

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

- a. Глюконат кальцію
- b. Хлорид натрію
- c. Аскорбінову кислоту

d. Профлюорид М

- e. Гіпохлорит натрію

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

- a. Вивідна протока піднижньощелепної слинної залози

b. Вивідна протока привушної слинної залози

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

3. 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. Відбілювання зубів
- c. Полірування поверхонь зубів

d. Розм'якшення зубних відкладень

- e. Зняття над'ясенного каменю

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

a. Запальні зміни в яснах

- b. Наявність екsudату в зубо-ясенній кишені
- c. Ступінь тяжкості гінгівіту
- d. Гігієнічний стан ротової порожнини
- e. Кровоточивість ясен

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

- a. Імуноглобуліни слини
- b. Ензими
- c. Глікопротеїни
- d. Гетерополісахариди

e. Фосфат і карбонат кальцію

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

- a. 8-10
- b. 15-16
- c. 5-7

d. 2-3

- e. 12-14

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

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

е. Видалення зубних відкладень

8. Які з нижченаведених факторів належать до карієсогенних?

а. Фактори, що запобігають утворенню зубних відкладень

б. Фактори, що сприяють виникненню карієсу

с. Фактори, що зміцнюють структуру твердих тканин

д. Фактори, що стимулюють утворення дентину

е. Фактори, що запобігають виникненню карієсу

9. 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?

а. Гострий катаральний гінгівіт

б. Генералізований пародонтит II ступеня

с. Хронічний катаральний гінгівіт

д. Генералізований пародонтит III ступеня

е. Локалізований пародонтит II ступеня

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

а. 6 років

б. 18 років

с. 12 років

д. 15 років

е. 16 років

11. 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?

а. Попереду пацієнта

б. -

с. Позаду, голова пацієнта повернута в лівий бік

д. Позаду, голова пацієнта повернута в правий бік

е. Позаду пацієнта

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

а. Перші тимчасові моляри та різці

б. Премоляри та постійні ікла

с. Премоляри та тимчасові ікла

д. Другі моляри та премоляри

е. Перші постійні моляри та різці

13. 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. Непритомність

д. Анафілактичний шок

е. Гіперглікемічна кома

14. Який фізіотерапевтичний метод можна застосувати для зупинки кровотечі?

а. Струми Дарсонваля

б. Депофорез

с. Магнітотерапію

д. УВЧ-терапію

е. Діатермокоагуляцію

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

- a. Щомісяця
- b. Після завершення лікування
- c. Двічі на рік

d. Раз на 3 місяці

- e. Раз на рік

16. 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 3-4 зубів

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

17. 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. Огляд, зондування

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

18. 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. Змивання нанесеного кофердаму струменем води
- b. Очікування 15 с з метою полімеризації
- c. Очікування 30 с з метою полімеризації
- d. Просушування нанесеного кофердаму струменем повітря

е. Полімеризація нанесеного кофердаму фотополімерною лампою

19. 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. Періодонтит

с. Гіперестезія

- d. Ксеростомія

e. -

20. Чоловік віком 50 років звернувся до лікаря-стоматолога зі скаргами на наявність виразки на язичі. Об'єктивно спостерігається: на бічній поверхні язика праворуч наявна різко болісна виразка з підритими краями, дно якої вкрите жовтими цяточками. Установлено попередній діагноз: туберкульозна виразка бічної поверхні язика праворуч. Для підтвердження діагнозу призначено цитологічне дослідження. Укажіть, виявлення яких клітин допоможе встановити остаточний діагноз.

