

ANTİKOR

COĞRAFYA


**MODÜLER - FASİKÜLLÜ
YENİ NESİL SORU BANKASI**


ALİ KOCAOĞLU

**11. SINIF SORU
BANKASI**

- 1. ÜNİTE: DOĞAL
SİSTEMLER**
- 2. ÜNİTE: BEŞERÎ
SİSTEMLER - I**

**1.
FASİKÜL**

 0(507) 629 52 95

 antikor_yayinlari

www.fonyayincilik.com.tr

1. FASİKÜL

ANTİKOR COĞRAFYA 11. SINIF SORU BANKASI

1. ÜNİTE: DOĞAL SİSTEMLER

1.1. Biyoçeşitlilik (Test 1 - 4)	1
1.2-3. Ekosistem ve Madde Döngüleri (Test 5 - 7)	9
1.4. Su Ekosistemleri (Test 8 - 9)	15
Büyüteç Test (Test 10-12)	19

2. ÜNİTE: BEŞERİ SİSTEMLER - I

2.1. Ülkelerin Nüfus Politikaları (Test 1 - 2)	25
2.2-3. Türkiye'nin Nüfus Politikaları ve Nüfus Projeksiyonları (Test 3 - 4)	29
2.4-5. Tarihsel Süreçte Şehirlerin Gelişimi, Fonksiyonları ve Etki Alanları (Test 5 - 6)	33
2.6. Türkiye Şehirlerinin Gelişimi ve Fonksiyonel Özellikleri (Test 7-8)	37
2.7. Türkiye'de Kırsal Yerleşmeler (Test 9)	41
1. Dönem 1. Yazılı Soruları	43



DOĞAL SİSTEMLER

1.

Ünite

TEST

1

1.1. BİYOÇEŞİTLİLİK

1. Biyom, benzer yetişme şartlarına sahip bitki ve hayvan topluluklarını barındıran bölgelere denir.



Görsellerde yer alan hayvan ve bitki türleri aşağıdaki biyomlarla eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi dışarda kalır?

A) Savan

B) Çalı

C) Tundra

D) Yağmur ormanları

E) Çöl

ANTİKOR

2. Biyoçeşitliliği etkileyen en önemli faktör iklimdir. Yeryüzünde farklı iklim tiplerinin görüldüğü alanlarda biyoçeşitlilik birbirinden farklıdır. Ayrıca iklim koşullarına bağlı olarak biyoçeşitlilik yıl içerisinde de değişim göstermektedir.

Buna göre, aşağıda verilen alanların iklim özellikleri düşünüldüğünde bu alanların hangisinde mevsimler arasında biyoçeşitliliğin diğerlerine göre daha az değişmesi beklenir?

A) Kongo Havzası

B) Güneydoğu Asya

C) Sibirya

D) Akdeniz Havzası

E) Kuzey Amerika

3. Aşağıdaki görselde gösterilen canlılar ile ilgili belgesel izleyen Osman bu canlıların yaşam alanını ziyaret etmeye ve safari turuna katılmaya yönelik bir karar almıştır.



Osman bu canlıların yaşam alanıyla ilgili aşağıdaki ülkelerin hangisinde bir safari turu olanağı bulamaz?

A) Kenya

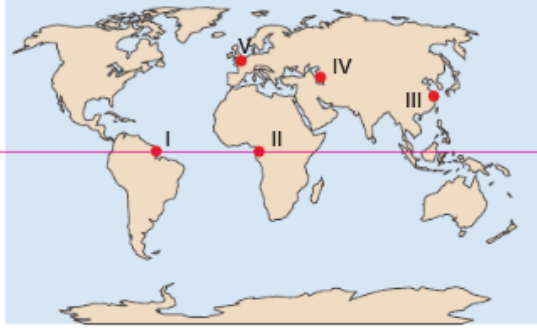
B) Tanzanya

C) Etiyopya

D) Mozambik

E) İspanya

4. Yıllık yağış miktarının 250 mm civarında olduğu bir yerde dönemlik ve otsu bitkiler yetişirken bu tür yerlerde orman örtüsü oluşturabilecek ağaçlar yetişememekte ve biyçeşitlilik azalmaktadır.



