BİYOLOJİ HİKAYESİ / BAŞVURU KİTABI

BİYOLOJİ SÖZLÜĞÜ



568 terim · açıklama · görsel

TIKLANABİLİR FİHRİSTLE

Bir kavramdan diğerine, canlılığın ortak dilinde.

Tıklanabilir Fihrist

Terimleri alfabetik listeden seçin. Bağlantıya tıkladığınızda açıklama ve görselin bulunduğu karta geçersiniz. Fihristteki her terim bağlantısı açıklama kartına gider.

A	B	C	Ç	D	E
F	G	H	I	İ	K
L	M	N	O	Ö	P
R	S	Ş	T	U	Ü
V	Y	Z			

A

Abiyogenez
Abiyotik
Açık Dolaşım
Adaptasyon
Adenin
ADH (Antidiüretik Hormon)
adiponektin
Adrenalin
Aerobik Solunum
Aglütinasyon
aken
Akson
Aktif Taşıma
Aktin
albümin
Alel
Alg
Allantois Kesesi
Alveol
Amilaz
Amino Asit
Amonyak
Anaerobik
Anaerobik Solunum
Anatomi
Anizogami
Anjiyografi
antagonist
Antiasit
Antibiyotik
antihistaminik
Antijen
Antikodon
Antikor
antimikrobiyal
antioksidan
antiviral
Apandis
Apandisit
Apoenzim
Apoptozis
Arke
asbest
Asetilkolin
aşılama
Atmosfer Basıncı
ATP (Adenozin Trifosfat)
Ayıraç
Azı Dişi

B

BAC
bağımlı değişken
bağımsız değişken
Bağırsak Florası
Bağışıklık
Bakteri
Bal Özü
Başak
Başkalaşım
Bazal Metabolizma
Bazal Metabolizma Hızı
Beyin
Bikarbonat
Bistüri
Biyogenez
Biyokimya
Biyokütle
biyopsi
Biyosfer
Biyoteknoloji
Biyotik
Blastula
Botoks
Bowman Kapsülü
Börkenek
Bronş
Bronşiol
Bronşit

C

cDNA
Cenin
Covper Bezi
Crossing-over

Ç

Çenek
Çift Çenekli Bitki
Çölyak
Çubuk Hücreleri
Çürüme

D

Damlama
Denek
Deoksiriboz
Desibel
Difüzyon
Diploid
diyafram
Doğalgaz
Dominant
doz
Döllenme Borusu
Denatürasyon
Dentin
Deplazmoliz
dezenfeksiyon
Dihibrit
Disakkarit
DNA (Deoksiribonükleik asit)
Doku
donanım
Döl Yatağı
Dendrit
Deoksiribonükleotid
Dermis
diastolik basınç
Dikotiledon
Diyabet
doğal katil hücreler
Domain (protein)
Dormansi
Döllenme

E

E.coli
ekipman
Ekolojik Niş
Ekzositoz
elektron mikroskobu
Emülgatör
Endokard
Endosperm
Enzim
Epididimis
Epitel Doku
Eşey
Eşeysiz Üreme
Efektör
Eklem
Ekosistem
Elektroforez
Embriyo
Endemik
Endokrin Bez
Endotel Tabaka
Epidemiyoloji
Epifiz
Erepsin
Eşey Hücresi
Etoloji
Efektör Organlar
Ekoloji
Ektoderm
elektrolit dengesi
embriyonik dönem
Endoderm
endometriyum
Enfeksiyon
Epidermis
Epitel
Ergotin
Eşeyli Üreme
ETZ

F

Fagositoz
Fenotip
Fibril
Filogenetik Sınıflandırma
Fitoplankton
Flora
Fosforilasyon
Fotokapan
Fotosentez
Farinks
Fermantasyon
Fibrin
Filtre
Fiziksel Harita
Folikül
Fosil
Fotoototrof
Fundus
Fauna
Fetüs
fibrinojen
Fitocoğrafya
Fizyoloji
Fosfodiester Bağı
Fosil Yakıt
Fotoreseptör

G

Galvanometre
Gen
Gen tedavisi
Genom
Glikojen
Gliserin
Glomerulus
Gonad
Gutasyon
Gamet
Gen Ailesi
Genetik
Genom projesi
Glikoliz
Gliserol
Glukagon
Granül
Güneş Paneli
Gangliyon
Gen haritalaması
Genetik kod
Genotip
Glikoz
globülin
Golgi Aygıtı
Guatr
güzergâh

H

Habitat
Havers Kanalı
Hermafroditizm
Hibridizasyon
Hidroliz
Hipofiz
Histoloji
Homolog kromozom
Hücre Zarı
Haploid
Hemoglobin
Heterosis
Hibrit
hidrostatik basınç
Hipotalamus
Homeostasi
Hormon
haploit
Hemolitik
Heterotrof
Hidrofobik
Hiperpolarizasyon
histamin
Homojen
Humus

I

Islah
Işık Reaksiyonları
ihlal
inme

İ

İklim
İletim Demeti
İmplantasyon
İnorganik Fosfat
İnorganik Madde
İnsülin
İnsülin Direnci
İnterferon
İris
İstilacı Tür
İşkembe
İzolasyon

K

Kadavra
Kambiyum
Kapalı Dolaşım
karantina
Karbon Döngüsü
Kardia
Kas tonusu
Katalizör
Katarakt
Kazein
Kemoreseptör
Keratin
Kımız
Kırkbayır
Kilobase
Klon
Klon bankası
Klorofil
Kloroflorokarbon (CFC)
Kloroplast
Kodon
Kohezyon
Kohlea
Kolesistokinin
Kolloid
Koloni
Kolorektal
komplikasyon
Komünite
Kondrin
Kondrosit
Koni hücreleri
Konjugasyon
Konsantrasyon
Kornea
Koroner damarlar
Kozmik
Kozmik madde
Kör bağırsak
Kreatinin
Krebs Döngüsü
Kromatin iplik
Kromozom
Krossing over
Kursak
Kütikül

L

Lagün
laktat
laktik asit
Lam
Lenf
lenf sıvısı
lenfosit
Lignin
Liken
Lipaz
Lipoprotein
Literatür
lob
Lokus
Lop
Lökosit
Lütein

M

makrofaj
manevra
manyetik rezonans
Mast
Matriks
melanin
melanosit
Melez
Mercek
Mesane
Metabolit
Metabolizma
Metagenez
Mezenşim
Mezoderm
Mezozom
Mikoriza
Mikroflora
Mikrokozmos
Mikron
Mikroorganizma
Mikrop
Mikropil
Mitokondri
Mitoz
Miyelin
miyoblast
miyoglobin
Miyokard
Miyozin
Modifikasyon
Monohibrit
Monomer
Monoploid
Monosakkarit
Morfoloji
Mukoza
Mukus
Mutasyon
müshil
Müsilaj

N

nabız
nanometre
Nefridyum
Nefrit
Nefron
nektar
Nitrik asit
Nodül
Nörofibril
Nöroglia
Nöron
Nöroşirürji
Nörotoksik madde
nörotransmitter
Nötr atom
nötrofil
Nükleoprotein
Nükleotid
Nükleus

O

obezite
Omnivor
Oosfer
Organizma
oskültasyon
Otoimmün hastalık
Ototrof
Oksidasyon
Onkogen
Organel
Organogenez
Osmoz
Otolit
Ovaryum
Olgunlaşma
Oogenez
Organik
Osein
Osteosit
Otoradyografi
ozmotik basınç

Ö

Ödem
örüntü
Ökaryot
Özümleme
Ökaryot hücre
Özüt

P

parametre
Partenogenez
Pektin
Pepton
Periton
pıhtı
Plankton
Plazmid
Polen
Polisakkarit
Probiyotik
Prostat
Protoplazma
Parasempatik
Patojen
penisilin
Periost
Pestisit
Pigment
Plasenta
Plazmit
Polipeptid
Popülasyon
Prokaryot
Proteaz
parazit
Patoloji
Pepsin
Peristaltik hareket
pH
Pinositoz
platelet
Pleura
Polipeptit
Por
Prokaryot hücre
Protein

R

Radyoizotop
Rejenerasyon
Rekombinasyon
Reseptör
Retina
Romatizma
Refleks yayı
rekombinant
Rektum
Resesif gen
Ribozom
röntgen
reflektif
Rekombinant DNA
Replikasyon
Restriksiyon enzimi
Ribozomal RNA

S

safra
Saprotrof bakteri
Sedimentasyon
Sekretin
semptom
Sentromer
Sil
Sinaps
sinir ağı
sinyalizasyon
Sitoplazma
Sperm
Spor
Stratosfer
Süberin
sürgün
Sanitasyon
Sara hastalığı
Segmentasyon
Seleksiyon
sensör
Serum
Simbiyotik
sinaptik kesecik
sinir şeridi
Sit
Siyanobakteri
spermatogenez
steroit
Stroma
Süksesyon
Süspansiyon
Santrifüj
Sarkolemma
Sekonder
Selüloz
sentetik
Sifiliz
simülasyon
sinerjist
sinir teli
Sitoloji
Soğurmak
spesifik
stoma
Suçiçeği
Sürfaktan Madde

Ş

Şirden

T

T lenfositler
Taç Yaprak
Takson
Tanen
tansiyon
Taşlık
tat tomurcuğu
Telomer
Teraryum
termostat
testis
Tetani
Tetrat
tıbbi yardım
timüs
Tip I diyabet
tohum
Tohum taslağı
Toksik
toksik madde
Toksin
tomografi
tozlaşma
Transgenik canlı
Transkripsiyon
Translasyon
turgor basıncı
Tümör
Tür

U

ultrasonografi
ultraviyole ışın
uterus
uyaran
uyarım
uyartı (impuls)

Ü

Ülseratif Kolit
Üre
Üretici Canlı
üretra
ürik asit

V

vagus siniri
Varsayım
Varyant
Varyasyon
Vasküler
Vasküler Kambiyum
Veba
Vejetasyon
Villus
viral enfeksiyon
Virüs
Vitellus

Y

Yağ
yangı
yansıtıcı
yeti
Yoğunluk
Yoğuşma
Yumurta
yumurtalık
yutak

Z

Zar
zar potansiyeli
Zigot
Zooloji
Zooplankton

Biyoloji Terimleri

Konu adları veritabanındaki okunaklı başlıklarla; sınıf bilgisi kaynak kitaba göre gösterilmiştir.



Abiyogenez

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

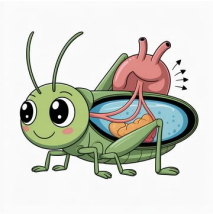
Canlıların cansız maddelerden kendiliğinden oluştuğunu savunan eski görüş.



Abiyotik

Ekosistemin Bileşenleri · 10. Sınıf · Orta

Bir ekosistemdeki su, toprak, ışık, sıcaklık gibi cansız çevre faktörleri.



Açık Dolaşım

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kanın damar dışındaki boşluklara da çıktığı, kalp-damar sistemiyle tamamen kapalı olmayan dolaşım tipi.



Adaptasyon

Komünite ve Popülasyon Dinamikleri · 10. Sınıf · Orta

Canlıların yaşadıkları ortam koşullarına uyumunu sağlayan kalıtsal özellikler.



Adenin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

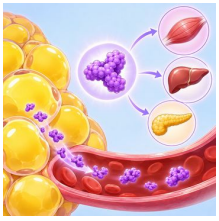
DNA ve RNA yapısında bulunan, pürin yapılı bir azotlu organik baz.



ADH (Antidiüretik Hormon)

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

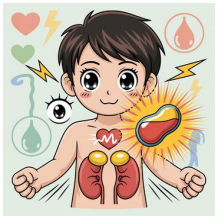
Böbreklerden suyun geri emilimini artıran, hipofizin arka lobundan salgılanan hormon.



adiponektin

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

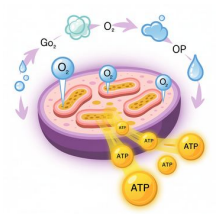
Yağ dokusundan dolaşıma salınan, çok fonksiyonlu bir adipokin proteinidir.



Adrenalin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

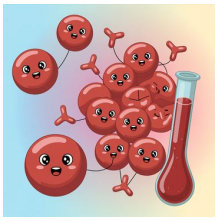
Böbrek üstü bezlerinden salgılanan, stres ve heyecan durumlarında etkili hormon.



Aerobik Solunum

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Oksijen kullanılarak organik maddelerden ATP elde edilen hücresel solunum tipi.



Aglütinasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

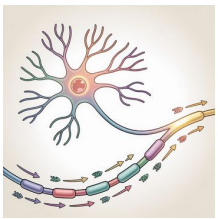
Bazı durumlarda kan hücrelerinin birbirine yapışarak kümelenmesi, çökelmesi olayı.



aken

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

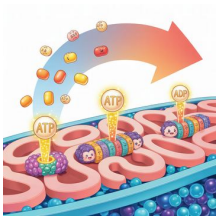
Alt durumlu ovaryumlarda meydana gelen, perikarpın tohumun testasına sıkıca değdiği fakat tohumdan ayrı olduğu, küçük, kuru bir tohumlu meyve.



Akson

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

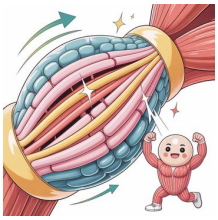
Nöronda impulsu hücre gövdesinden uzaklaştıran uzun sinir uzantısı.



Aktif Taşıma

Hücre Zarından Madde Geçişleri · 11. Sınıf · Zor

Maddelerin ATP harcanarak az derişik ortamdan çok derişik ortama taşıyıcı proteinlerle taşınması.



Aktin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kas hücrelerinde kasılmada görev alan ince protein iplikçikleri.



albümin

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

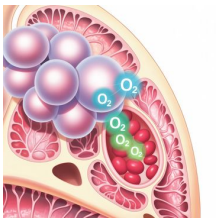
Bitkilerin, hayvanların doku ve sıvılarında bulunan, birleşimi karbon, oksijen, azot, hidrojen ve kükürt olan, suda eriyen, yapışkan özellikte bir protein.



Alg

Canlılarda Enerji Dönüşümleri · 10. Sınıf · Orta

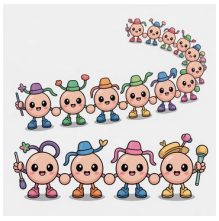
Genellikle su ortamında yaşayan, fotosentez yapabilen tek ve çok hücreli protistalar.



Alveol

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Akciğerlerde gaz alış verişinin gerçekleştiği, ince duvarlı hava kesecikleri.



Amino Asit

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Kolay

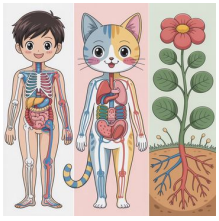
Proteinlerin yapısını oluşturan azotlu organik moleküller.



Anaerobik

Canlıların Ortak Özellikleri · 9. Sınıf · Orta

Oksijen bulunmayan ortamlarda yaşayabilen veya faaliyet gösterebilen canlı ya da süreç.



Anatomi

Biyolojinin Önemi ve Dönüm Noktaları · 9. Sınıf · Orta

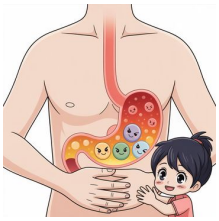
İnsan, hayvan ve bitkilerin yapısını ve organlar arası ilişkileri inceleyen biyoloji dalı.



Anjiyografi

Dolaşım Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Damar içine madde verilerek damarların görüntülenmesini sağlayan tanı yöntemi.



Antiasit

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

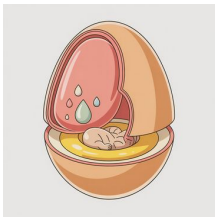
Mide asidini nötralize ederek asit fazlalığını azaltan madde veya ilaç grubu.



Alel

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

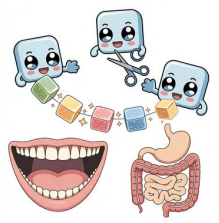
Bir karakteri kontrol eden gen çiftini oluşturan genlerden her biri.



