



TYT

COĞRAFYA

Soru Bankası

Konu Anlatım Videolu



Soru Çözüm Videolu



Mikro Konu Testleri



Ünite Uygulama Testleri



Akıllı Tahtaya Uyumlu



Soru Sayısı: 1535

Metin Taşkın



OKYANUS BASIM YAYIN TİCARET A.Ş.

Eski Turgut Özel Caddesi No:22 34490 Başakşehir / İstanbul

Tel: (0212) 572 20 00 Fax: (0212) 572 19 49

okyanusokulkitap.com

www.akilliogretim.com

Akademik Yönetmen

Mehmet Şirin Bulut

Yayın Editörü

Yasemin Güloğlu

Ders Editörü

Mehmet Şirin Bulut

Konu Anlatım Videoları : **Ferhat Kaya**

Soru Çözüm Videoları : **Mustafa Topal / Ahmet Çoban**

Dizgi ve Grafik

Okyanus Dizgi (Ş.S.)

Kapak Tasarım

Türk Mutfağı

Baskı Cilt

Uygun Basım Yayım

Yayıncı Sertifika No : **27397**

Matbaa Sertifika No : **12169**

ISBN: **978-605-2286-03-6**

İstanbul



Bu eserin her hakkı saklı olup tüm hakları Okyanus Basım Yayın Ticaret Anonim Şirketine aittir. Kısmen de olsa alıntı yapılamaz, metin ve soruları aynen veya değiştirilerek elektronik, mekanik, fotokopi ya da başka türlü bir sistemle çoğaltılamaz, depolanamaz.

Ön Söz

Sevgili Öğrencimiz,

ICEBERG; okyanuslarda yüzen, deniz akıntıları ve rüzgârlarla sürüklenen büyük buz kütleleridir. **ICEBERG**'in %10'u suyun üzerindeyken %90'ı suyun altında yer almaktadır. **ICEBERG**'in görünen %10'unu başarı ile ilişkilendirdiğimizde görünmeyen %90'ı bu başarının oluşmasında etkili olan faktörleri göstermektedir. Her başarının birçok nedeni vardır. Bunlar sabır, inanç, güven, doğru kaynak ve çok çalışmaktır.

Milli Eğitim Bakanlığının özellikle son yıllarda üzerinde durduğu hususlardan biri de değişen dünyanın gerektirdiği becerileri sağlayan, değişimin aktörü olacak öğrencilerin yetiştirilmesi için bütüncül ve yapısal bir dönüşüme ihtiyacın olmasıdır. Bu değişim ve dönüşüm süreçleri içerisinde ortaöğretim müfredatları da değişmektedir. Okyanus Yayıncılık lise grubu olarak hazırladığımız kitaplar, Milli Eğitim Bakanlığının uygulamaya koyduğu yeni öğretim programlarına uymakla birlikte ÖSYM'nin son yıllarda sorduğu sorular incelenerek hazırlanmıştır.

Elinizdeki kitabı, **53 Mikro Konuya** bölerek hazırladık. Her mikro konuyla ilgili **Testlere** yer verdik. Bu kitabın en önemli özelliklerinden biri ise her mikro konunun girişinde konuyu detaylı anlatan Konu Anlatım Videolarını içeren karekodun olmasıdır. Konu anlatım videolarıyla konu eksiginizi gidermeye çalıştık.

Kitabımızın mikro konu sistemini **ICEBERG**'in görünen yüzü; konu anlatımlı videoların ise **ICEBERG**'in görünmeyen yüzü düşüncesiyle sizi başarıya götürmeyi hedefledik. Bu hususta Okyanus Yayıncılık olarak kitaplarımızla siz değerli öğrencilerimizin yükünü hafifletmek, öğrenmenizi kolaylaştırmak ve bunu kalıcı hâle getirmeyi amaçladık. Uzman yazarımız tarafından büyük bir özveriyle hazırlanan **ICEBERG TYT Coğrafya Soru Bankası** kitabının, sizlere yarar sağlayacağına gönülden inanıyoruz.

Akademik Yönetmen
Mehmet Şirin Bulut

Yazarın Sana Mesajı Var

Sevgili Öğrencimiz,

Elindeki kitabı % 100 Milli Eğitim Bakanlığının öğretim programına göre hazırladık. ÖSYM son yıllarda yeni tarz sorular da sormaktadır. Kitabınızda yeni tarz sorulara da yeterince yer verdik. Üniteleri özel dersin mantığına göre mikro konulara böldük. Mikro konular, testlerle taranmıştır. Her ünitenin sonuna da uygulama testleri koyduk. Kitap hazırlanırken konuların ağırlığı da düşünülerek test sayıları oluşturulmuştur. Her testte kolay, orta ve zor soru tiplerine de yer verilmiştir. Özellikle son yıllarda ÖSYM sınavlarında, bir soru üzerinden birkaç konunun karma şekilde sorulduğu soru tiplerine yer veriyor. Bu durum konular arasında ilişki kurmanı zorunlu hâle getiriyor. Bu kitapta bu tarz sorulara çokça yer verdik.

Tüm Soruların Çözüm Videolarıyla 7/24 Yanındayız

Tüm soruları akıllı tahtada sizler için çözdük. Çözüm videolarına sayfanın üst kısmındaki karekodları akıllı telefon veya tabletine Play Store veya App Store üzerinden " Okyanus Video Çözüm " uygulamasını indirip okutarak ulaşabilirsiniz. Ya da karekodun altındaki sayısal kodları www.akillioğretim.com adresindeki arama modülüne yazarak bilgisayarınla ulaşabilirsiniz. Çözümlere ulaşmanız sizlere bir telefon kadar yakın olsa da herhangi bir soru ile ilgili elinizden gelen tüm çözüm yollarını denemenizi sonra çözümü izlemenizi öneriyoruz.

Başarılar ve verimli çalışmalar diliyorum.

Metin Taşkın

İÇİNDEKİLER

ÜNİTE 1	DOĞAL SİSTEMLER	7 - 184
	1. BÖLÜM: İNSAN - DOĞA VE COĞRAFYA	
	1. Mikro Konu: İnsan ve Doğa Etkileşimi	8
	2. Mikro Konu: Coğrafyanın Tanımı, Konuları, Bölümleri ve Gelişimi	10
	2. BÖLÜM: DÜNYA'NIN ŞEKLİ VE HAREKETLERİ	
	3. Mikro Konu: Dünya'nın Şekli ve Sonuçları	16
	4. Mikro Konu: Dünya'nın Günlük (Eksen) Hareketi ve Sonuçları	20
	5. Mikro Konu: Dünya'nın Yıllık (Yörünge) Hareketi ve Sonuçları	22
	3. BÖLÜM: COĞRAFİ KOORDİNAT SİSTEMİ VE KONUM	
	6. Mikro Konu: Koordinat Sistemi	30
	7. Mikro Konu: Konum ve Türkiye'nin Coğrafi Konumu	36
	4. BÖLÜM: HARİTA BİLGİSİ	
	8. Mikro Konu: Haritalarda Temel Kavramlar, Ölçek, Uzunluk ve Alan Hesaplama	46
	9. Mikro Konu: Haritacılığın Tarihsel Gelişimi	53
	10. Mikro Konu: Haritalarda Yeryüzü Şekillerinin Gösterimi	55
	5. BÖLÜM: İKLİM BİLGİSİ	
	11. Mikro Konu: Atmosfer, Hava Durumu ve İklim	61
	12. Mikro Konu: İklim Elemanları: Sıcaklık	63
	13. Mikro Konu: İklim Elemanları: Basınç ve Rüzgârlar	75
	14. Mikro Konu: İklim Elemanları: Nem ve Yağış	81
	15. Mikro Konu: Yeryüzündeki İklim Tipleri	85
	16. Mikro Konu: Türkiye İkliminin Genel Özellikleri	90
	6. BÖLÜM: DÜNYA'NIN YAPISI VE OLUŞUM SÜRECİ	
	17. Mikro Konu: Dünya'nın Tektonik Oluşumu ve Değişimi	116
	18. Mikro Konu: Jeolojik Zamanlar ve Türkiye'nin Jeolojik Geçmişi	120
	19. Mikro Konu: İç Kuvvetler	122
	20. Mikro Konu: Kayaçlar ve Yer Şekilleri	124
	21. Mikro Konu: Türkiye'de İç Kuvvetler	126
	22. Mikro Konu: Dış Kuvvetler (Akarsuların Oluşturduğu Yeryüzü Şekilleri)	130
	23. Mikro Konu: Dış Kuvvetler (Rüzgârların Oluşturduğu ve Karstik Arazilerde Oluşan Yeryüzü Şekilleri)	136
	24. Mikro Konu: Dış Kuvvetler (Buzulların, Dalga ve Akıntıların Oluşturduğu Yeryüzü Şekilleri)	138
	25. Mikro Konu: Dış Kuvvetler (Kıyı Tipleri)	140
	26. Mikro Konu: Dış Kuvvetler (Yer Şekillerinin Diğer Oluşum Süreçleri)	142
	27. Mikro Konu: Türkiye'de Dış Kuvvetler	143
	28. Mikro Konu: Türkiye'de Başlıca Yüzey Şekilleri	146
	7. BÖLÜM: SU KAYNAKLARI	
	29. Mikro Konu: Dünya'da Su Kaynakları	160
	30. Mikro Konu: Türkiye'de Su Kaynakları ve Suların Kullanımı	162

