

۱- کدامیک از فینیش لاین‌های زیر حداکثر استحکام ساختاری (Structural Durability) را دارد؟

الف) Chamfer

ب) Knife edge

ج) Bevel

د) radial shoulder

۲- کدام خط خاتمه تراش برای روکشهای Full metal و Full ceramic به ترتیب ارجح است؟

الف) Radial Shoulder – Shoulder

ب) Radial shoulder – Chamfer

ج) Shoulder – Shoulder

د) Shoulder - Chamfer

۳- خصوصیات "حداکثر ساپورت برای سرامیک" و " کاهش استرس " در کدام خط خاتمه تراش روکشهای تمام

سرامیک مشاهده میشود؟

الف) Shoulder

ب) Radial Shoulder

ج) Heavy chamfer

د) Chamfer

۴- Knife edge finishing line در کدام موارد Indication دارد ؟

الف) لینگوال دندانهای خلفی پائین که سطوح محوری بسیار محدب دارد

ب) روی سطحی که دندان به طرف آن کج شده است

ج) در قسمت فاسیالی PFM وقتی که زیبایی اهمیت ندارد

د) الف و ب

۵- در فرمول $d=D \sin \alpha$ (مربوط به میزان باز بودن مارجین)، چه زمانی $d=D$ می شود؟

الف) زاویه مارجین رستوریشن (α) ، ۹۰ درجه باشد.

ب) زاویه مارجین رستوریشن (α) ، ۷۵ درجه باشد.

ج) زاویه مارجین رستوریشن (α) ، ۶۰ درجه باشد.

د) زاویه مارجین رستوریشن (α) ، ۳۰ درجه باشد.

۶- امکان تغییر فرم مارجین رستوریشن در دهان هنگامی که در معرض نیروهای اکلوزالی قرار بگیرد در کدامیک از

خطوط خاتمه تراش زیر بیشتر است ؟

الف) Bevel

ب) Chamfer

ج) Shoulder bevel

د) Knife edge

۷- کدامیک از فینیش لاین‌های زیر بیشترین میزان (preservation of tooth structure) را دارد؟

الف) Chamfer

ب) Knife edge

ج) Bevel

د) radial shoulder

۸- کدامیک از فینیش لاین‌های زیر خطر ایجاد unsupported enamel را دارد؟

الف) Chamfer

ب) Knife edge

ج) Bevel

د) radial shoulder

۹- کدامیک از فینیش لاین‌های زیر سخت تر از بقیه در لابراتوار هنگام دیچ خوانده میشود؟

