

1. Пацієнт із наявними ознаками локалізованого пародонтиту під час обстеження гігієністом зубним відзначає біль під час перкусії зуба 41. Про ураження яких анатомічних структур свідчить скарга пацієнта?

- a. Ясенного сосочка
- b. Губчастого шару кісткової тканини
- c. Періодонтальних зв'язок
- d. Пульпи
- e. Емалі

2. Пацієнка віком 45 років звернулася в стоматологічну клініку з метою відновлення естетичного кольору зуба 22, у якому декілька років тому проводилося ендодонтичне лікування. Рекомендовано проведення девітального відбілювання. Яку речовину треба застосувати для кращого проникнення пероксидів у дентин?

- a. 37% ортофосфорну кислоту
- b. 0,06% хлоргексидину біглюконат
- c. 1% хлорамін
- d. 3% гіпохлорит натрію
- e. 6% перекис водню

3. Під час здійснення спеціальних заходів первинної профілактики захворювань пародонта, спрямованих на підвищення резистентності його тканин до впливу ушкоджувальних чинників, планується проведення хірургічної корекції аномалії вуздечки язика та губ. До досягнення якого віку дитини бажано провести ці втручання?

- a. 9-10 років
- b. 11-12 років
- c. 15-16 років
- d. 17-18 років
- e. 13-14 років

4. Під час проведення постраждалому непрямого масажу серця відчувся характерний хрускіт, що свідчить про перелом ребер. Яка подальша тактика?

- a. Припинити реанімаційні заходи
- b. Перейти до прямого масажу серця
- c. Правильно розташувати руки на груднині
- d. Констатувати біологічну смерть
- e. Викликати бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги

5. Пацієнка звернулася до лікаря-стоматолога зі скаргами на біль у ділянці верхньої щелепи ліворуч. Що насамперед огляне лікар під час об'єктивного обстеження пацієнта?

- a. Слизову оболонку
- b. Присінок рота
- c. Порожнину рота
- d. Зубні ряди
- e. Обличчя

6. Пацієнту для попередження розвитку захворювань пародонта рекомендовано провести заходи екзогенної лікарської профілактики. Які заходи належать до цієї групи профілактики?

- a. Видалення зубних відкладень, полірування зубів та пломб
- b. Полірування пломб та зубів, збалансоване харчування
- c. Обмежене вживання вуглеводів, реєстрація стану зубів
- d. Фторування питної води, видалення зубного каменю
- e. Призначення вітамінів Р, Е, обстеження ротової порожнини

7. Гігієніст зубний брав участь у стоматологічному огляді учнів школи. У деяких дітей на зубах виявлено зубний камінь. Укажіть речовини, які є основними компонентами твердих зубних відкладень.

- a. Глікопротеїни
- b. Ензими
- c. Імуноглобуліни слини
- d. Гетерополісахариди
- e. Фосфат і карбонат кальцію

8. Під час рентгенологічного дослідження в ділянці проекції верхівки кореня зуба 13 виявлено осередок просвітлення з нечіткими та нерівними контурами. Спостерігається послідовний перехід від ділянки кісткової деструкції до здорової кістки у вигляді легкого затемнення. Для якого захворювання характерні ці зміни?

a. Хронічний гранулематозний періодонтит

b. Хронічний гранулюючий періодонтит

c. Хронічний гангренозний пульпіт

d. Хронічний фіброзний пульпіт

e. Хронічний фіброзний періодонтит

9. Під час заповнення медичної картки стоматологічного пацієнта гігієніст зубний провів збір анамнезу пацієнта. Які питання належать до анамнезу життя стоматологічного пацієнта?

a. Сімейне життя, загальні біографічні відомості, особливості початкового періоду хвороби

b. Спадковість, скарги, перенесені травми

c. Перенесені захворювання, супутні захворювання, скарги

d. Спадковість, шкідливі звички, умови праці

e. Шкідливі звички, перебіг захворювання, умови побуту

10. У восьмирічної дівчинки під час стоматологічного обстеження виявлено м'які зубні відкладення. Планується видалення м'яких зубних відкладень електромеханічним методом. Які інструменти треба застосувати для видалення м'яких зубних відкладень цим методом?

a. Циркулярні щіточки

b. Серпоподібні гачки

c. Фісурні бори

d. Кюрети

e. Рашилі

11. Батьки одинадцятирічної дівчинки звернулися до гігієніста зі скаргами на кровоточивість ясен під час чищення зубів та вживання їжі, що турбує дитину протягом року. Об'єктивно спостерігається: ясна на верхній та нижній щелепах набряклі, застійно гіперемовані, гігієнічний стан ротової порожнини незадовільний, прикус ортогнатичний. Під час рентгенологічного дослідження патологічних змін тканин пародонта не виявлено. Який імовірний діагноз?

a. Генералізований пародонтит III ступеня

b. Гострий катаральний гінгівіт

c. Генералізований пародонтит II ступеня

d. Локалізований пародонтит II ступеня

e. Хронічний катаральний гінгівіт

12. У підлітка віком 16 років після стоматологічного обстеження діагностовано множинний карієс. Після проведеного лікування пацієнту рекомендовано фторвмісну зубну пасту. Який вміст фтору має містити зубна паста для цього пацієнта?

a. 1450 ppm

b. 500 ppm

c. 1000 ppm

d. 800 ppm

e. 200 ppm

13. Дівчина віком 18 років звернулася до лікаря-стоматолога з метою проведення професійної гігієни порожнини рота. Під час якого відвідування асистент лікаря-стоматолога має навчити пацієнту правильно користуватися флосами, щітками-йоржиками та іригатором?

a. Третього

b. Першого

c. Четвертого

d. Другого

e. П'ятого

14. Професійна гігієна ротової порожнини проводиться за розробленим алгоритмом у декілька відвідувань пацієнтом гігієніста зубного. Скільки днів має бути інтервал між першими чотирма відвідуваннями?

a. 15-16

b. 8-10

c. 2-3

d. 5-7

e. 12-14

15. Працівник поліції прибув на місце надзвичайної ситуації, де почав укривати металізованою плівкою постраждалих, які мають ознаки переохолодження. Як називається цей метод першої допомоги?

a. Сортування постраждалих

b. Пасивне зігрівання

c. Внутрішнє активне зігрівання

d. Зовнішнє активне зігрівання

e. Підготовка до евакуації

16. Застосування хімічного методу є актуальним тоді, коли складно провести механічне чищення. У клінічних ситуаціях, коли наявна сильна рухомість зубів, висока густина зубного каменю, тобто за неможливості провести механічне очищення, використовують хімічний метод зняття зубних відкладень. Які речовини використовують для видалення зубних відкладень хімічним методом?

a. Антисептики

b. Фосфати

c. Окисники

d. Ферменти

e. Кислоти

17. Для проведення професійної гігієни ротової порожнини використовуються ультразвукові скейлери, які, окрім зняття зубних відкладень, також можуть чинити негативний вплив на тканини органів ротової порожнини. Укажіть правило, якого необхідно дотримуватися під час роботи з ультразвуковими апаратами.

a. Не ставити кінчик робочого інструмента перпендикулярно до поверхні зуба

b. Використовувати апарат без зрошення водою

c. Ізолювати м'які тканини

d. -

e. Користуватися відсмоктувальними пристроями

18. До стоматологічної клініки звернувся чоловік віком 36 років зі скаргами на кровоточивість ясен та наявність зубних відкладень. Під час проведення пацієнту професійної гігієніст зубний використав кюрети Грейсі. Яким поверхням зубів відповідає маркування кюрети 1/2?

a. Вестибулярним поверхням фронтальних зубів

b. Дистальним поверхням премолярів та молярів

c. Вестибулярним та оральним поверхням премолярів і молярів

d. Вестибулярним та язиковим поверхням молярів

e. Мезіальним поверхням премолярів та молярів

19. Перед зняттям зубних відкладень необхідно провести антисептичне оброблення ротової порожнини. Який розчин використовують для антисептичного оброблення операційного поля?

a. 5%-ий розчин гіпохлориту натрію

b. 3%-ий розчин перекису водню

c. 0,0002%-ий розчин катаміну

d. Олійний розчин вітаміну Е

e. 2%-ий розчин глутарового альдегіду

20. Перед процедурою кабінетного відбілювання зубів гігієніст зубний провів пацієнту професійну гігієну ротової порожнини. У комплексі проведення процедури гігієніст зубний провів зняття під'ясенних, над'ясенних зубних відкладень із подальшим шліфуванням, поліруванням твердих тканин зубів і нанесенням фторвмісного гелю. Що з комплексу заходів гігієни ротової порожнини може привести до неефективного відбілювання зубів одразу після гігієни?

a. Ремінералізувальна терапія

b. Шліфування твердих тканин зубів

c. Зняття над'ясенних твердих зубних відкладень

- d. Зняття під'ясенних твердих зубних відкладень
- e. Полірування твердих тканин зубів

21. Під час профілактичного огляду ротової порожнини восьмирічної дівчинки зубний гігієніст звернув увагу на широку, щільну, низько прикріплена вузечку верхньої губи. До якої аномалії зубного ряду може привести це розташування вузечки верхньої губи?