Allantois Kesesi

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Zor

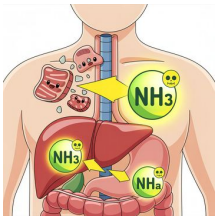
Amniyot yumurtalarda metabolik atıkların depolandığı embriyonik zar/kese.



Amilaz

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Orta

Bitkisel nişasta ve hayvansal glikojeni daha küçük şekerlere parçalayan sindirim enzimi.



Amonyak

Üriner Sistem · 11. Sınıf · Orta

Protein yıkımı sonucu oluşan, canlılar için zehirli azotlu atık madde.



Anaerobik Solunum

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

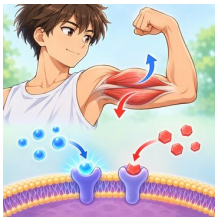
Moleküler oksijen kullanılmadan organik maddelerden ATP elde edilen solunum şekli.



Anizogami

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Zor

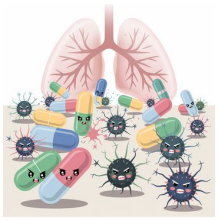
Şekil veya büyüklük bakımından farklı gametlerin birleştiği eşeyli üreme tipi.



antagonist

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

1. Karşıt olarak hareket eden; kasların kasılmasında iten ve çeken kasların birbirine karşıt hareketi. 2. Bir hormonun, nörotransmitter maddenin ya da ilacın etkisine zıt etki yapan herhangi bir madde.



Antibiyotik

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Orta

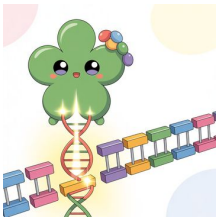
Bazı mikroorganizmalar tarafından üretilen veya sentezlenen, mikroorganizmaları öldüren ya da çoğalmasını durduran madde.



antihistaminik

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

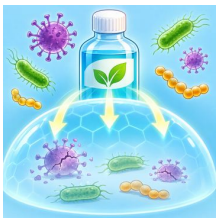
Histaminin etkinliğini ortadan kaldıran maddeler, kimyasal moleküllerdir.



Antikodon

Genden Proteine · 12. Sınıf · Orta

tRNA üzerinde yer alan ve mRNA kodonunu tamamlayan üçlü baz dizisi.



antimikrobiyal

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

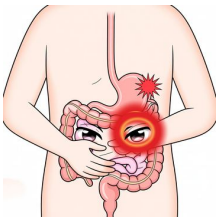
Mikroorganizmaları öldüren veya onların büyümelerini engelleyen madde.



antiviral

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

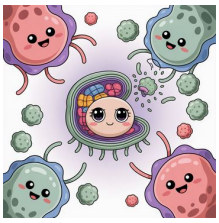
Virüsün çoğalmasını engelleyen ve zararlı etkilerini önleyen (ilaç vb.).



Apandisit

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Apandisin iltihaplanması ile ortaya çıkan rahatsızlık.



Apoptozis

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Programlanmış hücre ölümü; hücrenin kontrollü ve çevreye zarar vermeden yok edilmesi.



asbest

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

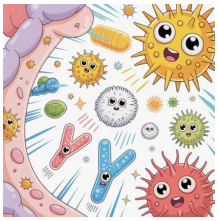
Isıya, aşınmaya ve kimyasal etkilere dayanıklı lifli yapıda mineral.



aşılama

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

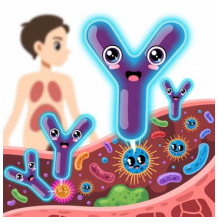
Hastalıklara karşı bağışıklık sağlamak amacıyla uygulanan işlem.



Antijen

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Vücuda girdiğinde bağışıklık sistemini uyararak antikor üretimine yol açan yabancı madde.



Antikor

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Orta

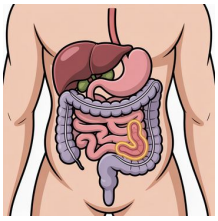
Vücuda giren belirli antijenlere karşı bağışıklık sistemi tarafından üretilen savunma proteini.



antioksidan

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Canlı organizmalardaki hücrelere zarar veren serbest radikalleri etkisiz hâle getirerek oksidatif stresi önleyen madde.



Apandis

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

İnce bağırsak ile kalın bağırsağın birleştiği yerde bulunan, parmak şeklindeki çıkıntı yapı.



Apoenzim

Endokrin Sistem ve Hormonlar · 11. Sınıf · Zor

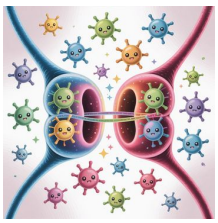
Koenzim olmadan aktif olamayan, enzimin protein kısmı.



Arke

Üç Üst Âlem Sistemi · 9. Sınıf · Zor

Genellikle aşırı çevre koşullarında yaşayabilen, prokaryot yapılı tek hücreli canlı grubu.



Asetilkolin

Sinir Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Sinir uçlarından salgılanan ve impuls iletiminde görev yapan nörotransmitter madde.



Atmosfer Basıncı

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Kolay

Atmosferdeki hava kütlesinin yeryüzündeki cisimlere uyguladığı basınç.



ATP (Adenozin Trifosfat)

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

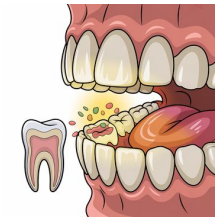
Hücrede doğrudan kullanılan temel enerji taşıyıcısı olan yüksek enerjili fosfatlı molekül.



Ayıraç

Organik Moleküllerin Ayıraçları · 12. Sınıf · Orta

Belirli bir maddeyi ya da tepkimeyi ortaya çıkarmak için kullanılan kimyasal test çözeltisi.



Azı Dişi

Sindirim ve Sindirim Yapıları · 10. Sınıf · Kolay

Besinleri öğütmeye yarayan, çenenin arka kısmında bulunan geniş yüzeyli dişler.



BAC

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bakteriyel yapay kromozom; büyük DNA parçalarını çoğaltmak için kullanılan vektör.



bağımlı değişken

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

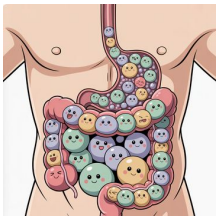
Bağımsız değişkene bağlı olarak değişen diğer değişken.



bağımsız değişken

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Kontrollü deneylerde araştırmacı tarafından değiştirilen ve etkisi araştırılan değişken.



Bağırsak Florası

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Orta

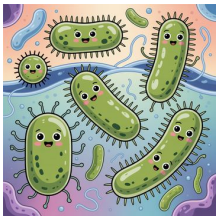
Bağırsak boşluğunda yaşayan yararlı ve zararlı mikroorganizmaların tümü.



Bağışıklık

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Bir organizmanın mikroorganizmalara ve onların toksinlerine karşı korunma durumu.



Bakteri

Üç Üst Âlem Sistemi · 9. Sınıf · Kolay

Prokaryot yapılı, tek hücreli mikroorganizma grubu.



Bal Özü

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Çiçekler tarafından salgılanan tatlı ve genellikle kokulu sıvı nektar.



Başak

Bitkilerde Eşeyli Üreme · 12. Sınıf · Kolay

Arpa, buğday, yulaf gibi ekinlerin tanelerini taşıyan kılçıklı baş kısmı.



Başkalaşım

Canlıların Ortak Özellikleri · 9. Sınıf · Orta

Bazı böcek ve kurbağalarda larvadan ergine geçerken görülen şekil değişimi süreci.



Bazal Metabolizma

Canlıların Ortak Özellikleri · 9. Sınıf · Orta

Vücudu dinlenme hâlinde hayatta tutmak için gereken en düşük enerji düzeyi.



Bazal Metabolizma Hızı

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

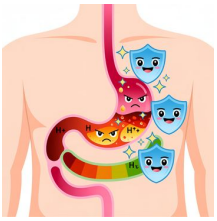
Dinlenme hâlinde, besin almadan vücudu canlı tutmak için harcanan enerji miktarı.



Beyin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Omurgalılarda kafatası içinde yer alan merkezi sinir sisteminin ana bölümü.



Bikarbonat

İnsanda Sindirim · 10. Sınıf · Orta

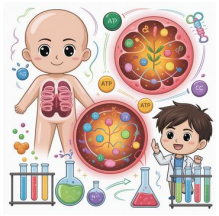
Asitleri tamponlayarak mide ve ince bağırsak ortamının pH dengesinde görev alan iyon.



Bistüri

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Laboratuvar ve cerrahide kullanılan küçük keskin bıçak.



Biyokimya

Biyolojinin Önemi ve Dönüm Noktaları · 9. Sınıf · Zor

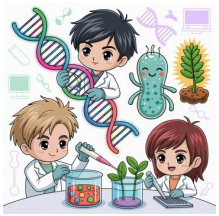
Canlı yapıları oluşturan kimyasal maddeleri ve aralarındaki tepkimeleri inceleyen bilim dalı.



biyopsi

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

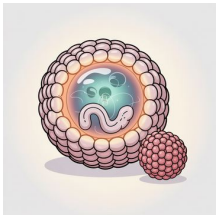
Mikroskop altında incelemek, çeşitli testler yapmak ve tanı koymak amacıyla vücudun herhangi bir bölümünden doku veya hücre parçası alma işlemi.



Biyoteknoloji

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

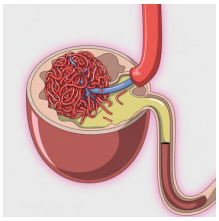
DNA, hücre ve canlılar kullanılarak yapılan teknolojik uygulamalar alanı.



Blastula

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Orta

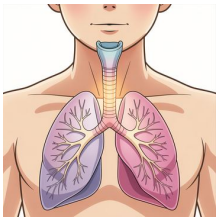
Döllenmiş yumurtanın bölünmeleri sonucu oluşan içi sıvı dolu hücre küresi.



Bowman Kapsülü

Üriner Sistem · 11. Sınıf · Orta

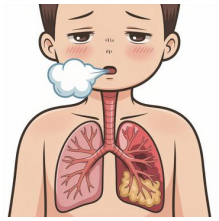
Nefronun başında, glomerulusu saran yarım küre biçimindeki yapı.



Bronş

Solunum Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Soluk borusunun akciğerlere giden iki ana dalı.



Bronşit

Solunum Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Bronşların iltihaplanması sonucu oluşan solunum sistemi hastalığı.



Biyogenez

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Canlıların kendilerine benzeyen canlılardan oluştuğunu kabul eden görüş.



Biyokütle

Ekosistemde Madde ve Enerji Akışı · 10. Sınıf · Orta

Belirli bir zamanda belirli bir alandaki canlı organizmaların taşıdığı toplam organik madde miktarı. Üretici canlılarda en fazla bulunur.



Biyosfer

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemler · 9. Sınıf · Orta

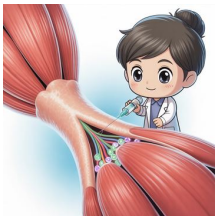
Canlıların yaşadığı kara, su ve hava katmanlarının tamamını kapsayan yeryüzü örtüsü.



Biyotik

Ekosistemin Bileşenleri · 10. Sınıf · Kolay

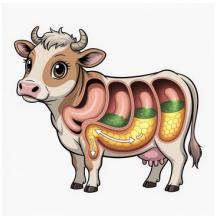
Bir ekosistemdeki tüm canlı bileşenleri ifade eden terim.



Botoks

Sinir Sistemi · 11. Sınıf · Zor

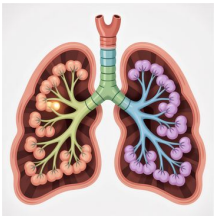
Sinir-kas kavşağında impuls iletimini engelleyerek etki gösteren botulinum toksini.



Börkenek

Sindirim ve Sindirim Yapıları · 10. Sınıf · Orta

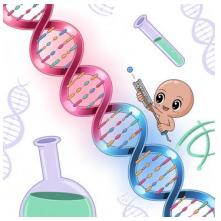
Geviş getiren hayvanların dört gözlü midelerinin, besinin dinlendirildiği ikinci bölmesi.



Bronşiol

Solunum Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Bronşların ince dalları olup alveollerle sonlanan hava yolları.



cDNA

Genetik Şifre ve Protein Sentezi · 12. Sınıf · Orta

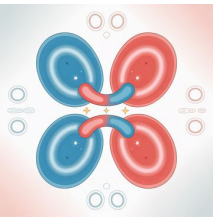
mRNA kalıbı kullanılarak sentezlenen tamamlayıcı DNA molekülü.



Cenin

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Orta

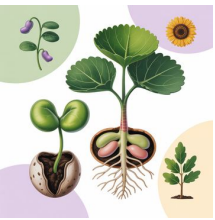
Gelişmenin belirli döneminde embriyo için kullanılan ad.



Crossing-over

Kalıtım · 12. Sınıf · Orta

Mayoz bölünmede homolog kromatitler arasında parça değişimi olayı.



Çift Çenekli Bitki

Bitkilerin Yapısı ve Gelişimi · 12. Sınıf · Orta

Embriyosunda iki çenek yaprak bulunan bitkiler grubu.



Çubuk Hücreleri

Duyu Organları · 11. Sınıf · Orta

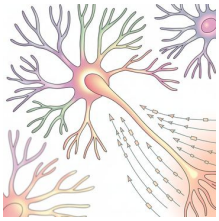
Retinada düşük ışıkta siyah-beyaz görmeyi sağlayan, çubuk biçimli fotoreseptör hücreler.



Damlama

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

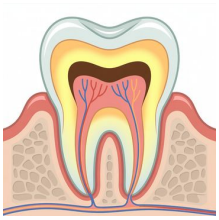
Yaprak yüzeyinde su damlacıklarının oluşup damlalar hâlinde bitkiden ayrılması.



Dendrit

Sinir Sistemi · 11. Sınıf · Orta

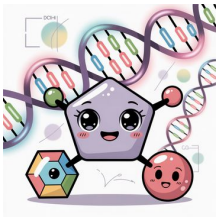
Nöronda uyarıyı alan kısa uzantılar.



Dentin

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Orta

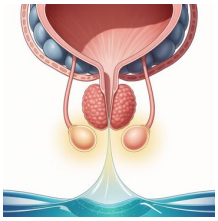
Dişin mine tabakasının altında bulunan sert doku.



Deoksiriboz

Genetik Şifre ve Protein Sentezi · 12. Sınıf · Orta

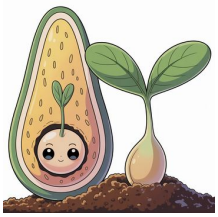
DNA'nın yapısında bulunan beş karbonlu şeker.



Covper Bezi

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Orta

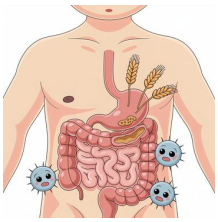
Erkek üreme sisteminde seminal sıvının bir kısmını üreten bezlerden biri.



Çenek

Bitkilerde Eşeyli Üreme · 12. Sınıf · Orta

Tohumda embriyonun bir parçası olup bazı bitkilerde besin deposu olan ilk yaprak.



Çölyak

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Zor

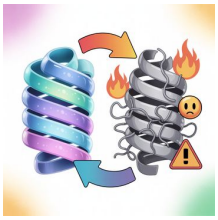
Glütene karşı hassasiyet sonucu ortaya çıkan, ince bağırsak yapısını bozan sindirim sistemi hastalığı.



Çürüme

Canlılar ve Çevre · 12. Sınıf · Orta

Ölü organizmaların mikrobiyal ve kimyasal süreçlerle daha basit maddelere ayrışması.



Denatürasyon

Genetik Şifre ve Protein Sentezi · 12. Sınıf · Zor

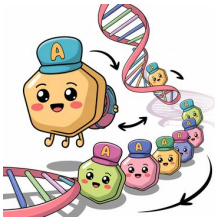
Proteinlerin üç boyutlu yapısının bozulup işlevini kaybetmesi; çoğu zaman geri dönüşsüzdür.



