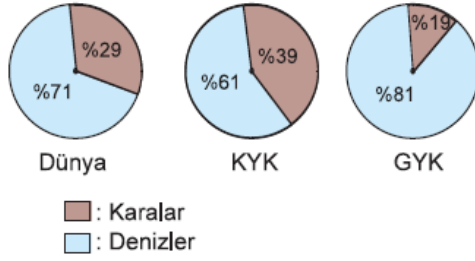


1.



Yukarıdaki grafiklerde gösterildiği gibi Kuzey Yarımküre'deki karaların oranı Güney Yarımküre'den fazladır.

- Kuzey Yarımküre'de yaz sıcaklığının Güney Yarımküre'den yüksek olması
- Güney Yarımküre'de nüfusun Kuzey Yarımküre'den az olması
- Güney Yarımküre'de sosyo-kültürel ve bilimsel gelişmelerin daha yavaş gerçekleşmesi
- Güney Yarımküre'de tropikal çöllerin bulunması
- Kuzey Yarımküre'de fiziksel parçalanmanın daha yaygın görülmesi

Yukarıda verilenlerden hangisi kara ve denizlerin yarımkürelere farklı dağılımı ile açıklanamaz?

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

2. Toprak, dış kuvvetlerle parçalanmış ana kayanın organik maddeler, hava ve su ile karışımı olan örtü tabakasıdır. Toprağın oluşması için gereken süre çeşitli faktörlere bağlı olarak değişir.

Buna göre,

- yağışın fazla olduğu yerlerde
- bitki örtüsünün gür olduğu yerlerde
- sıcaklık farkının fazla olduğu yerlerde

yukarıda verilen alanlardan hangilerinde toprak oluşumu daha hızlı meydana gelir?

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

3. I. İklim, topraktaki fiziksel ve kimyasal ayrışmanın şiddetini belirler.
II. Eğimli yüzeylerde toprak oluşumu daha hızlıdır.
III. Bitki örtüsü kökleriyle ana materyalin ayrışmasına neden olur.

Toprak oluşumunu etkileyen faktörlerle ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangilerinin doğru olduğu söylenemez?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

A) I ve II

B) I ve III

C) I ve IV

D) I ve II

E) II ve III

4. Sıcaklık farkının fazla olduğu yerlerde genleşme ve büzülme hareketlerine maruz kalan kayaların bir süre sonra çatladığı, parçalandığı ve ufalandığı görülür. Bu olaya fiziksel ayrışma denir.

Merkez	Sıcaklık (°C)	
	Gündüz	Gece
I	18	11
II	25	21
III	27	-5
IV	12	0

Buna göre, yukarıdaki tabloda günlük sıcaklık değerleri verilen merkezlerden hangilerinde kayalardaki fiziksel ayrışmanın sırasıyla en az ve en fazla olması beklenir?

A) I ve III

B) II ve III

C) II ve IV

D) III ve I

E) IV ve I

5. Kayalardaki çatlaklara yerleşen bitkiler kökleri vasıtasıyla çatlağın genişlemesine yol açar, bu şekilde biyolojik çözülme meydana gelir.

Biyolojik çözülmenin yaygın olduğu yerlerde,

I. sıcaklık farkı

II. bulutluluk oranı

III. nem açığı

IV. yağış miktarı

yukarıdakilerden hangilerinin fazla olduğu söylenebilir?

A) I ve II

B) I ve IV

C) II ve III

D) II ve IV

E) III ve IV

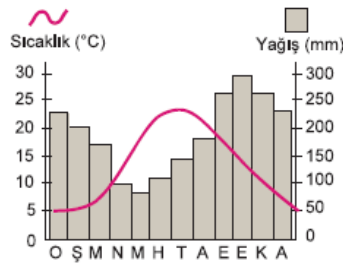
6. Yandaki grafikte yıllık sıcaklık ve yağış değerleri gösterilen iklim tipinin etkili olduğu alanlarda oluşan topraklarla ilgili,

I. Tuz ve kireç oranı fazladır.

II. Humus bakımından zengindir.

III. Tarıma elverişlidir.

yukarıdaki yargılardan hangilerine ulaşamaz?



