

SÖZLÜK

A

- âdet döngüsü** : Ergenlikten itibaren menopoza kadar kadınlarda 28 günde bir meydana gelen kanamalar, aybaşı.
- almaç** : Özel bir hücre cevabının verilmesine yol açan yapı
- antijen** : Canlının vücuduna dışardan giren, vücudun tepki göstererek bağışıklık sistemini harekete geçiren madde.
- antikor** : Özel bir antijene karşılık B lenfositleri tarafından meydana getirilen ve bağışıklıktan sorumlu olan maddeler.
- ATP** : Hücre içinde enerji aktarımını sağlayan molekül.

B

- bakteri** : Bir hücreden oluşan ve DNA'ları çekirdekle çevrili olmayan canlı grubu.

D

- dalak** : Omurgalı hayvanlarda akyuvarların farklılaştığı, alyuvarların parçalandığı, kan damarlarının bol olarak bulunduğu organlardan biri.

E

- embriyo** : Döllenmiş yumurtadan meydana gelen gelişmesinin ilk evrelerinde olan genç organizma.
- enfeksiyon** : Bakteri, virüs vb.mikroorganizmaların canlıya girerek burada çoğalması.
- enzim** : Canlı hücreler tarafından meydana getirilen biyokimyasal tepkimelerde katalizör olarak görev yapan protein molekülü.

F

- fagosit** : Katı olan büyük moleküllü maddeleri hücre zarı ile çevirerek sitoplazmasına alan hücre.
- fagositoz** : Büyük katı parçacıkların hücre zarı ile çevrilerek sitoplazma içine alınması.
- fotosentez** : Işık enerjisinin kimyasal enerjiye dönüştürülerek glikoz ya da diğer organik bileşiklerde depolanması olayı.

G

- gastrovasküler boşluk** : Hücre dışı sindirimin gerçekleştirilmesini ve maddelerin tüm vücut hücrelerine ulaşmasını sağlayan torba şeklindeki boşluk.

| | |
|-----------------|---|
| glikojen | : Glikoz moleküllerinden oluşan dallı polisakkarit zinciri. |
| glikoz | : Altı karbonlu bir şeker. |
| granül | : Küçük yuvarlak ya da oval yapı. |

H

| | |
|---------------------|---|
| hidroliz | : Su ile parçalanma. |
| hiperglisemi | : Kanda glikoz seviyesinin çok yüksek olması. |
| hipoglisemi | : Kanda glikoz seviyesinin çok düşük olması. |
| homojen | : Benzer karakter ya da yapıya sahip olan. |

I-İ

| | |
|-----------------------|---|
| ışnsal simetri | : Bir merkezden çevreye uzanan eksnelere göre simetri durumu. |
| iyon | : Pozitif veya negatif yüklü bir atom ya da atom grubu. |

K

| | |
|----------------------------|---|
| karaciğer | : Omurgalı hayvanlarda öd salgılayan ve glikojen depolayan bir organ. |
| kırmızı kemik iliği | : Kemiklerin yapısında yer alan ve kan hücrelerinin üretildiği yapı. |
| klorofil | : Bitkilerin kloroplast denilen organellerinde bulunan yeşil pigment. |
| kolesterol | : Hücre zarının yapısına katılan, kanda belli oranda bulunan bir çeşit steroid. |

M-N

| | |
|----------------------|--|
| matriks | : Bağ dokunun canlı olmayan elemanı. |
| mineral | : Beslenmede vücuttaki fonksiyonların uygun olarak gerçekleşmesi için bir canlının gereksinim duyduğu hidrojen, oksijen ve azot dışındaki kimyasal elementler. |
| mitoz bölünme | : Beş evreden oluşan, ökaryotik hücrelerdeki çekirdek bölünmesi olayı. |
| molekül | : İki ya da daha fazla sayıda atomun kovalent bağlarla bağlanarak oluşturduğu yapı. |
| mukoza | : Sindirim, solunum vb. sistemlerin iç yüzeyini astarlayan tabaka. |
| Mukus | : Mukoza tabakasındaki hücreler tarafından üretilen salgı |
| nazofarinks | : Art burun delikleri ile devam eden yutak bölgesi |

O

| | |
|-------------------|--|
| orafarinks | : Ağız boşluğu ve yutak |
| organel | : Ökaryotik hücrelerin sitoplazması içerisinde yer alan ve belirli işlevler için özelleşmiş birçok yapıdan biri. |
| organizma | : Ayrı ayrı yapı ya da organlar ile hayati olaylarını devam ettirebilen canlı varlık. |

P

- parazit beslenme** : Başka organizmaların üzerinde ya da içinde yaşayıp onlardan beslenme
- peptit bağı** : Protein sentezi sırasında amino asitler arasında oluşan kimyasal bağ
- Pinositoz** : Büyük sıvı moleküllerin hücre içine alınması
- polipeptit** : Çok sayıda amino asidin kimyasal bağlarla bağlanması sonucu oluşan büyük melokül.
- protein** : Hücrede metabolizmayı hızlandırma, depolama yapısal destek sağlama, yabancı maddelere karşı savunma vb. birçok görevi yapan büyük molekülü organik maddelerdir.

S

- saprofit beslenme** : Ölmüş organizmalar ya da kokuşmuş organik maddelerle beslenme.
- sil** : Bir hücreli bazı canlıların hareketini sağlayan, hücre yüzeyinden dışarı uzamış kirpiksi yapılar.
- sinaptik yumru** : Sinaps bölgesinde, aksonun genişlemiş ucu.
- sinüs** : Organların ya da dokuların arasındaki boşluk ya da herhangi bir açıklık.
- sinüzit** : Üst solunum yollarına ait sinüslerin iltihaplanması.
- steroid** : Safra tuzlarının ve hormonların yapısına giren bir lipid grubu.

T

- tendon** : Kası kemiğe bağlayan bir tür bağ doku çeşidi.
- timüs** : Memelilerin göğüs bölgesinde yer alan bağımsızlık sisteminde görevli olan bir çeşit bez.

U

- uyartı** : Bir sinirde impuls meydana getiren faktör

V

- vajina** : Dişi üreme sisteminde yer alan uterus ile dışarıya açılan delik arasında kalan kısım , memelilerdeki doğum kanalı.
- vitamin** : Beslenme sırasında az miktarlarda alınması gereken ancak organizmada önemli işlevleri olan organik maddeler.

Y

- yoğunluk** : Birim hacimdeki madde miktarı.
- yuvarlak ağızlı** : İlkel yapılı, uzun vücutlu, geniş bir ağız olan omurgalı canlı grubu.