8. BÖLÜM: TOPRAKLAR	
31. Mikro Konu: Dünya'da Topraklar	166
32. Mikro Konu: Türkiye'de Topraklar ve Toprakların Kullanımı	168

9. BÖLÜM: BİTKİLER	
33. Mikro Konu: Dünya'da Bitkiler	170
34. Mikro Konu: Türkiye'de Bitkiler ve Bitkilerden Yararlanma	172

ÜNİTE 2 BEŞERİ SİSTEMLER 185 - 238

1. BÖLÜM: YERLEŞME VE TÜRKİYE'DE YERLEŞMELER	
35. Mikro Konu: Yerleşmelerin Gelişimi	186
36. Mikro Konu: Yerleşme Dokuları ve Tipleri	189
37. Mikro Konu: Türkiye'de Yerleşmeler	191

2. BÖLÜM: NÜFUS VE TÜRKİYE'DE NÜFUS	
38. Mikro Konu: Nüfusun Özellikleri ve Önemi	197
39. Mikro Konu: Dünya'da Nüfusun Tarihsel Değişimi ve Dağılışı.....	199
40. Mikro Konu: Nüfus Piramitleri	207
41. Mikro Konu: Türkiye'de Nüfus	211

3. BÖLÜM: GÖÇ VE EKONOMİK FAALİYETLER	
42. Mikro Konu: Göç ve Göçlerin Nedenleri	219
43. Mikro Konu: Türkiye'de Göçlerin Nedenleri, Sonuçları ve Mekânsal Etkileri	221
44. Mikro Konu: Ekonomik Faaliyetler	227

ÜNİTE 3 KÜRESEL ORTAM: BÖLGELER VE ÜLKELER 239 - 256

1. BÖLÜM: BÖLGELER	
45. Mikro Konu: Bölge ve Bölge Çeşitleri	240
46. Mikro Konu: Bölge Sınırlarının Belirlenmesi	246

2. BÖLÜM: DÜNYA'DA ULAŞIM	
47. Mikro Konu: Dünya'da Ulaşım ve Ulaşım Sistemleri (Kara Yolu, Demir Yolu, Hava Yolu, Boru Hatları)	250
48. Mikro Konu: Ulaşım Sistemleri (Deniz Yolu ve Boğazlar - Kanallar)	252

ÜNİTE 4 ÇEVRE VE TOPLUM 257 - 268

1. BÖLÜM: AFETLER VE AFETLERDEN KORUNMA YOLLARI	
49. Mikro Konu: Afetlerin Genel Özellikleri ve Dağılışı	258
50. Mikro Konu: Türkiye'de Doğal Afetler	260
51. Mikro Konu: Afetlerden Korunma Yolları	261

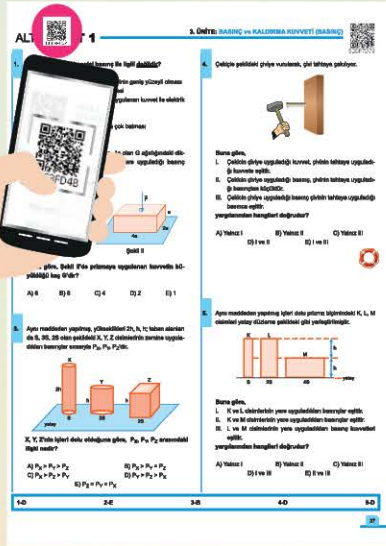
2. BÖLÜM: DOĞAL ÇEVRE VE İNSAN	
52. Mikro Konu: İnsanın Doğayı Kullanması	264
53. Mikro Konu: Doğal Ortamda İnsan Etkileri.....	266

CEVAP ANAHTARI	269 - 272
-----------------------------	------------------

TÜRKİYE'NİN EN ÇOK ZİYARET EDİLEN VIDEOLU ÇÖZÜM PLATFORMU!

Soru Bankalarında Takıldığınız Her Soru İçin
200.000'i Aşkın Videolu Çözümle 7/24 Yanındayız.

www.akilliogretim.com



Videolu Çözümlere Nasıl Ulaşılr?

- * Okyanus Video Çözüm uygulamasını telefonunuza veya tabletinize Google Play veya App Store üzerinden ücretsiz indirin. Uygulama ile ilgili karekodu taratın.
- * İsterseniz www.akilliogretim.com internet sitemizde bulunan arama çubuğuna karekodun altındaki sayısal kodu girerek de çözüm videolarına ulaşabilirsiniz.



Öğretmenlerimizin Ücretsiz Örnek Kitap Talepleri İçin

ÖĞRETMEN ODASI



Giriş İçin QR Kodu Okutun



ÜNİTE 1

DOĞAL SİSTEMLER



MİKRO KONULAR

1. BÖLÜM: İNSAN - DOĞA VE COĞRAFYA

1. Mikro Konu: İnsan ve Doğa Etkileşimi
2. Mikro Konu: Coğrafyanın Tanımı, Konuları, Bölümleri ve Gelişimi

2. BÖLÜM: DÜNYA'NIN ŞEKLİ VE HAREKETLERİ

3. Mikro Konu: Dünya'nın Şekli ve Sonuçları
4. Mikro Konu: Dünya'nın Günlük (Eksen) Hareketi ve Sonuçları
5. Mikro Konu: Dünya'nın Yıllık (Yörünge) Hareketi ve Sonuçları

3. BÖLÜM: COĞRAFİ KOORDİNAT SİSTEMİ VE KONUM

6. Mikro Konu: Koordinat Sistemi
7. Mikro Konu: Konum ve Türkiye'nin Coğrafi Konumu

4. BÖLÜM: HARİTA BİLGİSİ

8. Mikro Konu: Haritalarda Temel Kavramlar, Ölçek, Uzunluk ve Alan Hesaplama
9. Mikro Konu: Haritacılığın Tarihsel Gelişimi
10. Mikro Konu: Haritalarda Yeryüzü Şekillerinin Gösterimi

5. BÖLÜM: İKLİM BİLGİSİ

11. Mikro Konu: Atmosfer, Hava Durumu ve İklim
12. Mikro Konu: İklim Elemanları: Sıcaklık
13. Mikro Konu: İklim Elemanları: Basınç ve Rüzgârlar
14. Mikro Konu: İklim Elemanları: Nem ve Yağış
15. Mikro Konu: Yeryüzündeki İklim Tipleri
16. Mikro Konu: Türkiye İkliminin Genel Özellikleri

