

## ЄДКІ. Стоматологія ортопедична. Буклет 2023

1. З якою метою лікар формує фальц при підготовці зуба під металеву вкладку?
  - A. Для запобігання виникнення вторинного карієсу
  - B. Щоб попередити зміщення
  - C. Щоб виключити момент перекидання
  - D. Для запобігання сколювання емалі
  - E. Щоб зручніше було відтворити анатомічну форму зуба
  
2. В якій ділянці зубного ряду показано конструювання зубів на приточуванні?
  - A. На нижній щелепі у фронтальному відділі
  - B. На верхній щелепі у фронтальному відділі
  - C. На верхній щелепі у бічному відділі
  - D. У будь-якому відділку верхньої щелепи
  - E. На нижній щелепі у бічному відділі
  
3. Пацієнт віком 47 років скаржиться на часткову відсутність зубів на верхній щелепі. З анамнезу з'ясовано, що зуби були втрачені внаслідок травми 3 місяці тому. Зуби 11 та 12 відсутні. Прикус ортогнатичний. Зуби 13, 21 та 22 інтактні, нерухомі. Для пацієнта заплановано виготовити металокерамічний мостоподібний протез. З яких частин складатиметься протез?
  - A. Коронки, базис
  - B. Коронки, проміжна частина, кламер
  - C. Опорні коронки, проміжна частина
  - D. Телескопічна коронка, проміжна частина
  - E. Фіксуючі коронки, проміжна частина, тіло
  
4. В якій ділянці кламер Джексона з'єднується з каркасом?
  - A. Дуги
  - B. Оклюзійної накладки
  - C. Штучних зубів
  - D. Сідлоподібної частини
  - E. Уступу
  
5. Які каталізатори використовуються для прискорення твердіння гіпсу?
  - A. Розчин соди
  - B. Сольовий розчин
  - C. Мильний розчин
  - D. Цукровий розчин
  - E. Столярний клей
  
6. Які інструменти використовують для виготовлення шин Тігерштедта?
  - A. Лобзик

- B. Надфелі
  - C. Кусачки
  - D. Шліфувальні і полірувальні інструменти
  - E. Крампонні щипці
7. Як зазвичай поділяються приміщення зуботехнічної лабораторії?
- A. Основні та спеціальні
  - B. Спеціальні та кладові
  - C. Основні та додаткові
  - D. Основні та побутові
  - E. Первинні та вторинні
8. В яких межах перекриває зуби базис знімного ортодонтичного апарата на верхню щелепу?
- A. Фронтальні та бічні на 1/3
  - B. Фронтальні та бічні на 2/3
  - C. Фронтальні на 1/3, бічні на 2/3
  - D. Фронтальні та бічні на 1/2
  - E. Фронтальні на 1/2, бічні на 2/3
9. Які щипці використовують в ортодонції для з'єднання кінців металевої стрічки під час виготовлення кілець?
- A. Вальдзахіса
  - B. Адерера
  - C. Твіда
  - D. Піка
  - E. Руффа
10. Після встановлення дентальних імплантів у ділянці 34-36 зубів пацієнт відзначив порушення чутливості у ділянці підборіддя. Який нерв міг бути пошкоджений?
- A. Язиковий
  - B. Щелепно-під'язковий
  - C. Барабанна струна
  - D. Щічний
  - E. Нижньокомірковий
11. Яка основна вимога до дезінфікуючих засобів при знезараженні відбитків в ортопедичній стоматології?
- A. Мала ємність, нетоксичні
  - B. Зручність, швидкість та ефективність у застосуванні
  - C. Відсутність токсичної дії на організм лікаря та зубного техника
  - D. Доступність у ціні та легкість у використанні
  - E. Бути сумісними з гіпсом та не впливати на форму відбитків

