

ارتودانتیکس

۱- کدام اندازه‌گیری در شاخص‌های PAR و ABO، مشترک می‌باشد؟

الف) دیسکروپانسی میدلاین

ب) زاویه ANB

ج) زاویه پلان مندیبل با پلان پالاتال

د) زاویه انسیزورهای پایین با پلان مندیبل

۲ کدام یک می‌تواند به عنوان لایه چهارم جنینی در نظر گرفته شود؟

الف) نورال تیوب

ب) سلول‌های نورال کرست

ج) نوتوکورد

د) اندودرم

۳ کدام یک از موارد زیر از نشانگرهای تحلیل متوسط ریشه نمی‌باشد؟

الف) سابقه خانوادگی

ب) سابقه تروما بدون نیاز به درمان ریشه

ج) دایلسریشن (Dilaceration)

د) ریشه مخروطی با آپکس تیز (Pointed)

۴ در صورت تشابه Proportional Limit در دو ماده الاستیک، Stiffness بالاتر در یکی، نشان‌دهنده کدام مورد زیر در آن ماده است؟

الف) Springiness بیشتر

ب) Range کمتر

ج) Resilience بیشتر

د) Springback بیشتر

۵ پس از شکستگی زائده کندیلی مندیبل در کودکان، احتمال بروز کدام یک از وقایع زیر، کمتر است؟

الف) رشد کندیل در حد سایز اولیه

ب) تحلیل کل کندیل و غضروف

ج) ساخت کندیل جدید از پریوست

د) رشد اضافی کندیل شکسته شده

۶ اگر از روش سه اسکن برای بازسازی روابط اکلوزالی کست‌های مجازی استفاده شود، کدام گزینه صحیح است؟
 الف) در اسکن سوم، سطوح فاسیال و لینگوال قابل رویت می‌باشد.
 ب) نقاط خارجی، به عنوان رفرنس، قابل استفاده است.
 ج) ثبت اکلوزن با اسکن کست‌های روی هم خواهد بود.
 د) در این روش، گرفتن موم بایت، ضرورت دارد.

۷ کدام یک، جزو ویژگی‌های دستگاه فانکشنال Forsus می‌باشد؟
 الف) همانند هرپست، یک دستگاه Active Tooth Borne است.
 ب) Facet های دستگاه باعث جلو نگاه داشتن مندیبل می‌شود.
 ج) نسبت به دستگاه هرپست، اثر بیشتری روی رشد ماگزیلا دارد.
 د) حرکت دندان‌ها در مندیبل، نسبت به هرپست کمتر است.

۸ کدام یک از اجزای دستگاه‌های فانکشنال، می‌تواند در کنترل بعد عمودی، نقش داشته باشد؟
 الف) Lingual Shield
 ب) Buccal Shield
 ج) Lip Pad
 د) Labial Bow

۹ جمله صحیح در ارتباط با رشد نواحی مختلف کرانیوفاسیال کدام است؟
 الف) رشد مندیبل بر خلاف ماگزیلا، صرفاً از نوع اندو کندرال است.
 ج) رشد لب‌ها، قبل از بلوغ، کمتر از رشد فکین است.
 د) رشد استخوان بینی در دوران بلوغ، تکمیل می‌شود.

۱۰ گزینه صحیح در ارتباط با تهیه Construction Bite در ساخت دستگاه کلاس دو فانکشنال، کدام است؟
 الف) اصول تهیه آن، برای دستگاه‌های فانکشنال ثابت و متحرک، متفاوت است.
 ب) برای تهیه آن، حرکت ترانسلیشن کندیل لازم است.
 ج) در صورت وجود آسیمتری مندیبل و انحراف چانه به راست، میزان جلو آوردن مندیبل، در چپ باید بیشتر باشد.
 د) در صورت وجود انحراف میدلاین، برای تهیه آن، باید میدلاین دنتال دو فک در امتداد هم قرار گیرد.

۱۱ گزینه صحیح در ارتباط با Retention درمان‌های ارتودنسی کدام است؟
 الف) فرآیند Active Stabilization دندان‌ها، سه تا چهار ماه، بعد از شروع ریتنشن، برقرار می‌گردد.
 ب) Reorganization ایاف کلاژن لثه ای همزمان با PDL، صورت می‌گیرد.
 ج) نگهداری غیر فعال اپلاینس ثابت ارتودنسی، همزمان با PDL، صورت می‌گیرد.
 د) ریمادلینگ ایاف الاستیک سوپراکرتال، طی ۶ ماه از شروع ریتنشن، تکمیل می‌شود.

۱۲ کدام گزینه ویژگی‌های بلع نوزادی را به درستی بیان می‌کند؟

- (الف) انقباض فعال عضلات لب‌ها، جلو آمدن نوک زبان جهت تماس با لب تحتانی، فعالیت اندک زبان خلفی
 (ب) انقباض غیرفعال عضلات لب‌ها، جلو آمدن نوک زبان جهت تماس با لب فوقانی، فعالیت زیاد زبان خلفی
 (ج) انقباض فعال عضلات لب‌ها، جلو آمدن نوک زبان جهت تماس با لب تحتانی، فعالیت زیاد زبان خلفی
 (د) انقباض غیرفعال عضلات لب‌ها، جلو آمدن نوک زبان جهت تماس با لب فوقانی، فعالیت اندک زبان خلفی

۱۳ گزینه صحیح برای درمان دیپ بایت را انتخاب کنید.

- (الف) در اینتروژن نسبی، رشد عمودی راموس، افزایش ارتفاع مولر را جبران نموده و زاویه پلان مندیبولار افزایش می‌یابد.
 (ب) در اینتروژن نسبی، رشد عمودی راموس، افزایش ارتفاع مولر را جبران ننموده و زاویه پلان مندیبولار افزایش می‌یابد.
 (ج) در اکستروژن دندان‌های خلفی، رشد عمودی راموس، افزایش ارتفاع مولر را جبران ننموده و زاویه پلان مندیبولار افزایش می‌یابد.
 (د) در اکستروژن دندان‌های خلفی، رشد عمودی راموس، افزایش ارتفاع مولر را جبران نموده و زاویه پلان مندیبولار افزایش نمی‌یابد.

۱۴ در صورتی که عادت مکیدن غیر تغذیه‌ای، قبل از رویش ثنایای دائمی متوقف گردد، کدام گزینه شانس کمتری برای اصلاح خود به خود، خواهد داشت؟

- (الف) اپن بایت قدامی
 (ب) اورجت زیاد
 (ج) تیپ لینگوالی ثنایای پایین
 (د) کراس بایت خلفی

۱۵ کدام گزینه جز موارد تجویز دیستاله کردن مولر بالا با دستگاه‌های داخل دهانی، بدون استفاده از انکوریج اسکلتی، در اواخر دوره دندان‌ی مختلط، می‌باشد؟

- (الف) نیاز به فضایی حدود ۶ تا ۷ میلی‌متر در هر سمت قوس
 (ب) اورجت کم
 (ج) تمایل به سمت صورت بلند
 (د) اوربایت کمتر از حد نرمال

۱۶ بهترین انتخاب برای بیماری که کراس بایت خلفی دوطرفه با قوس ماگزیلاری نرمال و عرض بیش از حد مندیبل دارد کدام است؟

- (الف) کاهش عرض بین مولری پایین
 (ب) گسترش اسکلتال فک بالا
 (ج) گسترش دندان‌ی فک بالا
 (د) پذیرفتن کراس بایت خلفی

۱۷ کدام یک می‌تواند رشد به قدام چانه را خنثی نماید؟

- (الف) جهت رشدی گلنوئید فوسا
 (ب) تحلیل استخوان سطح چانه
 (ج) تحلیل استخوان بالای چانه
 (د) میزان رشد راموس مندیبل

۱۸- مندیبولار دفیشنسی در کدام مورد، صرفاً Malformation محسوب می‌گردد؟

الف) Stickler Syndrome

ب) Pierre Robin Sequence

ج) Achondroplasia

د) Post-Traumatic Condylar Translation Restriction

۱۹- معاینه کدام ویژگی لب، به موقعیت سر وابسته است؟

الف) Lip Strain

ب) Lip Posture

ج) Lip Prominence to E-Line

د) Naso-Labial Angle

۲۰- در گسترش سریع عرض اسکلت فک بالا، دستگاه هایراکس، در نوجوانان، بیشترین میزان اکسپنشن، در کدام نقطه اتفاق می‌افتد؟

الف) بین لبه کرست آلوئول مزیال سانترال

ب) بین آپکس سانترال‌ها

ج) بین لبه کرست آلوئول پالاتال مولرهای اول

د) بین لبه آپکس مولرهای اول

اندودانتیکس

۲۱- کدام سایتوکاین زیر باعث مهار تحلیل استخوان می‌شود؟

الف) اینترلوکین ۱۱

ب) اینترلوکین ۱۰

ج) اینترلوکین ۶

د) اینترلوکین ۱۷

۲۲ پالپیت غیر قابل برگشت چه خصوصیتی دارد؟

الف) همراه با درد شدید و نکروز پالپ است.

ب) ممکن است فاقد درد و همراه با التهاب شدید و نکروز قسمت‌هایی از پالپ باشد.

ج) همیشه همراه با درد شدید و نکروز قسمت‌هایی از پالپ است.

د) درد آن متناسب با میزان التهاب پالپ است.

۲۳ احتمال وجود سنگ‌های پالپی در کدام یک از بیماران زیر بیشتر است؟

الف) بیماران دارای نقص ایمنی

ب) بیماران با نارسایی کبدی

ج) بیماران قلبی عروقی

د) بیماران دیابتیک

۲۴ در تمام موارد زیر تصویربرداری CBCT نسبت به رادیوگرافی پری اپیکال ارجحیت دارد، بجز:

الف) تشخیص ضایعات تحلیلی

ب) بررسی شکستگی افقی ریشه

ج) تشخیص کانال مزیبوکال دوم

د) بررسی کیفیت پرکردگی کانال

۲۵- ارزش تشخیصی کدام‌یک از تست‌های زیر در دندان‌های با کلسیفیکاسیون متامورفوزیس بالاتر است؟

- (الف) تست سرما
(ب) تست گرما
(ج) تست الکتریکی
(د) لیزر داپلر فلومتری

۲۶ مدت زمان اسپلینت دندان avulsed شده که بیش از ۶۰ دقیقه در محیط خشک بوده چقدر است؟

- (الف) یک هفته
(ب) دو هفته
(ج) سه هفته
(د) چهار هفته

۲۷ آنتی‌بیوتیک پیشنهادی در افراد بزرگسال، متعاقب ریپلنت دندان Avulsed شده کدام است؟

- (الف) مترونیدازول
(ب) داکسی‌سایکلین
(ج) سیپروفلوکساسین
(د) آزیترومایسین

۲۸ کدام گزینه در مورد دندان bull-shaped صحیح است؟

- (الف) فقط در دندان‌های مولر دیده می‌شود.
(ب) معمولاً به صورت دوطرفه دیده می‌شود.
(ج) احتمال وقوع آن در دندان‌های شیری نیز وجود دارد.
(د) این دندان‌ها در نمای بالینی تاج بزرگتری دارند.

۲۹ در کدام سیستم پرکننده carrier-based در مراحل پر کردن کانال گوتا‌پرکا گرم نمی‌شود؟

- (الف) SimpliFill
(ب) GuttaCore
(ج) Soft-Core
(د) SuccessFil

۳۰ انبساط پانسمان Cavit در تماس با رطوبت مربوط به کدام‌یک از اجزای تشکیل دهنده آن می‌باشد؟

- (الف) زینک اکساید
(ب) زینک سولفات
(ج) گلیکول استات
(د) کلسیم سولفات

۳۱ کدام ماده پرکننده کانال حاوی کلر‌هگزیدین است؟

- (الف) GuttaCore
(ب) UltraFil
(ج) Activ Point
(د) GuttaFlow

- ۳۲- در مورد تزریق بی‌حسی حاوی آدرنالین به داخل لیگامان پیرودنتال کدام گزینه صحیح است؟
 الف) کاهش جریان خون کمتر از ۱۰ درصد است و باعث آسیب پالپ نمی‌شود.
 ب) پالپ سالم می‌تواند تا یک ساعت در مقابل ایسکمی مقاومت کند.
 ج) کاهش جریان خون حدود ۵۰ درصد است و هیچ شرایطی باعث آسیب به پالپ نمی‌شود.
 د) پالپ ایسکمیک بعد از تراش دندان نکرور می‌شود.

