

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

**a. Пасивне зігрівання**

- b. Сортивання постраждалих
- c. Внутрішнє активне зігрівання
- d. Зовнішнє активне зігрівання
- e. Підготовка до евакуації

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. Покласти пацієнта на спину, піднявши ноги
- b. Застосувати антигістамінні препарати
- c. Надати горизонтальне положення, голову повернути набік
- d. Провести штучну вентиляцію легень

**e. Доступ до свіжого повітря та використання інгалятора**

3. 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. Федорова-Володкіної
- b. CPITN
- c. PI
- d. OHI-S

**e. PMA**

4. 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. -
- c. Користуватися відсмоктувальними пристроями

**d. Не ставити кінчик робочого інструмента перпендикулярно до поверхні зуба**

e. Ізолювати м'які тканини

5. 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. М'яку гумову щітку-напальцівник**

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

6. 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. Хронічний рецидивний афтозний стоматит

**b. Гострий кандидозний стоматит**

- c. Гострий герпетичний стоматит
- d. Рецидивний герпетичний стоматит
- e. Багатоформна ексудативна еритема

7. 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. 0-20 RDA
- b. 30-40 RDA
- c. 90-120 RDA
- d. 50-80 RDA**
- e. 130-150 RDA

8. 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, зафіксованих 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. Вугледисто-композитну**
- b. Алмазну
- c. -
- d. Металеву
- e. Металеву з нітрит-титановим напиленням

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

10. До гігієніста зубного з метою профілактичного огляду звернулася пацієнтка 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 Пфлюгера
- b. Зуби Гетчінсона**
- c. Недосконалий амелогенез
- d. Флюороз зубів
- e. Зуби Фурньє

11. До гігієніста зубного звернулася пацієнтка 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 пацієнтка проживала в зоні ендемічного флюорозу. Прийнято рішення перед проведенням вітального відбілювання провести процедуру мікроабразії плям. До виникнення яких ускладнень може призвести застосування методики мікроабразії?

- a. Періодонтиту
- b. Карієсу
- c. Гіперестезії**
- d. Некрозу
- e. Пульпіту

12. Які з нижченаведених факторів належать до карієсогенних?

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

13. 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, ясенних сосочків. Після обстеження пацієнта гігієніст зубний відмовив йому у проведенні процедури відбілювання. Яке абсолютне протипоказання для відбілювання зубів виявлено під час огляду цього пацієнта?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a. Інфраоклюзія
- b. Тортоаномалія**
- c. Протрузія
- d. Транспозиція
- e. Супраоклюзія

24. 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. 0,2%-ий розчин хлоргексидину

- c. 0,0002%-ий розчин катаміну
- d. Фтористий натрій
- e. Трипсин

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

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

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

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

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

- a. Рентгенологічного дослідження
- b. Люмінесцентний
- c. Електроодонтодіагностики
- d. Вітального забарвлення
- e. Трансілюмінаційний**

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

- a. Спадковість, шкідливі звички, умови праці**
- b. Перенесені захворювання, супутні захворювання, скарги
- c. Спадковість, скарги, перенесені травми
- d. Сімейне життя, загальні біографічні відомості, особливості початкового періоду хвороби
- e. Шкідливі звички, перебіг захворювання, умови побуту

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

30. 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. Бактеріологічний
- c. Біохімічний
- d. Мікроскопічний
- e. Цитологічний

31. 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 навколишніх тканин. Що могло спричинити ці клінічні симптоми в пацієнта?

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

32. 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. Флос
- d. Тейп**
- e. Суперфлос

33. 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. Епілептичного нападу
- b. Колапсу
- c. Гіпоглікемічної коми**
- d. Анафілактичного шоку
- e. Гіперглікемічної коми

34. 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 12 років
- b. До 9 років
- c. До 7 років
- d. До 5 років
- e. До 3 років**

35. 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 рік
- b. Двічі на рік
- c. Щомісяця
- d. Раз на 3 місяці**
- e. Після завершення лікування

36. 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. Гідрокарбонат натрію
- c. На основі гліцину**
- d. Карбонат кальцію
- e. -

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

- a. Хороший

- b. Поганий
- c. Задовільний
- d. Незадовільний**
- e. Дуже поганий

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

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

39. 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 Блемом, заповнену залишками їжі. Яке захворювання, найімовірніше, розвинулося?

