

11. Sınıf Coğrafya

**BRANŞ
DENEME
SINAVI**

▼
Kazanımlara
Uyumlu

▼
Ders içi
Etkinliklere
Uygun

▼
10 Adet
Sarmal Deneme

▼
6 Adet
Genel Deneme

16
Adet



▶ Video Çözümlü

▶ Akıllı Tahta Uyumlu

11. SINIF COĞRAFYA 16 DENEME SINAVI

- KAZANIM TABLOSU -

KONULAR	1. Deneme	2. Deneme	3. Deneme	4. Deneme	5. Deneme	6. Deneme	7. Deneme	8. Deneme	9. Deneme	10. Deneme	11. Deneme	12. Deneme	13. Deneme	14. Deneme	15. Deneme	16. Deneme
EKOSİSTEMLERİN ÖZELLİKLERİ VE İŞLEYİŞİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NÜFUS POLİTİKALARI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
YERLEŞMELERİN ÖZELLİKLERİ			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EKONOMİK FAALİYETLER VE DOĞAL KAYNAKLAR				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TÜRKİYE'DE EKONOMİ					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KÜLTÜR BÖLGELERİ						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KÜRESELLEŞEN DÜNYA							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ÇEVRE SORUNLARI								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



ÖZDEBİR
YAYINLARI

© Tüm hakları ÖZDEBİR'e aittir.

Sorular veya çözümleri dijital ya da basılı olarak hiçbir şekilde çoğaltılamaz,
yayınlanamaz, kopyalanamaz, sunulamaz ve aktarılamaz.

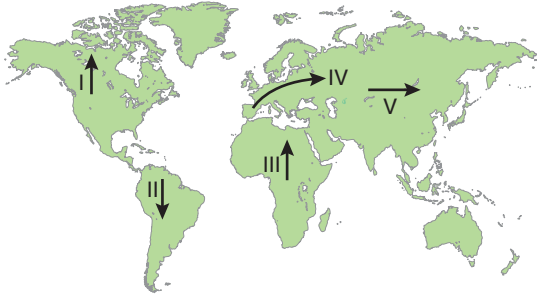
Adı - Soyadı :
Sınıfı :
Numarası :
Çözüm Süresi :

COĞRAFYA

1.
DENEME

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 16'dır.

1.



Haritada gösterilen numaralı doğrultulardan hangisinde çalılık, dağ, ılıman çayır biyomlarının tamamına rastlanır?

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

2. İnsanların yeryüzündeki bitki ve hayvanların dağılışına etkisi genelde olumsuz olmakla birlikte olumlu etkileri de bulunabilmektedir.

Buna göre aşağıdaki beşerî faaliyetlerden hangisi biyoçeşitlilik üzerinde doğrudan etkili değildir?

- A) Su kaynaklarının ulaşımda kullanılması
B) Tarımda kimyasal gübre ve ilaç kullanılması
C) Enerji üretiminde fosil yakıtların kullanılması
D) Tarım ve orman alanlarının yerleşime açılması
E) Kentsel ve sanayi kaynaklı atık suların su kaynaklarına bırakılması

3.



Bu haritada yayılış alanı gösterilen biyom ile ilgili aşağıdaki öğrencilerden hangisinin verdiği bilgi yanlıştır?

- A) **Didem** : Birçok hayvan uzun süre açlık ve susuzluğa dayanıklıdır.
B) **Nazlı** : Avlanarak beslenen hayvanların büyük bir kısmı geceleri beslenmektedir.
C) **Zeki** : Bitkilerin, buharlaşma ile oluşan su kaybını azaltmak için yaprakları çok küçük veya diken şeklindedir.
D) **Ayhan** : Bitkilerin toprak üzerindeki kısımları gelişmişken toprak altında kalan kısımları toprak yüzeyine yakındır.
E) **Salih** : Doğal bitki örtüsü kuraklığa dayanıklı seyrek otlar ve çalılardan oluşur.

4. Canlıların yaşamının ve yapısının temel taşı olan karbon dört ana küre içinde farklı bileşikler hâlinde bulunur. Yeryüzündeki karbonun bu dört ana ortam içindeki döngüsüne karbon döngüsü denir.

Aşağıdakilerden hangisinin bu döngüye etkisi diğerlerine göre farklı yöndedir?

- A) Bitkilerin fotosentez yapması
B) Bitki ve hayvanlarda canlı dokuların oluşturulması
C) Karbonatlı kayaçların oluşması
D) Orman yangınları ve fosil yakıtların kullanılması
E) Denizlerde yaşayan kabuklu hayvanların kabuk oluşumu

5. Aşağıdaki görselde Toros Dağları'nın yamaçlarındaki bitki türleri gösterilmiştir.



Buna göre A ve B noktalarında farklı bitki türlerinin yetişmesi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

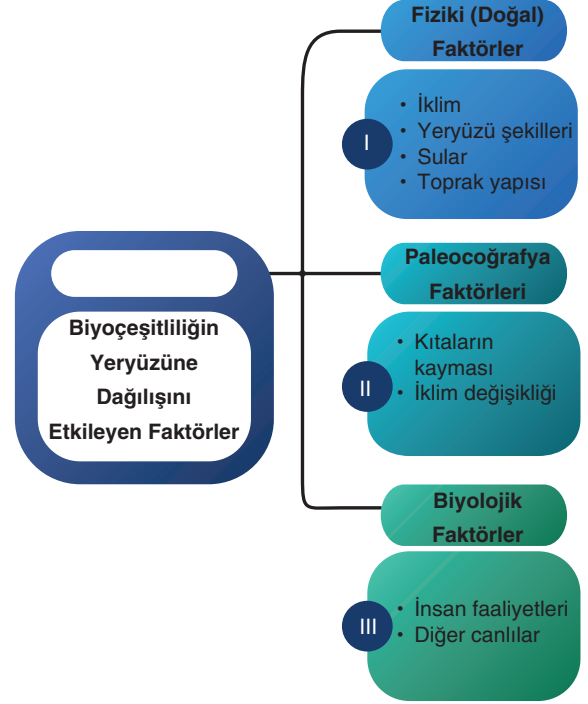
- Bu noktalarda rüzgârlı gün sayısının farklı olması
- B noktasında toprak kalınlığının daha az olması
- B noktasının bulunduğu yamaçta mera hayvancılığının yaygın olması
- A noktasının bulunduğu yamaçta, yamaç eğiminin daha fazla olması
- Yamaçların yağış ve sıcaklık ortalamalarının farklı olması

