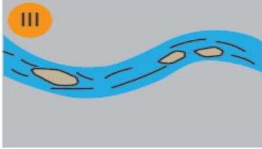


TEST1 DIŞ KUVVETLER

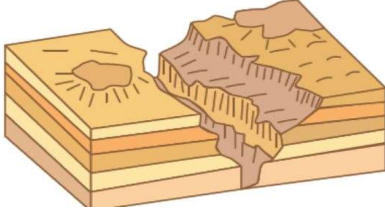
1. Aşağıda verilen yeryüzü şekillerinden hangisinin oluşumu üzerinde akarsuların hem aşındırma hem de biriktirme faaliyetleri etkili olmuştur?

- A) Taraça B) Dev kazanı C) Irmak adası
D) Delta ovası E) Çentik vadi



2. Yukarıda verilen yer şekillerinden hangileri akarsuların biriktirme faaliyetleri sonucunda oluşmuştur?

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



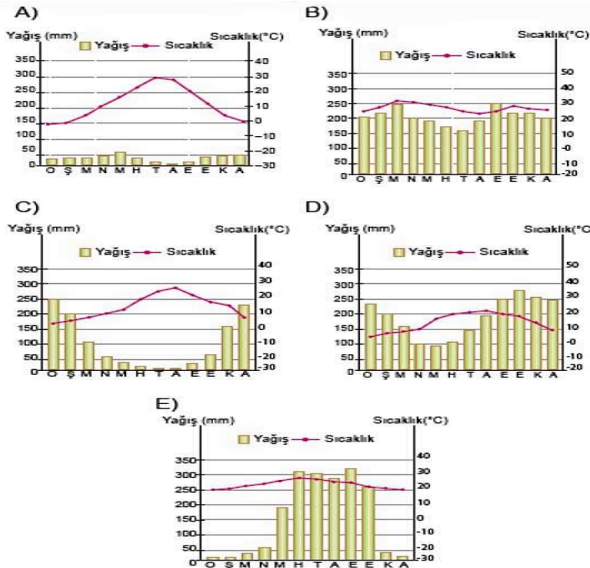
3. Yandaki görselde bir kanyon vadi gösterilmiştir. Bu yer şeklinin özellikleri arasında:

- I. Genellikle kalker kayacının yaygın olduğu yerde oluşur.
II. Akarsuların derine aşındırması sonucunda oluşmuştur.
III. Ülkemizde Akdeniz Bölgesinde örnekleri mevcuttur.

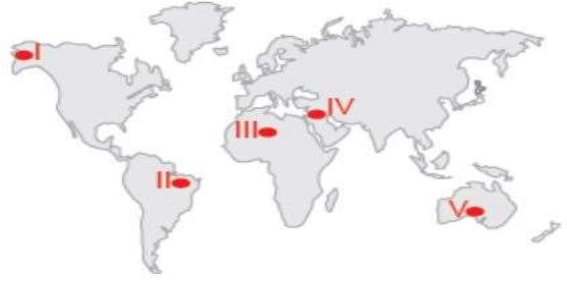
Verilenlerden hangileri gösterilir?

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

4. Kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde rüzgâr aşındırma ve biriktirme faaliyetleri daha yaygın olarak görülmektedir. Buna göre aşağıda verilen iklim grafiklerinden hangisinin bölgesinde rüzgâr aşındırma ve biriktirme faaliyetlerinin daha yaygın olması beklenir?



5. Soğuk iklim bölgelerinde buzul aşındırma ve biriktirme faaliyetleri yaygın olarak görülmektedir.



Haritada numaralanmış yerlerin hangisinde buzul aşındırma ve biriktirme faaliyetleri görülür?

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



6. Görselde verilen yer şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mantar kaya
B) Barkan
C) Tafoni
D) Kumul
E) Löss

8. Bir akarsuyun boyuna profilinin eğimi kısa mesafede büyük oranda artıyor ise bu akarsu üzerinde aşağıda verilen yer şekillerinden hangisinin oluşması beklenir?

