

## اندودانتیکسی

۲۱۱- در کدام نوع تحلیل، در هنگام دق صدای متالیک شنیده می شود؟

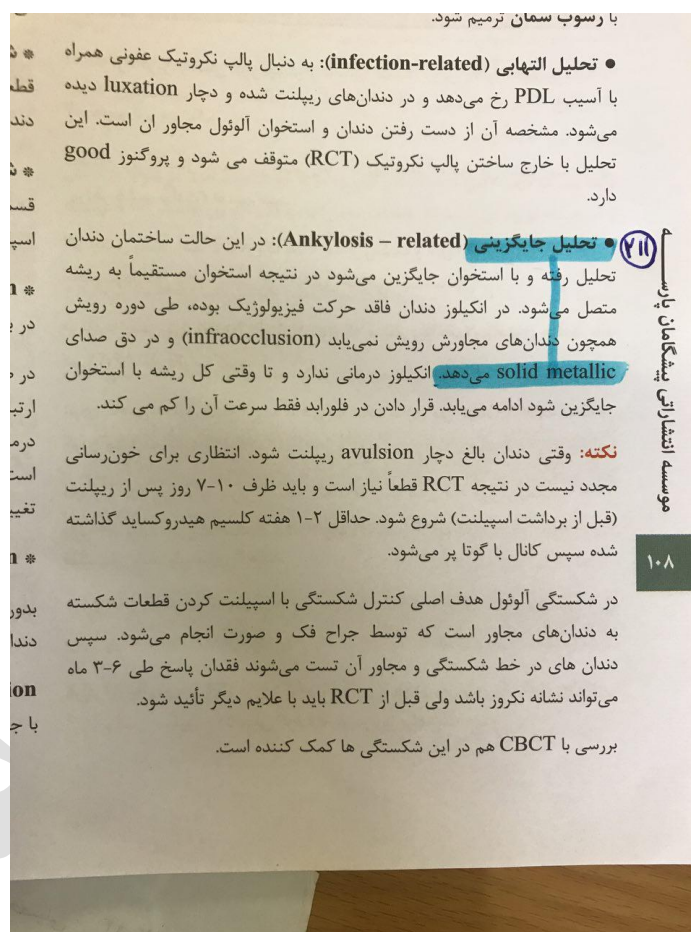
الف) تحلیل التهابی

ب) تحلیل جایگزینی

ج) تحلیل داخلی

د) تحلیل خارجی

صفحه ۱۰۸



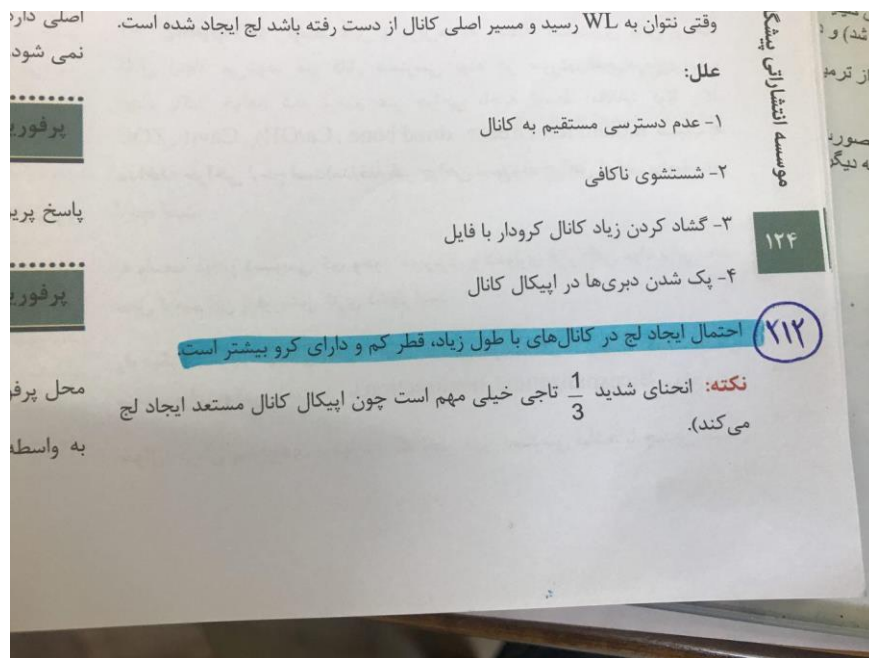
۲۱۲- در کدام نوع از کانال های خمیده احتمال وقوع لج (Ledge) بیشتر است؟

