

Gistologiya va embriologiya fanidan yakuniy nazorat uchun savollar

1. Gistologiyada qo'llaniladigan tadqiqot usullari?
2. Umurtqali hayvonlarning siyrak biriktiruvchi to'qimasi ?
3. Tog'ay ustki pardasi - perihondriy?
4. Mono va polispermiya hodisalarini tushuntiring?
5. Sariqlik haltasining hosil bo'lishi va vazifalarini tushuntiring?
6. Gistologiya faniga kirish ?
7. Siyrak biriktiruvchi to'qimaning hujayralararo moddasi tolachalaridan va amorf moddalar?
8. Suyak to'qimasi ?
9. Urug'lanishning qanday turlari bor?
10. Embriorining provizor organlariga nimalar kiradi?
11. Gistologiya faning rivojlanish tarixi?
12. Siyrak biriktiruvchi to'qima hujayralari haqida ma'lumot?
13. Suyak to'qimasining hujayralari ?
14. Bir va ko'p hujayralilarda jinssiz ko'payishning qanday turlari bor?
15. Trofoblast va uning vazifasi nimalardan iborat?
16. To'qimalarning klassifikatsiyasi?
17. Shakllanmagan zich biriktiruvchi to'qima?
18. Ostioblast haqida tushuncha bering ?
19. Jinssiz va jinsiy ko'payishning gallanishi ?
20. Mezodermaning hosil bo'lish usullarini tushuntiring?
21. To'qimalarda regeneratsiya hodisasi ?
22. Shakllangan zich biriktiruvchi to'qima?
23. Ostiotsitlar nima ularga tushuncha bering ?
24. Jinssiz ko'payish nima?
25. Gastrulyatsiyaning tiplarini aytib bering ?
26. Epiteliy to'qimasining umumiy ta'rifi ?
27. Paylar tayanch va harakat organlari, birlamchi tutam?
28. Ostioklast 50-90 nm, o'sishi va tiklanishi, CO₂, H₂O?
29. Ko'payish va uning qanday turlari bor? t.s: son jihatdan ortish
30. Gastrulyatsiya nima? t.s: Ichga botib kirish, Qatlamlanish, ekto-entoderma
31. Epiteliy to'qimasi hujayralarining maxsus strukturalari t.s: mikrovarsinkalar, kiprikchalar, xivchinlar
32. Boylamlar t.s: elastik tolachalar to'ri, egiluvchanligi, cho'ziluvchanligi va elastikligi
33. Muskul to'qimaning mikroskopik tuzulishi va turlari. t.s: qisqarish xususitati, harakatga keltir, oqsil tuzilmalari, Muskulatura
34. Oositda moddalarning to'planishi t.s: Vitellogenenez, oqsil to'planishi, ribosoma va t-RNK
35. Blastulyatsiya tiplari t.s: Seloblastula, Amfiblastula, Sterroblastula
36. Epiteliy to'qimasi klassifikatsiya t.s: Genetik, fiziologik, morfologik
37. Yog' to'qimasi t.s: Oq yog', Qo'ng'ir yog'

38. Skeletning ko'ndalang yo'lli muskul to'qimalari t.s: 100mm dan 12 sm, uch qavat
39. Tuxum qobig'ining himoya vazifasini aytib bering. t.s: 1922 yilda A.Fleming, N.A.Movchan (1964), toshbaqa, tavuq
40. Sinxron va asinxron maydalanishni tushuntiring. t.s: katta-kichikligi, sitotomiya hususiyatlari va biokimyoviy jarayonlar
41. Ekzokrin bezlar t.s: so'lak, ter, sut, ko'z yoshi....
42. To'g'ay to'qimasi t.s: mexenxima hujayralari, tayanch, mexaniq va biriktiruvchi
43. Ko'ndalang yo'lli muskulning qisqaruvchi apparati t.s: 0,5-2 mikronga, telofragma, Miofibrillalar sarkomer
44. Ovogenez va uning bosqichlarini aytib bering. t.s: Ko'payish. O'sish.Yetilish.
45. Embriinning morula davrini tushuntiring. t.s: tut mevasi
46. Bezlar t.s: teri, ovqat hazm qilish, nafas olishyo'llarida, ularning devorlarida glandulotsitlar Ekzokrin. Endokrin ekskretlar
47. Qon hosil bolishi. t.s: gemopoez, sari daneshelerde, bao'ir, taloq va suyak kemigi, Atrofiya megakariotsitler
48. Yurakning ko'ndalang yo'lli muskul to'qimasi t.s: miokard, miotsit, miofibrilla, Zavarzin
49. Embriionni o'rganish usullari. t.s. Tirik, Fiksasiya qilingan embriionni o'rganish, Gistokimyoviy, Radioavtografiya, Mikroxirurgiya usuli
50. Maydalanish xillari. t.s. To'la maydalanish, to'la bo'lmagan, to'la, teng maydalanish, to'la, lekin notekis maydalanish, diskodial, yuzaki, radial, spiral, bilateral
51. Endokrin bezlar t.s: gipofiz, epifiz, jinsiy bezlar....
52. To'g'ay to'qimasining gistologik tuzilishi t.s: to'qima hujayralari va organik modda
53. Neyronlararo sinapslar t.s: Aksosomatik sinaps, Aksodendritik sinaps, Aksoaksonal sinaps
54. Spermatogenez va uning bosqichlarini aytib bering. t.s: Ko'payish. O'sish.Yetilish. Shakllanish
55. Embriinning blastula davri va uning turlarini ayting. t.s: Ber bo'shliq, blastotsel, makro-mikromer, blastopor, blastoderma
56. Seretsiya tiplari qanday?
57. Xondrositlar haqida aytib bering?
58. Silliqlik muskul to'qimasi haqida aytib bering?
59. Tuxum hujayraning tuzilishini ayting?
60. Maydalanishga muhit omillarining qanday ta'siri bor?
61. Ichki mushit to'qimasi uning o'ziga xos xususiyatlari?
62. Xondroblastlar haqida aytib bering ?
63. Qizil va oq muskullar haqida aytib bering ?
64. Ovulyasiya va menstruasiya jarayonlarini tushuntiring?
65. Maydalanish turining tuxum turiga bog'liqligini tushuntiring?
66. Qon plazmasi?
67. Tog'ay to'qimasining hujayralararo moddasi ?