- A) Dev kazanı B) Traverten C) Peribacası
D) Menderes E) Irmak adası

9. I. Dalgaların taşıdıkları küçük boyutlu malzemelerin kıyıda birikmesi sonucunda oluşurlar.

II. Kıyı oklarının bir koy veya körfezin önünü kapamasıyla meydana gelir.

III. Kıyı oklarının bir adayı karaya bağlamasıyla oluşan şekillerdir.

Özellikleri verilen yer şekilleri aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

- I II III
A) Lagün Tombolo Kumsal
B) Kumsal Lagün Tombolo
C) Kumsal Tombolo Lagün
D) Lagün Kumsal Tombolo
E) Tombolo Lagün Kumsal



10. Gelgit kuvvetinin fazla olduğu yerlerde akarsuların ağız kısımlarının genişlemesi sonucunda oluşan kıyı tiplerine haritada verilen

yerlerden hangisinde rastlanır?

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

11. Aşağıda verilen kıyı tiplerinden hangisinde gerçek kıyı uzunluğu ile kuş uçuşu uzaklık arasındaki farkın diğerlerine göre daha az olduğu söylenebilir?

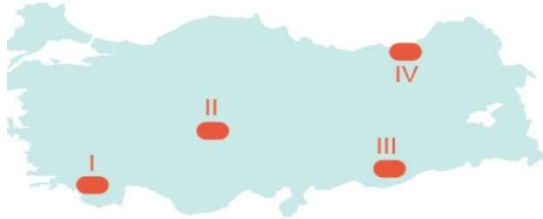
- A) Boyuna kıyı tipi B) Dalmaçya tipi kıyı C) Haliçli kıyı
D) Fiyort tipi kıyı E) Skyer tipi kıyı

TEST 2 TÜRKİYE'DE DIŞ KUVVETLER

1. Konya-Karapınar ve çevresi rüzgâr aşındırma ve biriktirme kuvvetinin etkili olduğu yerler arasındadır. Bu durum yörede maddi veya manevi hasarlara neden olabilmektedir. Örneğin 2016 yılının Eylül ayında yaşanan kum fırtınaları, görüş mesafesini azaltması sonucunda trafik kazalarına neden olmuştur. **Aşağıdakilerden hangisi bu olayları önlemek için alınacak tedbirler arasında gösterilir?**

- A) Yerleşim alanlarını genişletmek
- B) Araziyi eğime paralel şekilde sürmek
- C) Tarımsal üretim alanlarını daraltmak
- D) Ağaçlandırma faaliyetlerinde bulunmak
- E) Arazi üzerinde su kuyuları açmak

2. Aşağıda Türkiye haritası üzerinde dört farklı alan işaretlenmiştir.



Bu alanlardan hangi ikisinde rüzgâr aşındırma ve biriktirme şekillerine daha çok rastlanır?

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

3. Rüzgâr aşındırma ve biriktirme kuvvetinin etkili olduğu yerlerin ortak özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Bitki örtüsü cılızdır.
- B) Yağış rejimi düzensizdir.
- C) Günlük sıcaklık farkı fazladır.
- D) Hava genellikle bulutsuzdur.
- E) Toprak yılın büyük bölümünde donmuş haldedir.

4. Çözünebilen kayalar üzerinde oluşan yer şekilleri bazı yerlerde turizm faaliyetlerine konu olmaktadır.

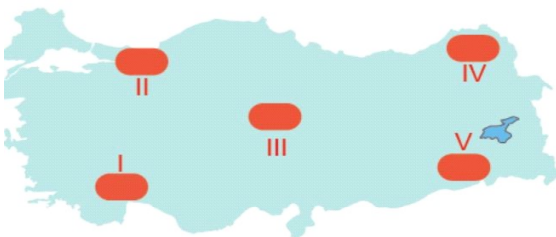
Bu yerlere örnek olarak;

- I. Uludağ Milli Parkı,
- II. Pamukkale travertenleri,
- III. Cennet-Cehennem obrukları

Verilenlerden hangileri gösterilir?

