



HAZIRLAYAN AYKUT ERTUĞRUL NAMI DİĞER BİLGEADAM☺

ADI AYKUT
SOYAD ERTUĞRUL
OKUL ÜMRANİYE MEVLANA LİSESİ
SINIF 11 SOS B
NO 1662
İLETİŞİM: bilge.adam@hotmail.com
bilge.center@hotmail.com
afirarda@gmail.com
turkiyeninprestiji@yahoo.com

Açıklama: Bu çalışma tamamen türk gençlerimize öss ye hazırlanan gençlerimiz için hazırlanmıştır... Umarım faydalı olabilmişimdir... aslında işin özü bu değil arkadaşlar ☺ bu benim ödevimde coğrafya hocamız Ergün hoca istedi kıramadım bende ☺ böyle bir çalışma yaptım ödevim yani ama dedim faydalı olabilmek adına bir şeyler yapım ben de bunu yaptım...☺

Açıklama 2: Arkadaşlar bu soruların cevap anahtarlarını koymadım bakarsınız diye☺ artık hocalarınıza sorarsınız☺

1- Aşağıdaki coğrafi olaylardan hangisi Yerel ve Beşeri coğrafyanın inceleme alanına girer?

- A) Türkiye'de dağlık alanların az nüfuslanması
- B) Kanada'nın Labradır soğuksu akıntısının etkisinde olması
- C) Marmara bölgesi'nin yükseltisinin az olması
- D) Ekvator'un gür bitki topluluğu ile kaplı olması

- 2- I. Klimatoloji; İklim ve hava olaylarını inceler, iklimlerin genel karakterini tanıtır.
II. Biocoğrafya; Bitkilerin ve hayvanların anatomik yapısını inceler.
III. Jeomorfoloji; Yerçekillerin oluşumunu ve gelişimini inceler.
IV. Hidroğrafya; Yer altı ve yer üstü sularını inceler.
V. Matematik Coğrafyası; Dünya'nın şekli ve hareketlerini inceler.

Yukarıdaki fiziki coğrafyanın bölümleri hakkında yapılan açıklamalardan hangisinin doğru olduğu söylenemez?

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

3- Aşağıdakilerden hangisi coğrafyanın incelediği doğal olaylardan biri değildir.

- A) Volkanizma

- B) Köyden kente göç
- C) Kayaların çözülmesi
- D) Madenlerin oluşumu

4- Aşağıdakilerden hangisi coğrafya'yı diğerler bilimlerden ayıran özelliklerden biridir?

- A) Objektif yaklaşımı
- B) Neden-sonuç ilişkisi
- C) Dağılışı incelemesi
- D) Diğer bilimlerden yararlanması
- E) Senteze ulaşması

5- İnsanların ikamet ettiği ve faydalandığı alanları inceleyen Beşeri Coğrafya'nın alt dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfus coğrafyası
- B) Yerleşme coğrafyası
- C) Jeomorfoloji
- D) Siyasi coğrafya
- E) Sanayi coğrafyası

6-Dünya'nın uydusu olan Ay, kütlesi küçük ve atmosfersiz bir gök cisimidir. Aşağıdakilerden hangisi bunun sonuçlarından biri değildir?

- A) Kimyasal çözülme görülmez
- B) Meteorolojik olaylar görülmez
- C) Elips şeklinde yörüngeye sahiptir
- D) Meteorlar etkilidir
- E) Günlük sıcaklık farkı fazladır

7- Ay'ın iç ısısını kaybetmiş olması aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkildir.

- A) İç kuvvetlerin etkili olmaması
- B) Mekanik çözülmenin fazla olması
- C) Hava olaylarının görülmemesi
- D) Dış kuvvetlerin etkili olmaması

8- Ay'ın Dünya'mıza uzaklığı her zaman eşit değildir. Bunun sonucunda bazı olaylarda değişiklik meydana gelir.

Aşağıdakilerden hangisi bu olaylardan biri değildir.

- A) Ay'daki yer çekimi kuvveti
- B) Ay'da gece-gündüz süre değişimi
- C) Gel-git genliğinin değişmesi
- D) Ay'ın evrenlerinin oluşması
- E) Meteorların ay yüzeyine düşmesi

9- Ay'ın yörünge ve eksen hareketlerinin birbirine eşit olmasının en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atmosferin olmaması
- B) Ay yörüngesinin elips olması
- C) Gel-git etkisinin olması
- D) Dünya'dan Ay'ın hep aynı yüzünün görülmesi
- E) Ay ve güneş tutulmasının yaşanması

10- Bir ülkenin kıyılarında akarsu biriktirme şekillerinin bulunması aşağıdakilerin hangisini doğrular?

- A) Şiddetli akıntının varlığını
- B) Kıyıların düz olduğunu
- C) Gel-git'in fazla olmadığını
- D) Dalga ve akıntının aşındırma faaliyetlerinin yaygınlığı
- E) Ekvatora yakın olduğunu

11- Dünya ve diğer 8 gezegen Samanyolu galaksisi'nin içinde yer alan güneş sistemine ait gök cisimleridir.

Aşağıdaki gezegenlerden hangileri bu sistemin en dış gezegenidir?

- A) Merkür
- B) Jüpiter
- C) Plüton
- D) Uranüs
- E) Neptün

12- Aşağıdakilerden hangisinin, Ay'ın özelliklerinden birisi olduğu söylenemez?

- A) Dünyamızda med-cezir olayının meydana gelmesine neden olur
- B) Atmosfer olmadığı için hava olayları görülmez
- C) Kütlesi dünyamızdan küçük olduğu için çekim kuvveti azdır
- D) İç ısını kaybetmediği için tektonik hareketler görülmez
- E) Ay'da görülen en önemli dış kuvvet mekanik ve fiziksel çözümlerdir.

13- Dünyamızın şekli tam küre olsaydı, aşağıdakilerden hangisi meydana gelmezdi?

- A) Yer çekimi Ekvator'dan kutba doğru artardı
- B) Sıcaklık ekvator'dan kutba doğru azalır
- C) Haritalarda bozulmalar olurdu
- D) Dünyamız'ın yarısı aydınlık, yarısı karanlık olurdu
- E) Çizgisel hız, ekvator'dan kutba doğru azalır

14- Dünyamız'ın kendine özgü şekline "Geoid" denir.

Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın geoid şeklinin sonuçları arasında yer almaz?

- A) Ekvator'da yer çekiminin kutuplarda daha az olması
- B) Ekvatorun çevre uzunluğunun tam bir meridyen dairesinden fazla olması
- C) Ekvator yarı çapının kutuplar yarı çapından fazla olması
- D) Kutuplara doğru gidildikçe güneş ışınlarının atmosferde kat ettiği yolun uzaması

E) Ekvator çevresinin kutuplar çevresinden 67 km daha fazla olması

15- Aşağıdakilerden hangisi dünyanın şekline bağlı olarak değişmez?

- A) Yükseldikçe görülebilen alanın genişlemesi
- B) Çizgisel hız
- C) Aynı enlem üzerindeki bir yerde gece gündüz sürelerinin değişimi
- D) Paralellerin çevre uzunluğu
- E) Ardaşık iki meridiyen arasındaki mesafe

16- Dünya'yı tam ortadan ikiye ayıran en büyük paralel dairesine ekvator denir.

Aşağıdakilerden hangisi ekvatorun özelliklerinden biri değildir?

- A) Gece-gündüz süreleri sürekli birbirlerine eşittir.
- B) Çizgisel hızın en fazla olduğu paraleldir.
- C) En büyük paralel dairesidir.
- D) İki meridyen arasındaki zaman farkının en fazla olduğu yerdir.
- E) Yer çekiminin en fazla olduğu yerdir.

17- Ekvatordan kutuplara doğru iki meridyen arasındaki mesafe daraldığı halde 4'lük sabit zaman farkı değişmez.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın şekli
- B) Eksen eğikliği
- C) Dünya'nın yıllık hareketi
- D) Çizgisel hızın kutuplara doğru azalması
- E) Yerçekiminin farklı olması

18- Kutup noktaları ile aşağıda verilen bilgilerin hangisi yanlıştır?

- A) Çizgisel hız sıfırdır
- B) Meridyenlerin kesiştiği yerlerdir
- C) Gece süresinin en kısa olduğu yerlerdir
- D) Yer çekiminin en fazla olduğu yerlerdir.
- E) Güneş ışınlarının yıl içinde en eğik geldiği yerlerdir

19- Aşağıdakilerden hangisi bir bölgenin paralel ve meridyenlerden yararlanarak belirlene özelliklerden değildir?

- A) Saat dilimi
- B) İklim kulağı
- C) Gece-gündüz süreleri
- D) Çizgisel hızı
- E) Nüfus yoğunluğu

20- Aşağıdakilerden hangisi paralel dairelerin özelliklerden değildir?

- A) Ekvator en büyük paralel dairesidir
- B) Paralel dairelerinin arası 111 km'dir
- C) Boyları birbirine eşittir.
- D) Dünyanın üzerinde 180 tanedirler
- E) Birer derece aralıklarla çizilirler

21- Ekvatoru dik kesen kutup noktalarında birleşen yaylara meridyen denir.

Aşağıdakilerden hangisi meridyenlere ait bir özellik olamaz?

- A) Uzunluklarının farklı olması
- B) 1 Derecelik aralıklarla çizilmesi
- C) Ardışık iki meridyen arası mesafenin kutup noktalarına doğru daralması
- D) Kutup noktalarında birleşmeleri
- E) Bir meridyen yayı üzerinde çizgisel hızın farklı olması

22- Paralel ve meridyenlerin özellikleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir*

- A) Tüm meridyenler Kuzey-Güney doğrultusunda uzanır
- B) Ardışık paraleller arası mesafe sadece ekvator'da 111 km dir
- C) Paraleller ve meridyenler 1'er derecelik aralıklarla çizilir
- D) Paralellerin çevre uzunlukları eşit değildir
- E) 360 tane meridyen yayı vardır.

23- Aynı meridyen yayı üzerinde ekvator'dan kutup noktalarına doğru gidildikçe aşağıdakilerden hangisinde bir değişim görülmez?

- A) Gece-gündüz sürelerinde
- B) Çizgisel hızda
- C) Akarsu rejimlerinde
- D) Doğal bitki örtüsünde
- E) Yerel saatlerde

24- Enlemler ve boylamlar bir merkezin dünya üzerindeki yerini bulmamıza yararlar. Enlem bir noktanın ekvatora uzaklığının açısal değeridir. Boylam bir noktanın başlangıç meridyenine uzaklığının açısal değeridir.

Aşağıdakilerden hangisi enlem ve boylama ait bir özellik değildir?

- A) Bütün enlemlerin çizgisel hızı farklıdır
- B) Aynı boylam üzerinde bütün noktalarda yerel saat aynıdır
- C) Aynı enlem üzerindeki noktaların gece-gündüz süreleri aynıdır
- D) Boyların aralıkları ekvator'dan kutuplara daralır
- E) Bütün enlemlerin boyları eşittir.

- 25- --Orta kuşak insanların daha fazla giysi değiştirme ihtiyacının olması
- Tropikal kuşakta yerleşmelerin 1000'm'nin üstünde olması
- Orta kuşakta tarımsal ürün çeşidinin fazla olması

Yukarıdaki olaylar üzerinde en etkili faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın günlük hareketi
- B) Enlem
- C) Boylam
- D) Dünya'nın elips yörüngesi
- E) Bulunan yarım küre

Aşağıdakilerden hangisinin değişiklik göstermesine enlemin etkili olduğu söylenemez?

- A) Deniz sularının sıcaklık ve tuzluluk oranlarında
- B) Tarım ürünleri ve ormanların yükselti sınırında
- C) Yıl içindeki gece*gündüz sürelerinin uzunluğunda
- D) Aynı enlemde gölge boyu uzunluğunun gün içerisindeki değişiminde
- E) Tan ve gürup sürelerinde

26- Aynı enlemde yer şekillerinin sade olduğu iki merkezden 1.sinde yıllık sıcaklık farkının diğerinden fazla olması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanamaz?

- A) Nem oranı azdır
- B) Karasaldır
- C) Yükseltisi fazladır
- D) Güneşlenme süresi azdır
- E) Denizden uzaktır

27- Aşağıdakilerden hangisi üzerinde enlemin etkisi görülmez?

- A) Güneşlenme süresinde
- B) Yerel saat farklılaşmasında
- C) Sürekli rüzgarların etki alanında
- D) Yerçekiminde
- E) Matematik iklim kuşaklarının oluşmasında

28- Bir ülke doğu-batı yönünde geniş alan kaplıyorsa ve kutuplara yakınsa bu ülke için aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) İklim çeşitliliği fazladır
- B) Yerel saat farkı fazladır
- C) Çizgisel hızı fazladır
- D) Çok sayıda enlem içerir
- E) Bitki çeşidi fazladır

29- Türkiyede 21 mart 23 eylül tarihleri arasında verilen illerimizden hangisinin ulusal saat ile yerel saati arasında ki fark en az olur?

- A) Ağrı
- B) İzmit
- C) Trabzon
- D) Ankara
- E) Edirne

30- Yerel saati başlangıç meridyeninden 160 dakika geride bulunan bir A noktası ile yerel saati başlangıç meridyeninden 200 dakika ileri olan B noktası arasında kaç derecelik boylam farkı vardır?

- A) 10
- B) 30
- C) 50
- D) 70
- E) 90

31- Bir meridyen yayı üzerinde yer alan tüm noktalarda yıl boyunca yerel saatlerin aynı olması aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- A) Yer eksenin eğik olması
- B) Dünya'nın güneş etrafında hareket etmesinin
- C) Güneş'in karşısından aynı anda geçmelerinin
- D) Güneş ışınlarının aynı açıyla almalarının
- E) Güneşi aynı anda görmelerinin

32- Ekvatordan kuzeye doğru bir meridyen yayı üzerinde hareket eden gözlemci, aşağıdakilerden hangisinde bir değişme olmadığını gözlemler...

- A) Yerel saatlerde
- B) Sıcaklarda
- C) Güneş ışınlarının geliş açısında
- D) Cisimlerin gölge boylarında
- E) Gündüz sürelerinde

33- Bir ülke içinde her yerin kendisine özgü "yerel saat"i vardır. Ancak o ülkede bunlardan sadece bir; ya da birkaçı ortak saat olarak kullanılır.

Bir ülkede birden çok ortak saat kullanılmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Ülkede iletişim ağının yetersiz olması
- B) Ülkelerin doğu-batı yönünde geniş bir alan kaplaması
- C) Büyük yerleşim merkezlerinin birbirinden uzak olması
- D) Ülkenin ekvatora uzak olması
- E) Ülkenin adalar üzerinde bulunması

34- Güneş ekvator üzerindeyken biri kuzey diğeri güney yarım kürede olan iki noktada güneş'in aynı saatte doğması aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Yükseltilerin aynı olmasına
- B) Aynı boylam üzerinde bulunmalarına
- C) Enlem derecelerinin aynı olmasına
- D) Yerçekillerinin benzer olmasına
- E) Dönenceler arasında bulunmalarına

35- Dünyanın kendi eksenini etrafındaki hareketini batıdan doğuya doğru 24 saatte tamamlar. Bunun sonucunda bir yerden güneş doğudan görülür ve bir süre sonra batıdaki bir noktadan gözden kaybolur.

Aşağıdakilerden hangisi böyle bir harekete bağlı olarak ortaya çıkan sonuçlardan değildir?

- A) Cisimlerin gölge boyları değişir
- B) Daimi termik basınçlar oluşur
- C) Sıcaklık farkları meydana gelir
- D) Yerel saat farkları oluşur
- E) Mekanik çözülme meydana gelir

36- Günlük hareket dünyanın eksenini etrafında dönmesidir. Bunun sonucunda meydana gelen olaylardan aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Meridyenler arasında zaman farkının oluşması
- B) Kutup daireleri çevresinde dinamik alçak basınç kuşağının oluşması
- C) Gün içinde gölge boyunun değişmesi
- D) Mevsim süresinin değişmesi
- E) Sürekli rüzgarların yönlerinden sapması

37- Aşağıdakilerden hangisi dünyamızın eksen hareketini batıdan doğuya doğru yaptığının bir kanıtıdır

- A) Kuzey ve Güney yarımkürelerinin sıcaklık farkının fazla olması
- B) Havanın gün içinde farklı ısınıp soğuması
- C) Sürekli rüzgarların yönlerinde sapmaların olması
- D) Okyanus akıntılarında halkalar meydana gelmesi
- E) Doğudan güneşin batıdan daha önce doğması

38- Aşağıdakilerden hangisi dünyanın günlük hareketinin bir sonucudur?

- A) Kuzey ve Güney yarımkürelerinin farklı oranda ısınmaları
- B) Muson rüzgarlarının oluşması
- C) Havanın gün içinde ısınıp soğuması
- D) Güneşin doğuş ve batış zamanlarının değişmesi
- E) Kutuplara doğru gittikçe gece-gündüz süre farkının artması

39- Ardışık iki meridyen arasında 4 dk lık zaman farkı vardır.

Bu farkın daha fazla olması aşağıdakilerin hangisinin gerçekleşmesine bağlıdır?

- A) Dünyanın günlük hızının azalmasına
- B) Dünyanın yıllık hızının artmasına
- C) Eksen eğikliğinin artmasına
- D) Eksen eğikliğinin azalmasına
- E) Mevsim sürelerinin uzamasına

40- Dünya bir günlük hareketini 12 saatte tamamlamasıyla aşağıdakilerden hangisi meydana gelmezdi?

- A) Gece-gündüz sıcaklık farkı azalırdı.
- B) Ekvatorda 6 saatlik gece yaşanır
- C) Türkiyenin doğusu ile batısı arasında meridyen farkı azalır
- D) Okyanus akıntılarındaki halkalanmalar artardı
- E) Her meridyen arası iki dakika olurdu

41- Dünya bir günlük hareketini 48 saatte tamamlasaydı aşağıdakilerden hangisi meydana gelmezdi

- A) Meltem rüzgarlarının şiddeti artardı
- B) Açısal hız azalırdı
- C) Kayalardaki fiziksel çözülme azalırdı
- D) Her meridyen arası sekiz dakika olurdu
- E) Rüzgarlardaki sapmalar azalırdı

42- Dünya kendi eksenini etrafındaki dönüşünü 24 saatte tamamlar.

Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın günlük hareketinin sonuçlarından birisi değildir?

- A) Okyanus akıntıları ve rüzgarlarda sapmalar olması
- B) Meltem rüzgarlarının oluşması
- C) Gece-gündüz sürelerinde değişim olması
- D) Dinamik basınç kuşaklarının oluşması
- E) Kayalarda fiziksel çözülme olması

43- 21 mart tarihinde güneş ışınları Ekvator'a dik gelir.

Bu tarihle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır.

- A) Ekvatorda öğle vakti gölge oluşmaz
- B) Kuzey yarımkürede ilkbahar başlangıcıdır
- C) Aydınlanma dairesi kutup noktalarından teğet geçer
- D) Ekvatordan güney kutbuna doğru gündüz süresi kısalır
- E) Güneş ışınları bu tarihten sonra Yengeç dönencesine doğru dik açıyla gelmeye başlar

44- Kuzey kutup dairesinde 24 saat gündüzün yaşandığı bir günde aşağıdaki olaylardan hangisi görülmez?

- A) Türkiyede en kısa gölge boyunun oluşması
- B) Aydınlanma dairesinin kutup noktalarından geçmesi
- C) Yengeç dönencesinin güneye düşmesi
- D) Ekvatora güneş ışınlarının en küçük açı ile gelmesi
- E) Ülkemizde en kısa gündüzün en güneyde yaşanması

45- Hatay'da gece ve gündüz süre farkının sinop'tan daha çok olabilmesi için aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi gerekir?

- A) Yer eksenin aydınlanma çemberi ile çakışması
- B) Eksen eğikliğinin bugünkü değerinden fazla olması

- C) Güneş ışınlarının sürekli ekvatora dik gelmesi
- D) Hatay'ın enlem derecesinin sinop'dan fazla olması
- E) Aydınlanma çemberinin kutup dairelerinden geçmesi

46- Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın hem günlük hem de yıllık hareketinin bir sonucudur?

