

AYYT



Coğrafya Soru Bankası

Kavrama
Testi

Pekiştirme
Testi

İleri
Test

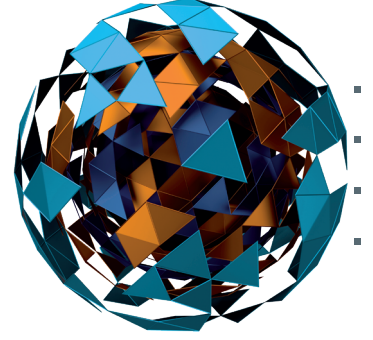
Tam AYT
Ayarı



AYT

Coğrafya

Soru Bankası



Değerli Arkadaşlar,

Günümüzde sadece bilen değil, öğrendiği bilgileri doğru kullanabilen ve yorumlayabilen bireyler başarılı olmaktadır. Bu bakımdan eğitim-öğretimin amacı sadece bilgi vermek değil; kendine güvenen, araştıran, sorgulayan, girişimci, eleştirel bakış açısına ve yorum yapma becerisine sahip bireyler yetiştirmektir. Nitekim Millî Eğitim Bakanlığının öğretim programlarına bakıldığında eğitim-öğretim hedeflerinin bu amaçlar doğrultusunda hazırlandığı ve ÖSYM'nin de son dönemdeki sınavlarında kullandığı **yeni nesil** soru tiplerinde bilgiyi kullanabilme becerisini ölçtüğü görülmektedir.

Bu kitap hazırlanırken ÖSYM tarafından yapılan sınavlar analiz edilmiş; kitaptaki soruların niteliği, zorluk düzeyi ve dağılımı buna göre oluşturulmuştur. Testler, bölümlere göre düzenlenmiş ve her testin ilgili olduğu konu başlığı belirtilmiştir. Her bölümün başlangıcında AYT'de o bölümden hangi yıl, kaç soru çıktığını gösteren tablolara yer verilmiştir.

Her bölümde farklı zorluk seviyesine göre kurgulanan dört tür test yer almaktadır. Konunun ilk testleri olan **Kavrama Testleri**, konuyu kavratmaya yöneliktir ve kolay/orta zorlukta sorulardan oluşmaktadır. **Pekiştirme Testleri**, zorluk seviyesi bakımından orta/ileri düzey sorulardan oluşmaktadır ve kavranılan konuyu pekiştirmeye yöneliktir. **İleri Test**'te yer alan sorular tam öğrenmeyi ölçme niteliği taşımakta, zor ve seçici sorulardan oluşmaktadır. **Mobil Analiz** özelliği bulunan **Tam AYT Ayarı** testlerde sorular, ÖSYM tarzında hazırlanmıştır ve soruların zorluk düzeyi, AYT ile paralellik göstermektedir.

Ayrıca kitabın sonunda **Mobil Analiz** özelliği bulunan **Deneme Sınavları** yer almaktadır.

Kitaptaki tüm soruların **video çözümü** bulunmaktadır. Video çözümlere ulaşmak için testin başında yer alan **kare kodların** okutulması yeterlidir.

Titiz bir çalışmayla oluşturduğumuz kitabımızın sizler için faydalı olması dileğiyle.

AYT COĞRAFYA SORU BANKASI

©Tudem Eğitim Hiz. San. ve Tic. AŞ
1476/1 Sokak No: 10/51 Alsancak / Konak / İZMİR

YAZARLAR: Tudem Yazı Kurulu
DİZGİ VE GRAFİK: Tudem Grafik Ekibi

BASKI VE CİLT: Ertem Basım Yayın Dağıtım San. Tic. Ltd. Şti.
Eskişehir Yolu 40. km Başkent OSB 22. Cadde No: 6 Malıköy / ANKARA
0 312 284 18 14

ISBN: 978-605-285-715-1
YAYINEVİ SERTİFİKA NO: 45041
MATBAA SERTİFİKA NO: 48083

Tüm hakları saklıdır.
Bu yayının hiçbir bölümü, telif hakkı sahibinin önceden yazılı izni olmaksızın
tekrar üretilemez, bir erişim sisteminde tutulamaz, herhangi bir biçimde
elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt ya da diğer yollarla iletilemez.

www.tudem.com

BÖLÜM 1

DOĞAL SİSTEMLER

Kavrama Testi	- Biyoçeşitlilik ve Ekosistem.....	6
Pekiştirme Testi	- Biyoçeşitlilik ve Ekosistem.....	8
İleri Test	- Biyoçeşitlilik ve Ekosistem.....	10
Kavrama Testi	- Enerji Akışı ve Madde Döngüsü.....	13
Pekiştirme Testi	- Enerji Akışı ve Madde Döngüsü.....	15
Kavrama Testi	- Su Ekosistemleri.....	17
Pekiştirme Testi	- Su Ekosistemleri.....	19
Kavrama Testi	- Ekstrem Doğa Olayları.....	21
Pekiştirme Testi	- Ekstrem Doğa Olayları.....	23
İleri Test	- Ekstrem Doğa Olayları.....	25
Kavrama Testi	- Küresel İklim Değişikliği ve Etkileri.....	27
Pekiştirme Testi	- Küresel İklim Değişikliği ve Etkileri.....	29
Tam AYT Ayarı 1	- Doğal Sistemler.....	31
Tam AYT Ayarı 2	- Doğal Sistemler.....	33