Denek

Bilim ve Bilimsel Yöntem · 9. Sınıf · Kolay

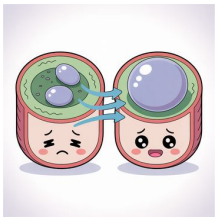
Üzerinde deney yapılan canlı veya cansız varlık.



Deoksiribonükleotid

Genetik Şifre ve Protein Sentezi · 12. Sınıf · Orta

DNA nın yapı taşı olan şeker, fosfat ve baz içeren birim.



Deplazmoliz

Hücre ve Alt Birimleri · 9. Sınıf · Orta

Plazmoliz olmuş hücrenin tekrar su alarak eski hâline dönmesi.



Dermis

Duyu Organları · 11. Sınıf · Orta

Derinin, epidermisin altında bulunan ve bağ dokudan oluşan tabakası.



Desibel

Duyu Organları · 11. Sınıf · Kolay

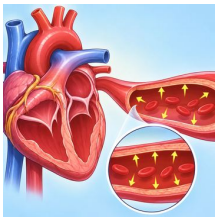
Ses şiddetini ölçmek için kullanılan birim.



dezenfeksiyon

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

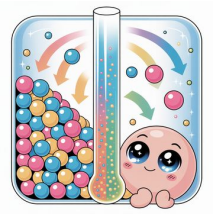
Canlı ve cansız yüzeylerde hastalık yapma özelliği olan bakteri, virüs vb. organizmaların kimyasal maddeler kullanılarak etkisizleştirilmesi veya yok edilmesi işlemi.



diastolik basınç

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

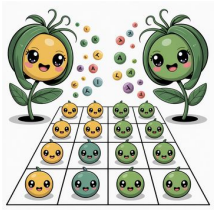
Kalbin gevşemesiyle birlikte damarların içinde kalan basınç.



Difüzyon

Difüzyon ve Ozmoz · 11. Sınıf · Kolay

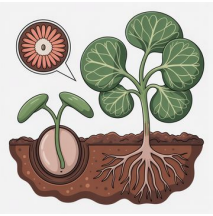
Moleküllerin çok derişik ortamdan az derişik ortama doğru kendiliğinden yayılması.



Dihibrit

Kalıtım · 12. Sınıf · Orta

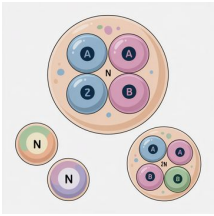
İki karakter bakımından melez olan birey.



Dikotiledon

Bitkilerin Yapısı ve Gelişimi · 12. Sınıf · Orta

Embriyosunda iki çenek yaprak bulunan bitkiler grubu.



Diploid

Genetik Şifre ve Protein Sentezi · 12. Sınıf · Orta

İki tam kromozom takımı (2n) bulunduran hücre.



Disakkarit

Organik Moleküller · 9. Sınıf · Orta

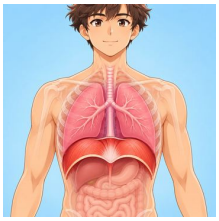
İki monosakkaritin birleşmesiyle oluşan çift şeker.



Diyabet

Endokrin Sistem ve Hormonlar · 11. Sınıf · Orta

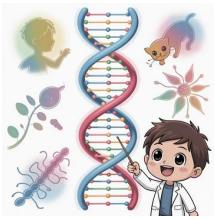
Kanda glikoz düzeyinin yükselmesiyle karakterize, insülinle ilişkili metabolik hastalık.



diyafram

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Memelilerde, akciğerlerde gaz alış verişini kolaylaştıran, göğüs boşluğu ile karın boşluğunu ayıran kas ve tendon tabakası.



DNA (Deoksiribonükleik asit)

Genetik Şifre ve Protein Sentezi · 12. Sınıf · Orta

Genetik bilgiyi taşıyan, çift sarmallı yönetici molekül.



doğal katil hücreler

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Virüsle enfekte olmuş ya da kanserleşmiş hücrelerin yüzey proteinlerindeki tipik anormal dizilimi fark edip, onun yerine hücreleri öldürecek kimyasallar salgılayarak virüslerin ya da kanserin yayılmasını engelleyen hücreler.



Doğalgaz

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

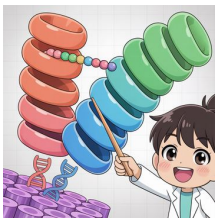
Yer kabuğunda bulunan metan ağırlıklı yanıcı gaz karışımı.



Doku

Hücre, Doku, Organ ve Sistemlerin Organizasyonu · 9. Sınıf · Orta

Benzer yapı ve görevdeki hücrelerin oluşturduğu birlik.



Domain (protein)

Genetik Şifre ve Protein Sentezi · 12. Sınıf · Orta

Bir proteinde kendi başına işlevi olan bölüm.



Dominant

Kalıtım · 12. Sınıf · Orta

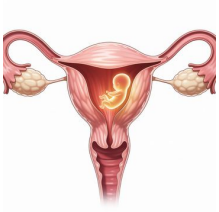
Fenotipte etkisini gösteren baskın gen.



Dormansi

Bitkilerde Eşeyli Üreme · 12. Sınıf · Orta

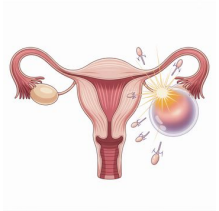
Tohumun çimlenme koşulları oluşana kadar gelişiminin geçici olarak durduğu dinlenme dönemi.



Döl Yatağı

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Orta

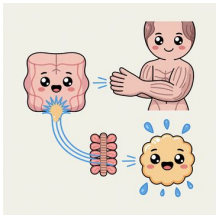
Uterus; fetüsün geliştiği kas yapılı organ.



Döllenme Borusu

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Dişi üreme sisteminde sperm ve yumurtanın birleştiği tüp.



Efektör

Endokrin Sistem ve Hormonlar · 11. Sınıf · Orta

Uyarıya cevap veren kas veya bez gibi hedef organ.



ekipman

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

Belirli bir işi yapmak, bir faaliyeti gerçekleştirmek ya da bir ortamda çalışmayı sağlamak için kullanılan araç, gereç ve donanımlar.



Ekoloji

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemler · 11. Sınıf · Kolay

Canlıların birbirleriyle ve çevreleriyle ilişkilerini inceleyen bilim dalı.



Ekosistem

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemler · 9. Sınıf · Kolay

Belirli bir alandaki canlılar ile cansız çevrelerinin birlikte oluşturduğu, süreklilik gösteren ekolojik sistem.



donanım

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

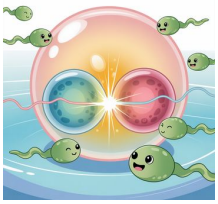
Bir sistemin çalışmasını sağlayan fiziksel parça ve bileşenlerin tümü.



doz

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

Bir ilacın bir defada veya bir günde alınması gereken miktarı, dozaj.



Döllenme

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Orta

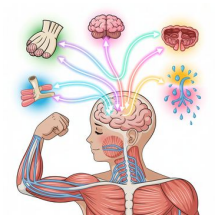
Erkek ve dişi gametin birleşip zigot oluşturması.



E.coli

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

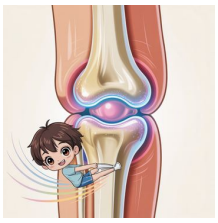
Genetik çalışmalarda sık kullanılan, bağırsağa özgü bakteri türü.



Efektör Organlar

Endokrin Sistem ve Hormonlar · 11. Sınıf · Orta

Sinir sistemi uyarılarına cevap vererek hareket veya salgı oluşturan kas ve bezler.



Eklem

Destek ve Hareket Sistemi · 11. Sınıf · Orta

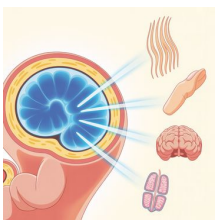
İki veya daha fazla kemiğin birleştiği bağlantı noktası.



Ekolojik Niş

Komünite ve Popülasyon Dinamikleri · 11. Sınıf · Orta

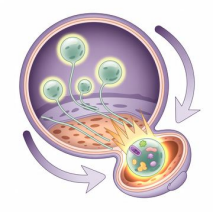
Bir türün ekosistemde üstlendiği rol ve kullandığı kaynakların tümü.



Ektoderm

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Embriyo gelişiminde oluşan üç germ tabakasından dışta olanı.



Ekzositoz

Hücre Zarından Madde Geçişleri · 11. Sınıf · Orta

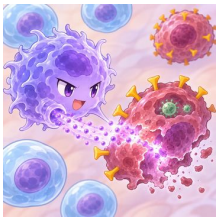
Kofulların hücre zarıyla kaynaşarak içeriğini hücre dışına boşaltması.



Elektroforez

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Yüklü büyük moleküllerin elektrik alanında jel içinde ayrılması yöntemi.



elektrolit dengesi

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

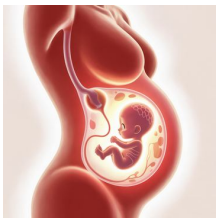
Hücre içi ve dışı sıvılarında iyonların uygun konsantrasyonda bulunması.



elektron mikroskobu

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Normal ışık yerine bir elektron demeti ile çalışan ve bir milyon kez net büyütebilen özel mikroskop.



Embriyo

İnsanda Embriyonik Gelişim · 11. Sınıf · Orta

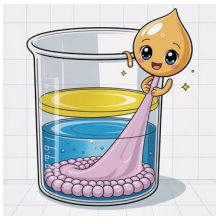
Döllenmiş yumurtanın gelişmesiyle oluşan, erken gelişim evresindeki canlı taslağı.



embriyonik dönem

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Blastogenezis döneminden fetal döneme kadar süren organogenezisin gerçekleştiği yavru gelişim aşaması, embriyonel dönem.



Emülgatör

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

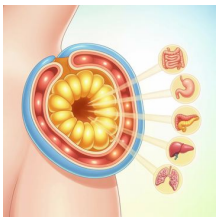
Yağ ve su gibi karışmayan sıvıları kararlı hâlde tutmaya yarayan madde.



Endemik

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemler · 10. Sınıf · Orta

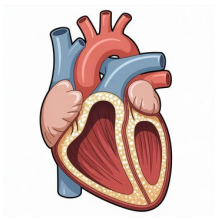
Sadece belirli bir bölgede doğal olarak bulunan bitki ya da hayvan türü.



Endoderm

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Orta

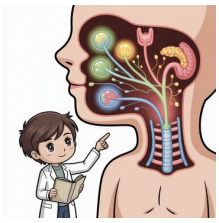
Embriyo gelişiminde en içte bulunan germ tabakası.



Endokard

Dolaşım Sistemi · 11. Sınıf · Orta

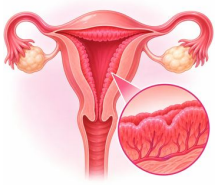
Kalbin iç yüzeyini örten ince epitel tabaka.



Endokrin Bez

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Hormonlarını doğrudan kana veren iç salgı bezi.



endometriyum

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Menstrual döngü sırasında kalınlaşarak embriyonun tutunmasına olanak tanıyan, rahim içini kaplayan zar.



Endosperm

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

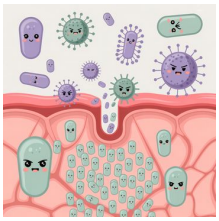
Tohumda embriyoya besin sağlayan üç kromozom takımlı besi dokusu.



Endotel Tabaka

Dolaşım Sistemi · 11. Sınıf · Orta

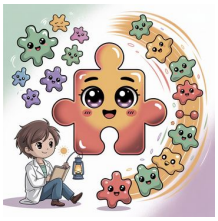
Kan damarlarının iç yüzeyini döşeyen tek katlı yassı epitel tabaka.



Enfeksiyon

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Bakteri, virüs, mantar veya protistlerin vücuda girip çoğalması.



Enzim

Genetik Şifre ve Protein Sentezi · 12. Sınıf · Orta

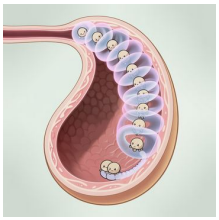
Canlı hücrelerce sentezlenen ve biyokimyasal tepkimelerin hızını artıran özel proteinler.



Epidemiyoloji

Ekolojik Sürdürülebilirlik · 10. Sınıf · Zor

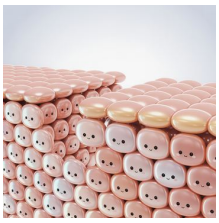
Hastalıkların toplumda görülme sıklığını ve yayılma özelliklerini inceleyen bilim dalı.



Epididimis

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Erkek üreme sisteminde spermlerin olgunlaştığı ve geçici depolandığı kıvrımlı yapı.



Epitel

İnsanda Sindirim · 10. Sınıf · Orta

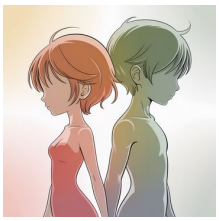
Vücudun iç ve dış yüzeylerini örten hücre tabakası; epitel doku.



Erepsin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

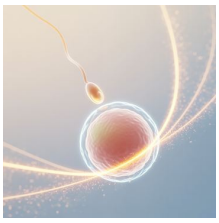
İnce bağırsak salgısında bulunan, proteinleri küçük parçalara ayıran enzimler grubu.



Eşey

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Cinsiyet; dişi veya erkek olma durumu.



Eşeyli Üreme

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

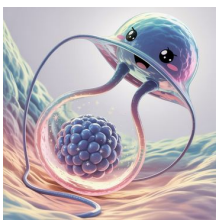
Farklı iki gametin birleşmesiyle yeni birey oluşan üreme şekli.



Etoloji

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Canlıların davranışlarını inceleyen bilim dalı.



Fagositoz

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Bazı hücrelerin büyük tanecikleri yalancı ayak oluşturarak içlerine alması.



Epidermis

Duyu Organları · 11. Sınıf · Kolay

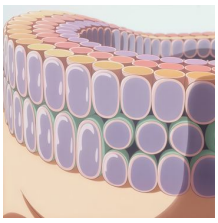
Derinin en dışta bulunan çok katlı epitel tabakası.



Epifiz

Endokrin Sistem ve Hormonlar · 11. Sınıf · Orta

Beyinde bulunan ve melatonin hormonu salgılayan endokrin bez.



Epitel Doku

Hücre, Doku, Organ ve Sistemlerin Organizasyonu · 11. Sınıf · Orta

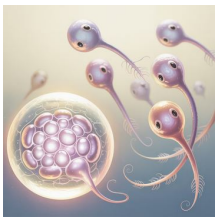
Vücudun dışını ve iç boşlukları örten hücre tabakalarından oluşan doku.



Ergotin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Çavdar mahmuzu özünden elde edilen ve ilaç yapımında kullanılan madde.



Eşey Hücresi

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Kolay

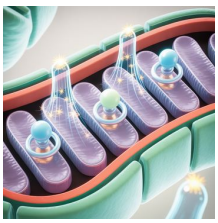
Üremede görevli gamet hücresi; sperm veya yumurta.



Eşeysiz Üreme

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

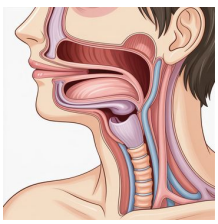
Özelleşmiş eşey hücreleri olmadan, atasına çok benzeyen yeni bireylerin oluştuğu üreme şekli.



ETZ

Hücresel Solunum · 11. Sınıf · Zor

İç zar; oksidatif fosforilasyon.



Farinks

Solunum Sistemi · 11. Sınıf · Kolay

Ağız ve burun boşluğu ile soluk borusu ve yemek borusunu birleştiren bölüm; yutak.



Fauna

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

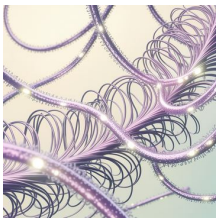
Belirli bir bölgedeki hayvan türlerinin tümü.



Fermantasyon

Fermantasyon · 10. Sınıf · Orta

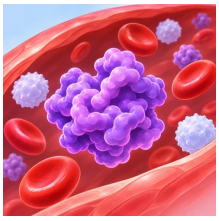
Şekerlerin oksijen kullanılmadan kısmen yıkıldığı ve ATP üretiminin gerçekleştiği süreç.



