

ÜNİTE

KONU

ÖĞRENCİNİN
ADI
SOYADI
SINIF
NO

DEĞERLENDİRME

Doğal Sistemler

Doğa ve İnsan Etkileşimi

DOĞRU

YANLIŞ

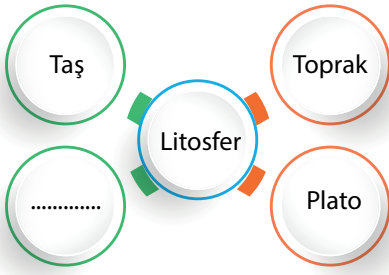
NET

PUAN

Dijital Test

Hit
1HIZ
VE RENK

1.



Şemada boş bırakılan alana aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Ova B) Akarsu
C) Orman D) Yağmur
E) Yer altı suyu

2. Coğrafya öğretmeni Kemal Bey, öğrencilerinden Nevşehi ilinin doğal ortamı ile ilgili bir proje ödevi hazırlamasını istemiştir. Öğrencilerden,

- Erkan** : Nevşehir'in güneşlenme süresi
Nazlı : Peribacalarının oluşumuna etki eden etmenler
Hilal : Nevşehir'in patates üretim potansiyeli
Tufan : Kızılırmak Nehri'nin akım özellikleri
Derya : Kapadokya otellerinin konaklama potansiyeli

üzerine proje başlıklarını sunmuşlardır.

Kemal Öğretmen, hangi öğrencilerin projelerinin doğal ortam koşullarıyla ilgili olmadığını söylemiştir?

- A) Erkan ve Nazlı B) Hilal ve Derya
C) Hilal ve Tufan D) Nazlı ve Derya
E) Nazlı ve Tufan

3.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan alanlardan hangilerinde doğal şartlara bağlı olarak yaşam koşulları daha fazla benzerlik gösterir?

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

4. Doğal ortamı oluşturan unsurlarda meydana gelen geçici ya da sürekli değişimlere doğa olayı denir.

Aşağıdakilerden hangisi doğa olayı olarak kabul edilemez?

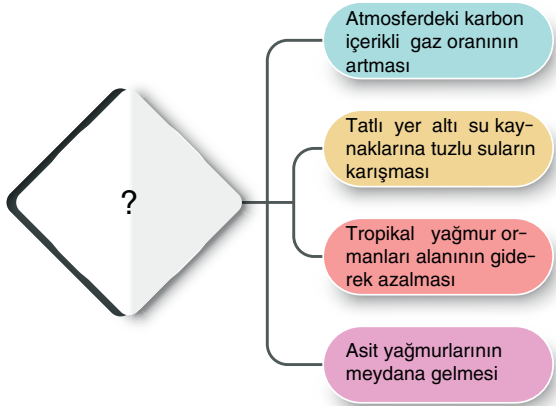
- A) Rüzgârın esmesi
B) Yağmurun yağması
C) Denizlerde dalgaların oluşması
D) Ağaçların yapraklarını dökmesi
E) Tarımsal üretim yapılması

5. Doğal çevre şartları insanların; barınma, beslenme, giyinme ve ekonomik faaliyetler gibi özelliklerinin farklılaşmasına neden olmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumdan ortaya çıkan etkileşimlerden biri değildir?

- A) Ilıman iklimin ormanlık alanlarında meskenlerin ahşaptan yapılması
- B) Soğuk kuşakta insanların kalın ve yünlü kıyafetleri tercih etmesi
- C) Alçak enlemlerde orman sınırının yüksek olması
- D) Çöllerde yaşam alanlarının kısıtlı olması
- E) Orta kuşakta ekonomik faaliyetlerin çeşitlenmesi

6.



