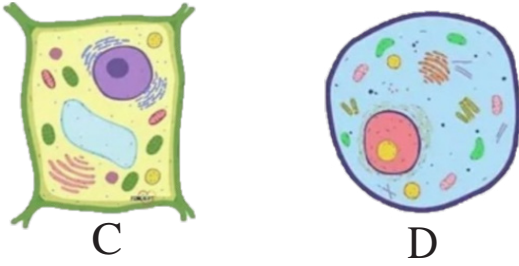


5.



[wmct,fc"kmk"hctmn,"igmk ok "ecpn,"jÅetg{g"ckv" o qfgmgt"
xgtn ok vktf]"

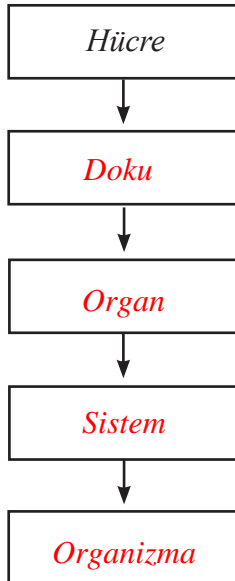
a) Verilen hücre modellerinin hangi canlı grubuna ait olduğunu yazınız. (6 puan)

A: **Bitki hücresi**
B: **Hayvan hücresi**

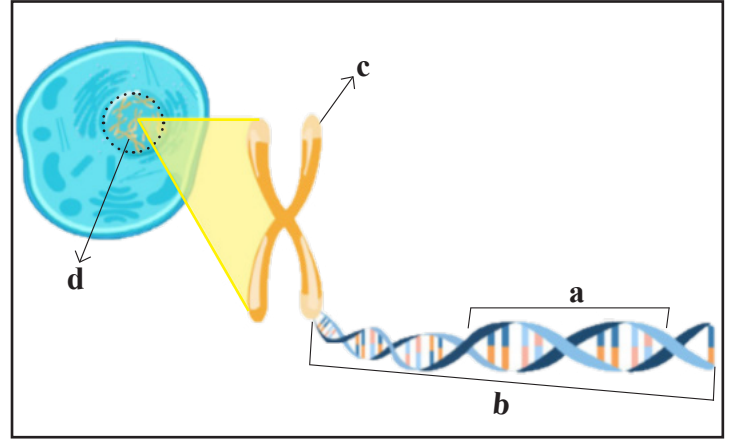
b) Modellenen hücrelerden sadece A hücresine ait olan temel yapının görevini yazınız. (4 puan)

Hücre duvarı: Bitki hücrelerini nın dışındaki hücre duvarı hücreye dayanıklılık, sertlik,ve değışmez bir şekil kazandırır. Cansız bir yapıdır.

6. Canlının en küçük yapı ve işlem biriminden başlayan canlı organizasyonunu aşağıda verilen kutuların içine basitten karmaşığa doğru yazınız. (10 puan)



7. Görselde verilen a, b, c ve d harflerine karşılık gelen yapıları boş bırakılan yerlere yazınız. (20 puan)



a:
b:
c:
d:

8. Bilgi: Mitoz, tek hücreli canlılarda üreme; çok hücreli canlılarda büyüme, yaraları onarma, dokuları yenileme gibi olayları gerçekleştirir.

Aşağıda bazı canlılarda mitoz bölünme ile gerçekleşen olaylar verilmiştir. Buna göre mitozun bu canlılarda gerçekleştirdiği olayları görsellerin altında verilen boşluklara yazınız. (20 puan)