Fibril

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

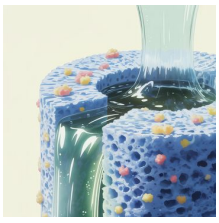
Mikroskobik düzeyde ince telcik yapılar için kullanılan genel ad.



fibrinojen

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Pıhtılaşma sırasında fibrine dönüşen bir kan proteini.



Filtre

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

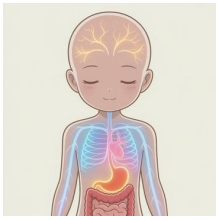
Sıvı veya gaz içindeki katıları süzmek için kullanılan gözenekli madde.



Fitoplankton

Komünite ve Popülasyon Dinamikleri · 11. Sınıf · Orta

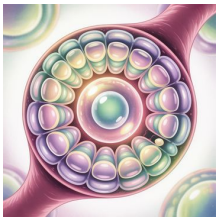
Suda pasif olarak taşınan, fotosentez yapan bitkisel planktonlar.



Fizyoloji

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Canlılardaki hayatsal işleyişleri ve fonksiyonları inceleyen bilim dalı.



Folikül

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Memeli yumurtalıklarında olgunlaşan yumurtayı taşıyan kesecik.



Fenotip

Kalıtım · 11. Sınıf · Kolay

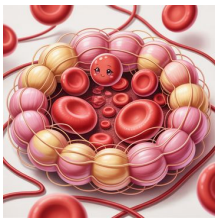
Gözlenen özellikler.



Fetüs

Enerji - Metabolizma İlişkisi · 10. Sınıf · Orta

İnsanda embriyonik gelişimin belirli bir döneminden sonraki yavruya verilen ad.



Fibrin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kanın pıhtılaşması sırasında oluşan ipliksi protein.



Filogenetik Sınıflandırma

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

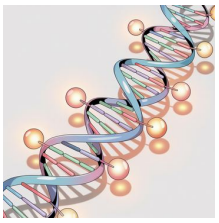
Canlıların akrabalık derecelerine göre yapılan doğal sınıflandırma.



Fitocoğrafya

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemler · 9. Sınıf · Zor

Bitkilerin yeryüzündeki dağılışını inceleyen bilim dalı; bitki coğrafyası.



Fiziksel Harita

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

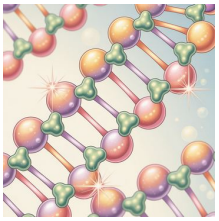
DNA üzerinde referans noktalarının konumlarını gösteren harita tipi.



Flora

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemler · 9. Sınıf · Orta

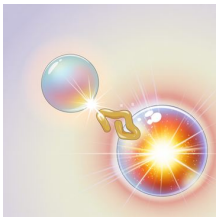
Bir ülke, bölge veya yörede bulunan tüm bitki türlerinin bütünü.



Fosfodiester Bağı

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

DNA ve RNA zincirinde şeker ile fosfat arasında kurulan bağ.



Fosforilasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

ATP sentezi sırasında fosfatın ADP ye eklenmesi olayı.



Fosil Yakıt

Enerji - Metabolizma İlişkisi · 10. Sınıf · Orta

Uzun sürede canlı kalıntılarının dönüşümü ile oluşan kömür ve petrol gibi enerji kaynakları.



Fotoototrof

Fotosentez · 10. Sınıf · Orta

Işık enerjisini kullanarak inorganik maddelerden kendi organik besinini üreten canlı.



Fotosentez

Canlıların Ortak Özellikleri · 9. Sınıf · Kolay

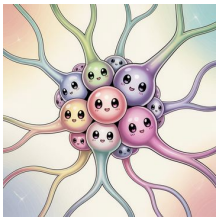
Yeşil bitkilerin ışık enerjisini kullanarak basit maddelerden organik besin üretmesi.



Galvanometre

Bilim ve Bilimsel Yöntem · 12. Sınıf · Zor

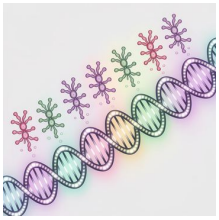
Elektrik akımının varlığını ve şiddetini manyetik alan etkisiyle ölçen cihaz.



Gangliyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Merkezi sinir sistemi dışında, sinir hücresi gövdelerinden oluşan sinir düğümü.



Gen Ailesi

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Benzer ürünler kodlayan ve birbirine yakın genlerin oluşturduğu grup.



Gen tedavisi

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Hastalıklı hücrelere işlevsel gen aktararak kalıtsal hastalıkların düzeltilmesi yaklaşımı.



Fosil

Canlılar ve Çevre · 12. Sınıf · Orta

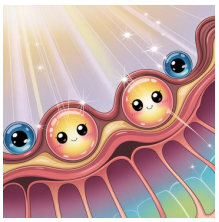
Jeolojik tabakalar arasında korunmuş eski canlılara ait iz veya kalıntılar.



Fotokapan

Doğal Kaynakların ve Biyoçeşitliliğin Korunması · 10. Sınıf · Zor

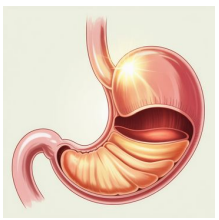
Yaban hayatını görüntülemek için harekete duyarlı sensörlerle çalışan otomatik fotoğraf sistemi.



Fotoreseptör

Duyu Organları · 11. Sınıf · Kolay

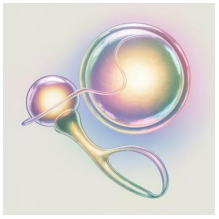
Işığa duyarlı almaç hücreleri.



Fundus

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Midenin üstte, genişlemiş bölgesi.



Gamet

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Kolay

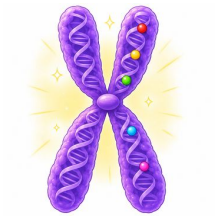
Dişi veya erkek eşey hücresi.



Gen

Sınıflandırmada Temel Yaklaşımlar · 9. Sınıf · Orta

Kalıtsal bilginin temel birimi olan, belirli bir özelliği kontrol eden DNA bölümü.



Gen haritalaması

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

DNA üzerindeki genlerin göreli konumlarının belirlenmesi işlemi.



Genetik

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kalıtım ve varyasyonları inceleyen bilim dalı.



Genetik kod

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

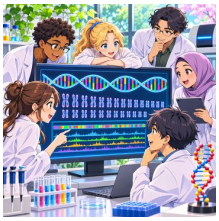
mRNA üzerindeki üçlü baz dizilerinin amino asitleri belirlediği şifre sistemi.



Genom

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bir organizmanın tüm genetik materyalinin tamamı.



Genom projesi

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

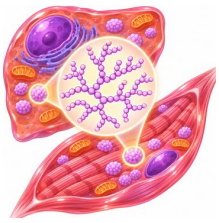
Bir türün genom dizisini ve yapısını ortaya koymayı amaçlayan geniş ölçekli çalışma.



Genotip

Kalıtım · 11. Sınıf · Kolay

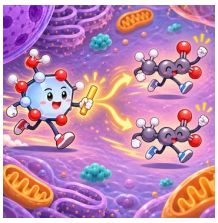
Bireyin genetik yapısı.



Glikojen

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Hayvanlarda karbonhidratların karaciğer ve kaslarda depolandığı polisakkarit.



Glikoliz

Hücresel Solunum · 10. Sınıf · Orta

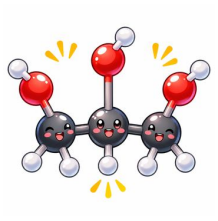
Sitoplazmada glikoz → piruvat.



Glikoz

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Hücreler için temel enerji kaynağı olan altı karbonlu şeker.



Gliserin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

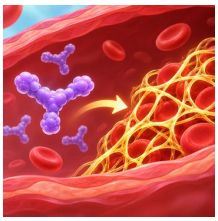
Lipitlerin yapısına katılan üç karbonlu alkol.



Gliserol

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Orta

Yağların sindirimi sonucu ortaya çıkan üç karbonlu alkol.



globülin

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Kanı oluşturan maddelerden biri olan iri moleküllü protein.



Glomerulus

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Böbrekte Bowman kapsülü içinde yer alan kılcal damar yumağı.



Glukagon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Pankreas tarafından salgılanan, kan şekerini yükselten hormon.



Golgi Aygıtı

Hücre ve Alt Birimleri · 10. Sınıf · Orta

Salgı maddelerini paketler ve dağıtır.



Gonad

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Eşey hücrelerini oluşturan üreme organı (testis veya ovaryum).



Granül

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Sitoplazmada bulunan küçük tanecik yapılar.



Guatr

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Tiroit bezinin büyümesiyle ortaya çıkan hastalık.



Gutasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

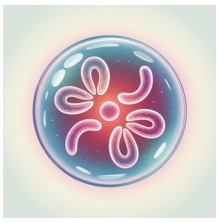
Bitkilerin yaprak kenarlarından damla hâlinde su atması olayı.



güzergâh

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

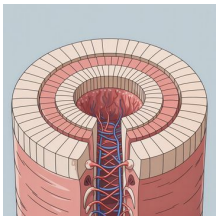
İzlenen yol ya da takip edilen rota.



Haploid

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Tek kromozom takımı (n) bulunduran hücre.



Havers Kanalı

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kemik dokuda sinir ve damarların geçtiği uzunlamasına kanal.



Hemolitik

Dolaşım Sistemi · 11. Sınıf · Zor

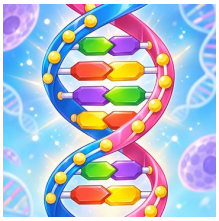
Kan hücrelerini parçalama özelliği olan durum veya madde.



Heterosis

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Melez bireylerin atalarına göre üstün özellikler göstermesi.



Hibridizasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Birbirini tamamlayan DNA zincirlerinin eşleşmesi veya melezleme işlemi.



Hidrofobik

Organik Moleküller · 9. Sınıf · Zor

Su ile etkileşmeyen, suda çözünmeyip yağlarda çözünebilen moleküller için kullanılan terim.



Güneş Paneli

Canlılık İçin Enerjinin Önemi · 10. Sınıf · Kolay

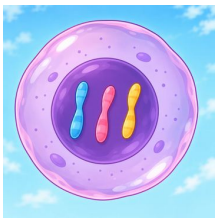
Güneş enerjisini elektrik enerjisine çeviren çok sayıda güneş hücresinden oluşan düzenek.



Habitat

Ekosistemin Bileşenleri · 10. Sınıf · Kolay

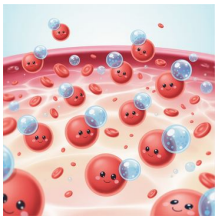
Bir türün doğal olarak yaşadığı ve barındığı çevre.



haploit

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Tek bir kromozom takımı kapsayan hücre ya da organizma. Monoploit.



Hemoglobin

Dolaşım Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Alyuvarlarda bulunan, oksijen ve karbondioksit taşınmasında görev alan solunum pigmenti.



Hermafroditizm

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Aynı bireyde hem erkek hem dişi eşey sisteminin bulunması durumu.



Heterotrof

Besinlerin Solunuma Katılma Yolları · 10. Sınıf · Kolay

Organik besinini kendi üretemeyip dışarıdan almak zorunda olan canlı.



Hibrit

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

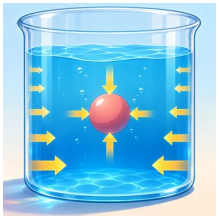
Melez; farklı genotipli bireylerin çaprazlanmasından oluşan döl.



Hidroliz

Canlılarda Enerji Dönüşümleri · 12. Sınıf · Orta

Su katılmasıyla büyük moleküllerin daha küçük birimlere parçalanması.



hidrostatik basınç

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Durgun bir sıvının, içinde bulunduğu kabın çeperlerine veya içindeki bir nesneye ağırlığı nedeniyle uyguladığı basınçtır.



Hipofiz

Endokrin Sistem ve Hormonlar · 11. Sınıf · Orta

Beyin tabanında bulunan, pek çok hormon salgılayarak vücudu düzenleyen endokrin bez.



histamin

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Mast hücrelerinde sentezlenen, alerjik belirtilere yol açan, merkezî sinir sisteminde nörotransmitter madde olarak görev yaptığı bilinen, kuvvetli bir damar genişletici madde. I-İ-J.



Homeostasi

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Organizmanın iç ortamını belirli sınırlar içinde sabit tutma çabası.



Homolog kromozom

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Biri anneden biri babadan gelen, aynı gen dizilişine sahip kromozom çifti.



Humus

Madde Döngüleri · 10. Sınıf · Kolay

Organik artıkların ayrışması sonucu oluşan koyu renkli toprak bileşeni.



Islah

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bitki veya hayvan ırklarının verim ve dayanıklılık açısından iyileştirilmesi çalışmaları.



ihlal

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

Bir kuralın ya da düzenin dışına çıkılması, kurallara aykırı davranılması.



Hiperpolarizasyon

Sinir Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Sinir hücresi zarının normalden daha negatif hâle gelerek uyarılabilirliğinin azalması.



Hipotalamus

Sinir Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Ön beynin alt kısmında bulunan, iç dengeyi ve bazı bezlerin çalışmasını düzenleyen bölge.



Histoloji

Biyolojinin Önemi ve Dönüm Noktaları · 9. Sınıf · Orta

Vücut dokularının yapısını ve özelliklerini inceleyen bilim dalı; doku bilimi.



Homojen

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Her noktasında aynı özelliğe sahip karışım veya yapı.



Hormon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

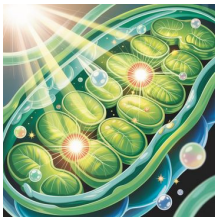
Belirli bezlerde üretilip kana verilen, hedef hücrelerin çalışmasını düzenleyen kimyasal haberci.



Hücre Zarı

Hücre ve Alt Birimleri · 9. Sınıf · Orta

Seçici geçirgen; madde alışverişini düzenler.



Işık Reaksiyonları

Fotosentez · 10. Sınıf · Zor

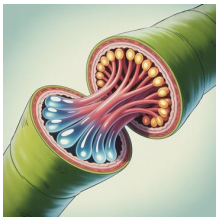
Tilakoit zarlarında ATP ve NADPH oluşur.



İklim

Ekolojik Sürdürülebilirlik · 10. Sınıf · Kolay

Bir bölgede hava olaylarının uzun yıllar boyunca gösterdiği ortalama durum.



İletim Demeti

Fotosentez · 10. Sınıf · Orta

Bitkilerde su, mineral ve organik maddelerin taşınmasını sağlayan odun ve soymuk borularından oluşan yapı.



inme

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Vücudun bir bölümünde hareket ve hissetmenin kalkması; felç.



İnorganik Madde

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Canlı yapısının dışında da bulunan, karbon iskeleti taşımayan basit maddeler.



İnsülin Direnci

Endokrin Sistem ve Hormonlar · 11. Sınıf · Zor

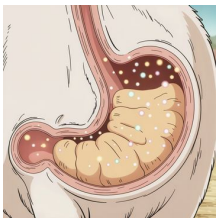
Hedef hücrelerin insüline yeterince cevap verememesi sonucu oluşan durum.



İris

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Gözde merceğin önünde bulunan, göze renk veren kaslı tabaka.



İşkembe

Sindirim ve Sindirim Yapıları · 10. Sınıf · Orta

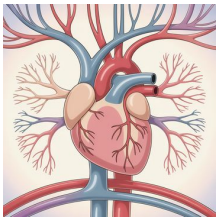
Geviş getiren hayvanların dört bölmeli midelerinin ilk ve en büyük bölmesi.



Kadavra

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Tıp eğitiminde veya araştırmalarda kullanılan insan veya hayvan bedeni.



Kapalı Dolaşım

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

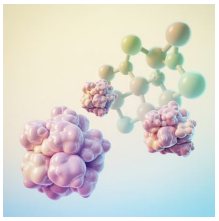
Kanın her zaman kalp ve damarlar içinde bulunduğu dolaşım tipi.



İmplantasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

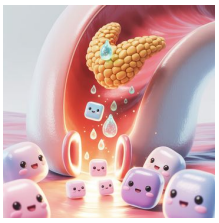
Döllenmiş yumurtanın rahim duvarına yerleşmesi.



İnorganik Fosfat

Canlılık İçin Enerjinin Önemi · 10. Sınıf · Orta

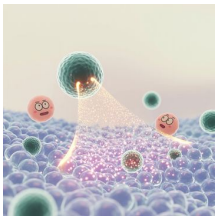
ATP gibi yüksek enerjili bileşiklerin yapısına katılabilen serbest fosfat iyonu.



İnsülin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Pankreastan salgılanan, kan şekerini düşüren hormon.



İnterferon

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Hücreler tarafından sentezlenen ve virüs ile bazı zararlılara karşı savunmada görev alan protein.



İstilacı Tür

Doğal Kaynakların ve Biyoçeşitliliğin Korunması · 10. Sınıf · Zor

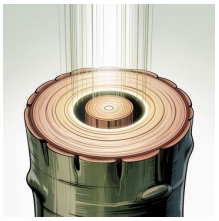
Doğal yayılış alanı dışına taşınarak yayılıp biyoçeşitliliğe zarar veren canlı türü.



İzolasyon

Canlılar ve Çevre · 12. Sınıf · Orta

İki ortam veya iki popülasyon arasında geçişin ya da etkileşimin engellenmesi, yalıtım.



Kambiyum

Bitkilerin Yapısı ve Gelişimi · 12. Sınıf · Orta

Çift çeneklilerde kök ve gövdenin kalınlaşmasını sağlayan bölünür doku (yanal meristem).



karantina

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

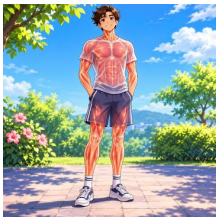
Bulaşıcı hastalıkların yayılmasını önlemek amacıyla risk altındaki veya hasta kişilerin belirli bir süre diğer kişilerden ayrı tutulması.



Karbon Döngüsü

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemler · 11. Sınıf · Orta

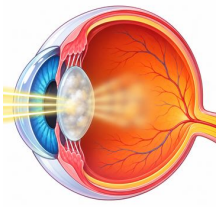
Karbonun ekosistemde dolaşımı.



Kas tonusu

Destek ve Hareket Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Dinlenme hâlinde kasların hafif kasılı durumda bulunması.



Katarakt

Ekolojik Sürdürülebilirlik · 10. Sınıf · Orta

Göz merceğinin saydamlığını kaybetmesi sonucu görmenin bozulduğu hastalık.



Kemoreseptör

Duyu Organları · 11. Sınıf · Orta

Kimyasal maddelere duyarlı almaç hücreleri.



Kımız

Fermantasyon · 10. Sınıf · Orta

Kısrak sütünden fermantasyon ile elde edilen geleneksel içecek.



Kilobase

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

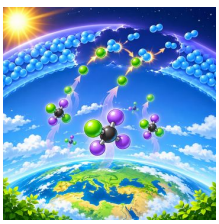
Bin nükleotit uzunluğunu ifade eden ölçü birimi.



Klon bankası

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bir organizmanın genomunu temsil eden DNA parçalarının depolandığı klon koleksiyonu.



Kloroflorokarbon (CFC)

Ekolojik Sürdürülebilirlik · 10. Sınıf · Zor

Ozon tabakasını incelten, klor, flor ve karbon içeren gaz bileşikleri.



Kardia

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Orta

Midenin yemek borusu ile birleştiği bölge.



Katalizör

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kimyasal tepkimenin hızını artıran, tepkimede harcanmayan madde.



Kazein

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Sütte bulunan başlıca protein türü.



Keratin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

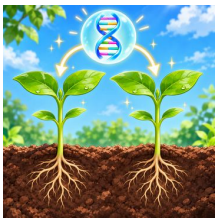
Saç, tırnak, boynuz gibi yapılarda bulunan sert ve suda çözünmeyen protein.



Kırkbayır

Sindirim ve Sindirim Yapıları · 10. Sınıf · Orta

Geviş getiren memelilerin dört gözlü midelerinin üçüncü bölmesi.



Klon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Genetik olarak birbirinin aynısı bireylerin veya hücrelerin oluşturduğu grup.



Klorofil

Fotosentez · 10. Sınıf · Orta

Işık enerjisini soğuran pigment.



Kloroplast

Fotosentez · 10. Sınıf · Kolay

Bitki ve alg hücrelerinde fotosentezin gerçekleştiği, klorofil taşıyan organel.



Kodon

Genetik Şifre ve Protein Sentezi · 12. Sınıf · Orta

mRNA üzerinde üç nükleotitten oluşan ve bir amino asidi şifreleyen birim.



Kohlea

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

İç kulakta bulunan, salyangoz şeklindeki işitme organı bölümü.



Kolloid

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Parçacık boyutu çok küçük olan, homojen görünümlü heterojen karışım.



Kolorektal

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

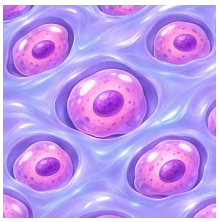
Kolon (kalın bağırsağın büyük bölümü) ve rektumu (kalın bağırsağın anüse açılan son bölümü) kapsayan yapıları ifade eden kavram.



Komünite

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemler · 9. Sınıf · Zor

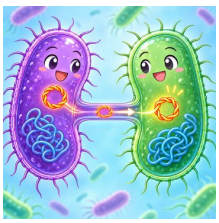
Belirli bir alanda etkileşim hâlinde yaşayan farklı türlerin oluşturduğu canlı topluluğu.



Kondrosit

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

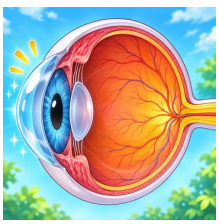
Kıkırdak doku hücreleri.



Konjugasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

İki hücrenin geçici olarak birleşip genetik madde alış verişi yapması.



Kornea

Duyu Organları · 11. Sınıf · Kolay

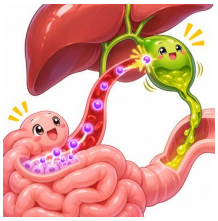
Gözün ön kısmında bulunan saydam tabaka.



Kohezyon

Bitkilerde Madde Taşınması · 12. Sınıf · Orta

Su moleküllerinin birbirine çekim kuvveti ile bağlı kalmasını sağlayan etkileşim.



Kolesistokinin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

İnce bağırsaktan salgılanan ve safra salgısını uyaran hormon.



Koloni

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemler · 9. Sınıf · Orta

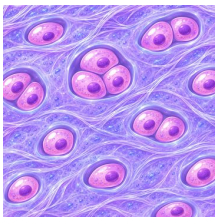
Birlik hâlinde yaşayan aynı türden bireylerin oluşturduğu topluluk.



komplikasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

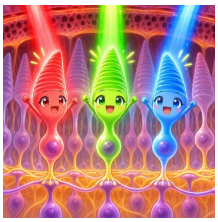
Hastalık veya hastalığın tedavisi sırasında beklentilerin dışında ortaya çıkan gelişme.



Kondrin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kıkırdak dokunun ara maddesini oluşturan proteinli yapı.



Koni hücreleri

Duyu Organları · 11. Sınıf · Orta

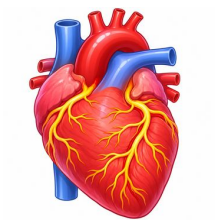
Retinada renkli görmeyi sağlayan koni biçimli fotoreseptör hücreler.



Konsantrasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Birim hacimdeki madde miktarı.



Koroner damarlar

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kalp kasını besleyen atardamarlar.



Kozmik

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Uzay ve gökcisimleri ile ilgili olan.



Kozmik madde

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Evreni oluşturan tüm madde türleri için genel ad.



Kör bağırsak

İnsanda Sindirim · 10. Sınıf · Orta

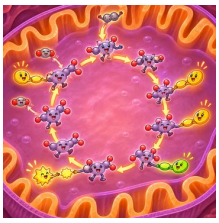
Kalın bağırsağın başlangıcında yer alan, kör uçlu bağırsak bölümü.



Kreatinin

Üriner Sistem · 11. Sınıf · Orta

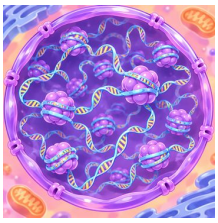
Kas metabolizması sonucu oluşan ve böbreklerden atılan azotlu atık madde.



Krebs Döngüsü

Hücresel Solunum · 11. Sınıf · Zor

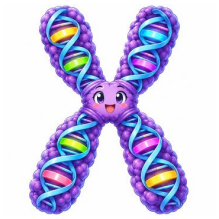
Matrikste gerçekleşir; taşıyıcılar oluşur.



Kromatin iplik

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Hücre bölünmesi öncesi çekirdekte dağınık hâlde bulunan DNA protein kompleksi.



Kromozom

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

DNA ve proteinlerden oluşan, genleri taşıyan yapı.



Krossing over

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Mayozda homolog kromatitler arasında gen parça değişimi olayı.



Kursak

Sindirim ve Sindirim Yapıları · 10. Sınıf · Orta

Kuşlarda besinin depolandığı ve yumuşatıldığı genişlemiş yemek borusu bölmesi.



Kütikül

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

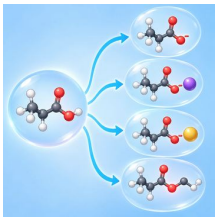
Tırnak diplerinde bulunan, tırnak ile deri arasında kalan ince deri tabakası L-M-N-O-Ö.



Lagün

Ekosistemin Bileşenleri · 10. Sınıf · Orta

Denizden kum seti gibi yapılarla ayrılmış, genellikle sığ ve durgun kıyı su kütlesi.



laktat

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Laktik asidin sodyum laktat, potasyum laktat gibi tuz, ester veya anyon formu.



laktik asit

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

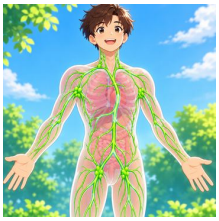
Laktozun fermantasyonu ile oluşan, ayrıca kaslarda glikojenin yıkımı sırasında meydana gelen renksiz sıvı madde, süt asidi.



Lam

Bilim ve Bilimsel Yöntem · 12. Sınıf · Kolay

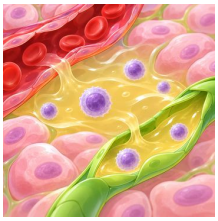
Mikroskobik incelemelerde preparat hazırlamak için kullanılan ince cam yüzey.



Lenf

İnsanda Sindirim · 10. Sınıf · Orta

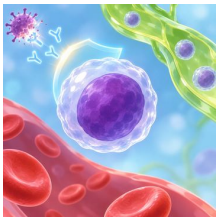
Doku sıvısından oluşan ve lenf damarları içinde dolaşan renksiz sıvı.



lenf sıvısı

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Damarlarda dolaşan kanla, doku ögeleri arasında aracı görevi yapan, kan plazması ve lenfositten oluşan saydam, sarı renkte bir sıvı; ak kan, lenfa.



lenfosit

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

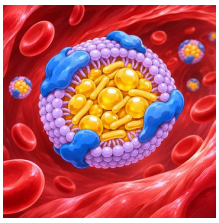
Kanda ve lenfte bulunan, tek çekirdekli, küçük, renksiz, bağışıklık olaylarına giren bir kan hücresi tipi.



Liken

Ekolojik Sürdürülebilirlik · 10. Sınıf · Zor

Mantar ve algin birlikte oluşturduğu, hava kirliliğine duyarlı simbiyotik organizma.



Lipoprotein

Dolaşım Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Lipitlerin kanda taşınmasını sağlayan, lipit-protein bileşiklerinden oluşmuş moleküller.



lob

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Bir organın yuvarlak ve birbirinden ayrılmış parçalarından her biri.



Lop

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Beyin, karaciğer gibi organların belirli bölümü.



Lütein

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bazı hücrelerde bulunan sarı renkli pigment maddesi.



manevra

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

Bir aletin nasıl çalıştığını kontrol etme, yönlendirme ve düzenleme süreci ya da yöntemi.



Mast

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Yangısal cevapta rol alan, histamin gibi maddeleri salgılayan bağ dokusu hücresi.



Lignin

Bitkilerin Yapısı ve Gelişimi · 12. Sınıf · Orta

Odunsu bitkilerde hücre duvarını sertleştirip su geçirmez hâle getiren kompleks bileşik.



Lipaz

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Orta

Yağları yağ asitleri ve gliserole parçalayan sindirim enzimi.



Literatür

Bilim ve Bilimsel Yöntem · 9. Sınıf · Orta

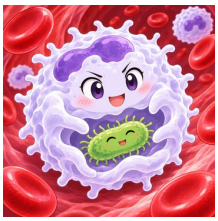
Belirli bir konu ile ilgili yayımlanmış tüm yazılı bilimsel kaynakların bütünü.



Lokus

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bir genin kromozom üzerindeki belirli konumu.



Lökosit

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Kolay

Savunmada görev alan, çekirdekli, renksiz kan hücreleri; akyuvarlar.



makrofaj

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Bağışıklık sistemi hücresidir. Yabancı maddeleri ve mikroorganizmaları yutarak yok eden bir akyuvar (byeaz kan hücresi) tipidir.



manyetik rezonans

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Dışardan bir manyetik alan uygulayarak vücuttaki yumuşak dokuların görüntüleme görüntülenmesini sağlayan yöntem.



Matriks

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

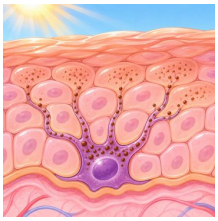
Hücre içindeki veya organellerdeki temel sıvı ortam.



melanin

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Deri, saç, kıl ve gözün rengini belirleyen büyük molekül, ağırlıklı protein yapısındaki pigment.



melanosit

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Epidermiste melanin oluşturan hücreler.



Melez

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

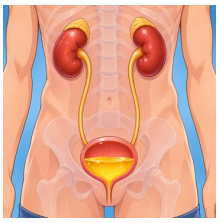
Farklı genotipli iki bireyin çaprazlanmasıyla oluşan heterozigot döl.



Mercek

Duyu Organları · 11. Sınıf · Kolay

Göze gelen ışığı kırarak retinada odaklanmasını sağlayan göz yapısı.



Mesane

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

İdrarın toplandığı ve depolandığı boşaltım organı.



Metabolit

Enerji - Metabolizma İlişkisi · 11. Sınıf · Orta

Metabolik tepkimeler sırasında oluşan ve genellikle başka maddelere dönüşen ara ürün.



Metabolizma

Enerji - Metabolizma İlişkisi · 11. Sınıf · Orta

Canlı organizmada gerçekleşen tüm yapım ve yıkım tepkimelerinin bütünü.



Metagenez

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Döl değişimi; eşeyli ve eşeysiz üremenin döngüde birbirini takip etmesi.



Mezenşim

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

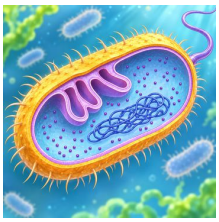
Embriyonik dönemde ektoderm ve endoderm arasında yer alan hücre tabakası.



Mezoderm

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Embriyonik gelişimde orta germ tabakası.



Mezozom

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bazı bakterilerde hücre zarının içe kıvrılmasından oluşan yapı.



Mikoriza

Ekosistemde Madde ve Enerji Akışı · 10. Sınıf · Zor

Bazı mantarlar ile bitki kökleri arasında besin alışverişine dayalı ortak yaşam.



Mikroflora

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Zor

Belirli bir bölgede ya da bir organizma içinde yaşayan mikroorganizma topluluğu.



Mikrokozmos

Ekosistemin Bileşenleri · 10. Sınıf · Orta

Daha büyük bir sistemin özelliklerini küçük ölçekte yansıtan ortam veya topluluk.



Mikron

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Milimetrenin binde biri büyüklük birimi.