BÖLÜM 2

BEŞERİ SİSTEMLER

Kavrama Testi	- Ülkelerin Nüfus Politikaları.....	36
Pekiştirme Testi	- Ülkelerin Nüfus Politikaları.....	38
Kavrama Testi	- Türkiye'nin Nüfus Politikaları.....	40
Pekiştirme Testi	- Türkiye'nin Nüfus Politikaları.....	42
Kavrama Testi	- Şehirlerin Fonksiyonları ve Etki Alanları.....	44
Pekiştirme Testi	- Şehirlerin Fonksiyonları ve Etki Alanları.....	46
Kavrama Testi	- Türkiye'de Şehirlerin Fonksiyonları ve Etki Alanları.....	48
Pekiştirme Testi	- Türkiye'de Şehirlerin Fonksiyonları ve Etki Alanları.....	50
Kavrama Testi	- Türkiye'de Şehir ve Kır Yerleşmeleri.....	52
Pekiştirme Testi	- Türkiye'de Şehir ve Kır Yerleşmeleri.....	54
Kavrama Testi	- Üretim, Dağıtım ve Tüketim.....	57
Pekiştirme Testi	- Üretim, Dağıtım ve Tüketim.....	59
İleri Test	- Üretim, Dağıtım ve Tüketim.....	61
Kavrama Testi	- Doğal Kaynaklar ve Ekonomi.....	63
Pekiştirme Testi	- Doğal Kaynaklar ve Ekonomi.....	65
İleri Test	- Doğal Kaynaklar ve Ekonomi.....	67
Kavrama Testi	- Geleceğin Dünyası.....	69
Pekiştirme Testi	- Geleceğin Dünyası.....	71
Kavrama Testi	- Türkiye Ekonomisinin Sektörel Dağılımı ve Ekonomi Politikaları.....	73
Pekiştirme Testi	- Türkiye Ekonomisinin Sektörel Dağılımı ve Ekonomi Politikaları.....	75
Kavrama Testi 1	- Türkiye Ekonomisi: Tarım.....	77
Pekiştirme Testi 1	- Türkiye Ekonomisi: Tarım.....	79
İleri Testi 1	- Türkiye Ekonomisi: Tarım.....	81
Kavrama Testi 2	- Türkiye Ekonomisi: Hayvancılık.....	83
Pekiştirme Testi 2	- Türkiye Ekonomisi: Hayvancılık.....	85
İleri Testi 2	- Türkiye Ekonomisi: Hayvancılık.....	87
Kavrama Testi 3	- Türkiye Ekonomisi: Madencilik ve Enerji Kaynakları.....	89
Pekiştirme Testi 3	- Türkiye Ekonomisi: Madencilik ve Enerji Kaynakları.....	91
İleri Testi 3	- Türkiye Ekonomisi: Madencilik ve Enerji Kaynakları.....	93
Kavrama Testi 4	- Türkiye Ekonomisi: Sanayi ve Ticaret.....	95
Pekiştirme Testi 4	- Türkiye Ekonomisi: Sanayi ve Ticaret.....	98
İleri Testi 4	- Türkiye Ekonomisi: Sanayi ve Ticaret.....	100
Kavrama Testi 5	- Türkiye Ekonomisi: Ulaşım ve Turizm.....	102
Pekiştirme Testi 5	- Türkiye Ekonomisi: Ulaşım ve Turizm.....	104
İleri Testi 5	- Türkiye Ekonomisi: Ulaşım ve Turizm.....	107
Kavrama Testi 1	- Türkiye'nin İşlevsel Bölgeleri ve Kalkınma Projeleri.....	109
Kavrama Testi 2	- Türkiye'nin İşlevsel Bölgeleri ve Kalkınma Projeleri.....	111
Pekiştirme Testi	- Türkiye'nin İşlevsel Bölgeleri ve Kalkınma Projeleri.....	113
İleri Testi	- Türkiye'nin İşlevsel Bölgeleri ve Kalkınma Projeleri.....	115
Tam AYT Ayarı 1	- Beşerî Sistemler.....	117
Tam AYT Ayarı 2	- Beşerî Sistemler.....	119
Tam AYT Ayarı 3	- Beşerî Sistemler.....	121
Tam AYT Ayarı 4	- Beşerî Sistemler.....	123
Tam AYT Ayarı 5	- Beşerî Sistemler.....	125

BÖLÜM 3		KÜRESEL ORTAM (BÖLGELER VE ÜLKELER)
Kavrama Testi	- İlk Kültür Merkezleri.....	128
Pekiştirme Testi	- İlk Kültür Merkezleri.....	130
Kavrama Testi	- Kültür Bölgeleri ve Türk Kültürü.....	132
Pekiştirme Testi	- Kültür Bölgeleri ve Türk Kültürü.....	134
Kavrama Testi	- Küresel Ticaret ve Ticaret Bölgeleri.....	136
Pekiştirme Testi	- Küresel Ticaret ve Ticaret Bölgeleri.....	138
Kavrama Testi	- Uluslararası Turizm Faaliyetleri.....	140
Pekiştirme Testi	- Uluslararası Turizm Faaliyetleri.....	143
Kavrama Testi	- Türkiye'nin Jeopolitiği - Bölgesel Sorunlar	145
Pekiştirme Testi	- Türkiye'nin Jeopolitiği - Bölgesel Sorunlar	147
Kavrama Testi	- Ülkeleri Tanıyalım.....	149
Pekiştirme Testi	- Ülkeleri Tanıyalım.....	152
Kavrama Testi	- Ülkelerin Gelişmişlik Düzeyleri ve Kriterleri.....	155
Pekiştirme Testi	- Ülkelerin Gelişmişlik Düzeyleri ve Kriterleri.....	157
Kavrama Testi	- Enerji Nakil Hatları ve Etkileri.....	160
Pekiştirme Testi	- Enerji Nakil Hatları ve Etkileri.....	162
Kavrama Testi	- Sıcak Çatışma Bölgeleri	164
Pekiştirme Testi	- Sıcak Çatışma Bölgeleri	166
Kavrama Testi	- Küresel ve Bölgesel Örgütler	168
Pekiştirme Testi	- Küresel ve Bölgesel Örgütler	170
İleri Test	- Küresel ve Bölgesel Örgütler	172
Tam AYT Ayarı 1	- Küresel Ortam (Bölgeler ve Ülkeler).....	174
Tam AYT Ayarı 2	- Küresel Ortam (Bölgeler ve Ülkeler).....	176
Tam AYT Ayarı 3	- Küresel Ortam (Bölgeler ve Ülkeler).....	178
Tam AYT Ayarı 4	- Küresel Ortam (Bölgeler ve Ülkeler).....	180

BÖLÜM 4		ÇEVRE VE TOPLUM
Kavrama Testi	- Doğal Kaynak Kullanımı ve Çevresel Etkileri.....	184
Pekiştirme Testi	- Doğal Kaynak Kullanımı ve Çevresel Etkileri.....	186
İleri Test	- Doğal Kaynak Kullanımı ve Çevresel Etkileri.....	188
Kavrama Testi	- Çevre Sorunları ve Sınıflandırılması	190
Pekiştirme Testi	- Çevre Sorunları ve Sınıflandırılması	193
İleri Test	- Çevre Sorunları ve Sınıflandırılması	196
Kavrama Testi	- Kirlilik Türleri - Atıklar ve Geri Dönüşüm.....	198
Pekiştirme Testi	- Kirlilik Türleri - Atıklar ve Geri Dönüşüm.....	201
İleri Test	- Kirlilik Türleri - Atıklar ve Geri Dönüşüm.....	204
Kavrama Testi	- Çevre Koruma Uygulamaları ve Çevresel Örgütler	206
Pekiştirme Testi	- Çevre Koruma Uygulamaları ve Çevresel Örgütler	209
İleri Test	- Çevre Koruma Uygulamaları ve Çevresel Örgütler	212
Tam AYT Ayarı	- Çevre ve Toplum.....	214

