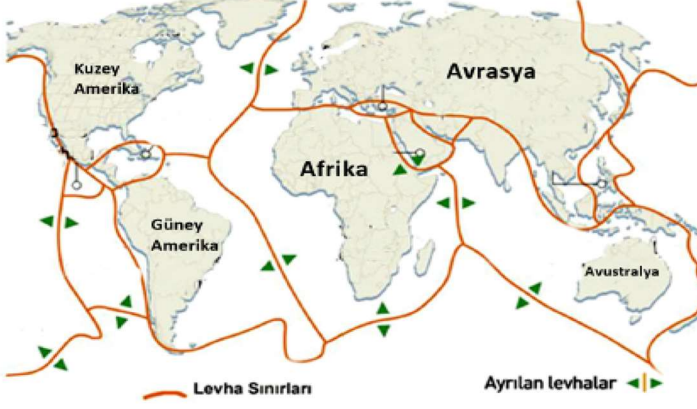


## 10. SINIFLAR 1. DÖNEM GENEL TEKRAR ÇALIŞMASI

ADI SOYADI:  
SINIF NO:

1. Aşağıdaki haritada, dünyadaki büyük levhalar ve hareket yönleri gösterilmiştir.



A. Levha nedir?

B. Levha sınırlarında ne tür coğrafi olaylar meydana gelir?

C. Yukarıdaki haritaya göre deprem riskinin fazla ve az olduğu beş ülke yazın.

Deprem Riski Fazla

Deprem Riski Az

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. Aktif depremlerin bulunduğu bir bölge için aşağıda verilen özelliklerden hangileri doğru olur?

( " Evet / Hayır " yazarak belirtiniz.)

- Bölge, levha sınırında yer almaktadır. ( ..... )
- Bölgede fay hatları yaygındır. ( ..... )
- Bölgede verimli tarım alanları bulunmaktadır. ( ..... )
- Bölgede kaplıcalar geniş yer tutar. ( ..... )
- Bölge eski zamanlarda oluşmuştur. ( ..... )
- Bölgenin bitki örtüsü gürdür. ( ..... )

3. Volkanik bölgeler tehlikeli olmasına rağmen yoğun nüfusludur. Neden?

4. Ateş Çemberi nerede yer alır? Buranın özelliği nedir?

5. SIAL ve SİMA ne demektir? Nerelerde kalın nerelerde incedir?

6. Anadolu'nun her yıl yükselmesi, İskandinavya'nın yükselmesi, Venedik'in çökmesi hangi iç kuvvete örnektir?

7. Toros dağları, Kuzey Anadolu Dağları ile Ege'deki dağların oluşması hangi iç kuvvete örnektir?

8. Aşağıdaki kayaçların hangi grupta yer aldığını karşılıklarına yazın.

Granit:

Linyit:

Volkan tüfü:

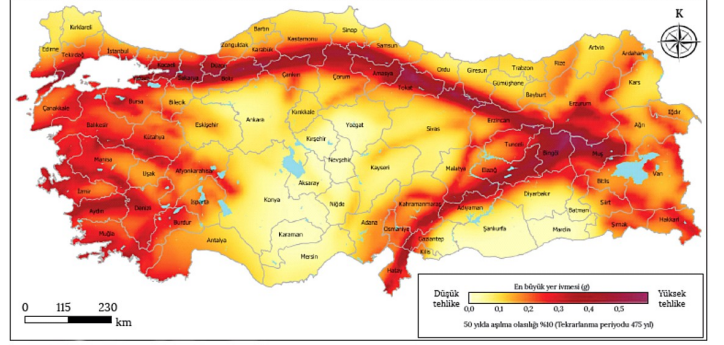
Mercan kaya:

Çakıltaş:

Kalker (Kireçtaşı):

Taşkömürü:

Obsidyen:



9. Yukarıda Türkiye'nin fay hatları gösterilmiştir. Buna göre deprem riski fazla ve az olan beş şehir yazın.

Deprem Riski Fazla

Deprem Riski Az

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

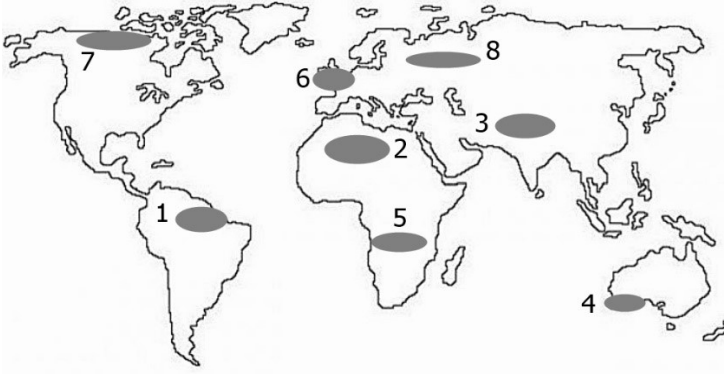
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

10. Ülkemizde Volkanizma sonucu oluşmuş üç dağ yazın.

.....  
.....  
.....

11. Enerjisini yerin içinden alan kuvvetlere İç Kuvvetler denir. İç kuvvetlerin isimlerini yazın.

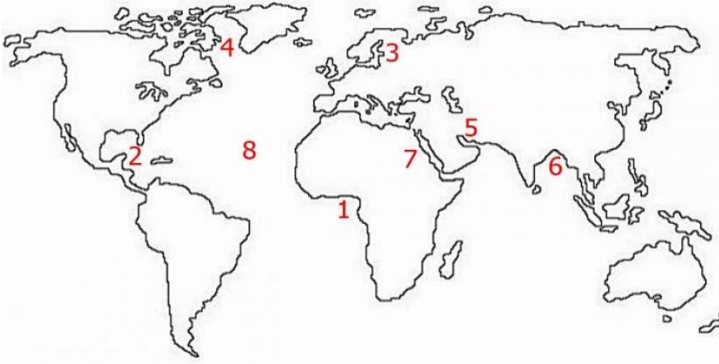
a.....  
b.....  
c.....  
d.....



Savan - Geniş Yapraklı Orman - Tundra - Tayga - Maki -  
Bozkır - Çöl Bitkileri - Karışık Orman

A) Yukarıdaki haritada işaretli bölgelerin doğal bitki örtülerini yazın.

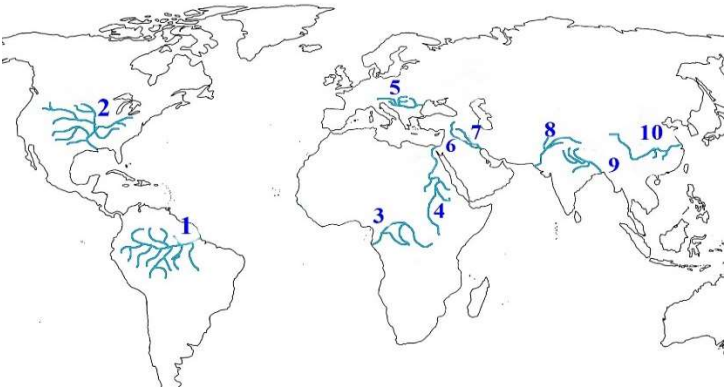
- |    |    |    |
|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. |
| 4. | 5. | 6. |
| 7. | 8. |    |



Bengal Körf. - Labrador - Meksika Körf.- Kızıldeniz -  
Basra Körf. - Gine Körf. - Baltık - Atlas Oky.

