

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <p>(1) <b>SORU</b></p> <p>Hücre terimini ilk kim kullandı ve hangi canlıda inceledi?</p> | <p>(2) <b>SORU</b></p> <p>İlk canlı ne zaman ortaya çıktı?</p>                               | <p>(3) <b>SORU</b></p> <p>Dünyadaki okyanusların kökeni nedir?</p>   | <p>(4) <b>SORU</b></p> <p>Prokaryot hücrelerin özellikleri nedir?</p>   |
| <p>(5) <b>SORU</b></p> <p>Yapısına göre hücreler kaç gruba ayrılır?</p>                  | <p>(6) <b>SORU</b></p> <p>Prokaryot hücreyi ökaryot hücreden ayıran en temel fark nedir?</p> | <p>(7) <b>SORU</b></p> <p>Bakterilerde sadece hangi organel bulunur?</p>   | <p>(8) <b>SORU</b></p> <p>Bakterilerde DNA'nın bulunduğu bölgeye ne ad verilir?</p>                             |
| <p>(9) <b>SORU</b></p> <p>Ökaryotların prokaryotlardan farkı nedir?</p>                  | <p>(10) <b>SORU</b></p> <p>Hücre zarının yapısındaki moleküller nelerdir?</p>                | <p>(11) <b>SORU</b></p> <p>Hücre zarının yapısında bulunan kolesterolün hücreye yararı nedir?</p>                | <p>(12) <b>SORU</b></p> <p>Hücre zarından dışarıya beslenme ve hareket amacıyla uzanan uzantı nedir?</p>        |
| <p>(13) <b>SORU</b></p> <p>Hücre duvarı hangi canlılarda bulunur?</p>                    | <p>(14) <b>SORU</b></p> <p>Ökaryot hücrenin temel kısımları nelerdir?</p>                    | <p>(15) <b>SORU</b></p> <p>Hücre zarından dışarıya uzanan hareketi sağlayan çok sayıda ve kısa uzantı nedir?</p> | <p>(16) <b>SORU</b></p> <p>Hücre zarından dışarıya uzanan hareketi sağlayan az sayıda ve uzun uzantı nedir?</p> |

(13) **CEVAP**

bakteri, mantar, bitki

(14) **CEVAP**

hücre zarı sitoplazma  
ve çekirdek

(15) **CEAP**

sil



(16) **CEVAP**

kamçı



(9) **CEVAP**



ökaryotlarda çekirdek zarı var,  
\*ribozom dışında organeller var.  
\*daha gelişmiş, \*daha büyük  
boyutlu

(10) **CEVAP**

Protein, yağ,  
karbonhidrat,  
kolesterol

(11) **CEAP**

Hücre zarının  
dayanıklılığını  
arttırır

(12) **CEVAP**

yalancı ayak



(5) **CEVAP**

Prokaryot ve ökaryot

(6) **CEVAP**

Prokaryotlarda çekirdek  
zarı olmaması.



(7) **CEAP**

Ribozom

(8) **CEVAP**

nükleoid

(1) **CEVAP**



Robert Hook kullandı  
şişe mantarı-

(2) **CEVAP**

3.8 milyar yıl önce



(3) **CEAP**

meteorlar ve kuyruklu  
yıldızlar



(4) **CEVAP**

\*DNA yı kuşatan zar yoktur  
\*Ribozom dışında organel yok.  
\*İlkeldir.  
\*Küçük boyutlu