الف) small, long

ب) large, long

ج) small, short

د) large, short



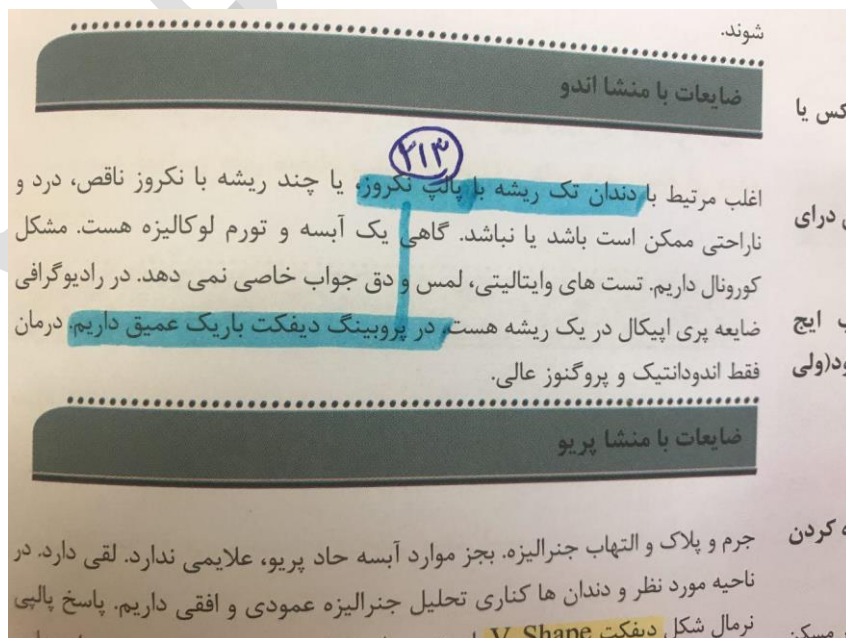
۲۱۳- در بیمار مراجعه کننده ای، دندان پره مولر دوم پایین با پوسیدگی وسیع به تست های حیاتی پاسخ نمی دهد. در رادیوگرافی یک ضایعه اپیکالی دیده می شود. پاکت پرپودنتال باریکی تا نزدیکی اپکس فایل پروب می باشد تشخیص احتمالی کدام است؟

الف) Primary periodontal defects of endodontic origion

ب) Primary periodontal defects of periodontic origion

ج) Primary periodontal defects of endodontic- periodontic origion

د) True combined lesion



## موسسه فرهنگی انتشاراتی پیشگامان پارسه

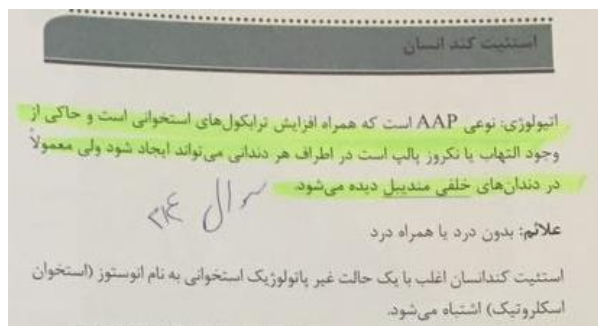
۲۱۴- کدام جمله در مورد استئیت کندانسان صحیح است؟

(الف) نوعی پریودنتیت اپیکالی سمپتوماتیک است.

(ب) پالپ دندان همواره نکروز است.

(ج) معمولاً در اپکس دندان های قدامی دیده می شود.

(د) نشان دهنده وجود التهاب یا نکروز پالپ است.