12. З якою метою на каркас металопластмасової коронки наносять та спікають opak?
- A. Для усунення просвічування металевого каркаса
  - B. Дає можливість з'єднання металу та кераміки
  - C. Для знежирення каркаса перед нанесенням шарів дентину
  - D. Для збільшення текучості керамічного покриття
  - E. Для зняття внутрішнього напруження металу
13. Перед відливанням моделі функціональний відбиток окантовують воском. Для збереження чого?
- A. Складки
  - B. Горбів
  - C. Коміркового відростка
  - D. Торуса
  - E. Об'єму краю базису
14. Формувальні маси розширюються під час твердіння та нагрівання для:
- A. Підвищення якості сплаву
  - B. Створення гладкої поверхні
  - C. Компенсації усадки металу
  - D. Зменшення затрат металу
  - E. Зменшення дефектів литва
15. Вкажіть сплав металу, що використовують для виготовлення суцільнолитих конструкцій.
- A. Бронза
  - B. Кобальто-хромовий
  - C. Легкоплавкий
  - D. Дюралюмінієвий
  - E. Латунь
16. Який вид промивної частини тіла мостоподібного протеза доцільно використати у фронтальній ділянці верхнього зубного ряду?
- A. Дотична
  - B. Промивна
  - C. Висяча
  - D. Полігональна
  - E. Сідлоподібна
17. Вкажіть лабораторний етап виготовлення часткових знімних пластинкових протезів, який передбачає конструювання зубних рядів.
- A. П'ятий
  - B. Другий
  - C. Перший
  - D. Четвертий
  - E. Третій

18. Для моделювання якої частини зубного протеза використовують палички воску «Модевакс» червоного кольору?
- A. Пришийкової
  - B. Кореневої
  - C. Коронкової
  - D. Проміжної
  - E. Базису
19. У якій стадії дозрівання акрилової пластмаси її необхідно пакувати в стоматологічну кювету за умови використання методу ливарного пресування?
- A. Гумоподібній
  - B. Пісочній
  - C. Твердій
  - D. Ниток, що тягнуться
  - E. Тістоподібній
20. На яких моделях найкраще проводити лиття каркасів бюгельних протезів?
- A. Без моделей
  - B. Цементних
  - C. Вогнетривких
  - D. Композитних
  - E. Металевих
21. Кожна коронка має свої особливості препарування. Якої форми препарується зуб під суцільнолиту коронку?
- A. Циліндр з уступом на вестибулярній поверхні
  - B. Конус
  - C. Циліндр
  - D. Усічений конус
  - E. Циліндр з уступом
22. Як називається процес руйнування металів унаслідок хімічної чи електрохімічної взаємодії із зовнішнім середовищем?
- A. Кристалізація
  - B. Розчинність
  - C. Жаростійкість
  - D. Корозія
  - E. Ковкість
23. Які існують показання до виготовлення штучних коронок?
- A. Відновлення зруйнованої апроксимальної сторони зуба
  - B. Для опори мостоподібного протеза

- C. Відновлення естетичної норми
- D. Відновлення зруйнованої вестибулярної поверхні зуба та опори мостоподібного протеза
- E. Відновлення зруйнованої коронкової частини зуба та опори мостоподібного протеза

24. Який мінерал є різновидом вуглецю високої твердості, що забезпечується особливою формою кристалічної решітки?

- A. Магнезит
- B. Пемза
- C. Наждак
- D. Корунд
- E. Алмаз

25. Які недоліки мають металокерамічні конструкції?

- A. Нещільне прилягання до кукси зуба, необхідність препарування зубів
- B. Алергічні реакції на матеріали протеза, складність виготовлення
- C. Незначне препарування зубів, легко знімаються
- D. Значне препарування зубів, можливе стирання зубів антагоністів
- E. Недостатню естетичність конструкції, необхідність виготовлення розбірної моделі

26. Який головний недолік мостоподібного протеза з пластмаси?

- A. Низька косметичність
- B. Складність виготовлення
- C. Недостатня фіксація
- D. Низька міцність
- E. Висока вартість

27. Визначте пасивнодіючі елементи ортодонтичних апаратів.

- A. Похилі площини
- B. Кламер Шварца
- C. Кламер Адамса
- D. Рамковий кламер
- E. Капа Биніна

28. До складу якого відділення входять зуботехнічна лабораторія та ливарня?

