

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. Гіпохлорит натрію
- d. Профлюорид М
- e. Аскорбінову кислоту

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 проекції зубів 16 та 26. Яке анатомічне утворення беруть до уваги під час обстеження цієї ділянки?

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

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

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

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

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 сlinи
- b. Гетерополісахариди
- c. Глікопротеїни
- d. Фосфат і карбонат кальцію
- e. Ензими

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. 2-3
- c. 12-14
- d. 5-7
- e. 15-16

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

- a. Видалення зубних відкладень

b. Оброблення слизової оболонки ясен антисептичними розчинами

c. Оцінювання гігієнічного стану порожнини рота

d. Проведення ремінералізувальної терапії

e. Пародонтальні аплікації

8. Які з нижченаведених факторів належать до карієсогенних?

a. Фактори, що запобігають утворенню зубних відкладень

b. Фактори, що стимулюють утворення дентину

c. Фактори, що запобігають виникненню каріесу

d. Фактори, що зміцнюють структуру твердих тканин

e. Фактори, що сприяють виникненню каріесу

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?

a. Хронічний катаральний гінгівіт

b. Гострий катаральний гінгівіт

c. Генералізований пародонтит II ступеня

d. Локалізований пародонтит II ступеня

e. Генералізований пародонтит III ступеня

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

a. 12 років

b. 6 років

c. 18 років

d. 16 років

e. 15 років

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

a. Позаду, голова пацієнта повернута в лівий бік

b. Позаду пацієнта

c. Попереду пацієнта

d. -

e. Позаду, голова пацієнта повернута в правий бік

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

a. Другі моляри та премоляри

b. Перші тимчасові моляри та різці

c. Премоляри та постійні ікла

d. Перші постійні моляри та різці

e. Премоляри та тимчасові ікла

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

a. Гіпertonічний криз

b. Гіперглікемічна кома

c. Анафілактичний шок

d. Колапс

е. Непритомність

14. Який фізіотерапевтичний метод можна застосувати для зупинки кровотечі?

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

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

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 14-16 зубів
- b. Не більше 11-13 зубів
- c. Не більше 3-4 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 Блеком. Які основні діагностичні методи застосував гігієніст зубний під час дослідження карієсу зубів?

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

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 пришійковій ділянці зубів гігієніст зубний наніс зі шприца рідкий кофердам. Яким має бути наступний крок?

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

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

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

20. Чоловік віком 50 років звернувся до лікаря-стоматолога зі скаргами на наявність виразки на язиці. Об'єктивно спостерігається: на бічній поверхні язика праворуч наявна різко болісна виразка з підритими краями, дно якої вкрите жовтими цяточками. Установлено попередній діагноз: туберкульозна виразка бічної поверхні язика праворуч. Для підтвердження діагнозу

призначено цитологічне дослідження. Укажіть, виявлення яких клітин допоможе встановити остаточний діагноз.

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

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. 1450 ppm
- b. 500 ppm
- c. 200 ppm
- d. 1000 ppm
- e. 800 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 11/12
- b. Кюрета Грейсі 5/6
- c. Кюрета Грейсі 2/3
- d. Кюрета Грейсі 9/10
- e. Кюрета Грейсі 1/2

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

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

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

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

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

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

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

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

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. В індивідуальну капу
- b. Рекомендують полоскати
- c. На ясна по перехідній складці в ділянці зуба
- d. На поверхню коронки зуба
- e. У порожнину 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 очищенння зубного нальоту раціонально застосувати в цьому разі?

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

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

- a. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці природних заглиблень
- b. Полірування жувальних поверхонь
- c. Очищенння апраксимальних поверхонь
- d. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці фісур
- 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 катарального гінгівіту
- b. Наявність катарального папіліту
- c. Наявність м'яких зубних відкладень
- d. Наявність пломб
- e. Наявність твердих зубних відкладень

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. Торцеві щіточки
- c. Штрипси
- d. Гумові головки
- 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. Суперфлос
- c. Флос
- d. Зубочистка
- e. Тейп

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

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

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

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

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 пацієнту правильно користуватися флосами, щітками-йоржиками та іригатором?

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

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 прикріплена плівка, яка не знімається шпателем. Який найімовірніший діагноз?

