

1. Що означає термін адентія?

- a. Збільшення кількості зубів
- b. Затримка прорізування нормально сформованого постійного зуба
- c. **Патологія, для якої характерно повна або часткова відсутність зубів**
- d. Анatomічно неправильне положення одного або кількох зубів у зубному ряду
- e. Розміри коронок, що виходять за межі норми у бік збільшення

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

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

3. Під час проведення професійної гігієни порожнини рота пацієнту віком 38 років гігієніст зубний помітив пляму темно-коричневого кольору на дистальній поверхні 48 зуба. Установлено діагноз хронічного початкового каріесу. Якою має бути тактика гігієніста зубного у цьому разі?

- a. Видалення 48 зуба
- b. Препарування та пломбування каріозної порожнини
- c. Проведення відбілювання
- d. **Спостереження за вогнищем ураження**
- e. Застосування аплікацій розчинами з вмістом фтору

4. У тринадцятирічної дівчинки стороннє тіло потрапило у верхні дихальні шляхи (обтураційна асфіксія). Укажіть, які дії необхідно виконати насамперед, за умови, що дістати мануально стороннє тіло неможливо.

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

5. Десятирічна дитина народилася та проживає в ендемічній зоні флюорозу. Батьки дитини звернулися до стоматологічної клініки з метою санації ротової порожнини. Під час огляду виявлено: на вестибулярній поверхні 12, 11, 21, 22, 31, 32, 41, 42 зубів темні плями, що виявилися під час прорізування. Визначте основний етіологічний фактор захворювання.

- a. Пізні гестози мами
- b. Порушення білкового обміну
- c. Недостатність вітаміну D
- d. Ранні гестози мами
- e. **Токсичний вплив фтору**

6. Під час проведення огляду стоматологічного пацієнта було візуально виявлено над'ясенні тверді зубні відкладення жовтого кольору. До якого типу за походженням вони належать?

- a. Тютюнового
- b. **Слинного**
- c. -
- d. Медикаментного
- e. Сироваткового

7. У пацієнта, який звернувся у стоматологічну клініку з метою санації ротової порожнини, з анамнезу відомо про цукровий діабет. Під час проведення лікування, пацієнт поскаржився на гостре відчуття голоду. Водночас з'явилися слабкість та рясний піт. Через 10 хвилин почалися клонічні та тонічні судоми. Артеріальний тиск у межах 120/80 мм рт.ст., пульс --- 82 уд/хв. Дихання часте, поверхневе. Який патологічний стан міг стати причиною такої клінічної картини?

- a. Непритомність
- b. Гіперглікемічна кома
- c. Колапс
- d. Гіпоглікемічна кома**
- e. Стенокардія

8. Пацієнта звернулася у клініку для профілактичного огляду. Гігієніст зубний проводить оцінку гігієнічного стану порожнини рота. Який індекс треба виконати з цією метою?

- a. РМА
- b. Індекс Федорова-Володкіної**
- c. Індекс КПВ+ кп
- d. PI
- e. Індекс КПВ

9. Пацієнту віком 23 роки проводиться профілактичний огляд порожнини рота. Прийнято рішення провести пробу Шиллера-Писарева. Для визначення чого використовують цю пробу?

- a. Гігієнічного стану ротової порожнини
- b. Наявності ексудату в зубо-ясеній кишенні
- c. Ступеня тяжкості гінгівіту
- d. Кровоточивості ясен

**e. Запальних змін у яснах**

10. Під час профілактичного огляду дівчини віком 14 років гігієніст зубний виявив гіперемію та набряк ясен. Зуби вкриті м'яким зубним нальотом. У фронтальній ділянці нижньої щелепи виявлено наявність твердих зубних відкладень. Які інструменти треба застосувати для видалення твердих відкладень у межах вільного краю ясен?

- a. Спеціальні кюрети
- b. -
- c. Інтердентальні щітки
- d. Серпоподібні гачки**
- e. Торцеві щітки

11. Пацієнт підліткового віку звернувся до стоматологічної клініки для проведення професійної гігієни порожнини рота. Під час обстеження зубних рядів та слизової оболонки виявлено жовтуваті зубні відкладення липкої консистенції. До якого ускладнення може привести цей тип нашарувань?

- a. Запалення верхівкового періодонту
- b. -
- c. Запалення слизової оболонки порожнини рота
- d. Запалення маргінального пародонту**
- e. Гіпоплазії емалі

12. Гігієніст зубний проводив професійну гігієну ротової порожнини із застосуванням аплікаційної анестезії гелем з вмістом лідокаїну гідрохлориду. Пацієнт почав скаржитися на головний біль, утруднене ковтання, дихання. Об'єктивно відзначається набряк обличчя, підвищення температури тіла, тахікардія. Який патологічний стан розвинувся у цій клінічній ситуації?

- a. Епілептичний напад
- b. Гостра серцева недостатність
- c. Гіпертонія
- d. Набряк Квінке**
- e. Тромбоемболія легеневої артерії

13. До стоматологічної клініки звернулась пацієнта для профілактичного огляду. Під час визначення якого індексу гігієни ротової порожнини забарвлюються вестибулярні поверхні 11, 16, 26 і 31-го зубів та язикові поверхні 36 і 46-го зубів йодовмісними розчинами?

- a. Грін-Вермільона**
- b. Федорова-Володкіної

c. РМА

d. Сіннесс-Лоу

e. CPITN

14. На прийомі у лікаря-стоматолога після видалення зуба у пацієнта 55 років, раптово з'явився пульсуючий головний біль, запаморочення, шум у вухах, тахікардія. Під час вимірювання артеріального тиску отримано показники --- 220/160 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся у пацієнта?

a. Колапс

b. Інфаркт міокарду

c. Стенокардія

**d. Гіпертонічний криз**

e. Набряк Квінке

15. Який індекс вказує на інтенсивність каріесу?

**a. КПВ (каріозні+ пломбовані+видалені)**

b. Папілярно-маргинально-альвеолярний індекс (РМА)

c. Індекс потреби в лікуванні тканин пародонту ВООЗ (CPITN)

d. Пародонтальний індекс--- PI

e. Проба Шиллера-Писарєва

16. Пацієнт звернувся до гігієніста зубного з метою профілактичного огляду, але очікуючи в кріслі він раптово почав задихатися, обличчя покрилося липким потом, розвинувся акроціаноз, дихання стало клекочучим, на губах з'явилася рожева піна. Який патологічний стан міг розвинутися у пацієнта?

a. Напад епілепсії

b. Непритомність

c. Набряк Квінке

**d. Набряк легень**

e. Анафілактичний шок

17. Пацієнту було виготовлено повний знімний пластинковий протез з акрилової пластмаси.

Який метод догляду за цією ортопедичною конструкцією повинен запропонувати гігієніст зубний пацієнту?

a. Хімічний

**b. Механічний+хімічний**

c. Механічний

d. Мануальний

e. Медикаментозний+мануальний

18. Під час огляду було виявлено каріозну порожнину із широким вхідним отвором на жувальній поверхні 55 зуба у межах плащового дентину. Дно та стінки порожнини щільні, пігментовані. Зондування та перкусія негативні. Якому діагнозу відповідає описана клінічна картина?

**a. Хронічний середній каріес**

b. Хронічний глибокий каріес

c. Хронічний фіброзний пульпіт

d. Гострий середній каріес

e. Хронічний фіброзний періодонтит

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

a. Лабораторні та рентгенологічні методи

**b. Огляд, зондування**

c. Функціональні методи та електроодонтодіагностику

d. Електроодонтодіагностику та зондування

e. Рентгенологічні та функціональні методи

20. Пацієнту віком 15 років проведено профілактичний огляд ротової порожнини. Прийнято рішення провести місцеві екзогенні профілактичні заходи за допомогою розчину фториду натрію. Як ефективно застосовувати розчин фториду натрію?

- a. Ротові ванночки
- b. Інстиляції
- c. Полоскання
- d. Ірригації
- e. Аплікації

21. Під час обстеження стоматологічного пацієнта гігієніст зубний повинен застосовувати суб'єктивний метод --- опитування. Що в першу чергу під час застосування даного методу дослідження пацієнта потрібно визначити?

- a. Рівень гігієнічного догляду за ротовою порожниною
- b. Спадковість
- c. Скарги пацієнта
- d. Терміни прорізування зубів
- e. Шкідливі звички

22. Під час огляду пацієнта гігієніст зубний використовував порівняльну перкусію. Стан яких тканин він оцінював?

- a. Вуздечок губи і язика
- b. Слизової оболонки твердого піднебіння
- c. Тканини періодонту
- d. Скронево-нижньощелепного суглобу
- e. Твердих тканин зуба

23. Лікар-стоматолог-хірург направив до гігієніста зубного пацієнта для проведення професійної гігієни ротової порожнини. Ознайомившись з формою 043/о цього пацієнта, гігієніст зубний виявив, що раніше йому проводилася дентальна імплантація. За допомогою чого гігієніст зубний може провести зняття зубних відкладень в ділянці дентальних імплантатів?

- a. Пластикових імплакерів
- b. Рашпілів
- c. Зоноспецифічних кюрет Грейсі
- d. Ручних скейлерів
- e. Екскаваторів

24. Пацієнт звернувся до стоматологічної клініки для профілактичного огляду. Проведено індексну оцінку стану ротової порожнини. Який індекс гігієни ротової порожнини визначається шляхом забарвлення вестибулярних поверхонь нижніх шести фронтальних зубів йодовмісними розчинами?

- a. CPITN
- b. Федорова-Володкіної
- c. Грін-Вермільона
- d. Сілнесс-Лоу
- e. PMA

25. Для проведення пацієнту професійної гігієни ротової порожнини гігієніст зубний обрав зоноспецифічні кюрети Грейсі. Який інструмент обрати для зняття зубних відкладень з вестибулярної та оральної поверхонь фронтальної групи зубів і премолярів?

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

26. У дитини віком 15 років під час стоматологічного обстеження визначено КПВ=7. Два роки тому інтенсивність карієсу у цієї дитини складала 5. Який приріст інтенсивності (індекс

захворюваності) у цьої пацієнтки?

- a. 10
- b. 0
- c. 2**
- d. 12
- e. 8

27. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги приїхала на виклик до пацієнтки, яка випадково вилила на себе окріп. Потерпіла кричить від болю, передня поверхня обох нижніх кінцівок яскраво-гіперемована, вкрита пухирцями з прозорим вмістом. Визначте ступінь опіку у потерпілої?

- a. I ступінь
- b. I-II ступінь
- c. II ступінь**
- d. III ступінь
- e. IV ступінь

28. Пацієнт звернувся у стоматологічну клініку зі скаргами на естетичний дефект. Об'єктивно спостерігається: 13 зуб змінений у кольорі, депульпований. Прийнято рішення провести внутрішнє відбілювання 13 зуба. Куди вводять відбілюючий препарат у цьому разі?

a. На ясна по переходній складці у ділянці зуба

- b. У порожнину зуба**

- c. Рекомендують полоскати
- d. На поверхню коронки зуба
- e. В індивідуальну капу

29. Пацієнт після проведеного кабінетного відбілювання зубів із застосуванням 44%-ого 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. Гіперкаліємія
- d. -
- e. Періодонтит

30. Під час огляду пацієнта було виявлено каріозну порожнину із вузьким вхідним отвором на апоксимальльній поверхні 13 зуба у межах плащового дентину. Після розкриття та розширення отвору виявлено розм'якшений дентин. Якому діагнозу відповідає описана клінічна картина?

- a. Гострий середній каріес**
- b. Хронічний гранулюючий періодонтит
- c. Хронічний середній каріес
- d. Гострий пульпіт
- e. Гострий глибокий каріес

31. Пацієнту із санованою ротовою порожниною рекомендовано домашнє відбілювання зубів із використанням кап. До яких негативних наслідків може привести нещільне прилягання капи до зубів?