- A) Güneşin ekvator'da çabuk doğup çabuk batması
- B) Gece-gündüz sürelerindeki değişimler
- C) Her iki yarım kürede farklı mevsimlerin yaşanması
- D) Güneş ışınlarının geliş açısının değişmesi
- E) Aydınlanma dairesinin kutup daireleri ve kutup noktaları arasında yer değişmesi

47- Aşağıdakilerden hangisi yörünge düzlemi ile ekvator düzlemi arasındaki bir sonucu değildir?

- A) Kutuplarda 6 ay gece ve gündüzün yaşanması
- B) Kuzey ve güney yarımkürelerde zıt mevsimlerin yaşanması
- C) Aydınlanma dairesinin sürekli yer değiştirmesi
- D) Yıl içerisinde bir enleme güneş ışınlarının gelme açısının değişmesi
- E) Kuzey yarımkürede sıcak kuşağının daha geniş alan kaplaması

48- Sonbahar ekinoksu 21 eylül tarihinde gerçekleşmesi gerekirken iki gün gecikme ile 23 eylüle meydana gelir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun temel nedenidir?

- A) Dünya ile ay arasındaki uzaklığın değişmesi
- B) Dünyanın yörüngesinin elip olması
- C) Eksen eğikliği
- D) Dünyanın şekli
- E) Güneş ışınlarının geliş açısının değişmesi

49- Aşağıdakilerden hangisi bir yerin hem matematik hem de özel konumu ile ilgili bir durumudur?

- A) Gece-gündüz süre farkı
- B) Mevsimlerin belirgin olarak yaşanması
- C) Kıtalar arasındaki konumu
- D) Tarım ürünlerinin çeşitliliği
- E) Bulunduğu uluslar arası saat dilimi

50- Türkiye'nin yükseltisi İsveç'ten fazla olmasına karşılık ülkemizde buzul aşındırma ve biriktirme şekillerinin İsveç'ten daha az olması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Bulunduğu yarımküre
- B) Bulunduğu enlem
- C) Yaşanılan mevsim
- D) Bulunduğu özel konum
- E) Yükselti değerlerinin farklı oluşu

51- Bir yerin enlem ve boylam değerleri o yerin matematik konumunu verir

Buna göre aşağıdakilerden hangisi matematik konumunun sonuçlarından biri değildir?

- A) Doğusuyla batısı arasında 76 dakikalık zaman farkının olması
- B) Kuzeyinde gece-gündüz farkının daha fazla olması
- C) Akdeniz bölgesinde ortalama sıcaklıkların Karadeniz bölgesinden daha yüksek olması
- D) Karadeniz bölgesinde yağışın diğer bölgelerimizden fazla olması
- E) 21 Haziranda lkemizde yaz mevsiminin başlaması

52- Bir bölgenin denize göre konumu yükseltisi yer şekilleri komşuları gibi pek çok durum özel konum şartlarını belirler.

- A) Doğu anadoluda sıcaklık farkının ege bölgesinden fazla olması
- B) Kuzey ve güney kıyılarımızda dağların paralel uzanması
- C) İç anadolu bölgesinde karasal iklimin görülmesi
- D) Akdeniz bölgesindeki sıcaklıkların İ anadoludan fazla olması
- E) lkemizde ki ulaşımın doğu batı yönünde daha fazla gelişmiş olması

53-- Türkiyede zel konum şartları pek çok olaya etki eder. İklım eşitliliği, tarım ürünü çeşitliliği gibi.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de etkili olan özel konum şartlarından biri değildir.

- A) Denizsellik
- B) Yükselti
- C) Sıcak-soğuk su akıntıları
- D) Karasallık
- E) Eğim-Bakı

53- Dünyanın Doğu ve Batı yarım kürelere ayrılmasında kullanılan lt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekvator
- B) Kuzey kutup dairesi
- C) Güney kutup dairesi
- D) Başlangıç meridyeni
- E) Yengeç dönencesi

54- Bir yerin matematik konumu neyi gösterir?

- A) Büyük denizlere olan uzaklığı
- B) İşlek kara ve deniz yollarına göre yerini
- C) Büyük kentlere olan yakınlığı
- D) Deniz düzeyinde olan yükseltisini
- E) Ekvatora ve başlangıç Meridyenine göre yerini

55- Havanın bulutsuz olduğu bir günde düz bir araziye dikilen çubuğun gölgesi üzerinde yapılan gözlemlerden o yerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini belirlemede yararlanılmaz?

- A) Boylam derecesi
- B) Enlem derecesi
- C) Yerel saatini
- D) Yükseltisini
- E) Bulunduğu yarım küreyi

56- Bir ülkenin coğrafi konumu büyüklüğü şekli arazi yapısı iklimin ve doğal kaynaklarının milletler arası politikada oynadığı rol aşağıdaki bilim dallarının hangisini oluşmasına neden olmuştur.

- A) Tarih
- B) Jeopolitik
- C) Coğrafya
- D) Sosyoloji
- E) Arkeoloji

57- Fransa ve arjantininde ayrı tarım ürününün yılın farklı dönemlerinde olgunlaşmasının birincil nedenni aşağıdakilerden hangisidir.

- A) Toprak türklerinin farklı olması
- B) Tarım yöntemlerinin farklı olması
- C) Yüzey şekillerinin farklı olması
- D) Bulundukları yarımkürenin farklı olması
- E) Ortalama yükseltilerinin farklı olması

58- Aynı büyüklükteki atlas sayfalarının birinde Türkiye diğerinde ise asya kıtası gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Asya kıtasının ayrıntısı daha fazladır
- B) Her iki haritanın harita alanları eşittir
- C) Türkiye haritasının ölçeği daha büyüktür
- D) Ağrı dağının yükseltisi her iki ülkededey aynıdır
- E) Türkiye haritasında hata oranı daha azdır

59- Aşağıdakilerden hangisi büyük ölçekli haritaların özelliklerinden değildir

- A) Ayrıntısı fazladır
- B) Ölçeğin paydası küçüktür
- C) İzohipslerin arasındaki yükselti farkı daha küçüktür
- D) Haritada kapladıkları alan büyüktür
- E) Yeryüzünde geniş alanları gösterir

60- Haritalardan çiziliş amaçlarına göre çeşitli şekillerde yararlanılır.

Buna göre Türkiye fiziki haritasında aşağıdakilerden hangisini elde etmek mümkün değildir?

- A) Yön bulma

- B) Konum belirleme
- C) Uzunluk hesaplaması
- D) İdari bölünüşün belirlenmesi
- E) Profil çıkarma

61- Bir haritanın ölçeği büyütüldüğünde aşağıdakilerin hangisi gerçekleşmez?

- A) İki merkez arasında harita uzunluğunun artması
- B) Paydasındaki rakamın küçülmesi
- C) Harita alanının artması
- D) Yükselti değerinin artması
- E) Gerçek alanın aynı kalması

62- Aşağıdakilerden hangisi plan ve haritaların ortak özelliklerinden değildir?

- A) Ayrıntıyı gösterme gücü
- B) Kullanım amacı
- C) Gösterilen gerçek alan
- D) Kuş bakışı çizilmiş olmaları
- E) Küçültme oranları

63- Bir bölgede sıcaklık dağılışını gösteren haritalara ne ad verilir?

- A) İzobar haritası
- B) İzohips haritası
- C) İzoterm haritası
- D) Sinoptik harita
- E) Topoğrafya haritası

64- Aşağıda verilenlerden hangisi küçük ölçekli haritadır?

- A) Topoğrafya haritası
- B) Plan
- C) Kroki
- D) Atlas
- E) Şehir haritaları

65- Hava durumunun tanımı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Atmosfer olayların uzun yıllar içinde gösterdiği ortalama durum
- B) Atmosfer olaylarının dağılışını etkileyen faktörler
- C) Atmosferin sıcaklık ve nem bakımından benzer özellikler gösteren geniş bir parçasıdır
- D) Bir yerdeki atmosfer olaylarının gösterdiği kısa süreli durumdur
- E) Sık sık değişmeyen uzun süreli devam eden atmosfer olaylarıdır

66- Atmosfer ve katmanları hakkında aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Atmosfer içinde yükseldikçe basınç azalır
- B) Hava olayları atmosferin en alt katmanı olan troposferde gerçekleşir
- C) Troposferin kalınlığı kutuplara doğru artar

D) Atmosferde yükseldikçe su buharı azalır

67- Atmosfer dünyamızı kuşatan bir gaz tabakasıdır. Yeryüzünde etkisi çoktur.

Aşağıdakilerden hangisi atmosferin sağladığı yararlardan biri değildir?

- A) Gölgelemin aydınlanmasını sağlar
- B) Yeryüzünün ısı kaybını engeller
- C) Mevsimlerin değişmesini sağlar
- D) Zararlı ışınları tutar
- E) Dünya'ya çarpan meteorların etkisi azalır

68- Atmosferin kalınlığı dünya'nın her yerinde aynı değildir. Bunu etkileyen bir çok fazla faktör vardır.

Aşağıdakilerden hangisi atmosferin kalınlığına etki eden faktörlerden biri değildir?

- A) Yer çekimi
- B) Çizgisel hız
- C) Sıcaklık
- D) Ay'ın çekim kuvveti
- E) Dünya'nın şekli

69- Türkiye herhangi bir hava kütleline kaynaklık etmez Türkiye üzerinde oluşna büyük hava kütleleri yoktur.

Görüşünü destekleyen en önemli kanıt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yağışların genelde ilkbaharda oluşması
- B) Hava durumunun sık sık değişmesi
- C) İklimin genelde ılıman olması
- D) Yağış aylarının genelde kurak geçmesi
- E) Deniz etkisini iç bölgelere geçmemesi

70- İklimin dünya üzerinde bir çok olayda etkisi vardır.

Aşağıdakilerden hangisi üzerinde iklimin etkisi görülmez?

- A) Mesken tipi
- B) Tarım ürünleri
- C) Akarsu rejimleri
- D) Zararlı ışınları tutulması
- E) Dağ oluşumu

71- İklim geniş alanlardaki atmosfer olaylarının uzun süre ortalama durumudur.

Aşağıdakiler olaylardan hangisi üzerinde iklimin etkisi en fazladır?

- A) Başkalaşım taşlarının oluşumu
- B) Gel-git olayı

- C) Doğal bitki örtüsü
- D) Zararlı ışınların tutulması
- E) Dağ oluşumu

72- Dünya'nın şekline bağlı olarak ekvator dan kutuplara gidildikçe sıcaklığın azalmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi olduğu söyleneme?

- A) Güneş ışınlarının atmosferde katettiği yolun ekvator da kısa olması
- B) Güneş ışınlarının ısıttığı alanın kutuplara doğru genişlemesi
- C) Güneş ışınlarının ekvator ve çevresine büyük açıyla gelmesi
- D) Çizgisel hızın ekvator da daha fazla olması
- E) Güneş ışınlarının ekvatora ve çevresine küçük açılarla gelmesi

73- Aşağıdakilerden hangisi sıcaklık ve enlem ilişkisine örnek gösterilebilir?

- A) Kanadanın doğru kıyıların ingiltereden soğuk olması
- B) Dünyanın en sıcak yerlerinin dönencelere yakın karaların olması
- C) Hakkari'nin Diyarbakır'dan soğuk olması
- D) Zonguldak'ta yaz mevsiminin Antalya'ya göre daha serin geçmesi
- E) Ağrı dağında buzların görülmesi

74- Aşağıda oluşum yeri veri nedeni verilen basınçlardan hangisi yanlıştır?

- A) Ekvator üzerinde yıl boyunca ısınmaya bağlı termik alçak basınç alanı vardır
- B) Karalar üzerinde yaz mevsiminde termik alçak basınç alanı oluşur
- C) Kutuplarda yıl boyunca termik yüksek basınç alanı oluşur
- D) Dönenceler çevresinde yıl boyunca dinamik yüksek basınç alanı oluşur
- E) Kışın karalar üzerinde soğumaya bağlı dinamik yüksek basınç alanı oluşur

75- Bir bölgede atmosfer yoğunluğunu artması basıncın artmasında neden olur.

Aşağıda verilen etkenlerden hangisi atmosfer yoğunluğunu arttırıcı özellik taşımaz?

- A) Sıcaklığın düşmesi
- B) Yükseltinin artması
- C) Hava kütleinin alçalması
- D) Yer çekiminin artması
- E) Ekvator dan dönencelere gidilmesi

76- Atmosferdeki yükselici hava hareketleri aşağıdakilerden hangisinin azalmasına neden olur?

- A) Nem oranının
- B) Bulutlanmanın
- C) Günlük sıcaklık farkının
- D) Yağış ihtimalinin
- E) Kimsayal çözülmenin

77- Aşağıdakilerden hangisi rüzgarların hızını yönünü etkileyen faktörlernde değildir?

- A) Boylam
- B) Basınç farkı
- C) Günlük hareket
- D) Yer şekillerin doğrultusu
- E) Sürtünme etkisi

78- Nemliliğin fazla olduğu bir dönemde bulutluluk fazla güneşli gün sayısı azdır

A) Buna göre nemliliği az olan bir yer için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Isı kaybı daah azdır.
- B) Yağış miktarı daha fazladır
- C) Kimyasal çözülme görülür
- D) Topraktaki tuz ve kreç oranı azdır
- E) Günlük sıcaklık farkı oranı fazladır

79- Havada bulutlanmanın artmaya başlaması

- A) Bağıl nemin attırığını
- B) Sıcaklığın azaldığını
- C) Havada yükselici hareket olduğunu
- D) Alçak basınç oluştuğunu
- E) Havada mutlak nemin azaldığını

80- Alçalanan hava kütlelerinin bulunduğu bir yerde aşağıdakilerden hangisinin oluşması beklenir?

- A) Yağışın oluşması
- B) Havanın soğuması
- C) Nisbi nem oranının artması
- D) Nem açığının büyümesi
- E) Sıcaklığın azalması

81- Sıcak bir günün ardından ani soğumanın etkisi ile zemine yakın atmosfer katlarında bağıl nem artışına paralel olarak oluşan yoğunlaşma çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yağmur
- B) Çiğ
- C) Sis
- D) Bulut
- E) Kırağı

82- Yapılan gözlemlere göre hafta sonundan itibaren batı bölgelerimizde hava sıcaklığı mevsim normallerinin altına düşecektir.

Aşağıdakilerin hangisine dayanarak böyle bir hava tahmini yapılmış olabilir?

- A) Hafta boyunca bölgede yoğun sis görülmesine
- B) Hafta içinde kar yağışlarını başlamasına
- C) Önceki haftalarda hava sıcaklığının sürekli olarak düşmesine

- D) Hafta içinde hava basıncının sürekli olarak yükselmesine
- E) Batından bir soğuk hava kütlesinin yaklaşmakta olmasına

83- Aşağıdakilerden hangisi üzerinde iklimin doğrudan bir etkisi olduğu söylenebilir?

- A) İç anadluda tahıl tarımın yaygın olması
- B) Mersin ve iskenderun gibi şekerlerin hızla gelişmesi
- C) Kıl keçisinin ormanlık yörelerde beslenmesi
- D) Balıkçılığın karadeniz bölgesinde yaygın olması
- E) Marmara bölgesinin en yoğun nüfuslu bölge olması

84- Bir bölgenin yer şekilleri o bölgede ese rüzgarlara yön verici etkenlerden biridir.

Buna göre boğaz kenarında bulunan çanakkalede rüzgarın en çok hangi yönde esmesi beklenir?

- A) Güneyden
- B) Batıdan
- C) Kuzeybatıdan
- D) Güneydoğudan
- E) Kuzeydoğudan

85- Bulunduğu enlemde ekvatora doğru 500 km giden biri ulaştığı yerde sıcaklık ortalamalarının geldiği yerdekenden daha düşük olduğunu görmüştür...

Bu kişinin ulaştığı yer aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Sürekli yağış alanı
- B) Deniz kıyısı
- C) Geniş bir akarsu havzası
- D) Sürekli rüzhar kuşağı
- E) Bir dağ başı

86- Hava kütlesinin sıcaklığı yükseldikçe taşıyabileceği nem miktarı artar. Buna göre balkanlardan gelerek türkiye üzerinden basra körfezine ulaşan nemli bir hava kütlesinin nereden yağış bırakması beklenir?

- A) Edirne ve Kırklareli yöresinde. Çünkü iki tarafında deniz olduğundan nem fazladır
- B) Bolu ve Kastamonu yöresinde. Çünkü yükselti arttığında sıcaklık düşer
- C) İç anadolu bölgesinde. Çünkü etrafı dağlarla çevrilidir.
- D) Marmara denizi üzerinde . Çünkü buharlaşma fazladır
- E) Güneydoğu anadolu bölgesinde. Çünkü sıcaklığı yüksektir.

87- Aşağıdakilerden hangisi yeryüzünde sıcaklığın enleme göre değiştiğine bir örnektir?

- A) Çöllerin dönenceler çevresinde yer alması
- B) Sibiryanın dünyanın en soğuk yerlerinden biri olması
- C) Bitkilerin geniş yapraklılar ve iğne yapraklılar şeklinde kuşaklara ayrılması
- D) Okyanusların batı kıyıların genellikle doğu kıyılarından sıcak olması.
- E) Kalıcı karların yüksek dağlar üzerinde yer alması

88- Bir yerde yağışın başlaması aşağıdakilerden hangisinin işaretidir?

- A) Rüzgarın şiddetleneceğinin
- B) Sıcaklığının günlük ortalamasının üstüne çıktığının
- C) Hava basıncından ani yükselme olduğunu
- D) Havadaki nemin doyma noktasına eriştiğinin
- E) Bulut seviyesinin alçaldığının

89- Aşağıdakilerin hangisi üzerinde yerçekillerinin etkisi en azdır?

- A) Tarla tarımı
- B) Hayvancılı
- C) Yerleşme tipi
- D) Madencilik
- E) Ulaşım

90- Aşağıdakilerden hangisi denizlerin karalara göre daha geç ısınıp daha geç soğuması olayının bir sonucudur?

- A) Doğal bitki örtüsünün bitki türlerine göre kuşaklar oluşturmaları
- B) Bai tarım ürünlerinin belli bölgelerde üretilebilmesi
- C) Denize bakan yamaçlarda bitki örtüsünün daha gür olması.
- D) Deniz kıyılarında nemliliğin daha fazla olması
- E) Denizden esen rüzgarların kışın ısıtıcı yazın serinletici etki yapması

91- Genelde karadeniz bölgesinin kıyı kesimleri ile iç kesimleri arasında iklim özellikleri büyük farklılıklar gösterir. Ancak orta karadeniz bölümünde bu farklılıklar azdır.

Bu duruma neden olan temel neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıyı akıntıları
- B) Yerşekli
- C) Denizden uzaklık
- D) Kıyı şekli
- E) Bitki örtüsü

92- Aşağıdakilerden hangisi bir bölgede etkili olan sıcaklık ve yağış rejimi en çok bilgi verir?

- A) Doğal bitki örtüsü
- B) Akarsu ağı
- C) Denize yakınlık
- D) Yükselti
- E) Hakim rüzgar yönü

93- Kış gelir çok soğuk olur kar ortalama 80 gün toprak üstünde kalır yaz da erken gelir çok sıcak olur karlar hızla erir?

Yukarıdaki hangi iklim tipinden söz edilir?

- A) Tropikal
- B) Akdeniz
- C) Orta kuşak karasal
- D) Okyanus
- E) Muson

94- Kuzey yarım kürede güneyden güney yarımkürede ise kuzeyden esen rüzgarlar ılıtıcı etki yapar.

Bu durum sıcaklıkla aşağıdakilerden hangisi arasında ilişkiyi gösterir?

- A) Yerçekli
- B) Enlem
- C) Basınç
- D) Yükselti
- E) Bakı

95- Aşağıdakilerden hangisi bakı etkisinin sonucu olarak güneşe dönük yamaçlarda görülen bir durum değildir?

