

Ortodontiya

1.Ortodontik müalicəyə aid ilk kitab bu alim tərəfindən yazılmışdır:

- A)Pyer Foşar
- B)Celler
- C)Lefoulon
- D)Hofrath
- E)Broabent

2.İlk dəfə ədəbiyyatda çənəlikdən (chin cup) istifadə onun adı ilə bağlıdır:

- A) Celler
- B) Pyer Foşar
- C)Lefoulon
- D)Hofrath
- E)Broabent

3.Ortodontiya termini ilk dəfə ədəbiyyatda onun adı ilə bağlıdır:

- A) Lefoulon
- B) Pyer Foşar
- C) Celler
- D)Hofrath
- E)Broabent

4.İlk ortodontiya məktəbi məhz onun adı ilə bağlıdır:

- A)Edvard Enql
- B) Pyer Foşar
- C) Celler
- D)Hofrath
- E)Broabent

5."Edjuays texnika "nın əsasını qoymuş alim:

- A)Tvid
- B)Enql
- C)Begg
- D)Cellier
- E)Rikkets

6.Sefalometrik rentgen şəkillərini standartlaşdırmaq üçün başın vəziyyətini sabitləyən aparat bu həkimlər tərəfindən hazırlanmışdır:

- A) Hofrath ,Broadbent
- B) Pyer Foşar , Lefoulon
- C) Celler ,Enql
- D)Beqq , Tvid

7.Diş qövsündə yer darlığı problemini həll etmək üçün sıra ilə bəzi süd və daimi dişlərin çəkilməsi üsulu (serial extraction) ortodontiyanın bu bölməsinə aiddir:

- A) dayandırıcı ortodontiya
- B) qoruyucu ortodontiya
- C) Müalicəedici ortodontiya
- D) ortoqnatik cərrahiyyə
- E) diaqnostika

8.Diş mənşəli ortodontik patologiyaların müalicə metodu:

- A)Bütün yaşlarda ortodontik aparatlar vasitəsi ilə
- B) Bütün yaşlarda cərrahi müalicə (ortoqnatik cərrahiyyə)vasitəsi ilə
- C)Uşaq yaşlarında ortodontik müalicə ,böyük yaşlarda cərrahi üsulla
- D) Böyük yaşlarında ortodontik müalicə ,uşaq yaşlarda cərrahi üsulla
- E)Yalnız çənəlikdən istifadə etməklə

9.Pasiyent eyni zamanda diş və həm də sümük mənşəli patologiya varsa seçilən müalicə metodu:

- A) uşaq yaşlarında ortodontik müalicə ,böyük yaşlarda cərrahi (ortoqnatik cərrahiyyə)üsulla

- B) bütün yaşlarda cərrahi müalicə (ortoqnatik cərrahiyyə) vasitəsilə
- C) bütün yaşlarda ortodontik aparatlarla
- D) böyük yaşlarında ortodontik müalicə ,uşaq yaşlarda cərrahi üsulla
- E) yalnız çənəlikdən istifadə etməklə

10. Ortodontiyanın aşağıdakı bölmələri var:

- 1. qoruyucu
- 2. kompensasiya edici
- 3. dayandırıcı
- 4. resediv eden
- 5. müalicə edici

- A) 1,3,5
- B) 1,2,3
- C) 2,3,5
- D) 3,4,5
- E) 1,2,5

11. Yertutucu aparatların(space maintainer) istifadəsi ortodontiyanın bu bölməsinə aiddir:

- A) qoruyucu ortodontiya(preventive)
- B) dayandırıcı ortodontiya(interceptive)
- C) müalicə edici ortodontiya(comprehensive)
- D) kompensasiya edici ortodontiya
- E) resediv edici ortodontiya

12. Aşağıdakılardan hansı yer tutucu aparatların (space maintainer) istifadəsi məqsədlərinə aid deyil:

- A) cərrahi müalicəyə hazırlıq
- B) qonşu dişlərin çəkilməmiş süd dişinin yerinə konvergensiya etməsinin qarşısını almaq
- C) vaxtından əvvəl çəkilməmiş süd dişinin qövsdəki yerini qoruyub saxlamaq
- D) daimi dişin mayası olmadıqda qövsdəki boşluğu ortopedik konstruksiya üçün saxlamaq
- E) diş qövsündə çəkilməmiş diş yerlərinə dilin girməsinin qarşısını almaq

13. Aşağıdakılardan hansı yer tutucu(space maintainer) aparatların istifadəsi məqsədlərinə aiddir:

- A) qonşu dişlərin çəkilməmiş süd dişinin yerinə konvergensiya etməsinin qarşısını almaq
- B) cərrahi müalicəyə hazırlıq
- C) çənəni genişləndirmək
- D) ön dişlərin intruziya etməsinin qarşısını almaq
- E) ön dişlərin protruziya etməsinin qarşısını almaq

14.7 yaşlı uşaqda II süd azı dişi vaxtından əvvəl çəkilibsə yarana biləcək anomaliyanın qarşısını almaq üçün hansı ortodontik aparatlardan istifadə məqsədə uyğundur

- A) yertutucu(space maintainer)
- B) çənəlik(chincup)
- C) Hawley aparatı
- D) Vilson qovsü
- E) Adams klamer

15. Yertutucudan (space maintainer) istifadə edərək anomaliyanın qarşısı alınmışsa bu ortodontiyanın hansı bölməsinə aiddir:

- A) qoruyucu(preventive)
- B) müalicə edici
- C) edjuays texnika
- D) begg texnikası
- E) kompensasiya edici

16. Yertutucu aparatların(space maintainer) növləri:

- 1. çıxan
- 2. çıxmayan
- 3. körpüşəkilli
- 4. qövşşəkilli

- A) 1,2
- B) 1,3
- C) 1,4

D)2,4

E)3,4

17. Çıxan yertutucu(space maintainer) aparatlara olan göstərişlər:

1.xəstənin aparatdan istifadə etməsinə şübhə olduqda

2. xəstənin aparatdan istifadə etməsinə əmin olduqda

3.qövsün bir tərəfində çəkilməmiş diş yeri olduqda

4. qövsün hər iki tərəfində çəkilməmiş diş yeri olduqda

5.çeynəmə funksiyası pozulmuş olan xəstələrdə

A)2,4,5

B)1,2,3

C)2,3,5

D)1,3,5

E)1,4,5

18. Çıxmayan yertutucu (space maintainer) aparatlara olan göstərişlər:

1.xəstənin aparatdan istifadə etməsinə şübhə olduqda

2. xəstənin aparatdan istifadə etməsinə əmin olduqda

3.qövsün bir tərəfində çəkilməmiş diş yeri olduqda

4. qövsün iki tərəfdə çəkilməmiş diş yeri kiçik olduqda

5.çeynəmə funksiyası pozulmuş olan xəstələrdə

A)1,3,4

B)1,2,4

C)2,3,5

D)1,3,5

E)1,4,5

19. Çıxan yertutucu (space maintainer) aparatlara olan göstərişlərə aid deyil:

1.xəstənin aparatdan istifadə etməsinə şübhə olduqda

2. xəstənin aparatdan istifadə etməsinə əmin olduqda

3.qövsün bir tərəfində çəkilməmiş diş yeri olduqda

4.çeynəmə funksiyası pozulmuş olan xəstələrdə

- A)1,3
- B)1,2
- C)2,3
- D)3,4
- E)1,4

20.Çıxmayan yertutucu (space maintainer) aparatlara olan göstərişlərə aid deyil:

- 1.xəstənin aparatdan istifadə etməsinə şübhə olduqda
- 2. xəstənin aparatdan istifadə etməsinə əmin olduqda
- 3.qövsün bir tərəfində çəkilməmiş diş yeri olduqda
- 4.çeynəmə funksiyası pozulmuş olan xəstələrdə

- A)2,4
- B)1,2
- C)2,3
- D)1,3
- E)1,4

21.Çıxan və çıxmayan yertutucu aparatlar(space maintainer) iki qrupa bölünür:

- 1.aktiv
- 2.passiv
- 3.dairevi
- 4.lentşəkilli

- A)1,2
- B)1,4
- C)1,3
- D)2,3
- E)3,4

22.Dayandırıcı ortodontiyanın məqsədi:

- A) Anomaliyanın yeni yaranmağa başladığı mərhələdə ona ortodontik müdaxilə edərək ,daha ağır patologiyanın yaranmasının qarşısını almaqdır.

- B) Diş –çənə anomaliyası müşahidə olunmadıqda ,onun gələcəkdə yaranacağını əvvəlcədən müəyyənləşdirib qarşısını almaqdır
- C)Ortodontik üsullar tətbiq etməklə anomaliyaların müalicə edilməsidir
- D) Ortodontik müalicədən əmələ gəlmiş residivlərin müalicəsi ilə məşğul olur
- E)Cərrahi üsullar tətbiq etməklə anomaliyaların müalicə edilməsidir

23.Müalicə edici ortodontiya:

- A) Ortodontik üsullar tətbiq etməklə anomaliyaların müalicə edilməsidir.
- B) Diş –çənə anomaliyası müşahidə olunmadıqda ,onun gələcəkdə yaranacağını əvvəlcədən müəyyənləşdirib qarşısını almaqdır
- C)Anomaliyanın yeni yaranmağa başladığı mərhələdə ona ortodontik müdaxilə edərək ,daha ağır patologiyanın yaranmasının qarşısını almaqdır.
- D) Ortodontik müalicədən əmələ gəlmiş residivlərin müalicəsi ilə məşğul olur
- E)Yertutucu aparatlar tətbiq etməklə yarana biləcək anomaliyaların müalicə edilməsidir

24. Müalicə edici ortodontiyanın məqsədləri:

1. Anomaliyanın yeni yaranmağa başladığı mərhələdə ona ortodontik müdaxilə edərək ,daha ağır patologiyanın yaranmasının qarşısını almaqdır
- 2 Diş –çənə anomaliyası müşahidə olunmadıqda ,onun gələcəkdə yaranacağını əvvəlcədən müəyyənləşdirib qarşısını almaqdır
- 3.Çeynəmə ,tələffüz və tənəffüs funksiyalarının bərpası
- 4.Müalicənin nəticəsinin davamlılığı
- 5.Xəstənin məmnunluğu

- A)3,4,5
- B)1,2,3
- C)2,3,4
- D)1,3,5
- E)2,3,5

25. Müalicə edici ortodontiyanın məqsədlərinə aid deyil:

1. Anomaliyanın yeni yaranmağa başladığı mərhələdə ona ortodontik müdaxilə edərək ,daha ağır patologiyanın yaranmasının qarşısını almaqdır
2. Diş –çənə anomaliyası müşahidə olunmadıqda ,onun gələcəkdə yaranacağını əvvəlcədən müəyyənləşdirib qarşısını almaqdır

3.Çeynəmə ,tələffüz və tənəffüs funksiyalarının bərpası

4.Müalicənin nəticəsinin davamlılığı

5.Xəstənin məmnunluğu

A)1,2

B)2,3

C)3,4

D)3,5

E)2,5

26. Üz-çənə sistemi orqanopatiyalarına aiddir:

1.dodaq-damaq və üz yarıqları

2.dil anomaliyaları

3.çənənin zəif inkişafı

4.kistalar

5.kariyes

6.pazabənzər qüsür

A)1,2,3,4

B) 1,2,3,5

C) 2,3,4,6

D) 1,3,4,5

E) 1,2,4,6

27.Üz-çənə sistemi orqanopatiyalarına aid deyil:

1.dodaq-damaq və üz yarıqları

2.dil anomaliyaları

3.çənənin zəif inkişafı

4.kistalar

5.kariyes

6.pazabənzər qüsür

A)5,6

B) 1,2,

C) 2,3

D) 1,3

E) 1,2

28. Diş anomaliyalarına aiddir:

1.dodaq-damaq və üz yarıqları

2.dil anomaliyaları

3.çənənin zəif inkişafı

4.diş şişləri

5.komplektdən artıq və əskik dişlər

6.dişlərdə forma dəyişikliyi

7.dişlərin çənədə başqa yerdə çıxması

A)4,5,6,7

B) 1,2,3,5

C) 2,3,4,7

D) 1,3,4,5

E) 1,2,4,6

29. Diş anomaliyalarına aid deyil:

1.dodaq-damaq və üz yarıqları

2.dil anomaliyaları

3.çənənin zəif inkişafı

4.diş şişləri

5.komplektdən artıq və əskik dişlər

6.dişlərdə forma dəyişikliyi

7.dişlərin çənədə başqa yerdə çıxması

A)1,2,3

B) 1,3,5

C) 2,3,4

D) 1,3,4

E) 1,2,4

30.Orqanopatiyaların ,inkişaf və böyümə qüsurlarının əsası prenatal

inkişafın bu mərhələsində qoyulur:

- A) 12ci həftəyə qədər
- B) 2-3cü həftəyə qədər
- C) 13cü həftədən doğuma qədər
- D) 12ci həftədən 24 cü həftəyə qədər
- E) doğulduqdan sonrs ilk 6 ay ərzində

31.Morfopatiya nədir:

- A) 13cü həftədən doğuma qədər yaranan inkişaf və böyümə anomaliyalarıdır
- B) 2-3cü həftəyə qədər ziqotun bölünməsini pozulması nəticəsində əmələ gələn anomaliyalardır
- C) 12ci həftəyə qədər meydana çıxan anomaliyalardır
- D) uşaq doğulduqdan ilk 6 ay ərzində əmələ gələn anomaliyalardır
- E)uşağın həyatının ilk 3 ilində əmələ gələn anomaliyalardır

32.Morfopatiyalar prenatal inkişafın hansı mərhələsində yaranır:

- A) 13cü həftədən doğuma qədər
- B) 2-3cü həftəyə qədər
- C) 12ci həftəyə qədər
- D) 12ci həftədən 24 cü həftəyə qədər
- E)uşaq doğulduqdan ilk 6 ay ərzində

33.Embrionun qığırdaq toxuması sümük toxuması ilə əvəz olunmağa başlayır:

- A)hamiləliyin 2-ci ayından
- B) hamiləliyin 1-ci ayından
- C) hamiləliyin 4-ci ayından
- D) hamiləliyin 5-ci ayından
- E) hamiləliyin 6-ci ayından

34.Sümük toxumasının inkişaf mərhələləri:

1.zar

- 2.qığırdaq
- 3.epidermis
- 4.sementosit
- 5.sümük
- A)1,2,5
- B) 1,2,4
- C) 3,4,5
- D) 1,2,4
- E)2,4,5

35. Sümük toxumasının inkişaf mərhələlərinə aid deyil:

- 1.zar
- 2.qığırdaq
- 3.epidermis
- 4.sementosit
- 5.sümük
- A)3,4
- B) 1,2
- C) 4,5
- D) 2,4
- E) 2,5

36. Endesmal sümükləşmə:

- A)Sümüyün inkişafının qığırdaq mərhələsini keçmədən zar dövründən birbaşa sümük dövrünə keçməsi ilə baş verən inkişafı
- B) Sümüyün inkişafının hər 3 mərhələsini (zar ,qığırdaq,sümük) keçməklə baş verən inkişafı
- C)Sümüyün inkişafının normal gedişinin pozulması
- D)Sümükləşmənin orqanizmin daxili rezervlərinin hesabına baş verməsi
- E)Ətraf mühitin təsiri nəticəsində sümüyün inkişaf istiqamətinin dəyişməsi ilə xarakterizə olunan prosesdir

37.Xondral sümükləşmə:

- A) Sümüyün inkişafının hər 3 mərhələsini (zar ,qığırdaq,sümük) keçməklə baş verən inkişafı
- B) Sümüyün inkişafının qığırdaq mərhələsini keçmədən zar dövründən birbaşa sümük dövrünə keçməsi ilə baş verən inkişafı
- C)Sümüyün inkişafının normal gedişinin pozulması
- D)Sümükləşmənin orqanizmin daxili rezervlərinin hesabına baş verməsi
- E)Ətraf mühitin təsiri nəticəsində sümüyün inkişaf istiqamətinin dəyişməsi ilə xarakterizə olunan prosesdir

38.Qığırdağın böyüməsinin formaları:

- 1.interstisial
 - 2.xondral
 - 3.endesmal
 - 4.appozisiya
 - 5.osteosit
- A)1,4
 - B)2,3
 - C)4,5
 - D)3,4
 - E)4,5

39. Qığırdağın böyüməsinin formalarına aid deyil:

- 1.interstisial
 - 2.xondral
 - 3.endesma
 - 4.appozisiya
 - 5.ostesit
- A)2,3,5
 - B)1,2,3
 - C)1,4,5
 - D)2,3,4

E)3,4,5

40. Qığırdağın interstisial böyüməsi:

- A)Toxumanı təşkil edən hüceyrələrin bölünərək çoxalması,hüceyrələrin həcmlərinin böyüməsi və çoxalan böyüyən hüceyrələrin matriks ifrazı ilə qığırdağın böyüməsidir
- B)Fuziform şəklindəki hüceyrələrin yeni qığırdaq toxuma yaratması ilə meydana gəlir.
- C)Qığırdağın inkişafının normal gedişinin pozulmasıdır
- D) Qığırdağın böyüməsinin orqanizmin daxili rezervlərinin hesabına baş verməsidir
- E)Ətraf mühitin təsiri nəticəsində sümüyün inkişaf istiqamətinin dəyişməsi ilə xarakterizə olunan prosesdir

41.Qığırdağın appozisiya ilə böyüməsi:

- A) Fuziform şəklindəki hüceyrələrin yeni qığırdaq toxuma yaratması ilə meydana gəlir.
- B) Toxumanı təşkil edən hüceyrələrin bölünərək çoxalması,hüceyrələrin həcmlərinin böyüməsi və çoxalan böyüyən hüceyrələrin matriks ifrazı ilə qığırdağın böyüməsidir
- C)Qığırdağın inkişafının normal gedişinin pozulmasıdır
- D) Qığırdağın böyüməsinin orqanizmin daxili rezervlərinin hesabına baş verməsidir
- E)Ətraf mühitin təsiri nəticəsində sümüyün inkişaf istiqamətinin dəyişməsi ilə

42.Sümük hüceyrələrinin növlərinə aiddir:

- 1.osteoblast
- 2.osteosit
- 3.osteoklast
- 4.xondrosit
- 5.sementosit
- 6.anemoloblast

- A)1,2,3
- B)4,5,6
- C)1,4,6
- D)3,5,6
- E)2,4,5

43.Sümük hüçürələrinin növlərinə aid deyil:

- 1.osteoblast
- 2.osteosit
- 3.osteoklast
- 4.xondrosit
- 5.sementosit
- 6.anemoloblast

- A)4,5,6
- B)1,2,3
- C)1,4,6
- D)3,5,6
- E)2,4,5

44.Osteoblastlara xas xüsusiyyətlər:

- 1.Mezodermadan əmələ gəlmiş mezenxima hüceyrələrindən yaranır.
- 2.Sümük maddəsi ifraz etmə qabiliyyətini itirmiş ,sümük toxumasındaki lakunalarda yerləşmiş sümük hüceyrələridir
- 3.Onlar sümük matriksinin əsasını qoyur və kalsifikasiyanın başlamasını təmin edirlər.Bu hüceyrələr bölünməyirlər.
- 4.Onlara sümüküstlüyünün daxili qatında və Havers kanalının ətrafında rast gəlinir.Vaxt keçdikcə osteoblastlar öz ifrazatları içərisində qalır və osteositlərə çevrilirlər
- 5.Sümüyün yenidən formalaşması zamanı müəyyən hissələrdə sümük toxumasının bir qisminin sorulmasını(rezorbsiyasını)təmin edən hüceyrələrdir.

- A)1,3,4

B)1,2,3

C)2,3,5

D)3,4,5

E)1,3,5

45.Osteoblastlara xas xüsusiyyətlər deyil:

1.Mezodermadan əmələ gəlmiş mezenxima hüceyrələrindən yaranır.

2.Sümük maddəsi ifraz etmə qabiliyyətini itirmiş ,sümük toxumasındaki lakunalarda yerləşmiş sümük hüceyrələridir

3.Onlar sümük matriksinin əsasını qoyur və kalsifikasiyanın başlamasını təmin edirlər.Bu hüceyrələr bölünmürlər.

4.Onlara sümüküstlüyünün daxili qatında və Havers kanalının ətrafında rast gəlinir.Vaxt keçdikcə osteoblastlar öz ifrazatları içərisində qalır və osteositlərə çevrilirlər

5.Sümüyün yenidən formalaşması zamanı müəyyən hissələrdə sümük toxumasının bir qisminin sorulmasını(rezorbsiyasını)təmin edən hüceyrələrdir.

A)2,5

B)2,3

C)3,5

D)3,4

E)1,5

46.Osteoklastlara xas xüsusiyyətlər:

A) Sümüyün yenidən formalaşması zamanı müəyyən hissələrdə sümük toxumasının bir qisminin sorulmasını(rezorbsiyasını)təmin edən hüceyrələrdir

B)Mezodermadan əmələ gəlmiş mezenxima hüceyrələrindən yaranır. sümük maddəsi ifraz etmə qabiliyyətini itirmiş ,sümük toxumasındaki lakunalarda yerləşmiş sümük hüceyrələridir

C)Onlar sümük matriksinin əsasını qoyur və kalsifikasiyanın başlamasını təmin edirlər.Bu hüceyrələr bölünmürlər.

