

MEZUN TM - Taroma Sınavı

1. Doğal ve beşeri unsurlar birbirleriyle karşılıklı etkileşim içindedir.

Aşağıdaki durumlardan hangisinin doğal ortam üzerindeki olumsuz etkisi diğerlerinden daha fazladır?

- A) 20 Nisan 2010 tarihinde meydana gelen patlama sonucu uzun bir süre boyunca varillerce petrolün Meksika Körfezi'ne sızması
 B) 1986 yılında Ukrayna'nın Çernobil kentinde meydana gelen nükleer sızıntı nedeniyle çok fazla miktarda radyasyonun çevreye yayılması
 C) 2012 yılında Yunanistan'ın Atina kentine 50 km mesafede çıkan orman yangınında 20 bin dönüm ormanlık alanın yanması
 D) 2011 yılında Amazon Ormanları'nda çeşitli nedenlerle orman tahribatının ciddi artış göstermesi
 E) 2013 yılında Konya'nın Akşehir ilçesinde bulunan Akşehir Gölü'nün yıllardır yanlış su kullanımı nedeniyle kuruması

2. Bulduğunuz yerleşmede hangi topraklar bulunuyor?
 • Yer şekillerinin oluşumunda hangi süreçler etkili olmuştur?
 • Akarsuların rejimlerinde nasıl bir değişim görülmüştür?
 • Hangi tür bitkiler görülmektedir?

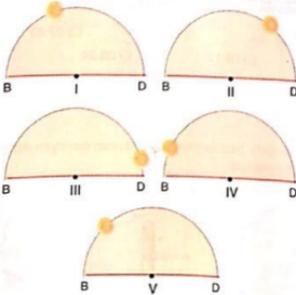
Yukarıdaki sorularla belirlenmek istenen bilgiler arasında coğrafyanın hangi alt dalına ait inceleme konusu yoktur?

- A) Jeomorfoloji B) Klimatoloji
 C) Hidrografiya D) Biyocoğrafya
 E) Toprak Coğrafyası

3. I. Gece-gündüzün ardalanması
 II. Sürekli rüzgârların yönlerinde sapmalar meydana gelmesi
 III. Gündüz süresinin uzayıp kısalması
 IV. Dinamik basınç kuşaklarının meydana gelmesi
 V. Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığının değişmesi
 Yukarıdaki durumlardan hangileri Dünya'nın eksen hareketi ile ilgili değildir?

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

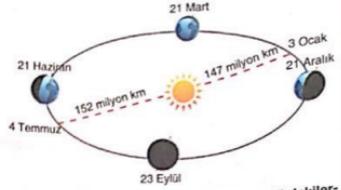
4-



Güneş, İstanbul'da tam tepedeyken, Trabzon'da Güneş yukarıdaki konumlarından hangisi gibi görünür?

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

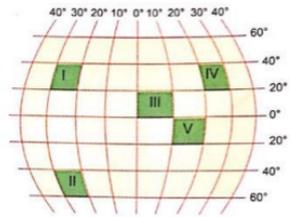
- 5- Dünya, Güneş çevresinde aşağıdaki gibi bir yörüngede hareket eder.



Dünya'nın yörüngesinin elips olması, aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olmuştur?

- A) Dönencelerin oluşması
 B) Gece ve gündüzün uzayıp kısalması
 C) Muson rüzgârlarının oluşması
 D) Mevsim sürelerinin farklı olması
 E) Matematik iklim kuşaklarının oluşması

6-



Şekilde verilen taralı alanlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) III ve V numaralı alanın iz düşüm yüzölçümleri birbirine eşittir.
 B) Şekilde verilen tüm taralı alanların doğusu ile batısı arasındaki zaman farkı eşittir.
 C) Taralı alanların tümü karalar üzerinde yer almaktadır.
 D) Verilen tüm alanların kuzey-güney yönlü kuç kuşu uzunlukları eşittir.
 E) I ve IV numaralı alanların tarih değiştirme çizgisine olan uzaklıkları eşittir.