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

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

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

41. 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. Піднебінний канал
- c. Вуздечка верхньої губи
- d. Вивідна протока привушної слинної залози**
- e. Вивідна протока піднижньощелепної слинної залози

42. 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  $75^\circ$  до альвеолярного відростка щелепи. Як називається така затримка прорізування зубів?

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

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

- a. 0,5% р-н етонію



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

44. 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. Інфаркт міокарда**
- c. Колапс
- d. Гіпоглікемічна кома
- e. Гостре порушення мозкового кровообігу

45. 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 проєкції зубів 31, 32 набрякла, гіперемована, виглядає як норицевий хід. Пальпація альвеолярного відростка в цій ділянці слабо 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. Гудзиковий зонд**
- c. Стоматологічний зонд
- d. Серпоподібний зонд
- e. Зонд Баумана

46. Який відтінок мають тимчасові зуби?

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

47. 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 карієсу зубів?

- a. Використання ремінералізовальних розчинів
- b. Покриття поверхні зубів фторвмісними лаками
- c. Герметизація фісур
- d. Раціональна гігієна порожнини рота
- e. Системне призначення сполук фтору**

48. 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. Дзеркало, шпатель
- c. Дзеркало, зонд**
- d. Гладилку, пінцет
- e. Зонд, штопфер

49. 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?



**а. Ультразвуковий**

- b. Механічний
- c. Хімічний
- d. Ферментативний
- e. Комбінований

50. 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?

**а. Періодонтальних зв'язок**

- b. Ясенного сосочка
- c. Емалі
- d. Пульпи
- e. Губчастого шару кісткової тканини

51. 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?

**а. Пробу Кулаженко**

**б. Рентгенографію**

- c. Мікроскопічне дослідження
- d. Серологічне дослідження
- e. Електроодонтодіагностику

52. 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. Міжзубні стимулятори
- b. Жувальну гумку
- c. Флосетки
- d. Зубні флоси

**е. Зубні йоржики**

53. Пацієнту віком 55 років заплановано проведення дентальної імплантації в ділянці відсутніх зубів 26, 27. Перед проведенням операції треба провести планування та точне позиціонування 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. Сіалографія
- b. Позаротова рентгенографія
- c. Панорамна рентгенографія
- d. Ортопантомографія

**е. Томографія**

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

- a. Фотовідбілювання
- b. Лазерний

**с. Внутрішньоканальний**

- d. Полірування
- e. Хімічний

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

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

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

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

58. Який фізіотерапевтичний метод можна застосувати для зупинки кровотечі?

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

59. 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 апарата.

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

60. 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 карієсу
- d. Покращити естетичний вигляд
- e. Зменшити кількість мікроорганізмів

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

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

е. 1% хлорамін

62. 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.

а. Плазматичних

б. Атипових

с. Пирогова-Лангханса

д. Тцанка

е. Лімфоїдних

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

а. 30000

б. 10000

с. 40000

д. 20000

е. 50000

64. 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.

а. Колапс

б. Гіпертонічний криз

с. Гіперглікемічна кома

д. Непритомність

е. Анафілактичний шок

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

а. Оброблення фісур жувальних поверхонь

б. Очищення зубних поверхонь перед фіксацією брекетів

с. Видалення нальоту тютюнопаліїв

д. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

е. Оброблення каріозних порожнин

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

а. Анамнез захворювання

б. Скарги

с. Анамнез життя

д. Алергологічний анамнез

е. Пальпація

67. 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?