D)Onlara sümüküstlüyünün daxili qatında və Havers kanalının ətrafında rast gəlinir.

E) Vaxt keçdikcə öz ifrazatları içərisində qalır və osteoblastlara çevrilirlər

47. Osteositlərə xas xüsusiyyətlər:

A) Sümük maddəsi ifraz etmə qabiliyyətini itirmiş ,sümük toxumasındaki lakunalarda yerləşmiş sümük hüceyrələridir

B) Mezodermadan əmələ gəlmiş mezenxima hüceyrələrindən yaranır. sümük maddəsi ifraz etmə qabiliyyətini itirmiş ,sümük toxumasındaki lakunalarda yerləşmiş sümük hüceyrələridir

C) Onlar sümük matriksinin əsasını qoyur və kalsifikasiyanın başlamasını təmin edirlər. Bu hüceyrələr bölünmürlər.

D) Onlara sümüküstlüyünün daxili qatında və Havers kanalının ətrafında rast gəlinir. Vaxt keçdikcə öz ifrazatları içərisində qalır və osteositlərə çevrilirlər

E) Sümüyün yenidən formalaşması zamanı müəyyən hissələrdə sümük toxumasının bir qisminin sorulmasını (rezorbsiyasını) təmin edən hüceyrələrdir

48. 5 yaşında olan uşağın çənə sümüyünün əsasında 2 implant yerləşdirilmiş və bu implantlar arasındakı məsafə ölçülmüşdür. 10 il sonra bu məsafə necə dəyişəcək:

A) dəyişməyəcək

B) 2 dəfə artacaq

C) 4 dəfə artacaq

D) 10 sm artacaq

E) 2 sm azalacaq

49. Sümüklərdəki böyümə mərkəzləri və böyümə yerləri:

1. epifiz

2. metafiz qığırdığı

3. sinxondrozlar

4. tikişlər

5. diafiz

A)2,3,4

B)1,3,4

C)2,4,5

D)3,4,5

E)1,3,5

50.Kraniofasial skletin böyümə və inkişafının istiqamətləri:

1.kəllə qapağı

2.bazu sümüyü

3.boyun fəqərələri

4.kəllə əsası

5.burun -əng hissə

6.çənə

A)1,4,5,6

B)1,2,3,4

C)2,4,5,6

D)2,3,4,5

E)3,4,5,6

51.Üz-çənə sisteminin tək sümükləri:

1.çənə

2.əng

3.dilaltı

4.xış

5.damaq

A)1,3,4

B)1,2,3

C)2,3,5

D)3,4,5

E)1,3,5

52. Üz-çənə sisteminin cüt sümükləri:

- 1.çənə
 - 2.əng
 - 3.dilaltı
 - 4.xış
 - 5.damaq
 - 6.almacıq
 - 7.burun
 - 8.göz yaşı və aşağı balıqqulağı sümükləri
- A)2,5,6,7,8
- B)1,2,3,4,5
- C)1,2,3,5,6
- D)3,4,5,6,8
- E)1,3,5,6,7

53.Funksional matriks nəzəriyyəsi:

- A)skeletin quruluşu ,onu əhatə edən funksional matriksə,yəni funksiyaya uyğun olaraq formalaşır
- B)skeletin quruluşu ,onu əhatə edən funksional matriksə,yəni funksiyaya uyğun olaraq deyil sərbəst formalaşır
- C)orqanizmin funksiyalarının pozulmasının qarşısını almaq üçün görülən tədbirlər planıdır
- D) orqanizmin funksiyalarının bərpası zamanı meydana çıxan çatışmazlıqlar
- E)skletin quruluşu ilə əzələlərin quruluşu arasındakı disbalans

54.Əng sümüyünün səthləri:

- 1.ön
 2. gicgahaltı(arxa)
 - 3.gözyuvası(yuxarı)
 - 4.damaq(içəri)
 - 5.burun (içəri)
 - 6.alın(yuxarı)
- A)1,2,3,5

B)1,2,3,4

C)2,3,5,6

D)3,4,5,6

E)1,3,5,6

55.Fizioloji diastema:

A)süd dişləri arasında boş məsafələr

B)daimi mərkəzi dişlər arasında boş məsafələr

C)bütün daimi dişlər arasında olan boş məsafələr

D)vaxtından əvvəl itirilmiş süd dişinin yeri

E) itirilmiş daimi dişin yeri

56. Meymun diasteması (primate space):

A)süd dişləmində köpək və I azı dişləri arasında qalan məsafə

B) süd dişləri arasında boş məsafələr

C)bütün daimi dişlər arasında olan boş məsafələr

D)vaxtından əvvəl itirilmiş süd dişinin yeri

E) itirilmiş daimi dişin yeri

57.Qarışıq dişləm :

A)ağızda həm süd ,həmdə daimi dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması

B) ağızda yalnız süd dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması

C) ağızda yalnız daimi dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması

D) ağızda həm kariyesli ,həmdə sağlam dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması

E) ağızda həm pulpitli,həmdə sağlam dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması

58.Süd dişləmi:

- A) ağızda yalnız süd dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması
- B) ağızda həm süd ,həmdə daimi dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması
- C) ağızda yalnız daimi dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması
- D) ağızda həm kariyesli ,həmdə sağlam dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması
- E) ağızda həm pulpitli,həmdə sağlam dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması

59.Daimi dişləm:

- A) ağızda yalnız daimi dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması
- B) ağızda həm süd ,həmdə daimi dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması
- C) ağızda yalnız süd dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması
- D) ağızda həm kariyesli ,həmdə sağlam dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması
- E) ağızda həm pulpitli,həmdə sağlam dişlər olduqda yuxarı dişlərin aşağı dişlərə sıxılması

60.Lee-way məsafəsi:

- A) s d k p k,I və II azıdişlərinin ekvator diametrlərinin cəmi ilə onların yerinə gələcək olan daimi k p k,I və II kiçik azıdişlərinin ekvator diametrlərinin cəmi arasındakı fərkdir
- B) s d mərkəzi kəsici dişlərinin ekvator diametrlərinin cəmi ilə onların yerinə gələcək olan daimi mərkəzi kəsici dişlərinin ekvator diametrlərinin cəmi arasındakı fərkdir
- C) s d mərkəzi və yan kəsici dişlərinin ekvator diametrlərinin cəmi ilə onların yerinə gələcək olan daimi mərkəzi kəsici dişlərinin ekvator diametrlərinin cəmi

arasındaki fərqdır

D)süd dişləmində olan fizioloji diastema məsafələrinin miqdarının cəmidir

E)meymun diastema məsafələrinin miqdarının cəmidir

61.Yuxarı diş qövsündə Lee-way məsafəsinin miqdarı:

A)1,8mm

B)3,4mm

C)1,7mm

D)2,5mm

E)5mm

62. Aşağı diş qövsündə Lee-way məsafəsinin miqdarı:

A)3,4mm

B)1,8mm

C)1,7mm

D)2,5mm

E)5mm

63.Yuxarı daimi kəsici dişlərin ekvator ölçülərinin cəmi eyni adlı süd

dişlərinin ekvator ölçülərinin cəmindən böyükdür:

A)7mm

B)5mm

C)bərabərdir

D)2mm

E)10mm

64. Aşağı daimi kəsici dişlərin ekvator ölçülərinin cəmi eyni adlı süd

dişlərinin ekvator ölçülərinin cəmindən böyükdür:

A)5mm

B)7mm

C)bərabərdir

D)2mm

E)10mm

65.Yuxarı diş qövsündə süd kəsici dişlər arasındakı diastemaların ölçüsünün cəmi:

A)2,6mm

B)1,1mm

C)5mm

D)10mm

E)6mm

66.Aşağı diş qövsündə süd kəsici dişlər arasındakı diastemaların ölçüsünün cəmi:

A)1,1mm

B)2,6mm

C)5mm

D)10mm

E)6mm

67. Overbayt məsafəsi normada olmalıdır:

A)0-3mm

B)5mm

C)7mm

D)8mm

E)10mm

68.Overjet məsafəsi normada olmalıdır:

A)0-3mm

B)5mm

C)7mm

D)8mm

E)10mm

69. Aşağı mərkəzi süd kəsici dişlərin ağıza çıxma müddəti:

A) 7 aylıqda

B) 9 aylıqda

C) 12 aylıqda

D) 16 aylıqda

E) 24 aylıqda

70. Yuxarı mərkəzi süd kəsici dişlərin ağıza çıxma müddəti:

A) 10 aylıqda

B) 7 aylıqda

C) 12 aylıqda

D) 16 aylıqda

E) 24 aylıqda

71. Aşağı və yuxarı I süd azı dişlərinin ağıza çıxma müddəti:

A) 16 aylıqda

B) 7 aylıqda

C) 12 aylıqda

D) 10 aylıqda

E) 24 aylıqda

72. Aşağı və yuxarı II süd azı dişlərinin ağıza çıxma müddəti:

A) 30 aylıqda

B) 7 aylıqda

C) 12 aylıqda

D) 10 aylıqda

E) 16 aylıqda

73. Daimi I böyük azı dişlərinin ağıza çıxma müddəti:

A) 6 yaş

B) 8 yaş

- C)3yaş
- D)10yaş
- E)12 yaş

74. Daimi mərkəzi kəsici dişlərinin ağıza çıxma müddəti:

- A)7-8yaş
- B)5yaş
- C)3yaş
- D)10yaş
- E)12 yaş

75. Daimi II azı dişlərinin ağıza çıxma müddəti:

- A) 12 yaş
- B) 5yaş
- C) 3yaş
- D) 7yaş
- E) 9 yaş

76. Diş-çənə anomaliyalarının əmələ gəlməsinə səbəb olan ümumi faktorlara aiddir:

- 1.genetik faktor
- 2.xarici mühit faktorları
- 3.ankiloz
- 4.yüyənlər
- 5.qidalanma
- 6.anormal təzyiq

- A)1,2,5,6
- B)1,2,3,4
- C)1,2,3,6
- D)2,4,5,6
- E)3,4,5,6

77. Diş-çənə anomaliyalarının əmələ gəlməsinə səbəb olan ümumi faktorlara aid deyil:

1.genetik faktor

2.xarici mühit faktorları

3.ankiloz

4.yüyənlər

5.diş həcmi

6.diş forması

A)3,4,5,6

B)1,2,3,4

C)1,2,3,6

D)2,4,5,6

E)1,4,5,6

78. Genetik faktorların təsirindən yaranan üz-çənə sistemi anomaliyaları:

1.makroqnatiya

2.mikroqnatiya

3.ankiloz

4.süd dişlərinin vaxtından gec düşməsi

5.oliqodontiya

6.adentiya

A)1,2,5,6

B)1,2,3,4

C)2,3,5,6

D)3,4,5,6

E)2,3,4,5

79. Genetik faktorların təsirindən yaranan üz-çənə sistemi anomaliyalarına aid deyil:

1.makroqnatiya

2.mikroqnatiya

3.ankiloz

4.süd dişlərinin vaxtından gec düşməsi

5.dişin anormal istiqamətdə çıxması

6.adentiya

A)3,4,5

B)1,2,3

C)2,3,5

D)3,5,6

E)2,3,4

80.Xarici mühit faktorlarının təsiri ilə yaranan üz-çənə anomaliyaları:

1.makroqnatiya

2.mikroqnatiya

3.gicgah –çənə ankilozu

4.yuxarı tənəffüs yolları xəstəlikləri

5.travma və yanıqlar

A)3,4,5

B)1,2,3

C)1,2,4

D)2,3,4

E)2,3,5

81. Xarici mühit faktorlarının təsiri ilə yaranan üz-çənə anomaliyalarına aid

deyil:

1.makroqnatiya

2.mikroqnatiya

3.gicgah –çənə ankilozu

4.yuxarı tənəffüs yolları xəstəlikləri

5.travma və yanıqlar

A)1,2

B)1,3

C)2,4

D)2,3

E)3,5

82. Üz-çənə anomaliyalarının əmələ gəlməsinə səbəb olan prenatal xarici mühit amillərinə aiddir:

1. ananın qidalanması

2. hamiləlik zamanı müxtəlif dərmanların qəbulu

3. uşaqlarda yuxarı tənəffüs yolları xəstəlikləri

4. uşaqlarda travma və yanıqlar

5. ananın radiasiyaya məruz qalması

A)1,2,5

B)2,3,4

C)1,2,3

D)2,3,5

E)3,4,5

83. Üz-çənə anomaliyalarına əmələ gəlməsinə səbəb olan prenatal xarici mühit amillərinə aid deyil:

1. ananın qidalanması

2. hamiləlik zamanı müxtəlif dərmanların qəbulu

3. uşaqlarda yuxarı tənəffüs yolları xəstəlikləri

4. uşaqlarda travma və yanıqlar

5. ananın radiasiyaya məruz qalması

A)3,4

B)2,3

C)1,2

D)3,5

E)4,5

84. Üz-çənə anomaliyalarına əmələ gəlməsinə səbəb olan postnatal xarici mühit amillərinə aiddir:

1. ananın qidalanması

- 2.hamiləlik zamanı müxtəlif dərmanların qəbulu
3. uşaqlarda yuxarı tənəffüs yolları xəstəlikləri
4. uşaqlarda travma və yanıqlar
5. ananın radiasiyaya məruz qalması
- 6.gicgah-çənə oynaqı ankilozu

- A)3,4,6
- B)1,2,3
- C)2,3,4
- D)3,4,5
- E)2,3,5

85. Üz-çənə anomaliyalarına əmələ gəlməsinə səbəb olan postnatal xaric mühit amillərinə aid deyil:

- 1.ananın qidalanması
- 2.hamiləlik zamanı müxtəlif dərmanların qəbulu
3. uşaqlarda yuxarı tənəffüs yolları xəstəlikləri
4. uşaqlarda travma və yanıqlar
5. ananın radiasiyaya məruz qalması
- 6.gicgah-çənə oynaqı ankilozu

- A)1,2,5
- B)1,2,3
- C)2,3,4
- D)3,4,6
- E)2,3,5

86.Ağız daxili və ağız xarici təzyiqlər arasındakı fərqdən anormal təzyiq yaranır.Buna səbəb olan amillər:

- 1.genetik faktorlar
- 2.radiyasiya
- 3.zərərli vərdişlər
- 4.tənəffüz problemləri
- 5.tənəffüs problemləri

6.adenoidlər

A)3,4,5,6

B)1,2,3,4

C)2,3,5,6

D)2,3,4,5

E)1,3,4,6

87. Ağız daxili və ağız xarici təzyiqlər arasındakı fərqləndən anormal təzyiq yaranır. Buna səbəb olan amillərə aid deyil:

1.genetik faktorlar

2.radiyasiya

3.zərərli vərdişlər

4.tələffüz problemləri

5.tənəffüs problemləri

6.adenoidlər

A)1,2

B)3,4

C)2,3

D)4,5

E)1,6

88.Baş barmaq əmmə zamanı aşağıdakı qüsurlar müşahidə olunur:

1.damaq dərinliyi artır

2.mikroqnatıya müşahidə olunur

3.dişlərin ankilozu müşahidə olunur

4.yuxarı kəsici dişlər önə aşağı kəsici dişlər arxaya itələnir

5.yuxarı dişlər arasında diastemalar yaranır aşağı dişlərdə sıxlıq yaranır

6.sifətin aşağı 1/3hündürlüyü artır

A)1,4,5,6

B)1,2,3,4

C)2,3,5,6

D)3,4,5,6

E)1,3,5,6

89. Baş barmaq əmmə nəticəsində aşağıdakı qüsurlar müşahidə olunmur:

- 1.damaq dərinliyi artır
- 2.mikroqnatıya müşahidə olunur
- 3.dişlərin ankilozu müşahidə olunur
- 4.yuxarı kəsici dişlər önə aşağı kəsici dişlər arxaya itələnilir
- 5.yuxarı dişlər arasında diastemalar yaranır aşağı dişlərdə sıxlıq yaranır
- 6.sifətin aşağı 1/3hündürlüyü artır

A)2,3

B)1,2

C)5,6

D)3,4

E)1,3

90. Barmaq əmmə vərdişini tərgitmək üçün görülən tədbirlər:

- 1.ələ əlcək taxdırıla və ya acı dad verən maddələr vurula bilər
- 2.xüsusi su butulkalarından istifadə edilə bilər
- 3.xüsusi ortodontik aparatlardan istifadə edilə bilər
- 4.miogimnastika və psixoloq köməyindən istifadə məsləhət edilə bilər
- 5.ümumi sağlamlaşdırıcı terapiya təyin edilə bilər

A)1,3,4

B)1,2,3

C)2,3,5

D)3,4,5

E)2,3,4

91.Barmaq əmmə vərdişini tərgitmək üçün görülən tədbirlərə aid deyil:

- 1.ələ əlcək taxdırıla və ya acı dad verən maddələr vurula bilər
- 2.xüsusi su butulkalarından istifadə edilə bilər
- 3.xüsusi ortodontik aparatlardan istifadə edilə bilər
- 4.miogimnastika və psixoloq köməyindən istifadə məsləhət edilə bilər
- 5.ümumi sağlamlaşdırıcı terapiya təyin edilə bilər

A)2,5

B)1,2

C)3,5

D)4,5

E)2,3

92. Dodaq əmmə nəticəsində aşağıdakı qüsurlar müşahidə olunur:

1.dodaqlarda deformasiya,assimetriya və çatlar

2.mikroqnatıya

3.dişlərin ankilozu

4.aşağı dodaq əmildikdə yuxarı kəsici dişlər önə aşağı kəsici dişlər
arxaya itələnir,yuxarı dodaq əmildikdə əksinə yuxarı kəsici dişlər retruziv
aşağı kəsici dişlər isə protruziv olur

A)1,4

B)1,2

C)1,3

D)2,3

E)3,4

93. Dodaq əmmə nəticəsində aşağıdakı qüsurlar müşahidə olunmur:

1.dodaqlarda deformasiya,assimetriya və çatlar

2.mikroqnatıya

3.dişlərin ankilozu

4.aşağı dodaq əmildikdə yuxarı kəsici dişlər önə aşağı kəsici dişlər

A)2,3

B)1,2

C)1,3

D)1,4

E)3,4

94. Diş-çənə anomaliyalarının əmələ gəlməsinə səbəb olan yerli faktorlara
aidir:

- 1.diş sayı uyğunsuzluğu
 - 2.diş forması
 - 3.yüyənlər
 - 4.dişin vaxtından əvvəl çəkilməsi
 - 5.ankiloz
 - 6.genetik faktorlar
 - 7.qidalanma
- A)1,2,3,4,5
B)1,3,4,6,7
C)1,2,4,5,7
D)3,4,5,6,7
E)1,2,5,6,7

95. Diş-çənə anomaliyalarının əmələ gəlməsinə səbəb olan yerli faktorlara aid deyil:

- 1.diş sayı uyğunsuzluğu
 - 2.diş forması
 - 3.yüyənlər
 - 4.dişin vaxtından əvvəl çəkilməsi
 - 5.ankiloz
 - 6.genetik faktorlar
 - 7.qidalanma
- A)6,7
B)1,3
C)2,4
D)4,5
E)1,2

96.Ankiloz:

- A)dişin periodont yarığından məhrum olaraq sümüklə birləşməsidir
B)süd dişləri arasında məsafədir
C) daimi dişləri arasında məsafədir

D)dişlərin kariyoz zədələnməsidir

E) dişin ağız boşluğuna çıxmamışdan əvvəl kariyesidir

97.Mikrodontya:

A)dişin ölçüsünün normadan kiçik olması

B)bəzi dişlərin mayasının olmaması

C)dişin ölçüsünün normadan böyük olması

D)əng və ya çənənin ölçülərinin normadan kiçik olması

E) əng və ya çənənin ölçülərinin normadan böyük olması

98. Makrodontya:

A) dişin ölçüsünün normadan böyük olması

B)bəzi dişlərin mayasının olmaması

C) dişin ölçüsünün normadan kiçik olması

D)əng və ya çənənin ölçülərinin normadan kiçik olması

E) əng və ya çənənin ölçülərinin normadan böyük olması

99.Mikroqnatya:

A) əng və ya çənənin ölçülərinin normadan kiçik olması

B)bəzi dişlərin mayasının olmaması

C) dişin ölçüsünün normadan kiçik olması

D) dişin normadan ölçülərinin böyük olması

E) əng və ya çənənin ölçülərinin normadan böyük olması

100. Makroqnatya:

A) əng və ya çənənin ölçülərinin normadan böyük olması

B)bəzi dişlərin mayasının olmaması

C) dişin ölçüsünün normadan kiçik olması

D) dişin ölçüsünün normadan böyük olması

E) əng və ya çənənin ölçülərinin normadan kiçik olması

101. Çıxan ortodontik aparatların çatışmayan cəhətlərinə aiddir:

1.Müalicənin nəticəsinin xəstədən asılı olması

2.dişlərdə konvergeniya hərəkəti yaratmaq

3.süd və qarışıq dişləm dövründə çarpaz dişləmin müalicəsində istifadə oluna bilməsi

4. qarışıq dişləm dövründə ön açıq dişləmin müalicəsində istifadə oluna bilməsi

A)1,2

B)1,3

C)2,4

D)2,3

E)1,4

102.Çıxan ortodontik aparatlar bu hissələrdən ibarətdir:

1.tutucu klammer

2.qanadlar

3.paz

4.qüvvə yaradan element

5.plastmas

A)1,4,5

B)1,2,3,

C)2,3,5

D)2,3,4

E)3,4,5

103.Tutucu klammerlərə aiddir:

1.Adams

2.T şəkilli ilmə

3.damla formalı

4.dəhliz qövsü

5.kappa

A)1,3,4

B)1,2,3

C)1,3,5

D)2,3,4

E)3,4,5

104.Funksional aparatlar nədir:

A)Mimiki və çeynəmə əzələlərinin qüvvələri hesabına təsir edən çıxan ortodontik aparatlar

B)sürətli damaq genişləndirilməsi üçün istifadə olunan çıxmayan ortodontik Aparatlar

C) ləng damaq genişləndirilməsi üçün istifadə olunan çıxman ortodontik aparatlar

D)düz sim texnikası breketləri

E)edjuays texnikası breketləri

105. Funksional aparatlara aiddir:

1.monoblok

2.houley aparatı

3.əkizblok (twinblock)

4.Frenkl

5.breket

A)1,3,4

B)1,2,3

C)2,4,5

D)3,4,5

E)2,3,5

106.Kombinəedilmiş aparatlar nədir:

A) Mimiki və çeynəmə əzələlərinin qüvvələri hesabına təsir edən və eyni zamanda mexaniki təsir edici elementləri olan çıxan ortodontik aparatlar

B) Mimiki və çeynəmə əzələlərinin qüvvələri hesabına təsir edən çıxan ortodontik aparatlar

C) ləng damaq genişləndirilməsi üçün istifadə olunan çıxman ortodontik aparatlar

D)düz sim texnikası breketləri

E)edjuays texnikası breketləri

107. Kombinəedilmiş aparatlara aiddir:

1. tvinblok
 2. Sanders aparatı
 3. Çənəlik (chin cup)
 4. monoblok
- A)1,2
B)1,3
C)1,4
D)2,3
E)3,4

108. Monoblok aktivatorun laborator mərhələlərinə aiddir:

1. diş qövsündən ölçü alınması
 2. məcburi okkluziyanın mumla fiksə edilməsi
 3. klammerlərin hazırlanması
 4. modellərin mum okkluziyaya əsasən artikulyatora bərkidilməsi
 5. mum lövhənin plastmas ilə əvəz olunması
- A)3,4,5
B)1,2,3
C)1,2,4
D)2,3,5
E)3,4,5

109. Monoblok aktivatorun kliniki mərhələlərinə aiddir:

1. diş qövsündən ölçü alınması
 2. məcburi okkluziyanın mumla fiksə edilməsi
 3. klammerlərin hazırlanması
 4. modellərin mum okkluziyaya əsasən artikulyatora bərkidilməsi
 5. mum lövhənin plastmas ilə əvəz olunması
- A)1,2
B)3,4
C)4,5

D)1,4

E)2,3

110. Düz sim texnikası breketlərinin edjuays texnikası breketlərindən fərqi:

1.breketlərin müxtəlif qalınlıqda olması

2.rəngi

3.material

4.breket slotunun dişin yuxarı və aşağı kənarına nisbətən müəyyən bucaq altında yerləşməsinə görə

5. breket slotunun dişə yapışan səthə nisbətən bucaq altında yerləşməsinə görə

A)1,4,5

B)1,2,3

C)2,4,5

D)2,3,4

E)3,4,5

111.Adentiya:

A)diş qövsündə dişin olmaması

B)diş qövsündə dişlər arasında məsafələrin olması

C)diş qövsündə komplektdən artıq dişin olması

D) diş qövsündə böyük ölçülü dişlərin olması

E) diş qövsündə kariyesli dişlərin olması

112.Retensiya nədir:

A) dişin formalaşmış ağıza çıxma bilməyib alveol sümüyündə müxtəlif vəziyyətdə qalması

B)diş qövsündə dişlər arasında məsafələrin olması

C)diş qövsündə komplektdən artıq dişin olması

D) diş qövsündə böyük ölçülü dişlərin olması

E) diş qövsündə kariyesli dişlərin olması

113.Retensiyalı dişin ağıza çıxmasını aşağıdakı yollarla təmin etmək olar.

1.diş üçün qövsdə yer yaratmaq

2.retensiya olunmuş dişin üzərindəki dişin çəkilməsi

3. dişin yerləşdiyi alveolu qıcıqlandırılmaq
4. ağız boşluğu gigiyenasını normalaşdırmaq
5. selikli qişaya keratoplastik aplikasiyaların tətbiqi

- A) 1,2,3
- B) 2,3,4
- C) 3,4,5
- D) 2,3,5
- E) 1,3,5

114. İnfraokkluziya nədir:

- A) əngdə dişin okkuziyadan yuxarıda yerləşməsi
- B) əngdə dişin okkuziyadan aşağıda yerləşməsi
- C) dişin boylama oxu ətrafında fırlanması
- D) dişin qövsdə öz yerində deyil başqasının yerində çıxmasıdır
- E) qonşu dişlər arasında qalan boş məsafə

115. Supraokkluziya:

- A) əngdə dişin okkuziyadan aşağıda yerləşməsi
- B) əngdə dişin okkuziyadan yuxarıda yerləşməsi
- C) dişin boylama oxu ətrafında fırlanması
- D) dişin qövsdə öz yerində deyil başqasının yerində çıxmasıdır
- E) qonşu dişlər arasında qalan boş məsafə

116. Transpozisiya:

- A) dişin qövsdə öz yerində deyil başqa dişin yerində çıxmasıdır
- B) əngdə dişin okkuziyadan yuxarıda yerləşməsi
- C) dişin boylama oxu ətrafında fırlanması
- D) əngdə dişin okkuziyadan aşağıda yerləşməsi
- E) qonşu dişlər arasında qalan boş məsafə

117. Ortodontiyada istifadə olunan NiTi tərkibli simlərin üstün cəhəti:

- A) yüksək elastikliyə malik olması

- B) yüksək plastikliyə malik olması
- C) daha sərt olması
- D) ildmə düzəltməyə yararlı olması
- E) daha kövrək olması

118. Qövs siminə bağlanmasına görə breketlərin aşağıdakı formaları var:

- 1. qövs simi breketə əlavə vasitə ilə bağlanan breketlər
- 2. özü bağlanan breketlər
- 3. Begg texnikası breketləri
- 4. enli breketlər

- A) 1,2
- B) 2,3
- C) 1,4
- D) 3,4
- E) 1,3

119. Düz sim texnikası ilə müalicə mərhələləri:

- 1. breketlərin dişlərə yapışdırılması
- 2. səviyyələmə
- 3. aktiv müalicənin son işləmləri
- 4. breketlərin çıxarılması ,retensiya müalicəsi
- 5. breketlər yapışdırıldıqdan sonra dişlərdən ölçü götürülməsi
- 6. breketlər yapışdırıldıqdan sonra dişləmin qapanmasının mum lövhə ilə təyini

- A) 1,2,3,4
- B) 1,2,5,6
- C) 2,4,5,6
- D) 2,3,4,5
- E) 3,4,5,6

120. Ortodontik xəstədən anamnez toplarkən alınan subyektiv məlumatlar

Valideynlər haqqında məlumat, genetik amil

Xəstəni narahat edən səbəb

Hamiləliyin gedişatı, doğum haqqında məlumat

Uşağın qidalanması

Kecirdiyi xəstəliklər

Pis vərdişlər

badamciqların vəziyyəti və burun hava yolunun açıq olmasına

yüyənlərin vəziyyətinə

1.2.3.4.5.6

1.3.5.7

2.4.6.8

1.3.5.6.7

3.4.5.7.8

121. Udqunma zamanı dilin hərəkəti

Dilin ucu yuxarı kəsici dişlərin arxasında damağa təmas edərək dalğavari hərəkət

Dilin ucu aşağı kəsici dişlərin arxasında damağa təmas edərək dalğavari hərəkət

Dilin ucu kəsici dişlər arasına girir

Dilin ucu aşağı sağ premolyarlar nahiyəsinə təmas edir

Dilin ucu aşağı sol premolyarlar nahiyəsinə təmas edir

122. Ortodontik xəstələrin müayinəsi zamanı fikir verilir:

badamciqların vəziyyəti və burun hava yolunun açıq olmasına

yüyənlərin vəziyyətinə

udqunma zamanı dilin hərəkətinə

ağız suyu vəzlərinin vəziyyətinə

ağız boşluğunun gigiyenasına

1.2.3.5

1.2.3.4

2.3.4.5

1.3.4.5

1.2.4.5

123. Ortodontik məqsədlə çəkilən şəkillər bölünür

Ağızıxarici

Ağızdaxili

Tam boy

Hissəvi

Əl-bilək şəkli

1.2

1.3

1.2.5

1.2.3.5

3.4.5

124. Müalicə planı qurularkən hansı diş qövsü əsas götürülür

Aşağı diş qövsü

Yuxarı diş qövsü

Hər ikisi

Heç biri

Yuxarı diş qövsü və əngin ölçüsü

125. Müalicə planı qurularkən nə üçün aşağı diş qövsü əsas götürülür

Sagital istiqamətdə aşağı diş qövsü arxadan çənə şaxəsinin ön sərhədi ilə sərhədlənmişdir

Aşağı kəsici dişlər yuxarı kəsici dişlərin damaq səthinə təmas edir

Aşağı kəsici dişlər öz mailliklərinin pozulmaması qaydası ilə qorunmalıdırlar

Aşağı kəsici dişlər öz mailliklərinin pozulması qaydasına malikdirlər

Sagital istiqamətdə aşağı diş qövsü arxadan çənə şaxəsinin ön sərhədi ilə sərhədlənməmişdir

Aşağı kəsici dişlərin protruziyası mümkündür

1.2.3

1.3.5

2.4.6

4.5.6

2.3.4

126. Müalicə planı qurularkən nə üçün yuxarı diş qövsü əsas götürülmür

Yuxarı böyük azı dişlərinin distalizasiyası mümkündür

Yuxarı kəsici dişlərin protruziyası mümkündür

Yuxarı böyük azı dişlərinin distalizasiyası mümkün deyil

Yuxarı kəsici dişlərin protruziyası mümkün deyil

1.2

1.3

2.4

2.3

3.4

127. Ortodontik model analizi hansı məqsədlə aparılır

Diş qövsündəki yer darlığının və ya artıq yerin hesablanması məqsədilə

Çənənin kəllə əsasına görə vəziyyətini təyin etmək üçün

Gülüş xəttini təyin etmək üçün

Kəsici dişlərin mailliyini təyin etmək üçün

Əngin kəllə əsasına görə vəziyyətini təyin etmək üçün

128. Öndən çəkilmiş ağızvarici şəkillərdə nə təhlil edilir

Sifətin simmetriyası

Sifətin 1/3 hissələrinin nisbətləri

Baş pozisiyasının normalliğı

Gülüş xətti

Düz, konveks və konkav profile sahib olduğu

Yumşaq toxumaların qalınlıqları

Profil, alın, burun, dodaqlar və cənəucu əlaqələri

1.2.3.4

1.3.5.7

2.4.6.5

3.4.5.6

4.5.6.7

129. Yandan çəkilmiş ağızxacı şəkillərdə nə təhlil edilir

Sifətin simmetriyası

Sifətin 1/3 hissələrinin nisbətləri

Baş pozisiyasının normalliğı

Gülüş xətti

Düz, konveks və konkav profile sahib olduğu

Yumşaq toxumaların qalınlıqları

Profil, alın, burun, dodaqlar və cənəucu əlaqələri

5.6.7

1.2.3.4

2.4.6

1.3.5

3.4.5

130. Ağızdaxili şəkillərdə nə təhlil edilir

Okklüziyanın öndən, sağdan və soldan vəziyyəti

Yuxarı və aşağı diş qövsələrinin okklüziya tərəfindən vəziyyəti

Overjet və overbayt məsafələri

Gülüş xətti

Yumşaq toxumaların qalınlıqları

Sifətin simmetriyası

1.2.3

1.3.5

2.4.6

4.5.6

3.4.5

131. Üz-çənə anomaliyalarının diaqnostikasında hansı üsullardan istifadə olunmur

Anamnez

Rentgen

Zondlama

Diaqnostik model

Elektroodontometriya

Yaxma götürülməsi

3.5.6

1.2.3

1.2.4

3.4.5

4.5.6

132. Xəstənin həddi-buluğa çatması necə təyin edilir

Sorğu nəticəsində

Fiziki görünüşünə görə

əl-bilək rentgeninə əsasən

Steyner analizinə əsasən

McNamara analizinə əsasən

Rikets analizinə əsasən

1.2.3

1.3.5

2.4.6

4.5.6

3.4.5

133. Ortodontik diş yerdəyişməsi nədir

Ortodontik aparatların təsiri ilə dişlərin qüvvə istiqamətindəki yerdəyişməsidir

Yan kəsici dişin itirilməsi nəticəsində dişlər arasında məsafələrin əmələ gəlməsi

Antoqonist dişin itirilməsi nəticəsində supraokklüziya vəziyyətidir

Okklüziyanın pozulması zamanı dişlərdə ön arxa istiqamətdə konvergensiya vəziyyətidir

7 yaşında 1ci daimi molyar dişin itirilməsi nəticəsində 2ci daimi molyar dişin mezial istiqamətdə yerdəyişməsi

134. Ortodontik diş yerdəyişməsi hansı mərhələlərdən ibarətdir

Yerdəyişmə

Gecikmə

Sürətli hərəkət

Osteogenez

Rezorbsiya

1.2.3

1.3.4

3.4.5

2.3.4

1.4.5

135. Ortodontik diş yer dəyişməsinin birinci mərhələsi olan yerdəyişmə mərhələsində aşağıdakılar baş verir:

Dişə qüvvə tətbiq edildikdə periodont yarığının ölçüsü qədər dişin ani yerdəyişməsi
Dişətrafı toxumalarda yenidən formalaşma (remodeling) prosesi
Antoqonist dişin itirilməsi nəticəsində supraokklüziya vəziyyəti
Sümüyün yaranma və inkişaf prosesi
Həyat boyu davam edən reperativ proses

136. Ortodontik diş yer dəyişməsinin ikinci mərhələsi olan gecikmə mərhələsində aşağıdakılar baş verir:

Dişətrafı toxumalarda yenidən formalaşma (remodeling) prosesi
Dişə qüvvə tətbiq edildikdə periodont yarığının ölçüsü qədər dişin anı yerdəyişməsi
Parodontdakı adaptasiya dəyişiklikləri ilə gedən dişlərin sürətli yer dəyişməsi
Sümüyün yaranma və inkişaf prosesi
Həyat boyu davam edən reperativ prosesi

137. Ortodontik diş yer dəyişməsinin üçüncü mərhələsi olan sürətli hərəkət mərhələsində aşağıdakılar baş verir:

Parodontdakı adaptasiya dəyişiklikləri ilə gedən dişlərin sürətli yer dəyişməsi
Dişə qüvvə tətbiq edildikdə periodont yarığının ölçüsü qədər dişin ani yerdəyişməsi
Diş ətrafı toxumalarda yenidən formalaşma (remodeling) prosesi
Sümüyün yaranma və inkişaf prosesi
Həyat boyu davam edən reperativ proses

138. Ortodontik diş yerdəyişməsində baş verən sümük dəyişiklikləri

Osteogenez

Sümük remodellingi

Sümük modellinqi

Yerdəyişmə

Gecikmə

Sürətli hərəkət

1.2.3

4.5.6

2.3.4

3.4.5

1.3.5

139. Osteogenez nədir

Sümüyün yaranma və inkişaf prosesidir. Embrional dövrdə inkişafın ilk mərhələsində baş verir

Parodontdakı adaptasiya dəyişiklikləri ilə gedən dişlərin sürətli yer dəyişməsidir

Dişə qüvvə tətbiq edildikdə periodont yarığının ölçüsü qədər dişin anı yerdəyişməsidir

Diş ətrafı toxumalarda yenidən remodeling prosesidir

Həyat boyu davam edən reperativ prosesdir

140. Sümük remodellingi nədir

Həyat boyu davam edən reperativ prosesdir

Sümüyün yaranma və inkişaf prosesidir. Embrional dövrdə inkişafın ilk mərhələsində baş verir

Parodontdakı adaptasiya dəyişiklikləri ilə gedən dişlərin sürətli yer dəyişməsidir

Dişə qüvvə tətbiq edildikdə periodont yarığının ölçüsü qədər dişin anı yerdəyişməsidir

Diş ətrafı toxumalarda yenidən remodeling prosesidir

141. Sümük modellingi nədir

Müəyyən zaman ərzində yeni yaranan sümüyün formalaşmasıdır

Parodontdakı adaptasiya dəyişiklikləri ilə gedən dişlərin sürətli yer dəyişməsidir

Dişə qüvvə tətbiq edildikdə periodont yarığının ölçüsü qədər dişin anı yerdəyişməsidir

Diş ətrafı toxumalarda yenidən remodeling prosesidir

Həyat boyu davam edən reperativ prosesdir

142. Təsir mexanizminə görə ortodontik aparatların növləri

Mexaniki-funksional

Funksional –istişamətləndirici

Qarışıq təsir edən

Ağızdaxili

Ağızıarııcı

1.2.3

2.3.4

3.4.5

1.3.4

2.4.5

143. Yerləşmə yerinə görə ortodontik aparatların növləri

Ağızdaxili

Ağızıarııcı

Dəhliz

Qarışıq

Mexaniki-funksional

Funksional –istişamətləndirici

1.2.3.4

2.3.4.5

3.4.5.6

1.3.5.6

2.4.5.6

144. Quruluşuna görə ortodontik aparatların növləri

Qövslü
Kappalı
Lövhəli
Bloklu
Karkaslı
Çıxan
Çıxmayan
Qarışıq

1.2.3.4.5
2.3.4.5.6
3.4.5.6.7
4.5.6.7.8
1.3.5.7.8

145.Sadalanarlardan hansılar çıxmayan ortodontik aparatların növlərinə aiddir:

Begg texnikası breketləri

Düz sim texnikası breketləri

Sürətli damaq genişləndirən aparatlar (RPE)

Monoblok

Tvinblok

Hauley

1.2.3.
4.5.6.
3.4.5.

2.5.6.

2.3.5

146. Funksional aparatlara hansılar aiddir

Monoblok

Əkizblok (Tvinblok)

Frenkel

Hauley

Düz sim texnikası breketləri

1.2.3

2.3.4

3.4.5

1.3.5

2.4.6

147. Əng mənşəli distal dişləmə istifadə olunan aparatlar

Vilson qövsü

Pendelum aparatı

Distal jet

Başlıq aparatı (headgear)

Frenkel

Herbst

1.2.3.4

2.3.4.5

3.4.5.6

1.3.5.6

2.4.5.6

148. Çənə mənşəli distal dişləmdə istifadə olunan aparatlar

Monoblok

Əkiz blok (Tvinblok)

frenkel

herbst

Vilson qövsü

Pendelum

Distal jet

1.2.3.4

2.3.4.5

3.4.5.6

4.5.6.7

2.4.6.7

149. Üz maskasından (reverse headgear) hansı anomaliyada istifadə olunur

Mezial dişləmdə

Distal dişləmdə

Açıq dişləmdə

Dərin dişləmdə

Çəp dişləmdə

150. Pendulum aparatı hansı məqsədlə istifadə olunur
Wilson qövsü hansı məqsədlə istifadə olunur

Yuxarı böyük azı dişlərini distalizasiya etmək üçün

Aşağı böyük azı dişlərini distalizasiya etmək üçün

Çənənin ekspansiyası məqsədilə

Frontal dişlərin intruziyası məqsədilə

Çənənin retraksiyası məqsədilə

151. Pendulum aparatı hansı məqsədlə istifadə olunur
Wilson qövsü hansı məqsədlə istifadə olunur

- A Yuxarı böyük azı dişlərini distalizasiya
- B . Aşağı böyük azı dişlərini distalizasiya etmək üçün
- C . Çənənin ekspansiyası məqsədilə
- D .Frontal dişlərin intruziyası məqsədilə
- E.Çənənin retraksiyası məqsədilə

152. Distal jet aparatı hansı məqsədlə istifadə olunur

Yuxarı böyük azı dişlərini distalizasiya etmək üçün

Aşağı böyük azı dişlərini distalizasiya etmək üçün

əngin ekspansiyası məqsədilə

əngin protraksiyası məqsədilə

çənənin retraksiyası məqsədilə

153. ÜST-ün qəbul etdiyi təsnifata əsasən diş-çənə anomaliyaları hansı qruplara ayrılır

1.çənə ölçülərinin anomaliyaları

2.əng və çənənin kəllədə yerləşmə anomaliyası

3.diş qövsərarası anomaliyalar

4.diş qövsələrinin forma və ölçü anomaliyaları

5.dişlərin anomaliyaları

6. sagital dişləm anomaliyaları

7.vertikal dişləm anomaliyaları

1.2.3.4.5

1.2.3.5.6

2.3.4.5.6

3.4.5.6.7

2.4.5.6.7

154. Enql təsnifatına əsasən diş-çənə anomaliyaları hansı qruplara ayrılır

I sinif

II sinif

III sinif

diş qövslərinin forma və ölçü anomaliyaları

dişlərin anomaliyaları

sagital dişləm anomaliyaları

1.2.3

1.4.5

2.3.4

4.5.6

3.4.5

155. Kalvelis təsnifatına əsasən diş-çənə anomaliyaları hansı qruplara ayrılır

1. diş anomaliyaları

2. diş qövsünün anomaliyaları

3. dişləm anomaliyaları

4. I sinif

5. II sinif

6. III sinif

1.2.3

4.5.6

1.2.4

2.3.4

3.4.5

156. ÜST-ə görə çənə ölçülərinin anomaliyalarına nə aiddir

Makroqnatiya

Mikroqnatiya

Proqnatiya

Retroqnatiya

Mikrodentiya

Makrodentiya

1.2.

