

Sınav süresi **40** dakikadır. Her soru **5** puandır. Yanlış cevaplar doğru cevapları etkilemeyecektir. Cevaplarınızı optik forma işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi manto katmanında meydana gelen konveksiyonel akımlar sonucunda ortaya çıkamaz?

- A) Kıtaların kayması
- B) Depremlerin oluşması
- C) Volkanların patlaması
- D) İklimlerin değişmesi
- E) Kıvrım dağlarının oluşması

2. Aşağıdaki iç kuvvetlerden hangilerinin oluşumu insanlar tarafından hissedilemeyecek kadar yavaş gerçekleşir?

- A) Volkanizma – Deprem
- B) Dağ oluşumu – Kıta oluşumu
- C) Deprem – Dağ oluşumu
- D) Kıta oluşumu – Volkanizma
- E) Deprem – Kıta oluşumu

3.



Harita üzerindeki yer şekillerinden hangisinin yeri yanlış gösterilmiştir?

- A) Ağrı Dağı
- B) Çukurova
- C) Batı Toroslar
- D) Büyük Menderes Ovası
- E) Kocaeli-Çatalca Platoları

4. Karadeniz dağlarında sık sık toprak kaymaları yaşanır. Kayan toprak kütleleri bazı akarsuların önünü kapatmış ve buralarda göller oluşturmuştur.

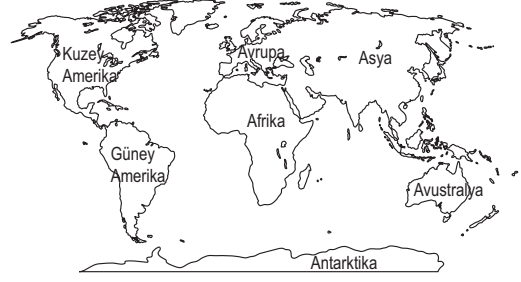
Yukarıda dağılışı ve oluşumu anlatılan göl çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tektonik
- B) Volkanik
- C) Heyelan set
- D) Karstik
- E) Buzul

5. İç Anadolu'da Tuz Gölü ve Konya'nın Karapınar ilçesi çevrelerinde etkili olan dış kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akarsular
- B) Buzullar
- C) Karstik sular
- D) Rüzgârlar
- E) Dalga ve akıntılar

6.



Batısında Amerika, doğusunda ise Avrupa ve Afrika kıtaları bulunan su kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hazar Gölü
- B) Atlas Okyanusu
- C) Güney Çin Denizi
- D) Alaska Körfezi
- E) Süveyş Kanalı

7. Aşağıdakilerden hangisi tatlı su kaynaklarından birisi değildir?

- A) Denizler
- B) Yer altı suları
- C) Buzullar
- D) Göller
- E) Akarsular

8. Nevşehir'deki Ürgüp ve Göreme yörelerinde yaygın olan Peribacaları, hangi iç kuvvetin bir zamanlar Türkiye'de etkin olduğunun göstergesidir?

- A) Orojenez
- B) Epirojenez
- C) Deprem
- D) Karstik erime
- E) Volkanizma

9. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye akarsularının beslenme kaynaklarından biri değildir?

- A) Kar ve buz erimeleri
- B) Yağmur suları
- C) Kaynak suları
- D) Göl suları
- E) Okyanuslar

10. Dünyanın içyapısı ile ilgili aşağıdaki verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) *Yer kabuğu*: Erimiş halde bulunan kayalarından oluşur ve buraya hidrosfer adı verilir.
- B) *Sial*: Yoğunluk, sıcaklık ve kalınlığı diğer katmanlardan daha azdır.
- C) *Sima*: Bileşiminde silisyum ve magnezyum elementleri çoğunlukta olduğu için bu isim verilmiştir.
- D) *Manto*: Yer kabuğunda meydana gelen tektonik kökenli olayların kaynağıdır.
- E) *Çekirdek*: Yoğunluğu, sıcaklığı ve kalınlığı en fazla olan katmandır.