۳۳- مکانیزم اصلی مواد سفیدکننده داخل تاجی کدام است؟

- الف) حل کردن مواد رنگی موجود در پالپ چمبر
 ب) نفوذ ماده بلیچینگ به عاج و تغییر رنگ مواد آلی آن
 ج) نفوذ ماده بلیچینگ به عاج و تغییر در کروموفورها
 د) نفوذ ماده بلیچینگ به عاج و تغییر رنگ مواد معدنی آن

۳۴- دندان لترال ماگزیلای بیماری با آبه حاد اپیکال با تورم باکال، نیازمند انسپژن برای درناژ شده است. تکنیک بی‌حسی انتخابی کدام است؟

- الف) انفیلتراسیون ساب پیروستال در محل تورم
 ب) اسپری اتیل کلراید در محل تورم
 ج) بلاک اینفرا اوربیتال
 د) بلاک عصب آلوئولار پالاتال قدامی فوقانی

۳۵- حادثه هیپوکلریت بیشتر در کدام دندان‌ها اتفاق می‌افتد؟

- الف) قدامی ماگزایلا با ضایعه اپیکال
 ب) خلفی ماگزایلا با ضایعه اپیکال
 ج) پره مولر مندیبل با پالپ نکرور
 د) خلفی مندیبل نکرور با ضایعه اپیکال

۳۶- در آماده سازی کانال در درمان مجدد ریشه کدام جمله صحیح است؟

- الف) فایل‌های روتاری به علت نداشتن حس لمس نباید استفاده شود.
 ب) وجود مواد پرکننده کانال، دقت اپکس لوکیتور را تحت تاثیر قرار می‌دهد.
 ج) فایل‌های روتاری جهت خارج کردن گونا گونا پرکا احتمال حوادث حین درمان را کاهش می‌دهند.
 د) با استفاده از اینسترومنت‌های روتاری می‌توان دیواره عاری از مواد پرکننده ایجاد نمود.

۳۷- شایع‌ترین حالت عدم موفقیت پس از ریپلنت عمدی دندان کدام است؟

- الف) شکست تاج و ریشه
 ب) تحلیل و آنکیلوز
 ج) تشکیل پاکت پیرودنتال
 د) پوسیدگی ناحیه سرویکال

- ۳۸ در رابطه با درد دندان‌ها با منشأ سینوس (sinus toothache) تمام گزینه‌های زیر درست می‌باشد، غیر از؟
- الف) درد معمولاً در چند دندان حس می‌شود.
 ب) درد در اثر عطسه و سرفه بیشتر می‌شود.
 ج) تست سرما نمی‌تواند باعث افزایش درد شود.
 د) درد ماهیت گنگ (dull) دارد.

- ۳۹ دندان پره مولر دوم فک بالای بیماری روز قبل درمان ریشه شده است. در نماهای رادیوگرافی کیفیت درمان خوب به نظر می‌رسد و بدون آنکه تورمی وجود داشته باشد بیمار درد شدیدی دارد. درمان انتخابی چه می‌باشد؟
- الف) اطمینان دادن به بیمار و تجویز ضد درد
 ب) تجویز ضد درد و آنتی‌بیوتیک
 ج) تخلیه کانال و قرار دادن کلسیم هیدروکساید
 د) انجام جراحی انتهای ریشه

- ۴۰ تمام بیماری‌های زیر با افزایش ریسک کشیده شدن دندان درمان ریشه شده در ارتباط هستند به غیر از؟
- الف) دیابت
 ب) فشار خون بالا
 ج) بیماری عروق کرونری
 د) نارسایی مزمن کلیوی

بیماری‌های دهان، فک و صورت

- ۴۱ خانم ۲۸ ساله با سابقه زخم‌های راجعه دهانی مراجعه کرده‌اند. در معاینه بالینی حدود ۱۰-۱۲ زخم گرد التهای با اندازه‌های ۵-۶ میلی‌متر در کف دهان دیده می‌شود. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟
- الف) اریتم مولتی فرم
 ب) آفت هرپتی فرم
 ج) هرپس داخل دهانی
 د) آفت ماژور

- ۴۲ آقای ۴۵ ساله با شکایت از زخم‌های مکرر دهانی در گونه و مخاط لب مراجعه نموده است. در معاینه دچار کنژکتیویت و آرتريت زانو نیز می‌باشد. تشخیص مناسب کدام است؟
- الف) آرتريت روماتوئید
 ب) مالتیپل اسکلروزیس
 ج) پمفیگوئید غشای مخاطی
 د) بیماری بهجت

۴۳- وجود وزیکول‌های خوشه‌ای ۱-۲ میلی‌متری با زخم‌های اقماری در حاشیه زخم اصلی، از مشخصات کدام عفونت ویروسی در بیماران مبتلا به ضعف سیستم ایمنی می‌باشد؟
 الف) هرپس سمپلکس عود کننده
 ب) اپشتن بار ویروس
 ج) عفونت اولیه هرپس زوستر
 د) سایتو مگالو ویروس

۴۴- رادیوتراپی در ایجاد کدام ضایعه به عنوان عامل مستعد کننده تلقی می‌شود؟
 الف) لکو ادم
 ب) زبان جغرافیایی
 ج) زبان مودار
 د) فیبروز تحت مخاطی

۴۵- تمام موارد زیر جزء گونه‌های شایع کاندیدا در دهان می‌باشند، بجز:
 الف) آلبیکانس
 ب) کروزه‌ای
 ج) گلایرانا
 د) تروپیکالیس

۴۶- شایع‌ترین عارضه جانبی تنباکوی غیر تدخینی در حفره‌های دهان کدام است؟
 الف) تحلیلی لثه
 ب) چروکیدگی مخاط
 ج) کراتوز چرمی
 د) زخم مخاطی

۴۷- تمام موارد در تشخیص افتراقی ضایعه منفرد ماکولر در لثه خانم ۵۲ ساله قرار می‌گیرد، بجز:
 الف) خال ملانوسیتیک
 ب) پیگمانتاسیون فیزیولوژیک
 ج) ملانوم بدخیم
 د) ماکول ملانوتیک

۴۸- محتمل ترین تشخیص برای پیگمانته منفرد با حدود نامشخص و رشد سریع، در مخاط گونه خانم ۳۰ ساله کدام است؟

- الف) کراتوز سیوریک
- ب) خال اینترا موکوزال
- ج) ملانو آکانتوما
- د) اسکواموس سل کارسینوما

۴۹- خطر ابتلا به کارسینوم سلول سنگفرشی زبان در کدام بیماری وجود دارد؟

- الف) سندرم کودن
- ب) توپروز اسکلروزیس
- ج) مک کان آلبرایت
- د) لاژیر هانزینکر

۵۰- ضایعه برجستگی صورتی رنگ با سطح صاف در کناره طرفی زبان در تشخیص افتراقی با تمامی موارد قرار می‌گیرد، بجز:

- الف) پیوژنیک گرانولوما
- ب) فیبروم تحریکی
- ج) پاپیلای برگی شکل
- د) فیبروم محیطی اسیفیه

۵۱- شایع‌ترین جایگاه بروز موکوسل احتباسی کدام است؟

- الف) کام نرم
ب) زبان
ج) لب بالا
د) رترومولار پد

۵۲- اندازه‌گیری سطح کلسیم در تشخیص کدام بیماری غده بزاقی مناسب است؟

- الف) سندرم شوگرن
ب) بی‌اشتهایی عصبی
ج) سارکوئیدوزیس
د) بولیمیا

۵۳- در بیمار دارای سابقه آنژیوادم متعاقب مصرف پنی‌سیلین، کدام دارو جهت پروفیلاکسی اندوکاردیت عفونی جایگزین می‌شود؟

- الف) سفازولین
ب) سفتریاکسون
ج) سفیکسیم
د) کلاریترومایسین

۵۴- کدام داروی مسکن در افراد مصرف کننده داروهای ضدپرفشار خون منع تجویز دارد؟

- الف) دیکلوفناک
ب) استامینوفن
ج) ترامادول
د) اپیوئید

۵۵- در بیمار با سابقه انفارکتوس میوکارد تجویز کدام داروی ضد التهاب غیر استروئیدی مجاز می‌باشد؟

الف) ایبوپروفن
ب) ناپروکسن
ج) پیروکسیکام
د) مفنامیک اسید

۵۶- تمام علایم دهانی در بیمار مبتلا به نارسایی مزمن کلیه دیده می‌شود بجز:

الف) هیپوپلازی دندانی
ب) پیگمانتاسیون دندانی
ج) کلسینوزیس مخاطی
د) عفونت پاروتید

۵۷- غربالگری دیابت برای کدام گروه الزامی نمی‌باشد؟

الف) افراد بالای ۴۵ سال

ب) مصرف داروی ضد بارداری

ج) زنان با سابقه سقط‌های مکرر

د) وجود خویشاوند دیابتیک

۵۸- تمام علایم دهانی در کودک مبتلا به هیپرتیروئیدیسم دیده می‌شود، بجز:

الف) رویش زودهنگام دندان شیری

ب) استئوپروزیس استخوان فک

ج) بیماری پریدنتال

د) ماکروگلوسیا

۵۹- همه موارد به عنوان عوارض تجویز تتراسیکلین حین بارداری است، بجز:

الف) هیپوپلازی مینایی

ب) تغییر رنگ دندان‌ها

ج) ناهنجاری اسکلتی

د) عدم رشد جمجمه

۶۰- جهت ارزیابی خطر خونریزی در حین درمان دندانپزشکی، بهترین تست در بیماری که کومارین مصرف می‌کند کدام است؟

ب) PTT

الف) INR

د) BT

ج) ANC

آسیب‌شناسی دهان، فک و صورت

۶۱- در بافت همبندی کدام کیست تکاملی، مقاطعی از عروق و اعصاب یافت می‌شود؟

الف) نازولیبیال

ب) شکاف حلقی

ج) مجرای نازوپالاتین

د) مجرای تیروگلووسال

۶۲- عاج مجاور پالپ پس از تحیل داخلی متاپلاستیک، با کدام بافت ترمیم می‌شود؟

الف) بافت جوانه‌ای

ب) دنتینوید

ج) استخوان

د) کلاژن

۶۳- کدام یک از انواع استئومیلیت می‌تواند به دنبال کشیدن دندان رخ دهد؟

الف) Chronic tendoperiostitis

ب) Condensing osteitis

ج) SAPHO syndrome

د) Alveolar osteitis

۶۴- «هایپرپلازی پسودو اپیتلیوماتوز محیطی» در نمای هیستوپاتولوژیک ضایعات دهانی کدام بیماری باکتریال دیده می‌شود؟

الف) جذام

ب) سیفلیس

ج) توبرکلوزیس

د) اکتینومایکوزیس

۶۵- کدام نوع از کاندیدیازیس در افرادی که به طور پیوسته از دنچر استفاده می‌کنند شیوع بیشتری دارد؟

الف) Chronic hyperplastic

ب) Pseudomembranous

ج) Chronic atrophic

د) Acute atrophic

۶۶- «سلول‌های چشم جغدی با انگلوزیون‌های داخل سیتوپلاسمی، داخل هسته‌ای و هستک‌های برجسته» در نمای هیستوپاتولوژیک کدام بیماری ویروسی مشاهده می‌شود؟

الف) Infectious mononucleosis

ب) Cytomegalovirus

ج) Herpangina

د) Varicella

۶۷- در ایمونوفلورسانس غیر مستقیم واکنش لیکنوئید ناشی از دارو طرح "string of pearls" در کدام قسمت از سلول‌های لایه بازال اپی‌تلیوم دیده می‌شود؟

الف) غشای سلولی

ب) سیتوپلاسم

ج) میتوکندری

د) هسته

۶۸- در نمای هیستوپاتولوژی کارسینوم سلول سنگفرشی "Desmoplasia" به کدام مورد زیر گفته می‌شود؟

الف) پلئومورفیسم سلولی

ب) تولید عروق جدید

ج) تهاجم دور عصب

د) فیبروز متراکم

۶۹- در نمای هیستوپاتولوژی ملانوما بر اساس طبقه‌بندی کلارک، پرشدن درم پاپیلاری توسط سلول‌های بدخیم، تومور را در چه سطحی از تهاجم قرار می‌دهد؟

الف) Level I

ب) Level II

ج) Level III

د) Level IV

۷۰- «تخریب آسینی با حفظ ساختار لوبولار و تغییر پوشش اپی‌تلیوم مجاری سنگفرشی» در نمای هیستوپاتولوژی کدام ضایعه بزاقی مشاهده می‌شود؟

الف) موکوسل

ب) آدنوم کانالیکولار

ج) موکوپیدرموئید کارسینوما

د) سیالومتاپلازی نکروزدهنده

۷۱- حضور کدام استروما در پلئومورفیک آدنوما با عود بالاتر آن همراه است؟

الف) هیالینیزه

ب) میگزویید

ج) کندروئید

د) استئوئید

۷۲- بیماری با یک توده نرم بدون درد و با رشد آهسته مراجعه نموده است. در بررسی میکروسکوپی «دستجات درهم از سلول‌های دوکی شکل با هسته‌های موجی در زمینه‌ی از ماتریکس میگزویید به همراه ماست سل‌های متعدد» مشاهده می‌شود. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟

الف) شوانوما

ب) نوروفیبروما

ج) پاراگانگلیوما

د) گرانولارسل تومور

۷۳- مشاهده ماکروفاژهای حاوی مواد فاگوسیتته (tangible bodies) از مشخصات کدام ضایعه است؟

الف) Lymphoid hyperplasia

ب) Hodgkin lymphoma

ج) Mycosis fungoides

د) Multiple myeloma

۷۴- «فضاهای خونی با اندازه متغیر و فاقد پوشش اندوتلیالی به همراه سلول‌های ژانت» در نمای هیستوپاتولوژی کدام ضایعه دیده می‌شود؟
 الف) کیست تروماتیک استخوانی
 ب) کیست آنوریسمال استخوانی
 ج) ژانت سل گرانولومای مرکزی
 د) چروبیسم

۷۵- مهم‌ترین شاخص در تعیین پیش‌آگهی استئوسارکوما کدام است؟
 الف) درجه بدخیمی
 ب) متاستاز دوردست
 ج) درگیری غدد لنفاوی ناحیه‌ای
 د) برداشت کامل تومور از طریق جراحی

۷۶- در اپی‌تلیوم کدام کیست ادنتوژنیک «کانون‌هایی از سلول‌های موکوسی» مشاهده می‌شود؟
 الف) Dentigerous cyst
 ب) Odontogenic keratocyst
 ج) Buccal bifurcation cyst
 د) Calcifying odontogenic cyst

۷۷- در کدام تومور ادنتوژنیک تحلیل رشه دندان‌های درگیر شایع است؟
 الف) آمیوپلاستیک فیبروما
 ب) فیبروم ادنتوژنیک مرکزی
 ج) آدنوماتوئید ادنتوژنیک تومور
 د) تومور ادنتوژنیک سلول گرانولار

۷۸- در ایجاد پمفیگوس پارانئوپلاستیک، افزایش غیرطبیعی کدام فاکتور پیشنهاد شده است؟
 الف) Interheukin-6
 ب) Fibrinogen
 ج) IgG
 د) C3

۷۹- در کدام بیماری پوستی مخاطی، یافته‌های ایمونوفلورسانس غیرمستقیم مثبت است؟

الف) Mucous membrane pemphigoid

ب) Erythema multiforme

ج) Pemphigus vulgaris

د) Lichen planus

۸۰- کاندیدیازیس از تظاهرات دهانی کدام یک از بیماری‌های سیستمیک زیر نمی‌باشد؟

الف) آنمی پرنیشیوز

ب) دیابت ملیتوس

ج) آنمی کمبود آهن

د) سندروم پلامر وینسون

پروتزهای

دندانی

۸۱- به ازای هر یک میلی‌متر تغییر در ارتفاع عمودی صورت فرد بی‌دندان، رابطه قدامی خلفی چند میلی‌متر تغییر می‌کند؟

الف) ۰/۵ ب) ۰/۷۵

ج) ۱ د) ۱/۵

۸۲- در ریلاین پروتز کامل به روش استاتیک کدام روش ارجح است و رابطه بین دو فک در روش دهان باز و دهان بسته، به ترتیب در چه مرحله‌ای ثبت می‌شود؟

الف) دهان بسته - بعد از قالب‌گیری - قبل از قالب‌گیری

ب) دهان باز - قبل از قالب‌گیری - بعد از قالب‌گیری

ج) دهان باز - بعد از قالب‌گیری - قبل از قالب‌گیری

د) دهان بسته - قبل از قالب‌گیری - قبل از قالب‌گیری

۸۳- چنانچه دندان‌های قدامی ماگزیلا خیلی پایین چیده شده باشند، کدام نوع اصوات دچار مشکل شده و چگونه ادا خواهد شد؟

الف) لبی دندان‌ی - "و" شبیه "ف"

ب) لبی دندان‌ی - "ف" شبیه "و"

ج) زبانی دندان‌ی - "و" شبیه "ف"

د) زبانی دندان‌ی - "ف" شبیه "و"

۸۴- در مورد خصوصیات رزین‌های با بیس متاکریلات کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

الف) رزین‌های آکریلی سرما سخت در مدت زمان بیشتری به سطح اشباع با آب می‌رسند.

ب) مولکول آب با نفوذ بین زنجیره‌های هیدروفوب پلیمر، نیروی باند ثانویه را کاهش می‌دهد.

ج) افزودن پلیمرهای styrene-type در ساختار پلیمر رزین باعث کاهش جذب آب در آن می‌شود.

د) رزین‌های گرماسخت ضریب انتشار آب کمتری نسبت به انواع سرما سخت دارند.

۸۵- در مورد ویژگی و خصوصیات بافت‌های محیطی دنچر مندیبل کدام مورد صحیح است؟

الف) رافه پتریگومندیبولر که از فیبرهای ماستر و تنگ‌کننده فوقانی تشکیل شده، بوردر دیستالی دنچر را محدود می‌کند.

ب) اتصالات عضله میوهایوئید به طور مستقیم بر شکل و ارتفاع سطح لینگوال بوردر دنچر اثر دارد.

ج) چرخش لترالی فلنچ به فوسای رترومایلوهایوئید و انحناى قسمت خلفی و میانی کف دهان موجب ایجاد شکل S می‌شود.

د) عمل بلع باعث حرکت عضله پالاتوگولوس به سمت قدام شده و عامل ایجاد درد در حین بلع بیماران می‌باشد.

- ۸۶- محل تقریب محور چرخش کندیل‌ها در کدام گزینه صحیح بیان شده است؟
- الف) ۱۳ میلی‌متر جلو سوراخ گوش خارجی روی خط واصل کانتوس خارجی چشم به لبه بالایی تراگوس
 ب) ۱۳ میلی‌متر جلو سوراخ گوش خارجی روی خط واصل پره بینی به لبه بالایی تراگوس
 ج) ۱۵ میلی‌متر جلو سوراخ گوش خارجی روی خط واصل پره بینی به لبه پایینی تراگوس
 د) ۱۵ میلی‌متر جلو سوراخ گوش خارجی روی خط واصل کانتوس خارجی چشم به لبه پایینی تراگوس

- ۸۷- حذف خطاهای اکلوزالی دنچری با دندان‌های غیر آناتومیک به چه وسیله‌ای انجام می‌شود؟
- الف) کاغذ سنباده برای ماگزیلا و تراش انتخابی برای مندیبل
 ب) تراش انتخابی برای ماگزیلا و مندیبل
 ج) تراش انتخابی برای ماگزیلا و کاغذ سنباده برای مندیبل
 د) کاغذ سنباده برای ماگزیلا و مندیبل

۸۸- تغییرات ریج باقیمانده و قوس فک بالا پس از کشیدن دندان‌ها چگونه است؟

- الف) کاهش ارتفاع ریج - کاهش عرض قوس - کاهش طول قوس
- ب) عدم تغییر ارتفاع ریج - کاهش عرض قوس - عدم تغییر طول قوس
- ج) عم تغییر عرض ریج - کاهش ارتفاع ریج - کاهش عرض قوس
- د) عدم تغییر عرض ریج - کاهش عرض قوس - کاهش طول قوس

۸۹- هدف اصلی از کاربرد رستوریشن ریختگی در دندان پایه اوردنچر چیست؟

- الف) حفظ استخوان آلوئول
- ب) گیر بیشتر دنچر
- ج) ثبات بیشتر دنچر
- د) جلوگیری از پوسیدگی دندان پایه

۹۰- مزیت جایگذاری اجزاء گیر اوردنچر به صورت Chair side چیست؟

- الف) با اعمال فشار اکلوزالی جزء گیردهنده فعال می‌شود.
- ب) با اعمال فشار اکلوزالی جزء گیردهنده غیر فعال می‌شود.
- ج) با حذف فشار اکلوزالی جزء گیردهنده فعال می‌شود.
- د) با حذف فشار اکلوزالی جزء گیردهنده غیر فعال می‌شود.

۹۱- جهت برقراری گیر نسبی یکسان بین دندان‌های پایه پارسیل، کدام عامل تعیین کننده‌تر است؟

الف) فاصله برابر نوک کلاسه‌ها از HOC

ب) فاصله از HOC متناسب با زاویه تقارب سرویکالی

ج) تشابه محل قرارگیری HOC

د) تشابه محور طولیدندان‌های پایه

۹۲- مرکز چرخش پروتز پارسیل انتهای آزاد دو طرفه، در حرکت کم و زیاد دور از نسج، به ترتیب کجاست؟

الف) خلفی‌ترین رست‌ها - نوک خلفی‌ترین ریتینرها

ب) نوک خلفی‌ترین ریتینرها - قدامی‌ترین رست‌ها

ج) نوک خلفی‌ترین ریتینرها - نوک خلفی‌ترین ریتینرها

د) قدامی‌ترین رست‌ها - نوک خلفی‌ترین ریتینرها

Konkur.in

۹۳- تعیین زاویه قرارگیری ایمپانت در implant assisted RPD بر چه اساسی صورت می‌گیرد؟
الف) محور طولی دندان جایگزین شونده
ب) محور طولی دندان‌های پایه پارسیل
ج) نوع اتچمنت نهایی
د) زاویه سطوح راهنما

۹۴- مزیت اصلی اینترنال اکلوزال رست چیست؟
الف) افزایش ساپورت
ب) افزایش گیر
ج) افزایش تطابق رست
د) افزایش زیبایی

۹۵- کدام گزینه در مورد ترتیب مراحل نصب tube tooth صحیح است؟ (از چپ به راست)

A. ایجاد کولار لینگوال

B. ایجاد سوراخ دیاتوریک

C. انتخاب دندان

D. فرم دادن مدل مومی دنچر بیس

E. ایجاد بول ۴۵ درجه

الف) CEBDA (ب) DCEBA

ج) DCBEA (د) CBEAD

۹۶- آلیاژ ارجح مورد استفاده برای اسپلینت بار چیست و روش اتصال آن به رستوریشن دندان پایه کدام است؟

الف) کروم کبالت / لحیم کاری

ب) نیکل کروم / لحیم کاری

ج) کروم کبالت / ریختن یکپارچه

د) نیکل کروم / ریختن یکپارچه

۹۷- کدام نوع موم‌گذاری، پارالل بلاک اوت محسوب نمی‌شود؟

الف) زیر تمام مینور کانکتورها

ب) آندرکات‌های بافتی محل ابتدای بازوری باری

ج) زیر بازوی باری در ناحیه شیار لته‌ای

د) زیر قسمت بار لینگوپلیت

۹۸- در بیماری با دنچر ماگزایلا قدیمی (بدون نیاز به تعویض)، و نیازمند RPD مندیبل، در چه مرحله‌ای استفاده مستقیم از دنچر ماگزایلا جهت

مانت در آرتیکولار ارجح است؟

الف) پس از ثبت رابطه

ب) بالانس قبل از پخت

ج) ریمانت جلسه تحویل

د) بالانس بعد از پخت

۹۹- بیماری با پروتز کامل ماگزایلا و RPD انتهای آزاد مندیبل، از لقی دنچر شکایت دارد. تماس‌های اکلوزالی کافی وجود دارد، اما چرخش دنچر

مندیل مشاهده می‌شود. کدام درمان زیر با احتمال زیاد مشکل بیمار را حل خواهد کرد؟

الف) ریلاین دنچر ماگزایلا

ب) ریلاین دنچر مندیبل

ج) ریلاین هر دو دنچر

د) ساخت مجدد RPD مندیبل

۱۰۰- بیماری فقط چهار اینسایزور ماگزایلا را ندارد، ساخت پروتز اینتریم، با کدام کلاسپ‌های زیر کمترین تداخل اکلوزالی را ایجاد می‌کند؟

الف) بال کلاسپ در دیستال کانین - کلاسپ حلقوی در دیستال مولر دوم

ب) بال کلاسپ در دیستال کانین - کلاسپ حلقوی در دیستال مولر اول

ج) کلاسپ حلقوی در دیستال پرمولر اول - کلاسپ حلقوی در دیستال مولر دوم

د) کلاسپ حلقوی در دیستال پرمولر اول - کلاسپ حلقوی در دیستال مولر اول

۱۰۱- در راهنمای رنگ 3D MASTER با انتخاب رنگ 4L₂ هر یک از آیتم‌های (2 L 4) به ترتیب از راست به چپ چه مشخصه‌ای را نشان می‌دهند؟