B) Yukarıdaki haritada işaretli denizlerin isimlerini yazın.

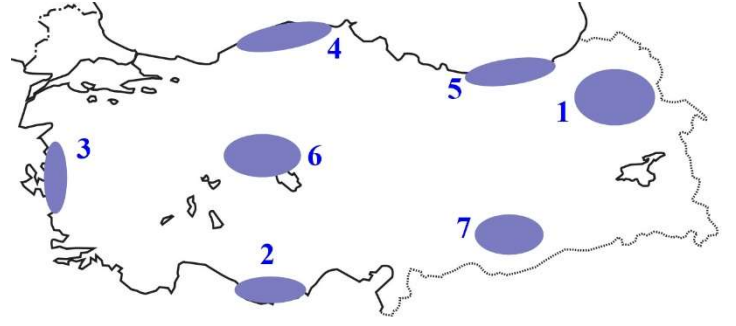
- |    |    |    |
|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. |
| 4. | 5. | 6. |
| 7. | 8. |    |



Sarı Irmak - Tuna - İndus - Ganj - Fırat - Dicle -  
Nil - Nijer - Amazon - Missisipi

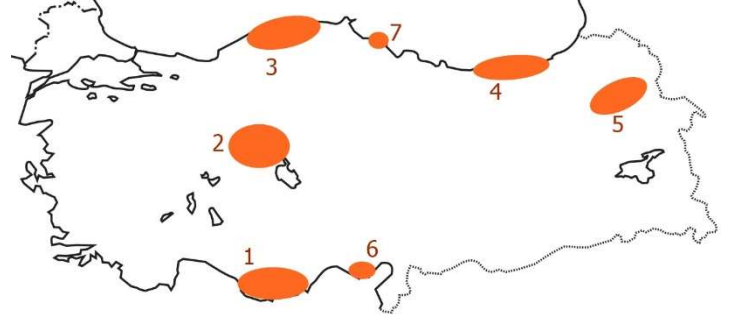
C) Haritada işaretli akarsuların isimlerini eşleştirin.

- |    |    |    |
|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. |
| 4. | 5. | 6. |
| 7. | 8. | 9. |



Kızılçam Ormanı ve Maki - Çayır - Karışık Orman - Bozkır  
D) Yukarıdaki haritada işaretli bölgelerin doğal bitki örtülerini yazın.

- |    |    |    |
|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. |
| 4. | 5. | 6. |
| 7. |    |    |



Alüvyon (Delta Ovası) - Terra Rossa - Çernezyum -  
Bozkır Toprağı - Orman Toprağı - Podzol

E) Yukarıdaki haritada işaretli bölgelerin toprak çeşidini yazın.

- |    |    |    |
|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. |
| 4. | 5. | 6. |
| 7. |    |    |



Fırat - Dicle - Seyhan - Ceyhan - Ergene (Meriç) - Gediz -  
Menderes - Sakarya - Kızılırmak - Yeşilirmak - Çoruh

F) Yukarıdaki haritada işaretli akarsuların isimlerini yazın.

- |     |     |    |
|-----|-----|----|
| 1.  | 2.  | 3. |
| 4.  | 5.  | 6. |
| 7.  | 8.  | 9. |
| 10. | 11. |    |



Yukarıdaki haritada A harfi ile Akarsular, D harfi ile dağlar, O harfi ile ovalar, P harfi ile platolar gösterilmiştir. Gösterilen bu yerlerin adlarını yazın.

**AKARSULAR**

- A1.  
A2.  
A3.  
A4.  
A5.

**DAĞLAR**

- D1.  
D2.  
D3.  
D4.  
D5.

**OVALAR**

- O1.  
O2.  
O3.  
O4.  
O5.

**PLATOLAR**

- P1.  
P2.  
P3.  
P4.  
P5.

**AŞAĞIDA VERİLEN OLUŞUMLARIN HANGİ DİŞ KUVVET TARAFINDAN OLUŞTURULDUĞUNU KARŞISINA YAZIN.**

- Menderes:  
Vadi:  
Mantarkaya:  
Sirk:  
Lagün:  
Obruk:  
Mağara:  
Tombolo:  
Delta:  
Falez:  
Polye:  
Peribacası:  
Şahitkaya:  
Plaj (Kumsal)  
Lapya:  
Irmak Adası:  
Moren:  
Alüvyon:  
Traverten:

**Masif nedir? Masif arazilere ait bir özellik yazın.**

**Volkanik arazilere ait bir özellik yazın.**

**Ülkemizde Epirojenezin görüldüğüne kanıt:**

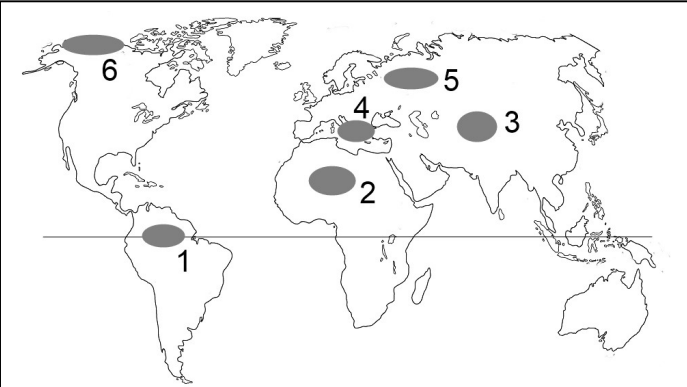
**Ülkemizde en az etkili olan dış kuvvet hangisidir?**

**Neden?**

**Kireçtaşı (kalker), alçıtaşı (jips) gibi eriyebilen kayaların oluşturduğu şekillere karstik şekiller denir. Bu oluşuma ülkemizde en fazla hangi bölgede rastlanır?**

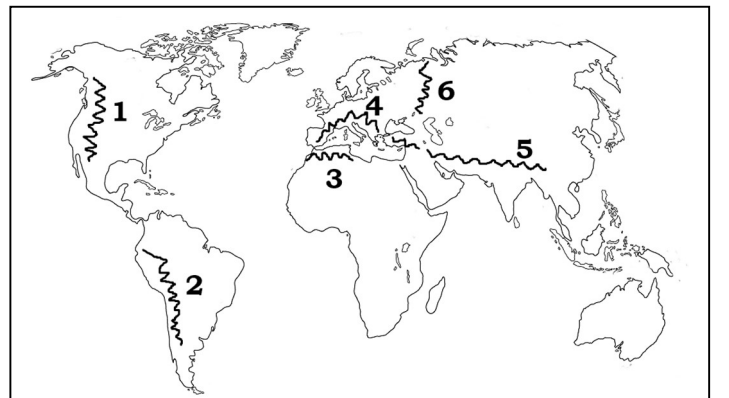
**ADRIYATİK - GİDEĞEN - MAKİ - KIZILDENİZ - HEYELAN - EROZYON - TEKTONİK GÖL - ENDEMİK - TAYGA - FİYORT - KRATER - GAYZER - ARTEZYEN - DEBİ - REJİM - OROJENEZ - BUZULLAR - VERTİSOL - AMAZON - ATLAS OKYANUSU - HUMUS - FİZİKSEL ÇÖZÜLME - ÇERNEZYOM - LEVHA - AKİFER - FAY - FİZİKSEL TORTUL**