- a. Подовження верхнього зубного ряду
- b. Вкорочення верхнього зубного ряду
- c. Звуження верхнього зубного ряду
- d. Утворення проміжку між центральними зубами верхнього зубного ряду**
- e. Протрузії верхніх фронтальних зубів

22. Виберіть найефективніший метод профілактики каріесу фісур постійних молярів у семирічної дитини з індексом КПВ+кп, що становить 2,5 бали, та хорошим станом гігієни порожнини рота.

- a. Покриття фісур фторлаком

- b. Герметизація фісур**

- c. Аплікація фісур 0,2%-им розчином натрію фториду
- d. Аплікація фісур 3%-им розчином ремоденту
- e. Імпрегнація фісур азотнокислим сріблом

23. Після відбілювання зубів може виникнути гіперестезія зубів. Які зубні пасти треба рекомендувати пацієнтам для попередження гіперестезії зубів після процедури відбілювання?

- a. Із сольовими добавками

- b. Фторвмісні**

- c. З антисептиками
- d. З екстрактами трав
- e. Із ферментами

24. Пацієнт звернувся за стоматологічною допомогою зі скаргами на неприємний запах з порожнини рота. Після обстеження гігієніст зубний вирішив видалити м'які зубні відкладення пацієнту медикаментозним методом. Яка група препаратів буде порушувати адсорбцію бактерій на поверхні зуба?

- a. Ферменти

- b. Десорбенти**

- c. Антисептики
- d. Поверхнево-активні речовини
- e. Спеціальні пілівки

25. Пацієнту віком 55 років заплановано проведення дентальної імплантації в ділянці відсутніх зубів 26, 27. Перед проведенням операції треба провести планування та точне позиціювання штучних коренів у кістковій тканині. Який метод дослідження надає змогу отримати рентгенологічне зображення певного шару (зони) на потрібній для лікаря глибині обстежуваного анатомічного об'єкта?

- a. Ортопантомографія

- b. Позаротова рентгенографія**

- c. Панорамна рентгенографія

- d. Сіалографія

- e. Томографія**

26. Під час проведення комплексного стоматологічного обстеження в пацієнта віком 16 років виявлено відсутність змикання верхньої та нижньої щелеп у фронтальній ділянці, вертикальна щілина 0,6 см. Для якого виду прикусу характерні ці клінічні ознаки?

- a. Дистального

- b. Мезіального**

- c. Прямого

- d. Відкритого**

- e. Глибокого

27. За стоматологічною допомогою звернувся пацієнт зі скаргами на наявність зубних відкладень. Які протипоказання до використання порошкоструменевих приладів для зняття зубних відкладень?

- a. Оброблення фісур жувальних поверхонь
- b. Видалення нальоту тютюнопаліїв
- c. Очищення зубних поверхонь перед фіксацією брекетів

d. Оброблення каріозних порожнин

- e. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

28. Гігієніст зубний під час профілактичного огляду тринадцятирічного хлопчика виявив, що коронкова частина зуба 33 прорізалася повністю, але альвеолярний відросток у цій частині щелепи недорозвинений і зуб не досягає рівня оклюзійної площини. Яку назву має така деформація?

a. Інфраоклюзія

b. Транспозиція

c. Тортономалія

d. Ретрузія

e. Протрузія

29. Яку із нижченаведених хімічних речовин найчастіше використовують, як відбілюючий агент для зубів?

a. Перекис карbamіду

b. Хлорид натрію

c. Ортофосфорна кислота

d. Хлористоводнева кислота

e. Соляна кислота

30. Ортодонтія дозволяє усунути велику кількість зубощелепних аномалій у дітей та дорослих завдяки лікуванню брекет-технікою. Неможливість повноцінного доступу до певних ділянок ротової порожнини, наявність аномалій положення зубів при різних патологіях прикусу, відсутність достатніх знань та мануальних навичок у пацієнтів обмежують індивідуальний догляд за гігієною порожнини рота. Застосування якої методики професійної гігієни буде найефективнішим при наявності в порожнині рота брекет-системи?

a. Звукової

b. Мануальної

c. Магнітострикційної

d. Ультразвукової

e. Air-Flow

31. На прийомі в лікаря-стоматолога після проведення місцевої анестезії 2%-им розчином лідокаїну пацієнт поскаржився на утруднене ковтання та дихання. Об'єктивно спостерігається: шкіра обличчя бліда, набряк губ, повік та язика, осиплість голосу, тахікардія. Установіть попередній діагноз.

a. Анафілактичний шок

b. Гіпертонічний криз

c. Тромбоемболія легеневої артерії

d. Набряк Квінке

e. Бронхоспазм

32. До стоматологічного кабінету звернувся пацієнт зі скаргами на наявність зубних відкладень. Які дії гігієніста зубного та пацієнта під час третього відвідування?

a. Навчання пацієнта методики чищення зубів та самостійне чищення зубів пацієнтом мануальною зубною щіткою та предметами інтердентальної гігієни

b. Навчання пацієнта методики чищення міжзубних проміжків та надати рекомендацій щодо раціонального та збалансованого харчування

c. Навчання пацієнта методики чищення зубів та проведення відбілювання зубів

d. Демонстрування пацієнтом уміння чистити зуби та міжзубні проміжки та проведення контролю за якістю чищення зубів

e. Пояснити пацієнту зв'язок між зубним нальотом, хворобами зубів, пародонту та слизової оболонки порожнини рота та проведення професійної гігієни порожнини рота

33. До гігієніста зубного звернулася пацієнтки з метою відбілювання зубів через косметичні дефекти в ділянці фронтальних зубів верхньої та нижньої щелеп. З анамнезу відомо, що пацієнтика проживала в ендемічній зоні флюорозу. Під час огляду на вестибулярних поверхнях

фронтальних зубів виявлено глибокі пігментовані плями, безболісні під час зондування. Для покращення ефекту відбілювання зубів пацієнти рекомендовано провести процедуру мікроабразії. Яку кислоту разом з порошком використовують для проведення методики мікроабразії під час усунення глибоких локальних змін кольору емалі?

- a. Лимонну
- b. Гіалуронову
- c. Аскорбінову
- d. Мурашину
- e. Хлоридну

34. Пацієнт звернувся до стоматологічної клініки зі скаргами на естетичний дефект. Об'єктивно спостерігається: зуб 13 змінений у кольорі, депульпований. Прийнято рішення провести внутрішнє відбілювання зуба 13. Куди вводять відбілювальний препарат у цьому разі?

- a. На ясна по перехідній складці в ділянці зуба
- b. В індивідуальну капу
- c. Рекомендують полоскати
- d. На поверхню коронки зуба
- e. У порожнину зуба

35. До лікаря-стоматолога звернувся пацієнт зі скаргами на утворення запального горбика на підборідді праворуч, з якого періодично виділяється гнійний ексудат. Об'єктивно спостерігається: шкіра в ділянці проекції зубів 31, 32 набрякла, гіперемована, виглядає як норицевий хід. Пальпація альвеолярного відростка в цій ділянці слабко болісна, позитивний симптом вазопарезу. Який стоматологічний інструмент використовують у клініці хірургічної стоматології для зондування нориць глибоких ран, м'яких тканин, дефектів піднебіння та щелепних кісток?

- a. Стоматологічний зонд
- b. Зонд Баумана
- c. Градуйований зонд
- d. Гудзиковий зонд
- e. Серпоподібний зонд

36. Під час комплексного стоматологічного обстеження в чотирнадцятирічного хлопця виявлено над'ясенні мінералізовані зубні відкладення. Який інструмент використовують для видалення мінералізованих зубних відкладень?

