

1. 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. Внутрішньоротова близькофокусна рентгенографія
- b. Комп'ютерна рентгенографія
- c. Телерентгенографія
- d. Ортопантомографія**
- e. Контактна рентгенографія вприкус

2. 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. Обличчя**

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

3. Батьки одинадцятирічної дівчинки звернулися до гігієніста зубного 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. Хронічний катаральний гінгівіт**

- b. Генералізований пародонтит III ступеня
- c. Локалізований пародонтит II ступеня
- d. Гострий катаральний гінгівіт
- e. Генералізований пародонтит II ступеня

4. 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 нижчепереліченого належить до основних методів об'єктивного стоматологічного обстеження пацієнта?

- a. Зондування**

- b. Термодіагностика
- c. Рентгенографія
- d. Капіляроскопія
- e. Електроодонтометрія

5. У підлітка віком 16 років після стоматологічного обстеження діагностовано множинний каріес. 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. 200 ppm
- d. 1000 ppm
- e. 800 ppm

6. 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. 3-5 мм, 30-60°**

- b. 1-2 мм, 70 -80°
- c. 8-9 мм, 110-120°
- d. 12-14 мм, 50-70°
- e. 10 мм, 90-100°

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

a. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

b. Видалення забарвлених зубних відкладень

c. Очищення ділянок оголеного цементу кореня зуба

d. Очищення поверхонь коронок зубів перед фіксацією брекетів

e. Очищення фісур жувальних поверхонь

8. 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. 3,5 г

d. 1,5 г

e. 3,0 г

9. 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. Вітального забарвлення

d. Трансілюмінаційний

e. Електроодонтодіагностики

10. 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. Поступальними

b. Вертикальними

c. Горизонтальними

d. Важелеподібними

e. Неперервними

11. 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. Не натискав сильно на зуби

c. Полірував зуби круговими рухами

d. Використовував невелику кількість полірувальної пасті

e. Полірував зуби тільки в одному напрямку

12. 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 порушене. 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. Вітального забарвлення

b. Рентгенологічний

c. Люмінесцентний

- d. Трансілюмінаційний
- e. Електроодонтодіагностики

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

a. Очищення гладких зубних поверхонь перед фіксацією брекетів

**b. Очищення пломб із композитних матеріалів**

c. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

d. Очищення фісур жувальних поверхонь зубів

e. Видалення забарвлених відкладень

14. 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. Гіпоглікемічної коми**

b. Колапсу

c. Анафілактичного шоку

d. Гіперглікемічної коми

e. Епілептичного нападу

15. 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. Позаду, голова пацієнта повернута в лівий бік

d. -

e. Попереду пацієнта

16. 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 гранулюючий періодонтит**

b. Хронічний гранулематозний періодонтит

c. Хронічний фіброзний періодонтит

d. Хронічний гангренозний пульпіт

e. Хронічний фіброзний пульпіт

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

a. 8-10

b. 15-16

**c. 2-3**

d. 12-14

e. 5-7

18. 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. Пробу Кулаженко

b. Серологічне дослідження

c. Електроодонтодіагностику

**d. Рентгенографію**

e. Мікроскопічне дослідження

19. 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. Четверте
- b. П'яте
- c. Третьє
- d. Друге
- e. Перше

20. 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. 17-18 років
- b. 15-16 років
- c. 9-10 років
- d. 13-14 років
- e. 11-12 років

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

- a. Ріжучий край розміщений під кутом 70° до поверхні зуба
- b. Дві ріжучі поверхні, кут між віссю стержня та ріжучою поверхнею 90°
- c. Багатоланкові ріжучі поверхні на одній основі
- d. Одна ріжуча поверхня, кут між віссю стержня та ріжучою поверхнею 70°
- e. Робоча частина відповідає анатомічній формі коронки зуба

22. 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 проведені заходи?

