**Navoiy davlat pedagogika instituti 5110800- Tasviriy san`at va muxandislik grafikasi ta`lim y o`nalishi Plastik anatomiya fanidan I kurs talabalari uchun TEST materiallari**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **t\r** | **Fanning bobi** | **Fanning bo`limi** | **Qiyinchilik darajasi** | **Test savollari** | **To`g`ri javob** | **Muqobil javob** | **Muqobil javob** | **Muqobil javob** |
| 1 | 1 | 1 | 2 | Qaysi mamlakatlarda odam murdasini kesib o’rganish gunoh hisoblangan? | \*Hindiston, Misr,Vaviloniya, O’rta Osiyo va Xitoyda . | Yevropa mamlakatlarida | Amerikada | Rossiyada |
| 2 | 1 | 1 | 1 | Uyg’onish davrining buyuk arbobiL. Davinchi qaysi yillarda ijod qilib yashab o’tgan? | \* 1452-1519 | 1312-1415 | 1462-1520 | 1519-1600 |
| 3 | 1 | 1 | 3 | Abu Ali Ibn Sino qayerda tavallud topgan? | \* Buxoroda | Toshkentda | Samarqandda | Xorazmda |
| 4 | 1 | 2 | 1 | Tayanch harakatlanish sistemasi nima? | \*odam skeleti | Odam gavda muskullari | Umurtqa pag’onasi | Oyoq muskullari |
| 5 | 1 | 2 | 1 | Necha xildagi bo’g’inlar mavjud? | \* 6 xil | 3xil | 2xil | 4 xil |
| 6 | 2 | 2 | 1 | Ko’krak umurtqalari necha bo’g’imdan iborat? | \*12 bo’g’imdan | 10 bo’g’imdan | 14 bo’g’imdan | 16 bo’g’imdan |
| 7 | 2 | 2 | 2 | Bel umurtqalari necha bo’g’imdan iborat? | \*5 bo’g’imdan | 6 bo’g’imdan | 7 bo’g’imdan | 8 bo’g’imdan. |
| 8 | 2 | 2 | 2 | Umurtqa pag’onasi necha umurtqadan tashkil topgan? | \* 33-34 ta | 20-25 ta | 30-40 ta | 35-40 ta |
| 9 | 2 | 2 | 2 | To’sh suyagi necha qismdan iborat? | \*3 qismdan | 2 qismdan | 1 qismdan | 4 qismdan |
| 10 | 2 | 2 | 1 | Bo’yin umurtqalari necha bo’g’imdan iborat? | 6 bo’g’imdan | \*7 bo’g’imdan | 8 bo’g’imdan | 9bo’g’imdan. |
| 11 | 2 | 4 | 1 | Qo’ymich kosasi skeletning qaysi qismida joylashgan? | \*chanoq suyagida. | Oyoq suyaklarida | Ko’krat qafasida | Umurtqa pag’onasida |
| 12 | 2 | 4 | 2 | Son suyagi o’rta yoshli odamlarda necha sm gacha bo’ladi ? | \* 43 sm gacha | 30 sm gacha | 45 sm gacha | 50 sm gacha |
| 13 | 2 | 4 | 2 | Boldir suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | Uzun suyaklar \* | Naysimon suyaklar | Yassi suyaklar | G’ovak suyaklar |
| 14 | 2 | 4 | 2 | Boldir suyaklari odam organizmining qaysi qismida joylashgan? | \* oyoq qismida | Qo’llar qismida | Ko’krak qafasida | Son qismida |
| 15 | 2 | 4 | 2 | Oyoq panja suyaklari necha bo’limdan iborat? | \* 3 bo’limdan | 4 bo’limdan | 5 bo’limdan | 2 bo’limdan. |
| 16 | 2 | 5 | 1 | O’mrov suyagining uzunligi necha sm gacha bo’ladi? | \*15-17 sm | 18-20 sm | 20-22 sm | 22-24 sm |
| 17 | 2 | 5 | 1 | Kurak suyagi qanday shaklda bo’ladi? | umaloq shaklda | Y\*yassi shaklda | G’ovak shaklda | Uzun shaklda |
| 18 | 2 | 5 | 1 | Bilak suyaklariga qaysilar kiradi? | \*tirsak va bilak | Qo’l suyaklari | Gavda suyaklari | Boldir suyaklari |
| 19 | 2 | 5 | 1 | Panja suyaklari necha qismdan iborat? | 3 qismdan | 4 qismdan | 5 qismdan | 2 qismdan |
| 20 | 2 | 6 | 1 | Bosh suyagi necha suyak birikishidan iborat? | \*23 suyak birikishidan | 24 suyak birikishidan | 25 suyak birikishidan | 26 suyak birikishidan |
| 21 | 2 | 6 | 1 | Bosh skeleti qaysi bo’limlardan iborat? | \*miya va yuz bo’limidan. | Yuz bo’limidan | Yonoq suyaklaridan | Miya bo’limidan |
| 22 | 1 | 2 | 1 | Suyaklar necha xil shaklda bo’ladi? | \*4 xil shaklda | 3 xil shaklda | 2 xil shaklda | 1 xil shaklda |
| 23 | 2 | 5 | 1 | Kaft suyaklari necha suyakdan iborat | 5 suyakdan | 6 suyakdan | 7 suyakdan | 4 suyakdan |
| 24 | 2 | 5 | 1 | Bosh barmoqda necha naysimon suyak mavjud? | 2 ta naysimon suyak | 1ta naysimon suyak | 3 ta naysimon suyak | Naysimon suyaklar mavjud emas |