- a. Штрипси
- b. Спредер
- c. Скейлер
- d. Гумові головки
- e. Торцеві щіточки

37. До гігієніста зубного звернулася пацієнта зі скаргами на неестетичний вигляд усмішки через наявність плям жовтого та коричневого кольору на вестибулярних поверхнях центральної групи зубів на верхній та нижній щелепах. Із анамнезу відомо, що пацієнта проживала в зоні ендемічного флюорозу. Прийнято рішення перед проведенням вітального відбілювання провести процедуру мікроабразії плям. До виникнення яких ускладнень може привести застосування методики мікроабразії?

- a. Періодонтиту
- b. Некрозу
- c. Гіперестезії
- d. Каріесу
- e. Пульпіту

38. До стоматологічної клініки звернулася пацієнта зі скаргами на наявність зубних відкладень. Зубний гігієніст вирішив провести професійне чищення зубів універсальними кюретами. Яка будова робочої частини універсальних кюрет?

- a. Робоча частина відповідає анатомічній формі коронки зуба
- b. Ріжучий край розміщений під кутом  $70^{\circ}$  до поверхні зуба
- c. Дві ріжучі поверхні, кут між віссю стержня та ріжучою поверхнею  $90^{\circ}$
- d. Багатоланкові ріжучі поверхні на одній основі

е. Одна ріжуча поверхня, кут між віссю стержня та ріжучою поверхнею  $70^{\circ}$

39. Тривалий період інфантильного типу ковтання в дитини призводить до формування неправильного положення язика та губ, що в подальшому призводить до деформації зубоальвеолярної дуги та порушення формування прикусу. До якого віку інфантильний тип ковтання є нормою?

a. До 3 років

b. До 7 років

c. До 5 років

d. До 12 років

e. До 9 років

40. Пацієнту із санованою порожниною рота рекомендовано домашнє відбілювання зубів із використанням кап. До яких негативних наслідків може привести нещільне прилягання капи до зубів?

a. Некаріозних уражень

b. Подразнення тканин ясен

c. Періодонтиту

d. Каріесу

e. Пульпіту

41. Для видалення зубного каменю використовують електромеханічні звукові скейлери (пневмоскейлери). Яка частота коливань за секунду виникає під час роботи цих інструментів?

a. 20000

b. 10000

c. 40000

d. 30000

e. 50000

42. Пацієнт звернувся в стоматологічну клініку з метою профілактичного огляду та підбору засобів для індивідуальної гігієни порожнини рота. У пацієнта скарги відсутні, порожнина рота санована. З яким показником RDA доцільно підбирати зубну пасту для щоденного використання в цьому разі?

a. 90-120 RDA

b. 130-150 RDA

c. 30-40 RDA

d. 0-20 RDA

e. 50-80 RDA

43. Пацієнт під час стоматологічного прийому поскаржився на погане самопочуття. Об'єктивно спостерігається: пацієнт апатичний, шкірні покриви бліді, ціанотичні, укриті холодним липким потом, пульс ниткоподібний, тахікардія, різке зниження артеріального тиску, дихання часте і поверхневе. Для якого стану характерні ці симптоми?

a. Гіперглікемічної коми

b. Гіпоглікемічної коми

c. Непритомності

d. Колапсу

e. Стенокардії

44. Гігієніст зубний запропонував пацієнту провести кабінетне відбілювання із застосуванням 44%-го перекису карбаміду. Які заходи з ізоляції слизової оболонки порожнини рота повинен провести гігієніст зубний?

a. Внесення у присінок рота ватних валиків

b. -

c. Нанесення на слизову оболонку вазеліну

d. Нанесення рідкого кофердаму

e. Змазування ясен гліцерином

45. Унаслідок тривалого перебування взимку на вулиці в пацієнта на кистях рук виникли відчуття поколювання, оніміння, утрата еластичності шкіри. Після зігрівання уражені шкірні покриви стали гіперемованими з ціанотичним відтінком, з'явився біль та набряк. Який ступінь відмороження спостерігається в цьому разі?

a. IV

b. I

c. III

d. II

e. -

46. З метою впливу на каріосогенну мікрофлору ротової порожнини під час проведення професійної гігієни використовують медикаментозні засоби для розчинення зубного нальоту. Який засіб не використовують для видалення м'якого зубного нальоту цим методом?

a. 0,0002%-ий розчин катаміну

**b. Олійний розчин вітаміну А**

c. Трипсин

d. 0,2%-ий розчин хлоргексидину

e. Фтористий натрій

47. Пацієнт, перебуваючи на стоматологічному прийомі, під час проведення професійної гігієни порожнини рота відчув інтенсивний стискаючий біль у лівому боці грудей, який поширився в ліву руку. Пацієнт поскаржився на нестачу повітря й слабкість, водночас шкірні покриви вкрилися потом. У пацієнта розвинулася гостра лівошлуночкова недостатність. Укажіть, що могло стати причиною розвитку цього невідкладного стану.

a. Колапс

b. Гостре порушення мозкового кровообігу

**c. Інфаркт міокарда**

d. Гіперглікемічна кома

e. Гіпоглікемічна кома

48. До гігієніста зубного звернувся пацієнт зі скаргами на болюві відчуття та підвищену чутливість зубів до різних видів подразників. З анамнезу відомо, що в пацієнта захворювання травної системи. На чутливу поверхню твердих тканин була нанесена речовина, яка на поверхні зубів утворила захисну плівку. Як називається група препаратів, що герметизують та блокують переміщення зубної рідини в дентинних трубочках та знижують чутливість зубів?

a. Кислоти

b. Кондиціонери

**c. Десенситайзери**

d. Герметики

e. Силанти

49. Пацієнт після проведеного кабінетного відбілювання зубів із застосуванням 44%-го перекису карбаміду скаржиться на болюві відчуття під час вживання гарячої та холодної їжі, напоїв. Який патологічний стан міг розвинутись у цього пацієнта?

a. Ксеростомія

**b. Гіперестезія**

c. Періодонтит

d. -

e. Гіперкаліємія

50. Під час стоматологічного прийому пацієнт поскаржився на погане самопочуття. З анамнезу відомо, що в пацієнта цукровий діабет 2-го типу. Об'єктивно спостерігається: вологість шкіри, дезорієнтація, порушення координації рухів, судоми, тахікардія. Для якого стану характерні ці симптоми?

a. Анафілактичного шоку

**b. Гіпоглікемічної коми**

c. Епілептичного нападу

d. Колапсу

e. Гіперглікемічної коми

51. Юнак віком 20 років звернувся до лікаря-стоматолога зі скаргами на кровотечу ясен під час чищення зубів та вживання твердої їжі. Об'єктивно спостерігається: значна кількість м'яких та твердих зубних відкладень у пришийковій ділянці зубів верхньої та нижньої щелеп, застійна гіперемія ясен. Що є джерелом мінеральних компонентів для утворення над'ясенного зубного каменю?

a. Слина

b. Ясенна рідина

c. Кутикула

d. Пелікула

e. Емаль

52. Під час проведення професійної гігієни порожнини рота гігієніст зубний виявив, що в пацієнтки зуб 22 повернутий навколо своєї осі на 90°. Яку назву має аномалія, коли зуби можуть бути повернуті по фронтальній або сагітальній осі та розташовуватися в зубному ряді або поза ним?

a. Інфраоклюзія

b. Транспозиція

c. Тортономалія

d. Супраоклюзія

e. Протрузія

53. До стоматологічної клініки звернувся пацієнт для санації порожнини рота. Зубний гігієніст провів професійне чищення зубів, застосувавши хімічний спосіб. З якою метою використовують цей метод?

a. Зняття зубної бляшки

b. Полірування поверхонь зубів

c. Відбілювання зубів

d. Розм'якшення зубних відкладень

e. Зняття над'ясенного каменю

54. Пацієнт звернувся до стоматологічної клініки для відбілювання зубів. Під час відбілювання використовувалася лампа, яка генерує синє світло з довжиною хвилі від 480 до 520 нанометрів. Яка функція цього пристроя для відбілювання зубів?

a. Активація відбілювального гелю

b. Освітлення робочої ділянки

c. Захист ясен

d. Знезараження поверхні зубів

e. Висушування відбілювального гелю

55. Алгоритм стоматологічного обстеження пацієнта складається із суб'єктивної та об'єктивної частин. Який із нижче наведених методів належить до об'єктивного стоматологічного обстеження?

