

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

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

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. Відбілювання зубів
- b. Зняття зубної бляшки
- 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-Писарєва. Що визначають за допомогою цієї проби?

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

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. Фосфат і карбонат кальцію
- b. Імуноглобуліни сlinini
- c. Глікопротеїни
- d. Гетерополісахариди
- 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. 12-14
- b. 5-7
- c. 15-16
- d. 8-10
- e. 2-3

7. До стоматологічної клініки звернулася пацієнка 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. Проведення ремінералізувальної терапії
- d. Оцінювання гігієнічного стану порожнини рота**
- 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 сприяють виникненню карієсу**
- d. Фактори, що зміцнюють структуру твердих тканин
- e. 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?

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

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

- a. 16 років
- b. 6 років
- c. 12 років
- d. 15 років**
- e. 18 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 правий бік**
- b. Позаду пацієнта
- c. Попереду пацієнта
- d. Позаду, голова пацієнта повернута в лівий бік
- e. -

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. Премоляри та тимчасові ікла
- c. Премоляри та постійні ікла
- d. Перші тимчасові моляри та різці
- e. Перші постійні моляри та різці**

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. Колапс
- b. Непритомність
- c. Гіпertonічний криз
- d. Гіперглікемічна кома

**e. Анафілактичний шок**

14. Який фізіотерапевтичний метод можна застосувати для зупинки кровотечі?

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

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. Раз на 3 місяці**
- c. Щомісяця
- d. Двічі на рік
- 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 7-8 зубів
- b. Не більше 9-10 зубів
- c. Не більше 14-16 зубів
- d. Не більше 3-4 зубів**
- e. Не більше 11-13 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. 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 пришійковій ділянці зубів гігієніст зубний наніс зі шприца рідкий кофердам. Яким має бути наступний крок?

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

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

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. Тцанка
- b. Плазматичних
- c. Лімфоїдних
- d. Атипових
- 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. 800 ppm
- b. 200 ppm
- c. 1450 ppm
- d. 1000 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 5/6
- c. Кюрета Грейсі 1/2
- d. Кюрета Грейсі 11/12
- e. Кюрета Грейсі 2/3

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

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. 90-120 RDA
- b. 130-150 RDA
- c. 30-40 RDA
- d. 0-20 RDA
- e. 50-80 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. Патологічне стирання твердих тканин зубів
- b. Недосконалій амелогенез
- c. Ерозія твердих тканин зубів
- d. Некроз твердих тканин зубів
- e. Недосконалій дентиногенез

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

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

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. Звукову
- b. Повітряно-абразивну
- c. П'єзоелектричну
- 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, ясених сосочків. Після обстеження пацієнта гігієніст зубний відмовив йому у проведенні процедури відбілювання. Яке абсолютне протипоказання для відбілювання зубів виявлено під час огляду цього пацієнта?

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

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

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

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

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

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. Силанти
- c. Герметики
- 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. 1/2
- b. 3/4
- c. 9/10
- 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. Третього
- b. П'ятого
- c. Першого
- d. Другого
- e. Четвертого

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. Лейкоплакія
- b. Червоний плоский лишай
- c. Ерозивний стоматит
- d. Оперізуvalний 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. Біохімічний
- b. Бактеріологічний
- c. Цитологічний
- d. Мікроскопічний
- e. Імунологічний

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

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

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

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. 17-18 років
- b. 13-14 років
- c. 9-10 років
- d. 11-12 років
- e. 15-16 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. Захист ясен
- b. Освітлення робочої ділянки
- c. Знезараження поверхні зубів
- d. Висушування відбілювального гелю
- e. Активація відбілювального гелю

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. Дуже низькому
- c. Низькому
- d. Середньому
- e. Високому

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

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

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

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

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

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 кращого проникнення пероксидів у дентин?

- a. 37% ортофосфорну кислоту
- b. 3% гіпохлорит натрію
- c. 0,06% хлоргексидину біглюконат
- d. 1% хлорамін
- 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. Гострого гнійного
- b. Хронічного гангренозного

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

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

- a. Почервоніння шкірних покривів обличчя
- b. Почервоніння шкірних покривів кінцівок
- c. Пульсація на сонній артерії
- d. Мимовільні рухи грудної клітки
- 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, 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 з нітрат-титановим напиленням
- b. Металеву
- 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. Пародонтит
- d. Карієс
- e. Періодонтит

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. Стоматологічний зонд
- c. Рашпіль
- d. Ґудзиковий 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<sup>o</sup> до альвеолярного відростка щелепи. Як називається така затримка прорізування зубів?

