

Ортодонција - Писмен, Прашања

1. "Хабзбуршката вилица" е назив за која ортонтска аномалија?

- сите одговори се неточни
- малоклузија II/1
- малоклузија I класа
- малоклузија III класа
- малоклузија II/2

2. Кое физичко подигање на загризот настанува со никнувањето на вторите перманентни молари?

- прво физичко подигање на загризот
- трето физичко подигање на загризот
- второ физичко подигање на загризот
- длабочината на загризот нема да се промени
- длабочината на загризот се менува со абразија на перманентните заби

3. Активни елементи на мобилниот апарат се :

- лабијален лак, шраф, федери
- кукици
- адамс и капкаста кукица
- стреласта кукица
- букална пелота

4. Антеро-постериорниот однос на мандибулата и максилата во интраутериниот период се менува по следниот ред:

- ретропозиција- проген однос-ретропозиција
- проген однос-ретропозиција
- проген однос -ретропозиција- ретропозиција
- ретропозиција-проген однос
- ретропозиција- ретропозиција- проген однос

5. Вкрстениот загриз во бочната регија е неправилност во :

- сагитална насока
- трансверзална насока
- вертикална насока
- сагитална и вертикална насока
- оклузална насока

6. Во каков однос е поставена мандибулата во однос на максилата во првите месеци после раѓањето?

- максиларниот дентален гребен е во еугнат однос со мандибуларниот
- нормогнат однос на максила и мандибула
- прогнатизам на максила со ретрогнатизам на мандибула
- нормогнатизам на максила со ретрогнатизам на мандибула
- ретрогнат однос на мандибуларниот дентален лак во однос на максиларниот

7. Во кој период и каде се создаваат максиларните фацијални продолжетоци?

- кон крајот на петтата недела од постериорната струја на четвртиот и петиот висцерален лак
- од anteriорната струја позади фронтонезалниот фацијален продолжеток

- од 21-31 ден позади горната површина на мандибуларниот висцерален лак
- кон крајот на петата недела од антериорната струја на првиот висцерален (мандибуларен)лак
- од 28 до 36 ден од постериорната струја на вториот висцерален (хиоиден) лак

8. Во кој период од интраутериниот развој се формираат зачетоците на млечните инцизиви?

- 6-8 недела
- 6-10 недела
- 16-18 недела
- 6 ти месец
- 4 ти месец

9. Во кој период се формираат млечните заби?

- во 16 недела со пролиферација на мезодермални клетки во примарната забна гредичка
- од 10-12 недела со пролиферација на епителни клетки во примарната забна
- во 6-та недела со пролиферација на епителни клетки во примарната
- во 6-та недела со пролиферација на епителни клетки во секундарната забна
- во 6-ти месец со пролиферација на епителни клетки во примарната забна

10. Во кој правец се поместува максилата во однос на останатите лицеви коски?

- кон напред
- кон напред и надолу
- кон назад и нагоре
- кон назад
- кон назад и надолу

11. Во кој правец се поместува мандибулата во однос на останатите лицеви коски?

- кон напред
- кон напред и надолу
- кон назад и нагоре
- кон назад
- кон назад и надолу

12. Во кој развоен стадиум настанува прекршување на постмоларната рамнина и е знак за правилен развој на денталните лакови?

- првиот развоен стадиум на денталните лакови
- вториот развоен стадиум на денталните лакови
- третиот развоен стадиум на денталните лакови
- четвртиот развоен стадиум на денталните лакови
- петтиот развоен стадиум на денталните лакови

13. Во која година детето има најголем број на заби (52 заба) во вилиците ?

- 10-тата година
- 6-тата година
- 8-та година
- 9-тата година
- 7-та година

14. Во која година имаме најмногу заби во вилиците?

- сите одговори се неточни
- во 3 година
- во 6 година

- во 8 година
- во 12 година

15. Во која дентиција најчесто се применуваат фиксните апарати?

- сите одговори се неточни
- млечната дентиција
- мешовита дентиција
- перманентна дентиција
- сите одговори се точни

16. Во колку фази може да се подели жвакањето?

- сите одговори се неточни
- фаза на абразија
- фаза на отсекување на храната
- фаза на дигестија на храната
- сите одговори се точни

17. Движења кои најчесто се изведуваат и за кои се потребни релативно слаби сили е:

- сите одговори се неточни
- бодили померување
- инклинација
- дистопија
- ектопија

18. Длабокиот загриз е неправилност во :

- сагитална насока
- трансверзална насока
- вертикална насока
- сагитална и вертикална насока
- оклузална насока

19. До каде треба да се протега горната акрилатна плоча?

