

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

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

2. 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. Провести штучну вентиляцію легень
- c. Застосувати антигістамінні препарати
- d. Доступ до свіжого повітря та використання інгалятора**
- e. Покласти пацієнта на спину, піднявши ноги

3. 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. Четвертого
- c. Другого**
- d. Третього
- e. Першого

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

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

6. 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 нижче наведеної належить до основних методів об'єктивного стоматологічного обстеження пацієнта?

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

7. 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. Спеціальні плівки
- c. Поверхнево-активні речовини
- d. Антисептики
- e. Десорбенти

8. 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. Тортономалія
- b. Транспозиція
- c. Ретрузія
- d. Інфраоклюзія
- e. Протрузія

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

10. 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. Ерозивний стоматит
- b. Туберкульозний вовчак
- c. Оперізувальний лишай
- d. Лейкоплакія
- e. Червоний плоский лишай

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

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

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

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

14. 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. Електроодонтодіагностику
- b. Пробу Кулаженко
- c. Мікроскопічне дослідження
- d. Рентгенографію
- e. Серологічне дослідження

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

16. Для проведення пацієнту професійної гігієни порожнини рота гігієніст зубний вибрал 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 1/2
- c. Кюрета Грейсі 5/6
- d. Кюрета Грейсі 2/3
- e. Кюрета Грейсі 11/12

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

18. Перед процедурою кабінетного відбілювання зубів гігієніст 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 призвести до неефективного відбілювання зубів одразу після гігієни?

- a. Ремінералізувальна терапія
- b. Шліфування твердих тканин зубів
- c. Зняття під'ясенних твердих зубних відкладень
- d. Полірування твердих тканин зубів
- e. Зняття над'ясенних твердих зубних відкладень

19. 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 приладу для відбілювання зубів?

- a. Активація відбілювального гелю
- b. Висушування відбілювального гелю
- c. Знезараження поверхні зубів
- d. Захист ясен
- e. Освітлення робочої ділянки

20. 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. 12-14 мм, 50-70<sup>°</sup>o
- b. 3-5 мм, 30-60<sup>°</sup>o
- c. 1-2 мм, 70 -80<sup>°</sup>o
- d. 8-9 мм, 110-120<sup>°</sup>o
- e. 10 мм, 90-100<sup>°</sup>o

21. 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. Позаротова рентгенографія
- b. Сіалографія
- c. Ортопантомографія
- d. Панорамна рентгенографія
- e. Томографія

22. 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. Кислоти
- b. Антисептики
- c. Ферменти
- d. Окисники
- e. Фосфати

23. 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 лівий бік
- b. -
- c. Попереду пацієнта
- d. Позаду пацієнта
- e. Позаду, голова пацієнта повернута в правий бік

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

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

25. 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. Аплікації
- d. Зрошення
- e. Ротові ванночки

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

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

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

- a. 15 років
- b. 16 років
- c. 18 років
- d. 6 років
- e. 12 років

29. 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. Навчання пацієнта методики чищення зубів та самостійне чищення зубів пацієнтом мануальною зубною щіткою та предметами інтердентальної гігієни
- c. Демонстрування пацієнтом уміння чистити зуби та міжзубні проміжки та проведення контролю за якістю чищення зубів
- d. Навчання пацієнта методики чищення зубів та проведення відбілювання зубів
- e. Пояснити пацієнту зв'язок між зубним нальотом, хворобами зубів, пародонту та слизової оболонки порожнини рота та проведення професійної гігієни порожнини рота

30. 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. 20000-50000 Гц
- d. 5000-10000 Гц
- e. 10000-20000 Гц

31. 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

32. Який відтінок мають тимчасові зуби?