- ..... Ekvatorial bölgede bulunan dünyada debisi en yüksek akarsudur. Rejimi düzenlidir.
- ..... Eski göl tabanlarında ve kurumuş bataklıklarda bulunur, dönen toprak olarak da bilinir.
- ..... Yerli topraklar içinde en verimli olup ülkemizde Erzurum Kars çevresinde görülür.
- ..... Tuz Gölü, İznik, Sapanca, Hazar, Lut gibi göller oluşum bakımından bu grupta yer alır.
- ..... Eğim ve yağışa bağlı toprağın kaymasına denir. Ülkemizde en çok Karadeniz bölgesinde görülür.
- ..... Yağmur ve rüzgarlarla toprağın verimli üst kısmının aşınmasına denir. Bitki örtüsü zayıf yerlerde yaygındır.
- ..... Volkanik alanlarda püskürerek yeryüzüne çıkan sıcak sulara denir. İzlanda denilince akla bu kavram gelir.
- ..... Günlük sıcaklık farkına bağlı çöllerde ve karasal iklim bölgesinde görülen çözülme türüdür.
- ..... İtalya ile Hırvatistan arasında yer alan denizdir.
- ..... Dünyadaki tatlı suların büyük kısmını oluşturur.
- ..... Avrupa, Afrika ve Amerika kıtası arasında yer alan okyanustur.
- ..... Toprağa verimini veren bitki ve hayvan kalıntılarıdır.
- ..... Arabistan ile Afrika Kıtası arasında yer alan denizdir.
- ..... Bir gölün fazla sularını dışarıya boşaltan koluna denir.
- ..... Akdeniz ikliminin hakim bitki örtüsüdür. Her mevsim yeşil kalan küçük ağaçlardan oluşur.
- ..... Yalnızca bir yerde yetişen dünyada başka yerlerde görülmeyen bitkilere denir. (Safran, Sığıla, Anzer gibi)
- ..... Norveç, Kanada gibi soğuk enlemlerde görülen iğne yapraklı ormanlara verilen isim.
- ..... Norveç gibi soğuk yerlerde buzulların aşındırmasıyla oluşan kıyılarıdır.
- ..... Akarsuyun yıllık akım düzenidir.
- ..... Akarsudan bir saniyede geçen su miktarıdır.
- ..... İki geçirimsiz tabaka arasından sondajla çıkartılan su kaynağına denir. İç bölgelerde yaygındır.
- ..... Magma üzerinde yüzen yerkabuğunun parçalarına verilen isimdir.
- ..... Levha hareketleri sırasında bazı yerlerde kırılma olur. Yerkabuğundaki kırıklara denir.
- ..... Dağ oluşumu demektir. Alp himalaya, Toros, Kuzey Anadolu Dağları gibi dağlar bu şekilde oluşmuştur.
- ..... Yeraltında suların bulunduğu tabakaya denir.
- ..... Çakıltaş, Kumtaş, buzultaş gibi kayalar bu kayaç grubuna örnektir.
- ..... Volkanların tepe kısmında oluşan çöküntüye denir. Nemrut gölü buna örnektir.



**Dünya haritasındaki işaretli yerlerdeki toprak türünü yazın.**

- 1..... 5.....  
2..... 6.....  
3.....  
4.....



**Dünya haritasındaki işaretli dağların isimlerini yazın.**

- 1..... 5.....  
2..... 6.....  
3.....  
4.....

## TEST 1

1- Türkiye’de etkili olan dış kuvvetlerden en az etkili olanı buzullardır. Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dağlık olması B) Yarımada olması  
C) Orta kuşakta bulunması D) Yüksek ülke olması  
E) Kuzey yarımkürede bulunması

2- Doğu Anadolu Bölgesi’nin Batı Anadolu Bölgesi’ne göre baraj yapımına daha uygun olması, aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Vadilerin dar ve derin olmasıyla  
B) Yağış miktarının yeterli olmasıyla  
C) Akarsu debilerinin yüksek olmasıyla  
D) Buharlaşmanın az olmasıyla  
E) Akarsu rejimlerinin düzensiz olmasıyla

3- Aşağıdakilerden hangisi, sıcak su kaynaklarının (termal) özelliklerinden biri değildir?

- A) Kırık hatları boyunca yüzeye çıkar.  
B) Akdeniz kıyı kesiminde yaygındır.  
C) Sularında mineral oranı yüksektir.  
D) Bazı hastalıkların tedavisinde kullanılır.  
E) Isınmada ve elektrik üretmede de kullanılır.

4- Aşağıdaki ovalardan hangisi delta ovaları arasında gösterilemez?

- A) Silifke B) Çarşamba C) Bafra  
D) Çukurova E) Elmalı

5- Türkiye'nin yer şekilleri ve oluşumlarıyla ilgili aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi doğrudur?

- A) Ülkenin kuzeyinde çok sayıda volkanik dağ vardır.  
B) Karadeniz ve Akdeniz kıyıları boyunca uzanan sıradağlar, kırılmayla oluşmuştur.  
C) Batı Toroslar'da lapyta, dolin, mağara ve obruk gibi karstik şekiller yaygındır.  
D) Akarsuların denize döküldükleri yerde deltalar görülmez.  
E) Buzulların oluşturduğu aşınım ve birikim şekillerine batıdaki dağlarda daha çok rastlanır.

6. Akarsuyun yatağı içinde yıl boyunca göstermiş olduğu akım değişimine, akım düzeni veya rejimi denir. Akarsu seviyesi yıl içinde önemli değişiklikler gösteriyorsa düzensiz, göstermiyorsa düzenli bir rejime sahiptir. **Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde bulunan akarsuların rejimi düzenlidir?**

- A) Yağış miktarı fazla olan iklim bölgelerinde  
B) Yaz yağışlarının kış yağışlarından fazla olan iklim bölgelerinde  
C) Yağışların yıl boyunca yağmur olarak düştüğü yerlerde  
D) Akarsuyun yatak eğiminin fazla olduğu yerlerde  
E) Yağışın yıl içinde dengeli düştüğü alanlarda

7. Eski arazilerde (masif) deprem, volkanizma gibi jeolojik hareketlilik azdır. Aşağıdaki yerlerden hangisi deprem riskinin az olduğu yerlerden değildir?