7-

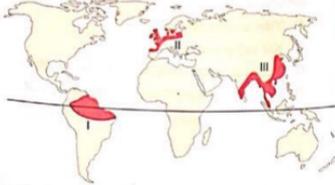
Matematik konum, herhangi bir yerin Ekvator'a ve Başlangıç Meridyeni'ne olan uzaklığıdır.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin matematik konumunun sonuçlarından biridir?

- A) Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması
 B) Buğdayın İzmir'de Konya'dan önce hasat edilmesi
 C) Marmara'da nüfus yoğunluğunun yüksek olması
 D) Balıdan doğuya doğru gidildikçe yükseltilerin artması
 E) Kuzey-güney yönünde ulaşımın bazı geçitlerle sağlanması

8- Aşağıdaki bilgilerden hangisi enlem - sıcaklık ilişkisi ile açıklanamaz?

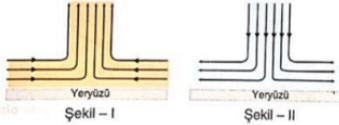
- A) Ekvator'dan kuzeye ve güneye doğru esen rüzgârlar sıcaklığı artırır.
 B) Karadeniz'in suları Akdeniz'e göre daha soğuktur.
 C) Tanım üst sınırı Avrupa'nın güneyinde kuzeyinden daha fazladır.
 D) Avrupa'nın batı kıyılarında sıcaklık ortalaması Kanada'nın doğu kıyılarından daha yüksektir.
 E) Ekvator'dan kutuplara doğru bitkiler kuşaklar oluşmaktadır.



Haritada numaralandırılan alanlarda görülen iklim türleri, aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Ekvatorial	Okyanusal	Muson
B) Savan	Karasal	Okyanusal
C) Muson	Akdeniz	Step
D) Akdeniz	Tundra	Ekvatorial
E) Tundra	Okyanusal	Çöl

10- Aşağıdaki şekiller iki farklı basınç merkezindeki hava hareketlerini göstermektedir.



Bu hava hareketleri ile ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) İki hava hareketinin farklı olması yarım kürelerinin aynı olmadığını gösterir.
 B) Şekil - I'deki hava hareketi alçak basınç alanlarında görülür.
 C) Şekil - II'de merkezden çevreye yatay yönlü hava hareketleri görülür.
 D) Şekil - I'de hava genel olarak kapalıdır.
 E) Şekil - II'deki hava hareketi yağış getirmez.

11- Özellikle bahar mevsimlerinde, 0°C'nin üzerindeki sıcaklıkta bitkiler üzerinde meydana gelen su damlacıkları şeklindeki yoğunlaşma ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırç B) Yağmur C) Çiy
 D) Sis E) Kırağı

- 12- I. Krivetz
 II. Bora
 III. Alize
 IV. Sirokko
 V. Hamsin

Yukarıda verilen rüzgârlardan hangileri soğuk yerel rüzgârlar arasında yer alır?

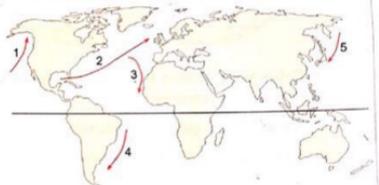
- A) I ve II B) I ve III C) II ve IV
 D) III ve IV E) III ve V

- 13- I. Meteorların parçalanması
 II. Ultraviyole ışınların süzülmesi
 III. Kar, dolu, yağmur gibi yağışların meydana gelmesi
 IV. Yalnızca yatay yönlü hava hareketlerinin yaşanması
 V. Yükseldikçe her 200 metrede 1°C sıcaklığın azalması

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri tropostere aittir?

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

14- Okyanus akıntılarının kaynaklandıkları enleme göre etkili oldukları kıyılarda sıcaklığı yükseltici ya da düşürücü yönde etkide bulunur.



Buna göre; haritadaki numaralı yerlerde etkili olan okyanus akıntılarının hangileri sıcaklığı düşürücü yönde etkide bulunur?

