

سرشناسه	: فرج‌زاده، مصطفی، ۱۳۷۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سوالات ۶ سال آزمون دستیاری ترمیمی همراه با پاسخنامه تشریحی:
	سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۳ / تالیف و گردآوری مصطفی فرج‌زاده.
مشخصات نشر	: تهران: رویان پژوه، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	: ۸۲ص: مصور، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۳۲۰-۴۱۳-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: دندانپزشکی ترمیمی - آزمون‌ها و تمرین‌ها - Dentistry, Operative - Examinations, questions, etc
	: دندانسازی - مواد - آزمون‌ها و تمرین‌ها - Dental materials - Examinations, questions, etc
	: دندانپزشکی - آزمون‌ها و تمرین‌ها - Dentistry - Examinations, questions, etc
رده بندی کنگره	: RK۵۰۱
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۶۰۵۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۹۵۰۳۸۸



سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۳

مجموعه سوالات ۶ سال آزمون دستیاری ترمیمی

همراه با پاسخنامه تشریحی

تالیف و گردآوری: دکتر مصطفی فرج‌زاده

ناشر: رویان پژوه

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۳

صفحه آرا: محمدحسین علیزاده فرد

چاپ: نور

قطع و تعداد صفحات: وزیری - ۸۲

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

بها: سایت



شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۲۰-۴۱۳-۵

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به ناشر است و هرگونه تکثیر، بازنویسی، خلاصه‌برداری و یا برداشت به هر نحوی بدون اجازه کتبی از ناشر مجاز نبوده و منجر به پیگرد قانونی می‌باشد.

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و منبری جاوید (روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران)

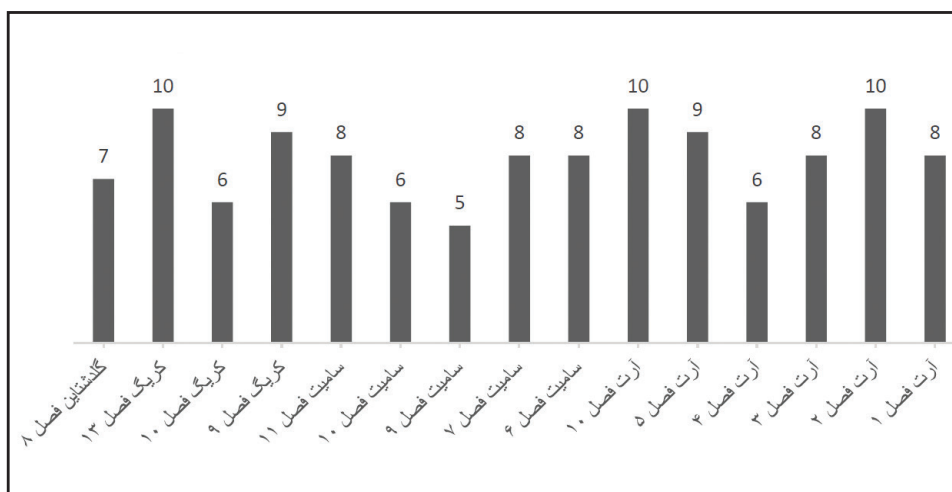
ساختمان کتابهای جیبی، طبقه سوم تلفن: ۶۶۴۸۶۳۷۳-۶۶۹۷۰۷۴۰

[www. RPpub. ir](http://www.RPpub.ir)

فهرست

۷	نمودار.....
۹	پیشگفتار.....
۱۱	سوالات آزمون دستیاری ۱۴۰۳.....
۱۴	پاسخنامه تشریحی سوالات دستیاری ۱۴۰۳.....
۲۵	سوالات آزمون دستیاری ۱۴۰۲.....
۲۸	پاسخنامه تشریحی سوالات دستیاری ۱۴۰۲.....
۳۷	سوالات آزمون دستیاری ۱۴۰۱.....
۴۰	پاسخنامه تشریحی سوالات دستیاری ۱۴۰۱.....
۵۱	سوالات آزمون دستیاری ۱۴۰۰.....
۵۴	پاسخنامه تشریحی سوالات دستیاری ۱۴۰۰.....
۶۳	سوالات آزمون دستیاری ۱۳۹۹.....
۶۷	پاسخنامه تشریحی سوالات دستیاری ۱۳۹۹.....
۷۳	سوالات آزمون دستیاری ۱۳۹۸.....
۷۶	پاسخنامه تشریحی سوالات دستیاری ۱۳۹۸.....

