

**ПЕРЕЛІК ТЕСТОВИХ ПИТАНЬ**  
**ПІДСУМКОВОГО МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ**  
**з дисципліни «ВВЕДЕННЯ В КЛІНІЧНУ СТОМАТОЛОГІЮ»**

1.

Де розміщені одонтобласти?

@у поверхневих шарах пульпи.

поверхневому шарі дентину;

у глибоких шарах дентину;

на межі дентину і пульпи;

у навколопульпарному дентині;

#

2.

Основною структурною одиницею емалі є:

@емалеві призми;

гідроксиапатит;

колагенові волокна;

волокна Томса;

емалеві веретна.

#

3.

Найбільш чутливими зонами твердих тканин зуба є:

@емалево-дентинне з'єднання;

емаль;

плащовий дентин;

навколо пульпарний дентин;

цемент.

#

4.

Склад емалі:

@95-98,5 % мінеральних речовин, 3% води та органічних речовин;

90% мінеральних речовин, 10% води та органічних речовин;

100% мінеральних речовин;

85% мінеральних речовин, 15% води та органічних речовин;

92% мінеральних речовин, 5% води та 3% органічних речовин;

#

5.

Які основні компоненти склоіономерного цементу?

@фторалюмосилікатне скло та полікарбонова кислота;  
алюмінію оксид та полікарбонова кислота;  
цинку оксид та полікарбонова кислота;  
фторалюмосилікатне скло та фосфорна кислота;  
оксиди алюмінію, кремнію та фосфорна кислота.

#

6.

Яка реакція лежить в основі тверднення склоіономерного цементу?

@кислотно-лужна реакція.  
утворення гелю полікарбоненової кислоти;  
утворення фосфорнокислих солей алюмінію та фтору;  
утворення комплексних сполук алюмінію та фтору;  
полімеризація полікарбоненової кислоти;

#

7.

Як взаємодіє склоіономерний цемент з тканинами зуба?

@утворення хімічної сполуки полікарбоненової кислоти та кальцію гідроксоапатиту;  
шляхом утворення комплексних сполук алюмінію та фтору;  
шляхом утворення фосфорнокислих солей гідроксоапатиту;  
шляхом полімеризації полікарбоненової кислоти;  
шляхом утворення гелю полікарбоненової кислоти.

#

8.

Яка основна перевага склоіономерного цементу?

@хімічне з'єднання цементу з гідроксоапатитом;  
висока стійкість цементу до ротової рідини;  
низький рівень стирання (у межах 6-8 мк);  
висока еластичність цементу;  
висока теплопровідність цементу.

#

9.

Що таке компомер?

@модифікований композитними смолами склоіономер;  
матеріал, що містить органічну фазу композиту;

матеріал, що має мінеральну фазу композиту;

матеріал, що містить різного розміру часточки наповнювача;

матеріал, що містить мінеральну фазу та наночасточки наповнювача.

#

10.

Під час пломбування каріозних порожнин II класу за Блеком у 36 зубі було вирішено використати методику відкритого варіанта «сендвіч-техніки». Який з наведених склоіономерних цементів найкраще відповідає потребам даної методики і його потрібно застосувати для заміщення дентину:

@Vitremer TC (3M).

Baseline (Dentsply).

Aqua-Gem (Dentsply).

Aqua-Ionobond (VOCO).

Vitrebond (3M).

#

11.

Хворому віком 35 років встановлено діагноз хронічного глибокого карієсу 33 зуба. Для пломбування застосований композитний матеріал світлової полімеризації «Дегуфіл». Прокладку з якого матеріалу доцільніше використати в даному випадку:

@Склоіономерний цемент.

Фосфат-цемент зі сріблом.

дентин-паста.

Цинк-евгенольна паста.

Евгенол-тимолова паста.

#

12.

Якою повинна бути глибина додаткової площадки?

@на 1-2 мм глибше за дентинно-емалеве з'єднання;

до дентинно-емалевого з'єднання;

у межах емалі;

у глибоких шарах дентину;

у навколопульпарному дентині.

#

13.

Якою має бути довжина додаткової площадки?

@у 2 рази довше за основну порожнину;

не менше 0,5 довжини основної порожнини;

у 3 рази довше за основну порожнину;  
у 1,5 рази довше за основну порожнину;  
довільна.

#

14.

Який має бути кут між дном додаткової площадки і дном основної порожнини?

@90°;

85°;

65°;

95°;

100°.

#

15.

Який має бути максимальний розмір додаткової площадки відносно жувальної поверхні в порожнинах II класу:

@2/3

1/2;

1/4;

1/3

1/5

#

16.

Каріозна порожнина розміщена в ділянці біля шийки на вестибулярній поверхні нижнього лівого третього зуба. До якого класу належить ця порожнина за класифікацією Блека?

@V

I

II

III

IV

#

17.

Каріозна порожнина розміщена в повздовжній і поперечній фісурах на жувальній поверхні 36 зуба. До якого класу належить ця порожнина за класифікацією Блека?

@I

V

IV

III

II

#

18.

Каріозна порожнина розміщена в ямці на піднебінній поверхні 17 зуба. До якого класу належить ця порожнина за класифікацією Блека?

@I

II

III

IV

V

#

19.

Каріозна порожнина знаходиться у ямці на щічній поверхні 48 зуба. До якого класу належить ця порожнина за класифікацією Блека?

@I

II

III

V

IV

#

20.

На язиковій поверхні у ямці 31 зуба є каріозна порожнина у межах навколопульпарного дентину. До якого класу відноситься ця порожнина?

@I

II

III

IV

V

#

21.

На піднебінній поверхні 12 зуба є каріозна порожнина в межах плащового дентину з вузьким вхідним отвором. До якого класу належить ця порожнина за класифікацією Блека?

@I

III

V

IV

II

#

22.

У 26 зубі посередині повздовжньої фісури є каріозна порожнина з вузьким вхідним отвором у межах плащового дентину. Назвіть (послідовно) етапи препарування цієї порожнини.

@Розкриття і розширення каріозної порожнини, некректомія, формування порожнини, обробка країв каріозної порожнини.

Формування каріозної порожнини, розкриття і розширення, некректомія, обробка країв каріозної порожнини.

Розкриття і розширення каріозної порожнини, формування порожнини, некректомія, обробка країв каріозної порожнини.

Розкриття і розширення каріозної порожнини, некректомія, обробка країв, формування каріозної порожнини.

#

23.

На якій поверхні формують додаткову площадку при препаруванні каріозних порожнин III класу:

@на язиковій поверхні;

на жувальній поверхні;

на контактній поверхні;

на вестибулярній поверхні;

на апроксимальній поверхні.

#

24.

Порожнина III класу розміщена на контактній поверхні 12 зуба. Яким чином здійснити доступ до каріозної порожнини?

@з язикової поверхні;

з вестибулярної поверхні;

з контактної поверхні;

з контактно-медіальної поверхні;

з контактно-дистальної поверхні.

#

25.

При глибокому карієсі в порожнині IV класу дно має бути:

@опуклим відповідно до конфігурації пульпи.

плоским;

валикоподібно-увігнутих;

увігнутих;

плоско-увігнутих;

#

26.

