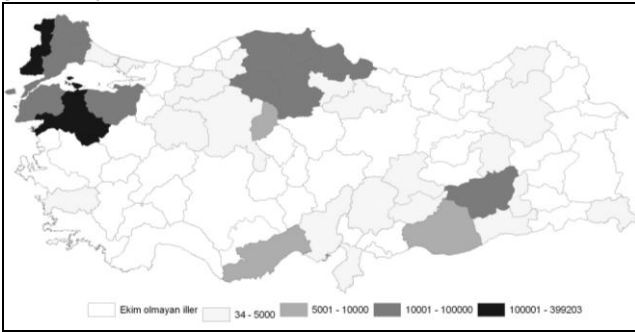
18. Türkiye'nin ihracatında;

- I. pamuk,
 - II. haşhaş,
 - III. fındık,
 - IV. tütün,
 - V. kuru incir
- gibi ürünler başta gelir.

Bu ürünler içerisinde hangilerinin ihracatında Türkiye dünya birincisidir?

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

19. Aşağıdaki haritada bir tarım ürününün illere göre ekim yoğunluğu gösterilmiştir.



Bu tarım ürünü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Mısır
- B) Ayçiçeği
- C) Pirinç
- D) Zeytin
- E) Fındık

20. Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisi diğerlerinden daha dar bir sahada yetiştirilmektedir?

- A) Çay
- B) İncir
- C) Üzüm
- D) Fındık
- E) Pamuk

21. Maden çeşitliliği ve rezervleri yönüyle oldukça avantajlı bir durumda olan ülkemiz, madencilik sektöründen yeterince yararlanamamaktadır. Bu sektörde çalışan nüfus oranı ile bu sektörden elde edilen milli gelir, gelişmiş ülkelere oranla oldukça düşüktür. Gelişmiş ülkelerde madencilik sektöründen elde edilen milli gelir %20'ler civarındayken, ülkemizde bu gelir % 1'ler civarındadır.

Yukarıda verilen bilgilere göre, yurdumuzdaki madencilik faaliyetleriyle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Yurdumuzdaki maden işletmeleri madenlerin çıkarıldığı yerlere uzaktır.
- B) Yurdumuzdaki maden rezervlerinin bölgelere göre dağılışı düzenlidir.
- C) Madencilik sektöründe çalışanların gelir düzeyi yüksektir.
- D) Dış satımda madencilik ürünlerinin payı oldukça fazladır.
- E) Madencilikğin ülke ekonomisine katkısı oldukça azdır.

22. Ağrı, Muş, Bayburt illerindeki organize sanayi bölgelerinde devletin uyguladığı teşvikler, İzmir, Bursa, İstanbul illerindeki organize sanayi bölgelerindekilerden daha fazladır.

Bu uygulamayla devletin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İller arasındaki nüfus farkını artırmayı
- B) Yerli üretim yerine ithalatı artırmayı
- C) Doğu illerinden batı illerine olan göçü artırmayı
- D) Sanayi faaliyetlerini geri kalmış bölgelerde yaygınlaştırmayı
- E) Sanayi faaliyetlerini batı bölgelerde yoğunlaştırmayı

23. Karadeniz Bölgesi'nin kıyı kesimleri, güneş enerjisinden yararlanma olanaklarının en az olduğu yerlerdendir.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Her mevsim nemli ve yağışlı bir iklim görülmesine
- B) Havanın bulutluluk oranının fazla olmasına
- C) Güneş ışınlarının eğik açıyla gelmesine
- D) Güneşlenme süresinin az olmasına
- E) Gündüz süresinin kısa olmasına

24. Türkiye aşağıdaki yer altı kaynaklarından hangisi bakımından zengin değildir?

- A) Mermer
- B) Linyit
- C) Bor
- D) Krom
- E) Taş kömürü

25. Oluşumları volkanizma ile ilişkili olan, organik ve kimyasal tortulanma süreçleri ile oluşan enerji kaynakları yenilenemeyen enerji kaynakları olarak tanımlanır. Atmosfer olayları ve Güneş'e bağlı enerji kaynakları ise yenilenebilir enerji kaynakları olarak bilinir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir enerji kaynaklarındandır?