الف) هیو - کروما - ولیو

ب) هیو - ولیو - کروما

ج) کروما - هیو - ولیو

د) کروما - ولیو - هیو

۱۰۲- چنانچه هر دو دندان سانتراال ماگزایلاری وجود نداشته و انسیزورهای لترال دارای ریشه و تاج‌های طویل باشند طرح درمان پروتز ثابت چگونه می‌تواند باشد؟ (234567**765432)

الف) بریج ۶ واحدی با دو پانتیک و ۴ ریتینر پایین لج

ب) بریج ۴ واحدی با دو پانتیک و ۲ ریتینر مثال سرامیک

ج) بریج ۴ واحدی با دو پانتیک و ۲ ریتینر پین لج

د) بریج ۶ واحدی با دو پانتیک و ۴ ریتینر پارشیل ونیر

- ۱۰۳- کدام یک از رزین‌های مورد استفاده در ساخت رستوریشن موقت، از نظر دو خصوصیت انقباض و حرارت‌زایی مشابه هم می‌باشند؟
- الف) پلی اتیل متاکریلات و بیس آکریل کامپوزیت
 ب) پلی متیل متاکریلات و پلی وینیل اتیل متاکریلات
 ج) بیس آکریل کامپوزیت و VLC اورتان دی متاکریلات
 د) VLC اورتان دی متاکریلات و پلی وینیل اتیل متاکریلات

- ۱۰۴- جهت محور مزبودیستالی مولد بریج در سیلندر هنگام قراردعی آن در ماشین ریخته‌گری افقی چگونه باید باشد؟
- الف) موازی با سطح افق
 ب) با زاویه ۴۵ درجه نسبت به افق
 ج) عمود بر سطح افق
 د) جهت قرارگیری تأثیری بر نتیجه ریختگی ندارد

- ۱۰۵- بیماری با فقدان دندان‌های سالترال و لترال راست بالا، جهت جایگزینی به مرکز درمانی مراجعه می‌نماید. بعد از معاینه مشخص می‌گردد که وی High lip line بوده و دارای نقص ریج بی‌دندانی وسیع از نوع کلاس سه Seibert می‌باشد. در صورتی که بیمار تمایل به بازسازی ناحیه بی‌دندانی به روش جراحی نداشته باشد کدام طرح درمان پروتزی زیر مناسب‌تر است؟
- الف) بریج معمولی با پانتیک‌های طویل دارای طرح ریشه‌ای
 ب) بریج معمولی با پانتیک‌های طویل و پرسن رنگ لثه
 ج) پروتز متحرک بر روی بار متصل به ریتینرهای پایه
 د) بریج تلسکوپیک با پانتیک‌های طویل دارای طرح ریشه

- ۱۰۶- در روکش ایمپلنتی پیچ‌شونده، جهت جلوگیری از شکستن پرسن در اطراف سوراخ دسترسی پیچ اباتمنت چه می‌کنیم؟
- الف) پر کردن سوراخ دسترسی با کامپوزیت
 ب) ایجاد فضای کمتر از دو میلی‌متر برای پرسن در آن ناحیه
 ج) بول کردن پرسن لبه سوراخ پیچ
 د) ساخت کل مسیر پیچ از جنس فلز

- ۱۰۷- کدام نوع فینیش لاین از بابت استتیک، شرایط بهتری برای دندان فراهم خواهد کرد و کدام یک استرس کمتری در دندان ایجاد می‌کند؟
- (الف) چمفر - رادیال شولدر
 (ب) شولدر کلاسیک - چمفر عمیق
 (ج) رادیال شولدر و بول - چمفر
 (د) نایف اج - رادیال شولدر

- ۱۰۸- دندان کانین ماگزایلای بیماری در سمت لیبیال یک میلی‌متر و در سطح پالاتال سه میلی‌متر زیر سطح کرسنال استخوان شکسته است. با توجه به شرایط، تصمیم بر Forced eruption گرفته شده است. طول مدت درمان ارتودنسی و زمان شروع درمان پروتزی (از آغاز درمان ارتودنسی) به ترتیب چقدر خواهد بود؟
- (الف) ۴ هفته - ۸ هفته
 (ب) ۳ هفته - ۷ هفته
 (ج) ۴ هفته - ۷ هفته
 (د) ۵ هفته - ۶ هفته

- ۱۰۹- کدام ماده قالب‌گیری دارای خاصیت تیکسوتروپیک و قابلیت تحریک بافت نرم است؟
- (الف) سیلیکون تراکمی
 (ب) سیلیکون افزایشی (پلی ونیل سیلوکسان)
 (ج) پلی اتر
 (د) پلی سولفاید

- ۱۱۰- کدام گزینه در رابطه با حرکات کندیلی اشتباه است؟
- (الف) زاویه بنت در کندیل سمت کارگر اندازه‌گیری می‌شود.
 (ب) در حرکت لترالی، کندیل سمت کارگر به سمت لترال و عقب جابجا می‌شود.
 (ج) زاویه بین مسیر کارگر و غیر کارگر در دندان کانین مندیبل بیشتر از مولر اول مندیبل است.
 (د) محور چرخش حین حرکات رفی مندیبل از کندیل کارگر عبور می‌کند.

پریودانتیکس

۱۱۱- کدام گزینه در خصوص میزان کراتینیزاسیون مخاط دهان از کم به زیاد صحیح است؟

- الف) گونه، سطح زیرین زبان، لثه، کام
- ب) کلم، سطح زیرین زبان، لثه، گونه
- ج) گونه، لثه، سطح زیرین زبان، کام
- د) سطح زیرین زبان، گونه، لثه، کام

۱۱۲- در طبقه‌بندی بیماری‌های پریودنتال AAP/EFP 2018، کدام یک از شاخص‌های زیر از راست به چپ به ترتیب "staging" و "grading" را تعریف می‌کند؟

- الف) شدت بیماری - پیچیدگی درمان
- ب) شدت بیماری - سرعت پیشرفت
- ج) پیچیدگی درمان - شدت بیماری
- د) سرعت پیشرفت - پیچیدگی درمان

۱۱۳- کدام گزینه در مورد طبقه‌بندی بیماری‌های پریودنتال صحیح است؟
 الف) Linear Gingival Erythema جزء دسته‌بندی gingival disease with viral origin است.
 ب) Treponema Pallidum می‌تواند non plaque induced gingival lesion ایجاد کند.
 ج) Foreign body reaction جزء بیماری‌های aggressive پریودنتال است.
 د) Hereditary gingival fibromatosis جزء بیماری‌های لثه‌ای سیستمیک است.

۱۱۴- کدام یک از ایمونوگلوبولین‌های زیر کمترین نقش را در پاسخ بافتی به پاتوژن‌های پریودنتال دارند؟

- الف) IgA
- ب) IgG
- ج) IgM
- د) IgE

۱۱۵- درمان پریودنتال در کدام یک از بیماران دیابتی، تاثیر بیشتری بر کنترل متابولیک دیابت دارد؟
 الف) دیابتیک نوع ۲ کنترل نشده با پریودونتیت شدید
 ب) دیابتیک نوع ۲ با کنترل شده با پریودونتیت خفیف
 ج) دیابتیک نوع ۱ با پریودونتیت شدید
 د) دیابتیک نوع ۱ با پریودونتیت خفیف

۱۱۶- ضایعه استخوانی که علاوه بر سطح دیستال دندان مولر اول فک پایین، سطح باکال آن را هم درگیر کرده باشد، چه نامیده می‌شود؟
 الف) circumferential
 ب) combined
 ج) crater
 د) hemisepta

Konkur.in

۱۱۷- کدام نمای هیستوپاتولوژیک زیر در Pregnancy-Associated Gingival Overgrowth دیده می‌شود؟

الف) نکروتیک

ب) فیبروتیک

ج) دیسروفیک

د) نئوپلاستیک

۱۱۸- تغییرات رادیوگرافیک حاصل از ترومای اکلوزالی در کدام ساختار زیر در دو مرحله injury و repair مشابه هم می‌باشد؟

الف) Pulp

ب) cementum

ج) PDL

د) Lamina Dura

۱۱۹- در اندازه‌گیری عمق پروب، قراردهی پروب به صورت عمودیف موجب خطا در اندازه‌گیری کدامیک از دیفکت‌های استخوانی می‌شود؟

- الف) crater (ب) hemisepta
ج) horizontal (د) circumferential

۱۲۰- کدامیک از روش‌های زیر، اندازه عرض لثه چسبنده را به درستی اندازه‌گیری می‌کند؟

MGJ: Muco-gingival junction
CEJ: Cemento-enamel junction

- الف) اندازه‌گیری فاصله CEJ تا عمق قابل پروب شیار لثه
ب) اندازه‌گیری فاصله بین MGJ تا مارجین لثه
ج) اندازه‌گیری فاصله بین MGJ تا CEJ
د) اندازه‌گیری فاصله بین MGJ تا عمق قابل پروب شیار لثه

۱۲۱- استفاده از single tufted brush در تمام موارد زیر توصیه می‌شود، بجز:

- الف) نواحی ایزوله تحلیل لثه عمیق
ب) درگیری فورکیشن مزایالی و دیستالی
ج) سطح لینگوال مولرهای مندیبل
د) نواحی اینترپروگزیمال فاقد پاپیلا

۱۲۲- صحیح‌ترین گزینه را در مورد آنتی‌بیوتیک‌ها انتخاب کنید.
 الف) سیروفلوکساسین در مناطق التهاب افزایش می‌یابد.
 ب) ازیترومايسين میکروفلور مرتبط با سلامت را تقویت می‌کند.
 ج) آموکسی‌سیلین جذب خوراکی عالی دارد.
 د) نیتروایمیدازول‌ها را می‌توان به شکل مونوتراپی به کار برد.

۱۲۳- کدام گزینه مکانیسم اثر baking soda در کاهش بوی بد تنفسی را به درستی بیان می‌کند؟
 الف) پوشاندن بوی بد تنفسی
 ب) تبدیل ترکیبات سولفور فرار به غیر فرار
 ج) اثر باکتری‌سیدال
 د) کاهش مکانیکی سوبستراهای داخل دهانی

۱۲۴- پدیده Acoustic turbulence در دستگاه power scaler، حاصل عمل کدام یک از گزینه‌های زیر است؟
 الف) جریان آب
 ب) شکل نوک دستگاه
 ج) فشار نوک دستگاه
 د) زاویه قرارگیری نوک دستگاه

۱۲۵- بیماری با پاکت‌های ۷ میلی‌متری در ناحیه خلفی فک بالا پس از فاز I درمان پرپودنتال مراجعه نموده است. در صورتی که در ناحیه باکال محدودیت لثه چسبنده داشته باشیم، کدام نوع فلپ جهت حذف پاکت در ناحیه اندیکاسیون دارد؟
 الف) modified Widman flap
 ب) undisplaced flap
 ج) apically displaced flap
 د) papilla preservation flap

- ۱۲۶- اگر پروگنوز یک دندان تک ریشه با میزان مشخصی از حد چسبندگی بالینی fair to good باشد، پروگنوز دندانی با همین میزان چسبندگی بالینی و درگیری فورکا Moderate to Advanced چه خواهد بود؟
- الف) Guarded
ب) Poor to questionable
ج) Guarded to poor
د) Questionable

- ۱۲۷- در "undisplaced flap"، ارزیابی عمق پروبینگ به کدام روش و در کدام ناحیه در تعیین موقعیت شروع برش internal bevel موثر است؟
- الف) عمق پروبینگ در ناحیه بین دندانی
ب) عمق پروبینگ ترانس جینجیوال در ناحیه بین دندانی
ج) عمق پروبینگ ترانس جینجیوال در ناحیه رادیکولار
د) عمق پروبینگ در ناحیه رادیکولار

- ۱۲۸- دندان مولر فک بالا سه فورکیشن دارد، کرونالی‌ترین فورکیشن به طور معمول کدام است؟
- الف) مزبال
ب) دیستال
ج) باکال
د) تمام فورکیشن‌ها در یک سطح هستند

- ۱۲۹- بیماری جهت ساخت روکش دو دندان سانتال بالا مراجعه نموده است. کدام یک از متغیرهای زیر در ارتفاع پاپیلا بین دندانی کراون‌ها دارای اهمیت بیشتری است؟
- الف) قرارگیری عمیق مارژرین روکش
ب) ارتفاع کرست استخوان
ج) روش آماده‌سازی تراش
د) بیوتایپ لثه‌ای

- ۱۳۰- منطقی‌ترین رادیوگرافی درخواستی برای پیگیری درمان بیماری با سابقه جراحی پریدنتال که تحت مراقبت مطلوبی قرار داشته است، چیست؟
- الف) پری اپیکال
ب) بایت وینگ
ج) پانورامیک
د) تصویربرداری‌های سه بعدی

جراحی دهان، فک و صورت

۱۳۱- بیماری برای درمان دندانپزشکی مراجعه کرده است، حین درمان دچار درد قفسه سینه می‌شود. برای بیمار قرص نیتروگلیسرین با دوز ۰/۴ میلی‌گرم در فواصل ۵ دقیقه سه بار تجویز شده ولی درد بیمار بهبود نیافته است. برای اقدام بعدی تجویز کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

- الف) اپی‌نفرین
ب) آسپرین
ج) نیتروگلسرین
د) آتروپین

۱۳۲- کدام گزینه، در مورد هیپرونتیلیاسیون صحیح می‌باشد؟

الف) یکی از عوارض نادر در مطب‌های دندانپزشکی است.