۲۱۵- مهم ترین خمیدگی هایی که قسمت های اپیکال را در معرض لج قرار می دهند، در کدام قسمت ریشه

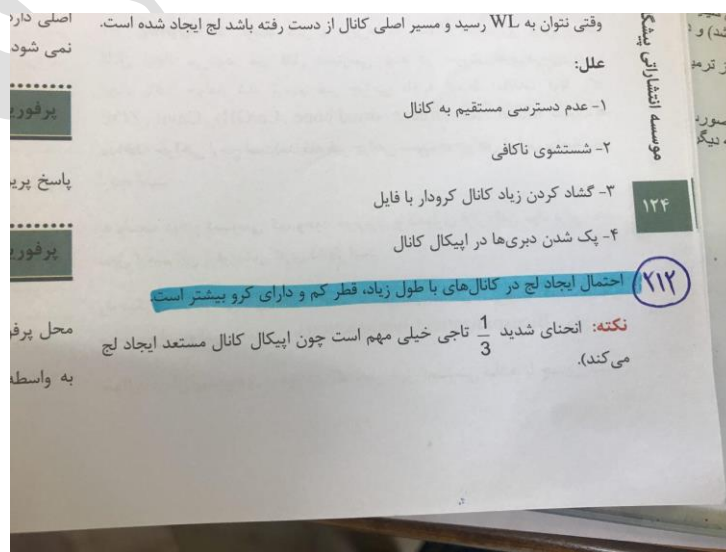
قرا دارند؟

(الف) یک سوم کرونال

(ب) یک سوم میانی

(ج) یک سوم اپیکال

(د) در همه خمیدگی ها امکان وقوع یکسان است



## موسسه فرهنگی انتشاراتی پیشگامان پارسه

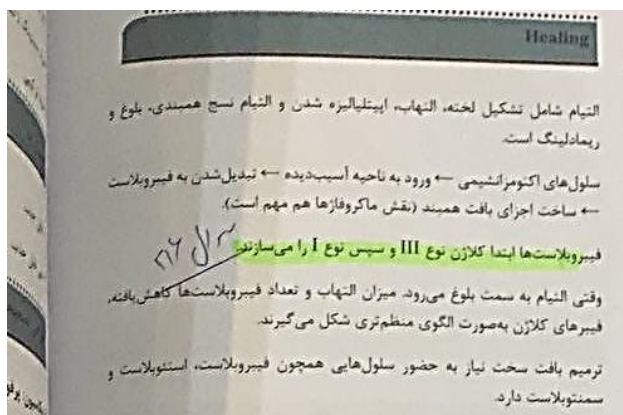
۲۱۶- در ترمیم بافت نرم پس از جراحی پری اپیکال، ابتدا کدام یک از انواع کلاژن ساخته می شود؟

I (الف)

II (ب)

III (ج)

IV (د)



۲۱۷- چنانچه نیاز به بیحسی مکمل برای دندان مولر دوم پایین باشد، مناسب ترین تزریق کدام است؟

الف) داخل استخوانی

ب) داخل پرپودنتال لیگامنت

ج) داخل پالپی

د) انفیلتریشن باکال دندان

؟؟؟؟

۲۱۸- بیماری تحت درمان دارویی پارکینسون، جهت درمان ریشه دندان مولر اول فک پایین مراجعه نموده

است. کدام داروی بی حسی توصیه می شود؟

الف) لیدوکائین ۲٪

ب) اتیدوکائین

ج) مپی واکائین ۳٪

د) بوپی واکائین

## موسسه فرهنگی انتشاراتی پیشگامان پارسه

واژگانستریکتورها در چه بیمارانی Safe نیستند

- ۱- بیماران دچار بیماری قلبی عروقی شدید.
- ۲- دیس ریتمی قلبی
- ۳- بیماران با فشار خون سیستول بالای ۲۰۰ و دیاستول بالای ۱۱۵
- ۴- آنزین Unstable
- ۵- بیمار با سابقه سکته قلبی یا مغزی کمتر از ۶ ماه
- ۶- در بیماران مصرف کننده داروهای ضداسفردگی
- ۷- در بیماران مصرف کننده  $\beta$  بلوکرهای غیرانتخابی آدرنژیکی
- ۸- بیمار پارکینسون
- ۹- مصرف کنندگان کوکابین

۵۳

۲۱۹- در کدام روش بیحسی موضعی، آرتیکائین نسبت به لیدوکائین تاثیر بیشتری در بی حس کردن مولر

اول فک پایین دارد؟

الف) Inferior Alveolar Nerve Block

ب) Gow-Gates

ج) Intrapulpal

د) Infiltration

آرتیکائین: آرتیکائین یک داروی بی حسی موضعی است که این ماده مناسب ایجاد نماید. هرچند مطالعات کارآزمایی بالینی نشان نداده است که این ماده برتری کلینیکی بر لیدوکائین دارد. آرتیکائین مانند پریلوکائین قادر به ایجاد نوروپاتی عصبی می باشد. (مانند پاراستزی لب و زبان) که احتمال بروز این عارضه نسبت به لیدوکائین کمی واکائین بیشتر است.