- a. Ретракція
- b. Реплантація
- c. Абразія
- 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. Сіалографія
- b. Ортопантомографія
- c. Електроодонтодіагностика
- d. Реографія
- e. Міографія

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. Пінцет, 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. Жувальній
- b. Піднебінній
- c. Оральний
- d. Вестибулярній
- e. Апроксимальний

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 3 років
- b. До 12 років
- c. До 9 років
- d. До 5 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. Ортопантомографія
- b. Томографія
- c. Позаротова рентгенографія
- d. Сіалографія
- e. Панорамна рентгенографія

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. Гудзиковий зонд
- b. Серпоподібний зонд
- c. Зонд Баумана
- d. Стоматологічний 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. Кутікула
- b. Пелікула
- c. Ясенна рідина
- d. Слина
- e. Емаль

63. Під час обстеження шестирічної дівчинки гігієніст зубний звернув увагу на те, що в ній 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. Підборідний м'яз
- b. М'язи, що опускають нижню щелепу
- c. М'язи, що зміщують нижню щелепу вбік
- d. Круговий м'яз рота
- e. М'язи, що піднімають 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. Препарування, протравлювання, ірригація, висушування, нанесення герметика
- c. Протравлювання, ірригація, висушування, нанесення герметика
- d. Препарування, ірригація, висушування, протравлювання, нанесення герметика
- e. Протравлювання, висушування, 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. 3,5 г
- b. 3,0 г
- c. 2,0 г
- d. 4,5 г
- e. 1,5 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. -
- b. III
- c. I
- d. II
- e. IV

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

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

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. Обмежене вживання вуглеводів, реєстрація стану зубів
- 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. Хороший
- b. Задовільний
- c. Незадовільний
- d. Поганий
- e. Дуже 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. Друге
- b. П'яте
- c. Перше
- d. Четверте
- e. Третьє

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. З антисептиками
- d. Із сольовими добавками
- 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. Гострого порушення мозкового кровообігу
- b. Анафілактичного шоку
- c. Колапсу
- d. Гіпертонічного кризу
- e. Набряку Квінке

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

- a. Гнучкі полірувальні насадки
- b. Торцеві щітки
- c. Унідозу пасти
- d. Обертові гумові ковпачки

**е. Щітки-йоржики**

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

**e. Гігієнічні індекси**

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

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

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, голова пацієнта повернута в правий бік
- d. Позаду пацієнта
- 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. Протрузії верхніх фронтальних зубів
- b. Утворення проміжку між центральними зубами верхнього зубного ряду**
- c. Вкорочення верхнього зубного ряду
- d. Звуження верхнього зубного ряду
- e. Подовження 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. Ясенного сосочка
- b. Губчастого шару кісткової тканини
- c. Емалі
- d. Періодонтальних зв'язок**
- e. Пульпи

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

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

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. Відсутність тиску насадкою на зуб
- 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. Зовнішнє активне зігрівання
- b. Підготовка до евакуації
- c. Пасивне зігрівання
- d. Внутрішнє активне зігрівання
- e. Сортuvання постраждалих

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

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. 0,2-0,3 мг/л
- d. 0,4-0,6 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. Глибокого
- c. Відкритого
- d. Мезіального
- e. Прямого

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. Протрузія

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

- a. Період лактації

- b. Каріозне ураження зубів
- c. Соматичні захворювання
- d. Зубні відкладення
- 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. Мезіальним поверхням премолярів та молярів
- b. Дистальним поверхням премолярів та молярів
- c. Вестибулярним поверхням фронтальних зубів

- d. Вестибулярним та язиковим поверхням 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. Провести поштовхи за Геймліхом

- d. Застосувати непрямий масаж серця

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

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. Системна гіпоплазія емалі
- c. Кислотний некроз емалі
- d. Недосконалій амелогенез
- e. Гострий початковий карієс

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

- a. Противірусні
- b. Нестероїдні протизапальні
- c. Кортикостероїди
- d. Антибактеріальні

- e. Антигістамінні

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. Перкусію
- 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 І ступеня, хронічний перебіг. Який інструмент використає гігієніст зубний для ручного скейлінгу?