6. (I) Atmosferde serbest hâlde bulunan azot canlıların önemli bir kısmı tarafından doğrudan kullanılmaz. (II) Atmosferdeki azotun ekosistemlere geçişindeki ilk yol yıldırım, şimşek ve volkanik patlamalarla hidrojen ve oksijenin azotla birleşerek yağışlarla amonyum ve nitrat hâlinde toprağa ulaşmasıdır. (III) Azotun ekosisteme diğer giriş şekli ise bitkilerin fotosentez olayı ile atmosferdeki azotu bağlayarak amonyuma çevirmesidir. (IV) Toprağa giren azot bazı bakteriler tarafından oksijenle birleştirilerek önce nitrite sonra nitrata dönüştürür. (V) Bitkiler topraktaki nitrat tuzlarını alarak gelişiminde kullanır ve beslenme yoluyla diğer canlılara geçer.

Azot döngüsünün anlatıldığı bu parçadaki numaralı cümlelerden hangisinde verilen bilgi yanlıştır?

- I
- II
- III
- IV
- V

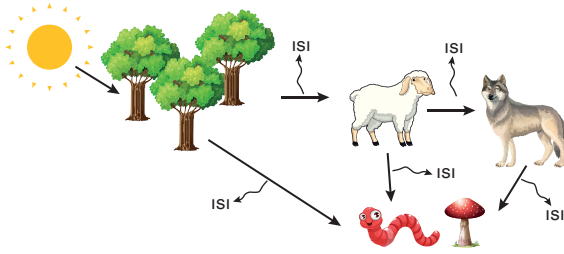
7. Aşağıdaki kavram haritasında canlıların yeryüzüne dağılışını belirleyen faktörler gösterilmiştir.



Buna göre canlıların yeryüzünde dağılışı ile ilgili aşağıda verilen açıklamalardan hangisi I numaralı bölümdeki faktörleri açıklamak için kullanılamaz?

- Kuzey-güney yönünde geniş yer kaplayan ülkelerde biyoçeşitliliğin fazla olması
- Geçmiş jeolojik devirlerde değişen koşullara uyum sağlayamayan canlı türlerinin yok olması
- Sıradağların denize dönük yamaçlarında biyoçeşitliliğin diğer yamaçlara göre daha fazla olması
- Çöl biyomlarındaki bitkilerin su depolama özelliğinin bulunması
- Dağlık alanların yüksek kesimlerindeki bitkilerin daha geç çiçek açması

8. Aşağıdaki görselde enerji akışı gösterilmiştir.



Bu görseldeki bilgilere göre;

- I. Tüm ekosistemin temel enerji kaynağı Güneş'tir.
- II. Güneş enerjisini kimyasal enerjiye ayrıştırıcılar dönüştürür.
- III. Kimyasal enerji canlılara beslenme yoluyla geçer.
- IV. Ölen canlıların kalıntıları ayrıştırıcılar tarafından parçalanarak inorganik madde şeklinde cansız ortama verilir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

9. Bir delta ovasında tarım yapan çiftçiler çeşitli önlemlerle delta ovasındaki yılanları yakalamaya ve öldürmeye başlamışlar. Delta ovasında yılan sayısında meydana gelen bu azalma sonucunda belirli bir zaman sonra delta ovasında fare ve küçük kemirgenlerin sayısının artması tarım ürünlerinin kalitesinin ve miktarının düşmesine neden olmuştur.

Bu parçada anlatılanlara göre;

- I. Bir ekosistemde yaşayan her canlı besin zincirinin önemli bir halkasını oluşturur.
- II. Bir ekosistemde ikincil tüketiciler besin zincirinin en önemli halkasıdır.
- III. Bazı insan faaliyetleri ekosistemlerdeki enerji akışını olumsuz olarak etkileyebilir.
- IV. Besin piramidinde üst basamaklara doğru çıkıldıkça canlı tür ve sayısı artar.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10. Birçok ekosistemde besin zinciri üreticiler, birincil tüketiciler, ikincil tüketiciler, üçüncül tüketiciler ve her halkada devreye giren ayrıştırıcılar şeklinde sıralanmaktadır. Ancak kutup biyomunda bu zincirin birkaç halkası eksiktir.

Buna göre kutup biyomunda diğer karasal biyomlardan farklı olarak besin zincirinin başlangıç halkasının olmaması;

- I. sıcaklığın yıl boyunca 0 °C'nin altında olması,
- II. basıncın yıl boyunca yüksek olması,
- III. gece ve gündüz süresinin uzun olması,
- IV. doğal bitki örtüsünün bulunmaması

faktörlerinden hangileri ile daha fazla ilişkilidir?

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

11. • Yıldırım düşmeleri ve volkanik faaliyetler sonucunda atmosfer içindeki gazların bir kısmı nitrit ve nitratlara dönüşür.

• Nitratlar sağanak yağışlarla toprağa geçerek bakteriler tarafından bitkilerin köküne bağlanır.

• Bitkilerin bünyesindeki nitratlar beslenme yoluyla diğer canlılara geçer.

• Ölen canlıların bünyesindeki ve nitratlar toprak içindeki amonyak nitrifikasyon bakterileri tarafından atmosfere verilir.

