

۱- در بیماری که بعلت کشیدن زود هنگام دندان شیری، کمبود فضا معادل سه میلیمتر دارد بهترین گزینه...

الف) سریال اکسترکشن

ب) باز پس گیری فضا

ج) فضا نگهدارنده

د) ارتونسی ثابت

۲- در بیماری که در هفت سالگی دندان D را در فک پایین بصورت یکظرفه **hopeless** است بهترین گزینه...

الف) سریال اکسترکشن

ب) Band & Loop

ج) Nance

د) ارتونسی ثابت

۳- بهترین گزینه برای کودکی که در چهار سالگی دندانهای قدامی بالا را از دست داده کدامست؟

الف) فضا نگهدارنده متحرک با دندان

ب) Band & Loop

ج) Nance

د) فضا نگهدارنده متحرک بدون دندان

۴- کدام ویژگی بیمار مناسب سریال اکسترکشن نمی باشد؟

الف) کمبود فضای شدید در حد ده میلیمتر

ب) اکلوزن کلاس یک

ج) بایت نرمال

د) اکلوزن کلاس دو

۵- در صورت **hopeless** بودن D, E چه مندیبل کدام دستگاه بهترین انتخاب خواهد بود؟

الف) فضا نگهدارنده متحرک با دندان

ب) Band & Loop

ج) Lingual Arch

د) فضا نگهدارنده متحرک بدون دندان

۶- رایجترین اکلوزن در دوره دنتیشن شیری کدام است؟

الف) Class I

ب) Flush Terminal

ج) Mesial Step

د) Distal Step

۷- در خصوص Primate Space کدام گزینه صحیح است؟

الف) در early mesial shift کاهش می یابد

ب) در فک بالا در دیستال C قرار دارد

ج) در فک پایین در مزیال C قرار دارد

د) در late mesial shift افزایش می یابد

۸- در خصوص Primate Space کدام گزینه صحیح است؟

الف) در early mesial shift کاهش می یابد

ب) در فک بالا بیشتر است

ج) در فک پایین جهت رفع کراودینگ خفیف در mixed dentition قابل استفاده است

د) در late mesial shift افزایش می یابد

۹- در صورت ازدست رفتن زود از هنگام دندان مولر دوم شیری پایین، بیشترین میزان ازدست رفتن فضا در چه زمانی

رخ می دهد؟

أ) چند روز اول

ب) شش ماه اول

ج) بعد از رویش مولر اول

د) بعد از رویش کانین

۱۰- براساس اصول تریاژ ارایه شده در کتاب پروفیت؛ اگر دندان شیری از دست رفته و بعد از آنالیز کمبود فضای

بالای ۴ میلیمتر در یک سمت سگمان خلفی دیده می شود، کدام انتخاب بهتر است؟

أ) نظارت بر فضا و دادن فرصت به دنتیشن

ب) استفاده از فضا نگهدار یک طرفه

ج) باز پس گرفتن فضا در همان طرف

د) تصمیم بین اکسپنشن یا درمان با اکسترکشن

۱۱- شایعترین علت از دست رفتن فضا در دوران شیری و مختلط چیست؟

- أ) تروما
- ب) پوسیدگی دندان های شیری
- ج) از دست رفتن زود هنگام دندان های شیری
- د) افزایش عرض قوس

۱۲- بهترین فضا نگهدار در مندیبیل کدام گزینه است؟

- أ) دندان شیری
- ب) لینگوال آرچ
- ج) Band & Loop روی SSCrown
- د) فضا نگهدار متحرک

۱۳- مهمترین هدف از تجویز فضا نگهدار برای دندانهای قدامی شیری کدام مورد است؟

- أ) کنترل رشد فکی
- ب) حفظ فضا
- ج) ملا حظات زیبایی
- د) کنترل تکامل تکلم

۱۴- کدام مورد اندیکاسیون زیاد مناسبی برای **Band & Loop** به حساب نمی آید؟

- أ) ازدست رفتن زودهنگام یکطرفه D ها قبل از رویش 6 ها
- ب) ازدست رفتن زودهنگام یکطرفه D یا E ها بعد از رویش 6 ها درمان با عادت شکن
- ج) ازدست رفتن زودهنگام دو طرفه D ها قبل از رویش 6 ها یا 1,2
- د) ازدست رفتن زودهنگام دو طرفه E ها بعد از رویش 6 ها