| 25 | 2 | 7 | 1 | Kallaning yuz bo’limida necha suyak mavjud? | 15 suyak | 13 suyak | 14 suyak | 12 suyak |
| 26 | 2 | 7 | 1 | Yonoq suyagi kallaning qaysi qismida joylashgan? | \* yuz qismida | Orqa qismida | Tepa qismida | Chaka qismida |
| 27 | 2 | 6 | 1 | Kalla skeleti insonlarda necha xil shaklda uchraydi? | \* 3xil shaklda | 2 xil shaklda | 1 xil shaklda | 4 xil shaklda |
| 28 | 2 | 5 | 1 | O’mrov va kurak suyaklarining o’zaro farqi nimada? | \*o’zaro farqi mavjud | Farq qilmaydi | Yassi suyaklar | 1 xil shaklda. |
| 29 | 2 | 3 | 1 | Tizza qopqog’i qanday brikkan? | \*sonni to’rt boshli muskul payiga. | Faqat boldir suyagiga | Son suyagiga | Son va boldir suyagifa |
| 30 | 2 | 3 | 1 | Oyoq panja suyaklari necha suyakdan iborat? | \*27 suyakdan | 26 suyakdan | 28 suyakdan | 29 suyakdan |
| 31 | 1 | 2 | 1 | Odam skeleti necha suyakdan iborat? | \*206 ta | 216 ta | 220 ta | 230 ta |
| 32 | 3 | 1 | 1 | O’rta yoshli odam tanasini necha foizi muskullar tashkil etadi? | \* 40 % ini | 30 % ini | 20 % i ni | 50 % ini |
| 33 | 3 | 1 | 1 | Odam gavda qismida nechata skelet muskullari mavjud? | \* 600 ga yaqin . | 400 ga yaqin | 500 ga yaqin | 300 gayaqin |
| 34 | 3 | 1 | 1 | Sport bilan shug’ullanuvchilarni gavda muskullari necha foizni tashkil etadi? | \* 50 % ini | 30 % ini | 40 % nini | 20 %ini |
| 35 | 3 | 1 | 1 | Keksa odamlarni gavda muskullari necha foizni tashkil etadi? | \* 25 – 30 % ini | 15-20 % ini | 20-25 % ini | 10-15 % ini |
| 36 | 3 | 1 | 1 | Fassiya deb nimaga aytiladi? | \* Muskul pardasini | Muskul tolalarini | To’qimalarni | Paylarni |
| 37 | 3 | 1 | 1 | Muskullar necha xil shaklda bo’ladi? | \*7 xil shaklda | 6 xil shaklda | 5 xil shaklda | 4 xil shaklda |
| 38 | 3 | 1 | 1 | Patsimon muskul qanday shaklga ega? | \*Patga o’xshash muskul | Tolasiz muskul | Tolali muskul | Muskulning o’zi |
| 39 | 3 | 1 | 1 | Serbar muskullari odam gavdasining qaysi qismida joylashgan? | \* qorin va orqa muskullar | Oyoq muskullari | Bosh muskullari | Qo’l muskullari |
| 40 | 3 | 3 | 1 | Boldirning 3 boshli muskul payi necha klogtamm yukni ko’tara oladi? | \* 400 kg | 3000 kg | 500 kg | 600 kg |
| 41 | 3 | 3 | 1 | To’rt boshli muskul payi necha klogramm yukni ko’tara oladi? | \* 600 kg | 400 kg | 500 kg | 300 kg |
| 42 | 3 | 3 | 1 | 1 kv sm ko’ndalang kesilgan muskul necha kg yukni ko’tara oladi? | \* 10 kg | 5 kg | 15 kg | 20 kg |
| 43 | 3 | 3 | 1 | 1 kv \ mm ko’ndalang kesilgan pay necha kg yukni ko’tara oladi ? | \* 7 kg | 8 kg | 9 kg | 10 kg |
| 44 | 3 | 3 | 1 | Uzun muskullar organizmning qaysi qismida joylashgan? | \* qo’l va oyoqlarda | Qo’l qismida | Tovon qismida | Bosh qismida |
| 45. | 3 | 4 | 1 | Qisqa muskullar organizmning qaysi qismida joylashgan? | Qo’l muskullarida | Oyoq muskullarida | \*ko’krak qafasida | Bo’yin muskullarida |
| 46 | 3 | 3 | 1 | Oyoq va qo’l panjasini bukuvchi va yozuvchi muskullar necha dumli muskul ? | \* 4 dumli | 3 dumli | 2 dumli | 5 dumli |
| 47 | 3 | 4 | 1 | Mexanik richak necha xil bo’ladi? | \* 3 xil | 2 xil | 4 xil | 5 xil |
| 48 | 3 | 2 | 1 | Gavda muskullari necha bo’limdan iborat ? | \* 3 qismga | 2 qismga | 1 qismga | 4 qismga |
| 49 | 3 | 1 | 2 | Oldingi tishli muskullar gavdaning qaysi qismida joylashgan? | \* ko’krak qafasida | Oyoq muskullarida | Gavda muskullarida | Qo’l muskullarida |
| 50 | 3 | 2 | 2 | Diafragma muskuli oragnizmning qaysi qismida joylashgan ? | \* ko’krak va qorin orasida | Kalta muskullar orasida | Serbar muskullar orasida | Uzun muskullar orasida |
| 51 | 3 | 2 | 1 | Qorin muskullarida necha muskul kiradi? | \* 5 ta | 4 ta | 6 ta | 3 ta |
| 52 | 3 | 2 | 1 | Serbar muskullar organizmning qaysi qismida joylashgan? | \* gavda qismida | Orqa qismida | Qo’l muskulida | Oyoq muskulida |