2.3

3.4

5.6

1.4

157. ÜST-ə görə əng və çənənin kəllədə yerləşmə anomaliyalarına nə aiddir

Makroqnatiya

Mikroqnatiya

Proqnatiya

Retroqnatiya

Mikrodentiya

Makrodentiya

Asimmetriya

3.4.7.

1.2.7

5.6.7

3.4.5

1.2.3

158. ÜST-ə görə diş qövsləriarası anomaliyalara aiddir

Çarpaz dişləm

Distal dişləm

Mezial dişləm

Açıq dişləm

Dərin dişləm

Transpozisiya

Diastema

1.2.3.4.5

2.3.4.5.6

3.4.5.6.7

1.3.4.5.6

2.4.5.6.7

159. ÜST-ə görə dişlərin say anomaliyalarına aiddir

Hiperdentiya

Adentiya

Hipodentiya

Mikrodentiya

Makrodentiya

Bitişik dişlər

Konusabənzər

1.2.3

3.4.5

4.5.6.7

2.3.4.5

1.5.6.7

160. ÜST-ə görə dişlərin ölçü və forma anomaliyalarına aiddir

Hiperdentiya

Adentiya

Hipodentiya

Mikrodentiya

Makrodentiya

Bitişik dişlər

Konusabənzər

4.5.6.7

1.2.3

3.4.5

2.3.4.5

1.5.6.7

161. ÜST-ə görə diş toxumalarının formalaşma pozğunluğuna aiddir

Hipoplaziya

Displaziya

Bitişik dişlər

Konusabənzər

Trema

1.2

1.2.5

3.4.5

3.4

1.2.4

162. Kalvelis təsnifatına əsasən dişlərin forma və həcm anomaliyalarına aiddir

Giqant dişlər

Pazabənzər dişlər

Eybəcər formalı dişlər

Hetçinson və Furnye dişləri

Diastemalar

Hipoplaziya

Konusabənzər

1.2.3.4

2.3.4.5

4.5.6.7

2.4.5.6

3.4.5.6

163. Kalvelis təsnifatına əsasən dişlən anomaliyalarına aiddir

Sagital dişlən anomaliyaları

Transversal dişlən anomaliyaları

Vertikal dişlən anomaliyaları

Transpozisiya

Distopozisiya

Meziopozisiya

1.2.3

4.5.6

1.2.4

3.4.5

2.3.4

164. Kalvelis təsnifatına əsasən diş qövsünün forma anomaliyalarına aiddir

Dar diş qövsü

Yəhərəbənzər diş qövsü

Bucaq formalı diş qövsü

Dördbucaq formalı diş qövsü

Asimmetrik diş qövsü

Transpozisiya

Meziopozisiya

1.2.3.4.5

2.3.4.5.6

3.4.5.6.7

1.3.4.5.6

2.4.5.6.7

165. Skelet mənşəli I sinif anomaliyada ANB bucağı necə dərəcə olur

0° - 4°

-5°

6°

$\geq 7^{\circ}$

$\geq 5^{\circ}$

166. Skelet mənşəli II sinif anomaliyada ANB bucağı necə dərəcə olur

$> 4^{\circ}$

$< 4^{\circ}$

$= -4^{\circ}$

$= 2^{\circ}$

$= 0^{\circ}$

167. Skelet mənşəli III sinif anomaliyada ANB bucağı necə dərəcə olur

$< 0^{\circ}$

$= 4^{\circ}$

$= 6^{\circ}$

$= 1^{\circ}$

$= 7^{\circ}$

168. Vertikal istiqamətdə olan skelet mənşəli anomaliyalar hansı bucağa əsasən təyin olunur

GoGN/SN

ANB

SNA

SNB

1-NA

169. Açıq dişləmdə GoGn/SN bucağı neçə dərəcə olur

$\geq 36^\circ$

$<26^\circ$

$<30^\circ$

≤ 24

< 19

170. Dərin dişləmdə GoGn/SN bucağı neçə dərəcə olur

$\leq 26^\circ$

$= 36^\circ$

$>38^\circ$

$> 42^\circ$

≥ 55

171. EnqI təsnifatında hansı diş sabit qəbul edilərək okklüziyanın açarı adlandırılmışdır

Yuxarı I daimi böyük azı dişi

Aşağı II daimi böyük azı dişi

Yuxarı daimi köpək dişi

Aşağı daimi köpək dişi

Yuxarı II daimi böyük azı dişi

172. Steyner analizində yuxarı mərkəzikəsici dişlərin kəllə əsasına görə vəziyyəti bu bucaqla qiymətləndirilir:

A) $<1-NA$

- B) <SNA
- C) <SNB
- D) <ANB
- E) <Go-Gn

173. Downs sefolometrik analizi necə hissədədən ibərətdir

- 2
- 1
- 3
- 4
- 5

174. Downs skelet analizində hansı dəyərlərdən istifadə olunur

- NPg-FH
- NAPg
- AB-NPg
- MeGo-FH
- SGn-FH
- NB-Pg
- 1-Na bucağı

- 1.2.3.4.5
- 1.2.3.5.6
- 2.3.4.5.6
- 3.4.5.6.7
- 1.3.5.7

175. Downs diş analizində hansı dəyərlərdən istifadə olunur

- OKL-FH
- 1/1 bucağı

1/MeGo

1/OKL

1/APg

SNA

1-NA

1.2.3.4.5

1.3.5.7

2.4.6

2.3.4.5.6

4.5.6.7

176. Downs üz bucağına (NPg-FH) əsasən hansı üz tiplərini ayırd edir

Retroqnatik

Ortoqnatik

Proqnatik

Konveks

Konkav

Düz

1.2.3

2.4.6

1.3.5

4.5.6

2.3.4

177. Downs konveksitə bucağına (NAPg) əsasən hansı üz tiplərini ayırd edir

Konveks

Konkav

Düz

Retroqnatik

Ortoqnatik

Proqnatik

1.2.3

2.3.4

3.4.5

1.3.5

2.4.6

178. Downs analizində uzun vertikal anomaliyalarını təyin etmək üçün hansı bucaqdan istifadə olunur

MeGo-FH

NPg-FH

NAPg

AB-NPg

SGn-FH

179. Downs analizində alt və üst çənənin bir- biri ilə və üz ilə əlaqəsini hansı bucaq təyin edir

AB-NPg

MGo-FH

NPg-FH

NAPg

SGn-FH

180. Downs analizində alt çənənin inkişaf istiqamətini təyin edən bucaq

SGn-FH

AB-NPg

MGo-FH

NPg-FH

NAPg

181. Downs analizində alt və üst kəsici dişlərin bir- birinə olan münasibətini təyin edən bucaq

1/1 bucağı

OKL-FH

1/MGo

1/OKL

1/APg

182. Twid analizində hansı bucaqlardan istifadə olunur

FMA

FMIA

IMPA

ANB

OKL-FH

1/MGo

1/APg

1.2.3.4

1.3.5.7

2.4.6.7

2.3.4.5

1.3.5.6

183. Tweed analizində İMPA bucağı vasitəsi ilə nə təyin edilir:

Aşağı kəsici dişin Mand.plane -ə görə vəziyyəti

Yuxarı kəsici dişin Mand.plane -ə görə vəziyyəti

Aşağı kəsici dişin kəllə əsasına görə vəziyyəti

1-ci molyar dişlərin Mand.plane -ə görə vəziyyəti

Aşağı kəsici dişin FH -a görə vəziyyəti

184. Steiner analizinə əsasən üst çənənin kəllə əsasına görə sagital istiqamətdəki vəziyyətini təyin edən bucaq

SNA

SNB

1-NB

1-NA

FMA

185. Steiner analizinə əsasən alt çənənin kəllə əsasına görə sagital istiqamətdəki vəziyyətini təyin edən bucaq

SNB

SNA

1-NB

1-NA

FMA

186. Steiner analizinə əsasən üst çənə dişlərinin kəllə əsasına görə sagital istiqamətdəki vəziyyətini təyin edən bucaq

1-NA

SNB

SNA

1-NB

FMA

187. Steiner analizinə əsasən alt çənə dişlərinin kəllə əsasına görə sagital istiqamətdəki vəziyyətini təyin edən bucaq

1-NB

1-NA

SNB

SNA

FMA

188. Steiner analizinə əsasən skelet mənşəli vertikal anomaliyanı təyin edən bucaq

GoGn-SN

1-NB

1-NA

SNB

SNA

189. Steiner analizinə əsasən alt və üst kəsici dişlərin boylama oxları arasında qalan bucaq

1-1 bucağı

GoGn-SN

1-NB

1-NA

SNB

190. McNamara analizində əngin sagital istiqamətdəki vəziyyətini göstərən ölçülər

Burun-dodaq bucağı

N perp/yuxarı dodaq bucağı

N perp/A məsafəsi

Go-Gn məsafəsi

Go-A məsafəsi

Pg/N perp

1.2.3

1.3.5

2.4.6

2.3.4

4.5.6

191. McNamara analizində çənənin sagital istiqamətdəki vəziyyətini göstərən ölçü

Pg/N perp

Burun-dodaq bucağı

N perp/yuxarı dodaq bucağı

N perp/A məsafəsi

Co-Gn məsafəsi

192. McNamara analizində istifadə olunan diş ölçüləri

Yuxarı kəsici/A-FH perp məsafəsi

Aşağı kəsici/A-Pg məsafəsi

N perp/A məsafəsi

Co-Gn məsafəsi

1.2

1.3

2.3

3.4

1.4

193. Üz-çənə anomaliyalarının diaqnostikasında hansı üsullardan istifadə olunur

1. anamnez
2. rentgen
3. zondlama
4. diaqnostik model
5. EOD
6. ortodontik şəkil

1.2.4.6

1.2.3.6.

2.3.5.6

3.4.5.6

1.2.3.4

194.Ortodontik xəstələrin müayinəsi zamanı fikir verilir:

1. badamciqların vəziyyəti və burun hava yolunun açıq olmasına
2. yüyənlərin vəziyyətinə
3. udqunma zamanı dilin hərəkətinə
4. ağız suyu vəzlərinin vəziyyətinə
5. ağız boşluğunun gigiyenasına

1.2.3.5

1.2.3.4

2.3.4.5

1.3.4.5

1.2.4.5

195.Ortodontik məqsədlə hansı rentgenlər çəkilir

1. ortopantomoqram
2. qarın boşluğunun rentgeni
3. bud sümüyünün rentgeni
4. başın ön-arxa rentgeni
5. əl-bilək rentgeni
6. döş qəfəsinin rentgeni

7. lateral sefalometrik

1.4.5.7

1.2.3.4.5

2.3.4.5.6

3.4.5.6.7

1.2.4.6.7

196 . Ortodontik müayinə zamanı ortopantomogram rentgen hansı məqsədlə çəkilir

diş və dişətrafı toxumaların qiymətləndirilməsi, çıxmamış dişlərin formalaşmasının təyini məqsədilə

bir və ya bir neçə dişi əhatə edən sahənin daha dəqiq görüntüsünü əldə etmək məqsədilə

əngdə retensiya olmuş dişlərin maillik bucaqlarını, damaq yarığı xəstələrində əməliyyatdan əvvəl və sonrakı dəyişiklikləri, ortodontik olaraq sürətli əng genişləndirilməsi zamanı damaq tikişinin aralanmasını təyin etmək məqsədilə

stomatoqnatik sistemin anatomiyasını, böyümə-inkişafını qiymətləndirmək, anomaliyalara diaqnoz qoymaq məqsədilə

xəstənin sümük yaşı, inkişaf və böyümə mərhələsi və gələcəkdəki inkişaf potensialını dəqiqləşdirmək məqsədilə

197. Ortodontik müayinə zamanı periapikal rentgen hansı məqsədlə çəkilir

bir və ya bir neçə dişi əhatə edən sahənin daha dəqiq görüntüsünü əldə etmək məqsədilə

diş və dişətrafı toxumaların qiymətləndirilməsi, çıxmamış dişlərin formalaşmasının təyini məqsədilə

əngdə retensiya olmuş dişlərin maillik bucaqlarını, damaq yarığı xəstələrində əməliyyatdan əvvəl və sonrakı dəyişiklikləri, ortodontik olaraq sürətli əng genişləndirilməsi zamanı damaq tikişinin aralanmasını təyin etmək məqsədilə

stomatoqnatik sistemin anatomiyasını, böyümə-inkişafını qiymətləndirmək, anomaliyalara diaqnoz qoymaq məqsədilə

xəstənin sümük yaşı, inkişaf və böyümə mərhələsi və gələcəkdəki inkişaf potensialını dəqiqləşdirmək məqsədilə

198. Ortodontik müayinə zamanı okklüzial rentgen hansı məqsədlə çəkilir

əngdə retensiya olmuş dişlərin maillik bucaqlarını, damaq yarığı xəstələrində əməliyyatdan əvvəl və sonrakı dəyişiklikləri, ortodontik olaraq sürətli əng genişləndirilməsi zamanı damaq tikişinin aralanmasını təyin etmək məqsədilə

diş və dişətrafı toxumaların qiymətləndirilməsi, çıxmamış dişlərin formalaşmasının təyini məqsədilə

bir və ya bir neçə dişi əhatə edən sahənin daha dəqiq görüntüsünü əldə etmək məqsədilə

stomatoqnatik sistemin anatomiyasını, böyümə-inkişafını qiymətləndirmək, anomaliyalara diaqnoz qoymaq məqsədilə

xəstənin sümük yaşı, inkişaf və böyümə mərhələsi və gələcəkdəki inkişaf potensialını dəqiqləşdirmək məqsədilə

199. Ortodontik müayinə zamanı yan sefalometrik rentgen hansı məqsədlə çəkilir

stomatoqnatik sistemin anatomiyasını, böyümə-inkişafını qiymətləndirmək, anomaliyalara diaqnoz qoymaq məqsədilə

diş və dişətrafı toxumaların qiymətləndirilməsi, çıxmamış dişlərin formalaşmasının təyini məqsədilə

bir və ya bir neçə dişi əhatə edən sahənin daha dəqiq görüntüsünü əldə etmək məqsədilə

əngdə retensiya olmuş dişlərin maillik bucaqlarını, damaq yarığı xəstələrində əməliyyatdan əvvəl və sonrakı dəyişiklikləri, ortodontik olaraq sürətli əng genişləndirilməsi zamanı damaq tikişinin aralanmasını təyin etmək məqsədilə

xəstənin sümük yaşı, inkişaf və böyümə mərhələsi və gələcəkdəki inkişaf potensialını dəqiqləşdirmək məqsədilə

200. Ortodontik müayinə zamanı əl-bilək rentgeni hansı məqsədlə çəkilir

xəstənin sümük yaşı, inkişaf və böyümə mərhələsi və gələcəkdəki inkişaf potensialını dəqiqləşdirmək məqsədilə

diş və dişətrafı toxumaların qiymətləndirilməsi, çıxmamış dişlərin formalaşmasının təyini məqsədilə

bir və ya bir neçə dişi əhatə edən sahənin daha dəqiq görüntüsünü əldə etmək məqsədilə

əngdə retensiya olmuş dişlərin maillik bucaqlarını, damaq yarığı xəstələrində əməliyyatdan əvvəl və sonrakı dəyişiklikləri, ortodontik olaraq sürətli əng genişləndirilməsi zamanı damaq tikişinin aralanmasını təyin etmək məqsədilə

stomatoqnatik sistemin anatomiyasını, böyümə-inkişafını qiymətləndirmək, anomaliyalara diaqnoz qoymaq məqsədilə

201. Aşağıdakılardan hansı ortodontik diaqnostika üsullarına aid deyil:

- A) ultrasəs müayinəsi
- B) ortopantomoqram rentgeni
- C) model
- D) fotosəkil
- E) sefalometrik rentgen

202. İnfantil udqunma nə zaman olur?

- A) süd kəsicilər çıxmamışdan əvvəl və süd kəsicilər tökülüb daimi kəsicilər çıxmamışdan əvvəl
- B) süd dişləmədə
- C) daimi dişləmədə
- D) kəsicilərdə ortopedik konstruksiya olanda
- E) yuxu zamanı

203. Ortodontik anamnez formasında aşağıdakılardan hansı yoxdur?

- A) əl-bilək oynaqının müayinəsi
- B) xəstənin boyunun təyini
- C) xəstənin çəkisinin təyini
- D) gicgah-çənə oynaqının müayinəsi
- E) tənəffüs formasının təyini

204. Ortodontik məqsədlə aşağıdakı rentgenlərdən hansı çəkilmir?

- A) diz oynaqının rentgeni
- B) başın yan sefalometrik rentgeni
- C) ortopantomoqram rentgeni
- D) başdan ön-arxa istiqamətdə rentgen
- E) əl-bilək rentgeni

205. Submentovertex rentgen hansıdır?

- A) başdan vertikal istiqamətdə çəkilən rentgen
- B) başdan yan istiqamətdə çəkilən rentgen
- C) başdan ön-arxa istiqamətdə çəkilən rentgen

- D) əl-bilək rentgeni
- E) ortopantomoqram rentgeni

206. Ortopantomoqram rentgeni çəkiləndə xəstə təxminən nə qədər vaxt radiasiyaya məruz qalır?

- A) 10 saniyə
- B) 50 saniyə
- C) 40saniyə
- D) 30 saniyə
- E) 60 saniyə

207. Sefalometrik analizdə istifadə olunan A nöqtəsi harada yerləşir?

- A) əngin ön tərəfində
- B) əngin arxa tərəfində
- C) çənənin ön tərəfində
- D) çənənin arxa tərəfində
- E) əsas sümüyünün cisminə

208. Sefalometrik analizdə istifadə olunan B nöqtəsi harada yerləşir?

- A) çənənin ön tərəfində
- B) əngin arxa tərəfində
- C) əngin ön tərəfində
- D) çənənin arxa tərəfində
- E) əsas sümüyünün cisminə

209. Sefalometrik analizdə istifadə olunan S nöqtəsi harada yerləşir?

- A) əsas sümükdə türk yəhərinin arxasında
- B) əngin arxa tərəfində
- C) çənənin ön tərəfində
- D) çənənin arxa tərəfində
- E) əngin ön tərəfində

210. Sefalometrik analizdə istifadə olunan SNA bucağı nəyi göstərir?

- A) əngin kəllə əsasına görə ön-arxa istiqamətdəki yerini
- B) çənənin kəllə əsasına görə ön-arxa istiqamətdəki yerini
- C) çənənin kəllə əsasına görə vertikal istiqamətdəki yerini
- D) əngin transversal genişliyini
- E) çənənin transversal genişliyini

211. Sefalometrik analizdə istifadə olunan SNB bucağı nəyi göstərir?

- A) çənənin kəllə əsasına görə ön-arxa istiqamətdəki yerini
- B) əngin kəllə əsasına görə ön-arxa istiqamətdəki yerini
- C) çənənin kəllə əsasına görə vertikal istiqamətdəki yerini
- D) əngin transversal genişliyini
- E) çənənin transversal genişliyini

212. Sefalometrik analizdə istifadə olunan GoGn/SN bucağı nəyi göstərir?

- A) çənənin kəllə əsasına görə vertikal istiqamətdəki vəziyyətini
- B) çənənin transversal genişliyini
- C) əngin kəllə əsasına görə ön-arxa istiqamətdəki yerini
- D) əngin transversal genişliyini
- E) çənənin kəllə əsasına görə ön-arxa istiqamətdəki yerini