- A) Havanın daha sıcak olması
- B) Orman sınırının daha yüksek olması
- C) Güneşlenme süresinin daha uzun olması
- D) Aynı bitkilerde, olgunlaşma süresinin daha kısa olması
- E) Akarsu rejimlerinin daha düzenli olması

96- Sıcaklığı ve yoğunluğu en az olan yer katmanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sima
- B) Sial
- C) Üst manto
- D) İç çekirdek
- E) Dış çekirdek

97- Aşağıdaki gruplarından hangisi sadece lavların soğumasıyla oluşur?

- A) Başkalaşım
- B) Mekanik tortul
- C) Organik tortul
- D) Dış püskürük
- E) Kimyasal tortul

98- Aşağıda verilen olaylardan hangisi 3. zamanda oluşmuştur.

- A) İlk kıta çekirdeklerinin oluşumu
- B) Taş kömürü yataklarının oluşmu
- C) Buzul dönemlerinin yaşanması
- D) İlk bakterilerin ve alglerin oluşumu
- E) Alp-himaleya kıvrımlarının oluşumu

99- Türkiyede linyit yataklarının fazla olması aşağıdakilerin hangisinin göstergesidir?

- A) 3. Zaman arazilrin fazla olduğunu
- B) İklimin karasal olduğunu
- C) Epijonerik hareketlerin fazla olduğunun
- D) Soğuk iklimlerin yaşandığının
- E) Yükseltinin fazla olduğunun

100- Karstik arazilerde tortul kayalar yaygın olarak bulunur.

Aşağıdakilerden hangisi bu kayaç grubunun içinde yer almaz?

- A) Kalker
- B) Mercan
- C) Sarkıt
- D) Jips
- E) Traverten

101- Bir bölgenin büyük ölçüde III. jeolojik zamanda oluştuğunu savunan bir kişinin dayanağı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Linyit yatakları
- B) Tuz yatakları
- C) Petrol yatakları
- D) Sık sık deprem oluşması
- E) Geniş peneplen alanlarının bulunması

102- Karstik arazilerde kimyasal tortul kayalar yaygın olarak bulunur.

Aşağıdakilerden hangisi bu kayaç grubunun içerisinde yer almaz?

- A) Kalker
- B) Mercan
- C) Sarkıt
- D) Jips
- E) Traverten

103- Tortul kütlelerin esnek ve kıvrılmaya uygun olduğu alanlarda aşağıdaki yer şekillerinden hangisi oluşabilir?

- A) Depremler
- B) Fay hatları
- C) Antiklinal - Senklinal
- D) Volkanik dağlar
- E) Horst-Graben

104- Geniş alanlarda karaların çok yavaş yükselip- alçalması neticesinde meydana gelen hareketlerdir. Bu hareketlenmede kırılma neticesinde meydana gelen hareketlerdir. Bu hareketlenmede kırılma meydana gelmez.

Yukarıdaki özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Orojenez
- B) Epirojenez
- C) Depremler
- D) Volkanizma
- E) Gel-git

105- Yer kabuğunun kırılması ve mağmada biriken enerjinin salınım ve titreşim hareketleriyle yüzeyde hissedilmesi olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıvrılma
- B) Volkanizma
- C) Tektonik deprem
- D) Regresyon
- E) Horst

106- Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de volkanların oluşturduğu yer şekillerindendir?

- A) Ege bölgesindeki horst ve grabenler
- B) Pamukkale travertenleri
- C) Hakkari cilo dağlarındaki sirk gölleri
- D) Karadeniz kıyılarındaki falezler
- E) Nemrut dağındaki krater gölü

107- Volkanik alanlar insanlar için çok tehlikeli olmasına rağmen çevreleri kalabalık nüfus toplulukları barındırır.

- A) Volkanik alanların yeryüzünde geniş alanlar kaplaması
- B) Volkanik faaliyetlerin düzgün alanlarda etkili olması
- C) Volkanik toprakların verimli tarım alanları olması
- D) Ticaret ve sanayinin gelişmiş olması
- E) Volkanik sahaların iklimlerinin yaşama elverişli olması

108- Akarsu, rüzgar ve buzulların toprakları taşıyıp başka yerlerde biriktirmesiyle taşınmış topraklar oluşur.

Aşağıdakilerden hangisi taşınmış toprakların özelliklerinden değildir?

- A) Aynı iklim bölgesindeki yerli kaya kaya topraklarından daha verimlidir
- B) Yerli topraklara göre daha kalıntılıdır
- C) Farklı büyüklükteki parçalardan oluşur
- D) Değişik mineraller içerirler
- E) İç kuvvetlerin etkisiyle oluşur

109- Coğrafi çevre şartları yerli toprak oluşumunda olumlu ya da olumsuz etkilere sahiptir.

- A) Yağış
- B) Sıcaklık
- C) Bitki örtüsü

- D) Zaman
- E) Erozyon

110- Aşağıdakilerden hangisi erozyonu arttıran faktörlerden biri değildir?

- A) Meraların aşırı otlatılması
- B) Tarlaların nadasa bırakılması
- C) Tarlaların eğime dik sürülmesi
- D) Nöbetleşe ekimin uygulanmaması
- E) Ormanlık alanların tahrip edilmesi

111- Erozyonun şiddetini arttıran faktörlerden biride yağışların sağanak şeklinde olmasıdır

Aşağıdakilerin hangisi sık sık sağanak yağışların görüldüğü bir bölgede erozyon erozyon şiddetini azaltmak için alınması gereken tedbirlerden biri değildir?

- A) Yamaçları taraçalamak
- B) Otlak ve meraları ıslah etmek
- C) Orman alanlarını arttırmak
- D) Makine kullanımını yaygınlaştırmak
- E) Nöbetleşe ekimi yaygınlaştırmak

112- Toprak örtüsünün su ve rüzgar etkisiyle aşındırılıp süpürülmesi olayına erozyon denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi erozyonu arttıran faktörler arasında yer almaz?

- A) Bitki örtüsünün tahrip edilmesi
- B) Meraların aşırı otlatılması
- C) Eğim azlığı
- D) Toprağın nadasa bırakılması
- E) Sağnak ve düzensiz yağışlar

113- Aşağıdaki iklim kuşaklarından beslenen akarsuların hangileri kabarma dönemi birbirlerine terstir?

- A) Akdeniz muson
- B) Muson savan
- C) Karasal tundra
- D) Ekvatorial okyanusal
- E) Karasal savan

114- Kalker, jips, kayatuzu gibi eriyebilen taşların erimesi veya birikmesiyle karstik şekiller oluşur.

Aşağıdakilerden hangisi karstik aşındırma şekillerinden biri değildir?

- A) Obruk
- B) Mağara
- C) Traverten
- D) Polye

E) Lapyra

115- Bir kaynağın suyu yazın sıcak kışın soğuk oluyorsa bu kaynakla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğru olur.

- A) Fay hattından beslenmektedir
- B) Yerin derinliklerinden beslenmektedir
- C) Çok fazla eriyik madde içerir
- D) Yer yüzeyine yakın bir yerden suyunu almaktadır
- E) İklim olaylarından fazla etkilenmez

116- Dış kuvvetlerden buzullara ait şekiller Türkiye de nadir olarak görülmektedir.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Jeolojik yapı ile
- B) Dağların uzanış doğrultularıyla
- C) Matematik konumuyla
- D) Yerçekillerin oluşumuyla
- E) Yağış rejimiyle

117- Bir dağ yamacından aşağıya doğru inen buzul kütlelerinin yamaçta meydana getirdiği aşınım çukurluklarına ne ad verilir?

- A) Aysberg
- B) Sirk
- C) Hörgüçkaya
- D) Moren
- E) Falez

118- Aşağıdakilerden hangisi rüzgar aşındırmasının etkin olduğu bir bölgenin özelliklerinden değildir?

- A) Sıcaklık farkının az olması
- B) Bitki örtüsünün zayıf olması
- C) Yağış miktarının az olması
- D) Kuraklığın fazla olması
- E) Rüzgarın şiddetli olması

119- Ülkemizin kıyılarında estuar kıyı tipinin görülmemesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadece seviye ve yoğunluk farkına bağlı akıntıların görülmesi
- B) Okyanuslara bağlantılı kenar kıyılı denizlerin olmaması
- C) Denizlerimizin fazla derin olmaması
- D) Kıta sahanlığının dar olması
- E) Akarsu ağzlarından şiddetli akıntıların olması

120- Kıvrımlı bir yer yapısında deniz ilerlemesi sonucu senklinallerin su altında antiklinallerin ise su üstünde kalmasıyla birbirine paralel adalar şeklinde kıyı tipi oluşturan tip aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dalmaçya
- B) Fiyord
- C) Ria
- D) Skyer
- E) Enine

121- Türkiyede görülen göllerin büyük bir kısmı tuzlu ya da sodalıdır.

Aşağıdakilerden hangisi göllerin tuzlu su olmasının sebepleri arasında gösterilemez?

- A) Yağış miktarının az olması
- B) Yer şekillerinin engebeli olması
- C) Kapalı havza oluşları
- D) Karasallığın şiddetli olması
- E) Erozyonun şiddetli olması

122- Yer şekillerinin elverişli olduğu yerlerde insanların akarsuların önlerini kapatmasıyla baraj gölleri oluşturulur.

Aşağıdakilerden hangisi barajların özelliklerinden biri değildir?

- A) İklimi üzerinde etkili olurlar
- B) Su taşkınlarını önlerler
- C) Sulama ve içme suyu temin edilir
- D) Hidroelektrik üretilir
- E) Akarsu havzaların büyümesine sebep olur

123- Alüvyon, buzultaş ve lös gibi topraklar taşınmış topraklardır.

Taşınmış toprakların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Soluk renkli fazla yıkanmış olmaları
- B) Verimli olmaları
- C) Geçirimsiz olmaları
- D) Karbonatlı olmaları
- E) İnce taneli olmaları

124- Bir akarsuda mendereslerin artması aşağıdakilerin hangisinin bir göstergesi olamaz?

- A) Uzunluğunun arttığıının
- B) Hızının azaldığının
- C) Yatak eğiminin azaldığının
- D) Aşındırma gücünün azaldığının
- E) Debisinin arttığıının

125- Bir bölgede yüzey şekillerinin engebeli olmasının aşağıdakilerden hangisine neden olması beklenemez?

- A) Tarım alanlarının kısıtlı olmasına
- B) Kısa mesafelerde sıcaklığın değişmesine
- C) Akarsuların derin vadiler oluşturmalarına
- D) Bitki örtüsünün çeşitli olmasına
- E) Büyük göllerin bulunmasına

126- Aşağıdakilerden hangisi rüzgar erozyonundan korunma yollarından biri değildir?

- A) Toğrağa otsu bitkiler ekilmesi
- B) Rüzgar yönünde dik ağaçlandırma yapılması
- C) Tarlaların nadasa bırakılmaması
- D) Tarlaların eğim yönünde sürülmesi
- E) Meralarda aşırı otlatmanın engellenmesi

127- Deniz kenarında bir bölgede sıra dağların dik ya da paralel uzanmasının aşağıdakilerin hangisi üzerinde etkili olması beklenemez?

- A) Kıyı şekilleri
- B) Denizselliğin etki alanı
- C) Hakim rüzgar yönü
- D) Dağların yükselişi
- E) Vadi tipleri

128- Bir nehrin deltasında on yıllık bir biriktirme kesitli alınarak incelenmiştir.

Bu inceleme sonucunda nehirle ilgili olarak aşağıdaki hangisi hakkında bilgi edinemez?

- A) Geçtiği yerlerin toprak yapısı
- B) Saniye de kaç metre küp su akıttığı
- C) Yıllık biriktirmenin kalınlığı
- D) On yıllık sürede ki taşkın sayısı
- E) Suların kirliliğindeki değişme

129- Türkiye de ekim alanların yarısından fazlası erozyon nedeni ile çok miktarda toprak kaybı olmaktadır.

Bu durum erozyonun etkili olduğu ekim alanlarının aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olduğunu gösterir?

- A) Toprak örtüsünün kalın olduğu
- B) Nöbetleşe ekimin yaygın olduğu
- C) Eğimin fazla olduğunun
- D) Torakların humusça zengin olduğunun
- E) Toprakların geçirimli olduğunu

130- Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğinin göstergelerinden biri değildir?

- A) Toprakta tarım ilaçlarının biirkmesi
- B) Havadaki CO2 oranının artması
- C) Havadaki nem oranının artması
- D) Sularda petrol akıntılarının görülmesi
- E) Yağışlardaki asit oranının artması

131- Günlük sıcaklık farkının fazlalığı ve donma-çözülme olayların sıklığı mekanik çözülmeyi hızlandırır.

Buna göre aşağıdaki yerlerin hangisinde mekanik çözülmenin en az olduğu beklenir?

- A) Ekvatorial ormanlar
- B) Çöller
- C) Kutup altı bölgeler
- D) Dağların yüksek kesimleri
- E) Orta kuşal karaların iç kesimleri

132- Bir akarsuyun ağzında delta bulunması bu akarsu ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olamaz?

- A) Su toplama havzasında erozyonun şiddetli oldduğunun
- B) Yatağı boyunca çözülebilen kayaçların yaygın olduğunun
- C) Denize döküldüğü yerde akıntıların zayıf olduğunun
- D) Denize döküldüğü yerde deniz derinliğinin az olduğunun
- E) Taşıma gücünün fazla olduğunun

133- Doğumların ölümlerden çok olmasıyla nüfusun artmasına doğal nüfus attışı denir.

Aşağıdaki hangi durum doğal nüfus artışını yavaşlatmaz?

- A) Tarımsal nüfusun artması
- B) Kentleşme
- C) Nüfus planlaması
- D) Sanayileşme
- E) Kadının çalışması

134- Bir ülkedeki nüfuz artışı belirli bir bölgede belirli bir sürede meydana gelen insan sayısındaki çoğalma ifade eder.

Bu ülkedeki nüfus artışını aşağıdakilerin hangisi doğrudan etkilemez?

- A) Doğumlar
- B) Dış ülkelere göç
- C) Ülke içindeki göç
- D) Ölümler
- E) Dış ülkelere göç

135- Türkiye de hızlı bir nüfus artışı görülür. Hızlı nüfus artışı aşağıdakilerden hangisine yol açmaz?

- A) Modern tarıma geçilmesine
- B) Yeni tarla alanlarının açılmasının hız kazanması
- C) Erozyonun artmasına
- D) Köyden kente göçün yaşanmasına
- E) Tarım alanlarının parçalanmasına

136- Dünya'nın kutuplardan basık, ekvatorunda şişkin olan şekline geoid denir. Dünya'nın tam küre şeklinde değil de geoid şeklinde oluşu, aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

- A) Soğuk olan buzullarda yerleşen buzulların yaptığı basınç
- B) Yerin içinde bulunan manyetik alanın etkisi
- C) Dünya'nın eksenini etrafında dönmesiyle oluşan merkezkaç kuvvetinin etkisi
- D) Jeolojik devirlerdeki iklim değişikliği
- E) Yer şekillerinin oluşumundaki iç kuvvetlerin etkisi

136- 18 güney paraleli ile, 42 kuzey paraleli arasında kalan meridyen yayının uzunluğu kaç km.dir?

- A) 2664
- B) 6549
- C) 6660
- D) 6771
- E) 14652

137. Trakya'da en uç noktamız olan Enez'den yaklaşık 26 doğu meridyeni geçer. Burada yerel saat 23.00 iken, 36 doğu meridyeninin geçtiği ve güneydeki en uç noktamızı oluşturan Yayladağı, Beysun köyünde yerel saat kaç olur?

- A) 12,40
- B) 00,30
- C) 00,40
- D) 23,10
- E) 24,26

138, Yaklaşık 71 batı meridyeninin geçtiği Boston'da yerel saat 19,17 iken Greenwich'de yerel saat kaçtır?

- A) 12,33
- B) 00,10
- C) 24,00
- D) 01,01
- E) 00,01

139. 15 meridyen aralığı 1 saat dilimi olduğuna göre aşağıdaki kıtalardan hangisi üzerindeki saat dilimi sayısı, diğerlerinden fazladır?

- A) Asya
- B) Amerika
- C) Afrika
- D) Antartika

E) Avrupa

140. Aşağıdakilerden hangisini yaparken idari harita yeterli olmaz ve fiziki haritaya gerek duyulur?

- A) iki nokta arasındaki uzaklığın hesaplanmasında
- B) bir gölün alanının hesaplanmasında
- C) bir noktanın matematik konumunun belirlenmesinde
- D) tarım alanı olabilecek yerlerin tahmin edilmesinde
- E) illerin sınırlarının belirlenmesinde

141, Ölçeği 1: 5000 olan planda 25 cm. uzunluğundaki bir cadde, aslında kaç m.dir?

- A) 12.500
- B) 2.500
- C) 1.250
- D) 250
- E) 125

142. Ilıman okyanusal iklimin hüküm sürdüğü yerlerde kışların ılık olması aşağıdakilerden hangisi ile çelişir?

- A)yükselti
- B)atmosferdeki nem
- C)enlem
- D)karasallık
- E)bitki örtüsü

143. Aşağıdaki özelliklerden hangisi Karadeniz Böl.ne ait değildir?

- A)Tarımsal nüfus yoğunluğu fazladır.
- B)Kırsal yerleşmelerde taş evler yaygındır.
- C)Dağınık köy tipi yaygındır.
- D)Nüfus kıyı şeridinde yoğunlaşmıştır.
- E)Başka bölgelere göç verir.

144. Aşağıdakilerden hangisi yaz aylarında diğerlerine göre daha az yağış alır?

- A)karasal
- B)savan
- C)ekvatorial
- D)tundra
- E) Akdeniz

145. ekvator ile ekliptik düzleminin çakışması durumunda sıcaklığın dağılışında nasıl bir değişme olurdu?

- A)Ekvator ile kutupların sıcaklıkları aynı olurdu.
- B)günlük sıcaklık farkları oluşmazdı
- C)sıcaklık aylara göre değişmezdi
- D)kutuplara doğru sıcaklık artardı.
- E)ekvator daha serin olurdu

146. Aşağıdaki enlemler üzerinde bulunan yerşekillerinin eğimleri %45 tir.güneş ışınları 10 derece kuzey enlemine dik açıyla geldiği zaman aşağıdakilerden hangisi güneş ışınlarını almayarak gölgede kalır?

- A)30 derece G enlemi-kuzey yamaç
- B)80 derece G enlemi-kuzey yamaç
- C)80 derece K enlemi-güney yamaç
- D)40 derece G enlemi-güney yamaç
- E)30 derece K enlemi-kuzey yamaç

147. Türkiye'de aşağıdakilerden hangisi, besi hayvancılığına geçişi ZORUNLU hale getiren nedenlerden birisidir?

- A)tarımsal etkinliklerin önem kazanması
- B)orman alanlarının denetim altına alınması
- C)hayvan ürünlerinin artması
- D)meraların giderek daralması
- E)hayvan soylarının ıslah edilmesi

148. Aşağıdaki illerimizden hangisinde EN ÇOK yağış yaz mevsiminde düşer?

- A)Hakkari
- B)Kars
- C)Sivas
- D)Konya
- E)İstanbul

149. Orta Karadeniz Bölümü'nün Karadeniz B.nin diğer bölümlerine göre daha az yağış almasının nedeni nedir?

- A)Bitki örtüsünün cılız olması
- B)Dağların kıyıda uzakta ve alçakta olması
- C)Yıllık sıcaklık ortalamasının fazla olması
- D)Kıyıda buharlaşmanın yetersiz olması
- E)Cephe oluşumunun yetersiz olması

150. bir türkiye haritasında 40derece doğu boylamının, 36-42derece kuzey paralelleri arasında kalan kesimi 30cm olarak ölçülmüştür. buna göre,haritanın ölçeği a.hangisidir?

