

Sitologiya fani sovallar tuplami

- 1.Sitologiya fanining predmeti va o'rganish usullari
- 2.Bir membranali organoydlar turlari, joylashuvi va xizmeti
3. Endoplazmatik retikulumning tuzilishi
- 4.Gol'dji apparatining ultrastrukturaviy tuzilishi
- 5.Plazmatik membrana orqali moddalarning tashilishi
- 6.Endoplazmatik to'r, membrana, kanalchalar, sitoplazma
- 7.Plazmolemma, lipid, oqsil, uglevod, adgeziv belbog', sendvich modeli,
- 8.Preformizm va epigenesis nazariyasi, uning mazmuni
- 9.Sitoplazmaning tuzilishi, kimyoviy tarkibi tarkibi
- 10.Lizosomalarning tuzilishi va vazifalari
- 11.Vakuolalarning hosil bo'lishi, vazifasi
- 12.Gol'ji kompleksi, sisterna, donador va silliq endoplazmatik tur, tonofibril, miofibril,
- 13.Tonofibril, miofibril, neyrofibril, kiritma, sekretlar ekstretlar, melanin, retinin, gemoglobin
- 15.Peroksisoma, sferosoma, o'simlik hujayrasining markaziy vakuolasi, organik kislotalar
- 16.Hujayralararo aloqalar. Adgeziya hodisasi
- 17.Endoplazmatik retikulumning tuzilishi
- 18.Peroksisoma va sferosomalarning hosil bo'lishi va vazifalari
- 19.Hujayraning tayanch-harakat tizimi
- 20.Bir membranali organoydlar turlari, joylashuvi va xizmeti
- 21.Endoplazmatik to'r, gol'ji kompleksi, sisterna, donador va silliq endoplazmatik tur
- 22.Peroksisoma, sferosoma, organik kislotalar, hazm, qisqaruvchi vakuola
- 23.Mikrofilamentlar, oraliq filamentlar va mikronaychalar, Sentiola, hujayra markazi, senstosoma.
- 24.Sentiola, kiprikchalarning tuzilishi, o'lchamlari va vazifalari
- 25.Ribosomalar ultrastrukturaviy tuzilishi kimyoviy tarkibi va vazifalari
- 26.Hujayra plastidalarining ta'rifi, guruhlari, ul'trastrukturaviy va kimyoviy tuzilishi
- 27.Mitoxondriyalarning tuzilishi va vazifalari
- 28.Hujayraning tayanch-harakat tizimi
- 29.Endoplazmatik retikulumning silliq va donador turlari
- 30.Oqsil biosintezi, Gen va kodlash, DNK kodi, Transkripsiya, Translyatsiya
- 31.Plastida, xloroplast, xromoplast, leykoplast, proplastida, xlorofill, fotosintez
- 32.Kristalar, ATF, ATF sintetaza, oksisoma, porin, kardiopilin, H pompalari,
- 33.Mikrofilamentlar, oraliq filamentlar va mikronaychalar, Sentiola, hujayra markazi
- 34.Prokariot va eukariot hujayralarda tuzilishi
- 35.Plastidalarda fotosintez metabolizmining amalga oshishi
- 36.Mitoxondriyada ATF sintezining amalga oshish jarayonlari
- 37.Endoplazmatik retikulumning tuzilishi
- 38.Yadroning tarkibiy qismlari, ularning strukturasi, kimyosi, vazifalari
- 1.Nuklein kislotasi, oqsil, ko'payish, virus
- 39.Plastida, xloroplast, xromoplast, leykoplast, proplastida, xlorofill, fotosintez
- 40.Kristalar, ATF, ATF sintetaza, oksisoma, porin, kardiopilin, H pompalari
- 41.Endoplazmatik to'r, membrana, kanalchalar, sitoplazma
- 42.Nukleolemma, karioplazma, xromatin, yadrocha, DNK, RNK, prokariot, eukariot
- 43.Nukleoplazmaning kimyoviy tarkibi va vazifalari
- 44.Xromatin va uning funksiyalari
- 45.Mitoxondriyalarning tuzilishi va vazifalari
- 46.Prokariot va eukariot hujayralarda tuzilishi
- 47.Gol'dji apparatining ul'trastrukturaviy tuzilishi
- 48.Nukleosemma, dezoksiribonukleoprotein, gistonli oqsillar, kislotali oqsillar,