| 53 | 3 | 2 | 2 | Trapetsiyasimon muskul organizmning qaysi qismida joylashgan? | \* orqaning yuqori qismida | Qorin muskullarida | Gavda muskullarida | Qo’l va oyoq muskullarida |
| 54 | 3 | 2 | 2 | Orqaning serbar muskuli qanday shaklga ega ? | \* yassi va uchburchak | Uzun tolali | Aylana | Patsimon |
| 55 | 3 | 2 | 1 | Rombsimon muskul organizmning qaysi qismida joylashgan? | \* orqa muskullarida | Qorin muskullarida | Oyoq muskullarida | Bo’yin muskullarida |
| 56 | 3 | 2 | 1 | Kurakni ko’taruvchi muskul organizmni qaysi qismida joylashgan? | \* trapetsiyasimon muskul ostida rida | Bosh muskulida | Qorin muskulla | Oyoq muskullarida |
| 57 | 3 | 2 | 1 | Orqaning yuqori tishli muskuli qanday joylashgan? | \* rombsinom muskul old tomonida | Yonbosh muskulida | Qorin muskulida | Gavda muskulida |
| 58 | 3 | 2 | 1 | Orqaning pastki tishli muskuli qanday joylashgan? | \* serbar muskul old tomonida joylashgan | Bo’yin muskulida | Orqa muskullarda | Tos muskullarida |
| 59 | 3 | 2 | 1 | Orqaning vhuqur muskuli qanday joylashgan? | \* umurtqa pag’onasida | Qo’l muskullarida | Ko’krak qafasida | Oyoq muskullarida |
| 60 | 3 | 3 | 1 | Oyoq panja muskullari necha qismdan iborat? | \* 2 qismdan | 3 qismdan | 4 qismdan | 5 qismdan |
| 61 | 3 | 2 | 1 | Deltasimon muskul organizmning qaysi qismida joylashgan? | \* qo’l muskullarida | Panja muskulida | Oyoq muskullarida | Gavda muskullarida |
| 62 | 3 | 4 | 1 | Yelka muskuli qanday joylashgan? | \* Ikki boshli muskul ostida | Gavda muskullarida | Oyoq muskulida | Bilak muskulida |
| 63 | 3 | 2 | 1 | Tirsak muskuli qanday shaklga ega? | \* kichik uchburchak shaklda | Patsimon | Uzun tolali | Duksimon |
| 64 | 3 | 4 | 2 | Bosh barmoqning bukuvchi uzun muskuli qanday joylashgan? | \* bilak suyagining old yuzasida | Tirsak bo’limiga | Yelka bo’limiga | Panja qismida |
| 65 | 3 | 4 | 2 | Qo’l panjasining muskullari necha gruppaga bo’linadi ? | \* 3 gruppaga | 4 gruppaga | 5 gruppaga | 2 gruppaga |
| 66 | 3 | 6 | 2 | Bosh muskullari necha qismga bo’linadi ? | \* 2 qismga | 3 qismga | 1 qismga | 4 qismga |
| 67. | 3 | 6 | 2 | Chaynov muskullariga nechta muskul kiradi? | \* 4 ta | 3 ta | 2 ta | 5 ta |
| 68 | 3 | 6 | 2 | Chaynov muskullari boshning qaysi qismida joylashgan? | \* yuz qismida | Orqa qismida | Tepa qismida | Yon qismida |
| 69 | 3 | 6 | 2 | Chakka muskuli qanday shaklga ega ? | \* serbar va yassi | Uchburchak | Aylana | Serbar |
| 70 | 3 | 6 | 2 | Mimika muskullari tananing qaysi qismida joylashgan ? | \* tananing yuz suyaklariga brikkan | Bo’yin muskullariga | Bosh muskullariga | Gavda muskullariga |
| 71 | 3 | 6 | 2 | Mimika muskullari necha guruhga bo’lib o’rganiladi? | \* 3 guruhga | 4 guruhga | 5 guruhga | 2 guruhga |
| 72 | 3 | 6 | 2 | Piramida muskuli yuzning qaysi qismida joylashgan? | \* burun qismida | Ko’z atrofida | Yonoq qismida | Og’iz atrofida |
| 73 | 3 | 6 | 2 | Aylana muskullar yuz qismining qayerida joylashgan? | \* ko’z kosasi atrofida | Burun atrofida | Chaynov muskulida | Jag’ muskulida |
| 74 | 3 | 6 | 2 | Kvadrat muskuli yuzning qaysi qismida joylashgan? | \* yonoq qismida | Jag’ qismida | Burun qismida | Peshona qismida |
| 75 | 3 | 6 | 2 | Diqqat ifodasi qaysi muskullarda joylashgan? | \* peshona muskulida | Chaynov muskulida | Yuz muskulida | Bo’yin muskulida |
| 76 | 3 | 6 | 2 | Hayrat ifodasi qaysi muskullarda joylashgan? | \* peshona muskulida | Chaynov muskulida | Yuz muskulida | Bo’yin muskulida |
| 77 | 3 | 6 | 2 | Ko’zning aylana muskuli necha qismdan iborat? | \* 3 qismdan | 2 qismdan | 4 qismdan | 5 qismdan |