- A)1/1250000
- B)1/1910000
- C)1/2220000
- D)1/3330000
- E)1/6620000

151. silindirik,konik ve düzlem projeksiyonların;
1.çizilme biçimleri
2.harita çizimindeki bozulmaları en aza indirmeleri
3.coğrafi koordinatları gösterme biçimleri
özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

152. 1/500000 ölçekli bir haritada iki yer arasındaki uzaklık 30cm dir.
bu iki yer arasındaki yükselti farkı 900m olduğuna göre eğim binde kaçtır?

- A)33
- B)18
- C)15
- D)10
- E)6

153. Güneş ışınlarının geliş açısı çeşitli etkenlere bağlıdır.Aşağıdakilerden hangisi bu etkenlerden biri olmamasına karşın,yeryüzünde sıcaklığın farklı dağılımında etkilidir?

- A)enlem
- B)eksen eğikliği
- C)mevsimler
- D)yükselti
- E)günün farklı saatleri

154. Aşağıdakilerden hangisi yükseltinin sıcaklık üzerine etkisine örnek gösterilemez?

- A)kışın erzurumda yağışların genellikle kar biçiminde düşmesi
- B)d.karadeniz dağlarında 2000 m den sonra ormanların görülmesi
- C)kutuplarda buzul etkisinin deniz seviyesinden başlaması
- D)akdeniz bçlgesinde yaklaşık 800 m yükseklikten sonra makinin ortadan kalkması
- E)sıcak kuşakta buzul aşındırma şekillerinin görülmesi

155. 1.tarım alanlarını genişletmek

2.daha çok işçi çalıştırmak

3.gübre kullanmak

4.tarım alanlarını sulamak

yukarıdakilerden hangileri birim alandan elde edilen ürün miktarını arttırmak için alınacak önlemler arasında

yer ALMAZ?

- A)1-2
- B)1-4
- C)2-4

- D)3-4
E)1-2-3

156. Orta kuşakta karasal iklim ile okyanusal iklimin birbirinden ayıran en ÖNEMLİ FARKI nedir?

- A)yağışın dağılışı
B)yıllık sıcaklık farkı
C)görüldükleri yer
D)yağış rejimi
E)sıcaklığın yıl içindeki dağılışı

157. 30derece doğu meridyeninde bulunan İzmit'te güneş 06.30'da doğmuştur. gündüz uzunluğu 13 saat10 dakika sürdüğüne göre, İzmit'in 40boylam batısında aynı enlem üzerindeki diğer bir noktada,30derecedoğu meridyeninin yerel saatine göre güneş saat kaçta batar?

- A)17.00
B)18.20
C)20.40
D)21.20
E)22.00

158. Troposfer'de gazların yoğunluğu atmosferin diğer katmanlarına göre daha fazladır. Bu durumun nedeni nedir?

- A)Troposferin yerden ısınması
B)yükseldikçe yerçekiminin azalması
C)Atmosferin ısı ayarlayıcı özelliğinin olması
D)Ozon katmanında zararlı ışınların süzülmesi
E)Troposferin üst kısmının güneş ışınlarını direkt alması

159. Akdeniz Bölgesi'ndeki Taşeli Platosu'nda nüfus yoğunluğu Türkiye ortalamasının altındadır.

Hangisi bu durumun nedenlerinden değildir?

- A)Arazinin engebeli olması
B)Karstik arazinin yaygın olması
C)Ulaşım ağının gelişmemesi
D)Tarım alanlarının az olması
E)Kış yağışlarının fazla olması

160. Uludağ'da kar kalınlığı Erciyes ve Palandöken dağlarına göre daha fazladır. Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A)deniz etkisine açık olmasıyla
B)yükseltisinin daha az olmasıyla
C)çevresinin sade olmasıyla
D)kış turizminin gelişmiş olmasıyla
E)iklim çeşitliliğinin old. bölgede olmasıyla

161. aşağıdakilerden hangisi kaya tuzu elde edilen merkezlerden biri DEĞİLDİR?

- A)Kağızman
B)Çankırı

- C)Oltu
- D)Hacıbektaş
- E)İzmir

162. Samsun,Orta Karadeniz Bölümü'nün en gelişmiş kültür ve ticaret merkezidir. bu durumun temel nedeni nedir?

- A)yapay limanlara sahip olması
- B)kıyıyı iç kesimlere bağlayan kara ve demir yollarının başlangıcında olması
- C)yağış miktarının az,tarım alanlarının fazla olması
- D)deniz etki alanının geniş olması
- E) verimli tarım alanlarına sahip olması

163. Sıcaklık azaldıkça havanın taşıyabileceği nem miktarı da azalır.

Aşağıdakilerden hangisi bu bilgiyle açıklanamaz?

- A) Yükselen nemli havanın yağış bırakması
- B) Dağın yamacı boyunca yükselen havanın yağış bırakması
- C) Kutuplarda bağlı nemin fazla bulunması
- D) Dönencelerde bağlı nemin az olması
- E) Yazın bulut kümelerinin az olması

164. Türkiye kaçınıcı jeolojik zamanda oluşmuştur?

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

165. Çanakkale ve İstanbul boğazları kaçınıcı jeolojik zamanda oluşmuştur?

- A) 1.jeolojik zaman
- B) 2.Jeolojik zaman
- C) 3.Jeolojik zaman
- D) 4.Jeolojik zaman
- E) 5.Jeolojik zaman

166. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de görülmeyen aşındırma şeklidir?

- A) Rüzgarlar
- B) Akarsular
- C) Buzullar
- D) Dalga ve akıntılar
- E) Volkanlar

167. Yerkabuğunu oluşturan Sima katmanı aşağıdakilerden hangisinde en kalındır?

- A) Dağların altında
- B) Okyanusların altında
- C) Platoların altında

- D) Ovaların altında
- E) Vadilerin altında

168. Yerin yapısıyla ilgili olarak aşağıdaki verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yerkabuğu en ince tabakadır.
- B) En sıcak olan katman çekirdektir.
- C) Yeryüzünden merkeze doğru gidildikçe sıcaklık artar.
- D) En kalın olan katman çekirdektir.
- E) Yeryüzünden merkeze doğru gidildikçe basınç azalır.

169. Aşağıdakilerden hangisi epirojenes olayına örnek olarak gösterilebilir?

- A) Gediz havzası'nın oluşumu
- B) Ergene havzası'nın alçalması
- C) Fay hatları'nın oluşumu
- D) Konya ovası'nın oluşumu
- E) Toroslar'ın oluşumu

170. Türkiye'de: Alp orojenezine bağlı, kıvrılma ve kırılmalar sonucu oluşmuş, yer şekilleri görülür.

Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'de oluşan grabenlerden birisi değildir?

- A) Gediz ovası
- B) Amik ovası
- C) Ergene ovası
- D) Büyük menderes ovası
- E) Karacabey ovası

171. Aşağıdaki verilen oluşumlardan hangisi, orojenez olayına örnek gösterilmez?

- A) Alplerin oluşumu
- B) Kafkasların oluşumu
- C) Kanada kıyılarının yükselmesi
- D) Balkan dağlarının oluşumu
- E) Himalayaların oluşumu

172. Türkiye üzerinde, yerkabuğu katmanlarından biri olan SİAL'in, hangi bölgemizde daha kalın olması beklenir?

- A) Marmara
- B) Ege
- C) İç Anadolu
- D) Doğu Anadolu
- E) Karadeniz

173. Yeryüzünde yanardağların, genç kıvrım dağların ve depremlerin görüldüğü bir bölge için, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tabakalar yerine oturmuştur.
- B) Yerkabuğu hareket halindedir.
- C) Dış kuvvetlerin etkisi sınırlıdır.
- D) Epirojenik hareketler sona ermiştir.
- E) Eski kıta çekirdekleri üzerinde yer alır

174. Aşağıdakilerden hangisi iç kuvvetlerle oluşan bir olaya örnek gösterilmez?

- A) Depremler
- B) Lav ve tuf platoları
- C) Karaların yükselmesi
- D) Taşların başkalaşması
- E) Mağaraların oluşması

175. Aşağıdakilerden hangisi kıvrım dağa örnek olarak gösterilebilir?

- A) Kaz dağı
- B) Boz dağlar
- C) Toroslar
- D) Aydın dağları
- E) Yund dağı

176. Yurdumuzda volkanik dağların en fazla görüldüğü bölge hangisidir?

- A) Ege bölgesi
- B) Ak deniz bölgesi
- C) Ege bölgesi
- D) Karadeniz bölgesi
- E) Doğu Anadolu bölgesi

177. Aşağıdakilerden hangisi depremlerin görüldüğü alanların özelliklerinden biri olamaz?

- A) Genç kıvrım dağlarının bulunduğu alanlardır.
- B) Yerkabuğu burada hareket halindedir.
- C) Bu bölgeler yontuk düz (penneplen) alanlarıdır.
- D) Yer yapısında kırıklar vardır.
- E) Yer kabuğunu henüz oturmamış olduğu bölgelerdir.

178. İç Anadolu'da yer alan aşağıdaki dağlardan hangisi, farklı bir yoldan oluşmuştur?

- A) Melendiz Dağı

- B) Karaca dağ
- C) Sündiken
- D) Erciyes Dağı
- E) Hasan Dağı

179. Aşağıdakilerden hangisi, epirojenik hareketlerin sonucunda meydana gelen yer şeklidir?

- A) Melendiz dağı
- B) Graben
- C) Krater
- D) Penneplen
- E) Hörgüç kayalar

180. Aşağıdakilerden hangisi, deprem yönünden tehlikeli alanlardan sayılmaz?

- A) Genç kıvrım dağlar
- B) Kaplıcaların bulunduğu bölgeler
- C) Fay çizgileri
- D) Kayalık sert zeminler
- E) Graben alanlar

181. Deprem kuşakları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylemek doğru olmaz?

- A) Fay hatları ile uygunluk göstermektedir.
- B) Yerkabuğunun zayıf yerleridir.
- C) Yerkabuğunun eski, yaşlanmış alanlarıdır.
- D) Genç kıvrım dağlarına paralellik göstermektedir.
- E) Volkanik bölgelerin dağılımına, uygunluk göstermektedir.

182. Karadeniz Böl.nin kıyısında dağınık, iç kısımlarında ise toplu yerleşmelerin yaygın olması, aşağıda verilenlerden hangisinin farklı olmasından kaynaklanır?

- A) yüzey şekillerinin
- B) bitki türlerinin
- C) yağış miktarının
- D) nüfus miktarının
- E) tarım ürünlerinin

183. Karadeniz'in derin sularında hayat yoktur. Bu yüzden bütün canlılar yaklaşık 200 m derinlikteki yüzey sularında yaşar.

bunun TEMEL NEDENİ nedir?

- A) alt akıntıların etkili olması
- B) denizin dibinde organik çamur örtüsünün hidrojen sülfür gazını yayması
- C) denizin dibinde derin çukurlukların fazla olması
- D) tuzluluğun az ve balık çeşitliliğinin fazla olması
- E) okyanus akıntılarının etkilenmemiş olması

184. Basınç farkını oluşturan temel etken soğumadır.60 derece enlemleri çevresinin 30 derece enlemleri çevresine göre daha soğuk olmasına karşın burada alçak basınç kuşağının oluşmasının nedeni nedir

- A)Dünyanın şekli
- B)Sıcak ve soğuk su akıntıları
- C)Batı rüzgarlarının cephe boyunca yükselmesi
- D)Ters alizelerin bu enlemlerde yere doğru alçalması
- E)Yer ekseninin ile yörünge düzlemine eğik olması

185. Aşağıdakilerden hangisi,Türkiye'de nüfusun hızlı artmasıyla ortaya çıkan YeRLEşMe sorunlarından biri değildir?

- A)Çevre kirliliği
- B)Alt yapı yetersizliği
- C)Kalkınma hızının yavaşlaması
- D)Gecekondulaşma
- E)Konut yetersizliği

186. Bazı haritalarda kara ve denizlerin şekilleri bozulmuş olarak çizilir.Şekil bozulması haritanın hangi özelliğinden kaynaklanır?

- A)Meridyenlerin paralelleri dik açı ile kesmesinden
- B)Harita ölçeğinin büyük olmasından
- C)Paralel ve meridyenlerin birbirini eğik açı ile kesmesinden
- D)Projeksiyon metodundan faydalanılmasından
- E)Yüz ölçümünün büyük olmasından

187. Türkiye'nin iki ayrı bölümünde doğal bitki örtüsünün aynı olması hangisinin benzer olduğunu kanıtlar?

- A)enlem
- B)yağış rejimi
- C)yükselti
- D)bakı
- E)yerşekilleri

188. okyanus akıntıları geldikleri bölgelerin genel iklim özelliklerini taşır.

Buna göre aşağıdaki akıntılardan hangilerinin etkilediği bölgelerde sıcaklığı arttırıcı,iklimi ise ılımanlaştırıcı etkilerinin olması beklenir?

- A)Labrador-Kaliforniya
- B)Alaska-Gulf Stream
- C)Oya Şiya-Brezilya
- D)Humboldt-Kuro Şiyo
- E)Kaliforniya-Oya Şiyo

189. iki meridyen arasındaki zaman farkının her yerde eşit (4 dakika) olmasının nedeni nedir?

- A)eksenin yörünge düzlemine eğik olması
- B)Dünyanın kendi eksenini etrafında dönmesi
- C)Çizgisel hızın ekvatorlardan kutuplara doğru azalması

- D)meridyenlerin kutup noktalarında birleşmesi
E) " birbirlerine paralel olması

190. Doğu Anadolu Bölgesi'nde Ekonominin temeli tarım ve hayvancılığa dayanmaktadır.Yukarı Fırat Bölümü dışındaki bölümlerde hayvancılık, tarımsal faaliyetlere göre daha ön plana çıkmış ve insanların temel geçim kaynağı haline gelmiştir.

Buna göre, bölge genelinde hayvancılığın temel geçim kaynağı olmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır ?

- A.) Yerşekillerinin engebeli ve dağlık olması
B.) İklim Şartlarının Tarımı Olumsuz Etkilemesi
C.) Hayvansal ürünlerin daha fazla gelir getirmesi
D.) Ekonomik etkinliklerin sınırlı olması

191. Bir coğrafi bölümün çeşitli yöreleri arasında iklim ve bitki örtüsü bakımından farklılık görülebilir.

Aşağıdaki bölümlerden hangisinde bu farklılık diğerlerindeki orana daha belirgindir?

- A)Güney Marmara
B)Doğu Karadeniz
C)Yukarı Kızılırmak
D)Kıyı Ege
E)Orta Karadeniz

192. Bir akarsu mendereslerinin artması, aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesi olamaz?

- A)Uzunluğunun arttığının
B)Hızının azaldığının
C)Yatak eğiminin azaldığının
D)Aşındırma gücünün azaldığının
E)Debisinin arttığının

193. Balkanlar'dan gelerek Türkiye üzerinden Basra Körfezi'ne ulaşan nemli bir hava kütlelerinin öncelikli olarak Bolu ve Kastamonu yöresinde yağış bırakması nasıl açıklanabilir?

- A)Dağların kıyıya paralel uzanmasıyla
B)Buharlaşmanın artmasıyla
C)Yer yapısının kırıklı olmasıyla
D)Yükseltinin artmasıyla
E)Ekvator'a uzaklıkla

194. Bir bölgeye yağışın en fazla düştüğü mevsimde akarsuların akımlarında da artış görülmektedir.Akdeniz Bölgesi en fazla yağışını kışın almasına rağmen akarsuların akımlarının diğer bölgelerdeki akarsuların akımları kadar artmadığı gözlenmektedir.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bölgenin karstik yapıya sahip olması
B) Fazla yağış almaması
C) Akarsu yatağının geniş olması

- D) Akarsu boylarının uzun olması
- E) Akarsuların enerji üretiminde kullanılması

195. Ülkemizde bazı tarım ürünlerinin alım fiyatı, yıldan yıla iniş-çıkış gösterirken, destekleme fiyatı uygulanan bazı tarım ürünlerinin fiyatları ise dengeli bir şekilde artmaktadır.

Buna göre hangisinde desteklem alımları YAPILMAMAKTADIR?

- A) Fındık
- B) Buğday
- C) Tütün
- D) Domates
- E) Şekerpancarı

196. bir ülkede sanayinin gelişmiş olduğuna aşağıdakilerden hangisi bir kanıt olarak gösterilemez?

- A) dış satımında hammadde payının fazla olması
- B) ulaşımın gelişmiş olması
- C) enerji tüketiminin fazla olması
- D) ortalama yaşam süresinin uzun olması
- E) nüfus artış hızının düşük olması

197. Aşağıdakilerden hangileri güneş sistemindeki gezegenlerin ortak özelliğidir?

- A) uydu sayıları
- B) yörünge şekilleri
- C) hacimleri
- D) yörünge hızları
- E) eksen etrafındaki dönüş yönleri

198. Türkiye'nin deniz seviyesine indirgenmiş ocak ayı sıcaklık haritası incelendiğinde doğusu ile batısı arasındaki 10 C'lik sıcaklık farkının bulunması ne ile açıklanır?

- A) yükselti
- B) enlem
- C) yağış miktarı
- D) yer yapısı
- E) denizden uzaklık

199. Dünyanın en sıcak yerinin Ekvator değil de dönenceler olmasının nedeni nedir?

- A) Ekvatorda nem oranının fazla olması
- B) Güneş ışınlarının geliş açısı
- C) Eksen eğikliği
- D) sürekli rüzgarların etkisi
- E) Kimyasal çözülmenin fazla olması

200. Herhangi bir noktanın Güneş ışınlarını alma açılarını bakılarak o noktanın matematik konumu hakkında bilgi sahibi olunabilir.

Bu bilgilere göre, 21 Mart tarihinde Güneş ışınlarının geliş açısının 60 derece olduğu bir nokta için aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz ?

- A) Ekvatora olan uzaklığına
- B) Bulunduğu iklim kuşağına

- C)Hangi paralel dairesi üzerinde yer aldığına
D)Bulunduğu Yarım Küre'ye

201. Türkiyede kıyılarda ve kıyılara yakın yerlerde nüfus yoğunluğu iç kesimlere göre daha fazladır.

Bu genelleme, aşağıdakilerden hangisi için geçerli değildir.

- A)Taşeli Platosu
B)Gediz Ovası
C)Çatalca-Kocaeli Platosu
D)Çarşamba Ovası
E)Zonguldak Yöresi

202. "Türkiye'de küçükbaş hayvancılık,büyükbaş hayvancılığa göre daha yaygındır."

Bu durum üzerinde,aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A)bitki örtüsünün cılız olması
B)yarı kurak iklim koşullarının görüldüğü alnaların
C)yıllık yağış miktarı az olan yerlerin geniş olması
D)modern hayvancılığın fazla gelişmemiş olması
E)doğal koşulların küçükbaş hayvan yetiştirmek için daha uygun olması

203. Gece boyunca yeryüzündeki sıcaklık kaybı nedeniyle yere değen havanın alttan soğuması ve içindeki su buharının yeryüzünde su damlaları şeklinde yoğunlaşmasına çiy denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi çiy oluşuma koşullarından biri değildir?

- A)Gündüzlerin sıcak olması
B)Gecelerin bulutsuz olması
C)Günlük sıcaklık farkının fazla olması
D)Havanın rüzgarlı olması
E)Gecelerin yeterince uzun olması

204. Türkiyede aşağıdaki ürünlerden hangisinin ekim alanının sınırlı oluşu yalnızca iklime bağlı değildir?

- A)Zeytin
B)İncir
C)Haşhaş
D)Fındık
E)Çay

205. Türkiye'de orman ve tarım alanları ile otlaklar arasındaki dengenin, otlakları daraltıcı yönde bozulması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Hayvanlığın eski önemini kaybetmesi
B) Makineleşme nedeniyle tarım alanlarının genişlemesi
C) İklim koşullarında görülen kararsızlık
D) Tarımdaki iş gücü fazlalığı
E) Ahır hayvancılığının yaygınlaşması

206. 25 derece doğu boylamında yerel saat 16:30 iken 60 derece doğu ile 10 derece batı boylamlarında yerel saat kaçtır?

