

I. Deprem dalgalarının yayılma hızının ve izlediği yolun incelenmesi

II. Volkan patlamaları sırasında, püsküren maddelerin yapısının incelenmesi

III. Maden aramaları sırasında yapılan kazılarda elde edilen bulguların analizi

IV. Okyanus kıyılarındaki gelgitler sonucu sürekli ıslanıp kuruyan kıyıların incelenmesi

1. Yukarıdakilerden hangileri bilim adamlarının yerin iç yapısı hakkında bilgi edinmek için yaptığı çalışmalar arasında yer almaz?

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

2. Türkiye'de dış kuvvetler içerisinde buzulların etki alanı oldukça dardır. Buzulların etki alanı sadece 3000 metreden yüksek dağlarla sınırlıdır. **Bu durum Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanabilir?**

- A) Yüzölçümü B) Toprak yapısı
C) Bitki örtüsü D) Mutlak konumu
E) Yer şekilleri

3. Rüzgârlar kurak ve yarı kurak bölgelerde etkili olan dış kuvvetlerdir. Anadolu'nun belli yerlerinde rüzgârların doğrudan ya da dolaylı etkileriyle meydana gelmiş yer şekillerine rastlanır.



Yukarıdaki haritada numaralanmış yerlerin hangisinde rüzgârların oluşturduğu şekillerine rastlanır?

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

4. "Bol yağış alan yerler genellikle yoğun nüfuslanan bölgelerdir." görüşünü savunan bir kişi, bu yargısını desteklemek için aşağıdaki bölgelerden hangisini örnek gösterebilir?

- A) Büyük Sahra Çölü B) Amazon Havzası
C) Avustralya ve çevresi D) Kongo Havzası
E) Güneydoğu Asya kıyıları

5. I. Volkan püskürmeleri
II. Gayzer sularının fışkırması
III. Karstik mağaraların oluşması
IV. Kıvrımlı dağ sıralarının oluşması
V. Tektonik depremlerin görülmesi
VI. Kıyılarda gelgit yaşanması
VII. Okyanusta tsunamilerin yaşanması

Yukarıdakilerden hangileri iç kuvvetlerin neden olduğu olaylar arasında yer almaz?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) Yalnız VII D) III ve VI E) V ve VI

6. Aşağıdaki haritada Türkiye'nin bazı dağlık alanları gösterilmiştir.



Bu dağların ortak özellikleri arasında;

- I. Volkanik dağlar olmaları
II. Yükseltilerinin aynı olması
III. Buzullaşmaya uğramış alanlar olmaları

Gibi durumlardan hangileri gösterilebilir?

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

7. Okyanuslarda meydana gelen şiddetli depremler ve volkanik olaylar sonucunda kıyıya vuran dev dalgalara tsunami denir. **Aşağıdaki ülkelerin jeolojik özellikleri dikkate alındığında hangisinde tsunami oluşma ihtimali en azdır?**

- A) Hindistan B) Endonezya C) ABD
D) Almanya E) Malezya

8. Aşağıdakilerden hangisi insanın doğal çevre üzerinde etkisi olduğunun bir göstergesidir?

- A) Orta Afrika'da gür ormanlık alanların bulunması
B) Grönland Adası'nda büyük buzul tabakalarının varlığı
C) Akdeniz'i Kızıldeniz'e bağlayan Süveyş kanalının açılması
D) Kuzey Afrika'da büyük kumul tepelerinin olması
E) Japonya'nın kuzey doğusunda takım adaların yer alması

9. İnsanların beslenme, giyinme ya da barınma özelliklerini doğal çevre koşulları büyük oranda etkiler. Söz gelimi ormanların yoğun olduğu alanlarda barınaklar kereste ve ağaç dallarından, yapraklardan yapılırken, Grönland Adası'nda buz kütlelerinden yapılır. Beslenme ve giyinme özellikleri de çevre koşullarıyla yakından ilgilidir. **Buna göre aşağıdaki insan gruplarından hangilerinin karşısında verilen giysi ya da besini kullanmaları olasılığı en azdır?**

- A) Türkmenistan köylüleri → Koyun yünü elbisesi
B) Tanzanya yerlileri → Antilop etinden kavurma
C) Alaska insanları → Somon balığı kızartması
D) Cezayir tuaregleri → Deve derisinden ayakkabı
E) Brezilya Amazon Yerlileri → Ren geyiği haşlaması

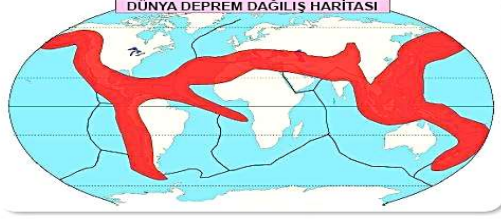
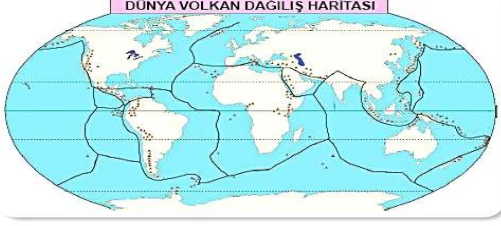
10. Heyelan, toprak kayması ve kaya düşmesi gibi olayların tümüne kütle hareketleri denilmektedir.