Порожнина IV класу розміщена на контактній поверхні 11 зуба. Вестибулярна стінка зруйнована на 1/3, язикова стінка збережена. Доступ здійснюють з боку:

@вестибулярної поверхні;

язикової поверхні;

контактної поверхні;

контактно-медіальної;

з контактно-дистальної.

#

27.

Які з перерахованих груп цементів не можна використовувати як ізолюючі прокладки?

@силікатні;

склоіномерні;

цинк-фосфатні;

полікарбоксилатні.

композитні

#

28.

Хвора К. скаржитья на наявність каріозної порожнини V класу в 33 зубі, яка знаходиться в межах навколопульпарного дентину. Який пломбувальний матеріал з групи цементів можна використати в даному випадку?

@склоіномерний;

цинк-фосфатний;

полікарбоксилатний;

силікатний;

силіко-фосфатний.

#

29.

За допомогою якого пристрою фіксують бор у прямому наконечнику?

@цанги;

гвинта

втулки;

шпинделя;

осі.

#

30.

Яким інструментом вносять амальгаму в каріозну порожнину?

@трегером;

зондом;

ескаватором;

штопфером;

гладилкою.

#

31.

Зношення чого є причиною поганої фіксації бора в кутоподібному наконечнику?

@защіпки.

гвинта;

підшипника;

втулки;

осі;

#

32.

Висота стоматологічного кабінету згідно з санітарно-гігієнічними нормативами повинна становити не менш ніж:

@3 метри

5 метрів

2 метри

4 метри

2,5 метра

#

33.

Стіни стоматологічного кабінету пофарбовані в яскраво-червоний колір. Чи відповідає це вимогам до стоматологічних кабінетів? Який колір треба обрати:

@світлий тон

коричневий

синій

помаранчевий

фіолетовий



#

34.

Інтенсивність світла операційного світильника стоматологічної установки має бути у діапазоні:

@20000-40000 лк;

10000-15000 лк;

5000-20000 лк;

30000-50000 лк;

40000-50000 лк.

#

35.

Вкажіть зайву складову пульта асистенту:

@високошвидкісні мотори;

слиновідсмоктувач;

пилосос;

пістолет «вода-повітря»;

фотополімеризаційна лампа.

#

36.

Які основні компоненти системи ініціації полімеризації композиційного матеріалу світлової полімеризації:

@камфорохінон та третинні аміни;

іони кисню та пероксид бензоїлу;

вільні радикали та камфорохінон;

вільні радикали та пероксид бензоїлу;

іони кисню та камфорохінон?

#

37.

Як треба вносити пломбувальний композиційний матеріал світлової полімеризації у каріозну порожнину при її пломбуванні:

@навскісними шарами;

невеликими порціями, притираючи до стінок;

невеликими порціями;

1-2 порціями;

горизонтальними шарами?

#

38.

Чому пломбу з композиційного матеріалу треба обов'язково полірувати:

@внаслідок наявності на її поверхні інгібованого киснем шару;

внаслідок наявності на її поверхні пігментованого шару;

внаслідок наявності на її поверхні гібридного шару;

внаслідок наявності на її поверхні забрудненого шару;

внаслідок наявності на її поверхні пересушеного шару?

#

39.

Яка суттєва ознака адгезивних систем четвертого покоління:

@утворюють гібридну зону в дентині?

модифікують забруднений шар дентину;

утворюють забруднену зону у дентині;

утворюють інгібовану киснем зону;

праймер і адгезив суміщені в одній пляшечці;

#

40

Які основні недоліки фотокомпозиційних пломбувальних матеріалів:

@мають високу полімеризаційну усадку;

мають високу теплопровідність;

мають низьку полімеризаційну усадку;

мають значну розчинність у воді;

мають високий рівень стирання поверхні пломби?

#

41.

Мінінаповнені композити містять часточки:

@1-5мкм;

8-12 мкм та 0,04-0,1 мкм;

8-12 мкм;

0,04 мкм-0,1 мкм;

20-22 мкм.

#

42.

Макрогібридні композити мають частки:

@1-5 мкм та 0,04-0,1 мкм;

8-12 мкм та 0,04-0,1 мкм;

0,04- 0,1 мкм;

1-5 мкм;

20-22 мкм.

#

43.

Макронаповнені композити краще використовувати для:

@пломбування порожнин I класу;

герметизації фісур;

пломбування порожнин III класу;

пломбування порожнин V класу;

пломбування порожнин на вестибулярній поверхні фронтальної групи зубів.

#

44.

До недоліків композиційних матеріалів відносять:

@полімеризаційна усадка;

розчинність у ротовій рідині;

теплопровідність;

погана адгезія;

погана естетика.

#

45.

Зуб має масивну конічної форми коронку, різальний край утворює виражений зубець. Який зуб може мати таку форму?

@Верхнє ікло

Нижній перший малий кутній зуб

Другий верхній малий кутній зуб

Верхній другий різець

Нижній другий малий кутній зуб?

#

46.

Коронка зуба має округлу форму витягнутого чотирикутника, дещо звуженого у щічному напрямку. Є два великих горбки великий щічний та менший – язиковий. Язиковий горбок може бути поділений на два-три виступи. Визначте зуб у зубному ряду?

@Другий нижній малий кутній зуб

Верхній центральний різець

Верхній боковий різець

Верхній перший великий кутній зуб

Нижній другий великий кутній зуб.

#

47.

Коронка зуба має ромбоподібну форму, витягнуту в передньо-задньому напрямку. На жувальній поверхні має чотири, іноді п'ять горбками — два щічних і два (три) піднебінних. Який зуб має таку форму і вказану кількість горбків?

@Верхній другий великий кутній зуб

Верхній третій великий кутній зуб

Нижній перший малий кутній зуб

Верхній перший великий кутній зуб

Нижній другий великий кутній зуб?

#

48.

Форма коронки зуба наближається до куба, дещо видовженого за ходом зубного ряду і злегка сплющеного по вертикалі. На жувальній поверхні розміщені п'ять горбків: добре виражені два язикових та один розміщений дистально і два щічних. Назвіть зуб.

@Нижній перший великий кутній зуб

Нижній перший малий кутній зуб

Верхній перший великий кутній зуб

Верхній другий великий кутній зуб

Нижній другий великий кутній зуб.

#

49.

Назвіть матеріали для герметичних тимчасових пов'язок при лікуванні ускладненого карієсу:

@«Cavit», дентин-порошок, дентин-паста.

«Adhesor», «Argil», «Fritex»;

«Dycal», «Life», «Alkaliner»;

«Силідонт», «Силіцин», «Уніфас»;

«Aqua-Cem», «Fuji-II», «Ketac-fill»;

#

50.

Назвіть матеріали, які застосовують у якості лікувальних підкладок при постановці постійних пломб:

@«Aqua-Cem», «Fuji-II», «Ketac-fill»;

«Adhesor», «Argil», «Fritex»;

«Cavit», дентин-порошок, дентин-паста;

«Силідонт», «Силіцин», «Уніфас»;

«Dycal», «Life», «Alkaliner».

#

51.

Вкажіть матеріали, що застосовують для девіталізації пульпи:

@паста на основі ангідриду миш'яку, параформальдегідна паста.