مجموع تعداد سوالات آزمون‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۳ به تفکیک فصول



پیشگفتار

در کتاب پیش‌روی شما، سوالات درس ترمیمی آزمون‌های دستیاری دندانپزشکی، مربوط به سال‌های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۳ جمع‌آوری شده است. در ابتدای کتاب، نموداری قرار داده شده که مجموع تعداد سوالات را به تفکیک هر فصل نمایش می‌دهد، تا به اهمیت نسبی آن‌ها پی ببرید.

در قسمت پاسخنامه تشریحی، تا حد امکان تلاش کرده‌ام، تمامی گزینه‌های هر سوال بررسی شود و مطالب مهم به صورت خلاصه و طبقه‌بندی شده، جمع‌آوری گردد. همچنین نکات مشابه از فصل‌های مختلف سایر رفرنس‌ها را نیز گردآوری کرده‌ام.

نکات مربوط به منابع آزمون دستیاری با علامت «*» و نکات مربوط به منابع آزمون‌های مورد ارتقاء رشته ترمیمی با علامت «**» مشخص شده‌اند؛ تا مطالعه آنها، هم برای داوطلبین آزمون دستیاری و هم برای رزیدنت‌های ترمیمی، برای مرور، جمع‌بندی و کسب آمادگی برای آزمون‌ها مفید باشد. این ویژگی‌ها، کتاب حاضر را متمایز می‌کند.

امید است مطالعه این کتاب، در برداشتن گامی به سوی ارتقاء علمی، به شما همکاران و دانشجویان گرامی کمک کند و از بازخوردهای دقیق و دلسوزانه شما، جهت ویرایش ایرادات احتمالی بهره‌مند شویم.

دکتر مصطفی فرج‌زاده

آدرس ایمیل: Mostafa.Farajzadeh99@gmail.com

سوالات آزمون دستیاری ۱۴۰۳

۱- کدامیک از اجزای آناتومیک از سطح انامل به سمت DEJ گسترش می‌یابد؟

الف) Tomes Fiber

ب) Enamel Tufts

ج) Enamel Lamella

د) Enamel Spindles

۲- بیماری پس از ترمیم دندان ۶ مندیبل با شکایت التهاب لثه در ناحیه امبراژور باکال (بین دندان ۶ و ۷) و رانده شدن بقایای لقمه غذایی به وستیبول باکال در حین جویدن مراجعه کرده است. وجود کدام خطا در این ترمیم محتمل تر است؟

الف) انحنای کم سطح میدباکال ترمیم

ب) عدم موفقیت در بازسازی آناتومی کاسپ دیستال

ج) ایجاد امبراژور کوچکتر از حد نرمال در سمت باکال

د) وجود ناحیه تماس وسیع بین دندان ۶ و ۷

۳- کدام ماده آنتی‌باکتریال وسیع‌الطیف، باعث افزایش فعالیت پوسیدگی می‌شود؟

الف) Vancomycin

ب) Alexidine

ج) Kanamycin

د) Actinobolin

۴- مکانیسم کدام تشخیص پوسیدگی بر اساس تحریک نوری پورفیرین به عنوان متابولیت باکتری‌های پوسیدگی‌زا طراحی شده است؟

الف) DIAGNOdent

ب) CamX Spectra Caries Detection Aid

ج) CariesScan PRO

د) Fiber Optic Transillumination

۵- کدام حفره کلاس II آمالگام دندان مولر دوم فک پایین، نیازی به تراش Retention Groove ندارد؟