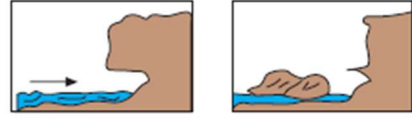
- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) I ve III. E) II ve III.

5. Aşağıda Türkiye haritası üzerinde beş farklı alan gösterilmiştir.



Bu alanlardan hangisinde çözünebilen kayalar üzerinde oluşmuş yer şekilleri daha yaygın olarak bulunur?

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



Yukarıda verilen yeryüzü şeklinin haritada gösterilen alanlardan hangisinde oluşması daha güçtür?

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

7. Kıyıdan itibaren denizin 200 m derinliğe ulaştığı sahaya Kıta sahanlığı veya şelf alanı denir.



Bu alan haritada işaretlenen yerlerin hangisinde daha geniştir?

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

8. Eğimin fazla olduğu alanlarda akarsu aşındırma faaliyetleri daha yaygındır. **Buna göre harita üzerinde numaralanmış yerlerin hangisinde akarsu aşındırma faaliyetlerinin daha yaygın olması beklenir?**

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



9. Akarsu vadilerinin sular altında kalması sonucunda oluşmuş olan kıyı tipine, haritada verilen yerlerin hangisinde rastlanır?

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

11. Aşağıda verilen kıyı tiplerinden hangisi Türkiye'de görülmez?

- A) Boyuna kıyı B) Enine kıyı
- C) Ria tipi kıyı D) Haliçli kıyı
- E) Dalmaçya tipi kıyı

12. I. Tombolo II. Kumsal III. Falez

Yukarıda verilen yer şekillerinden hangileri dalgaların biriktirme faaliyetleri sonucunda oluşmuştur?

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

TEST 3 TÜRKİYE’NİN YERŞEKİLLERİ

1. Bitki örtüsünün zayıf olduğu alanlarda rüzgârların aşındırma ve biriktirme faaliyetleri daha fazla etkili olmaktadır. **Bu bilgiye göre aşağıda verilen yerlerin hangisinde rüzgârların aşındırma faaliyetlerinin daha fazla olduğu söylenebilir?**

- A) Rize ve çevresi B) Bolu ve çevresi
C) Konya ve çevresi D) İstanbul ve çevresi
E) Kırklareli ve çevresi

2. Kireç taşı, jips ve kaya tuzu gibi suda kolay eriyebilen kayaların yaygın olduğu araziler üzerinde karstik yer şekilleri oluşmaktadır. **Aşağıda verilen yerlerin hangisi üzerinde karstik yer şekillerinin daha yaygın olduğu söylenebilir?**

- A) Çarşamba ovası B) Haymana platosu
C) Iğdır ovası D) Sinop yarımadası
E) Teke platosu

3. • Genellikle karstik yapıları arazilerde oluşurlar.
• Vadi yamaçları basamak şeklindedir.
• Köprüçay, Aksu ve Göksu nehirlerinde bu vadi tiplerine rastlanmaktadır.

Yukarıda hakkında bilgi verilen vadi tipi hangisidir?

- A) Çentik vadi B) Boğaz vadi
C) Kanyon vadi D) Yatık yamaçlı vadi
E) Geniş tabanlı vadi

4. I. Mağara II. Sarkıt
III. Lapy IV. Dolin V. Traverten

Türkiye’de görülen yukarıdaki yer şekillerinden hangileri karstik birikim şekillerindendir?