6. BÖLÜM: DÜNYA'NIN YAPISI VE OLUŞUM SÜRECİ

17. Mikro Konu: Dünya'nın Tektonik Oluşumu ve Değişimi
18. Mikro Konu: Jeolojik Zamanlar ve Türkiye'nin Jeolojik Geçmişi
19. Mikro Konu: İç Kuvvetler
20. Mikro Konu: Kayaçlar ve Yer Şekilleri
21. Mikro Konu: Türkiye'de İç Kuvvetler
22. Mikro Konu: Dış Kuvvetler (Akarsuların Oluşturduğu Yeryüzü Şekilleri)
23. Mikro Konu: Dış Kuvvetler (Rüzgârların Oluşturduğu ve Karstik Arazilerde Oluşan Yeryüzü Şekilleri)
24. Mikro Konu: Dış Kuvvetler (Buzulların, Dalga ve Akıntıların Oluşturduğu Yeryüzü Şekilleri)
25. Mikro Konu: Dış Kuvvetler (Kıyı Tipleri)
26. Mikro Konu: Dış Kuvvetler (Yer Şekillerinin Diğer Oluşum Süreçleri)
27. Mikro Konu: Türkiye'de Dış Kuvvetler
28. Mikro Konu: Türkiye'de Başlıca Yüzey Şekilleri

7. BÖLÜM: SU KAYNAKLARI

29. Mikro Konu: Dünya'da Su Kaynakları
30. Mikro Konu: Türkiye'de Su Kaynakları ve Suların Kullanımı

8. BÖLÜM: TOPRAKLAR

31. Mikro Konu: Dünya'da Topraklar
32. Mikro Konu: Türkiye'de Topraklar ve Toprakların Kullanımı

9. BÖLÜM: BİTKİLER

33. Mikro Konu: Dünya'da Bitkiler
34. Mikro Konu: Türkiye'de Bitkiler ve Bitkilerden Yararlanma



TEST 1

1. MİKRO KONU: İnsan ve Doğa Etkileşimi

1. ÜNİTE: Doğal Sistemler (İnsan - Doğa ve Coğrafya)



1. Doğa, başta insan olmak üzere tüm canlıların yaşam alanını oluşturur. Bu yaşam alanı hava küre, su küre, taş küre ve canlılar küresi adı verilen doğal sistemlerden oluşmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisi bu doğal sistemlerle ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Hava küre, atmosfer olarak da adlandırılır.
- B) Canlılar küresi diğer doğal sistemlerin tamamından etkilenir.
- C) Yağmur, dolu ve rüzgâr gibi olaylar hava kürede gerçekleşir.
- D) Taş küre üzerinde sadece iri cüsseli canlılar yaşar.
- E) Su küre pek çok hayvan ve bitki örtüsünün yaşam alanını oluşturur.

2. Aşağıda verilenlerden hangisi doğal koşulların insan faaliyetleri üzerindeki etkisine örnek oluşturmaz?

- A) Soğuk iklim bölgelerinde yaşayan insanların yağlı ve protein ağırlıklı hayvansal besinler tüketmesi
- B) Kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde yaşayan insanların toprak ya da kerpiç evler yapması
- C) Su kaynaklarının bol olduğu alanlarda pirinç tarımının yapılması
- D) Soğuk iklim bölgelerindeki insanların kalın ve kürklü kıyafetler giymesi
- E) Dere yataklarının değiştirilmesiyle ekosistemin zarar görmesi

3. (I) Bizim yaşadığımız yerde yazlar serin, kışlar ılık ve her mevsim yağışlıdır. (II) Engibeli arazinin varlığı ve yağış miktarının fazlalığı, sık sık heyelanların oluşmasına neden olmaktadır. (III) Sınırlı olan tarım alanları nedeniyle, tarıncı yaparak tarımsal faaliyetler gerçekleştiriyoruz. (IV) Yine de geçim için tarımsal üretim yeterli olmadığından halkımızın bir bölümü göç etmek zorunda kalıyor.

Yukarıda numaralandırılmış cümlelerin hangileri insanın doğal çevreye müdahalesine örnek yargı oluşturmaktadır?

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

4. Doğal çevrenin sahip olduğu kaynaklar ekonomik faaliyetleri etkileyebilir.

Buna göre;

- I. Ormanlık bölgelere yakın yerlerde ormana dayalı sanayinin gelişmesi,
- II. Killi toprakların yoğun olduğu bölgelerde seramik ve tuğla sanayisinin gelişmesi,
- III. İş gücünün fazla olduğu bölgelerde işçi ücretlerinin düşük olması,
- IV. Yağışın fazla olduğu bölgelerde heyelan olaylarının yaşanması

durumlarından hangileri doğal çevrenin sahip olduğu kaynakların ekonomik faaliyetlere etkisine örnek oluşturmaz?

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

5. Aşağıdakilerin hangisi doğanın insana olan etkileri arasında yer almaz?

- A) Engibeli arazilerde ulaşımın köprü ve tüneller yapılarak sağlanması
- B) Volkanik faaliyetler sonucu zaman zaman hava ulaşımının aksaması
- C) Panama Kanalı'nın açılarak Atlas Okyanusu ile Büyük Okyanus havzalarının birbirine bağlanması
- D) Depremler sonucu nüfusun göç etmesi
- E) Soğuk bölgelerde yaşayan insanların kalın giysiler kullanması

6. I. Hollanda kıyılarında dalgalara karşı kıyı koruyucu setler inşa edilmesi
II. Delta ovalarında tarımsal faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi
III. Osmangazi Köprüsü'nün yapılması
IV. Atmosfere salınan sera gazı miktarının artması

Yukarıda verilenlerin hangileri insanın doğal koşulların zorlaştırıcı etkisini azaltmaya yönelik faaliyetlerine örnek oluşturur?

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



00A90EAA

1. İnsan, önceki dönemlerde doğaya bağlı bir yaşam sürerken zamanla insanın bilgi birikimi artmış ve teknolojik gelişmelerle doğa üzerinde daha fazla etkili olmaya başlamıştır. Bu durum çeşitli çevre sorunlarına da sebep olmuştur.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisi insanın doğaya yaptığı olumsuz müdahaleler arasında yer almaz?

- A) Tarım alanları üzerine yerleşim alanlarının kurulması
- B) Araçlarda, iş yerlerinde, evlerde ve fabrikalarda fosil yakıt kullanımı sonucu atmosfere salınan sera gazlarında artışın olması
- C) Yol ve tünel yapımına bağlı olarak ekosistemin kesintiye uğraması
- D) Ormanların ortadan kaldırılarak tarım alanlarının oluşturulması
- E) Dağ çayırlarının yaygın olduğu alanlarda büyükbaş hayvancılığının yapılması

2. I. Yağışlı iklim bölgelerinde ahşap meskenlerin yapılması
II. Bataklıkların kurutulması tarım alanına dönüştürülmesi
III. Marmaray Projesi'nin yapılmasıyla İstanbul'un Anadolu ve Avrupa yakası arasında ulaşımın gerçekleştirilmesi
IV. Denizin doldurularak Ordu - Giresun Havaalanı'nın yapılması

Yukarıdakilerin hangileri insanın doğal çevreye müdahalesine örnek oluşturmaz?

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

3. İnsan, ihtiyaçlarını karşılarken zaman zaman çevre sorunlarına neden olur.

Buna göre:

- I. hızlı ve plansız şehirleşme,
- II. tarımsal faaliyetlerde aşırı ilaç kullanımı,
- III. atmosfere bol miktarda sera gazı salınımının gerçekleşmesi,
- IV. sit alanlarının oluşturulması

durumlarından hangileri insanın doğal çevre sorunlarına neden olduğuna örnek oluşturmaz?

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

4. Doğanın önemli varlıklarından olan bitkiler, insan yaşamının gereksinim duyduğu önemli unsurlardan biridir.

Buna göre;

- I. yapı malzemesi olarak kullanılmaları,
- II. sıcaklığın ve yağışın fazla olduğu alanlarda gür olmaları,
- III. besin maddesi olarak kullanılmaları,
- IV. enerji kaynağı olarak kullanılmaları

durumlarından hangileri insanların bitkilerden yararlanmasına örnek oluşturmaz?