Yukarıdaki şema incelendiğinde, soru işareti ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) Doğanın insan hayatına etkisinin sonuçları
- B) Doğal ortamda yaşanan felaketler
- C) İnsanın doğaya olan etkisinin sonuçları
- D) Biyosferde yaşanan değişikliklerin sonuçları
- E) İklim değişimlerinin etkileri

7. Doğal koşullar yaşamımızı doğrudan etkilemektedir. Buna karşılık insanlar, doğanın olumsuz etkilerinden kurtulmak için doğada birçok değişiklik yapmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi insanların doğal çevre üzerinde yaptığı değişikliklere örnek olarak gösterilemez?

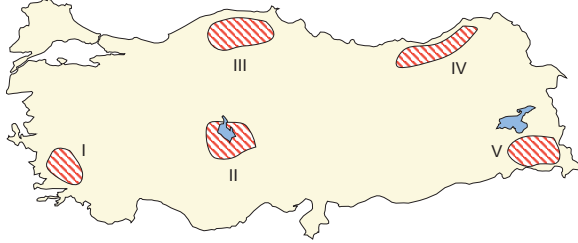
- A) Süveyş Kanalı
- B) Wuhan Metro Viyadüğü
- C) Mostar Köprüsü
- D) Bering Boğazı
- E) Avrasya Tüneli

8. • Akarsuların yıl içindeki akım miktarı
• Yıllık sıcaklık ortalamaları
• Mevsimlere göre yağış miktarları
• Yer altı sularının azalma dönemleri

Yukarıda belirtilen olaylar doğal çevreyi oluşturan unsurlardan hangilerinin inceleme alanları arasına girer?

- A) Biyosfer-Hidrosfer
- B) Atmosfer- Litosfer
- C) Hidrosfer-Biyosfer
- D) Litosfer-Atmosfer
- E) Atmosfer-Hidrosfer

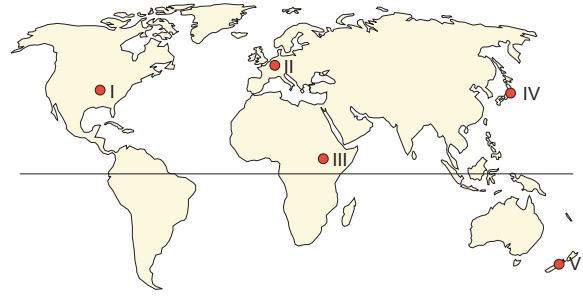
9. Doğal ortam koşullarından yer şekilleri insan yaşamını temelden etkiler. Yer şekilleri tarım, ulaşım ve sanayi gibi birçok insan faaliyetini sınırlandırmaktadır.



Haritada gösterilen alanların hangisinde yer şekilleri sade olduğu halde doğal ortam koşulları insan faaliyetlerini sınırlandırmaktadır?

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

11.



Yukarıdaki haritada işaretlenen alanların hangisinde insanların doğal hayata müdahaleleri daha sınırlıdır?

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

10. İnsanlar teknolojiye bağlı olarak doğa üzerinde sürekli bir değişim yapmaya çalışmıştır. Bu değişim hızı her yerde, her dönemde aynı derecede olmayıp bazı dönemlerde ciddi artışlar göstermiştir.

Buna göre aşağıdaki olaylardan hangisinde doğal ortam da yaşanan değişim daha hızlı olmuştur?

- A) Sanayi Devrimi
B) Coğrafi Keşifler
C) Neolitik Devrim
D) Ateşin bulunması
E) İlk uygarlıkların kurulması

12. Dünyanın farklı bölgelerinde insanların yaşadığı meskenlerin yanı sıra beslenme ve giyinme şekilleri arasında büyük farklılıklar bulunmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu duruma neden olan temel faktördür?