AYT DENEMELERİ		
Deneme Sınavı 1	Sosyal Bilimler-1.....	218
Deneme Sınavı 2	Sosyal Bilimler-1.....	220
Deneme Sınavı 3	Sosyal Bilimler-1.....	222
Deneme Sınavı 4	Sosyal Bilimler-2.....	224
Deneme Sınavı 5	Sosyal Bilimler-2.....	226
Deneme Sınavı 6	Sosyal Bilimler-2.....	228
Deneme Sınavı 7	Sosyal Bilimler-2.....	230

HARİTALAR	232
-----------	-----

YANITLAR	240
----------	-----



AYT Coğrafya Soru Bankası

1. Doğal Sistemler

 Konular	2018 AYT	2019 AYT	2020 AYT	2021 AYT	2022 AYT
1. Biyoçeşitlilik ve Ekosistem	<input type="checkbox"/>	1	1	1	<input type="checkbox"/>
2. Enerji Akışı ve Madde Döngüsü	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
3. Su Ekosistemi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
4. Ekstrem Doğa Olayları	1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	1
5. Küresel iklim Değişikliği ve Etkileri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2



1. Canlıların birbirleri ve cansız çevreleriyle olan etkileşimini, madde ve enerji döngülerini inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekoloji B) Zooloji C) Botanik
D) Histoloji E) Sitoloji

2. Ülkemizde canlı çeşitliliğinin fazla olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dönencelerin dışında yer alması
B) Yer şekilleri ve iklimin çeşitli olması
C) Çayır ve mera alanlarının bulunması
D) Doğu-batı genişliğinin fazla olmaması
E) Yer altı kaynakları bakımından zengin olması

3. • Bazı çöl bitkilerinin toprağın üstündeki kısımlarının küçük olması
• Kaktüslerde yaprakların yerine dikenlerin olması
• Çöl bölgelerindeki hayvanların diğer bölgelerdeki canlılara göre daha açık renkli olması
• Fokların derilerinin altında kalın bir yağ tabakası bulunması

Verilen cümleler aşağıdakilerden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Habitat B) Adaptasyon C) Biyosfer
D) Ekosistem E) Biyçeşitlilik

4. Aşağıdakilerden hangisi biyçeşitliliği etkileyen biyolojik etmenlerden biridir?

- A) İklim B) Toprak yapısı
C) Yeryüzü şekilleri D) Kıtaların kayması
E) İnsan faaliyetleri

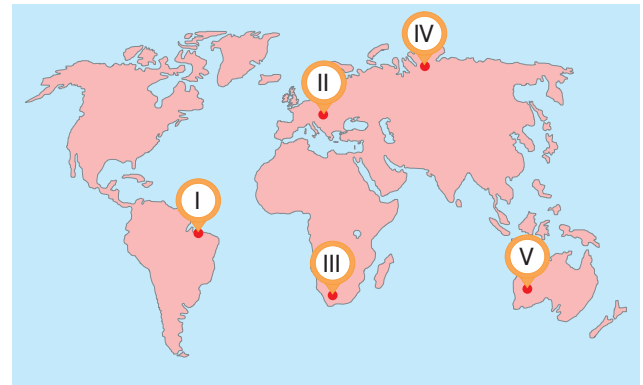
5. Günümüzde bitki ve hayvan türlerindeki kayıpların geçmişe göre çok daha fazla olmasında,

- I. Doğal afetler
II. Hızlı nüfus artışı
III. Sanayileşme
IV. Teknolojik gelişmeler

faktörlerinden hangilerinin etkili olduğu söylenebilir?

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

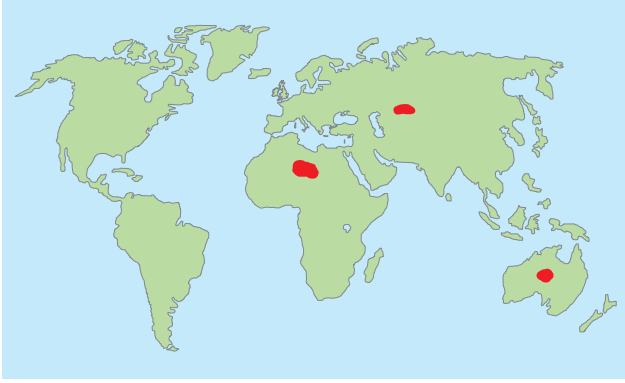
6. Biyçeşitlilik; bir bölgedeki türlerin, ekosistemlerin, ekolojik olayların oluşturduğu bir bütün olarak tanımlanmaktadır.



Buna göre haritada işaretli bölgelerin hangisinde biyçeşitlilik en fazladır?

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

7. Aşağıdaki haritada bir biyomun görüldüğü alanlar gösterilmiştir.



Buna göre bu biyomla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Günlük sıcaklık farkı fazladır.
B) Yıllık yağış miktarı oldukça düşüktür.
C) Bitki örtüsü su tutabilen bitkilerden oluşur.
D) Yarasa, yılan, kertenkele gibi canlı türleri görülür.
E) Oluşumunda sıcak su akıntılarının ve batı rüzgârlarının etkisi fazladır.

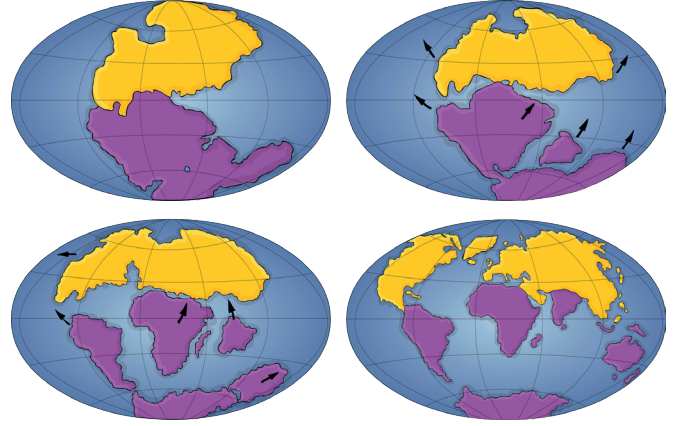
- 8.