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

32. Показник інтенсивності каріесу в групі дванадцятирічних дітей становить 3,2. Якому рівню інтенсивності каріесу він відповідає?

- a. Дуже високому
- b. Низькому
- c. Дуже низькому

d. Високому

e. Середньому

33. У стоматологічний кабінет звернувся пацієнт з метою профілактичного огляду. Зубному гігієністу необхідно визначити індекс Грін-Вермільйона. Вкажіть його критерії.

a. Наявність пародонтальної кишени

b. Кровоточивість ясен

c. Ступінь запалення ясен

d. Зубний наліт, зубний камінь

e. Інтенсивність каріесу

34. Вкажіть із чого розпочинають огляд порожнини рота.

a. Червоної облямівки губ

b. Щічних залоз

c. Окремих зубів

d. Ріжучого краю фронтальної групи зубів

e. Зубних рядів

35. Для оцінки загальносоматичного здоров'я дитини під час обстеження використовується поділ на групи здоров'я. До якої групи здоров'я належить дитина з довготривалою хронічною хворобою - субкомпенсований стан?

a. 3

b. 1

c. 5

d. 4

e. 2

36. Однією із ознак правильного проведення реанімаційних заходів при клінічній смерті є?

a. Відсутність реакції зіниць на світло

b. Просвітлення рогівки

c. Помутніння рогівки

d. Звуження зіниць

e. Розширення зіниць

37. Під час проведення непрямого масажу серця Ви відчули характерний хрускіт, що свідчить про перелом ребер. Які Ваші дії?

a. Перейти до прямого масажу серця

b. Припинити реанімаційні заходи

c. Констатувати біологічну смерть

d. Викликати швидку

e. Вірно розташувати руки на грудині

38. Під час проведення професійної гігієни порожнини рота у пацієнтки виник біль від дії холодового подразника в ділянці між 31, 32, 41 та 42 зубами. Під час візуального обстеження спостерігається скупченість зубів у фронтальній ділянці нижньої щелепи, контактні поверхні неможливо обстежити через щільне розташування зубів. Гігієніст зубний припустив наявність каріесу на контактних поверхнях цих зубів. Який метод дослідження доцільно застосувати?

a. Зондування

b. Рентгенографічне дослідження

c. Метод вітального фарбування

d. Електроодонтодіагностика

e. Холодова проба

39. Для проведення професійної гігієни ротової порожнини використовуються ультразвукові скейлери, які окрім зняття зубних відкладень також можуть чинити негативний вплив на тканини органів ротової порожнини. Назвіть правила, яких необхідно дотримуватися під час роботи з ультразвуковими апаратами.

a. Не ставити кінчик робочого інструмента перпендикулярно до поверхні зуба

b. Не тиснути на поверхню зуба

- c. Не використовувати апарат без зрошення водою
- d. Ізолювати м'які тканини
- e. Користуватися відсмоктувальними пристроями

40. Під час огляду ротової порожнини дитини віком 8 років, проведено індексне визначення стану гігієни ротової порожнини за Федоровим-Володкіною. Отриманий результат дорівнює 1,1 балам. Якому стану гігієни ротової порожнини відповідає цей показник?

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

41. Пацієнт віком 20 років звернувся до лікаря-стоматолога зі скаргами на біль у верхньому бічному зубі праворуч від вживання солодкої їжі. Було проведено стоматологічне обстеження. Що відноситься до основних методів об'єктивного стоматологічного обстеження пацієнта?

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

42. Під час огляду пацієнта гігієніст зубний виявив, що щічні горбки молярів та премолярів верхньої щелепи праворуч знаходяться у серединних фісурах молярів та премолярів нижньої щелепи, а ліворуч - повне перекриття верхніми молярами та премолярами нижніх відповідної групи. Який вид прикусу спостерігається?

- a. Перехресний**
- b. Прогнатичний
- c. Відкритий
- d. Прямий
- e. Прогенічний

43. До стоматологічної клініки звернувся пацієнт зі скаргами на неприємний запах із ротової порожнини, гноєтчу з ясен, рухомість зубів. Під час огляду виявлено глибокі пародонтальні кишені, виповнені грануляціями та гнійним ексудатом у ділянці центральної групи зубів обох щелеп. Зуби мають патологічну рухомість II ступеня. Рентгенологічно спостерігається резорбція міжкоміркових перетинок на 2/3 їх висоти. Який найімовірніший діагноз?

- a. Генералізований пародонтит III ступеня, загострений перебіг**
- b. Генералізований пародонтит II ступеня, хронічний перебіг
- c. Локалізований пародонтит II ступеня, загострений перебіг
- d. Локалізований пародонтит III ступеня, загострений перебіг
- e. Локалізований пародонтит III ступеня, хронічний перебіг

44. У пацієнта під час лікування хронічного фіброзного пульпіту 36 зуба методом вітальної екстирпації раптово виникло відчуття страху, що супроводжувалося загальною слабкістю, болем за грудиною та втратою свідомості. Об'єктивно спостерігається: зіниці розширені, виражена блідість шкіри з ділянками гіперемії, зниження артеріального тиску, тахікардія. Прояви якого стану виявлено у пацієнта?

- a. Колапсу
- b. Гострого порушення мозкового кровообігу
- c. Непритомності
- d. Анафілактичного шоку**
- e. Набряку Квінке

45. Під час стоматологічного прийому після проведення анестезії у пацієнта спостерігається обмежений набряк шкіри та підшкірної клітковини обличчя та шиї, утруднене шумне дихання, інспіраторна задишка, ціаноз шкіри обличчя. Який стан ймовірно розвинувся?

- a. Гіпоглікемічна кома

**b. Набряк Квінке**

- c. Гіперглікемічна кома
- d. Епілептичний напад
- e. Анафілактичний шок

46. Під час мікробіологічного дослідження зубного нальоту п'ятирічної дівчинки виявлено: різні види стрептококів, стафілококів, лактобацили, дріжджові гриби. Рівень інтенсивності каріесу дорівнює 6. Який з мікроорганізмів зубного нальоту має виражені карієсогенні властивості?

a. *Str. mitis*

**b. *Str. mutans***

c. *Staphylococcus*

d. *Str. Salivarius*

e. *Candida albicans*

47. Якою є профілактична ефективність ендогенних методів профілактики із застосуванням перпаратів фтору у порівнянні з екзогенними методами?

a. Рівнозначна

b. Менша

c. Однакова

**d. Більша**

e. Незначно менша

48. Пацієнту, який звернувся для консультації до гігієніста зубного було діагностовано генералізований пародонтит у стадії загострення. Які рекомендації щодо жорсткості щетини зубної щітки повинен надати гігієніст зубний?

a. Обрати щетину середньої жорсткості

**b. Обрати м'яку щетину**

c. Обрати натуральну щетину

d. Обрати дуже жорстку щетину

e. Обрати жорстку щетину

49. Під час профілактичного огляду семирічної дитини прийнято рішення провести герметизацію фісур. Коли рекомендовано проводити герметизацію фісур зубів?

a. Через 3--4 роки після прорізування зубів

b. Через 1 рік після прорізування зубів

**c. Одразу після прорізування зубів**

d. Через 2 роки після прорізування зубів

e. Протягом життя

50. Під час рентгенологічного дослідження у проекції кореня 13 зуба виявлено осередок просвітлення контури якого нагадують язики полуум'я. Простежується послідовний перехід від ділянки кісткової деструкції до здорової кістки у вигляді легкого затемнення. Для якого захворювання характерні ці зміни?

**a. Хронічний гранулюючий періодонтит**

b. Хронічний гангренозний пульпіт

c. Хронічний фіброзний пульпіт

d. Хронічний гранулематозний періодонтит

e. Хронічний фіброзний періодонтит

51. Пацієнту віком 45 років встановлено діагноз генералізований пародонтит, III ступінь, загострений перебіг з абсцедуванням. Яка група фармакологічних препаратів повинна бути призначена першочергово у цій клінічній ситуації?

a. Нестероїдні протизапальні препарати

**b. Антибактеріальні препарати**

c. Кортикостероїди

d. Противірусні препарати

e. Антигістамінні препарати

52. У постраждалого констатовано клінічну смерть. Проводиться серцево-легенева реанімація.

Що з перерахованого нижче свідчить про ефективність непрямого масажу серця?

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

53. Яку з перелічених хімічних речовин найчастіше використовують, як відбілюючий агент для зубів?

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

54. Під час проведення професійної гігієни ротової порожнини використовують апарат, за допомогою якого якісно очищаються зуби від пігментації. Як називається цей апарат?

- a. Ультрастом
- b. PerioScan
- c. Piezon Master
- d. Air Flow**
- e. Ультрадент

55. Пацієнт звернувся до гігієніста зубного з метою проведення професійної гігієни ротової порожнини. Під час проведення процедури у пацієнта раптом з'явилися судоми. Об'єктивно спостерігається: шкіра обличчя ціанотична, утруднене дихання, зниження артеріального тиску, піна з ротової порожнини, аритмічний пульс. Який патологічний стан ймовірно розвинувся у пацієнта?

- a. Епілептичний напад**
- b. Гіпертонічний криз
- c. Анафілактичний шок
- d. Колапс
- e. Гострий живіт

56. Під час профілактичного обстеження ротової порожнини дітей семирічного віку гігієніст зубний оглядає фісури зубів. Які за формою фісури зубів вважаються відкритими, більш карієсрезистентними та добре мінералізуються за рахунок ротової рідини?

- a. I-подібні
- b. Зворотньоконусні
- c. Лійкоподібні**
- d. -
- e. Краплеподібні

57. У восьмирічної дитини під час планової санації було діагностовано множинний карієс. Які речовини повинні міститися у групі зубних паст, що рекомендовані у цьому разі?

- a. Ферменти
- b. Сполуки калію
- c. Натрію борат
- d. Вітаміни
- e. Фосфати**

58. Пацієнт звернувся до стоматологічної клініки для відбілювання зубів. У процесі відбілювання використовувалася лампа, яка генерує синє світло з довжиною хвилі від 480 до 520 нанометрів. Яка функція цього приладу для відбілювання зубів?