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

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

- a. Гумовими ковпачками**
- b. Фісурними борами
- c. Серпоподібними гачками
- d. Екскаваторами
- e. Рашилями

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

- a. 5-7
- b. 12-14
- c. 2-3**
- d. 8-10
- e. 15-16

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

36. Пацієнта 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. Протизапальну терапію
- b. Електрофорез лікарських засобів
- c. Призначити антисептичні полоскання
- d. Професійну гігієну порожнини рота**
- e. Шинування зубів

37. 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. Покриття поверхні зубів фторвмісними лаками**
- b. Системне призначення сполук фтору**
- c. Герметизація фісур

- d. Раціональна гігієна порожнини рота
- e. Використання ремінералізувальних розчинів

38. Батьки однадцятирічної 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. Локалізований пародонтит II ступеня
- b. Генералізований пародонтит II ступеня
- c. Гострий катаральний гінгівіт
- d. Хронічний катаральний гінгівіт**
- e. Генералізований пародонтит III ступеня

39. 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 твердих тканин зуба
- c. Оцінку шкірних покривів, пропорційності та симетричності обличчя**
- d. Оцінку стану слизової оболонки порожнини рота
- e. Оцінку стану тканин пародонта

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

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

42. 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. Застосувати штучну вентиляцію легень
- b. Провести трахеостомію
- c. Надати пацієнту положення Тренделенбурга
- d. Провести поштовхи за Геймліхом**
- e. Застосувати непрямий масаж серця

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

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

е. Пародонтальний аплікації

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

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

45. 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. Горизонтальними**
- c. Вертикальними
- d. Важелеподібними**
- e. Неперервними

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

47. 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. Кюрети
- b. Серпоподібні гачки
- c. Фісурні бори
- d. Циркулярні щіточки**
- e. Рашпилі

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

49. 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. Air-Flow**
- b. Звукової
- c. Магнітострикційної
- d. Ультразвукової
- e. Мануальної

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

51. 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 видового складу мікрофлори
- c. Вивчення вмісту ферментів у слині
- d. Вивчення клітин, їхніх окремих структур
- e. Визначення показників місцевого імунітету

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

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

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

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

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

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

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

56. 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, осипливість голосу, тахікардія. Установіть

попередній діагноз.

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

57. Які з нижченаведених факторів належать до карієсогенних?

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

58. 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 грануллематозний періодонтит
- b. Хронічний фіброзний періодонтит
- c. Хронічний гранулюючий періодонтит
- d. Хронічний фіброзний пульпіт
- e. Хронічний гангренозний пульпіт

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

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

60. 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. Ультрафлос
- b. Зубочистка
- c. Суперфлос
- d. Флос
- e. Тейп

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

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

62. 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. Некаріозних уражень
- c. Періодонтиту
- d. Карієсу
- e. Пульпіту

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

64. 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. Використовував невелику кількість полірувальної пасті
- b. Приділяв увагу важкодоступним місцям
- c. Полірував зуби тільки в одному напрямку**
- d. Не натискав сильно на зуби
- e. Полірував зуби круговими рухами

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

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

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

67. 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. Електроодонтодіагностика**
- b. Ортопантомографія
- c. Реополярографія
- d. Реографія
- e. Телерентгенографія

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

69. 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 коліору емалі?

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

70. 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. Розм'якшення зубних відкладень
- d. Відбілювання зубів
- e. Зняття над'ясенного каменю

71. 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. 2-го місяця
- b. 2-го тижня
- c. 5-го місяця
- d. 6-го тижня
- e. 1-го місяця

72. 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. Екскаватор
- b. Штопфер
- c. Пінцет
- d. Гладилку
- e. Зонд

73. 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

74. 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 опускають нижню щелепу
- c. М'язи, що піднімають нижню щелепу
- d. Підборідний м'яз
- e. Круговий м'яз рота

75. 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. Кровоточивість ясен
- c. Гігієнічний стан ротової порожнини
- d. Наявність ексудату в зубо-ясенній кишенні
- e. Ступінь тяжкості гінгівіту

76. 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. Шкідливі звички, перебіг захворювання, умови побуту
- d. Перенесені захворювання, супутні захворювання, скарги
- e. Спадковість, шкідливі звички, умови праці

