

۱- در روند تکامل اکلوژن کدام عامل در مقایسه با سایر عوامل از اهمیت کمتری برخوردار است؟

الف) وجود فضای کافی برای رویش دندانهای دائمی جایگزین

ب) محل رویش دندانهای دائمی

ج) ترتیب رویش دندانهای دائمی

د) زمان رویش دندانهای دائمی

۲- بیشترین افزایش عرض بین کانیی فکی در چه زمانی روی می دهد؟

الف) در ماگزایلا و مندیبل بهنگام رویش دندانهای لترال دائمی بالا

ب) در ماگزایلا بهنگام رویش دندانهای سانترال دائمی بالا

ج) در ماگزایلا و مندیبل در ۶ هفتگی تا ۲ سالگی

د) در مندیبل بهنگام رویش دندانهای سانترال دائمی پایین

۳- مبنای تخمین اندازه عرض مزودیستال دندانهای پره مولر و کانیی دائمی رویش نیافته ماگزایلا در

آنالیز Moyers، مجموع عرض مزودیستال کدام دندانهاست؟

الف) مولرهای اول و دوم شیری و کانیی ماگزایلا

ب) انسیزور دائمی ماگزایلا

ج) انسیزورهای وکانین دائمی مندیبل

د) انسیزورهای دائمی فک پایین

۴- در فک پایین کدام یک از آنالیزهای دندانهای از همه دقیق تر و کدام یک مقبولیت کلینیکی بیشتری

دارد؟

الف) hixon & old father ، تاناکاجانسون

ب) تاناکاجانسون ، نانس

ج) Moyers ، تاناکاجانسون

د) بولتون ، hixon & old father

۵- کدام یک از مشکلات حاصل از انکلیوز یک دندان شیری با رویش دندان دائمی جایگزین آن جبران

نمی شود؟

الف) از دست رفتن عمودی استخوان

ب) ناهماهنگی مارجینال ریج

ج) از دست رفتن فضا

د) همه موارد

۶- بدنبال استفاده از palatal crib چه مدت طول خواهد کشید تا عادت ترک شود و چه مقدار

retention لازم است؟

الف) بلافاصله ، ۳ ماه

ب) بلافاصله ، ۶ ماه

ج) ۳ ماه ، ۶ ماه

د) ۶ ماه ، ۱۲ ماه

۷- شیفت تاخیری یا دوم دندان مولر اول دائمی مندیبل چه میزان است و چه اثری بر ابعاد قوس دارد؟

الف) ۲-۳ میلیمتر، کاهش طول قوس

ب) ۳-۴ میلیمتر، افزایش عرض قوس

ج) ۲-۳ میلیمتر، افزایش عرض قوس

د) ۳-۴ میلیمتر، کاهش طول قوس

۸- کودکی ۷ ساله به علت عادت مکیدن انگشت ارجاع شده است. کودک اظهار می کند که تلاش می

کند عادت را ترک کند ولی نمی تواند. چه شیوه ای را برای ترک عادت وی توصیه می کنید؟

الف) reward technique

ب) استفاده از tumb gaurd

ج) direct appliance therapy

د) تجویز bitter tasting medicaments

۹- نحوه انتشار عفونت دندان شیری در دهان به چه صورت است؟

الف - Furcation

ب - Apex

ج - Maxillary Sinus

د - Interproximal Surfaces

۱۰- کدام یک از گزینه های زیر از درمان های Dental Arch Space Disciplines نیست؟

الف - Space Maintenance

ب - Extraction

ج - Space Regaining

د - Space Management

۱۱- کدام یک از موارد زیر از عوارض از دست رفتن First/Second Primary Molar نیست؟

الف - Mesial Drifting of Molars

ب - Distal Tipping of Incisors

ج - Decrease of OJ

د - Increase of OB

۱۲- میزان سرعت از دست رفتن فضا بعد از Extraction دندان شیری چقدر است؟

الف - ۷۰٪ در شش ماه اول

ب - ۹۰٪ در دو هفته اول

ج - ۹۰٪ در دو هفته اول

د - ۶۰-۷۰٪ در دو هفته اول

۱۳ - در کدام یک از شرایط زیر درمان Space Maintenance توصیه نمیشود ؟

الف - Missing Permanent Tooth

ب - Severe Crowding

ج - Unrestorable Tooth

د - Erupting Permanent Tooth

۱۴ - کدامیک از عبارات زیر در مورد تجویز پلاک Space Maintainer صحیح است ؟

الف - در صورت از دست رفتن دندان D پلاک Distal Shoe تجویز میشود .