- до мезијалната страна на првиот траен молар
- до мезијалната страна на вториот траен молар
- до мезијалната страна на третиот молар
- до дисталната страна на првиот траен молар
- до дисталната страна на првиот премолар

20. До кој период постои весивно ткиво во пределот на синфизата?

- сите одговори се неточни
- до крајот на првата година
- до шест месеци од интраутериниот развој
- до пубертет
- до втората година по раѓањето

21. Долната третина на лицето кај пациенти со отворен загриз е :

- зголемена
- намалена
- нема промена
- девирана на левата страна
- девирана на десната страна

22. Долната третина на лицето кај пациентите со длабок загриз е :

- зголемена
- намалена
- нема промена
- девирана на левата страна
- девирана на десната страна

23. За да може да се изработи функционален апарат или Твин блок апарат докторот мора од пациентот да земе :

- загриз во принудна оклузија
- отворен загриз
- длабок загриз
- не е потребен загриз
- конструкционен загриз

24. За корекција на која аномалија се користи апаратот по Grude?

- отворен загриз
- длабок загриз
- вкрстен загриз
- принуден загриз
- конструкционен загриз

25. Spee-овата крива кај длабок загриз е :

- плитка
- обратна
- паралелна со оклузалната рамнина
- дивергентна со оклузалната рамнина
- особено јако нагласена

26. Каде се појавуваат висцералните лакови и во кој период од интраутериниот растот и развијот?

- каудално од стоматодеумот во петата недела од интраутериниот развој
- кранијално од стоматодеумот во четвртата недела од интраутериниот развој
- кранијално од стоматодеумот во петата недела од интраутериниот развој
- каудално од стоматодеумот во четвртата недела од интраутериниот развој
- латерално од стоматодеумот во третата недела од интраутериниот развој

27. Кај кои пациенти се формираат бачваст облик на перманентните инцизиви со полумесечеста инцизална ивица и атрофичната дудињаста гризна површина на трајните молари?

- кога постои периапикална инфекција на млечните заби
- кога кај пациентот постојат чести вирусни заболувања
- конгенитален луес
- кога постои неправилна минерализација на забите
- инфективен хепатит

28. Кај кој синдром постои неразвиената мандибуларна и зигоматична коска поради кое се формира отворен и дистален загриз?

- кај *dysostosis cleidocranialis*
- кај оро-фацијален дигитален синдром
- кај Apertov синдром
- кај Treacher Collins-ов синдром
- кај *dysostosis craniofacialis*

29. Кај која малоклузија голтањето е зрело и усните се компетентно поставени?

- кај пациенти со унилатерален вкрстен загриз
- кај пациенти со III класа –лажен мандибуларен прогнатизам
- кај малоклузија II класа 2 одделение
- кај пациенти со бимаксиларната протрузија
- кај пациенти со II класа 1 одделение со длабок загриз

30. Кај која малоклузија настанува набирање на мускулатурата во пределот на брадното испупчување?

- кај пациенти со малоклузија III класа –принуден проген загриз
- кај пациенти со малоклузија II класа 2 одделение
- кај пациенти со малоклузија II класа 1 одделение
- кај пациенти со длабок загриз
- кај пациенти со малоклузијата отворен загриз поради постоење на лоша навика

31. Кај која малоклузија постои длабок загриз со изразена Spee-ова крива?

- кај малоклузија II класа 1 одделение
- кај малоклузија II класа 2 одделение
- кај пациенти со унилатерален вкрстен загриз
- кај скелетен отворен загриз
- кај малоклузија III класа –лажен мандибуларен прогнатизам

32. Кај која малоклузија постои издолжен дентален лак?

- кај малоклузија II класа 2 одделение
- кај малоклузија II класа 1 одделение
- кај малоклузија –унилатерални вкрстени загризи
- кај малоклузија билатерални вкрстени загризи
- кај пациенти со псеудопроген загриз

33. Кај која ортодонтска малоклузија максиларниот и мандибуларниот забен лак заедно со апикалните бази се поставени поантериорно во однос на лицевиот скелет?

- кај малоклузија II класа 2 одделение
- кај малоклузија II класа 1 одделение
- кај малоклузија III класа – правиот мандибуларн прогнатизам
- кај бимаксиларната протрузија
- кај малоклузијата скелетен отворен загриз

34. Каква неправилност е конресценцијата на забот?

- неправилност во структурата на забот
- неправилност во положбата на забот
- неправилност во обликот на забот
- неправилност во минерализацијата на забот
- траума на забот во раната детска возраст

35. Каква неправилност се Hutchinson–овите заби?

- траума на забот во раната детска возраст
- неправилност во положбата на забот
- неправилност во обликот на забот
- неправилност во минерализацијата на забот
- неправилност во структурата на забот

36. Каква ортодонтска неправилност е бимаксиларната протрузија?