Aşamaları verilen bu doğal süreç aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Su döngüsü
- B) Oksijen döngüsü
- C) Karbon döngüsü
- D) Enerji akışı
- E) Azot döngüsü

12. **Karbon döngüsünün;**

- I. klorofilli bitkilerin gündüz fotosentez yapması,
- II. fosil yakıtların yanması,
- III. bitki örtüsü ve orman yangınları,
- IV. sulardaki fitoplanktonların fotosentez yapması,

aşamalarından hangileri ile atmosfere oksijen verilir?

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

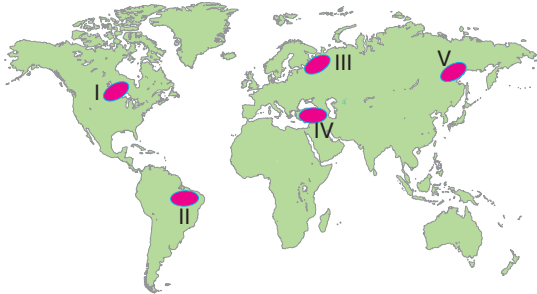
13. Suyun güneş enerjisi ve yer çekimine bağlı olarak litosfer, hidrosfer, biyosfer ve atmosfer arasındaki dolaşımına “su döngüsü” denir. Su döngüsünün aşamaları şunlardır:

- I. Buharlaşma : Isınmaya bağlı olarak hidrosfer ve litosferdeki suyun buhar hâlinde atmosfere geçmesidir.
- II. Yoğunlaşma : Atmosferdeki suyun litosfer üzerinde ve içinde birikmesidir.
- III. Yağış : Atmosferdeki suyun sıvı veya katı hâlde atmosferi terk etmesidir.
- IV. Yüzeysel Akış : Yeryüzüne düşen suların akar-sularla göllere veya denizlere taşınmasıdır.

Bu parçada su döngüsünün aşamalarından hangileri yanlış açıklanmıştır?

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

14. Sulak alanların su kazanımı ile su kaybı dengesinin bozulması sonucunda biyoçeşitlilik ve yer altı su dengesinde bozulma yaşanır. Bataklık ekosistemleri kendini yenileyemezse bu bozulma önemli bir çevre sorununa dönüşür.



Buna göre haritada numaralandırılmış alanlarda yer alan bataklık ekosistemlerinden hangisinin kendini daha kısa sürede yenilemesi beklenir?

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

15. Ramsar Sözleşmesi'ne göre sulak alanlar; çekilmiş hâlde ve derinliği 6 metreden az olan doğal ya da yapay, devamlı veya geçici tatlı veya tuzlu, durgun veya akıntılı bütün suların yanı sıra bataklık sazlık ve turbalık alanlar ile denizlerin gelgit hareketlerinin çekilme devresinde 6 metreyi geçemeyen derinlikteki kısımlarını kapsar. Türkiye'de 14 adet Ramsar alanı bulunmaktadır.



Buna göre haritada gösterilen su ekosistemlerinden hangisi Ramsar alanları arasında yer almaz?

- A) Uluabat Gölü
- B) Gediz Deltası
- C) Van Gölü
- D) Yumurtalık Lagünleri
- E) Kızılırmak Deltası

16. Bataklıkların da dahil olduğu sulak alanlar taban suyu seviyesinin yüksek olduğu kıyı kesimlerden başlayıp dağların yüksek kesimlerinde suların birikmesine uygun olan çukur alanlara kadar devam eder. Biyoçeşitliliğin fazla olduğu sulak alanlar insan faaliyetleri nedeniyle bozulmakta ve kirlenmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi sulak alanların kirlenmesi veya yok olmasına yol açan beşerî faaliyetlerden biri değildir?

- A) Havzaya düşen yağışın yılın belirli dönemlerine toplanması
- B) Su kuşlarının aşırı avlanması ve kamışların yakılması
- C) Sığ göller ve bataklıkların kurutulması tarıma açılması
- D) Çevredeki tarım alanlarında aşırı kimyasal gübre kullanılması
- E) Kentsel ve sanayi kaynaklı atık suların su kaynaklarına karışması

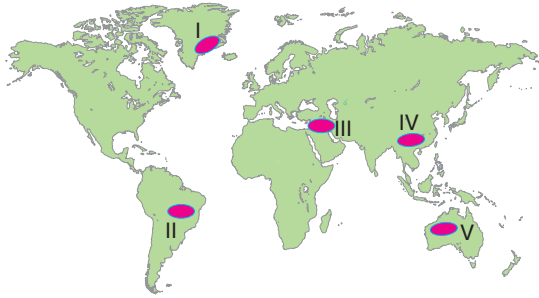
Adı - Soyadı :
Sınıfı :
Numarası :
Çözüm Süresi :

COĞRAFYA

2.
DENEME

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 16'dır.

1. Canlılar yaşadıkları ortamın iklim özelliklerine uyum sağlamasına adaptasyon denir. Fokların derisinin altında kalın bir yağ tabakasının bulunması bu duruma örnektir.



Buna göre haritada gösterilen numaralı bölgelerden hangisinde yaşayan hayvanların derisinin altında kalın bir yağ tabakasının bulunduğu söylenebilir?

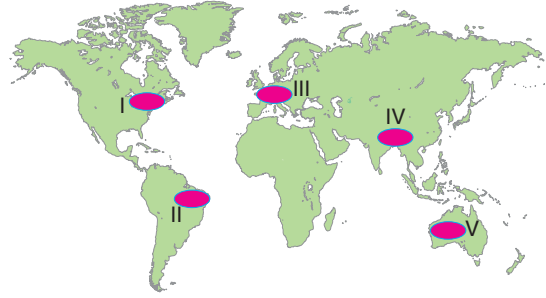
- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Gelişmişlik seviyesi düşük olan birçok ülkede nüfus artış hızı kalkınma hızından daha yüksek olduğundan ülke yönetimi yaşanan sorunları azaltabilmek için çeşitli tedbirler almaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu tedbirler arasında yer almaz?