Mikroorganizma

Üç Üst Âlem Sistemi · 9. Sınıf · Kolay

Yalnızca mikroskopla görülebilen, bakteri ve maya gibi çok küçük canlılar.



Mikrop

Üç Üst Âlem Sistemi · 9. Sınıf · Orta

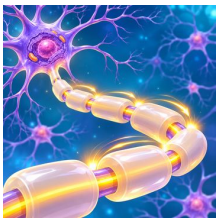
Hastalık, çürüme veya mayalanmaya yol açabilen tek hücreli mikroorganizma.



Mitokondri

Hücre ve Alt Birimleri · 10. Sınıf · Orta

ATP üretiminin büyük kısmı burada olur.



Miyelin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

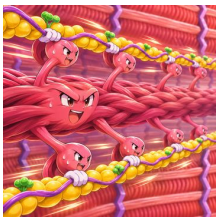
Bazı nöron aksonlarını çevreleyen, iletimi hızlandıran yağlı kılıf.



miyoglobin

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Omurgalı kasında oksijenin taşınması ve depolanması olaylarına giren, tek bir polipeptit zinciri hâlinde olan, demir kapsayan küresel bir protein.



Miyozin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kas telciklerinde bulunan kalın protein iplikcikleri.



Monohibrit

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Tek karakter bakımından melez birey.



Monoploid

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Tek kromozom takımı taşıyan haploid hücre.



Morfoloji

Biyolojinin Önemi ve Dönüm Noktaları · 9. Sınıf · Orta

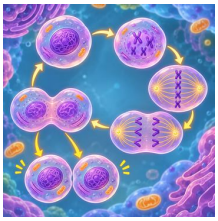
Organizmaların dış görünüşünü, biçimini ve yapısal özelliklerini inceleyen bilim dalı.



Mikropil

Bitkilerde Eşeyli Üreme · 12. Sınıf · Orta

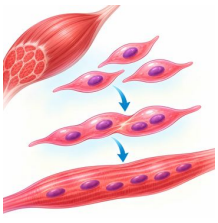
Tohum taslağının tepesinde, polen tüpünün girdiği küçük açıklık.



Mitoz

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bir hücreden genetik olarak özdeş iki hücre oluşturan bölünme tipi.



miyoblast

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Kas hücrelerinin öncü hücreleri olan, gerek dokuda gerekse kültür hücrelerinde farklılaşarak çok çekirdekli kas hücrelerini meydana getiren hücreler.



Miyokard

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kalp kası dokusu.



Modifikasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Çevre etkisiyle fenotipte oluşan, kalıtsal olmayan değişiklik.



Monomer

Organik Moleküller · 11. Sınıf · Kolay

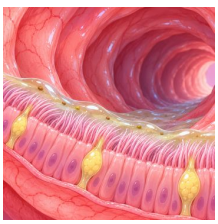
Büyük moleküllerin yapı taşı olan en küçük birim.



Monosakkarit

Canlılık İçin Enerjinin Önemi · 10. Sınıf · Kolay

En basit yapılı tek şeker molekülü; glikoz, fruktoz gibi.



Mukoza

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bazı iç organların iç yüzünü örten, mukus salgılayan ince tabaka.



Mukus

İnsanda Sindirim · 10. Sınıf · Orta

Sindirim ve solunum yollarının iç yüzeyini kayganlaştıran ve koruyan salgı.



müshil

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Bağırsakları çalıştırıp temizleyen, dışkının kolaylıkla dışarı atılmasını sağlayan ilaç. N-O-Ö.



nabız

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

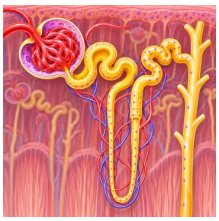
Kalbin kasılması sırasında damarlara gönderilen kanın damar duvarında yaptığı basınç, vuru.



Nefridyum

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

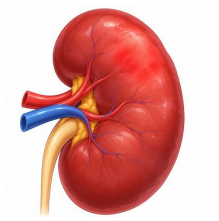
Bazı omurgasızlarda atık maddelerin atılmasını sağlayan boşaltım organı.



Nefron

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Omurgalı böbreğinde idrar oluşumundan sorumlu temel birim.



Nitrik asit

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

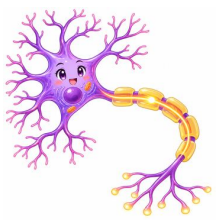
Aşındırıcı özelliği yüksek, güçlü mineral asit.



Nörofibril

Sinir Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Nöronun sitoplazmasında bulunan, hücre iskeletini oluşturan yapı elemanları.



Nöron

Sinir Sistemi · 11. Sınıf · Kolay

Sinir sistemi impulslarını ileten özelleşmiş sinir hücresi.



Mutasyon

Sınıflandırmada Temel Yaklaşımlar · 9. Sınıf · Zor

Gen veya kromozom yapısında meydana gelen, kalıtsal olabilen değişiklik.



Müsilaj

Bitkilerin Yapısı ve Gelişimi · 12. Sınıf · Zor

Su alınca şişen, sindirilemeyen bitkisel polisakkarit karışımlarına verilen ad.



nanometre

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Bir metrenin milyarda biri olan ölçü birimi.



Nefrit

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Böbrek iltihabı.



nektar

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

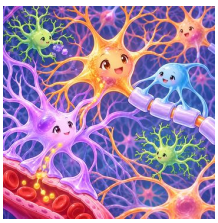
Çiçekli bitkilerde ve bazı yapraklarda bulunan, böcekleri, kuşları çeken ve tozlaşmaya yardımcı olan, tatlı, bitki öz suyu.



Nodül

Bitkilerde Madde Taşınması · 12. Sınıf · Orta

Baklagil köklerinde azot bağlayan bakterilerin oluşturduğu yumru şeklindeki yapı.



Nöroglia

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Sinir dokuda nöronlara desteklik sağlayan yardımcı hücreler.



Nöroşirürji

Sinir Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Beyin ve omurilikle ilgili cerrahi girişimleri yapan tıp dalı.



Nörotoksik madde

Sinir Sistemi · 11. Sınıf · Zor

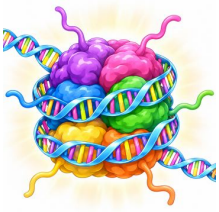
Sinir sistemi üzerinde zehirleyici etkisi olan madde.



Nötr atom

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

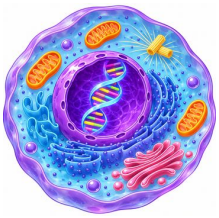
Proton ve elektron sayısı eşit olan atom.



Nükleoprotein

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Protein ile nükleik asitten oluşan bileşik yapı.



Nükleus

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Çekirdek; genetik materyalin bulunduğu hücre bölümü.



Oksidasyon

Canlılarda Enerji Dönüşümleri · 12. Sınıf · Orta

Bir maddenin elektron kaybettiği ya da oksijenle birleştiği kimyasal tepkime.



Omnivor

Sindirim ve Sindirim Yapıları · 10. Sınıf · Kolay

Hem bitkisel hem hayvansal besinlerle beslenen canlı.



Oogenez

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Dişi gamet olan yumurta hücresinin oluşum süreci.



Organel

Hücre ve Alt Birimleri · 9. Sınıf · Kolay

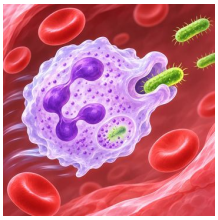
Hücre içinde belirli görevleri yerine getirmek üzere özelleşmiş yapı birimi.



nörotransmitter

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

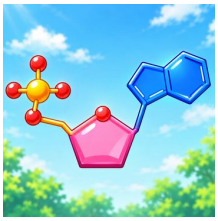
Nöronun ucundan salgılanan, bir sonraki nöronun özgün bir reseptörüne bağlanarak sinir uyarılarının iletimine yardımcı olan, asetilkolin, noradrenalin, adrenalin, dopamin, glisin, glutamik asit, endorfin, serotonin gibi düşük molekül ağırlıklı kimyasal maddelerin ortak adı.



nötrofil

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Kanda akyuvarların çoğunluğunu oluşturan, çekirdekleri 2-5 parçalı olan ve etkin hareket yeteneği olan, bakteri enfeksiyonlarında fagositoz yeteneğiyle vücudun savunma sisteminin önemli bir parçasını oluşturan hücreler.



Nükleotid

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Nükleik asitlerin şeker, fosfat ve baz içeren yapı taşı.



obezite

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

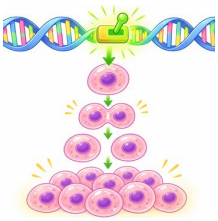
Besinlerle alınan enerji miktarının, metabolizma ve fiziksel aktivite ile tüketilen enerji miktarını aştığı durumda ortaya çıkan, vücutta yağ oranının aşırı artması ile birlikte vücut ağırlığının da artması ve Vücut Kitle İndeksi (VKİ) değerinin 30kg/m2 üzerinde olması durumu; aşırı şişmanlık.



Olgunlaşma

Canlıların Ortak Özellikleri · 9. Sınıf · Orta

Canlının gelişerek tam işlevsel ve üreme yeteneğine sahip hâle gelmesi.



Onkogen

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kontrolsüz hücre bölünmesine yol açabilen ve kanserle ilişkili gen.



Oosfer

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bitkilerde dişi gamet, yumurta hücresi.



Organik

Canlılık İçin Enerjinin Önemi · 10. Sınıf · Kolay

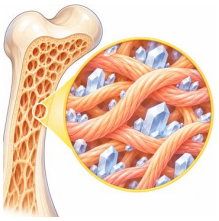
Canlılar tarafından sentezlenen veya canlı kökenli olan maddeleri ifade eden terim.



Organizma

Canlıların Ortak Özellikleri · 9. Sınıf · Kolay

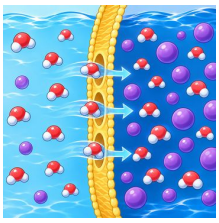
Herhangi bir canlı varlık; yaşam olaylarını kendi başına sürdüren biyolojik sistem.



Osein

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kemik dokunun organik ara maddesi.



Osmoz

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Suyun az yoğun çözeltiden çok yoğun çözeltiye doğru yarı geçirgen zardan geçmesi.



Otoimmün hastalık

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Bağışıklık sisteminin kendi doku ve hücrelerine saldırması sonucu oluşan hastalık.



Otoradyografi

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Radyoaktif maddeler kullanılarak moleküllerin dağılımını görüntüleme tekniği.



Ovaryum

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Orta

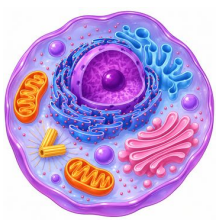
Dişi üreme hücresinin oluştuğu ve bazı hormonların salgılandığı yumurtalık organı.



Ödem

Üriner Sistem · 11. Sınıf · Orta

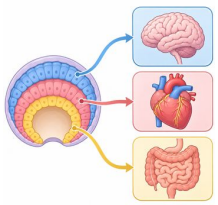
Hücreler arası bölgede normalden fazla sıvı birikmesi.



Ökaryot hücre

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Gerçek çekirdeği ve zarla çevrili organelleri olan hücre tipi.



Organogenez

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

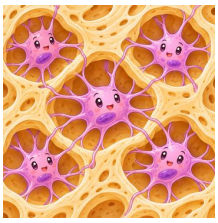
Embriyonik tabakalardan organların oluşması süreci.



oskültasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Bir organda meydana gelen sesi dinleyerek yapılan fizik tanılama yöntemi.



Osteosit

Destek ve Hareket Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Kemik dokuyu oluşturan olgun kemik hücreleri.



Otolit

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

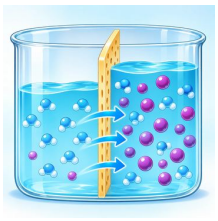
İç kulakta denge ile ilişkili küçük kalsiyum karbonat kristalleri.



Ototrof

Fotosentez · 10. Sınıf · Kolay

İnorganik maddelerden kendi organik besinini üretebilen canlı.



ozmotik basınç

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Sıvıların bir zardan geçişiyle ilgilidir. Su moleküllerinin düşük çözünen madde konsantrasyonlu bir bölgeden yüksek çözünen madde konsantrasyonlu bir bölgeye hareketini sağlayan kuvvet.



Ökaryot

Genden Proteine · 12. Sınıf · Kolay

Çekirdeği ve zarlı organelleri bulunan gelişmiş hücre tipine sahip canlılar.



örüntü

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Olay veya nesnelerin düzenli bir biçimde birbirini takip ederek gelişmesi.



Özümleme

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Canlının aldığı besinleri kendi yapısına uygun maddelere dönüştürmesi.



Özüt

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bir doku veya örneğin parçalanmış ve süzülmüş çözeltisi.



parametre

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Ölçümü doğrudan yöntemlerle kesin olarak belirlenemeyen bir nicelik veya işlevi gösteren değişken.



Parasempatik

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Organların çalışmasını yavaşlatan otonom sinir sistemi bölümü.



parazit

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Bir organizmanın vücudu içerisinde ya da üzerinde yer alarak onun hücre içerikleri, dokuları ya da vücut sıvılarıyla beslenen organizma.



Partenogenez

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Döllenmemiş yumurtadan yeni birey gelişmesi.



Patojen

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Orta

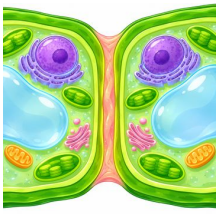
Hastalık yapma yeteneğine sahip mikroorganizma.



Patoloji

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Hastalık nedenlerini ve dokulardaki değişiklikleri inceleyen bilim dalı.



Pektin

Bitkilerin Yapısı ve Gelişimi · 12. Sınıf · Orta

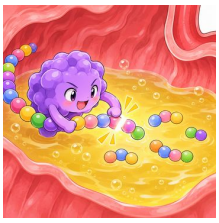
Bitki hücrelerinin orta lamelinde bulunan, hücreleri birbirine bağlamaya yardımcı karbonhidrat.



penisilin

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

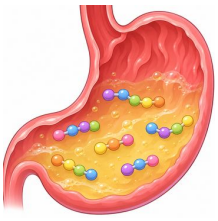
Bazı bakteriyel hastalıkların tedavisinde kullanılan bir antibiyotik türü.



Pepsin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

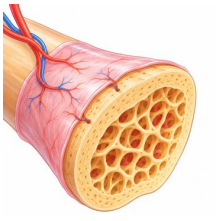
Mide özsuyunda bulunan, proteinleri parçalayan enzim.



Pepton

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

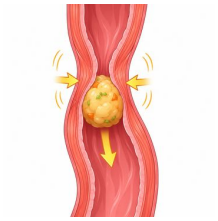
Proteinlerin mide sindirimi sonrası oluşan kısmen parçalanmış ürünleri.



Periost

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

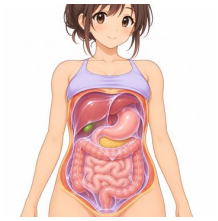
Kemiğin dış yüzeyini saran besleyici kemik zarı.



Peristaltik hareket

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Sindirim kanalında içeriğin ilerlemesini sağlayan ritmik kasılma ve gevşeme hareketleri.



Periton

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Karın boşluğunu ve karın organlarını saran zar.



Pestisit

Ekolojik Sürdürülebilirlik · 10. Sınıf · Orta

Zararlı organizmalarla mücadelede kullanılan kimyasal madde.



pH

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bir çözeltinin asitlik veya bazlık derecesini gösteren ölçü.



Pigment

Fotosentez · 10. Sınıf · Kolay

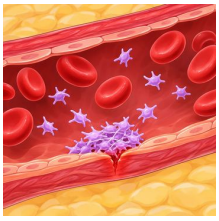
Işık enerjisini soğurabilen renkli molekül.



Plankton

Komünite ve Popülasyon Dinamikleri · 11. Sınıf · Kolay

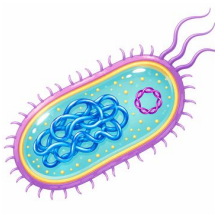
Suda pasif olarak hareket eden çok küçük canlıların genel adı.



platelet

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Trombositler, kemik iliğinde üretilen ve kan damarlarında bir hasar olursa pıhtılaşma başlatarak, hasarlı damarın yüzeyine yayılarak kanamayı durduran kan bileşenleri.