a. Пальпація

b. Алергологічний анамнез

c. Скарги

d. Анамнез життя

e. Анамнез захворювання

56. До стоматологічної клініки звернувся пацієнт зі скаргами на неестетичний вигляд верхнього переднього зуба, що виник після проведеного ендодонтичного лікування. Які стоматологічні інструменти треба підготувати гігієністу зубному для діагностики під час обстеження порожнини рота пацієнта?

a. Зонд, штопфер

b. Дзеркало, зонд

c. Дзеркало, шпатель

d. Пінцет, шпатель

e. Гладилку, пінцет

57. Вестибулярні поверхні яких зубів зафарбовують розчинами, що містять йод, для визначення індексу Федорова-Володкіної?

a. Верхніх фронтальних зубів

b. Нижніх шести фронтальних зубів

c. Нижніх чотирьох фронтальних зубів

d. Верхніх молярів

e. Нижніх різців

58. Чоловік віком 50 років звернувся до лікаря-стоматолога зі скаргами на наявність виразки на

язиці. Об'єктивно спостерігається: на бічній поверхні язика праворуч наявна різко болісна виразка з підритими краями, дно якої вкрите жовтими цяточками. Установлено попередній діагноз: туберкульозна виразка бічної поверхні язика праворуч. Для підтвердження діагнозу призначено цитологічне дослідження. Укажіть, виявлення яких клітин допоможе встановити остаточний діагноз.

a. Лімфоїдних

b. Пирогова-Лангханса

c. Тканка

d. Атипових

e. Плазматичних

59. Під час обстеження пацієнта гігієніст зубний використовує ряд індексів завдяки яким можна оцінити площу, товщину, а також фізичні, хімічні, мікробіологічні параметри зубного нальоту. Укажіть, до якої групи належать індекси, завдяки яким можна визначити вищезазначені параметри.

a. Гігієнічні індекси

b. Індекси дослідження слизової оболонки порожнини рота

c. Пародонтальні індекси

d. Індекс інтенсивності каріеса

e. Загальні індекси

60. Пацієнт гігієніст зубний проводить професійну гігієну ротової порожнини з використанням системи Air-Flow. Що є протипоказом до застосування апарату Air-Flow?

a. Очищення фісур жувальних поверхонь зубів

b. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

c. Очищення пломб із композитних матеріалів

d. Очищення гладких зубних поверхонь перед фіксацією брекетів

e. Видалення забарвлених відкладень

61. До гігієніста зубного звернувся пацієнт для проведення професійної гігієни порожнини рота. З анамнезу відомо, що пацієнту встановлено кардіостимулятор. Який метод зняття зубних відкладень протипоказаний для цього пацієнта?

a. Комбінований

b. Ультразвуковий

c. Хімічний

d. Механічний

e. Ферментативний

62. У десятирічного хлопчика під час профілактичного огляду на вестибулярній поверхні зуба 11 виявлено дефект твердих тканин у вигляді крапкового заглиблення. Емаль у ділянці дефекту гладка, блискуча, барвниками не фарбується. З анамнезу відомо, що у віці трьох років був вивих зуба 51. Укажіть найімовірніший діагноз.

a. Флюороз

b. Системна гіpopлазія емалі

c. Ерозія емалі

d. Місцева гіpopлазія

e. Вогнищева гіpopлазія емалі

63. Пацієнт під час стоматологічного прийому поскаржився на різкий головний біль, запаморочення, нудоту. Об'єктивно спостерігається: артеріальний тиск - 220/115 мм рт. ст., тахікардія, гіперемія обличчя. Для якого стану характерні ці симптоми?

a. Колапсу

b. Гострого порушення мозкового кровообігу

c. Набряку Квінке

d. Анафілактичного шоку

e. Гіпертонічного кризу

64. У межах проведення профілактики стоматологічних захворювань на етапі виявлення ранньої стадії без виражених клінічних проявів патології пацієнту віком 20 років здійснено санацію порожнини рота з використанням комплексного терапевтичного, хірургічного та ортопедичного лікування. До якого виду профілактики належать проведенні заходи?

a. Вторинної

b. Первинної

c. Антенатальної

d. Третинної

e. Постнатальної

65. Відомо, що професійна гігієна порожнини рота - це науково обґрунтована система профілактичних заходів, спрямована на оздоровлення органів і тканин порожнини рота та профілактику стоматологічних захворювань. Одним із складників професійної гігієни є зняття зубних відкладень. Після видалення зубних відкладень відполіровані поверхні зубів насиочують мікроелементами. Укажіть, який метод ремінералізації поверхні зубів є найефективнішим.

a. Електрофорез

b. Полоскання

c. Зрошення

d. Аплікації

e. Ротові ванночки

66. До гігієніста зубного звернувся пацієнт зі скаргами на наявність зубних відкладень. Об'єктивно спостерігається: наявність зубних відкладень на язикових поверхнях зубів 33, 32, 31, 41, 42, 43 та на коронках, зафікованих на імплантатах у ділянках відсутніх зубів 16 та 26. Індекс Федорова-Володкіної - 3 бали. Яку насадку звукового скейлера найдоцільніше вибрати для зняття зубних відкладень у ділянці імплантатів?

a. Алмазну

b. -

c. Металеву

d. Вуглеводисто-композитну

e. Металеву з нітрит-титановим напиленням

67. До гігієніста зубного звернувся пацієнт віком 46 років з метою професійної гігієни порожнини рота. Під час огляду порожнини рота виявлено шорсткість та стягнутість слизової оболонки щік, у кутах рота обмежені ділянки суцільного помутніння блідо-сірого кольору, що нагадують прикріплена плівка, яка не знімається шпателем. Який найімовірніший діагноз?

a. Оперізувальний лишай

b. Ерозивний стоматит

c. Туберкульозний вовчак

d. Лейкоплакія

e. Червоний плоский лишай

68. Яку назву має метод дослідження, що ґрунтуються на оцінюванні тінеутворень, що отримують під час проходження через об'єкт дослідження нешкідливого для організму холодного проміння зеленого світла?

a. Люмінесцентний

b. Рентгенологічного дослідження

c. Електроодонтодіагностики

d. Трансілюмінаційний

e. Вітального забарвлення

69. На первинному етапі лікування захворювань тканин пародонту проводять видалення над- і під'ясенного зубного каменю. Укажіть, на якій кількості зубів допустимо зняття під'ясенного зубного каменю в одне відвідування.

a. Не більше 14-16 зубів

b. Не більше 3-4 зубів

c. Не більше 7-8 зубів

d. Не більше 9-10 зубів

e. Не більше 11-13 зубів

70. Пацієнт звернувся до стоматологічної клініки зі скаргами на кровоточивість ясен, неприємний запах з рота. Після обстеження встановлено попередній діагноз: хронічний генералізований пародонтит II ступеня тяжкості. Який метод дослідження цього пацієнта треба застосувати для встановлення остаточного діагнозу?

a. Серологічне дослідження

b. Рентгенографію

c. Електроодонтодіагностику

d. Мікроскопічне дослідження

e. Пробу Кулаженко

71. Яке положення лікаря відносно пацієнта рекомендовано для ретельного очищення щічних поверхонь верхніх і нижніх лівих молярів та премолярів, а також піднебінних поверхонь верхніх правих і язикових поверхонь нижніх правих молярів та премолярів?

a. Позаду, голова пацієнта повернута в правий бік

b. Позаду пацієнта

c. Попереду пацієнта

d. Позаду, голова пацієнта повернута в лівий бік

e. -

72. Під час огляду пацієнта гігієніст зубний виявив наявність діастеми та трем. Стан зубів та слизової оболонки без патологічних змін. Які засоби для індивідуальної гігієни порожнини рота доцільно порекомендувати цьому пацієнту?

a. Зубочистка

b. Суперфлос

c. Ультрафлос

d. Тейп

e. Флос

73. Який із додаткових методів дослідження стоматологічного пацієнта дає можливість отримати розгорнуте за площиною пошарове зображення відразу обох зімкнутих або розімкнутих щелеп на одній плівці?

a. Контактна рентгенографія вприкус

b. Ортопантомографія

c. Телерентгенографія

d. Комп'ютерна рентгенографія

e. Внутрішньоротова близькофокусна рентгенографія

74. З якою частотою передаються коливання на робочу частину інструмента під час використання магнітострикційних систем для видалення мінералізованих зубних відкладень?