77. 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. Третинної
- b. Вторинної
- c. Первинної
- d. Антенатальної
- e. Постнатальної

78. 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. 0-20 RDA
- c. 50-80 RDA
- d. 130-150 RDA
- e. 30-40 RDA

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

- a. Промоляри та тимчасові ікла
- b. Промоляри та постійні ікла
- c. Другі моляри та промоляри
- d. Перші постійні моляри та різці
- e. Перші тимчасові моляри та різці

80. 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. Електроодонтодіагностика
- b. Ортопантомографія
- c. Сіалографія
- d. Реографія
- e. Міографія

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

82. Який фізіотерапевтичний метод можна застосувати для зупинки кровотечі?

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

83. 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. Прямого
- b. Глибокого
- c. Мезіального
- d. Дистального
- e. Відкритого

84. 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. Зубні відкладення
- b. Вік пацієнтки
- c. Період лактації
- d. Каріозне ураження зубів
- e. Соматичні захворювання

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

86. 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. 200 ppm
- c. 1000 ppm
- d. 500 ppm
- e. 800 ppm

87. 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 11-13 зубів
- b. Не більше 7-8 зубів
- c. Не більше 9-10 зубів
- d. Не більше 14-16 зубів
- e. Не більше 3-4 зубів

88. 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. Хороший
- c. Дуже поганий
- d. Задовільний
- e. Незадовільний

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

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

90. 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 живими 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. Пирогова-Лангханса
- b. Лімфоїдних
- c. Плазматичних
- d. Тцанка
- e. Атипових

91. 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 карієсу зубів у майбутньої дитини?

- a. 3,0 г
- b. 4,5 г
- c. 1,5 г
- d. 2,0 г
- e. 3,5 г

92. 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

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

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

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

96. 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. Підготовка до евакуації
- d. Зовнішнє активне зігрівання
- e. Внутрішнє активне зігрівання

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

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

98. 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. Раз на рік
- c. Після завершення лікування
- d. Щомісяця
- e. Раз на 3 місяці

99. 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. Набряку Квінке
- b. Гіпертонічного кризу
- c. Колапсу

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

100. 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. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу
- e. Видалення нальоту тютюнопалів

101. 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. Гладилку, пінцет
- b. Дзеркало, зонд
- c. Пінцет, шпатель
- d. Зонд, штопфер
- e. Дзеркало, шпатель

102. 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. III
- c. IV
- d. II
- e. I

103. 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<sup>o</sup> до альвеолярного відростка щелепи. Як називається така затримка прорізування зубів?

- a. Реплантація
- b. Атриція
- c. Ретенція
- d. Абразія
- e. Ретракція

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

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

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

106. 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. 1/2
- b. 3/4
- c. 9/10
- d. 11/12
- e. 5/6

107. 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. Зуби Гетчінсона
- b. Зуби Фурньє
- c. Флюороз зубів
- d. Недосконалій амелогенез
- e. Зуби Пфлюгера

108. 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 5 років
- c. До 12 років
- d. До 9 років
- e. До 7 років

109. 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 гангренозного
- b. Хронічного гіпертрофічного
- c. Хронічного фіброзного
- d. Гострого гнійного
- e. Гострого серозного

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

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

111. До гігієніста зубного звернувся пацієнт зі скаргами на болові 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. Кондиціонери

- b. Герметики
- c. Силанти
- d. Десенситайзери
- e. Кислоти

112. 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. Тортономалія
- b. Інфраоклюзія
- c. Супраоклюзія
- d. Протрузія
- e. Транспозиція

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

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

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

115. 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. Ферментативний
- c. Ультразвуковий
- d. Хімічний
- e. Механічний

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

117. 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. Гіперкаліємія
- b. Ксеростомія
- c. Періодонтит
- d. -
- e. Гіперестезія

118. 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. Перше
- c. Третє
- d. Друге
- e. Четверте

119. 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 правий бік
- b. Попереду пацієнта
- c. Позаду пацієнта
- d. Позаду, голова пацієнта повернута в лівий бік
- e. -

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

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

122. 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 пришайковій ділянці зубів верхньої та нижньої щелеп, застійна гіперемія ясен. Що є джерелом мінеральних компонентів для утворення над'ясенного зубного каменю?

