

موسسه رزیدنتی دندانپزشکی ماهان

۰۲۱ - ۴۲ ۸۸ ۱۱۰۰

۲۱- کدام یک از دندان های زیر بیشترین تغییر در تعداد را در گونه های مختلف از پستانداران اولیه (Basic

Mammalian) تا انسان های امروزی به خود اختصاص می دهند؟

الف) انسیزور (ب) کانین (ج) پره مولر (د) مولر

۲۲- کدام یک از مناطق آناتومیک زیر کمترین نواحی رشد مزانشیمال را داراست؟

الف) کاسه سر (ب) کرانیال بیس (ج) ماگزایلا (د) مندیبل

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر، سن دندانی شکل شماتیک زیر را نشان می دهد؟



الف) ۶ (ب) ۸ (ج) ۹ (د) ۱۰

۲۴- براساس مطالعات انجام شده درباره الگوی تنفسی و پیدایش مال اکلوزن کدام مورد صحیح است؟

الف) تنفس از راه دهان باعث ایجاد الگوی Long face می شود.

ب) در اکثر افراد long face, شواهدی از انسداد بینی وجود ندارد.

ج) روش تشخیصی تنفس دهانی، بررسی lip incompetency می باشد.

د) چند سال متعاقب آدنویدکتومی، ارتفاع صورت به حد افراد نرمال کاهش می یابد.

۲۵- در ارتباط با تأثیرات ژنتیک بر مال اکلوزن کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

الف) تأثیر اختلاط نژادی multiplicative (تصادفی) است.

ب) کمترین توارث پذیری در مشخصات دندانی، مربوط به اوربایت است.

ج) دیپ بایت اسکلتال، رتبه اول میزان توارث پذیری را دارد.

د) میزان توارث پذیری صفات دندانی با افزایش سن کاهش می‌یابد.

۲۶- براساس آنالیز اجزای متقابل انلو (Enlow's Counterpart Analysis) کدام دو جزء ذکر شده، متقابل هم

هستند؟

الف) طول کرانیال فوسای میانی - عرض راموس مندیبل

ب) طول ماگزایلا - مجموع طول تنه و عرض راموس مندیبل

ج) طول کرانیال فوسای قدامی - مجموع طول تنه و عرض راموس مندیبل

د) طول کرانیال فوسای میانی - طول ماگزایلا

۲۷- در صورتی که به جای استفاده از پلن فرانکفورت معمول از پلن SN برای ترسیم پلن فرانکفورت در سفالومتری

جانبی استفاده کنیم، Accuracy و Reliability به ترتیب از راست به چپ تغییری می‌کند؟

ب) کاهش - افزایش

الف) کاهش - کاهش

د) افزایش - کاهش

ج) افزایش - افزایش

موسسه رزیدنتی دندانپزشکی ماهان

۰۲۱ - ۴۲ ۸۸ ۱۱۰۰

۲۸- براساس نظر پروفیت روش ارجح برای اصلاح پلن اکلوزال در بیمار ۱۱ ساله Class II/Short face (دفی شنی

مندیبیل) با کرواسپی عمیق، کدام است؟

الف) اینترورژن واقعی قدامی‌های مندیبیل با دستگاه ثابت

ب) اکسیتروژن واقعی دندان‌های خلفی با الاستیک‌ها

ج) اینترورژن نسبی قدامی‌های مندیبیل به همراه کاربرد هدگیر

د) دستگاه فانکشنال ثابت مانند Herbst

۲۹- موقعیت مناسب انسیزورهای ماگزایلا و میزان زاویه مناسب پلن مندیبیل با فرانکفورت (FMA) برای درمان بیمار

با نقصان رشدی ماگزایلا با استفاده از Reverse Headgear به ترتیب از راست به چپ چیست؟

الف) پروتروژن - کاهش یافته

ب) رتروژن - کاهش یافته

ج) پروتروژن - افزایش یافته

د) رتروژن - افزایش یافته

۳۰- کدام یک از پدیده‌های بیولوژیک زیر در کنترل حرکت ارتودنتیک دندان‌ی دیده نمی‌شود؟