цинк-фосфатні, полікарбоксилатні цементи;

дентин-порошок, дентин-паста;

кальцію гідроксид, оксид цинку з евгенолом;

дрібнодисперсне скло, сополімер поліакрилітаконової кислоти;

#

52.

Вкажіть механізм дії пасти для девіталізації пульпи на основі ангідриду миш'яку:

@некроз.

стимуляція пластичної функції;

протизапальний;

ремінералізуючий;

муміфікація;

#

53.

Вкажіть механізм дії на пульпу параформальдегідної пасти:

@муміфікація.

стимуляція пластичної функції;

протизапальний;

ремінералізуючий;

некроз;

#

54.

Оберіть низку препаратів, які відносять до групи лікувальних матеріалів:

@матеріали, що містять кальцію гідроксид, цинк-евгенольні цементи, комбіновані лікарські пасти.

цинк-сульфатні цементи, склоіономери;

полікарбоксилатні цементи, цинк-фосфатні цементи;

дентин-порошок, дентин-паста;

«ТемпеЛайт» (СтомаДент), «Сліп» (Voco), «Fermit» (Vivadent);

#

55.

Назвіть склад цинк-фосфатних цементів:

@цинку оксид, магнію оксид, кремнію диоксид, водний розчин ортофосфорної кислоти.

цинку оксид, евгенол;

цинку сульфат, цинку оксид, вода;

дрібнодисперсний алюмосилікат, сополімер поліакрилітаконової кислоти;

кальцію гідроксид, ефір саліцилової кислоти;

#

56.

Вкажіть складові частини полікарбоксилатних цементів:

@дрібнодисперсний алюмосилікат, сополімер поліакрилітаконової кислоти

цинку оксид, евгенол;

цинку сульфат, цинку оксид, вода;

цинку оксид, магнію оксид, кремнію диоксид, водний розчин ортофосфорної кислоти;

кальцію гідроксид, ефір саліцилової кислоти;

#

57.

Які основні компоненти композиційного пломбувального матеріалу:

@органічна фаза та неорганічний наповнювач;

алюмінію оксиди та полікарбонова кислота;

цинку оксид та метакрилати;

фторалюмосилікатне скло та полікарбонові кислоти;

алюмінію оксиди та метакрилати?

#

58.

Яким чином відбувається тверднення композиційного матеріалу:

@шляхом полімеризації органічної основи матеріалу;

шляхом утворення фосфорнокислих солей алюмінію та фтору;

шляхом утворення комплексних сполук алюмінію та фтору;

шляхом полімеризації полікарбонової кислоти;

шляхом утворення гелю полікарбонових мономерів?

#

59.

За допомогою чого відбувається полімеризація композиційного матеріалу:

@за допомогою вільних радикалів та іонів кисню;

за допомогою утворення комплексних сполук алюмінію та фтору;

за допомогою утворення фосфорнокислих солей алюмінію та фтору;

за допомогою полімеризації полікарбонОВОї кислоти;  
за допомогою утворення гелю полікарбонОВИХ мономерів?

#

60.

Які основні компоненти системи ініціації полімеризації композиційного матеріалу хімічної полімеризації:

@пероксид бензоїлу та третинні аміни;

вільні радикали та камфорохінон;

вільні радикали та пероксид бензоїлу;

іони кисню та пероксид бензоїлу;

іони кисню та камфорохінон?

#

61.

Яким чином необхідно вносити композиційний матеріал хімічної полімеризації у каріозну порожнину при її пломбуванні:

@1-2 порціями;

невеликими порціями;

невеликими порціями, притираючи до стінок;

навскісними шарами;

горизонтальними шарами?

#

62.

Одночасне відтворення 2-х процесів: розчинення металів у ртуті та виникнення нових фаз характерно для:

@амальгами;

герметиків;

склоіономерного цементу;

композиту хімічної полімеризації;

керметів.

#

63.

Найбільш міцною та стійкою є:

@гамма-фаза;

гамма-3-фаза;

гамма-1-фаза;

гамма-2-фаза;

гамма-1 та гамма-фаза.

#

64.

У процесі амальгамування компоненти вступають у реакцію з утворенням:

@сполук інтерметалоїдів;

органічного матриксу

полімерних ланцюжків;

аморфного цинк-фосфату;

кремнієвої кислоти та алюміній-фосфату.

#

65.

Завершальну обробку пломби із амальгами проводять:

@через 24 години і пізніше;

через 3 години;

безпосередньо після встановлення пломби;

через 6 годин;

через 12 годин.

#

66.

Вільну ртуть, що виділяється на поверхні пломби у разі конденсації амальгами, видаляють за допомогою:

@гумовими аплікаторами;

слиновідсмоктувачем;

повітря із пістолету;

струменя води;

розчином перекису водовода.

#

67.

Амальгаму вносять у каріозну порожнину за допомогою:

@амальгамтрегера;

шпателя;

штопфера;

гладилки;

амальгаматора.

#

68.



У разі застосування композитів край емалі слід скопити під кутом:

@45°;

90°;

35°;

65°;

55°.

#

69.

Яким інструментом проводять некретомію:

@кулястим бором великого розміру й екскаватором;

гладилкою;

зондом;

кулястим бором малого розміру;

фісурним бором великого розміру.

#

70.

До якого класу необхідно віднести каріозну порожнину, що розташована на вестибулярній поверхні 16 зуба в сліпій ямці:

@I клас.

V клас;

IV клас;

III клас;

II клас;

#

71.

Для заповнення кореневого каналу пломбувальним матеріалом за допомогою бормашини використовують?

@каналонаповнювач;

пульпекстрактор;

К-ример;

кореневу голку;

спредер.

#

72.

Кореневий канал пломбують:

@до фізіологічної верхівки;

до 1/2 кореня;

до 2/3 кореня;

за верхівку;

не доходячи до верхівки на 2 мм.

#

73.

Найнадійнішим критерієм пломбування кореневого каналу є:

@рентген-контроль;

відчуття «наповнення» каналу, що з'являється при введенні кореневої голки;

болючість при пломбуванні устьової або середньої частини кореневого каналу;

болючість в ділянці верхівки кореня і при вертикальному навантаженні на зуб;

контроль електрозбудливості пульпи.

#

74.

Що з перерахованих інструментів та засобів не використовується при латеральній конденсації гутаперчі?

@пульпоекстрактор;

спредер;

силер;

гутаперчеві штифти;

каналонаповнювач.

#

75.

Що з нижчеперахованого не входить до системи «Термафіл»?

@К-ример;

ендодонтичний obturator «Термафіл»;

ендогерметик;

верифер;

піч для розігрівання ендообтураторів.

#

76.

Який матеріал із нижчеперелічених не використовують для постійного пломбування каріозних порожнин I класу?

@цинк-фосфатний цемент;

силікофосфатний цемент;

склоіономерний цемент;

композиційний матеріал хімічної полімеризації;

композиційний матеріал світлової полімеризації.

#

77.

Який матеріал не використовують для постійного пломбування каріозних порожнин I класу за Блемом з нижчеперелічених?

@матеріал на основі гідроксиду кальцію;

текучий композит;

компомер;

склоіономерний цемент;

срібна амальгама.