- неправилност на оклузијата во вертикална насока
- збиеност на забите во денталните лакови

- неправилност на оклузијата во трансверзална насока
- неправилност на оклузијата во сагитална насока
- ортодонтска неправилност настаната поради дистопија на поедини заби

37. Каква ортодонтска неправилност е отворениот загриз?

- неправилност на оклузијата во вертикална насока
- збиеност на забите во денталните лакови
- неправилност на оклузијата во трансверзална насока
- неправилност на оклузијата во сагитална насока
- ортодонтска неправилност настаната поради дистопија на поедини заби

38. Каква ортодонтска неправилност е унилатералниот вкрстен загриз?

- неправилност на оклузијата во вертикална насока
- збиеност на забите во денталните лакови
- неправилност на оклузијата во трансверзална насока
- неправилност на оклузијата во сагитална насока
- ортодонтска неправилност настаната поради дистопија на поедини заби

39. Каква ортодонтска неправилност е прогениот загриз?

- неправилност на оклузијата во вертикална насока
- збиеност на забите во денталните лакови
- неправилност на оклузијата во трансверзална насока
- неправилност на оклузијата во сагитална насока
- ортодонтска неправилност настаната поради дистопија на поедини заби

40. Каква улога имаат ретенционите елементи во мобилните апарати?

- пасивна улога
- активна улога
- немаат никаква улога
- го ретинираат шрафот
- ги ретрудираат инцизивите

41. Какви видови на голтање постојат?

- сите одговори се неточни
- сите одговори се точни
- соматско (зрело)
- мускулно
- мимично

42. Какво е дејството на Делеровата маска?

- делува во трансверзална насока, овозможува ширење на денталните лакови
- делува како интерцептивен апарат
- овозможува поместување на група на заби
- тоа е апарат со кој се аплицираат умерени ортодонтски сили
- делува во анетеро-постериорен правец

43. Како делуваат функционалните апарати по Andersen Hauptl?

- директно на забните лакови
- ја користи силата на орофацијалните мускули
- со помош на жичаните елементи вградени во него
- со аплицирање на екстраорални сили
- активно дејство на акрилатната база

44. Како и со кои процеси се одвива растот на краниумот после раѓањето?

- со интрамембранозна осификација на коските
- со процесите на апозиција во фонтанелите
- со процесот на апозиција и ресорпција во сутурите
- со процесот на апозиција, ресорпција и сутурален раст во фонтанелите
- со замена на `рскавично ткиво во синхондрозите

45. Како и со кои процеси се одвива постнаталниот раст на максилата?

- се одвива со процесите на апозиција на надворешната страна на сутурите
- се одвива со процесите на ресорпција на внатрешната страна на сутурите
- се одвива со процесите на ресорпција на надворешната страна на сутурите
- се одвива со процесите на надворешно ремоделирање
- се одвива со процесите на апозиционен раст во сутурите на назомаксиларниот

46. Карактеристики на масетеричен тип на цвакање се:

- пропулзивни движења без присатна абразија на забите
- вертикални движења на мандибулата без присатна абразија на забите
- вертикални движења на мандибулата и абразија на забите
- хоризонтални движења на мандибулата и абразија на забите
- комбинирани вертикални и хоризонтални движења на мандибулата

47. Кога е најповолно време да се изврши хируршка интервенција на палатумот кај пациенти со расцепи?

- веднаш по раѓањето
- меѓу 1от и 6 от месец од животот
- меѓу 6 от месец и 1та година од животот
- меѓу 18от месец и 2та година од животот
- меѓу 2та и 3та година од животот

48. Кога започнува интраутерино формирањето на стоматодеумот - примитивната усна празнина ?

- во 10-тата недела
- во 14-тиот ден
- во 18-тиот ден
- во 15-тиот ден
- во 3-та недела

49. Кога започнува калцификацијата на млечните заби?

- во 12-тиот месец
- пред самото раѓање
- во 3-тиот месец од интраутериниот развој
- 6 месеци по раѓањето
- во 6-тиот месец интраутерино

50. Кога настанува второто физиолошко подигање на загризот?

- сите одговори се неточни
- со никнување на првите млечни молари
- со никнување на првите перманентни молари
- со никнување на вторите млечни молари
- со никнување на млечните канини

51. Кога настанува интраутерино развојот на првите трајни молари?

- во 16 та недела
- во 14 та недела

- на 40 от ден
- во 7 та недела
- во 6 от месец

52. Кога настанува прво физиолошко подигање на загризот?

- сите одговори се неточни
- со никнување на првите млечни молари
- со никнување на првите перманентни молари
- со никнување на вторите млечни молари
- со никнување на млечните канини

53. Кога настанува третото физиолошко подигање на загризот?