- a. Постнатальної
- b. Антенатальної
- c. Первальної
- d. Вторинної
- e. Третинної

23. 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 7 років
- b. До 5 років
- c. До 3 років
- d. До 9 років
- e. До 12 років

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

- a. 3%-ий розчин перекису водню
- b. 5%-ий розчин гіпохлориту натрію
- c. 2%-ий розчин глутарового альдегіду
- d. Олійний розчин вітаміну Е
- e. 0,0002%-ий розчин катаміну

25. 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. Зовнішнє активне зігрівання
- c. Внутрішнє активне зігрівання
- d. Пасивне зігрівання**
- e. Підготовка до евакуації

26. До гігієніста зубного звернувся пацієнт зі скаргами на бальові 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. Герметики
- b. Кондиціонери
- c. Десенситайзери**
- d. Кислоти
- e. Силанти

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

28. 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. Ферментативний
- b. Ультразвуковий**
- c. Комбінований
- d. Хімічний
- e. Механічний

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

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

30. 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. Колапсу**
- b. Стенокардії
- c. Непритомності
- d. Гіперглікемічної коми
- e. Гіпоглікемічної коми

31. Під час профілактичного огляду ротової порожнини восьмирічної дівчинки зупинив гігієніст звернув увагу на широку, щільну, низько прикріплена вуздечка верхньої губи. До якої аномалії зупини може привести це розташування вуздечки верхньої губи?

- a. Утворення проміжку між центральними зубами верхнього зупини**
- b. Вкорочення верхнього зупини

- c. Подовження верхнього зубного ряду
- d. Протрузії верхніх фронтальних зубів
- e. Звуження верхнього зубного ряду

32. Юнак віком 20 років звернувся до лікаря-стоматолога зі скаргами на кровоточу 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 гіпремія ясен. Що є джерелом мінеральних компонентів для утворення над'ясенного зубного каменю?

- a. Слина
- b. Емаль
- c. Пелікула
- d. Кутікула
- e. Ясенна рідина

33. 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. 5/6
- b. 1/2
- c. 3/4
- d. 9/10

**e. 11/12**

34. 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. Губчастого шару кісткової тканини
- b. Емалі
- c. Пульпи
- d. Періодонтальних зв'язок**
- e. Ясенної сосочки

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

- a. Очищення апраксимальних 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

36. 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. Круговий м'яз рота**
- b. М'язи, що опускають нижню щелепу
- c. Підборідний м'яз
- d. М'язи, що піднімають нижню щелепу
- e. М'язи, що зміщують нижню щелепу вбік

37. Який відтінок мають тимчасові зуби?

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

38. З метою впливу на карієсогенну 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. 0,2%-ий розчин хлоргексидину
- c. Фтористий натрій
- d. Трипсин

e. Олійний розчин вітаміну А

39. 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. Хімічний
- b. Внутрішньоканальний
- c. Полірування
- d. Лазерний
- e. Фотовідбілювання

40. 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. Знизити можливість фіксації мікроорганізмів
- b. Зменшити кровоточивість ясен
- c. Попередити розвиток каріесу
- d. Покращити естетичний вигляд
- e. Зменшити кількість мікроорганізмів

41. 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 30 с з метою полімеризації
- b. Очікування 15 с з метою полімеризації
- c. Полімеризація нанесеного кофердаму фотополімерною лампою
- d. Змивання нанесеного кофердаму струменем води
- e. Просушування нанесеного кофердаму струменем повітря

42. 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 каріес зубів 11, 12, 21, 42, V клас за Блеком. Який метод діагностики каріесу в стадії білої плями доцільно застосувати?

- a. Термодіагностику
- b. Вітальне фарбування
- c. Перкусію
- d. Рентгенографію
- e. Електроодонтометрію

43. Який фізіотерапевтичний метод можна застосувати для зупинки кровотечі?