Plazmit

Genetik Mühendislik ve Biyoteknoloji · 12. Sınıf · Zor

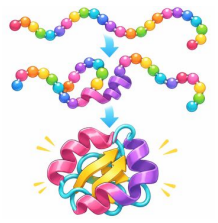
Bakterilerde bulunan, bağımsız çoğalabilen halkasal ek DNA molekülü.



Polen

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemler · 9. Sınıf · Orta

Tohumlu bitkilerde erkek üreme hücrelerini taşıyan çiçek tozu.



Polipeptit

Organik Moleküller · 11. Sınıf · Orta

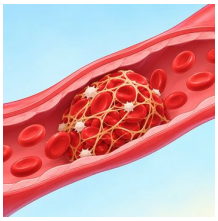
Birçok amino asidin peptit bağları ile bağlanmasıyla oluşan molekül.



Popülasyon

Biyoçeşitlilik ve Ekosistemler · 9. Sınıf · Orta

Belirli bir bölgede yaşayan aynı türe ait bireylerin oluşturduğu canlı grubu.



pıhtı

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Koyulaşarak yarı katı duruma gelmiş kan sıvısı.



Pinositoz

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

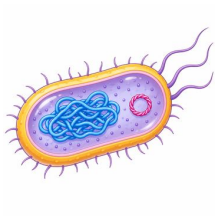
Hücre zarından geçemeyecek kadar büyük sıvı damlacıklarının hücre içine alınması.



Plasenta

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

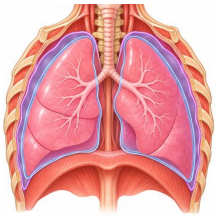
Bazı memelilerde embriyo ile anne arasında madde alış verişi sağlayan yapı.



Plazmid

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

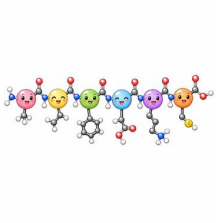
Bazı bakterilerde bulunan, kromozomdan bağımsız halkasal DNA.



Pleura

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Akciğerleri saran iki katlı zar.



Polipeptid

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

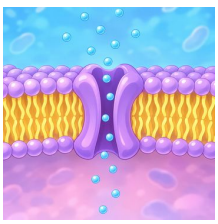
Amino asitlerin peptit bağları ile oluşturduğu zincir.



Polisakkarit

Organik Moleküller · 9. Sınıf · Zor

Birçok monosakkarit biriminin bağlanmasıyla oluşan, nişasta ve glikojen gibi büyük karbonhidratlar.



Por

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

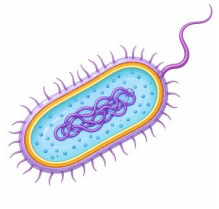
Hücre zarındaki veya dokulardaki küçük delik veya gözenek.



Probiyotik

İnsanda Sindirim · 10. Sınıf · Orta

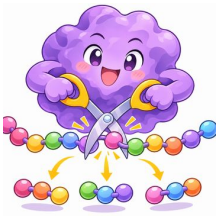
Bağırsak mikroflorasını düzenleyerek sağlığa olumlu etki yapan yararlı mikroorganizmalar içeren ürün.



Prokaryot hücre

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Gerçek çekirdeği ve zarla çevrili organelleri bulunmayan hücre tipi.



Proteaz

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Orta

Proteinleri daha küçük peptitlere ve amino asitlere parçalayan enzim.



Protoplazma

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Hücrenin çekirdeği ve sitoplazmasının birlikte oluşturduğu canlı içerik.



Refleks yayı

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

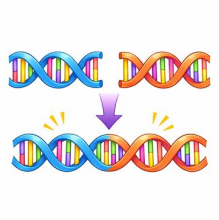
Duyu nöronu, ara nöron ve motor nörondan oluşan basit sinir devresi.



Rejenerasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

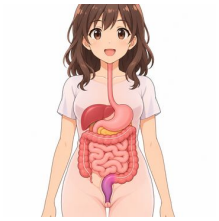
Bazı canlılarda kaybedilen doku veya organların yeniden oluşması.



Rekombinant DNA

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

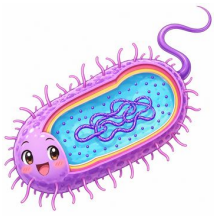
Farklı kaynaklardan gelen DNA parçalarının birleştirilmesiyle oluşan DNA.



Rektum

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

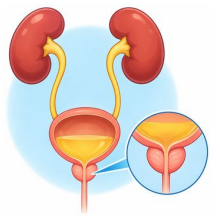
Kalın bağırsağın anüs öncesindeki son bölümü.



Prokaryot

Genden Proteine · 12. Sınıf · Kolay

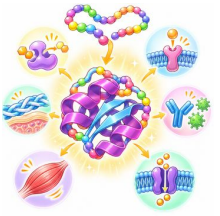
DNA'sı zarla çevrili çekirdek içinde bulunmayan, basit yapılı hücrelere sahip canlılar.



Prostat

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

Mesanenin (idrar torbasının) hemen altında yer alan, içerisinden idrar kanalının geçtiği bir salgı bezi.



Protein

Genetik Şifre ve Protein Sentezi · 12. Sınıf · Orta

Amino asitlerin peptit bağlarıyla bağlanmasıyla oluşan, çok çeşitli görevli biyolojik makromoleküller.



Radyoizotop

Atık Yönetimi · 10. Sınıf · Zor

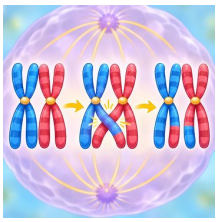
Çekirdeği kararsız olduğu için radyoaktif ışın yayan izotop.



reflektif

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

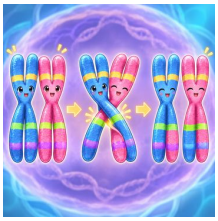
Yansıtıcı nitelik taşıyan.



rekombinant

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

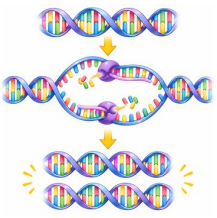
Genetikte iki homolog kromozomun kromatitleri arasındaki parça değişimi sonucu yavruda anne ve babadan farklı gen kombinasyonu oluşması, genetik çeşitlenme sonucu oluşan DNA ya da klon.



Rekombinasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

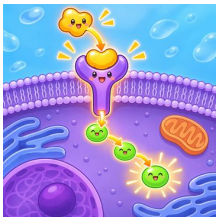
Genlerin yeni genotipler oluşturacak şekilde yeniden düzenlenmesi.



Replikasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

DNA nın kendini eşlemesi süreci.



Reseptör

Sinir Sistemi · 11. Sınıf · Kolay

Uyarıları algılayan ve sinir sistemine ileten almaç hücreleri veya sinir uçları.



Restriksiyon enzimi

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Belirli dizileri tanıyıp DNA yı kesen enzim.



Ribozom

Hücre ve Alt Birimleri · 9. Sınıf · Orta

Protein sentezinin yapıldığı organel.



Romatizma

Destek ve Hareket Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Kas ve eklemlerde ağrı, hareket kısıtlılığı ile seyreden bağ dokusu hastalıkları grubu.



safra

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Karaciğer hücreleri tarafından salgılanarak safra kesesinde toplanan ve safra kanalı ile onikiparmak bağırsağına geçerek yağların fiziksel sindirimine katılan, safra tuzları, hemoglobinin parçalanmasından oluşan safra pigmentleri, kolesterol, lesitin ve diğer maddeleri kapsayan salgı. Öd.



Santrifüj

Dolaşım Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Hızlı döndürme ile karışımlardaki yoğun parçacıkları ayırmaya yarayan laboratuvar düzeneği.



Sara hastalığı

Sinir Sistemi Sağlığı ve Rahatsızlıkları · 11. Sınıf · Zor

Beyindeki anormal elektriksel boşalmalar sonucu gelişen, nöbetlerle seyreden sinir sistemi hastalığı.



Sedimentasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Katı parçacıkların zamanla çökelmesi olayı.



Resesif gen

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

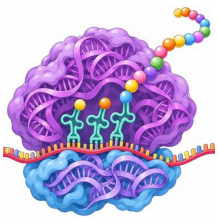
Fenotipte etkisini yalnızca homozigot durumda gösterebilen çekinik gen.



Retina

Duyu Organları · 11. Sınıf · Kolay

Gözde ışığa duyarlı hücrelerin bulunduğu en iç tabaka.



Ribozomal RNA

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Ribozomların yapısına katılan RNA türü.



röntgen

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Teşhis amacıyla vücudun iç yapısının X ışınları kullanılarak görüntülenmesidir.



Sanitasyon

Atık Yönetimi · 10. Sınıf · Orta

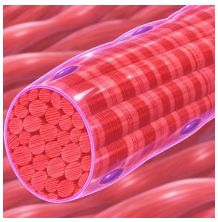
Toplum sağlığını korumak için çevrenin ve yaşam alanlarının hijyenik duruma getirilmesi.



Saprotrof bakteri

Madde Döngüleri · 10. Sınıf · Zor

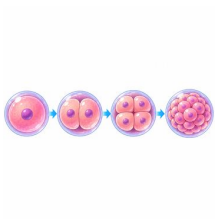
Ölü organizma artıklarını parçalayarak organik maddeleri inorganik hâle dönüştüren bakteri.



Sarkolemma

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

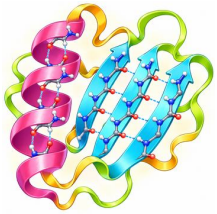
Kas telini saran hücre zarı.



Segmentasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Zigotun art arda bölünerek çok hücreli hâle gelmesi süreci.



Sekonder

Genetik Şifre ve Protein Sentezi · 12. Sınıf · Zor

Proteinlerde ikinci düzey yapı; polipeptit zincirinin alfa-heliks veya beta-tabaka hâline kıvrılması.



Seleksiyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Seçilim; belirli özelliklere sahip bireylerin tercih edilmesi veya elenmesi.



semptom

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

Bireyde bir hastalık durumunu işaret ettiği düşünülen fiziksel veya ruhsal belirti.



sentetik

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

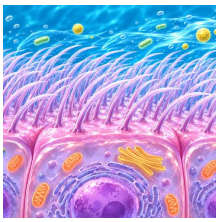
Doğal yollarla oluşmayan, laboratuar veya sanayi ortamında kimyasal süreçler ile üretilen yapay madde.



Serum

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

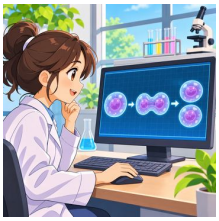
Pıhtılaşmadan sonra kandan hücrelerin ayrılmasıyla kalan sıvı kısım.



Sil

Solunum Sistemi · 11. Sınıf · Orta

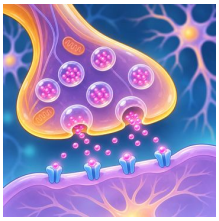
Bazı hücre yüzeylerinden dışa doğru uzanan, hareket ve madde taşınmasını sağlayan ince iplikçikler.



simülasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

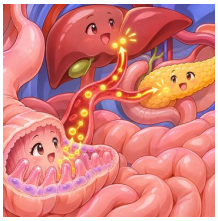
Gerçek bir sistemin, olayın veya sürecin özelliklerini taklit eden ve onu gerçeğe yakın biçimde canlandıran modelleme veya uygulama.



sinaptik kesecik

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Sinaps bölgesinde aksonun genişlemiş ucunda, presinaptik zara yakın bulunan 400-600 A° çapında, içinde nörotransmitter madde bulunan küçük kesecikler.



Sekretin

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

On iki parmak bağırsağından salgılanan, pankreas ve karaciğeri uyaran hormon.



Selüloz

Enerji - Metabolizma İlişkisi · 10. Sınıf · Orta

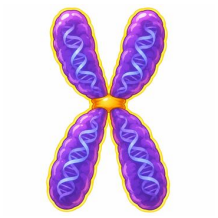
Bitki hücre duvarının yapısına katılan, glikoz birimlerinden oluşmuş yapısal polisakkarit.



sensör

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Algılayıcı, duyarga.



Sentromer

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kromozomlarda kardeş kromatitleri bir arada tutan dar bölge.



Sifiliz

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Zor

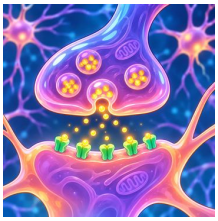
Cinsel yolla bulaşan, tedavi edilmezse sinir sistemi ve diğer organları etkileyen bakteriyel hastalık.



Simbiyotik

Komünite ve Popülasyon Dinamikleri · 11. Sınıf · Orta

İki türün birlikte yaşadığı ve en az birinin yarar gördüğü ortak yaşam biçimiyle ilgili.



Sinaps

Sinir Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Bir nöronun başka bir nöron, kas veya bez hücresiyle bağlantı kurduğu bölge.



sinerjist

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

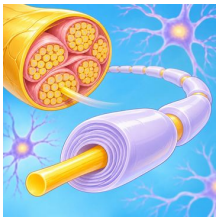
Aynı yönde etki eden.



sinir ağı

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Sölenterlerde görülen ve hücre uzantılarıyla ağ gibi birbirine bağlanmış olan sinir hücreleri sistemi.



sinir teli

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Demetler hâlinde birleşerek sinirleri oluşturan periferal sistemde yer alan yapılar.



Sit

Doğal Kaynakların ve Biyoçeşitliliğin Korunması · 10. Sınıf · Orta

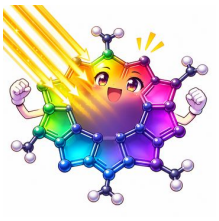
Kültürel veya doğal değer taşıyan, korunması gereken alan.



Sitoplazma

Hücre ve Alt Birimleri · 9. Sınıf · Orta

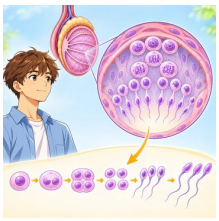
Organellerin bulunduğu yarı akışkan kısım.



Soğurmak

Fotosentez · 10. Sınıf · Kolay

Bir maddenin ışığı veya başka bir maddeyi içine çekmesi, emmesi.



spermatogenez

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Testislerde sperm hücrelerinin oluşma süreci.



Spor

Üç Üst Âlem Sistemi · 9. Sınıf · Orta

Bazı bitkiler ve tek hücreli canlılarda, dayanıklı ve üreme yeteneği taşıyan özelleşmiş hücre.



stoma

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Bitki yapraklarında ve otsu bitkilerin gövdelerinde gaz alışverişini ve su kaybını kontrol eden mikroskobik açıklıklar.



sinir şeridi

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Vücut boyunca uzanan sinir tellerinden oluşan demet veya gangliyonlar zinciri ve onları birbirine bağlayan sinir telleri.



sinyalizasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

Ulaşımda veya çeşitli sistemlerde düzeni sağlamak amacıyla kullanılan işaret, ışık ve uyarı sistemlerinin bütünü.



Sitoloji

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

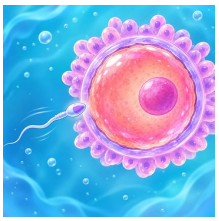
Hücreyi ve hücre yapısını inceleyen bilim dalı.



Siyanobakteri

Fotosentez · 10. Sınıf · Orta

Fotosentez yaparak enerji elde eden bakteri grubu.



Sperm

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Kolay

Erkek eşey hücresi.



spesifik

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

Özel, özgül, belirli bir türe/olaya özgü ve ayırt edici olan. T–U–Ü–V–Y–Z.



steroit

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Bitki ve hayvanlarda bulunan hormonların yapısına giren bir lipit grubu.



Stratosfer

Ekolojik Sürdürülebilirlik · 10. Sınıf · Orta

Yer atmosferinde ozon tabakasının da bulunduğu, troposferin üzerindeki katman.