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

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. Цитологічний
- c. Імунологічний
- d. Бактеріологічний
- e. Біохімічний

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

40. До гігієніста зубного з метою профілактичного огляду звернулася пацієнта віком 25 років. Під час огляду виявлено, що центральні різці на верхній та нижній щелепах мають бочкоподібну форму з півмісяцевою вирізкою на ріжучому краї. В анамнезі спадковий сифіліс. Яку назву мають ці зміни твердих тканин зубів, що виникли внаслідок спадкового сифілісу?

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

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. Олійний розчин вітаміну А
- d. 0,2%-ий розчин хлоргексидину
- e. Фтористий натрій

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. 17-18 років
- c. 13-14 років
- d. 15-16 років
- e. 9-10 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 пристроя для відбілювання зубів?

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

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 високому

b. Середньому

c. Низькому

d. Високому

e. Дуже 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. CPITN

b. PI

c. PMA

d. OHI-S

e. Федорова-Володкіної

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

a. Використовував невелику кількість полірувальної пасті

b. Не натискав сильно на зуби

c. Приділяв увагу важкодоступним місцям

d. Полірував зуби тільки в одному напрямку

e. Полірував зуби круговими рухами

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

a. 5000-10000 Гц

b. 20000-50000 Гц

c. 10000-20000 Гц

d. 60000-70000 Гц

e. -

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

a. Дві ріжучі поверхні, кут між віссю стержня та ріжучою поверхнею 90°

b. Багатоланкові ріжучі поверхні на одній основі

c. Одна ріжуча поверхня, кут між віссю стержня та ріжучою поверхнею 70°

d. Робоча частина відповідає анатомічній формі коронки зуба

e. Ріжучий край розміщений під кутом 70° до поверхні зуба

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

a. 3% гіпохлорит натрію

b. 1% хлорамін

c. 37% ортофосфорну кислоту

d. 0,06% хлоргексидину біглюконат

e. 6% перекис водню

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

a. Хронічного фіброзного

b. Гострого серозного

- c. Хронічного гангренозного
- d. Хронічного гіпертрофічного
- e. Гострого гнійного

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

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

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, зафікованих на імплантатах у ділянках відсутніх зубів 16 та 26. Індекс Федорова-Володкіної - 3 бали. Яку насадку звукового скейлера найдоцільніше вибрати для зняття зубних відкладень у ділянці імплантатів?

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

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

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

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

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

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^o до альвеолярного відростка щелепи. Як називається така затримка прорізування зубів?

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

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. Ортопантомографія

b. Міографія

c. Сіалографія

d. Електроодонтодіагностика

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. Дзеркало, шпатель

c. Зонд, штопфер

d. Пінцет, шпатель

e. Дзеркало, зонд

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. Апроксимальний

d. Піднебінній

e. Оральний

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

a. До 7 років

b. До 9 років

c. До 3 років

d. До 12 років

e. До 5 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. Позаротова рентгенографія

b. Панорамна рентгенографія

c. Ортопантомографія

d. Томографія

e. Сіалографія

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 проекції зубів 31, 32 набрякла, гіперемована, виглядає як норицевий хід. Пальпація альвеолярного відростка в цій ділянці слабко болісна, позитивний симптом вазопарезу. Який стоматологічний інструмент використовують у клініці хірургічної стоматології для зондування нориць глибоких ран, м'яких тканин, дефектів піднебіння та щелепних кісток?

a. Стоматологічний зонд

b. Зонд Баумана

c. Гудзиковий зонд

d. Серпоподібний зонд

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

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 призначено лікування?

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

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. Протравлювання, висушування, нанесення герметика
- b. Препарування, протравлювання, ірригація, висушування, нанесення герметика
- c. Препарування, висушування, протравлювання, нанесення герметика
- d. Протравлювання, ірригація, 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. 2,0 г
- b. 3,5 г
- c. 4,5 г
- d. 1,5 г
- e. 3,0 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. III
- b. II
- c. -
- d. I
- e. IV

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

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

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

a. М'яку гумову щітку-напальцівник

b. М'яку зубну щітку

c. Жорстку зубну щітку

d. Середню зубну щітку

e. Дуже м'яку зубну щітку

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

a. Полірування пломб та зубів, збалансоване харчування

b. Обмежене вживання вуглеводів, реєстрація стану зубів

c. Видалення зубних відкладень, полірування зубів та пломб

d. Фторування питної води, видалення зубного каменю

e. Призначення вітамінів Р, Е, обстеження ротової порожнини

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

a. Задовільний

b. Дуже поганий

c. Незадовільний

d. Поганий

e. Хороший

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. Друге

c. Четверте

d. П'яте

e. Перше

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

a. З антисептиками

b. Із сольовими добавками

c. Фторвмісні

d. З екстрактами трав

e. Із ферментами

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. Набряку Квінке

b. Гіпertonічного кризу

c. Колапсу

d. Гострого порушення мозкового кровообігу

e. Анафілактичного шоку

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

a. Торцеві щітки

b. Обертові гумові ковпачки

c. Гнучкі полірувальні насадки

d. Щітки-йоржики

е. Унідозу пасті

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

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

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

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

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

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

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

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. Пульпи
- c. Періодонтальних зв'язок**
- d. Ясенного сосочка
- e. Емалі