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

5. Sinop yarımadası ve Kapıdağ yarımadasının oluşumu üzerindeki temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rüzgârların biriktirme faaliyetleri
B) Akarsuların aşındırma faaliyetleri
C) Dalgaların biriktirme faaliyetleri
D) Buzulların aşındırma faaliyetleri
E) Akarsuların biriktirme faaliyetleri

6. Türkiye’de rüzgârların yer şekilleri üzerindeki şekillendirici etkisi daha çok iç kesimlerde görülmektedir. **Bu durum üzerinde ülkemizin aşağıdaki özelliklerinden hangisi etkili olmuştur?**

- A) Ülkemizin ortalama yükseltisinin fazla olması
B) İç kesimlerde bitki örtüsünün zayıf olması
C) Akarsuları havzalarının genellikle açık olması
D) Farklı oluşum özelliğindeki göllerin bulunması
E) İç kesimlerde geniş düzlüklerin bulunması

7. Aşağıda Türkiye’nin yer şekilleri hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ülkemizde fiyort tipi kıyılara rastlanmamaktadır.

- B) Göller yöresindeki göllerin oluşumu üzerinde bu bölgenin kayaç yapısı etkili olmuştur.
C) Van Gölü çevresinde kapalı akarsu havzaları bulunmaktadır.
D) Bafra ve Çarşamba ovalarının oluşmasında akarsu biriktirme faaliyetleri etkili olmuştur.
E) Ülkemizde buzul gölleri bulunmamaktadır.

8. • Volkan tufunun yaygın olduğu arazilerde görülürler.

• Oluşumlarında aşınmaya karşı dirençli olan bazalt kayacının da etkisi bulunmaktadır.

• Ürgüp, Göreme, Avanos çevrelerinde yaygın olarak görülürler

Yukarıda özellikleri verilen yeryüzü şekli hangisidir?

- A) Mantar kaya B) Peribacaları C) Dev kazanı
D) Lapy E) Mağara

9. Akarsuların denize döküldükleri yerlerde biriktirme faaliyetleri yapması sonucunda oluşan üçgene benzer ovalara delta ovası denilmektedir. **Aşağıda verilen akarsu ve oluşturduğu delta ovası eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

Akarsu	Delta Ovası
A) Bakırçay	İnegöl
B) Seyhan	Çukurova
C) Kızılırmak	Bafra
D) Yeşilirmak	Çarşamba
E) Göksu	Silifke

10. I. Yer şekillerinin engebe oranı fazladır.

II. Yıllık yağış miktarı fazladır.

III. Bitki örtüsü cılızdır.

Türkiye’de heyelan olaylarının fazlaca görüldüğü yerlerin genel özelliği olarak yukarıdakilerden hangileri gösterilemez?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi Ege kıyılarımızda bulunan ovaların ortak özelliği olarak gösterilemez?

- A) Oluşumlarında tektonik hareketler etkili olmuştur.
B) Alüvyal topraklar yaygın olarak bulunur.
C) Tarımsal verimlilikleri yüksektir.
D) Toprakların işlenmesi oldukça güçtür.
E) Toprakları içerisindeki mineral madde oranı fazladır.

12. Ülkemizde dağların genellikle doğu-batı doğrultuda uzanış göstermelerinde temel olarak hangisi etkili olmuştur?

- A) Volkanik platoların geniş yer kaplaması
B) Akarsuların bu yönde aşındırma yapması
C) Ülkemizin bir yarımada üzerinde bulunması
D) Kapalı akarsu havzalarının bulunması
E) Arabistan ve Avrasya levhalarının birbirine yaklaşması



13. Yukarıdaki gölün oluşumunda aşağıdakilerden hangisinin etkisi vardır?

- A) Dalga biriktirmesi
B) Dalga aşındırması
C) Akarsu biriktirmesi
D) Akarsu aşındırması
E) Gelgit etkisi

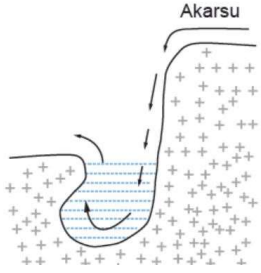
TEST 4 DIŞ KUVVETLER

1. Bir bölgede akarsuların derine aşındırmasının kuvvetli olduğu ve vadilerin genellikle çentik vadi şeklinde olduğu bilinmektedir. **Bu bölge ile ilgili olarak;**

- I. volkanik bir arazidir,
- II. iklimi karasaldır,
- III. yer şekilleri engebelidir

Çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

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



2. Görselde verilen yer şeklinin oluşumu ve çevresi ile ilgili olarak;

- I. akarsuyun boyuna profilinde eğim kırıklığı vardır,
- II. akarsu sularını denize ulaştırabilmektedir,
- III. akarsuyun boyuna profilinde dev kazanı oluşumu görülmektedir

Verilenlerden hangileri kesin olarak söylenir?