213. Sefalometrik analizdə istifadə olunan Holdaway fərqi nə qədər olmalıdır?

- A) 0
- B) -5
- C) 5
- D) - 4
- E) 6

214. Steiner sefalometrik analizinə görə ANB bucağının norması neçə dərəcədir?

- A) 2
- B) 7
- C) - 5

D) - 4

E) 31

215. Steiner sefalometrik analizinə görə kəsicilərarası bucağın norması neçə dərəcədir?

A) 131

B) 90

C) 36

D) 24

E) 80

216. Steiner sefalometrik analizinə görə SNA bucağının norması neçə dərəcədir?

A) 82

B) 90

C) 36

D) 145

E) 31

217. Steiner sefalometrik analizinə görə SNB bucağının norması neçə dərəcədir?

A) 80

B) 90

C) 36

D) 145

E) 31

218. Steiner sefalometrik analizində əsas referans xətti hansıdır?

A) S-N

B) Go-Gn

C) FH

D) ANS

E) PNS

219. McNamara sefalometrik analizində əsas referans xətti hansıdır?

A) FH

- B) Go-Gn
- C) S-N
- D) ANS
- E) PNS

220. ANS-PNS məsafəsi nəyi göstərir?

- A) əngin ön-arxa istiqamətdəki uzunluğunu
- B) çənənin ön-arxa istiqamətdəki uzunluğunu
- C) əngin vertikal hündürlüyünü
- D) çənənin vertikal hündürlüyünü
- E) kəllə əsasının uzunluğunu

221. Steiner sefalometrik analizində aşağıdakı ölçülərdən hansı yoxdur?

- A) üst havayolu eni
- B) SNA
- C) SNB
- D) Holdavay fərqi
- E) SND

222. Aşağıdakılardan hansı ikinci barmağın proksimal falanqının epifiz eni ilə diafiz eninin eyni olması mənasını verir?

- A) PP2=
- B) MP3=
- C) S
- D) MP3cap
- E) DP3u

223. Aşağıdakılardan hansı üçüncü barmağın medial falanqının epifiz eni ilə diafiz eninin eyni olması mənasını verir?

- A) MP3=
- B) S
- C) PP2=

D) MP3cap

E) DP3u

224. Aşağıdakılardan hansı üçüncü barmağın distal falanqının epifiz ilə diafizinin birləşməsi mənasını verir?

A) DP3u

B) MP3=

C) S

D) MP3cap

E) PP2=

225. Hansı mərhələ uşaqda böyümə və inkişafın bitdiyini göstərir?

A) Ru

B) MP3=

C) S

D) MP3cap

E) DP3u

226. Profilin neçə forması vardır?

A) 3

B) 5

C) 7

D) 1

E) 8

227. Overjet nədir?

A) yuxarı kəsici dişin palatal səthindən aşağı kəsici dişin vestibulyar səthinə qədər olan sagital məsafə

B) böyük azı dişləri arasındakı transversal məsafə

C) yuxarı kəsici dişin kəsici kənarından aşağı kəsici dişin kəsici kənarına qədər olan şaquli məsafə

D) böyük azı dişləri arasındakı sagital məsafə

E) nisbi sakitlik zamanı böyük azı dişləri arasındakı şaquli məsafə

228. Overbite nədir?

A) yuxarı kəsici dişin kəsici kənarından aşağı kəsici dişin kəsici kənarına qədər olan şaquli məsafə

B) böyük azı dişləri arasındakı transversal məsafə

C) yuxarı kəsici dişin palatal səthindən aşağı kəsici dişin vestibulyar səthinə qədər olan sagital məsafə

D) böyük azı dişləri arasındakı sagital məsafə

E) nisbi sakitlik zamanı böyük azı dişləri arasındakı şaquli məsafə

229. Model analizi nə üçün aparılır?

A) diş qövsündəki yer darlığını təyin etmək üçün

B) skelet mənşəli anomaliyanı təyin etmək üçün

C) funksional anomaliyanı təyin etmək üçün

D) SNB bucağını təyin etmək üçün

E) ANB bucağını təyin etmək üçün

230. Lee-way məsafəsi nədir?

A) süd üçüncü dördüncü və beşinci dişlərin ekvator cəmləri ilə daimi üçüncü dördüncü və beşinci dişlərin ekvator cəmləri arasındakı fərkdir.

B) süd mərkəzi kəsici diş ilə daimi mərkəzi kəsici dişlərin ekvator ölçüləri arasındakı fərkdir.

C) nisbi sakitlik zamanı böyük azı dişləri arasındakı şaquli məsafə

D) böyük azı dişləri arasındakı transversal məsafə

E) böyük azı dişləri arasındakı sagital məsafə

231. Moyers cədvəli nə üçün istifadə olunur?

A) diş qövsündəki yer darlığını təyin etmək üçün

B) skelet mənşəli anomaliyanı təyin etmək üçün

C) funksional anomaliyanı təyin etmək üçün

D) SNB bucağını təyin etmək üçün

E) ANB bucağını təyin etmək üçün

232. Magnifikasiya nədir?

- A) dişin rentgendəki ölçüsü ilə həqiqi ölçüsü arasındakı fərq
- B) nisbi sakitlik zamanı böyük azı dişləri arasındakı şaquli məsafə
- C) yuxarı kəsici dişlərdən aşağı kəsici dişlərə qədər olan sagital məsafə
- D) yuxarı kəsici dişlərdən aşağı kəsici dişlərə qədər olan şaquli məsafə
- E) kəllədən çəkilən rentgenin adıdır

233. Moyers cədvəlləri hansı dişlərə əsasən tərtib olunub?

- A) aşağı kəsici dişlərə görə
- B) yuxarı kəsici dişlərə görə
- C) aşağı böyük azı dişlərə görə
- D) yuxarı böyük azı dişlərə görə
- E) aşağı köpək dişlərinə görə

234. Preortodontik profilaktik aparat adlanır:

- A) treyner
- B) retyner
- C) aktivator
- D) bionator
- E) tvinblok

235. Postortodontik profilaktik aparat adlanır:

- A) retyner
- B) bionator
- C) aktivator
- D) treyner
- E) tvinblok

236. Aşağıdakılardan hansı II sinif anomaliya üçün xarakterikdir?

- A) $ANB > 5^\circ$

- B) $ANB < 4^\circ$
- C) $ANB = 0-4^\circ$
- D) $ANB < 0^\circ$
- E) $ANB < 2^\circ$

237. Xəstədə $SNA=82^\circ$, $SNB=75^\circ$, $ANB=7^\circ$ dirse xəstədə hansı anomaliya vardır?

- A) çənə mənşəli distal dişləm
- B) əng mənşəli distal dişləm
- C) həm əng, həm də çənə mənşəli distal dişləm
- D) əng mənşəli mezial dişləm
- E) çənə mənşəli mezial dişləm

238. Xəstədə $SNA=82^\circ$, $SNB=75^\circ$, ANB bucağı neçə dərəcə olar?

- A) 7°
- B) 157°
- C) -7°
- D) 22°
- E) 0°

239. Xəstədə $SNA=88^\circ$, $SNB=80^\circ$, $ANB=8^\circ$ dirse xəstədə hansı anomaliya vardır?

- A) əng mənşəli distal dişləm
- B) çənə mənşəli distal dişləm
- C) həm əng, həm də çənə mənşəli distal dişləm
- D) əng mənşəli mezial dişləm
- E) çənə mənşəli mezial dişləm

240. Xəstədə $SNA=86^\circ$, $SNB=75^\circ$, $ANB=11^\circ$ dirse xəstədə hansı anomaliya vardır?

- A) həm əng, həm də çənə mənşəli distal dişləm
- B) çənə mənşəli distal dişləm
- C) əng mənşəli distal dişləm
- D) əng mənşəli mezial dişləm
- E) çənə mənşəli mezial dişləm

241. Əng mənşəli distal dişləmi müalicə etmək üçün hansı aparatı istifadə etmək olar?

- A) ənsə başlığı (occipital headgear)
- B) reverse headgear
- C) çənəlik
- D) III sinif monobloku
- E) kappa

242. Ənsə başlığı (occipital headgear) nə zaman istifadə edilə bilər:

- A) Açıq dişləmlə müşayət olunan əng mənşəli distal dişləmin müalicəsi zamanı
- B) Dərin dişləmlə müşayət olunan əng mənşəli distal dişləmin müalicəsi zamanı
- C) Dərin dişləmlə müşayət olunan əng mənşəli mezial dişləmin müalicəsi zamanı
- D) Açıq dişləmlə müşayət olunan əng mənşəli mezial dişləmin müalicəsi zamanı
- E) Dərin dişləmin müalicəsi zamanı kəsici dişləri intruziya etmək üçün

243. Boyun başlığı (cervical headgear) nə zaman istifadə edilə bilər:

- A) Dərin dişləmlə müşayət olunan əng mənşəli distal dişləmin müalicəsi zamanı
- B) Açıq dişləmlə müşayət olunan əng mənşəli distal dişləmin müalicəsi zamanı
- C) Dərin dişləmlə müşayət olunan əng mənşəli mezial dişləmin müalicəsi zamanı
- D) Açıq dişləmlə müşayət olunan əng mənşəli mezial dişləmin müalicəsi zamanı
- E) Dərin dişləmin müalicəsi zamanı kəsici dişləri intruziya etmək üçün

244. Çənə mənşəli distal dişləmi müalicə etmək üçün hansı aparatı istifadə etmək olar?

- A) distal dişləm monobloku
- B) reverse headgear
- C) çənəlik
- D) mezial dişləm monobloku
- E) kappa

245. Çənə mənşəli distal dişləmi müalicə etmək üçün hansı aparatı istifadə etmək olar?

- A) Əkiz blok (tvin blok)
- B) reverse headgear
- C) çənəlik
- D) mezial dişləm monobloku
- E) kappa

246. Çənə mənşəli distal dişləmi müalicə etmək üçün hansı aparatı istifadə etmək olar?

- A) Frenkl 2
- B) reverse headgear
- C) çənəlik
- D) mezial dişləm monobloku
- E) kappa

247. Hansı aparat Dr. Kloehn adı ilə də adlandırılır?

- A) ənsə başlığı (occipital headgear)
- B) monoblok
- C) çənəlik
- D) III sinif monobloku
- E) kappa

248. Xəstəyə servikal yoxsa oksipital headgear lazım olması nəyə görə qərar verilir?

- A) vertikal anomaliyasına əsasən
- B) sagital anomaliyasına əsasən
- C) transversal anomaliyasına əsasən
- D) III sinif anomaliyasına əsasən
- E) çəp dişləm anomaliyasına əsasən

249. Xəstədə molyar dişlərində II sinif əlaqə vardır. Yuxarı molyar dişləri arxaya çəkmək üçün hansı aparatı istifadə etmək lazımdır?

- A) ənsə başlığı (occipital headgear)
- B) reverse headgear

- C) monoblok
- D) III sinif monoblok
- E) ekspansiya aparatu

250. Xəstədə həm molyar dişlərində II sinif əlaqə, həm də dərin dişləm vardır. Hansı aparatı istifadə etmək lazımdır?

- A) servikal headgear
- B) oksipital headgear
- C) reverse headgear
- D) çənəlik
- E) ekspansiya aparatu

251. Xəstədə həm molyar dişlərində II sinif əlaqə, həm də açıq dişləm vardır. Hansı aparatı istifadə etmək lazımdır?

- A) oksipital headgear
- B) çənəlik
- C) reverse headgear
- D) servikal headgear
- E) ekspansiya aparatu

252. Wilson qövsü hansı məqsədlə istifadə olunur?

- A) yuxarı böyük azı dişlərin distalizasiyası üçün
- B) aşağı böyük azı dişlərin distalizasiyası üçün
- C) yuxarı böyük azı dişlərin mezializasiyası üçün
- D) aşağı böyük azı dişlərin mezializasiyası üçün
- E) yuxarı kəsici dişlərin distalizasiyası üçün

253. Aşağıdakılardan hansı intraoral molyar distalizasiya aparatıdır?

- A) Wilson qövsü
- B) servikal headgear
- C) oksipital headgear
- D) monoblok

E) çənəlik (chin-cup)

254. Çənə mənşəli II sinif anomaliyanı müalicəsində istifadə olunur:

- A) II sinif monobloku
- B) III sinif monobloku
- C) oksipital headgear
- D) reverse headgear
- E) çənəlik (chin-cup)

255. Aşağıdakılardan hansı aktivatorlar qrupuna aiddir:

- A) monoblok
- B) breket sistemi
- C) oksipital headgear
- D) reverse headgear
- E) chin-cup

256. Çənə mənşəli II sinif anomaliyanın müalicəsində istifadə olunur:

- A) II sinif monobloku
- B) III sinif monobloku
- C) oksipital headgear
- D) reverse headgear
- E) chin-cup

257. Monoblok aparatının hazırlanma mərhələlərinin ardıcılığı:

1. Aparat üçün mütlu qapanışın alınması
 2. Ölçü alınaraq model əldə olunması
 3. Hansı okklüziyada qapanış alınmasına qərar verilməsi
 4. Model üzərində tutucu klammerlərin yerləşdirilməsi
 5. Aparatın cilalanması
 6. Akril döşənməsi
- A) 2, 3, 1, 4, 6, 5

- B) 1, 3, 2, 6, 4, 5
- C) 3, 6, 1, 5, 2, 4
- D) 4, 1, 3, 2, 6, 5
- E) 2, 5, 6, 4, 1, 3

258. 8 yaşında bir uşaqda alt sol sd V diř rk səbəbilə yaxın zamanda kilmisdir. Rentgen mayinsil bütün daimi diřlrin mövcud olduęu təyin edilmiřdir. Hansı müdaxilə məqsədə uygundur.

- A) yer tutucu aparat hazırlanmalıdır (space maintainer)
- B) bütün daimi diřlrin aęıza çıxmasını gözləyib sonra müalicə edilməlidir
- C) heç bir müdaxiləyə ehtiyac yoxdur
- D) monoblok aparatıyla müalicəyə bařlanılmalıdır
- E) saę tərəfdəki sd V diř çəkilməlidir

259. II sinif I yarım sinif anomaliyalarının aktivatorla müalicəsi zamanı yuxarı kəsici diřlrd bař verən dyiřiklik:

- A) retruziya
- B) protruziya
- C) rotasiya
- D) ekstruziya
- E) intruziya

260. İstirahət zamanı yuxarı və ařaęı diřlr arasındakı vertikal məsafə adlanır:

- A) nisbi sakitlik vəziyyəti
- B) moyers
- C) steiner
- D) spee
- E) kobayaři

261. Alt dodaęı əmmə adəti səbəb olur:

- A) distal diřlm
- B) Overbite artmasına
- C) III sinif anomaliya
- D) Retrognatiya

E) Progeniya

262. Uyğunluğu müəyyən edin:

- I. əng mənşəli II sinif anomaliya
- II. çənə mənşəli II sinif anomaliya

- 1. SNB bucağı kiçilmişdir
- 2. Le-Fort 1 əməliyyatı.

- 3. Sagittal Split osteotomiya
- 4. SNA bucağı böyümüşdür

- A) I - 2, 4 və II - 1, 3
- B) I - 1, 4 və II - 2, 3
- C) I - 1, 3 və II - 2, 4
- D) I - 1, 4 və II - 1, 4
- E) II - 2, 4 və I - 2, 3

263. Sümük mənşəli II sinif anomaliyanı fərqləndirən xüsusiyyət:

- A) ANB bucağı böyümüşdür
- B) SNB bucağı böyümüşdür
- C) GoGn/SN bucağı kiçilmişdir
- D) SNA bucağı kiçilmişdir
- E) GoGn/SN bucağı böyümüşdür

264. Çənə mənşəli II sinif anomaliyanı fərqləndirən xüsusiyyət:

- A) SNB bucağı kiçilmişdir
- B) SNA bucağı böyümüşdür
- C) GoGn/SN bucağı kiçilmişdir
- D) SNB bucağı böyümüşdür
- E) GoGn/SN bucağı böyümüşdür

265. Əng mənşəli II sinif anomaliyanı fərqləndirən xüsusiyyət:

- A) SNA bucağı böyümüşdür
- B) SNB bucağı böyümüşdür
- C) GoGn/SN bucağı kiçilmişdir
- D) SNB bucağı kiçilmişdir
- E) GoGn/SN bucağı böyümüşdür

266. Xəstədə $SNA=82^\circ$, $SNB=75^\circ$, $ANB=7^\circ$ - dirsə hansı aparatdan istifadə etməyi uyğun görürsünüz?

- A) II sinif monobloku
- B) III sinif monobloku
- C) headgear
- D) çənəlik
- E) genişləndirmə aparatı

267. Xəstədə $SNA=90^\circ$, $SNB=80^\circ$, $ANB=10^\circ$ dirsə hansı aparatdan istifadə etməyi uyğun görürsünüz?

- A) headgear
- B) III sinif monobloku
- C) II sinif monobloku
- D) çənəlik
- E) genişləndirmə aparatı

268. Monoblok aparatı ilə əkizblok (twinblok) aparatı arasındakı fərq nədir?

- A) monoblok 1 hissədən, əkizblok 2 hissədən ibarətdir
- B) monobloku çənəni daha çox önə gətirir
- C) əkizblok çənəni daha çox önə gətirir
- D) II sinif anomaliyalarda yalnız monoblok aparatından istifadə olunur
- E) II sinif anomaliyalarda yalnız əkizblok aparatından istifadə olunur

269. Əkizblok (twinblok) aparatı neçə hissədən ibarətdir?

- A) 2

- B) 4
- C) 6
- D) 1
- E) 5

270. Monoblok aparatı neçə hissədən ibarətdir?

- A) 1
- B) 4
- C) 6
- D) 2
- E) 5

271. Aşağıdakılardan hansı çıxan aparatdır?

- A) monoblok
- B) breket sistemi
- C) herbst
- D) jusper jumper
- E) wilson qövsü

272. Aşağıdakılardan hansı çıxmayan aparatdır?

- A) wilson qövsü
- B) twinblok
- C) headgear
- D) çənəlik
- E) monoblok

273. II sinif I yarım sinif anomaliyalarının aktivatorla müalicəsi zamanı aşağı kəsici dişlərdə baş verən dəyişiklik:

- A) protruziya
- B) retruziya
- C) rotasiya
- D) ekstruziya

E) intruziya

274. Aşağıdakılardan hansı III sinif anomaliya üçün xarakterikdir?

- A) $ANB < 0^\circ$
- B) $ANB > 4^\circ$
- C) $ANB = 7^\circ$
- D) $ANB = 4^\circ$
- E) $ANB = 2^\circ$

275. Xəstədə $SNA = 82^\circ$, $SNB = 90^\circ$, $ANB = -8^\circ$ dirse xəstədə hansı anomaliya vardır?

- A) çənə mənşəli III sinif anomaliya
- B) əng mənşəli II sinif anomaliya
- C) həm əng, həm də çənə mənşəli II sinif anomaliya
- D) əng mənşəli III sinif anomaliya
- E) çənə mənşəli II sinif anomaliya

276. Xəstədə $SNA = 72^\circ$, $SNB = 80^\circ$, $ANB = -8^\circ$ dirse xəstədə hansı anomaliya vardır?

- A) əng mənşəli III sinif anomaliya
- B) çənə mənşəli II sinif anomaliya
- C) həm əng, həm də çənə mənşəli II sinif anomaliya
- D) əng mənşəli II sinif anomaliya
- E) çənə mənşəli III sinif anomaliya

277. Xəstədə $SNA = 76^\circ$, $SNB = 85^\circ$, $ANB = -9^\circ$ dirse xəstədə hansı anomaliya vardır?

- A) həm əng, həm də çənə mənşəli III sinif anomaliya
- B) çənə mənşəli II sinif anomaliya
- C) əng mənşəli II sinif anomaliya
- D) həm əng, həm də çənə mənşəli II sinif anomaliya
- E) çənə mənşəli III sinif anomaliya

278. Əng mənşəli III sinif anomaliyanı müalicə etmək üçün hansı aparatı istifadə etmək olar?

- A) reverse headgear
- B) III sinif monobloku
- C) çənəlik
- D) headgear
- E) kappa

279. Çənə mənşəli II sinif anomaliyanı müalicə etmək üçün hansı aparatı istifadə etmək olar?