- a. Атипових
- b. Лімфоїдних
- c. Плазматичних

d. Пирогова-Лангханса

- e. Тцанка

21. 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. 200 ppm
- b. 1000 ppm
- c. 800 ppm
- d. 1450 ppm**
- e. 500 ppm

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

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

23. 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. Перкусії
- b. Зондування
- c. Опитування
- d. Аускультатії
- e. Пальпації**

24. 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. 30-40 RDA
- b. 130-150 RDA
- c. 0-20 RDA
- d. 50-80 RDA**
- e. 90-120 RDA

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

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

27. 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. У порожнину зуба**
- b. На ясна по перехідній складці в ділянці зуба
- c. В індивідуальну капу

- d. Рекомендують полоскати
- e. На поверхню коронки зуба

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

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

29. 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 природних заглиблень
- e. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці шийки зуба

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

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

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

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. Тейп

- d. Флос
- e. Суперфлос

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

34. 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. Кондиціонери
- b. Герметики
- c. Силанти
- d. Кислоти

e. Десенситайзери

35. 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. 3/4
- b. 5/6

c. 11/12

d. 1/2

e. 9/10

36. 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. Другого

b. П'ятого

c. Третього

d. Четвертого

e. Першого

37. 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. Оперізувальний лишай
- b. Ерозивний стоматит

c. Лейкоплакія

d. Червоний плоский лишай

e. Туберкульозний вовчак

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

- a. Мікроскопічний
- b. Біохімічний
- c. Бактеріологічний

d. Імунологічний

e. Цитологічний

39. 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. Зменшити кровоточивість ясен
- b. Попередити розвиток карієсу

c. Знизити можливість фіксації мікроорганізмів

d. Зменшити кількість мікроорганізмів

e. Покращити естетичний вигляд

40. 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. Флюороз зубів
- b. Зуби Фурньє
- c. Недосконалий амелогенез
- d. Зуби Гетчінсона**
- e. Зуби Пфлюгера

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

42. 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. 11-12 років
- b. 9-10 років**
- c. 17-18 років
- d. 15-16 років
- e. 13-14 років

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

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

45. 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. PI
- b. ONI-S
- c. PMA**
- d. CPITN
- e. Федорова-Володкіної

46. 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. Не натискав сильно на зуби
- b. Полірував зуби тільки в одному напрямку**
- c. Використовував невелику кількість полірувальної пасти

- d. Приділяв увагу важкодоступним місцям
- e. Полірував зуби круговими рухами

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

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

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

49. 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. 1% хлорамін
- b. 37% ортофосфору кислоту
- c. 6% перекис водню
- d. 3% гіпохлорит натрію
- e. 0,06% хлоргексидину біглюконат

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

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

- a. Мимовільні рухи грудної клітки
- b. Почервоніння шкірних покривів обличчя
- c. Пульсація на сонній артерії

- d. Почервоніння шкірних покривів кінцівок
- e. Рухи епігастральної ділянки

52. 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. Металеву
- b. Металеву з нітрит-титановим напиленням
- c. Вуглеводисто-композитну

- d. Алмазну
- e. -

53. До лікаря-стоматолога звернувся пацієнт зі скаргами на самовільний нападоподібний біль у проєкції 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. Пародонтит
- b. Періодонтит
- c. Карієс
- d. Пародонтоз
- e. Пульпіт

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

- a. Рашпіль
- b. Стоматологічний зонд

c. Градуйований зонд

- d. Гудзиковий зонд
- e. Серпоподібний зонд

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

- a. Абразія
- b. Ретракція
- c. Реплантація

d. Ретенція

- e. Атриція

56. 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. Міографія

d. Сіалографія

- e. Реографія

57. 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. Пінцет, шпатель
- c. Дзеркало, шпатель

d. Дзеркало, зонд

- e. Зонд, штопфер

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

- a. Вестибулярній

b. Жувальній

- c. Оральній
- d. Апроксимальній
- e. Піднебінній

59. Тривалий період інфантильного типу ковтання в дитини призводить до формування неправильного положення язика та губ, що в подальшому призводить до деформації зубоальвелярної 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