- A) Ailelerin çocuk sayısına sınırlandırma getirilmesi
B) Çocuk sayısı fazla olan ailelerden alınan vergilerin artırılması
C) Doğum kontrol yöntemlerinin önündeki engellerin kaldırılması
D) Aile planlaması uygulamalarının artırılması
E) Evlenme yaşının düşürülmesi

3. Beşerî faaliyetlerin bir kısmı canlıların yeryüzüne dağılışını olumlu olarak etkilese de insan faaliyetlerinin büyük bir çoğunluğu biyoçeşitliliği olumsuz olarak etkiler.



Buna göre haritada numaralanmış bu bölgelerde biyoçeşitliliği olumsuz olarak etkileyen;

- I. fosil yakıt kullanımının fazla olması,
II. orman tahribatının fazla olması,
III. su kaynaklarının aşırı kullanılması,
IV. hızlı nüfus artışı ve kentleşme,
V. sanayi faaliyetlerinin hızla artması

faktörlerinden hangileri yanlış eşleştirilmiştir?

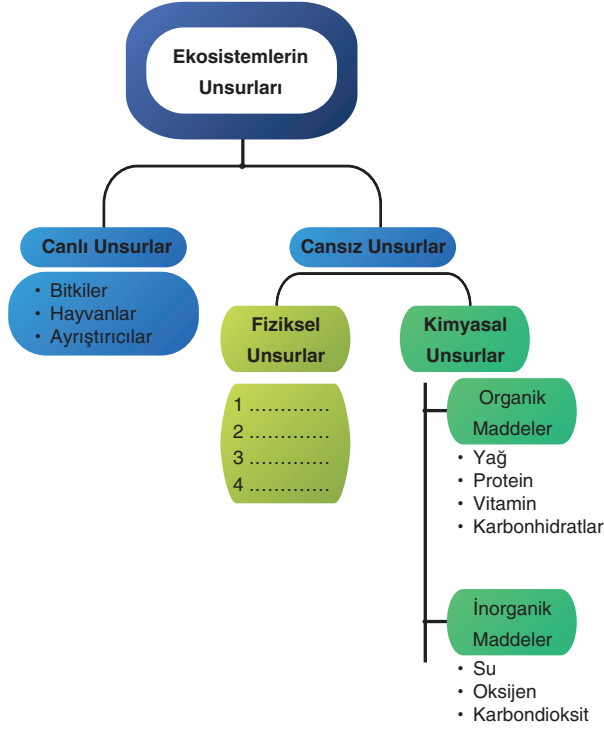
- A) I ve II B) II ve III C) II ve IV
D) III ve V E) IV ve V

4. Türkiye nüfusunun mevcut özellikleri incelendiğinde gelecekte yaşlı nüfus oranı ve ortalama yaş değerinin yükseleceği tahmin edilmektedir.

Buna göre Türkiye'nin gelecekte aşağıdaki sorunlardan hangisi ile karşılaşması beklenir?

- A) Birincil ekonomik faaliyetlere katılanların artması
B) Genç nüfusun ve toplam nüfusun azalma eğilimine girmesi
C) Büyük kentlerde konut sorununun artması
D) İş gücü ücretlerinin düşmesi
E) İç ve dış göç hareketlerinin artması

5. Aşağıdaki kavram haritasında ekosistemleri oluşturan unsurlar verilmiştir.



Bu kavram haritasında numaralarla gösterilen bölümlere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Rüzgâr B) Yağış
C) Sıcaklık D) Mikroorganizmalar
E) Işık

6. Kalkınma seviyesi düşük olan ülkelerde nüfus artış hızının kalkınma hızından yüksek olması nedeniyle ülkeleri nüfus politikaları uygulamaya zorlayan temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Temel gereksinimlerini karşılayamayan insan sayısının fazla olması
B) Nüfusun ülkenin bölgelerine dağılışının düzensiz olması
C) Birincil ekonomik faaliyetlerde çalışanların oranının yüksek olması
D) Gelir dağılımındaki düzensizliğin belirgin olması
E) Ülkenin nüfus yoğunluğunun dünya ortalamasından yüksek olması

7. Ekosistem, biyosferde birbiriyle sürekli etkileşim hâlinde olan canlılar ile bu canlıların cansız çevresinden oluşur.

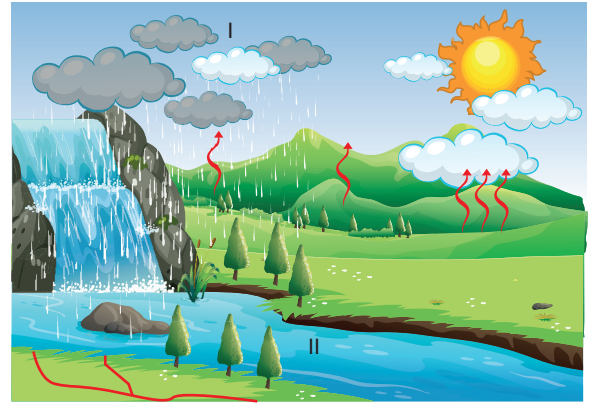
Buna göre ekosistemin;

- I. üreticiler,
II. proteinler,
III. tüketiciler,
IV. karbonhidratlar,

unsurlarından hangileri canlı unsurlar arasında yer almaz?

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

8. Aşağıdaki görselde yeryüzündeki su döngüsü verilmiştir.



Buna göre görselde verilen numaralı bölümler su döngüsünün aşamalarından hangilerini ifade etmektedir?