Haritada işaretlenen yerlerde aşağıdaki biyomlardan hangisi görülmektedir?

- A) Çöl
B) Çalı
C) Savan
D) Ilıman çayırlar
E) Tropikal yağmur ormanları

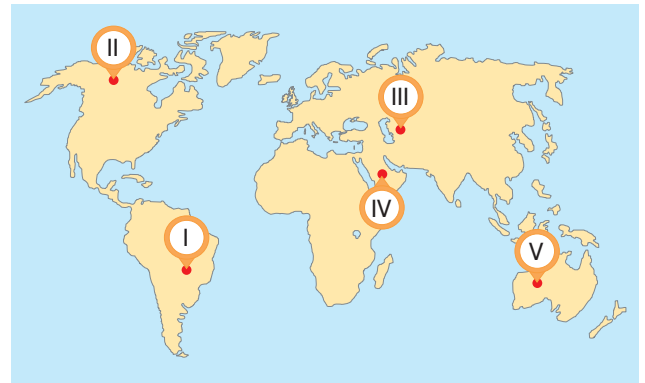
9. Biyçeşitliliği etkileyen faktörler fiziki (doğal) faktörler, biyolojik faktörler ve paleocoğrafya olarak üçe ayrılmaktadır.



Buna göre verilen dünya haritaları biyçeşitliliği etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisine kanıt oluşturur?

- A) İklim
B) Yer şekilleri
C) Toprak yapısı
D) İnsan faaliyetleri
E) Kıtaların kayması

10. Savan biyomunda yazlar yağışlı, kışlar kurak geçmektedir. Bitki örtüsü uzun boylu ot toplulukları ve küçük gruplar hâlinde bulunan ağaçlardır.



Buna göre haritada numaralandırılan yerlerden hangisinde savan biyomu görülür?

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



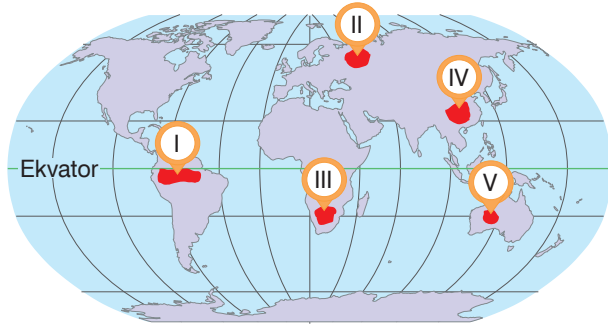
1. Ülkemizde aşağıdaki biyomlardan hangisi görülmektedir?

- A) Tundra B) Savan C) Çalı
D) Kutup E) Yağmur ormanları

2. Aşağıdaki karasal biyomlardan hangisinin belirlenmesinde ölçüt olarak bitki örtüsü kullanılmaz?

- A) Dağ biyomu B) Kutup biyomu
C) Savan biyomu D) Çöl biyomu
E) Tropikal yağmur ormanları biyomu

3.



Konifer ormanlar veya boreal orman olarak da bilinen biyom, haritadaki numaralanmış alanların hangisinde görülmektedir?

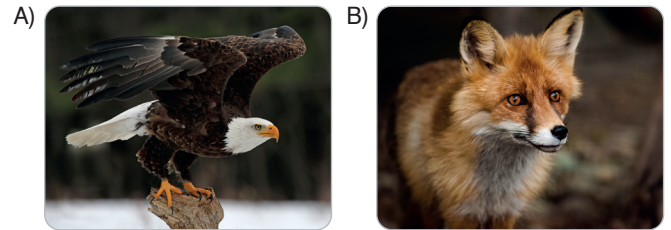
- A) I B) II C) III D) IV E) V

4. Canlıların yeryüzüne dağılışını etkileyen coğrafi faktörler; fiziki, biyolojik ve paleocoğrafya olmak üzere üçe ayrılır.

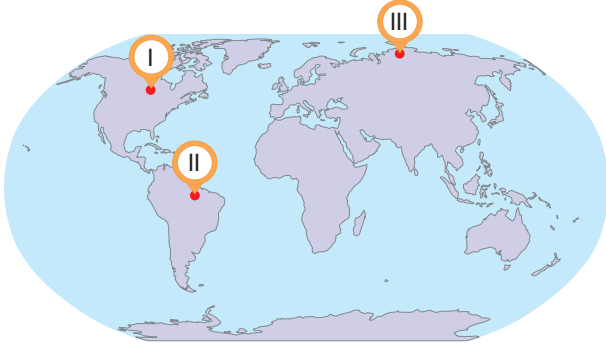
Aşağıda verilenlerden hangisi paleocoğrafya faktörüne örnek gösterilebilir?

- A) Sıcak iklim alanlarında daha çok türün olması
B) Denize dönük yamaçlarda tür çeşitliliğinin fazla olması
C) Deniz yükselmelerinin kıyıdaki canlı türlerini yok etmesi
D) Tuzlu topraklara uyum sağlamış bitkilerin diğer topraklarda görülmemesi
E) Bitkilerin farklı sıcaklık isteklerine göre ekvator dan kutuplara doğru sıralanması

5. Aşağıdakilerden hangisi iğne yapraklı ormanlar biyomunda görülebilecek canlı türlerinden biri değildir?



6. Aşağıdaki haritada farklı biyomların görüldüğü yerler gösterilmiştir.



Buna göre işaretlenen biyomların toprak türleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

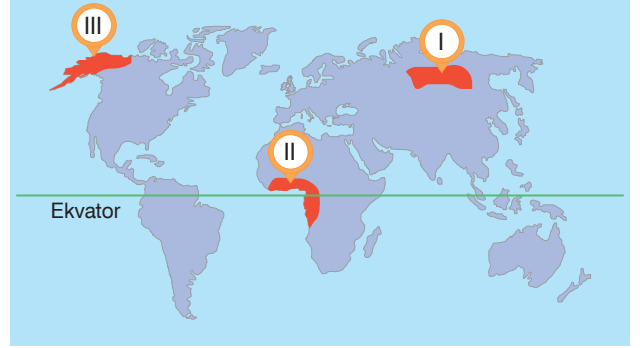
	I	II	III
A)	Terra-Rossa	Çernezyom	Preri
B)	Laterit	Preri	Podzol
C)	Terra-Rossa	Laterit	Tundra
D)	Podzol	Laterit	Tundra
E)	Tundra	Terra-Rossa	Podzol

7. • Yazları yağışlı, kışları kuraktır.
• Sıcaklık ortalaması yüksektir.
• Bitki örtüsü yüksek boylu otlar, çalılar ve yer yer ağaçlardır.
• Zebra, zürafa, çita gibi canlılar görülür.