ب) منجر به اسیدوز تنفسی می‌شود.

ج) علت آن حذف شدن سریع CO_2 از ریه‌ها است.

د) کنترل اضطراب در مدیریت آن نقشی ندارد.

۱۳۳- یک ضایعه در ناحیه کانین فک بالا باعث تخریب کورتکس باکال شده است. برای جراحی برش آزادکننده حداقل در چه فاصله‌ای از ضایعه باشد؟

الف) ۱ تا ۲ میلی‌متر

ب) ۲ تا ۴ میلی‌متر

ج) ۴ تا ۶ میلی‌متر

د) ۶ تا ۸ میلی‌متر

۱۳۴- بیست و چهار ساعت پس از جراحی دندان مندیبل، بیمار با خونریزی دارای تکه‌های Liver Clot مراجعه نموده است، تمام مراحل زیر در کنترل خونریزی موثر است، بی‌جز:

الف) استفاده از بی‌حسی Field block

ب) باز کردن و ساکشن کردن زخم

ج) استفاده از کوتر جهت کنترل خونریزی عروق کوچک

د) استفاده از اسفنج قابل جذب آغشته به ترومبین داخل ساکت

۱۳۵- عامل موثر در تعیین طول بار فلزی پروتز متحرک متکی بر ایمپلنت در ماگزینا کدام گزینه می‌باشد؟

الف) تعداد ایمپلنت‌های کاشته شده

ب) سایز ایمپلنت‌های کاشته شده

ج) نوع استخوان ماگزینا

د) فاصله بین قدامی‌ترین و خلفی‌ترین ایمپلنت کاشته شده

۱۳۶- در قرار دادن ایمپلنت در ساکت دندان کشیده شده، فاصله ایمپلنت تا دیواره باکال کمتر از چه میزان باشد، نیاز به گرفت نمی‌باشد؟

الف) ۱ میلی‌متر

ب) ۲ میلی‌متر

ج) ۳ میلی‌متر

د) ۴ میلی‌متر

۱۳۷- بیماری جهت درمان فیستول پوستی روی لبه تحتانی منیبل مراجعه کرده است. این فیستول با بیشترین احتمال، نشانه درگیری کدام فضا در گذشته می‌باشد؟

الف) فضای ساب مندیبولار

ب) فضای باکال

ج) فضای پتریگومندیبولار

د) فضای وستیبولار

۱۳۸- یک کیست وسیع همراه با دندان نهفته کانین با تشخیص کیست دنتی ژروس از دندان کانین تا خلف ماگزایلا و کف سینوس را درگیر کرده است، با احتمال اینکه احتمال حرکت دندان نهفته با ارتودنسی وجود داشته باشد، کدام روش درمانی توصیه می‌شود؟

الف) انوکلیشن ضایعه و خارج سازی دندان

ب) رزکسیون همی ماگزایلا

ج) مارسوپالیزاسیون ضایعه با برداشتن کف سینوس و باز شدن به سینوس

د) انجام اکسپوز برای ارتودنسی و درمان انوکلیشن کیست بعد از رویش دندان

۱۳۹- درمان ارجح برای بیماری با رانولای راجعه کدام است؟

الف) اتوکلیشین

ب) مارسوپالیزاسیون

ج) خارج کردن رانولا به همراه غده زیربانی با دسترسی خارج دهانی

د) خارج کردن رانولا به همراه غده زیربانی با دسترسی داخل دهانی

۱۴۰- Metallic Sound از علائم کدام نوع از سیب‌های دنتو آلوئولار می‌باشد؟

الف) Lateral Displacement

ب) Concussion

ج) Extrusion

د) Intrusion

۱۴۱- برای بیمار ۹ ساله که در معاینه بالینی و رادیوگرافیک تشخیص شکستگی کندیل سمت راست مطرح است طرح درمان، جا اندازی بسته می‌باشد. مدت زمان فیکساسیون بین فکی چند روز می‌باشد؟

ب) ۱۰ تا ۱۴

الف) ۵ تا ۷

د) ۲۲ تا ۲۸

ج) ۱۵ تا ۲۱

۱۴۲- در درمان بیماری باعقب بودن شدید مندیبل، دیسترکشن استروژنسیس (DO) نسبت به جراحی ساژیتال اسپلیت دو طرفه (BSSO) تمام موارد زیر مزیت محسوب می‌شوند بجز:

الف) آسیب کمتر به TMJ

ب) ثبات بهتر درمانی

ج) آسیب عصبی کمتر

د) تعداد جراحی کمتر

۱۴۳- شایع‌ترین محل ورود سوزن در تکنیک آرتروسنتز کدام ناحیه است؟

الف) خلف دیسک مفصلی

ب) فضای تحتانی دیسک مفصلی

ج) فضای قدامی دیسک مفصلی

د) فضای فوقانی دیسک مفصلی

۱۴۴- تکنیک Opens Up در جراحی زیبایی چشم از چه طریقی انجام می‌شود؟

الف) برداشتن بافت اضافی پلک بالا

ب) برداشتن بافت اضافی پلک پایین

ج) برداشتن چربی اضافی زیر پوست پلک تحتانی

د) بالا بردن و ری‌پوزیشن ابرو و بافت چربی

۱۴۵- تزریق یک کارتریج بی‌حسی قدیمی نسبت به کارتریج بی‌حسی جدید درد بیشتری ایجاد می‌کند. دلیل آن کدام است؟

الف) PH بالاتر کارتریج قدیمی

ب) اکسیداسیون داروی تنگ کننده عروق

ج) وجود سدیم بی‌سولفات

د) اکسیداسیون داروی بی‌حسی موضعی

۱۴۶- در استفاده از تزریق لیدوکائین برای بی‌حسی موضعی تمام گزینه‌ها صحیح است، بجز:

- (الف) کادر پرواز حداقل تا ۸ ساعت بعد از تزریق بی‌حسی اجازه پرواز ندارند.
 (ب) با افزایش سطح میزان دی‌اکسید کربن خون، سطح هونی مورد نیاز برای ایجاد تشنج کاهش پیدا می‌کند.
 (ج) تجویز داروی بی‌حسی بصورت وریدی باعث ایجاد آنالژزیا می‌شود.
 (د) از اثرات اولیه این داروی بی‌حسی بر فشار خون، افزایش آن است.

۱۴۷- در صورتی که نیاز به کشیدن تمام دندان‌های نیم فک بالا باشد و انجام بلاک ماگزیلاری میسر نباشد، حداقل چند تزریق برای انجام جراحی لازم است؟

- (الف) د.و
 (ب) سه
 (ج) چهار
 (د) پنج

۱۴۸- کدام گزینه عامل شایع‌ترین اوردوز (Overdose) در تزریق‌های بی‌حسی موضعی است؟

- (الف) تجویز لیدوکائین ۲ درصد در خانم‌های باردار
 (ب) تجویز پریلوکائین ۴ درصد در بیمار بالغ قلبی
 (ج) تجویز ارتیکائین ۱ درصد در اطفال
 (د) تجویز مپی‌واکائین ۳ درصد در اطفال

۱۴۹- تفاوت دو تکنیک Vazirani-Akinosi و Gow Gates از نظر اعصاب بی‌حس شده در کدام مورد است؟

- (الف) عصب لینگوال
 (ب) عصب مایلوهایپوئید
 (ج) عصب اوریکولوتمپورال
 (د) عصب منتال

- ۱۵۰- در تمام تکنیک‌های بی‌حسی داخل دهانی نیاز به تماس استخوانی سر سوزن است، بجز:
- (الف) Gow Gates - بلاک قدامی فوقانی ماگزایلا (ASA)
- (ب) Vazirani - Akinosi - بلاک خلفی فوقانی کاگزایلا (PSA)
- (ج) بلاک اینفرا آلوئولار - بلاک میانی فوقانی ماگزایلا (MSA)
- (د) بلاک منتال - بلاک اینفرا اوربیتال

دندانپزشکی ترمیمی

- ۱۵۱- ساخته شدن کدام بافت ممکن است موجب جبران سایش سطح اکلوزال یا انسیزال دندان شود؟
- (الف) عاج ثانویه
- (ب) عاج ثالثیه
- (ج) سمان سلول‌دار
- (د) سمان بدون سلول

- ۱۵۲ فلوآپ (Follow-up) دندان بدون پوسیدگی (no lesion) و دندان با مینای هیپوکلیسیفیه (developmental white spot) به ترتیب هر چند مدت یک بار انجام می‌شود؟
- (الف) یک سال - یک سال
- (ب) یک سال - شش ماه
- (ج) شش ماه - شش ماه
- (د) شش ماه - سه ماه

- ۱۵۳- از چه روشی برای تشخیص شکستگی‌های دندانی با درگیری عاج و علامت‌دار باید استفاده کرد؟
- (الف) ترانس ایلومینیشن
- (ب) مواد رنگی (dye materials)
- (ج) جداسازی و بارگذاری کاسپ (Cusp isolation.loading)
- (د) پروب کردن دقیق با سوند

- ۱۵۴- کدام یک از موارد زیر را می‌توان هم به عنوان بیس و هم به عنوان لاینر به کار برد؟
- (الف) زینک فسفات
- (ب) زینک اکساید اوژنول
- (ج) پلی کربوکسیلات
- (د) کلسیم هیدروکساید

۱۵۵- برداشت overhang ترمیم‌ها جزو کدام فاز طرح درمان است؟

- الف) فاز اورژانس
ب) فاز کنترل
ج) فاز قطعی
د) فاز ارزیابی مجدد

۱۵۶- کدام روش برای جبران عدم سازگاری باندینگ‌های سلف اچ یک مرحله‌ای با کامپوزیت‌های سلف کیور توصیه می‌شود؟

- الف) اچ جداگانه مینا
ب) کاربرد چند لایه از باندینگ
ج) پوشش با رزین باند هیدروفوب
د) استفاده از مونومرهای فسفات‌دار در ترکیب باندینگ

۱۵۷- کدام عبارت درباره "show through" صحیح نمی‌باشد؟

- الف) در حفرات کلاس III که through & through باشند، این نما دیده می‌شود.
ب) برای جلوگیری از ایجاد این نما، کاربرد کامپوزیت انامل توصیه می‌شود.
ج) این حفرات باید از سطح داخل به خارج ترمیم شوند.
د) در اثر تاریکی دهان ایجاد می‌شوند.