60 derece doğu 10 derece batı

- A) 18.50 16.10
- B) 18.50 14.10
- C) 14.10 16,30
- D) 14.10 18.50
- E) 18.50 14.20

207. türkiye tuz ihtiyacı kaya tuzu,deniz ve göllerden elde edilmektedir. aşağıdakilerden hangisi kaya tuzu elde edilen merkezlerden biri değildir?

- A)kağızman
- B)çankırı
- C)oltu
- D)hacıbektaş
- E)İzmir

- 208. 1. Sanayi kuruluşlarının fazla olması
- 2. Yeraltı kaynakları bakımından zengin olması
- 3. Verimli ovaların geniş yer kaplaması
- 4. Ulaşım imkânlarının gelişmiş olması

Marmara Bölgesi'nin diğer bölgelere göre daha hızlı gelişmesinin nedenleri arasında yukarıda numaralarla verilen bilgilerden hangisi etkili olmamıştır ?

- A.)1
- B.)2
- C.)3
- D.)4

209. Ekvator ile yörünge düzlemi arasındaki açı 10derece olsaydı aşağı. hangisi yanlış olurdu?

- A:Güneş ışınının dik geldiği yerler daralırdı.
- B:Yaz mevsimi Türkiyede bugünkünden sıcak olurdu.
- C:Gece ile gündüz arasındaki fark azalırdı.
- D:Ülkemizde güneş ışınları yaz mevsiminde daha dar açı ile gelirdi.
- E:kutup kuşağı ve tropikal kuşak daralırdı,

210. Türkiye'de erozyonun iç kesimlerde şiddetli olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A.Bitki örtüsünün bozkır olmasının.
- B.Yağışların düzensiz olmasının
- C.Toprağın gevşek yapıda olmasının
- D.Düz alanların geniş olmasının.
- E.Tarım alanlarının nadasa bırakılmasının

211. Bir akarsu mendereslerinin artması, aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesi olamaz?

- A) Uzunluğunun arttığıının
- B) Hızının azaldığının
- C) Yatak eğiminin azaldığının
- D) Aşındırma gücünün azaldığının
- E) Debisinin arttığıının

212. .Mersin'de buğday hasadının Konya'dakinden daha erken başlaması

II.İzmir'de buğday hasadının Afyon'dakinden daha ereken başlaması

III.Rize'de turunçgil yetişmesi

Yukarıdakilerden hangileri özel konum ile açıklanabilir?

- a)I
- b)I ve II
- c)II ve III
- d)III
- e)I ve III

213. Türkiye'de ekonomik faaliyetlerin dağılışına bakıldığı zaman genelde bütün bölgelerimizde hayvancılık yapılmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bunun nedenlerinden olamaz?

- A) Meraların bulunması
- B) Tarım ürünlerinin ekonomik olmaması
- C) İklimin kararsız olması
- D) Tarım topraklarının dar olması
- E) Bölgelerin hayvancılığa elverişli olması

214. Sıcaklık dağılışı üzerinde yükseltinin belli bir etkisi vardır.

Türkiye'de yükselti faktörünü ortadan kaldırdığımızda, aşağıdaki illerden hangisinde yıllık sıcaklık ortalamasının daha düşük olması beklenir?

- A) Sinop
- B) Çanakkale
- C) Sivas
- D) Malatya
- E) Hatay

215. Ilıman okyanusal iklimin hüküm sürdüğü yerlerde kışların ılık olması aşağıdakilerden hangisi ile çelişir?

- A)yükselti
- B)atmosferdeki nem
- C)enlem
- D)karasallık
- E)bitki örtüsü

216. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın şeklinden etkilenmez?

- A) Paralellerin çevre uzunlukları
- B) Bir günün 24 saat olması

- C) Yeryüzündeki sıcaklık dağılışları
- D) Yer çekimi
- E) Güneş ışınlarının düşme açısı

217. Orta Karadeniz Bölümü'nde yağışlar Doğu ve Batı Karadeniz Bölümü'ne göre daha azdır.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dağların denize uzanış doğrultusu
- B) Ortalama yükseltinin azlığı
- C) Sıcaklık değerlerinin fazlalığı
- D) Denize göre konumun farklılığı
- E) Soğuk hava kütlelerine açık olması

218. Aşağıdakilerden hangisi, yeryüzünde meydana gelen yoğunlaşma türlerinden değildir?

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

219. 1997 yılı nüfus sayımına göre Türkiye'de kır nüfusunun en fazla olduğu bölge Karadeniz'dir.

Bu durum bölgenin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Jeolojik Yapısı
- B) Bitki Örtüsü
- C) İklim Özellikleri
- D) Yer Şekli Özellikleri
- E) Ekonomik Yapısı

220. Ülkemiz kıyılarında, akarsu ağızlarında oluşan delta ovalarının farklı büyüklüklerde olmasının nedenleri arasında, aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Kıyılardaki gelgit genliğinin farklı olması
- B) Akarsuların taşıdığı yük miktarının farklı olması
- C) Kıyı derinliklerinin aynı olmaması
- D) Akarsuların aşındırma güçlerinin farklı olması
- E) Ovanın oluşumundaki akarsu sayısının durumu

221. Aşağıdakilerden hangisi, atmosferdeki nem miktarının sıcaklık dağılışı üzerindeki etkisine örnek gösterilemez?

- A) Kışın bulutlu günlerin, bulutsuz günlere oranla daha ılık olması
- B) Gece sis yoğunluğunun, gündüzden daha fazla olması
- C) En sıcak yerlerin Ekvator'da değil, dönenceler civarında olması

- D) Kışın Batı Avrupa kıyılarının Orta Avrupa'dan daha ılık olması
- E) Kıyılardan uzaklaştıkça sıcaklık farkının artması

222. Yerkabuğu, sial ve sima olmak üzere iki bölümden oluşmuştur. Üst bölümünü oluşturan sial tabakası kıtalarda kalın, okyanus tabanlarında incedir. Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde sial tabakası daha kalındır?

- A) Avustralya
- B) Toroslar
- C) Sibirya
- D) Sina(Arap) Yarımadası
- E) Himalayalar

223. Bazı tarım ürünlerinde, yıllara göre üretim değişikliği iklim koşulları ile ilgiliyken, bazı tarım ürünlerinde bitkinin kendi özelliği üretim miktarını etkiler.

Aşağıda verilen ürünlerden hangisinin üretim miktarındaki dalgalanma bitkinin kendi özelliğinden kaynaklanır?

- A) Zeytin
- B) Buğday
- C) Arpa
- D) Tütün
- E) Turunçgil

224. 21 Mart tarihinde, aşağıdaki küre üzerinde bulunan "X" merkezinde Güneş, Londra saatine göre 05.30'da doğmuştur.

Buna göre, Greenwich'ten 2220 km daha batıda olan "Y" merkezinde Güneş ayın saat ile kaçta batar?

- A) 15.10
- B) 16.50
- C) 17.30
- D) 20.50
- E) 21.30

225. Tarım alanlarının geniş ve verimli olması, endüstrinin gelişmiş olduğu bölümlerde tarımın önemli bir gelir kaynağı olma özelliğini korumasını sağlamaktadır. Buna göre,aşağıdaki bölümlerden hangisi böyle bir özelliğe sahip değildir?

- A) Güney Marmara Bölümü
- B) Asıl Ege Bölümü
- C) Adana Bölümü
- D) Batı Karadeniz Bölümü
- E) Çatalca-Kocaeli Bölümü

226. Türkiye'nin dış turizminin gelişmesinde etkili olan faktörlerden biri de, karstik ve volkanik yeryüzü şekillerinin bulunmasıdır.

Aşağıdaki yörelerin hangisindeki turizmin gelişmesi üzerinde, böyle bir durumdan söz edilemez?

- A) Pamukkale (Denizli)
- B) Ürgüp (Nevşehir)
- C) Silifke (Mersin)
- D) Efes (İzmir)
- E) Alanya (Antalya)

227. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi, ülkemizin endüstrileşmesinde önemli ölçüde kullanılan enerji kaynaklarından değildir?

- A) Petrol
- B) Linyit
- C) Taş kömürü
- D) Hidroelektrik
- E) Jeotermal

228. Aşağıda verilen illerden hangisi, diğerleri ile aynı coğrafi bölgede bulunmasına rağmen, farklı iklim özelliklerine sahiptir?

- A) Afyon
- B) İzmir
- C) Aydın
- D) Manisa
- E) Muğla

229. Akarsuların yatak eğimlerinin ve akış hızlarının azaldığı yerlerde, getirdikleri alüvyonları biriktirmeleriyle çeşitli birikim şekilleri oluşur.

Aşağıdaki birikim şekillerinden hangisi, akarsu yatağında görülen geçici birikim şekillerindendir?

- A) Dağ eteği ovası
- B) Birikinti konisi
- C) Irmak adası
- D) Dağ içi ovası
- E) Delta ovası

230. Nüfus sayımı, belirli bir zamanda insanların sayılması demektir. Ancak nüfus sayımı, bir ülkedeki insanların sadece sayısının belirlenmesi değildir. Sayı belirleme yanında bir takım demografik özellikler de ortaya çıkar.

Aşağıdakilerden hangisi nüfus sayımı ile belirlenebilen bir özellik değildir?

- A) Yıllık nüfus artış hızı
- B) Nüfusun eğitim durumu
- C) Nüfusun yerleşim şekli
- D) Ülkede yaşayan nüfusun yaş ve cinsiyet durumu
- E) Hangi iş kollarında ne kadar nüfus çalıştığı

231. yer eksenini yörünge düzlemine göre 23derece 27 dakika eğiktir.bunun sonucunda doğrudan ve dolaylı olarak bazı olaylar ortaya çıkar.

-AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİ EKSEN EĞİKLİĞİNİN DOLAYLI BİR SONUCUDUR-
?

- a)Dünya'nın dönüş hızının artıp azalması
- b)gece-gündüzün birbirini izlemesi
- c)muson rüzgarlarının oluşması
- d)okyanus akıntılarının oluşması
- e)doğu-batı yönlerinin belirlenmesi

232. Bir tarım ürününün yoğun olarak üretildiği yörelere o ürünün tarım bölgesi denir. Her bölgede tarımı yapılabiliş bitkiler için tarım bölgesi belirlemek güçtür.

Buna göre, Türkiye'de aşağıdaki bitkilerden hangisi için belirli bir tarım bölgesinden söz edilemez?

- A) Şekerpancarı
- B) Fındık
- C) Zeytin
- D) İncir
- E) Çay

233. iki meridyen arasındaki uzaklığın farklı olmasına rağmen, zaman farkının her yerde 4 dakika olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A)dünya'nın kutuplardan basık olması
- B)eksen eğikliği
- C)dünya'nın batıdan doğuya doğru dönmesi
- D)dünya'nın eksenini etrafındaki dönüş hızının farklı olması
- E)dünya'nın güneş etrafındaki dönüş hızı

234. Türkiye'nin her bölgesinde sebze bitkileri yetiştirilir. Ancak, bir sebzenin olgunlaşması bölgeden bölgeye farklı aylara rastlar.

Buna göre, doğal yetişme koşulları göz önüne alındığında fasulyenin hangi bölgede en geç olgunlaşması beklenir?

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

235. 23° Doğu Meridyeni üzerinde bulunan A şehrinde güneş saat 06.21'de doğuyor. 36° Doğu Meridyeni üzerindeki B şehrinde güneş saat kaçta doğar?

- A)05.29
- B)06.34 .
- C)06.06
- D)07.13

236, Alanı 656 km olan Beyşehir gölünün, 1: 4.000.000 ölçekli haritadaki alanı kaç cm dir?

- A) 0,41
- B) 4,1
- C) 0,041
- D) 16,4
- E) 1,64

237,, izohips haritasında izohips aralıklarının dar ve izohipslerin merkeze doğru girintili olduğu bir yer hakkında ne söylenebilir?

- A) bir boyundur
- B) bir sırttır
- C) derin kazılmış bir vadidir
- D) derin bir çukurluktur
- E) bir haliçtir

238, Samsun ile Diyarbakır'ın sıcaklık koşullarındaki farklılığı sağlayan ana etken, aşağıdakilerden hangi ikisinin sıcaklık farklılığında da ana etken durumundadır?

- A) Fethiye-Kars
- B) İskenderun-Rize
- C) Edirne-Sinop
- D) Iğdır-Erzurum
- E) İzlanda-Münih

239, Yaklaşık 1300 m yükseklikte bulunan Sivas'ta ölçülen -12 C sıcaklığın, deniz düzeyine indirgenmesi ile elde edilen sıcaklık kaç derecedir?

- A) -5,5
- B) -1
- C) 1
- D) 5,5
- E) 13

240,Güneydoğu Anadolu Bölgesi ile Akdeniz bölgesi arasındaki yaz sıcaklıklarında görülen farklılığı, aşağıdakilerden hangisi açıklayabilir?

- A) Enlem farkı
- B) Rüzgarın yönü
- C) Deniz etkileri
- D) Yükselti
- E) Bölgeleri kuzeyden çeviren dağların yükselti farkı

241,, Aynı enlemlerde olan fakat aralarında yükselti farkı bulunan iki yer arasında hangi benzer özellik görülebilir?

- A) doğal bitki örtüsünde benzerlik
- B) sıcaklık farklılığında benzerlik
- C) yetiştirilen tarımsal ürünlerin benzerliği
- D) gündüz süresindeki benzerlik
- E) yağış benzerliği

242, iklim tiplerinin belirlenmesinde sıcaklık farklarının payı da fazladır. Aşağıdakilerden hangisi sıcaklık farkının fazla olmasını gerektirecek bir ortam oluşturmaz?

- A) Kapalı havzaların bulunduğu yerler
- B) Yükseltisi fazla olan yerler
- C) Nem kaynaklarından uzakta kalan yerler
- D) Ekvatora yakın olan yerler
- E) Doğal bitki örtüsünün seyrek olduğu yerler

243, Aşağıdaki illerimizden hangisinin gerçek sıcaklık ortalaması ile izoterm haritasındaki sıcaklık ortalaması arasındaki fark en fazladır?

- A) Samsun
- B) Sivas
- C) Antalya
- D) Konya
- E) İçel

244, Aşağıdakilerden hangisi atmosfer basıncının enlemlere göre düzenli bir şekilde azalıp çoğalmasına engel değildir?

- A) Dünya'nın güneş çevresinde dönüşü
- B) Yükseklik farkları
- C) Sıcaklık farkları
- D) Kara ve Deniz dağılışılarındaki farklılıklar
- E) Dünya'nın eksenini etrafındaki dönüşü

245, çoğunlukla en sıcak ve en soğuk ay Temmuz ve Ocaktır. Bazı yerlerde ise bu Ağustos ve Şubat aylarına kaymaktadır. Sıcak ve soğuk aylardaki bu farklılıkta aşağıdakilerden hangisinin etkisi vardır?

- A) enlem
- B) güneş ışınlarının yere değme açısı
- C) yükseklik
- D) kara ve denizlerin farklı ısınma özellikleri
- E) hakim rüzgarların yönü

246, Aşağıdaki rüzgarlardan hangisi sıcaklık özelliği ile diğerlerinden ayrılır?

- A) lodos
- B) föhn

- C) etezyen
- D) sirokko
- E) kesişleme

247, yağış rejimi , yağışın yıl içindeki dağılışı anlamına gelir . Aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinin görüldüğü yerde yağış rejimi düzenlidir?

- A) Akdeniz iklimi
- B) Step iklimi
- C) Ekvatorial iklim
- D) Muson iklimi
- E) Savan iklimi

248, yağışın normal sayılabilecek miktarı aşması durumunda, olumsuz yönde etkilenecek ilk ürün hangisi olur?

- A) buğday
- B) elma
- C) mısır
- D) tütün
- E) turunçgiller

249, zeytin özel yetiştirme koşulları isteyen bir üründür. Aşağıdaki Güney Amerika ülkelerinden hangisinde zeytin yetiştirilir?

- A) Şili
- B) Arjantin
- C) Peru
- D) Brezilya
- E) Paraguay

250, Bir ülkede kullanılan ortak saat ayarı ile o ülkenin herhangi bir yerinin yerel saati arasındaki farkı bulmak için aşağıdaki işlemlerden hangisi yeterlidir?

- A) Güneşin gökyüzünde izlediği yolun aralıksız gözlenmesi
- B) Güneşin doğuş ve batışı arasında geçen sürenin saptanması
- C) İstenilen yerin kaçınıcı saat diliminde olduğunun bilinmesi
- D) İstenilen yerin enlem üzerinde olduğunun bilinmesi
- E) Yatay bir düzleme dik bir çubuğun en kısa gölgeyi verdiği anın saptanması

251, Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin jeopolitik durumunu belirleyici “ değişmeyen” türden bir etkidir?

- A) Ekonomik yapısı
- B) Siyasal politikası
- C) Sosyo-kültürel değerleri
- D) Askeri gücü
- E) Coğrafi konumu

252, Yerel saatleri 1 saat farklı olan iki nokta arasında kaç derecelik boylam farkı vardır?

- A) 4
- B) 10
- C) 15
- D) 16
- E) 20

253, Bir bölgenin aşağıdaki özelliklerinden hangisi o bölgenin denize göre konumundan etkilenmez?

- A) Yaşama biçimi
- B) Yağış düzeni
- C) Sıcaklık düzeni
- D) Yer altı zenginlikleri
- E) Tarımsal etkinlikleri

254, Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin özel konumunun bir sonucudur?

- A) Karadeniz kıyılarının Akdeniz kıyılarından serin olması
- B) Doğusu ile batısı arasında yerel saat farkının olması
- C) Mevsimler arasında belirgin farklar olması
- D) Doğu Karadeniz bölgesinde turuncgil yetiştirilmesi
- E) Kış mevsiminde cephesel yağışların görülmesi

255, Yeryüzünde birbirinden farklı konumlara sahip iki noktanın yerel saatlerinin aynı olması neyi gösterir?

- A) Güneş ışınlarının aynı eğimde geldiğini
- B) Aynı enlem üzerinde bulunduklarını
- C) Aynı boylam üzerinde bulunduklarını
- D) Aynı yarımkürede yer aldıklarını
- E) Yükseltilerinin aynı olduğunu

256, Bir yerin matematik konumu neyi gösterir?

- A) Büyük denizlere olan uzaklığını
- B) İşlek kara ve deniz yollarına göre yerini
- C) Büyük kentlere olan yakınlığını
- D) Deniz düzeyinden olan yükseltisini
- E) Ekvatora ve başlangıç meridyenine göre yerini

257, 45 doğu boylamında yerel saat 15:00 iken 45 batı boylamında yerel saat kaç olur?

- A) 9:00
- B) 9:30
- C) 10:10
- D) 10:30
- E) 10:45

258, Yerel saati başlangıç meridyenindeki yerel saatten 200 dk. İleri olan yerin boylamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 15 doğu
- B) 15 batı
- C) 30 doğu
- D) 50 doğu
- E) 50 batı

259, Meridyenlerin hangi özelliği bütün meridyenlerin kutuplardan geçmesinin bir sonucu değildir?

- A) Eşit uzunlukta olmaları
- B) Ekvatora dik olmaları
- C) Birbirine paralel olmaları
- D) Bir paralel boyunca birbirlerinden eşit uzaklıkta olmaları
- E) Bir başlangıç meridyeninin bulunması

260, Türkiye'nin her yerinde 45 doğu meridyeninin yerel saati kullanılmaktadır.

Güneş, 21 Mart'ta, 44 doğu meridyenindeki Iğdır'da saat 4:20 de doğduğuna göre 29 doğu meridyenindeki İstanbul'da, aynı gün saat kaçta batar?

- A) 15:20
- B) 16:45
- C) 17:20
- D) 18:45
- E) 19:00

261, Bir boğazın işlek bir denizyolu olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi diğerlerine göre daha azdır?