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

123. 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 карієсу
- b. Зменшити кількість мікроорганізмів
- c. Знизити можливість фіксації мікроорганізмів
- d. Зменшити кровоточивість ясен
- e. Покращити естетичний вигляд

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

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

125. Пацієнті 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. Видалення забарвлених відкладень
- c. Очищення пломб із композитних матеріалів
- d. Очищення гладких зубних поверхонь перед фіксацією брекетів
- e. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

126. 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. Олійний розчин вітаміну А
- b. 0,0002%-ий розчин катаміну
- c. Фтористий натрій
- d. 0,2%-ий розчин хлоргексидину
- e. Трипсин

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

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

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

130. 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. Вуглеводисто-композитну
- b. Алмазну
- c. Металеву з нітрит-титановим напиленням
- d. -
- e. Металеву

131. 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. Гіперглікемічна кома
- b. Гіпоглікемічна кома
- c. Гостре порушення мозкового кровообігу
- d. Інфаркт міокарда
- e. Колапс

132. 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, бліскуча, барвниками не фарбується. З анамнезу відомо, що у віці трьох років був вивих зуба 51. Укажіть найімовірніший діагноз.

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

133. 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. Телерентгенографія
- c. Внутрішньоротова близькофокусна рентгенографія
- d. Комп'ютерна рентгенографія
- e. Ортопантомографія

134. 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. Стенокардії
- c. Колапсу
- d. Гіпоглікемічної коми
- e. Непритомності

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

#### e. Гігієнічні індекси

136. На консультацію до гігієніста зубного звернувся юнак віком 19 років зі скаргами на чутливість зубів від солодкого та кислого. Об'єктивно спостерігається: у пришайкових 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. Рентгенографію
- b. Перкусію
- c. Електроодонтометрію
- d. Вітальне фарбування**
- e. Термодіагностику

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

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

138. До гігієніста зубного звернулася пацієнка 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 пацієнка 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. Гіперестезії**
- b. Періодонтиту
- c. Некрозу
- d. Каріесу
- e. Пульпіту

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

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

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

141. 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. Повітряно-абразивну

b. Звукову

c. П'єзоелектричну

d. Ультразвукову

e. Магнітостріктичну

142. 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. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

d. Очищення фісур жувальних поверхонь

e. Очищення поверхонь коронок зубів перед фіксацією брекетів

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

a. Жорстку зубну щітку

b. Дуже м'яку зубну щітку

c. М'яку гумову щітку-напальцівник

d. М'яку зубну щітку

e. Середню зубну щітку

144. 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. Використовувати апарат без зрошення водою

b. Ізолювати м'які тканини

c. -

d. Не ставити кінчик робочого інструмента перпендикулярно до поверхні зуба

e. Користуватися відсмоктувальними пристроями

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

a. 30000

b. 40000

c. 50000

d. 10000

e. 20000

146. 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. Надати горизонтальне положення, голову повернути набік

c. Інгаляція зволоженою киснево-повітряною сумішшю

d. Провести поштовхоподібне стиснення грудної клітки

e. Надати горизонтальне положення з піднятими ногами

147. 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. Внесення у присінок рота ватних валиків

c. -

d. Змазування ясен гліцерином

**e. Нанесення рідкого кофердаму**

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

- a. Оральний
- b. Аproxимальний
- c. Вестибулярний
- d. Жувальній**
- e. Піднебінній

149. 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. Вітального забарвлення
- e. Трансілюмінаційний**

150. 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. Колапсу
- c. Гіперглікемічної коми
- d. Епілептичного нападу
- e. Гіпоглікемічної коми**