- A) Doğal çevrenin jeolojik yapısının birbirinden farklı olması
B) İklim özelliklerinin farklı olması
C) Nüfus miktarları ve eğitim durumunun farklı olması
D) Geçim kaynaklarının farklı olması
E) Yaşanılan ülkelerin büyüklüklerinin farklı olması

ÜNİTE

KONU

ÖĞRENCİNİN
ADI
SOYADI
SINIF
NO

DEĞERLENDİRME

Doğal Sistemler

Coğrafyanın Bölümleri ve Tarihi Gelişimi

DOĞRU

YANLIŞ

NET

PUAN

Dijital Test

Hit
2

1. Coğrafyanın akarsular, göller, denizler ve okyanusları inceleyen dalı aşağıdakilerden hangisidir?

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

2.

Karadeniz açıklarında petrol araması kararlaştırıldı.

Brezilya'dan kiralanan arama platformları Karadeniz'e çıkarıldı.

Uzun süren sondaj çalışmaları yapıldı.

Petrolün çok derinlerde olması çıkarımını engelledi.

Ege ve Akdeniz'de aynı çalışmaların yapılmasına karar verildi.

Yukarıdaki beşeri faaliyeti inceleyen coğrafyanın alt dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siyasi coğrafya B) Ticaret coğrafyası
C) Enerji coğrafyası D) Sanayi coğrafyası
E) Ulaşım coğrafyası

3. Nüfusun yapısını, durumunu, dinamik özelliklerini inceleyen bilim dalıdır.

Buna göre, bahsedilen coğrafyanın yardımcı bilimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Limnoloji B) Demografi C) Jeoloji
D) Ekoloji E) Pedoloji

H
I
Z
R
E
N
K

3. Kemal Öğretmen'in öğrencileri ile yapacağı okul gezisinin planı aşağıdaki gibidir.

Meteorolojik şartların izin verdiği sürece seyahat kara yolu ile sürdürülecek, güzergâh üzerindeki göl ve akarsu kenarlarındaki mesire alanlarında mola verilecek, dönüş güzergâhında ise termal otelde konaklanacak ve bölgede bulunan turistik alanlar iki gün boyunca ziyaret edilecek.

Buna göre, Kemal Öğretmen'in gezi boyunca;

- I. Turizm
II. Hidrografa
III. Klimatoloji
IV. Jeomorfoloji

haritalarından hangilerini kullanması gerekecektir?

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

5. Avrupa'daki Rönesans hareketleri ile başlayan Yeni Çağ'daki Coğrafi Keşifler, dünyanın bilinmeyen yerlerinin keşfedilmesini ve büyük bir kısmıyla ilgili bilgiler elde edilmesini sağlamıştır.

Buna göre, bu dönemde Dünya'nın çevresini dolaşarak yuvarlak olduğunu kanıtlayan kişiler aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Kristof Kolomb – Vasko do Gama
B) Bartelmi Diaz – Carl Ritter
C) Humboldt - Mesudi
D) Macellan – Del Cano
E) Ortelius – Bartelmi Diaz

7. Orta Çağ'da Katolik kilisesi, kabul edilmiş doktrinlere karşı çıkanları din ve toplum düşmanı olarak ilan etmiştir. Bu nedenle diğer bilimlerde de olduğu gibi coğrafya, kilisenin baskısı ile uzun bir duraklama dönemine girmiştir.

Bu durum sonucunda aşağıdaki gelişmelerden hangisi yaşanmıştır?

- A) Coğrafi Keşifler başlamıştır.
B) Coğrafya çalışmaları İslam Dünya'sında gelişmiştir.
C) Bilimsel çalışmalar durmuştur.
D) Basit gözlemler ile coğrafi çalışmalar yapılmıştır.
E) Modern coğrafi görüşlerin temeli atılmıştır.

H
I
Z
R
E
N
K

6. Orta Çağ'da Müslüman coğrafyacıların ürettikleri coğrafi bilgi birikimini, "Roger'in Kitabı" isimli eseriyle Batı'ya taşımıştır. Bu bilgi birikimi, yüzlerce yıl Avrupa'da çok güçlü etkilerde bulunmuş ve daha sonra yaşanacak coğrafi gelişmelerin önemli kaynaklarından biri olmuştur. Bir süre sonra büyük bir coğrafya ansiklopedisi hazırlamış, ayrıca bir gök küresi ve disk biçiminde o dönemin bilinen dünyasının maketini yapmıştır.