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

a. Компактний шар альвеолярного відростка, вільноприкріплений ясна

b. Ясна, кісткова тканина

c. Ясна, кісткова тканина, цемент кореня зуба, періодонт

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. Відсутність тиску насадкою на зуб

c. Використання лише з вестибулярної поверхні зубів

d. Використання з медикаментозними засобами для зняття зубних відкладень

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. Внутрішнє активне зігрівання

d. Зовнішнє активне зігрівання

e. Пасивне 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. 0,2% р-н фурациліну

b. 0,0002% р-н катаміну

c. 0,1% р-н новоманіну

d. 0,5% р-н етонію

e. 0,2% р-н хлоргексидину

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. 1,7-2,0 мг/л

b. 0,7-1,2 мг/л

c. 0,2-0,3 мг/л

d. 1,3-1,6 мг/л

e. 0,4-0,6 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. Відкритого

b. Мезіального

c. Прямого

d. Дистального

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. Тортономалія

b. Супраоклюзія

c. Транспозиція

- d. Протрузія
- e. Інфраоклюзія

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

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

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 язиковим поверхням молярів
- b. **Вестибулярним поверхням фронтальних зубів**
- c. Дистальним поверхням премолярів та молярів
- d. Мезіальним поверхням премолярів та молярів
- e. Вестибулярним та оральним поверхням премолярів і 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. Провести трахеостомію
- b. Надати пацієнту положення Тренделенбурга
- c. Застосувати непрямий масаж серця
- d. **Провести поштовхи за Геймліхом**
- e. Застосувати штучну вентиляцію легень

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

- a. **Правильно розташувати руки на груднині**
- b. Викликати бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги
- c. Перейти до прямого масажу серця
- 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. Системна гіpopлазія емалі
- b. Гострий початковий карієс
- c. Ендемічний флюороз
- d. Недосконалій амелогенез
- e. Кислотний некроз емалі

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

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

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

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

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

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

- a. Ретрузія
- b. Протрузія
- c. Інфраоклюзія**
- d. Тортономалія
- e. Транспозиція

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

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

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. Поступальними
- c. Важелеподібними**

- d. Неперервними
- e. Горизонтальними

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

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

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 насиочують мікроелементами. Укажіть, який метод ремінералізації поверхні зубів є найефективнішим.

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

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

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

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. Антисептики
- c. Окисники
- d. Ферменти
- e. Кислоти**

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

- a. Демонстрування пацієнтом уміння чистити зуби та міжзубні проміжки та проведення контролю за якістю чищення зубів**
- b. Навчання пацієнта методики чищення зубів та проведення відбілювання зубів
- c. Пояснити пацієнту зв'язок між зубним нальотом, хворобами зубів, пародонту та слизової оболонки порожнини рота та проведення професійної гігієни порожнини рота
- d. Навчання пацієнта методики чищення зубів та самостійне чищення зубів пацієнтом мануальною зубною щіткою та предметами інтердентальної гігієни
- e. Навчання пацієнта методики чищення міжзубних проміжків та надати рекомендацій щодо раціонального та збалансованого харчування

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 каріесу зубів?

- a. Покриття поверхні зубів фторвмісними лаками
- b. Герметизація фісур
- c. Системне призначення сполук фтору
- d. Раціональна гігієна порожнини рота
- e. Використання ремінералізувальних 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. 0,0002%-ий розчин катаміну
- c. 5%-ий розчин гіпохлориту натрію
- d. Олійний розчин вітаміну Е
- e. 3%-ий розчин перекису водню

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

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

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

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

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

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

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. Механічний
- c. Хімічний
- d. Ультразвуковий
- 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. Форму ковпачка
- b. Кількість виступів
- c. Наявність перемичок
- d. Розмір ковпачка
- e. Колір 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. Не ставити кінчик робочого інструмента перпендикулярно до поверхні зуба
- b. Використовувати апарат без зрошення водою
- c. Користуватися відсмоктувальними пристроями
- d. Ізолювати м'які тканини
- e. -

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

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

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

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. Ферменти
- c. Амінофториди
- d. Мінералізуючі агенти
- e. Антисептики

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

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

117. Який відтінок мають тимчасові зуби?