a. -

b. 60000-70000 Гц

c. 5000-10000 Гц

d. 10000-20000 Гц

e. 20000-50000 Гц

75. Пацієнтки віком 45 років скаржиться на кровоточивість ясен під час чищення зубів. Із анамнезу відомо, що скарги з'явилися місяць тому. Об'єктивно спостерігається: міжзубні сосочки набряклі, ціанотичного відтінку, виявлено значні зубні нашарування. Гігієнічний індекс - 2,5 бали. Який етап плану лікування пацієнтки треба виконати під час першого відвідування?

a. Електрофорез лікарських засобів

b. Призначити антисептичні полоскання

c. Професійну гігієну порожнини рота

d. Протизапальну терапію

e. Шинування зубів

76. Для встановлення діагнозу стоматологічному пацієнту проводять зовнішній огляд. Який обсяг дослідження передбачає цей метод?

a. Оцінку стану тканин пародонта

b. Оцінку співвідношення зубів верхньої та нижньої щелеп між собою під час їх змикання

c. Оцінку стану слизової оболонки порожнини рота

d. Оцінку стану твердих тканин зуба

e. Оцінку шкірних покривів, пропорційності та симетричності обличчя

77. Пацієнту віком 23 роки під час профілактичного огляду порожнини рота прийнято рішення провести пробу Шиллера-Писарєва. Що визначають за допомогою цієї проби?

a. Запальні зміни в яснах

b. Гігієнічний стан ротової порожнини

- c. Ступінь тяжкості гінгівіту
- d. Наявність ексудату в зубо-ясенній кишенні
- e. Кровоточивість ясен

78. Під час проведення професійної гігієни порожнини рота в пацієнтки віком 36 років раптом почалися судоми, спостерігається посилене слиновиділення з порожнини рота. Які дії медичного персоналу мають бути на догоспітальному етапі?

- a. Надати горизонтальне положення з піднятими ногами
- b. Інгаляція зволоженою киснево-повітряною сумішшю
- c. Надати горизонтальне положення, перевернути на живіт
- d. Надати горизонтальне положення, голову повернути набік**
- e. Провести поштовхоподібне стиснення грудної клітки

79. У пацієнта, що хворіє бронхіальною астмою в анамнезі, стався напад під час очікування на прийом до лікаря. Виберіть перший крок під час надання медичної допомоги.

- a. Провести штучну вентиляцію легень
- b. Застосувати антигістамінні препарати
- c. Доступ до свіжого повітря та використання інгалятора**
- d. Покласти пацієнта на спину, піднявши ноги
- e. Надати горизонтальне положення, голову повернути набік

80. Проведення професійної гігієни ротової порожнини складається з декількох етапів. Який етап має бути останнім під час зняття зубних відкладень?

- a. Фінішне полірування поверхонь
- b. Антисептичне оброблення ротової порожнини
- c. Видалення зубних відкладень
- d. Обстеження ротової порожнини
- e. Флюоризація поверхонь зубів**

81. Під час зняття пігментованих зубних відкладень повітряно-абразивним методом працювати необхідно круговими рухами, насадка хендібластера має бути спрямована тільки на поверхню зуба. Укажіть, на якій відстані та під яким кутом треба розташовувати насадку хендібластера до поверхні зуба.

- a. 1-2 мм, 70-80°
- b. 3-5 мм, 30-60°**
- c. 12-14 мм, 50-70°
- d. 8-9 мм, 110-120°
- e. 10 мм, 90-100°

82. Після видалення зубного каменю пацієнту проводиться полірування коронок зубів за допомогою гумових ковпачків. На що буде орієнтуватися гігієніст зубний під час вибору жорсткості цього засобу?

- a. Наявність перемичок
- b. Розмір ковпачка
- c. Форму ковпачка
- d. Кількість виступів
- e. Колір ковпачка**

83. Під час проведення професійної гігієни порожнини рота пацієнту гігієніст зубний використав антисептичні розчини для оброблення порожнини рота. Який із нижченаведених розчинів має фунгіцидну дію?

- a. 0,2% р-н фурациліну
- b. 0,1% р-н новоіманіну**
- c. 0,0002% р-н катаміну
- d. 0,5% р-н етонію
- e. 0,2% р-н хлоргексидину

84. До гігієніста зубного звернувся чоловік віком 42 роки з метою профілактичного огляду. Об'єктивно спостерігається: коронкова частина зубів 12, 21, 22, 23 змінена в кольорі, зуб 23 - сіро-рожевого кольору, крайове прилягання пломб, що розташовані на апроксимальних поверхнях зубів 24, 36 порушено. Який метод додаткового дослідження найдоцільніше застосувати для виявлення прихованих каріозних порожнин, оцінки стану пломб і прилеглих

тканин, диференційної діагностики каріозних уражень та хронічного періодонтиту?

- a. Рентгенологічний
- b. Трансілюмінаційний
- c. Люмінесцентний
- d. Вітального забарвлення
- e. Електроодонтодіагностики

85. Для усунення немінералізованих зубних нашарувань (біоплівки, харчових та пігментних нальотів) з поверхні зубів використовують повітряно-абразивні системи. Укажіть, який порошок для повітряно-абразивної системи застосовують для під'ясенного оброблення зубів.

- a. На основі гліцину
- b. Гідрокарбонат натрію
- c. -
- d. Карбонат калію
- e. Карбонат кальцію

86. Пацієнту з діагнозом: генералізований пародонтит II ступеня, хронічний перебіг - під час комплексного лікування проведено шинування рухомих фронтальних зубів нижньої щелепи. Який із предметів догляду за порожниною рота треба рекомендувати пацієнтам додатково після шинування рухомих зубів?

- a. Флосетки
- b. Зубні йоржики
- c. Міжзубні стимулятори
- d. Жувальну гумку
- e. Зубні флоси

87. У пацієнта, який перебуває в непрітомному стані, почалося блювання. Яке ускладнення особливо небезпечне в цей момент?

- a. Аспірація блювотних мас
- b. Легенева кровотеча
- c. Зневоднення організму
- d. Розвиток патологічного дихання
- e. Шлунково-кишкова кровотеча

88. Після проведеного профілактичного огляду пацієнта віком 15 років встановлено попередній діагноз: хронічний катаральний гінгівіт. Який пародонтальний індекс потрібно застосувати, щоб визначити ступінь тяжкості захворювання?

- a. PMA
- b. PI
- c. Федорова-Володкіної
- d. CPITN
- e. OHI-S

89. До лікаря-стоматолога звернувся пацієнт зі скаргами на самовільний нападоподібний біль у проекції верхнього бічного зуба ліворуч, що виникає або посилюється вночі. Під час огляду в зубі 26 виявлено глибоку каріозну порожнину I класу за Блеком, заповнену залишками їжі. Яке захворювання, найімовірніше, розвинулося?

- a. Пародонтит
- b. Періодонтит
- c. Пародонтоз
- d. Пульпіт
- e. Карієс

90. На консультацію до гігієніста зубного звернувся юнак віком 19 років зі скаргами на чутливість зубів від солодкого та кислого. Об'єктивно спостерігається: у пришийкових ділянках зубів 11, 12, 21, 42 крейдяного вигляду плями білого кольору з матовою поверхнею, безболісні під час зондування. Установлено попередній діагноз: гострий початковий карієс зубів 11, 12, 21, 42, V клас за Блеком. Який метод діагностики карієсу в стадії білої плями доцільно застосувати?

- a. Рентгенографію
- b. Перкусію

c. Вітальне фарбування

d. Електроодонтометрію

e. Термодіагностику

91. До гігієніста зубного з метою профілактичного огляду звернулася пацієнта віком 25 років.

Під час огляду виявлено, що центральні різці на верхній та нижній щелепах мають

бочкоподібну форму з півмісяцевою вирізкою на ріжучому краї. В анамнезі спадковий сифіліс.