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

5 ve 6. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bitkilerin yetişmesi iklim koşullarına bağlıdır. Sıcaklık ve yağış bir yerde yapılacak tarım etkinlikleri açısından belirleyici rol oynamaktadır. Örneğin kış aylarının kar yağışlı geçtiği yerlerde muz, portakal, zeytin; kurak geçtiği yerlerde ise çay, mısır ve pirinç gibi ürünler yetiştirmek zordur. Turizm, ulaşım, hayvancılık gibi etkinlikler de çevre koşullarına bağlıdır. Bu koşullar aynı zamanda bir yerin yerleşmeye elverişli olup olmadığını da belirlemektedir. İnsanların yaşama biçimi ve giyimleri de büyük ölçüde çevre koşullarına bağlıdır. Örneğin Ekvator'a yakın yerlerde kalın ve yünlü kumaşlar kullanılmazken kutuplara yakın yerlerde ve yüksek kesimlerde ince giysiler tercih edilmez.

5. Yukarıdaki parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) İklimin insan faaliyetleri üzerindeki etkisine
- B) Doğal çevre ve insan faaliyetleri arasındaki ilişkiye
- C) Doğal çevre koşullarının yerleşim yerleri seçiminde etkili olduğuna
- D) İklim özelliklerinin insanların giyim ve kuşamları üzerinde etkili olduğuna
- E) Yüksek yerlerde yerleşmelerin seyrek olduğuna

6. Bu parçada insan yaşamını etkileyen doğal çevre faktörlerinden hangisi üzerinde daha fazla durulmuştur?

- A) Yeryüzü şekilleri
- B) İklim koşulları
- C) Ekonomik faaliyetler
- D) Ulaşım olanakları
- E) Bitki örtüsü özellikleri



TEST 1

2. MİKRO KONU: Coğrafyanın Tanımı, Konuları, Bölümleri ve Gelişimi

1. ÜNİTE: Doğal Sistemler (Coğrafya, İnsan ve Doğa)



1. (I) Bizim yaşadığımız bölgede yeryüzü şekilleri engebeldir. (II) Bu nedenle tarımsal etkinliklerimizde insan gücüne duyulan gereksinim fazladır. (III) Ovalar küçük ve parçalıdır. (IV) Ulaşım zar zor yapılmaktadır. (V) Kış aylarında yağın karların ilkbahar mevsiminde erimesi, toprağın suya doymasını sağlar.
- Yukarıda verilen parçada numaralandırılmış yargıların hangileri ekonomik coğrafyanın inceleme konusu içinde yer alır?**

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



2. Aşağıda verilen coğrafyanın bölümleri ve inceleme alanı eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?
- A) Hidroğrafya – Canlıların dağılışı
B) Jeomorfoloji – Yer şekilleri
C) Klimatoloji – İklim olayları
D) Biyocoğrafya – Canlıların dağılışı
E) Matematik coğrafyası – Dünya'nın şekli ve boyutları

3. Aşağıdakilerden hangisi coğrafyanın incelediği doğal olaylardan biri **değildir**?
- A) Akdeniz ikliminde en çok yağışın kış mevsiminde düşmesinin nedenleri
B) Tuz Gölü çevresinde nüfusun تنها olmasının nedenleri
C) Türkiye'den güneye inildikçe sıcaklığın artmasının nedenleri
D) Kuzey Anadolu'da yıkıcı deprem riskinin fazla olmasının nedenleri
E) Akdeniz'in Karadeniz'den daha tuzlu olmasının nedenleri



4. Bir coğrafyacı araştırma yaptığı bölgede kırık hatlarına, penep-lenleşen yerlere, gayzer kaynaklarına, bozkır bitki örtüsüne ve sürüngenlere rastlıyor.
- Buna göre, coğrafyacı araştırma yaptığı bölgede;**
- I. Hidroğrafya,
II. Jeomorfoloji,
III. Biyocoğrafya,
IV. Beşerî coğrafya
- bölümlerinden hangisine ait bir gözlem yapmamıştır?**

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

5. Yükselti arttıkça sıcaklık değerleri düşer.
- Yukarıdaki cümlede coğrafyayı oluşturan bilimlerin hangileri arasındaki ilişki örneklendirilmiştir?**

- A) Jeomorfoloji – Biyocoğrafya
B) Klimatoloji – Hidroğrafya
C) Hidroğrafya – Jeomorfoloji
D) Hidroğrafya – Biyocoğrafya
E) Jeomorfoloji – Klimatoloji

6. Bir gözlemci gittiği bölgede hazırlamış olduğu raporda;
- I. bölgenin dağlık olduğunu,
II. bölgede bitki örtüsünün gür ormanlardan oluştuğunu,
III. nüfusun genellikle dağınık yerleştiğini ve ahşap evlerin yaygın olduğunu,
IV. yıllık sıcaklık farkının az olduğunu
- tespit etmiştir.
- Buna göre, araştırmacı aşağıdaki bilim dallarından sırasıyla hangilerinin inceleme alanlarıyla ilgili tespitte bulunmuştur?**

	I	II	III	IV
A)	Hidroğrafya	Biyocoğrafya	Jeomorfoloji	Meteoroloji
B)	Jeomorfoloji	Biyocoğrafya	Nüfus coğrafyası	Klimatoloji
C)	Hidroğrafya	Jeomorfoloji	Klimatoloji	Biyocoğrafya
D)	Siyasi coğrafya	Hidroğrafya	Nüfus coğrafyası	Jeomorfoloji
E)	Biyocoğrafya	Klimatoloji	Jeoloji	Meteoroloji



00D508C6

1. Aşağıda fiziki coğrafyanın alt birimleri ve incelediği konu eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Jeomorfoloji → Yeryüzü şekilleri ve oluşumları
- B) Hidrografya → Yer üstü ve yer altı suları ve özellikleri
- C) Kartografya → Haritaların hazırlanışı ve haritalardan yararlanma esasları
- D) Biyocoğrafya → Canlıların üreme özellikleri
- E) Klimatoloji → İklim ve iklim elemanlarının özellikleri ve dağılışları

2. Aşağıda verilenlerin hangisi beşerî ve ekonomik coğrafyanın bilim dalları arasında yer almaz?

- A) Tarım coğrafyası
- B) Toprak coğrafyası
- C) Enerji coğrafyası
- D) Nüfus coğrafyası
- E) Sanayi coğrafyası

3. İnsan ve onun faaliyetlerini sürdürdüğü mekân, coğrafyanın inceleme konusunu oluşturur. İnsanın ilişkili olduğu bu mekân canlı ve cansız çevreden oluşur.

Bu durum göz önüne alındığında aşağıdakilerin hangisi bir yönüyle farklılık gösterir?

- A) Kuşlar
- B) Balıklar
- C) Kayaçlar
- D) Bitkiler
- E) Koyunlar

4. Coğrafya; fiziki coğrafya, bölgesel coğrafya ve beşerî - ekonomik coğrafya olmak üzere üç bölümden oluşur.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisi fiziki coğrafyanın bölümleri arasında yer almaz?