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

118. Алгоритм стоматологічного обстеження пацієнта складається із суб'єктивної та

об'єктивної частин. Який із нижченнаведених методів належить до об'єктивного стоматологічного обстеження?

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

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

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

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

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 порушене. Який метод додаткового дослідження найдоцільніше застосувати для виявлення прихованих каріозних порожнин, оцінки стану пломб і прилеглих тканин, диференційної діагностики каріозних уражень та хронічного періодонтиту?

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

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

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

123. Пацієнта 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. Присінок рота
- c. Зубні ряди
- d. Слизову оболонку
- e. Обличчя

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

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

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

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

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

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

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 апарату.

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

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

- a. Очищення пломб із композитних матеріалів**
- b. Очищення фісур жувальних поверхонь зубів
- c. Очищення гладких зубних поверхонь перед фіксацією брекетів
- d. Видалення забарвлених відкладень
- 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. Серологічне дослідження
- b. Пробу Кулаженко
- c. Електроодонтодіагностику
- d. Рентгенографію**

е. Мікроскопічне 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?

- а. Полірування твердих тканин зубів
- б. Ремінералізувальна терапія**
- с. Зняття під'ясенних твердих зубних відкладень
- д. Шліфування твердих тканин зубів
- е. Зняття над'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.

- а. Гостре порушення мозкового кровообігу
- б. Гіперглікемічна кома**
- с. Гіпоглікемічна кома
- д. Інфаркт міокарда**
- е. Колапс

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?

- а. Гострий кандидозний стоматит**
- б. Багатоформна ексудативна еритема
- с. Хронічний рецидивний афтозний стоматит
- д. Рецидивний герпетичний стоматит
- е. Гострий герпетичний 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 нижченаведеної належить до основних методів об'єктивного стоматологічного обстеження пацієнта?

- а. Капіляроскопія
- б. Рентгенографія**
- с. Зондування**
- д. Електроодонтометрія
- е. Термодіагностика

135. Відомо, що гестоз вагітних негативно впливає на розвиток зубошлепної 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?

- а. 1-го місяця
- б. 6-го тижня
- с. 2-го тижня
- д. 2-го місяця
- е. 5-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 видового складу мікрофлори**
- e. Вивчення вмісту ферментів у слині

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

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

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

- a. Верхніх молярів
- b. Нижніх чотирьох фронтальних зубів
- c. Нижніх різців
- d. Верхніх 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. Системна гіпоплазія емалі
- b. Місцева гіпоплазія**
- c. Ерозія емалі
- d. Вогнищева гіпоплазія емалі
- 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. Гладилка
- b. Штопфер
- c. Пінцет**
- d. Шпатель
- e. Зонд

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

- a. Оброблення каріозних порожнин**
- b. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

- c. Оброблення фісур жувальних поверхонь
- d. Очищення зубних поверхонь перед фіксацією брекетів
- e. Видалення нальоту тютюнопаліїв

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

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

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, осипливість голосу, тахікардія. Установіть попередній діагноз.

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

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

- a. Некрозу
- b. Пульпіту
- c. Гіперестезії
- d. Кариесу
- 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. Циркулярні щіточки
- b. Рашпилі
- c. Фісурні бори
- d. Серпоподібні гачки
- e. Кюрети

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

148. Пацієнка 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 пацієнки треба виконати під час першого відвідування?

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

149. До гігієніста зубного звернулася пацієнка з метою відбілювання зубів через косметичні дефекти в ділянці фронтальних зубів верхньої та нижньої щелеп. З анамнезу відомо, що пацієнка проживала в ендемічній зоні флюорозу. Під час огляду на вестибулярних поверхнях фронтальних зубів виявлено глибокі пігментовані плями, безболісні під час зондування. Для покращення ефекту відбілювання зубів пацієнти рекомендовано провести процедуру мікроабразії. Яку кислоту разом з порошком використовують для проведення методики мікроабразії під час усунення глибоких локальних змін кольору емалі?

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

- a. Антисептики
- b. Десорбенти**
- c. Ферменти
- d. Поверхнево-активні речовини
- e. Спеціальні плівки