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

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. Протрузія
- b. Інфраоклюзія
- c. Ретрузія
- 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. Air-Flow
- b. Магнітострикційної
- c. Звукової
- d. Ультразвукової
- e. Мануальної

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. Покласти пацієнта на спину, піднявши ноги
- c. Надати горизонтальне положення, голову повернути набік
- d. Застосувати антигістамінні препарати
- 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. Неперервними
- b. Вертикальними
- c. Важелеподібними

- d. Поступальними
- 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, голову повернути набік
- c. Провести поштовхоподібне стиснення грудної клітки
- d. Інгаляція зволоженою киснево-повітряною сумішшю
- 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 насиочують мікроелементами. Укажіть, який метод ремінералізації поверхні зубів є найефективнішим.

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

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. Каріесу
- c. Пульпіту
- d. Періодонтиту
- e. Некаріозних уражень

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

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

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

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

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 гранулематозний періодонтит
- b. Хронічний фіброзний пульпіт
- c. Хронічний гангренозний пульпіт
- d. Хронічний гранулюючий періодонтит
- e. Хронічний фіброзний 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. Електроодонтодіагностика
- b. Реографія
- c. Реополярографія
- d. Ортопантомографія
- e. Телерентгенографія

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

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

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

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

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

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. Мінералізуючі агенти
- d. Антисептики
- e. Амінофториди

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

117. Який відтінок мають тимчасові зуби?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

a. Гумовими ковпачками

b. Екскаваторами

c. Рашилями

d. Фісурними борами

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. Нанесення рідкого кофердаму

b. Нанесення на слизову оболонку вазеліну

c. -

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. 10000

b. 50000

c. 40000

d. 30000

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. Вторинної

b. Антенатальної

c. Постнатальної

d. Третинної

e. Первинної

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 ділянок оголеного цементу кореня зуба

b. Очищення поверхонь коронок зубів перед фіксацією брекетів

c. Видалення забарвлених зубних відкладень

d. Очищення фісур жувальних поверхонь

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 гладких зубних поверхонь перед фіксацією брекетів

b. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

c. Очищення пломб із композитних матеріалів

d. Очищення фісур жувальних поверхонь зубів

e. Видалення забарвлених відкладень

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. Електроодонтодіагностику

b. Мікроскопічне дослідження

c. Серологічне дослідження

d. Пробу Кулаженко

**е. Рентгенографію**

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. Зняття над'ясенних твердих зубних відкладень
- b. Ремінералізувальна терапія**
- c. Полірування твердих тканин зубів
- d. Шліфування твердих тканин зубів
- 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. Колапс
- b. Інфаркт міокарда**
- c. Гіпоглікемічна кома
- d. Гостре порушення мозкового кровообігу
- e. Гіперглікемічна кома

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

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?

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

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

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

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. Колапсу
- c. Анафілактичного шоку
- d. Епілептичного нападу
- 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. 8-9 мм, 110-120<sup>°</sup>
- b. 3-5 мм, 30-60<sup>°</sup>**
- c. 12-14 мм, 50-70<sup>°</sup>
- d. 1-2 мм, 70 -80<sup>°</sup>
- e. 10 мм, 90-100<sup>°</sup>

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. Нижніх шести фронтальних зубів**
- e. Верхніх 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. Флюороз
- b. Вогнищева гіpopлазія емалі
- c. Ерозія емалі
- d. Системна гіpopлазія емалі
- e. Місцева гіpopлазія**

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

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

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

- a. Оброблення каріозних порожнин**
- b. Видалення нальоту тютюнопаліїв

- c. Оброблення фісур жувальних поверхонь
- d. Очищення зубних поверхонь перед фіксацією брекетів
- e. Полірування зубних поверхонь після скейлінгу

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. Внутрішньоротова близькофокусна рентгенографія
- b. Телерентгенографія
- c. Комп'ютерна рентгенографія
- d. Контактна рентгенографія вприкус
- 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, осипливість голосу, тахікардія. Установіть попередній діагноз.

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

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 проведенням вітального відбілювання провести процедуру мікроабразії плям. До виникнення яких ускладнень може привести застосування методики мікроабразії?

- a. Некрозу
- b. Каріесу
- c. Періодонтиту
- d. Гіперестезії
- e. Пульпіту

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. Серпоподібні гачки
- b. Фісурні бори
- c. Рашилі
- d. Кюрети
- e. Циркулярні щіточки

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

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

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 пацієнці рекомендовано провести процедуру мікроабразії. Яку кислоту разом з порошком використовують для проведення методики мікроабразії під час усунення глибоких локальних змін кольору емалі?

- a. Лимонну
- b. Хлоридну
- c. Мурашину
- 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. Спеціальні плівки
- b. Десорбенти
- c. Антисептики
- d. Поверхнево-активні речовини
- e. Ферменти