- a. Діатермокоагуляцію
- b. Струми Дарсонваля
- c. УВЧ-терапію
- d. Магнітотерапію
- e. Депофорез

44. 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. Транспозиція

**b. Інфраоклюзія**

c. Тортономалія

d. Ретрузія

e. Протрузія

45. 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. Попереду пацієнта

b. Позаду, голова пацієнта повернута в правий бік

c. Позаду пацієнта

d. -

e. Позаду, голова пацієнта повернута в лівий бік

46. 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. Очищення зубних поверхонь перед фіксацією брекетів

**c. Оброблення каріозних порожнин**

d. Видалення нальоту тютюнопаліїв

e. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

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

a. Аплікація фісур 0,2%-им розчином натрію фториду

b. Аплікація фісур 3%-им розчином ремоденту

c. Покриття фісур фторлаком

**d. Герметизація фісур**

e. Імпрегнація фісур азотникислим сріблом

48. 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. Гостре порушення мозкового кровообігу

b. Гіпоглікемічна кома

c. Колапс

d. Гіперглікемічна кома

**e. Інфаркт міокарда**

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

a. Почеконіння шкірних покривів кінцівок

**b. Пульсація на сонній артерії**

c. Рухи епігастральної ділянки

d. Почеконіння шкірних покривів обличчя

e. Мимовільні рухи грудної клітки

50. Під час проведення професійної гігієни порожнини рота пацієнту гігієніст зубний використав антисептичні розчини для оброблення порожнини рота. Який із нижченаведених

розвинів має фунгіцидну дію?

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

51. 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. Вік пацієнтки

**b. Період лактації**

- c. Каріозне ураження зубів
- d. Зубні відкладення
- e. Соматичні захворювання

52. 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. Раз на 3 місяці**

- b. Після завершення лікування
- c. Раз на рік
- d. Двічі на рік
- e. Щомісяця

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

- a. Вестибулярним та язиковим поверхням молярів
- b. Дистальним поверхням премолярів та молярів
- c. Вестибулярним та оральним поверхням премолярів і молярів
- d. Мезіальним поверхням премолярів та молярів
- e. Вестибулярним поверхням фронтальних зубів**

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

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

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

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

- a. З екстрактами трав
- b. Із сольовими добавками
- c. Із ферментами
- d. З антисептиками

**е. Фторвмісні**

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

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

- a. Подразнення тканин ясен**
- b. Каріесу
- c. Періодонтиту
- d. Пульпitu
- e. Некаріозних уражень

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

- a. 50000
- b. 10000**
- c. 20000
- d. 40000
- e. 30000

60. До гігієніста зубного з метою профілактичного огляду звернулася пацієнтки 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. Зуби Гетчинсона**
- b. Зуби Фурньє
- c. Недосконалій амелогенез
- d. Флюороз зубів
- e. Зуби Пфлюгера

61. 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. Окисники
- b. Ферменти
- c. Антисептики
- d. Кислоти**
- e. Фосфати

62. 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. Гіпертонічний криз
- b. Тромбоемболія легеневої артерії**
- c. Бронхоспазм
- d. Анафілактичний шок
- e. Набряк Квінке

63. 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. Унідозу пасти**
- d. Гнучкі полірувальні насадки
- e. Торцеві щітки

64. 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. Тейп**
- b. Ультрафлос
- c. Флос
- d. Суперфлос
- e. Зубочистка

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

- a. Гіперестезія**
- b. Ксеростомія
- c. Періодонтит
- d. -
- e. Гіперкаліємія

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

- a. Серпоподібний зонд
- b. Градуйований зонд**
- c. Рашпіль
- d. Гудзиковий зонд
- e. Стоматологічний зонд

67. 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 штучну вентиляцію легень
- d. Застосувати непрямий масаж серця
- e. Провести поштовхи за Геймліхом**

68. 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. Нанесення на слизову оболонку вазеліну
- b. -
- c. Змазування ясен гліцерином
- d. Нанесення рідкого кофердаму**
- e. Внесення у присінок рота ватних валиків