- сите одговори се неточни
- со никнување на првите млечни молари
- со никнување на вторите перманентни молари
- со никнување на првите перманентни молари
- со никнување на млечните канини

54. Кога отпочнува да се применува сериската екстракција?

- сите одговори се неточни
- во перманентна дентиција
- во касна мешовита дентиција
- во млечна дентиција
- во рана дентиција

55. Кога се применува сериската екстракција?

- сите одговори се неточни
- терцијална збиеност
- комбинирана збиеност
- со никнување на третите молари
- се применува при постоење на несклад помеѓу големи

56. Кога се формира секундарниот палатум?

- од 4 до 6 недела во интраутериниот период
- од 8 до 12 недела во интраутериниот период
- палатумот се формира пред раѓањето
- од 6 до 8 недела во интраутериниот период
- секундарниот палатум се формира во првите месеци после раѓањето

57. Кога се формираат зачетоците на првите трајни молари во текот на интраутериниот период?

- сите одговори се неточни
- во 16 недела
- во 18 недела
- во 6 месец
- на 42 дена

58. Кои анатомски делови на мандибулата се најинтезивни во својот раст?

- кондиларната рскавица
- алвеоларниот продолжеток, короноидниот и кондиларниот процесус и задниот раб на рамусот.на мандибулата
- предниот и задниот раб на ramus mandibule

- лингвална страна на *corpus mandibule*
- алвеоларниот продолжеток и задниот раб на рамусот на мандибулата

59. Кои делови од орофацијалниот систем се создаваат од мандибуларниот висцерален лак?

- хиоидната коска, супрахиоидните мускули и инфрахиоидните мускули
- мимичните и мастикаторните мускули
- мандибулата, долната усна, мастикаторните мускули и јазикот
- мандибулата и хиоидната коска
- лигаменти на хиоидна коска и темпоромандибуларен зглоб

60. Кои испитувања најчесто се користат за испитување на подвижноста на долната вилица?

- сите одговори се неточни
- максимална ретропозиција
- положбена централна оклузија
- положбена латерооклузија
- сите одговори се точни

61. Кои ортодонтски сили (според Oppenheim) овозможуваат реорганизација на периодонталната мембрана и алвеоларната коска:

- благи континуирани сили
- јаки краткотрајни сили
- слаби краткотрајни сили
- интермитентни сили
- јаки континуирани сили

62. Кои се карактеристики на темпорален тип на цвакање?

- хоризонтални движења на мандибулата и абразија на забите
- вертикални движења на мандибулата без присатна абразија на забите
- вертикални движења на мандибулата и абразија на забите
- пропулзивни движења без присатна абразија на забите
- комбинирани вертикални и хоризонтални движења на мандибулата

63. Кои се контраиндикации за примена на сериската екстракција?

- сите одговори се неточни
- хиподонција на поедини перманентни заби
- хоподонција на млечни заби
- поголема застапеност на кариозни лезии на млечните заби
- хипердонција на млечни заби

64. Кои се општи фактори на малоклузиите?

- сите одговори се неточни
- локални заболувања
- гриш
- пертусис
- дефицитарна храна

65. Кои се последици од хипердонција на заби?

- сите одговори се неточни
- транспозиција
- ектопија на заби

- растреситост на заби
- тескоба на заби

66. Кои се последиците од присуство на хиперодонтични заби ?

- краток забен лак
- растреситост во забните низови
- дијастема медијана
- збиеност во забните низови
- анкилоза на заби

67. Кои се последиците од хиподонција на заби?

- сите одговори се неточни
- тескоба на забите
- растреситост на забите
- ектопија на заби
- транспозиција

68. Кои се потребни услови за да се примени сериската екстракција?

- сите одговори се неточни
- правилно да се поставени во вилиците перманентните
- да се деструирани перманентните заби
- да немаат добра структура
- да имаат лоша орална хигиена

69. Кои се ретенциони елементи во мобилните апарати?

- федери
- шрафови
- нагризни гребени
- акрилатна плоча
- кукици

70. Кои трајни заби започнуваат да се формираат интраутерино?

- централни и латерални инцизиви, канини и први молари
- канини и први премолари
- први премолари, втори премолари, прв молар
- централни и латерални инцизиви и први молари
- централни и латерални инцизиви и канини

71. Кој вид на дишење остава последици врз орофацијалниот систем ?

- инфантилно
- соматско
- назално
- орално
- не постои

72. Кој е доминантниот правец на раст на максилата?

- кон назад и нагоре
- кон напред и назад
- кон назад
- кон назад и надолу
- кон напред и надолу

73. Кој е доминантниот правец на раст на мандибулата?

- кон назад и нагоре
- кон напред и назад
- кон назад
- кон назад и надолу
- кон напред и надолу

74. Кој зглоб учествува во функција на орофацијалната регија?