هر چند مطالعات جدیدتر این مساله را تأیید نکرده است. با این وجود پیشنهاد می شود که آرتی واکائین در تزریق انفیلتره مورد استفاده قرار گیرد.

همچنین آرتیکائین به عنوان بی حسی انفیلتره نسبت به لیدوکائین بی حسی بالبی بیشتری نسبت به لیدوکائین ایجاد می کند.

نکته: در بیحسی انفیلتراسیون تفاوتی بین نوع ۱:۰۰۰۰۰۰، ۱:۲۰۰۰۰۰۰، ۱:۴۰۰۰۰۰۰ آرتیکائین وجود ندارد.

۲۲۰- بیماری با درد متوسط پس از درمان ریشه دندان مولر اول بالا مراجعه نموده است. وی مبتلا به زخم

معدده بوده و نمی تواند از ترکیبات مشابه آسپیرین استفاده نماید. چه دارویی جهت کنترل درد توصیه می

شود؟

الف) ۴۰۰-۶۰۰ میلی گرم ایبوپروفن + ۱۰ میلی گرم اکسی کدون

ب) ۶۵۰ میلی گرم استامینوفن

ج) ۴۰۰-۶۰۰ میلی گرم ایبوپروفن + ۳۲۵ میلی گرم استامینوفن

د) ۶۵۰-۱۰۰۰ میلی گرم استامینوفن + ۱۰ میلی گرم اکسی کدون

## موسسه فرهنگی انتشاراتی پیشگامان پارسه

Flexible Analgesic Strategy		
	Aspirin-like drugs indicated	Aspirin like drugs contraindicated
Mild Pain	Ibuprofen 400-600 mg	Acetaminophen 325 mg
Moderate Pain	Ibuprofen 400-600 mg +	Acetaminophen 650 mg
Severe Pain	Ibuprofen 400-600 mg +	Acetaminophen 325 mg & Hydrocodone 7.5 mg & Oxycodone 10 mg Acetaminophen 300 mg

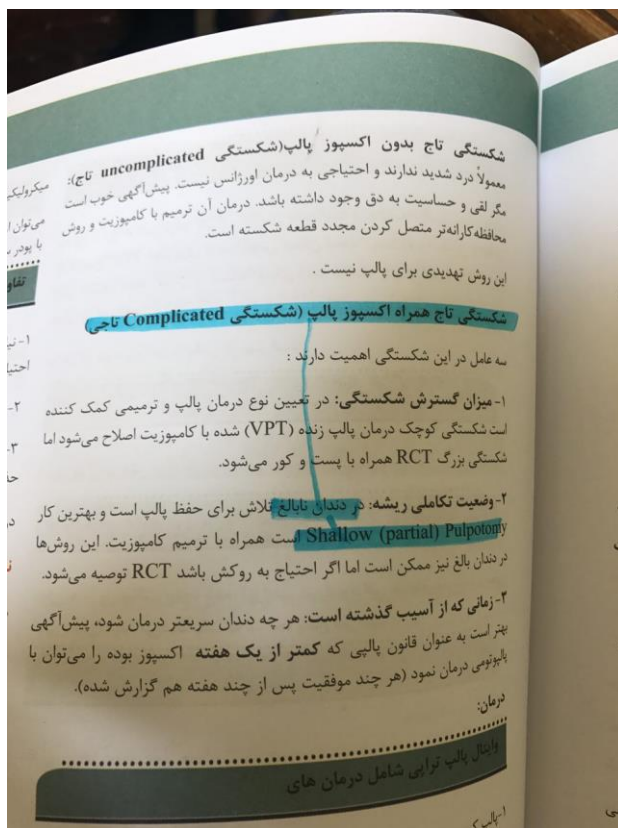
۲۲۱- کودکی ۷ ساله، ۲۴ ساعت قبل از زمین خوردن دچار شکستگی یک-سوم لبه انسیزال دندان سانترال بالا همراه با اکسپوز پالپ شده است. طرح درمان چیست؟