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

- a. Оцінку співвідношення зубів верхньої та нижньої щелеп між собою під час їх змикання
- b. Оцінку стану тканин пародонта
- c. Оцінку шкірних покривів, пропорційності та симетричності обличчя**

- d. Оцінку стану слизової оболонки порожнини рота
- e. Оцінку стану твердих тканин зуба

70. 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 міжзубних проміжків та надати рекомендацій щодо раціонального та збалансованого харчування

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

- c. Пояснити пацієнту зв'язок між зубним нальотом, хворобами зубів, пародонту та слизової оболонки порожнини рота та проведення професійної гігієни порожнини рота
- d. Навчання пацієнта методики чищення зубів та самостійне чищення зубів пацієнтом мануальною зубною щіткою та предметами інтердентальної гігієни
- e. Навчання пацієнта методики чищення зубів та проведення відбілювання зубів

71. 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. Штопфер
- c. Спредер

**d. Кюрети універсальні**

- e. Плагер

72. 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. Імуноглобуліни сlinini
- b. Ензими
- c. Фосфат і карбонат кальцію**
- d. Глікопротеїни
- e. Гетерополісахариди

73. 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 з медикаментозними засобами для зняття зубних відкладень
- b. Використання лише з вестибулярної поверхні зубів
- c. Максимальне натискання на зуб
- d. Використання лише з оральної поверхні зубів

**e. Відсутність тиску насадкою на зуб**

74. 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 переходній складці в ділянці зуба
- b. На поверхню коронки зуба
- c. Рекомендують полоскати
- d. В індивідуальну капу

**e. У порожнину зуба**

75. 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. Магнітострикційної

b. Мануальної

c. Звукової

d. Ультразвукової

e. Air-Flow

76. 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. 1,3-1,6 мг/л

**b. 0,7-1,2 мг/л**

c. 0,4-0,6 мг/л

d. 0,2-0,3 мг/л

e. 1,7-2,0 мг/л

77. 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. Градуйований зонд

b. Зонд Баумана

c. Стоматологічний зонд

d. Серпоподібний зонд

**e. Гудзиковий зонд**

78. 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. Зубні йоржики**

b. Флосетки

c. Міжзубні стимулятори

d. Жувальну гумку

e. Зубні флоси

79. 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 9-10 зубів

**b. Не більше 3-4 зубів**

c. Не більше 11-13 зубів

d. Не більше 7-8 зубів

e. Не більше 14-16 зубів

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

a. Фторування питної води, видалення зубного каменю

b. Призначення вітамінів Р, Е, обстеження ротової порожнини

c. Полірування пломб та зубів, збалансоване харчування

**d. Видалення зубних відкладень, полірування зубів та пломб**

e. Обмежене вживання вуглеводів, реєстрація стану зубів

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

**a. Огляд, зондування**

- b. Лабораторні та рентгенологічні методи
- c. Рентгенологічні та функціональні методи
- d. Електроодонтодіагностику та зондування
- e. Функціональні методи та електроодонтодіагностику

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

- a. Перенесені захворювання, супутні захворювання, скарги
- b. Шкідливі звички, перебіг захворювання, умови побуту

**c. Спадковість, шкідливі звички, умови праці**

- d. Сімейне життя, загальні біографічні відомості, особливості початкового періоду хвороби
- e. Спадковість, скарги, перенесені травми

83. 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, розвинулось?