#

78.

Який матеріал з нижчеперелічених не використовують для постійного пломбування каріозних порожнин V класу?

@цинк-фосфатний цемент.

силікофосфатний цемент;

склоіономерний цемент;

композиційний матеріал хімічної полімеризації;

срібна амальгама;

#

79.

Який матеріал з нижчеперелічених не використовують для постійного пломбування каріозних порожнин V класу?

@матеріал на основі гідроксиду кальцію;

компомер;

склоіономерний цемент;

силікофосфатний цемент;

композиційний матеріал хімічної полімеризації;

#

80.

Який додатковий інструментарій необхідно застосовувати при пломбуванні каріозної порожнини II класу амальгамою для відновлення контактного пункту?

@klinці і матриця

внутрішньоканальні штифти;

навколопульпові штифти;

прозорі клинці;

прозорі ковпачки;

#

81.

Який додатковий інструментарій необхідно застосовувати при пломбуванні каріозної порожнини II класу фотокомпозитом для відновлення контактного пункту?

@прозорі клинці і матриці;

прозорі клинці;

навколопульпарні штифти;

прозорі ковпачки;

дерев'яні клинці.

#

82.

На контактній медіальній поверхні 36 зуба є каріозна порожнина II класу. Жувальна поверхня не уражена, сусідній зуб відсутній. Яким чином треба формувати каріозну порожнину у даному випадку?

@з боку відсутнього зуба за принципом каріозної порожнини I класу;

із виведенням каріозної порожнини на жувальну поверхню;

з виведенням каріозної порожнини на вестибулярну (присінкову) поверхню;

з виведенням каріозної порожнини на язикову (піднебінну) поверхню;

з утворенням допоміжної площадки.

#

83.

Контактний пункт – це:

@точка стикання двох поряд розміщених зубів;

точка зіткнення антагоністів;

найбільш випукла точка на вестибулярній поверхні зуба;

точка стискання пломби із зубом;

найбільш випукла точка на оральній поверхні зуба.

#

84.

При пломбуванні амальгамою і композиційними матеріалами використовують дерев'яні клинці з метою:

@формування краю пломби, що виключає накладання матеріалу на ясенний сосочок;

поліпшення конденсації амальгами;

створення умов полімеризації матеріалу під тиском;

запобіганню травмування ясенного сосочка матрицею;  
зменшення кількості пломбувального матеріалу.

#

85.

При пломбуванні каріозних порожнин II класу ізолювальну прокладку накладають:

@на дно основної порожнини і додаткової площадки;

на дно основної порожнини;

на дно додаткової площадки;

на дно основної порожнини і приясенну стінку;

на стінки і дно основної порожнини.

#

86.

Порожнина зуба має долото- або веретеноподібну форму, що поступово плавно трансформується у широкий круглої форми кореневий канал. В яких зубах є порожнина такої форми?

@верхніх іклах та різцях.

нижніх різцях;

нижніх малих кутніх зубах;

верхніх малих кутніх зубах;

верхніх перших малих кутніх зубах;

#

87.

Порожнина зуба має щілиноподібну форму, витягнуту в щічно-піднебінному напрямі, що переходить у два досить вузькі канали. Який зуб має порожнину такої форми?

@перший верхній малий кутній зуб;

нижній малий кутній зуб;

верхнє ікло;

верхній другий різець;

нижній другий малий кутній зуб.

#

88.

Форма порожнини зуба нагадує куб, що трохи звужується у напрямку шийки. Дно має форму трикутника, у двох медіальних кутах якого розміщені устя двох каналів медіального кореня, а у дистальному – дистального кореня. Який зуб має порожнину такої форми?

@нижній перший великий кутній зуб.

верхній другий малий кутній зуб;

нижній другий малий кутній зуб;

верхній перший великий кутній зуб;

верхній другий великий кутній зуб;

#

89.

Порожнина зуба на поперечному розрізі має трикутну форму, трохи звужується у напрямку шийки. Дно має форму трикутника, на вершинах якого розміщені вустя кореневих каналів: піднебінного та двох щічних – медіального та дистального. Який зуб має порожнину такої форми?

@верхній перший великий кутній зуб;

верхній третій великий кутній зуб;

нижній другий великий кутній зуб;

верхній другий малий кутній зуб;

нижній другий великий кутній зуб.

#

90.

Порожнина зуба має долотоподібну форму, що поступово плавно трансформується у широкий круглої форми кореневий канал. В яких зубах є порожнина такої форми?

@верхніх різцях;

нижніх малих кутніх зубах;

верхніх малих кутніх зубах;

верхніх перших малих кутніх зубах;

нижніх різцях.

#

91.

Порожнина зуба має вигляд витягнутої у медіально-дистальному напрямку щілини, яка різко звужуючись переходить у кореневий канал. Він має витягнуту в медіально-дистальному напрямку овальну форму і в подальшому переходить в округлу. В яких зубах є порожнина такої форми?

@нижніх різцях.

верхніх різцях;

нижніх малих кутніх зубах;

верхніх малих кутніх зубах;

верхніх перших малих кутніх зубах;

#

92.

Порожнина зуба має веретеноподібну форму, що поступово плавно трансформується у широкий кореневий канал, який має овальну, сплюснену у медіально-дистальному напрямку форму. В яких зубах є порожнина такої форми?

@верхніх іклах;  
верхніх малих кутніх зубах;  
нижніх малих кутніх зубах;  
верхніх різцях;  
нижніх різцях.

#

93.

Порожнина зуба витягнута у медіально-дистальному напрямку, яка переходить у два кореневих канали. Вони можуть розходитися або біля верхівки кореня з'єднатися в один канал. В яких зубах є порожнина такої форми?

@верхніх перших малих кутніх зубах;  
нижніх малих кутніх зубах;  
верхніх іклах;  
нижніх різцях;  
верхніх різцях.

#

94.

Як треба розкрити порожнину зуба при проведенні екстирпації пульпи?

@щоб створити вільний доступ ендодонтичних інструментів у кореневі канали.  
проводячи лише некретомію каріозної порожнини;  
щоб забезпечити повне видалення коронкової пульпи;  
лише у топографічних межах порожнини зуба;  
лише у межах каріозної порожнини;

#

95.

У верхньому боковому різці каріозна порожнина розташована на присінковій (вестибулярній) поверхні. Як потрібно розкрити порожнину зуба для ендодонтичного утрочання?

@через піднебінну поверхню;  
через присінкову поверхню;  
через каріозну порожнину;  
через різальний край;  
з боку каріозної порожнини сусіднього зуба.

#

96.

На які групи за фізико-хімічними властивостями поділяють пломбувальні матеріали для корневих каналів:

@1) пластичні нетвердіючі 2) пластичні твердіючі 3) тверді (штифти)

кальційвмісні нетвердіючі та твердіючі пасти

цементи, склоіономери

пасти з антисептиками, пасти з кальцієм, пасти з цинку оксидом.

пасти на основі епоксидних смол, резорцин-формаліну, цинк-оксид-евгенолу?

#

97.