۱۵۸- جهت کنترل خونریزی در روش پوشش پالپ مستقیم، کدام ماده، آنتی‌باکتریال مؤثری دارد اما اثری در کنترل خونریزی ندارد؟

- الف) کلرهگزیدین
ب) هیپوکلریت
ج) سولفات آهن
د) سالین

۱۵۹- کدام نوع آمالگام قبل از رسیدن به استحکام نهایی در برابر اعمال ناگهانی نیروی زیاد، مقاومت بیشتری دارد؟

الف) High copper unicompositional

ب) High copper lathe cut

ج) Low copper admixed

د) Low copper spherical

۱۶۰ در مینا، کدام خصوصیت در قسمت‌های نزدیک به DEJ بیشتر از قسمت‌های سطحی است؟

الف) انحلال‌پذیری (solubility)

ب) سختی (hardness)

ج) غلظت فلوراید

د) دانسیته (density)

Konkur.in

۱۶۳- اضافه کردن کدام آغازگر می‌تواند عمق کیور کامپوزیت‌های بالک فیل را افزایش دهد؟

الف) کامفورکینون

ب) نمک‌های یدونیوم

ج) آمین آلی

د) ژرمانیوم

۱۶۴- همه وسایل دستی زیر دو انتهای راست بر (right cut) و چپ بر (left cut) دارند، بجز:

الف) Hatchet

ب) Chisel

ج) Spoon

د) Gingival margin Trimmer

Konkur.in

۱۶۵- کدام نوع از ادهزیوها بدون برداشتن لایه اسمیر، آن را تثبیت (fix) می‌کند؟

الف) Three-stepetch-and-rinse

ب) Two-step etch-and-rinse

ج) Two-step self-etch

د) One-step self-etch

۱۶۶- کدام یک از عوامل بزاقی موجب رسوب باکتری‌ها و در نتیجه کاهش آن‌ها در بزاق می‌شود؟

الف) لیپاز

ب) موسین (گلیکوپروتئین‌ها)

ج) لیزوزیم

د) آمیلاز

Konkur.in

۱۶۷- در صورتی که طول پین عاجی پس از اسقرار در دندان مولر اول پایین بیش از ۲ میلی‌متر بیرون باشد به چه صورت پین باید کوتاه شود؟

الف) با فرز شماره 169L و با سزعت پائین

ب) با فرز شماره 245 با سرعت پائین

ج) با فرز شماره $\frac{1}{4}$ با سرعت بالا

د) با فرز 956 با سرعت بالا

۱۶۸- ادهزیوهای سلف اچ، عمدتاً کدام نوع حلال را دارند؟

- الف) اتانول
ب) استون
ج) آب
د) حلال‌های ارگانیک

۱۶۹- برای کوچک‌تر دیده شدن دندان کانین بالا از روبرو، ریج باکال به چه صورتی فرم داده شود؟

- الف) به سمت دیستال
ب) به سمت میزال
ج) صاف‌تر
د) برجسته‌تر

۱۷۰- اگر دیستال دندان‌های سانترال را به طرف پالاتال بچرخانیم از روبرو چگونه دیده خواهند شد؟

- الف) کوتاه‌تر
ب) بلندتر
ج) پهن‌تر
د) باریک‌تر

دندانپزشکی کودکان

۱۷۱- الگوی وراثتی هایپودنسیا در نوجوانی ۱۰ ساله با غیبت دندان‌های لترال فک بالا، با احتمال بیشتر کدام است؟

- الف) اتوزومال غالب
- ب) اتوزومال مغلوب
- ج) وابسته به جنس غالب
- د) وابسته به جنس مغلوب

۱۷۲- کدام گزینه از خصوصیات SDF (Silver Diamine Fluoride) به عنوان فلوراید موضعی صحیح می‌باشد؟

- الف) شامل ده درصد فلوراید و بیست و پنج درصد نقره می‌باشد.
- ب) نقره موجود در این ترکیب دارای خاصیت آنتی میکروبیال می‌باشد.
- ج) کاربرد یک بار در سال این ماده باعث کاهش ریسک پوسیدگی می‌شود.
- د) قرارگیری این ماده در معرض دنتین باعث ایجاد ترکیب کلرید نقره می‌شود.

۱۷۳- در صورت مواجه شدن با گره زبانی (tongue-tie) تایپ ۲ با طبقه‌بندی Cryllos در یک کودک نوپا با مشکل شیرخوارگی، کدام طرح درمان

مناسب است؟

- الف) درمانی نیاز ندارد
- ب) نظارت دوره‌ای
- ج) فرنوتومی
- د) فرنکتومی

۱۷۴- کودکی ۳ ساله با همکاری ضعیف در اثر ضربه به دندان سانترال بالا مراجعه کرده است. در معاینه کلینیکی شکستگی تاج بدون اکسپوزر پالپی دیده می‌شود. اقدام درمانی مناسب کدام است؟

- الف) در صورتی که فقط مینا اکسپوز باشد، باید ناحیه شکسته پوشانده شود.
- ب) در صورتی که مینا و عاج اکسپوز باشد، حتما ناحیه شکسته پوشانده شود.
- ج) در صورتی که مینا و عاج اکسپوز باشد، بدون درمان می‌توان دندان را فالو کرد.
- د) در صورتی که مینا و عاج اکسپوز باشد، باید ترمیم نهایی در اسرع وقت انجام شود.

۱۷۵- در رادیوگرافی پری‌اپیکال از ناحیه خلفی دندان‌های کودکی ۶ ساله مارجینال ریج‌های مزبالی و دیستالی یکی از دندان‌های شیری نسبت به دندان‌های مجاورش اپیکالی‌تر قرار گرفته است. هم‌چنین جوانه دندان دائمی زیر مسیر رویشی دیستالی قرار گرفته است. طرح درمان چیست؟

- الف) خارج کردن دندان و فضا نگهدارنده
- ب) ترمیم کامپوزیتی با ارتفاع بیشتر
- ج) نظارت و پیگیری
- د) decoronation

۱۷۶- در مورد انجام پروفیلاکسی برای برداشت پلاک دندانی قبل از فلورایدتراپی کدام توصیه صحیح است؟

- الف) با حضور پلاک دندانی میزان نفوذ فلوراید به مینای دندان به طور قابل توجهی کم می‌شود.
- ب) با برداشت پلاک دندانی میزان نفوذ فلوراید به مینای دندان تغییر قابل توجهی نمی‌کند.
- ج) با برداشت پلاک دندانی میزان نفوذ فلوراید به مینای دندان افزایش می‌یابد.
- د) با حضور پلاک دندانی میزان نفوذ فلوراید به مینای دندان افزایش می‌یابد.

۱۷۷- کدام یک از موارد زیر کنترل اندیکاسیون جهت جایگزینی پروتزی برای دندان‌های قدامی شیری است؟

- الف) افزایش شدید اورجت
- ب) کاهش شدید اورجت
- ج) افزایش شدید اوربایت
- د) کاهش شدید اوربایت

۱۷۸- در رادیوگرافی نهایی پس از پالپکتومی مولر اول پایین کودک ۴ ساله، خروج مقداری ماده پرکردگی از انتهای کانال دیستال مشاهده می‌شود. مناسب‌ترین اقدام چیست؟

الف) خارج کردن دندان و فضا نگهدارنده

ب) تجویز آنتی‌بیوتیک

ج) تجویز مسکن

د) پیگیری دندان برای چند ماه

۱۷۹- کدام دسته از والدین تمایل دارند رفتارهای نامناسب کودکان خود را نادیده بگیرند؟

الف) Authoritative (مقتدر)

ب) Authoritarian (مستبد)

ج) Permissive (آسانگیر)

د) Neglecting (سهل‌انگار)

۱۸۰- کودک ۸ ساله‌ای همزمان دارای عادت تنفسی دهانی و تانگ تراست است. مدیریت کدام مورد در اولویت است؟

الف) تانگ تراست

ب) تنفس دهانی

ج) هر دو باید هم زمان درمان شوند.

د) الویت درمانی بستگی به اثرات ایجاد می‌دارد.

۱۸۱- کدام یک از عادات دهانی زیر در کودکان زیر ۴ سال نادر است و از ۴ تا ۶ سالگی افزایش یافته و تا حدود ۱۰ سالگی در دختران و پسران تقریباً

یکسان است؟

الف) تنفس دهانی

ب) براکسیسم

ج) تانگ تراست

د) جویدن ناخن

۱۸۲- در رادیوگرافی دندان مولر اول شیری فک بالای کودک ۴ ساله گسترش ضایعه به سمت جوانه دندان دائمی مشاهده می‌شود. روش کار و ملاحظات برای خارج کردن این دندان در کدام گزینه به درستی آمده است؟

الف) خروج نهایی دندان در جهت اکلوزوپالاتال است.

ب) در کاربرد فورسپس، اولین حرکت به سمت پالاتال است.

ج) به الواتور مستقیم برای لق کردن دندان‌های شیری نیازی نیست.

د) شکستن ریشه‌های این دندان حین خارج کردن بعید است.

۱۸۳- در مرحله "ugly duckling" کدام مورد اتفاق می‌افتد؟

الف) tipping تاج لترال بالا به سمت دیستال

ب) حرکت ریشه سانترال بالا به سمت دیستال

ج) upright شدن سانترال و لترال بالا

د) تغییر مسیر حرکت کاین‌ها از موقعیت افقی به عمودی

۱۸۴- در بیماران rampant caries استفاده از کدام ژل فلوراید در کاهش پوسیدگی برای استفاده در منزل موثر است؟

الف) 0.2% Naf

ب) 0.05% Naf

ج) 0.05% APF

د) 1.23% APF

۱۸۵- در مورد استفاده از فیشور سیلانت در دندان‌های شیری کدام گزینه صحیح است؟

الف) در مولرهای شیری استفاده از سیلانت توصیه نمی‌شود.

ب) میزان ماندگاری ۳ ساله سیلانت‌های رزینی ۷۰ تا ۹۵ درصد است.

ج) در موارد ایزولاسیون نامناسب سیلانت‌های گلاس آینومر توصیه می‌شود.

د) ماندگاری سیلانت‌های رزینی و گلاس آینومر تقریباً مشابه است.

۱۸۶- کدام گزینه در مورد مقایسه گیر و اثر پیشگیری از پوسیدگی سیلانت‌ها صحیح است؟

الف) گیر سیلانت گلاس آینومر < گیر سیلانت رزینی - اثر پیشگیری از پوسیدگی سیلانت رزینی \geq سیلانت گلاس آینومر

ب) گیر سیلانت رزینی < گیر سیلانت گلاس آینومر - اثر پیشگیری از پوسیدگی سیلانت رزینی \geq سیلانت گلاس آینومر

ج) گیر سیلانت گلاس آینومر < گیر سیلانت رزینی - اثر پیشگیری از پوسیدگی سیلانت رزینی \leq سیلانت گلاس آینومر

د) گیر سیلانت گلاس آینومر < گیر سیلانت رزینی - اثر پیشگیری از پوسیدگی سیلانت رزینی \leq سیلانت گلاس آینومر

۱۸۷- گزینه‌های درست در رابطه با مکانیسم اثر MTA و هیدروکسید کلسیم کدامند؟

a) مکانیسم عمل هر دو در vital pulp therapy مشابه است.

b) میزان تغییرات التهابی و نکروز هر دو برابر است.

c) PH برابر با ۸ هیدروکسید کلسیم مسئول اثرات ضد باکتریایی آن است.

d) هیدروکسید کلسیم با اثر انحلالی بر بخش ماتریکس عاج روند بهبودی را تحریک می‌کند.

الف) a, b, c

ب) a, d, c

ج) a, d

د) a

۱۸۸- کودک ۸ ساله‌ای با شکستگی تاج (complicated crown fracture) دندان سانترال فک بالا مراجعه کرده است. در تاریخچه دندانپزشکی

بیمار، ضربه در دو روز پیش ذکر شده است. طرح درمان در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

الف) پالپوتومی سرویکال

ب) پالپ کپ مستقیم

ج) پالپوتومی Cvek

د) اپکسیفیکیشن با MTA

۱۸۹- نوجوانی که دارای اپلاینس دهانی است و به تازگی مهاجرت کرده است در کدام گروه ریسک پوسیدگی ارزیابی می‌شود؟

الف) گروه ریسک بالا

ب) گروه ریسک متوسط

ج) گروه ریسک پایین

د) گروه حفاظت شده

۱۹۰- برای درمان لکه‌های سفید یا زرد قهوه‌ای هیپوپلاستیک در یک نوجوان، محافظه کارانه‌ترین روش کدام است؟

الف) Etch-bleach-seal technique

ب) Resin infiltration

ج) Vital bleaching

د) Enamel microabrasion

رادیولوژی دهان، فک و صورت

۱۹۱- در بیماران نوروفیبروماتوزیس نمای empty orbit در رادیوگرافی به دلیل افزایش شیار اربیتال فوقانی دیده می‌شود.

الف) Occipitomenal – عرض

ب) Occipitomenal – ارتفاع

ج) Posteroanterior – عرض

د) Posteroanterior – ارتفاع

۱۹۲- آملوبلاستیک کارسینوما در ناحیه قدامی مندیبل یک بیمار جوان با کدام ضایعه در تشخیص افتراقی قرار می‌گیرد؟

الف) ادونتوژنیک میکروما

ب) موکوپیدرموئید کارسینوما

ج) ادنتوژنیک کراتوسینت

د) ضایعه جاینت سل

۱۹۳- کدام یک از موارد زیر بیانگر Hormesis است؟

الف) اثر حفاظتی پرتوهای با دوز بالا

ب) اثر تخریبی پرتوهای با دوز بالا

ج) اثر حفاظتی پرتوهای با دوز بالا

د) اثر تخریبی پرتوهای با دوز پایین

۱۹۴- تصاویر دیجیتال از نظر حساسیت کشف پوسیدگی نسبت به فیلم معمولی چگونه هستند؟

الف) معادل فیلم معمولی می‌باشند.

ب) در شناسایی پوسیدگی مینایی حساسیت کمتری دارند.

ج) در شناسایی پوسیدگی عاجی حساسیت کمتری دارند.

د) در شناسایی پوسیدگی مینایی و عاجی حساسیت بیشتری دارند.

- ۱۹۵- روپوش‌های سربی Lead-free:
- الف) تضعیف اشعه تقریباً معادل روپوش سربی دارند.
- ب) از روپوش‌های سربی وزن بیشتری دارند.
- ج) غیر قابل بازیافت هستند.
- د) از مواد با عدد اتمی پایین و دانسیته بالا ساخته شده‌اند.