- A) Çin B) Rusya C) Norveç D) Arabistan E) Avustralya

8. Oluşumuna göre göl tipleri incelendiğinde Türkiye’de tektonik kökenli göllerin sayısının diğer göl çeşitlerine göre oldukça fazla olduğu görülmektedir. **Bu durum, Türkiye’nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi ile açıklanabilir?**

- A) Zemin yapısının geçirgen olmasıyla  
B) Aktif fay hatlarına sahip olmasıyla  
C) Sık bir akarsu ağına sahip olmasıyla  
D) Yükselti ortalamasının fazla olmasıyla  
E) Akarsularının bol alüvyon taşımasıyla

9- Aşağıdaki akarsulardan hangisinin bulunduğu kıta doğru verilmiştir?

- A) Nil – Asya B) Kongo - Afrika  
C) İndus – Avustralya D) Fırat – Avrupa  
E) Nijer – Güney Amerika

10- Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye’deki akarsuların genel özelliklerinden değildir?

- A) Bazıları ülke sınırları içerisinde denize ulaşırlar.  
B) Beslenme kaynaklarında yağış miktarı ve biçiminin önemli yeri vardır.  
C) Genelde en çok suyu ilkbaharda taşırlar.  
D) Bol miktarda alüvyon taşırlar.  
E) Rejimleri düzenlidir

11. "Bulduğum yerde kalker, jips (alçı taşı) gibi kolay çözünebilen araziler var. Buna bağlı olarak mağara, obruk, lapyta gibi şekillere rastlıyoruz." **diyen bir kişinin aşağıdaki yerlerden hangisinde olması beklenir?**

- A) Erzurum-Kars B) Doğu Karadeniz C) Hakkâri  
D) Ergene E) Taşeli

- Yağış miktarı 2000 mm.nin üzerinde olduğu yerlerde görülür.
- Bitkiler yayvan yapraklı ve yapraklarını dökmeyen ağaçlardır.
- Orman altı sarmaşık ve otsu bitkilerle kaplıdır.

12 - Yukarıda özellikleri verilen bitki topluluğu, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

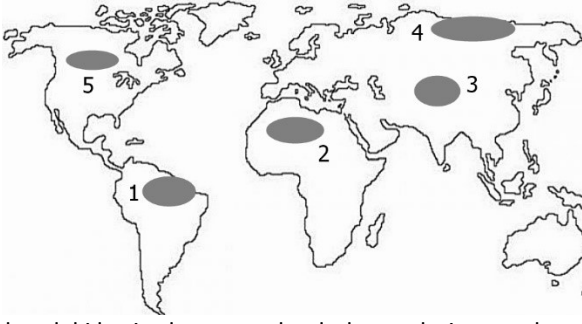
- A) Ekvatorial yağmur ormanı B) Orta kuşağın karışık ormanı  
C) Tayga ormanı D) Antropojen bozkırlar  
E) Galeri ormanı

13. Nemli bölgelerde kimyasal çözünme, kurak bölgelerde ise mekanik çözünme etkilidir. **Buna göre mekanik çözülmenin en fazla görüldüğü yer, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kutup bölgeleri B) Yüksek dağlık alanlar  
C) Sıcak çöl bölgeleri D) Ekvatorial iklim alanları  
E) Akdeniz iklim bölgeleri

14. Tektonik çukurluklar, vadiler veya koy gibi yer şekillerinin önünün herhangi bir malzemeyle kapanması sonucunda oluşan göllere "set gölleri" denir. **Buna göre aşağıdakilerden hangisi set göllerinin oluşum nedenlerinden olamaz?**

- A) Volkanizma B) Heyelan C) Alüvyon  
D) Dalga biriktirmesi E) Karstik erime



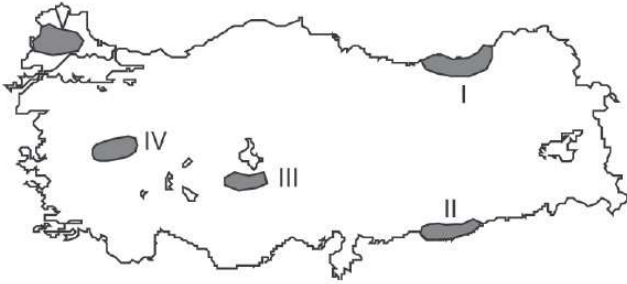
15- Yukarıdaki haritada numaralandırılan yerlerin toprak çeşitlerinden hangisi **doğru verilmiştir?**

- A) 1 – Terra rossa  
B) 2– Laterit  
C) 3 – Bozkır  
D) 4– Kahverengi orman  
E) 5 – Çöl toprağı

16- Podzol, step ve terra rossa toprakları **sırasıyla** aşağıdaki bölgelerimizden hangilerinin toprak tipleridir?

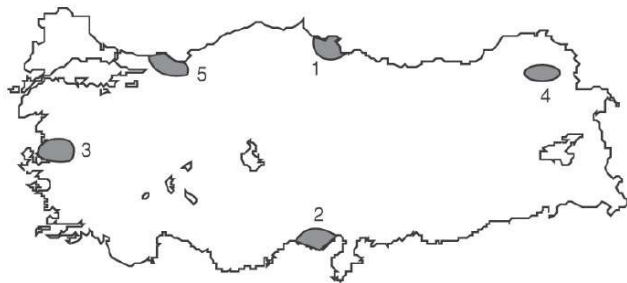
- A) İç Anadolu – D. Karadeniz – Akdeniz  
B) B. Karadeniz – İç Anadolu – Akdeniz  
C) Akdeniz – İç Anadolu – Karadeniz  
D) Akdeniz – B. Karadeniz – İç Anadolu  
E) D. Karadeniz – Akdeniz – İç Anadolu

17- Yağış, topraktaki tuz ve kireci eriterek toprağın alt katmanlarına taşır. Bu olaya yıkanma denir. Bu özellikteki yerlerde toprak yüzeyi mineral maddeler bakımından fakirdir.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak gösterilen taralı alanlardan hangisinde, yıkanmanın fazlalığına bağlı olarak topraktaki mineral madde oranının **en az olduğu** söylenebilir?

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



18- Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralandırılan yerlerin hangisinde alüvyal topraklar **yaygın değildir?**

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

19- Aşağıdaki topraklardan hangisi oluşumuna göre diğerlerinden farklı bir grupta yer alır?

- A) Laterit B) Çernozyom C) Alüvyon  
D) Podzol E) Kahverengi orman

20- Doğal bitki örtüsü yüksek boylu çayırlardır. Ayrışma az olduğundan toprakta bol miktarda organik madde birikmiştir. Bu topraklar ülkemizde yükseklerde bulunduğu için bazı alanlarda kullanımını zorlaştırmıştır. **Yukarıda özellikleri verilen toprağın bulunduğu alanlar en çok aşağıdakilerden hangisi için kullanılır?**

- A) Hayvancılık B) Tarım C) Seramik  
D) Turizm E) Yerleşim

21- Benzer yetiştirme koşullarına sahip bitkilerin bir arada bulunması sonucu meydana gelen topluluklara bitki formasyonu adı verilir. Bitki formasyonlar doğal koşullara bağlı olarak kimi zaman ot, kimi zaman çalı, kimi zaman da ağaç toplulukları hâlinde bulunmaktadır. **Buna göre aşağıda verilen bitki türlerinin bulunduğu formasyonlardan hangisi yanlış verilmiştir?**

- A) Geven (Bozkır) – Ot formasyonu  
B) Garig – Çalı formasyonu  
C) Selvi – Ağaç formasyonu  
D) Çınar – Ağaç formasyonu  
E) Zeytin – Ağaç formasyonu

22. Eski göl tabanlarında oluşan topraklardır. Kurak dönemde çatlamış halde görünürler. Dönen toprak olarak da bilinen bu topraklar tarımsal faaliyet için uygun değildir.