| 78 | 3 | 6 | 2 | Qoshni chimiruvchi muskul yuzni qaysi qismida joylashgan? | \* ikki qosh o’rtasida | Yuz qismida | Peshona qismida | Qoshlar chetida |
| 79 | 3 | 6 | 2 | Yig’i muskuli yuzning qaysi qismida joylashgan? | \*yuqori labning kvadrat muskuliga | Ko’z atrofida | Burun muskulida | Chakka muskulida |
| 80 | 3 | 6 | 2 | Jirkanish muskuli yuzning qaysi qismida joylashgan? | \* pastki labning kvadrat muskuliga | Peshona qimida | Burun muskuliga | Og’iz muskuliga |
| 81. | 3 | 6 | 2 | Mimika muskullari nima? | \*inson ichki hayoti va tashqi ta’surotlariga ko’rsatgan alomatlari | Peshona muskuli | Yonoq muskuli | Yuz muskullari |
| 82 | 3 | 6 | 2 | Modul hisobida odam qo’l panjasi uzun barmog’i odam bo’yiga nishatan necha marta ? | \* 19 marta | 20 marta | 18 marta | 17 marta |
| 83 | 3 | 6 | 2 | Odam bo’yining balandligi kallasiga nishatan nechi marta ? | 1\8 | 1\6 | 1\5\* | 1\10 |
| 84 | 3 | 7 | 2 | Katta odamlar bo’yi uzunligi o’rtacha necha sm ? | \* 165-170 sm | 170-180 sm | 190-180 sm | 150-160 sm |
| 85 | 2 | 5 | 2 | Erkaklarda yelka kengligi necha sm gacha bo’ladi? | 35 sm gacha | 30 sm gacha | \* 39 sm gacha | 25 sm gacha |
| 86 | 2 | 3 | 2 | Erkaklarda tos suyagining kengligi necha sm gacha bo’ladi? | \* 31 gacha | 30 sm gacha | 32 sm gacha | 33 sm gacha |
| 87 | 2 | 3 | 3 | Panjaning uzunligi yuqori kamarning necha qismiga teng? | \*1\4 | 1\3 | 1\2 | 1\5 |
| 88 | 2 | 6 | 2 | Kallaning balandligi o’rtacha necha sm gacha bo’lishi mumkin? | \* 22 smgacha | 23 sm gacha | 24 sm gacha | 25 sm gacha |
| 89 | 4 | 1 | 1 | Hayvonlarda o’mrov suyagi mavjudmi? | \*mavjud emas | Mavjud | Ayrimlarida mavjud | Sud emizuvchilarda mavjud. |
| 90 | 4 | 1 | 1 | Hayvonlarning umurtqa pag’onasi odamlarning umurtqa pag’onasidan farq qiladimi? | \* farq qiladi | Umurtqalar bir xil | Farq qilmaydi | Umurtqalari ko’p. |
| 91 | 4 | 1 | 1 | Hayvonlarning og’irlik yukini qaysi suyak ko’taradi? | \* kurak suyaklari | Umurtqa suyagi | Oyoq suyaklari | Tos suyaklari |
| 92 | 4 | 1 | 1 | Hayvonlarda kurak suyagi qanday brikkan? | \* ko’krak qafasi bilan birlashgan | Teri ostida | Muskullar orasida | Oyoq suyaklarida |
| 93 | 4 | 1 | 1 | Baqaning oldingi oyoqlarida nechta barmoq bor? | \* 4ta | 5 ta | 3 ta | 2 ta |
| 94 | 4 | 1 | 1 | Baqaning orqa oyoqlarida nechta barmoq bor? | \* 5 ta | 4 ta | 3 ta | 2 ta |
| 95 | 4 | 1 | 1 | Qushlarda qaysi suyaklar kuchli rivojlangan? | \* yelka kamari suyaklari | Umurtqa pag’onasi | Oyoq suyaklari | Bo’yin muskullari |
| 96 | 4 | 1 | 1 | Qushlarning oyoq panja suyaklari nechta? | \* 4 ta | 3 ta | 5 ta | 2 ta |
| 97 | 4 | 1 | 1 | Qushlarning muskullarini o’rganish ahamiyatga egami? | \* ahamiyatga ega emas . | Amaiyatga ega | O’rganish kerak | Barchasi to’g’ri |
| 98 | 4 | 1 | 1 | Qushlar rasmini chizishda simetriya qoidasiga rioya qilish kerakmi? | \* rioya qilish kerak | Kerak emas | Asimetriyaga rioya qilish kerk | Ahamiyatga ega emas. |
| 99 | 4 | 1 | 1 | Otning panja suyaklari nechta ? | \* 1 ta | 3 ta | 2 ta | 4 ta |
| 100 | 4 | 1 | 1 | Sigir barmoq suyaklari necha qismdan iborat? | \* 4 qismdan | 3 qismdan | 5 qismdan | 1 qismdan. |
| 101 | 1 | 1 | 1 | Plastik anatomiya kitobining muallifi kimlar? | \* Boymetov , Tolibov | Azimov , Samadov | Rabinovij,  Barchai | Tolibov ,Samadov |
| 102 | 1 | 1 | 1 | Plastik anotomiya fanida ishlatiladigan o’quv qurollari . | \*qog’oz, qalam, sangina ,ko’rgazmalar | Tush , moiy bo’yoq, kitob, qalam. | Qalam, sangina , guash, akvaril | Bo’yoqlar, qog’oz, mato, karton |
| 103 | 1 | 1 | 1 | Akademik rasm deb nimaga aytiladi? | \*bu o’quv jarayonida o’rganish uchun chizilgan rasm. | Barcha buyumlarni chizilgan tasviri | Xomaki chizilgan rasmlar | Kichik hajmdagi chizilgan rasm. |