Bazı özellikleri verilen biyom aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tundra
B) Savan
C) Ilıman çayırlar
D) İğne yapraklı ormanlar
E) Tropikal yağmur ormanları

- 8.



Haritada numaralanmış alanlarda görülen karasal biyomlar aşağıdakilerden hangisidir?

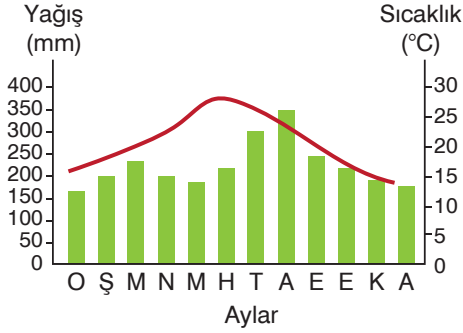
	I	II	III
A)	Geniş yapraklı orman	Çayır	Savan
B)	Çayır	İğne yapraklı orman	Tundra
C)	Tundra	Çalı	Savan
D)	Savan	Tropikal yağmur ormanları	Çalı
E)	İğne yapraklı orman	Tropikal yağmur ormanları	Tundra

9. Aşağıdakilerden hangisi çalı biyomunun özelliklerinden biridir?

- A) Yazlar kısa ve serin geçer.
B) Kış sıcaklıkları 0° C'nin altındadır.
C) Yıllık yağış miktarı 500 mm'nin üzerine çıkmaz.
D) Zebra, zürafa ve babun gibi canlı türlerine rastlanır.
E) Görüldüğü yerler genelde 30° - 40° enlemleri arasındaki karaların batı kıyılarıdır.



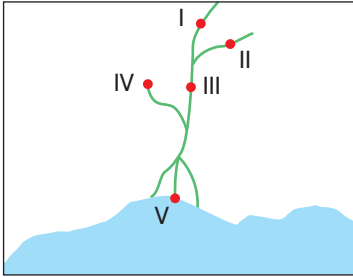
1. Aşağıda bir makroklima iklimin sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



Buna göre hangisi verilen grafiğe sahip bir bölgede görülen biyomun özelliklerinden biridir?

- A) Günlük sıcaklık farkı fazladır.
 B) Bölgede konveksiyonel yağışlar etkilidir.
 C) Oluşumunda muson rüzgârlarının etkisi fazladır.
 D) Avrupa'nın batı kıyıları ile Kuzey Amerika'nın batı kıyılarında görülür.
 E) Tayga adı verilen iğne yapraklı ağaçlardan oluşan ormanlar geniş yer kaplar.

2.



Akarsu ekosistemlerinde yeryüzü şekilleri ve suyun akış hızı biyçeşitliliği etkilemektedir.

Buna göre haritada numaralanmış yerlerin hangisinde biyçeşitlilik daha fazladır?

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

3. Aşağıdaki biyom bölgelerinden hangisinde endemik bitki türü çeşitliliği diğerlerine göre daha azdır?

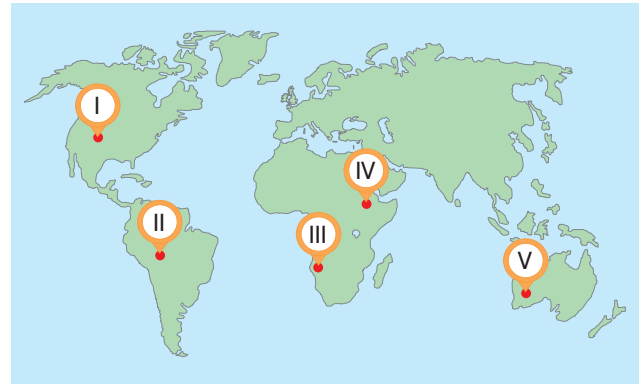
- A) Çöl B) Savan
 C) Ilıman çayırlar D) Yağmur ormanları
 E) İğne yapraklı ormanlar

4. • Ekvatorial bölgede canlı çeşitliliğinin daha fazla olması
 • Kurak bölgelerde bitki örtüsünün seyrek olması
 • Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe daha çok iğne yapraklı ağaçların görülmesi

Verilen örnekler canlıların yeryüzüne dağılımına etki eden faktörlerden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) İklim B) Yükselti
 C) Toprak özellikleri D) Kıtaların kayması
 E) Dağların uzanışı ve baki

5. Ekosistemdeki bozulmanın en önemli nedenlerinden biri insan faktörüdür. Madencilik, sanayi faaliyetleri ve yeni yerleşim yerlerinin açılması ekosisteme önemli ölçüde zarar vermektedir.

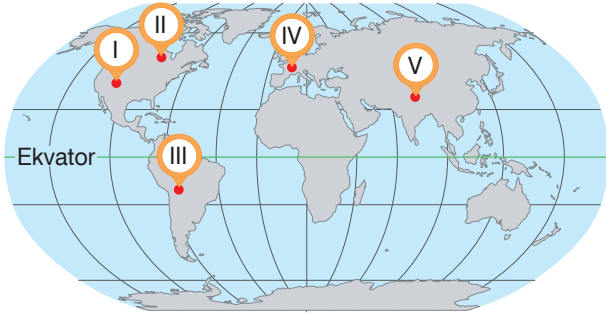


Buna göre haritadaki numaralanmış alanların hangisinde ekosistemdeki bozulma daha fazladır?

