

ÜNİTE

KONU

ÖĞRENCİNİN
ADI
SOYADI
SINIF
NO

DEĞERLENDİRME

Doğal Sistemler

Biyçeşitlilik ve Biyomlar

DOĞRU

YANLIŞ

NET

PUAN

DİJİTAL
TESTHit
1

1. İnsanların yeryüzündeki bitki ve hayvanların dağılışı-
na etkisi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi
doğru değildir?

- A) İnsanların bitki ve hayvan dağılışında olumlu etkisi yoktur.
- B) İlk çağlardan bu yana doğadan çeşitli şekillerde yararlanmaya çalışan insanlar yaptıkları avcılık faaliyeti ile hayvanların dağılışını olumsuz etkilemiştir.
- C) Sanayi Devrimi'yle birlikte doğaya müdahalesi artan insanın canlıların dağılışına etkisi daha da belirginleşmiştir.
- D) Ormanların ve otlakların tahrip edilmesi biyçeşitliliği olumsuz yönde etkilemektedir.
- E) Fosil yakıtların atmosferi kirletmesi bazı canlı türleri-
nin azalmasına yol açmaktadır.

2. Biyosferi oluşturan bazı canlıların yaşadığı doğal ortam-
lar aşağıda eşleştirilmiştir.

Yapılan eşleştirmelerden hangisi doğru değildir?

- A) Kuş – atmosfer
- B) Balık – hidrosfer
- C) Bitkiler – litosfer
- D) Su aygırı – hidrosfer
- E) Köstebek – atmosfer

3. Her biyomun kendine has hayvan türü vardır.



Ren geyiği dünya haritasında gösterilen alanlardan hangisinde yetişir?

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

4. Aşağıdaki iklim bölgelerinden hangisinde biyçeşitlilik daha fazladır?

- A) Ekvatorial iklim bölgesi
B) Çöl iklimi bölgesi
C) Kutup iklimi bölgesi
D) Step iklimi bölgesi
E) Tundra iklimi bölgesi

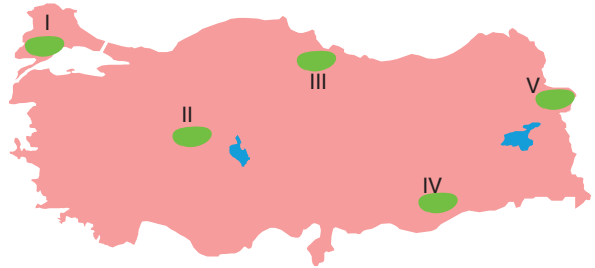
5. Yeryüzünde biyçeşitliliği tehdit eden en önemli biyolojik faktör insandır.

Aşağıdaki insan faaliyetlerinden hangisi belirtilen duruma örnek olarak gösterilemez?

- A) Orman arazisine termik santralin yapılması
B) Maden aramak için toprak örtüsünün başka bölgeye taşınması
C) Mera alanlarının düzenlenmesi
D) Sulak alanların kurutularak tarım alanına dönüştürülmesi
E) Kereste üretimi için ormanların yok edilmesi

H
I
Z
R
E
N
K

6. Yeryüzü şekillerinin engebeli olduğu bölgeler kısa mesafelerde iklimin çeşitlenmesine ve mikroklima alanlarının ortaya çıkmasına neden olur.



Türkiye haritasında gösterilen bölgelerden hangisinde belirtilen durum nedeniyle mikroklima alanı oluşmuştur?

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

7. Aşağıda bazı biyomlarda yaşayan hayvan türleri eşleştirilmiştir.

Yapılan eşleştirmelerden hangisi doğru değildir?

- A) Yağmur ormanları biyomu – orangutan
- B) Savan biyomu – aslan
- C) Tundra biyomu – ren geyiği
- D) Çöl biyomu – fil
- E) Kutup biyomu – penguen

8. Orta kuşakta yıllık yağış miktarının az olduğu, yağışın belirli mevsimlerde toplandığı yarı kurak iklim bölgelerinde görülen bu biyomda ceylan, tavşan, çakal, kuş ve böcek türleri yaşar.