| 104 | 1 | 1 | 1 | “David” haykalini muallifi kim? | \*Mikelanjelo | Leonardo Dovinchi | Dyurer | Chani Chinino |
| 105 | 3 | 7 | 3 | Ufq chizig’i nimani anglatadi? | \*ko’z sathidan o’tadigan to’g’ri chiziq. | Ko’z o’ngimiz to’g’risida emas | Ko’z o’ngimizdan yuqorida joylashgan | Ko’z o’ngimizdan pastda joylashgan. |
| 106 | 2 | 1 | 2 | Umurtqa pag’onasi kanali ichida nima joylashgan? | \* orqa miya | Qisqa muskul | Muskullar | Miyacha |
| 107 | 2 | 2 | 2 | Ko’krak qafasi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \* g’ovak suyaklar | Naysimon suyaklar | Yassi suyaklar | G’alvirsimon suyaklar |
| 108 | 2 | 2 | 1 | To’sh suyagiga qaysi suyaklar brikkan? | \*o’mrov va qovurg’alar | O’mrov suyagi | Umurtqa pag’onasi | Barcha suyaklar. |
| 109 | 2 | 4 | 2 | Son suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \*naysimon suyaklar | Uzun suyaklar | Yassi suyaklar | G’ovak suyaklar |
| 110 | 1 | 2 | 1 | Quyidagi qayd qilingan suyaklardan naysimon suyaklar qaysilar? | \*barchasi to’g’ri | Son suyagi | Yelka suyagi | Boldir suyagi |
| 111 | 1 | 2 | 1 | Yassi suyaklar turkumiga qaysi suyaklar kiradi? | \*kurak suyagi | Ko’krak qafasi | Umurtqa pag’onasi | Panja suyagi |
| 112 | 2 | 5 | 2 | Yelka kamari suyaklariga qaysilar kiradi? | \*kurak,yelka va o’mrov | Qo’l suyaklari | Bilak , tirsak | Yelka o’mrov. |
| 113 | 2 | 7 | 2 | Bosh miya odam organizmining qaysi qismida joylashgan? | \*Kalla suyagi qopqog’i ichida | Boshda | Umurtqa pag’ona kanali ichida | Barchasi to’g’ri emas |
| 114 | 2 | 1 | 1 | Mineral tuzlar deposi nima va qayerda to’plangan? | \* bu suyaklarda mavjud. | Bu paylar to’qimasi | Bu pardalar to’qimasi | Bu muskullar to’plami |
| 115 | 1 | 2 | 1 | Odam skeletida nechta suyaklar juft suyaklardan iborat? | 85 tasi \* | 75 tasi | 65 tasi | 55 tasi |
| 116 | 1 | 2 | 1 | Odam skeletida necha suyaklar toq suyaklardan iborat? | \*36 ta | 35ta | 34 ta | 37 ta |
| 117 | 1 | 2 | 1 | Odam skeleti tishlar bilan hisoblaganda necha suyakdan iborat? | \*250 ga yaqin | 240 ga yaqin | 260 ga yaqin | 270 ga yaqin. |
| 118 | 2 | 5 | 2 | Yelka suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \* naysimon | G’ovak | Yassi | G’alvirsimon |
| 119 | 2 | 5 | 2 | O’mrov suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \*G’ovak | Naysimon | G’alvirsimon | Yassi |
| 120 | 2 | 5 | 2 | Kaft ust, bilak uzuk suyaklari qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \* g’ovak | Naysimon | Yassi | G’alvirsimon |
| 121 | 2 | 1 | 1 | Uzun g’ovaksimon suyaklar qaysi suyaklar? | \*qovurg’a to’sh o’mrov | Yelka , boldir, son | To’sh,yelka, o’mrov. | Son, boldir, yelka |
| 122 | 2 | 1 | 1 | Kalta g’ovaksimon suyaklar qaysilardan iborat? | \*umurtqa, kaft ust, bilak ,uzuk suyaklari | Barmoq suyaklari | Oyoq suyaklari | Panja suyaklari. |
| 123 | 2 | 1 | 1 | Uzun naysimon suyaklar qaysi suyaklardan iborat? | \*yelka, bilak, son, boldir. | Umurtqa pag’onasi | Qovurg’a | Barmoq suyaklari. |
| 124 | 2 | 7 | 2 | Bosh suyagining tepa qismi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \*yassi | G’ovak | Naysimon | G’alvirsimon |
| 125 | 2 | 7 | 2 | Yuz suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \*yassi | G’ovak | Naysimon | G’alvirsimon |
| 126 | 2 | 7 | 2 | Yuqori jag’ suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \*g’alvirsimon | G’ovak | Yassi | Naysimon |
| 127 | 2 | 3 | 2 | Chanoq suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \*yassi | G’ovak | Naysimon | G’alvirsimon |
| 128 | 2 | 6 | 2 | Ensa suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \*yassi | G’ovak | Naysimon | G’alvirsimon |