- a. Висушування відбілюючого гелю
- b. Знезараження поверхні зубів
- c. Активація відбілюючого гелю**
- d. Освітлення робочої ділянки

е. Захист ясен

59. Під час проведення профілактичного огляду ротової порожнини у пацієнтки виявлено значні тверді та м'які зубні відкладення. Що відноситься до твердих зубних відкладень?

a. Пігментація

b. Зубний камінь

c. Пелікула

d. Кутикула

e. Зубний камінь, пелікула, кутикула

60. Про який стан гігієни порожнини рота свідчить оцінка 1,33 бали під час визначення гігієнічного індексу Green-Vermillion?

a. Поганий

b. Задовільний

c. Дуже добрий

d. Дуже поганий

e. Добрий

61. Пацієнт звернувся до стоматологічної клініки для санації ротової порожнини. Під час огляду гігієніст зубний виявив рухомість 34 зуба. Об'єктивно спостерігається: зуб вітальний, слизова оболонка навколо зуба блідо-рожевого кольору, візуалізується рецесія ясен у ділянці кореня зуба. Установлено, що зуб рухомий у напрямку вестибулярної та оральної поверхонь. Який ступінь рухомості зуба визначено у цьому разі?

a. I

b. II

c. -

d. IV

e. III

62. Батьки восьмирічної дитини звернулися у стоматологічну клініку зі скаргами на зубний біль у дитини у ділянці нижньої щелепи зліва. Під час огляду було виявлено каріозну порожнину у 36 зубі з широким вхідним отвором у межах припульпарного дентину. Дно та стінки порожнини щільні, пігментовані. Зондування та перкусія негативні. Зі скарг пацієнта біль спричиняє потрапляння їжі у каріозну порожнину, що зникає за деякий час після очищення залишків їжі з наявного дефекту. Який діагноз відповідає описаній клінічній картині?

a. Хронічний середній карієс

b. Хронічний глибокий карієс

c. Хронічний гангренозний пульпіт

d. Гострий глибокий карієс

e. Гострий середній карієс

63. Під час профілактичного огляду у хлопця віком 11 років на зубах виявлено масивний зубний наліт. Для визначення гігієнічного стану порожнини рота користувалися індексом Сілнесс-Лоу. За якою шкалою здійснюють оцінку даного індексу?

a. Чотирибалльно

b. П'ятибалльно

c. Двобалльно

d. Шестибалльно

e. Трибалльно

64. Після профілактичного огляду шестирічної дівчинки діагностовано перехресний прикус. Яка шкідлива звичка може привести до виникнення цієї патології?

a. Тиск язиком на зуби та щічки

b. Неправильне ковтання та дихання

c. Підкладання кулачка під щоку

d. Смоктання та прикушування губ

e. Смоктання пальців та сторонніх предметів

65. Пацієнт віком 27 років звернувся до гігієніста зі скаргами на наявність зубного

каменю та неприємний запах із порожнини рота. Під час проведення професійної гігієни порожнини рота апаратним методом для видалення зубного каменю виникла незначна кровотеча. Який лікарський засіб раціонально використати у цьому разі?

a. -

**b. 3%-й розчин перекису водню**

c. 5%-й розчин йодиду калію

d. 2%-й розчин гіпохлориту натрію

e. 5%-й розчин глюконату кальцію

66. Який відтінок мають тимчасові зуби?

a. Сіри

**b. Блакитний**

c. Рожевий зеленкуватий

d. Жовтуватий

e. Мають білі плями

67. До гігієніста зубного звернувся пацієнт для проведення професійної гігієни порожнини рота. Проведення процедури завершили покриттям зубів фторвмісним лаком. З якою метою проводиться флюоризація після професійного чищення зубів?

a. Профілактики розвитку пародонтиту

b. Повного видалення зубних відкладень

c. Повного видалення зубної бляшки

d. Профілактики розвитку гінгівіту

**e. Профілактики карієсу та гіперестезії**

68. Під час профілактичного огляду дитини гігієніст зубний заповнив карту стоматологічного пацієнта і позначив зуби наступним чином: 16, 55, 54, 53, 12, 11, 21, 22, 63, 64, 65, 26, 36, 75, 74, 73, 32, 31, 41, 42, 83, 84, 85, 46. Скільки найімовірніше років дитині?

a. 14

b. 12

**c. 8**

d. 10

e. 6

69. Батьки десятирічної дитини скаржаться на косметичний дефект 22 зуба, який прорізався з дефектом емалі. В анамнезі відмічається передчасне видалення 62 зуба з приводу ускладненого карієсу. На вестибулярній поверхні 22 зуба виявлена пляма білувато-жовтого кольору з чіткими обрисами, з гладкою, блискучою поверхнею. Який додатковий метод обстеження необхідно провести для встановлення діагнозу?

a. Електроодонтодіагностику

**b. Метод вітального зафарбування**

c. Електроодонтодіагностику

d. Візіографію

e. Рентгенологічне дослідження

70. Пацієнту проводять професійну гігієну ротової порожнини. В процесі професійної гігієни зубний гігієніст використовував штрипси. З якою метою застосовуються штрипси?

a. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці фісур

b. Полірування жувальних поверхонь

c. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці шийки зуба

**d. Очищення апроксимальних поверхонь**

e. Видалення м'якого зубного нальоту в ділянці природних заглиблень

71. Під час профілактичного огляду чотирирічної дитини встановлено: тимчасові зуби інтактні; слизова оболонка ротової порожнини без патологічних змін. Яку абразивність (RDA) зубної пасті небхідно рекомендувати гігієністу зубному при наданні рекомендацій про щоденний догляд за зубами батькам даної дитини?

a. 120--200

- b. 60--100
- c. 100--120
- d. Більш 200

e. 30--50

72. У пацієнта, який знаходиться у непритомному стані почалося блювання. Яке ускладнення особливо небезпечне у цей момент?

- a. Розвиток патологічного дихання
- b. Шлунково-кишкова кровотеча
- c. Легенева кровотеча

d. Аспірація блювотних мас

- e. Зневоднення організму

73. До гігієніста зубного звернувся пацієнт для відбілювання зубів. Під час огляду порожнини рота виявлено велику кількість м'яких та твердих зубних відкладень. Гігієнічний індекс Федорова-Володкіної --- 3,5. Яка тактика гігієніста зубного?

- a. Кабінетне відбілювання зубів

b. Професійна гігієна з подальшим відбілюванням зубів

- c. Зовнішнє відбілювання зубів

- d. Домашнє відбілювання зубів

- e. Рекомендувати відбілюючі зубні пасти

74. Робітник одержав електротравму, тримає дріт у руці. Що першочергово треба зробити?

a. Звільнити постраждалого від джерела електроструму

- b. Викликати бригаду ЕМД

- c. Вести знеболюючі препарати

- d. Прибрати дріт

- e. Провести ШВЛ

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

a. Ретенція

- b. Атриція

- c. Абразія

- d. Реплантація

- e. Ретракція

76. Батьки шестирічного хлопчика звернулися до гігієніста зубного для профілактичного огляду дитини. Порожнина рота санована. Нещодавно у малюка прорізались 36 та 46 зуби. Який метод профілактики фісурного каріесу є найдоцільнішим у цьому разі?

- a. Електрофорез з гліцерофосфатом кальцію

- b. Полоскання фторидом натрію

- c. Аплікації натрію фториду

d. Герметизація фісур

- e. Покриття зубів фторлаком

77. Герметизація фісур - ефективний метод екзогенної профілактики. В якому періоді життя дитини після прорізування зубів найдоцільніше проводити цей метод профілактики?

- a. Через 2 роки

- b. Через 1 рік

c. Відразу після прорізування

- d. Термін не має значення

- e. Через 3 роки

78. У підлітка віком 15 років під час планової санації діагностовано хронічний катаральний гінгівіт. Які речовини, у найбільшій мірі, повинні міститися у групі зубних паст, що

рекомендовані у цьому клінічному випадку?

- a. Амінофториди
- b. Екстракти лікарських рослин**
- c. Сполуки калію
- d. Гліцерофосфат кальцію
- e. Натрію борат

79. Пациєнка звернулася до стоматологічної клініки для профілактичного огляду та підбору індивідуальних засобів гігієни. Запит пацієнтки полягав у підборі відбілюючої зубної пасті для щоденного використання. З яким показником RDA треба підбирати зубну пасту?

- a. 50-80 RDA
- b. 0-20 RDA
- c. 80-110 RDA**
- d. 140-170 RDA
- e. 40-60 RDA

80. Яке забарвлення має слизова оболонка порожнини рота в нормі?

- a. Фіолетове
- b. Блідо-рожеве**
- c. Яскраве
- d. Червоне
- e. Синюшне

81. Військовослужбовець отримав вогнепальне поранення в ділянку нижньої третини правого стегна. Які дії бойового медика роти під час надання першої медичної допомоги?

- a. Зупинити зовнішню кровотечу; знеболити; накласти асептичну пов'язку; провести іммобілізацію кінцівки**
- b. Зупинити зовнішню кровотечу; знеболити; накласти асептичну пов'язку провести дегазацію
- c. Зупинити зовнішню кровотечу; накласти асептичну пов'язку; провести іммобілізацію
- d. Накласти асептичну пов'язку; ввести внутрішньом'язево 1 мл. будаксиму; зупинити зовнішню кровотечу; провести іммобілізацію
- e. Накласти асептичну пов'язку; ввести внутрішньом'язево 1 мл. атропіну; зупинити зовнішню кровотечу

82. Пацієнту, який звернувся до стоматологічного кабінету для проведення професійної гігієни ротової порожнини, гігієністом зубним було рекомендовано використовувати предмети інтердентальної гігієни. Які предмети інтердентальної гігієни можна рекомендувати пацієнту?

- a. Флоси, щітки-йоржики, монопучкові зубні щітки**
- b. Жувальні гумки
- c. Ополіскувачі для рота
- d. Спрей для рота
- e. Ортодонтичну зубну щітку

83. Дівчина віком 18 років скаржиться на підвищену чутливість зубів від хімічних подразників. Якої абразивності пасту треба рекомендувати пацієнці для догляду за ротовою порожниною?

- a. Дуже високої
- b. Дуже низької**
- c. Високої
- d. Помірної
- e. Низької

84. Дайте визначення поняттю <<професійна гігієна органів порожнини рота>>.

- a. Видалення зубних відкладень
- b. Комплекс заходів, які усувають запальні хвороб пародонта шляхом механічного видалення з поверхонь зуба зубних відкладень
- c. Комплекс заходів, які усувають та запобігають розвитку карієсу зубів і запальних хвороб пародонта шляхом механічного видалення з поверхонь зуба зубних відкладень**
- d. Комплекс заходів, які усувають та запобігають розвитку карієсу зубів і запальних хвороб

пародонта

е. Комплекс заходів, які усувають розвитку карієсу зубів

85. Після профілактичного огляду чотирирічного хлопчика лікар порекомендував використання зубної пасті. Який вміст фторидів у зубній пасті відповідає віку пацієнта?

a. 500 ч/млн

b. 1500 ч/млн

c. 1000 ч/млн

d. Пасті без фтору

e. 1200 ч/млн

86. Пацієнти, під час обстеження органів ротової порожнини, збору анамнезу та скарг встановлено попередній діагноз --- хронічний генералізований пародонтит. Яке дослідження слід застосувати для встановлення остаточного діагнозу?

a. Лабораторне дослідження

b. Функціональне дослідження

c. Комп'ютерну томографію

d. Панорамну рентгенографію

e. Прицільну рентгенографію

87. Під час профілактичного огляду дітей у закладі освіти гігієніст зубний виявив на зubaх хлопчика рясний зубний наліт. Для визначення гігієнічного стану ротової порожнини прийнято рішення використати індекс OHI-S. Який барвник треба застосувати для визначення цього індексу?

a. Розчин метиленового синього

b. Розчин перекису водню

c. Розчин фуксину

d. Розчин еритрозину

e. Розчин Шиллера-Писарєва

88. Під час обстеження пацієнта гігієніст зубний виявив наявність пігментації на зubaх верхньої та нижньої щелеп. Для проведення гігієнічних процедур пацієнту гігієніст зубний вибрав хендібластер. Укажіть протипоказання до використання цього апарату.

a. Очищення поверхонь коронок зubaів перед фіксацією брекетів

b. Видалення забарвлених зubaх відкладень

c. Очищення ділянок оголеного цементу кореня зuba

d. Полірування зubaх поверхонь після скейлінгу

e. Очищення фісур жувальних поверхонь

89. Визначте протипокази до відбілювання зubaів.

a. Хвороби шлунково-кишкового тракту

b. Хвороби серцево-судинної системи

c. Хвороби нирок

d. Флюороз

e. Алергія на перекисні сполуки

90. Під час профілактичного огляду дітей в школі гігієніст зубний записав зубну формулу у вигляді двозначних цифр, перша з яких означає квадрант ротової порожнини, а друга номер зuba. Яку формулу записав гігієніст зубний?

a. За ВОЗ (міжнародну)

b. Гігієнічну

c. За Zsigmondy

d. Клінічну

e. Анatomічну

91. Батькам для індивідуального догляду за ротовою порожниною п'ятирічної дитини рекомендовано використовувати зubaну пасту низької абразивності. Якому індексу RDA відповідає низький ступінь абразивності?

a. 250

- b. 80
- c. 150
- d. 20
- e. 50

92. Батьки шестирічної дитини привели її на профілактичний огляд до зубного гігієніста. Під час обстеження пацієнта було рекомендовано батькам провести герметизацію фісур постійних зубів. Вкажіть покази до герметизації фісур зубів.