а. Антисептики

- b. Амінофториди
- c. Мінералізуючі агенти

d. Ферменти

- e. Антибактеріальні агенти

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

- a. 0,0002%-ий розчин катаміну

b. 3%-ий розчин перекису водню

- c. 5%-ий розчин гіпохлориту натрію
- d. 2%-ий розчин глутарового альдегіду
- e. Олійний розчин вітаміну Е

69. 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 прикріплену плівку, яка не знімається шпателем. Який найімовірніший діагноз?

- a. Туберкульозний вовчак
- b. Ерозивний стоматит
- c. Червоний плоский лишай

d. Лейкоплакія

- e. Оперізувальний лишай

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

- a. Рухи епігастральної ділянки
- b. Мимовільні рухи грудної клітки
- c. Почервоніння шкірних покривів кінцівок
- d. Почервоніння шкірних покривів обличчя

e. Пульсація на сонній артерії

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

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

e. Правильно розташувати руки на груднині

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

- a. Ясенна рідина
- b. Кутикула
- c. Емаль
- d. Пелікула

e. Слини

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

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

e. Перші постійні моляри та різці

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

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

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

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

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

77. 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. Дистального
- c. Відкритого
- d. Мезіального
- e. Глибокого

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

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

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

- a. Аускультії
- b. Перкусії
- c. Опитування
- d. Пальпації
- e. Зондування

80. 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. Тортоаномалія
- b. Транспозиція
- c. Ретрузія
- d. Протрузія

**e. Інфраоклюзія**

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

- a. Ясна, кісткова тканина
- b. Ясна, цемент кореня зуба, періодонтальні зв'язки
- c. Компактний шар альвеолярного відростка, вільноприкріплені ясна

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

e. Періодонт, маргінальні ясна, циркулярна зв'язка

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

- a. Штрипси
- b. Торцеві щітки

**c. Скейлер**

- d. Спредер
- e. Гумові головки

83. 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. Ортопантомографія

**b. Сіалогія**

- c. Міографія
- d. Електроодонтодіагностика
- e. Реографія

84. 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. -
- d. Позаду, голова пацієнта повернута в лівий бік
- e. Попереду пацієнта

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

- a. Комп'ютерна рентгенографія
- b. Внутрішньоротова близькофокусна рентгенографія

**c. Ортопантомографія**

- d. Контактна рентгенографія вприкус
- e. Телерентгенографія

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

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

87. До гігієніста зубного звернулася пацієнтка 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, больової реакції пульпи, а також больових точок на дні каріозної порожнини?

- a. Штопфер
- b. Пінцет
- c. Зонд**
- d. Екскатор
- e. Гладилку

88. 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. Індекс інтенсивності карієса
- c. Індекси дослідження слизової оболонки порожнини рота
- d. Гігієнічні індекси**
- e. Пародонтальні індекси

89. 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 апроксимальних поверхонь**
- c. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці фісур
- d. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці шийки зуба
- e. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці природних заглиблень

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

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

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

92. 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, висушування, протравлювання, нанесення герметика



**d. Препарування, протравлювання, ірригація, висушування, нанесення герметика**

e. Препарування, ірригація, висушування, протравлювання, нанесення герметика

93. 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. Жувальній**

b. Вестибулярній

c. Піднебінній

d. Оральній

e. Апроксимальній

94. 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. Використання лише з оральної поверхні зубів

**d. Відсутність тиску насадкою на зуб**

e. Використання з медикаментозними засобами для зняття зубних відкладень

95. 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. 13-14 років

c. 11-12 років

d. 15-16 років

**e. 9-10 років**

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

a. Хлорид натрію

**b. Перекис карбаміду**

c. Хлористоводнева кислота

d. Ортофосфорна кислота

e. Соляна кислота

97. 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. Глікопротеїни

d. Ензими

e. Гетерополісахариди

98. Пацієнтці гігієніст зубний проводить професійну гігієну ротової порожнини з використанням системи Air-Flow. Що є протипоказом до застосування апарата Air-Flow?