- сите одговори се неточни
- art. coronomandibulare
- art. temporomandibularis
- art. tempotoarticularis
- art. condylotemporomandibularis

75. Кој период го опфаќа петтиот стадиум од растот и развитокот на нормалната оклузија (период на трајна дентиција)?

- од 13 години понатаму
- од 10 години понатаму
- од 6 до 12 години
- од 8 до 10 години
- од 4 до 5 години

76. Кој период го опфаќа четвртиот стадиум од растот и развитокот на нормалната оклузија (период на мешовита дентиција)?

- од 6 до 12 години
- од 6 до 14 години
- од 9 до 12 години
- од 8 до 13 години
- од 6 до 8 години

77. Кој степен на вкрстен загриз се формира доклку букалните тубери на максиларните бочни заби оклудираат со лингвалните тубери на мандибуларните бочни заби?

- прв степен на вкрстен загриз
- втор степен на вкрстен загриз
- трет степен на вкрстен загриз
- четврт степен на вкрстен загриз
- постои нормален бочен преклоп на забите

78. Кој функционален ортодонтски апарат се користи во третманот на отстранување на неправилна функција голтање и корекција на отворениот загриз?

- апарат со коса рамнина
- твин блок апарат
- редуциран активатор според Grude
- кинетор по Штокфиш
- Porter-ов апарат

79. Која е оптимална сила за да се овозможи екструдирање на забот е:

- сила од 50-70 гр
- сила од 30-50 гр
- сила од 25 гр
- сила од 20-25гр
- сила од 15 гр

80. Која е најмлада високодиференцијална неуробегетативна мускулна функција?

- сите одговори се неточни
- говор
- дишење
- цицање
- мастикација

81. Која е причината за настанување на Turner-ов заб?

- пореметена поставеност на забот во алвеоларниот процесус
- моногенска наследна аномалија – условена од еден ген
- периапикална инфекција на млечниот заб кога е формиран емајлот на перманентниот заб
- последица на траума на забот кога е формирана коронката на забот
- инфективни заболувања на фетусот

82. Која е причината за појава на акромегалија?

- дефицит на хормонот за раст
- зголемено лачење на соматотропен хормон во период на адолесценција
- хиперфункција на тиреоидна жлезда
- хиперфункција на гонади
- хипофункција на паратиroidна жлезда

83. Која е функцијата на lig.sphenomandibulare и lig.stylomandibulare и raphe pterygomandibulare?

- го контролира придвижување на мандибулата кон напред
- го контролира прекумерно движење на мандибулата кон назад
- го контролира прекумерно отварање на устата и движење на мандибулата кон назад
- прекумерно отварање на устата и прекумерни латерални движења на зглобот
- сите одговори се точни

84. Која е функцијата на lig.temporomandibulare?

- ги спречува прекумерните латерални движења на зглобот
- го контролира прекумерно движење на мандибулата кон наназад
- го спречува прекумерното отварање на устата
- го контролира прекумерно отварање на устата и латерални движења на зглобот
- ја контролирана положба на мандибулата во физиолошко мирување

85. Која ортодонтска аномалија може да се формира поради постоење нарушена функција дишење?

- појава на бруксизам
- појава на широки дентални лакови
- тесни дентални лакови и високо годско непце
- малоклузија II класа 2 одделение
- формирање на малоклузија III класа

86. Колку време трае ретенциониот период со фиксиран ретејнер после носење на фиксен ортодонтски апарат:

- сите одговори се неточни
- 6 до 12 месеци
- 2 до 18 месеци
- 2 до 4 месеци
- колку стои ретејнерот

87. Колку изнесува силата на образниот лак - Хедгер ако е потребно да се аплицира ортодонска сила и дентално поместување на моларите?

- силата на делување изнесува 150 грама
- силата на делување изнесува од 200 до 300 грама
- силата на делување изнесува 600 грама
- силата на делување изнесува 400 грама
- силата на делување изнесува 500 грама

88. Колку треба да изнесува аголот кај интервептивното средство коса рамнина?

- од 50°-70°
- од 45°-60°
- изнесува 70°
- од 70°-90°
- изнесува 120°

89. Колку фацијални процесуси се формираат интраутерино?

- два фронтоназални, еден максиларен и еден мандибуларен процесус
- еден фронтоназален, еден максиларен и еден мандибуларен процесус
- еден фронтоназален, два максиларни и два мандибуларни процесуси
- два фронтоназални и два мандибуларни процесуси
- еден фронтоназален и два максиларни и еден мандибуларни процесуси

90. Конгениталниот синдром на ектодермална дисплазија се карактеризира со :

- макродонција
- збиеност
- хиподонција
- хипердонција
- дилацерација

91. На кои места има најинтензивен раст на максилата?