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

6. Aşağıdaki insan faaliyetlerinden hangisi biyçeşitliliği diğerlerine göre daha fazla olumsuz etkilemektedir?
- Sulak alanların kurutulması
 - Yer altı suyunun aşırı kullanımı
 - Çayır ve meraların hayvan otlatmak amacıyla kullanılması
 - Deniz ulaşımının daha kolay sağlanması amacıyla kanalların açılması
 - Eğimin fazla olduğu yamaçlarda tarım yapabilmek amacıyla taraçalar oluşturulması

7.



- Himalaya, And, Alp, Kayalık vb. dağların yüksek kesimleriyle düşük sıcaklık şartlarının hâkim olduğu alanlarda görülür.
- Dağ keçisi, kartal, kurt, kar parsı gibi hayvan türlerine rastlanır.

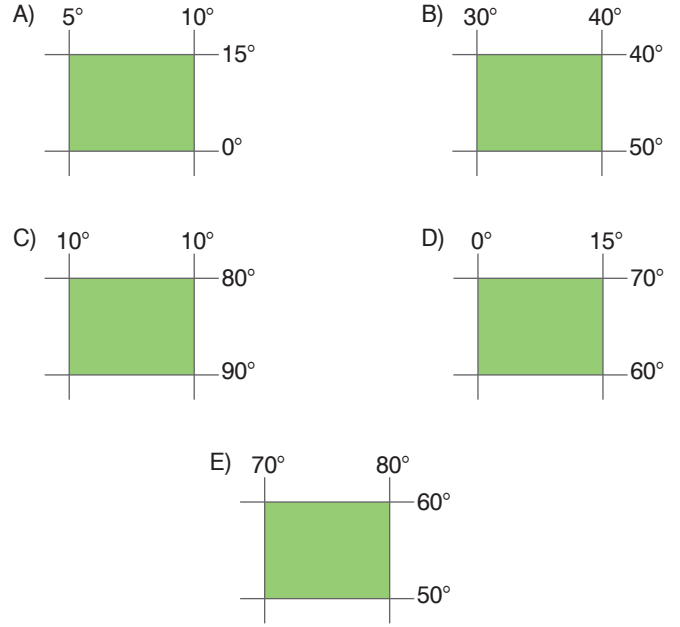
Yukarıda bazı özellikleri verilen dağ biyomuna haritadaki numaralanmış alanların hangisinde rastlanmaz?

- I
- II
- III
- IV
- V

8. Aşağıda verilen bitki örtüsü ve hayvan eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- Çalı → Çakal, yaban koyunu, puma
- İğne yapraklı orman → Vizon, geyik, samur
- Savan → Akrep, deve, çöl faresi
- Yağmur ormanı → Goril, kaplan, jaguar
- Ilıman çayır → Lama, bizon, geyik

9. Aşağıda koordinatları verilen bölgelerden hangisinde biyolojik çeşitlilik daha fazladır?



10. Aşağıdakilerden hangisi yer şekillerinin canlıların yeryüzüne dağılışı üzerindeki etkisine örnek gösterilebilir?

- Yıl boyu yağış alan bölgelerde geniş yapraklı ormanların yoğun olması
- Kutup bölgelerinde yaşayan fokların derilerinin altında kalın bir yağ tabakası bulunması
- Kuzey Anadolu Dağları'nın kuzey ve güney yamaçlarında farklı bitki türlerinin görülmesi
- Karasal ekosistemlerde bitkilerin, suyu terleme ile sıcaklığı ayarlama ve fotosentez olayında kullanmaları
- Orman ekosistemlerinde uzun boylu bitkilerin güneş ışığını engellemesinden dolayı orman tabanında bulunan bitkilerin ışıktan yeteri kadar yararlanması

11. Nemli ve serin iklim kuşağında kozalaklı ağaçların yetiştiği biyomdur.
- Çam, ladin ve göknar gibi bitki türleri ağırlıklı olarak görülür.
 - Samur, vizon, geyik gibi hayvan türlerini barındırmaktadır.

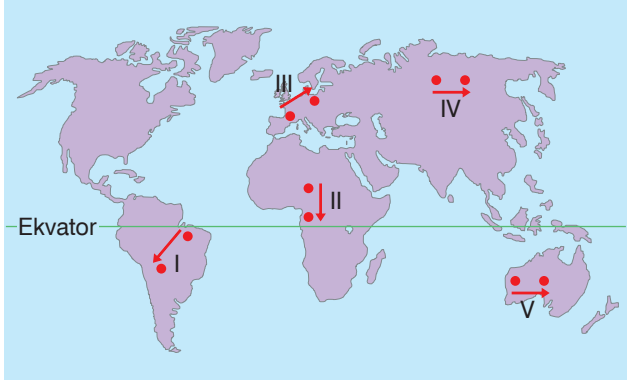
Bazı özellikleri verilen biyom aşağıdakilerden hangisidir?

- Çalı
- Ilıman çayır
- Tropikal yağmur ormanları
- Yaprak döken orman
- İğne yapraklı orman

12. Akdeniz ve Kızıldeniz arasındaki canlı geçişlerinin sağlanması aşağıdaki su yollarından hangisinin açılmasıyla gerçekleşmiştir?

- A) Panama Kanalı
B) Macellan Boğazı
C) Malakka Boğazı
D) Süveyş Kanalı
E) Babülmendep Boğazı

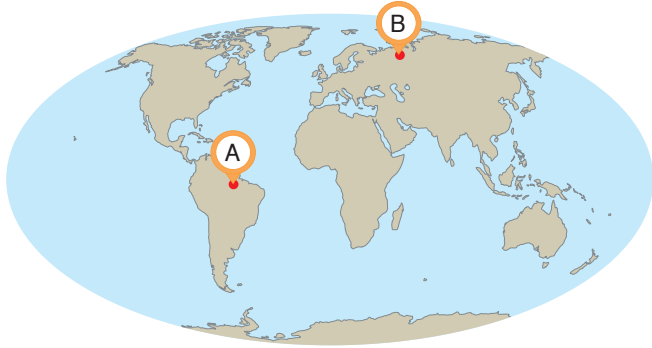
13.



Haritada işaretlenmiş merkezlerin hangisinden ok yönünde hareket edildiğinde biyocoşunlulukta artış gözlemlenir?

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

14.