- A. Дитячої стоматології
- B. Ортопедичного
- C. Хірургічного
- D. Терапевтичного
- E. Рентгенологічного

29. Яку тактику повинен вибрати зубний технік, якщо йому передають функціональний відбиток зі значними дефектами?
- A. Не зважати на якість відбитка
  - B. Провести реставрацію відбитка
  - C. Виготовити гіпсову модель
  - D. Виготовити модель та на ній відкоригувати дефекти
  - E. Наполягати на одержанні нового відбитка
30. Внаслідок порушення оклюзійних співвідношень пацієнт відзначає болючість під час відкривання рота. Який із м'язів забезпечує функцію відкривання рота?
- A. Жувальний
  - B. Скроневий
  - C. Бічний крилоподібний
  - D. Шило-під'язиковий
  - E. Присередній крилоподібний
31. Які елементи знімних ортодонтичних конструкцій належать до фіксуючих?
- A. Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, протрагуюча пружина
  - B. Протрагуюча та рукоподібні пружини, пружина Кофіна
  - C. Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, пружини Калвеліса
  - D. Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, піднебінна дуга, пружина Кофіна
  - E. Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга
32. Яким способом найкраще полірувати бюгельний протез?
- A. Хімічним
  - B. Фізичним
  - C. Механічним
  - D. Електричним
  - E. Електролітичним
33. Яка ширина оклюзійного валика в ділянці жувальних зубів?
- A. 1,0 см
  - B. 4,0 см
  - C. 3,0 см
  - D. 2,0 см
  - E. 5,0 см
34. Які конструкції використовують в якості опори для мостоподібного протеза?
- A. Напівкоронки, багатоланкові кламери
  - B. Штучні коронки, вкладки, кламери
  - C. Штифтові зуби, вкладки, кламери
  - D. Коронки, кукові вкладки, вкладки

- Е. Вкладки, кламери, напівкоронки
35. Яку систему може використати зубний технік для виготовлення керамічної коронки?
- А. CAD/CAM систему
  - В. ABS систему
  - С. CAMG систему
  - Д. DCC систему
  - Е. CA/Ad систему
36. Яке обладнання використовують для відлиття з металу деталей ортодонтичних апаратів?
- А. Керамічну піч з вакуумом
  - В. Високочастотну ливарну установку
  - С. Триммер
  - Д. Кювету зуботехнічну
  - Е. Зуботехнічну бормашину
37. Яким повинен бути екватор штучної коронки?
- А. Слабко вираженим
  - В. Збільшеним
  - С. Добре вираженим
  - Д. Довільним
  - Е. Прямим
38. При оберненому способі гіпсування в основі кювети мають розміститися:
- А. Гіпсова модель, штучні зуби
  - В. Гіпсова модель
  - С. Штучні зуби
  - Д. Базис
  - Е. Штучні зуби та кламера
39. Рухи нижньої щелепи забезпечують відкривання та закривання рота, пережовування їжі. Які м'язи здійснюють опускання нижньої щелепи?
- А. Скроневий та власне жувальний
  - В. Підборідно-під'язиковий, власне жувальний
  - С. Щелепно-під'язиковий, скроневий, двочеревцевий
  - Д. Підборідно-під'язиковий, щелепно під'язиковий, двочеревцевий
  - Е. Підборідно-під'язиковий, скроневий
40. Дитині було передчасно видалено перший тимчасовий моляр. До якої ортодонтичної патології це може призвести?
- А. Подовження зубної дуги
  - В. Нерівномірного росту щелепи
  - С. Розширення щелепи
  - Д. Скорочення зубної дуги

Е. Звуження щелепи

41. Під час перевірки литої коронки лікар виявив значне підвищення прикусу. На якому етапі зубний технік допустив помилку?

- А. При поліруванні даної коронки
- В. При моделюванні і перевірці оклюзійного співвідношення воскової композиції
- С. При обробці литої коронки
- Д. При нанесенні ізоляційного матеріалу
- Е. При виготовленні комбінованої розбірної моделі

42. На етапі обстеження проводиться отримання альгінатних відбитків для виготовлення діагностичних моделей. Які засоби використовуються для знезараження таких відбитків?

- А. Спирт
- В. Вода дистильована
- С. Глутаровий альдегід
- Д. Хлорамін
- Е. Перекис водню

43. В якій стадії дозрівання акрилову пластмасу пакують у кювету під час компресійного пресування?

- А. Ниток, що рвуться
- В. Тістоподібній
- С. Стадії набухання
- Д. Ниток, що тягнуться
- Е. Піскоподібній

44. Який кламер має розщеплені Т-подібні плечі?

