

Glossariy

6.1 Organizmlarning boshqarilishi

1. Boshqarish — organizm ichidagi jarayonlarni muvofiqlashtirish va nazorat qilish.
2. Nerv tizimi — organizmdagi signallarni tez uzatib, javob berishni ta'minlovchi tizim.
3. Gormonlar — organizmda ish faoliyatini tartibga soluvchi kimyoviy modda.
4. Endokrin sistema — gormon ishlab chiqaruvchi bezlar yig'indisi.
5. Sensor organlar — tashqi muhitdan ma'lumot to'playdigan organlar (ko'z, quloq, teri).
6. Refleks — tashqi ta'sirga avtomatik javob.
7. Markaziy nerv tizimi — miyadan va orqa miyyadan iborat boshqaruv markazi.
8. Periferik nerv tizimi — markaziy nerv tizimi bilan tana a'zolarini bog'lovchi tizim.
9. Sinaps — nerv hujayralari orasidagi signal uzatish zonasi.
10. Motivatsiya — organizmning ma'lum faoliyatni boshlash uchun ichki turtkisi.
11. Organizmning adaptatsiyasi — tashqi sharoitlarga moslashish xususiyati.
12. Homeostaz — organizm ichidagi muvozanat holati.
13. Motorizm — organizmning harakatga bog'liq javoblari.
14. Instinkt — irsiy xulq-atvor shakli, o'z-o'zidan paydo bo'ladigan harakatlar.
15. Nevron — nerv hujayrasi, impulslarni uzatuvchi birlik.
16. Effektor organlar — boshqaruv signallariga javob beruvchi a'zolar (mushak, bez).
17. O'rganish — yangi bilim va ko'nikmalarni egallash jarayoni.

18. Sinaptik plastiklik — nerv tarmoqlarining moslashuvchanligi.
19. Nerv impuls — nerv hujayralarida elektr signalining harakati.
20. Qiynalish refleksi — og‘riq ta’siriga avtomatik javob.