

پروتزهای دندانی

۶۱- کدام یک از جملات زیر در مورد ثبت رابطه مرکزی صحیح است؟

الف) وقتی کندیل‌ها در خلفی‌ترین موقعیت خود قرار می‌گیرند باید ثبت شود.

ب) وقتی خلفی‌ترین دندان‌ها در تماس هستند باید ثبت شود.

ج) وقتی کندیل‌ها در قدامی‌ترین موقعیت خود قرار دارند باید ثبت شود.

د) وقتی قدامی‌ترین دندان‌ها تماس دارند باید ثبت شود.

۶۲- هنگامی که لازم است دندان کائین فک بالا جایگزینی شود، اولین طرح درمان انتخابی کدام است؟

الف) کراون متکی بر ایمپلنت و اکلوزن Canine Rise ب) کراون متکی بر ایمپلنت و اکلوزن Group function

ج) بریج سه واحدی با دندان‌های پایه لترال و پرمولر اول د) بریج چهار واحدی با دندان‌های پایه سانترال، لترال و پرمولر اول

۶۳- کدام یک از فینیش لاین‌های زیر حداکثر استحکام ساختاری (Structural Durability) را دارد؟

الف) Chamfer ب) Knife edge ج) Deep chamfer د) radial shoulder

۶۴- نقش اکسی گارد (Oxyguard) در سمان‌های آدهزیو چیست؟

موسسه دندانپزشکی

www.dmahani.ir

الف) جلوگیری از مرطوب شدن سمان حین مخلوط کردن

ب) جهت Setting کامل سمان حین مخلوط کردن

ج) جهت Setting کامل سمان پس از سمان کردن

د) جلوگیری از مرطوب شدن سمان پس از سمان کردن

۶۵- فرم دادن الگوی مومی در کدام قسمت بصورت اختیاری انجام می گیرد؟

الف) مارژینال ریج دیستال مولر اول بالا ب) مارژینال ریج دیستال پرمولرهای بالا

ج) مارژینال ریج مزبال مولر اول پایین د) مارژینال ریج دیستال مولر دوم پایین

۶۶- کدام یک از سرامیک های زیر از نظر باندینگ با بقیه متفاوت است؟

الف) Hand stacked feldspathic porcelain ب) In- Ceram Spinell

ج) IPS Empress د) Vitablock Mark II

۶۷- نقش اصلی بول شولدر ژنژیوالی در آماده سازی دندان جهت کراون متال - سرامیک کدام است؟

الف) افزایش گیر ب) کاهش مارژینال گپ

ج) بهبود زیبایی د) حذف مینای بدون ساپورت

۶۸- در مورد باند بین فلز و سرامیک از نوع فشاری (Compressive) کدام گزینه صحیح است؟

الف) به دنبال بالاتر بودن ضریب انبساط حرارتی فلز نسبت به پرسن ایجاد می شود.

ب) به دنبال بالاتر بودن ضریب انبساط حرارتی پرسن نسبت به فلز ایجاد می شود.

ج) به دلیل زبری سطح فلز ایجاد می شود. 
www.dmahan.ir

د) به دلیل ایجاد اکسیدهای سطح فلز ایجاد می شود.

۶۹- کدام یک از جملات زیر در اکلوزن پروتزهای متکی بر ایمپلنت صحیح تر است؟

الف) بهتر است در حالت حداکثر تماس کاسپی، تماسها سنگین باشند.

ب) در این پروتزها اکلوزن group function توصیه می شود.

ج) برای جلوگیری از bending بهتر است تماس در مرکز ایمپلنت متمرکز نگردد.

د) عدم تماس در حرکات خارج مرکزی توصیه می شود.

۷۰- کدام یک از موارد زیر در خصوص کراون های پیچ شونده متکی بر ایمپلنت صحیح است؟

الف) بهتر است مسیری پیچ در فلز باشد تا از شکستگی پیچ جلوگیری شود.

ب) بهتر است سر پیچ را با رزین پوشاند تا از شل شدن پیچ جلوگیری شود.

ج) بهتر است مسیر پیچ از پرسنل باشد تا زیبایی افزایش یابد.