Buna göre kütle hareketlerine bağlı olarak;

- I. can ve mal kayıpları
II. ulaşımda aksamalar
III. doğal set göllerinin oluşumu
IV. iklim değişimleri

Gibi olaylardan hangilerinin meydana gelmesi beklenmez?

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



11. Yukarıdaki haritalarda Dünya'da volkanların ve depremlerin dağılışı gösterilmiştir. **Buna göre;**
- Volkanlar ve depremlerin dağılışında bir paralellik vardır.
 - Asya'nın tamamı tehlikeli deprem kuşağında yer alır.
 - Büyük Okyanus çevresi volkan ve depremler bakımından riskli bir sahadır.

Yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

12. Yukarıdaki haritada Güney Amerika'nın batı kıyıları taranarak gösterilmiştir.



Bu alanın jeolojik özellikleri dikkate alındığında;

- depremler
- aktif volkanlar
- sıcak su kaynakları
- kıvrımlı dağlar
- masif araziler
- Plato ve ovalar

Gibi özelliklerden hangilerine daha az rastlanır?

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

- Akarsuların sularını deniz ya da okyanuslara ulaştırabilme durumudur.
- Akarsuyun akımının yıl içinde gösterdiği değişimlerdir.
- Akarsuyun yatağını derine doğru aşındırabileceği en son seviyedir.
- İki akarsuyun havzasını birbirinden ayıran sınırdır.

13. Yukarıdaki açıklamalarda aşağıdakilerden hangisi hakkında bilgi verilmemiştir?

- A) Su bölümü çizgisi B) Açık havza
C) Akarsu debisi D) Denge profili
E) Akarsu rejimi

14. Volkanizma, yüzey volkanizması ve derinlik volkanizması olarak ikiye ayrılır. Bu bilgi ışığında aşağıdakilerden hangisi oluştuğu yer bakımından diğerlerinden ayrılır?

- A) Volkan tüfü B) Krater Gölü C) Kaldera Gölü
D) Granit kayaç E) Peribacalarını oluşturan andezit



15. Haritada gösterilen delta ovaları ile ilgili olarak;

- Alüvyal topraklar yaygın olarak görülür.
- Mineral bakımdan zengin tabakalardan oluşur.
- Kıyı derinliğinin fazla olduğu alanlarda yaygındır.
- Kıyıda güçlü dalga ve akıntılar vardır.

Hangileri söylenebilir?

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

16. Dünya üzerinde prekambriyen (ilkel zaman)'de oluşan ilk kara parçalarına kıta kalkanı denir. Kıta kalkanlarının bulunduğu alanlarda deprem riski azdır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu alanlardan biridir?

- A) Japonya B) Kanada'nın kuzeyi C) Filipinler
D) ABD'nin batısı E) Avrupa'nın güneyi

17. Dünya nüfusuyla ilgili verilen, aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- Nüfus artış hızının en fazla olduğu kıta Afrika'dır.
- Avrupa kıtasında ekonomik gelişim hızı nüfus artış hızından yüksektir.
- Amazon ve Kongo havzaları yüksek sıcaklık ve nem özelliklerinden dolayı seyrek nüfusludur.
- Yaşlı nüfusun toplam nüfus içindeki oranının en düşük olduğu kıta Avrupa kıtasıdır.
- Avrupa'da nüfus kıtanın güneyinde yoğunlaşmıştır.

- Büyük Çekmece
- Tuz Gölü
- Sapanca Gölü
- Salda Gölü
- İznik Gölü

18. Yukarıda verilen göllerin hangileri oluşum bakımından tektonik göllere örnek verilemez?

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

- Akarsuyun biriktirdiği topraktır.
- Killi arazide yaygın olarak bulunan dönen toprak olarak bilinen topraktır.
- Buzulların taşıdığı topraklardır.
- Akdeniz bölgesinde yaygın olan toprak türüdür.

19. Yukarıda özellikleri verilen topraklar arasında hangisi yoktur?

- A) Moren B) Alüvyon C) Vertisol
D) Terra Rossa E) Laterit

- Haliç
- Horst - Graben
- Falez
- Savan
- Fiyort Kıyı
- Çernezyum Toprak

20. Yukarıda verilen coğrafi oluşumlardan hangileri ülkemizde görülmez?

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

CEVAPLAR: 1C 2D 3E 4E 5C 6C 7D 8C 9E 10D 11B
12E 13C 14D 15A 16B 17E 18A 19E 20A