- a. Гіперсалівація
- b. Наявність каріозних порожнин
- c. Закінчена мінералізація поверхні зубів
- d. Наявність глибоких інтактних фісур та мінімальний термін з моменту прорізування**
- e. Незадовільна гігієна ротової порожнини

93. У дитини віком 4 роки наявна велика кількість зубів уражених карієсом. З анамнезу життя відомо, що під час вагітності у мами був токсикоз. Чи міг вплинути токсикоз вагітних під час виношування дитини на карієсогенну ситуацію?

- a. Так, як місцевий чинник
- b. Так, як екзогенний фактор
- c. Ні
- d. Так, як системний чинник
- e. Так, як ендогенний фактор**

94. Під час профілактичного огляду чотирирічної дівчинки виявлено протрузію зубів фронтальної ділянки верхньої щелепи. Яка шкідлива звичка може привести до виникнення цієї патології?

- a. Смоктання соски та пустушки**
- b. Підкладання кулачка під щоку
- c. Смоктання та прикушування губ
- d. -
- e. Тиск язиком на зуби та щічки

95. Для оцінки загальносоматичного здоров'я дитини під час обстеження використовується поділ на групи здоров'я. До якої групи здоров'я належить здорова дитина із функціональними та деякими морфологічними відхиленнями?

- a. Третьої
- b. П'ятої
- c. Четвертої
- d. Другої**
- e. Першої

96. Якій кількості балів за Мюлеманом відповідає стан, коли під час зондування ясенного жолобка виявляються множинні точкові або лінійні кровотечі?

- a. 3
- b. 0
- c. 4
- d. 1
- e. 2**

97. До гігієніста зубного звернувся пацієнт зі скаргами на наявність пігментованого нальоту на вестибулярних та оральних поверхнях всіх груп. Під яким кутом уздовж поверхні емалі та дентину направляють струмінь стисненого повітря з частинками порошку під час використання повітряно-абразивної системи?

- a. Не більше 50°**
- b. Більше 135°
- c. Не менше 120°
- d. Більше 70°
- e. Не менше 90°

98. Виберіть найефективніший метод профілактики каріесу фісур постійних молярів у семирічної дитини із індексом КПВ+кп, що становить 2,5 бали, та хорошим станом гігієни ротової порожнини.

**a. Герметизація фісур постійних молярів**

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

99. Первинна стоматологічна профілактика передбачає низку заходів. Вкажіть, які заходи забезпечують цей вид профілактики захворювань органів ротової порожнини.

**a. Запобігання виникненню каріесу і захворювань пародонту**

- b. Реабілітаційні заходи
- c. Ранню діагностику каріесу і захворювань пародонту
- d. Лікування каріесу на початковій стадії
- e. Диспансеризацію населення

100. До відділення щелепно-лицевої хірургії шпиталізовано пацієнта з ознаками задухи. Після огляду встановлено уламковий перелом нижньої щелепи у підборідковому відділі, дислокаційна асфіксія. Які невідкладні маніпуляції необхідно здійснити?

- a. Зафіксувати рухомі клапти слизової оболонки

**b. Зафіксувати язик лігатурою**

- c. Звільнити просвіт ротоглотки від стороннього тіла
- d. Провести конікотомію
- e. Негайно накласти трахеостому

101. У восьмирічної дитини проведено визначення індексу гігієни порожнини рота

Федорова-Володкіної та отримано результат 2,0 бали. Який гігієнічний стан порожнини рота?

- a. Дуже поганий
- b. Незадовільний
- c. Добрий
- d. Поганий
- e. Задовільний

102. Дівчина віком 16 років скаржиться на підвищену чутливість зубів до хімічних подразників. Які речовини повинні бути наявні в групі зубних паст, що рекомендовані в цьому разі?

- a. Сполуки кальцію
- b. Сполуки фтору
- c. Сполуки калію**
- d. Мінеральні солі
- e. Натрію борат

103. Під час стоматологічного прийому пацієнт поскаржився на погане самопочуття. З анамнезу відомо, що у пацієнта цукровий діабет 2-го типу. Об'єктивно спостерігається: вологість шкіри, дезорієнтація, порушення координації рухів, судоми, тахікардія. Для якого стану характерні ці симптоми?

- a. Колапс
- b. Діабетична кома
- c. Анафілактичний шок
- d. Гіпоглікемічна кома**
- e. Епілептичний напад

104. Пацієнт, якому встановлено незнімні ортодонтичні конструкції на зуби верхньої та нижньої щелеп, звернувся до гігієніста зубного для профілактичного огляду. Яку з нижченаведених процедур не можна виконувати цьому пацієнту?

- a. Шліфування зубів
- b. Відбілювання зубів**
- c. Полірування зубів

- d. Очищення міжзубних проміжків
- e. Проведення ремінералізуючої терапії

105. Які фактори ризику, визначені ВООЗ, мають найбільше практичне значення для профілактики каріесу?

- a. Кровоточивість ясен у поєднанні з каріесом
- b. Некаріозні ураження зубів

c. Зубний наліт, надлишок цукру в їжі, дефіцит фтору

- d. Передчасне прорізування зубів
- e. Зубний камінь, кровоточивість ясен

106. Пацієнка віком 28 років звернулася до лікаря-стоматолога зі скаргами на появу неболючої ерозії у ділянці нижньої губи з дещо піднятими й рівними краями. Під час пальпації ерозії відзначається хрящеподібний інфільтрат. Підщелепний лімфатичний вузол збільшений, щільний, неболючий. Яке захворювання можна припустити?

a. Імпетиго

b. Герпес

c. Сифіліс

d. Хейліт

e. Контактний дерматит

107. До гігієніста зубного звернулася пацієнка віком 16 років для профілактичного огляду. Під час обстеження показник гігієнічного індексу Green-Vermillion - 1,7. На обстежуваних зубах чітко візуалізуються зубні бляшки. Яке значення pH виникає під зубною бляшкою, що викликає демінералізацію твердих тканин зубів?

a. 7

b. 4

c. 6,5

d. 6

e. 7,5

108. Пацієнка звернулася у стоматологічну клініку зі скаргами на кровоточивість ясен. У ділянці яких зубів будуть досліджувати стан ясен під час визначення індексу гінгівіту (Silness-Loe)?

a. 16, 11, 36

b. 16, 11, 24, 36, 31, 44

c. 16, 11, 26, 36, 31, 46

d. 16, 24, 36, 44

e. 33, 32, 31, 41, 42, 43

109. Пацієнт віком 48 років звернувся в стоматологічну клініку для професійної гігієни ротової порожнини. Під час обстеження гігієніст зубний виявив значні мінералізовані зубні відкладення. Яким інструментом треба контролювати видалення під'ясеного зубного каменя за наявності патологічних зубоясенних кишень?

a. Зондом

b. Гачком

c. Долотом

d. Кюретажною ложкою

e. Скейлером

110. Пацієнка звернулася до стоматологічної клініки з метою проведення відбілювання зубів. Після проведеного обстеження гігієніст зубний відмовив у здійсненні даної процедури. Які існують протипокази до відбілювання зубів?

a. Наявність твердих зубних відкладень

b. Період лактації, захворювання пародонту, наявність м'яких та твердих зубних відкладень

c. Наявність ортопедичних конструкцій

d. Вік до 18 років, вагітність і період лактації, захворювання пародонту, наявність м'яких та твердих зубних відкладень

е. Немає протипоказів

111. Під час обстеження стоматологічного пацієнта гігієніст зубний проводить визначення індивідуального ризику виникнення каріесу в пацієнта. Який метод дослідження використовується для визначення стійкості емалі до дії кислот?

- а. Люмінесцентна діагностика
- б. ЕОД
- с. Рентгенографія
- д. Термометрія

**е. ТЕР-тест**

112. 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 по 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 подразнюючі продукти життєдіяльності мікроорганізмів зубної бляшки?

- а. Амінофториди

**б. Ферменти**

- с. Антибактеріальні агенти
- д. Мінералізуючі агенти
- е. Антисептики

113. До карієсогенних факторів належать:

- а. Фактори, що запобігають виникненню каріесу
- б. Фактори, що зміцнюють структуру твердих тканин
- с. Фактори, що сприяють виникненню каріесу**
- д. Фактори, що запобігають утворенню зубних відкладень
- е. Фактори, що стимулюють утворення дентину

114. Санітарно-просвітня діяльність входить до набору компетентностей гігієніста зубного. Відвідуючи заклади дошкільної, шкільної освіти він може донести інформацію про основні стоматологічні захворювання та з метою їх профілактики навчити користуватися предметами, засобами гігієни ротової порожнини. До яких профілактичних заходів належить санітарна освіта?

- а. Вторинної профілактики
- б. Третинної профілактики
- с. Системної профілактики
- д. Первинної профілактики**
- е. Місцевої профілактики

115. Батьки восьмирічної дитини звернулися до гігієніста зубного з метою санації. Під час обстеження було виявлено високу інтенсивність каріозного процесу ( $KPB+kP=7$ ), індекс Федорова-Володкіної становив 3,0. Яка форма активності каріозного процесу у цього пацієнта?

- а. ---

**б. Компенсована форма**

- с. Некомпенсована форма
- д. Декомпенсована форма
- е. Субкомпенсована форма

116. Під час визначення гігієнічного стану ротової порожнини гігієніст зубний використовує препарат, основу якого складає барвник. Який препарат використовує фахівець з метою виявлення зубного нальоту?

- а. Йодовмісний розчин Шиллера-Писарєва**
- б. Хлорофіліпт
- с. Розчин хлоргексидину
- д. Метронідазол
- е. Фурацилін

117. До гігієніста зубного звернувся пацієнт зі скаргами на бальові відчуття та підвищену чутливість зубів до різних видів подразників. З анамнезу відомо, що у 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. Сіланти

c. Кислоти

d. Кондиціонери

e. Герметики

118. Для ефективного лікування захворювань тканин пародонту інколи необхідно провести дослідження вмісту пародонтальних кишень. Для цього використовують мікробіологічний метод. Для чого використовують цей метод, як діагностику захворювань тканин пародонту?

a. Вивчення клітин, їх окремих структур

b. Для ідентифікації вірусних збудників захворювання

c. Вивчення видового складу мікрофлори

d. Визначення показників місцевого імунітету

e. Вивчення вмісту ферментів в слині

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

a. Електроодонтометрію

b. Рентгенографію

c. Вітальне фарбування

d. Терmodіагностику

e. Перкусію

120. Після профілактичного огляду порожнини рота пацієнту діагностовано хронічний катаральний гінгівіт. Який метод лікування покращить кровообіг у тканинах пародонту, ліквідує застійні явища, активізує обмін речовин та посиливе виведення продуктів обміну?

a. Діатермокоагуляція

b. Електрофорез антибіотиків

c. Кріотерапія

d. Гідромасаж ясен

e. Аерозольне введення протеолітичних ферментів

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

a. Пульпи

b. Губчастого шару кісткової тканини

c. Періодонтальних зв'язок

d. -

e. Ясенного сосочка

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

a. Сімейне життя, загальні біографічні відомості, особливості початкового періоду хвороби

b. Спадковість, скарги, перенесені травми

c. Перенесені захворювання, супутні захворювання, скарги

d. Спадковість, шкідливі звички, умови праці

e. Шкідливі звички, перебіг захворювання, умови побуту

123. Який з перерахованих методів чистки зубів відомий як метод <<від червоного до білого>> --- від ясен до зуба?