الف) پالپوتومی پارسیل

ب) پالپوتومی کامل

ج) درمان ریشه کامل

د) اپکسیفیکیشن



۲۲۲- سطح مقطع Small K-Flex به چه شکلی می باشد؟

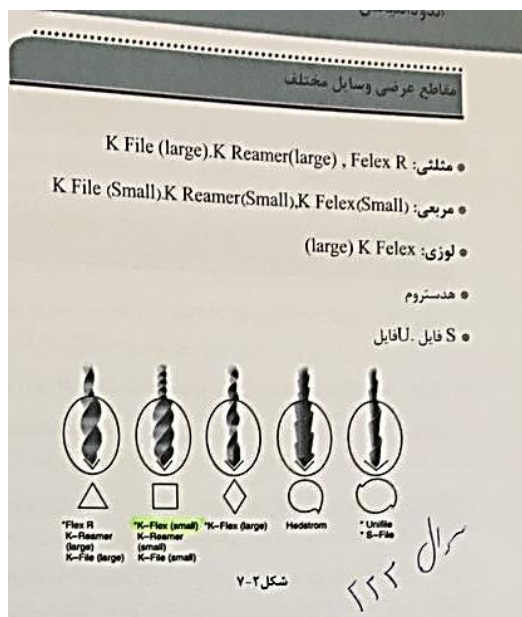
الف) مثلث

ب) مربع

ج) لوزی

د) S شکل

## موسسه فرهنگی انتشاراتی پیشگامان پارسه



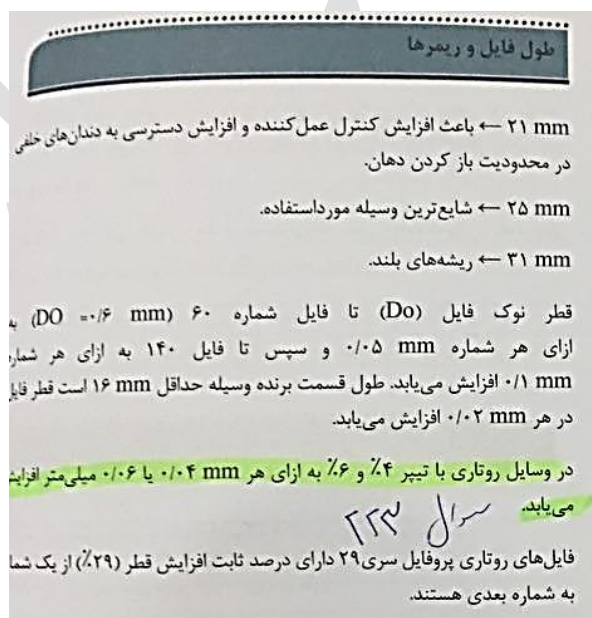
۲۲۳- قطر یک فایل شماره ۲۰ با تیپر ۰/۰۴ در فاصله ۶ میلی متری از نوک فایل چند میلی متر است؟

الف) ۰/۳۲

ب) ۰/۴۰

ج) ۰/۴۴

د) ۰/۴۶



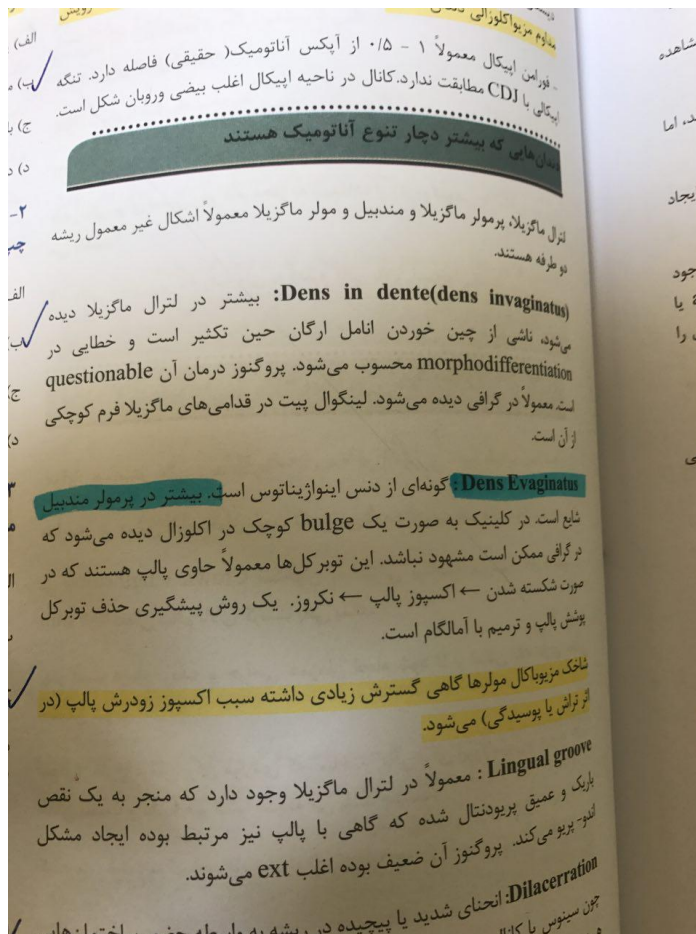
۲۲۴- کدام مورد در دندان های پره مولر فک پایین شایعتر است؟