- A) Kömür
- B) Rüzgâr enerjisi
- C) Petrol
- D) Uranyum
- E) Doğal gaz

26. Türkiye'de jeotermal enerji potansiyeli en yüksek bölge Batı Anadolu'dur.

Bu durum, Batı Anadolu'nun aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle daha ilgilidir?

- A) Yer şekillerinin engebeli olmasıyla
- B) Kışların ılıman ve yağışlı geçmesiyle
- C) Kırık hatlarının yaygın olmasıyla
- D) Akarsu bakımından zengin olmasıyla
- E) Denizlere kıyısı olan yörelerin bulunmasıyla

27. Aşağıdaki illerin hangisinde devlete ya da özel sektöre ait demir-çelik fabrikası yoktur?

- A) Karabük
- B) Şanlı Urfa
- C) Hatay
- D) İzmir
- E) Zonguldak

28. Türkiye'de salça fabrikaları Çanakkale, Balıkesir, Bursa ve İzmir gibi illerde yoğunlaşmıştır.

Bu durum üzerinde, illerin aşağıdaki özelliklerinden hangisi etkili olmuştur?

- A) Yüz ölçümlerinin birbirine yakın olması
- B) Domates tarımının yaygın olması
- C) Aynı coğrafi bölge içinde yer almaları
- D) Bitkisel yağ üretiminin fazla olması
- E) Deniz kıyısında bulunmaları

29. Türkiye'de çıkartılan madenlerin bir kısmının işlenmeden ihraç ediliyor olması, aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Dövize ihtiyaç olmasıyla
- B) Dış ticarete önem verilmesiyle
- C) Enerji üretiminin az olmasıyla
- D) Endüstrimizin yeterince gelişmemiş olmasıyla
- E) Hammadde üretiminin fazla olmasıyla

30. I. Petrol
II. Linyit
III. Su gücü
IV. Doğal gaz
Türkiye’de yukarıdaki enerji kaynaklarının hangilerinden elde edilen elektriğin diğerlerinden **daha ekonomik** olması beklenir?

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

31. Aşağıdaki enerji kaynaklarının hangisiyle çalışan santraller, kullandığı enerji kaynağından uzak bir yere kurulmaz?

- A) Petrol
B) Akarsu
C) Doğalgaz
D) Kömür
E) Uranyum

32. Aşağıdaki tabloda altı ülkenin hidroelektrik potansiyeli verilmiştir.

Ülke	Hidroelektrik Potansiyel (milyar kWh/yıl)
Türkiye	104,5
Fransa	64,5
İsveç	60,0
Almanya	15,5
İngiltere	8,5
Hollanda	--

Bu ülkelerin hepsinde akarsular ve bu akarsularda yıl boyunca yeterli akım olduğuna göre, tablodaki ülkelerin coğrafi koşulları göz önüne alındığında, hidroelektrik potansiyelin aşağıdakilerden hangisine bağlı olduğu söylenebilir?

- A) Matematik konum
B) Yağış rejimi
C) Bitki örtüsünün gürlüğü
D) Yer şekillerinin engebeliliği
E) Yıllık sıcaklık ortalaması

33. Türkiye’de elektrik enerjisinin bir kısmı Soma, Yatağan, Afşin-Elbistan gibi termik santrallerden elde edilmektedir.

Bu santrallerin kuruluş yerlerinin belirlenmesinde öncelikle aşağıdakilerden hangisi göz önünde tutulmuştur?