68. Ko'ndalang yo'lli muskulning tayanch apparati ?
69. Spermatozoidning fiziologik xususiyatlari?
70. Maydalanish egatchalarining paydo bo'lishi sabablari to'g'risidagi gipotezalarni aytib bering?
71. Qonning shaklli elementlaridan Eritrositlar?
72. To'g'ay to'qimasining tiplari?
73. Muskul to'qimasining trofik apparati?
74. Erkaklik jinsiy organlarining tuzilishini ayting?
75. Maydalanish tezligi va sabablarini tushuntiring?
76. Qonning shaklli elementlaridan Leykositlar ?
77. Gialin tog'ay to'qimasining tuzilishi ?
78. Ko'ndalang yo'lli muskulning nerv apparati ?
79. Birlamchi jinsiy hujayraning migrasiyasi ?
80. Maydalanish turlarini ayting?
81. Qonning shaklli elementlaridan Qon plastinkalari t.s: trombositlar, yadrolari, megakariositlar
82. Elastik tog'ayning tuzilishi. t.s: sarg'ish, oqsillar glikogen va xondrositin sulfatlar
83. Nerv to'qimasi t.s: retseptorlar, MNS, afferent, efferent
84. Birlamchi jinsiy hujayralarning paydo bo'lishini ayting. t.s: 1880 yilda Nussbaum, RNK, jinsiy determinant
85. Bo'linish yoki maydalanish nima? t.s: K. F. Volf, L. Oken, 1842 yil K. Negeli
86. Limfa, limfa hujayralari, ularning tuzilishi va ahamiyat t.s:i. suv, yog'lar, limfaplazma, lipaza va glikolitik
87. Tolador tog'ayning tuzilishi t.s: umurtqa pog'onalar orasida, bog'lamchalar hosil qilib
88. Nerv hujayrasi (neyron) t.s: 1-1,5 m, Akson, Dendritlar, unus - bir
89. Hujayralar klassifikatsiyasini aytib bering. t.s: A. Veysman "Homila yo'li"
90. Implantatsiya turlari va ahamiyatini ayting. t.s: sentral, ekssentral, interstisial.
91. Limfoid to'qima t.s: suv, yog'lar, limfa tugunlari, taloq bodomcha bezlar, ayrisimon bez parenximiyasi
92. Tog'ay to'qimasining rivojlanishi t.s: embrional va postembrional
93. Nerv uchlari (sinapslar) t.s: effektor, retseptorlar, neyronlararo sinapslar
94. Ginogenez va androgenez t.s: tuxum hujayra, spermatozoid, B.L Astaurov
95. Implantatsiya nima? t.s: lotincha-im-ichkariga, plantare-yopishib joylashish, monoestral, poliestral
96. Biriktiruvchi to'qimalar xaqida ma'lumot t.s: trofik, himoya va mexanik
97. Tog'ay to'qimasining regeneratsiyasi. t.s: kombinal hujayralari, yosh xondrositlar
98. Harakat (effektor) nervi uchlari t.s: aksomuskul, ikkilamchi sinaptik bo'shliklar, sarkoplazma
99. Partenogenez va uning turlari t.s: B.L Astaurov, qiz holida
100. Kastratsiya va uning ahamiyatini ayting? t.s: 24 kun, erkak embrion 19 kun

Tuzuvchi :
Kafedra mudiri:

Haytboyeva S
Matchanov A