Що таке силери:

@пластичні пломбувальні матеріали, якими заповнюють простір між штифтами (гутаперчевими тощо) і стінками кореневого каналу;

пластичні пломбувальні матеріали для заповнення кореневого каналу;

пластичні нетвердіючі пломбувальні матеріали для заповнення кореневого каналу;

пластичні твердіючі пломбувальні матеріали для заповнення кореневого каналу;

пломбувальні матеріали для заповнення кореневого каналу?

#

98.

Що таке філери:

@тверді пломбувальні матеріали, якими заповнюють основний об'єм кореневого каналу?

пломбувальні матеріали для заповнення кореневого каналу;

пластичні пломбувальні матеріали для заповнення кореневого каналу;

пластичні нетвердіючі пломбувальні матеріали для заповнення кореневого каналу;

пластичні твердіючі пломбувальні матеріали для заповнення кореневого каналу;

#

99.

Пломбувальний матеріал для корневих каналів зубів повинен:

@герметично obturувати корневий канал зуба;

мати певну цитотоксичність до клітин запалення;

бути розчинним у тканинній рідині;

не впливати на регенерацію тканин періодонта;

подрозніювати патологічно змінені тканини періодонта.

#

100.

Пломбувальний матеріал для корневих каналів зубів повинен:

@не забарвлювати тверді тканини зуба;

легко розсмоктуватися;

пригнічувати регенерацію тканин періодонта;



заповнювати кореневий канал на  $2/3$  його довжини;  
напівгерметично obtурувати кореневий канал зуба.

#

101.

Пломбувальний матеріал для корневих каналів зубів повинен:

@не змінюватися в об'ємі під час тверднення;

не прилипати до стінок кореневого каналу;

не збільшуватися в об'ємі під час тверднення;

не твердіти у кореновому каналі;

напівгерметично obtурувати кореневий канал зуба.

#

102.

Для чого призначений пульпоекстрактор?

@для видалення пульпи з корневих каналів;

для розширення корневих каналів;

для визначення прохідності корневих каналів;

для пломбування корневих каналів;

для визначення довжини корневих каналів.

#

103.

Для чого призначений бор типу Gates-Glidden?

@для розширення устів корневих каналів;

для проходження корневих каналів;

для розширення корневих каналів;

для пломбування корневих каналів;

для очищення корневих каналів.

#

104.

Для чого призначений К-ример?

@для проходження корневих каналів.

для визначення довжини корневих каналів;

для видалення пульпи з корневих каналів;

для визначення прохідності корневих каналів;

для пломбування корневих каналів;

#

105.

Для чого призначений К-файл?

- @для проходження і розширення корневих каналів;
- для визначення прохідності корневих каналів;
- для видалення пульпи з корневих каналів;
- для пломбування корневих каналів;
- для визначення довжини корневих каналів.

#

106.

Для чого призначений Н-файл:

- @для розширення корневих каналів;
- для видалення пульпи з корневих каналів;
- для визначення прохідності корневих каналів;
- для пломбування корневих каналів;
- для визначення довжини корневих каналів.

#

107.

З чого починають інструментальну обробку кореневого каналу?

- @з визначення робочої довжини кореневого каналу;
- з розширення кореневого каналу;
- з розкриття верхівкового отвору;
- з розширення каріозної порожнини;
- з розширення порожнини зуба.

#

108.

З чого починають інструментальну обробку кореневого каналу за методикою «crown-down»?

- @з розширення устя кореневого каналу;
- з розкриття верхівкового отвору;
- з розширення кореневого каналу;
- з розширення кореневого каналу біля верхівки;
- з розширення порожнини зуба.

#

109.

З чого починають інструментальну обробку кореневого каналу за методикою «step-back»?

- @з розширення кореневого каналу біля верхівки;
- з розширення кореневого каналу;
- з розкриття верхівкового отвору;

з розширення устя кореневого каналу;

з розширення порожнини зуба.

#

110.

Яким інструментом розпочинають інструментальну обробку кореневого каналу за методикою «step-back»?

@файлом найменшого діаметру;

дрилем Gates-Glidden;

файлом найбільшого діаметру;

файлом Хедстрема;

К-римером.

#

111.

Яким інструментом розпочинають інструментальну обробку кореневого каналу за методикою «crown-down»?

@файлом найбільшого діаметру;

файлом найменшого діаметру;

файлом Хедстрема;

дрилем Gates-Glidden;

К-римером.

#

112.

Що після ендодонтичної обробки кореневого каналу повинне бути сформоване у його апікальній частині?

@апикальний упор;

фізіологічне розширення;

апикальне звуження;

апикальна констрикція;

апикальне розширення.

#

113.

Якої форми повинен набути кореневий канал після ендодонтичної обробки?

@правильної конусоподібної форми.

варіабельної форми;

правильної циліндричної форми;

правильної овальної форми;

правильної круглої форми;

#

114.

Який матеріал з нижче перерахованих не використовують для постійного пломбування каріозних порожнин III класу за Блекум?

@амальгама;

силікофосфатний цемент;

склоіономерний цемент;

композиційний матеріал хімічної полімеризації;

композиційний матеріал світлової полімеризації.

#

115.

Який матеріал з нижчеперерахованих не використовують для постійного пломбування каріозних порожнин IV класу за Блекум?

@полікарбоксилатний цемент;

гібридні матеріали світлової полімеризації;

компомери;

склоіономерний цемент;

композиційний матеріал хімічної полімеризації.

#

116.

Який матеріал з нижчеперерахованих не використовують для постійного пломбування каріозних порожнин IV класу за Блекум?

@срібна амальгама;

нанокомпозит;

композиційний матеріал хімічної полімеризації;

фотокомпозит;

компомер.

#

117.

Який матеріал з нижчеперерахованих не використовують для постійного пломбування каріозних порожнин IV класу за Блекум?

@силікофосфатний цемент;

компомери;

гібридні матеріали світлової полімеризації;

склоіономерний цемент;

композиційний матеріал хімічної полімеризації.

#

118.

Згідно з санітарно-гігієнічними нормативами до мікроклімату стоматологічного кабінету відносять:

освітлення

площу приміщення

стан стін приміщення

висоту приміщення

@вентиляцію

#

119.

Згідно з санітарно-гігієнічними нормативами до мікроклімату стоматологічного кабінету відносять:

освітлення

площу приміщення

стан стін приміщення

@кварцування

висоту приміщення

#

120.

Згідно з санітарно-гігієнічними нормативами до мікроклімату стоматологічного кабінету відносять:

опалення

@освітлення

площу приміщення

стан стін приміщення

висоту приміщення

#

121.

Який світловий коефіцієнт повинні мати вікна у стоматологічному кабінеті?

1:2

1:4-1:5

@1:3

1:1

1:2,5

#

122.

Якою повинна бути глибина додаткової площадки?

@на 1-2 мм глибше за дентинно-емалеве з'єднання

до дентинно-емалевого з'єднання

у межах емалі

у глибоких шарах дентину

у навколопульпарному дентині

#

123.

Якою має бути довжина додаткової площадки?

@у 2 рази довше за основну порожнину

не менше 0,5 довжини основної порожнини

у 3 рази довше за основну порожнину

у 1,5 рази довше за основну порожнину

довільна

#

124.

