

[www.biyolojidersim.com](http://www.biyolojidersim.com)  /biyolojidersim  /biyolojidersim  /biyolojidersim  /biyolojidersim32

- 1) Enzimler hücre içinde veya hücre dışında kullanılabilir mi? Örnek veriniz.
- 2) Eşit miktarda kıyma ile parça et aynı ortamda bırakıldığında kıyma daha çabuk bozulur. Bunun nedenini açıklayınız.
- 3) Bir çeşit Apoenzim, sadece bir çeşit kofaktörle çalışır. Ancak, aynı kofaktör birden fazla apoenzimle çalışabilir. Örnekle açıklayınız.
- 4) Enzimlerin çoğunluğu tersinirdirler. Örnekle açıklayınız.
- 5) Enzimlerin çalışmasını etkileyen sıcaklık faktörünü grafik çizerek açıklayınız.



6) Enzimlerin çalışmasını etkileyen substrat miktarı faktörünü grafik çizerek açıklayınız.  
**SUBSTRAT MİKTARI (pH, sıcaklık ve diğer faktörler sabit tutulurken)**

7) Enzimlerin çalışmasını etkileyen enzim miktarı faktörünü grafik çizerek açıklayınız.  
**a. ENZİM MİKTARI (pH, sıcaklık ve diğer faktörler sabit tutulurken)**

8) Enzimlerin çalışmasını etkileyen pH faktörünü grafik çizerek açıklayınız.  
**a. pH DERESESİ**

9) Enzimlerin çalışmasını etkileyen substrat yüzey miktarı faktörünü grafik çizerek açıklayınız.  
**a. YÜZEY MİKTARI**