a. Видалення забарвлених відкладень

b. Очищення гладких зубних поверхонь перед фіксацією брекетів

c. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

**d. Очищення пломб із композитних матеріалів**

e. Очищення фісур жувальних поверхонь зубів

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

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

- a. Оцінку стану слизової оболонки порожнини рота
- b. Оцінку шкірних покривів, пропорційності та симетричності обличчя**
- c. Оцінку співвідношення зубів верхньої та нижньої щелеп між собою під час їх змикання
- d. Оцінку стану твердих тканин зуба
- e. Оцінку стану тканин пародонта

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

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

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

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

- a. Наявність ексудату в зубо-ясенній кишені
- b. Ступінь тяжкості гінгівіту
- c. Запальні зміни в яснах**
- d. Кровоточивість ясен
- e. Гігієнічний стан ротової порожнини

104. 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 насичують мікроелементами. Укажіть, який метод ремінералізації поверхні зубів є найефективнішим.

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

105. 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?

а. Стенокардії

**б. Колапсу**

с. Гіпоглікемічної коми

д. Непритомності

е. Гіперглікемічної коми

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

а. Оброблення слизової оболонки ясен антисептичними розчинами

б. Видалення зубних відкладень

с. Проведення ремінералізувальної терапії

д. Пародонтальні аплікації

**е. Оцінювання гігієнічного стану порожнини рота**

107. 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?

**а. I**

б. II

с. IV

д. -

е. III

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

**а. Герметизація фісур**

б. Покриття фісур фторлаком

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

д. Імпрегнація фісур азотнокислим сріблом

е. Аплікація фісур 3%-им розчином ремоденту

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

**а. Кюрета Грейсі 5/6**

б. Кюрета Грейсі 9/10

с. Кюрета Грейсі 1/2

д. Кюрета Грейсі 11/12

е. Кюрета Грейсі 2/3

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

**а. Флюоризація поверхонь зубів**

б. Антисептичне оброблення ротової порожнини

с. Фінішне полірування поверхонь

д. Обстеження ротової порожнини

е. Видалення зубних відкладень

111. 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?

а. Фісурні бори

б. Рашпилі

**с. Циркулярні щітки**

д. Серпоподібні гачки

е. Кюрети

112. 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?

**а. Перше**

b. Четверте

c. П'яте

d. Третє

е. Друге

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

**а. Демонстрування пацієнтом умінь чистити зуби та міжзубні проміжки та проведення контролю за якістю чищення зубів**

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

c. Навчання пацієнта методики чищення зубів та проведення відбілювання зубів

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

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

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

a. Шпатель

b. Штопфер

**c. Пінцет**

d. Гладилка

е. Зонд

115. 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?

**а. Гіпертонічного кризу**

b. Колапсу

c. Набряку Квінке

d. Гострого порушення мозкового кровообігу

е. Анафілактичного шоку

116. Для встановлення діагнозу та проведення диференційної діагностики використовують додаткові методи обстеження. Як називають метод дослідження, що ґрунтується на властивості живої пульпи збуджуватися під впливом подразнення електричним струмом?

a. Ортопантомографія

b. Реополярографія

c. Реографія

d. Телерентгенографія

**е. Електроодонтодіагностика**

117. 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. 800 ppm

**b. 1450 ppm**

c. 200 ppm

d. 500 ppm

е. 1000 ppm

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 призвести до неефективного відбілювання зубів одразу після гігієни?

**a. Ремінералізувальна терапія**

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

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

**a. 11/12**

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

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

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

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

- a. Термодіагностику
- b. Перкусію
- c. Рентгенографію

**d. Вітальне фарбування**

e. Електроодонтометрію

122. Гігієніст зубний проводить дослідження стану пульпи за допомогою термометричного методу, що ґрунтується на подразнювальній дії води різної температури. У разі якого пульпіту різко позитивною буде реакція на гарячий подразник?