Çalışmaları hakkında bazı bilgiler verilen Müslüman bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesudi
B) Biruni
C) İbn Haldun
D) İdrisi
E) İbn Batuta

8. • Fatih Sultan Mehmet, eserlerini tercüme ettirmiştir.
• "Coğrafyanın Kılavuzu" adlı eserinde küremsi dünya yüzeyinin haritalama yöntemlerini anlatmıştır.
• Başta dünya haritası olmak üzere çeşitli haritalar çizmiştir.
• Eserinde 8.000 kadar yerin adını listelemiş, bunlardan 400 kadarının koordinatlarını gerçeğe yakın bir şekilde göstermiştir.

Bazı özellikleri verilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eratosthenes
B) Thales
C) Strabon
D) Herodot
E) Batlamyus

9. Orta Çağ'dan Yeni Çağ'a geçiş dönemindeki Rönesans hareketleri, Avrupa'da bilimin tekrar gelişmeye başlamasında etkili olmuştur. Bu gelişme coğrafya bilimini olumlu etkilemiştir.

Buna göre, Yeni Çağ'da, bu dönemin en önemli eserlerinden biri olan, deri üzerine çizilmiş 70 haritalı ilk dünya atlasını hazırlayan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortelius
B) Kristof Kolomb
C) Bartlemler Diaz
D) Del Cano
E) Macellan

11. Aşağıdaki tabloda coğrafya bilimine katkıda bulunan bilim insanları gösterilmiştir.

İlk Çağ	Orta Çağ	Yeni Çağ
Thales	El Harizmi	Bartelmi Diaz
Aristoteles	El Biruni	Vasco da Gama
Strabon	İdrisi	Kristof Kolomb
Erotesthenes	Mesudi	Magellan
Fredrich Ratzel	İbn Haldun	Del Cano
Heredot	İbn Batuta	Batlamyus

Tablonun doğru olabilmesi için hangilerinin yer değiştirmesi gerekir?

- A) Bartelmi Diaz – El Biruni
B) Erotesthenes – İbn Haldun
C) Mesudi – Thales
D) Fredrich Ratzel – Batlamyus
E) Kristof Kolomb – Aristoteles

10. Coğrafyanın metodolojisini oluşturmuş, coğrafya biliminin ilkelerini ortaya koymuş ve fiziki coğrafyanın öncüsü olmuştur. Çalışmalarını Cosmos isimli eserinde toplamıştır.

Bahsedilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vasko do Gama
B) Karl Ritter
C) A. von Humbolt
D) Fredrich Ratzel
E) P. Vidal de la Blache

12. Coğrafya biliminin gelişimi düşünüldüğünde, aşağıdaki isimlerden hangisi diğerlerinden sonra coğrafya bilimine katkıda bulunmuştur?

- A) Heredot
B) Carl Ritter
C) El Harezmi
D) İbn Haldun
E) Macellan

ÜNİTE

KONU

ÖĞRENCİNİN
ADI
SOYADI
SINIF
NO

DEĞERLENDİRME

Doğal Sistemler

Dünya'nın Şekli ve Hareketleri

DOĞRU

YANLIŞ

NET

PUAN

Dijital Test

Hit
3

1. Dünya'nın şekli geoit değil de tam bir küre olsaydı;

- Yer çekimi her yerde eşit olurdu.
- Ekvator ve kutupların yarıçapı aynı olurdu.
- Güneş ışınlarının geliş açısı her yerde eşit olurdu.

İfadelerinden hangileri söylenebilirdi?

