

Sitologiya, gistologiya hám embriologiya páninen Juwmaqlawshı bahalaw ushın sorawlar toplamı

1. Embriologiya pániniń rawajlanıwı.
2. Organizmlerdiń kóbeyiwı.
3. Jınıslı kletkalar hám gametalar.
4. Tuqımlanıw.
5. Gastrulyaciya hám oq (kósherlik) orgınlardıń payda bolıwı.
6. Provizor organlardıń payda bolıwı.
7. Embriogenezda kletkanıń differenciallasıwı hám qáwipli dáwirleri.
8. Organizmniń ósiwi, rawajlanıwı hám qartayıwı.
9. Uluwma gistologiya pániniń rawajlanıw tariyxı, maqset hám wazıypaları.
10. Epiteliy toqımasınıń uluwma ózgeshelikleri hám klassifikaciyası.
11. Kóp qabatlı epiteliyler.
12. Bezler hám olardıń túrleri.
13. Ishki ortalıq toqımaları.
14. Qan, onıń quramı hám wazıypaları.
15. Eritrocitler, leykocitler hám trombocitler.
16. Qannıń fiziologiyalıq qásiyetleri.
17. Qannıń ximiyalıq quramı hám qan plazması.
18. Qannıń uyıwı.
19. Biriktiriwshi, tiykarǵı biriktiriwshi toqımalar hám olardıń wazıypası, túrleri.
20. Tıǵız talshıqlı arnawlı qásiyetke iye bolǵan biriktiriwshi toqımalar.
21. Shemirshék toqıması hám onıń wazıypaları.
22. Súyek toqıması hám wazıypaları.
23. Bulshiq et toqıması hám onıń wazıypaları.
24. Tegis bulshiq et toqıması hám wazıypaları.
25. Kese jolaq bulshiq et talshıqlarınıń dúzilisi.
26. Júrektiń kese jolaq bulshiq et toqıması.
27. Nerv toqıması hám olardıń wazıypaları.
28. Nerv aqırları hám reflektorlıq dugaları.
29. Jınıssız kóbeyiw túrleri.
30. Jınıslı kóbeyiw túrleri.
31. Jınıslı kletkalardıń morfologiyalıq hám fiziologiyalıq ózgeshelikleri.
32. Maydalanıw hám gastrulyaciya dáwirleri.
33. Oq (kósherlik) orgınlar hám dáslepki organlardıń payda bolıwı.
34. Toqımalar klassifikaciyası.
35. Toqımalardıń fiziologiyalıq hám reparativ regeneraciyası.
36. Bir qabatlı epiteliyler.

37. Biriktirivshi toqımanın kletka elementleri.
38. Tıgız talshıqlı biriktirivshi toqımalar.
39. Biriktirivshi toqımanın jasqa qarap ózgeriwi hám ishki ortalıq kletkalarınıń óz ara qatnası.
40. Shemirshek toqımasınıń kletka elementleri.
41. Úsh túrli súyek kletkalarınıń parqı.
42. Súyek toqımasınıń rawajlanıwı, ósiwi hám regeneraciyası.
43. Súyeklerdiń óz ara birigiwi.
44. Nerv toqımasınıń rawajlanıwı.
45. Neyron kletkalarınıń dúzilisi.
46. Neyroglıya kletkasınıń dúzilisi hám iskerligi.
47. Nerv talshiqatdıń degeneraciyası hám regeneraciyası.
48. Neyroglıya kletkaları hám olardıń túrleri.
49. Nerv kletkaları hám túrleri.
50. Tegis bulshiq et toqımasınıń dúzilisi.