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

3. Aşağıda verilen yer şekillerinden hangisinin oluşumunda hem akarsular hem de volkanizma faaliyetleri etkili olmuştur?

- A) Çentik vadi B) Menderes C) Irmak adası
D) Peribacası E) Delta ovaları

4. Akarsular bazı yerlerde aşındırma faaliyetleri yaparken bazı yerlerde ise biriktirme faaliyetlerinde bulunurlar.

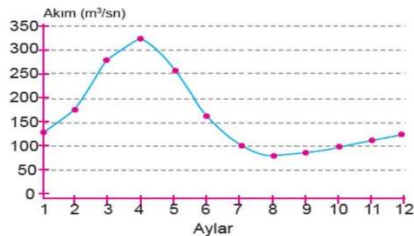
Akarsuların yer şekilleri üzerindeki etkisinin bu şekilde farklılık göstermesinde,

- I. akarsuyun hızı,
- II. akarsuyun yatak eğimi
- III. akarsu yatağındaki kayaların kimyasal ve fiziksel özellikleri,

Verilenlerden hangileri etkili olmaktadır?

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

5. Aşağıda Kuzey Yarım Küre'de Orta kuşakta yer alan bir akarsuya ait yıllık akım grafiği verilmiştir.



Bu grafiğe bakılarak akarsu ve çevresi hakkında aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

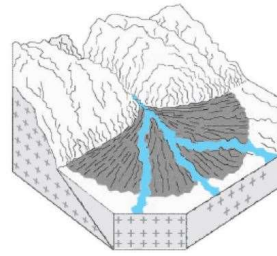
- A) Rejimi düzensizdir.
B) Bahar mevsiminde akımı artmıştır.
C) Kar erimeleri ile beslenmektedir.
D) Kapalı havza özelliğine sahiptir.
E) Yatağında yıl boyunca su bulundurmaktadır.

6. Denge profiline ulaşmış bir akarsu hakkında aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Akarsuyun taşıma gücü artmıştır.
B) Derine aşındırma gücü azalmıştır.
C) Enerji potansiyeli azalmıştır.
D) Yatağı deniz seviyesine yaklaşmıştır.
E) Akış hızı azalmıştır.

7. Karstik erimeler sonucunda oluşmuş mağaraların tavan kısmının çökmesiyle oluşan derin çukurluklara obruk adı verilmektedir. **Bu yeryüzü şekli hakkında aşağıdakilerin hangisi söylenemez?**

- A) Turistik açıdan önem taşımaktadır.
B) Oluşumunda volkanizma faaliyetleri etkili olmaktadır.
C) Çözünebilen kayaların bulunduğu yerlerde yaygındır.
D) Oluşumu sırasında küçük çaplı sarsıntılara yol açabilir.
E) Ülkemizde Konya Ovası üzerinde yaygın olarak görülmektedir.



Görselde verilen yer şekli ve çevresi ile ilgili olarak;

- I. akarsuların biriktirme faaliyetleri sonucunda oluşmuştur,
- II. tarımsal açıdan verimli bir arazi oluşmuştur,
- III. oluşumunda akarsuyun taşıma gücünün azalması etkili olmuştur.

Verilenlerden hangileri söylenir?

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

9. • En geniş karstik aşınım şeklidir.