- a. Леонарда
- b. Метод обертання щітки
- c. Сміта-Бела
- d. Фейте
- e. Басса

124. Батьки шестирічної дитини звернулися до гігієніста зубного з проханням планування профілактичних заходів для уbezпечення зубів постійного прикусу від каріесу. Стоматологічний фахівець порекомендував обробити поверхні зубів сполуками ремінералізуючих речовин (препаратори фтору, кальцію, фосфору і мікроелементів). Який вид профілактики каріесу передбачає програма створена гігієністом зубним для цієї дитини?

- a. Ендогенна профілактика
- b. Системна профілактика
- c. Локальна профілактика
- d. Індивідуальна профілактика
- e. Екзогенна профілактика

125. Підліток віком 16 років скаржиться на появу на язиці болючої виразки. Об'єктивно спостерігається: на бічній поверхні язика зліва виявлено виразку з підритими краями та брудно-сірим дном, розміром 0,8x1,5 см, болючу під час пальпації. Підщелепні та шийні лімфатичні вузли збільшені. Для якого діагнозу характерна описана клінічна картина?

- a. Набутий сифіліс
- b. Пухирчатка
- c. Туберкульоз
- d. Лейкоплакія, м'яка форма
- e. Синдром Стівенса-Джонса

126. У підлітка віком 14 років проведено визначення спрошеного індексу гігієни порожнини рота Green-Vermillion та отримано результат 2 бали. Який гігієнічний стан порожнини рота?

- a. Задовільний
- b. Відносний
- c. Поганий
- d. Незадовільний
- e. Добрий

127. Підліток віком 14 років звернувся до лікаря-стоматолога зі скаргою на випадіння пломби. Було проведено стоматологічне обстеження. Що належить до додаткових методів об'єктивного стоматологічного обстеження пацієнта?

- a. Пальпація
- b. Рентгенографія
- c. Перкусія
- d. Огляд
- e. Зондування

128. Під час проведення професійної гігієни порожнини рота, на етапі зняття твердих зубних відкладень, гігієніст зубний використав звуковий скелер, що працює за рахунок дії струменю повітря. З якою частотою відбувається коливання робочої частини звукового скелера?

- a. 1000-1500 Гц
- b. 500-1000 Гц
- c. 10000-15000 Гц
- d. 2000-6500 Гц
- e. 20000-30000 Гц

129. До добового раціону дітей молодшого шкільного віку повинні входити жири. Яка потреба у жирах на 1 кг/маси тіла у цей віковий період?

- a. 3--3,5%

b. 1,5--2г

c. 2,5--3г

d. 2--2,5г

e. 3,5--4г

130. Зазначте, що входить у поняття <<пародонт>> як комплекс морфо-функціональних одиниць.

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

b. Ясна, кісткова тканина

c. Періодонт, маргінальні ясна, циркулярна зв'язка

d. Компактний шар альвеолярного відростка, вільноприкріплений ясна

e. Ясна, цемент кореня зуба, періодонтальні зв'язки

131. У пацієнта під час стоматологічного обстеження виявлено незадовільну гігієну ротової порожнини з множинним зубним нальотом. З анамнезу відомо: вживання великої кількості вуглеводів та солодких газованих напоїв. До розвитку якого захворювання зубів може це привести?

a. Гіперплазії

b. Гіперестезії

c. Кариесу

d. Флюорозу

e. Гіпоплазії

132. У стоматологічну поліклініку для проведення профілактичного огляду звернувся пацієнт. Під час огляду ротової порожнини було встановлено діагноз --- чорний волохатий язик. Які лікарські засоби необхідно призначити цьому пацієнту?

a. Кератолітичні

b. Антибактеріальні

c. Антисептичні

d. Противірусні

e. Кератопластичні

133. Під час профілактичного огляду в дитини віком 9 років на зубах виявлено масивний зубний наліт. Для визначення гігієнічного стану порожнини рота користувались індексом Федорова-Володкіної. За якою системою здійснюють кількісну оцінку даного індексу?

a. Шестибалльною

b. Двобальною

c. П'ятибалльною

d. Трибалльною

e. Чотирибалльною

134. До гігієніста зубного звернувся пацієнт віком 55 років для проведення санації. Під час обстеження виявлено рясні під'ясенні тверді зубні відкладення. Було прийнято рішення провести закритий кюретаж, що у процесі призвело до неприємних та болісних відчуттів. Під час втручання пацієнт раптово зблід та спіtnів, поскаржився на сильний загруднинний біль з іrrадіацією в ліву лопатку. Після прийому таблетки нітрогліцерину біль зменшився. Який невідкладний стан розвинувся у пацієнта?

a. Інфаркт міокарда

b. Напад стенокардії

c. Бронхоспазм

d. Міжреберна невралгія

e. Тромбоз легеневої артерії

135. 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. Гіпоглікемічної коми

б. Гіперглікемічної коми

с. Стенокардії

д. Непритомності

**е. Колапсу**

136. 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?

а. 200 ppm

б. 800 ppm

**с. 1450 ppm**

д. 500 ppm

е. 1000 ppm

137. Алгоритм стоматологічного обстеження пацієнта складається з суб'єктивної та об'єктивної частини. Який із нижченаведених методів належить до об'єктивного стоматологічного обстеження?

а. -

б. Скарги

с. Анамнез захворювання

д. Анамнез життя

**е. Пальпація**

138. До гігієніста зубного звернувся пацієнт для проведення професійної гігієни ротової порожнини. Після профілактичних процедур пацієнту було рекомендовано застосовувати 0,12%-й розчин хлоргексидину. Які негативні дії чинить хлоргексидин на ротову порожнину?

а. Підвищення чутливості до температурних подразників

**б. Дисбактеріоз, зафарбовування зубів**

с. Малігнізація

д. Гіперестезія емалі

е. Десенсибілізація

139. Під час огляду пацієнта гігієніст зубний виявив наявність діастеми та трем. Стан зубів та слизової оболонки без патологічних змін. Які засоби оральної гігієни доцільно порекомендувати цьому пацієнту?

а. Ультрафлос

б. Суперфлос

с. Флос

д. Зубочистка

**е. Тейп**

140. У восьмирічної дівчинки виявлено шкідливу звичку - "лінощі жування" та рекомендовано використання жувальної гумки після їжі, 3-4 рази на день. Із якою метою лікар надав цю рекомендацію?

**а. Як елемент міогімнастики**

б. Для освіження подиху

с. Для покращення гігієнічного стану

д. Для профілактики карієсу

е. Для регуляції pH слизини

141. Який фізіотерапевтичний метод можна застосувати для зупинки кровотечі?

а. Депофорез

б. Струми Дарсонваля

**с. Діатермокоагуляцію**

д. УВЧ-терапію

е. Магнітотерапію

142. Гігієніст зубний проводить епідеміологічне обстеження певних вікових груп по вивченю поширеності ознак ураження тканин пародонту і потреб у лікуванні. За допомогою якого

індексу вивчаються ці показники?

- a. РМА (Парма)
- b. CPITN (ВООЗ)**
- c. Індекс Рамф'єрда
- d. OHI-S (Гріна-Вермільйона)
- e. PI (Рассела)

143. При потраплянні у стоматологіну клініку пацієнта з приводу консультації та лікування, обов'язково проводиться його дослідження. Вкажіть, який з перерахованих методів дослідження відноситься до суб'єктивних.

- a. Лабораторне дослідження
- b. Зовнішній огляд
- c. Опитування**
- d. Рентгенологічне дослідження
- e. Огляд ротової порожнини

144. На консультацію до стоматологічного кабінету лікарем-педіатром скеровано дев'ятирічну дитину, що скаржиться на головний біль, біль в горлі, біль у животі, блювання. Температура тіла підвищена до 38,3°C. Під час обстеження виявлено помірно гіперемовану слизову оболонку м'якого піднебіння, передніх піднебінних дужок. На мигдаликах містяться ерозивні ділянки та дрібні пухирці. Гігієністом зубним встановлено діагноз герпетична ангіна. Вкажіть на основі яких даних обстеження фахівець встановив діагноз?

- a. Імунологічне дослідження
- b. Цитологічне дослідження
- c. Алергологічні проби
- d. Мікробіологічне дослідження
- e. Огляд**

145. У пацієнта виявлено тверді зубні відкладення. Гігієністом зубним прийнято рішення застосувати ультразвуковий скейлер. При яких патологічних станах протипоказано використання цього методу професійної гігієни органів порожнини рота?

- a. Захворюваннях опорно-рухового апарату
- b. Захворюваннях ендокринної системи
- c. Серцево-судинних захворюваннях за наявності кардіостимулятора**
- d. Захворюваннях сечовидільної системи
- e. Хворобах шлунково-кишкового тракту

146. 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, відзначаються значні зубні нашарування. Гігієнічний індекс - 2,5 бали. Який етап плану лікування пацієнки треба виконати у перше відвідування?

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

147. До стоматологічної клініки звернулися батьки дитини віком 13 років. Під час обстеження пацієнта було визначено індекс карієсу КПВ, що відповідав значенню --- 7. Які зубні пасти доцільно призначити для профілактики карієсу цьому пацієнту?

- a. З екстрактами трав
- b. З антисептиками
- c. З сольовими добавками
- d. Зі сполуками фтору**
- e. З ферментами

148. У пацієнта діагностовано пародонтит у стадії ремісії. Надайте рекомендації стосовно жорсткості щетини зубної щітки для застосування цим пацієнтом.

- a. Дуже жорстка
- b. Середньої жорсткості**
- c. Жорстка
- d. М'яка щетина
- e. Дуже м'яка

149. Пацієнту провели професійну гігієну ротової порожнини, підібрали предмети та засоби індивідуальної гігієни. Як часто потрібно виконувати професійну гігієну для дорослих зі здоровими тканинами пародонту?

- a. За потреби
- b. Раз у 9 місяців
- c. Раз у 6 місяців**
- d. Раз у 3 місяці
- e. Раз у 12 місяців

150. У дитини віком 10 років під час профілактичного огляду на вестибулярній поверхні 11 зуба виявлено дефект твердих тканин зуба у вигляді чашоподібного заглиблення. Емаль в області дефекту гладка, блискуча, барвниками не фарбується. З анамнезу відомо, що у віці трьох років був вивих 51 зуба. Вкажіть наймовірніший діагноз.

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

151. Гігієніст зубний для видалення м'яких зубних відкладень планує застосувати медикаментозні засоби. Які з них належать до групи поверхнево-активних речовин?

- a. Хлоргексидин, катамін**
- b. Гліцерофосфат, катамін
- c. Хлоргексидин, гліцерофосфат
- d. Хлоргексидин, монофторфосфат
- e. Монофторфосфат, катамін

152. 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, наявність змінених у кольорі пломб на вестибулярних поверхнях 12, 11, 21, 23, 24 зубів. Спостерігається наявність м'яких та твердих зубних відкладень, ознаки катарального ураження ясенного краю, ясенних сосочків. Після обстеження пацієнта гігієніст зубний відмовив йому у проведенні процедури відбілювання. Яке абсолютне протипоказання до відбілювання зубів виявлено під час огляду цього пацієнта?

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

153. На прийом до гігієніста зубного звернувся пацієнт для проведення професійної гігієни ротової порожнини. Після завершення лікувально-профілактичних заходів, фахівець підібрав предмети та засоби гігієни ротової порожнини та надав рекомендації по догляду. Як часто пацієнту необхідно змінювати зубну щітку?