ب - پلاک Lingual Arch در صورت از دست رفتن دوطرفه دندانهای E ماگزایلا توصیه میشود .

ج - اگر دندان E و D یک طرف فک بالا کشیده شود فقط Band & Loop قابل تجویز است .

د - وقتی دندانهای E و D یکطرف در فک پایین از دست میرود Lingual Arch توصیه میشود .

۱۵ - همه موارد زیر فضاهای Dental Arch در Primary Dentition هستند ، بجز :

الف - Primate Space

ب - Anterior Spacing

ج - Physiologic Spaces

د - Leeway Space

۱۶ - کدامیک از عبارات زیر در مورد دندان شیری ، غلط است ؟

الف - در صورت بروز Fistula کشیدن آن الزامی بوده و پلاک S M تجویز میشود .

ب - در صورت از دست رفتن قدامی ها (مگزایلا و مندیبل) فضا نگهدار توصیه نمیشود .

ج - Oral Hygiene ضعیف ، از عوامل از دست رفتن آن در سنین کودکی است .

د - نوع رژیم غذایی و تغذیه در کودکان نقش کمی در تخریب آن دارد .

۱۷ - اولین دندان شیری و اولین پره مولر دایمی به ترتیب در چه زمانی رویش پیدا می کنند.

الف) در حدود چهار ماهگی / شش سالگی /

ب) در حدود شش ماهگی / ده تا دوازده سالگی /

ج) در حدود شش ماهگی / دوازده سالگی /

د) در حدود چهار ماهگی / ده سالگی /

۱۸ - کدامیک از عوامل زیر از جمله دلایل موضعی دخیل در افتادن پیش از موعد دندان های شیری نیست ؟

الف) تراما

ب) ضایعات پری آپیکال

ج) هیپوفسفاتازیا

د) ایاتروژنیک

۱۹- کدامیک از تغییرات زیر نتیجه ریزش دندان شیری در زمان غیر بیولوژیک نیست.

- الف) انحراف خط میدلاین
- ب) اختلال در زیبایی و تکلم
- ج) رخداد عادت غلط مثل تانگ تراست
- د) توقف رویش دندان مقابل

۲۰- کدامیک از عوامل زیر پس از کشیده شدن دندان های شیری به دنبال پوسیدگی یا تراما کمتر کمبود فضا

را تحت تاثیر قرار می دهد؟

- الف) سن کودک
- ب) موقعیت دندان کشیده شده در فک
- ج) عوامل اسکلتال
- د) زمان کشیده شدن دندان

۲۱- کدامیک از عبارات زیر پس از کشیده شدن زودرس انسیزورها درست است؟

- الف) در صورت وجود کراودینگ یا دیپ بایت احتمال از دست رفتن فضا زیاد است.
- ب) تکلم همیشه تحت تاثیر قرار میگیرد
- ج) در بسیاری از موارد نیاز به حفظ فضا میباشد
- د) در جویدن غذا بسیار موثر است

۲۲- در صورت از دست رفتن پیش رس کانین شیری کدام عبارت زیر درست است؟

- الف) کشیده شدن یک طرفه چندان در میدلاین اختلال نمی دهد
- ب) در از دست رفتن دو طرفه احتمال شیفت میدلاین کمتر است ولی در کاهش فضای قوس موثر است
- ج) در فک بالا بسیار محتمل تر است
- د) وجود فضا در ناحیه قدام معمولاً با رویش اکتوپیک و تحلیل ریشه کانین ها همراه است

۲۳- کدام یک از عبارات زیر در خصوص کشیده شدن پیش رس شیری ها درست است؟

- الف) بیشترین میزان فضا ظرف شش ماه اول پس از کشیدن است
- ب) بیشترین میزان مال اکلوزن که نیاز به درمان ارتودنسی دارد در رابطه با کشیده شدن دندانهای قدامی شیری است
- ج) کاهش طول قوس در مندیبل بیشتر از ماگزایلا است.
- د) بیشترین حرکت مزیالی اولین مولر دائمی در قوسهای با فاصله رخ میدهد.

۲۴- در ارتباط با زود از دست رفتن اولین و دومین مولر شیری کدام عبارت زیر درست است؟

- الف) با از دست رفتن دومین مولر شیری کمبود فضا در فک پایین بیشتر از بالاست
- ب) با از دست رفتن دندان مولر اول شیری احتمال بلاک شدن کانین دائمی در فک بالا بیشتر است
- ج) بیشترین نیاز به فضا نگه دار را باید در طی دوره شیری مد نظر داشت
- د) در صورتی که پس از رویش دندان مولر اول دائمی ، مولر دوم شیری از دست برود نیازی به فضا نگه دار نیست