Stroma

Fotosentez · 10. Sınıf · Orta

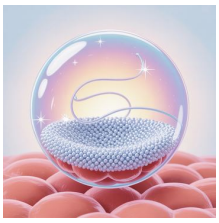
Kloroplast iç sıvısı; Calvin döngüsü burada.



Süberin

Bitkilerin Yapısı ve Gelişimi · 12. Sınıf · Orta

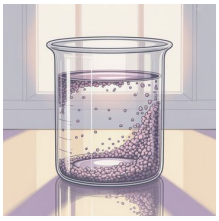
Kök mantarlaşmış dokusunda bulunan, su geçişini sınırlayan hidrofobik madde.



Sürfaktan Madde

Solunum Sistemi · 11. Sınıf · Zor

Alveollerde yüzey gerilimini azaltarak çökmesini engelleyen madde.



Süspansiyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bir sıvı içinde asılı kalan katı parçacıklardan oluşan heterojen karışım.



T lenfositler

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Özel moleküllü hücre almaçlarını içeren, hücresel bağışıklığın oluşumunu sağlayan, timüste olgunlaşan, yüzeylerinde yardımcı uyarıcı moleküller taşıyan ve özel granül bulunmayan hücreler, T hücreleri.



Takson

Sınıflandırmada Temel Yaklaşımlar · 9. Sınıf · Zor

Sınıflandırmada, benzer özellikleri nedeniyle aynı kategoriye alınan canlılar grubu.



tansiyon

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Kalbin kanı pompalaması esnasında kanın, kan damarlarının duvarına yapmış olduğu, yaşa ve fizyolojik duruma göre değişebilen basınç. Kan basıncı.



tat tomurcuğu

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

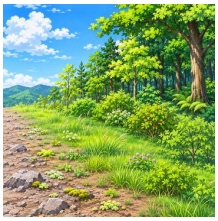
Dil üzerinde bulunan ve çeşitli papillalara yerleşmiş olan, çeşitli hücreler kapsayan, ikincil duygu hücrelerinin tat duygusunu aldığı mukoza içindeki özel yapılar.



Suçiçeği

Bağışıklık Sistemi · 11. Sınıf · Orta

Genellikle çocuklarda görülen, döküntülü ve bulaşıcı viral hastalık.



Süksesyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Bir bölgede zamanla ardışık tür topluluklarının birbirini izlemesi.



sürgün

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Bir yaprağın koltuğundan çıkan üzerinde vejetatif, generatif veya hatta her iki organı birden taşıyan bitki kısımları, yeni süren filiz. Ş-T-U.



Şirden

Sindirim ve Sindirim Yapıları · 10. Sınıf · Orta

Geviş getiren hayvanlarda kimyasal sindirimin yoğun olduğu dördüncü mide bölümü.



Taç Yaprak

Bitkilerin Yapısı ve Gelişimi · 12. Sınıf · Orta

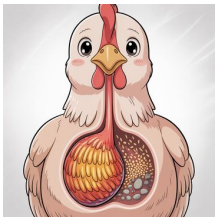
Çiçeğin renkli, çoğu zaman göze hoş gelen ve üreme organlarını koruyan ikinci çiçek halkasını oluşturan yapraklar.



Tanen

Bitkilerin Yapısı ve Gelişimi · 12. Sınıf · Zor

Birçok bitkide bulunan, buruk tat veren ve çeşitli endüstriyel alanlarda kullanılan fenolik bileşikler.



Taşlık

Sindirim ve Sindirim Yapıları · 11. Sınıf · Orta

Kuşlarda besinin mekanik olarak öğütüldüğü kaslı mide bölümü.



Telomer

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

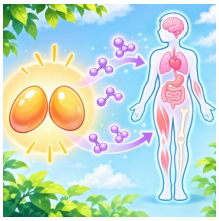
Kromozomların uç kısımlarında yer alan, stabiliteyi sağlayan özel DNA bölgesi.



Teraryum

Doğal Kaynakların ve Biyoçeşitliliğin Korunması · 10. Sınıf · Orta

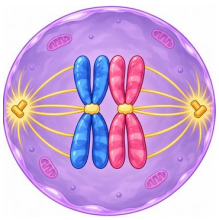
Karasal canlıların yaşam koşullarını taklit eden cam kap içindeki yapay yaşam alanı.



testis

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

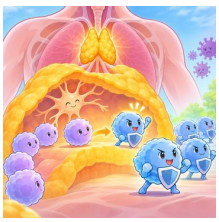
Erkek eşey organı.



Tetrat

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Mayoz sırasında eşleşen homolog kromozomların oluşturduğu dört kromatitli yapı.



timüs

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Vücudun enfeksiyonlardan korunmasında yaşamsal önemi olan lenfatik sistemin temel organı.



tohum

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

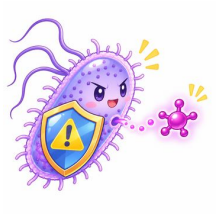
Bitkilerde döllenmeden sonra tohum taslaklarının gelişmesiyle meydana gelen yapı.



Toksik

Atık Yönetimi · 10. Sınıf · Orta

Zehirleyici, canlılara zarar verici nitelikte olan.



Toksin

Atık Yönetimi · 10. Sınıf · Zor

Canlılar tarafından üretilen ve alındığında doku ve organlara zarar veren zehirli madde.



tozlaşma

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Polen tanelerinin rüzgâr, böcek, su gibi etkenlerle dişi üreme hücrelerine ulaşması.



termostat

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Sıcaklık denetir.



Tetani

Endokrin Sistem ve Hormonlar · 11. Sınıf · Zor

Kandaki kalsiyum düzeyinin düşmesine bağlı, ağrılı kas kasılmalarıyla seyreden durum.



tıbbi yardım

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

Herhangi bir sağlık sorunu, hastalık veya yaralanma durumunda sağlık profesyonelleri tarafından sağlanan müdahale ve destek.



Tip I diyabet

Endokrin Sistem ve Hormonlar · 11. Sınıf · Zor

Pankreasın yeterli insülin üretememesi sonucu ortaya çıkan, genellikle çocuklukta görülen diyabet türü.



Tohum taslağı

Bitkilerde Eşeyli Üreme · 12. Sınıf · Orta

Çiçeğin ovaryumunda bulunan ve döllenmeden sonra tohumu oluşturacak yapıdır.



toksik madde

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Radyasyon, ısı, soğuk, travma gibi bazı koşullarla uzun süre karşılaşıldığında canlı organizmada zararlı etkilere neden olan kimyasal veya fiziksel etken.



tomografi

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Vücudun kesitsel görüntüsünün alınabildiği X ışınlarıyla çalışan görüntüleme yöntemi.



Transgenik canlı

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Genomuna yabancı gen yerleştirilmiş organizma.



Transkripsiyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

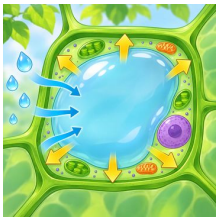
DNA üzerindeki bilginin mRNA ya aktarılması süreci.



Translasyon

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

mRNA üzerindeki kodların okunarak polipeptit sentezlenmesi.



turgor basıncı

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Ozmoza uygun olarak hücre duvarlı hücrelerin şişmesi ve içeriye su girişinin ardından hücre duvarına karşı uygulanan kuvvet.



Tümör

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Kontrolsüz çoğalan hücrelerden oluşan kitle.



Tür

Komünite ve Popülasyon Dinamikleri · 10. Sınıf · Kolay

Doğada birbirleriyle çiftleşerek verimli döller oluşturabilen canlılar topluluğu.



ultrasonografi

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Doku içlerinin görüntülenmesi amacıyla bir ses kaynağından gönderilen ultra ses dalgalarının dokulardan yansımalarının görüntü biçimine dönüştürülerek yorumlanması esasına dayanan görüntüleme yöntemi.



ultraviyole ışın

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Dalga boyu görünür ışıktan kısa, ancak X-ışınlarından uzun olan bir elektromanyetik radyasyon şekli; morötesi.



uterus

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Karın bölgesinin altında bulunan küçük, armut biçimli bir organ; rahim.



uyaran

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

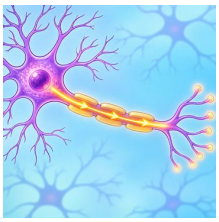
Uyarma işini yapan (kimse veya şey).



uyarım

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

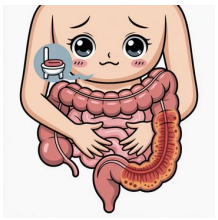
Bir uyaran karşısında organizmanın gösterdiği tepki.



uyartı (impuls)

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

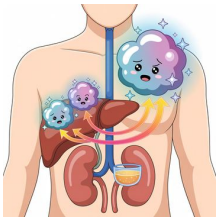
Canlı protoplazmanın çalışmasına etki eden herhangi bir etken veya ortam değişikliği, bir sinirde itme meydana getiren etken. Ü-V-Y-Z.



Ülseratif Kolit

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Zor

Kalın bağırsak mukozasında ülserlerle seyreden, karın ağrısı ve ishalle karakterize kronik hastalık.



Üre

Üriner Sistem · 11. Sınıf · Orta

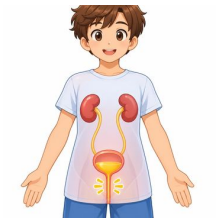
Amonyağın karaciğerde dönüştürülmesiyle oluşan ve böbreklerden atılan azotlu atık madde.



Üretici Canlı

Ekosistemde Madde ve Enerji Akışı · 10. Sınıf · Kolay

Işık veya kimyasal enerji kullanarak inorganik maddelerden kendi besinini üreten canlı.



üretra

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

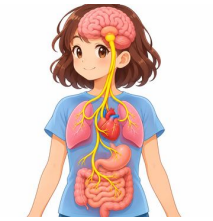
İdrarı, idrar kesesinden dışarıya taşıyan ince kanal.



ürik asit

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

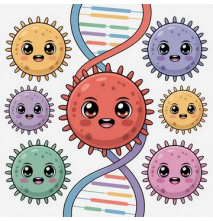
Suda çok az eriyen, soda ve amonyakla birleştiğinde kısmen eriyebilen, asit ve nötr tuzlar oluşturan asit.



vagus siniri

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

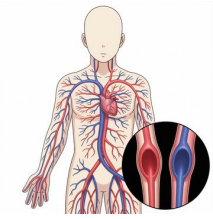
Kafatasından çıktıktan sonra mide, bağırsak sisteminin bir kısmına, kalp ve akciğerlere dallar veren ve bu sistemlerin işlevlerinde önemli rol oynayan onuncu kafa çifti siniri.



Varyant

Komünite ve Popülasyon Dinamikleri · 11. Sınıf · Zor

Bir bakteri veya virüs türünden genetik olarak farklı alt tip.



Vasküler

Dolaşım Sistemi · 11. Sınıf · Orta

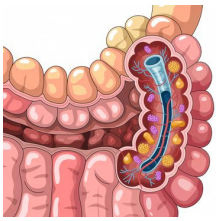
Damar sistemi veya damar yapısıyla ilgili.



Veba

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Zor

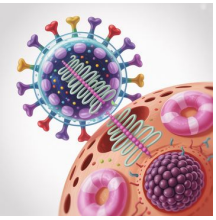
Kemirgenlerden insanlara geçen, yüksek ölüm oranlı bulaşıcı hastalık.



Villus

İnsanda Sindirim · 10. Sınıf · Kolay

İnce bağırsak iç yüzeyinde emilim yüzeyini artıran parmaksı çıkıntı.



Virüs

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Yalnızca canlı hücre içinde çoğalabilen, nükleik asit ve protein kılıftan oluşan enfeksiyöz yapı.



Yağ

İnsanda Sindirim · 11. Sınıf · Kolay

Yapısında yağ asitleri ve gliserol bulunan, enerji verici organik besin.



yansıtıcı

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

Üzerine gelen ışığı veya enerjiyi geri yansıtan, bu özelliğe sahip olan nesne ya da yüzey.



Varsayım

Bilim ve Bilimsel Yöntem · 9. Sınıf · Orta

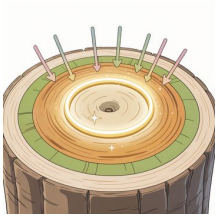
Deneylerle henüz tam doğrulanmamış, denenmek üzere öne sürülen açıklama; hipotez.



Varyasyon

Canlılar ve Çevre · 12. Sınıf · Orta

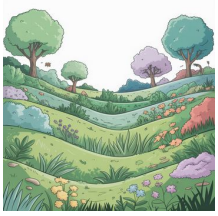
Aynı tür bireyleri arasında görülen, kalıtsal ya da çevresel kaynaklı farklılıklar.



Vasküler Kambiyum

Bitkilerin Yapısı ve Gelişimi · 12. Sınıf · Zor

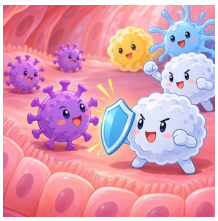
İletim demetleri arasında yer alan, ikincil ksilem ve floem oluşturan yanal meristem.



Vejetasyon

Doğal Kaynakların ve Biyoçeşitliliğin Korunması · 10. Sınıf · Orta

Belirli bir bölgedeki bitki örtüsünün tümü.



viral enfeksiyon

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

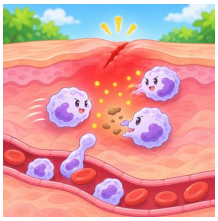
Virüslerin yol açtığı enfeksiyon.



Vitellus

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

Yumurta sarısı; embriyoya besin sağlayan madde.



yangı

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Dokuların zedelenmeye karşı gösterdiği reaksiyon; iltihap.



yeti

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Orta

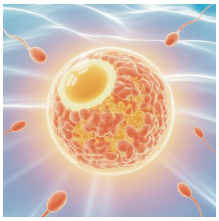
İnsan zihninin doğuştan getirdiği bir şeyi yapabilme, anlama, algılama veya kavrama gücü.



Yoğunluk

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Kolay

Bir maddenin birim hacmindeki kütle miktarı.



Yumurta

Üreme Sistemi · 11. Sınıf · Kolay

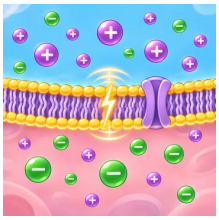
Dişi eşey hücresi; döllenerek yeni bireyin oluşumunu başlatan hücre.



yutak

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

Ağız ve burun boşluklarıyla gırtlak ve yemek borusu arasındaki boşluk.



zar potansiyeli

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

1. Canlı hücrede plazma zarında bulunan elektrik potansiyel farkı. 2. Zarın sitoplazma tarafı dışa göre daha negatif olup zardan iyonların geçişi sırasında bu elektrik yükü değişmesiyle oluşan elektrik potansiyel farkı.



Zooloji

Genel Biyoloji Terimleri · 12. Sınıf · Orta

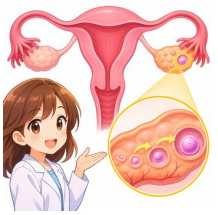
Hayvanları ve özelliklerini inceleyen biyoloji alt dalı.



Yoğuşma

Genel Biyoloji Terimleri · 9. Sınıf · Kolay

Su buharının soğuyarak sıvı veya katı hâle geçmesi.



yumurtalık

Genel Biyoloji Terimleri · 11. Sınıf · Orta

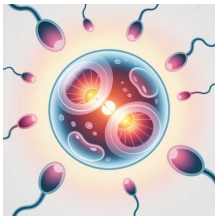
Canlılarda dişi üreme hücrelerinin üretildiği organ.



Zar

Hücre Zarından Madde Geçişleri · 12. Sınıf · Kolay

Hücreyi ve bazı organelleri çevreleyen, lipit ve proteinlerden oluşmuş seçici geçirgen yapı.



Zigot

İnsanda Embriyonik Gelişim · 11. Sınıf · Kolay

Erkek ve dişi gametin birleşmesiyle oluşan döllenmiş hücre.



Zooplankton

Komünite ve Popülasyon Dinamikleri · 11. Sınıf · Orta

Suda pasif olarak taşınan, hayvansal özellik gösteren plankton canlıları.