Yukarıda bazı özellikleri verilen biyom hangisidir?

- A) Ilıman çayırlar biyomu
- B) Yağmur ormanları biyomu
- C) Tundra biyomu
- D) Çöl biyomu
- E) Dağ biyomu

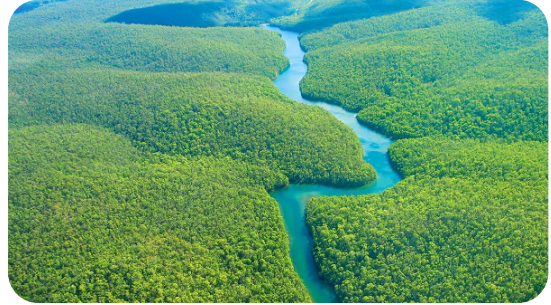
9. I. Kışların uzun ve soğuk, yazların kısa ve serin geçtiği sert karasal iklim bölgelerinde görülür.
II. Çam, göknar ve ladin gibi soğuğa dayanıklı iğne yapraklı ağaçlardan oluşan tayga (boreal) ormanları bu biyom içerisinde yer almaktadır.
III. Kurt, geyik, vaşak, boz ayı, baykuş bu biyomda yaşayan bazı hayvan türleridir.

İğne yapraklı ormanlar biyomu ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

H
I
Z
R
E
N
K

10. Aşağıda yağmur ormanlarına ait bir görsel verilmiştir.



Yağmur ormanları ve buradaki biyçeşitlilik ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Dünyanın karasal yüz ölçümünün %7'sini kaplar
- B) Dünya üzerindeki canlı türlerinin yarısından fazlası yağmur ormanlarında yaşar.
- C) Yağış miktarı ve sıcaklığın fazla olması nedeniyle yağmur ormanlarında yıl boyunca nem oranı yüksektir.
- D) Yağmur ormanlarında gün içinde sıcaklık değişimi fazladır.
- E) Tropikal yağmur ormanları deniz seviyesinden itibaren 3000 metre yüksekliğe kadar görülür.

11. I. Yeryüzünde benzer bitki ve hayvan topluluklarının dağılışıyla iklim kuşakları arasında uyum vardır.
- II. Sıcaklık ve yağış, karalarda yaşayan canlıların dağılışını etkileyen en önemli iklim elemanlarıdır.
- III. Canlılar, yaşamlarını sadece yüksek sıcaklık koşullarında devam ettirebilir.

İklimin canlılar üzerindeki etkisi ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi adaptasyon ile ilgili bir durum değildir?

- A) Kurak bölge bitkilerinin kök sisteminin gelişmiş olması
- B) Çöl bölgesi bitkisi olan kaktüsün dikenli ve sert yapıya sahip olması
- C) Kutup ayılarının derisinin altında kalın bir yağ tabakasının bulunması
- D) Soğuk iklim bölgelerinde iğne yapraklı ormanların bulunması
- E) Nüfusun fazla olduğu bölgelerde orman tahribatının fazla olması

11.
Sınıf

Coğrafya

ÜNİTE

KONU

ÖĞRENCİNİN
ADI
SOYADI
SINIF
NO

DEĞERLENDİRME

Doğal Sistemler

Madde Döngüsü ve Ekosistem

DOĞRU

YANLIŞ

NET

PUAN

DİJİTAL
TEST

HİT
2



1. Ekosistemler canlı ve cansız unsurlardan oluşur.

Aşağıdakilerden hangisi ekosistemlerdeki cansız unsurlardan biri değildir?

- A) Işık
B) Ayrıştırıcılar
C) Oksijen
D) Rüzgâr
E) Protein

2. Bitkiler ile beslenen otoburlar birincil tüketicilerdir.

Aşağıda verilen hayvanlardan hangisi birincil tüketiciler arasında yer almaz?

- A) Fil
B) Sırtlan
C) Zebra
D) Geyik
E) Tavşan

H
I
Z
R
E
N
K

3. Kamış, nilüfer gibi sucul bitkiler ile algler, sazan ve karabatak gibi canlılar aşağıdaki ekosistemlerin hangisinde yaşar?