- A) Yerleşme coğrafyası
- B) Klimatoloji
- C) Jeomorfoloji
- D) Toprak coğrafyası
- E) Biyocoğrafya

5. Aşağıda verilenlerin hangisi fiziki coğrafyanın inceleme alanına girer?

- A) Nüfusun yeryüzünde dağılışı
- B) Sanayi faaliyetlerinin yoğun olduğu bölgeler
- C) Volkanik faaliyetlerin oluşumu ve dağılışı
- D) Göçlerin nedenleri ve sonuçları
- E) Tahıl üretiminin yapıldığı bölgeler

6. Coğrafyanın inceleme konusunu doğal ve beşerî olaylar oluşturur. **Buna göre, aşağıdakilerin hangisi coğrafyanın incelediği doğal olaylar arasında yer almaz?**

- A) Kar yağışlarının oluşumu ve dağılışı
- B) Bitki türlerinin dağılışı
- C) Yükseltinin sıcaklık üzerindeki etkisi
- D) Göçlerin nedenleri ve sonuçları
- E) Depremlerin oluşumu ve dağılışı



TEST 3

2. MİKRO KONU: Coğrafyanın Tanımı, Konuları, Bölümleri ve Gelişimi

1. ÜNİTE: Doğal Sistemler (Coğrafya, İnsan ve Doğa)

1. Aşağıdakilerin hangisi coğrafya bilimiyle ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Coğrafya sel, deprem, erozyon gibi doğal afetleri inceler ve önlemlerini açıklar.
- B) Coğrafya bilimi insanlara harita okumasını öğretir.
- C) Coğrafya bilimi insanın doğal çevreyle olan etkileşimini inceler.
- D) Coğrafya, insanın yakın çevresinden başlayarak ülkesini ve dünyayı tanımasını sağlar.
- E) Coğrafya insanın anatomik yapısını inceleyerek hastalıkların tedavisine ışık tutar.

2. Aşağıdakilerin hangisi İlk Çağ'da coğrafya biliminin gelişimine katkı sağlayan bilim insanları arasında yer almaz?

- A) Tales
- B) Aristoteles
- C) Biruni
- D) Erotesthenes
- E) Heredot

3. Orta Çağ'da coğrafya bilimine katkı sağlayan coğrafyacılar özellikle İslam coğrafyacılarıdır.

Buna göre;

- I. İdrisi,
- II. İbni Haldun,
- III. Piri Reis,
- IV. Biruni

coğrafyacıların hangileri Orta Çağ coğrafyacıları arasında yer almaz?

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

4. Coğrafyaya önemli katkıları olan aşağıdaki eserlerin hangisi Piri Reis'e aittir?

- A) Seyahatname
- B) Cihannûma
- C) Kitab-ı Bahriye
- D) Mukaddime
- E) Kitâb-ür-Rüşandi

5. I. Türkiye'de küçükbaş hayvancılık İç Anadolu'da yaygındır.
II. İstanbul'da nüfusun fazla artmasında sanayi tesislerinin varlığı oldukça etkilidir.
III. Palandöken, Uludağ, Sarıkamış, Davraz, Erciyes, Kartalkaya ve Kartepe Türkiye'de kış turizminin geliştiği yerlerdir.
IV. Güneş ışınlarının yere düşme açısı büyüdükçe sıcaklık artar.
Yukarıda verilenlerin hangileri coğrafyanın dağılış ilkesine örnek oluşturur?

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

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisi coğrafyanın nedensellik ilkesine örnek oluşturmaz?

- A) Karadeniz Bölgesi'nde eğim ve yağışın fazla olması sık sık heyelanların oluşmasına neden olur.
- B) Fay hatlarındaki tektonik hareketler depremleri oluşturur.
- C) Yağışın fazla olduğu alanlar orman bakımından zengindir.
- D) Delta ovalarında verimli topraklar bulunur.
- E) Mera alanlarının aşırı otlatılması erozyona neden olur.



00DB011D

1. Aşağıdakilerin hangisi coğrafya öğretisinin amaçları arasında yer almaz?

- A) Coğrafi olayları ve bu olayların yeryüzündeki dağılışını kavrayabilmek
- B) Çevre sorunlarına çözüm üretebilmek
- C) Yakın çevreden başlayarak Dünya'yı tanıyabilmek
- D) Doğal kaynakları sınırsız ve ölçsüz kullanabilmek
- E) Yaşanılan mekânı etkin ve doğru kullanabilmek

2. Aşağıdakilerin hangisi coğrafyanın yararlandığı bilimlerden ilkel toplumların kültürlerini inceleyen bilim dalıdır?

- A) Jeopolitik
- B) Etnoloji
- C) Jeodezi
- D) Pedoloji
- E) Jeofizik

3. Aşağıdaki bilim insanlarından hangisi ülkemizde 20. yüzyılda ve sonrasında coğrafya biliminin gelişmesine katkı sağlayan bilim insanları arasında yer almaz?

- A) Hayati Doğanay
- B) Sırrı Erinç
- C) Erol Tümertekin
- D) Faik Sabri Duran
- E) Piri Reis

4. İnsanların yaşadığı ortamdaki doğal, beşerî ve ekonomik değişimleri ve oluşumları inceleyen, bunların dağılışlarını araştıran bilime coğrafya denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi coğrafyayla doğrudan ilgili değildir?

- A) Toros Dağları'nın oluşum süreci
- B) Yükselti faktörünün iklim üzerindeki etkileri
- C) Savan ikliminin etkili olduğu bölgelerin dağılışı
- D) Hayvanların üreme ve gelişim özellikleri
- E) Afrika Kıtası'nda erozyon şiddeti ve sonuçları

5. Beşerî ve ekonomik coğrafya, insanların doğal çevreyle olan karşılıklı ilişkilerini ve yeryüzündeki dağılışlarını inceler.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi beşerî ve ekonomik coğrafyanın inceleme alanına girmez?

- A) Çalışan nüfusun sektörlere göre dağılımı
- B) Farklı bölgelerde konut yapımında kullanılan malzemenin değişiminin nedenleri
- C) Bitki ya da hayvan topluluklarının coğrafi dağılışı
- D) Yerleşmenin toplu ya da dağınık olmasının nedenleri
- E) Dünya petrol rezervlerinin dağılışı

6. Coğrafya, insanın içinde yaşadığı çevrenin doğal özelliklerini, insan doğal çevre etkileşimini ve bu etkileşim sonucu insanın ortaya koyduğu beşerî ve ekonomik etkinlikleri kendi prensipleri çerçevesinde inceleyerek sonuçlarını açıklayan bir bilimdir.

Yukarıdaki bilgi göz önüne alındığında, aşağıdaki verilenlerden hangisinin coğrafyanın tanımında yer aldığı söylenemez?

- A) Doğal olaylar
- B) İnsan - doğal çevre etkileşimi
- C) Beşerî - ekonomik etkinlikler
- D) Prensipler
- E) Yardımcı bir bilim olma



1. Aşağıdakilerden hangisi coğrafyanın inceleme alanına giren doğal konulardan biri değildir?

- A) Yeryüzü şekilleri
- B) Akarsu rejimleri
- C) Şehirleşme hareketi
- D) Depremler
- E) Maden yataklarının dağılımı

2. İnsanlar yer kabuğu olarak bilinen taş küre üzerinde yaşamaktadır.

Aşağıdakilerin hangisi insanın taş küreden faydalandığı alanlar arasında yer almaz?

- A) Maden çıkarımı ve işletimi
- B) Ev ve iş yerlerinin yapım malzemesi temini
- C) Deniz aşırı yolculuklar
- D) Otçul besin üretimi
- E) Tekstil için ham madde üretimi

3. Doğa ve insan arasındaki etkileşim insanlığın var oluşundan beri süregelmiştir.

Buna göre;

- I. dağlık arazilerde tüneller ve köprülerle ulaşımın gerçekleşmesi,
- II. delta ovalarında endüstriyel tarım ürünlerin yetiştirilmesi,
- III. karstik arazilerdeki toprağın suyu geçirgen olması nedeniyle tarımda sulamaya duyulan gereksinimin fazla olması,
- IV. eğimin ve kar yağışının fazla olduğu alanlarda kış sporları turizminin gelişmesi

durumlarından hangileri doğal faktörlerin insan faaliyetleri üzerindeki olumlu etkilerine örnek oluşturur?

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

4. Coğrafya yeryüzünde meydana gelen doğal ve beşerî olayların meydana gelişlerini, bunların yeryüzündeki dağılımlarını, birbirleri arasındaki neden - sonuç ilişkilerini inceleyen bir bilimdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi coğrafyanın inceleme alanına girmez?

- A) Yer şekilleri
- B) Mesken tipleri
- C) Enerji kaynakları
- D) Yağış biçimleri
- E) Bireysel farklılıklar

5. Coğrafya, yerel ve genel coğrafya olarak da iki bölüme ayrılabilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi genel coğrafyanın inceleme alanına girmez?