| 129 | 2 | 6 | 2 | Peshona suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \*g’alvirsimon | G’ovak | Yassi | Naysimon |
| 130 | 2 | 6 | 2 | Bosh suyagi necha qismga bo’lib o’rganiladi? | \*2 qismga | 1 qismga | 3qismga | 4 qismga |
| 131 | 2 | 6 | 2 | Miya qutisi suyaklariga qaysi suyaklar kiradi? | \*tepa,shaka,ensa | Yonoq,burun,jag’ | Tepa, burun, ensa | Burun, chaka, jag’ |
| 132 | 2 | 7 | 1 | Yuz suyaklarini qaysi suyaklar tashkil etadi? | \*yuqorigi jag’,yonoq, burun | Yonoq, tepa va ensa | Jag’, ensa va tepa | Tepa,jag’ va yonoq |
| 133 | 2 | 7 | 1 | Pastki jag’ bilan chakka suyaklari o’zaro qanday brikkan? | \*bo’g’im hosil qilib birikkan | Muskullar bilan | Paylar bilan | Teri bilan |
| 134 | 2 | 1 | 1 | Odam gavda skeleti necha qismdan iborat? | \* 2qismdan | 1 qismdan | 3 qismdan | 4 qismdan |
| 135 | 2 | 1 | 1 | Odam umurtqa pag’onasi uzunligi o’rtacha necha sm gacha bo’ladi? | \*70-90 sm gacha | 60-70 sm gacha | 50-60 smgacha | 70-80 sm gacha |
| 136 | 2 | 1 | 1 | Umurtqa pag’onasi necha qismdan iborat? | \* 5 qismdan | 4 qismdan | 3 qismdan | 6 qismdan |
| 137 | 2 | 6 | 1 | Bo’yin umurtqalari necha umurtqadan iborat? | \* 7 umurtqadan | 5 umurtqadan | 6 umurtqadan | 4 umurtqadan |
| 138 | 2 | 2 | 1 | Ko’krak umurtqalari necha umurtqadan iborat? | \* 12 umurtqadan | 11 umurtqadan | 13umurtqadan | 14 umurtqadan |
| 139 | 2 | 3 | 1 | Dumg’oza umurtqasi necha umurtqadan iborat? | \* 5 umurtqadan**4** | **umurtqadan** | 6 umurtqadan | 7 umurtqadan |
| 140 | 2 | 3 | 1 | Dum umurtqasi necha umurtqadan iborat? | \* 4-5 umurtqadan | 3-4 umurtqadan | 6-7 umurtqadan | 7-8 umurtqadan. |
| 141 | 2 | 2 | 1 | Ko’krak qafasi suyaklariga qaysi suyaklar kiradi? | \*12 ta ko’krak umurtqasi ,qovurg’alar, to’sh suyagi | Umurtqalar, kurak suyagi | To’sh suyagi , kurak suyaklari | O’mrov, to’sh suyagi. |
| 142 | 2 | 2 | 1 | Qovurg’alarning necha jufti haqiqiy chin qovurg’alar deyiladi? | \* 7 jufti | 6 jufti | 8 jufti | 9 jufti |
| 143 | 2 | 2 | 2 | Qovurg’alarning necha jufti soxta qovurg’alar deyiladi? | \* 3 jufti | 2 jufti | 1 jufti | 4 jufti |
| 144 | 2 | 2 | 2 | 11-12 qovurg’alar qanday qovurg’alar deb nomlanadi? | \*yetim qovurg’alar | Soxta qovurg’alar | Chin qovurg’alar | Kalta qovurg’alar |
| 145 | 2 | 2 | 2 | To’sh suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \* yassi | G’ovak | Naysimon | G’alvirsimon |
| 146 |  |  |  | To’sh suyagi qaysi qismlardan iborat? | \*dasta,o’rta va qilichsimon o’simta | 1 qismdan yaxlit | 2 qismdan | 4 qismdan |
| 147 | 2 | 5 | 1 | Qo’l suyaklari necha qismga bo’linadi? | \* 2 qismga | 3 qismga | 4 qismga | 5 qismga |
| 148 | 2 | 5 | 2 | Yelka kamari suyaklariga qaysi suyaklar kiradi? | \* kurak va o’mrov suyaklari | Tirsak suyaklari | Qo’l suyaklari | Bilak suyaklari |
| 149 | 2 | 5 | 2 | Kurak suyagi odam organizmining qaysi qismida joylashgan ? | \*ko’krak qafasi 2-7 qovurg’alarda yopishgan. | Umurtqa pag’onasida | Yelka qismida | Ko’krak qafasida |
| 150 | 2 | 5 | 2 | O’mrov suyagi ichki tomondan qaysi suyakka birikkan? | \*to’sh suyagiga | Umurtqalarga | Qovurg’alarga | Kurak suyagiga |
| 151 | 2 | 5 | 2 | O’mrov suyagi tashqi tomondan qaysi suyakka birikkan? | \*kurak suyagiga | Umurtqa pag’onasiga | To’sh suyagiga | Qovurg’alarga |
| 152 | 2 | 5 | 2 | Qo’lning erkin suyaklariga qaysi suyaklar kiradi? | \*yelka, bilak , tirsak , kaft va panja suyaklari | Yelka, kurak va o’mrov | O’mrov, bilak, tirsak | Kurak va panja suyaklari |
| 153 | 2 | 5 | 2 | Yelka suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | Naysimon \* | G’ovak | Yassi | G’alvirsimon |
| 154 | 2 | 5 | 2 | Yelka suyagining yuqori uchi qaysi suyak bilan bo’g’im hosil qilgan? | \*kurak suyagi bilan | O’mrov suyagi bilan | To’sh suyagi bilan | Qovurg’alar bilan |