- палатумот и максиларниот тубер
- максиларниот тубер и алвеоларен продолжеток
- зигоматичниот дел и алвеоларниот продолжеток
- алвеоларен продолжеток
- максиларен тубер

92. На страната од која се движи забот (страната на влеча) има :

- апозиција на коска
- ресорпција на коска
- ресорпција и ремоделирање на коска
- апозиција и ремоделирање на коска
- нема промена

93. Неправилна функција на голтање може да предизвика:

- сите одговори се неточни
- отворен загриз
- збиеност
- малоклузија I класа
- малоклузија II/2 класа

94. Од кое ембрионално ткиво се развиваат забите и во кој период од интраутериниот развиток?

- сите одговори се неточни
- ектодерм - мезодерм во 6 недела
- ектодерм - мезодерм - ендодерм во 8 недела

- ектодерм - мезодерм во 16 недела

- ектодерм - ендодерм во 8 недела

95. Од кој материјал се изработуваат мобилните апарати ?

- оптозил

- пластика

- гипс

- алгинат

- самоврзувачки акрилат

96. Од што се формираат и во кој период фронтонезалните продолжетоци?

- кон крајот на четвртата недела од постериорната струја на првиот висцерален мандибуларен лак

- од 31 до 36 ден од постериорната струја навториот висцерален (хиоиден) лак

- кон крајот на третата недела од anteriornata струја на првиот висцерален мандибуларен лак

- од anteriornata струја на почетокот на петата ембрионална недела

- кон крајот на петтата недела од anteriornata струја позади прозенцефалон

97. Отворен загриз е неправилност во :

- сагитална насока

- трансверзална насока

- вертикална насока

- сагитална и вертикална насока

- оклузална насока

98. Пациентот има постериорен тип на раст доколку просечна вредност на процентуален сооднос на постериорната и anteriornata тотална лицева висина е:

- >62%

- > 65%

- <62%

- 62%- 65%

- <65%

99. Под дејство на кои мускули се одвива затварање на долната вилица?

- *m.masseter* , *m.temporalis* , *m. digastricus*

- *m.masseter* , *m.pterygoideus internus*, и *m.geniohyoideus*

- *m. temporalis*, *m. maseter*, *pterygoideus externus*

- *m.temporalis*, *m.maseter* и *m.pterygoideus internus*

- *m.masseter*, *m.pterygoideus externus* и *m.mylohyoideus*

100. Поимот брахикафал означува :

- широка глава

- тесна глава

- тесно лице

- издолжена глава

- широко лице

101. Поимот лептопрозоп означува :

- тесна глава

- широка глава

- издолжена глава

- широко лице

- тесно лице

102. При која аномалија се користи брадова држалка?

- сите одговори се неточни
- малоклузија II/1
- малоклузија I класа
- малоклузија III класа
- малоклузија II/2

103. При која аномалија се користи селективно состружување?

- сите одговори се неточни
- малоклузија II/1
- обратен преклоп
- принуден проген загриз
- малоклузија II/2

104. При која аномалија се користи шпатула?

- сите одговори се неточни
- малоклузија II/1
- обратен преклоп
- малоклузија I класа
- малоклузија II/2 класа

105. При која се користи коса рамнина?

- сите одговори се неточни
- малоклузија II/1
- обратен преклоп
- принуден проген загриз
- малоклузија II/2

106. При предвремените екстракција на млечните заби во максила имаме:

- сите одговори се неточни
- поголемо померување спрема мезијално
- спрема дистално
- спрема мезијално и дистално
- нема промени

107. При предвремените екстракција на млечните заби во мандибула имаме:

- сите одговори се неточни
- поголемо померување спрема мезијално
- спрема дистално
- спрема мезијално и дистално
- нема промени

108. При профилната телерентгенска анализа линијата која ги поврзува краниометриските точки sellae и gonion ја претставува:

- линија на мандибуларен прогнатизам
- Франкфортска рамнина
- задна лицева висина
- предна лицева висина
- лицева длабочина

109. Растегнување и реаранжирање на периодонталните влакна во правецот на влеча е карактеристично за движењето на забите при:

- бодили поместување
- инклинација

- ротација
- интрузија
- торквирање

110. Растот на максилата во пренаталниот период се одвива по пат на:

- енхондрална осификација во фронтонезалната `рскавица
- интрамембранозна осификација во хипофизарната `рскавица
- интрамембранозна осификација во Мекеловата `рскавица
- енхондрална осификација на `рскавицата на окципиталните сомити
- интрамембранозна осификација на назалната капсула

111. Растот претставува:

- филогенетски процес
- онтогенетски и индивидуален процес
- генотипски и фенотипски процес
- фенотипски
- филогенетски, онтогенетски и индивидуален процес

112. Рентген на шака се прави за да се процени:

- осеална зрелост
- дентална зрелост
- хронолошка зрелост
- мускулна зрелост
- сите одговори се неточни

113. Ретенционите апарати се делат на :

- екстраорални апарати
- мобилни и фиксни апарати
- нема поделба
- коса рамнина и брадова држалка
- делерова маска и педулум апарат

114. Слободен простор помеѓу перманентните централни инцизиви се нарекува?