- 49.xromatin, oksixromatin, bazixromatin, geteroxromatin, euxromatin,
- 50.Kristalar, ATF, ATF sintetaza, oksisoma, porin, kardiolipin, H pompalari
- 51.Nuklein kislotasi, oqsil, ko'payish, virus
- 52.Golji kompleksi, sisterna, donador va silliq endoplazmatik tur, tonofibril, miofibril
- 53.Yadro qobig'ining ahamiyati va tarkibiy qismlari.
- 54.Mitotik xromosomalarning morfologiyasi
- 55.Hujayralararo aloqalar. Adgeziya hodisasi
- 56.Hujayra plastidalarining ta'rifi, guruhlari, ultrastrukturaviy va kimyoviy tuzilishi
- 57.Sitologiya fanining predmeti va o'rganish usullari
- 58.Ikkilamchi belbog', xromotsentr, xromosoma, nukleosoma
- 59.Oddiy aloqa, zich aloqa, sinaptik aloqa, tirqishli aloqa
- 60.Plastida, xloroplast, xromoplast, leykoplast, proplastida, xlorofill, fotosintez
- 61.ontogenez, proembrional, embrional, postembrional
- 62.Xromosomal morfologiyasi.
- 63.Plastidalarda fotosintez metabolizmining amalga oshishi
- 64.Golji apparati tuzilishi va vazifalari
- 65.Sitoplazmaning tuzilishi, kimyoviy tarkibi tarkibi
- 66.Hujayraning tayanch-harakat tizimi
- 67.Plastida, xloroplast, xromoplast, leykoplast, proplastida, xlorofill, fotosintez
- 68.Golji kompleksi, sisterna, donador va silliq endoplazmatik tur, tonofibril, miofibril,
- 69.Tonofibril, miofibril, neyrofibril, kiritma, sekretlar ekstretlar, melanin, retinin, gemoglobin
- 70.Mikrofilamentlar, oraliq filamentlar va mikronaychalar, Sentiola, hujayra markazi
- 71.Xromosomalarning mutatsiyalarga uchrashi va uning oqibatlari
- 72.Hujayraning funksiyasida yadroning roli
- 73.Meyoz bo'linish va unitig fazalari
- 74.Bir membranali organoidlar turlari, joylashuvi va xizmeti
- 76.Endoplazmatik retikulumning tuzilishi
- 77.Nukleotidlar, nekleotidlar, aminokislota va oqsillar, xromatin
- 78.Hujayra hayot sikli, mitoz, interfaza, profaza, metafaza, anafaza, sitokinez, fibroblast, gistitsit.
- 79.Endoplazmatik to r, gol'ji kompleksi, sisterna, donador va silliq endoplazmatik tur
- 80.Yadro shirasi - karioplazma
- 81.Nekroz, apoptoz - ularning tabiati va ahamiyati
- 82.Xromatin va uning kimyoviy ta'rifi
- 83.Plazmatij membrana orqali moddalarning tashilishi
- 84.Lizasomalarning tuzilishi va vazifalari
- 85.Nekroz, apoptoz, patologiya, regeneratsiya, travma, kaspaza 8, eliminatsiya
- 86.Xromatin, oksixromatin, bazixromatin, geteroxromatin, euxromatin, ikkilamchi belbog
- 87.Plazmolemma, lipid, oqsil, uglevod, adgeziv belbog', sendvich modeli
- 88.Tonofibril, miofibril, neyrofibril, kiritma, sekretlar ekstretlar, melanin, retinin, gemoglobin
- 89.Meyozning biologik ahamiyati.
- 90.Nekroz, apoptoz - ularning tabiati va ahamiyati
- 91.Mikroskop, tuzilishi va ishlash qoidalari
- 92.Sitologiya fanining predmeti va o'rganish usullari
- 93.Bir membranali organoidlar turlari, joylashuvi va xizmeti
- 94.Nekroz, apoptoz, patologiya, regeneratsiya, travma, kaspaza 8, eliminatsiya
- 95.Biologik mikroskop, MBI-1, mikroreporat
- 96.Mitozda xromosomal harakati, hujayraning fiziologik o'zgarishi
- 97.Hujayra patologiyasi va uning sabablari
- 98.Prokariot hujayralarning tuzulishi.

99. Ribosomalar ultrastrukturaviy tuzilishi kimyoviy tarkibi va vazifalari

100. Hujayra plastidalarining ta'rifi, guruhlari, ul'trastrukturaviy va kimyoviy tuzilishi