- A) Herbst aparatı
- B) occipital headgear
- C) Frnkel 3 aparatı
- D) III sinif monobloku
- E) kappa

280. Çənə mənşəli III sinif anomaliyanı müalicəsində istifadə olunur:

- A) alt çənə set back əməliyyatı
- B) servikal headgear
- C) oksipital headgear
- D) reverse headgear
- E) II sinif monobloku

281. Uyğunluğu müəyyən edin:

- I. əng mənşəli III sinif anomaliya
- II. çənə mənşəli III sinif anomaliya

1. SNB bucağı böyümüşdür
2. Le-Fort 1 əməliyyatı
3. Sagittal Split osteotomiya
4. SNA bucağı kiçilmişdir

- A) I - 2, 4 və II - 1, 3
- B) I - 1, 4 və II - 2, 3

- C) I - 1, 3 və II – 2, 4
- D) I - 1, 4 və II – 1, 4
- E) II - 2, 4 və I – 2, 3

282. Sümük mənşəli III sinif anomaliyanı fərqləndirən xüsusiyyət:

- A) ANB bucağı kiçilmişdir
- B) SNA bucağı böyümüşdür
- C) GoGn/SN bucağı kiçilmişdir
- D) SNB bucağı kiçilmişdir
- E) GoGn/SN bucağı böyümüşdür

283. Çənə mənşəli III sinif anomaliyanı fərqləndirən xüsusiyyət:

- A) SNB bucağı böyümüşdür
- B) SNA bucağı kiçilmişdir
- C) GoGn/SN bucağı kiçilmişdir
- D) SNB bucağı kiçilmişdir
- E) GoGn/SN bucağı böyümüşdür

284. Əng mənşəli III sinif anomaliyanı fərqləndirən xüsusiyyət:

- A) SNA bucağı kiçilmişdir
- B) SNB bucağı böyümüşdür
- C) GoGn/SN bucağı kiçilmişdir
- D) SNB bucağı kiçilmişdir
- E) GoGn/SN bucağı böyümüşdür

285. Xəstədə $SNA=82^\circ$, $SNB=88^\circ$, $ANB= - 6^\circ$ dirsə hansı aparatdan istifadə etməyi uyğun görürsünüz?

- A) çənəlik
- B) twinblok
- C) headgear
- D) II sinif monobloku
- E) genişləndirmə aparatı

286. Xəstədə $SNA=75^\circ$, $SNB=80^\circ$, $ANB=-5^\circ$ dirsə hansı aparatdan istifadə etməyi uyğun görürsünüz?

- A) reverse headgear
- B) twinblok
- C) II sinif monobloku
- D) çənəlik
- E) genişləndirmə aparatı

287. III sinif anomaliyanın aktivatorla müalicəsi zamanı aşağı kəsici dişlərdə baş verən dəyişiklik:

- A) retruziya
- B) rotasiya
- C) protruziya
- D) ekstruziya
- E) intruziya

288. Yuxarı birinci böyük azı dişinin ön yanaq qabarı, aşağı birinci böyük azı dişinin yanaq qabarıları arasındakı köndələn şırıma otурса bu necə əlaqə adlanır?

- A) I sinif
- B) II sinif
- C) III sinif
- D) IV sinif
- E) V sinif

289. Yuxarı birinci böyük azı dişinin ön yanaq qabarı, aşağı birinci böyük azı dişinin yanaq qabarıları arasındakı köndələn şırımla müqayisədə öndə yerləşirsə bu necə əlaqə adlanır?

- A) II sinif
- B) I sinif
- C) III sinif
- D) IV sinif
- E) V sinif

290. Yuxarı birinci böyük azı dişinin ön yanaq qabarı, aşağı birinci böyük azı dişinin yanaq qabarı arasındakı köndələn şırımla müqayisədə arkada yerləşirsə bu necə əlaqə adlanır?

- A) III sinif
- B) II sinif
- C) I sinif
- D) IV sinif
- E) V sinif

291. Yalançı proqnati inferior hansıdır?

- A) əngin normadan arkada olması
- B) əngin normadan öndə olması
- C) çənənin normadan arkada olması
- D) çənənin normadan öndə olması
- E) çənənin normadan aşağıda olması

292. Akromeqalik proqnatiya inferiorun yaranma səbəbi hansıdır?

- A) hipofiz vəzinin hiperfunksiyası
- B) hipofiz vəzinin hipofunksiyası
- C) çənənin travma alması
- D) əngin travma alması
- E) barmaqəmmə vərdişi

293. Björk və Skieller tərəfindən təklif olunmuş böyümə təxminində neçə kriteriyadan istifadə olunur?

- A) 7
- B) 5
- C) 3
- D) 11
- E) 14

294. Üst dodağı əmmə adəti səbəb olur:

- A) ön çəp dişləmə
- B) dərin dişləmə
- C) yan çəp dişləmə
- D) distal dişləmə
- E) açıq dişləmə

295. Mandibulanın ön-yuxarı istiqamətdə neçə formada rotasiyası mümkündür?

- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 9
- E) 1

296. Mandibulanın arxa-aşağı istiqamətdə neçə formada rotasiyası mümkündür?

- A) 2
- B) 5
- C) 7
- D) 4
- E) 1

297. Reverse headgear təsiri ilə aşağıdakı dəyişikliklərdən hansı baş verər?

- A) SNA bucağı böyüyər
- B) SNA bucağı kiçilər
- C) SNB bucağı böyüyər
- D) GoGn/SN bucağı kiçilər
- E) ANB bucağı kiçilər

298. Flüorozda dişlərin zədələnməsi hansı qrup xəstəliklərə aid edilir?

- A) Sistem xəstəliklərinə
- B) Peşə xəstəliklərinə
- C) İnfeksion xəstəliklərə

D) Genetik xəstəliklərə

E) Virus xəstəliklərinə

299. Flüorozun diferensial diaqnostikası üçün əlavə hansı müayinə üsulu istifadə olunur?

A) Vital rəngləmə

B) Rentgenoloji müayinə

C) Dişin EOD

D) Sitoloji metod

E) Stomatoskopiya

300. Flüorozun profilaktikası hansı yaşadək aparılır?

A) 5 - 6

B) 20 - 25

C) 8 - 10

D) 25 -30

E) 18 - 20

301) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 11-ci dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

A) 4°

B) 12°

C) 5°

D) 0

E) 8°

302) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 21-ci dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

A) 4°

B) 12°

C) 5°

D) 0

E) 8°

303) MBT sisteminin tövsiyəsine görə 12-ci dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

- A) 8°
- B) 4°
- C) 5°
- D) 12°
- E) 0

304) MBT sisteminin tövsiyəsine görə 13-cü dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

- A) 8°
- B) 5°
- C) 4°
- D) 0
- E) 12°

305) MBT sisteminin tövsiyəsine görə 14-cü dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

- A) 0
- B) 8°
- C) 5°
- D) 4°
- E) 8°

306) MBT sisteminin tövsiyəsine görə 15-cü dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

- A) 0
- B) 8°
- C) 5°
- D) 4°
- E) 8°

307) MBT sisteminin tövsiyəsine görə 16-cı dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

- A) 0

- B) 8°
- C) 5°
- D) 4°
- E) 9°

308) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 17-ci dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

- A) 0
- B) 16°
- C) 5°
- D) 4°
- E) 8°

309) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 31-ci dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

- A) 0
- B) 2°
- C) 5°
- D) 4°
- E) 8°

310) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 32-ci dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

- A) 0
- B) 3°
- C) 5°
- D) 4°
- E) 8°

311) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 33-cü dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

- A) 3°
- B) 5°
- C) 0
- D) 4°
- E) 8°

312) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 34-cü dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

A) 2°

B) 5°

C) 0

D) 4°

E) 8°

313) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 35-ci dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

A) 2°

B) 4°

C) 0

D) 3°

E) 8°

314) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 36-cı dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

A) 2°

B) 3°

C) 0

D) 4°

E) 8°

315) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 37-ci dişin anqulasıyası nə gədər olmalıdır?

A) 2°

B) 6°

C) 0

D) 4°

E) 5°

316) Nə zaman MBT breketlərin anqulasıyası tam realizasiya olunur?

A) 0.021x0.025" düzbucacılı qövs istifadə edəndə

B) 0.017x0.025" düzbucacılı qövs istifadə edəndə

C) 0.016x0.025" düzbucacılı qövs istifadə edəndə

D) 0.018x0.018" düzbucacılı qövs istifadə edəndə

E) 0.016x0.016" düzbucalı qövs istifadə edəndə

317) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 11-ci dişin aksial inklınasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) 17°
- B) 12°
- C) -7°
- D) 0
- E) -6°

318) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 12-ci dişin aksial inklınasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) 10°
- B) -6°
- C) -7°
- D) 17°
- E) 0

319) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 13-cü dişin aksial inklınasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) -7°
- B) -12°
- C) 10°
- D) 12
- E) 17°

320) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 14-cü dişin aksial inklınasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) -7°
- B) 7°
- C) -14°
- D) 17°
- E) 10°

321) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 15-ci dişin aksial inklinasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) -7°
- B) -14°
- C) 17°
- D) 10°
- E) 7°

322) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 16-cı dişin aksial inklinasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) -14°
- B) -7°
- C) 7°
- D) 17°
- E) 10°

323) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 17-ci dişin aksial inklinasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) -14°
- B) 7°
- C) -7°
- D) 0°
- E) 17°

324) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 31-ci dişin aksial inklinasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) -6°
- B) 0°
- C) 6°
- D) 17°
- E) 10°

325) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 32-ci dişin aksial inklinasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) -6°
- B) 17°
- C) 10°
- D) 0
- E) 6°

326) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 33-cü dişin aksial inklınasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) -6°
- B) 17°
- C) 12°
- D) -4°
- E) 10°

327) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 34-cü dişin aksial inklınasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) -12°
- B) 12°
- C) -17°
- D) 17°
- E) -6°

328) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 35-ci dişin aksial inklınasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) -17°
- B) -12°
- C) 17°
- D) 12°
- E) -6°

329) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 36-cı dişin aksial inklınasiyası (torqu) nə gədər olmalıdır?

- A) -20°

- B) -10°
- C) 20°
- D) 10°
- E) -17°

330) MBT sisteminin tövsiyəsinə görə 37-ci dişin torqu nə gədər olmalıdır?

- A) -10°
- B) -20°
- C) 10°
- D) 20°
- E) -17°

331) MBT sistemin düzgün aksial inklınasiyasını (torqlarını) nəzərə alaraq, yuxarı və aşağı mərkəzi kəsicilərin kökləri nə cür hərəkət etməlidilər

- A) Yuxarı mərkəzi kəsicilərin kökləri – damağa doğru, aşağı mərkəzi kəsicilərin kökləri – vestibulara doğru
- B) Yuxarı mərkəzi kəsicilərin kökləri – vestibulara doğru, aşağı mərkəzi kəsicilərin kökləri – damağa doğru
- C) Yuxarı mərkəzi kəsicilərin kökləri – distala doğru, aşağı mərkəzi kəsicilərin kökləri – meziala doğru
- D) Yuxarı mərkəzi kəsicilərin kökləri – miziala doğru, aşağı mərkəzi kəsicilərin kökləri – distala doğru
- E) Yuxarı mərkəzi kəsicilərin kökləri – damağa doğru, aşağı mərkəzi kəsicilərin kökləri – distala doğru

332) Breketlərin qarşılıqlı əvəzetməsi nədir?

- A) Onların aksial inklınasiyaları (torqları) və angulasiyaları eyni olanda
- B) Onların arxa səthinin toru eyni teksturaya malik olanda
- C) Onların qarmağı ortada yerləşəndə
- D) Onların angulasiyaları eyni olanda
- E) Onların torqları eyni olanda

333) Yuxarı kəsicilərin sıx vəziyyəti pasiyentlərdə, yuxarı yan kəsicilər hansı dişləmə meyl edir?

- A) Çəp
- B) Dərin
- C) Açıq
- D) Distal
- E) Mezial

334) Yuxarı yan kəsicinin aksial inklınasiyası (torqu) nə cür dəyişiləcək, əgər onun breketini 180° çevirib yapışdırılsa?

- A) -10°
- B) -20°
- C) 0
- D) +10°
- E) +20°

335) Yuxarı yan kəsicinin anqulasıyası nə cür dəyişiləcək, əgər onun breketini 180° çevirib yapışdırılsa?

- A) +8°
- B) -8°
- C) 0
- D) +16°
- E) -16°

336) Damağın sürətli genişlənməsinin nəticəsində alt diş cərgəsində nə baş verir?

- A) Genişlənir
- B) Daralır
- C) Arxa hissədə sıxılır
- D) Ön hissədə sıxılır
- E) Dairələşir

337) MBT sistemine görə hansı breketlər qarşılıqlı əvəzedicidir?

- A) 31 və 42
- B) 12 və 25

- C) 13 və 33
- D) 34 və 35
- E) 44 və 31

338) MBT sisteminə görə hansı breketlər qarşılıqlı əvəzedicidir?

- A) 24 və 15
- B) 11 və 24
- C) 12 və 34
- D) 41 və 33
- E) 44 və 31

339) MBT sisteminə görə hansı breketlər qarşılıqlı əvəzedicidir?

- A) 32 və 41
- B) 11 və 41
- C) 23 və 33
- D) 45 və 34
- E) 42 və 35

340) MBT sisteminə görə hansı breketlər qarşılıqlı əvəzedicidir?

- A) 25 və 14
- B) 12 və 25
- C) 13 və 33
- D) 44 və 31
- E) 32 və 33

341) MBT sisteminə görə hansı breketlər qarşılıqlı əvəzedici deyil?

- A) 34 və 35
- B) 31 və 41
- C) 41 və 32
- D) 24 və 25
- E) 14 və 25

342) MBT sistemine göre hansı breketlər qarşılıqlı əvəzedici deyil?

- A) 11 və 12
- B) 32 və 42
- C) 42 və 31
- D) 24 və 15
- E) 24 və 25

343) MBT sistemine göre hansı breketlər qarşılıqlı əvəzedici deyil?

- A) 23 və 24
- B) 32 və 31
- C) 41 və 32
- D) 24 və 14
- E) 15 və 24

344) MBT sistemine göre hansı breketlər qarşılıqlı əvəzedici deyil? (s 39)

- A) 15 və 45
- B) 24 və 25
- C) 14 və 15
- D) 42 və 31
- E) 32 və 41

345) Breketləri birbaşa yapışdırılmasında onlara hansı istiqamətdən həkim-ortodont üçün baxmaq daha məsləhətlidir?

- A) Dişin səthinə perpendikular olaraq
- B) Sol tərəfdən
- C) Sağ tərəfdən
- D) Yuxarıdan
- E) Aşağıdan

346) Breketləri yapışdıranda, maneedici rotasiya nə vaxt yaranır?

- A) Breketi horizontal səhvlə yerləşdirəndə
- B) Breketi vertikal səhvlə yerləşdirəndə, yuxarıya sürüşmə ilə

- C) Breketi vertikal səhvlə yerləşdirəndə, aşağıya sürüşmə ilə
- D) Kimiyəvi quruyan kompozit işlədəndə
- E) Şüşə ionomer sement işlədəndə

347) Breketlərin horizontal dəqiqliyini hansı alət ilə yoxlamaq lazımdır?

- A) Stomatoloji güzgü ilə
- B) Zondla
- C) Şpatellə
- D) Zajimla
- E) Distal kəsici kəlbətin ilə

348) Hansı ortodontik prosedur yuxarı mərkəzi kəsicilərin tac hissəsini qabağa əyilməsinin qarşısını alır?

- A) Retromolar nahiyədə distal bükmə (cinch back)
- B) Elastik zəncirin 33-35 dişlərin nahiyəsində istifadəsi zamanı
- C) İkincili bükmə istifadə zamanı
- D) Elastik sapın 33-35 dişlərin nahiyəsində istifadəsi zamanı
- E) Qövsün yandırılması zamanı

349) 75 və 85-ci dişlərin erkən çəkilməsindən sonra, 36 və 46-cı dişləri nə cür mezial yerdəyişmədən saxlamaq olar?

- A) Lehirlənmiş dil qövsünün istifadəsi ilə
- B) Delair maskası istifadəsi ilə
- C) RPE aparatı istifadəsi ilə
- D) Frog aparatı istifadəsi ilə
- E) Pendulum aparatı istifadəsi ilə

350) Ortodontik təcrübələrdə hansı anomaliya daha tez rast gəlir?

- A) 2-ci sinif
- B) 3-ci sinif
- C) Çəp dişləm
- D) Skelet dərin dişləm

E) Skelet açıq dişləm

351) Enql təsnifatı əsasında dişləm neçə sinfə bölünür?

A) 3

B) 4

C) 2

D) 1

E) 5

352) Hansı aparat aşağı çənənin hərəkətlərini göstərir?

A) Artikulyator

B) Esteziometr

C) Qnatodinamometr

D) Parallelometr

E) Funksioqraf

353) Aşağıdakılardan hansı Veberə görə çeynəmə əzələlərinin ikitərəfli sıxmada mütləq gücünü göstərir?

A) 390

B) 195

C) 300

D) 100

E) 780

354) Aşağı çənəni önə doğru hərəkət etdirən əzələ hansıdır?

A) Temporalis

B) Geniohyoideus

C) Mylohyoideus

D) Pterigoideus lateralis

E) Digastricus

355) Bertoni qıfıllı aparatın funksiyası nədir?

- A) Yuxarı çənənin eyni zamanda uzadılması və genişləndirilməsini mümkün edir
- B) Yuxarı çənəni genişləndirir
- C) Aşağı çənəni genişləndirir
- D) Böyük azı dişləri distalizə edir
- E) Protruziyanı aradan qaldırır

356) Uşaqlarda neçə süd dişi olur?

- A) 20
- B) 26
- C) 28
- D) 32
- E) 24

357) Frenkel aparatı hansı növ texnikaya aiddir?

- A) Funksional
- B) Çıxmayan
- C) Mexaniki
- D) Kombinə olunmuş
- E) Ağızdankənar

358) Süd kəsici dişlərin köklərinin formalaşması neçə yaşında bitir?

- A) 2
- B) 8
- C) 4
- D) 5
- E) 6

359) Süd köpək dişlərinin köklərinin formalaşması neçə yaşında bitir?

- A) 3,5 (3 yaş yarım)
- B) 6

- C) 8
- D) 7
- E) 5

360) Daimi kəsici dişlərin köklərinin formalaşması neçə yaşında bitir?

- A) 10-11
- B) 12-14
- C) 15
- D) 12
- E) 16-17

361) Kiçik azı dişlərin köklərinin formalaşması neçə yaşında bitir?

- A) 12-13
- B) 17-18
- C) 15
- D) 16
- E) 18-19

362) Uşaqlarda flüorozun əsas səbəbi?

- A) Suda flörun tərkibi yüksək olması
- B) Raxit
- C) Suda flörun çatışmamazlığı
- D) Suda flörun olmaması
- E) İrsi faktor

363) Suda flörun tərkibi hansı dərəcəyə çatdıqda flüorozun destruktiv forması əmələ gəlir?

- A) 7-9 mq/l
- B) 1 mq/l
- C) 2-3 mq/l
- D) 4-6 mq/l
- E) 0,5 mq/l

364) Diş mayasının epitelisindən nə əmələ gəlir?

- A) Mina qatı
- B) Pulpa
- C) Dentin
- D) Periodont
- E) Sement

365) Diş mayasının torbasının mezenximasından nə əmələ gəlir?

- A) Pulpa
- B) Nasmit qatısı
- C) Mina qatı
- D) Periodont
- E) Sement

366) "Froq aplayans" adlı aparatın funksiyası nədən ibarətdir?

- A) Üçtərəfli genişləndirmə
- B) Altıncı dişlərin distalizasiyası
- C) Yuxarı çənənin genişləndirməsi
- D) Sektoral genişləndirmə
- E) Aşağı çənənin genişləndirməsi

367) Diş sırasında bəzi dişlərin bir biri ilə yerlərin dəyişik düşməsi necə adlanır?

- A) Protruziya
- B) Retruziya
- C) Retraksiya
- D) Transpozisiya
- E) Retensiya

368) Uşaqlarda pulpanın tərkibində neçə faiz su var?

- A) 74% ?????
- B) 85%

- C) 98%
- D) 95%
- E) 90%

369) Uşaqlarda periodontitin ən çox rast gəlen forması hansıdır?

- A) Xroniki qranulyasiyaedici periodontit
- B) Xroniki qranulomatoz periodontit
- C) Xroniki periodontitin kəskinləşməsi
- D) Xroniki fibroz periodontit
- E) Kəskin periodontit

370) Enql təsnifatının 2-ci sinfində neçə yarım sinif var?

- A) 3
- B) 5
- C) 4
- D) 1
- E) 2

371) Çənələrin ölçü anomaliyalarına hansı aiddir?

- A) Mezial dişləm
- B) Makroqnatiya
- C) Adentiya
- D) Proqnatiya
- E) Dərin dişləm

372) Çənələrin kəlləyə münasib yerləşməsinin anomaliyalarına hansı aiddir?

- A) Mikroqnatiya
- B) Mikrorentiya
- C) Makroqnatiya
- D) Proqnatiya
- E) Makrorentiya

373) Diş sıralarının bir-birinə münasibətinin anomaliyalarına hansı aiddir?

- A) Mezial dişləm
- B) Mikrodentiya
- C) Makroqnatıya
- D) Proqnatıya
- E) Makrodentiya

374) Dişləmin anomaliyaların müayinəsi, profilaktikası və müalicəsi ilə məşğul olan stomatologiya bölməsi necə adlanır?

- A) Ortodontiya
- B) Terapevtik stomatologiya
- C) Ortopediya
- D) Cərrahi stomatologiya
- E) Dental implantologiya

375) Çıxarılmayan ortodontik texnikaya nə aiddir?