| 155 | 2 | 5 | 2 | Yelka suyagi pastki uchi qaysi siuayk bilan bo’g’im hosil qilgan? | \*bilak tirsak suyaklari bilan | Tirsak suyagi bilan | Bilak suyagi bilan | Panja suyaklari bilan . |
| 156 | 2 | 5 | 2 | Bilak suyaklari necha naysimon suyakdan iborat? | \* 2 tasuyakdan | 1 ta suyakdan | Bir necha suyakdan | 3 ta suyakdan |
| 157 | 2 | 5 | 2 | Bilak suyagi yuqori qismi qaysi suyak bilan birikkan? | \* yelka suyagi bilan | O’mrov suyagi bilan | Kurak suyagi bilan | Tirsak suyagi bilan |
| 158 | 2 | 5 | 1 | Panja suyaklari qaysi qismlardan iborat? | Barchasi to’g’ri \* | Barmoq suyaklari | Kaft suyaklari va barmoq suyaklari | Bilakuzuk, kaft va barmoq suyaklari |
| 159 | 2 | 5 | 2 | Bilakuzuk suyaklari necha suyakdan tashkil topgan? | \* sakkiz suyakdan | 6 suyakdan | 7 suyakdan | 5 suyakdan |
| 160 | 2 | 5 | 2 | Bilak -tirsak suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \*naysimon | G’ovak | Yassi | G’alvirsimon |
| 161 | 2 | 5 | 2 | Barmoq suyaklari qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \*naysimon | G’ovak | Yassi | G;alvirsimon |
| 162 | 2 | 5 | 2 | Bilakuzuk suyaklari qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \* g’ovak | Naysimon | Yassi | G’alvirsimon |
| 163 | 2 | 3 | 2 | Oyoq suyaklari necha guruhga bo’linadi? | \*2 guruhga | 1 guruhga | 3 guruhga | 4 guruhga |
| 164 | 2 | 3 | 2 | Chanoq suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | \*yassi | G’ovak | Naysimon | G’alvirsimon |
| 165 | 2 | 3 | 2 | Oyoqning erkin suyaklariga qaysi suyaklar kiradi? | \*barchasi to’g’ri. | Oyoq, panja, boldir va son suyagi | Boldir,son va oyoq panja suyaklari | Son, boldir va oyoq panja suyaklari |
| 166 | 2 | 3 | 2 | Son suyagi necha kg gacha yukni ko’tara oladi? | \*1500kg | 1400 kg | 1300 kg | 1600 kg |
| 167 | 2 | 3 | 2 | Odamning chanoq suyagi necha kg gacha yukni ko’tara oladi? | \*1200 kg | 1000 kg | 1300kg | 1400 kg. |
| 168 | 2 | 3 | 2 | Son suyagining yuqori qismi qaysi suyak bilan birikib bo’g’im hosil qilgan? | \*chanoq suyagi bilan | Umurtqa suyagi bilan | Dumg’oza suyagi bilan | Dumg’oza va umurtqa suyagi bilan |
| 169 | 2 | 3 | 2 | Son suyagining pastki uchi qaysi suyak bilan birikib bo’g’im hosil qilgan? | \*katta boldir bilan tiza bo’g’imi | Panja suyaklari bilan | Kichik boldir bilan | Tovon suyagi bilan |
| 170 | 2 | 3 | 2 | Son suyagi qaysi suyaklar turkumiga kiradi? | Naysimon \* | G’ovak | Yassi | G’alvirsimon |
| 171 | 2 | 3 | 2 | Boldir suyaklarining yuqori qismi qaysi suyak bilan birikib bo’g’im hosil qilgan? | \*son suyagi bilan tiza bo’g’imi | Panja suyaklari bilan | Tovon suyaklari bilan | Chanoq suyagi bilan |
| 172 | 2 | 3 | 2 | Boldir suyaklarining pastki uchi qaysi suyaklar bilan birikkan? | \*oshiq suyagi | Panja suyaklari | Barmoq suyagi | Oyoq kaft suyaklari |
| 173 | 2 | 3 | 2 | Oyoq panja suyaklari necha suyakdan tashkil topgan? | \* 27 | 28 | 29 | 30 |
| 174 | 2 | 3 | 1 | Oyoq suyaklari necha guruhga bo’linadi? | \* 3guruhga | 2 guruhga | 4 guruhga | 5 guruhga |
| 175 | 2 | 3 | 1 | Tovon suyaklari necha suyakdan tashkil topgan? | \* 8 ta | 6 ta | 7 ta | 5 ta |
| 176 | 2 | 3 | 1 | Oyoq kaft suyaklari necha suyakdan tashkil topgan? | \* 5 ta | 4 ta | 3 ta | 2 ta |
| 177 | 2 | 3 | 1 | Oyoq barmoq suyaklari necha suyakdan iborat? | \* 14 ta | 12 ta | 13 ta | 11 ta |
| 178 | 2 | 5 | 2 | Kurak, o’mrov , yelka bilan tirsak suyaklarining suyakka aylanish jarayoni necha yoshgacha davom etadi? | \*20-25 yoshgacha | 15-20 yoshgacha | 10-15 yoshgacha | 25-30 yoshgacha |
| 179 | 2 | 5 | 2 | Qo’l kaftining suyakka aylanish jarayoni necha yoshgacha davom etadi? | \* 15-16 yoshgacha | 13-14 yoshgacha | 10-12 yoshgacha | 16-20 yoshgacha |