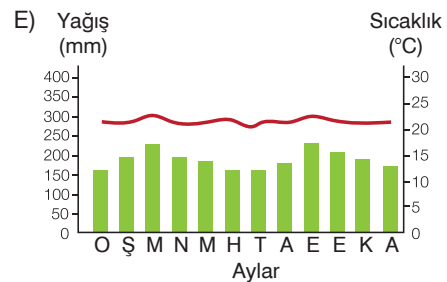
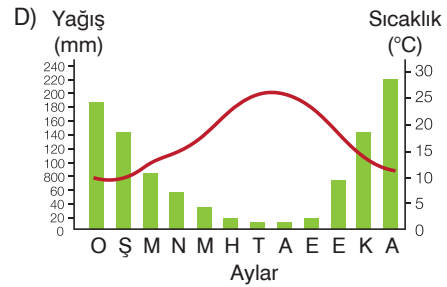
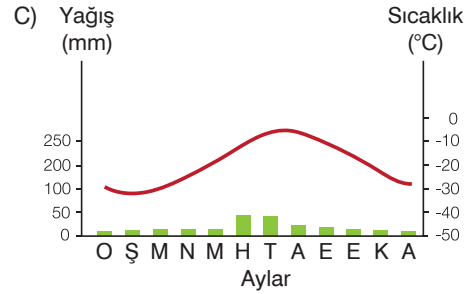
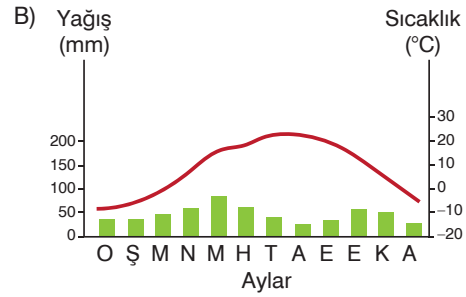
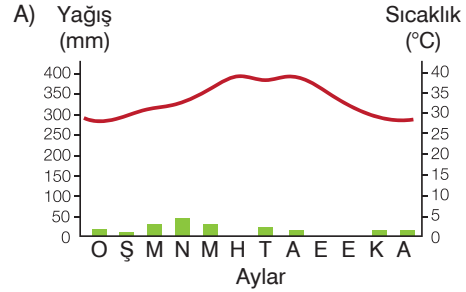


Haritada işaretli merkezlerde görülen biyomlarda aşağıdaki canlı türlerinden hangilerine rastlanmaz?

	A	B
A)	Kaplan	Kurt
B)	Şempanze	Karibu
C)	Palyaço ördek	Orangutan
D)	Kertenkele	Ren geyiği
E)	Leopar	Kutup tilkisi

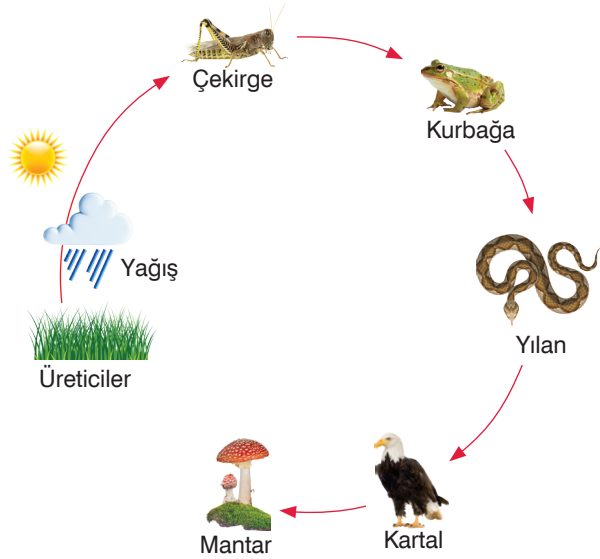
15. Kara ve denizlerin dağılışından dolayı yalnızca Kuzey Yarımküre'de görülen biyomun aylık sıcaklık ve yağış grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

— Sıcaklık — Yağış





1. Besin maddeleri ve enerjinin üreticilerden otçullara, oradan da etçillere doğru aktarılmasına "besin zinciri" denir.



Buna göre besin zinciriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ekosistemlerin temel enerji kaynağı Güneş'tir.
B) Üreticiler besin zincirinin ilk halkasını oluşturmaktadır.
C) Maddeler döngü hâlindeyken enerji akışı çift yönlüdür.
D) Besin zincirinde üreticilerin artması bu zincirdeki tüm canlı türlerinin artmasına neden olmaktadır.
E) Besin zincirinin herhangi bir halkası zarar görürse bundan zincirdeki diğer canlılar da etkilenir.
2. Enerji piramidi, üreticilerin yer aldığı en alt düzeyden en üst etçil seviyesine kadar tüm besin seviyelerinin içerdiği enerji miktarını gösterir.

Buna göre enerji piramidiyle ilgili,

- I. Bir seviyedeki enerjinin yalnızca %10'u bir üstteki seviyeye geçer.
II. Otçulların sayısı ve biyokütlesi etçillerden daha azdır.
III. Biyokütle miktarı ve desteklenen birey sayısı piramitte yukarılara doğru çıktıkça azalır.
IV. Enerji piramidinde alttan üste çıkıldıkça enerji kaybı ve dokularda biriken zehir miktarı azalır.

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

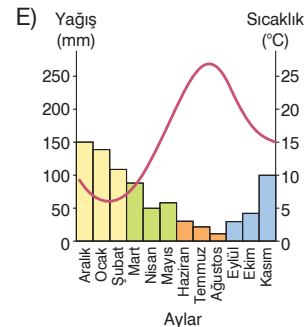
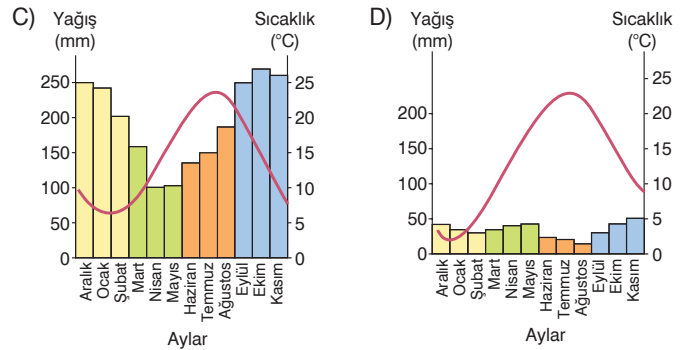
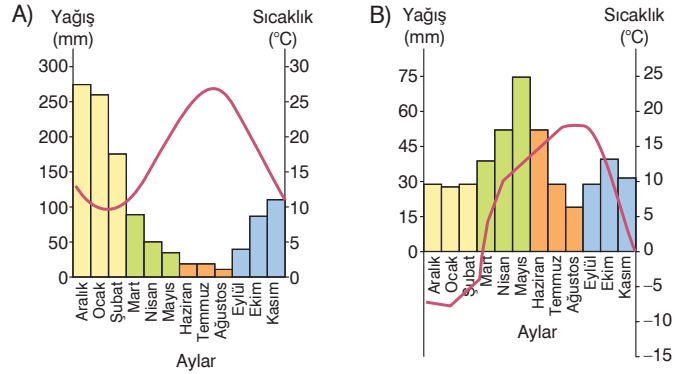
- A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

