

برنام آنگه جان را کثرت آموخت

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

بیست و هفتمین دوره آزمون پذیرش دستیار تخصصی دندانپزشکی دفترچه "ب"

فهرست

۲	مواد دندانپزشکی.....
۳	بیماری های دهان و فک و صورت.....
۵	رادیولوژی دندان.....
۷	پاتولوژی فک و دهان.....
۹	سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی.....
۱۱	اندودانتیکس.....
۱۳	پروتزهای دندانپزشکی.....
۱۷	جراحی دهان و فک و صورت.....
۱۹	ارتودانتیکس.....
۲۲	دندانپزشکی ترمیمی.....
۲۵	دندانپزشکی کودکان.....
۲۷	پریودانتیکس.....
۳۰	زبان انگلیسی.....
۳۳	کلید نهایی.....

۱۳۹۲/۴/۱۳

iranpuyesh.ir

سامانه پژوهشی ایران پویش

مواد دندانی

۱- کدام یک از جملات زیر، تعریف Fracture Toughness می‌باشد، و در چه مواردی می‌تواند استفاده شود؟

- الف) اندازه گیری مقاومت یک ماده در برابر شکست، مواد brittle
 ب) اندازه گیری توانایی مقاومت یک ماده در برابر پیشرفت ترک‌های موجود، مواد brittle
 ج) اندازه گیری مقاومت یک ماده در برابر شکست، مواد ductile
 د) اندازه گیری توانایی مقاومت یک ماده در برابر پیشرفت ترک‌های موجود، مواد ductile

۲- به دنبال اکسیداسیون سطحی کدام یک از فلزات زیر، افزایش وزن Parabolic مشاهده نمی‌شود؟

- الف) مس (Cu) ب) کبالت (Co) ج) آلومینیوم (Al) د) مولیبدن (Mo)

۳- محصول کروژن در آمالگام‌های با مس پایین یا traditional چیست؟

- الف) نمک‌های جیوه + نقره
 ب) نمک‌های نقره + جیوه آزاد
 ج) نمک‌های قلع + جیوه آزاد
 د) نمک‌های جیوه + قلع

۴- در رابطه با تاثیر افزایش حجم فیبر در رزین کامپوزیت‌ها، کدام گزینه درست است؟

- الف) کاهش ضریب انبساط حرارتی - افزایش سختی - افزایش استحکام فشاری - کاهش انقباض پلیمریزاسیون
 ب) کاهش ضریب انبساط حرارتی - کاهش سختی - کاهش استحکام فشاری - کاهش انقباض پلیمریزاسیون
 ج) افزایش ضریب انبساط حرارتی - افزایش سختی - افزایش استحکام فشاری - کاهش انقباض پلیمریزاسیون
 د) افزایش ضریب انبساط حرارتی - کاهش سختی - کاهش استحکام فشاری - کاهش انقباض پلیمریزاسیون

۵- کاربرد کدام یک از اسیدهای زیر، باعث استحکام باند کششی کمتری بین سمان گلاس آینومر و مینا یا عاج می‌شود؟

- الف) اسیدسیتریک بر روی مینا ب) اسیدسیتریک بر روی عاج
 ج) اسید پلی آکریلیک بر روی مینا د) اسید پلی آکریلیک بر روی عاج

۶- کدام یک از مواد زیر بیشترین میزان ترکیبات آلزینات را تشکیل می‌دهند و کدام ماده Working Time را کنترل می‌کند؟

- الف) آلزینات سدیم - فسفات سدیم ب) آلزینات سدیم - پتاسیم سولفات
 ج) فیلرها - فسفات سدیم د) فیلرها - پتاسیم سولفات

۷- کدام گزینه در مورد آلیاژهای Medium-and Low-Gold درست است؟

- الف) حاوی ۲۰-۴۰٪ ترکیبات طلا می‌باشند.
 ب) حاوی ۲۰-۳۰٪ مس می‌باشند.
 ج) جهت جبران کاهش میزان طلا، ترکیبات پلاتین به آن‌ها اضافه می‌شود.