الف) Dens evagination

ب) Dens in dent



Lingual groove (ج)  
High pulp horn (د)



۲۲۵- مهم ترین دلیل استفاده از رابردم چیست؟

الف) ملاحظات قانونی

ب) کنترل عفونت

ج) افزایش دید

د) جلوگیری از آسپیراسیون

## موسسه فرهنگی انتشاراتی پیشگامان پارسه

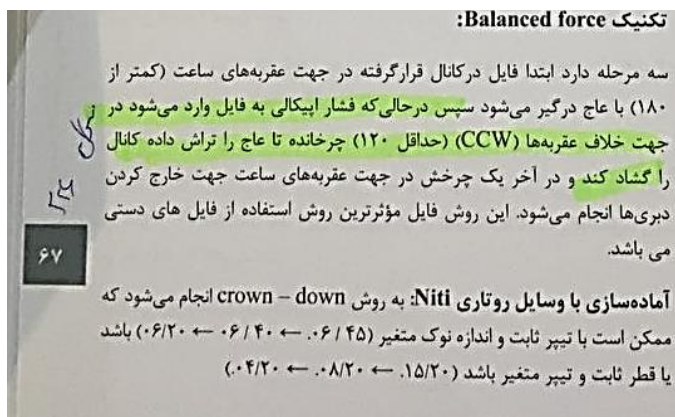
### مزایای رابردم

- ۱- افزایش دید (کنار زدن بافت‌ها).
  - ۲- حفاظت بافت نرم از محلول‌ها و وسایل.
  - ۳- کاهش خطر ناشی از آئروسول‌ها.
  - ۴- ایجاد سد برای بزاق و باکتری‌های دهان.
  - ۵- کاهش خطر انتشار بیماری‌هایی چون ایدز و هیپاتیت و سل.
  - ۶- محافظت بیمار از بلع یا آسیب‌ها (از همه مهمتر).
- رابردم با ضخامت متوسط (medium) توصیه می‌شود چون: تطابق با کنار زدن خوب بافت نرم
- فریم‌های پلاستیکی رادیولوسنت توصیه می‌شوند که حین عکس گرفتن نباشند.
- مزیت کلامپ‌های پلاستیکی: رادیولوسنت، کاهش آسیب به ترمیم یا د
- کلامپ ۹ Ivory (بال پروانه ای) یا ۲۱۲ ← قدامی
- کلامپ ۰,۲ Ivory ← پرمولر و دندان های قدامی

۲۲۶- در تکنیک بالانس فورس، برش عاج و گشادسازی کانال با کدام حرکت انجام می‌شود؟

- الف) حداقل ۱۲۰ درجه در جهت عقربه ساعت با فشار اپیکالی
- ب) بیشتر از ۱۸۰ درجه در خلاف جهت عقربه ساعت بدون فشار اپیکالی
- ج) بیشتر از ۱۸۰ درجه در جهت عقربه ساعت با فشار اپیکالی
- د) حداقل ۱۲۰ درجه در خلاف جهت عقربه ساعت با فشار اپیکالی