Яким інструментом проводять некректомію:

гладилкою

зондом

@кулястим бором великого розміру й екскаватором

кулястим бором малого розміру

фісурним бором великого розміру

#

125.

Який має бути кут між дном додаткової площадки і дном основної порожнини?

85°

@90°

65°

95°

100°

#

126.

Яка з нижчезапропонованих методик відноситься до методик реставрації при техніці мінімального втручання:

«C-b-F»-техніка

@щілиноподібна;

«C-b-C»-техніка

лейринг-техніка

«сендвіч»-техніка.

#

127.

Одна з перших умов формування порожнини під фотокомпозиційні матеріали:

створення ящикоподібної порожнини

створення зворотноконусної порожнини

@створення порожнини з адгезивними властивостями

створення порожнини з нерівними стінками

створення порожнини зі зворотноконусним краєм емалі

#

128.

Яка з нижчезапропонованих методик відноситься до методик реставрації при техніці мінімального втручання:

@тунельна;

«C-b-F»-техніка

«C-b-C»-техніка

техніка спрямованої усадки за Бертолотті

«сендвіч»-техніка

#

129.

Які інструменти використовують з метою виконання етапу обробки країв емалі :

@фісурна, конічна або плам'яподібна діамантова голівка або фінішний бор

екскаватор

круглий бор у низькошвидкісному наконечнику

фісурний бор у низькошвидкісному наконечнику

штрипси

#

130.

Реставрація «Бет-кейв» припускає препарування каріозних порожнин з будь-якою локалізацією і:

з мінімальним збереженням зовнішньої емалі

з частковим збереженням зовнішньої емалі

з видаленням плащового дентину

з видаленням околопульпарного дентину

@з максимальним збереженням зовнішньої емалі

#

131.

Реставрація «Бет-кейв» припускає препарування каріозних порожнин з будь-якою локалізацією і:

@з невеликим доступом

з мінімальним збереженням зовнішньої емалі

з частковим збереженням зовнішньої емалі

з повним видаленням дентину

з видаленням плащового дентину

#

132.

Вкажіть особливості підготовки каріозної порожнини для фотокомпозиційного пломбувального матеріалу з адгезивною системою V покоління. Які матеріали використовують як прокладки під такі композиційні пломбувальні матеріали:

ящикоподібна форма; цинк-евгенольна паста

формування адгезивної порожнини, край порожнини формують зі скосом під кутом у 45° в емалі; обов'язковий склоіономерний цемент в якості ізолюючої прокладки;

край формують зворотньоконусний для поліпшення ретенції; склоіономерний цемент

зі скосом у 25°, цинк-евгенольна паста

@формування адгезивної порожнини, край порожнини формують зі скосом під кутом у 45° в

емалі; можливе використання склоіономерного цементу як прокладки або прокладку не ставлять взагалі

#

133.

Оберіть матеріал, який найоптимальніше підходить для пломбування тунельної каріозної порожнини:

силікатний цемент

@рідкий композит світлової полімеризації

композит хімічної полімеризації

амальгама

склоіономерний цемент

#

134.

Який з нижчезапропонованих принципів не має відношення до принципів вільного дизайну препарування порожнин :



принцип препарування, що орієнтується на дефект  
@принцип профілактичного розширення  
принцип «менше препарувати, більше інфільтрувати»  
принцип «залишення емалі без підтримки дентину»  
принцип «лагодити реставрацію, не допускаючи заміни»

#

135.

Фінірування не проводять при постійному пломбуванні порожнини

@силікатними цементами  
композитами світлової полімеризації  
композитами хімічної полімеризації  
компомерами  
амальгамою

#

136.

Основною структурною одиницею емалі є:

гідроксиапатит  
@емалеві призми  
колагенові волокна  
волокна Томса  
емалеві веретна

#

137.

Структурні одиниці, що не зустрічаються в нормальній емалі зуба

емалеві призми  
міжпризменна речовина  
емалеві пластинки  
@одонтобласти  
емалеві веретена

#

138.

Найбільш чутливою зоною твердих тканин зуба є:

@емалево-дентинне з'єднання  
емаль  
плащовий дентин  
навколопульпарний дентин

цемент

#

139.

Склад емалі:

@95-98, % мінеральних речовин, 3% води та органічних речовин

90% мінеральних речовин, 10% води та органічних речовин

100% мінеральних речовин

85% мінеральних речовин, 15% води та органічних речовин

92% мінеральних речовин, 5% води та 3% органічних речовин

#

140.

Порожнина зуба на поперечному розрізі має трикутну форму, трохи звужується у напрямку шийки. Дно має форму трикутника, на вершинах якого розміщені устя корневих каналів: піднебінного та двох щічних – медіального та дистального. Який зуб має порожнину такої форми:

верхній третій моляр

нижній другий моляр

@верхній перший моляр

верхній другий моляр

нижній другий моляр

#

141.

Коронки зубів мають долотоподібну форму. До якої групи зубів належать ці зуби:

нижні другі моляри

нижні премоляри

верхні премоляри

верхні моляри

@центральні та бокові різці верхньої щелепи

#

142.

Зуб має масивну конічної форми коронку, різальний край утворює виражений зубець. Який зуб може мати таку форму:

@верхнє ікло

нижній перший премоляр

другий верхній премоляр

верхній другий різець

нижній другий премоляр

#

143.

Коронка зуба має округлу форму витягнутого чотирикутника, дещо звуженого у щічному напрямку. Є два великих горбки: великий щічний та менший язиковий. Язиковий горбок може бути поділений на два-три виступи. Визначте зуб у зубному ряду:

верхній центральний різець

верхній боковий різець

@другий нижній премоляр

верхній перший моляр

нижній другий моляр

#

144.

Коронка зуба має округлу форму витягнутого чотирикутника, дещо звуженого у щічному напрямку. Є два великих горбки великий щічний та менший – язиковий. Язиковий горбок може бути поділений на два-три виступи. Визначте зуб у зубному ряду?

верхній центральний різець

верхній боковий різець

@другий нижній малий кутній зуб

верхній перший великий кутній зуб

нижній другий великий кутній зуб

#

145.

Зуб має масивну конічної форми коронку, різальний край утворює виражений зубець. Який зуб може мати таку форму?

@верхнє ікло

нижній перший малий кутній зуб

другий верхній малий кутній зуб

верхній другий різець

нижній другий малий кутній зуб

#

146.

Коронка зуба має ромбоподібну форму, витягнута в передньо-задньому напрямку. На жувальній поверхні має чотири, іноді п'ять горбків — два щічних і два (три) піднебінних. Який зуб має таку форму і вказану кількість горбків?

верхній третій великий кутній зуб

нижній перший малий кутній зуб

верхній перший великий кутній зуб

@верхній другий великий кутній зуб

нижній другий великий кутній зуб

#

147.

Які зуби замість жувальної поверхні мають різальний край:

@різці нижньої щелепи

перші великі кутні зуби нижньої щелепи

малі кутні зуби нижньої щелепи

другі великі кутні зуби верхньої щелепи

малі кутні зуби верхньої щелепи

#

148.

Визначте з нижчеперерахованих інструмент для обстеження порожнини рота

@стоматологічний зонд

емалевий ніж

екскаватори

шпатель пластмасовий

гладилка

#

149.