الف) Streaming potential

ب) Convection current

ج) Reverse piezoelectric effect

د) conduction current

۳۱- بهترین روش و زمان مناسب تشخیص برای بیماران مستعد به تحلیل ریشه لوکالیزه شدید تحت درمان ارتودنسی

ثابت چیست؟ (به ترتیب از راست به چپ)

الف) گرفتن تاریخچه دقیق از بیمار - قبل از شروع درمان

ب) انجام تست‌های ژنتیکی - ۶ تا ۹ ماه پس از شروع درمان

موسسه رزیدنتی دندانپزشکی ماهان

۰۲۱ - ۴۲ ۸۸ ۱۱۰۰

(ج) ارزیابی میزان تحلیل ریشه در پانورامیک - ۹ تا ۶ ماه پس از شروع درمان

(د) ارزیابی مورفولوژی ریشه در پانورامیک - قبل از شروع درمان

۳۲- تصمیم مناسب برای کانین دائمی اکتوپیک فک بالا که با ریشه لترال دائمی اورلپ دارد و باعث ایجاد تحلیل در

ریشه آن شده است، چیست؟

الف) Follow up به مدت شش ماه

ب) خارج کردن دندان کانین شیری و follow up به مدت سه ماه

ج) جراحی اکسپوژر کانین دائمی و هدایت آن با نیروی ارتودنسی

د) خارج کردن دندان کانین شیری و follow up به مدت شش ماه

۳۳- در بیماری با آسیمتری و نقص رشدی در سمت چپ صورت، می‌خواهیم دستگاه فانکشنال هیبرید بسازیم، کدام

گزینه مشخصه دستگاه را درست بیان نموده است؟

الف) باکال شیلد در سمت راست پلاک قرار داده می‌شود.

ب) لینگوال شیلد در سمت چپ پلاک قرار داده می‌شود.

ج) بایت بلاک خلفی بین دندان‌های سمت چپ قرار داده می‌شود.

د) جهت جبران آسیمتری باید میزان جلوآوردن فک در سمت راست بیشتر باشد.

۳۴- بنا بر عقیده پروفیت، در کدام یک از مال اکلوزن‌های دندانی زیر، دستگاه ثابت Whip Spring فک بالا مورد

استفاده قرار می‌گیرد؟

موسسه رزیدنتی دندانپزشکی ماهان

۰۲۱ - ۴۲ ۸۸ ۱۱۰۰

Posterior Crossbite (ب)

Anterior Crossbit (الف)

Anteripr Openbite (د)

Midline Diastema (ج)

۳۵- در یک کودک ۹ ساله به علت ترومال، دندان سانترال را ست بالا دچار جابجایی لبیولینگوالی شده است. اقدام

درمانی صحیح برای وی کدام است؟

الف) با فشار انگشت، دندان را به محل صحیح هدایت کرده و ۷ تا ۱۰ روز اسپلینت می‌کنیم.

ب) با حرکت ارتودنتیک، دندان را به محل صحیح هدایت کرده و یک هفته فیکس می‌کنیم.

ج) ده روز اسپلینت کرده و سپس با دستگاه‌های ارتودنسی، موقعیت آن را اصلاح می‌کنیم.

د) کانال ریشه را با کلسیم هیدروکساید پر کرده و سپس اسپلینت می‌کنیم، پس از follow up، با دستگاه ارتودنسی موقعیت آن را اصلاح می‌کنیم.