**Yukarıda özellikleri verilen toprak türü hangisidir?**

- A) Alüvyal B) Vertisol C) Tuzlu toprak  
D) Killi toprak E) Kireçli toprak

23. Yer altı sularının içerisinde bulunan fazla miktardaki kalsiyum bikarbonat açık bir alana çıktığında çökmeye uğrar. Bunun sonucunda karstik birikim şekilleri meydana gelir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu şekilde oluşan karstik birikim şekillerinden değildir?**

- A) Sarkit B) Mağara C) Dikit D) Sütun E) Traverten

• *Volkanik faaliyetlerle oluşmuş çanaklarda suların birikmesi ile oluşmuş göllerdir.*

• *İnsanların elektrik enerjisi üretmek, sulama ve içme suyu sağlamak amacıyla akarsuların önünü bir setle kapatmaları sonucu oluşan göllerdir.*

• *Kolay eriyebilen taşların bulunduğu arazilerde suların polye ve obruk gibi erime çukurları içinde birikmesiyle meydana gelen göllerdir.*

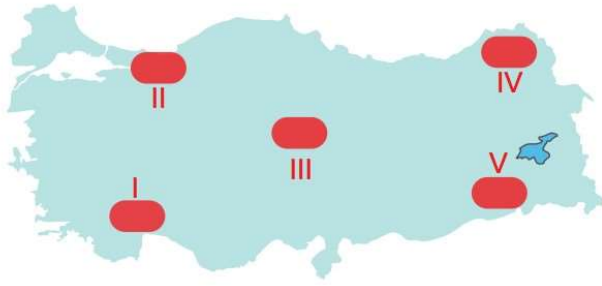
• *Lavların bir çukurluğun önünü kapatması sonucu meydana gelen göllerdir.*

24. Aşağıda verilen göl çeşitlerinden hangisi ile ilgili bilgi yukarıda **verilmemiştir?**

- A) Baraj göller B) Karstik göller C) Volkanik göller  
D) Buzul gölleri E) Volkanik set gölleri

25. Okyanus ve denizlerdeki tuzluluk oranı, Ekvatordan kutuplara doğru azalmaktadır. **Tuzluluk oranında görülen bu değişimin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ortalama derinliğin etkisi B) Karaların etkisi  
C) Jeolojik etkenler D) Akıntıların etkisi  
E) Sıcaklık ve buharlaşma koşulları

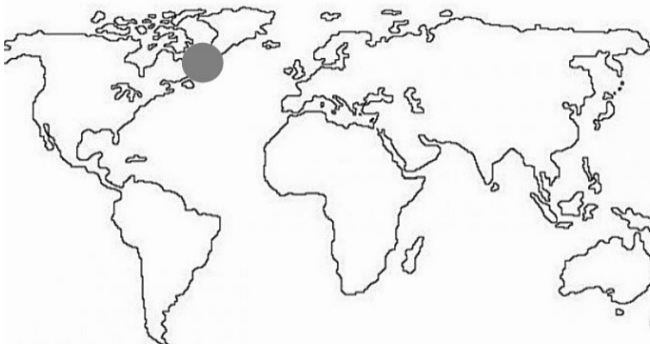


26. Yukarıda Türkiye haritası üzerinde beş farklı alan gösterilmiştir. Bu alanlardan hangisinde çözünebilir kayalar üzerinde oluşmuş yer şekilleri daha yaygın olarak bulunur?  
A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

27. Akarsular, rüzgarlar ve buzulların toprakları taşıyıp biriktirmesiyle taşınmış topraklar oluşur. Aşağıdakilerden hangisi taşınmış toprakların özelliklerinden **değildir**?  
A) Değişik mineraller içerirler verim değerleri yüksektir.  
B) Aynı iklim bölgesindeki yerli topraklara göre genelde daha verimli olurlar.  
C) Delta ovalarındaki topraklar bu türdendir.  
D) Buldukları bölgenin iklim özelliğini yansıtır.  
E) Farklı iklim bölgelerinden gelen malzemelerin birikmesiyle oluşurlar.

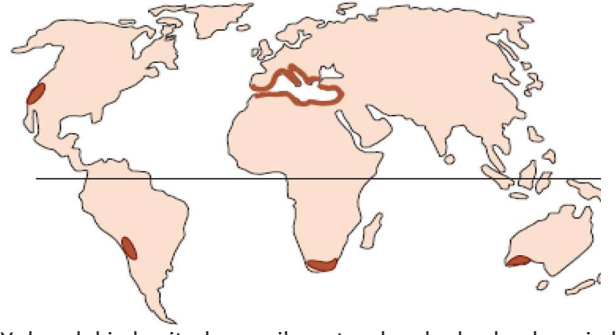
28. Yağış ve sıcaklığın yüksek olduğu yerlerde görülür. Bitki örtüsü sık olduğundan humusça zengindir. Ancak aşırı yıkanmadan dolayı humus süpürülür. Böylece toprağın verimi düşer. Yukarıda özellikleri verilen toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Podzol topraklar B) Laterit topraklar C) Terra - rossalar  
D) Löss topraklar E) Tundra topraklar

29. Bitkiler ağaç formasyonu, çalı formasyonu ve ot formasyonu olarak sınıflandırılır. Aşağıda verilenlerden hangisinin tamamı çalı formasyonu grubuna girer?  
A) Maki, Step, Garig  
B) Yağmur ormanları, Tayga ormanları, Psödömaki  
C) Maki, Garig, Psödömaki  
D) Savan, Step, Çayır  
E) Galeri ormanları, Maki, Step



30. Yukarıdaki haritada işaretli denizin adı nedir?  
A) Labrador B) Adriyatik C) Bering D) Baltık E) Manş

31. İlkbaharda yeşeren yazın kuruyup sararan otlardır. Bu otlar küçükbaş hayvancılık için uygundur. Yukarıda verilen bitki örtüsüne aşağıdaki yerlerden hangisinde rastlanmaz?  
A) Sivas B) Ankara C) Mardin D) Afyon E) Antalya



32. Yukarıdaki haritada verilen taralı alanlarda hangi bitki topluluğu yaygındır?  
A) Tropikal yağmur ormanları B) Bozkırlar  
C) Makiler D) Muson ormanları  
E) Tayga ormanları

33. Aşağıda verilenlerden hangisi **tayga** ormanları ile ilgili yanlış bir bilgidir?  
A) Soğuk ve nemli iklim bölgelerine aittir.  
B) Dünya'nın en geniş iğne yapraklı ormanlarını oluşturur.  
C) Yıl boyu yeşil kalabilen ağaçlardır.  
D) Rusya, Kanada gibi ülkelerde yaygındır.  
E) Ağaç türü en fazla olan ormanlardır.