د) بهتر است سطح اکلوزال، فلزی باشد تا آسیب کمتری به دندان مقابل وارد شود.

۷۱- در کدام مورد قطع ریشه تجویز می شود؟

الف) ریشه های به هم چسبنده
ب) ریشه های نزدیک دندان مجاور

ج) از دست رفتن شدید استخوان اطراف یک ریشه
د) نزدیک بودن فورکیشن به اپکس ریشه

۷۲- پونتیک مناسب در ریج های باریک مندیبل کدام است؟

Root tipped pontic (ب)

Ovate (الف)

Modified sanitary (د)

Sanitary dummy (ج)

۷۳- کدام یک از گزینه های زیر در مورد نیروهای ناشی از عضلات اطراف دهان و زبان صحیح است؟

الف) در هنگام استراحت نیروهای باکالی بیشتر از نیروهای لینگوالی است.

ب) در هنگام استراحت نیروهای لینگوالی بیشتر از نیروهای باکالی است.

ج) در هنگام فعالیت نیروهای باکالی بیشتر از نیروهای لینگوالی است.

د) در هنگام فعالیت نیروهای لینگوالی بیشتر از نیروهای باکالی است.

۷۴- تمامی موارد زیر بر میزان تحلیل ریح باقیمانده تأثیر می گذارند، بجز:

الف) صورت کوتاه مربعی شکل

ب) نیروهای پارافانکشنال

ج) استئوپروزیس

د) زاویه گونیال کوچک

۷۵- تجمع پلاک در سطح دنچر با تطابق بافتی ضعیف، اغلب در کدام ناحیه مشاهده می شود؟

الف) سطح پالیش فلنج لبیال

ب) سطح پالیش فلنج لینگوال

ج) سطح بافتی فلنج لبیال

د) سطح بافتی فلنج لینگوال

۷۶- کدام گزینه در مورد چسب دنچر (Deture adhesive) صحیح می باشد؟

موسسه دندانپزشکی

الف) در بیماران مبتلا به مشکلات نورولوژیک کارایی ندارد.

www.dmahan.ir

ب) باید در بیماران دارای تجربه دنچر و پس از تطابق اولیه بیمار با دنچر جدید استفاده شود.

ج) کریوکسی متیل سلولز از انواع پلیمر کوتاه اثر می باشد.

د) در شرایط خیس چسبندگی کمتری از بزاق نرمال ایجاد می کند.

۷۷- امکان افزودن تدریجی (Ineremental) حین بوردرمولدینگ از ویژگی های و ماده انتخابی برای قالبگیری نهایی دنچر است.

الف) کامپاند- اکسیدهای فلزی ب) کامپاند- مواد الاستومریک

ج) پلی اتر- اکسیدهای فلزی د) پلی اتر- مواد الاستومریک

۷۸- مهمترین عامل تعیین سطح اکلوزال دنچر ... است و به همین دلیل ثبت رابطه افقی ماگزایلا و مندیبل

الف) رکورد CR صحیح- باید همراه با رکورد فیس بو باشد.

ب) رکورد CR صحیح- باید در ارتفاع عمودی اکلوزن تعیین شده باشد.

ج) استفاده از فیس بو- باید همراه با رکورد فیس بو باشد.

د) استفاده از فیس بو- باید در ارتفاع عمودی اکلوزن تعیین شده باشد.

۷۹- در هنگام در ارزیابی دندان های چیده شده، با تلفظ حرف /S/ (مثلاً شمردن اعداد انگلیسی ۶۰ تا ۷۰) تمام

موارد زیر مشخص می شوند بجزء:

الف) ارتفاع صحیح دندان های قدامی بالا و پایین

ب) موقعیت دندان های قدامی بالا نسبت به آلوئول باقی مانده دندانپزشکی

www.dmahan.ir

ج) موقعیت دندان های قدامی بالا نسبت به لب پایین

د) فضای بین دو قوس جهت عبور هوا

۸۰- تحریک و آزدگی در مخاط اطراف ریج باقیمانده زیر دنچر، اغلب به چه علت ایجاد می شود؟