| 180 | 2 | 5 | 2 | Barmoqlarning suyakka aylanish jarayoni necha yoshgacha davom etadi? | \*16-20 yoshgacha | 14-15 yoshgacha | 15-16 yoshgacha | 13-14 yoshgacha |
| 181 | 2 | 5 | 2 | Qaysi vitamin yetishmasligidan raxit kasalligi vujudga kelishi mumkin? | \* D vitamin | B vitamin | C vitamin | A vitamin |
| 182 | 3 | 6 | 2 | Bosh muskullari qaysi muskullarga bo’linadi? | \*chaynash va mimika | Chaynash va gavda | Gavda muskullari | Mimika va gavda |
| 183 | 3 | 6 | 2 | Ko’zning aylana muskuli qaysi muskullar sirasiga kiradi? | \* mimika muskullari | Xususiy muskullar | Yuz muskullari | Chaynash muskullari |
| 184 | 3 | 6 | 2 | Mimika muskullari odamning har xil ruhiy holatlariga ishtirok etadimi? | \* ishtirok etadi | Ishtirok etmaydi | Ba’zan ishtirok etadi | Umuman ishtirok etmaydi. |
| 185 | 3 | 6 | 2 | Mimika muskullari qaysi soha mutaxassislariga yaxshi rivojlangan? | \*aktyorlarda | Rassomlarda | Psixologlarda | Pedagoglarda |
| 186 | 3 | 5 | 2 | Narvonsimon muskullar organizmning qaysi qismida joylashgan? | \* bo’yin qismida | Gavda qismida | Bosh qismida | Bel qismida |
| 187 | 3 | 5 | 2 | To’sh o’mrov so’rg’ichsimon muskul organizmning qaysi qismida joylashgan? | \*bo’yin qismida | Gavda qismida | Bel qismida | Bosh qismida |
| 188 | 3 | 2 | 2 | Gavda muskullari necha qismga bo’linadi? | \* 3 qismga | 2 qismga | 4 qismga | 5 qismga |
| 189 | 3 | 2 | 2 | Tishsimon muskullar organizmning qaysi qismida joylashgan? | \* ko’krak qafasida | Bosh qismida | Bel qismida | Bo’yin qismida |
| 190 | 3 | 2 | 2 | Serbar muskullar organizmning qaysi qismida joylashgan? | \* orqa muskullarda | Qorin qismida | Oyoq qismida | Bosh qismida |
| 191 | 3 | 2 | 2 | Gavdani qaysi muskullar rostlab turadi? | \*orqa, rombsimon va serbar muskul | Bosh muskullari | Oyoq muskullari | Qorin muskullari |
| 192 | 3 | 4 | 2 | Qo’l muskullari necha qismga bo’linadi? | \* 3 qismga | 4 qismga | 5 qismga | 6 qismga |
| 193 | 3 | 3 | 2 | Qaysi muskullar nishattan kuchli rivojlangan? | \*oyoq muskullari | Gavda muskullari | Qo’l muskullari | Qorin muskullari |
| 194 | 3 | 3 | 2 | Organizmning eng yirik kuchli muskuli qaysi? | \* sonning to’rt boshli muskuli | Gavda muskullari | Qorin muskullari | Qo’l muskullari |
| 195 | 3 | 1 | 2 | Skelet muskullari necha xil bo’ladi? | \* 2 xil bo’ladi | 1 xil bo’ladi | 3 xil bo’ladi | 4 xil bo’ladi |
| 196 | 3 | 1 | 2 | Statik holat deganda nimani tushunasiz? | \*organizmning tinch holati | Organizmning biron bir harakati | Organizmning taranglashuvi | Muskullarning torayishi. |
| 197 | 3 | 1 | 2 | Dinamik holat deganda nimani tushunasiz? | \* organizmning biron bir harakati | Organizmning tinch holati | Organizmning taranglashuvi | Muskullarning torayishi. |
| 198 | 4 | 1 | 2 | “Odam , to’rt oyoqli hayvonlar va parrandalarni plastik anatomiyasi” kitobining muallifi kim? | \*Rabinovich | Y. Barchai | Simirnov | Chistyakov |
| 199 | 4 | 1 | 1 | “Anatomiya dlya xudojnikov” kitobining muallifi kim? | \*Barchai | Simirnov | Rabinovich | Chistyakov |
| 200 | 3 | 5 | 2 | Fassiya deb nimaga aytiladi? | \* yupqa parda | Muskul tolasi | Paylar | Nervlar |
| 201 | 4 | 1 | 1 | Haykaltaroshlikda plastik anatomiya qaysi xususiyatlarga tayanadi? | \*plastik xususiyatlarda | Muskullar turkumiga | Skelet suyaklariga | Bo’g’imlarga |
| 202 | 4 | 1 | 1 | Chistyakov rassom san’atini qanday ta’riflaydi? | \* his etish , uddalash , ko’ra bilish to’la to’kis san’atdir. | Realistik rassomlar tayyorlash | Tasviriy san’atni egallash. | To’la to’kis san’at. |

**Tuzuvchi:**  Biologiya o`qitish metodikasi kafedrasi o`qituvchisi Turdiyev S. R