- A) Güneydoğu Asya'da iklim ve yer şekillerinin özellikleri
- B) Yeryüzündeki basınç kuşakları
- C) Güneş ışınlarının yere düşme açısını etkileyen faktörler
- D) Matematik iklim kuşaklarının oluşum sebepleri
- E) Meltem ve muson rüzgârlarının oluşumu

6. Aşağıdakilerden hangisi doğal sistemler içinde yer alan hidroğrafyanın inceleme alanına girmez?

- A) Akarsular
- B) Yağışlar
- C) Göller
- D) Denizler
- E) Kaynak suları



1. İnsanlar yaşamlarını sürdürebilmek için çevresindeki doğal unsurları tanımak ve onlardan yararlanmak zorundadır.

Aşağıdakilerden hangisi insanın doğal unsurlardan yararlanmak amacıyla yaptığı faaliyetlere örnek oluşturmaz?

- A) Barajlar yaparak sulama amaçlı ve enerji üretiminde faydalanmak
- B) Alüvyal ovalarda tarımsal üretim yapmak
- C) Madenleri çıkarıp işlemek
- D) Hızlı akışlı akarsular üzerinde rafting sporu yapmak
- E) Depremler sonucu başka alanlara göç etmek

2. • Yağışın az olduğu karasal bölgelerde buğday tarımının yaygın olması
• Norveç'te balıkçılığın önemli bir uğraş olması
• Ekvatorial bölgedeki insanların yıl boyunca ince elbiselere ihtiyaç duyması

Yukarıdaki gözlemler aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?

- A) Doğal koşulların insan yaşamını etkilediğini
- B) Karasal bölgelerde yalnızca buğday tarımının yapıldığını
- C) Dünya üzerinde en yaygın uğraşın balıkçılık olduğunu
- D) İnsanların elbise seçiminde ekonomik durumlarının etkili olduğunu
- E) Yeryüzü şekillerinin insan yaşamı üzerinde en etkili faktör olduğunu

3. **Aşağıdakilerden hangisi insan ve doğa etkileşimine örnek oluşturmaz?**

- A) Türkiye'de ılıman iklim bölgelerinin yoğun nüfuslu olması
- B) Dünya üzerinde büyük şehirlerin orta kuşakta olması
- C) Yağışlı iklim bölgelerinde bitki türünün zengin olması
- D) Zonguldak'ta taş kömürüne bağlı olarak nüfusun yoğunlaşması
- E) Ege'nin kıyı ovalarında tarımsal faaliyetin yoğun olması

4. Genel coğrafya, coğrafi olay ve konulardan her birinin ayrı ayrı olarak bütün yeryüzünde ya da bir bölümünde ele alan bilim dalıdır. Doğal çevre koşullarını fiziki coğrafya, kültürel çevre koşullarını beşerî ve ekonomik coğrafya inceler.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi fiziki coğrafyanın inceleme alanı içinde yer alır?

- A) Madencilik faaliyetleri
- B) Nüfus hareketleri
- C) Yerleşme dokuları
- D) Bitki formasyonları
- E) Konut tipleri

5. Coğrafyanın çalışma alanı, fiziki ve beşerî coğrafya olmak üzere ikiye ayrılır.

Buna göre, coğrafya ile ilgili olarak belirtilen aşağıdaki yargılardan hangisi, diğerlerinden farklı bir coğrafi kapsam içinde incelenir?

- A) Akdeniz Bölgesi'ndeki karstik oluşumların turizme etkisi
- B) Karadeniz Bölgesi'nde doğal bitki örtüsünün dağılışı
- C) Türkiye'deki kapalı akarsu havzaları
- D) Hatay ve Sinop'un Güneş'in önünden geçiş süreleri arasındaki fark
- E) Gölge boyu uzunluklarının farklı olmasının nedenleri

6. Coğrafya fiziki (doğal), beşerî ve ekonomik olayları ele alıp inceleyen bilim dalıdır.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisi fiziki coğrafyanın inceleme alanına girmez?

- A) Akdeniz ikliminin özellikleri
- B) Musonlar Asyası'ndaki konutlarda kullanılan yapı malzemesi
- C) Alp Dağları'nın oluşum biçimi
- D) Bitki örtülerinin dağılışını etkileyen faktörler
- E) Karstik yer şekillerinin oluşumu ve dağılışı



TEST 1

3. MİKRO KONU: Dünya'nın Şekli ve Sonuçları

1. ÜNİTE: Doğal Sistemler (Dünya'nın Şekli ve Hareketleri)



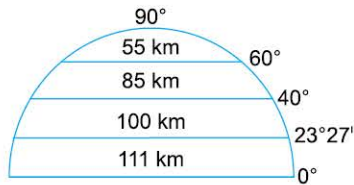
1. Dünya'nın şeklinin Ekvator'dan şişkin kutuplardan basık olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekvator düzlemi ile yer eksenindeki açı
- B) Güneş ışınlarının geliş açısının Ekvator'dan kutuplara doğru daralması
- C) Yer çekiminin Ekvator'dan kutuplara doğru artması
- D) Dünya'nın eksenini etrafında dönmesi
- E) Dünya'nın eksenini eğik olarak Güneş etrafında dönmesi

2. Dünya'nın şeklinin kutuplardan basık (geoit) olduğunu aşağıdakilerden hangisi kanıtlar?

- A) Ekvator'un diğer paralel dairelerinden daha uzun olması
- B) Meridyen yaylarının uzunluklarının birbirine eşit olması
- C) Ekvator'dan kutuplara doğru sıcaklığın azalması
- D) Yer çekiminin Ekvator'dan kutuplara doğru artması
- E) Çizgisel hızın Ekvator'dan kutuplara doğru azalması

3. İki meridyen arasındaki mesafe Ekvator'dan kutuplara doğru aşağıdaki şekildeki gibi daralır. Buna karşın iki meridyen arasındaki zaman farkı Dünya'nın her yerinde 4 dakikadır.



Bu durumun ortaya çıkmasına neden olan faktör, aşağıdaki olaylardan hangisinin oluşmasına da neden olmuştur?

- A) Mevsim sürelerinin yarım kürelerde farklılık göstermesine
- B) Kalıcı karın Ekvator'daki dağlarda bulunmasına
- C) Tan ve gürup sürelerinin kutuplardan Ekvator'a doğru kısalmasına
- D) Doğuda yerel saatin daha ileri olmasına
- E) Bir dağ yamacı boyunca bitki örtüsünün kuşaklar oluşmasına

4. I. Paralellerin çevre uzunluklarının kutuplara doğru küçülmesi
II. Güneş ışınlarının yere değme açılarının kutuplara doğru küçülmesi
III. Doğuda bulunan noktalarda yerel saatin daha ileri olması
IV. Yüksek yerlerde sıcaklık değerlerinin düşük olması

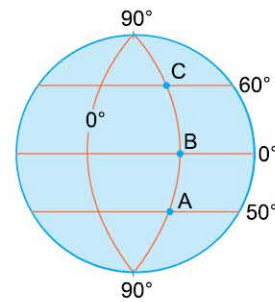
Yukarıda verilenlerden hangileri Dünya'nın küresel şeklinin sonuçları arasında gösterilemez?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi enlem - sıcaklık ilişkisi ile açıklanamaz?

- A) Akdeniz'in Karadeniz'den tuzlu olması
- B) Samsun'da tarım ürünlerinin Adana'dan geç olgunlaşması
- C) Kutuplarda bitki örtüsünün bulunmaması
- D) Ekvator'da yerleşme üst sınırının yüksekte olması
- E) Ekvator'da kalıcı karlara rastlanması

6.



Yukarıdaki şekilde verilen noktalar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) B'nin Greenwich'e olan uzaklığı diğerlerinden fazladır.
- B) C, Güneş ışınlarını yıl boyunca A'dan daha büyük açıyla alır.
- C) Üç noktanın da yerel saatleri aynıdır.
- D) B noktasının çizgisel hızı A ve C'den fazladır.
- E) A noktası Güney Kutbu'na daha yakındır.