- a. Щотижня
- b. Один раз на три місяці**
- c. Щомісяця
- d. Один раз в рік
- e. Через кожні 6 місяців

154. До гігієніста зубного для проведення професійної гігієни ротової порожнини звернувся пацієнт, але під час дослідження у нього було виявлено захворювання тканин пародонту.

**Вкажіть основні методи дослідження при захворюваннях тканин пародонту.**

- a. Рентгендіагностика
- b. Огляд, зондування, перкусія, пальпація**
- c. Методи функціональної діагностики
- d. Імунологічне дослідження
- e. Мікробіологічне дослідження

**155. Завершення професійної гігієни ротової порожнини передбачає проведення полірування поверхонь зубів. Оберіть інструменти, які використовуються для полірування зубів?**

- a. Ручні скейлери, зоноспецифічні кюрети Грейсі
- b. Торцеві щітки, штрипси лавсанові, полірувальні голівки**
- c. Полірувальні голівки, стальні штрипси, алмазні бори
- d. Стальні штрипси, металеві матриці
- e. Штрипси лавсанові, алмазні бори

**156. За якими показниками проводять оцінку первинної профілактики каріесу у дітей молодших класів?**

- a. Кількість ускладненого каріесу
- b. Інтенсивність каріесу
- c. Розповсюдженість каріесу
- d. Розповсюдженість захворювань тканин пародонта
- e. Приріст інтенсивності каріесу**

**157. Гігієніст зубний проводить процедуру видалення твердих зубних відкладень за допомогою ультразвукового скейлера. Як називається явище, що виникає у воді під дією ультразвукових коливань та без зміни сили тиску руйнує зубний камінь?**

- a. Кавітація**
- b. Оксигенотерапія
- c. Вакуум-масаж
- d. Іригація
- e. Імпрегнація

**158. Одним з етапів санаційних заходів у ротовій порожнині є антисептична обробка. Які антисептичні препарати можна застосовувати для обробки ротової порожнини?**

- a. Стериліум
- b. Хлоргексидину біглюконат**
- c. Клорсепт
- d. Бланідас Актив
- e. Лізоформін

**159. До стоматологічної клініки звернувся пацієнт, якому гігієніст зубний встановив діагноз --- генералізований пародонтит III ступеня у стадії загострення. Для підтвердження об'єктивних даних він використовував рентгенологічні методи дослідження. До рентгенологічного методу обстеження належить все окрім:**

- a. Реографія**
- b. Панорамна рентгенографія
- c. Сіалографія
- d. Прицільна рентгенографія
- e. Комп'ютерна томографія

**160. Пацієнту встановлена незнімна ортодонтична конструкція типу брекет-системи. Яку зубну щітку необхідно рекомендувати для догляду за ротовою порожниною цьому пацієнту?**

- a. Зубну щітку з натуральною щетиною
- b. Монопучкову зубну щітку**
- c. Шкребок для язика
- d. Тверду зубну щітку
- e. М'яку зубну щітку

**161. Батьки чотирирічної дитини звернулися до гігієніста зубного з метою проведення**

профілактичного огляду. Після обстеження дитини було рекомендовано проведення неінвазивної герметизації фісур тимчасових зубів. Які матеріали доцільно обрати гігієністу зубному для цієї процедури?

a. Силікатні цементи

**b. Геліокомпозитні матеріали**

c. Силікофосфатні цементи

d. Фосфатні цементи

e. Композитні матеріали хімічної полімеризації

162. На сліді радіоактивної хмари радіаційне опромінювання отримали військовослужбовці мотострілкової роти. Насамперед необхідно:

a. Прийняти протиблювотний засіб

**b. Евакюувати особистий склад з осередку ураження**

c. Прийняти радіозахисний засіб

d. Провести часткову санітарну обробку

e. Ввести знеболюючі препарати

163. Пацієнту із встановленими дентальними імплантатами показано проведення професійної гігієни ротової порожнини. Яка особливість проведення професійної гігієни у ділянці імплантатів?

a. Використання лише полірувальної пасті та щітки

b. Використання ручних скейлерів

**c. Використання апарату Air-Flow з гліцином**

d. Використання зоноспецифічних кюрет Грейсі

e. Використання апарату Air-Flow з бікарбонатом натрію

164. Гігієніст зубний проводить дослідження пацієнта за допомогою індексів з метою визначення гігієнічного стану ротової порожнини. Згідно аналізу дослідження гігієнічний стан ротової порожнини за індексом Гріна-Вермільйона (OHI-S) до професійної гігієни становив --- 2,5, а після --- 0,2. Охарактеризуйте гігієнічний стан цього пацієнта.

a. До лікування гігієна порожнини рота була хороша, після лікування --- незадовільна

b. До лікування гігієна порожнини рота була незадовільна, після лікування --- задовільна

**c. До лікування гігієна порожнини рота була незадовільна, після лікування --- хороша**

d. До лікування гігієна порожнини рота була задовільна, після лікування --- задовільна

e. До лікування гігієна порожнини рота була погана, після лікування --- незадовільна

165. Аналіз показників захворюваності карієсом на території України вказує на різний рівень по регіонам. У дванадцятирічних дітей Львівської, Чернівецької та Закарпатської областей індекс КПВ - 5. Якому рівню інтенсивності карієсу відповідає цей показник?

a. Дуже високому

b. Низькому

**c. Високому**

d. Середньому

e. Дуже низькому

166. Пацієнту, який звернувся до стоматологічної поліклініки, на підставі скарг та даних об'єктивного обстеження було вставлено діагноз --- гострий псевдомембрanozний кандидоз. Який спеціальний метод обстеження дозволить підтвердити діагноз?

**a. Мікроскопічний**

b. Цитологічний

c. Гістологічний

d. Серологічний

e. Біохімічний

167. У клініку звернувся пацієнт для профілактичного огляду ротової порожнини. Які стоматологічні інструменти треба використати гігієністу зубному для огляду?

**a. Стоматологічне дзеркало, зонд, пінцет**

b. Скейлери

- c. Штопфер, гладилка
- d. Елеватори, щипці
- e. Екскаватори, гачки стоматологічні

168. В залежності від шляхів впливу на стан твердих тканин зуба профілактика здійснюється, як через вплив на організм так і безпосередньо на тверді тканини зуба. У чому полягає ендогенна профілактика каріесу зубів?

a. Системне призначення сполук фтору

- b. Використання ремінералізуючих розчинів
- c. Раціональна гігієна порожнини рота
- d. Покриття поверхні зубів фторвмісними лаками
- e. Герметизація фісур

169. Пацієнту, після санації ротової порожнини, гігієніст проводить навчання індивідуальній гігієні ротової порожнини. Фахівець демонструє стандартний метод чищення зубів мануальною зубною щіткою. Яка тривалість процедури чищення зубів за цієї методики?

- a. 0,5 хвилин
- b. 5 хвилин
- c. 3 хвилини
- d. 4 хвилини
- e. 1 хвилина

170. У пацієнта віком 11 років, під час визначення індекса Грін-Вермільйона біля 16 зуба гігієніст зубний оцінив площа забарвленого зубного нальоту в 3 бала. Якому клінічному стану відповідає такий результат?

- a. Зубний наліт вкриває 2/3 поверхні зуба
- b. Зубний наліт вкриває 1/3 поверхні зуба
  - c. Камінь відсутній
  - d. Зубний наліт вкриває 1/4 поверхні зуба
  - e. Зубний наліт відсутній

171. До гігієніста зубного звернулася пацієнка віком 17 років зі скаргами на наявність плям білого кольору на вестибулярних поверхнях пришійкової ділянки 11, 12, 13, 21, 22, 23 зубів. Після обстеження встановлено діагноз: гострий початковий карієс 11, 12, 13, 21, 22, 23 зубів. Яку комбінацію розчинів найраціональніше застосувати для ремінералізуючої терапії?

- a. 1-2%-й розчин натрію фториду і 4%-й розчин фториду олова
- b. 1-2%-й розчин натрію фториду і тифенфлюорид
- c. Тифенфлюорид і 4%-й розчин фториду олова
- d. 10%-й розчин кальцію глюконату і 1-2%-й розчин натрію фториду
- e. 4%-й розчин фториду олова і фторлак

172. Під час профілактичного огляду семирічної дитини виявлено крейдоподібну пляму на вестибулярній поверхні 21 зуба, яка локалізована в пришійковій ділянці. Пляма має матову поверхню. Суб'ективні скарги дитини відсутні. Який найбільш ймовірний діагноз?

- a. Флюороз
- b. Карієс у стадії пігментної плями
- c. Системна гіпоплазія емалі
- d. Місцева гіпоплазія емалі
- e. Карієс у стадії білої плями

173. 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

174. Пацієнт втретє відвідує стоматологічний кабінет з метою проведення професійної гігієни

порожнини рота. Які дії гігієніста зубного і пацієнта на цьому етапі?

a. Проведення уроку гігієни і здоров'я

b. Демонстрація пацієнтом навичок чищення зубів та міжзубних проміжків

c. Проведення бесіди про значення індивідуальної гігієни ротової порожнини

d. Проведення професійної гігієни ротової порожнини

e. Навчання гігієністом зубним пацієнта методиці чищення зубів

175. У медичній документації стоматологічного пацієнта під час обстеження гігієністом зубним вказується наявний вид прикусу. У яку медичну документацію гігієніст зубний фіксує інформацію про прикус пацієнта?

a. Форма 037-о

b. Форма 043-о

c. Форма 037-2/о

d. Форма 039-3/о

e. Форма 069-о

176. Які із наведених нижче індексів застосовують для діагностики захворювань тканин пародонту?

a. Індекс Федорова-Володкіної

b. Індекс Гріна-Вермільйона

c. Папілярно-маргінально-альвеолярний індекс (РМА)

d. Індекс КПВ (каріозні+пломбовані+видалені)

e. Індекс КПВ+кп

177. 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. Гіпертонічний криз

b. Інсульт

c. Набряк Квінке

d. Колапс

e. Анафілактичний шок

178. Який лікарський препарат регулює обмін кальцію, фосфору та сприяє формуванню кісткового скелета та зубів у дітей?

a. Кальцію глюконат

b. Вітамін А

c. Натрія гліцирофосфат

d. Вітамін D\_3

e. Кальцію гліцирофосфат

179. Серед стоматологічного інструментарію, виділяють інструменти, які використовуються для обстеження ротової порожнини. Які інструменти відносяться до цієї групи?

a. Пінцет, екскаватор

b. Штопфер, гладилка, шпатель, стоматологічне дзеркало

c. Стоматологічний зонд, екскаватор, штопфер

d. Дзеркало, гладилка, стоматологічний пінцет

e. Дзеркало, стоматологічний зонд, пінцет

180. Військовослужбовець отримав вогнепальне поранення живота. Шкірні покриви бліді.

Свідомість постраждалого затиснута. Під час укладання на ноші у пораненого зупинилося дихання, серцева діяльність. Визначте об'єм першої медичної допомоги.

a. Зупинити внутрішню кровотечу і провести штучне дихання

b. Введення знеболюючого засобу і проведення штучного дихання

c. Негайна евакуація в окремий медичний батальйон

d. Непрямий масаж серця одночасно з проведенням штучного дихання

e. Прямий масаж серця одночасно зі штучним диханням

181. Важливим показником резистентності емалі є співвідношення Ca/P. Яке співвідношення

Ca/P є критерієм переходу процесу в патологічний та неспроможності емалі протистояти декальцинації?

- a. 1,25
- b. 1,37
- c. 2,1
- d. 1,67
- e. 1,5

182. Для встановлення діагнозу стоматологічному пацієнту проводять зовнішній огляд. Який об'єм дослідження передбачає цей метод?