- | I | II |
|---------------|------------------|
| A) Buharlaşma | Yüzeysel akış |
| B) Yoğunlaşma | Yer altı akışı |
| C) Terleme | Buharlaşma |
| D) Buharlaşma | Yer altına sızma |
| E) Yağış | Yüzeysel akış |

9. Sulak alanlarla ilgili öğrenciler arasındaki diyalog aşağıdaki gibidir.

Murat : Deniz kıyısındaki sığ koylar, körfezler, bataklıklar, göller, akarsular ve çevresi sulak alanlar arasında yer alır.

Özlem : Sulak alanlar içinde yer alan bataklıklar yer altı sularını beslemesinin yanı sıra sel ve taşkınların şiddetini azaltır.

Sıla : Bataklık ve sığ göllerin kurutulması endemik canlıların yok olmasına neden olabilir.

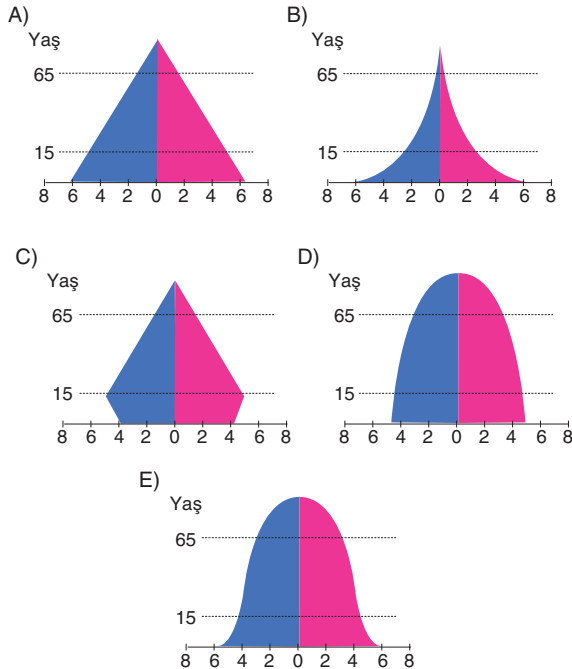
Burak : Kyoto Protokolü ile sulak alanlar koruma altına alınmıştır.

Gözde : Sulak alanlar birçok canlının yaşam alanı olduğu gibi göçmen kuşların konakladığı alanlardır.

Buna göre sulak alanlar ile ilgili öğrencilerden hangilerinin verdiği bilgi yanlıştır?

- A) Yalnız Özlem B) Yalnız Burak
C) Murat ve Özlem D) Sıla ve Burak
E) Burak ve Gözde

10. Belirli bir süre nüfus artış hızı düşük olan ve nüfus artış hızını artırmaya yönelik politikalar izleyip başarılı olan bir ülkenin nüfus yaş yapısını gösteren piramit aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



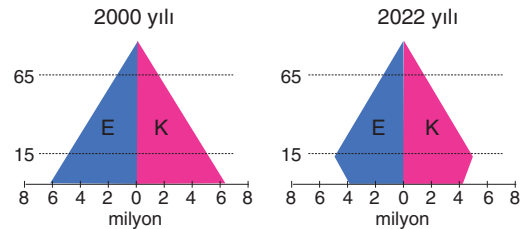
11. Nüfus, tarihin her döneminde askerî, siyasi, ekonomik ve sosyal güç olarak görülmüş, günümüzde ise miktar ve niteliksel özellikler bakımından öne çıkmaktadır. Bu nedenle birçok ülke sahip olduğu nüfus üzerinden kendi toplum şartlarına ve hedeflerine göre nüfus politikaları geliştirmektedir. Bu nüfus politikalarının amaçları şunlardır:

- I. kalkınmanın sürekliliğinin sağlanması ve planlanması,
II. ülkenin nüfus yoğunluğunun artırılması,
III. demografik yatırımların planlanması,
IV. istihdam sorunlarının çözülmesi

Buna göre nüfus politikalarının bu amaçlarından hangileri yanlıştır?

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

12. Aşağıda bir ülkenin 2000 ve 2022 yılındaki nüfus piramitleri gösterilmiştir.



Bu ülkenin nüfus piramidinde meydana gelen değişime;

- I. ülke sınırları içindeki göçlerin artması,
II. çalışanların sektörel dağılışının değişmesi,
III. aile planlaması uygulamalarının etkili olması,
IV. doğal nüfus artış hızının düşmesi

faktörlerinden hangilerinin neden olduğu söylenebilir?

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

13. Türkiye’de 1923-1965 dönemi, 1965-1980 dönemi, 1980-2005 dönemi ve 2005’ten sonrası olmak üzere nüfus politikalarının uygulandığı farklı dönemler vardır.

Buna göre;

- I. 1923-1965 döneminde anne ve çocuk sağlığını koruma çalışmaları,
- II. 1965-1980 döneminde aile planlaması,
- III. 1980-2005 döneminde dış göçleri özendirme,
- IV. 2005’ten sonrası az çocuklu aile modeline özendirme

politikalarından hangilerinin doğru olduğu söylenebilir?

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

14. Türkiye’de 1923-1965 Dönemi’nde genellikle nüfus artış hızını artırmayı amaçlayan nüfus politikaları uygulanmasının dayanakları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Uzun süren savaşlar nedeniyle nüfusun yapısının değişikliğe uğramış olması
- B) Nüfus miktarının artmasının askerî ve siyasi açıdan ülkenin güçlenmesini sağlayacağına inanılması
- C) Kırsal kesimde makineleşmenin yetersiz olması nedeniyle iş gücüne duyulan talebin fazla olması
- D) Kırsal kesimden kentlere olan nüfus hareketlerinin fazla olması
- E) Kalkınma hızını artırmak amacıyla genç iş gücüne duyulan ihtiyacın fazla olması

15. I. Kadınların çalışma ve sosyal hayat içinde daha fazla yer almaya başlaması
II. Komşu ülkelerden Türkiye’ye yapılan göçlerin artması
III. İhracat gelirleri içinde tarımın payının azalması
IV. Eğitim ve sağlık koşullarında gelişimin hızlanması

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye’de 1980 yılından sonra nüfus artış hızının düşme eğilimine girmesinde etkili olmamıştır?

