

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

**1. Dünyanın içyapısı ile ilgili aşağıdaki verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) *Yer kabuğu*: Erimiş halde bulunan kayalardan 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.

2. 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?**

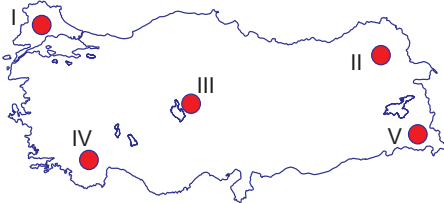
- A) I ve II                      B) I ve III                      C) II ve III  
D) II ve IV                      E) III ve IV

3. • 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

4.



**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

**5. 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

**6. 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?**

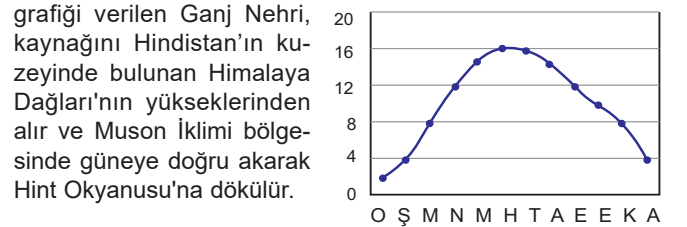
- A) Taşeli                      B) Haymana  
C) Gaziantep                      D) Kocaeli - Çatalca  
E) Erzurum - Kars

**7. 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

**8. Yanda yıllık ortalama akım (bin m<sup>3</sup>/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.

9. 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.

10. Türkiye'de aşağıdaki kaynaklardan hangisi bulunmaz?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi manto katmanında meydana gelen konveksiyonel akımlar sonucunda ortaya çıkmaz?

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

12. 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

13. Aşağıdakilerden hangisi organik tortul kayalara örnek olarak verilebilir?

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

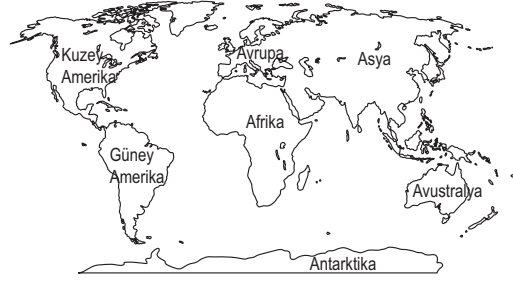
14. Nevşehir'deki Ürgüp ve Göreme yörelerinde yaygın olan Peribacaları, hangi iç kuvvetin bir zamanlar Türkiye'de etkin olduğunun göstergesidir?

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

15. 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

16.



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

17. Aşağıdakilerden hangisi tatlı su kaynaklarından birisi değildir?

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

18.



Harita üzerindeki yer şekillerinden hangisinin yeri yanlış gösterilmiştir?

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

19. 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

20. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye akarsularının beslenme kaynaklarından biri değildir?

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