Buna göre, harita üzerinde işaretli alanların hangisinde otsu ve dönemlik bitkiler daha yaygın ve biyçeşitlilik diğerlerinden daha azdır?

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

5. Aşağıda dünyanın farklı biyom alanlarında doğa fotoğrafları üzerinde çalışmalar dört farklı fotoğrafçının gözlemleri ifade edilmiştir.

- I. Fotoğrafçı bulunduğu bölgede yaz mevsimindeki buharlaşma nedeniyle su kaybını önlemek için, yaprakları keçeli veya mumsu, gövdeleri reçineli bir katmanla kaplı çalılar gözlemlemiştir.
- II. Fotoğrafçı bulunduğu bölgede yağışlı dönemde yeşeren yüksek boylu otlar ve bunların arasında yer yer kuraklığa dayanıklı ağaçlar gözlemlemiştir.
- III. Fotoğrafçı bulunduğu bölgede karların erimeye başladığı ve yağışların arttığı ilkbahar mevsiminde yeşeren ot topluluklarının yaz kuraklığı döneminde kurduğunu gözlemlemiştir.
- IV. Fotoğrafçı bulunduğu bölgede kısa ve serin geçen yaz döneminde karların erimesiyle yüzeyde otlar, kara yosunları ve likenlerden oluşan bir bitki örtüsü gözlemlemiştir.

Açıklamalar göz önüne alındığında fotoğrafçıların buldukları bölgeler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Orta Asya B) Batı Avrupa
C) Akdeniz Havzası D) Doğu Afrika
E) İskandinavya

ANTİKOR BİLGİ

Biyom, benzer yetiştirme şartlarına sahip bitki ve hayvan topluluklarını içinde barındıran bölgelere denir. Her biyomun kendine özgü bitki örtüsü ve hayvan türü olmakla beraber biyomlar daha çok bitki örtüsüne göre adlandırılmaktadır.

6. Tundra biyomu sıcaklığın sadece birkaç ay 0 °C'nin üstüne çıktığı ve kışın donan toprağın yazın üst kısmının çözüldüğü tundra ikliminde görülür.

Buna göre, Tundra biyomu ifade edilirken;

- I. Sıcaklık şartlarının düşük olması odunsu bitkilerin gelişimini sınırlayıcıdır.
- II. Kutup tilkisi, Ren geyiği ve çeşitli kar kuşlarının yaşam alanlarının bir kısmını oluşturur.
- III. Kanada, Sibirya ve İskandinavya'nın kuzeyinde dağılım gösterir.

yargılarından hangileri kullanılabilir?

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

7. Adaptasyon; canlının belirli bir çevrede hayatta kalma şansını arttıran kalıtsal özelliklerin tümüdür. Bir canlı bu kalıtsal özelliklere sahip olduğunda çevreye adapte (uyum sağlamış) olmuş olur.

Buna göre, aşağıda verilenlerden hangisi bir adaptasyon örneği değildir?

- A) Çöl tilkilerinin ısı kaybetmeleri gerektiği için kulakları ve kuyruklarının uzun olması
- B) Sirke sineğinin kanadının, 16 °C sıcaklıktaki bir ortamda düz, 20 °C sıcaklıktaki bir ortamda kıvrıkcık olması
- C) Çölde yaşayan develerin kum fırtınalarından etkilenmemek için kulak ve burunlarının kıllı olması
- D) Ördek ve kazların suda yüzebilmek için ayak parmaklarının arasında perde bulunması
- E) Kutuplarda yaşayan ayıların yağ oranının ılıman bölgelerde yaşayanlara göre çok fazla olması

8. Aşağıda bir bitkinin yetiştirme koşulları hakkında bazı bilgiler verilmiştir.

- Kışların sıcak ve kurak, yazların sıcak ve yağışlı geçtiği yerlerde yetişmektedir.
- Yıllık ortalama 1500 mm yağış miktarı civarındaki sahalarda en verimli şekilde yetişebilmektedir.
- Yağışların arttığı yaz dönemlerinde yeşermekte, kış mevsiminde sararıp kurumaktadır.

Buna göre, bu bitkinin aşağıdaki biyomlardan hangisinde doğal olarak yetiştiği söylenebilir?