- дијастема медијана
- сите одговори се неточни
- приметна дијастема
- физиолошка дијастема
- трема

115. Со кои процеси на раст и развој се овозможува формирање на секундарниот палатум?

- со процесот на антефлексција на главата и подигање на мандибулата и јазикот
- со ретрофлексција на главата и подигање на јазикот
- со антефлексција на глава, раст и мезијализирање на мандибулата и спуштање на јазикот
- со ретрофлексција на главата, раст и мезијализирање на мандибулата и
- антефлексција на глава и anteriorno позиционирање на мандибулата и јазикот

116. Со кој апарат се овозможува дистализација на моларите и ширење на максилата?

- Quad Helix апарат
- активна шварцова протеза со вграден Bertoni шраф
- Derishweiler-ов апарат
- пендулум апарат
- Nance-ов апарат со вграден шраф

117. Со кој вид на ортодонтски апарат се врши брзо ширење на максиларниот дентален лак?

- со редуциран активатор според Grude
- апарати по Andersen Haupt
- бионатор по Balters
- апарат со hyrax-шраф
- регулатор на функција по Frankel

118. Со помош на фиксните апарати возможни се следниве видови на придвижување на забите :

- инклинација, ротација и транспозиција
- инклинација и ектопија
- инклинација, ротација, торквирање и бодили движење
- ектопија, дилацерација и геминација
- торквирање, конкресценција и фузија

119. Според локализацијата функционалните апарати се :

- мономаксиларни
- бимаксиларни
- екстраорални
- активни
- ретенциони

120. Според своето дејство активаторот е :

- пасивен апарат
- активен апарат
- екстраорален апарат
- мономаксиларен апарат
- ретенционен апарат

121. Што е ектопија на некој заб ?

- забот не изникнал
- забот е интродуциран
- забот никнал вон негово нормално место
- забот никнал изротуиран
- забот никнал на своето место

122. Што е транспозиција на заби ?

- забите не се изникнати
- два соседни заби си ги смениле своите места
- забите не ја достигнуваат оклузалната рамнина
- забите се инклинирани
- два соседни заби се споени

123. Што настанува во денталните плакови кога имаме рана екстракција на млечниот втор мандибуларен молар?

- сите одговори се неточни
- инклинација на првиот мандибуларен премолар
- бодили померувања спрема мезијална на вториот перманентен мандибуларен молар
- бодили померување спрема дистално на првиот премол
- сите одговори се точни

Ортодонција - Писмен, Студија

1. Аголот на косината на косата рамнина треба да биде:
2. Антеропостериорниот однос на вилиците се одредува со помош на аглите:
3. Во кој месец треба да никнат млечните втори молари?
4. Во кој месец треба да никнат млечните канини?
5. Во кој месец треба да никнат млечните латерални инцизививи?
6. Во кој месец треба да никнат млечните први молари?
7. Во кој месец треба да никнат млечните централни инцизививи?
8. Во која година треба да никнат вторите трајни молари?
9. Во која година треба да никнат првите трајни молари?
10. Во која година треба да никнат премоларите?
11. Во која година треба да никнат трајните инцизививи?
12. Во која година треба да никнат трајните канини?
13. Во колку фази може да се подели џвакањето?
14. За која ортодонтска аномалија се работи ако *spina nasalis anterior* и врвот на брадата се повлечени наназад, гледано во профил?
15. Индикација за изработка на држач на простор е:
16. Индикација за изработка на коса рамнина е :
17. Кај возрасните лица силите за поместување на забите треба да бидат?
18. Каква метода е сериската екстракција?
19. Какви типови на голтање постојат?
20. Карактеристики на нормалната млечната дентиција се:
21. Кои млечни заби го вршат првото физиолошко подигнување на загризот?
22. Кои млечни заби треба да се состружат при раните прогени загризи?
23. Кои последици врз орофацијалниот систем ги остава рахитисот?
24. Кои се последиците од раниот губиток на вторите млечни молари?
25. Кои трајни заби го вршат второто физиолошко подигнување на загризот?
26. Кои трајни заби имаат по еден антагонист?
27. Кои трајни заби најчесто ги екстрахираме во терапевиски цели во ортодонцијата?
28. Кој е механизмот на настанување на расцепите и во кој период од интраутериниот развој се појавуваат?
29. Кој зглоб учествува во функциите на орофацијалната регија?
30. Кој период го опфаќа вториот стадиум од растот и развојот на нормалната оклузија (од никнување на првите млечни заби до оформување на млечната дентиција)?