الف) Chamfer

ب) Knife edge

ج) Bevel

د) radial shoulder

۱۰- کدام عامل باعث بیشترین تطابق لبه ای در روکش تمام سرامیک زیرکونیا خواهد شد؟

الف) نوع خط خاتمه تراش

ب) نوع زیرکونیا مورد استفاده

ج) میزان فاین بودن تراش

د) عرض تراش خط خاتمه

۱۱- در کدام یک از موارد مجاز به ایجاد Finish Line نیستیم؟

الف- thick biotype

ب- thin biotype

ج- عمق سالکوس ۱-۰/۵ میلی متر

د- عمق سالکوس ۳-۲ میلی متر

۱۲- علت ایجاد دو پله روی دای کدام یک از موارد زیر است؟

الف- نوع Finish Line

ب- نوع نخ گذاری

ج- تراش کورکورانه زیر لثه

د- وجود خون و بزاق روی Finish Line

۱۳- درمان پروتز ثابت ایده آل برای دندانهای پایه tilted کدام گزینه است؟

الف- تراش نایف اچ در جهت تیلت

ب- تلسکوپیک کروان

ج- Non Rigid connector

د- دندان و سپس تراش Upnght کردن

۱۴- کدام یک از مزایای پینکس (پین های دابل) نمی باشد؟

الف- آسیب کمتر به کست

ب- گذاشتن و برداشتن ساده تر دای

ج- عدم Rotation پین

د- Proximal contact های صحیح تر

۱۵- بهترین نوع پوتی برای قالب گیری بریج کدام است؟

الف- Hard

ب- Soft

ج- Fast Set

د- Medium Set

۱۶- بزرگترین مزیت قالب گیری های بدون فشار کدام است؟

الف- ثبت بهتر Finish Line

ب- یک مرحله ای بودن

ج- Frame Fitness

د- راحتی بیمار

۱۷- مناسب ترین قوام واش، در قالب گیری های دو مرحله ای پروتز ثابت کدام است؟

الف- Heavy

ب- Light

ج- Extra Light

د- Regular

۱۸- بهترین راه برای داشتن سایز دقیق برای قالب گیری با فشار کدام است؟

الف- استفاده از چند لایه Spacer

ب- استفاده از گیج

ج- استفاده از آلیاژهای با انقباض کمتر

د- ریختن کست با گچ غلیظ تر

۱۹- کدام گزینه Retraction بهتری فراهم می کند؟

الف- نخ زیر لته

ب- کلرید آلومینیوم

ج- سولفات آهن

د- روکش موقت

۲۰- بهترین ماده رکوردگیری کدام است؟

الف- موم سخت

ب- سیلیکون افزایشی

ج- استنس

د- خمیر زینک اکساید اوژنول

۲۱- روکشهای پیش ساخته پلی کربنات در کدام یک از انواع دندانها وجود ندارند؟

الف: انسیزور

ب: کانین

ج: پره مولر

د: مولر

۲۲- در کدام یک از روشهای ساخت پروتز موقتی میزان تولید حرارت کمتر است؟

الف: مستقیم

ب: غیر مستقیم

ج: مستقیم - غیر مستقیم

د: تفاوتی ندارد

۲۳- کدام یک از موارد زیر از خصوصیات ایده آل ماده ی مورد استفاده برای ساخت رستوریشن موقتی نمی

باشد؟

الف: ظاهر زیبا

ب: استحکام پایین در مقابل سایش

ج: سازگاری نسجی

د: سهولت شکل دهی

۲۴- کدام یک از موارد زیر ترتیب مراحل پلیمریزاسیون را درست نشان میدهد؟ (از چپ به راست)

الف: activation, termination, propagation

ب: initiation, propagation, termination

ج: activation, propagation, termination

د: propagation, activation, termination

۲۵- فرم پونتیک در پروتز موقتی به چه صورت است؟

الف: ridge lap

ب: modified ridge lap

ج: conical

د: hygienic

۲۶- در روش مستقیم ساخت موقتی در چه مرحله ای روکش از دهان خارج میشود؟

الف: rubbery

ب: بلافاصله بعد از گذاشتن در دهان

ج: وقتی کاملاً پلیمریزه شد

د: تفاوتی ندارد

۲۷- کدام یک از موارد زیر از دلایل سمان کردن رستوریشن موقت با گیر عالی نمیباشد؟

الف: سیل مناسب

ب: جلوگیری از نشت مارژینال

ج: جلوگیری از تحریک پالپی

د: عدم تداخل با سمان دائم

۲۸- در روش **Indirect** برای ساخت روکش **Provisional** کدام یک از موارد زیر جهت جبران

Shrinkage آکريل استفاده می شود؟

الف) expansion گچ ب) shrinkage گچ ج) expansion سمان د) shrinkage سمان

۲۹- کراون های موقت پیش ساخته قدامی از چه جنس ساخته شده اند؟

الف) آکريل

ب) کامپوزیت

ج) پلی آکريل

د) پلی کربنات

۳۰- کدام یک از موارد زیر باعث تسریع در پایان واکنش شیمیایی پلیمریزه شدن نمیشوند؟

الف: اوژنول

ب: هیدروکینون

ج: اکسیژن

د: هیدروژن