11. I. Taş kömürü yataklarının oluşumu
II. İnsanların ortaya çıkması
III. Buzul devirlerinin başlaması ve bitmesi
IV. Dinozorların ortaya çıkması

Yukarıda verilen olaylardan hangi ikisi aynı jeolojik zamanda meydana gelmiştir?

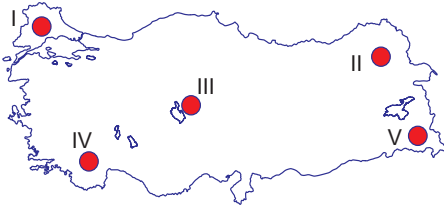
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

12. • Peribacası • Falez
• Mantarkaya • Obruk

Bu yeryüzü şekillerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aynı bölgede görülmeleri
B) Aşındırma sonucu oluşmaları
C) Engebesiz alanlarda bulunmaları
D) Yağışın fazla olduğu alanlarda görülmeleri
E) Aynı dış kuvvet tarafından oluşturulmaları

13.



Lapya, Dolin, Polye ve mağara gibi yer şekilleri harita üzerindeki hangi alanda en yaygın olarak görülmektedir?

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

14. **Türkiye’de buzullar tarafından oluşturulan şekillerin yaygın olmamasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Volkanik arazilerin yaygın olması
B) Deprem olayının sıkça yaşanması
C) Ilıman iklimler kuşağında yer alması
D) Yeryüzü şekillerinin engebeli olması
E) Kış mevsiminde yeterince kar yağmaması

15. Türkiye’nin yükseltisi en fazla olan platosudur. Oluşumu volkanik kökenlidir. Üzerinde yaygın olan çayır bitki örtüsünden dolayı büyükbaş hayvancılık için uygun şartlar barındırır.

Metinde bazı özellikleri verilmiş olan plato aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taşeli B) Haymana
C) Gaziantep D) Kocaeli - Çatalca
E) Erzurum - Kars

16. Dünyadaki tüm denizlerin suları tuzlu iken göl suları farklı özelliklere sahiptir.

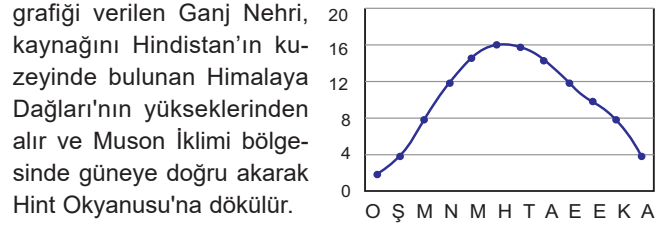
Göl sularının farklı özelliklere sahip olması üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi bulunmaz?

- A) Göl çevresindeki iklim koşulları
B) Gölün bulunduğu yarımküre
C) Göl çanağının kayaç yapısı
D) Gölün büyüklüğü ve derinliği
E) Göl gideğinin olup olmaması

17. **Aşağıdakilerden hangisi organik tortul kayaçlara örnek olarak verilebilir?**

- A) Kömür B) Granit C) Kalker
D) Elmas E) Kum taşı

18. Yanda yıllık ortalama akım (bin m³/sn)



Verilen bilgilere göre bu nehir ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Açık havza özelliği gösterir.
B) Düzensiz rejime sahiptir.
C) Akım miktarı yaz mevsiminde en yüksektir.
D) Kar erimeleri ve yağmur suları ile beslenmektedir.
E) Amazon Nehri’ne göre daha fazla su taşımaktadır.

19. **Türkiye denizlerinin özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlış verilmiştir?**

- A) En uzun kıyı uzunluğuna sahip olan deniz, Karadeniz’dir.
B) Marmara Denizi’nin tamamı Türkiye sınırları içerisinde bulunur.
C) Marmara Denizi ile Ege Denizi, Çanakkale Boğazı ile birbirine bağlanır.
D) Suyundaki tuzluluk oranı en yüksek olan deniz, Akdeniz’dir.
E) Karadeniz’de 150-200 metre derinlikten itibaren canlı yaşıntısı bulunmaz.

20. **Türkiye’de aşağıdaki kaynaklardan hangisi bulunmaz?**

- A) Yamaç B) Karstik C) Gayzer
D) Fay E) Artezyen