- A) Çevresinde önemli ticaret merkezlerinin bulunması
- B) Nüfus yoğunluğu fazla olan yerlere yakın olması
- C) Büyük denizleri birbirine bağlaması
- D) Endüstri bakımından gelişmiş ülkelere yakın olması
- E) Çevresiyle karayolu ve denizyolu bağlantısının bulunması

262 Aynı meridyen üzerinde bulunan X ve Y noktaları arasındaki uzaklık 6438 km.dir. X noktası Ekvator üzerinde olduğuna göre Y noktası hangi paralel dairesi üzerinde yer alır?

- A) 26
- B) 32
- C) 44
- D) 58
- E) 65

263, İki meridyen arasındaki uzaklığın Ekvator'dan kutuplara gidildikçe azalmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın şeklinin geoid olması

- B) Meridyen boylarının eşit olması
- C) Paraleller arasında kalan meridyen yayların eşit olması
- D) Eksenin Ekvator düzlemini dik kesmesi
- E) Ekvator düzlemi ile ekliptiğin çakışmaması

264, Aşağıdakilerden hangisi farklı konumdaki iki yerin aynı boylamda olduğunun kesin kanıtıdır?

- A) Yerel saatlerin aynı olması
- B) Doğal bitki örtülerinin aynı olması
- C) Başlangıç meridyenine olan uzaklıklarının eşit olması
- D) Aynı tarihlerde aynı mevsimlerin yaşanması
- E) Doğa Gündüz uzunluklarının yıl boyunca aynı olması

265, Türkiye’de illerin dağılışını (idari bölünüş) gösteren haritalar aşağıdakilerden hangisi için elverişli değildir?

- A) Alan hesaplama
- B) Konum belirleme
- C) Uzaklık hesaplama
- D) Yön bulma
- E) Profil çıkarma

266, Büyük ölçekli haritaların küçük ölçekli haritalardan farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapsadığı alanı olduğundan büyük göstermesi
- B) Yeryüzünü daha ayrıntılı göstermesi
- C) Geniş alanları kapsamaması
- D) Geniş bir kağıt parçası üzerine çizilmesi
- E) Birkaç özelliği birden göstermesi

267,, Yeryüzünün bir bölümünün kuşbakışı olarak çizilmesiyle elde edilen şekillerin harita özelliğini taşıyabilmesi için öncelikle aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- A) Yükseklik değerlerinin verilmiş olması
- B) Kullanılan işaretlerin açıklanmış olması
- C) Eşyüksekti eğrileriyle çizilmiş olması
- D) Enlem- boylam dairelerinin belirtilmiş olması
- E) Çizimin belli bir ölçeğe göre yapılmış olması

268, Küçük ölçekli haritalarla büyük ölçekli haritalar hangi bakımdan birbirinden farklıdır?

- A) Yer şekillerini gösterme biçimi
- B) Ayrıntıları gösterme gücü
- C) Çizim yöntemi
- D) Profil çıkarma yöntemi
- E) Uzunluk hesaplama yöntemi

269, Bir bölgenin haritası çizilirken öncelikle aşağıdakilerden hangisinin belirlenmesi gerekir?

- A) Haritanın kullanılma amacının
- B) Haritanın çizim yönteminin
- C) Yararlanılacak işaretlerin
- D) Bölgenin enlem ve boylamının
- E) Bölgenin yükseltisinin

270, Türkiye'nin gerçek alanı ile izdüşüm alanı arasında büyük bir fark olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yüzey şekillerinin engebeli olması
- B) Orta enlemlerde yer alması
- C) İki yarımada üzerinde yer alması
- D) Çok sayıda göl olması
- E) Dağların genellikle doğu-batı doğrultusunda uzanması

271- İç anadolu bölgesinde toplu yerleşmenin görülmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi en azdır?

- A) Tarım alanlarının geniş ve parçalanmamış olması
- B) Su kaynaklarının az olması
- C) Yerşekillerinin sade olması
- D) Yağış miktarının az olması
- E) Konutların kerpiçten yapılmış olması

272- Bir ülkede iç göç yok denecek kadar az ise bu ülke için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır.

- A) Alt yapı hizmetleri gelişmiştir
- B) Nüfus artış hızı düşüktür
- C) Endüstrisi gelişmiştir
- D) Milli gelir düzeyi yüksektir
- E) Nüfus yoğunluğu azdır

273- Avrupa ülkelerinin pek çoğunda nüfus artış hızı yavaştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu ülkelerin özelliklerinden biri olamaz?

- A) Milli gelirleri yüksektir
- B) Sanayi ürünleri ihracatı fazladır
- C) Nüfus yoğunluğu fazladır
- D) Ortalam insan ömür uzundur
- E) Bebek ölüm oranı düşüktür

274- Bir ülkede aşağıdaki özelliklerin hangisinin görülmesi o ülkede genç nüfus oranının az olduğunu gösterir?

- A) Sanayi ve hizmet sektörünün az olması
- B) Doğal faktörlerin insan yaşamı üzerindeki etkisinin fazla oluşu

- C) Çalışan nüfusun yaş ortalamasının yüksek oluşu
- D) Nitelikli işçi sayısını az olması
- E) Bağımlı nüfusun fazla olması

275- Türkiye'de genellikle kış mevsimi serin ve yağışlı geçen yerlerde nüfus yoğunluğu fazladır.

Aşağıdaki yerlerden hangisi bu genellemeye uymaz?

- A) Doğu karadeniz kıyı kesimi
- B) Menteşe yöresi
- C) Güney marmara
- D) Gedik ovası
- E) Çukurova

276- Aşağıdakilerden hangisi bir ülkede sanayinin gelişmekte olduğunun göstergelerinden biridir?

- A) Hammaddeye duyulan gereksinimin artması
- B) Tarımsal üretimin azalması
- C) Enerji tüketiminin artması
- D) Teknoloji kullanımının artması
- E) Çalışan nüfus içinde niteliksiz işçi payının azalması

277- Aşağıdakilerden hangisini Türkiye'deki hızlı nüfus artışının en az etkilenmesi beklenir?

- A) Kalkınma hızı
- B) İşsizlik oranı
- C) Doğal kaynakların tüketimi
- D) İç ve dış göçler
- E) Kadın ve erkek nüfusu

278- Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin genel yeryüzüşekilleri arasında yer almaz?

Türkiye ye de kıyıya hem dik hemde paralel uzandığı yerler bulunur.

Aşağıdakilerden hangisi dağların uzanış biçimlerinin sonularından biri değildir?

- A) Karadeniz bölgesinde deniz etkisi iç kesimlere giremez
- B) Ege bölgesi deniz etkisi iç kesimlerde hissedilir
- C) Akdeniz ve karadeniz bölgelerinde yerleşmeler daha çok kıyı şeridine kurulmuştur
- D) Ege bölgesinin kıta sahanlığı dardır
- E) Akdeniz bölgesinde kıyı ile iç kesimler arası bağlantı geçitlerle sağlanır

279- Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin yerşekilleri özelliklerinden biri değildir?

- A) Yükselti batıdan doğuya doğru artar
- B) Dağlar batıdan doğuya doğru düğüm oluşturur
- C) Alçak ova ve kıyı düzlükleri geniş yer kaplar
- D) Marmara bölgesi türkiyenin en az engebeli yeridir

E) 1132 m ortalama yükseltisi ile oldukça yüksek bir ülkedir

280- Türkiye de iklim özelliklerinde kısa mesafelerde büyük farklılıklar gözlenebilmektedir.

Bu durumun en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yerçekillerinin kısa mesafelerdeki farklılığı
- B) Enlem farklılığı
- C) Denizlere göre konumu
- D) Kıtalarla göre konumu
- E) Bitki örtüsü

281- Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde batı anadolu dağlarının ve bu bölgenin özellikleri arasında yer almaz?

- A) Kırılmalar sonucu oluşmuş horstlar
- B) Batı anadolu deprem içinde yer alır
- C) Kıta sahanlığının geniş olmasını sağlar
- D) Denize dik uzandığı için ulaşımın batı doğu yönünde gelişmesini sağlar
- E) Kıyı ile iç kesimler arasında ulaşımı zorlaştırır

282- Türkiye'deki yeryüzü şekillerinin özellikleri aşağıdakilerden hangisinin üzerinde doğrudan etkili değildir?

- A) Nüfusun yatay dikey dağılışı üzerinde
- B) Yerleşme düzeni ve yerleşme şekilleri üzerinde
- C) Çok çeşitli iklim tiplerinin görülmesinde
- D) Tarım ve hayvancılık faaliyetlerinde
- E) Yer altı madenlerin dağılışı

283- Türkiye de yükselti ve eğimin çok oluşu, aşağıdaki hangi faaliyet için sınırlayıcı bir etkidir?

- A) Makineli tarım
- B) Yaylacılık faaliyeti
- C) Kış turizmi
- D) Hidroelektrik üretimi
- E) İklimin çeşitliliği

284- Aşağıdaki ovaların hangisinin oluşumunda etkili olan kuvvet diğerlerinden farklıdır?

- A) Delta ovası
- B) Taban seviyesi ovası
- C) Dağ eteği ovası
- D) Polye ovası
- E) Graben ovası

285- Aşağıda ülkemize ovalar ve oluşumları eşleştirilmiştir bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır.

- A) Bafra delta
- B) Kestel karstik
- C) Amik tektonik
- D) Çukur ova delta
- E) Gediz karstik

286- Aşağıdakilerden hangisi yayla ile ilgili bir açıklamadır?

- A) Yaz mevsiminde hayvancılık ve dinlenmek için çıkılan yüksek yerlerdir
- B) Genellikle yüksekte buşunan eski birikim ovalarının akarsularla aşınıp yarılması sonucu oluşmuşlardır
- C) Lav akıntılarının engebeli arazilerdeki çukur alanları doldurması sonucu oluşmuştur
- D) Eski kütlelerin bulunduğu alanlarda yaygındır
- E) Volkanik olayların görüldüğü yerlerde yer alır.

287- Türkiye plato adı verilen akarsularca parçalanmış yüksek düzlüklerin yaygın olarak görüldüğü bir ülkedir

- A) Türkiye arazisinin toptan yükselmesi
- B) Volkanik arazinin yaygın olması
- C) Ovaların geniş yer kaplaması
- D) İklimin çeşitlilik göstermesi
- E) Dağların barı doğu doğrultusunda uzanması

289- Aşağıda verilen bölümlerin hangisinde kıta sahanlığı dar olduğundan falez oluşumu yaygındır?

- A) Antalya bölümü doğu karadeniz bölümü
- B) Orta karadeniz bölümü adana bölümü
- C) Batı karadeniz bölümü asıl ege bölümü
- D) Orta karadeniz bölümü güney marmara bölümü
- E) Asıl ege bölümü adana bölümü

290- Sel rejimli akarsuların yaygın olduğu iç anadolu bölgesinin bölümlerinin ortak özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisini sayamayız?

- A) Bitki örtüsünün fakir olması
- B) Erozyonu fazla olmasını
- C) Nadasn alanlarının fazla oluşu
- D) Yağış miktarın az oluşu
- E) Endüstri bitkilerinin ekiminin yaygın olmasını

291- Sıcaklığın yıl içinde dağılışı bakımından birbirine en çok benzeyen kent çifti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trabzon sivas
- B) Zonguldak bolu
- C) Adana diyarbakır
- D) Zonguldak trabzon
- E) Iğdır adana

292- İç anadoluda bazı yerleşim merkezleri çevresindeki korunmuş alanlarda orman ağaçlarının yetişebilmesi bu bölgeye ilgili olarak neyi düşündürür?

- A) Bulunduğu enlemlere göre daha sıcak olduğunu
- B) Yıllık yağışların düzenli olduğunu
- C) Doğa bitki örtüsünün tümüyle gerçek bozkır olduğu
- D) İklimin karasal olmadığını
- E) Ormanın kolaca yetiştirilebileceğini

293- Doğu anadolunun kuzey kesimlerinde akarsuların en çok alçadıkları dönem kış ortalarına rastlar.

Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile ilişkilidir?

- A) Akarsu yataklarının eğimi ile
- B) Yağış miktarıyla
- C) Yağış düzeniyle
- D) Akarsuların uzunluğuyla
- E) Yağış biçimiyle

294- Türkiye de orman yangınları batı ve güney kesimlerine göre kuzey kesimlerinde çok daha azdır.

Kuzeyde orman yangınlarının az olmasının nedenni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orman içi yerleşmelerin dağınık olması
- B) Orman alt sınırının kıyıda başlaması
- C) Nem oranının fazla olması
- D) Ormanların daha çok yamaçlarda yer alması
- E) Orman içi ulaşım ağının gelişmiş olması

295- Ülkemizde karayolu ulaşımının yollarının yapımında zor ve maliyetlerin fazla olmasında etkili faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sermaye yetersizliği
- B) Arazinin engebeli ve dağınık oluşu
- C) Deniz ulaşımına ağırlık verilmesi
- D) Yeterli iş gücünün olmayışı
- E) Endüstri merkezlerinde ki ulaşım ağırlık verilmesi

296- Aşağıdakilerden hangisi Türkiye de ulaşımı olumsuz etkileyen faktörlerden birisi değildir?

- A) Yerçekillerinin engebeli olması
- B) Sermaye yetersizliği
- C) Kışların sert ve uzun geçmesi
- D) İşçi yetersizliği
- E) Teknolojik yetersizlikler

297- Bir ülkenin ticaretinde ham maddenin alımının ve mamül madde satımının fazla olması o ülke için aşağıdaki yargılardan hangisini doğrular?

- A) Gelişmiş bir ülkedir
- B) Nüfus yoğunluğu fazladır
- C) Enerji tüketimi azdır
- D) Genç nüfus miktarı fazladır
- E) Yerşekilleri sadedir

298- Aşağıdakilerden hangisi ormanların yararlarından biri değildir?

- A) Sellenmeyi önler
- B) Nüfusu sınırlar
- C) Erozyonu önler
- D) İklimi yumuşatır
- E) İnsan sağlığına yararlıdır

299- Aşağıdakilerden hangisi ormanlarımızın ekonomiye katkılarından biri değildir?

- A) Kağıt endüstrisi
- B) Kereste
- C) Maden direği
- D) Reçine
- E) Turizm

300- Türkiyede orman yangınlarının akdeniz ve ege denizi kıyılarında daha fazla çıkması aşağıdakilerden hangisi ile ilgili değildir?

- A) Genelde yanması çok kolay ağaç türlerinin yaygın olması
- B) Uzun süren yaz kuraklığı
- C) Orman altı bitkilerinin çabuk kuruması
- D) Mutlak nemin düşük olması
- E) Reçineli ağaçların yaygın olması

301- İç anadolu bölgesinde koyun akdeniz bölgesine keçinin doğal yetişme ortamı bulması bu bölgelerin hangi yönden farklı olduklarını göstermektedir?

- A) Yerşekillerinin
- B) Sıcaklık
- C) Bitki örtüsü
- D) Kuraklık
- E) Enlem

302- Mera hayvancılığının yapıldığı bir çiftlikte bir mevsim boyunca gretilen süt miktarıyla aşağıdakilerden hangisinde paralellik görülür?

- A) Bu çevreye düşen yağış miktarı ve rejimi ile
- B) Tarımsal üretimle
- C) Hayvan soylarıyla
- D) Ahır hayvancılığıyla

E) Bitki örtüsüyle

303- Otlakların ve bitki örtüsünün korunmasının hayvancılığı geliştirmesi yanında başka yararları da vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bunlardan birisi değildir?

- A) Akarsu aşındırmasını artırır
- B) Su ve rüzgar erozyonu önler
- C) Kirli havayı temizler
- D) Yer altı suyunu besler
- E) Av turizmi in gelişmesini sağlar

304- Hayvancılığımızın gelişmesi için aşağıdakilerden hangisine gerek yoktur?

- A) Suni ve doğal yem üretimini arttırmak
- B) Yerli ırklar ıslah etmek
- C) Erken kuzu kesimini engellemek
- D) Besin hayvancılığının yerine mera hayvancılığını yagınlaştırmak
- E) Otlakları ıslah etmek

305- Ülkemizde ki balıkçılığın istenen düzeyde gelişmemesinin sebebi olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Geniş kıyıların ve boğazlara sahip olunması
- B) Zararlı avlanmanın yaygın olması
- C) Denizlerin hızla kirlenmesi
- D) Depolama ve soğutucu araçların yetersizliği
- E) Modern balıkçılığın yapılmaması

306- Türkiye de arıcılığın ve bal üretiminin en gelişmiş olduğu yerler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) İzmir manisa denizli
- B) Muğla hakkari kars
- C) Bursa kayseri istanbul
- D) Burdur izmit ankara
- E) Kırklareli afoyon burdur

307- Bir maddenin işletilebilmesi için gerekli temel özellikler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Rezervinin yeterli olması
- B) Maden yatağının yüzeye yakın olması
- C) Tenor oranının yüksek olması
- D) Çıkarım maliyetinin düşük olması
- E) Tüketimin düşük olması

308- İşletmeye açılan bir madenin bulunduğu bölgede aşağıdakilerden artması beklenmez?

- A) Nüfus miktarının
- B) Kentleşmenin
- C) Sanayileşmenin
- D) Ulaşım hizmetlerinin
- E) Turizim etkinliklerinin

309- Madenlerin dağılışı ile aşağıdakilerin hangisi arasında daha sıkı bir ilişki vardır?

- A) Yerçekilleri
- B) İklim
- C) Jeolojik yapı
- D) Yükselti
- E) Ulaşım

310- Batı karadeniz bölümünde bulunan karabük ve ereğli de demir çelik fabrikalarının kurulmasında en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim
- B) Enerji
- C) Pazar
- D) Bitki örtüsü
- E) Yer şekilleri

311- Ülkemizde bazı sanayi kolllarının dağılışı ilkime bağlıdır. Aşağıdaki sanayi dallarının hangisinin dağılışını iklimin etkisi en azdır?

- A) Kağıt sanayi
- B) Şeker sanayi
- C) Sigara sanayi
- D) Seramik sanayi
- E) Yağ sanayi

312- Türkiye de aşağıdaki ürünlerden hangisinin tarımının yoğun olduğu yörede küçükbaş hayvancılık azdır?

- A) Ayçiçeği
- B) Buğday
- C) Susam
- D) Şekerpancarı
- E) Çay

314- Aşağıdakilerden hangisi türkiye de ulaşımı olumsuz yönde etkileyen faktörlerden birisi değildir?

- A) Yerçekillerinin engebeli olması
- B) Sermaye yetersizliği
- C) Kışların sert ve uzun geçmesi
- D) İşçi yetersizliği
- E) Teknolojik yetersizlikler

315- Bir ülkenin ticaretinde ham maddenin alımının ve mamül madde satımının fazla olması o ülke için aşağıdaki yargılardan hangisini doğrular?

- A) Gelişmiş bir ülkedir
- B) Nüfus yoğunluğu fazladır
- C) Enerji tüketimi azdır
- D) Genç nüfus miktarı fazladır
- E) Yerçekilleri sadedir.

316- Aşağıdakilerden hangisi ormanların yararlarından biri değildir?

- A) Sellenmeyi önler
- B) Nüfusu sınırlar
- C) Erozyonu önler
- D) İklimi yumuşatır
- E) İnsan sağlığına yararlıdır

317- Aşağıdakilerden hangisi ormanlarımızın ekonomiye doğrudan katkılarından biri değildir?

- A) Kağıt endüstrisi
- B) Kereste
- C) Maden direği
- E) Reçine
- D) Turizm

318- Türkiye de orman yangınlarının akdeniz ve ege kıyılarında daha fazla çıkması aşağıdakilerden hangisi ile ilgili değildir?

- A) Genelde yanması çok kolay ağaç türlerinin yaygın olması
- B) Uzun süren yaz kuraklığı
- C) Orman altı bitkilerinin çabuk kuruması
- D) Mutlak nemin düşük olması
- E) Reçineli ağaçların yaygın olması

319- İç anadolu bölgesinde koyun akdeniz bölgesinde ise keçinin doğal yetişme ortamı bulması bu bölgelerin hangi yönden farklı olduklarının göstermektedir?