- A) Tvin blok
- B) Frenkel aparatı
- C) Breket sistemi
- D) Sanders aparatı
- E) Bryukl aparatı

376) Mexaniki təsirli ağızdaxili aparatlara hansı aiddir?

- A) Bertoni qıfılı ilə aparat
- B) Frenkel II aparatı
- C) Delyar maskası
- D) Frenkel I aparatı
- E) Frenkel III aparatı

377) Ağızdankənar aparatlara hansı aiddir?

- A) Bryukl aparatı

- B) Frenkel II aparatı
- C) Frenkel III aparatı
- D) Sanders aparatı
- E) Delyar maskası

378) Ağızdankənar aparatların hansı növü molyarların distalizasiyası funksiyasını daşıyır?

- A) Üz qövsü
- B) Frenkel III aparatı
- C) Frenkel II aparatı
- D) Delyar maskası
- E) Sanders aparatı

379) Dişlərin çıxması anomaliyalarına hansı aiddir?

- A) Makrodetiya
- B) Adentiya
- C) Retensiya
- D) Hipoplaziya
- E) Mikrodetiya

380) Diş sayının anomaliyalarına hansı aiddir?

- A) Mikrodetiya
- B) Makrodetiya
- C) Hipoplaziya
- D) Retensiya
- E) Adentiya

381) Dişlərin ölçü və formasının anomaliyalarına hansı aiddir?

- A) Hipoplaziya
- B) Retensiya
- C) Mikrodetiya
- D) Hipodentiya

E) Adentiya

382) Dişlərin ölçü və formasının anomaliyalarına hansı aid deyil?

- A) Yapışmış dişlər
- B) Mikrodentiya
- C) Konusabənzər dişlər
- D) Makrodentiya
- E) Adentiya

383) Yuxarı mikrognatyanın müalicəsi üçün istifadə edilən ağızdankənar aparat hansıdır?

- A) Delyar maskası
- B) Froq aplayans
- C) Tvin blok
- D) Bryukl aparatı
- E) Üz qövsü

384) Aşağıdakı üsullardan hansı gicgah-çənə oynaqının hemodinamikasının vəziyyətini göstərir?

- A) Ortopantomoqrafiya
- B) Reoqrafiya
- C) Sefalometriya
- D) Mioqrafiya
- E) Telerentgenoqrafiya

385) Uşaqlarda ilk daimi dişlər neçə yaşında çıxır?

- A) 7 yaş
- B) 12 ay
- C) 6 yaş
- D) 6 ay
- E) 8 yaş

386) Çıxarılan ortodontik aparatlarda Bertoni qıfılın istifadəsinin məqsədi nədir?

- A) Böyük azı dişlərinin distalizasiyası
- B) Sektoral təsir
- C) Üçtərəfli genişləndirmə
- D) Yuxarı çənədə frontal hissənin genişləndirməsi
- E) İki tərəfli genişləndirmə

387) Uşaqlarda daimi köpək dişlərinin çıxması normada neçə yaşında baş verir?

- A) 8-9
- B) 9-10
- C) 11-13
- D) 16-17
- E) 6-7

388) Travma nəticəsində düşən və ya yerindən çəkilən dişin özünün öz alveolasına bərpası necə adlanır?

- A) İmplantasiya
- B) Replantasiya
- C) Rezeksiya
- D) Retraksiya
- E) Retensiya

389) Çənə sümüyünə nisbi diş qrupunun yerləşməsinin qabağa gəlməyi necə adlanır?

- A) Retroqnatiya
- B) Protruziya
- C) Ortodontiya
- D) Ortoqnatiya
- E) Retruziya

390) Uşaqlarda rast gəlinən dişləri qıcamaq necə adlanır?

- A) Trizm
- B) Bruksizm

- C) Hipoplaziya
- D) Hipersalivasiya
- E) Hiperesteiya

391) Kariyesin profilaktikası məqsədi ilə uşaqların menyusunda hansı ərzaqların miqdarını azaltmaq lazımdır?

- A) Kəsmik
- B) Şirniyyat
- C) Tərəvəz
- D) Alma
- E) Ət

392) 15 yaşlı yeniyetmənin neçə dişi olmalıdır?

- A) 20
- B) 28
- C) 26
- D) 32
- E) 24

393) Mərkəzi okklyuziyada vertikal istiqamətdə dişlərin birləşməsi mümkün olmaması ilə müşahidə olan dişləmin anomaliyası hansıdır?

- A) Dərin dişləm
- B) Proqeniya
- C) Protruziya
- D) Proqnatiya
- E) Açıq dişləm

394) Patoloji sürtülmə zamanı qüsurlu dişin hansı səthində yerləşir?

- A) Vestibulyar və çeynəmə
- B) Kəsici və çeynəmə
- C) Çeynəmə və dil

- D) Aproximal
- E) Vestibulyar və kəsici

395) Dişlərin flüorozunun əmələ gəlmə səbəbi?

- A) İçməli suda flüorun miqdarının 1mq/l-dən çox olması
- B) Flüor tərkibli preparatlardan həddən çox istifadə etmək
- C) Natamam osteogenez
- D) Erkən və uşaq yaşlarda orqanizmdə maddələr mübadiləsinin pozulması
- E) Səbəbi məlum deyil

396) Sadalanan simptomlardan hansı dişlərin patoloji sürtülməsi üçün xarakterik deyil?

- A) Estetik çatışmazlıq
- B) Hiperesteziya
- C) Gicgah - çənə oynaqında ağrılar
- D) Öz-özünə baş verən gecə ağrıları
- E) Dişlərin hündürlüyünün azalması

397) Dişlərin kariesi zamanı aşağıdakı faktorlardan hansı aqressiv xarakter daşıyır?

- A) Zülal mübadiləsinin pozulması (dişin sərt toxumalarının zülal matrisasının zədələnməsi)
- B) Kifayət qədər qidalanmamaq
- C) Dişin zülal strukturunun zədələnməsinə səbəb olan karbohidrat mübadiləsinin pozulması
- D) Orqanizmdə gedən mübadilə pozuntusu
- E) Ağız boşluğunun mikroorqanizmləri, diş ərpi və karbohidratlar

398) Hidroksiapatitin kimyəvi formulu necədir?

- A) $Ca_2(PO_2)_2(OH)_2$
- B) $Ca_4(PO_4)_4(OH)_2$
- C) $CaHPO_4$

D) $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_8(\text{OH})_2$

E) $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$

399) Minanın keçiriciliyi nə zaman artır?

A) Flüorozda

B) Patoloji sürtülmədə

C) Hipoplaziyada

D) Kariesin ağ ləkə mərhələsində

E) Pazvari qüsurda

400) Ortofosfor turşusu minanın keçiriciliyinə necə təsir göstərir?

A) Artırır

B) Əvvəl artırır, sonradan azaldır

C) Dəyişmir

D) Azaldır

E) Əvvəl azaldır, sonradan artırır

401) Natrium-flüorid minanın keçiriciliyinə necə təsir göstərir?

A) Əvvəl azaldır, sonra artırır

B) Artırır

C) Əvvəl artırır, sonra azaldır

D) Dəyişmir

E) Azaldır

402) Fizioloji məhlul minanın keçiriciliyinə necə təsir göstərir?

A) Artırır

B) Əvvəl azaldır, sonradan artırır

C) Azaldır

D) Dəyişmir

E) Əvvəl artırır, sonradan azaldır

403) Süd turşusu minanın keçiriciliyinə necə təsir göstərir?

- A) Əvvəl azaldır, sonradan artırır
- B) Artırır
- C) Əvvəl artırır, sonradan azaldır
- D) Azaldır
- E) Dəyişmir

404) Kalsium-qlükonat məhlulu minanın keçiriciliyinə necə təsir göstərir?

- A) Əvvəl azaldır, sonradan artırır
- B) Əvvəl artırır, sonradan azaldır
- C) Artırır
- D) Dəyişmir
- E) Azaldır

405) Remineralizasiya prosesini minada nəyi təmin edir?

- A) Həll olmanı
- B) Şəffaflığı
- C) Mikrobərkliyi
- D) Rəngi
- E) Keçiriciliyi

406) Remineralizasiyaedici müalicədə demineralizasiya ocağına hansı maddələr daxil olur?

- A) Minerallar
- B) Turşular
- C) Qələvilər
- D) Üzvi birləşmələr
- E) Duzlar

407) Səthi kariesdə boşluq hansı toxumaları əhatə edir?

- A) Sement və dentini
- B) Mina və dentini

- C) Minanı
- D) Sement, dentin və predentini
- E) Mina, dentin və predentini

408) Hansı xəstəliyin profilaktikasında hermetiklər istifadə edilir?

- A) Kariesin
- B) Pazvari qüsurun
- C) Patoloji sürtünmənin
- D) Hipoplaziyanın
- E) Flüorozun

409) Frontal dişlərin restavrasiyası üçün nə istifadə edilir?

- A) Amalqama
- B) Plastmas
- C) Fosfat-sement
- D) Dentin-pasta
- E) Mikrohissəcikli kompozitlər

410) Kompozision materiallarla plomblamadan əvvəl diş minası hansı turşu ilə aşılır?

- A) Ortofosfat
- B) Nitrat
- C) Xlorid
- D) Sulfat
- E) Flüorid

411) Estetik restavrsiya zamanı plombun rəngi hansı şəraitdə seçilir?

- A) Süni işıqda, diş səthi turşu ilə aşılandıqdan sonra
- B) Qaranlıqda, diş səthi qurudulmuş halda
- C) Təbii işıqda, diş səthinin yaş vəziyyətində
- D) Təbii işıqda, diş səthinin quru vəziyyətində
- E) Qaranlıqda, diş səthinin yaş vəziyyətində

412) Sadalanan faktorlardan hansı karioz prosesə qarşı orqanizmin rezistentliyini aşağı salır?

- A) Orqanizmdə mübadilə proseslərinin tənziminin pozulması ilə müşayiət olunan xəstəliklər
- B) Diş çöküntüləri
- C) Qidanın tərkibindəki minerallar
- D) İçməli suyun tərkibindəki flüorun kifayət qədər olmaması
- E) İçməli suyun tərkibində flüorun normadan artıq olması

413) Minanın aşılama müddəti:

- A) 1-5 san
- B) 90-120 san
- C) 60-90 san
- D) 5-8 san
- E) 15-30 san

414) Kariyesin ağ ləkə mərhələsi nədir?

- A) mina-dentin sərhəddinin pozulması
- B) minanın səthaltı deminerallaşması
- C) minanın progressiv yeyilməsi
- D) diş boşluğunun açılması
- E) dentinin açılması

415) Kariesin profilaktikasına aid deyil:

- A) ozonoterapiya
- B) yumşaq diş fırçalarının istifadəsi
- C) suyun flüorlaşdırılması
- D) flüor tərkibli məhlullardan istifadə
- E) fissurun hermetikləşdirilməsi

416) 16, 26, 36 və 46 dişlərdə adətən neçə kök kanalı olur?

- A) Üç
- B) Bir
- C) Dörd
- D) Beş
- E) İki

417) Kök kanalından pulpa nə ilə xaric edilir?

- A) Pulpoekstraktorla
- B) Kanaldoldurucu ilə
- C) Hedstrem ilə
- D) Raşpillə
- E) Zondla

418) 24-cü dişdə adətən neçə kök kanalı olur?

- A) İki
- B) Üç
- C) Dörd
- D) Beş
- E) Bir

419) 26-cı dişdə adətən neçə kök olur?

- A) İki
- B) Dörd
- C) Üç
- D) Beş
- E) Bir

420) Çətin keçilən kanalların kimyəvi genişləndirilməsi üçün nə istifadə edilir?

- A) EDTA preparatı
- B) Çar arağı
- C) Hidrogen peroksid
- D) Xloramin
- E) Natrium-hipoxlorid

421) Sərbəst cismin gövdəli (fırlanmadan) hərəkəti üçün tətbiq olunan qüvvənin keçməli olduğu nöqtə necə adlanır?

- A) kütlə mərkəzi
- B) qüvvə mərkəzi
- C) sürət mərkəzi
- D) an mərkəzi
- E) güc mərkəzi

422) Hansı cisimlər üçün müqavimət mərkəzi, kütlə mərkəzi və tarazlıq nöqtəsi ekvivalentdir?

- A) sərbəst
- B) məşğul
- C) birgə
- D) yapışdırılmış
- E) lehimlənmiş

423) Sərt qövslə bağlanmış 15-16-cı diş qrupunun müqavimət mərkəzi təxminən harada yerləşir?

- A) 16-cı dişin trifurkasiyasına yaxın
- B) 15-ci diş kökünün mərkəzinə yaxın
- C) 15 və 16-cı diş kökləri arasında
- D) 15-ci diş breketində
- E) 16-cı dişin yanaq borucuğunda

424) Alveolyar sümük səviyyəsi normal olan tək köklü dişlərin müqavimət mərkəzi təxminən haradadır?

- A) sement-mina sərhədindən kök zirvəsinə qədər 1/4 -1/3 məsafədə
- B) sement-mina sərhədindən kök zirvəsinə qədər 1/5-1/4 məsafədə
- C) sement-mina sərhədindən kök zirvəsinə qədər 1/3-1/2 məsafədə
- D) sement-mina sərhədindən kök zirvəsinə qədər 1/4 -1/2 məsafədə
- E) sement-mina sərhədindən kök zirvəsinə qədər 1/6-1/5 məsafədə

425) Üst çənənin hərəkəti üçün müqavimət mərkəzi haradadır?

- A) infraorbital dəlikdən bir qədər aşağıda
- B) infraorbital dəlik səviyyəsində
- C) almacıq qövsü səviyyəsində
- D) almacıq qövsünün altında
- E) birinci molyarların trifurkasiyası səviyyəsində

426) Yuxarı frontal dişlər qrupunun intruziyası zamanı müqavimət mərkəzi haradadır (lateral görünüş)?

- A) yan kəsici dişlərin köklərindən distal
- B) yan kəsici dişlərin kök mərkəzində
- C) mərkəzi kəsici dişlərin kök mərkəzində
- D) mərkəzi kəsici dişlərin qapaq mərkəzi səviyyəsində
- E) mərkəzi kəsici dişlərin qapaqlarının okklüziyalı səthi səviyyəsində

427) Güvvə nəyə bərabərdir?

- A) $F = ma$
- B) $F = m+a$
- C) $F = m-a$
- D) $F = m/a$
- E) $F = ma^2$

428) Güc vahidi nədir?

- A) q (mm/s²)
- B) q (mm·s)
- C) mm (q/s)
- D) mm (s/q)
- E) s (q/mm)

429) Tezlik vahidi nədir?

- A) m/s²
- B) m·s²
- C) m/s
- D) m·s
- E) kq·m/s²

430) Vektor xarakterizə olunur:

- A) həcm və istiqamət
- B) həcm
- C) istiqamət
- D) an
- E) həcm və an

431) Vektorların toplanması necə yerinə yetirilir?

- A) birinci vektorun başlanğıcı ilə sonuncu əlavə vektorun sonunu birləşdirərək
- B) birinci vektorun sonunu və sonuncu əlavə vektorun ucunu birləşdirərək
- C) birinci vektorun başlanğıcı ilə sonuncu əlavə vektorun başlanğıcını birləşdirərək
- D) birinci vektorun yarısını və sonuncu əlavə vektorun başlanğıcını birləşdirərək
- E) birinci vektorun başlanğıcını və sonuncu əlavə vektorun yarısını birləşdirərək

432) İki və daha artıq vektorun cəmi necə adlanır?

- A) yekunlaşdırıcı

- B) anların cəmi
- C) sürətlərin cəmi
- D) kütlələrin cəmi
- E) sabit

433) Alveolyar sümüyün atrofiyası zamanı dişlərin müqavimət mərkəzi harada yerləşir?

- A) apeksə yaxın
- B) sement-mina sərhədinə yaxın
- C) apeksdə
- D) sement-mina sərhədində
- E) dişin qapaq hissəsinin ortasında

434) Ortodontik qüvvə hansı səbəbdən adətən dişlərin rotasiyasını yaradır?

- A) qüvvə dişin müqavimət mərkəzindən uzaqda tətbiq olunur (ondan keçmir)
- B) qüvvə dişin müqavimət mərkəzindən keçir
- C) qüvvə dişin müqavimət mərkəzinə perpendikulyar tətbiq olunur
- D) qüvvə dişin müqavimət mərkəzinə 300 bucaq altında tətbiq olunur
- E) qüvvə dişin müqavimət mərkəzinə 450 bucaq altında tətbiq olunur

435) Qüvvə anı nədir?

- A) fırlanma hərəkəti yaratmaq meyli
- B) okklüziyalı müstəviyə paralel olaraq translyasiya hərəkəti yaratmaq meyli
- C) okklüziyalı müstəviyə 300 bucaq altında translyasiya hərəkəti yaratmaq meyli
- D) okklüziyalı müstəviyə 450 bucaq altında translyasiya hərəkəti yaratmaq meyli
- E) okklüziyalı müstəviyə 900 bucaq altında translyasiya hərəkəti yaratmaq meyli

436) Qüvvə anı necə təyin olunur?

- A) qüvvənin həcmi hərəkət xəttindən müqavimət mərkəzinə qədər düşən perpendikulyarın həcminə vurmaqla

- B) qüvvənin həcmi hərəkət xəttindən müqavimət mərkəzinə qədər düşən perpendikulyarın həcminə bölməklə
- C) qüvvənin həcmi hərəkət xəttindən müqavimət mərkəzinə qədər düşən perpendikulyarın həcminə əlavə etməklə
- D) qüvvənin həcmi hərəkət xəttindən müqavimət mərkəzinə qədər düşən perpendikulyarın həcmindən çıxmaqla
- E) qüvvənin həcmi hərəkət xəttindən dişin apeksinə qədər düşən perpendikulyarın həcminə vurmaqla

437) Qüvvə anı nə ilə ölçülür?

- A) $q \cdot mm$
- B) $q \cdot mm/s$
- C) q/mm
- D) $q/mm \cdot s$
- E) $q/mm/s$

438) Qüvvə cütlüyü nədir?

- A) müəyyən məsafədə əks istiqamətdə hərəkət edən eyni böyüklükdə 2 paralel qüvvə
- B) müəyyən məsafədə əks istiqamətdə hərəkət edən eyni böyüklükdə 2 perpendikulyar qüvvə
- C) müəyyən məsafədə əks istiqamətdə hərəkət edən müxtəlif böyüklükdə 2 paralel qüvvə
- D) bir-birinə qarşı 450 bucaq altında hərəkət edən eyni böyüklükdə 2 paralel olmayan qüvvə
- E) bir-birinə qarşı 900 bucaq altında hərəkət edən eyni böyüklükdə 2 paralel olmayan qüvvə

439) Qüvvə cütlüyü məbləğinə hesablanır?

- A) qüvvələrin həcmi arasındakı məsafəyə vurmaqla
- B) böyük qüvvəni kiçik qüvvəyə bölməklə
- C) qüvvələrin həcmi aralarındakı məsafəyə bölməklə
- D) qüvvələrin həcmi və aralarındakı məsafəni toplamaqla

E) daha böyük qüvvədən kiçik qüvvəni çıxarmaqla

440) Qüvvə cütlüyünün ölçü vahidi nədir?

- A) q·mm
- B) q·mm/s
- C) q/mm
- D) q/mm·s
- E) q/mm/s

441) Torkun ölçü vahidi nədir?

- A) q·mm
- B) bucaq dərəcəsi
- C) q·bucaq dərəcəsi
- D) q/bucaq dərəcəsi
- E) selsium dərəcəsi (oC)

442) Dişin müqavimət mərkəzinə qüvvənin tətbiqi nə yaradır?

- A) onun gövdəli yerdəyişməsi
- B) diş tacının ucu ətrafında fırlanma
- C) diş apeksi ətrafında fırlanma
- D) müqavimət mərkəzi və xətti hərəkət ətrafında fırlanma
- E) apeks ətrafında fırlanma və gövdəli yerdəyişmə

443) Dişə qüvvə cütlüyünün tətbiqi nəyi yaradır?

- A) onun fırlanmasını
- B) onun xətti yerdəyişməsini
- C) fırlanmasını və xətti hərəkətini
- D) müqavimət mərkəzi ətrafında fırlanmasını və xətti hərəkəti
- E) diş apeksi ətrafında fırlanmanı

444) Qüvvə cütlərinin həcmi və istiqaməti onların yerləşməsindən necə asılıdır?

A) asılı deyil

B) qüvvə cütləri arasındakı məsafə dışın müqavimət mərkəzindən zirvəyə qədər olan məsafədən böyükdür.

C) qüvvə cütləri arasındakı məsafə dışın müqavimət mərkəzindən zirvəyə qədər olan məsafədən kiçikdir.

D) qüvvə cütləri arasındakı məsafə dışın müqavimət mərkəzindən diş tacının ucuna qədər olan məsafədən böyükdür.

E) qüvvə cütləri arasındakı məsafə dışın müqavimət mərkəzindən diş tacının ucuna qədər olan məsafədən kiçikdir.