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

2. I. Sıcaklık farklarının oluşması

- Gece – gündüzün oluşması
- Gölge boyunun değişmesi
- Okyanus akıntılarında halkalar oluşması

Yukarıda verilenlerden hangileri Dünya'nın hem günlük hem de yıllık hareketinin sonuçları arasında gösterilir?

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

3. • Güney Yarım Küre'de akıntıların hareket yönünün sağına doğru sapması

- Yeni Delhi'de Güneş'in Berlin'den önce doğması

Yukarıdaki durumların ortaya çıkmasını sağlayan etken, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın eksen eğikliği
B) Yörüngenin elips şeklinde olması
C) Gece-gündüz sürelerinin uzayıp kısalması
D) Dünya'nın yörüngedeki hızının değişmesi
E) Eksen hareketinin batıdan doğuya doğru olması

4. Yerin şekli tam küre olmayıp, kürenin bozulmuş şekli olan geoittir.

Bu duruma;

- Meridyen çemberlerinin, Ekvator'dan daha küçük olması
- Meridyenlerin kutuplarda birleşmesi
- Paralellerin Ekvator'dan kutuplara doğru kısalması

gibi özelliklerden hangileri kanıt oluşturur?

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

5. Meridyenler arası mesafe Dünya'nın şekline bağlı olarak Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe daralır.

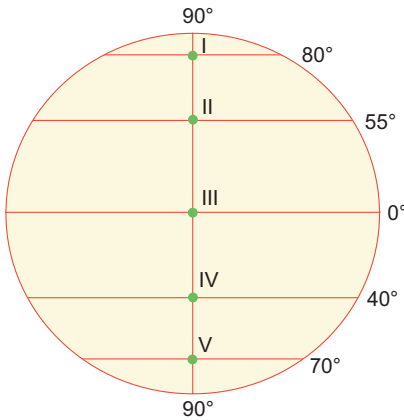
Buna göre aşağıda verilen ülkelerden hangisinin bulunduğu alanda iki meridyen arası mesafe daha azdır?

- A) Brezilya B) Fransa C) Japonya
D) Norveç E) İran

7. Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın yörüngesinin elips şeklinin sonuçlarından biri değildir?

- A) Kuzey Yarım Küre'de yaz mevsiminin daha uzun sürmesi
B) Her iki yarım kürede birbirinin tersi mevsimlerin yaşanması
C) Şubat ayının 28 gün sürmesi
D) Temmuz ayında yörüngedeki hızın az olması
E) Yıl içerisinde Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığının değişmesi

6. Eksen eğikliği nedeniyle mevsimler yalnızca "Orta Kuşak"ta belirgin şekilde yaşanır.



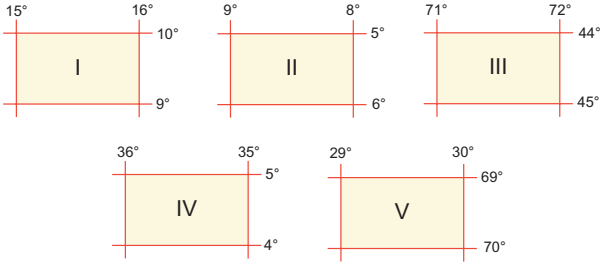
Buna göre, küre üzerinde işaretli noktaların hangilerinde dört mevsim belirgin şekilde yaşanır?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın günlük hareketinin sonuçlarından biri değildir?

- A) Meltem rüzgârlarının oluşması
B) Kurak bölgelerde mekanik çözülmenin görülmesi
C) Gölge boyunun ve yönünün değişmesi
D) Akıntıların yönlerindeki sapmalar oluşması
E) Gece ve gündüzün oluşması

9. Dünya'nın eksen hareketinin yönü şimdiki tam tersi olsaydı,



verilen merkezlerin hangisinde yerel saat daha ileri olurdu?