31. Кој период го опфаќа првиот стадиум од растот и развитокот на нормалната оклузија (период на беззаби вилици)?
32. Кој период го опфаќа третиот стадиум од растот и развитокот на нормалната оклузија (период на млечна дентиција)?
33. Која е најмлада, високо диференцирана неуровегетативна мускулна орофацијална функција?
34. Која е првата орофацијална витална функција со која новороденчето го започнува животот?
35. Која интерцептивна мерка се применува при предвремен губиток на млечни заби?
36. Која од следниве неправилности претставува индикација за екстракција на заби во ортодонцијата?
37. Колку треба да биде износот на оптималната ортодонтска сила за поместување на забите?
38. Максиларниот дентален лак треба да има форма на?
39. Мандибуларниот дентален лак треба да има форма на?
40. Означете го точниот одговор:
41. По кој редослед никнат трајните заби во горната вилица?
42. По кој редослед никнат трајните заби во долната вилица?
43. Постмоларна (постлактеална) рамнина е рамнина која поминува:
44. Предвремен губиток на млечни заби подразбира екстракција на млечниот заб:
45. Преку кои биолошки процеси се одвива поместувањето на забите низ коската?
46. Со актот на доење се врши
47. Според локализацијата апаратитењ може да бидат:
48. Според начинот на делување апаратите може да бидат :

Ортодонција - Устен

1. Бодили движење претставува:
2. Во млечна дентиција, кога се инцизивите во контакт или постои нивна збиеност, тоа е знак за:
3. Денталната возраст на пациентот се одредува според?
4. За која неправилности станува збор ако пациентот има конкавен профил и истурени брада и долна усна нанапред?
5. За која ортодонтска аномалија се работи ако врвот на носот и врвот на брадата се доближуваат, гледано во профил?
6. Интеринцизивната средина на долниот забен лак, кај унилатерално вкрстен загриз ќе биде поместена кон:
7. Кај која малоклузија може да се сретнат инкомпетентни усни?
8. Кај малоклузија II класа 1 одделение максиларниот дентален лак по форма е:
9. Каква е положбата на горните инцизиви кај II класа 1 одделение?
10. Каква е положбата на горните инцизиви кај II класа 2 одделение?
11. Како последица на нескладот во големината на максиларниот и мандибуларниот дентален лак во трансверзална насока, правиот мандибуларен прогнатизам е комбиниран со:
12. Како се нарекува формата на малоклузија III класа од најјак степен?
13. Каков е односот на првите трајни молари во I класа?
14. Кои видови на вертикални поместувања на забите постојат?
15. Кои видови на кефалометриски снимки постојат?
16. Кои се карактеристиките на лажниот мандибуларен прогнатизам?
17. Кои се лоши навики во орофацијалната регија:
18. Кои се основните рамнини во гнатометријата:
19. Кои се причините за појава на примарна збиеност во забните низови?
20. Кои се причините за појава на примарна растреситост во забните низови?
21. Кои се причините за појава на секундарна збиеност во забните низови?
22. Која ортодонтска неправилност може да се појави поради инфантилно голтање?
23. Колку корени има забот при геминација и фузија?
24. Колку треба да изнесува аголот помеѓу медијалната, тубер и оклузалната рамнина при соклирање на студиските модели?
25. Комбинираната збиеност се јавува како резултат на:
26. Комбинираната растреситост се јавува како резултат на:
27. Малоклузијата III класа се карактеризира со:
28. На кои заби најчесто се јавува хипоплазија на емајлот?

29. На кој вид на снимка вршime процена на скелетниот однос на вилиците?
30. На ортопантомографската снимка се гледа?
31. Неправилноста збиеност (тескоба) претставува:
32. Неправилноста растреситост претставува:
33. Означете го точниот одговор:
34. Означете го точниот одговор:
35. Постоенето на простор помеѓу перманентните централни инцизиви се нарекува:
36. При малоклузија II класа 2 одделение постои:
37. Рендгенографија на шака се прави за да се процени:
38. Ротираниот инцизив:
39. Ротираниите премолари и молари:
40. Снимка на spina mentalis се прави за да се одреди:
41. Формата на черепот и лицето може да се процени со помош на:
42. Што е дилацерација на заб?
43. Што значи поимот overbite во ортодонцијата?
44. Што значи поимот overjet во ортодонцијата?
45. Што одредува аголот ANB?
46. Што претставува анкилоза на млечен заб?
47. Што претставува инклинација на еден заб?
48. Што претставува поимот инфрапозиција на заб?
49. Што претставува поимот супрапозиција на заб?
50. Што претставува ротација на еден заб?