Яку назву мають ці зміни твердих тканин зубів, що виникли внаслідок спадкового сифілісу?

a. Флюороз зубів

b. Зуби Фурньє

c. Недосконалий амелогенез

d. Зуби Гетчінсона

e. Зуби Пфлюгера

92. До гігієніста зубного звернувся пацієнт віком 55 років зі скаргами на оніміння та оскуму на зубах, відчуття злипання зубів-антагоністів під час змикання. Із анамнезу відомо, що чоловік працює на хімічному підприємстві. Для якого захворювання характерні ці клінічні симптоми?

a. Некроз твердих тканин зубів

b. Ерозія твердих тканин зубів

c. Патологічне стирання твердих тканин зубів

d. Недосконалий дентиногенез

e. Недосконалий амелогенез

93. Залежно від шляхів впливу на стан твердих тканин зуба профілактика здійснюється як через вплив на організм, так і безпосередньо на тверді тканини зуба. Які з нижченаведених заходів належать до ендогенної профілактики каріесу зубів?

a. Раціональна гігієна порожнини рота

b. Системне призначення сполук фтору

c. Покриття поверхні зубів фторвмісними лаками

d. Герметизація фісур

e. Використання ремінералізувальних розчинів

94. Який вік формує ключову групу для індексної оцінки стану тканин пародонта?

a. 18 років

b. 12 років

c. 15 років

d. 6 років

e. 16 років

95. До гігієніста зубного звернулися батьки десятирічного хлопчика для профілактичного огляду. Під час обстеження порожнини рота спостерігається відсутність зубів 14, 24. Пацієнту було проведено ортопантомографію. На рентгенологічному знімку виявлено, що зачатки зубів 14, 24 розміщені під кутом 75° до альвеолярного відростка щелепи. Як називається така затримка прорізування зубів?

a. Абразія

b. Ретенція

c. Реплантація

d. Ретракція

e. Атриція

96. Під час обстеження пацієнта з генералізованою формою пародонтиту гігієніст зупинить визначає ступінь рухомості зубів. Який стоматологічний інструмент використовують для визначення рухомості зубів?

a. Пінцет

b. Зонд

c. Гладилка

d. Штопфер

e. Шпатель

97. Під час стоматологічного обстеження групи дванадцятирічних дітей було встановлено, що інтенсивність каріесу становить 2,9 бала. Якому рівню інтенсивності каріозного процесу відповідає цей показник?

a. Середньому

b. Дуже високому

c. Високому

d. Дуже низькому

e. Низькому

98. У стоматологічну клініку звернувся пацієнт з метою профілактичного огляду. Під час обстеження присінку порожнини рота гігієніст зубний звернув увагу на слизову оболонку щоки в проекції зубів 16 та 26. Яке анатомічне утворення беруть до уваги під час обстеження цієї ділянки?

a. Піднебінний канал

b. Вивідна протока привушної слинної залози

c. Вивідна протока піднижньощелепної слинної залози

d. Вуздечка верхньої губи

e. Вивідна протока під'язикової слинної залози

99. Під час проведення професійної гігієни порожнини рота, на етапі зняття зубних нашарувань, гігієніст зубний постійно змінює своє положення відносно пацієнта. Яке положення гігієніста зубного відносно пацієнта рекомендовано для зняття зубних нашарувань з усіх поверхонь зубів 13, 12, 11, 21, 22, 23?

a. Позаду, голова пацієнта повернута в лівий бік

b. -

c. Позаду пацієнта

d. Позаду, голова пацієнта повернута в правий бік

e. Попереду пацієнта

100. До лікаря-стоматолога звернувся чоловік віком 48 років зі скаргами на асиметрію обличчя та біль під час уживання їжі. З анамнезу відомо, що ці скарги мають рецидивний характер. Під час пальпації в ділянці привушної слинної залози праворуч виявлено набряк та болючість. Для встановлення діагнозу пацієнту призначено рентгенологічне дослідження. Який метод дослідження слинних залоз полягає в наповненні слинних проток рентгеноконтрастною речовиною?

a. Міографія

b. Сіалографія

c. Електроодонтодіагностика

d. Ортопантомографія

e. Реографія

101. Пацієнт скаржиться лікарю-стоматологу на неестетичний вигляд зубів. Заплановано проведення відбілювання через зміну кольору зуба 21 після ендодонтичного лікування у зв'язку з хронічним періодонтитом. Який вид відбілювання найдоцільніше застосувати в цьому разі?

a. Фотовідбілювання

b. Внутрішньоканальний

c. Хімічний

d. Лазерний

e. Полірування

102. Після зняття зубного каменю ультразвуковим методом обов'язковим є полірування поверхонь зубів. Для полірування гігієніст зубний взяв невелику кількість полірувальної пасті, сильно не натискав на зуби та використовував підмітальні рухи від ясен до ріжучих та жувальних поверхонь зубів. Укажіть, якої помилки припустився спеціаліст під час полірування зубів.

a. Приділяв увагу важкодоступним місцям

b. Полірував зуби тільки в одному напрямку

c. Полірував зуби круговими рухами

d. Використовував невелику кількість полірувальної пасті

e. Не натискав сильно на зуби

103. Підліток віком 15 років звернувся до лікаря-стоматолога зі скаргами на сухість та наявність нальоту в ротовій порожнині. Об'єктивно спостерігається: слизова оболонка ротової

порожнини гіперемована, у ділянці щік вкрита сироподібним нальотом жовтуватого кольору, що легко знімається шпателем. Який діагноз найімовірніший?

- a. Багатоформна ексудативна еритема
- b. Гострий герпетичний стоматит
- c. Рецидивний герпетичний стоматит
- d. Гострий кандидозний стоматит**
- e. Хронічний рецидивний афтозний стоматит

104. Гігієніст зубний під час проведення професійної гігієни порожнини рота пацієнту віком 19 років виявив світлі блискучі плями на вестибулярних поверхнях зубів 12, 11, 21, 22 та на горбиках зубів 16 та 26. За місцем проживання рівень фтору в питній воді становить 1 мг/л. З анамнезу відомо, що плями спостерігаються з моменту прорізування зубів. Який попередній діагноз?

- a. Ендемічний флюороз
- b. Системна гіпоплазія емалі**
- c. Гострий початковий карієс
- d. Кислотний некроз емалі
- e. Недосконалий амелогенез

105. Чоловік віком 55 років скаржиться на набряк, кровоточивість ясен та оголення коренів зубів. Укажіть, який лабораторний метод дослідження застосовують для визначення рівня резистентності організму в пацієнтів із захворюваннями тканин пародонту?

- a. Біохімічний
- b. Мікроскопічний
- c. Бактеріологічний
- d. Імунологічний**
- e. Цитологічний

106. Пацієнт віком 20 років звернувся до лікаря-стоматолога зі скаргами на біль у верхньому бічному зубі праворуч під час вживання солодкої їжі. Було проведено стоматологічне обстеження. Що із нижченаведеної належить до основних методів об'єктивного стоматологічного обстеження пацієнта?

- a. Електроодонтометрія
- b. Капіляроскопія
- c. Рентгенографія
- d. Зондування**
- e. Терmodіагностика

107. У постраждалого констатовано клінічну смерть. Проводиться серцево-легенева реанімація. Що з нижченаведеної свідчить про ефективність непрямого масажу серця?

- a. Почеконіння шкірних покривів обличчя
- b. Мимовільні рухи грудної клітки
- c. Рухи епігастральної ділянки
- d. Пульсація на сонній артерії**
- e. Почеконіння шкірних покривів кінцівок

108. Чоловік віком 26 років звернувся до лікаря-стоматолога для лікування каріозного укаження зуба 17. Через 10 хв після проведення місцевої анестезії 2%-им розчином лідокаїну пацієнт поскаржився на загальну слабкість, відчуття страху, задишку, сухий кашель, головний біль. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, холодний липкий піт, різка артеріальна гіпотензія, пульс ниткоподібний, утрата свідомості. Установіть попередній діагноз.

- a. Гіпертонічний криз
- b. Непритомність
- c. Колапс
- d. Гіперглікемічна кома
- e. Анафілактичний шок**

109. Гігієніст зубний проводить зняття зубних відкладень за допомогою ручних інструментів різної форми. Укажіть, якими мають бути рухи інструмента під час зняття зубних відкладень, щоб не травмувати ясна пацієнта.

- a. Горизонтальними

- b. Поступальними
- c. Вертикальними
- d. Неперервними

e. Важелеподібними

110. До гігієніста зубного звернулися батьки восьмимісячної дівчинки для профілактичного огляду дитини. Який засіб індивідуальної гігієни доцільно рекомендувати до використання для очищенння зубів дитини у віці до одного року?

- a. М'яку зубну щітку
- b. Дуже м'яку зубну щітку
- c. Жорстку зубну щітку
- d. М'яку гумову щітку-напальцівник
- e. Середню зубну щітку

111. Укажіть, що входить у визначення <<пародонт>> як комплекс морфо-функціональних одиниць.