– Suları sıcaktır.

– Mineralce zengindir.

– Etrafında termal turizm gelişmiştir.

34. Yukarıda özellikleri verilen kaynak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Karstik kaynak B) Fay kaynağı  
C) Tabaka kaynağı D) Artezyen kaynak  
E) Gayzer kaynakları

– Daima yeşil kalabilen, küçük, kalın kadifemsi yapraklara sahip bodur ağaçlardan ve çalılardan oluşur.

– Yaz yağışlarıyla yeşeren, kış kuraklığı ile sararan uzun boylu ot topluluğudur. Tropikal bölgede görülür.

35. Yukarıda verilen bitki türleri sırasıyla aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?  
A) Çayır > Maki B) Maki > Savan C) Savan > Step  
D) Step > Çayır E) Maki > Step

I. Sulama

II. Enerji üretme

III. Taşkın önleme

36. Yukarıda verilenlerden hangileri baraj yapım amaçları arasında sayılabilir?  
A) Yalnız I B) I ve II C) Yalnız III D) II ve III E) I, II ve III

37. Denizlerin tuzluluk oranı Ekvator'dan kutuplara doğru azalır. Buna göre aşağıda verilen hangi denizin tuzluluk oranı diğerlerinden **daha fazladır**?  
A) Akdeniz B) Ege Denizi C) Manş Denizi  
D) Labrador Denizi E) Baltık Denizi

38. Aşağıdaki bitki örtüsünden hangisi ülkemizde görülmez?  
A) Tundra C) Orman C) Çayır D) Maki E) Bozkır

- Akarsu aşındırma şeklidir.
- Yüksek ve geniş düzlüklerdir.
- Ülkemizde en fazla İç Anadolu Bölgesi'nde bulunur.

39. Yukarıda özellikleri verilen yer şekli aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Ova B) Plato C) Peribacaları D) Menderes E) Dev kazanı

40. Menderes akarsuyun kıvrım kıvrım akmasıyla oluşan yer şeklidir. Menderesle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  
A) Eğimin azaldığı yerlerde görülür.  
B) Enerji potansiyeli düşüktür.  
C) Hem akarsu aşındırma hem akarsu biriktirme şeklidir.  
D) Ülkemizde daha çok Karadeniz Bölgesi'nde rastlanır.  
E) Akarsuyun boyunu uzatır.

*Mantarkaya – Kırgıbayır – Moren*

41. Yukarıda verilen yer şekilleri sırasıyla aşağıda verilen dış kuvvetlerden hangisinin etkisiyle oluşmuştur?

- A) Rüzgar Akarsu Buzul
- B) Buzul Buzul Akarsu
- C) Rüzgar Akarsu Rüzgar
- D) Rüzgar Akarsu Akarsu
- E) Akarsu Rüzgar Rüzgar

42. Koyların önünde oluşan kıyı kordonlarının zamanla koyun önünü tamamen kapatmasıyla lagünler oluşur. Buna göre, aşağıda verilen göllerden hangileri lagün gölleridir?

- A) Beyşehir, Tuz Gölü
- B) Büyük Çekmece, Küçük Çekmece
- C) Tuz Gölü, Van Gölü
- D) Sera, Tortum
- E) Ulubat, Sapanca

43. Karstik arazi ülkemizde en fazla Antalya Bölümü'nde karşımıza çıkar. Buna göre, aşağıda verilen şekillerden hangisi ile Antalya Bölümü'nde karşılaşmamız daha zordur?

- A) Polye ovaları B) Mağaralar C) Morenler
- D) Lapyalar E) Obruklar Sarkıt ve diktler

44. Kıyı yakınındaki bir adanın bir kordonla kıyıya bağlanması sonucu oluşan yarımadalara tombolo denir. Aşağıdakilerden hangisi bir tombolo örneğidir?

- A) Sinop B) Çeşme C) Karain D) Damлатаş E) Elmalı

- I. Sirk Gölü
- II. Mantar Kaya
- III. Moren
- IV. Dev Kazanı

45. Yukarıda verilen şekillerden hangilerinin oluşumunda buzullar etkilidir?

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

46. Türkiye'de doğal koşullar göz önüne alındığında aşağıdaki bölgelerden hangisinde hidroelektrik enerji potansiyeli daha fazladır?

- A) Akdeniz Bölgesi B) Ege Bölgesi
- C) Doğu Anadolu Bölgesi D) Marmara Bölgesi
- E) Güneydoğu Anadolu Bölgesi

47. Ülkemiz bitki türü çeşidi fazla olan bir ülkedir. Ülkemizde bitki çeşitliliğinin fazla olmasının temel nedeni nedir?

- A) İklimin çeşitlilik göstermesi
- B) Yer şekillerinin engebeli olması
- C) Toprak türlerinin fazla olması
- D) Orta kuşakta bulunması
- E) Topraklarımızda erozyon olayının çok olması

48. Yer şekillerini biçimlendiren dış kuvvetler o bölgede etkili olan iklime ve yer şekillerine bağlıdır. Bu yüzden, belirli iklim bölgelerinde belirli yer şekilleri yaygındır. Buna göre çok sık yağış alan bir bölgede aşağıdaki yer şekillerinden hangisi görülmez?

- A) Plato B) Vadi C) Birikti konisi D) Delta E) Mantarkaya

49. Aşağıdaki yer şekillerinden hangisi dalgalar tarafından oluşturulmamıştır?

- A) Falez B) Lagün C) Tombolo D) Polye E) Kıyı Oku

50. Çöllerde rüzgâr biriktirmesi sonucu oluşan hilal görünüşlü kum yığınlarına "barkan" denir. Barkanların aşağıdaki alanların hangisinde daha yaygın olduğu söylenebilir?

- A) Amazon Havzası'nda B) Kuzey Avrupa'da
- C) Kuzey Afrika'da D) Endonezya Adaları'nda
- E) Güneydoğu Asya'da

51. Ahmet'in yaşadığı köyde arazinin eğimi ve bitki örtüsünün fakir olması erozyonu arttırmaktadır. Aşağıdakilerden hangisi erozyonun önlenmesi için alınan tedbirlerden değildir?

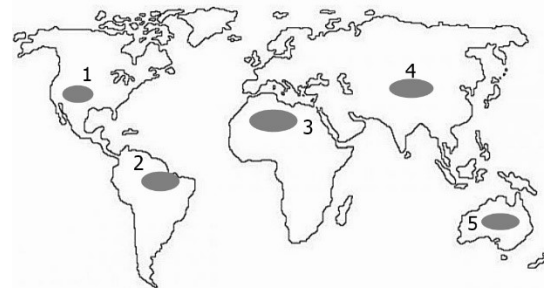
- A) Köyün etrafını ağaçlandırma
- B) Yamaçları taraçalama
- C) Köyü en yakın düzlüğe taşıma
- D) Tarım arazilerini eğime ters sürme
- E) Anız yakılmasını engelleme

52. Bazı kıyıların oluşmasında dalga ve akıntılar, bazılarının oluşmasında buzullar ve bir kısım kıyı tipinin oluşmasında da yer şekilleri özellikle de dağların kıyıya uzanış şekli etkilidir.