**a. Гострого гнійного**

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

123. 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. Десорбенти**

- b. Ферменти
- c. Антисептики

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

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

125. Після зняття зубного каменю ультразвуковим методом обов'язковим є полірування поверхонь зубів. Для полірування гігієніст зубний взяв невелику кількість полірувальної пасти, 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. Полірував зуби тільки в одному напрямку**
- b. Полірував зуби круговими рухами
- c. Не натискав сильно на зуби
- d. Використовував невелику кількість полірувальної пасти
- e. Приділяв увагу важкодоступним місцям

126. 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 пацієнтка має тримісячну дитину на грудному вигодовуванні. Що є основним протипоказанням до проведення відбілювання в цьому разі?

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

127. 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. Видалення зубних відкладень, полірування зубів та пломб**
- c. Полірування пломб та зубів, збалансоване харчування
- d. Фторування питної води, видалення зубного каменю
- e. Призначення вітамінів Р, Е, обстеження ротової порожнини

128. 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. Кислоти**
- c. Фосфати
- d. Ферменти
- e. Антисептики

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

- a. Антибактеріальні**
- b. Протівірусні
- c. Кортикостероїди

- d. Нестероїдні протизапальні
- e. Антигістамінні

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

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

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

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

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

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

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

- a. Хронічний гранулематозний періодонтит
- b. Хронічний фіброзний періодонтит
- c. Хронічний гангренозний пульпіт
- d. Хронічний гранулюючий періодонтит
- e. Хронічний фіброзний пульпіт

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



найефективнішим при наявності в порожнині рота брекет-системи?

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

136. До гігієніста зубного звернувся пацієнт віком 55 років зі скаргами на оніміння та оскому 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. Недосконалий амелогенез
- b. Некроз твердих тканин зубів**
- c. Ерозія твердих тканин зубів
- d. Патологічне стирання твердих тканин зубів
- e. Недосконалий дентиногенез

137. 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. 3,5 г
- b. 1,5 г**
- c. 3,0 г
- d. 2,0 г
- e. 4,5 г

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

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

- a. Періодонтиту
- b. Карієсу
- c. Некаріозних уражень
- d. Подразнення тканин ясен**
- e. Пульпіту

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

141. 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. Бронхоспазм

**b. Набряк Квінке**

c. Гіпертонічний криз

d. Анафілактичний шок

e. Тромбоемболія легеневої артерії

142. 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. Неперервними

**e. Важелеподібними**

143. 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 шести фронтальних зубів**

e. Нижніх різців

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

a. Рентгенологічні та функціональні методи

b. Функціональні методи та електроодонтодіагностику

c. Електроодонтодіагностику та зондування

d. Лабораторні та рентгенологічні методи

**e. Огляд, зондування**

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

a. 12 років

b. 16 років

c. 18 років

d. 6 років

**e. 15 років**

146. 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. Захист ясен

b. Висушування відбілювального гелю

c. Освітлення робочої ділянки

**d. Активація відбілювального гелю**

e. Знезараження поверхні зубів

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

**a. Дві ріжучі поверхні, кут між віссю стержня та ріжучою поверхнею  $90^\circ$**

b. Багатоланкові ріжучі поверхні на одній основі

c. Ріжучий край розміщений під кутом  $70^\circ$  до поверхні зуба

d. Робоча частина відповідає анатомічній формі коронки зуба

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

148. 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?

- а. Первинної
- б. Антенатальної
- в. Постнатальної
- г. Вторинної**
- е. Третинної

149. 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.

- а. Не більше 3-4 зубів**
- б. Не більше 14-16 зубів
- в. Не більше 11-13 зубів
- г. Не більше 9-10 зубів
- е. Не більше 7-8 зубів

150. 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 нижченаведеного належить до основних методів об'єктивного стоматологічного обстеження пацієнта?

- а. Термодіагностика
- б. Рентгенографія
- в. Капіляроскопія
- г. Зондування**
- е. Електроодонтометрія