

## Glossariy

### 4.5 Hayvon to‘qimalari

1. **Epiteliya to‘qimasi** – Tana yuzasi va organlarni qoplab, himoya va sekretiya vazifasini bajaruvchi to‘qima.
2. **Bir qavatli epiteliya** – Yagona qavat hujayralardan tashkil topgan epiteliya; moddalar almashinuvida ishtirok etadi.
3. **Ko‘p qavatli epiteliya** – Bir nechta qatlam hujayralardan tashkil topgan epiteliya; himoya vazifasini bajaradi.
4. **Kovertocha epiteliya** – Yuzasi yassi, tekis hujayralardan iborat; himoya qiladi.
5. **Kubik epiteliya** – Kub shaklidagi hujayralardan iborat; modda almashinuvini ta‘minlaydi.
6. **Silindrik epiteliya** – Uzun, silindr shaklidagi hujayralardan iborat; so‘rilish va sekretiya ishtirok etadi.
7. **Silliqliq mushak to‘qimasi** – Tana a‘zolarini bo‘shqaushsiz harakatlantiruvchi mushak to‘qimasi; ixtiyorsiz.
8. **Qalqon mushak to‘qimasi** – Yurakni tashkil qiluvchi mushak to‘qimasi; ixtiyorsiz.
9. **Skelet mushak to‘qimasi** – Skeletga birikkan, bo‘g‘inlar va tana harakatini ta‘minlaydigan mushak; ixtiyoriy.
10. **Asab to‘qimasi** – Impulslarni qabul qilish, uzatish va javob qaytarish vazifasini bajaradi.
11. **Asab hujayrasi (neyron)** – Asab impulslarini uzatadigan asosiy hujayra.
12. **Glial hujayra** – Neyronlarni himoya qiluvchi va oziqlantiruvchi yordamchi hujayra.
13. **Birlashgan to‘qima (birlashtiruvchi to‘qima)** – Organlarni bog‘laydi, tanani qo‘llab-quvvatlaydi.
14. **Suyak to‘qimasi** – Skeletni hosil qiladi; tanaga shakl beradi va himoya qiladi.
15. **Xartiy to‘qimasi (cartilage)** – Suyak va mushak orasida amortizator vazifasini bajaradi; yumshoq, ammo mustahkam.
16. **Qon to‘qimasi** – Modda almashinuvini ta‘minlaydi, kislorod va oziq modda tashiydi.
17. **Limfa to‘qimasi** – Immun tizimida ishtirok etadi, organizmni infeksiyalardan himoya qiladi.

18. **Yogʻ toʻqimasi** – Tanada energiya zahirasi sifatida xizmat qiladi; organlarni himoya qiladi.
19. **Suyak suyuqligi (hujayra suyuqligi)** – Suyak toʻqimasini oziqlantiradi va harakatni osonlashtiradi.
20. **Biriktiruvchi toʻqimalar** – Organlarni bir-biriga bogʻlaydi, ichki muhitni qoʻllab-quvvatlaydi.