- ۱۹۶- تصویربرداری پیشنهادی در حین جایگذاری ایمپلنت و ارزیابی اولیه بعد از جایگذاری ایمپلنت به ترتیب عبارتست از:
- الف) پری اپیکال - CBCT
- ب) پری اپیکال - پری اپیکال
- ج) CBCT - پری اپیکال
- د) پری اپیکال - پانورامیک

- ۱۹۷- در رابطه با داروی ظهور و ثبوت کدام گزینه صحیح است؟
 الف) سولفیت سدیم با افزایش PH باعث عملکرد بهتر فنیدون می‌شود.
 ب) سدیم هیدروکسید نقش محافظت کننده در داروی ظهور دارد.
 ج) سولفیت سدیم مانع از اکسید شدن داروی ظهور می‌شود.
 د) ترکیبات برومین به عنوان فعال کننده داروی ظهور عمل می‌کنند.

۱۹۸- کدام یک از موارد بر کنتراست رادیوگرافی تاثیر دارد؟

- الف) میلی آمپراژ
 ب) زمان تابش
 ج) اشعه پراکنده
 د) فاصله فیلم تا منبع

۱۹۹- نزدیک شدن دندان‌های خلفی یک سمت به رسپتور در اثر چرخش سر موجب کدام تغییر در تصویر دندان‌های همان سمت می‌شود؟

- الف) کوتاه شدن طول تصویر
 ب) روی هم افتادن تصویر سطوح پروگزیمال
 ج) بلند شدن طول تصویر
 د) باریک شدن عرض تصویر

۲۰۰- بوردر اسکروتیک مشخصه کدام ضایعه رادیولوسنت است؟

- الف) بدخیمی‌های low grade
 ب) تومورهای خوش خیم
 ج) کیست‌ها
 د) دیسپلازی سمائی

۲۰۱- یکی از خصوصیات فلز آند مناسب، فشار بخار پایین آن است. علت کدام است؟

الف) تولید اشعه ایکس پراثرزی

ب) حفظ شرایط خلاء در تیوب

ج) جلوگیری از ذوب

د) جلوگیری از خشونت سطحی

۲۰۲- بعد از اتمام رادیوتراپی مخاط دهان، کدام‌یک از موارد سریع‌تر بهبود می‌یابد؟

الف) نواحی قرمز و ملتهب مخاط

ب) فیبروزه شدن بافت همبند

ج) فقدان نسبی عروق

د) آتروفیه شدن مخاط دهان

۲۰۳- اثر پوسته تخم مرغ (Egg shell) در توجیه مشاهده واضح کدام‌یک از موارد استفاده می‌شود؟

الف) غضروف بینی

ب) عضله کام نرم

ج) فضای سینوس

د) کف حفره بینی

۲۰۴- در کدام یک از تصاویر خارج دهانی، شکاف اوربیتال تحتانی تصویر می‌شود؟

الف) ریورس تاون - ساب منتور تکس

ب) خلفی قدامی - پانورامیک

ج) واترز - ریورس تاون

د) پانورامیک - ساب منتور تکس

۲۰۵- مادری با شکایت عدم رویش دندان‌های قدامی فک بالای فرزند ۹ ساله‌اش مراجعه کرده است. درنمای بالینی تنها یافته غیر نرمال، فقدان دندان‌های قدامی در سن مربوطه می‌باشد. در تصویر پری اپیکال، اتاقلک پالپی وسیع به همراه مینا و عاج ناواضح دندان‌های مربوطه مشهود است. ریشه دندان‌ها کوتاه می‌باشد. کدام مورد محتمل می‌باشد؟

الف) هایپوفسفاتازیا و ریکتز

ب) ادنتودیسپلازی ناحیه‌ای

ج) هایپوپاراتیروئیدیسم

د) دنتین دیسپلازی تاجی

۲۰۶- ریشه‌های کوتاه به همراه ریرفکشن ژنرالیزه فکین و هایپوپلازی سینوس‌های ماگزایلا علامت کدام بیماری است؟

الف) هایپر تیروئیدیسم

ب) تالاسمی ماژور

ج) استئوپتروزیس

د) راشیتیس

۲۰۷- Sensitizing Dyes به ترکیب اضافه می‌شود و تأثیر نهایی آن است.

الف) صفحه تقویت کننده - افزایش وضوح تصویر

ب) صفحه تقویت کننده - افزایش وضوح تصویر

ج) فیلم - افزایش جذب نور

د) فیلم - افزایش وضوح تصویر

۲۰۸- وجود مارژین‌های واضح رادیوگرافیک، در افتراق ادونتوژنیک کراتوسیست از کدام ضایعه مطرح می‌گردد؟

الف) ادونتوژنیک میگزوما

ب) کیست ساده استخوانی

ج) آملوبلاستوما

د) کیست دانتی ژور

۲۰۹- در کلیشه پانورامیک آقای ۴۹ ساله بصورت اتفاقی یک توده رادیو اپک با حدود مشخص و غیر کورتیکال در ناحیه سینوس ماگزایلا مشاهده شد. در ارزیابی دوره‌ای ۶ ماهه، نمای مذکور مجدداً مشاهده نگردید. محتمل‌ترین تشخیص چیست؟

الف) سینوزیت مزمن

ب) دیسپلازی فیبرو

ج) پولیپ

د) سودوکیست احتباسی

۲۱۰- شکستگی ناحیه زایگوما در مجاورت کدام مورد محتمل تر است؟

الف) ریم تحتانی اوربیت

ب) سوچور فرونتوزایگوماتیک

ج) سوچور زایگوماتیکوتمپورال

د) سوچور زایگوماتیکوماگزیلاری

زیست مواد دندانی

۲۱۱- تشکیل جریان الکتریکی حین گاز زدن فویل آلومینیومی با روکش طلا مثالی از کدام پدیده است؟

الف) خوردگی

ب) گالوانیسم

ج) مقاومت به کروژن

د) تارنیش

۲۱۲- کدام گزینه در ارتباط با تغییر شکل دائمی سطح بعد از برداشت نیرو است؟

الف) Nano-indentation

ب) Knoop hardness

ج) Elastic Modulus

د) Stiffness

۲۱۳- کدام یک از ویژگی‌های زیر در کامپوزیت‌های میکروهیبرید نسبت به کامپوزیت‌های میکروفیلد کمتر است؟

الف) انقباض پلیمریزاسیون

ب) سختی ذوب

ج) استحکام کششی قطری

د) مدول الاستیک

Konkur.in

۲۱۴- زمان ستینگ نهایی گچ به صورت بالینی چه طور تشخیص داده می‌شود؟

- الف) پراکندگی گرما
- ب) از دست دادن براقیت
- ج) عدم نفوذ جسم تیز در آن
- د) وجود حباب در سطح گچ

۲۱۵- کدام گزینه از اجزاء فیشورسیلانت لایت کیور نیست؟

- الف) رزین Bis-GMA
- ب) دی کتون
- ج) بنزوئیل پراکساید
- د) آمین آلی

۲۱۶- کدام کامپوزیت به زمان تابش طولانی‌تری نیازمند است؟

- الف) کامپوزیت میکروهیبرید
- ب) کامپوزیت‌های روشن
- ج) کامپوزیت میکروفیلد
- د) کامپوزیت لوسنت

۲۱۷- کدام گزینه در مورد آمالگام over-trituated صحیح است؟

- الف) Putty مانند است.
- ب) ظاهر مات و شکننده دارد.
- ج) استحکام بالا دارد.
- د) مقاومت کم نسبت به کندانکس کردن دارد.

۲۱۸- کدام گزینه تنظیم کننده زمان ستینگ آلزینات fast set و normal set است؟

الف) کلسیم سولفات

ب) فسفات سدیم

ج) پتاسیم فسفات

د) سدیم آلزینات

۲۱۹- کدام گزینه به عنوان کاهنده سرعت واکنش ستینگ گچ عمل می‌کند؟

الف)

بوراکس

ب) پتاسیم سولفات

ج) تراآلبا

د) همه موارد

۲۲۰- روش slip casting جزو روش‌های ساخت کدام نوع از انواع سرامیک‌های زیر است؟

الف) Macor

ب) Dicor

ج) InCeram-Alumina

د) Techceram

Konkur.in

سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی

۲۲۱- در نیازسنجی، دامنه‌ای که برای یک شاخص تعیین شده و هر بیمار یا فرد در جامعه با آن معیار مقایسه می‌شود چه نام دارد؟

- الف) هنجار
ب) میانگین
ج) انحراف معیار
د) نیاز مقایسه‌ای

۲۲۲- در یک آزمون غربالگری، نسبت افرادی از گروه سالم که در آزمون هم سالم تشخیص داده می‌شوند چه نام دارد؟

- الف) حساسیت
ب) ویژگی
ج) ارزش پیشگویی مثبت
د) ارزش پیشگویی منفی

۲۲۳- کدام مورد تعریف نظام سلامت است؟

الف) بخش سلامت هماهنگ و هدفمند

ب) قسمت دولتی بخش سلامت

ج) بخش خصوصی سلامت

د) بیمه‌های خصوصی سلامت

۲۲۴- فرض کنید بیمار ۶۵ ساله‌ای از ما سوال می‌کند که بعد از کشیدن دندان، برای جلوگیری از عفونت نیاز به مصرف آنتی‌بیوتیک هست یا نه. اگر

این سوال را به شکل PICO تنظیم کنیم، جزء O کدام است؟

الف) کشیدن دندان

ب) جلوگیری از عفونت

ج) مصرف آنتی‌بیوتیک

د) بیمار ۶۵ ساله

۲۲۵- در مطالعات اپیدمیولوژیک، استفاده از ابزار غیر دقیق یا ناکافی منجر به کدام سوگیری می‌شود؟

الف) انتخاب نمونه

ب) جمع‌آوری اطلاعات

ج) پیگیری

د) گزارش

۲۲۶- در یک پژوهش مقطعی مشخص شد تعداد ۱۵۰ نفر از جمعیت ۱۰۰۰ نفری دانش‌آموزان، فاقد پوسیدگی هستند. شیوع پوسیدگی در این

جمعیت چقدر است؟

الف) ۱۵٪

ب) ۶/۱۶٪

د) ۷۰٪

ج) ۸۵٪

۲۲۷- شاخص پلاک (plaque index) برای ارزیابی کدام یک از موارد زیر به کار می‌رود؟

الف) سطح پوشیده از پلاک میکربی تمام دندان در کودکان

ب) سطح پوشیده از پلاک میکربی تمام دندان در کودکان و بزرگسالان

ج) ضخامت پلاک میکربی ناحیه یک سوم سرویکالی دندان کودکان و بزرگسالان

د) ضخامت پلاک میکربی ناحیه یک سوم سرویکالی سطح باکال دندان کودکان و بزرگسالان

۲۲۸- «کمک به مردم برای شناسایی مشکلات و اولویت‌های خود» هدف کدام رویکرد ارتقاء سلامت دهان است؟

الف) پیشگیری

ب) تغییر اجتماعی

ج) توانمندسازی

د) آموزشی

۲۲۹- «فرآیند اعمال نفوذ برای برانگیختن کارکنان به فعالیت در جهت تحقق اهداف» تعریف کدامیک از وظایف اصلی مدیر است؟

الف) برنامه‌ریزی ب) سازماندهی

ج) کنترل د) رهبری

۲۳۰- کدامیک از گزینه‌های زیر بر شکل هرم سنی اثر ندارد؟

الف) مهاجرت ب) ازدواج

ج) مرگ د) تولد

زبان تخصصی**Part one: Vocabulary**

Directions: Complete the following sentences choosing the best answer (a, b, c, d).

231 – Some investment booms in health care industry have appeared irrational; because in fact only few have shown to be profitable to the investor than other forms of enterprise, which most modest profits and many none at all.

- a) Confuted
- b) Denied
- c) Refuted
- d) Yielded

232 – ‘Computer playfulness’ may serve as an anchor that health professionals seem to employ in forming of case of use about the new technology in given setting.

- a) Illiteracy
- b) Infirmary
- c) Perception
- d) Persecution

233 – Numerous health-based studies are conducted to compare various consumers on their in use self-service medical technology in a given setting.

- a) Profligacy
- b) Proponent
- c) Propellant
- d) Propensity

234 – A hundred years ago, most people’s diets consisted of few items that were cheap but crucial and filling. Nowadays, however, many people are able to afford more variety and regularly eat more expensive food.

- a) Stable
- b) Staple
- c) Trifling
- d) Trivial

235 – A struggling medical organization always tries to scape the eternal pernicious cycle of reaction and strife.

- a) Ephemeral
- b) Evanescent
- c) Perpetrating
- d) Perpetual

236 - Haemorrhage, vasodilation, and disorganisation of the odontoblastic layer the results of another study. in which comparable findings were reported.