Стерилізація стоматологічного інструментарію в сухожаровій шафі проводиться при:

125°C – 45 хв

160°C – 40 хв

180°C – 45 хв

@180°C – 60 хв

200°C – 90 хв

#

150.

Які інструменти застосовують для пломбування каріозних порожнин?

@шпатель

зонд

дзеркало

екскаватор

пінцет

#

151.

За допомогою якого пристрою фіксують бор у прямому наконечнику?

втулки

@цанги

шпинделя

вісі

барабана

#

152.

На піднебінній поверхні 12 зуба є каріозна порожнина в межах плащового дентину з вузьким вхідним отвором. До якого класу належить ця порожнина за класифікацією Блека?

III

V

IV

@I

II

#

153.

Назвіть перший етап препарування каріозних порожнин:

некректомія

@розкриття та розширення порожнини

згладжування країв емалі

розширення порожнини

формування порожнини

#

154.

Каріозна порожнина розташована на контактній поверхні зуба 31 з ураженням кута коронки.

Визначте клас за Блеком.

V

II

III

@IV

VI

#

155.

Каріозна порожнина розташована на контактній поверхні зуба 12. Визначте клас за Блеком.

I

II

@III

IV

V

#

156.

На якій поверхні формують додаткову площадку при препаруванні каріозних порожнин III класу:

на жувальній поверхні

@на язиковій поверхні

на контактній поверхні

на присінковій (вестибулярній) поверхні

на апроксимальній поверхні

#

157.

Яким інструментом проводять некректомію:

гладилкою

зондом

@кулястим бором великого розміру й екскаватором

кулястим бором малого розміру

фісурним бором великого розміру

#

158.

Порожнина III класу розміщена на контактній поверхні 12 зуба. Яким чином здійснити доступ до каріозної порожнини?

@з язикової поверхні

з присінкової (вестибулярної) поверхні

з контактної поверхні

з контактнo-медіальної поверхні

з контактнo-дистальної поверхні

#

159.

При глибокому карієсі в порожнині IV класу дно має бути:

пласким

валикоподібно-увігнутим

увігнутим

плоско-увігнутим

@опуклим відповідно до конфігурації пульпи

#

160.

Порожнина зуба має веретеноподібну форму, що поступово плавно трансформується у широкий кореневий канал, який має овальну, сплющену у медіально-дистальному напрямку форму. В яких зубах є порожнина такої форми?

верхніх малих кутніх зубах

нижніх малих кутніх зубах

@верхніх іклах

верхніх різцяx

нижніх різцяx

#

161.

Порожнина зуба витягнута у медіально-дистальному напрямку, яка переходить у два кореневих канали. Вони можуть розходитися або біля верхівки кореня з'єднатися в один канал. В яких зубах є порожнина такої форми?

нижніх малих кутніх зубах

@верхніх перших малих кутніх зубах

верхніх іклах

нижніх різцяx

верхніх різцяx

#

162.

Як треба розкрити порожнину зуба при проведенні екстирпації пульпи?

проводячи лише некретомію каріозної порожнини

щоб забезпечити повне видалення коронкової пульпи

лише у топографічних межах порожнини зуба

лише у межах каріозної порожнини

@щоб створити вільний доступ ендодонтичних інструментів у кореневі канали

#

163.

У верхньому боковому різці каріозна порожнина розташована на присінковій (вестибулярній) поверхні. Як потрібно розкрити порожнину зуба для ендодонтичного утрочання?

через присінкову поверхню

через каріозну порожнину

@через піднебінну поверхню  
через різальний край  
з боку каріозної порожнини сусіднього зуба

#

164.

Помилки, що виникають при пломбуванні каріозних порожнин II класу за Блекум

@нависання пломби над яснами  
роздільне пломбування суміжних порожнин  
накладання ізолюючої прокладки до емалево-дентинної межі  
створення контактного пункту  
повна ізоляція прокладки від зовнішнього середовища

#

165.

Помилки, можливі при пломбуванні каріозних порожнин II класу за Блекум  
повна ізоляція прокладки постійною пломбою від зовнішнього середовища  
накладання прокладки до емалево-дентинного з'єднання

@відсутність контактної точки між пломбою і сусіднім зубом  
роздільне пломбування суміжних порожнин  
висушування порожнин повітрям

#

166.

За допомогою чого здійснюють фіксацію матриць у міжзубному проміжку:

@клинців

ридерів

пальців

пломбувального матеріалу

нічим не фіксують

#

167.

Ускладнення, що виникають при препаруванні каріозної порожнини 2 класу за Блекум

@травма ясен

опік ясен

поломка бора

відлам коронки зуба

відлам кореня зуба



#

168.

Що таке компомер:

матеріал, що містить органічну фазу композита

матеріал, що має мінеральну фазу композита

@модифікований композитними смолами склоіономер

матеріал, що містить різного розміру часточки наповнювача

матеріал, що містить мінеральну фазу та наночасточки наповнювача

#

169.

Які основні компоненти системи ініціації полімеризації композиційного матеріалу світлової полімеризації:

іони кисню та перекис бензоїлу

вільні радикали та камфорохінон

вільні радикали та перекис бензоїлу

@камфорохінон та третинні аміни

іони кисню та камфорохінон

#

170.

Як бажано вносити компомер у каріозну порожнину при її пломбуванні:

невеликими порціями, притираючи до стінок

невеликими порціями

@навскісними шарами

1-2 порціями

горизонтальними шарами

#

171.

Чому пломбу з компомеру треба обов'язково полірувати:

внаслідок наявності на її поверхні пігментованого шару

@внаслідок наявності на її поверхні інгібованого киснем шару

внаслідок наявності на її поверхні гібридного шару

внаслідок наявності на її поверхні забрудненого шару

внаслідок наявності на її поверхні пересушеного шару

#

172.

Якої форми найчастіше набуває кореневий канал після ендодонтичної обробки?

варіабельної форми  
правильної циліндричної форми  
правильної овальної форми  
правильної круглої форми  
@правильної конусоподібної форми

#

173.

Інструментальна обробка викривлених кореневих каналів передбачає застосування:  
будь-якого ендодонтичного інструментарію малих розмірів

риперів

плагерів

H-файлів

@ендодонтичних інструментів з пасивною верхівкою – профайли, флексофайли

#

174.

З чого починають інструментальну обробку кореневого каналу?

з розширення кореневого каналу

@з визначення робочої довжини кореневого каналу

з розкриття верхівкового отвору

з розширення каріозної порожнини

з розширення порожнини зуба

#

175.

З чого починають інструментальну обробку кореневого каналу за методикою «crown-down»?

з розкриття верхівкового отвору

з розширення кореневого каналу

@з розширення устя кореневого каналу

з розширення кореневого каналу біля верхівки

з розширення порожнини зуба

#

176.

Ендодонтичний інструмент патфайндер (інструмент з гострим кінчиком) застосовують для:  
вимірювання довжини кореневого каналу

@для проходження облітерованих кореневих каналів

для розширення кореневих каналів

для пломбування кореневих каналів

для розширення устя каналів

#

177.