445) Müqavimət mərkəzində anı müəyyən etmək üçün nə etmək lazımdır?

A) güc anını və tətbiq olunan anı əlavə etmək

B) qüvvə anını və tətbiq olunan anını toplamaq

C) qüvvəanını və tətbiq olunan anını bölmək

D) tətbiq olunan andan qüvvəanını çıxmaq

E) qüvvəandantətbiq olunan anı çıxmaq

446) Proqnozlaşdırıla bilən dişin yerdəyişməsi üçün nəyi bilmək lazımdır?

A) tətbiq olunan qüvvə və anları

B) tətbiq olunan qüvvələri

C) tətbiq olunan anları

D) apeks ətrafında fırlanmanın həcmi

E) breketin slotunun mərkəzi ətrafında fırlanma həcmi

447) Diş yerdəyişməsinin əsas növləri hansılardır?

A) maillik, gövdə yerdəyişməsi, kökün yerdəyişməsi və fırlanma

- B) maillik , gövdənin yerdəyişməsi, kökün yerdəyişməsi , sement-mina sərhədinin fırlanması və yerdəyişməsi
- C) gövdənin yerdəyişməsi, kökün yerdəyişməsi , sement –minə sərhədinin fırlanması və yerdəyişməsi
- D) maillik, kökün yerdəyişməsi, sement-minə sərhədinin fırlanması və yerdəyişməsi
- E) maillik , gövdənin yerdəyişməsi, kökün yerdəyişməsi

448) Dişlərin yerdəyişməsinin əsas neçə növü var ?

- A) 4
- B) 3
- C) 2
- D) 1
- E) 5

449) Tətbiq olunan qüvvə sistemi ilə yerdəyişmə növü arasındakı qarşılıqlı əlaqə necə adlanır?

- A) $an/qüvvə$ nisbəti
- B) $qüvvə /an$ nisbəti
- C) $an/qüvvə/vaxt$ nisbəti
- D) $an-qüvvə$ nisbəti
- E) $an -qüvvə - vaxt$ nisbəti

450) $An/qüvvə$ nisbətindən əlavə dişin yerdəyişməsinin növünü nə müəyyənləşdirir?

- A) periodontal bitişmənin vəziyyəti
- B) pulpanın vəziyyəti
- C) üçlü sinirin vəziyyəti
- D) diş minasının vəziyyəti
- E) temporomandibulyar oynaqın vəziyyəti

451) Fırlanma mərkəzindən asılı olaraq hansı növ əyilmələr ola bilər?

1. nəzarət olunan əyilmə

2. perpendikulyar əyilmə
3. nəzarət olunmayan əyilmə
4. paralel əyilmə

- A) 1, 3
- B) 1, 4
- C) 2, 4
- D) 2, 3
- E) 4, 3

452) Nəzarət olunmayan əyilmələr zamanı fırlanma mərkəzi harada yerləşir?

- A) müqavimət mərkəzi ilə diş kökünün zirvəsi arasında
- B) müqavimət mərkəzi ilə mina-sement sərhədi arasında
- C) müqavimət mərkəzi ilə dişin tacının mərkəzi arasında
- D) diş kökünün zirvəsi ilə mina-sement sərhədi arasında
- E) diş kökünün zirvəsi nahiyəsində

453) Nəzarət olunan əyilmə zamanı fırlanma mərkəzi harada yerləşir?

- A) diş kökünün zirvəsi nahiyəsində
- B) müqavimət mərkəzi ilə mina-sement sərhədi arasında
- C) müqavimət mərkəzi ilə dişin tacının mərkəzi arasında
- D) diş kökünün zirvəsi ilə mina-sement sərhədi arasında
- E) müqavimət mərkəzi ilə diş kökünün zirvəsi arasında

454) Breket nahiyəsində tətbiq olunmuş üfüqi, linqval qüvvə nəyə səbəb olur?

1. kökün vestibulyar istiqamətdə yerdəyişməsinə
2. kökün linqval istiqamətdə yerdəyişməsinə
3. tacın linqval istiqamətdə yerdəyişməsinə
4. tacın vestibulyar istiqamətdə yerdəyişməsinə

5. kökün və tacın linqval yerdəyişməsinə

- A) 1, 3
- B) 1, 4
- C) 2, 4
- D) 2,3
- E) 5

455) Dişin nəzarət olunan əyilməsini əldə etmək üçün nə etmək lazımdır?

1. breket nahiyəsində diş tacına qüvvə tətbiq etmək
2. qonşu diş nahiyəsinə qüvvə tətbiq etmək
3. diş kökünün zirvəsinə nəzarət etmək üçün qüvvə anı tətbiq etmək
4. qonşu dişin kökünün zirvəsinə nəzarət etmək üçün qüvvə anı tətbiq etmək
5. antaqonist diş nahiyəsinə qüvvə tətbiq etmək

- A) 1, 3
- B) 1, 4
- C) 2, 4
- D) 2,3
- E) 5

456) Yuxarı kəsici dişlərin protruziyası zamanı hansı tip yerdəyişmə lazımdır? (apeks düzgün vəziyyətdə olduqda)

- A) nəzarət olunan əyilmə
- B) nəzarət olunmayan əyilmə
- C) distal istiqamətdə translyasiya
- D) diş gövdəsinin yerdəyişməsi
- E) mezial istiqamətdə translyasiya

457) Gövdəli yerdəyişmə nədir?

- A) diş kökünün zirvəsi və diş tacı eyni məsafədə eyni istiqamətdə yer dəyişdikdə
- B) diş kökünün zirvəsi və tacı fərqli məsafədə eyni istiqamətdə yer dəyişdikdə
- C) diş kökünün zirvəsi və diş tacı eyni məsafədə əks istiqamətdə yer dəyişdikdə

- D) diş kökünün zirvəsi və diş tacı əks istiqamətdə fərqli məsafədə yer dəyişdikdə
- E) diş kökünün zirvəsi yer dəyişmədikdə, lakin diş tacı yer dəyişdikdə

458) Hansı qüvvənin təsiri altında gövdənin yerdəyişməsi mümkündür?

- A) müqavimət mərkəzinə tətbiq olunan qüvvənin təsiri altında
- B) sement-mina sərhədi səviyyəsində tətbiq olunan qüvvənin təsiri altında
- C) diş tacının mərkəzi səviyyəsində tətbiq olunan qüvvənin təsiri altında
- D) kök zirvəsi səviyyəsində tətbiq olunan qüvvənin təsiri altında
- E) dişin kəsici kənarının səviyyəsində tətbiq olunan qüvvənin təsiri altında

459) Gövdənin yerdəyişməsi zamanı periodontal bağıda təzyiq necə paylanır?

- A) bərabər
- B) daha çox apeksdə
- C) qeyri-bərabər
- D) daha az apeksdə
- E) kökün mərkəzinin səviyyəsində

460) Kökün yerdəyişməsi nədir ?

- A) tacın vəziyyətini qoruyarkən apeksin yerdəyişməsi nəticəsində dişin ox əyilməsindəki dəyişiklik
- B) tacın yerdəyişməsi zamanı apeksin yerdəyişməsi nəticəsində dişin ox əyilməsindəki dəyişiklik
- C) apeksin vəziyyətini qoruyarkən sement-mina sərhədinin yerdəyişməsi nəticəsində dişin ox əyilməsindəki dəyişiklik
- D) dişin müqavimət mərkəzinin vəziyyətini qorumadan sement-mina sərhədinin yerdəyişməsi nəticəsində dişin ox əyilməsindəki dəyişiklik
- E) dişin müqavimət mərkəzinin vəziyyətini qoruyarkən sement-mina sərhədinin yerdəyişməsi nəticəsində dişin ox əyilməsindəki dəyişiklik

461) Tork nədir?

- A) fırlanma yaradan qüvvə
- B) translyasiya yaradan qüvvə
- C) dişin dərəcələrlə əyilməsi
- D) breket nahiyəsində üfüqi qüvvənin tətbiqi
- E) breket nahiyəsində frontal qüvvənin tətbiqi

462) Dairəvi qövsdə tork necə tətbiq olunur?

- A) heç cür
- B) elastik ligaturanın qoyulması ilə
- C) leysbəkın qoyulması ilə
- D) qonşu dişlər arasında yay qoymaqla
- E) standart-edjuayz breketlər sisteminin tətbiqi ilə

463) Breketin slotuna qövs daxil etdikdə Nyutonun hansı qanunundan istifadə olunur?

- A) 1, 3
- B) 1, 2
- C) 2, 3
- D) 1, 4
- E) 2, 4

464) Statistik tarazlıq nədir ?

- A) cismin istənilən nöqtəsində qüvvələr və anlarının cəmi sıfıra bərabər olduqda
- B) cismin istənilən nöqtəsində qüvvə və anlarının cəmi sıfıra bərabər olmadıqda
- C) cismin istənilən nöqtəsində qüvvə və anlarının hasili sıfıra bərabər olduqda
- D) cismin istənilən nöqtəsində qüvvə və anlarının hasili sıfıra bərabər olmadıqda
- E) cismin istənilən nöqtəsində qüvvələr və anlarının fərqi sıfıra bərabər olduqda

465) Braketlərarası qüvvə cütlüyü nədir?

- A) tək breketə təsir göstərən qüvvə cütlüyü
- B) 2 yanaşı breketə təsir göstərən qüvvə cütlüyü
- C) bütün diş sıralarına təsir göstərən qüvvə cütlüyü
- D) hər iki diş sırasına təsir göstərən qüvvə cütlüyü
- E) 4 yanaşı breketə təsir göstərən qüvvə cütlüyü

466) İlk breket edjyaz slotu hansı həndəsi formada olmuşdur?

- A) düzbucaqlı
- B) kvadrat
- C) rombşəkilli
- D) dəyirmi
- E) üçbucaqlı

467) İlk breket sistemini kim tərəfindən işlənilib hazırlanmışdır?

- A) Enql
- B) Rot
- C) Tvid
- D) Beqq
- E) Endryus

468) Standart breket edjuazının slotu necə yerləşmişdi?

- A) dişin vestibulyar səthinə 900 bucaq altında
- B) dişin vestibulyar səthinə 170 bucaq altında
- C) dişin vestibulyar səthinə 220 bucaq altında
- D) dişin vestibulyar səthinə 100 bucaq altında
- E) dişin vestibulyar səthinə 70 bucaq altında

469) Əvvəlcədən təyinat qoyulmuş breketlərlə edjuaz-sistemin arasında fərq nədir?

- A) qövsdə əyilmələrə etməmək şərti ilə informasiyalar onların konstruksiyalarına daxil edilmişdir
- B) breketlərin edjuazlarının slotunun forması qeksagondur
- C) heç bir fərq yoxdur
- D) breketlərin edjuazlarının slotunun forması yuvarlaqdır
- E) breketlərin edjuazlarının slotunun forması üçbucaq şəklindədir

470) Düz qövs texnikasını kim yaratmışdır?

- A) Endryus
- B) Rot
- C) Tvid
- D) Beqq
- E) Enql

471) Breketin slotunun torkunu əldə etmək üçün hansı qövslər daha effektivdir?

- A) ölçüləri slota mümkün qədər yaxın olan kvadrat və düzbucaqlı qövslər
- B) ölçüləri slota mümkün qədər yaxın olan yuvarlaq qövslər
- C) yuvarlaq və kvadrat qövslər
- D) yuvraq və düzbucaqlı qövslər
- E) yuvarlaq qövs fleksləri

472) Breketin slotunda qövsün təsiri altında diş nə zaman hərəkət etməyə başlayır?

- A) sümüklərin remodelləşməsi nəticəsində
- B) sümüklərin remodelləşməsindən əvvəl
- C) periodontal bağıın uzanması zamanı
- D) periodontal bağıın daralması zamanı
- E) periodontal bağıın yırtılması zamanı

473) Sürüşməyə mane olan qüvvə hansıdır?

- A) sürtünmə qüvvəsi
- B) cazibə qüvvəsi
- C) elastiklik qüvvəsi
- D) cərəyan qüvvəsi
- E) əzələ liflərinin gərginlik qüvvəsi

474) Diş müqavimətinin mərkəzinin lokalizasiyasını nə müəyyənləşdirir?

- A) alveolyar sümüyün hündürlüyü və diş kökünün uzunluğu
- B) yalnız diş kökünün uzunluğu
- C) yalnız alveol sümüyün hündürlüyü
- D) diş tacının uzunluğu
- E) diş tacının eni

475) Yaşla əlaqədar olaraq periodontal bağıın elastikliyi ilə bağlı nə baş verir?

- A) azalır
- B) artır
- C) dəyişmir
- D) əvvəlcə azalır, sonra artır
- E) əvvəlcə artır, sonra azalır

476) Ankiloz nədir?

1. periodontal bağıın liflərinin olmaması
2. periodontal bağıın liflərinin olması
3. sementin kortikal lövhə ilə birləşməsi
4. kortikal lövhə ilə sement birləşməsinin olmaması

- A) 1, 3
- B) 1, 2
- C) 1, 4

- D) 2, 3
- E) 2, 4

477) Dental dayağı necə möhkəmlətmək olar?

1. dayaq seqmentində dişlərin sayını artırmaqla
2. dayaq seqmentində dişlərin sayını azaltmaqla
3. ayrı-ayrı dişlərin yerdəyişmə istiqamətində əyilməsinə görə
4. ayrı-ayrı dişlərin hərəkətinə əks istiqamətdə əyilməsinə görə

- A) 1, 4
- B) 1, 2
- C) 1, 3
- D) 2, 3
- E) 2, 4

478) Somatik anamnez nədir?

- A) xəstənin ümumi sağlamlığı haqqında məlumat
- B) dişlərin vəziyyəti haqqında məlumat
- C) dişləmin vəziyyəti haqqında məlumat
- D) diş- üz-çənə sisteminin vəziyyəti haqqında məlumat
- E) mədə-bağırsaq traktının vəziyyəti haqqında məlumat

479) TRQ-də uzun yuxarı hündürlüyünün (N-ANS) aşağı hündürlüyünə (ANS-Me) olan faiz nisbəti?

- A) 45: 55
- B) 55: 45
- C) 40: 60
- D) 60: 40
- E) 50: 50

480) Hansı amil üst çənənin əyilməsini göstərir?

- A) damaq müstəvisinin əyilməsi (PNS-ANS)

- B) mandibulyar müstəvinin əyilməsi (Go-Me)
- C) Frankfurt horizontalının əyilməsi (FH)
- D) yuxarı mərkəzi kəsici dişlərin əyilməsi
- E) yuxarı birincimolyarın əyilməsi

481) Alt çənə şaxəsinin hündürlüyü hansı parametrlə ölçülür?

- A) Ar-Go
- B) Go-Me
- C) Co-Gn
- D) Co-Me
- E) Ar-Me

482) Alt çənə cisminin uzunluğu hansı parametrlə ölçülür?

- A) Go-Me
- B) ArGo
- C) Co-Gn
- D) Co-Me
- E) Ar-Me

483) Alt çənənin formasını hansı bucaq müəyyən edir?

- A) ArGoMe
- B) NGoMe
- C) NSAr
- D) SArGo
- E) SNB

484) Okklüziya səthinin Frankfurt horizontalına orta meylik bucağı nəyə bərabərdir?

- A) 12°
- B) 4°
- C) 17°
- D) 22°
- E) 0°

485) Alt kəsici dişlərin alt çənə səthinə meylik bucağı nəyə bərabərdir?

- A) 90°
- B) 60°

- C) 70o
- D) 100o
- E) 80o

486) Şaquli səthdə yuxarı kəsici dişin çıxma dərəcəsi hansı parametrlə göstərilir?

- A) ANS-dən yuxarı kəsici dişin zirvəsinə qədər olan məsafə
- B) ANS-dən aşağı kəsici dişin apeksinə qədər olan məsafə
- C) PNS-dən yuxarı kəsici dişin zirvəsinə qədər olan məsafə
- D) ANS-dən aşağı kəsici dişin apeksinə qədər olan məsafə
- E) Me -dən yuxarı kəsici dişin zirvəsinə qədər olan məsafə

487) Yumşaq toxumaların profil bucağı hansı parametrlə müəyyən edilir?

- A) G-Sn-Pg
- B) G-St-Pg
- C) G-Pg-Me
- D) SNA
- E) SNB

488) Dərin dişləmin müalicəsinə hansı metod uyğundur?

- A) arxa dişlərin ekstruziyası
- B) ön dişlərin ekstruziyası
- C) yan dişlərin intruziyası
- D) ağıl dişlərinin intruziyası
- E) üst çənədə köpək dişləri arasındakı məsafənin artması

489) Dərin dişləmin müalicəsinə hansı metod uyğundur?

- A) kəsici dişlərin intruziyası
- B) ön dişlərin ekstruziyası
- C) yan dişlərin intruziyası
- D) ağıl dişlərinin intruziyası

E) üst çənədə köpək dişləri arası məsafənin artması

490) Yaşla əlaqədar olaraq (40-50 yaşdan sonra) yuxarı kəsici dişlərin açılma dərəcəsinə nə baş verir?

A) azalır

B) artır

C) dəyişmir

D) əvvəlcə artır, sonra azalır

E) əvvəlcə azalır, sonra artır

491) Yaşla əlaqədar olaraq (40-50 yaşdan sonra) dodaq əzələlərinin tonusunda nə baş verir?

A) itir (azalmış)

B) əmələ gəlir (artır)

C) dəyişmir

D) əvvəlcə artır, sonra azalır

E) əvvəlcə azalır, sonra artır

492) Gülüşün vəziyyətinə nə təsir göstərir?

1. üst dodağın yuxarı kəsici dişlərə nisbəti

2. diş əti səviyyəsi

3. göz bəbəkləri arası məsafə

4. burun ölçüsü

5. alt dodaq konturu

A) 1, 2, 5

B) 1, 3, 5

C) 2, 3, 4

D) 3, 4, 5

E) 1, 2, 3

493) Dərin okklyuziya zamanı nə müşahidə olunur?

- A) Şpee əyrisinin dərinliyinin artması
- B) Şpee əyrisinin dərinliyinin azalması
- C) yuxarı kəsici dişlərin uzunluğunun qısalması
- D) birinci və ikinci molyarların uzunluğunun artması
- E) alt çənənin güclə yeridilmiş kəsici dişləri

494) Üzün aşağı hündürlüyünün artma zamanı nə prosedur tətbiq etmək olmaz?

- A) arxa dişlərin ekstruziyası
- B) yan dişlərin intruziyası
- C) ön dişlərin ekstruziyası
- D) üst çənənin üçüncü molyarlarının çıxarılması
- E) alt çənənin üçüncü molyarlarının çıxarılması

495) Braxisefallar hansı üz tipinə malikdirlər?

- A) qısa
- B) orta
- C) hündür
- D) genişlənmiş
- E) dairəvi

496) Dolixosefallar hansı üz tipinə malikdirlər?

- A) hündür
- B) orta
- C) qısa
- D) qısalmış
- E) dairəvi

497) Üst mərkəzi kəsici dişlərin effektiv intruziyası üçün hansı qüvvə tətbiq olunmalıdır?

- A) 12-15q
- B) 8-10q
- C) 25q

- D) 35-50q
- E) 30-40q

498) Üst yan kəsici dişlərin effektiv intruziyası üçün hansı qüvvə tətbiq olunmalıdır?

- A) 8-10q
- B) 12-15q
- C) 25q
- D) 35-50q
- E) 30-40q

499) Üst köpək dişlərinin effektiv intruziyası üçün hansı qüvvə tətbiq olunmalıdır?

- A) 25q
- B) 12-15q
- C) 8-10q
- D) 35-50q
- E) 30-40q

500) Alt mərkəzi kəsici dişlərin effektiv intruziyası üçün hansı qüvvə tətbiq olunmalıdır?

- A) 8-10q
- B) 12-15q
- C) 25q
- D) 35-50q
- E) 30-40q

Ədəbiyyat

Qarayev Z.İ., Əliyeva R.Q., Novruzov Z.H. Ortodontiya/ – Bakı: dərslik, Time print nəşriyyatı, –2015. – s. 272.

Ortodontik tedavi prensipleri / M.Ülgen. – Diyarbakır: Dicle Ün. Diş Hek. Fak. Yay., – 2015, – 544 s.

Ortodonti anomaliler, sefalometri, etiyoloji, büyüme ve gelişim, tanı / M.Ülgen. Diyarbakır: Dicle Ün. Diş Hek. Fak.Yay., – 2015, – 400 s.

Трезубов В.Н., Щербakov А.С., Фадеев Р.А. "Ортодонтия", М., 2005, с 7, с 9

У.Проффит "Современная ортодонтия", М., 2006, с. 286-303

Р.Е.МакДональд, Д.Р.Эйвери "Стоматология детей и подростков", МИА, М., 2003,
с. 182-183, с. 489

Федорова З.Д. Гемофилия и ее лечение, Л., 1977, с. 152

Raynhard Markskors - çıxmayan ortopedik stomatoloji restavrsiyalar, Bakı 2012.