۱۵- در صورت از دست رفتن دو طرفه دندان های E کدام نوع فضا نگهدار ارجح است و چرا؟

- أ) ترانس پالاتال آرچ ؛ چون کنترل بهتری از نظر حفظ بعد عمودی دارد.
- ب) ترانس پالاتال آرچ ؛ چون کنترل بهتری از نظر حفظ تیبینگ دارد.
- ج) نگهدارنده Nance ؛ چون کنترل بهتری از نظر بهداشت دارد.
- د) نگهدارنده Nance؛ چون کنترل بهتری از نظر حفظ فضا دارد.

۱۶- مهمترین عیب دستگاه های بازپسگیری فضا (Space Regainer) از نوع پلاک متحرک چیست؟

- أ) هزینه لابراتواری ساخت بالاتر است
- ب) همکاری گرفتن از بیمار حساس تر است
- ج) حرکت دادن دندان های دیگر مقدور است
- د) احتمال ضعف بهداشت و پوسیدگی بیشتر است

۱۷- کدام یک از ویژگی های زیر مناسب بیمار کاندید سریال اکسترکشن نمی باشد؟

- أ) وجود دیسکپرانسی متوسط (۴ تا ۶ میلی متر) بین سائز دندان و فضای موجود
- ب) وجود اسکلتال نرمال
- ج) پروفایل نرمال
- د) اوربایت نرمال

۱۸- کدام یک از موارد زیر نشان دهنده کمبود فضای شدید نمی باشد؟

- أ) از دست دادن یک طرفه کاین شیری مندیبل و شیفت میدلاین
- ب) عدم وجود Physiologic Spacing در سیستم دندان شیری
- ج) موقعیت لینگوالی دندان های لترال مندیبل
- د) وجود دندان اضافه

۱۹- در کدام یک از موارد زیر درمان های سریال اکسترکشن متداول می تواند انجام گیرد؟

- أ) بیمار دیپ بایت
- ب) بیمار کلاس III دارای مندیبولار دنتال پروتروژن
- ج) بیمار دارای ماگزیلو مندیبولار دنتال پروتروژن
- د) بیمار دارای مندیبولار پروگناتیسم

۲۰- در سریال اکسترکشن، دندان D زمانی Extract می گردد که تا ریشه دندان پرمولر جایگزین

تشکیل شده باشد.

- أ) ۱/۴ تا ۱/۳
- ب) ۲/۳ تا ۱/۳
- ج) ۱/۲ تا ۱/۳
- د) ۲/۳ تا ۱/۲

۲۱- توالی متداول سریال اکسترکشن (tweed) کدام یک از موارد زیر است؟ (از چپ به راست)

أ) C D 4

ب) D 4 C

ج) D C 4

د) C 4 D

۲۲- اکسترکشن دندان (الف)..... قبل از دندان (ب)..... در حین سریال اکسترکشن می تواند باعث Lingul tipping دندان های انسیزرو فک پایین گردد.

أ) (الف) دندان C، (ب) دندان D

ب) (الف) دندان D، (ب) دندان ۴

ج) (الف) دندان ۴، (ب) دندان D

د) (الف) دندان C، (ب) دندان B

۲۳- برای جلوگیری از دیپ بایت در حین سریال اکسترکشن، Extract دندان (الف)..... قبل از دندان (ب)..... توصیه می شود.

أ) (الف) دندان C، (ب) دندان D

ب) (الف) دندان B، (ب) دندان C

ج) (الف) دندان D، (ب) دندان C

د) (الف) دندان C، (ب) دندان B

۲۴- چه میزان کمبود فضا طرح درمان را می تواند به سوی سریال اکسترکشن ببرد؟

أ) ۳ تا ۵ میلیمتر

ب) ۵ تا ۷ میلیمتر

ج) ۷ تا ۹ میلیمتر

د) ۱۰ میلیمتر یا بیشتر