

1) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri verilen ifadeler ile tamamlayınız.

adaptasyon	katabolizma	homeostasi	metabolizma	ototrof
anabolizma	ribozom	hücre	ökaryot	prokaryot
adaptasyon	eşeyli	ototrof	boşaltım	hareket

- Çekirdeği ve bir zarla çevrili organelleri olmayan hücelere hücre adı verilir.
- Basit yapılı moleküllerin birleştirilerek daha kompleks moleküllerin sentezlenmesine denir.
- Bir organizmanın kararlı bir iç çevre ve dengeye sahip olmasına denir.
- organizmalar inorganik maddeleri organik maddelere çevirerek kendi besinlerini sentezlerler.
- Bir hücredeki yapım ve yıkım tepkimelerinin tamamına denir.
- Kompleks moleküllerin daha basit moleküllere yıkılarak enerjinin sağlandığı olaylara adı verilir.
- Prokaryot ve ökaryot canlıların tamamında bulunur.
- Tüm canlılarda yapısal ve işlevsel bakımdan en küçük birim olarak adlandırılır.
- Bir canlının bulunduğu ortamda yaşama ve üreme şansını artıran kalıtsal özelliklerin tümüne denir.
- Protistalar, mantarlar, bitkiler ve hayvanlar aleminde bulunan canlılar hücre yapısına sahiptirler.
- Canlının belirli bir çevrede yaşama ve üreme şansını artıran kalıtsal özelliklerin tümüne denir.
- Tüm canlıların atık maddeleri hücrelerinden uzaklaştırmasına denir.
- üreme, farklı iki cinsiyet üreme hücrelerinin birleşmesiyle yeni bir canlının oluşmasıdır.
- Canlıların dış ortamda bulunan tüm fiziksel ve kimyasal değişikliklere tepki göstermesine adı verilir.
- Üretici olarak da adlandırılan canlılar inorganik maddeleri organik maddelere dönüştürerek kendi besinlerini sentezler.

2) Aşağıdaki soruları verilen ifadelerle göre cevaplandırınız.



- Numaralandırılmış canlıların hangisi ya da hangilerinde yaşamsal olayların tümü bir hücrede gerçekleşir?.....
- Numaralandırılmış canlıların hangisi ya da hangileri ökaryot hücre yapısındadır?.....
- Numaralandırılmış canlıların hangisi ya da hangileri organlara sahiptir?.....
- Numaralandırılmış canlıların hangisi ya da hangilerinde büyüme, hücre sayısı ve kütesinin artmasıyla olur?.....
- Numaralandırılmış canlılardan hangisi ya da hangilerinde hücreye giren fazla su boşaltım kofullarıyla (kontraktıl koful) dışarı atılır?.....