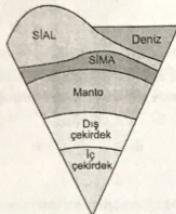


1. Aşağıdaki şekilde yerin yapısını oluşturan katmanlar verilmiştir.



Buna göre yerin yapısı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söyledenemez?

- A) Sıcaklığın en fazla olduğu katman iç çekirdektir.
 - B) Çekirdeğin yoğunluğu mantodan fazladır.
 - C) Yoğunluğu en az olduğu katman sialıdır.
 - D) Sial deniz diperlerinde daha incedir.
 - E) Yerin derinliklerine gidişinde tabakaların kalınlığı azalır.
2. Aşağıda verilen olaylardan hangisinin oluşumu diğerlerine göre daha önce gerçekleşmiştir?
- A) Taş kömürü yataklarının oluşumu
 - B) Buzul çağlarının yaşanması
 - C) Kıtaların parçalanarak ayrılması
 - D) Petrol ve linyit yataklarının oluşumu
 - E) Alp - Himalaya dağ sisteminin oluşumu

3. Aşağıda verilen kayaç ve kayaç türü eşleştirmeinden hangisi yanlıstır?

Kayaç	Kayaç türü
A) Jips	Fiziksel tortul
B) Gabro	İç püskürük
C) Mermer	Başkalaşım
D) Kilitası	Fiziksel tortul
E) Mercan	Organik tortul

4. Akdeniz kıyılardan çözünebilen kayaçlar arasında bulunan'nın çözünmesi sonucu lapyा, dolin, uvala, polye, mağara gibi yer şekilleri oluşur. Çökeldiği yerlerde ise sarkıt, dikit, sütn, traverten gibi yer şekilleri oluşur.

Parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Granit
- B) Konglomera
- C) Kalker
- D) Linyit
- E) Mermer

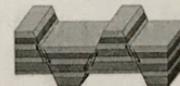
5. Aşağıdaki şekilde, yan basınçların etkisiyle esnek tabakaların kıvrılıp yükselmesi sonucunda oluşan dağ kesiti verilmiştir.



Buna göre, K ve L'nin bulunduğu yer şekilleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

K	L
A) Horst	Graben
B) Antiklinal	Senkinal
C) Horst	Antiklinal
D) Maar	Kaldera
E) Senkinal	Antiklinal

- 6.



Yukarıda verilen yer şekillerinin yaygın olduğu bölgelerde:

I. Tektonik depremler yaşanır.

II. Karstik şekiller yaygındır.

III. Sıcak su kaynakları fazladır.

yargılardan hangileri doğrudur?

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

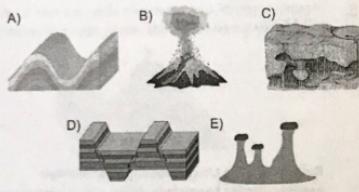
COĞRAFYA TARAMA

7. Aşağıda verilen yer şekillerinden hangisinin oluşumunda epirojenik hareketler etkilidir?

- A) Volkanik adalar
- B) Kimyasal tortul kayaçlar
- C) Aşındırma şekilleri
- D) Kıyı taraçaları
- E) Kırırmış dağlar

8. Kaynağını yerin içinden yanı mantodan alan kuvvetlere iç kuvvet adı verilir.

Buna göre aşağıda verilen yer şekillerinden hangisinin oluşumunda iç kuvvetlerin etkisi yoktur?



9. I. Rüzgârların dayanıklı tabakaların altlarını oyması ile oluşan şekillerdir.
II. Rüzgâr birkirmelerinin üzerinde oluşan toprak tipidir.
III. Rüzgârin yavaşlaması ile oluşan hilal biçimindeki şekillerdir.

Yukarıda tanımları verilen yer şekilleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

	I	II	III
A)	Mantarkaya	Barkan	Lös
B)	Lös	Mantarkaya	Barkan
C)	Mantarkaya	Lös	Barkan
D)	Barkan	Lös	Mantarkaya
E)	Barkan	Mantarkaya	Lös

10. Dünya üzerinde en etkili olan dış kuvvet akarsudur.

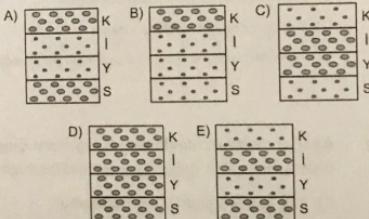


Haritada numaralandırılarak gösterilen bölgelerin hangisinde akarsuların oluşturduğu yer şekilleri daha azdır?