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

16. I. Tarımsal üretim miktarının ülke ihtiyaçlarından fazla olması
II. Sanayileşme hızının artmasına bağlı olarak kentlerde yaşayan nüfusun artması
III. Nüfus artış hızının kalkınma hızından yüksek olması
IV. Nüfus miktarının ekonomik ve siyasi güç olduğu anlayışının terk edilmesi

Bu gelişmelerden hangileri Türkiye’de 1965-1980 döneminde, daha önceki nüfus politikalarından vazgeçilmesinde daha fazla etkili olmuştur?

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

Adı - Soyadı :
Sınıfı :
Numarası :
Çözüm Süresi :

COĞRAFYA

3.
DENEME

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 16'dır.

1. Canlılar yaşadıkları bölgenin canlı ve cansız ortam koşullarına uyum sağladığı için yaşamlarını devam ettirebilir. Coğrafi ortam koşullarının değişmesi hâlinde canlılar farklı unsurlar geliştirebilir.

Buna göre bir bölgede coğrafi koşulların değişmesi;

- I. yeni coğrafi koşullara uyum sağlanması,
- II. farklı bölgelere göç edilmesi,
- III. bölgedeki biyoçeşitliliğin artması,
- IV. ekosistemdeki bazı türlerin yok olması

durumlarından hangilerine neden olma olasılığı daha düşüktür?

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

2. I. Akarsuyun akış hızının fazla olduğu kaynak kısımlarında biyoçeşitlilik diğer bölümlerine göre daha fazladır.
II. Akarsuların bulanık olarak aktığı kısımlarında biyoçeşitlilik daha fazladır.
III. Akarsuyun denize döküldüğü ağız kısmı biyoçeşitliliğin fazla olduğu alanlardan biridir.
IV. Akarsuyun akış hızının fazla olduğu derin vadilerde biyoçeşitlilik eğimin az olduğu alanlara göre daha azdır.

Akarsu ekosistemlerindeki biyoçeşitlilik ile ilgili bu bilgilerden hangileri doğrudur?

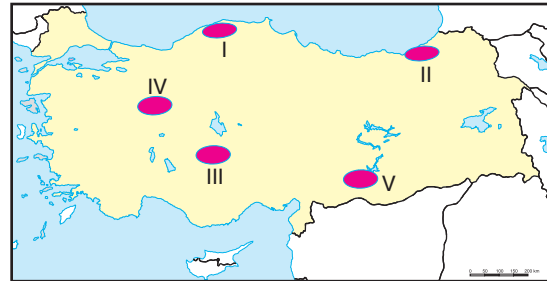
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

3. Köyler Türkiye'deki yerleşmeler arasında en küçük idari ünitelerdir. Ülkenin birçok yöresinde köyden daha küçük olan mezra, yayla, divan ve kom gibi köy altı yerleşmeleri geçici veya sürekli yerleşmelerdir.

Buna göre, Türkiye'de köy altı yerleşmelerinin ortaya çıkmasının nedenlerini tartışan aşağıdaki öğrencilerden hangisinin ifadesi yanlıştır?

- A) **Serkan:** Belediyecilik hizmetlerinin yetersiz kalması
B) **Didem:** Tarım arazilerinin köylere uzak olması
C) **Dilek:** Mera ve otlakların sınırlı olması
D) **Umut:** Yer şekillerinin engebeli ve dağlık olması
E) **Ceyda:** Aileler arasında yaşanan anlaşmazlıkların olması

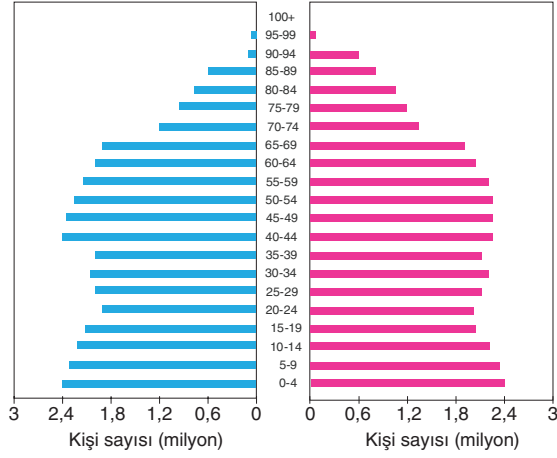
4. Engebenin az ve su kaynaklarının yetersiz olduğu alanlarda evlerin birbirine yakın konumlandırılmasıyla toplu dokulu yerleşmeler oluşmuştur.



Buna göre haritada numaralanmış alanların hangilerinde bu tarz yerleşmeler daha azdır?

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

5. Aşağıda bir ülkenin 2020 yılına ait nüfus piramidi gösterilmiştir.



Bu ülkenin aşağıdaki nüfus politikalarından hangisini uyguladığı söylenemez?

- A) Çocuk sayısını artırmaya çalışılması
- B) Evlenme yaşının yükseltilmesi
- C) Nüfusun nitelik ve niceliklerinin kontrol altında tutulması
- D) Doğum yapan annelere yapılan ekonomik yardımların artırılması
- E) Sağlık hizmetlerinin geliştirilmesi

6. Ülkelerin izlediği nüfus politikaları farklılık gösterir. Örneğin; Endonezya'da nüfus artış hızının düşürülmesini amaçlayan politikalar izlenirken, Belçika'da nüfus artış hızını yükseltmeyi amaçlayan politikalar uygulanmaktadır.