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

- a. Сіалографія
- b. Панорамна рентгенографія
- c. Ортопантомографія
- d. Позаротова рентгенографія

e. Томографія

61. 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. Стоматологічний зонд
- b. Серпоподібний зонд
- c. Зонд Баумана

d. Гудзиковий зонд

e. Градуирований зонд

62. 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. Емаль
- b. Ясенна рідина
- c. Кутикула

d. Слима

e. Пелікула

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

a. Круговий м'яз рота

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

64. 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. Протравлювання, ірригація, висушування, нанесення герметика

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

d. Протравлювання, висушування, нанесення герметика

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

65. 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. 4,5 г
- b. 3,0 г
- c. 2,0 г
- d. 1,5 г**
- e. 3,5 г

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

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

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

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

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

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

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

71. 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. Третє
- b. П'яте
- c. Друге
- d. Перше**
- e. Четверте

72. Після відбілювання зубів може виникнути гіперестезія зубів. Які зубні пасти треба

рекомендувати пацієнтам для попередження гіперестезії зубів після процедури відбілювання?

a. З екстрактами трав

b. Фторвмісні

c. Із ферментами

d. З антисептиками

e. Із сольовими добавками

73. 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. Гострого порушення мозкового кровообігу

b. Гіпертонічного кризу

c. Колапсу

d. Набряку Квінке

e. Анафілактичного шоку

74. 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. Обертові гумові ковпачки

b. Торцеві щітки

c. Щітки-йоржики

d. Унідозу пасти

e. Гнучкі полірувальні насадки

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

a. Гігієнічні індекси

b. Індекси дослідження слизової оболонки порожнини рота

c. Пародонтальні індекси

d. Індекс інтенсивності карієса

e. Загальні індекси

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

a. Оцінку стану твердих тканин зуба

b. Оцінку стану тканин пародонта

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

d. Оцінку стану слизової оболонки порожнини рота

e. Оцінку шкірних покривів, пропорційності та симетричності обличчя

77. 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. Гідрокарбонат натрію

b. Карбонат калію

c. На основі гліцину

d. Карбонат кальцію

e. -

78. 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. -

b. Позаду, голова пацієнта повернута в лівий бік

c. Позаду пацієнта

d. Попереду пацієнта

e. Позаду, голова пацієнта повернута в правий бік

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

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

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

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

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

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

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

84. 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. 0,0002% р-н катаміну
- c. 0,2% р-н фурациліну
- d. 0,2% р-н хлоргексидину**
- e. 0,1% р-н новоіманіну

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

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

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

- a. Дистального
- b. Мезіального
- c. Прямого

d. Відкритого

- e. Глибокого

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

- a. Протрузія
- b. Інфраоклюзія
- c. Супраоклюзія

d. Тортоаномалія

- e. Транспозиція

88. 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. Каріозне ураження зубів
- b. Вік пацієнтки
- c. Соматичні захворювання

d. Період лактації

- e. Зубні відкладення

89. 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 премоларів і молярів
- b. Дистальним поверхням премоларів та молярів

c. Вестибулярним поверхням фронтальних зубів

- d. Вестибулярним та язиковим поверхням молярів
- e. Мезіальним поверхням премоларів та молярів

90. 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. Надати пацієнту положення Тренделенбурга

b. Провести поштовхи за Геймліхом

- c. Застосувати штучну вентиляцію легень
- d. Застосувати непрямий масаж серця
- e. Провести трахеостомію

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

- a. Перейти до прямого масажу серця

b. Правильно розташувати руки на груднині

- c. Викликати бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги
- d. Припинити реанімаційні заходи
- e. Констатувати біологічну смерть

