

برنام آنگه جان را کثرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش دندانپزشکی و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سی و نهمین دوره
آزمون پذیرش دستیار تخصصی دندانپزشکی

گروه: «الف»

تعداد سؤالات :	۲۵۰	مشخصات داوطلب:	
زمان پاسخگویی:	۲۵۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:	
تعداد صفحات :	۳۷	شماره کارت:	

شهریورماه ۱۴۰۴

ارتودانتیکس

- ۱- در یک دختر ۸ ساله با پروتروژن انسیزورهای ماگیلا و اورجت افزایش یافته:
 الف) به احتمال ۴۰ درصد در معرض خطر تروما به انسیزورها قرار دارد.
 ب) بیشتر حوادث منجر به آسیب، در فعالیت‌های طبیعی (و نه ورزشی) اتفاق می‌افتد.
 ج) در صورت وجود سابقه تروما، احتمال آسیب، ۳ برابر بیشتر از افراد بدون سابقه است.
 د) جهت درمان، کاهش اورجت از طریق اصلاح رشد پیشنهاد می‌شود.
- ۲- در مورد رویدادهای رشدی کدام گزینه صحیح است؟
 الف) ریمادلینگ سقف دهان همزمان با حرکت به سمت پایین، منجر به افزایش عرض آن می‌شود.
 ب) ریمادلینگ در قدام ماگیلا هم جهت با سطح خارجی استخوان بینی است.
 ج) رشد مشخص استخوان بینی در دوران بلوغ منجر به برجستگی بینی نسبت به لب‌ها می‌شود.
 د) در دوران قبل از بلوغ رشد لب‌ها از رشد استخوان فکین پیشی می‌گیرد.
- ۳- در یک دختر با سن دندانی ۱۲ سال که دارای این بایت شدید قدامی و الگوی مهره گردنی مقابل است، الگوی جویدن و مرحله رشدی (Cervical Stage , CS) را مشخص کنید:
 الف) CS5 , juvenile
 ب) CS4 , adult
 ج) CS5 , adult
 د) CS4 , juvenile
- ۴- درباره موقعیت لثه هنگام رویش دندان و مهاجرت آن کدام گزینه صحیح است؟
 الف) passive eruption لثه در هنگام رویش دندان رخ می‌دهد.
 ب) در هنگام رسیدن دندان به اکلوزن، اتصال لثه روی CEJ قرار دارد.
 ج) عامل اصلی حرکت آپیکالی لثه در نوجوانان رویش فعال دندان است.
 د) در غیاب التهاب و سایش، با افزایش سن، اتصال لثه به دندان از CEJ به سمت آپیکال حرکت می‌کند.
- ۵- همه عوامل زیر سبب می‌شود دختران قد نهایی کوتاه‌تری نسبت به پسران داشته باشند، بجز:
 الف) بلوغ زودتر دختران نسبت به پسران
 ب) بسته شدن سریع تر صفحات رشدی اپی‌فیزیال در دختران
 ج) رشد طولانی تر پسران قبل از جهش رشدی بلوغ
 د) اثر بیشتر هورمون جنسی مردان بر رشد غضروف در مقایسه با بلوغ استخوان
- ۶- در فرایند تکامل فک و صورت اصطلاح deformity به چه وضعیتی اطلاق می‌شود؟
 الف) بافتی که از ابتدا به‌طور غیرطبیعی شکل گرفته است.
 ب) بافتی که ابتدا بطورطبیعی شکل گرفته ولی تکامل طبیعی آن ادامه نیافته است.
 ج) بافتی که تحت تأثیر نیروهای محیطی تغییر شکل یافته است.
 د) به حالتی از رشد گفته می‌شود که سریع تر از حد طبیعی رخ داده است.
- ۷- در بیماری با سابقه شکستگی کنذیل، احتمال وجود کدامیک کمتر است؟
 الف) چرخش pitch در فک بالا
 ب) چرخش yaw در فک پایین
 ج) چرخش roll در فک بالا
 د) وجود cant در فک پایین