- I- Dalmaçya kıyıları II- Fiyort kıyıları III- Ria kıyıları
- IV- Enine kıyıları V- Haliçli kıyıları VI- Boyuna kıyıları

Yukarıda verilen kıyı tiplerinden hangilerinin oluşmasında sırasıyla buzullar ve gel-git etkili olmuştur?

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



53. Yukarıdaki harita üzerinde gösterilen alanların hangisinde rüzgarların aşındırma ve biriktirme şekillerine rastlanmaz?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

**CEVAPLAR**

- 1C 2A 3B 4E 5C 6E 7A 8B 9B 10E 11E 12B 13C 14E 15C 16B 17A 18D
- 19C 20A 21E 22B 23B 24D 25E 26A 27D 28B 29C 30A 31E 32C 33E
- 34B 35B 36E 37A 38A 39B 40D 41A 42B 43C 44A 45D 46C 47A 48E
- 49D 50C 51C 52B 53B



## TEST 2

1. Ormanların tahribi sonucu kısa boylu ağaçların oluşturduğu bitki formasyonuna çalı denir.

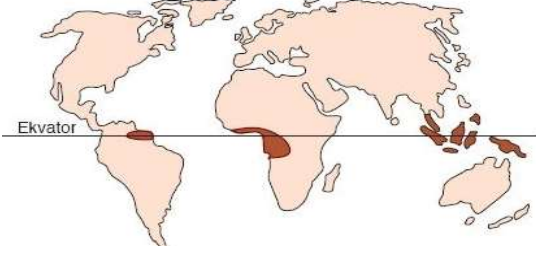
Buna göre;

I. Savan II. Maki III. Tundra IV. Garig V. Çayır

Bitkilerinden hangileri çalı formasyonuna aittir?

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

2. Aşağıdaki haritada bir doğal bitki örtüsünün dağılışı verilmiştir.



Buna göre, bu bitki ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Sıcak iklimlerde yetişir.  
B) Her mevsim düzenli yağış ister.  
C) Geniş yapraklı, uzun boylu ağaçlardan oluşur.  
D) Kışın yapraklarını döken ağaç türleri fazladır.  
E) Endonezya, Malezya, Filipinler, Amazon ve Kongo Havzaları bu bitki türünün görüldüğü alanlardır.

3. Aşağıda verilenlerden hangisi bitki örtüsünün dağılışını etkileyen faktörlerden değildir?

- A) İklim şartları B) Yeryüzü şekilleri C) Canlılar  
D) Toprak özellikleri E) Jeoloji

4. Bitki coğrafyası konusunda araştırma yapan bir öğrenci gittiği yörede her mevsim yeşil kalan ve bodur ağaçlardan oluşan bitki türünün hâkim olduğunu görmüştür. Buna göre, öğrenci aşağıda verilen yörelerden hangisine gitmiş olamaz?

- A) Afyon B) Aydın C) Mersin  
D) Çanakkale E) Yalova

5. Aşağıdakilerden hangisi, maki bitki topluluğunun yazları sıcak ve kurak geçen Akdeniz iklimine uyum sağladığının göstergesidir?

- A) Sürekli yeşil kalması  
B) Yapraklarının sert, kalın ve tüylü olması  
C) Yetiştığı toprakların kireç oranının fazla olması  
D) Kızılçam ormanlarının tahrip edilmesiyle ortaya çıkması  
E) Marmara kıyılarında ormanlarla birlikte yetişebilmesi

6. Bir bölge veya yöre dışında Dünya'nın hiçbir yerinde yetişmeyen bitki türlerine endemik bitki türü adı verilir. Buna göre, aşağıdaki bitki türlerinden hangisi ülkemizdeki endemik bitki türlerine örnek olarak gösterilemez?

- A) İspir Meşesi B) Datça Hurması C) Sığla Ağacı  
D) Kazdağı Gökarnarı E) Ahlat Ağacı

7. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde MAKİ bitki örtüsüne rastlanmaz?

- A) İspanya B) Avustralya C) Güney Afrika  
D) ABD E) Kanada

8. Türkiye'deki doğal bitki örtüsünün özellikleri ve dağılışı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kızılçamın Dünya'daki en geniş yayılış alanı Türkiye'dedir.  
B) Türkiye'de orman en fazla Karadeniz kıyılarında yer alır.  
C) Türkiye'de yer şekillerinin engebeli ve çeşitli olması bitki çeşitliliğini artırmıştır.  
D) Ülkemizdeki endemik bitkiler yükselti sebebiyle en çok Doğu Anadolu'da yaygındır.  
E) Türkiye, bitki türü çeşitliliği bakımından dünyanın en zengin ülkelerinden biridir.

9. Antalya'dan Ankara'ya gitmekte olan otobüsteki yolculardan biri, yanındaki yolcuya İç Anadolu Bölgesi'nin sınırlarına girdiklerini söylemiştir. Yolcunun bu yargıya ulaşmasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmuş olabilir?

- A) Nüfus yoğunluğunun artması  
B) Yer şekillerinin değişiklik göstermesi  
C) Ekonomik faaliyetlerin değişiklik göstermesi  
D) Yağışlı hava koşullarının yerini güneşli hava koşullarının alması  
E) Maki bitki topluluklarının yerini bozkır bitki topluluğunun alması

10. Bir gözlemci; gittiği bir bölgede dağların yamaçları boyunca alçaktan yükseğe doğru yaprak dökmeyen ağaçlardan başlayarak yaprak döken ağaçlar, karışık ağaçlar, iğne yapraklı ağaçlar ve alpin çayırlara rastlamıştır. Buna göre bu gözlemci, aşağıdaki iklimlerden hangisinde gözlem yapmıştır?

- A) Ekvatorial iklim B) Akdeniz iklimi C) Ilıman okyanus iklimi  
D) Tundra iklimi E) Sert karasal iklim

11. Doğu Karadeniz Dağları'nın denize bakan yamaçlarının hâkim bitki örtüsü olan ormanlar, kıydan itibaren 2000 metre yüksekliğe kadar geniş yapraklılar, karma ormanlar ve iğne yapraklılar olarak devam eder. Ormanlarda görülen bu farklılaşma aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yamaçlardaki eğimin fazla olmasıyla  
B) Yükseltiye bağlı olarak sıcaklığın azalmasıyla  
C) Toprak kayması ve heyelanların sıkça görülmesiyle  
D) Tarla açmak amacıyla ormanların tahrip edilmesiyle  
E) Dağların yükseklerinden kaynağını alan birçok küçük akarsuyun bulunmasıyla

12. Her iklim bölgesinin kendine has hâkim bitki örtüsü vardır. Buna göre aşağıdaki iklim ve bitki örtüsü eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

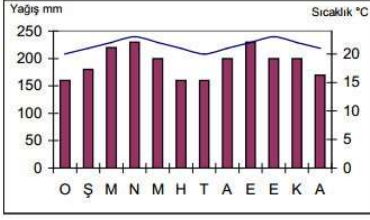
- A) Akdeniz iklimi-kızılçam  
B) Subtropikal iklim- Muson Ormanları  
C) Sert karasal iklim-tayga ormanları  
D) Ilıman okyanusal iklim-karışık orman  
E) Ilıman karasal iklim-Bozkır

13. Bozkır (step) ilkbahar yağışlarıyla yeşeren yazın kuruyan ot topluluğudur. Orta kuşağın iç kesimlerinde görülür. Buna göre aşağıdaki yerlerden hangisinde bozkırlara rastlanması beklenmez?