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

11. 35° K paralelinden güneye doğru 35° G paraleline giden bir kişi;

- I. Mevsimler
II. Rüzgârların sapma yönü
III. Güneş ışınlarının yıl içindeki geliş açısı

özelliklerinden hangilerinde değişim yaşandığını gözlemlemiştir?

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

10. Kuzey Yarım Küre'de yaz süresi 92 gün sürerken, Güney Yarım Küre'de 90 gün sürmektedir.

Bu duruma neden olan faktör aşağıdakilerden hangisi üzerinde de etkili olmuştur?

- A) Şubat ayının 28 gün sürmesinde
B) 30° enlemlerinde dinamik basınç merkezlerinin ortaya çıkmasında
C) Matematik iklim kuşaklarının oluşmasında
D) Doğuda Güneş'in daha önce doğmasında
E) Kutuplarda yerçekimi kuvvetinin fazla olmasında

12. Güneşin doğma anına "tan" batma anına "gurup" denir.

Ekvator'da tan ve gurup süresi kısa iken, kutuplarda uzun olması aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?

- A) Eksen eğikliğinin
B) Yer çekiminin Ekvator'a doğru azalmasının
C) Güneş ışınlarının atmosferde aldığı yolun kutuplara doğru uzanmasının
D) Yörüngenin şeklinin elips olmasının
E) Çizgisel hızın kutuplara doğru azalmasının

ÜNİTE

KONU

ÖĞRENCİNİN
ADI
SOYADI
SINIF
NO

DEĞERLENDİRME

Doğal Sistemler

Dört Önemli Gün

DOĞRU

YANLIŞ

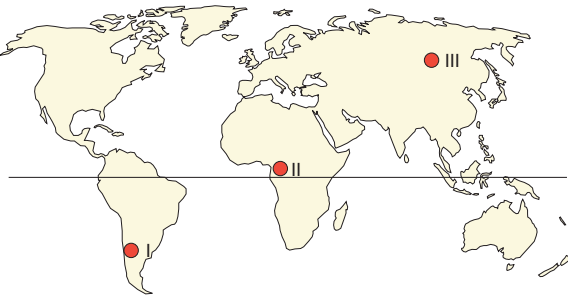
NET

PUAN

Dijital Test

Hit
4

1.



Yukarıdaki haritada numaralandırılan alanlar ile ilgili olarak,

- I. 21 Haziranda gündüz süresi en uzun olan
- II. 21 Aralık da yaz mevsimi yaşanan
- III. 23 Eylül de güneş ışınlarını dik açı ile alan

merkezler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

2. Güney Yarım Küre’de en uzun gündüz yaşanırken aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Aydınlanma dairesi kutup noktalarından geçer.
- B) Kuzey Yarım Küre’de kış mevsimi başlar.
- C) Güneş ışınları Oğlak Dönencesi’ne dik gelir.
- D) Ekvatorda gece-gündüz eşittir.
- E) En uzun gölgeler Kuzey Yarım Küre’de belirlenir.

3. 21 Aralık tarihinde,

- I. Aydınlanma çemberi kutup dairelerine teğet geçer.
- II. Türkiye’de kış mevsimi başlar.
- III. Yengeç Dönencesi’nde öğle vakti bir cismin gölgesi oluşmaz.
- IV. Kuzey Yarım Küre’de en uzun gece yaşanır.

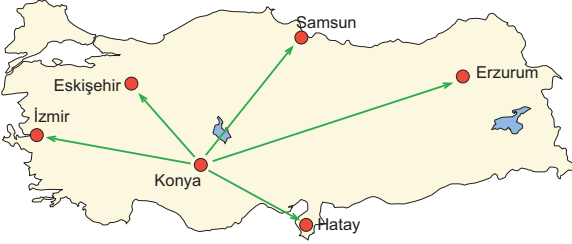
ifadelerinden hangileri yanlıştır?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi 21 Aralık’ta Kuzey Yarım Küre’de yaşanacak olaylardan biri değildir?