- a. Пародонтоз

**b. Пульпіт**

- c. Карієс
- d. Пародонтит
- e. Періодонтит

84. 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. Електроодонтодіагностика**

- d. Ортопантомографія

- e. Реографія

85. До гігієніста зубного звернулася пацієнтки 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 пацієнтика 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. Гіперестезії**

- c. Пульпіту

- d. Некрозу

- e. Карієсу

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

- a. Рашилями

**b. Гумовими ковпачками**

- c. Фісурними борами

- d. Серпоподібними гачками

- e. Ексаваторами

87. 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. Реплантація
- b. Атриція
- c. Абразія
- d. Ретракція
- e. Рetenція

88. 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. Полоскання
- b. Аплікації
- c. Електрофорез
- d. Зрошення
- e. Ротові ванночки

89. 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. П'ятого
- b. Першого
- c. Четвертого
- d. Третього
- e. Другого

90. 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. Дуже низькому
- b. Високому
- c. Низькому
- d. Дуже високому
- e. Середньому

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

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

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

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

- a. Незадовільний
- b. Дуже поганий

- c. Задовільний
- d. Хороший
- e. Поганий

94. Пацієнту віком 55 років заплановано проведення дентальної імплантації в ділянці відсутніх зубів 26, 27. Перед проведенням операції треба провести планування та точне позицювання 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. Панорамна рентгенографія
- c. Позаротова рентгенографія
- d. Томографія**
- e. Сіалографія

95. 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 ясенного краю, ясennих 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 твердих зубних відкладень
- b. Наявність м'яких зубних відкладень
- c. Наявність катарального папіліту
- d. Наявність пломб**
- e. Наявність катарального гінгівіту

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

- a. Верхніх молярів
- b. Нижніх чотирьох фронтальних зубів
- c. Верхніх фронтальних зубів
- d. Нижніх різців
- e. Нижніх шести фронтальних зубів**

97. 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. Мезіального
- b. Відкритого**
- c. Прямого
- d. Глибокого
- e. Дистального

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

99. Пацієнту було проведено процедуру кабінетного відбілювання зубів із застосуванням 44%-го перекису карбаміду. Відбілювання проводилося з дотриманням інструкцій щодо процедури. Після проведеної процедури пацієнт поскаржився на відчуття печії в ділянці зубів, які відбілювалися. Під час огляду спостерігається побіління ясенного краю з гіперемією

навколоїшніх тканин. Що могло спричинити ці клінічні симптоми в пацієнта?

a. Низька резистентність тканин пародонта

b. Порушення герметичності кофердаму

c. Реакція ротової рідини з відбілювальним гелем

d. Дія відбілювальної лампи

e. Випаровування відбілювального гелю

100. 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. 2-го тижня

c. 2-го місяця

d. 5-го місяця

e. 1-го місяця

101. 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. Гострий герпетичний стоматит

b. Гострий кандидозний стоматит

c. Багатоформна ексудативна еритема

d. Рецидивний герпетичний стоматит

e. Хронічний рецидивний афтозний стоматит

102. 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. Для ідентифікації вірусних збудників захворювання

b. Вивчення клітин, їхніх окремих структур

c. Визначення показників місцевого імунітету

d. Вивчення видового складу мікрофлори

e. Вивчення вмісту ферментів у слині

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

a. Флюоризація поверхонь зубів

b. Видалення зубних відкладень

c. Антисептичне оброблення ротової порожнини

d. Фінішне полірування поверхонь

e. Обстеження ротової порожнини

104. 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, перевернути на живіт

b. Інгаляція зволоженою киснево-повітряною сумішшю

c. Провести поштовхоподібне стиснення грудної клітки

d. Надати горизонтальне положення, голову повернути набік

e. Надати горизонтальне положення з піднятыми ногами

105. 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. Вивідна протока привушної слінної залози

- b. Вивідна протока піднижньощелепної слинної залози
- c. Піднебінний канал
- d. Вузечка верхньої губи
- e. Вивідна протока під'язикової слинної залози

106. 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. Атипових
- b. Лімфоїдних
- c. Тцанка
- d. Плазматичних

**e. Пирогова-Лангханса**

107. 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. Пінцет, шпатель
- b. Гладилку, пінцет
- c. Зонд, штопфер
- d. Дзеркало, шпатель