الف) حفره دیستوکلوزال (DO) وسیع با کوتاه‌سازی کاسپ

ب) حفره Box Only در سمت مزیال

ج) حفره مزیوکلوزو دیستال (MOD) با عمق زیاد دیواره اگزیزال

د) حفره مزیوکلوزال با عرض باکولینگوال زیاد باکس

۶- چنانچه ضرورت داشته باشد جهت ترمیم کامپوزیت یک ضایعه پوسیده پیشرفته، در عاج عمقی از ماده RMGI و محلول گلو تار آلدئید 5% HEMA 35% استفاده کنیم، کدام توالی جهت به کار بردن این مواد مناسب است؟

الف) RMGI - پرایمر (در سیستم سلف اچ) - محلول

ب) محلول - RMGI - پرایمر (در سیستم توتال اچ)

ج) RMGI - اچ - محلول - پرایمر (در سیستم توتال اچ)

د) محلول - RMGI - پرایمر (در سیستم سلف اچ)

۷- کاربرد اسید بر روی عاج در سیستم‌های ادهز یو اچ و شست و شو (Etch and Rinse)، چه تأثیری دارد؟

(الف) الیاف کلاژن با انرژی سطحی بالا را اکسپوز می‌کند.

(ب) هیدروکسی آپاتیت با انرژی سطحی بالا را حذف می‌کند.

(ج) میزان کشش سطحی عاج را افزایش می‌دهد.

(د) با تمیز کردن عاج، انرژی سطحی را افزایش می‌دهد.

۸- کدام از خواص مولکول 10-MDP در باندینگ‌های یونیورسال می‌باشد؟

(الف) باند 10-MDP در هیدروکسی آپاتیت عاج بیشتر از مینا می‌باشد.

(ب) باند شیمیایی 10-MDP در محیط آبی ناپایدارتر از Phenyl-P می‌باشد.

(ج) شکل‌گیری نمک کلسیم با مونومر 10-MDP در حضور HEMA افزایش می‌یابد.

(د) ماهیت باند شیمیایی تامین‌شده توسط 10-MDP، مستقل از غلظت این مولکول است.

۹- در خصوص استفاده از اسلات (Slot) در ترمیم‌های وسیع آمالگام کدام صحیح است؟

(الف) با افزایش عمق و عرض اسلات، میزان گیر ترمیم افزایش می‌یابد.

(ب) اسلات به طول حداکثر ۲ میلی‌متر و عمق ۰,۵ - ۱ میلی‌متر داخل DEJ تراشیده می‌شود.

(ج) ترمیم دارای اسلات ۲ میلی‌متری نسبت به اسلات ۴ میلی‌متری، احتمال شکست کمتری دارند.

(د) مقاومت به نیروی افقی در اسلات ۴ میلی‌متری بیشتر از اسلات ۲ میلی‌متری است.

۱۰- رنگ سطحی (Stain) صورتی در لابراتوار برای کدامیک از موارد زیر به کار می‌رود؟

(الف) پوشاندن نقایص (ب) پوشاندن رنگ سبز

(ج) کاهش ترانسلوسنسی اینسایزال (د) کنترل کروما

۱۱- استفاده از سیستم ادهز یو با ترمیم آمالگام در چه شرایطی موفقیت‌آمیز نبوده است؟

(الف) افزایش مقاومت به شکست ترمیم‌های مزوکلوزودیستال (MOD)

(ب) جلوگیری از تغییر رنگ دندان در اثر کروژن آمالگام

(ج) کاهش لیکچ مار جینال در ترمیم‌های کلاس V

(د) افزایش باند آمالگام به آمالگام در تعمیر ترمیم

۱۲- در کدام بافت عاجی زمان اچینگ کوتاه‌تر از حد معمول توصیه می‌شود؟

(الف) دندان دچار فلوروزیس (ب) دندان تغییر رنگ یافته در اثر تتراسایکلین

(ج) دندان دچار اروژن (د) دندان دچار هایپوپلازی لوکالیزه

۱۳- کدام ماده باعث استریل کردن لایه چرمی عاج می‌شود؟

(الف) زینک اکساید اوژنول (ب) گلاس آینومر

(ج) کلسیم هیدروکساید (د) سیلرهای ادهزیو سلف کیور