الف) زیاد بودن ارتفاع عمودی اکلوزن ب) مشکلات تغذیه ای یا هورمونی

ج) عدم رعایت بهداشت دهان د) وجود تداخلات اکلوزنی

۸۱- شایع ترین مشکل بعد از تحویل اوردنچر متکی بر دندان کدام است؟

الف) زخم و آزردهی در ناحیه رترومولرپد

ب) لقی کوپینگ دندان های پایه

ج) التهاب لثه اطراف دندان های پایه

د) گیر و ثبات ناکافی پروتز

۸۲- طبق تجربه های بالینی، بیشترین مشکلات تکلمی مرتبط با پروتز کامل در تلفظ کدام اصوات مشاهده می شود؟

ب) t, s

الف) v, f

د) s, sh

ج) d, t

۸۳- عواملی که می توانند منجر به ایجاد حرکت نوع اول (حرکت حول Fulcrum line) می شوند، عبارتند از:

ب) دقت ماده قالبگیری

الف) وضعیت بافت های متحرک مجاور لبه پروتز

د) موقعیت دندان های پایه

ج) نیروی جاذبه در فک بالا و پایین

۸۴- در مورد استفاده از رست مزیالی در پروتز پارسیل انتهای آزاد کدام عبارت صحیح است؟

الف) هدف اصلی از این طرح، تغییر موقعیت نقطه اتکا و محور چرخش است.

ب) همیشه همراه با رست مزیالی، از بازوی نگهدارنده باری شکل استفاده می شود.

ج) همیشه همراه با رست مزیالی، از بازوی wrought wire استفاده می شود.

د) بهترین طرح در چنین مواردی استفاده از stress breaker است.

۸۵- کدام گزینه در مورد طراحی رست های اکلوزالی اینتر پروگزیمال (Interproximal occlusal rest) صحیح

می باشد؟

الف) در تراش این نوع رست نقطه تماس بین دندان ها برداشته می شود.

ب) تراش رست ها مشابه با رست معمولی است ولی وسعت آن در باکال بیشتر است.

ج) ناحیه اینتر پروگزیمال لینگوالی نیاز به حداقل تراش دارد.

د) در ناحیه لینگوال باید شیار عمودی برای اتصال دهنده فرعی تراش داده شود.

۸۶- در مورد اصول طراحی مجموعه کلاسیک کدام عبارت صحیح است؟

الف) هر مجموعه کلاسیک بایستی حداقل با دو نقطه دندان تماس داشته باشد.

ب) همواره میزان گیر مجموعه کلاسیک باید حداقل مورد نیاز باشد.

ج) مسیر خروج انتهای بازوی گیر باید موازی با مسیر خروج پروتز طراحی شود.

د) انتهای بازوهای مجموعه کلاسیک باید زیر خط سوری باشد.

۸۷- کدام یک از انواع اتصال دهنده اصلی در صورت طراحی صحیح، عملکرد نگهدارنده غیرمستقیم را تقویت

می نماید؟

د) سینگوم بار

ج) لینگوال بار

ب) ساب لینگوال بار

الف) لبیال بار

۸۸- کدام گزینه ابعاد صحیح صفحه راهنمای پروگزیمالی را بیان می کند؟

الف) عرض آن به اندازه نصف عرض باکلینگوالی دندان می باشد.

ب) عرض آن به اندازه یک سوم فاصله بین نوک کاسپ باکال و لینگوال می باشد.

ج) ارتفاع آن به اندازه دوسوم طول تاج دندان از مارژینال ریج می باشد.

د) ارتفاع آن به اندازه یک سوم طول تاج دندان از مارژینال ریج می‌باشد.

۸۹- هدف از تیلت دادن قدامی - خلفی و تیلت دادن طرفی کست بر روی سرویور به ترتیب چیست؟

الف) رسیدن به نواحی گیر مشابه بر روی دندان پایه- رسیدن به نواحی گیر مشابه بر روی دندان پایه

ب) موازی سازی نسبی سطوح پروگزیمال- رسیدن به نواحی گیر مشابه بر روی دندان پایه

ج) رسیدن به نواحی گیر مشابه بر روی دندان پایه- حذف تداخلات موجود

د) موازی سازی نسبی سطوح پروگزیمال- حذف تداخلات موجود

۹۰- علت اصلی ریلاین بیس دنچر در پروتزهای پارسیل کلاس III و در پروتزهای پارسیل کلاس I می‌باشد.