- A) Çöl B) Çalılık
C) Savan D) Yağmur Ormanları
E) Tundra

1.1. BİYOÇEŞİTLİLİK

1. Biyoçeşitlilik üzerine sınıfta bilgi yarışması yapan Gizem Öğretmen iki grup oluşturup bu grupların yöneltilen sorulara verdikleri cevaplardan bazıları aşağıdaki tabloya not etmiştir.

Sıra	Öğrencilerden alınan dönütler
1	Ren geyiği, misk öküzü, kutup tilkisi, kutup ayısı, boz ayı ve palyaço ördek
2	Yaz kuraklığı ve kış ılıkliğına uyumlu parlak ve kadifemsi yapraklara sahip, kısa boylu bodur odunsu unsurlar
3	Sibiryaya, Kanada ve İskandinavyaya
4	Sıcaklık ve nemin yüksek olmasına bağlı olarak terleme ihtiyacını gidermek

Öğrencilerden alınan dönütler göz önüne alındığında bilgi yarışmasında Gizem Öğretmen öğrencilerine aşağıdaki sorulardan hangisini yönelmemiştir?

- A) Tundra biyomunu karakterize eden hayvan türleri hangileridir?
 B) Savan biyomunda yaşam alanı bulan hayvan türleri nelerdir?
 C) Çalılık biyomunu yansıtan bitki unsurları nelerdir?
 D) İğne yapraklı ormanlar biyomunun görülebileceği coğrafi alanlar nerelerdir?
 E) Tropikal yağmur ormanlarındaki bitkilerin geniş bir yaprak formuna sahip olmasının nedeni nedir?

ANTİKOR

2. Biyoçeşitlilik, bir bölgedeki çeşitli özelliklere sahip bitki ve hayvan türleri ile mikroorganizmaların sayısını ve bu canlıların birbirleriyle olan ilişkilerini ifade etmektedir. Yeryüzündeki doğal ve beşerî faktörlerin gösterdiği değişim biyoçeşitliliğin de değişmesine neden olmaktadır.

Buna göre, aşağıda verilen alanların hangisinde biyoçeşitlilik kısa mesafelerde daha fazla değişiklik gösterir?

- A) Platolar B) Ovalar C) Çöller
 D) Sıradağlar E) Okyanuslar

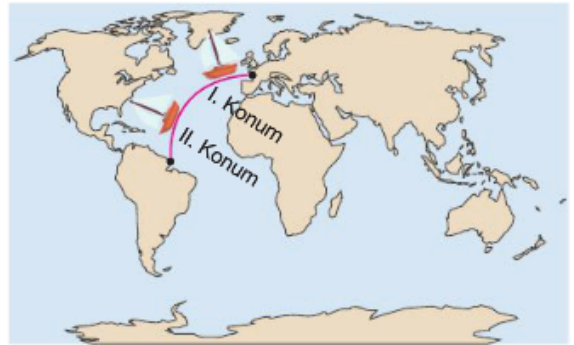
3.

I. Rize	II. Antalya
Dağlar, iklimi etkilediği için de canlıların dağılımında önemli bir etmendir. Örneğin kıyı gerisinde yükselen sıradağlar, deniz etkisinin iç kesimlere geçmesini engellediğinden iklimin, dolayısıyla bitki örtüsü ve hayvan topluluklarının kıyı ile iç kesimler arasında farklı olmasına neden olmaktadır.	
III. İzmir	IV. Bursa

Yukarıdaki tabloda verilen açıklama göz önüne alındığında tabloda numaralandırılmış alanların hangisinde biyoçeşitliliğin değişiminde açıklanan durumun etkisi söz konusu değildir?

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

4. Aşağıdaki haritada Batı Avrupa kıyılarından Güney Amerika'nın doğu kıyılarına doğru hareket eden bir geminin rotası üzerinde iki konumu gösterilmiştir.



Buna göre, bu gemi yolculuğunun başlangıç ve bitiş noktalarında görülen biyomlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

Başlangıç Noktasında	Bitiş Noktasında
A) Çalılık Biyomu	Çöl Biyomu
B) İğne Yapraklı Ormanlar Biyomu	Çalılık Biyomu
C) Yaprak Döken Ormanlar Biyomu	Tropikal Yağmur Ormanları Biyomu
D) Tundra Biyomu	Savan Biyomu
E) Dağ Biyomu	Çöl Biyomu