Buna göre Endonezya ve Belçika'nın birbirinden farklı nüfus politikaları izlemesi;

- I. ülkelerin sanayileşme ve kentleşme seviyelerinin farklı olması,
- II. nüfusun yaş gruplarına göre dağılışının farklı olması,
- III. ülkelerin yüz ölçümlerinin farklı olması,
- IV. ülkelerin iklim özelliklerinin farklı olması

etkenlerinden hangilerinin etkisi daha azdır?

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

7. Dünya'da uygulanan nüfus politikaları aşağıda belirtilmiştir.



Buna göre nüfus politikaları ile ilgili aşağıda yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

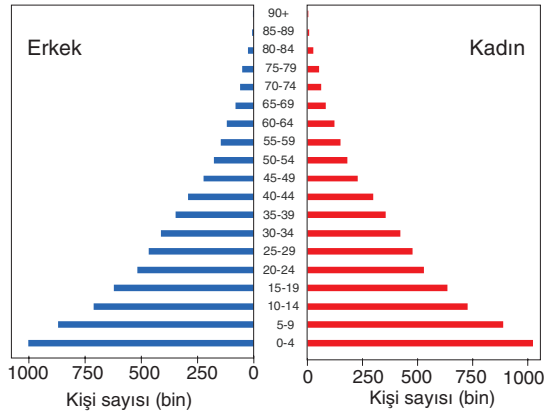
- A) Ülkelerin doğum oranları ve nüfusun niteliği uygulanacak nüfus politikasını belirler.
- B) Afrika, Güneydoğu Asya gibi gelişmişlik seviyesi düşük ancak doğum oranları yüksek olan ülkeler I numaralı nüfus politikasını uygular.
- C) II numaralı nüfus politikalarını uygulayan ülkelere birincil ekonomik faaliyetlerde çalışanların oranı yüksektir.
- D) Gelişmekte olan ülkeler doğum oranlarının kontrol altında tutulduğu ve demografik yatırımların fazlaca yapıldığı III numaralı nüfus politikasını uygular.
- E) Avrupa ülkelerinin büyük bir kısmında II numaralı nüfus politikası uygulanır.

8. Bir bölgede yaşayan ve etkileşim hâlinde olan canlılar ile cansız çevresinin tamamına ekosistem adı verilir. Ekosistemler canlı ve cansız unsurlardan oluşur.

Buna göre, ekosistemleri meydana getiren aşağıdaki unsurlardan hangisi diğerlerinden farklı bir grupta yer alır?

- A) Protein
- B) Vitamin
- C) Karbonhidratlar
- D) Yağlar
- E) Su

9. Aşağıda bir ülkenin 2019 yılına ait nüfus piramidi gösterilmiştir.



Bu ülkede 2020 yılından itibaren nüfus artış hızını azaltıcı politikalar izlenmeye başlandığına ve başarılı olduğuna göre 2040 yılında aşağıdakilerden hangisinin azalması beklenir?

- A) Aktif nüfus içinde işsizlerin oranının
- B) Yaşlı bağımlı nüfus oranının
- C) Kişi başına düşen millî gelirin
- D) Nüfus eğitim seviyesinin
- E) Yaşam standartlarının

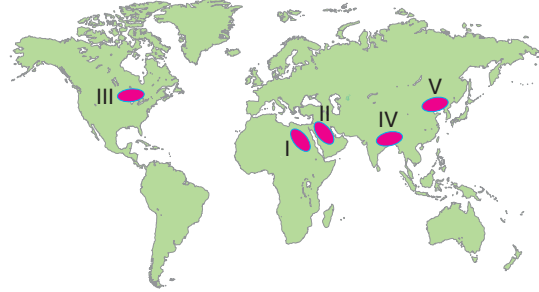
10. Aşağıdaki haritada bazı şehirlerin fonksiyonel özelliklerine göre etki alanları belirtilmiştir.



Buna göre haritada gösterilen şehirlerden hangisinin etki alanı yanlış gösterilmiştir?

- A) Washington
- B) Caracas
- C) Kahire
- D) Nairobi
- E) Peşaver

11. Günümüzden yaklaşık 10.000 yıl önce tarım ve hayvancılık faaliyetleri ile yerleşik hayat başlamıştır. İnsanların daha büyük topluluklar hâlinde bir arada yaşaması şehirlerin temelini oluşturan köyleri ortaya çıkarmıştır.



Buna göre haritada gösterilen numaralı bölgelerden hangisinde ilk şehir yerleşmelerinin kalıntılarına rastlanması beklenmez?

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

12. (I) Şehirlerin etki alanlarının sınırları, sahip oldukları işlevsel özelliklerle yakından ilgilidir. (II) Örneğin fonksiyonel özellikleri az olan bir şehir, daha çok yakın çevresindeki kırsal yerleşmeleri etkilerken çeşitli ve önemli fonksiyonlara sahip şehirler ise dünya çapında bir etki alanı oluşturabilmektedir. (III) Şehirler; etki alanları bakımından küresel, bölgesel ve yerel etkiye sahip şehirler olmak üzere üçe ayrılır. (IV) Ulusal ve uluslararası ticaret, borsa, bankacılık, sigortacılık, ulaşım gibi ekonomik faaliyetlerin bulunduğu şehirler küresel etkiye sahip şehirlerdir. (V) Bir veya birden fazla dinî inancın merkezi olma ve kutsal mekânlara sahip şehirlerin etki alanı yakın çevresi ile sınırlıdır.

Şehirlerin etki alanının genişliğinin anlatıldığı bu parçadaki numaralı cümlelerden hangisi yanlıştır?

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

13. Şehirlerin etki alanının yerel, bölgesel veya küresel olmasını belirleyen en önemli faktör fonksiyonlarıdır.