**e. Дзеркало, зонд**

108. 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. Індекс інтенсивності карієса
- c. Загальні індекси
- d. Індекси дослідження слизової оболонки порожнини рота
- e. Пародонтальні індекси

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

**a. Ясна, кісткова тканина, цемент кореня зуба, періодонт**

- b. Ясна, кісткова тканина
- c. Компактний шар альвеолярного відростка, вільноприкріплений ясна
- d. Ясна, цемент кореня зуба, періодонтальні зв'язки
- e. Періодонт, маргінальні ясна, циркулярна зв'язка

110. 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. Захист ясен
- b. Активація відбілюального гелю**
- c. Освітлення робочої ділянки
- d. Знезараження поверхні зубів
- e. Висушування відбілюального гелю

111. 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 речовоиною?

a. Реографія

**b. Сіалографія**

c. Ортопантомографія

d. Міографія

e. Електроодонтодіагностика

112. 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. Гострого гнійного**

b. Хронічного фіброзного

c. Хронічного гіпертрофічного

d. Хронічного гангренозного

e. Гострого серозного

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

a. Гігієнічний стан ротової порожнини

**b. Запальні зміни в яснах**

c. Наявність ексудату в зубо-ясеній кишенні

d. Кровоточивість ясен

e. Ступінь тяжкості гінгівіту

114. 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. Рашилі

b. Фісурні бори

c. Серпоподібні гачки

**d. Циркулярні щіточки**

e. Кюрети

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

a. 16 років

b. 6 років

**c. 15 років**

d. 12 років

e. 18 років

116. 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. Шинування зубів

b. Електрофорез лікарських засобів

c. Призначити антисептичні полоскання

**d. Професійну гігієну порожнини рота**

e. Протизапальну терапію

117. Чоловік віком 26 років звернувся до лікаря-стоматолога для лікування каріозного ураження 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. Гіперглікемічна кома

**b. Анафілактичний шок**

- c. Непритомність
- d. Гіпертонічний криз
- e. Колапс

118. 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. Зняття над'ясенних твердих зубних відкладень
- c. Полірування твердих тканин зубів
- d. Зняття під'ясенних твердих зубних відкладень
- e. Шліфування твердих тканин зубів

119. 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 очищенння зубного нальоту раціонально застосувати в цьому разі?

- a. Ультразвукову

b. Повітряно-абразивну

- c. Магнітостриктивну
- d. П'єзоелектричну
- e. Звукову

120. 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. Набряку Квінке

c. Гіпертонічного кризу

- d. Гострого порушення мозкового кровообігу
- e. Анафілактичного шоку

121. До гігієніста зубного звернулася пацієнтки з метою відбілювання зубів через косметичні дефекти в ділянці фронтальних зубів верхньої та нижньої щелеп. З анамнезу відомо, що пацієнтки 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 пацієнці рекомендовано провести процедуру мікроабразії. Яку кислоту разом з порошком використовують для проведення методики мікроабразії під час усунення глибоких локальних змін коліору емалі?

- a. Мурашину

b. Хлоридну

- c. Лимонну

- d. Гіалуронову

- e. Аскорбінову

122. 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. Протрузія

- b. Інфраоклюзія

c. Тортономалія

- d. Супраоклюзія

- e. Транспозиція

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

- a. 20000-50000 Гц
- b. -
- c. 60000-70000 Гц
- d. 10000-20000 Гц
- e. 5000-10000 Гц

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

125. 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. Лейкоплакія**
- b. Червоний плоский лишай
- c. Туберкульозний вовчак
- d. Оперізуvalnyi лишай
- e. Ерозивний стоматит

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

- a. Оцінювання гігієнічного стану порожнини рота**
- b. Оброблення слизової оболонки ясен антисептичними розчинами
- c. Видалення зубних відкладень
- d. Проведення ремінералізувальної терапії
- e. Пародонтальні аплікації

127. Алгоритм стоматологічного обстеження пацієнта складається із суб'єктивної та об'єктивної частин. Який із нижченаведених методів належить до об'єктивного стоматологічного обстеження?