- A) Göl ekosistemleri
- B) Akarsu ekosistemleri
- C) Deniz ekosistemleri
- D) Okyanus ekosistemleri
- E) Çöl ekosistemleri

4. Aşağıdaki biyomların hangisinde daha fazla oksijen üretiminin gerçekleştiği söylenebilir?

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

5. Besin zincirindeki canlıların üreticiden tüketiciye doğru dikey yönlü dizilmesi sonucu besin piramidi oluşur.

Aşağıdaki canlılardan hangisi besin piramidinin en üst katında yer alır?

- A) Geyik
- B) Ayı
- C) Aslan
- D) Tavşan
- E) Bitkiler

6. Aşağıdakilerden hangisi azot döngüsünün aşamalarından biri değildir?

- A) Nitrifikasyon
- B) Yıldırım olayı
- C) Fotoliz
- D) Besin zinciri
- E) Denitrifikasyon

7. Nitrit ve nitrat tuzlarının mikroorganizmalar tarafından azot gazına çevrilip atmosfere geri verilmesi olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyom B) Nitrifikasyon
C) Oksijen döngüsü D) Denitrifikasyon
E) Besin piramidi

8. Suyun sıvı, katı ve gaz hâlde yeryüzü ile atmosfer arasında sürekli yer değiştirmesi sonucu aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşir?

- A) Hidrolojik döngü
B) Ozot döngüsü
C) Oksijen döngüsü
D) Karbon döngüsü
E) Besin zinciri

9. Aşağıda verilen alanlardan hangisinde biyoçeşitliliğin daha az olması beklenir?

- A) Dağların denize dönük yamaçlarında
B) Yer şekli engebesinin fazla olduğu alanlarda
C) Sıcaklık ve yağışın fazla olduğu bölgelerde
D) Deniz seviyesine göre yüksek engebesiz arazilerde
E) Yağış getiren hava akımının bulunduğu arazilerde

H
I
Z
R
E
N
K

10. I. Canlıların öldükten sonra çürümesi
II. Okyanus ve göllerdeki fitoplanktonların fotosentez yapması
III. Petrol ve kömür gibi yakıtların yanması

Yukarıda verilen durumlardan hangisi ile karbon üretimi gerçekleşir?

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

11. I. Toplam biyokütle artar.
 II. Besin piramidinin her basamağında enerjinin ancak %10'u bir üst basamağa aktarılabilir.
 III. Birey sayısı azalır.

Besin zincirinde üreticiden tüketiciye doğru gidildikçe yukarıda verilen durumlardan hangileri ortaya çıkar?

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

12. Sulak alanların korunması ve akılcı kullanımını hedefleyen, Türkiye'nin de taraf olduğu uluslararası sözleşme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paris İklim Sözleşmesi
 B) Ramsar Sözleşmesi
 C) Glasgow Sözleşmesi
 D) Kyoto Sözleşmesi
 E) Bern Sözleşmesi

ÜNİTE

KONU

ÖĞRENCİNİN
ADI
SOYADI
SINIF
NO

DEĞERLENDİRME

Doğal Sistemler

Madde Döngüleri

DOĞRU

YANLIŞ

NET

PUAN

DİJİTAL
TESTHit
3

1. Canlıların doğal ortamlar içerisinde yaşadığı küre olan biyosfer yani canlılar küresi ile;

- I. litosfer,
- II. atmosfer
- III. hidrosfer

gibi unsurlardan hangileri etkileşim hâlinindedir?

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

2. ---- adı verilen bu partiküller yağış oluşumunu kolaylaştırır. Ayrıca toprağa düşen bu partiküller doğal gübre gibidir ve tarımsal verimi artırır.

Boş bırakılan yere aşağıdaki kelimelerden hangisinin getirilmesi doğru olur?

- A) Karbon B) Azot C) Aeresol
D) Asit E) Amonyak

3. İklim değışikliğı, canlıların dağılışını doğrudan etkileyen bir faktördür.

Aşağıda verilen durumlardan hangisi iklim değışikliğı ile ilgili değildir?