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

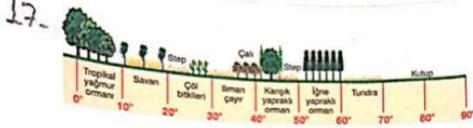
- 15- I. Türkiye'de batıdan doğuya doğru gidildikçe sıcaklık ortalamaları genel olarak düşer.
 II. Kış mevsiminde Samsun'un sıcaklık ortalaması Ankara'dan daha yüksektir.
 III. Torosların güney yamaçlarında orman üst sınırı kuzey yamaçlara göre daha yüksektir.

Yukarıda sıcaklık ile ilgili verilen durumların ortaya çıkmasını neden olan faktörler, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Nemlilik	Yükseklik	Bakı
B) Yükseklik	Nemlilik	Bakı
C) Bakı	Nemlilik	Yükseklik
D) Bakı	Yükseklik	Nemlilik
E) Yükseklik	Bakı	Nemlilik

26. Tropikal yağmur ormanlarındaki biyolojik zenginliği oluşturan temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcak okyanus akıntılarının etkili olması
- B) Sıcaklık ve yağış miktarının fazla olması
- C) Kimyasal ayrışmanın şiddetli olması
- D) Yer şekillerinin çeşitlilik göstermesi
- E) Yağışların konveksiyonel kökenli olması



Yukarıdaki şekilde gösterilen bitki türlerinin Ekvator'dan kutuplara doğru değişiminde aşağıdakilerden hangisinin etkisi en fazladır?

- A) Sıcaklık ve yağış şartlarındaki değişimin
- B) Karaların kapladığı alanın farkı olmasının
- C) Gece-gündüz sürelerinin değişiminin
- D) Yer şekillerinin çeşitlilik göstermesinin
- E) Denizlerin tuzluluk oranının değişmesinin

- 18.
- I. Jeolojik dönemlerde yaşanan iklim değişiklikleri bazı canlı türlerinin yok olmasına neden olmuştur.
 - II. Biyoçeşitliliğin artmasında ya da azalmasında iklim koşullarının etkisi fazladır.
 - III. Yer şekillerinin sade olduğu yerlerde canlı çeşitliliği fazladır.
 - IV. Deniz ve okyanuslarda derinlik arttıkça canlı tür ve çeşitliliği artar.

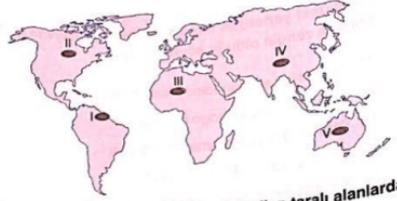
Biyoçeşitlilik ile ilgili verilen yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

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

19. Aşağıdaki biyomlardan hangisinin karakteristik bitki örtüsü yanlış verilmiştir?

Biyom	Bitki örtüsü
A) Tropikal yağmur ormanları	Geniş yapraklı ağaçlar
B) İğne yapraklı ormanlar	Tayga ve boreal ormanlar
C) Savan	Çalı ve bodur ağaçlar
D) Ilıman çayır	Step ve püreri
E) Tundra	Yosunlar, liken, ot ve çalılar

20. Biyoçeşitlilik, bir bölgedeki çeşitli özelliklere sahip bitki ve hayvan türleri ile mikroorganizmaların sayısını ve bu canlıların birbirleriyle olan ilişkilerini ifade etmektedir.



Buna göre, yukarıdaki haritada gösterilen taralı alanlardan hangisinde biyoçeşitlilik daha fazladır?

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

21.



Yukarıda savan biyomuna ait bir besin piramidi verilmiştir.

Bu piramitte, ikinci besin seviyesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Zebra
- B) Leopar
- C) Mantar
- D) Kartal
- E) Yılan

22.

Canlıların büyüme ve gelişmesinde önemli bir faktör olan azotla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Atmosferde %78 oranında bulunur.
- B) Nitrifikasyon bakterileri azotu nitrit ve nitrat tuzlarına dönüştürür.
- C) Besin artıklarındaki azot, denitrifikasyon bakterileri tarafından ayrışır.
- D) Azot, besin zinciriyle bitkilerden otçullara, otçullardan etçillere geçer.
- E) Bitkiler ve hayvanlar tarafından doğrudan kullanılır.