## موسسه فرهنگی انتشاراتی پیشگامان پارسه



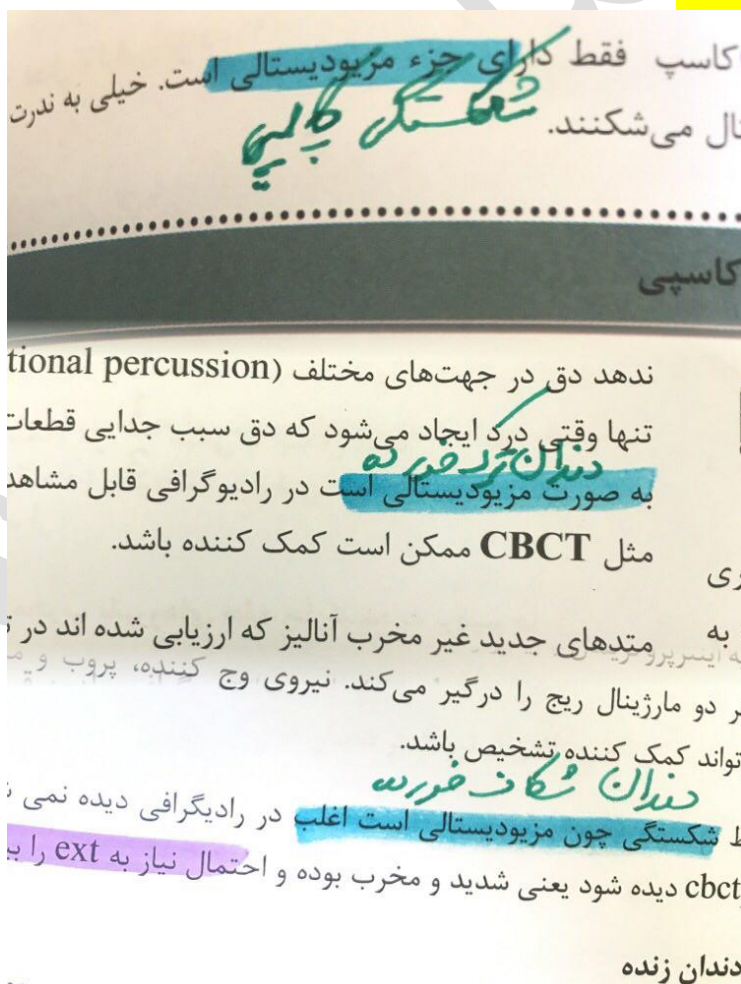
۲۲۷- مسیر خط شکستگی در کدام مورد غالباً فاسیولینگوالی است؟

الف) Fracture Cusp

ب) Crack tooth

ج) Split tooth

د) Vertical root fracture



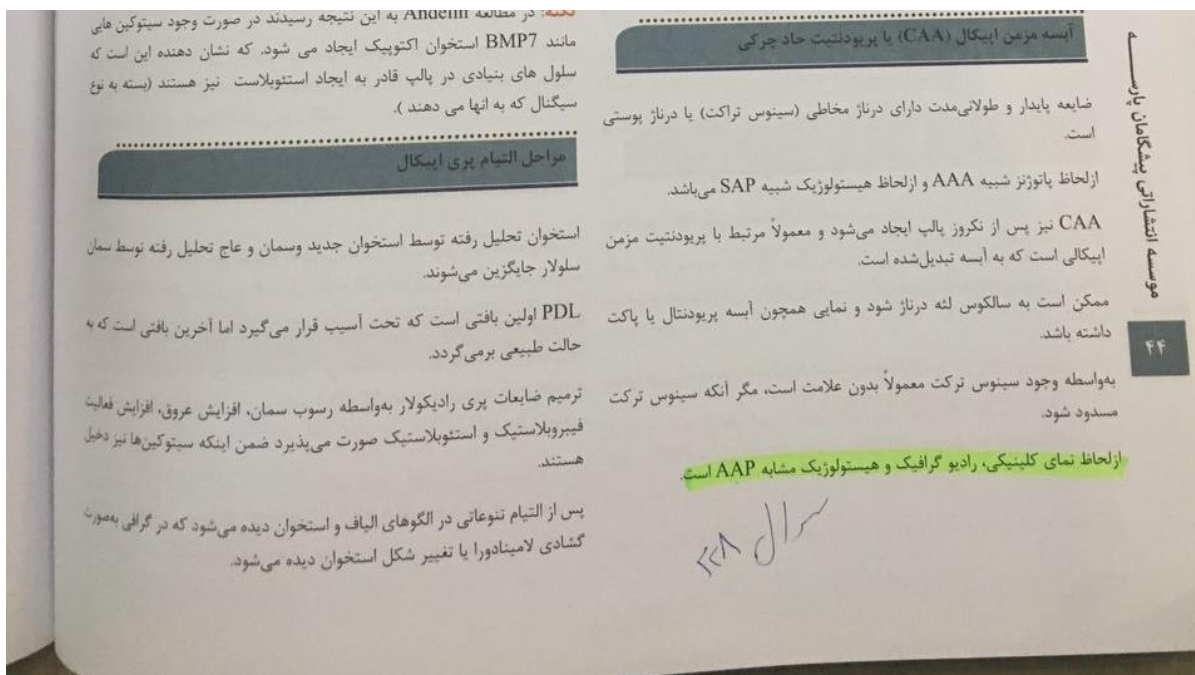
۲۲۸- نمای کلینیکی ، رادیوگرافیک و هیستولوژیک آبهه مزمن پری آپیکال مشابه کدام مورد است؟