- a. Скарги
- b. Анамнез захворювання
- c. Анамнез життя
- d. Пальпація**
- e. Алергологічний анамнез

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

129. 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. Апроксимальний
- b. Вестибулярний
- c. Оральний
- d. Жувальній**
- e. Піднебінній

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

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

131. 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. Ізолювати м'які тканини
- c. -
- d. Використовувати апарат без зрошення водою
- e. Користуватися відсмоктувальними пристроями

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

- a. Перекис карбаміду**
- b. Хлористоводнева кислота
- c. Соляна кислота
- d. Хлорид натрію
- e. Ортофосфорна кислота

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

- a. Пінцет**
- b. Шпатель
- c. Гладилка
- d. Штопфер
- e. Зонд

134. 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. 50-80 RDA**
- b. 0-20 RDA
- c. 30-40 RDA
- d. 130-150 RDA
- e. 90-120 RDA

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

- a. Протравлювання, ірригація, висушування, нанесення герметика
- b. Протравлювання, висушування, нанесення герметика
- c. Препарування, протравлювання, ірригація, висушування, нанесення герметика**
- d. Препарування, ірригація, висушування, протравлювання, нанесення герметика
- e. Препарування, висушування, протравлювання, нанесення герметика

136. 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. Відбілювання зубів
- b. Зняття зубної бляшки
- c. Розм'якшення зубних відкладень**
- d. Полірування поверхонь зубів
- e. Зняття над'ясенного каменю

137. 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. Ерозія емалі
- b. Вогнищева гіпоплазія емалі
- c. Флюороз
- d. Системна гіпоплазія емалі
- e. Місцева гіпоплазія**

138. 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. Недосконалій дентиногенез
- b. Ерозія твердих тканин зубів
- c. Недосконалій амелогенез
- d. Некроз твердих тканин зубів**
- e. Патологічне стирання твердих тканин зубів

139. 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. Нестероїдні протизапальні
- b. Противірусні
- c. Кортикостероїди
- d. Антибактеріальні**
- e. Антигістамінні

140. 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. Профлюорид M**
- b. Аскорбінову кислоту
- c. Глюконат кальцію
- d. Гіпохлорит натрію
- e. Хлорид натрію

141. 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. Антисептики

- c. Поверхнево-активні речовини
- d. Спеціальні плівки

**e. Десорбенти**

142. Які з нижченаведених факторів належать до каріосогенних?

- a. Фактори, що запобігають виникненню каріесу
- b. Фактори, що змінюють структуру твердих тканин
- c. Фактори, що стимулюють утворення дентину
- d. Фактори, що запобігають утворенню зубних відкладень

**e. Фактори, що сприяють виникненню каріесу**

143. До гігієніста зубного звернулася пацієнка 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. Штопфер
- c. Зонд**
- d. Гладилку
- e. Екскаватор

144. 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. -
- b. IV
- c. II
- d. III
- e. I**

145. 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 девіタルного відбілювання. Яку речовину треба застосувати для кращого проникнення пероксидів у дентин?

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

146. 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. Використання ремінералізувальних розчинів
- b. Системне призначення сполук фтору**
- c. Раціональна гігієна порожнини рота
- d. Покриття поверхні зубів фторвмісними лаками
- e. Герметизація фіксур

147. 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. -
- b. Гідрокарбонат натрію
- c. Карбонат кальцію
- d. На основі гліцину**

е. Карбонат калію

148. 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 вибрati для зняття зубних відкладень у ділянці імплантатів?

- a. Металеву з нітрат-титановим напиленням
- b. -
- c. Алмазну
- d. Металеву

е. Вуглеводисто-композитну

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

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

150. 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. Аускультації
- c. Опитування
- d. Зондування
- e. Пальпації**