- А. Роуча
- В. Березовського
- С. Аккера
- Д. Джексона
- Е. Бонвіля

45. Де повинен бути розташований багатоланковий кламер Кеннеді?

- А. На шийках фронтальних зубів
- В. На вестибулярній поверхні фронтальних зубів
- С. На різьбальному краї
- Д. На горбках (або поясі) фронтальних зубів
- Е. На жувальній поверхні молярів

46. Що визначає позначена на восковому валику «лінія посмішки»?

- А. Рівень розслаблення м'язів
- В. Відстань між іклами верхньої щелепи



- C. Рівень шийок фронтальних зубів
  - D. Відстань, на яку розмикаються зубні ряди
  - E. Розмір нижньої третини обличчя
47. Який віск необхідно використати для встановлення ливникової системи при виготовленні суцільнолитого мостоподібного протеза?
- A. Восколіт
  - B. Липкий
  - C. Модевакс
  - D. Базисний
  - E. Лавакс
48. У дітей віком 6-7 років починається прорізування постійних зубів. Вкажіть постійні зуби, що прорізаються без заміни молочних.
- A. Перший і другий премоляри, третій моляр
  - B. Перший премоляр, перший і другий моляри
  - C. Перший премоляр, другий і третій моляри
  - D. Перший і другий премоляри, перший моляр
  - E. Перший, другий і третій моляри
49. Що використовують на етапах виготовлення незнімних ортопедичних конструкцій для розплавлення воску?
- A. Триммер
  - B. Воскотопку
  - C. Полімеризатор
  - D. Вакуумний міксер
  - E. Сухожарову шафу
50. Які щипці застосовуються для виготовлення кламеру Адамса?
- A. Хотца
  - B. Шварца
  - C. Нападова
  - D. Катца
  - E. Нансе
51. Яке обладнання застосовують для спікання фарфорових коронок?
- A. Відкрите полум'я
  - B. Звичайну муфельну піч
  - C. Високочастотну піч
  - D. Сухожарову шафу
  - E. Спеціальну піч із вакуумом
52. Альгінатні відбиткові матеріали відносять до:
- A. Твердих
  - B. Гіпсових

- C. Тіоколових
- D. Поліефірних
- E. Еластичних

53. У пацієнта віком 63 роки діагностовано перелом щелеп без зубів, що є наслідком побутової травми. Яку щелепно-лицеву конструкцію потрібно застосувати для лікування?

- A. Апарат Поста
- B. Шину Порта
- C. Апарат Грозовського
- D. Шину Тігерштедта
- E. Шину Лімберга

54. Яка мета створення оксидної плівки під час виготовлення металокерамічного протеза?

- A. З'єднання кераміки з металом каркаса
- B. Надання блиску поверхні кераміки
- C. Покращення кольорів протеза
- D. Покращення теплопровідності
- E. Ізоляції ґрунту каркаса

55. Які переваги має керамічний мостоподібний протез у порівнянні з суцільновідлитим?

- A. Менший об'єм препарування
- B. Легший у виготовленні
- C. Більший строк користування
- D. Більш естетичний
- E. Більш міцний

56. Як повинні бути розміщені верхні різці та ікла по відношенню до коміркового відростка за Васильєвим?

- A. 1/3 товщини зубів розміщені до зовні від середини коміркового відростка
- B. 1/3 товщини зубів розміщені до порожнини рота від середини коміркового відростка
- C. 2/3 товщини зубів розміщені до зовні від середини коміркового відростка
- D. 2/3 товщини зубів розміщені до порожнини рота від середини коміркового відростка
- E. Середина штучного зуба співпадає з серединою гребеня коміркового відростка

57. Яка температура плавлення восків?

- A. 1000°C
- B. 500°C

- C. 20-30°C
- D. 40-90° C
- E. 200-300°C

58. У пацієнта віком 35 років свіжий ментальний перелом нижньої щелепи без видимого зміщення уламків. Який ортопедичний апарат показаний у цьому разі?

- A. Репонуючий
- B. Формуючий
- C. Комбіновий
- D. Заміщуючий
- E. Фіксуєчий

59. Яку пружину застосовують для розширення верхнього зубного ряду?