الف) حذف گیر غذایی- حذف گیر غذایی ب) حذف گیر غذایی- باز یافتن ساپورت

ج) باز یافتن ساپورت- حذف گیر غذایی د) باز یافتن ساپورت- باز یافتن ساپورت

پاسخنامه

۶۱- پاسخ ج - کتاب IQ ۲۰ صفحه ۱۰ کتاب خلاصه صفحه ۲۲

۶۲- پاسخ ب - کتاب IQ صفحه ۲۲ کتاب خلاصه صفحه ۷۱

۶۳- پاسخ د - کتاب IQ صفحه ۲۵ کتاب خلاصه صفحه ۹۴

۶۴- پاسخ ج

۶۵- پاسخ ج - کتاب خلاصه صفحه ۱۷۱

۶۶- پاسخ ب - کتاب IQ صفحه ۷۲ کتاب خلاصه صفحه ۲۱۵

۶۷- پاسخ د - کتاب IQ صفحه ۲۶ کتاب خلاصه صفحه ۸۲

۶۸- پاسخ الف - کتاب IQ صفحه ۷۶ کتاب خلاصه صفحه ۲۲۷

۶۹- پاسخ د - کتاب IQ صفحه ۸۸ کتاب خلاصه صفحه ۲۶۶

۷۰- پاسخ: الف

۷۱- پاسخ: ج- کتاب خلاصه صفحه ۱۲۵

۷۲- پاسخ: ج- کتاب IQ صفحه ۸۰ کتاب خلاصه صفحه ۲۴۲

۷۳- گزینه د - فصل ۱ بوچر- نکته ۵ فصل ۱ کتاب IQ

۷۴- گزینه ب - فصل ۴ بوچر- نکته ۱۱ فصل ۴ کتاب IQ

۷۵- گزینه ج - فصل ۵ بوچر - فصل ۵ جزوه دوره جامع ماهان

۷۶- گزینه ج - فصل ۷ بوچر - نکته ۲۹ فصل ۷ کتاب IQ

۷۷- فصل ۸ بوچر - نکته ۱۹ فصل ۸ کتاب IQ پروتز کامل

۷۸- گزینه ب - فصل ۹ بوچر-نکته ۱۴ فصل ۹ کتاب IQ

۷۹- گزینه ج - فصل ۱۱ بوچر - نکته ۲ فصل ۱۱ کتاب IQ پروتز کامل

۸۰- گزینه د - فصل ۱۲- بوچر- نکته شماره ۳۱ فصل ۱۵ کتاب IQ پروتز کامل

۸۱- گزینه ج - فصل ۱۳ و ۱۶ بوچر - نکته ۱۶ فصل ۱۳ و ۱۶ کتاب IQ

۸۲- گزینه ب - فصل ۱۵ بوچر - نکته ۵ فصل ۱۵ کتاب IQ پروتز کامل

۸۳- گزینه الف - فصل ۴ مک کراکن

۸۴- گزینه الف - فصل ۷ مک کراکن - نکته ۶ تا ۱۱ فصل ۷ کتاب IQ پارسیل

۸۵- گزینه ج - فصل ۶ مک کراکن- نکته ۸ فصل ۶- کتاب IQ پروتز پارسیل

۸۶- گزینه ب - فصل ۷ مک کراکن - نکته ۲ فصل ۷ کتاب IQ پارسیل

۸۷- گزینه د - فصل ۸ مک کراکن - نکته ۵ فصل ۸ کتاب IQ پروتز پارسیل

۸۸- گزینه ج - فصل ۱۰ مک کراکن - نکته ۱۵ فصل ۱۰ کتاب IQ پارسیل

۸۹- گزینه ب و د - فصل ۱۱ مک کراکن - نکته ۹ و ۱۰ فصل ۱۱ کتاب IQ پارسیل

۹۰- گزینه ب - فصل ۲۱ مک کراکن - نکته ۵ و ۹ فصل ۲۱ کتاب IQ پارسیل