3. Mantarlar ve bakteriler besin zincirinin hangi bölümünde yer alır?

- A) Üreticiler
B) Birincil tüketiciler
C) İkincil tüketiciler
D) Üçüncül tüketiciler
E) Ayrıştırıcılar

4. Suyun sıvı, katı ve gaz hâlde yeryüzü ile atmosfer arasında sürekli yer değiştirmesine "hidrolojik döngü" veya "su döngüsü" denir. Yağışlar suyun yeryüzüne geri gelmesi için en etkili aşamadır.

Buna göre aşağıdaki aylık ortalama yağış ve sıcaklık grafiği verilen merkezlerden hangisinin su döngüsüne katkısı daha fazladır?



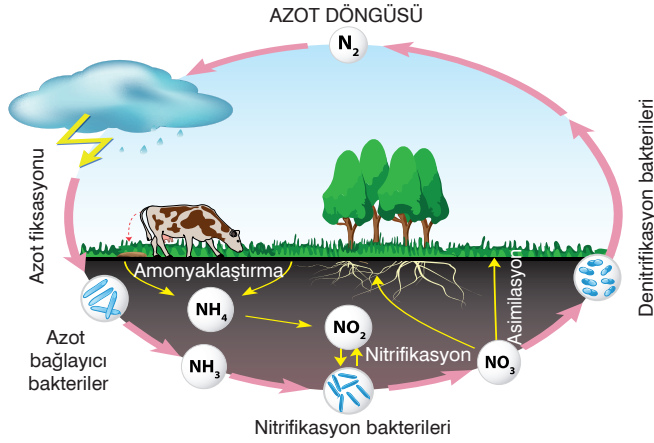
5. Aşağıdaki maddelerden hangisinin döngüsü atmosfere geçiş evresine sahip değildir?

- A) Oksijen B) Fosfor C) Su
D) Azot E) Karbon

6. Aşağıdaki olaylardan hangisi karbondioksidin açığa çıktığı durumlardan biri değildir?

- A) Orman yangınları
B) Canlıların solunumu
C) Ölen canlıların çürümesi
D) Fosil yakıtların yakılması
E) Karbonatlı kayaçların oluşumu

7. Aşağıda azot döngüsünün aşamaları gösterilmiştir.



Buna göre azot döngüsüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Toprağa inen azot bitkiler tarafından doğrudan kullanılır.
B) Besin zinciri yoluyla bitkilerden otçullara, otçullardan da etçillere geçer.
C) Havadaki azot, azot bağlayıcı bakteriler tarafından alınarak bu organizmaların köklerinde amonyum şekline getirilir.
D) Yıldırım ve şimşek gibi atmosferik olaylarla ortaya çıkan azot, oksijenle birleşerek nitrit ve nitrate dönüşür.
E) Topraktaki ayrıştırıcılar ise bu canlı kalıntılarını veya ölümü gerçekleşmiş maddeleri ayrıştırarak tekrar nitrate dönüştürmektedir.

8. Suyun litosfer (taş küre), hidrosfer (su küre) ve atmosfer (hava küre) hareketine "su döngüsü" denir.

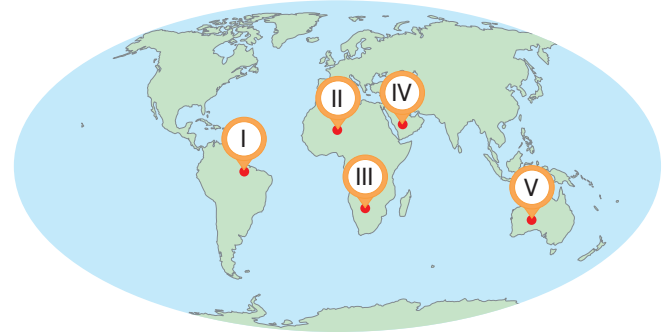
Buna göre su döngüsü;

- I. Buharlaştırma,
II. Yoğunlaşma,
III. Sıcaklık

faktörlerinden hangilerine bağlı gerçekleşir?

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

9.



Haritadaki numaralanmış alanların hangisinin oksijen döngüsüne katkısı daha fazladır?

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

10.

	Olay	Karbon tüketimi	Karbon üretimi	Oksijen tüketimi	Oksijen üretimi
I.	Karbonatlı kayaçların oluşumu	✓			
II.	Kireç taşının ayrışması		✓		
III.	Fosil yakıtların yanması		✓		
IV.	Fotoliz			✓	
V.	Solunum			✓	

Numaralanmış olaylardan hangisiyle ilgili işaretleme yanlıştır?

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

AYT

Coğrafya

Soru Bankası

Tudem AYT Coğrafya Soru Bankası, yeni nesil sorularla zenginleştirilmiş, sayıları AYT'deki ağırlığa göre belirlenmiş farklı zorluk seviyelerindeki testlerden oluşmaktadır:

KAVRAMA TESTLERİ'nde konuyu kavratıcı nitelikte, kolay sorular;

PEKİŞTİRME TESTLERİ'nde kavranılan konuları pekiştirmeye yönelik, orta zorluk düzeyindeki sorular;

İLERİ TESTLER'de konuyla ilgili tam öğrenmeyi ölçen zor sorular;

TAM AYT AYARI testlerde AYT'de o konuyla ilgili çıkabilecek tarzda sorular ve kitabın sonunda 7 adet **DENEME SINAVI** yer almaktadır.

Ayrıca, testlerin **tamamı video çözümlü** olup **TAM AYT AYARI** testlerde ve **DENEME SINAVLARI'**nda mobil analiz özelliği vardır.



978-605-285-715-1



9 786052 857151

tudem.com

tudem.com
tudemyayingrubu