

Yükseköğretim Kurumları Sınavı

TYT
BİYOLOJİ

SORU BANKASI

YAZAR

İbrahim ALTUN
Abit KOYUNCU



fdd yayınlari

©Bu kitabın her hakkı saklıdır ve fon yayıncılık'a aittir.

Kitaba ait metin ve sorular, resim ve fotoğraflar kaynak gösterilerek de olsa kullanılamaz. Kitabın hazırlanış yöntemi taklit edilemez.

????

ISBN 978 - 605 - 321 - ??? - ?

FON YAYINCILIK

ÖZEL EĞİTİM SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.fonyayincilik.com.tr

444 3 882

Kapak

Final Eğitim Danışmanlık Tanıtım

Org. ve Yay. Tic. Ltd. Şti.

Dizgi

Fon Atölye Ekibi

Baskı ve Cilt

ERTEM BASIM Ltd. Şti. / Ankara

Tel : 0 (312) 284 18 14 Fax: 0 (312) 284 31 66

İÇİNDEKİLER

1. ünite YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ

1. BÖLÜM ► Canlıların Ortak Özellikleri ve Grafik Yorumu	7
2. BÖLÜM ► İnorganik Bileşikler.....	17
3. BÖLÜM ► Organik Bileşikler	23
4. BÖLÜM ► Enzimler.....	37
5. BÖLÜM ► Nükleik Asit - ATP - Hormon.....	47

2. ünite HÜCRE

1. BÖLÜM ► Hücresel Yapılar ve Görevleri.....	59
2. BÖLÜM ► Hücre Zarında Madde Geçişleri.....	73
3. BÖLÜM ► Bilimsel Yöntem Basamakları	89

3. ünite CANLILAR DÜNYASI

1. BÖLÜM ► Sınıflandırmanın Önemi ve İlkeleri	95
2. BÖLÜM ► Bakteri ve Arke	105
3. BÖLÜM ► Protista - Bitki - Mantar.....	117
4. BÖLÜM ► Hayvanlar Alemi	129
5. BÖLÜM ► Virüsler.....	137

YAŞAM BİLİMİ BİYOLOJİ

ünite



1 • Bölüm
Canlıların Ortak
Özellikleri ve Grafik
Yorumu

2 • Bölüm
İnorganik Bileşikler

3 • Bölüm
Karbonhidrat - Yağ
- Protein

4 • Bölüm
Enzimler

5 • Bölüm
Nükleik Asit -
ATP - Hormon

Canlıların Ortak Özellikleri ve Grafik Yorumu

TEST 1

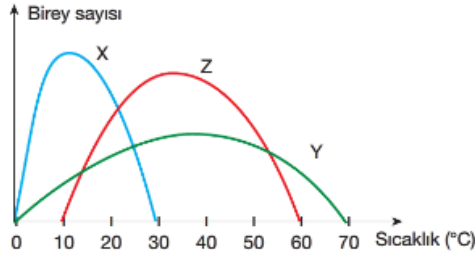
1. Organizmaların tamamında,

- I. fosforilasyon yapabilme,
- II. peptit bağlarını oluşturabilme,
- III. CO₂ özümlemesi gerçekleştirebilme,

olayların hangileri gerçekleşir?

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

2.



Yukarıda üç farklı canlı türüne ait sıcaklık-birey sayısı grafiği verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Sıcaklığa toleransı en fazla olan Y türüdür.
B) Y ve Z türü en fazla birey sayısına yaklaşık aynı sıcaklıkta ulaşır.
C) Her üç tür aynı ortamda yaşayabilir.
D) X türüne ait bireyler 30°C den sonra yaşayamaz.
E) X ve Y türünün yaşayabileceği optimum sıcaklık değeri aynıdır.

3. Çok hücreli canlılarda görülen,

- I. organizma II. doku
- III. sistem IV. organ
- V. hücre

organizasyon düzeylerini büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

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

4. Çeşitli biyomlar ve özellikleri tabloda karşılaştırılmıştır.

Biyom	Görüldüğü enlem aralığı	Yıllık yağış miktarı (mm)	Bitki türleri	Hayvan türleri
Tropikal yağmur ormanları	0°-10°	2000	Yayvan yapraklı ormanlar	Fil, şempanze, orangutan
Savan	10°-20°	1500	Yüksek boylu otlar	Zebra, zürafa, bizon
Çalılık (Maki)	30°-40°	800	Kısa boylu bodur ağaçlar	Keçi, kurt, çakal
Ilıman yaprağını döken ormanlar	40°-60°	1500	Kışın yaprağını döken ormanlar	Kartal, geyik, ayı

Bu tabloya göre aşağıdaki açıklamalardan hangisine ulaşamaz?

- A) Verilen biyomların tümünde görülen bitki türleri çok yıllık ve odunsudur.
B) Farklı enlemlerde farklı biyomlar görülür.
C) Tropikal yağmur ormanları biyomu yayvan yapraklı ormanlardan oluşur.
D) Yağış isteği en az olan biyom çalılıklardır.
E) Yüksek boylu ot toplulukları zebra ve zürafa gibi hayvanların yaşam alanlarını oluşturur.

5. Canlıların yaşaması için aşağıdakilerden hangisi zorunlu bir etkinlik değildir?

- A) Kararlı bir iç denge oluşturma
B) Metabolizma artıklarını uzaklaştırma
C) Neslini devam ettirme
D) Yaşamsal etkinlikler için enerji üretme
E) Çevresel uyanlara tepki verme