- a. Оцінка стану слизової оболонки ротової порожнини
- b. Оцінка стану твердих тканин зуба
- c. Оцінка співвідношення зубів верхньої і нижньої щелеп між собою, при їх змиканні
- d. Оцінка стану тканин пародонту
- e. Оцінка шкірних покривів, пропорційності та симетричності обличчя

183. Сітка Уїкхема використовується для діагностики:

- a. Червоного плоского лишаю
- b. Рожевого лишаю
- c. Міхурника
- d. Екземи
- e. Псоріазу

184. У пацієнта віком 18 років було виявлено ознаки катарального гінгівіту та наявність рясних підясенних зубних відкладень. Гігієніст зубний, з лікувальною метою, використав ультразвуковий скейлер. Які переваги використання ультразвукового скейлінгу перед ручним?

- a. Зменшення ризику бактеріемії у пацієнтів, які мають хронічні захворювання
- b. Надання блиску поверхні зубів
- c. Зниження чутливості зубів

- d. Якісна обробка поверхні зубів без пошкодження емалі та безболісність процедури
- e. Собівартість процедури

185. Гігієніст зубний проводив профілактичний огляд дев'ятирічної дитини. Під час обстеження діагностовано гострий поверхневий каріес у 26 та 36 зубах, виявлено пломби в 16, 46, 55 та 65 зубах, 64 зуб відсутній. Укажіть інтенсивність каріесу у цьому разі.

- a. 4
- b. 3
- c. 5
- d. 6
- e. 7

186. Батький дитини віком 11 років звернулися до стоматологічної клініки за консультацією з приводу дефектів коронкових частин зубів. Обстеження дозволило встановити діагноз --- ендемічний флюороз. Порекомендуйте зубну пасту з однією з діючих речовин для цього пацієнта.

- a. Гліцерофосфат кальцію
- b. Натрію монофторфосфат
- c. Амінофторид
- d. Фторид натрію
- e. Фторид олова

187. До стоматологічної клініки звернувся пацієнт з ознаками флюорозу зубів. З анамнезу життя відомо, що пацієнт проживає в області, де вода має надлишок фтору. Вкажіть, які показники вмісту фтору у воді вказують на його нормальну концентрацію.

- a. 0,7--1,2 мг/л
- b. 1,2--1,5 мг/л
- c. 0,5--0,7 мг/л
- d. 1,5--2,0 мг/л

е. 0,2--0,3 мг/л

188. Батьки дівчинки віком 11 років звернулися за допомогою до гігієніста зубного у зв'язку з кровоточивістю ясен під час чищення зубів та прийому їжі, що турбує протягом року. Ясна на верхній та нижній щелепах набряклі, застійно гіперемовані. Гігієнічний стан ротової порожнини незадовільний. Прикус ортогнатичний. Під час рентгенологічного дослідження пародонту патологічних змін виявлено. Який імовірний діагноз встановить гігієніст зубний?

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

**е. Хронічний катаральний гінгівіт**

189. Жінка віком 20 років звернулася до гігієніста зубного зі скаргами на наявність крейдоподібних плям 11, 12, 21, 22 зубів, відчуття оскоми. Об'єктивно спостерігається: у пришийковій ділянці 11,12, 21, 22 зубів виявлено білі плями розміром 0,2x0,3 см з шорсткою поверхнею, що забарвлюються розчином метиленового синього. Для якого захворювання характерні ці симптоми?

- a. Флюороз
- b. Гострий поверхневий карієс
- c. Гіпоплазія емалі
- d. Хронічний початковий карієс

**е. Гострий початковий карієс**

190. 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. Індекс Федорова-Володкіної
- b. PI
- c. Індекс OHI-S
- d. CPITN

**е. PMA**

191. Пацієнту було проведено процедуру кабінетного відбілювання зубів із застосуванням 44%-ого перекису карбаміду. Відбілювання проводилося із 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 навколоїшніх тканин. Що могло спричинити ці клінічні симптоми у пацієнта?

- а. Порушення герметичності коффердаму**
- b. Випаровування відбілюючого гелю
- c. Низька резистентність тканин пародонту
- d. Реакція ротової рідини з відбілюючим гелем
- e. Дія відбілюючої лампи

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

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

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

- a. -
- b. Нанесення на слизову оболонку вазеліну
- c. Нанесення рідкого коффердаму**

- d. Змазування ясен гліцерином
- e. Внесення у присінок рота ватні валики

194. У клініку для профілактичного огляду звернулася пацієнка. Під час обстеження виявлено гострий початковий каріес 43, 44 зубів. Які клінічні прояви дозволяють встановити такий діагноз?

- a. Жовті плями або смужки на поверхні зубної емалі
- b. Відсутність зубної емалі
- c. Вогнище демінералізації у вигляді білої, матової плями**
- d. Дефекти клиноподібної форми
- e. Наявність тріщин твердих тканин зуба

195. До гігієніста зубного звернувся пацієнт для відбілювання зубів. У порожнині рота велика кількість реставрацій зубів, керамічних коронок. Яка тактика гігієніста зубного?

- a. Рекомендувати внутрішнє відбілювання зубів
- b. Відбілювання зубів протипоказане**
- c. Рекомендувати кабінетне відбілювання зубів
- d. Поєднати зовнішнє та внутрішнє відбілювання зубів
- e. Рекомендувати зовнішнє відбілювання зубів

196. Пацієнту віком 18 років після зняття зубних відкладень було призначено ремінералізувальну терапію. Під час цієї процедури зуби висушили від слизи, наклали на них марлеві серветки, змочені у розчині фториду натрію. На зуби та передпліччя пацієнта зафіксували електричні провідники. Укажіть, яку саме процедуру було призначено?

- a. Електрофорез**
- b. Дарсонвалізація
- c. -
- d. Гальванізація
- e. Електроодонтодіагностика

197. Пацієнт звернувся до стоматологічної клініки для відбілювання зубів. Після обстеження гігієніст зубний розпочав підготовку пацієнта до процедури відбілювання. На ізольовані ватними валиками ясна у пришийковій ділянці зубів гігієніст зубний наніс зі шприца рідкий коффердам. Яким має бути наступний крок?

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

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

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

199. До гігієніста зубного звернувся пацієнт для проведення професійної гігієни порожнини рота. Під час зняття під'ясенних твердих зубних відкладень пацієнт поскаржився на біль і порушення свідомості. Після надання горизонтального положення тілу та обприскування обличчя холодною водою у пацієнта відновилася свідомість протягом 30 сек. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- a. Шок
- b. Гіпоглікемічна кома
- c. Непритомність**
- d. Колапс

е. Гіперглікемічна кома

200. Пацієнт звернувся до стоматологічної клініки зі скаргами на біль у зубі. За результатами обстеження було встановлено діагноз --- гострий дифузний пульпіт 36 зуба. Під провідниковим знеболюванням 4% розчином артикаїну гідрохлориду було проведено розкриття порожнини зуба під час якого пацієнт відчув різкий біль у зубі, після чого збліднів та втратив свідомість. AT --- 70/40мм рт. ст., пульс ниткоподібний. Який діагноз у пацієнта?

- a. Біологічна смерть
- b. Напад стенокардії
- c. Набряк Квінке

**d. Непритомність**

e. Анафілактичний шок

201. У стоматологічну клініку звернувся пацієнт для проведення відбілювання зубів. Під час проведення маніпуляції гігієністом зубним у пацієнта з'явилися судоми. Шкіра обличчя набула ціанотичного відтінку, з'явилося утруднене дихання та появі посиленого пінистого слизовиділення з ротової порожнини. Який патологічний стан найімовірніше розвинувся в пацієнта?

- a. Непритомність
- b. Шок

**c. Епілептичний напад**

- d. Набряк Квінке
- e. Колапс

202. Пацієнт віком 28 років скаржиться на постійний пульсуючий, нарastaючий біль у 23 зубі, що різко посилюється від накушування на зуб. Після проведеного обстеження встановлено діагноз: гострий гнійний періодонтит 23 зуба. Які показники електроодонтодіагностики характерні для цього діагнозу?

- a. 40 мКА
- b. 120 мКА**
- c. 90 мКА
- d. 20 мКА
- e. 6 мКА

203. У постраждалого різана рана передньої поверхні передпліччя. З рані витікає тонка цівка темної крові. Який метод тимчасової зупинки кровотечі треба застосовувати першочергово?

- a. Пальцеве притискання артерії
- b. Використання перекису водню
- c. Накладання тиснучої пов'язки**
- d. Накладання міхура з льодом
- e. Накладання турнікету вище рані

204. На кінцевих етапах проведення комплексу заходів професійної гігієни ротової порожнини застосовуються полірувальні пасти. Вкажіть, які основні функції покладено на цей засіб?

- a. Видалення незрілого зубного нальоту
- b. Обробка поверхонь зубів після видалення зубних відкладень**
- c. Видалення мінералізованих зубних відкладень
- d. Видалення пігментованого зубного нальоту
- e. Видалення немінералізованих зубних відкладень

205. Гігієніст зубний брав участь у стоматологічному огляді учнів школи. У деяких дітей на зубах виявлено зубний камінь. Вкажіть речовини, які беруть участь у виникненні твердих зубних відкладень?

- a. Ензими
- b. Гетерополісахариди
- c. Глікопротеїни
- d. Фосфат кальцію**
- e. Імуноглобуліни слизи

206. Пацієнт звернувся до стоматологічної клініки для санації ротової порожнини. Первінний огляд проводить гігієніст зубний і визначає, що у пацієнта відсутній контакт між фронтальними зубами через наявність сагітальної щілини, ріжучі краї нижніх різців знаходяться дистальніше піднебінних поверхонь верхніх різців на 4 мм. Який вид прикусу виявлено у пацієнта?

- a. Відкритий
- b. Перехресний
- c. Прогенічний
- d. Прогнатичний**
- e. Прямий

207. Пацієнту віком 35 років проводять професійну гігієну ротової порожнини. З якою частотою передаються коливання на робочу частину інструмента під час використання ультразвукових систем для видалення мінералізованих зубних відкладень?

- a. 10 000 Гц
- b. 40 000--60 000 Гц**
- c. 15 000 Гц
- d. 20 000--35 000 Гц
- e. 25 000--50 000 Гц

208. Пацієнту, який звернувся до стоматологічної клініки з метою санації, було рекомендовано провести професійну гігієну ротової порожнини. Вкажіть, що забезпечує професійна гігієна ротової порожнини.

- a. Контроль якості індивідуальної гігієни
- b. Діагностику хвороб пародонта
- c. Видалення з поверхонь зубів зубних відкладень**
- d. Діагностику хвороб слизової оболонки порожнини рота
- e. Діагностику ранніх стадій каріесу

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

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

210. Під час проведення професійної гігієни ротової порожнини, гігієніст зубний використовує апарат Air Flow. Вкажіть принцип дії цього апарату.

- a. Генерує ультразвукові хвилі різної частоти і довжини
- b. Випаровує з зубних відкладень вологу, що призводить до їх крихкості
- c. Розпізнає під?ясенні відкладення
- d. Подає на поверхню зуба розчин соди, води та стислого повітря під тиском**
- e. Створює ультразвукові коливання, які згубно діють на бактерії, що зібралися в пародонтальних кишенях

211. Перед хіургічним втручанням з метою дентальної імплантації до гігієніста зубного скеровано пацієнта для проведення професійної гігієни ротової порожнини. Під час огляду гігієніст зубний виявив рясні тверді зубні відкладення темного відтінку. Які інструменти треба застосувати гігієністу зубному для зняття наявних зубних відкладень?

- a. Зоноспецифічні кюрети Грейсі**
- b. Рашпіль
- c. Штрипси
- d. Екскаватор
- e. Апарат Air-Flow

212. Гігієніст зубний порадив батькам семирічного хлопчика провести ремінералізувальну терапію за допомогою фторвмісного лаку. Які групи зубів найдоцільніше покрити фторвмісним

лаком у цієї дитини?