- A) Değışen iklim koşulları bazı canlıların yeni yaşam alanı bulmak için göç etmelerine neden olur.
- B) Değışen koşullar nedeniyle bazı canlıların yayılış alanları daralır, bazılarının da nesli tükenir.
- C) Son jeolojik zamanda görülen buzullaşma sonucu canlıların çoğı sıcak bölgelere doğru göç etmiştir.
- D) Hindistan levhası kuzeye doğru ilerlemiş ve burada levhalar arasında canlı geçişi olmuştur.
- E) Buzullaşma sonucu deniz seviyesi yükselir ve bu durum yaşam alanın kapanmasına neden olur.

4. Sıcaklık ve yağıştaki değışmelere bağılı olarak biyoçeşitlilik farklılık gösterir.

- I. Yağışın ve sıcaklığın yeterli olduğu ekvatorial iklim bölgesinde canlı çeşitliliğı fazladır.
- II. Sıcaklığın düşük olduğu tundra iklimi bölgesinde biyoçeşitlilik azdır.
- III. Yağışların çok az olduğu çöl bölgelerinde canlı çeşitliliğı azdır.

İklim şartlarının etkisi ile ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

5. Dünya üzerindeki dağılışları düşünıldüğünde aşağıda verilen biyomlardan hangi ikisinin birbirine sınırının olduğu söylenebilir?

- A) Yağmur ormanları biyomu – tundra biyomu
- B) Yaprak döken ormanlar biyomu – çöl biyomu
- C) İğne yapraklı ormanlar biyomu – çalı biyomu
- D) Savan biyomu – kutup biyomu
- E) Yağmur ormanları biyomu – savan biyomu

6. Aşağıda verilen hayvanlardan hangi ikisi yaşamını aynı biyomda sürdürmez?

- A) Aslan – geyik
- B) Kurt – tilki
- C) Böcek – kuş
- D) Ren geyiğı – kaplan
- E) Orangutan – sincap

7. Bazı canlılar doğal ortamlar arasında yer değiştirerek yaşar.

Aşağıdaki canlılardan hangisi hem litosferde hem de hidrosferde yaşamını sürdürür?

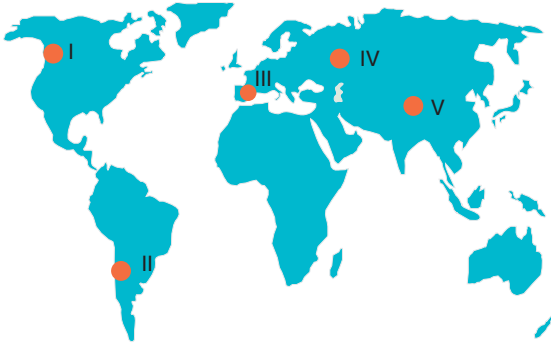
- A) Timsah B) Aslan C) Zürafaa
D) Kurt E) Ren geyiği

9. I. Tarımsal alanlardan gelen aşırı azot birikimi
II. Sanayi tesislerinden gelen ağır metaller
III. Şehirlerden gelen aşırı fosfor birikimi

Yukarıda verilenlerden hangileri sulak alanların kirlenmesine neden olmaktadır?

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

8. Bakı etkisinden dolayı güneşe dönük yamaçlarda orman üst sınırı daha yüksektir.



Dünya haritasında gösterilen alanlardan hangisinde dağların kuzeye bakan yamaçlarında orman üst sınırı daha yüksektir?

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

10. Canlı hayatının devam etmesi için ekosistemlerin sürekli yenilenmesi gerekir.

Aşağıdakilerden hangisi dünyada canlı hayatının kesintisiz olarak devam etmesine neden olur?