- Dolinlerin birleşmesiyle meydana gelen yer şekilleridir.
- Karstik bölgelerdeki suların yeraltına sızdığı doğal kuyulardır.
- Birden fazla mağaranın birleşmesiyle oluşan büyük yeraltı boşluklarıdır.

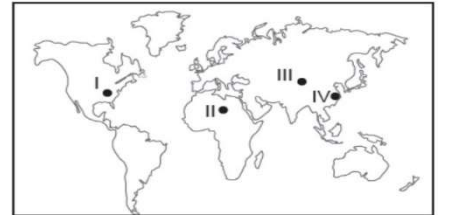
Verilen açıklamalar ile aşağıdaki terimler eşleştirildiğinde hangisi dışarda kalır?

- A) Düden B) Uvala C) Polye D) Sarkıt E) Galeri

10. Kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde rüzgâr aşınım ve birikim şekillerinin daha yaygın olduğunu söyleyebiliriz.

Buna göre, haritada işaretlenen yerlerin hangi ikisinde rüzgâr aşınım ve birikim şekillerinin daha yaygın olması beklenir?

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



12. Ülkemizde karstik yer şekillerine daha çok Toros Dağları ve Sivas çevrelerinde rastlanır. Bu durum üzerinde bu alanların kayaç yapısının etkili olduğunu söyleyebiliriz.

Bu yerlerde karstik şekillerin görülmesinde;

- I. andezit, II. Jips (alçıtaşı), III. Kalker (kireçtaşı)

kayaçlarından hangilerinin yaygın olması etkili olmuştur?

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

TEST 5 DIŞ KUVVETLER

1. Buzulların oluşturduğu yer şekillerine Ekvator çevresinde yüksek yerlerde rastlanırken; kutuplara doğru gidildikçe deniz seviyesine daha yakın yerlerde rastlanmaktadır.

Bu durumun nedeni olarak:

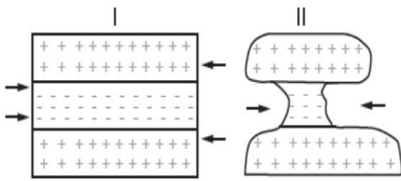
- I. enlem etkisi,
- II. yer çekimi,
- III. Dünya'nın günlük hareketi

Verilenlerden hangileri gösterilir?

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

2. Buzul aşındırma ve biriktirme şekillerinin yaygın olarak görüldüğü bölgelerin sınırları ile aşağıda verilen bölge türlerinden hangisi arasında benzerlik görülmesi beklenir?

- A) Savan İklim Bölgesi B) Kutup İklimi Bölgesi
C) Tahıl Tarımı Bölgesi D) Step Bitki Örtüsü Bölgesi
E) Küçükbaş Hayvancılık Bölgesi



3. Aşağıda rüzgâr aşındırma faaliyetleri sonucunda oluşmuş bir yeryüzü şeklinin oluşum aşamaları gösterilmiştir. Bu

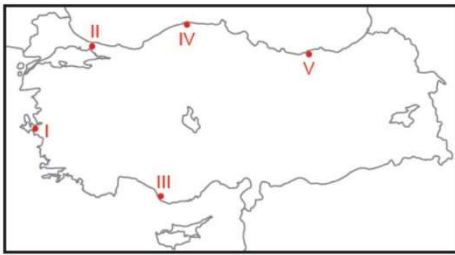
yeryüzü şeklinin oluştuğu bölge ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yıllık yağış miktarı düşüktür.
B) Biyoçeşitlilik yönünden fakirdir.
C) Doğal bitki örtüsü zayıftır.
D) Nem oranı yüksektir.
E) Farklı dirençteki kayalar bir arada bulunmaktadır.

4. Buzul vadilerine deniz sularının dolması sonucunda oluşan girintili çıkıntılı kıyı tiplerine fiyort adı verilmektedir.

Aşağıdaki ülkelerin hangisinde fiyortlu kıyılar yaygın olarak görülmektedir?