- A) Yerçekilleri
- B) Sıcaklık
- C) Bitki örtüsü
- D) Kuraklık
- E) Enlem

320- Mera hayvancılığının yapıldığı bir çiftlikte bir mevsim boyunca üretilen süt miktarıyla aşağıdakilerden hangisi arasında paralellik görülür?

- A) Bu çevreye düşen yağış miktarı ve rejimiyle
- B) Tarımsal üretimiyle
- C) Hayvan soylarıyla

- D) Ahır hayvancılığıyla
- E) Bitki örtüsüyle

321- Türkiye de aşağıdaki endüstri ürünlerinden hangisinin yıllık üretim miktarı hava koşullarına bağlı olarak değişir?

- A) Cam
- B) Şekere
- C) Çimento
- D) Seramik
- E) Kağıt

322- Bir boğazın işlek bir deniz yolu olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi diğerlerine göre daha azdır?

- A) Çevresinde önemli ticaret merkezlerinin bulunması
- B) Nüfus yoğunluğu fazla olan yerlere yakın olması
- C) Büyük denizleri birbirine bağlaması
- D) Endüstri bakımından gelişmiş bölgelere yakın olması
- E) Çevresiyle karayolu ve demiryolu bağlantısının bulunması

323- Türkiye de büyük baş ve küçük baş hayvancılığın yetiştirilmesi ve veriminin artırılmasında aşağıdakilerden hangisi en az etkilidir?

- A) Besicilikle ilgili eğitime önem verilmesi
- B) Süt kuzu ve süt dana kesimlerinin önlenmesi
- C) Düşük faiz kredi olanaklarının sağlanması
- D) Yerli ırkların ıslah edilmesi
- E) Yaylacılığın yaygınlaştırılması

324- Türkiye de seracılığın akdeniz ve ege bölgelerinde daha yaygın olmasının en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneşli gün sayısının fazla olması
- B) Kış mevsiminin yağışlı geçmesi
- C) Toprağın verimli olması
- D) Tarımsal nüfusun fazla olması
- E) Sulama olanakların gelişmiş olması

325- İklim bakımından deniz turizmine elverişli mevsimi kısa olan karadeniz bölgesinden iç ve dış turizmde artış görülmektedir.

Karadeniz bölgesi turizminin canlanmasında aşağıdakilerden hangisinin önemli bir katkısı yoktur?

- A) Turizm etkinliklerinin çeşitlenmesi
- B) Turistik değerlerin tanımına önem verilmesi
- C) Ucuz tatil olanaklarının bulunması
- D) Sarp sınır kapısının açılması
- E) Nüfusun kıyı kesiminde yoğunlaşması

326- Türkiye de aşağıdaki ürünlerden hangisinin tarımının yoğun olduğu yörede küçükbaş hayvancılık azdır?

- A) Ayçiçeği
- B) Buğday
- C) Susam
- D) Şekerpancarı
- E) Çay

327- Genelde tarım ürünlerini işleyen fabrikalar üretim alanına yakın yerlerde kurulur.

Türkiye de aşağıdaki sanayi kollarından hangisindeki fabrikaların kurulduğu yerler bu genellemeye en az uymaktadır?

- A) Pamuklu dokuma
- B) Zeytin yağı
- C) Salça
- D) Fındık işleme
- E) Çay işleme

328- Her mevsimi yağışlı güneşli gün sayısı az olan bir yöre aşağıdaki ürünlerden hangisinin tarımı için en elverişlidir?

- A) Çay
- B) Çavdar
- C) Tütün
- D) Pamuk
- E) Çeltik

329- Türkiye'de sanayi kuruluşlarının yoğun olarak bulunduğu bölgelerde aşağıdakilerin hangisinde artış olması beklenemez?

- A) Çevre kirliliği
- B) Bölge dışına göç
- C) Konut yetersizliği
- D) Ulaşım olanakları
- E) Enerji tüketimi

330- Aşağıdaki endüstri kuruluşlarının Türkiye'deki coğrafi dağılışı göz önüne alındığında fabrikaların yeri belirlenirken hammaddeye yakınlık hangisinde öncelikle etkili olmuştur?

- A) Demir-Çelik
- B) Şeker
- C) Deri
- D) Otomotiv
- E) Petro-Kimya

331- Ekonomik etkinlikleri göz önüne alındığında aşağıdaki kentlerin hangisinde görülen hava kirliliğinde endüstri kuruluşlarının payının en az olduğu söylenebilir?

- A) Erzurum
- B) Kırıkkale
- C) Denizli
- D) İzmit
- E) Gaziantep

332- Bir bölgede yaygın ve yoğun olarak makineli tarım yapılması tarım alanlarının geniş ve engebeliğinin az olmasına bağlıdır.

Buna göre aşağıdaki bölgelerden hangisinin makineli tarımın en yaygın olması beklenir?

- A) Antalya bölümü
- B) Güney marmara bölümü
- C) Doğu karadeniz bölümü
- D) Yukarı murat-van bölümü
- E) Yukarkı kızılırmak bölümü

333- Aşağıdaki enerji kaynaklarının hangisiyle çalışan santraller kullandığı enerji kaynağından uzak bir yere kurulamaz?

- A) Petrol
- B) Akarsu
- C) Kömür
- D) Doğalgaz
- E) Uranyum

334- Aşağıdaki illerin hangisinde yıl içinde turizme bağlı olarak nüfus miktarındaki değişimin diğerlerinden daha az olması beklenir?

- A) İstanbul
- B) Muğla
- C) Erzurum
- D) Antalya
- E) Bursa

335- Türkiye de kurak geçene bir yıl içinde aşağıdakilerin hangisinde azalma olması beklenemez?

- A) Ekiİ-Dikili alanların yüzölçümünde
- B) Tarımsl üretimin miktarında
- C) Otlakların veriminde
- D) Akarsu debilerinde
- E) Taban suyu seviyelerinde

336- Gelişmekte olan bir ülkede meydana gelebilecek aşağıdaki olaylardan hangisi bu ülkenin gelişmiş bir ülke durumuna geçmekte olduğunun bir göstergesi değildir?

- A) Hammadde dış alımının artması
- B) Nitelikli iş gücü gereksiniminin artması

- C) Enerji tüketiminin artması
- D) Doğum oranının artması
- E) Yaşam düzeyinin yükselmesi

337- Bir ülkede deniz ticareti filosunun geliştirilmesinin o ülkenin ekonomik kalkınmasına aşağıdakilerden hangisi yönünde önemli bir katkı sağlanması beklenmez?

- A) İç ve dış ticaretin canlanmasında
- B) Yerli üretimin yeni pazarlar sağlanmasında
- C) Limanların kapasitesinin artmasında
- D) Döviz girdilerinde artış olmasında
- E) Turizmin gelişmesinde

338- Aşağıdakilerden hangisinde Türkiye de tarla tarımında birim alandan alınan ürün miktarını arttıracak önlemlerden biri değildir?

- A) Tarım alanlarının genişletilmesi
- B) Bilinçli gübre kullanımının yaygınlaştırılması
- C) Sulama olanaklarının arttırılması
- D) Nöbetleşe ekimin yaygınlaştırılması
- E) Tohum ıslahı çalışmalarının yapılması

339- Doğu anadolunun kuzey kesimlerinde akarsuların en çok alçaldıkları dönem kış ortalarına rastlar.

Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile ilişkilidir?

- A) Yağış biçimiyle
- B) Yağış miktarıyla
- C) Yağış düzeniyle
- D) Akarsuların uzunluğuyla
- E) Akarsu yatakların eğimiyle

340- Doğu anadoluda hayvancılık önemli bir yer tutar. Özellikle kars yöresinde büyük baş hayvancılığın çok gelişmiş olması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Uzun yıllarla kazanılan deneyimlerle
- B) Yaz yağışıyla oluşan gür otlaklarla
- C) Hayvan ıslahındaki gelişmelerle
- D) Suni yem teminindeki kolaylıklarla
- E) Devlet desteği ve özendirmelerle

341- Akdeniz bölgesinin batı bölümü ile karadeniz bölgesinin doğu bölümünün benzerlik gösteren başlıca özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maden rezervi ve çeşitliliği
- B) Tarım ürünlerinin çeşitliliği
- C) Dağların denize göre konumları
- D) Nüfusun yıl içindeki hareketliliği
- E) Kalkınmada öncelikli yöre olması

342- Doğu ve iç anadolu bölgeleri orman bakımından kıyı bölgeleri kadar zengin değildir.

Bu durumun nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Karasallılık
- B) Kışların sert ve uzun geçmesi
- C) Nem azlığı
- D) Ormanların tahrip edilmesi
- E) Güneşe göre bakı

343- Doğu anadolu bölgesinde aşağıdakilerden hangisi iç anadolu bölgesinde daha azdır?

- A) Karlı gün sayısı
- B) Yıllık ortalama sıcaklık
- C) Sıcaklık farkı
- D) Yağış miktarı
- E) Buzlu gün sayısı

344- Doğu anadolu bölgesinde nüfus daha çok alçak bölgelerde toplanmışken güneydoğu anadolu bölgesinde dağlık eğimli yamaçlarda toplanmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu farklılığın ana nedenidir?

- A) Sıcaklık ve nemlilik koşulları
- B) Ekvatora olan uzaklığı
- C) Yer şekillerinin engebeliği
- D) Ulaşım imkanları
- E) Bitki türlerinin farklılığı

345- Yerleşme insanların ikamet ettiği ve faaliyetleri sırasında yararlandığı mesken topluluklarıdır. Meskenlerin dokusu; yerşekilleri ekonomik faaliyetin çeşidi gibi faktörlerin etkisi ile dağınık ya da toplu olabilir.

Buna göre aşağıdaki bölümlerin hangisinde dağınık yerleşme tipi görülür.

- A) Doğu karadeniz
- B) Ergene
- C) Antalya
- D) Kıyı ege
- E) Konya

346- Bir coğrafi bölümün çeşitli yöreleri arasında iklim ve bitki örtüsü bakımından farklılıklar görülebilir.

A) Aşağıdaki bölümlerin hangisinde bu farklılık diğerlerine oranla u daha azdır?

- A) Doğu karadeniz
- B) Batı karadeniz
- C) Antalya bölümü

- D) Kıyı ege bölümü
- E) Erzurum kars bölümü

347- Ege bölümünde nüfus yoğunluğu antalya bölümüne göre daha yoğundur.

Ege bölümünde nüfusun daha yoğun olmasının nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Ulaşımın kolay sağlanması
- B) Alüvyal toprakların fazla olması
- C) Yerçekillerinin daha düz olması
- D) İklim şartlarının elverişsizliği
- E) Verimli geniş tarım alanlarının bulunması

348- Marmara bölgesi yükseltinin ve engebenin en az olduğu bölgemizdir.

Yukarıdaki belirtilen durumun sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Ulaşım kolaylığı
- B) Heyelan olaylarının az olması
- C) Enerji tüketiminin fazla olması
- D) Yüz ölçümüne göre ekili-dikili alanın fazla olması
- E) Gerçek alanla izdüşüm alan arasındaki farkın az olması

349- Marmara bölgesinin yıldız dağları bölümünde nüfus yoğunluğu türkiye ortalamasının altındadır. Buna karşılık çatalca kocaali bölümünden 5 kat daha fazladır.

Bu farkı ortaya çıkaran temel etkenler arasında hangisi en az etkilidir?

- A) Yer şekilleri
- B) Endüstri
- C) Ulaşım
- D) Yağış rejimi
- E) Turizm

350- Coğrafi bölgelerimizdeki endüstri kuruluşlarının çoğunun hammaddesi yine o bölgeden elde edilir. Ancak marmara bölgesi bu genellemeye en az uyan bölgedir.

Marmara bölgesi için aşağıda verilen sanayi kollarından hangilerinin hammaddeleri bu bölgelerden elde edilir?

- A) Bitkisel yağ-ipekli dokuma
- B) Rafine-kimya-pamuklu dokuma
- C) Otomotiv-plastik-termik santral
- D) Gemi inşaatı-ilaç-çimento
- E) Konfeksiyon-Boya-elektronik

351- Ege bölgesinde dağlar denize dik uzanır. dağların denize uzanış doğrultularının önemli sonuçları vardır.

Aşağıdakilerden hangisi ege bölgesinde dağların uzanış doğrultusunun sonuçlarından biri değildir?

- A) Doğu-batı doğrultusunda ulaşımın kolay olması
- B) Nemli havanın iç kısımlara sokulabilmesi
- C) Doğu-batı yönlü fay hatlarının bulunabilmesi
- D) Enine kıyı tipinin görülmesi
- E) Kıta sahanlığının geniş olması

352- Aşağıdakilerden hangisi bakımından ege bölgesinin asıl ege bölümü ile iç batı anadolu bölümü arasında benzerlik vardır?

- A) Gelenek ve görenekleri
- B) İklim tipleri
- C) Tarım ürünleri
- D) Sanayi kuruluşları
- E) Nüfus yoğunlukları

353- Akdeniz bölgesinde kış mevsiminde sıcaklıklar çok düşmez ve ılık geçer.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkisi yoktur?

- A) Seracılık faaliyetlerinin geliştirilmesinde
- B) Tarım mevsiminin uzun sürmesinde
- C) Muz tarımının yapılmasında
- D) Kış mevsiminin yağışlı geçmesinde
- E) Karlı gün sayısının çok az olmasında

354- Akdeniz ikliminin yaygın olduğu alanlarda kırmızı toprak yaygındır.

Yukarıda sözü edilen toprak türünün bulunduğu iklim alanına en az uyum sağlayan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zeytin
- B) Üzüm
- C) Bağcılık
- D) Turunçgil
- E) Fındık

355- Bir yerden güneş enerjisinden yararlanma imkanı güneşli gün sayısı ve güneşlenme süresine bağlı olarak gelişir.

Aşağıdaki yerlerden hangisinde güneş enerjisinden yararlanma imkanı daha fazladır?

- A) Antalya kıyıları
- B) Batı karadeniz kıyıları
- C) Konya ovası
- D) Marmara kıyıları
- E) Doğu karadeniz kıyıları

356- Akdeniz bölgesi nüfusunun 1/3'ü Antalya, 2/3'ü Adana bölümündedir.

Bu durumun nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Yağış rejimi
- B) Yer şekillerin engebeliği
- C) Sanayinin gelişmiş olması
- D) Karstik arazinin çok olması
- E) Tarım alanlarının genişliği

357- İç anadolu bölgesinde geniş tarım alanlarında nadas yöntemi yaygındır.

Bu bölgede nadasa bırakılan toprakların oranının fazla olmasına neden olan olay aşağıdakilerin hangisi üzerinde etkili değildir?

- A) Tahıl tarımının yağınlığı üzerinde
- B) Bitki örtüsünün cılızlığı üzerinde
- C) Toplu yerleşmelerin yaygınlığı üzerinde
- D) Mekanik çözülmenin etkisi üzerinde
- E) Ulaşım faktörünün gelişmesi üzerinde

358- Türkiye de buğday tarımının en yoğun yapıldığı yer iç anadolu bölgesidir. Buna rağmen bölgedeki buğday üretimi yıllara göre önemli dalgalanmalar gösterir.

Bu durumun ortaya çıkışında etkili olan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sel rejimli akarsuların en çok bu bölgede olması
- B) Ekilebilen tarım alanların çok geniş oluşu
- C) Buğday tarımının doğal çevre şartlarından çok etkilenmesi
- D) Stoklar nedeni ile bazı yıllarda buğdaya ihtiyacın azalması
- E) Ekim alanlarının devlet kontrolü altında oluşu

359- İç anadolu bölgesinde aşağıdakilerden hangisi tarımı etkileyen olumsuz bir faktör değildir?

- A) Buharlaştırmanın fazla oluşu
- B) Yağışların yetersizliği
- C) Kışların soğuk oluşu
- D) Kurak mevsiminin uzun sürmesi
- E) Yerçekilllerinin sade olması

360- Doğu anadolu bölgesindeki yukarı fırat bölümünün bölgenin diğer bölümlerinden daha fazla gelişmiş ve daha sık nüfuslaşmış olmasında aşağıdakilerden hangisi en az etkilidir?

- A) Maden rezervi ve çeşitliliğinin fazla olması
- B) Tarım alanlarının geniş olması
- C) Doğudan gelen yolların üzerinde ulunması
- D) Mera alanların geniş olması
- E) Hidroelektrik potansiyelin fazla olması

- 361- -Ortadoğu'da nüfus yoğunluğunun en fazla olan ülkesidir.
-İntansif tarımın en iyi şekilde uygulandığı ülkedir.
-Gör çukurluğunun yer aldığı ülkedir.

Yukarıda özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsrail
- B) Ürdün
- C) İran
- D) Irak
- E) Yemen

362- Bilindiği gibi bakılcılık sıcak ve soğuk su akıntılarının karşılaştığı sahalarda gelişme göstermiştir.

Aşağıdakilerden hangisi buna en iyi örnektir.

- A) Almanya
- B) Türkiye
- C) Japonya
- D) Mısır
- E) İspanya

363- Yeryüzünde buzulların erimesi sonucu toprakları su altında en fazla kalabilecek ülkeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransa-Almanya
- B) Danimarka-Hollanda
- C) Hollanda-Norveç
- D) Almanya-İngiltere
- E) Fransa-İspanya

364- -Güney Avrupa'nın endüstri bakımından en gelişmiş ülkesidir.
-Po ovasında tarım gelişmiştir.
-Zeytin üretiminde önemli bir yere sahiptir.

Yukarıda özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yunanistan
- B) İspanya
- C) Yugoslavya
- D) Portekiz
- E) İtalya

365- Aşağıdaki ülkelerden hangisinde uygulanan tarım yöntemi diğerlerinden farklıdır?

- A) Türkiye
- B) Hindistan
- C) Hollanda
- D) Meksika

E) Brezilya

366- Buzul aşındırması sonucu oluşan fiyord tipi kıyılar aşağıdaki ülkelerden hangisinde kesinlikle görülmez?

- A) Norveç
- B) İngiltere
- C) Şili
- D) Güney Afrika
- E) Kanada

367- Aşağıdaki gelişmiş ülkelerden hangisi aynı zamanda petrol ihracatçısıdır?

- A) İsviçre
- B) Almanya
- C) İngiltere
- D) İtalya
- E) Fransa

368- Haliç; gelgit olayı sonucunda ırmaklarının ağız kısımlarının yana ve derine aşınması ile oluşur.

- A) Hollanda
- B) Almanya
- C) İngiltere
- D) Yunanistan
- E) Belçika

369- Avrupa başka kıtalarda aynı enlemlerde kalan bölgelere göre çok elverişli doğal şartlara sahiptir. Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Ortalama yükseltisinin az oluşu
- B) Denizlerde çok parçalanmış oluşu
- C) Batı rüzgarlarının etkisinde oluşu
- D) Golf-stream sıcak su akıntısının ılımanlaştırıcı etkisi
- E) Küçük devletlere bölünmüş olması

370- -Tektonik deprem

-Fay kaynağı

-Volkanik olaylar

Yukarıdaki doğal olaylar aşağıdaki hangi ülkede en az görülür?

- A) Moğolistan
- B) Meksika
- C) İran
- D) Türkiye
- E) Japonya

371- Kanada 9.970610 km kare yüzölçümü ve 27 milyon (1990) nüfusuna sahiptir. Km kareye 3 kişi düşer nüfus yoğunluğunun çok az olmasının nedeni nedir?

- A) Bulunduğu yarım küre
- B) Ortalama yükseltinin az olması
- C) Sanayinin gelişmemiş olması
- D) İklimin sert ve soğuk olması
- E) Maden bakımından fakir olması

372- Avrupada İber yarımadasından Asya'nın güneydoğusuna kadar uzanan Alp-Himalaya dağları; aşağıdaki Avrupa ülkelerinin hangisinde yer almaz?

- A) İtalya
- B) Fransa
- C) Hollanda
- D) İsviçre
- E) Avusturya

373- Bir ülkede kış turizminin gelişmesi ikliminin yanı sıra yerşekillelerinin özelliklerine de bağlıdır.