- A) Yoğun nüfuslu yerlere yakınlık
B) Enerji tüketim merkezlerine yakınlık
C) Ulaşım kolaylığı
D) Enerji nakil hatlarına yakınlık
E) Linyit yataklarına yakınlık

34. Çok hafif olduğu için uçak sanayisinde, otomobil, ev eşyası, elektrik malzemesi yapımında kullanılır. Daha çok Akseki ve Seydişehir’de çıkarılan maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boksit B) Krom C) Barit D) Nikel E) Bakır

35. GAP; Fırat ve Dicle nehirleri üzerinde yapımı süren baraj ve hidroelektrik santralleri ile sulama tesislerinin yanı sıra kentsel ve kırsal altyapı, tarım, ulaştırma, sanayi, eğitim, sağlık, konut, turizm ve diğer sektörlerdeki yatırımları da kapsayan bütünleşmiş ve sürdürülebilir bir projedir. Bu projede başta Atatürk olmak üzere Birecik, Devegeçidi, Dicle, Batman, İlisu gibi barajlar yer almaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi GAP çerçevesindeki barajların olumsuz özelliklerinden biri değildir?

- A) Yapım maliyetinin çok fazla tutması
B) Hava ve çevre kirliliği meydana getirmesi
C) Antik bölgelerin sular altında kalması
D) Bazı yerleşim alanlarının sular altında kalması
E) Fazla miktarda ekili dikili alanın sular altında kalması

36. Bir yöreye kurulacak hidroelektrik santral yapılmadan;

- I. barajın kurulacağı alanın topoğrafik koşulları
II. akarsuyun hidroelektrik potansiyeli,
III. akarsuyun uzunluğu,
IV. baraj havzasındaki bitki örtüsü
gibi özelliklerden hangilerine öncelikle dikkat etmek gerekir?

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

37. Kuzukulağigiller familyasından otsu bir bitki olan *Polygonum Cognatum*, Türkiye’de genellikle madımak otu olarak bilinmekle birlikte, bazı yerlerde keçi memesi, kuş ekmeği, söğüt otu, çoban ekmeği ve can otu gibi farklı isimlerle de tanınmaktadır.

Yalnızca bu bilgiye göre, *Polygonum Cognatum* (madımak otu) bitkisiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Maki formasyonuna ait bir bitki olduğu
B) Yalnızca Türkiye’de görülen endemik bir bitki olduğu
C) Türkiye’nin birçok yöresinde yetiştiği
D) Her mevsim yağışlı olan iklim koşullarında yetiştiği
E) Türkiye’de görülen relikt bir bitki olduğu

38. Nicelik ve nitelik bakımından nüfus değişimlerini etkileyecek bilinçli önlem ve uygulamaların bütününe nüfus politikası adı verilir.

Buna göre, Türkiye Cumhuriyeti’nin kuruluşundan günümüze kadar olan süre içinde aşağıdakilerden hangisine yönelik nüfus politikası uygulanmamıştır?

- A) Ana çocuk sağlığı çalışmalarının hayata geçirilmesine
B) Nüfusun artırılmasına
C) Nüfusun niteliğinin iyileştirilmesine
D) Nüfus artış hızının azaltılmasına
E) Nüfusun kentlerde toplanmasına

39. Bir ülkenin gelişme hızı, artan nüfusun gereksinimlerini karşılayamaz duruma geldiğinde, bu ülkede aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?

- A) Yatırımlara ayrılan payın azalması
B) İşsizlik oranının artması
C) Dış satım payının artması
D) Konut açığının artması
E) Sağlık ve eğitim hizmetlerinin yetersiz kalması

40. Bir ülkede, beş yıl arayla yapılan iki nüfus sayımı arasında doğal nüfus artış hızı ortalama % -1 olmasına karşın nüfus 43 milyondan 45 milyona çıkmıştır.

Buna göre bu ülkede, iki sayım dönemi arasında nüfusun artmış olması,

- I. komşu bir bölgenin ülkeye bağlanması,
II. yaşam seviyesinin yükselmesi ve ortalama insan ömrünün uzaması,
III. çalışmak üzere dışarıdan yetişkin nüfusun gelmesi,
IV. doğum oranlarının ölüm oranlarına göre artması

durumlarından hangileriyle açıklanabilir?

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
E	C	A	B	A	B	D	E	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	C	A	D	D	A	D	D	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	D	E	E	B	C	B	B	D	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	D	E	A	B	C	C	E	C	B