Ендодонтичні інструменти типу плагери, спредери, конденсори застосовують для проходження кореневого каналу

розширення Кореневого каналу

@пломбування кореневого каналу

визначення робочої довжини кореневого каналу

розкриття устя кореневого каналу

#

178.

Ендодонтичний інструмент плагер застосовують для

розширення кореневого каналу

латеральної конденсації гутаперчі при пломбуванні кореневого каналу

введення і заповнення гутаперчею кореневого каналу

@вертикальної конденсації розігрітої гутаперчі при пломбуванні кореневого каналу

обтурації кореневого каналу двофазною гутаперчею при пломбуванні кореневого каналу

#

179.

Ендодонтичний інструмент спредер застосовують для

розширення кореневого каналу

@латеральної конденсації гутаперчі при пломбуванні кореневого каналу

введення і заповнення гутаперчею кореневого каналу

латерально-вертикальної конденсації розігрітої гутаперчі при пломбуванні кореневого каналу

обтурації каналу теплою фрагментованою гутаперчею

#

180.

Що значить «гібридний» композиційний матеріал:

містить мінеральну фазу та наночасточки наповнювача

містить вільні радикали та камфорохінон

містить наночасточки наповнювача

містить мікрочасточки наповнювача

@містить різного розміру часточки наповнювача

#

181.

Які основні компоненти композиційного пломбувального матеріалу:

оксиди алюмінію та полікарбонова кислота

@органічна фаза та неорганічний наповнювач

цинку оксид та метакрилати

фторалюмосилікатне скло та полікарбонові кислоти

оксиди алюмінію та метакрилати

#

182.

Яким чином відбувається тверднення композиційного матеріалу:

шляхом утворення фосфорнокислих солей алюмінію та фтору

@шляхом полімеризації органічної основи матеріалу

шляхом утворення комплексних сполук алюмінію та фтору

шляхом полімеризації полікарбонової кислоти

шляхом утворення гелю полікарбонових мономерів

#

183.

Яка суттєва ознака адгезивних систем четвертого покоління:

модифікують забруднений шар дентину

утворюють забруднену зону у дентині

утворюють інгібовану киснем зону

праймер і адгезив суміщені у одній пляшечці

@утворюють гібридну зону у дентині

#

184.

Назвіть особливість пломбування каріозних порожнин V класу:

використання дерев'яних клинців

використання парапульпарних штифтів

@використання спеціальних матриць

використання пластикового клинця для розсування зубів

не має особливостей

#

185.

Назвіть особливості пломбування каріозних порожнин V класу:

використання дерев'яних клинців

використання парапульпарних штифтів

використання пластикового клинця для розсування зубів

@використання ретракційної нитки

не має особливостей

#

186.

Який матеріал із нижчеперелічених не використовують для постійного пломбування каріозних порожнин I класу?

@цинк-фосфатний цемент

силікофосфатний цемент

склоіономерний цемент

композиційний матеріал хімічної полімеризації

композиційний матеріал світлової полімеризації

#

187.

Який матеріал треба використовувати для ізолюючої прокладки під амальгаму.

кальційвмісний

силікатний цемент

силіко-фосфатний цемент

@склоіономерний цемент

прокладка не потрібна

#

188.

Одночасне відтворення 2-х процесів: розчинення металів у ртуті та виникнення нових фаз характерно для:

склоіономерного цементу

композиту хімічної полімеризації

@амальгами

керметів

цементів

#

189.

Найбільш міцною та стійкою є:

$\gamma$ -1-фаза

@ $\gamma$ -фаза

$\gamma$ -2-фаза

$\gamma$ -1 та  $\gamma$ -фаза

$\gamma$ -4-фаза.

#

190.

Полімеризація відбувається під впливом тепла при використанні ініціаторів: пероксидні кислоти, фазні аліфатичні зв'язки і бензопінокол. Назвіть вид полімеризації.

хімічний

@тепловий

світловий

тепло-хімічний

світло-тепловий

#

191.

Які основні компоненти композиційного пломбувального матеріалу:

алюмінію оксиди та полікарбонова кислота

@органічна фаза та неорганічний наповнювач

цинку оксид та метакрилати

фторалюмосилікатне скло та полікарбонові кислоти

алюмінію оксиди та метакрилати

#

192.

Яким чином відбувається тверднення композиційного матеріалу:

шляхом утворення фосфорнокислих солей алюмінію та фтору

@шляхом полімеризації органічної основи матеріалу

шляхом утворення комплексних сполук алюмінію та фтору

шляхом полімеризації полікарбонової кислоти

шляхом утворення гелю полікарбонових мономерів

#

193.

Який матеріал з нижчеперахованих не використовують для постійного пломбування каріозних порожнин IV класу за Блеком?

гібридний матеріал світлової полімеризації

компомер

@полікарбоксилатний цемент

нанокомпозит

композиційний матеріал хімічної полімеризації

#

194.

Каріозна порожнина розташована на контактній поверхні зуба 31 з ураженням кута коронки.

Визначте клас за Блеком.

V

II

III

@IV

VI

#

195.

Ендодонтичний інструмент плагер застосовують для

розширення кореневого каналу

латеральної конденсації гутаперчі при пломбуванні кореневого каналу

введення і заповнення гутаперчею кореневого каналу

@вертикальної конденсації розігрітої гутаперчі при пломбуванні кореневого каналу

обтурації кореневого каналу двофазною гутаперчею при пломбуванні кореневого каналу

#

196.

Ендодонтичний інструмент спредер застосовують для

розширення кореневого каналу

@латеральної конденсації гутаперчі при пломбуванні кореневого каналу

введення і заповнення гутаперчею кореневого каналу

латерально-вертикальної конденсації розігрітої гутаперчі при пломбуванні кореневого каналу

обтурації каналу теплою фрагментованою гутаперчею

#

197.

Ендодонтичний інструмент гута-конденсор застосовують для

розширення кореневого каналу

латеральної конденсації гутаперчі при пломбуванні кореневого каналу

для введення і заповнення гутаперчею кореневого каналу

для вертикальної конденсації розігрітої гутаперчі при пломбуванні кореневого каналу

@обтурації кореневого каналу двофазною гутаперчею

#

198.

Пломбувальний матеріал для корневих каналів зубів повинен:

легко розсмоктуватися

пригнічувати регенерацію тканин періодонту

заповнювати кореневий канал на 2/3 його довжини

@не забарвлювати тверді тканини зуба

напівгерметично obturувати кореневий канал зуба

#

199.

Пломбувальний матеріал для корневих каналів зубів повинен:

не прилипати до стінок кореневого каналу

@не змінюватися в об'ємі під час тверднення

забарвлювати тверді тканини зуба

не бути рентгенконтрасним

напівгерметично obturувати кореневий канал зуба

#

200.

На які групи за фізико-хімічними властивостями поділяють пломбувальні матеріали для корневих каналів:

кальційвмісні нетвердіючі та твердіючі пасти

цементи, склоіономери

@пластичні нетвердіючі, пластичні твердіючі, тверді (штифти)

пасти з антисептиками, пасти з кальцієм, пасти з цинку оксидом

пасти на основі епоксидних смол, резорцин-формаліну, цинк-оксид-евгенолу

#

конец:

#end