



/biyolojidersim



/biyolojidersim



/biyolojidersim

www.biyolojidersim.com

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

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

2) Aşağıdaki soruları verilen ifadelere göre cevaplandırınız.



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