- a. Ясна, кісткова тканина
- b. Компактний шар альвеолярного відростка, вільноприкріплений ясна
- c. Ясна, кісткова тканина, цемент кореня зуба, періодонт

- d. Ясна, цемент кореня зуба, періодонтальні зв'язки
- e. Періодонт, маргінальні ясна, циркулярна зв'язка

112. Пацієнту було проведено процедуру кабінетного відбілювання зубів із застосуванням 44%-го перекису карбаміду. Відбілювання проводилося з дотриманням інструкцій щодо процедури. Після проведення процедури пацієнт поскаржився на відчуття печії в ділянці зубів, які відбілювалися. Під час огляду спостерігається побіління ясеного краю з гіперемією навколоїшніх тканин. Що могло спричинити ці клінічні симптоми в пацієнта?

- a. Реакція ротової рідини з відбілювальним гелем
- b. Низька резистентність тканин пародонта
- c. Дія відбілювальної лампи
- d. Порушення герметичності кофердаму
- e. Випаровування відбілювального гелю

113. До стоматологічної клініки звернувся пацієнт для проведення відбілювання зубів через естетичний дефект у ділянці фронтальних зубів верхньої щелепи. Під час огляду гігієніст зубний виявив дисколорит зубів фронтальної ділянки, змінені в кольорі пломби на вестибулярних поверхнях зубів 12, 11, 21, 23, 24. Спостерігається наявність м'яких та твердих зубних відкладень, є ознаки катарального ураження ясеного краю, ясених сосочків. Після обстеження пацієнта гігієніст зубний відмовив йому у проведенні процедури відбілювання. Яке абсолютне протипоказання для відбілювання зубів виявлено під час огляду цього пацієнта?

- a. Наявність катарального гінгівіту
- b. Наявність катарального папіліту
- c. Наявність пломб
- d. Наявність твердих зубних відкладень
- e. Наявність м'яких зубних відкладень

114. До стоматологічної клініки звернувся пацієнт з ознаками флюорозу зубів. З анамнезу життя відомо, що пацієнт проживає в області, де вода має надлишок фтору. Укажіть, який діапазон показників вмісту фтору у воді вказує на його нормальну концентрацію.

- a. 0,7-1,2 мг/л
- b. 1,7-2,0 мг/л
- c. 0,2-0,3 мг/л
- d. 1,3-1,6 мг/л
- e. 0,4-0,6 мг/л

115. До гігієніста зубного звернулася пацієнтки віком 25 років з метою професійної гігієни порожнини рота. Під час огляду в зубі 16 виявлено каріозну порожнину з вузьким вхідним отвором та нависаючими демінералізованими ділянками емалі. Який стоматологічний інструмент використовують для виявлення каріозної порожнини, бальової реакції пульпи, а також бальових точок на дні каріозної порожнини?

- a. Пінцет

b. Зонд

c. Екскаватор

d. Гладилку

e. Штопфер

116. До стоматологічної клініки звернулася пацієнка для проведення професійної гігієни порожнини рота. Який етап алгоритму дій професійної гігієни ротової порожнини є першочерговим?

a. Видалення зубних відкладень

b. Пародонтальні аплікації

c. Оброблення слизової оболонки ясен антисептичними розчинами

d. Проведення ремінералізувальної терапії

e. Оцінювання гігієнічного стану порожнини рота

117. Пацієнту віком 45 років встановлено діагноз: генералізований пародонтит, III ступінь, загострений перебіг із абсцедуванням. Яка група фармакологічних препаратів має бути насамперед призначена у цьому разі?

a. Антибактеріальні

b. Антигістамінні

c. Нестероїдні протизапальні

d. Кортикостероїди

e. Противірусні

118. Пацієнту проведено оцінку гігієнічного стану порожнини рота за допомогою індексу Федорова-Володкіної. Отримали результат 2,4. Якому стану гігієни відповідає цей показник?

a. Поганий

b. Дуже поганий

c. Задовільний

d. Незадовільний

e. Хороший

119. Пацієнт звернувся за стоматологічною допомогою зі скаргами на наявність зубних відкладень. У яке відвідування треба пояснити пацієнту зв'язок між зубним нальотом, хворобами зубів, пародонту та слизової оболонки порожнини рота?

a. П'яте

b. Третє

c. Друге

d. Перше

e. Четверте

120. Гігієніст зубний провів зняття зубних відкладень пацієнту з наявною в порожнині рота незнімною ортодонтичною конструкцією. Які рекомендації щодо періодичності проведення професійної гігієни порожнини рота необхідно надати цьому пацієнту?

a. Двічі на рік

b. Після завершення лікування

c. Раз на рік

d. Раз на 3 місяці

e. Щомісяця

121. У тринадцятирічної дівчинки стороннє тіло потрапило у верхні дихальні шляхи (обтураційна асфіксія). Укажіть, які дії необхідно насамперед виконати, якщо дістати мануально стороннє тіло неможливо.

a. Провести трахеостомію

b. Надати пацієнту положення Тренделенбурга

c. Застосувати непрямий масаж серця

d. Провести поштовхи за Геймліхом

e. Застосувати штучну вентиляцію легень

122. Під час обстеження пацієнта з патологією тканин пародонта необхідно виміряти глибину пародонтальних кишень. Який стоматологічний інструмент використовують з цією метою?

a. Серпоподібний зонд

b. Гудзиковий зонд

c. Градуйований зонд

d. Стоматологічний зонд

e. Рашпіль

123. Під час проведення професійної гігієни порожнини рота гігієніст зубний застосовує зоноспецифічні кюрети. Укажіть, які кюрети Грейсі призначені для оброблення медіальних поверхонь молярів та премолярів.

a. 11/12

b. 3/4

c. 5/6

d. 9/10

e. 1/2

124. Під час проведення санітарно-просвітницької роботи серед вагітних жінок гігієніст зубний надав рекомендації відносно гігієни ротової порожнини, раціонального харчування та необхідної кількості мікроелементів і вітамінів у їхньому щоденному раціоні. Яка оптимальна (добова) кількість кальцію необхідна вагітній жінці для формування резистентних до каріесу зубів у майбутньої дитини?

a. 4,5 г

b. 2,0 г

c. 1,5 г

d. 3,0 г

e. 3,5 г

125. До стоматологічної клініки звернувся пацієнт для санації порожнини рота. Під час проведення професійного чищення зубів, після видалення зубного каменю, гігієніст зубний провів шліфування та полірування поверхонь зубів. З якою метою була проведена ця маніпуляція?

a. Попередити розвиток каріесу

b. Знизити можливість фіксації мікроорганізмів

c. Зменшити кровоточивість ясен

d. Покращити естетичний вигляд

e. Зменшити кількість мікроорганізмів

126. Після видалення зубних відкладень для забезпечення гладкої поверхні зубів проводять полірування, що запобігає ретенції зубного нальоту. Чим проводять полірування поверхні зубів?

a. Екскаваторами

b. Фісурними борами

c. Гумовими ковпачками

d. Серпоподібними гачками

e. Рашилями

127. Пацієнт звернувся до стоматологічної клініки для відбілювання зубів. Після обстеження гігієніст зубний розпочав підготовку пацієнта до процедури відбілювання. На ізольовані ватними валиками ясна в пришийковій ділянці зубів гігієніст зубний наніс зі шприца рідкий кофердам. Яким має бути наступний крок?

a. Очікування 15 с з метою полімеризації

b. Полімеризація нанесеного кофердаму фотополімерною лампою

c. Просушування нанесеного кофердаму струменем повітря

d. Очікування 30 с з метою полімеризації

e. Змивання нанесеного кофердаму струменем води

128. Які з нижченаведених факторів належать до каріесогенних?

a. Фактори, що зміцнюють структуру твердих тканин

b. Фактори, що стимулюють утворення дентину

c. Фактори, що запобігають утворенню зубних відкладень

d. Фактори, що сприяють виникненню каріесу

e. Фактори, що запобігають виникненню каріесу

129. Відомо, що гестоз вагітних негативно впливає на розвиток зубощелепної системи плода.

Протягом всієї вагітності необхідно коригувати раціон жінки для повноцінного розвитку зубів у

майбутньої дитини. З якого періоду ембріонального розвитку плода починають формуватися зародки постійних зубів?

- a. 6-го тижня
- b. 5-го місяця**
- c. 2-го тижня
- d. 1-го місяця
- e. 2-го місяця

130. Пацієнти віком 30 років проводять професійну гігієну порожнини рота. Для зручності під час етапу полірування коронок зубів гігієніст зубний розташовує певний засіб у кільці на пальці або фіксаторі. Який засіб використовують?

