I: 1

S: Temporomandibulyar bo'g'im –juft bog’im bo’lib mandibulyar va qaysi suyaklar birikishi yordamida hosil boladi:

**chakka suyaklar**

I: 2

S: Pastki jag'ning bo’g’im o’simtasidagi bog’im boshchasi qanday shaklda ?:

**ellipsoid**

I: 3

S: Chakka suyagining pastgi chag’ (artikulyar) chuqurchasi old tomondan ajratilgan:

**artikulyar o'simtasi**

I: 4

S: Chakka suyagining pastgi chag’ (artikulyar) chuqurchasi orqa tomondan ajratilgan:

**tosh timpanik yoriqning oldingi qirrasi**

I: 5

S: Toshli timpanik yoriq pastgi jag’ chuqurchasini ikki qismga ajratadi:

**old va orqa**

I: 6

S: Temporomandibulyar bog’imi quyidagilarni qaysi biriga kiradi:

**murakkab bo’g’inlar**

I: 7

S: Temporomandibulyar bo'g'imning inkongruentsiyasi nima tufayli tekislanadi ?

**kapsulalar va disklar**

I: 8

S: Bo’g’im o’simtasi qaysi yoshda bolmaydi ?:

**yangi tug’ilgan chaqaloqlarda**

I: 9

S: Bo’g’im o’simtasi qaysi yoshda paydo bo'ladi ?:

**bola hayotining 7-8 oyiga qadar**

I: 10

S: Bo’g’im o’simtasi qaysi yoshga qarab to'liq shakllanadi:

**6-7 yil**

I: 11

S: Pastki jag ' harakatlanayotganda bo’g’im boshchasi qaysi tomonga siljiydi:

**bo’g’im o’simtasi ning orqa qiyaligi**

I: 12

S: Bo’g’im o’simtasining balandligi qanday faktorlarga bog’liq:

**yoshga va tish okklyuziyasiga bog’liq**

I: 13

S: Qarilikda bo’g’im o’simtasi balandligi:

**kamayadi**

I: 14

S: Bo’g’im o’simtasining eng katta balandligi qaysi yoshda?:

**o’rta yoshdagi odamlarda**

I: 15

S: Qaysi prikusda bo’g’im o’simtasining balandligi eng katta ?

**ortognatik**

I: 16

S: Bo’g’im diski formasi?:

**ikki tomonlama botiq plastinka**

I: 17

S: Temporomandibulyar bo'g'imining yuqori qavatining hajmi:

**1,5 ml**

I: 18

S: Temporomandibulyar bo'g'imning pastki qavatining hajmi:

**0,5 ml**

I: 19

S: Bo’g’im kapsulasi quyidagilardan iborat:

**tashqi qatlam fibroz, ichki-endotelial**

I: 20

S: Bo’g’im kabsulasi qaysi qatlami sinovial suyuqlik hosil qiladi?:

**ichki**

I: 21

S: Bo’g’im kapsulaning old qismi nima bilan biriktirilgan:

**o’simta oldi tomonidan**

I: 22

S: Bo’g’im kapsulasi orqa qismi nima bilan biriktirilgan:

**tosh-timpanik yoriqda**

I: 23

S: Temporomandibulyar bo’g’imi qanday yo’nalish bo’yicha harakatlanishi mumkin:

**vertikal, sagittal va transversal harakatlar**

I: 24.

S: Normada, og'izning maksimal ochilishi bilan kuraklar oraliq masofasi qanchaga teng:

**40-50 mm**

I: 25

S: Pastki jagni oldinga cho'zishda pastki kurak tishlari yonalishi:

**sagittal kurak tishlari yonalishi bilan**

I: 26

S: Yon tomonga siljish burchagi deb nimaga aytiladi?:

**transversal artikulyar yo’l**

I: 27

S: Pastki jag ' qaysi uch yo'nalishlarda harakat qiladi:

**Barcha javoblar to'g'ri**

I: 28

S: Vertikal yo'nalish bilan pastki jag ' harakatlanadi:

**yuqoriga va pastga**

I: 29

S: Sagittal bilan yo'nalish pastki jag ' harakat qiladi:

**oldinga va orqaga**

I: 30

S: Transvers yo'nalish bilan pastki jag ' harakatlanadi:

**o’ngga va chapga**

I: 31

S: Pastki jag'ni ko'taradigan muskullarni guruhiga kirmaydi:

**m. digastricus**

I: 32

S: Pastki jag'ning boshchasi oldinga siljiganida bosib o'tiladigan masofa sagittal artikulyar yo'l deyiladi va u o'rtacha nechaga teng:

**7-10 mm**

I: 33

S: Gizi ma'lumotlariga ko'ra, sagittal artikulyar yo'lning burchagi o'rtacha nechaga teng:

**33°**

I: 34

S: Gizi ma'lumotlariga ko'ra, sagittal kesuvchi yo'lining burchagi o'rtacha nechaga teng:

**60-70°**

I: 35

S: Transversal artikulyar yo'lning burchagi o'rtacha nechaga teng:

**15-17°**

I: 36

S: Gotik burchagi pastki jag'ning lateral harakatlari paytida kurak tishlari oralig'i bilan aniqlanadi va o'rtacha necha qiymatga teng:

**100-110°**

I: 37

S: Transversal kesuvchi yo'lining burchagi pastki jag'ning lateral harakatlari paytida kurak tishlari oralig'i bilan aniqlanadi va o'rtacha necha qiymatga teng:

**100-110°**

I: 38

S: Gizi chaynash harakatlarining birinchi bosqichini tanlang:

**Jag ‘ pastga tushadi va oldinga siljiydi**

I: 39

S: Gizi chaynash harakatlarining ikkinchi bosqichini tasvirlab bering:

**jag’ning yon tomonga siljishi (lateral harakat) mavjud**

I: 40

S: Gizi chaynash harakatlarining uchinchi bosqichini tasvirlab bering:

**tishlar okklyuzion tomonidan xuddi shu nomdagi dumboqcha bilan yopiladi, balanslovchi tomonidan esa xar xil nomlanuvchi dumboqchalar bilan yopiladi**

I: 41

S: Gizi chaynash harakatlarining to'rtinchi bosqichini tasvirlab bering:

**tishlar markaziy okklyuziya holatiga qaytadi va chaynash tsikli takrorlanadi**

I: 42

S: Bennett burchagi o'rtacha nechaga teng:

**15-17°**

I: 43

S: Old tishlarning minimal yopilishi bilan chaynash tsiklining shakli quyidagicha bo'lishi mumkin:

**tomchisimon**

I: 44

S: Old tishlarning chuqur yopilishi bilan chaynash tsiklining shakli quyidagicha bo'lishi mumkin:

**noksimon**

I: 45

S: Bo’g’im kapsulasining qalinligi:

**0,4-1,7 mm**

I: 46

S: Yuqori jag’ qanday qismlardan iborat?:

**Tanasi va 4 ta o’simtasi**

I: 47

S: Pastki jag’ qanday qismlardan iborat?:

**Tanasi va 2 ta shoxi**

I: 48

S: Yuqori va pastki jaglar qaysi nervlar bilan innervatsiyalanadi?:

**3 shoxli nerv**

I: 49

S: Mimika muskullarining boshqa muskullardan farqi:

**Suyakdan boshlanib teriga yopishadi**

I: 50

S: Chaynov muskullariga qaysi muskullar kiradi?:

**Chaynov, chakka, lateral va medial qanotsimon muskul**

I: 51

S: Pastki jag‘ning vertikal harakatida ishtirok etadigan muskullarni belgilang?:

**Hammasi togri**

I: 52

S: CHPJB kapsulasi boylamlari nechta?:

**4 ta**

I: 53

S: CHPJB boylamlari soni nechta?:

**12 ta**

I: 54

S: Mastikatsiografiyada ishlatiladigan asbobning nomi nima?:

**Mastikatsiograf**

I: 55

S: Og‘iz normada qancha ochiladi?:

**4-5 sm**

I: 56

S: Pastki jag‘ o‘rtacha oldga qanchagacha siljiy oladi?:

**0,5-1,5 sm**

I: 57

S: Gizi bo‘yicha sagital bo‘g‘im yo‘li burchagi qancha bo`ladi?:

**33o**

I: 58

S: Jag‘larning okklyuzion balandligi pasayganda CHPJB ning bo‘g‘im boshchasi holati?:

**Orqaga va pastga siljigan**

I: 59

S: Tish qanday yo`nalishlarda siljishi mumkin?:

**Hamma yo'nalishda**

I: 60

S: Chuqur prikusda bo‘g‘im do‘mbog‘i formasi qanday shaklda ega?:

**Chuqur do’mboqlikda**

I: 61

S: To‘g‘ri prikusda bo‘g‘im do‘mbog‘i qanday shaklga ega?:

**Yassi**

I: 62

S: Normada tinch holatda chaynov mushaklarining tonusi qanchaga teng?:

**50 gr**

I: 63

S: Sagittal bo`gim yo`liga to`gri ta`rif bering?:

**Bo’g’im boshchasi o’tgan yo’l**

I: 64

S: Sagittal bo`gim yo`li bu:

**Bo’g’im boshchasi o’tgan yo’l**

I: 65

S: Pastki jag` qanday qismlardan iborat?:

**2 ta o’sig’i va tanasi**

I: 66

S: Pastki jagni 2ta o`sigi nomini aytib bering?:

**Bo’g’im va toj**

I: 67

S: Chaynov mushaklari vazifasiga ko`ra necha turi mavjud?:

**Pastki jag’ni ko’taruvchi, tushiruvchi va oldinga tortuvchi mushaklar**

I: 68

S: Chakka pastki jag bo`gimi (CHPJB) elementini ko`rsating?:

**Bo’g’im boshchasi, chuqurchasi, do’mbog’i, diski**

I: 69

S: Patologik yemirilishning mahalliy turida tishlar yemirilishidan tashqari nima kuzatiladi?:

**Alveolyar osimta yuzasini**

I: 70

S: Patologik yemirilishning tarqalgan turida nima kuzatiladi?:

**Alveolyar o’simta uzayishi**

I: 71

S: Tarqalgan patologik yemirilish bo‘lganda jag‘larning tinch holati va jipslashagandagi holatini farqi qancha bo‘ladi?:

**3-4 mm**

I: 72

S: Yuzning pastki 1\3 qismining pasayish alomatlariga kirmaydi?:

**Prikus balandligi pasayishi**

I: 73

S: Prikus balandligining pasayishi qanday asoratlarga olib kelishi mumkin?:

**CHPJB kasalliklariga**

I: 74

S: Vertikal yo'nalish bilan pastki jag ' harakatlanadi:

**Yuqoriga va pastga**

I: 75

S: Sagittal bilan yo'nalish pastki jag ' harakat qiladi:

**Oldinga va orqaga**

I: 76

S: Transvers yo'nalish bilan pastki jag ' harakatlanadi:

**O’ngga va chapga**

I: 77

S: Pastki jag'ni ko'taradigan muskullarni guruhiga kirmaydi:

**M. Digastricus**

I: 78

S: Pastki jag'ning boshchasi oldinga siljiganida bosib o'tiladigan masofa sagittal artikulyar yo'l deyiladi va u o'rtacha nechaga teng:

**7-10 mm**

I: 79

S: Gizi ma'lumotlariga ko'ra, sagittal artikulyar yo'lning burchagi o'rtacha nechaga teng:

**33⁰**

I: 80

S: Gizi ma'lumotlariga ko'ra, sagittal kesuvchi yo'lining burchagi o'rtacha nechaga teng:

**60-70⁰**

I: 81

S: Transversal artikulyar yo'lning burchagi o'rtacha nechaga teng:

**15-17⁰**

I: 82

S: Gotik burchagi pastki jag'ning lateral harakatlari paytida kurak tishlari oralig'i bilan aniqlanadi va o'rtacha necha qiymatga teng:

**100-110⁰**

I: 83

S: Transversal kesuvchi yo'lining burchagi pastki jag'ning lateral harakatlari paytida kurak tishlari oralig'i bilan aniqlanadi va o'rtacha necha qiymataniqlanadi

**100-110⁰**

I: 84

S: Gizi chaynash harakatlarining birinchi bosqichini tanlang:

**Jag' pastga tushadi va oldinga siljiydi**

I: 85

S: Tishlarni chaynov koeffitsientni o’rgangan olim:

**N.I. Agapov**

I: 86

S: Tishlarni chaynov koeffitsientni o’rgangan olim:

**I.M. Oksman**

I: 87

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsienti nima sababdan uchinchi molyar tishlarda 0 teng deb olinadi:

**Chaynash jarayonida qatnashmaydi**

I: 88

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsienti har bir jag’ uchun nechiga teng:

**50**

I: 89

S: Yuqori va pastki jaglar qaysi bosh miya nervi bilan innervatsiyalanadi?:

**V**

I: 90

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsient 1 ga teng deb qaysi tishlar olingan:

**Tepa yon kurak tishlar**

I: 91

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsient 1 ga teng deb qaysi tishlar olingan:

**Pastki markaziy kurak tishlar**

I: 92

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsient 2 ga teng tishlar qaysi:

**Tepa markaziy kurak tishlar**

I: 93

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsient 2 ga teng tishlar qaysi:

**Pastki yon kurak tishlar**

I: 94

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsient 3 ga teng tishlar qaysi:

**Tepa qoziq tishlar**

I: 95

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsient 3 ga teng tishlar qaysi:

**Pastki qoziq tishlar**

I: 96

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsient 4 ga teng tishlar qaysi:

**Ikkinchi premolyar tishlar**

I: 97

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsient 4 ga teng tishlar qaysi:

**Birinchi premolyar tishlar**

I: 98

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsient 5 ga teng tishlar qaysi:

**2-molyar tishlar**

I: 99

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsient uchinchi molyar tishlarda nechiga teng:

**0**

I: 100

S: N.I. Agapov bo’yicha tishlarning chaynov koeffitsient 6 ga teng tishlar qaysi:

**1-molyar tishlar**