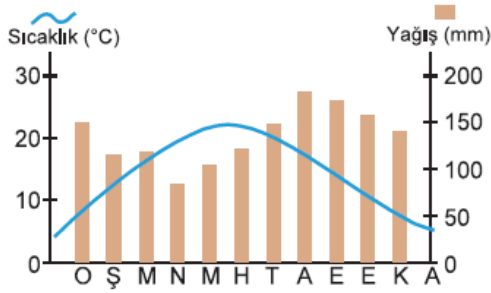
A) I ve II

B) I ve III

C) I ve IV

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

7.



Yukarıda aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilen merkezin toprak tipi ve kayaçların ayrışma türü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

Toprak tipi	Kayaçların ayrışma türü
A) Podzol	Fiziksel
B) Çernezyom	Biyolojik
C) Terra – rossa	Kimyasal
D) Kestane renkli step	Fiziksel
E) Kahverengi orman	Kimyasal

8. Yerli kaya toprakları iklim şartlarının etkisine bağlı olarak nemli bölge toprakları ve kurak bölge toprakları olmak üzere ikiye ayrılırlar.

- I. Podzol
- II. Kahverengi orman
- III. Terra-rossa
- IV. Laterit
- V. Kahverengi step

Buna göre, yukarıda verilen topraklardan hangisi nemli bölge toprakları arasında gösterilemez?

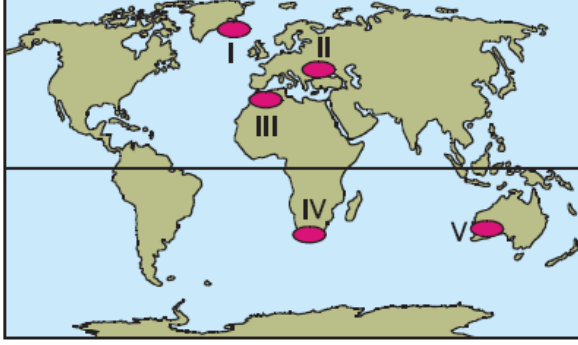
- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. – Kayaların oldukları yerde çözülmesiyle oluşmuşlardır.
– Bulundukları sahanın iklim ve jeolojik özelliklerini yansıtır.

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen özelliklere sahip topraklardan biri değildir?

- A) Laterit B) Çernezyom
C) Alüvyal D) Terra – rossa
E) Kahverengi orman

10. Vertisoller eski göl tabanlarındaki killi ve kireçli depolar üzerinde oluşan topraklardır. Toprak killi olduğu için kurak mevsimde çatlar ve bu çatlaklardan sürekli toprak dökülür. Yağışlı mevsimlerde ise toprak su ile doymun olduğu için şişerek çatlaklardan dökülen toprak tekrar yukarı itilir.



Buna göre, jeolojik yapı ve iklim özellikleri düşünüldüğünde, haritada işaretli alanlardan hangisinde vertisollere rastlanması beklenmez?

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

11. Oluşumunda topografya ve ana kayanın etkili olduğu, bu nedenle toprakta bütün horizonların gelişmediği toprak tipine intrazonal topraklar denir.

- I. Halomorfik topraklar
- II. Alüvyal topraklar
- III. Hidromorfik topraklar
- IV. Laterit topraklar
- V. Kalsimorfik topraklar

Yukarıda verilen topraklardan hangileri intrazonal topraklar değildir?

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

12. I. İklimin etkisi

- II. Ana kayanın etkisi
- III. Zamanın etkisi
- IV. Mekanik ayrışma
- V. Yer şekillerinin etkisi

Yukarıda verilen özelliklerden hangisi toprak oluşumunu etkilemekten çok kayaların çözülmesiyle ilgilidir?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)D, 3)B, 4)B, 5)D, 6)A, 7)E, 8)E, 9)C, 10)A, 11)B, 12)D,