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

11. Akarsuların akımının artışı dönemlerde taşıdığı alüvyon boyutu büyürken, akımın azaldığı dönemlerde alüvyon boyutu küçülmektedir.

Buna göre aşağıda verilen akarsu yatağı kesitlerine bakıldığından, hangi akarsuyun rejimi diğerlerine göre daha düzenlidir?



12. Kurak ve yarı kurak bölgelerde sel sularının yamaçları aşındırması ile oluşan yer şekilleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kirgıtayı
- B) İrmak adası
- C) Plato
- D) Menderes
- E) Seki

13.



Buzullar ve buzulların oluşturduğu yer şekilleri haritada numaralandırılarak gösterilen alanların hangisinde yaygın olarak bulunur?

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

14. Aşağıda dalga ve akıntıların oluşturduğu bazı yer şekillerine ait özellikler verilmiştir.

- Kıyı okunun koy ve körfəz öncelerini kapatmasıyla oluşan göllerdir.
- Dağların kıyıya paralel olduğu yerlerde görülen dik yamaçlardır.
- Gel - git geniliğinin fazla olduğu yerlerde oluşan kıyı tipidir.
- Dalga ve akıntıların taşıdıkları malzemeyi kıyı biriktirmesi ile oluşan şekillerdir.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisine ait bir açıklama verilmemiştir?

- A) Haliç B) Tombolo C) Kumsal
D) Falez E) Lagün

15. I. Ria

II. Haliç

III. Dalmacaya

IV. Watt

Yukarıda verilen kıyı tiplerinden hangilerinin oluşumunda gel - git geniliğinin fazla olması etkilidir?

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

16. Akarsuların dağları dik kestiği yerlerde boğaz vadileri oluşur.

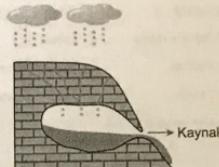
Buna göre aşağıda verilen akarsularımızın hangisinde boğaz vadisi oluşumuna rastlanmaz?

- A) Göksu B) Kızılırmak C) Seyhan
D) Meric E) Fırat

17. Türkiye'de fırtın kıyı tipinin bulunmamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dağların genel olarak doğu - batı yönünde uzanması
B) Kıyıda girişte ve çıkışının fazla olması
C) Kıyılarda buzul ve buzul aşındırmasının etkili olmaması
D) Denizlerimiz iç deniz olması nedeniyle gel - git geniliğinin az olması
E) Dalga aşındırma şekillerinin az olması

18.



Şekildeki gibi oluşuma sahip kaynaklar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Su içerisinde bol miktarda eriyik durumda kireç bulunur.
B) Suları soğuktur.
C) Kärtik arazilerde yaygındır.
D) Bazı akarsuların kaynağını oluşturur.
E) Tektonik deprem riski fazladır.

19. Aşağıda verilen göllerden hangisinin oluşumu diğerlerinden farklıdır?

- A) Hazar B) Baykal C) Lüt
D) Nemrut E) Tanganika

20. Toprak, yerkabığını oluşturan kayaların ufalanması ile oluşmuş, içinde çeşitli mineraler, canlı organizmalar, organik maddeler, hava ve su bulunduran canlı örtüye denir.

Buna göre herhangi bir yerde toprak oluşumu ve toprak çeşititliğini aşağıdakilerden hangisi en fazla etkiler?

- A) İklim B) Zaman
C) Bitki örtüsü D) Kayaçların cinsi
E) İnsan

COĞRAFYA TARAMA

21.



Haritada numaralandırılarak gösterilen alanlarda yaygın olarak görülen toprak tipleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Laterit	Podzol	Tundra
B) Terra - rossa	Laterit	Çöl
C) Podzol	Terra - rossa	Step
D) Laterit	Terra - rossa	Step
E) Kahverengi orman	Terra - rossa	Çöl

22. Dış kuvvetler tarafından aşınan malzemenin başka bölgelerde birikmesi ile oluşan topraklaraazonal toprak adı verilir.

Buna göre aşağıda verilen topraklardan hangisi dış kuvvetler tarafından oluşturulmuş azonal topraklar biri deildir?