- A) Zonguldak B) Kayseri C) Sivas D) Urfa E) Afyon

14. Ülkemizde aşağıdaki bitkilerden hangisi görülmez?

- A) Yapraklarını döken orman B) İğne yapraklı orman  
C) Alpin çayır D) Antropojen Bozkır  
E) Savan



15. Yukarıdaki sıcaklık ve yağış grafiği verilen iklim bölgesinin bitki ve toprak çeşidi hangisinde verilmiştir?

Toprak Bitki örtüsü

- A) Laterit Tayga  
 B) Terra rossa Maki  
 C) Laterit Geniş yapraklı Orman  
 D) Podzol İğne yapraklı orman  
 E) Çernezyom Çayır

16. Aşağıda verilen bitki türlerinden hangisi ot formasyonu içerisinde yer almaz?

- A) Tundra B) Step C) Maki D) Çayır E) Savan

17. Yeryüzünde bitki örtüsünün dağılışı ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuzey Afrika'da yağış azlığı ve şiddetli buharlaşma bitki yetişmesini engeller.  
 B) Batı Avrupa'da düşük sıcaklık ve kuraklık nedeniyle bitki örtüsü zayıftır  
 C) Tayga ormanları iğne yapraklı türlerden oluşur.  
 D) Orta kuşakta karasal bölgelerde bozkırlar geniş yer kaplar.  
 E) Akdeniz iklim bölgesinde kızılçam ormanlarının tahrip edilmesiyle makiler yaygınlaşmıştır

18. K bölgesinin doğal bitki örtüsü orman, L bölgesinin Bozkır, M Bölgesinin ise Maki'dir. Bu durum dikkate alındığında K, L ve M Bölgeleriyle ilgili olarak hangisi kesin değildir?

- A) K bölgesinde yağış rejimi düzenli ve fazladır.  
 B) L bölgesinde Fiziksel çözülme ön plandadır.  
 C) M bölgesinde yaz kuraklığı etkilidir.  
 D) Bölgelerin üçü de orta kuşakta yer alır.  
 E) Üç bölgenin yağış miktarları ve rejimleri farklıdır

19. Ormanların tahrip edilmesi sonucunda ortaya çıkan bozkırlara antropojen bozkır denir. Antropojen bozkır alanlarını doğal bozkır alanlarından ayırt etmek mümkündür. Aşağıdaki özelliklerden hangisi bir bölgenin bitki örtüsünün antropojen bozkır olduğunun kanıtlarından biridir?

- A) Tarımsal faaliyetlerin yapılması  
 B) Farklı ot türlerinin görülmesi  
 C) Yer yer ağaç topluluklarının görülmesi  
 D) Engebeli olması  
 E) Küçükbaş hayvancılığın yapılması



20. Yöre iklimi göz önüne alındığında, yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen alanlardan hangisinin topraklarının diğerlerine göre yıkanmış ve daha az kireçli olması beklenir?

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

21. Orta kuşağın ormanlık alanlarında ormanların tahrip edilmesiyle kızılçık, yabani fındık, muşmula, böğürtlen gibi bitkiler ortaya çıkar. Bunlara Psödomaki (Yalancı maki) denir. Ülkemizin iklim özellikleri dikkate alındığında psödomakilere aşağıdaki yörelerden hangisinde rastlanması beklenir?

- A) Güneydoğu Anadolu'da B) Güneybatı Ege'de  
 C) Hakkâri çevresinde D) Batı Karadeniz'de  
 E) Konya Ovası'nda

22. Ormanların yeryüzüne dağılışı incelendiğinde yetişme sınırının sıcaklığa bağlı olarak değiştiğini gözlemleriz. Buna göre, aşağıda verilen bölgelerden hangisinde orman üst sınırının deniz seviyesine daha yakın olduğu söylenebilir?

- A) Muson Asyası B) Akdeniz Çevresi C) Güney Avrupa  
 D) İskandinavya E) Amazon Havzası

23. Dünya'da artan nüfusla birlikte orman tahribatı da artmıştır. Ancak sıcaklığın yüksek yağışın fazla olduğu yerlerde ormanlar kendini daha kısa sürede yenileyebilir. Buna göre aşağıda verilen yerlerin hangisinde tahrip edilen ormanın kendini daha kısa sürede yenilemesi beklenir?

- A) Sibirya'da B) Orta Asya'da C) Ekvatorial kuşakta  
 D) Kuzey Afrika'da E) Batı Avrupa'da

24. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde görülen endemik bitkiler arasında gösterilemez?

- A) Sığla ağacı B) Kızılçam C) Safran Çiçeği  
 D) Anzer Çiçeği E) Ters Lale

25. Aşağıda verilen bitkilerden hangisi Türkiye'de görülmez?

- A) Maki B) Step C) Savan D) Alpin çayırlar E) Garig

26. Ülkemizde antropojen bozkırların görüldüğü bir yer için;

- I. Ormanlar tahrip edilmiştir,  
 II. Her mevsim yağış alır,  
 III. Karadeniz iklim bölgesindedir

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

27. Tayga ormanlarının bulunduğu ülkelerde orman ve kâğıt endüstrisi oldukça gelişmiştir. Buna göre bulunduğu coğrafi konum ve sahip olduğu bitki örtüsünün özellikleri dikkate alındığında aşağıdaki ülkelerden hangisinde orman ve kâğıt endüstrisi daha fazla gelişme göstermiş olabilir?

- A) İspanya B) Hollanda C) Japonya D) Avusturya E) İsveç

28. I. Savan II. Garig III. Antropojen Bozkır  
 IV. Tayga V. Tundra VI. Çayır

Yukarıdakilerden hangileri bir bitki örtüsünün tahrip edilmesi sonucunda ortaya çıkmıştır?

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

29. Dünyada en çok Türkiye'de yayılış gösterir. Reçinesi fazla olduğu için bu ağaçlar kolay yanar. Bu nedenle orman yangınları en fazla bu ağaçların bulunduğu ormanlarda görülür. Yukarıda özellikleri verilen ağaç türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İhlamur B) Meşe C) Gökmar D) Kızılçam E) Kestane

30. Kuzey Anadolu Ormanlarında aşağıdaki bitki türlerinden hangisi yaygın değildir?

- A) İhlamur B) Kestane C) Gökmar D) Ladin E) Zeytin