الف) پرئودنتیت اپیکال اسمپتوماتیک

ب) پرئودنتیت اپیکال سمپتوماتیک

ج) آیسسه حاد آپیکال

د) استئیت کندنسان



۲۲۹- سلول ادنتوبلاست در کدام مرحله جنینی و از کدام سلول مشتق می شود؟

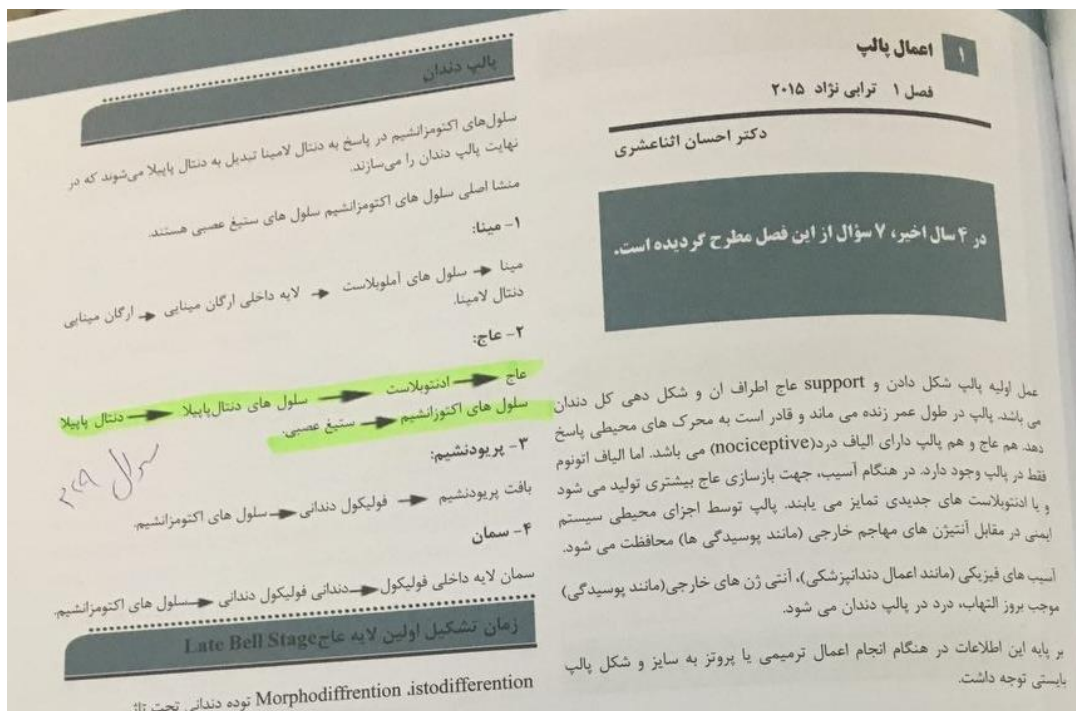
الف) Bud stage و سلول داخلی دنتال پاپیلا

ب) Bell stage و سلول داخلی دنتال پاپیلا

ج) Bud stage و سلول خارجی دنتال پاپیلا

د) Bell stage و سلول خارجی دنتال پاپیلا

## موسسه فرهنگی انتشاراتی پیشگامان پارسه



۲۳۰- کاربرد Braided File Technique جهت کدام مورد زیر است؟

- الف) خارج کردن پین
- ب) خارج کردن فایل شکسته
- ج) عبور از کنار فایل شکسته
- د) عبور از لج