- A) Lös B) Moren C) Alüvyal
 D) Podzol E) Kolüvyal

23. Toprak oluşumunu iklim, arazi yapısı, bitki örtüsü, yer şekilleri, canlılar gibi birçok faktör etkiler. Bitki örtüsü de topragın verimiliğini doğrudan etkiler. Bu yüzden toprak ve bitki arasında çok güçlü bağ bulunur.

Buna göre aşağıda verilen toprak tipi ve bitki örtüsü eşleştirmelarından hangisi yanlışdır?

Toprak tipi	Bitki örtüsü
A) Tundra	→ Kısa boylu cılız otlar
B) Laterit	→ Geniş yapraklı uzun boylu ağaçlar
C) Terra-rossa	→ Kısa boylu ağaç ve çalılar
D) Çernezym	→ Uzun boylu otlar ve iğne yapraklı ağaçlar
E) Podzol	→ Kısa boylu seyrek otlar

24. Aşağıda toprak tiplerinden dördüne ait bazı özellikler verilmiştir.

- Dağlık sahalarde eğimli yamaçlar boyunca ufalanan malzemenin dağların eteklerinde birikmesiyle oluşan topraklardır.
- Buzulların taşıpip birikmesi ile oluşan topraklardır. Kutuplara yakın bölgelerde ya da dağların yüksek kesimlerinde görülür.
- Eski göl tabanlarında kılıç kireçli depolar üzerinde oluşan topraklardır.
- Bataklık alanlarında veya taban suyu seviyesinin yüksek olduğu sahalarda görülen topraklardır.

Buna göre aşağıdaki toprak tiplerinden hangisine ait bir özellik verilmemistir?

- A) Vertisol B) Halomorfik C) Kolüvyal
 D) Hidromorfik E) Moren

25. Birbirinden çok uzak mesafelerde bulunan iki bölgede aynı tür bitkiler yetişmesi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

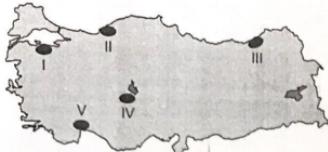
- A) Ortalama yükseltileri birbirine yakındır.
 B) Deniz uzaklıklarını aynıdır.
 C) Sıcaklık ve yağış koşulları benzerdir.
 D) Ekvator'a olan uzaklıklarını aynıdır.
 E) Aynı yarımadada yer almaktadır.

26. I. Antropojen bozkır
 II. Garig
 III. Maki

Yukarıda verilen bitki topluluklarından hangileri, doğal bitki örtüsünün insanlar tarafından tahrif edilmesi ile oluşmuştur?

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

27.



Haritada numaralandırılarak gösterilen alanlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **söyledenemez**?

- A) I numaralı alanda tarım ve tarıma dayalı sanayiden dolayı nüfus yoğunluğu fazladır.
- B) II numaralı alanda maden ve madene dayalı sanayiden dolayı nüfusunlaştırmaya fazladır.
- C) III numaralı alanda yer şekillerinden dolayı nüfus yoğunluğu kıyı şeridine fazladır.
- D) IV numaralı alanda tarım alanı fazla olduğu için tarımsal nüfus yoğunluğu fazladır.
- E) V numaralı alanda turizm faaliyeti ile nüfus yoğunluğu son yıllarda çok artmıştır.

28.



İngiliz bandılı bir gemi yıl boyunca A, B, C ve D limanları arasında kuru yük taşımıştır.

Buna göre bu gemi aşağıda verilen boğaz ve kanallardan hangisini **kullanmamıştır**?

- A) Malakka
- B) Hürmüz
- C) Süveyş
- D) Cebelitank
- E) Babülmendep

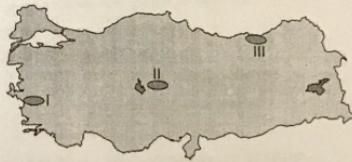
29.



Haritada numaralandırılarak gösterilen alanların hangilerinde demir yolu ağı **daha sıkır**?

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

30.



Haritada numaralandırılan taralı alanlarda görülebilir olasılıkta en fazla doğal afetler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	Erozyon	Deprem	Heyelan
B)	Deprem	Heyelan	Erozyon
C)	Erozyon	Heyelan	Deprem
D)	Deprem	Erozyon	Heyelan
E)	Heyelan	Erozyon	Deprem