- A. Коффіна
- B. Какгауза
- C. Катца
- D. Колера
- E. Калвеліса

60. Після виготовлення вкладки зубний технік проводить етап припасування її на моделі. Виберіть правильну послідовність цього етапу.

- A. Каркас вкладки вибілюють і без обробки передають в клініку
- B. Вкладка оглядається, перевіряється чистота та гладкість поверхні, прибираються всі шорсткі поверхні
- C. Попередньо вивчається форма, порівнюється з формою порожнини на моделі, зішліфуються гострі кути
- D. Прибираються нашарування, виявляються пори, видаляються усілякі надлишки та проводиться піскоструминна обробка
- E. Оцінюється якість прилягання вкладки в порожнині, перевіряються оклюзійні співвідношення у всіх видах оклюзії

61. Як поділяються пластмаси за способом полімеризації?

- A. Акрилові, поліхлорвінілові, силіконові
- B. Поліамідні, полісахаридні, поліметилметакрилатні
- C. Гарячої полімеризації, холодної полімеризації, світлотвердіючі
- D. Пружні, пластичні, текучі
- E. Базисні, еластичні, облицювальні

62. Як називаються мікропротези, що використовуються для відновлення анатомічної форми і функції коронкової частини зуба, порушеної в результаті каріозних та некаріозних уражень?

- A. Тимчасові коронки
- B. Вкладки
- C. Штифтові зуби

- D. Мостоподібні протези
  - E. Опорні коронки
63. Який прикус характеризується висуванням нижньої щелепи вперед?
- A. Прогнатія
  - B. Прогенія
  - C. Глибокий
  - D. Відкритий
  - E. Прямий
64. Пацієнтка скаржиться на застрягання їжі після фіксації металеві коронки. При зондуванні лікар-стоматолог виявив щілину між стінкою коронки і зубом. Яка ймовірна причина виникнення цього ускладнення?
- A. Відсутність міжзубного контакту
  - B. Занурення краю коронки в ясенну борозну
  - C. Наявність міжзубного контакту
  - D. Контакт коронки із зубами-антагоністами
  - E. Нещільне охоплення коронкою шийки зуба
65. Який віск застосовується для моделювання зуба під металеву коронку?
- A. Базисний
  - B. Восколіт
  - C. Лавакс
  - D. Модевакс
  - E. Липкий віск
66. Визначте оптимальне розташування кламерної лінії на верхній щелепі.
- A. Поперечне
  - B. Вестибулярно-оральне
  - C. Сагітальне
  - D. Точкове
  - E. Діагональне
67. Від металеві вкладки пацієнт відмовився. З якого іншого матеріалу зубний технік може виготовити вкладку?
- A. Амальгами, мелоту
  - B. Цементу, гіпсу
  - C. Пластмаси, воску
  - D. Фарфору, гіпсу
  - E. Пластмаси, фарфору
68. Як називається комбінована проміжна частина мостоподібного протеза?
- A. Вінір
  - B. Штифтовий зуб

- C. Вкладка
- D. Фасетка
- E. Штучний зуб

69. Під час виготовлення суцільнолитого мостоподібного протеза з керамічним облицюванням для надання каркасу міцності та запобігання захворюванням пародонта з піднебінної - на верхній та язиковій - на нижній щелепах проводять моделювання:

- A. Стоншеної зони
- B. Пришийкової гірлянди
- C. Механічних зачепів
- D. Ретенційних намистин
- E. Потовщеної зони

70. Якою має бути раціональна форма поперечного перетину ливників?

- A. Трикутна
- B. Кругла
- C. Квадратна
- D. Овальна
- E. Багатогранна

71. На які групи зубів показано виготовляти напівкоронки?

- A. Моляри
- B. Ікла
- C. Премоляри
- D. Усі жувальні зуби
- E. Різці й ікла

72. У пацієнта віком 40 років неправильно зрощений перелом нижньої щелепи. Об'єктивно спостерігається: збережені 33, 34 зуби, зміщені в оральному напрямку. Який метод ортопедичного лікування показаний у цьому разі?

- A. Знімний протез із металевим базисом
- B. Знімний протез із двошаровим базисом
- C. Знімний протез із дублювальним зубним рядом
- D. Знімний пластинковий протез
- E. Суцільнолитий бюгельний протез

73. Яким чином повинні оброблятися стоматологічні відбитки?