- a) Corroborated
- b) Corrugated
- c) Dissociated
- d) Disputed

237 - Which type of ameloblastoma is characterized by the "extensive squamous metaplasia associated with keratin formation"?

- a) Granular
- b) Desmoplastic

- c) Basal Cell
- d) Acanthomatous

238 - In distant rural regions across low-income countries, desperate people might be seen anxiously over each other for new dentures in dental clinics or related centers.

- a) scrolling
- b) strolling
- c) tumbling
- d) turfing

239 - Due to the small amounts of impurities and their pronounced effects on the mechanical properties of gold, the of other dental alloys should not be mixed with gold used for dental restorations.

- a) Scrub
- b) Scrape
- c) Scrap
- d) Scour

240- many distinct May be identified on individual teeth, with each one containing a unique biofilm community.

- a) Habitats
- b) Habitues
- c) Inhabitants
- d) impediments

Part two: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage carefully, each passage is followed by corresponding questions. Answer the questions with the most suitable sentences or statement (a, b, c, or d). Base your answers on the information given in the passage ONLY.

Passage 1

Perhaps the most obvious explanation for why we help others in emergencies is that we know them. So-called 'affiliation theorists' say that panic is rare because we are typically in the company of friends or family when disasters strike. The presence of familiar others soothes us and counteracts our 'Fight or Flight' instinct. Jonathan Sime, with his poignant support for this view, shows that many people may not escape danger for the fact that they choose to stay in family groups. He argues that people die in emergencies not because they are competing but because they care for one another. But the notion of affiliation cannot be the whole story. In emergencies such as terrorist bombings, people are amongst strangers but are nonetheless orderly, cooperative and even self-sacrificing. Sociologists have shown that in an emergency, individuals remain committed to the same rules of conduct that govern everyday behavior. A case in point is the lethal fire at the Beverly Hills in 1977; as the fire spread through the building, the opportunities for exit became more restricted. In the end, 165 people lost their lives but there was no mass panic. Certainly, there was evidence of affiliation; people moved in family or friendship groups, and if one died, the others were likely to die as well; however, social norms were observed. The staff continued to look after the customers who observed normal courtesies. As the seriousness of the situation became more evident, there was an increase in competitive behaviors. Continuity exists between everyday behaviors and emergencies. Regardless of whether people think of themselves as individuals or as part of a community, they observe social norms. Human beings do not forget themselves, their values or their obligations to others both close and distant, and do not turn into savages desperate to escape.

- 241 - What is suggested about the reactions of people in emergencies?
- People are less likely to panic if they are with complete strangers.
 - Being with people we know helps speed up our reactions to danger.
 - People are more determined to escape if they are with family and friends.
 - Our concern for the welfare of others often puts our own lives in danger.
- 242 - The writer compares the notion of affiliation with the
- attitude of terrorist bombers.
 - everyday behavior of ordinary people.
 - conduct of people towards others they do not know.
 - change in people's attitudes in an emergency.
- 243 - According to research, how did people behave after the fire broke out?
- In their desire to escape, they blocked access to many of the emergency exits.
 - They acted more or less as they would have done in a normal situation.
 - Their competitive attitude prevented them from helping those in need.
 - They showed more concern for family and friends than for strangers.
- 244 - What conclusion does the writer draw about people's behavior in emergencies?
- People are more likely to reject social norms if they are on their own.
 - People who share a social identity are more hampered in their ability to escape.
 - Identifying with a group in an emergency can be extremely beneficial.
 - It is difficult to predict exactly how a crowd will behave in an emergency.
- 245 - which title BEST describes the message of the above passage?
- Crowd control
 - Firefighters' drill
 - Emergency obligations
 - Individuality vs. conformity

Passage 2

Rivalry differs from other kinds of competition in its intimacy; as it offers contenders a psychological prize people cannot win in other contexts. Whether on the field, in a classroom or at work, rivalry changes more than our body chemistry. Not only can rivalry boost motivation but it could disrupt rational thinking, disorder bias memories, encourage unethical behavior and be highly motivating. In unpublished work, social psychologist Gavin J. Kilduff analyzed six years' worth of race results achieved by a running club to identify rival racers; runners who were evenly matched, similar to one another in race and gender, and who frequently competed against one another. Kilduff found that runners consistently ran faster when competing against rivals. The mere presence of a rival could trim between 20 and 30 seconds off a runner's total race time in a five-kilometers race. Additionally, rivalry impairs our judgment and people's memories. In a study published, LaBar of Duke University invited male fans of two rival basketball teams to watch their teams face each other on a big screen TV. Each participant watched the game with two or three other fans of the same team. Later, LaBar asked the fans to view segments of the game while lying in a functional MRI machine and found that fans remembered outcomes that favored their team far more accurately than those benefiting the rival team. Because we encounter people we consider rivals quite often both in and outside direct competition, Kilduff believes rivalries may alter our motivation and moral code on a regular basis. Logging onto cyber channels in the morning and scrolling through your newsfeed only to stumble on a personal rival's obnoxious status update or vain photos could influence your behavior and decisions throughout the day.

246 - What comment does the writer make about rivalry?

- a) Its effects are always harmful.
- b) It makes us feel that we understand our opponents better.
- c) It has a greater influence on us than our body chemistry does;
- d) It creates opportunities that can't be derived from normal competition.

247 - What did Gavin J. Kilduff's research show?

- a) Athletes' performance improved during a race once they realized that their opponents were capable of beating them.
- b) Competing against those with comparable abilities improved performance.
- c) Athletes ran faster when competing against more than one rival.
- d) Contestants performed better when up against unknown rivals.

fans of their team. match with other fans of

248 - What did the research carried out on basketball fans prove?

- a) Fans were more likely to recall positive features of their own team's performance.
- b) Participants remembered more when watching the match with other fans of their team.
- c) participants felt more rivalry towards opponents when watching the match with other fans of their team.
- d) Fans watching with rivals were unable to remember any positive aspects of the opposing team's performance.

249 - What does the writer imply that Kilduff believes?

- a) Comparing our own achievements with a rival's can motivate us.
- b) Feeling envious of the achievements of others is a natural reaction.
- c) Being made aware of the achievements of others can be disorientating.
- d) People who seek out information about their rivals on cyber channels are likely to behave badly.

250 - Which title BEST describes the message of the above passage?

- a) Rules of competition
- b) Psychology of rivalry
- c) Recognition of rivalry
- d) Manifestations of rivalry

توجه! اگر این پاسخنامه متعلق به شما نیست، مسئول جلسه را آگاه سازید. پاسخ سئوالات باید با مداد مشکی نرم و پررنگ در بیضی مربوطه مطابق نمونه صحیح علامت گذاری شود. نحوه علامتگذاری: صحیح ● غلط ○

لطفاً در این مستطیل ها هیچگونه علامتی ننویسید.

۱	۵۱	۱۰۱	۱۵۱	۲۰۱	۲۵۱
۲	۵۲	۱۰۲	۱۵۲	۲۰۲	۲۵۲
۳	۵۳	۱۰۳	۱۵۳	۲۰۳	۲۵۳
۴	۵۴	۱۰۴	۱۵۴	۲۰۴	۲۵۴
۵	۵۵	۱۰۵	۱۵۵	۲۰۵	۲۵۵
۶	۵۶	۱۰۶	۱۵۶	۲۰۶	۲۵۶
۷	۵۷	۱۰۷	۱۵۷	۲۰۷	۲۵۷
۸	۵۸	۱۰۸	۱۵۸	۲۰۸	۲۵۸
۹	۵۹	۱۰۹	۱۵۹	۲۰۹	۲۵۹
۱۰	۶۰	۱۱۰	۱۶۰	۲۱۰	۲۶۰
۱۱	۶۱	۱۱۱	۱۶۱	۲۱۱	۲۶۱
۱۲	۶۲	۱۱۲	۱۶۲	۲۱۲	۲۶۲
۱۳	۶۳	۱۱۳	۱۶۳	۲۱۳	۲۶۳
۱۴	۶۴	۱۱۴	۱۶۴	۲۱۴	۲۶۴
۱۵	۶۵	۱۱۵	۱۶۵	۲۱۵	۲۶۵
۱۶	۶۶	۱۱۶	۱۶۶	۲۱۶	۲۶۶
۱۷	۶۷	۱۱۷	۱۶۷	۲۱۷	۲۶۷
۱۸	۶۸	۱۱۸	۱۶۸	۲۱۸	۲۶۸
۱۹	۶۹	۱۱۹	۱۶۹	۲۱۹	۲۶۹
۲۰	۷۰	۱۲۰	۱۷۰	۲۲۰	۲۷۰
۲۱	۷۱	۱۲۱	۱۷۱	۲۲۱	۲۷۱
۲۲	۷۲	۱۲۲	۱۷۲	۲۲۲	۲۷۲
۲۳	۷۳	۱۲۳	۱۷۳	۲۲۳	۲۷۳
۲۴	۷۴	۱۲۴	۱۷۴	۲۲۴	۲۷۴
۲۵	۷۵	۱۲۵	۱۷۵	۲۲۵	۲۷۵
۲۶	۷۶	۱۲۶	۱۷۶	۲۲۶	۲۷۶
۲۷	۷۷	۱۲۷	۱۷۷	۲۲۷	۲۷۷
۲۸	۷۸	۱۲۸	۱۷۸	۲۲۸	۲۷۸
۲۹	۷۹	۱۲۹	۱۷۹	۲۲۹	۲۷۹
۳۰	۸۰	۱۳۰	۱۸۰	۲۳۰	۲۸۰
۳۱	۸۱	۱۳۱	۱۸۱	۲۳۱	۲۸۱
۳۲	۸۲	۱۳۲	۱۸۲	۲۳۲	۲۸۲
۳۳	۸۳	۱۳۳	۱۸۳	۲۳۳	۲۸۳
۳۴	۸۴	۱۳۴	۱۸۴	۲۳۴	۲۸۴
۳۵	۸۵	۱۳۵	۱۸۵	۲۳۵	۲۸۵
۳۶	۸۶	۱۳۶	۱۸۶	۲۳۶	۲۸۶
۳۷	۸۷	۱۳۷	۱۸۷	۲۳۷	۲۸۷
۳۸	۸۸	۱۳۸	۱۸۸	۲۳۸	۲۸۸
۳۹	۸۹	۱۳۹	۱۸۹	۲۳۹	۲۸۹
۴۰	۹۰	۱۴۰	۱۹۰	۲۴۰	۲۹۰
۴۱	۹۱	۱۴۱	۱۹۱	۲۴۱	۲۹۱
۴۲	۹۲	۱۴۲	۱۹۲	۲۴۲	۲۹۲
۴۳	۹۳	۱۴۳	۱۹۳	۲۴۳	۲۹۳
۴۴	۹۴	۱۴۴	۱۹۴	۲۴۴	۲۹۴
۴۵	۹۵	۱۴۵	۱۹۵	۲۴۵	۲۹۵
۴۶	۹۶	۱۴۶	۱۹۶	۲۴۶	۲۹۶
۴۷	۹۷	۱۴۷	۱۹۷	۲۴۷	۲۹۷
۴۸	۹۸	۱۴۸	۱۹۸	۲۴۸	۲۹۸
۴۹	۹۹	۱۴۹	۱۹۹	۲۴۹	۲۹۹
۵۰	۱۰۰	۱۵۰	۲۰۰	۲۵۰	۳۰۰

به نام خدا

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

کلید نهایی سی و ششمین دوره‌ی آزمون پذیرش دستیار در رشته‌های تخصصی دندان پزشکی
(۱۴۰۱/۰۴/۳۰)

بر اساس اعلام دبیرخانه‌ی شورای آموزش دندان پزشکی و تخصصی، اصلاحات زیر در کلید اولیه‌ی آزمون دستیاری دندان-پزشکی دوره‌ی ۳۶ (۱۴۰۱/۰۴/۳۰) انجام و بر طبق آن، پاسخ‌نامه‌های داوطلبان تصحیح خواهد شد:

بیماری‌های دهان و فک و صورت

دستر چیهی الف: سؤال ۵۸	دستر چیهی ب: سؤال ۷۸	گزینهی «د» درست است
------------------------	----------------------	---------------------

پروتزهای دندانی

دستر چیهی الف: سؤال ۸۸	دستر چیهی ب: سؤال ۱۰۸	گزینهی «الف» درست است
دستر چیهی الف: سؤال ۱۰۹	دستر چیهی ب: سؤال ۱۲۹	گزینه‌های «ج» و «د» درست هستند

جراحی دهان و فک و صورت

دستر چیهی الف: سؤال ۱۳۳	دستر چیهی ب: سؤال ۸۳	گزینه‌های «ج» و «د» درست هستند
-------------------------	----------------------	--------------------------------

مرکز سنجش آموزش پزشکی