Buna göre aşağıdaki Avrupa ülkelerinden hangisi kış turizminin gelişmesine elverişli değildir?

- A) İsviçre
- B) Avusturya
- C) Norveç
- D) Fransa
- E) Danimarka

374- Coğrafi koşullar göz önüne alındığında aşağıdaki Avrupa ülkelerinden hangisinde orman ve kağıt endüstrisinin diğerlerine göre daha fazla gelişmiş olması beklenir?

- A) Fransa
- B) İsveç
- C) Yunanistan
- D) İspanya
- E) Macaristan

375- Akdeniz bölgesinin genelde engebeli olmasının aşağıdakilerin hangisi üzerinde en az etkili olduğu söylenebilir?

- A) Nüfus dağılışı
- B) Kara ulaşımı
- C) Bitki örtüsü
- D) Turizm olanaklarının çeşitliliği
- E) Sıvı ürünün çeşitliliği

378- Bir coğrafi bölümün çeşitli yöreleri arasında iklim ve bitki örtüsü bakımından farklılık görülebilir.

Aşağıdaki bölümlerin hangisinde bu farklılık diğerlerine oranla daha belirgindir?

- A) Güney Marmara
- B) Doğu Karadeniz
- C) Yukarı Kızılırmak
- D) Kıyı Ege
- E) Orta Karadeniz

379- Türkiyede doğal koşullar göz önüne alındığında aşağıdaki bölgelerin hangisinde hidroelektrik potansiyelin en fazla olduğu söylenir?

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

380- Türkiye coğrafi bölge iklim özellikleri göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisi ıdır ovasında pamuk yetiştirilmesine benzer bir durumdur?

- A) Gemlik'te zeytin yetiştirilmesi
- B) Aydın'da incir yetiştirilmesi
- C) Giresun'da fındık yetiştirilmesi
- D) Rize'de turunçgil yetiştirilmesi
- E) Konya'da buğday yetiştirilmesi

381- Ege bölgesinin kıyı iklimine uyum sağlamış bir bitki aşağıdaki yörelerin hangisinde doğal olarak yetiştirilebilir?

- A) İspanya-Portekiz Kıyıları
- B) Belçika-Hollanda kıyıları
- C) Danimarka-Norveç kıyıları
- D) İrlanda-İskoçya kıyıları
- E) Fillandiya-İsveç kıyıları

382- Akdeniz bölgesinin antalya bölümü endüstriyel gelişim bakımından adana bölümünün bu duruma bir neden olarak gösterilebilir?

- A) İklim özellikleri
- B) Yerşekli ve özellikleri
- C) Tarım toğrağının verimliliği
- D) Sulama suyu miktarı
- E) Tarım alanlarının kullanış biçimleri

383- Aşağıdakilerden hangisi doğu anadolunun ekonomik görünümünün değişmesinde doğrudan etkili değildir?

- A) Sağlık hizmetlerinin yoğunlaştırılması
- B) Endüstri kuruluşlarının çoğaltılması
- C) Yer altı kaynaklarının işletilmeye başlanması

- D) Yatırımlara kolaylık sağlanması
- E) Ulaşım ağının geliştirilmesi

384- Doğu anadolu türkiyenin ortalama yükseltisi en yüksek olan bölgedir. Bölgede yükseltinin neden olduğu bir çok olay vardır.

Aşağıdakilerden hangisinin bölgede yükseltinin ortaya çıkardığı olumsuz bir sonuç değildir?

- A) Karın yerde kalma süresinin uzaması
- B) Tarım ürünü çeşidinin az olması
- C) Yaz mevsiminin kısa sürmesi
- D) Ortalama sıcaklığın düşük olması
- E) Hidroelektrik potansiyelinin yüksek olması

385- Akdeniz bölgesinin nüfusunun 1/3'ü antalya 2/3'ü adana bölümündedir.

Bu durumun nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Yağış rejimi
- B) Yer şekillerinin engebeliği
- C) Sanayinin gelişmiş olması
- D) Karışık arazinin çok olması
- E) Tarım alanlarının genişliği

386- Bir yerde güneş enerjisinden yararlanma imkanı güneşli gün sayısı ve güneşlenme süresine bağlı olarak değişir.

Aşağıdaki yerlerde hangisinde güneş enerjisinden yararlanma ümkani daha fazladır?

- A) Antalya kıyıları
- B) Batı karadeniz kıyıları
- C) Konya ovası
- D) Marmara kıyıları
- E) Doğu karadeniz kıyıları

387- Akdeniz ikliminin yaygın olduğu alanlarda kırmızı topraklar yaygındır.

Yukarıda sözü edilen toprak türünün bulunduğu iklim alanına en az uyum sağlayan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zeytin
- B) Üzüm
- C) Bağcılık
- D) Turunçgil
- E) Fındık

389- Akdeniz bölgesinde kış mevsiminde sıcaklıklar çok düşmez ve ılık geçer.

Bu durumun aşağıdakilerin hangisi üzerinde etkisi yoktur?

- A) Seracılık faaliyetlerin gelişmesinde
- B) Tarım mevsiminin uzun sürmesinde
- C) Muz tarımının yapılmasında
- D) Kış mevsiminin yağışlı geçmesi
- E) Karlı gün sayısının çok az olması

390- Aşağıdakilerden hangisi bakımından ege bölgesinin asıl ege bölümü ile iç batı anadolu bölümü arasında benzerlik vardır?

- A) Gelenek ve Görenekleri
- B) İklim tipleri
- C) Tarım ürünleri
- D) Sanayi kuruluşları
- E) Nüfus yoğunlukları

391- Marmara bölgesi yükseltinin ve engebenin en az olduğu bölgemizdir.

Yukarıda belirtilen durumun sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Ulaşım kolay olması
- B) Heyelan olaylarının az olması
- C) Enerji tüketiminin fazla olması
- D) Yüz ölçümüne göre ekili dikili alanın fazla olması
- E) Gerçek alanla izdüşüm alan arasındaki farkın az olması

392- Karadeniz bölgesinde dağlar denize paralel uzanır ve denizden itibaren birden bire yükselir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçlarından biri değildir?

- A) Kıyıda falezler bulunur
- B) Doğal limanı azdır
- C) Heyelan olayı sık görülür
- D) Oroğrafik yağışlar oluşur
- E) Boyuna kıyı tipine örnektir.

393- Ege bölümünde nüfus yoğunluğu antalya bölümüne göre daha yoğundur.

Ege bölümünde nüfusun daha yoğun olması nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Ulaşımın kolay sağlanması
- B) Alüvyal toprakların fazla olması
- C) Yer şekillerinin daha düz olması
- D) İklim şartlarının elverişsizliği
- E) Verimli geniş tarım alanlarının bulunması

394- Bir coğrafi bölümün çeşitli yöreleri arasında iklim ve bitki örtüsü bakımından farklılıklar görülebilir.

- A) Doğu karadeniz
- B) Batı karadeniz
- C) Antalya bölümü
- D) Kıyı ege bölümü
- E) Erzurum Kars bölümü

395- Doğu anadolu bölgesinde nüfus daha çok alçak bölgelerde toplanmışken, güneydoğu anadolu bölgesinde dağlık eğimli yamaçlarda toplanılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bunun ana nedenidir?

- A) Sıcaklık ve nemlilik koşulları
- B) Ekvatora olan uzaklığı
- C) Yerçekillerinin engebeliği
- D) Ulaşım imkanları
- E) Bitki türlerinin farklılığı

396- Doğu anadolu bölgesinde aşağıdakilerden iç anadolu bölgesinden daha azdır?

- A) Karlı gün sayısı
- B) Yıllık ortalama sıcaklık
- C) Sıcaklık farkı
- D) Yağış miktarı
- E) Kayalarda fiziksel çözülme görülmez

397- Doğu ve iç anadolu bölgeleri orman bakımından kıyı bölgeleri kadar zengin değildir.

Bu durumun nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilmez?

- A) Karasallık
- B) Kışların sert ve uzun geçmesi
- C) Nem azlığı
- D) Ormanların tahrip edilmesi
- E) Güneşe göre bakı

398- Akdeniz bölgesinin batı bölümü ile karadeniz bölgesinin doğu bölümünün benzerlik gösteren başlıca özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maden rezervi ve çeşitliliği
- B) Tarım ürünlerinin çeşitliliği
- C) Dağların denize göre konumları
- D) Nüfusun yıl içindeki hareketliliği
- E) Kalkınmada öncelikli yöre olması

399- Aşağıdakilerden hangisi türkiye de tarla tarımında birim alandan alınan ürün miktarını artıracak önlemlerden biri değildir?

- A) Tarım alanlarının genişletilmesi
- B) Bilinçli gübre kullanımının yaygınlaştırılması
- c) Sulama olanaklarının arttırılması

- D) Nöbetleşe ekimin yaygınlaştırılması
- E) Tohum ıslahı çalışmaları yapılması

400- Bir ülkede deniz ticareti filosunun geliştirilmesinin o ülkenin ekonomik kalkınmasında aşağıdakilerin hangisi lerin hangisi yönünde önemli bir katkı sağlaması beklenemez*

- A) İç ve dış ticaretin canlanması
- B) Yerli üretime yeni pazarlar sağlanması
- C) Limanların kapasitesinin arttırılması
- D) Döviz girdilerinde artış olması
- E) Turizmin gelişmesi

401- Değişmekte olaan bir ülkede meydana gelebilecek değişikliklerden aşağıdakilerden hangisi bu ülkenin gelişmiş bir ülke durumuna geçtiğinin bir göstergesi olmaz?

- A) Hammadde dış alımının artması
- B) Nitelikli iş gücü gereksiniminin artması
- C) Enerji tüketiminin artması
- D) Doğum oranının artması
- E) Yaşam düzeyinin yükselmesi

402- Türkiye'de tarımda görülne aşağıdaki gelişmelerden hangisi sulanabilen alanların genişletilmesine bağlı değildir?

- A) Ürüne uygun gübre kullanımının yaygınlaşması
- B) Birim alandan elde edilen ürün miktarının artması
- C) Yılda birden fazla ürün alınan tarım alanlarının genişlemesi
- D) Nadasa ayrılan toprakların azalması
- E) Sebze ve endüstri bitkilerinin üretiminin yaygınlaşması

403- Türkiye'de kurak geçen bir yıl içinde aşağıdakilerden hangisinde azalma olması beklenemez?

- A) Ekili-Dikili alanların yüzölçümünde
- B) Tarımsal üretim miktarında
- C) Otlakların veriminde
- D) Akarsu debilerinde
- E) Taban suyu seviyelerinde

404- Aşağıdaki illerin hangisinde yıl içinde turizme bağlı olarak nüfus miktarındaki değişimin diğerlerinden daha az olması beklenir.

- A) İstanbul
- B) Muğla
- C) Erzurum
- D) Antalya
- E) Bursa

405- Aşağıdaki enerji kaynakların hangisiyle çalışan santraller kullandığı enerji kaynağından uzak bir yerde kurulamaz?

- A) Petrol
- B) Akarsu
- C) Kömür
- D) DOğalgaz
- E) Uranyum

406- Bir bölgede yaygın ve yoğun olarak makineli tarımın yapılması tarım alanlarının geniş ve engebeliğinin az olmasına bağlıdır.

Buna göre aşağıdaki bölümleri hangisinde makineli tarımın en yaygın olması beklenir?

- A) Antalya Bölümü
- B) Güney Marmara Bölümü
- C) Doğu Karadeniz Bölümü
- D) Yukarı Murat-Van Bölümü
- E) Yukarı Kızılırmak Bölümü

407- Ekonomik etkinlikleri göz önüne alındığında aşağıdaki kentlerin hangisinde görülen hava kirliliğine endüstri kuruluşlarının payının en az olduğu söylenebilir?

- A) Erzurum
- B) Kırıkkale
- C) Denizli
- D) İzmit
- E) Gaziantep

408- Aşağıdaki endüstri kuruluşlarının coğrafi dağılımı göz önüne alındığında fabrikaya yakınlığının yeri belirlenirken hammaddeye yakınlık hangisinde önce olmuştur?

- A) Demir-çelik
- B) Şeker
- C) Deri
- D) Otomotiv
- E) Petro-Kimya

409- Türkiye'de sanayi kuruluşlarının yoğun olarak bulunduğu bölgelerde aşağıdakilerin hangisinde artış olması beklenemez?

- A) Çevre Kirliliği
- B) Bölge dışına göç
- C) Konut yetersizliği
- D) Ulaşım olanakları
- E) Enerji tüketimi

410- Her mevsim yağışlı, güneşli gün sayısı az olan bir yöre, aşağıdaki ürünlerden hangisinin tarımı için en elverişlidir?

- A) Çay
- B) Çavdar

- C) Tütün
- D) Pamuk
- E) Çeltik

411- Genelde tarım ürünlerini işleyen fabrikalar üretim alanlarına yakın yerlerde kurulur.

Türkiye'de aşağıdaki sanayi kollarından hangisindeki fabrikaların kurulduğu yerler bu genellemeye en az uymaktadır?

- A) Pamuklu dokuma
- B) Zeytinyağı
- C) Salça
- D) Fındık işleme
- E) Çay işleme

412- Türkiye'de aşağıdaki ürünlerden hangisinin tanımının yoğun olduğu yörede küçük baş hayvancılık azdır?

- A) Ayçiçeği
- B) Buğday
- C) Susam
- D) Şekerpancarı
- E) Çay

413- Türkiye'de seracılığın Akdeniz ve Ege bölgesinde daha yaygın olmasının en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneşli gün sayısının fazla olması
- B) Kış mevsiminin yağışlı geçmesi
- C) Toprağın verimli olması
- D) Tarımsal nüfusun fazla olması
- E) Sulama olanaklarının gelişmiş olması

414- Türkiye'DE büyükbaş ve küçükbaş hayvancılığın yetiştirilmesi ve veriminin arttırılmasında aşağıdakilerden hangisi en az etkilidir?

- A) Besicilikle ilgili eğitime önem verilmesi
- B) Süt kuzu ve süt dana kesimlerinin önlenmesi
- C) Yerli ırkların ıslah edilmesi
- D) Düşük faizli kredi olanaklarının sağlanması
- E) Yaylacılığın yaygınlaştırılması

415- Bir boğazın işlek bir denizyolu olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi diğerlerine göre daha azdır?

- A) Çevresinde önemli ticaret merkezlerinin bulunması
- B) Nüfus yoğunluğu fazla olan yerlerde yakın olması
- C) Büyük denizleri birbirine bağlaması
- D) Endüstri bakımından gelişmiş ülkelere yakın olması
- E) Çevresiyle karayolu ve demiryolu ile bağlantısının bulunması

416- Türkiye'de aşağıdaki endüstri ürünlerinden hangisinin yıllık üretim miktarı hava koşullarına bağlı olarak değişir?

- A) Cam
- B) Şeker
- C) Çimento
- D) Seramik
- E) Kağıt

417- Bir yerde güneş enerjisinden yararlanma olanağı güneşli gün sayısı ve güneşlenme süresine bağlı olarak değişir.

Bu bilgiler göz önüne alındığında aşağıdaki yerlerden hangisinde güneş enerjisinden yararlanma olanağı en azdır?

- A) Doğu Karadeniz kıyılarında
- B) Çukurova
- C) Ege bölgesi kıyıları
- D) Konya ovası
- E) Harran ovası

418- Makineli tarım Marmara İç Anadolu ve Ege bölgelerinde yaygınlaştığı halde Karadeniz bölgesinde yaygınlaşmamıştır.

Bu durum Karadeniz bölgesinin hangi özelliğinin bir sonucudur?

- A) Hayvancılığın gelişmiş olması
- B) Makine kullanımına elverişli tarım alanlarının sınırlı olması
- C) Tarım gelirlerinin düşük olması
- D) Tarım etkinliklerine elverişli sürenin kısa olması
- E) Tarımsal nüfus yoğunluğunun fazla olması

419- Türkiye sanayisinin gelişmesiyle artacak enerji ihtiyacını kendi içerisinde karşılayabilecek seviyeye gelecektir.

Aşağıdakilerden hangisi bu görüşü destek sağlamaz?

- A) Nükleer enerji kaynağı olan elementlerin varlığı
- B) Taş kömürü yataklarının yaygınlığı
- C) Hidroelektrik enerji potansiyelinin fazla olması
- D) Linyit yataklarının zenginliği
- E) Güneş enerjisinden yaygın olarak yararlanma olanağı

420- Madenlerin dağılışı ile aşağıdakilerin hangisi arasında sıkı bir ilişki vardır?

- A) Yerçekilleri
- B) İklim
- C) Jeolojik yapı
- D) Yükselti

E) Ulaşım

421- İşletmeye açılan bir madenin bulunduğu bölgede aşağıdakilerden hangisinin artması beklenemez?

- A) Nüfus miktarının
- B) Kentleşmenin
- C) Snayileşmenin
- D) Ulaşım hizmetlerinin
- E) Turizm etkinliklerinin

422- Bir maddenin işletilebilmesi için gerekli temel özellikler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Rezervin yeterli olması
- B) Maden yatağının yüzeyine yakın olması
- C) Tenor oranının yüksek olması
- D) Çıkarım maaliyetinin düşük olması
- E) Tüketime düşük olması

423- Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde ağır hayvancılığın gelişmesi sonucu meydana gelecek olumlu bir durum değildir?

- A) Et veriminde artış
- B) Hayvancılığın gelirlerinde artış
- C) Mera hayvancılığın gelişmesi
- D) Büyükbaş hayvancılıkta gelişme
- E) Hayvansal ürünlerin sanayisinde kullanma

424- Ülkemizde balıkçılığın istenen düzeyde gelişmemesinin sebebi olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Geniş kıyılar ve boğazlara sahip olunması
- B) Zararlı avlanmanın yaygın olması
- C) Denizlerimizin hızla kirlenmesi
- D) Depolama ve soğutucu araçların yetersizliği
- E) Modern balıkçılığın yapılamaması

425- Hayvancılığımızın gelişmesi için aşağıdakilerden hangisine gerek yoktur?

- A) Suni ve doğal yem üretimini arttırmak
- B) Yerli ırkları ıslah etmek
- C) Erken kuzu kesimini engellemek
- D) Besi hayvancılığın yerine mera hayvancılığını araştırmak
- E) Otlakları ıslah etmek

426- Otların ve bitki örtüsünün korunmasının hayvancılığı geliştirmesi yanında başka yararları da vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?

- A) Akarsu aşındırmasının arttırır.
- B) Su ve rüzgar erozyonunu önler
- C) Kirli havayı temizler
- D) Yeraltı suyunu temizler
- E) Av turizmin gelişmesini sağlar

427- Mera hayvancılığın yapıldığı bir çiftlikte bir mevsim boyunca üretilen süt miktarıyla aşağıdakilerden hangisi arasında paralellik görülür?

- A) Bu çevreye düşen yağış miktarı ve rejimiyle
- B) Tarımsal üretimle
- C) Hayvan soylarıyla
- D) Ahır hayvancılığıyla
- E) Bitki örtüsü ile

428- iç anadolu bölgesinde koyun akdeniz bölgesinde ise keçinin doğal yetişme ortamı bulması bu bölgelerin hangi yönden farklı olduklarını göstermektedir?

- A) Yerçekilleri
- B) Sıcaklık
- C) Bitki örtüsü
- D) Kuraklık
- E) Enlem

429- Türkiye'de orman yangınlarını akdeniz ve ege kıyılarına daha fazla çıkması aşağıdakilerden hangisi ile ilgili değildir?

- A) Genelde yanması çok kolay ağaç türlerinin yaygın olması
- B) Uzun süren yaz kuraklığı
- C) Ormanaltı bitkilerinin çabuk kurması
- D) Mutlak nemin düşük olması
- E) Reçineli ağaçların yaygın olması

430- Aşağıdakilerden hangisi ormanlarımızın ekonomiye doğrudan katkılarından değildir?

- A) Kağıt endüstrüsü
- B) Kereste
- C) Maden direği
- D) Reçine
- E) Turizm

The son ☺

Bilge.adam@hotmail.com