23.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki Ramsar Sözleşmesi'ne göre belirlenen alanlardan biri değildir?

- A) Nemrut Kalderası - Bitlis
- B) Akyatan Lagünü - Adana
- C) Kızılırmak Deltası - Samsun
- D) Sultan Sazlığı - Kayseri
- E) Sapanca Gölü - Sakarya

24. Aşağıda, ekosistem içerisinde bazı maddelerin doğaya geri dönüşüm yolları verilmiştir.

- I. Fosil yakıtların yanması
- II. Klorofilli canlıların fotosentez yapması
- III. Topraktaki bazı bakterilerin nitrit ve nitrat tuzlarını parçalaması

Bu maddeler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Oksijen	Karbondioksit	Azot
B) Azot	Oksijen	Karbondioksit
C) Karbondioksit	Oksijen	Azot
D) Azot	Karbondioksit	Oksijen
E) Oksijen	Azot	Karbondioksit

25. Nüfusun miktarına ve niteliğine yönelik yapılan bilinçli uygulamalara nüfus politikası denir.

Aşağıdaki ülkelerden hangisi nüfus artış hızını azaltmaya yönelik nüfus politikası uygulamaktadır?

- A) Rusya B) Fransa C) Endonezya
D) Avustralya E) Japonya

26. Aşağıdakilerden hangisi, uzun süre nüfus artış hızını düşürücü politikalar uygulayan ülkelerde oluşabilecek problemlerden biri değildir?

- A) Nüfusun dinamizmini kaybetmesi
B) Yaşlı nüfusun artması
C) İnsan gücü bakımından ülke savunmasının zayıflaması
D) İşçi ücretlerinin düşmesi
E) İş gücü açığının oluşması

27. • Marsilya
• Singapur
• Hamburg
• Rotterdam

Yukarıda verilen şehirler, aşağıdaki özelliklerin hangisi yönüyle benzerlik gösterir?

- A) Demir ve kömür yatakları bakımından zengin olmaları
B) Liman faaliyetlerine bağlı olarak ticaretin gelişmiş olması
C) Deniz turizminin gelişmiş olması
D) İdari kent olmaları
E) Nüfus miktarlarının 10 milyon üzerinde olması

28. Aşağıdaki şehirlerden hangisinin etki alanının geniş olmasına neden olan faktör yanlış verilmiştir?

- A) Singapur → Liman
B) Princeton → Eğitim
C) Roma → Maden
D) Lhasa → Din
E) Tokyo → Sanayi

29. Sakin şehir anlamına gelen Cittaslow hızlı şehir hayatına karşı 1999 yılında İtalya'nın Greve in Chianti şehrinde kurulan ve nüfusu 50.000'in altındaki kentlerin üye olabildiği belediyeler birliğidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Cittaslow üyesi olan şehirlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kendine özgü mimari dokusunun bulunması
B) El sanatlarının yaygın olması
C) Gelenek ve göreneklerin korunmuş olması
D) Nüfus yoğunluğunun fazla olması
E) Şehrin sakinleri ile şehri ziyaret edenlerin huzur içinde yaşaması

30. Aşağıdaki kentlerden hangisinin gelişmesinde maden ve enerji kaynaklarının etkili olduğu söylenemez?

- A) Elbistan B) Murgul C) Silifke
D) Batman E) Seydişehir

31. Sanayi Devrimi'nin gerçekleşmesinden sonra fabrikalar kurulmuş, sanayi şehirleri ortaya çıkmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi sanayi şehirlerinden biri değildir?

- A) Düsseldorf B) Essen C) Dubai
D) Tokyo E) Manchester

32. Aşağıdaki şehirlerden hangisinde, dini fonksiyonların ön plana çıktığı söylenemez?

- A) Mekke B) Kudüs C) Lhasa
D) Tahran E) Vatikan

33. Başarılar

CamScanner ile tarandı

CamScanner ile tarandı