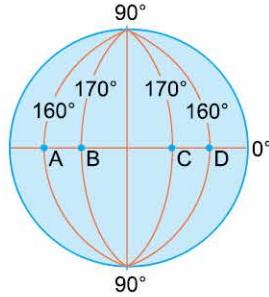


0A7A0FF8

1. Aşağıdakilerden hangisi, Dünya kutuplardan basık olmayan küresel şekle sahip olsaydı yine gerçekleşecek sonuçlardan biri olurdu?

- A) Ekvator yarıçapının kutuplar yarıçapından 21 km uzun olması
- B) Yer çekiminin Ekvator'da en az olması
- C) Sıcaklığın Ekvator'dan kutuplara doğru azalması
- D) Gece ve gündüz sürelerinin daima eşit olması
- E) Sıcaklık farklarının azalması

2.



Yukarıdaki küre üzerinde işaretli noktalarla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bütün noktaların çizgisel hızları eşittir.
- B) C noktası ile D noktası arasında 40 dakikalık yerel saat farkı vardır.
- C) Yerel saati en ileri olan nokta D noktasıdır.
- D) A noktası ile B noktası arasındaki kuş uçuşu uzaklık 1110 km'dir.
- E) Bütün noktaların Güneş'in karşısından geçiş hızları eşittir.

3. Güneş ışınları Dünya'nın şekline bağlı olarak, Ekvator'dan kutuplara doğru ardışık her enleme 1°'lik açı farkıyla ulaşır.

Buna göre, 21 Mart tarihinde 60° enlemine Güneş ışınları kaç derecelik açıyla gelir?

- A) 30°
- B) 40°
- C) 50°
- D) 60°
- E) 70°

4. Aşağıdakilerden hangisi yalnızca Dünya'nın şeklinin kutuplardan basık olmasıyla açıklanabilir?

- A) Ekvator yarıçapının kutuplar yarıçapından fazla olması
- B) Çizgisel hızın Ekvator'dan kutuplara doğru azalması
- C) Yerden yükseldikçe görülen alanın genişlemesi
- D) Kutup Yıldızı'nın Kuzey Kutup Noktası'ndan en büyük açı ile görülmesi
- E) Gurup ve tan sürelerinin kutuplara doğru artması

5. Yeryüzünde sıcaklık Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe azalır.

Bu durumu oluşturan neden, aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olmamıştır?

- A) Tarım üst sınırının değişmesinde
- B) Bitki topluluklarının kuşaklar oluşturmasında
- C) Dünya'nın kutuplardan basık olmasında
- D) Denizlerin tuzluluk oranının farklı olmasında
- E) Kalıcı kar alt sınırının kutuplara doğru alçalmasında



6. Ekvator'dan geçen çap ile kutuplardan geçen çapın uzunlukları eşit olsaydı, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğru olurdu?

- A) Kutuplara Güneş ışınlarının geliş açısı azalırdı.
- B) Kutuplarda yer çekimi artardı.
- C) Ekvator'da meridyenler arası mesafe daralırdı.
- D) Ekvator'da çizgisel hız azalırdı.
- E) Ekvator ile tam meridyen dairesinin uzunluğu eşit olurdu.



TEST 3

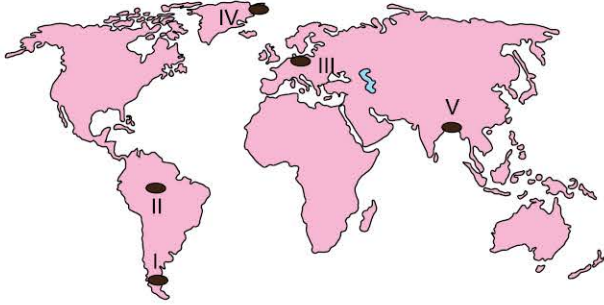
3. MİKRO KONU: Dünya'nın Şekli ve Sonuçları

1. ÜNİTE: Doğal Sistemler (Dünya'nın Şekli ve Hareketleri)

1. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın şeklinin sonuçları arasında yer almaz?

- A) Ay tutulması sırasında Dünya'nın Ay üzerine düşen gölgesinin daire biçiminde olması
- B) Sürekli dinamik basınç alanlarının oluşması
- C) Kutup Yıldızı'nın görünüm açısının kuzeye gidildikçe büyümesi
- D) Yerden yükseldikçe görüş alanının genişlemesi
- E) Gölge boylarının Ekvator'dan kutuplara gidildikçe uzaması

2. Yıl boyunca erimeden kalan karlara toktağan (kalıcı) kar denir. Kalıcı kar sınırı yükseltisi sıcaklığa göre değişir.



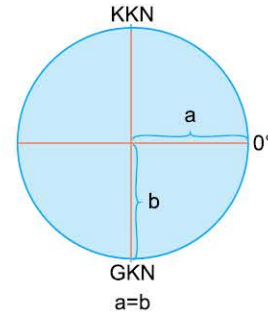
Buna göre, yukarıdaki Dünya haritasında işaretlenen noktalardan hangisinde kalıcı kar alt sınırı en yüksektir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın küresel oluşunun bir kanıtı değildir?

- A) Ay tutulmasının daire biçiminde olması
- B) Yerden yükseldikçe görülen alanın genişlemesi
- C) Gölge yerlerin tam karanlık olmaması
- D) Haritalarda bozulmaların olması
- E) Yeryüzüyle gökyüzünün ufuk çizgisinde çakışmış olarak görülmesi

4.



Dünya'nın boyutları yukarıda gösterildiği gibi olsaydı aşağıdakilerden hangisi bu şeklin bir sonucu olamazdı?

- A) Paralellerin boyları kutuplara doğru kısalırdı.
- B) Ekvator yarıçapı ve kutuplar yarıçapı eşit olurdu.
- C) Kalıcı kar sınırı kutuplara gidildikçe alçalırdı.
- D) Yer çekimi her yerde eşit olurdu.
- E) Dünya üzerinde çizilebilecek en büyük çember Ekvator olurdu.

5. Dünya'nın eksenini etrafında dönüş hızının Ekvator'dan kutuplara doğru azalmasını sağlayan sebep aşağıdakilerden hangisi üzerinde de etkilidir?

- A) Meltem rüzgârlarının oluşması
- B) Haritalarda bozulmaların olması
- C) Gece - gündüz sürelerinin yıl içinde değişmesi
- D) Okyanus akıntılarının oluşması
- E) Dinamik basınç merkezlerinin oluşması

6. I. Ekvator'a Güneş ışınlarının kutuplardan daha büyük açıyla gelmesi
II. Meltem rüzgârlarının oluşması
III. Dinamik kökenli basınç kuşaklarının oluşması
IV. Kutuplara doğru giderken çizgisel hızın azalması
Yukarıda verilenlerden hangileri Dünya'nın şeklinin sonuçları arasında yer alır?

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



0A660CF3

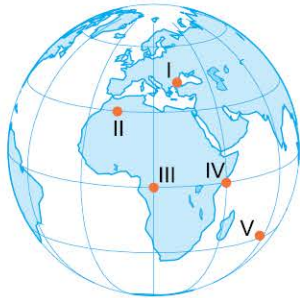
1. Dünya'nın Ekvator'dan şişkin, kutuplardan basık olan kendine özgü şekline "geoit" denir. Dünya'nın bu şekli almasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eksen eğikliği
B) Yörünge'nin şekli
C) Eksen hareketi
D) Yıllık hareket
E) Aydınlanma çemberi

2. 45° enleminde yer alan bir arazinin kuzey yamacı güney yamacından daha fazla ısınıyorsa bu yamaç için aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Güneşlenme süresi daha uzundur.
B) Karın yerde kalma süresi daha kısadır.
C) Kalıcı kar sınırı daha yüksektir.
D) Güneş ışınlarının yere değme açısı daha büyüktür.
E) Orman, tarım, yerleşme üst sınırı daha alçaktır.