- A. Продезінфікувати
- B. Промити під струменем проточної води
- C. Промити під струменем проточної води, продезінфікувати
- D. Промити водою з миючим засобом
- E. Промити під струменем проточної води, продезінфікувати, промити під струменем проточної води

74. Які з нижченаведених матеріалів використовуються при виготовленні вінців?
- A. Композитні матеріали, керамічні матеріали, діоксид цирконію
  - B. Склокераміка, кобальто-хромові сплави, етил силікат
  - C. Силікони, діоксид цирконію, композити
  - D. Сплави на основі титану та композити
  - E. Етилсилікат, діоксид цирконію, склокераміка
75. Яким потрібно зробити відросток кламера при стабільному з'єднанні його з каркасом?
- A. Коротким і м'яким
  - B. Коротким і пружним
  - C. Довгим і жорстким
  - D. Довгим і м'яким
  - E. Коротким і жорстким
76. Який із нижченаведених елементів використовується для переміщення фронтальних зубів при лікуванні діастеми?
- A. Фіксатор Нападова
  - B. Пружина Коффіна
  - C. Кламер Адамса
  - D. Рукоподібна пружина Калвеліса
  - E. Ортодонтичний гвинт
77. Плече кламера незалежно від того кругле воно чи плоске, повинно дотикатися поверхні зуба у:
- A. Лише на контактних поверхнях
  - B. Не повинно дотикатися поверхні зуба
  - C. Тільки в пришийковій ділянці
  - D. Одній точці
  - E. Максимальній кількості точок
78. Зубному технікові необхідно отримати розбірні моделі щелеп. Який матеріал потрібно використати?
- A. Керамічний матеріал
  - B. Формівну масу
  - C. Супергіпс
  - D. Воскову суміш
  - E. Нержавіючу сталь
79. Де закінчується плече опорно-утримуючого кламера?
- A. У ділянці клінічної шийки опорних зубів
  - B. На апроксимальних поверхнях опорних зубів
  - C. На межовій лінії опорних зубів
  - D. У міжзубному проміжку опорних зубів

- Е. У ретенційній зоні опорних зубів
80. Якою повинна бути відстань від сидлоподібної частини каркаса бюгельного протеза до слизової оболонки?
- А. 1-2 мм
  - В. 2,5-3,5 мм
  - С. 5-6 мм
  - Д. 0,2-0,9 мм
  - Е. 4-5 мм
81. Після переробки часткового знімного пластинкового протеза чоловік звернувся зі скаргами на печію та набряк ясен. Яке захворювання найімовірніше виникло у пацієнта?
- А. Алергічний протезний стоматит
  - В. набряк Квінке
  - С. Гострий кандидоз
  - Д. Гострий герпетичний стоматит
  - Е. Хронічний кандидоз
82. Визначте фіксацію кінцівок при переломі.
- А. Суглоб вище та нижче перелому
  - В. -
  - С. Суглоби не фіксуються
  - Д. Суглоб вище перелому
  - Е. Суглоб нижче перелому
83. Які компоненти є основними в стоматологічних фарфорових масах?
- А. Каолін, тальк, боратне скло
  - В. Каолін, кварц, гіпс
  - С. Каолін, кварц, польовий шпат
  - Д. Каолін, гіпс, корунд
  - Е. Каолін, кварц, апатит
84. Які лаки використовують на етапах виготовлення металопластмасової коронки?
- А. Компенсаційний, акриловий, ізоляційний, сепараційний
  - В. Компенсаційний, сепараційний, ретенційний, покривний
  - С. Компенсаційний, ізоляційний, фтор-лак, покривний
  - Д. Компенсаційний, акриловий, ізоляційний, фтор-лак
  - Е. Сепараційний, алкідний, ізоляційний, ретенційний
85. До якої групи щелепно-лицевих апаратів належить боксерська капа?
- А. Репонувальні
  - В. Заміщуючі
  - С. Фіксувальні
  - Д. Профілактичні
  - Е. Формуючі