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

- a. Ендемічний флюороз

b. Гострий початковий карієс

c. Кислотний некроз емалі

d. Системна гіпоплазія емалі

e. Недосконалий амелогенез

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. Протівірусні

b. Антигістамінні

c. Антибактеріальні

d. Нестероїдні протизапальні

e. Кортикостероїди

94. 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. Вітальне фарбування

b. Перкусію

c. Термодіагностику

d. Електроодонтометрію

e. Рентгенографію

95. 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. Плагер

b. Зонд пародонтальний

c. Штопфер

d. Кюрети універсальні

e. Спредер

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

a. Інфраоклюзія

b. Транспозиція

c. Тортоаномалія

d. Протрузія

e. Ретрузія

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

a. Магнітострикційної

b. Мануальної

c. Air-Flow

d. Звукової

e. Ультразвукової

98. 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. Доступ до свіжого повітря та використання інгалятора

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

99. 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. Вертикальними
- b. Неперервними
- c. Горизонтальними
- d. Важелеподібними
- e. Поступальними

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

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

101. 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. Електрофорез
- c. Полоскання
- d. Ротові ванночки
- e. Аплікації

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

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

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

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

- a. Навчання пацієнта методики чищення зубів та самостійне чищення зубів пацієнтом мануальною зубною щіткою та предметами інтердентальної гігієни
- b. Навчання пацієнта методики чищення зубів та проведення відбілювання зубів
- c. Демонстрування пацієнтом умінь чистити зуби та міжзубні проміжки та проведення контролю за якістю чищення зубів

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

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

105. 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. Герметизація фісур

b. Покриття поверхні зубів фторвмісними лаками

c. Раціональна гігієна порожнини рота

d. Системне призначення сполук фтору

e. Використання ремінералізовальних розчинів

106. 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. 3%-ий розчин перекису водню

c. 0,0002%-ий розчин катаміну

d. Олійний розчин вітаміну Е

e. 5%-ий розчин гіпохлориту натрію

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

a. Шлунково-кишкова кровотеча

b. Зневоднення організму

c. Аспірація блювотних мас

d. Легенева кровотеча

e. Розвиток патологічного дихання

108. 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 фіброзний періодонтит

b. Хронічний гангренозний пульпіт

c. Хронічний фіброзний пульпіт

d. Хронічний гранулюючий періодонтит

e. Хронічний гранулематозний періодонтит

109. 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. Реографія

b. Телерентгенографія

c. Електроодонтодіагностика

d. Реолярнографія

e. Ортопантомографія

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

a. Ферментативний

b. Ультразвуковий

c. Хімічний

d. Механічний

e. Комбінований

111. 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. Колір ковпачка

- c. Форму ковпачка
- d. Кількість виступів
- e. Розмір ковпачка

112. 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. Ізолювати м'які тканини

d. Не ставити кінчик робочого інструмента перпендикулярно до поверхні зуба

- e. Користуватися відсмоктувальними пристроями

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

- a. Спадковість, скарги, перенесені травми
- b. Шкідливі звички, перебіг захворювання, умови побуту
- c. Перенесені захворювання, супутні захворювання, скарги

d. Спадковість, шкідливі звички, умови праці

- e. Сімейне життя, загальні біографічні відомості, особливості початкового періоду хвороби

114. 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. Екскаватор

c. Зонд

- d. Гладилку
- e. Пінцет

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

- a. Антибактеріальні агенти
- b. Мінералізуючі агенти
- c. Амінофториди

d. Ферменти

- e. Антисептики

116. 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. Електроодонтодіагностики
- b. Вітального забарвлення

c. Трансільюмінаційний

- d. Рентгенологічного дослідження
- e. Люмінесцентний

117. Який відтінок мають тимчасові зуби?

- a. Сірий
- b. Жовтуватий
- c. Рожево-зеленкуватий

d. Блакитний

- e. Мають білі плями

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

- a. Анамнез захворювання
- b. Анамнез життя
- c. Алергологічний анамнез

d. Пальпація

- e. Скарги

119. 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. Зубні йоржики

- c. Флосетки
- d. Зубні флоси
- e. Жувальну гумку

120. 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.