3. Aşağıdaki küre üzerinde numaralandırılmış merkezlerden hangilerinde;



- Dünya'nın şekli nedeniyle daimi termik alçak basınç alanı olan,
- Çizgisel hızları aynı olan yerler birlikte verilmiştir?

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

4. Yer'in küresel bir şekle sahip olmasının birçok sonucu vardır. Aşağıdakilerden hangisi yerkürenin küresel şekline bağlı olarak ortaya çıkan özelliklerden biri değildir?

- A) Aynı anda bir yarısrının aydınlık diğer yarısrının karanlık olması
B) Meridyenlerin kutup noktalarında birleşmesi
C) Eksen hareketinin batıdan doğuya doğru olması
D) Güneş ışınlarının yere değme açısının enlemlere göre değişmesi
E) Paralellerin çevre uzunluğunun kutuplara doğru azalması

5. I. Sıcaklık
II. Çizgisel hız
III. Gölge boyu
IV. Buharlaşma

Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe yukarıda verilenlerin hangilerinde azalma gerçekleşmez?

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

6. 42° Kuzey paralelinde bulunan Sinop'tan Kutup Yıldızı kaç derecelik açıyla görünür?

- A) 42°
B) 48°
C) 90°
D) 45°
E) 27°



TEST 1

4. MİKRO KONU: Dünya'nın Günlük (Eksen) Hareketi ve Sonuçları

1. ÜNİTE: Doğal Sistemler (Dünya'nın Şekli ve Hareketleri)



1. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın günlük hareketinin sonuçları arasında gösterilemez?

- A) Güneş'in ufuktaki yükseltisinin gün içinde değişmesi
- B) Dağ ve vadi meltemlerinin oluşması
- C) Okyanus akıntılarının yönlerinde sapmaların gerçekleşmesi
- D) Güneş'in doğuş saatlerinin yıl içinde değişmesi
- E) Batıdaki meridyenlerde yerel saatin geri olması

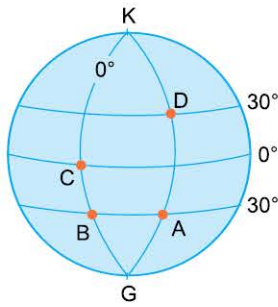


2. Dünya kendi eksenini etrafındaki hareketini 24 saatte batıdan doğuya doğru dönerek tamamlar. Buna günlük hareket denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın hareket yönünün sonucunda meydana gelmiştir?

- A) Günlük sıcaklık farkının oluşması
- B) Sürekli rüzgârların Kuzey Yarım Küre'de hareket yönünün sağına, Güney Yarım Küre'de soluna sapması
- C) Yerel saat farklarının oluşması
- D) Okyanus akıntılarında halkalar oluşması
- E) Dinamik basınç alanlarının oluşması

3.



Yukarıdaki küre üzerinde gösterilen noktalarla ilgili aşağıda verilenlerin hangisi Dünya'nın günlük (eksen) hareketinin sonuçları arasında yer alır?

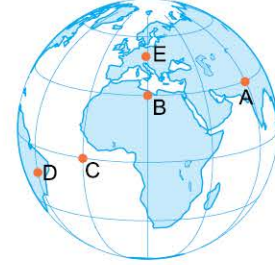
- A) B ve C'nin yerel saatlerinin aynı olması
- B) A ve D'nin yaşadıkları mevsimlerin aynı olmaması
- C) A, B ve D'nin dinamik yüksek basıncın etkisinde kalması
- D) D noktasına kuzeyden gelen rüzgârların sıcaklığı düşürmesi
- E) C noktasında yılda iki kez gölge boylarının oluşmaması

4. Dünya kendi eksenini etrafındaki hareketini 24 saatte tamamlayarak 360° dönmüş olur.

Buna göre, aralarında 8 saatlik yerel saat farkı bulunan iki kentin Güneş'in karşısındaki geçişi arasında Dünya kaç derecelik dönüş yapar?

- A) 8°
- B) 80°
- C) 120°
- D) 140°
- E) 180°

5. Dünya günlük hareketini batıdan doğuya doğru 24 saatte tamamlar.



Yukarıdaki küre üzerinde işaretli merkezlerden hangisiyle ilgili verilen özellik Dünya'nın dönüş yönüyle açıklanamaz?

- A) A merkezinde Güneş'in erken doğması
- B) A ve B merkezlerinde çizgisel hızın aynı olması
- C) C merkezinde yerel saat D merkezinden ileri olması
- D) D merkezinde Güneş'in tepe noktasına diğer merkezlerden geç ulaşması
- E) E merkezinde öğlen vaktinin C merkezinden önce yaşanması

- 6. I. Çizgisel hızın oluşması
- II. Yerin ekseninin yörünge düzlemine eğik olması
- III. Mevsimlerin oluşması
- IV. Gece ve gündüzün birbirini izlemesi

Yukarıdakilerden hangileri Dünya'nın günlük hareketi sonucunda oluşmuştur?

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



1. Dünya'nın eksenini etrafındaki dönüş hızı bugünkünün yarısı olsaydı aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmezdi?

- A) İki meridyen arası zaman farkı 8 dakika olurdu.
- B) Meltem rüzgârlarının şiddeti artardı.
- C) Mekanik parçalanmanın şiddeti artardı.
- D) Gün uzunluğu 48 saat olurdu.
- E) Gurup ve tan süreleri kısalırdı.

2. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın günlük (eksen) hareketinin sonuçlarındandır?

- A) Gece - gündüz sürelerinin uzayıp kısalması
- B) Dinamik basınç kuşaklarının oluşması
- C) Muson rüzgârlarının oluşması
- D) Aydınlanma çemberinin kutup noktaları ile kutup daireleri arasında yer değiştirmesi
- E) Güneş'in doğuş ve batış saatlerinin yıl içinde değişmesi

3. Ankara'da Güneş'in yıl boyunca Kars'tan önce doğması için aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi gerekir?

- A) Dünya'nın eksenini etrafında daha hızlı dönmesi
- B) Dünya'nın şeklinin tam küre olması
- C) Yörüngesinin daire şeklinde olması
- D) Dünya'nın doğudan batıya doğru dönmesi
- E) Yıllık hareketin daha uzun sürmesi

4. Dünya günlük hareketini 24 saat yerine 16 saatte tamamlasaydı aşağıdaki sonuçlardan hangisi oluşmazdı?

- A) Gece - gündüz süreleri kısalırdı.
- B) Günlük sıcaklık farkı azalırdı.
- C) Yerel saat farkları azalırdı.
- D) Gece - gündüz süre farkı artardı.
- E) Çizgisel hız artardı.

5. Dünya günlük hareketini batıdan doğuya doğru gerçekleştirir. Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçlarından biri değildir?

- A) Gece ve gündüzlerin uzayıp kısalması
- B) Yerel saat farklarının oluşması
- C) Kuzey Yarım Küre'de sürekli rüzgârların sağa sapsması
- D) Gölge boyunun gün içinde değişmesi
- E) Dinamik basınç kuşaklarının oluşması

6. Aşağıdakilerden hangisinin oluşmasında yerkürenin eksen (günlük) hareketinin etkisi yoktur?

- A) 30° enlemlerinde çöllerin oluşmasında
- B) Kutup dairelerinde 24 saat gündüz ve gecelerin yaşanmasında
- C) Kara ve deniz meltemlerinin oluşmasında
- D) Günlük sıcaklık farklarının oluşmasında
- E) Yerel saat farklarının oluşmasında

7. Günlük sıcaklık farklarının bugünkünden daha çok olabilmesi için aşağıdaki değişikliklerin hangisinin gerçekleşmesi gerekir?

- A) Dünya'nın kendi çevresinde daha yavaş dönmesi
- B) Dünya'nın yörüngedeki hızının artması
- C) Dünya'nın eksen eğikliğinin azalması
- D) Dünya'nın Güneş'ten biraz daha uzaklaşması
- E) Dünya'nın şeklinin tam küre olması