86. Чоловік скаржиться на гострий біль у 25 зубі, на який тиждень тому зафіксували металокерамічну коронку. Виявлено супраконтакт на 25. Яка причина болю в зубі пацієнта?
- A. Хронічний дифузний пульпіт
  - B. Гострий пульпіт
  - C. Хронічний гінгівіт
  - D. Травматичний періодонтит
  - E. Хронічний періодонтит
87. Вкажіть дії зубного техника при різко вираженому торусі.
- A. Обрізати торус на моделі
  - B. Не виконувати ізолювання торуса на моделі
  - C. Ізолювати торус на моделі
  - D. Не обрізати торус на моделі
  - E. Обійти торус на моделі
88. Для якої групи відбиткових матеріалів характерне виникнення явища «синерезису» (виділення вільної рідкої фази під час переходу матеріалу з еластичного стану в твердий)?
- A. Твердокристалічної
  - B. Альгінатної
  - C. Термопластичної
  - D. Силіконової
  - E. Тіоколової
89. Яку пластмасу використовують для облицювання металопластмасової коронки?
- A. Синма-М
  - B. Акроніл
  - C. Боксил
  - D. Фторакс
  - E. Акрел
90. Яке обладнання використовується для відливання металеві коронки?
- A. Апарат Паркера
  - B. Ливарна установка
  - C. Прес
  - D. Апарат Шарпа
  - E. Самсон
91. Що забезпечує анатомічна постановка зубів за Васильєвим?
- A. Відтворення сагітальної кривої
  - B. Відтворення компенсаційної кривої
  - C. Відтворення оклюзійної кривої
  - D. Відтворення сагітальної і трансверзальної кривих



- Е. Відтворення косметичного ефекту
92. Як називаються апарати, що є опорою пластичного матеріалу або створюють ложе для протеза в післяопераційному періоді?
- А. Напрямні
  - В. Комбіновані
  - С. Формуючі
  - Д. Регулюючі (репонуючі)
  - Е. Заміщуючі
93. Яка товщина металевого каркаса металокерамічної коронки?
- А. -
  - В. Не менше 0,1 мм
  - С. Не більше 1,5 мм
  - Д. Не більше 0,2 мм
  - Е. Не менше 0,3 мм
94. У якій послідовності зубний технік зобов'язаний наносити керамічну масу?
- А. Опаковий, емалевий, дентинний
  - В. Дентинний, опаківий, емалевий
  - С. Емалевий, опаківий, дентинний
  - Д. Опаковий шар, дентинний, емалевий
  - Е. Дентинний, емалевий, опаківий
95. Для пацієнта виготовлено апарат Андресена-Гойпля. Які рекомендації потрібно дати щодо часу його використання?
- А. Через 2 дні
  - В. Вдень
  - С. Цілодобово
  - Д. Через 1 день
  - Е. Вночі
96. Вкажіть обладнання, що використовується для полімеризації ортопедичних конструкцій.
- А. Кювета зуботехнічна
  - В. Артикулятор
  - С. Піскоструменевий апарат
  - Д. Вібраційний столик
  - Е. Апарат Бромштром
97. Вкажіть протипоказання до виготовлення керамічних коронок.
- А. Пришийковий карієс
  - В. Глибокий прикус
  - С. Аномальна форма зуба
  - Д. Нахил зуба
  - Е. Треми (проміжки) між зубами

98. Після відливання моделі зубному технікові необхідно провести її обрізання. Яким пристроєм треба скористатися у цьому разі?
- A. Кюветою
  - B. Фрезерувальним станком
  - C. Оклюдатором
  - D. Полімеризатором
  - E. Тримером
99. Вкажіть формувальні маси, що використовують на етапі лиття металів.
- A. Супергіпсові, фосфатні, цементні
  - B. Силікатні, фосфатні, композитні
  - C. Силікатні, фосфатні, цементні
  - D. Гіпсові, фосфатні, цементні
  - E. Гіпсові, фосфатні, силікатні
100. Які є типи з'єднання кламерів із протезами?
- A. Стабільне, напівлабільне та лабільне
  - B. Лабільне та шарнірне
  - C. З розподілом навантаження на кламери
  - D. Телескопічне
  - E. Напівлабільне та пружинисте
101. У чоловіка віком 45 років унаслідок несвоєчасного лікування перелому утворився несправжній суглоб у ділянці тіла нижньої щелепи праворуч. Об'єктивно спостерігається: на нижній щелепі є 48, 47, 36, 37, 38 зуби, інші - відсутні. Яку ортопедичну конструкцію необхідно виготовити пацієнту?
- A. Знімний протез із шарніром
  - B. Частковий знімний пластинковий протез
  - C. Мостоподібний протез
  - D. Бюгельний протез
  - E. Повний знімний пластинковий протез
102. Яка з нижченаведених хімічних речовин є уповільнювачем (інгібітором) кристалізації гіпсу?
- A. Паста «ДОІ»
  - B. Цукор
  - C. Бура
  - D. Ізоляційний лак
  - E. Хлорид натрію
103. Що вважається найкращим орієнтиром при моделюванні коронки зуба?
- A. Однойменний зуб протилежного боку
  - B. Штучна коронка однойменного зуба
  - C. Однойменний зуб протилежної щелепи

