

Basit ve Gram Boyama – Ödev

Aşağıda verilen soru raporunuz tartışma kısmında cevaplandırmanız için verilmiştir. Tartışma kısmında sadece bu soruyu cevaplandırmanız gerekmektedir.

Gram boya ile boyanmış örneğin 100x lens ile elde edilmiş (1000 kat büyütülmüş) mikroskop görüntüsü sayfa ikideki gibidir.

- Örnek ile alakalı verilen bilgiler ve örneğin mikroskop görüntüsüne göre, örneğin içerisinde bulunan mikroorganizma türlerini aşağıda verilen listeden seçerek belirleyiniz. Listede bulunan mikroorganizmalardan yalnızca üç tanesi seçilecektir. Listedenden seçilen türler, görselde numaralandırılmış türlerle eşleştirilecektir. **Yaptığınız eşleştirmelerin nedenleri belirtilecektir.**

- Örneğin Özellikleri:

- Örnek üç farklı tür mikroorganizma içermektedir.
- Bu üç farklı tür aşağıdaki görselde numaralandırılarak belirtilmiştir.
- Örnekteki mikroorganizmalar anaerobik koşullar altında büyümüşlerdir.
- Örnek, üstel büyüme evresindeki bir kültürden alınmıştır.

- Mikroorganizma listesi

- *Bacillus subtilis*
- *Saccharomyces cerevisiae*
- *Peptostreptococcus spp.*
- *Nocardia spp.*
- *Haemophilus influenzae*
- *Staphylococcus haemolyticus*
- *Enterobacter cloacae*