۳۶- بیماری ۱۰ ساله با مشکل Missing دو طرفه لترال‌های ماگزایلا مال اکلوژن دندانی کلاس دو همراه با پروتروژن

مختصر سانترال‌های بالا و دیاستم وسیع مراجعه کرده است. بهترین درمان برای بیمار مربوطه کدام است؟

الف) بستن دیاستم و کشیدن انتخابی دندان‌های شیری برای رویش مزایالی سایر دندان‌ها

ب) بستن دیاستم و تلاش برای بازکردن فضا جهت جایگذاری دندان‌های لترال با ایمپلنت

ج) تعویق درمان تا رویش تمام دندان‌های دائمی و استفاده از TAD برای حرکت مزایالی دندان‌ها

د) بستن دیاستم و تلاش برای رویش مزایالی کانین دائمی و حفظ کانین شیری در محل دندان پره مولر

۳۷- کدام یک از تغییرات زیر پس از درمان **growth modification** با **face mask** اتفاق می‌افتد؟

ب) کاهش زاویه SNA

الف) افزایش اوربایت

موسسه رزیدنتی دندانپزشکی ماهان

۰۲۱ - ۴۲ ۸۸ ۱۱۰۰

(د) چرخش downward در خلف ماگزایلا

(ج) چرخش forward در پلن مندیبولار

۳۸- پسر ۱۲ ساله‌ای با اورجت ۱۰ میلی متری تحت درمان با دستگاه فانکشنال است. در صورت ایجاد پاسخ مناسب

پس از چند ماه نیاز به ساخت دستگاه جدید وجود دارد؟

(ب) ۶ تا ۱۲

(الف) ۴ تا ۸

(د) ۱۲ تا ۱۴

(ج) ۴ تا ۶

۳۹- علت اولیه ریپلس دندان‌ها پس از درمان ارتودنسی چیست؟

(ب) بازگشت الاستیک الیاف PDL

(الف) رشد افتراقی فکین

(د) بازگشت الاستیک الیاف لته

(ج) ادامه الگوی رشد قبلی بیمار

۴۰- کدام یک از موارد زیر در پسرها، در مرحله سوم رشدی بلوغ دیده نمی‌شود؟

(ب) شروع جهش در رشد عضلانی

(الف) شروع رویش مو بر روی لب بالا

(د) افزایش توزیع چربی زیر جلدی

(ج) شروع رویش مو در زیر بغل

۲۱- گزینه «ج» صحیح است.

۲۲- گزینه «ب» صحیح است.

پاسخنامه‌ی سوال ۹۳ صفحه‌ی ۵۳

۲۳- گزینه «ج» صحیح است.

۲۴- گزینه «ب» صحیح است.

۲۵- گزینه «» صحیح است.

سوال ۵۹ جزوه ص ۱۹

۲۷- صفحه ۸۳، در پاسخ سوال ۲۴ به آمده است

سوال ۲۸:

صفحه ۱۴۷، سوال ۲۵

سوال ۲۹:

در چند سوال به آن اشاره شده است و در سوال ۱۶ فصل ۷ کاملاً آمده است.

صفحه ۹۶، پاسخ سوال ۳

صفحه ۹۸، پاسخ سوال ۱۶

سوال ۳۰:

صفحه ۱۱۴، پاسخ سوال ۱۱

۳۰- گزینه «د» صحیح است.

سوال ۱۱ ص ۱۰۹ و سوال ۷۸ ص ۲۲

۳۱- گزینه «ج» صحیح است.

صفحه ۱۱۷، نکته ۹

۳۲- گزینه «ج» صحیح است.

۳۳- گزینه «ب» صحیح است.

صفحه ۱۴۷، سوال ۲۷

۳۴- گزینه «الف» صحیح است.

صفحه ۱۳۳، سوال ۱۴

۳۵- صفحه ۱۴۰، نکته ۴ (به بخشی از سوال اشاره شده)

۳۶- صفحه ۱۳۶، سوالات ۵ و ۶

۳۷- صفحه ۱۴۵، سوال ۱۶

۳۹- گزینه «» صحیح است.

سوال ۱ فصل ۱۷ ص ۱۵۷

صفحه ۱۵۷، سوال ۴

۴۰- گزینه «» صحیح است.

بلوغ پسرها سوال ۴۰ ص ۱۶.