- A) İsviçre B) İngiltere C) Avusturalya
D) Norveç E) Hindistan



5. Ria tipi kıyılar, akarsu vadilerinin deniz suları altında kalmasıyla oluşur. Bu kıyı tipi harita üzerinde

numaralanmış yerlerin hangisinde görülmektedir?

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

6. Kıyıya yakın bir adanın kıyı oku tarafından kara kütlesine bağlandığı yer şekillerine tombolo adı verilmektedir.

Bu yer şeklinin bulunduğu kıyıların ortak özelliği olarak:

- I. Kıyı derinliği azdır.
- II. Dalga biriktirmesi fazladır.
- III. Kıyıda dik kayalar yaygındır.

İfadelerinden hangileri gösterilir?

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

7. I. Falez II. Kıyı oku III. Delta ovası

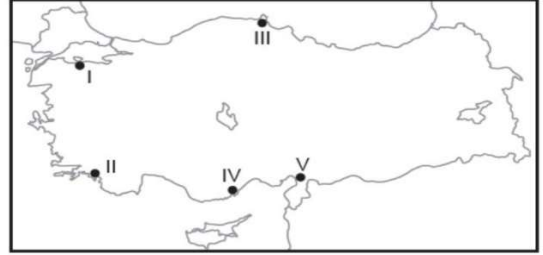
Dalgaların oluşturduğu yer şekillerini aşınım ve birikim şekilleri olarak sınıflandırabiliriz. **Buna göre yukarıda verilen yer şekillerinden hangileri dalga aşındırma şekline örnektir?**
A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) I ve III. E) II ve III.

8. I. Falez II. Tombolo III. Haliç

Gelgit hareketlerinin fazla olduğu bir kıyıda yukarıda verilen yüzey şekillerinden hangilerinin oluşması beklenmez?

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

9. Aşağıda Türkiye Haritası üzerinde deniz kıyısında bulunan beş farklı yer işaretlenmiştir.



Bu yerlerden hangisinde dalmaçya tipi kıyı oluşumu görülür?

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

10. Bir akarsu yatağının deniz seviyesine yaklaşması denge profili olarak ifade edilir. **Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bir akarsuyun denge profilinin bozulmasına neden olur?**

- A) Bölgede epirojenez sonucu deniz gerilemesi olması
B) Akarsu vadisi boyunca taşkın ovalarının oluşması
C) Akarsuyun taşıdığı su miktarının azalması
D) Akarsuya yeni bir kol katılması
E) Akarsuyun menderes yapması

11. Kutuplara yakın yerlerde geniş örtü buzullarına rastlamak mümkündür. **Buna göre aşağıdaki ülkelerin hangisinde örtü buzullarının görülmesi beklenir?**

- A) Finlandiya B) Fransa C) İtalya D) Türkiye E) İran

12. Karstik arazilerin yer altı suları bakımından zengin olduğunu söyleyebiliriz. **Bu durum üzerinde aşağıdakilerin hangisi daha fazla etkili olmuştur?**

- A) Erimeler sonucunda çukurlukların oluşması
B) Geçirimli kayaların yaygın olması
C) Mağara oluşumlarının görülmesi
D) Kayaların çözünmeye uğraması
E) Tabakaların genellikle yatay uzanış göstermesi

13. Aşağıda bazı yer şekilleri ile bu şekillerin oluşumunda etkili olan faktörler eşleştirilmiştir. **Yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Obruk – Yeraltı suları B) Hörgüç kaya – Buzullar
C) Tombolo – Dalga ve akıntılar D) Haliç – Akarsular
E) Mantarkaya – Rüzgarlar

CEVAPLAR

Test 1 1A 2E 3E 4A 5A 6A 7.- 8A 9B 10B 11A

Test 2 1D 2C 3E 4E 5A 6A 7A 8E 9B 10.- 11D 12C

Test 3 1C 2E 3C 4D 5C 6B 7E 8B 9A 10C 11D 12E 13.A

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

Test 5 1A 2B 3D 4D 5B 6C 7A 8B 9B 10A 11A 12B 13D