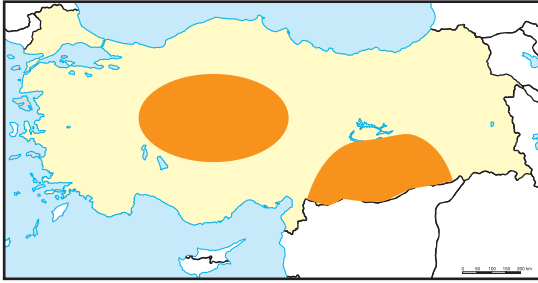
Buna göre;

- Tokyo,
- Rotterdam,
- Marsilya,
- Hamburg

şehirlerinin etki alanının küresel olmasında etkili olan ortak özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaz aylarında turizm faaliyetlerinin artması
- B) Önemli borsa ve bankaların merkezî durumunda olmaları
- C) Bulunduğu bölgenin doğal kaynaklar yönünden zengin olması
- D) Farklı dinlerin kutsal mekânlarının veya değerlerine sahip olmaları
- E) İşlek limanlara sahip ticaret şehirleri olmaları

14. Aşağıdaki haritada Türkiye’de toplu dokulu kır yerleşmelerinin yaygın olduğu bazı alanlar gösterilmiştir.



Buna göre haritada gösterilen alanlarda kır yerleşmelerin dokusunun toplu olmasında;

- I. maden çeşitliliğinin az olması,
- II. yer şekillerinin engebesinin az olması,
- III. yağışın ve su kaynaklarının az olması,
- IV. fay hatlarının az olması

faktörlerinden hangilerinin etkisi daha fazladır?

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

15. Türkiye’deki köy altı yerleşmeler, yürütülen ekonomik faaliyetlere göre geçici veya sürekli yerleşme özelliği gösterir. Yaygın ekonomik faaliyetin tarım veya hayvancılık olması yerleşim biriminin sürekliliğini belirleyen temel faktördür.

Buna göre;

- I. yayla,
- II. mahalle,
- III. divan,
- IV. kom

yerleşmelerinden hangilerinin geçici olduğu söylenebilir?

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

16. • Birbirine uzak birden fazla mahallenin birleşmesiyle oluşmuş yerleşmelerdir. İklim ve yeryüzü şekillerinden dolayı Karadeniz’e özgü yerleşmelerdir.
- Genellikle ilkbahar ve yaz mevsimlerinde yüksek kesimlerdeki gür ot topluluklarından hayvancılık faaliyetlerinde yararlanmak amacıyla oluşturulan geçici yerleşmelerdir.
- Genellikle ekip biçme ve hayvancılık yapılan, bir veya birkaç aileye ait olan yerleşmelerdir. Bu tür yerleşmeler Doğu Anadolu, İç Anadolu, Güneydoğu Anadolu ve Karadeniz’de yaygındır.
- Tarım ve hayvancılıkla uğraşan az sayıda ailenin oturduğu yerleşmelerdir. Bu yerleşmeler; Batı Anadolu, Karadeniz, Marmara ve Akdeniz’de yaygındır.

Bu açıklamalar aşağıdaki kır yerleşmeleri ile eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

- A) Mahalle
- B) Divan
- C) Mezra
- D) Yayla
- E) Dalyan

Adı - Soyadı :
Sınıfı :
Numarası :
Çözüm Süresi :

COĞRAFYA

4.
DENEME

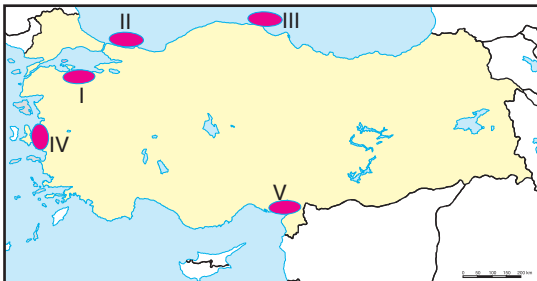
DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 16'dır.

1. Ekosistemlerin cansız unsurlarından biri olan ışık, ekosistemin devamlılığı için gerekli olan fiziksel unsurlardan biridir.

Bu unsurun canlıların yaşamındaki en önemli etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fotosentez olayı ile besin üretiminin başlamasını sağlaması
- B) Küresel iklim değişikliklerini belirlediği için biyoçeşitliliği etkilemesi
- C) Buharlaşmayı artırdığı için su döngüsünü başlatması
- D) Suyun fotolizini sağladığı için atmosfere oksijen karışımını artırması
- E) Azot ve karbon döngülerinin hızlandırılması ile atmosferin temizlenmesi

2. Kentsel ve sanayi tesislerinin atık sularının su ekosistemlerine karışması bu ekosistemlerde canlı çeşitliliğini tehdit etmektedir.



Buna göre haritada gösterilen numaralı alanlardan hangisindeki su ekosistemleri daha az tehdit altındadır?

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

3. Coğrafya öğretmeni Deniz Hanım, öğrencilerinden;

- İrem'e, nüfus artış hızını yükseltme yönünde nüfus politikası izleyen bir ülkeyi,
- Can'a, nüfus artış hızını düşürme yönünde nüfus politikası izleyen bir ülkeyi,
- Umut'a, nüfusun nitelik ve niceliğini iyileştirme yönünde nüfus politikası izleyen bir ülkeyi

inceleme konusu olarak vermiştir.

Buna göre, öğrenciler aşağıdaki ülkelerden hangilerini seçerse ödevlerini doğru yapmış olurlar?

	İrem	Can	Umut
A)	Japonya	Hindistan	Meksika
B)	Sudan	Çin	Fransa
C)	Norveç	Almanya	Çin
D)	Çin	Fransa	Arjantin
E)	Bangladeş	Irak	İngiltere

4. I. Nüfusun ülkenin bölgelerine dağılışı
II. Yaşlı nüfus içinde kadınların oranı
III. Ortalama yaşam süresi
IV. Doğal nüfus artış hızı

Bu özelliklerden hangilerinin şekillenmesinde Türkiye'de Cumhuriyet Dönemi'nden günümüze kadar değişiklik gösteren nüfus politikalarının daha fazla etkili olduğu söylenebilir?

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