a. Герметизація фісур

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

121. 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. Електроодонтодіагностики

b. Рентгенологічний

- c. Вітального забарвлення
- d. Люмінесцентний
- e. Трансілюмінаційний

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

- a. Хлорид натрію
- b. Ортофосфорна кислота
- c. Соляна кислота
- d. Хлористоводнева кислота

e. Перекис карбаміду

123. 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. Порожнину рота
- b. Слизову оболонку

c. Обличчя

- d. Зубні ряди
- e. Присінок рота

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

- a. Серпоподібними гачками

b. Гумовими ковпачками

- c. Рашпилями
- d. Екскаваторами
- e. Фісурними борами

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

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

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

127. 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. Первинної
- b. Вторинної**
- c. Антенатальної
- d. Третинної
- e. Постнатальної

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

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

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

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

131. 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. Шліфування твердих тканин зубів
- b. Полірування твердих тканин зубів

c. Ремінералізувальна терапія

- d. Зняття над'ясенних твердих зубних відкладень
- e. Зняття під'ясенних твердих зубних відкладень

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

- a. Гостре порушення мозкового кровообігу
- b. Гіперглікемічна кома
- c. Колапс
- d. Гіпоглікемічна кома

e. Інфаркт міокарда

133. Підліток віком 15 років звернувся до лікаря-стоматолога зі скаргами на сухість та наявність нальоту в ротовій порожнині. Об'єктивно спостерігається: слизова оболонка ротової порожнини гіперемована, у ділянці щік вкрита сироподібним нальотом жовтуватого кольору, що легко знімається шпателем. Який діагноз найімовірніший?

- a. Гострий герпетичний стоматит
- b. Багатоформна ексудативна еритема

c. Гострий кандидозний стоматит

- d. Рецидивний герпетичний стоматит
- e. Хронічний рецидивний афтозний стоматит

134. 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?

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

e. Зондування

135. 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. 1-го місяця
- b. 6-го тижня
- c. 2-го тижня

d. 5-го місяця

- e. 2-го місяця

136. 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. Визначення показників місцевого імунітету
- d. Вивчення вмісту ферментів у слині

e. Вивчення видового складу мікрофлори

137. 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. Гіперглікемічної коми
- b. Епілептичного нападу
- c. Колапсу
- d. Анафілактичного шоку

e. Гіпоглікемічної коми

138. 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°
- b. 1-2 мм, 70-80°
- c. 8-9 мм, 110-120°

d. 3-5 мм, 30-60°

e. 10 мм, 90-100°

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

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

e. Нижніх шести фронтальних зубів

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

- a. Ерозія емалі
- b. Вогнищева гіоплазія емалі
- c. Системна гіоплазія емалі

d. Місцева гіоплазія

e. Флюороз

141. 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. Зонд
- c. Шпатель
- d. Гладилка

e. Пінцет

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

- a. Очищення зубних поверхонь перед фіксацією брекетів
- b. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу
- c. Оброблення фісур жувальних поверхонь

d. Оброблення каріозних порожнин

e. Видалення нальоту тютюнопаліїв

143. 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. Телерентгенографія
- c. Контактна рентгенографія вприкус
- d. Внутрішньоротова близькофокусна рентгенографія

e. Ортопантомографія

144. 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. Анафілактичний шок
- d. Тромбоемболія легеневої артерії
- e. Гіпертонічний криз

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

146. 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. Фісурні бори
- b. Рашпилі
- c. Серпоподібні гачки
- d. Кюрети

e. Циркулярні щітки

147. 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. Полірування
- c. Хімічний

d. Внутрішньоканальний

e. Фотовідбілювання

148. 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. Протизапальну терапію
- b. Електрофорез лікарських засобів

c. Професійну гігієну порожнини рота

- d. Призначити антисептичні полоскання
- e. Шинування зубів

149. 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. Мурашину
- b. Лимонну

с. Гіалуронову

d. Хлоридну

е. Аскорбінову

150. 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?

а. Ферменти

b. Спеціальні плівки

c. Десорбенти

d. Поверхнево-активні речовини

е. Антисептики