- A) En uzun gece yaşanır.
- B) En uzun gölge boyu oluşur.
- C) Kış mevsimi başlar.
- D) Bu tarihten sonra geceler uzamaya başlar.
- E) Güneş ışınları en eğik açıyla gelir.

5.



21 Aralık tarihinde, yukarıdaki oklardan hangileri yönünde gidilirse gündüz süresinin sürekli uzadığı görülür?

- A) Erzurum B) İzmir C) Eskişehir
D) Samsun E) Hatay

7. • Ankara → Sinop
• Erzurum → Mardin
• Yozgat → Sivas

21 Haziranda yukarıdaki il merkezleri arasında ok yönünde yapılacak seyahatlerde gündüz süresinde yaşanacak değişimler sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Azalır - Değişmez - Artar
B) Değişmez - Azalır - Artar
C) Artar - Değişmez - Azalır
D) Azalır - Artar - Değişmez
E) Artar - Azalır - Değişmez

H
I
Z
R
E
N
K

6. Kutup Yıldızı'nın görünüm açısı Kuzey Yarım Küre'deki bir yerin enlem derecesini verir.

Kutup Yıldızı'nı 45° açıyla gördüğünü söyleyen bir gözlemcinin bulunduğu yer ile ilgili olarak;

- I. 21 Mart günü cismin boyu gölge boyuna eşit olur.
II. Ekvator'a olan kuşuçuşu uzaklığı 5000 km'den azdır.
III. Yıl içinde güneş ışınlarını dik açıyla alır.

İfadelerinden hangilerini söyleyebilir?

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

8. I. Güneş ışınları Ekvator'a dik açı ile gelir.
II. Herhangi bir merkezde güneş doğduktan 12 saat sonra batar.
III. Kuzey Yarım Küre'de sonbahar mevsimi başlar.
IV. Aydınlanma çemberi kutup dairesinden teğet geçer.

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri 21 Mart ve 23 Eylül de yaşanan ortak durumlardır?

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

9.



Yukarıda haritada taranarak gösterilen ülkede 21 Mart tarihi ile 21 Haziran tarihi arasında,

- I. Geceler sürekli kısalmaya, gündüzler ise uzamaya başlar.
- II. Gölge boyları uzar.
- III. İlkbahar mevsimi başlar.
- IV. Atmosferde güneş ışınlarının tutulma oranları artmaya başlar.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi 21 Aralık'ta Türkiye'de yaşanan bir durum değildir?

- A) Güneş geç doğar, erken batar.
- B) Gölge boyları öğle vakti yıl içindeki en uzun duruma gelir.
- C) En uzun gece süresi yaşanır.
- D) Güneş'in doğuşu ile batışı arasında geçen süre en fazladır.
- E) Kuzeyine gidildikçe gece gündüz süre farkı artar.

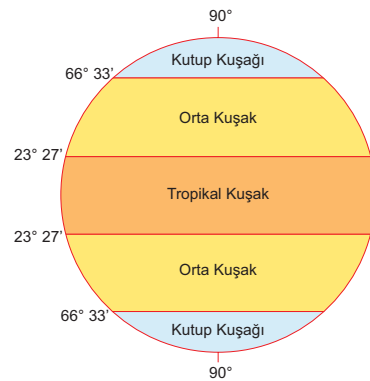
11. Meksika'da yaşayan bir kişi, 21 Haziran'da gittiği yerde Güneş'in daha erken doğup, daha geç battığını gözlemiştir.

Bu kişinin gittiği ülke, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Brezilya B) Kongo C) Norveç
D) Malezya E) Yeni Zelanda

H
I
Z
R
E
N
K

12. Aşağıdaki şekilde matematik iklim kuşakları gösterilmiştir.



Bu durumun meydana gelmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Günlük hareket
- B) Yörünge'nin şekli
- C) Kara ve denizlerin dağılışı
- D) Dünyanın dönüş yönü
- E) Eksen eğikliği