- a. Щітки-йоржики
- b. Обертові гумові ковпачки
- c. Гнучкі полірувальні насадки
- d. Торцеві щітки
- e. Унідозу пасти**

131. Пацієнту проводять професійну гігієну ротової порожнини. Під час професійної гігієни гігієніст зубний використовував штрипси. З якою метою застосовують штрипси?

- a. Очищення апроксимальних поверхонь**
- b. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці природних заглиблень
- c. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці фісур
- d. Полірування жувальних поверхонь
- e. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці шийки зуба

132. До стоматологічного кабінету звернувся пацієнт зі скаргами на кровоточивість ясен. Проведено професійну гігієну порожнини рота та надано рекомендації. Який засіб треба застосувати для покриття очищених поверхонь зубів?

- a. Глюконат кальцію
- b. Профлюорид М**
- c. Аскорбінову кислоту
- d. Хлорид натрію
- e. Гіпохлорит натрію

133. Гігієніст зубний проводить обстеження пацієнта зі скаргами на біль під час накушування на зуб 16. Основним методом обстеження є перкусія. По якій поверхні проводять постукування по зубу під час вертикальної перкусії?

- a. Вестибулярній
- b. Піднебінній
- c. Апроксимальній
- d. Жувальній**
- e. Оральний

134. Гігієніст зубний порадив батькам семирічного хлопчика провести ремінералізувальну терапію за допомогою фторвмісного лаку. Які групи зубів найдоцільніше покрити фторвмісним лаком у цієї дитини?

- a. Перші тимчасові моляри та різці
- b. Другі моляри та премоляри**
- c. Перші постійні моляри та різці
- d. Премоляри та тимчасові ікла
- e. Премоляри та постійні ікла

135. Лікар-стоматолог оглядає семирічну дівчинку, яка скаржиться на бальові відчуття під нижньою щелепою. За допомогою якого методу обстеження визначають консистенцію лімфатичних вузлів, їх рухомість, бальову чутливість та спаяність із прилеглими тканинами?

- a. Перкусії
- b. Пальпації**
- c. Опитування
- d. Аускультації
- e. Зондування

136. Для встановлення діагнозу та проведення диференційної діагностики використовують

додаткові методи обстеження. Як називають метод дослідження, що ґрунтуються на властивості живої пульпи збуджуватися під впливом подразнення електричним струмом?

- a. Телерентгенографія
- b. Реополярографія
- c. Ортопантомографія
- d. Електроодонтодіагностика
- e. Реографія

137. Для проведення пацієнту професійної гігієни порожнини рота гігієніст зубний вибрав зоноспецифічні кюрети Грейсі. Який інструмент вибрати для зняття зубних відкладень з вестибулярної та оральної поверхонь фронтальної групи зубів і премолярів?

- a. Кюрета Грейсі 2/3
- b. Кюрета Грейсі 9/10
- c. Кюрета Грейсі 11/12
- d. Кюрета Грейсі 1/2
- e. Кюрета Грейсі 5/6

138. Після проведення профілактичного огляду пацієнту встановлено діагноз: гострий середній каріес зуба 26 та хронічний глибокий каріес зуба 37, I клас за Блеком. Які основні діагностичні методи застосував гігієніст зубний під час дослідження каріесу зубів?

- a. Функціональні методи та електроодонтодіагностику
- b. Огляд, зондування

139. Пацієнт віком 60 років звернувся до гігієніста зубного для проведення професійної гігієни порожнини рота. З анамнезу відомо, що чоловік зловживає курінням. Під час огляду виявлено, що зуби з оральної та вестибулярної поверхонь вкриті щільним шаром пігментованого зубного нальоту. Яку систему для очищення зубного нальоту раціонально застосувати в цьому разі?

- a. Ультразвукову
- b. Повітряно-абразивну
- c. Звукову
- d. Магнітостриктивну
- e. П'єзоелектричну

140. Під час обстеження шестирічної дівчинки гігієніст зубний звернув увагу на те, що в неї короткі губи, порушення функції змикання губ та ротовий тип дихання. Рекомендовано комплекс міогімнастичних вправ з використанням губного еквілібратора. На які м'язи впливає призначене лікування?

- a. М'язи, що зміщують нижню щелепу вбік
- b. М'язи, що піднімають нижню щелепу

141. Жінка віком 19 років звернулася в стоматологічну клініку з метою кабінетного відбілювання зубів. Під час обстеження виявлено каріозне ураження зубів 37, 46, 47, незначні зубні відкладення. З анамнезу відомо, що пацієнтки має тримісячну дитину на грудному вигодовуванні. Що є основним протипоказанням до проведення відбілювання в цьому разі?

- a. Каріозне ураження зубів
- b. Соматичні захворювання

142. До гігієніста зубного звернувся пацієнт віком 16 років зі скаргами на неприємний запах з порожнини рота. Під час обстеження виявлено велику кількість м'якого зубного нальоту та зубні бляшки. Після проведеної професійної гігієни порожнини рота були надані рекомендації для догляду за порожниною рота. Які речовини, що входять до складу зубних паст, розчиняють органічний матеріал зубного нальоту та не пошкоджують живі тканини зубів, утилізують

токсичні та подразнювальні продукти життєдіяльності мікроорганізмів зубної бляшки?

- a. Ферменти
- b. Мінералізуючі агенти
- c. Амінофториди
- d. Антибактеріальні агенти
- e. Антисептики

143. Після стоматологічного обстеження гігієніст зубний рекомендує пацієнту провести професійну гігієну порожнини рота за допомогою ультразвукового скейлера. Назвіть основне правило, якого потрібно дотримуватися під час ультразвукового скейлінгу.

- a. Використання лише з оральної поверхні зубів
- b. Відсутність тиску насадкою на зуб
- c. Максимальне натискання на зуб
- d. Використання лише з вестибулярної поверхні зубів
- e. Використання з медикаментозними засобами для зняття зубних відкладень

144. До стоматологічної клініки звернувся пацієнт зі скаргами на кровоточивість ясен. Після основних та додаткових методів обстеження встановлено діагноз: генералізований пародонтит І ступеня, хронічний перебіг. Який інструмент використає гігієніст зубний для ручного скейлінгу?

- a. Зонд пародонтальний
- b. Плагер
- c. Спредер
- d. Кюрети універсальні
- e. Штопфер

145. Під час обстеження пацієнта гігієніст зубний виявив наявність пігментацій на зубах верхньої та нижньої щелеп. Для проведення гігієнічних процедур пацієнту гігієніст зубний вибрав хендібластер. Укажіть протипоказання до використання цього апарату.

- a. Очищення ділянок оголеного цементу кореня зуба
- b. Видалення забарвлених зубних відкладень
- c. Очищення фісур жувальних поверхонь
- d. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу
- e. Очищення поверхонь коронок зубів перед фіксацією брекетів

146. Для ефективного лікування захворювань тканин пародонта інколи необхідно провести дослідження вмісту пародонтальних кишень мікробіологічним методом. Для чого використовують цей метод як діагностику захворювань тканин пародонта?

- a. Вивчення клітин, їхніх окремих структур
- b. Визначення показників місцевого імунітету
- c. Для ідентифікації вірусних збудників захворювання
- d. Вивчення видового складу мікрофлори
- e. Вивчення вмісту ферментів у слині

147. Після попереднього обстеження стоматологічного пацієнта гігієніст зубний рекомендує провести герметизацію фісур інвазивним методом. Виберіть відповідь із правильними послідовними етапами герметизації фісур цим методом.

- a. Препарування, пропріловання, ірригація, висушування, нанесення герметика
- b. Пропріловання, висушування, нанесення герметика
- c. Пропріловання, ірригація, висушування, нанесення герметика
- d. Препарування, ірригація, висушування, пропріловання, нанесення герметика
- e. Препарування, висушування, пропріловання, нанесення герметика

148. Який відтінок мають тимчасові зуби?

- a. Сірий
- b. Рожево-зеленкуватий
- c. Блакитний
- d. Мають білі плями
- e. Жовтуватий

149. Гігієніст зубний проводить дослідження стану пульпи за допомогою термометричного методу, що ґрунтуються на подразнювальній дії води різної температури. У разі якого пульпіту

різко позитивною буде реакція на гарячий подразник?

a. Хронічного гіпертрофічного

b. Хронічного гангренозного

c. Гострого гнійного

d. Гострого серозного

e. Хронічного фіброзного

150. Який фізіотерапевтичний метод можна застосувати для зупинки кровотечі?

a. Депофорез

b. Струми Дарсонваля

c. УВЧ-терапію

d. Діатермокоагуляцію

e. Магнітотерапію