

GLOSSARIY

12.3 Organizmlarning jinsiy ko‘payishi

1. Jinsiy ko‘payish – ikki ota-ona ishtirokida gametalar birlashishi orqali yangi organizm hosil qilish jarayoni.
2. Gameta – jinsiy hujayra, erkak (sperma) yoki ayol (tuxum) hujayra.
3. Urug‘lanish – erkak va ayol gametalarning birlashishi jarayoni.
4. Zigot – urug‘lanish natijasida hosil bo‘lgan birinchi diploid hujayra.
5. Mejoz – gametalarning gaploid bo‘lishi uchun bajapiladigan maxsus hujayra bo‘linishi.
6. Diploid ($2n$) – ikkita xromosoma to‘plamiga ega hujayra.
7. Gaploid (n) – bitta xromosoma to‘plamiga ega hujayra.
8. Fertilization (urug‘lanish) – gametalar birlashib, zigot hosil qilishi.
9. Jismoniy jinslar – organizmda erkak va ayol jinslariga xos belgilarning mavjudligi.
10. Erkak gameta – odatda kichik, harakatlanuvchi sperma hujayra.
11. Ayol gameta – katta va harakatsiz tuxum hujayra.
12. Spermatogenez – erkaklarda spermatozoidlarning hosil bo‘lish jarayoni.
13. Oogene'z – ayollarda tuxum hujayra ishlab chiqarilishi jarayoni.
14. Jinsiy dimorfizm – erkak va ayol organizmlarda tashqi va ichki ko‘rinishlarning farqi.
15. Zigotaning rivojlanishi – zigotadan organizmning rivojlanish bosqichlari.
16. Parazitlik – ba’zi organizmlarning boshqa organizmlarda jinsiy ko‘payishi.
17. Pollinatsiya – o‘simliklarda changdonning changči yoki changdoncha bilan tuxumdoniga chang yetkazilishi.

18. Follikula – tuxumdon ichidagi tuxum hujayrani o‘rab turgan hujayralar guruhi.
19. Ovulyatsiya – tuxum hujayraning tuxumdonidan chiqib, urug‘lanishga tayyor bo‘lishi.
20. Zigotadan organizmgacha rivojlanish – guruh-hujayrali ko‘payish jarayonlari to‘plami.