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

213. На рентгенограмі виявлено рівномірне потовщення періодонтальної щілини у навколо верхівковій частині кореня постійного зуба. Якому діагнозу відповідають результати цього дослідження?

- a. Хронічний фіброзний періодонтит**
- b. Гострий гнійний періодонтит
- c. Гострий травматичний періодонтит
- d. Хронічний гранулематозний періодонтит
- e. Хронічний гранулюючий періодонтит

214. Застосування хімічного методу є актуальним тоді, коли важко 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 використовуються для видалення зубних відкладень хімічним методом?

- a. Ферменти
- b. Фосфати
- c. Окисники
- d. Кислоти**
- e. Антисептики

215. Який вік формує ключову групу для індексної оцінки стану тканин пародонту?

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

216. Пацієнту проводять оцінку гігієнічного стану ротової порожнини за допомогою індексу Грін-Вермільйона. Вестибулярні поверхні яких зубів підлягають фарбуванню?

- a. 16, 11, 26, 31**
- b. 12, 11, 21, 22
- c. 42, 41, 31, 32
- d. 46, 45, 36, 35
- e. 16, 15, 26, 25

217. Гігієніст зубний рекомендує пацієнту, якому проведено професійну гігієну ротової порожнини, використовувати флос. Яка функція флосу, як предмету індивідуальної гігієни ротової порожнини?

- a. Зняття зубного нальоту з дистальних поверхонь зубів
- b. Чищення вестибулярних поверхонь зубів
- c. Видалення зубного каменю
- d. Очищення міжзубних проміжків**
- e. Зняття зубного нальоту з медіальних поверхонь зубів

218. У пацієнта під час санації ротової порожнини з'явилася гіперемія шкіри обличчя, виникла нудота, головний біль, шум у вухах, поява туману перед очима. Яка першочергова тактика гігієніста зубного?

- a. Дати вдихнути пари нашатирного спирту
- b. Виміряти артеріальний тиск**
- c. Дати пацієнту випити солодкий напій
- d. Продовжити санацію

е. Ввести димедрол 1% розчин 1,0 мл внутрішньом'язово

219. Пацієнту для попередження розвитку захворювань пародонта рекомендовано провести заходи екзогенної лікарської профілактики. Які заходи належать до цієї групи профілактики?
- а. Полірування пломб та зубів, збалансоване харчування
  - б. Призначення вітамінів Р, Е, обстеження ротової порожнини
  - с. Обмежене вживання вуглеводів, реєстрація стану зубів
  - д. Фторування питної води, видалення зубного каменю

**е. Видалення зубних відкладень, полірування зубів та пломб**

220. Під час первинного обстеження стоматологічного пацієнта віком 41 рік гігієніст зубний уточнює інформацію про стан здоров'я ротової порожнини у батьків, підозрюючи генетичну схильність до пародонтозу. Який вид обстеження передбачає збір інформації цього характеру?

- а. Анамнез захворювання
  - б. Алергологічний анамнез
  - с. Збір скарг
- д. Анамнез життя**
- е. Наявність супутніх захворювань

221. Батьки восьмирічної дитини у терміновому порядку звернулися до стоматологічної поліклініки зі скаргами на травму м'яких тканин верхньої губи, кровоточу. Під час огляд окрім травми м'яких тканин відзначається відсутність 11 зуба. За результатами рентгенологічного обстеження - у лунці відсутній 11 зуб. Встановіть діагноз дотримуючись класифікації травми зубів.

- а. Повздовжній перелом кореня 11 зуба
  - б. Вколочений вивих 11 зуба
  - с. Перелом коронкової частини 11 зуба
- д. Повний вивих 11 зуба**
- е. Неповний вивих 11 зуба

222. Гігієніст зубний провів пацієнту процедуру зняття зубних відкладень за допомогою ультразвукового скейлеру. Яким буде кінцевий етап професійної гігієни органів порожнини рота при застосуванні ультразвукової технології?

- а. Зняття м'якого зубного нальоту
- б. Антисептична обробка порожнини рота
- с. Зняття надясеного зубного каменю
- д. Зняття підясеного зубного каменю

**е. Фторування емалі**

223. Пацієнт звернувся до гігієніста зубного з метою проведення санації ротової порожнини. Зайшовши в кабінет, пацієнт дуже нервувався та відчував неспокій. Під час проведення професійної гігієни він почав відмічати загрудинний тиснучий біль, який ірадіює в ліву лопатку. Після прийому нітрогліцерину біль не зменшився. Який патологічний стан розвинувся у цього пацієнта?

- а. Анафілактичний шок
- б. Стенокардія
- с. Серцево-судинний колапс
- д. Тромбоемболія легеневої артерії

**е. Інфаркт міокарда**

224. Які основні методи ендогенної профілактики карієсу зубів?

- а. Дотримання правил здорового способу життя
  - б. Дотримання основних правил прийому їжі
  - с. Лікарські засоби для місцевої профілактики карієсу, які впливають безпосередньо на зубну емаль
- д. Дотримання максимально правильного раціону харчування, цілеспрямоване застосування відповідних препаратів для профілактики карієсу**

е. ---

225. До стоматологічної поліклініки звернувся пацієнт зі скаргами на деформацію лівої частини обличчя, біль у ділянці лівої щоки та підвищення температури тіла до 39°C. Під час обстеження пацієнта було встановлено діагноз: абсцес щічної ділянки зліва. Який об'єм лікувальних заходів передбачено у цій клінічній ситуації?

- a. Направлення у поліклініку для проведення фізіотерапевтичних процедур
- b. Направлення додому, призначення знеболюючих препаратів
- c. Проведення оперативного втручання в амбулаторних умовах поліклініки
- d. Направлення у відділення щелепно-лицевої хірургії, оперативне втручання**
- e. Направлення до лікаря сімейної медицини

226. Під час проведення стоматологічних маніпуляцій у пацієнта з'явився шум у вухах, оніміння пальців на руках і ногах, холодний піт, виникла нудота. Пацієнт знепритомнів. Дайте визначення поняттю <<непритомність>>.

- a. Знижений АТ
- b. Форма гострої судинної недостатності, пов'язана з вираженим падінням тонусу судин
- c. Раптове короткочасне порушення свідомості, що виникає як наслідок гострого розладу кровопостачання головного мозку**
- d. Один із видів шоку, комплекс стрімких тяжких патологічних зрушень в організмі
- e. Алергічна реакція

227. На стоматологічному прийомі під час проведення лікувальних заходів пацієнт поскаржився на головний біль, головокружіння, шум у вухах, відчуття жару, нудоту, сухість у роті, оніміння кінцівок. Обличчя асиметричне, носогубна складка з однієї сторони згладжена, порушення мови. Який патологічний стан імовірно розвинувся у пацієнта?

- a. Анафілактичний шок
- b. Непритомність
- c. Гостре порушення мозкового кровообігу**
- d. Колапс
- e. Діабетична кома

228. Під час огляду постраждалого із вогнепальним пораненням правого стегна у рані відзначаються уламки стегнової кістки, рана кровоточить пульсуючим струменем. Якими будуть першочергові дії для надання медичної допомоги?

- a. Підняття ураженої кінцівки доверху
- b. Введення знеболюючого препарату
- c. Накладання джгута**
- d. Накладання асептичної пов'язки
- e. Проведення транспортної іммобілізації

229. 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 у цьому разі?

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

230. Після відбілювання зубів може виникнути гіперстезія зубів. Які зубні пасти необхідно рекомендувати пацієнтам для попередження гіперстезії зубів після процедури відбілювання?

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

231. Під час огляду пацієнта лікарем-стоматологом у ротовій порожнині виявлено болючі ерозії

з яскраво-червоним дном та поодинокі пухирі із серозним вмістом діаметром до 1,5 см. Якому дерматозу відповідає ця клінічна картина?

a. Вегетуюча пухирчатка

**b. Вульгарна пухирчатка**

c. Дерматоз Дюрінга

d. Себорейна пухирчатка

e. Листоподібна пухирчатка

232. У дівчинки віком 11 років при визначенні гігієнічного індексу за Федоровим-Володкіною забарвлено 3/4 поверхні кожного зuba. Який стан гігієни ротової порожнини в неї буде визначений при обчисленні даного індексу?

**a. Дуже поганий**

b. Незадовільний

c. Добрий

d. Поганий

e. Задовільний

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

a. Пародонтологічні індекси

**b. Гігієнічні індекси**

c. Пародонтальні індекси

d. Індекси дослідження слизової оболонки ротової порожнини

e. Загальні індекси

234. 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 з подальшим шліфуванням, поліруванням твердих тканин зубів і нанесенням фторвмісного гелю. Що з комплексу заходів гігієни ротової порожнини може привести до неефективного відбілювання зубів одразу після гігієни?

a. Зняття над'ясенних твердих зубних відкладень

b. Полірування твердих тканин зубів

c. Зняття під'ясенних твердих зубних відкладень

**d. Ремінералізуюча терапія**

e. Шліфування твердих тканин зубів

235. Під час роботи з ультразвуковим скейлером використовують постійну подачу струменя води до операційного поля під час зняття зубних відкладень. З якою метою використовують воду використовуючи ультразвуковий метод у професійній гігієнії ротової порожнини?

a. Дезодорація ротової порожнини

b. Запобігання травмуванню слизової оболонки ротової порожнини

c. Антисептична обробка ротової порожнини

**d. Охолодження насадки та створення ефекту кавітації**

e. Виявлення прихованих каріозних порожнин на зубах

236. Пацієнту вперше проводять кабінетне відбілювання зубів. Що з нижченаведеної не є протипоказанням до проведення цієї маніпуляції?

**a. Системна гіпоплазія емалі**

b. Вік молодше 18 років

c. Алергічна реакція на перекис водню

d. Наявність захворювань ясен в зоні усмішки

e. Вагітність і період лактації

237. До оглядового набору гігієніста зубного входить стоматологічний зонд. Вкажіть з якою метою використовується цей інструмент?

**a. Для виявлення каріозних порожнин; обстеження фісур; виявлення перфораційного отвору; гирл кореневих каналів**

b. Для виявлення перфораційного отвору; гирл кореневих каналів

c. Для визначення глибини пародонтальних кишень і глибини кореневих каналів

d. Для оцінки глибини норицевого ходу

e. Для виявлення гирл кореневих каналів; обстеження пародонтальних кишень

**238. Пацієнтці 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. Очищення пломб із композитних матеріалів**

c. Полірування зубних поверхонь після скейлінга

d. Очищення фісур жувальних поверхонь зубів

e. Видалення забарвлених відкладень

**239. Пацієнт звернувся у стоматологічну клініку зі скаргами на кровоточивість ясен, неприємний запах з рота. Після обстеження встановлено попередній діагноз: хронічний генералізований пародонтит II ступеня важкості. Який метод дослідження цього пацієнта треба застосувати для встановлення остаточного діагнозу?**

a. Проба Кулаженко

b. Електроодонтодіагностика

c. Мікроскопічне дослідження

d. Серологічне дослідження

**e. Рентгенографія**

**240. Під час обстеження стоматологічного пацієнта в ході рентгенологічного дослідження у ділянці верхівки кореня 35 зуба виявлено обмежене просвітлення діаметром 5 мм, що має округлу форму. Для якої форми періодонтиту характерне це утворення?**

a. Загострення хронічного гранулюючого періодонтиту

b. Хронічний гранулюючий періодонтит

c. Хронічний фіброзний періодонтит

**d. Хронічний гранулематозний періодонтит**

e. Хронічний гангренозний пульпіт