- A) Depremler B) Toprak oluşumu
C) Dağ oluşumu D) Madde döngüleri
E) Heyelan olayları

11. Aşağıdakilerden hangisi biyoçeşitliliğe daha az zarar verir?

- A) Madencilik faaliyetleri
- B) Şehirleşme faaliyetleri
- C) Doğa turizmi için yapılan faaliyetler
- D) Termik santrallerden enerji üretimi
- E) Sanayileşme faaliyetleri

12. Ramsar sözleşmesi aşağıdakilerden hangisine yönelik olarak imzalanmış bir uluslararası sözleşmedir?

- A) Erozyonun azaltılması
- B) Sulak alanların korunması
- C) Küresel ısınmanın önlenmesi
- D) Fok balıklarının korunması
- E) Ozon tabakasının korunması

H
I
Z
R
E
N
K

ÜNİTE

KONU

ÖĞRENCİNİN
ADI
SOYADI
SINIF
NO

DEĞERLENDİRME

Beşeri Sistemler

Nüfus Politikaları

DOĞRU

YANLIŞ

NET

PUAN

DİJİTAL
TESTHit
4

1. Tarihin her döneminde ülkeler için nüfus önemlidir.

- I. Askerî
- II. Siyasi
- III. Ekonomik

Ülkelerin nüfusu önemsemesinde hangi faktörler etkili olur?

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

2. Doğum oranı düşük olan gelişmiş ülkeler doğumları artırıcı yönde politika izler.

Aşağıda verilen ülkelerden hangisi doğumları artırıcı yönde politika izler?

- A) Nijerya B) Almanya C) Hindistan
D) Mısır E) Moğolistan

3. Hangisi nüfus artış hızının azalmasının olumsuz sonuçları arasında yer alır?

- A) Kişi başına düşen milli gelir artar.
- B) Tasarruflar azalır.
- C) Yaşlı nüfus artar.
- D) Vergi gelirleri artar.
- E) Mal ve hizmetlere talep artar.

5. Nüfus artış hızını yükseltmeye yönelik politika izleyen ülkeler ve bölgeler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Batı Avrupa ülkeleri
- B) Rusya
- C) Avustralya
- D) Endonezya
- E) Japonya

4. Nüfus artış hızının azalmasının olumlu sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi bulunur?

- A) Konut ihtiyacı artar.
- B) Üretimde artış gözlenir.
- C) Kişi başına düşen milli gelir artar.
- D) Göçmenlerin oranı artar.
- E) Üretken nüfus azalır.

6. Hızlı nüfus artışının ortaya çıkardığı sorunlar arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Temel ihtiyaçların karşılanması zorlaşır.
- B) Sağlık ve eğitim hizmetleri yetersiz kalır.
- C) Çevre sorunları artar.
- D) Vergi gelirleri artar.
- E) Kalkınma hızı düşer.

7. 1980-2005 Döneminde nüfus artış hızının yükselmesi ya da düşmesinden ziyade nüfusun niteliğinin yükseltilmesi fikri benimsenmiştir.

Bu dönemde izlenen politikalar arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Sağlık imkanlarının geliştirilmesi
- B) Eğitim imkanlarının geliştirilmesi
- C) Beslenme ve barınma imkânlarının geliştirilmesi
- D) Fazla doğum yapan kadınlara ödül verilmesi
- E) Bebek ölüm hızının azaltılması

8. I. tarımda makineleşmenin artması,
II. ülke savunmasında insandan ziyade teknolojinin ön plana çıkması,
III. Türkiye’de sağlık hizmetlerinin gelişmesi sonucu ölüm oranlarının azalması

Ülkemizde 1960 yılından sonra doğumları azaltıcı yönde politika izlenmesinde yukarıdakilerden hangileri etkili olmuştur?

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

9. Nüfus artış hızının yükselmesinin olumlu sonuçları arasında hangisi bulunmaz?

- A) İşçi ücretleri düşer.
- B) Demografik yatırımlar artar.
- C) Mal ve hizmetlere talep artar.
- D) Vergi gelirleri artar.
- E) Yeni iş alanları ortaya çıkar.

10. Aşağıda bazı özellikleri verilen ülkelerden hangisi nüfus artış hızını azaltmaya yönelik politika izler?

- A) Sahip olunan kaynaklara oranla nüfusun az olduğu ülkeler.
- B) Ekonomik büyümeye oranla nüfus artış hızının düşük olduğu ülkeler.
- C) Sosyal ve ekonomik yönden az gelişmiş ülkeler.
- D) Nüfus artış hızının çok yavaşladığı ülkeler.
- E) Fazla nüfusu siyasi ve askerî güç olarak gören ülkeler.