- D. Зуб -антагоніст
- E. Муляж

104. Яка форма асфіксії може виникнути при переломі щелеп та пов'язана зі зміщенням відламків?

- A. Дислокаційна
- B. Клапанна
- C. Аспіраційна
- D. Обтураційна
- E. Стенотична

105. Газової пористості пластмаси можна уникнути, дотримуючись:

- A. Правил моделювання
- B. Режиму полімеризації
- C. Стабільного тиску
- D. Дозування мономеру
- E. Дозування полімеру 4

106. Якого правила необхідно дотримуватися під час встановлення ікла за методикою Васильєва?

- A. Зуб розташовано на відстані 1,5 мм від поверхні скла
- B. Зуб розташовано на відстані 0,5 мм від поверхні скла
- C. Зуб торкається скла різальним горбком
- D. Зуб розташовано на відстані 1 мм від поверхні скла
- E. Зуб розташовано на відстані 2 мм від поверхні скла

107. Коли застосовують кламер Джексона?

- A. При III класі за Кеннеді
- B. При I класі за Кеннеді
- C. На зубах-антагоністах
- D. При II класі за Кеннеді
- E. У разі безперервного зубного ряду

108. Що застосовують для маскування металевої частини незнімних протезів при облицюванні пластмасою?

- A. Ізокол
- B. Ізоплен
- C. Лак покривний
- D. Буру
- E. Силікатний клей

109. Під час виготовлення мостоподібного протеза зубний технік приступив до етапу моделювання під облицювання пластмасою. Який лак потрібно використати для попередження просвічування металу крізь пластмасу?

- A. Сепараційний
- B. Ізоляційний
- C. Компенсаційний
- D. Манікюрний
- E. Покривний

110. В якому випадку при виготовленні часткового знімного протеза зуби в фронтальній ділянці встановлюються на «приточці»?

- A. Перехресному прикусі
- B. Прогенії
- C. Вкороченні верхньої губи
- D. Прямому прикусі
- E. Атрофованому комірковому гребені

111. На якому рівні потрібно розташувати уступ у пришийковій частині зуба під час його препарування для виготовлення суцільнолітої коронки?

- A. Заглибити у зубоясневу щілину на 2 мм
- B. Нижче рівня ясен
- C. Заглибити у зубоясневу щілину на 1,5 мм
- D. На рівні ясен
- E. Вище рівня ясен

112. Під час лікування карієсу було недостатньо видалено некротизований дентин. Яке ускладнення може розвинути у цьому разі?

- A. Некроз пульпи
- B. Випадіння пломби
- C. Папіліт
- D. Вторинний карієс
- E. Верхівковий періодонтит

113. В якому положенні транспортують потерпілого з переломом стегна?

- A. Напівсидячи
- B. Сидячи
- C. Горизонтальному на щиті
- D. У будь-якому
- E. Лежачи на ношах

114. У пацієнта віком 45 років спостерігається двосторонній кінцевий дефект зубного ряду на верхній щелепі, обмежений іклами. Пацієнту заплановано виготовити бюгельний протез. До якого виду протезів він належить?

- A. Частковий знімний
- B. Повний знімний
- C. Незнімний
- D. Частковий знімний пластинковий

Е. Умовно знімний

115. Одним із елементів конструкції апарата Рейхенбаха-Брюкля є вестибулярна дуга. З якою метою вона використовується?

- А. Для нормалізації прикусу в сагітальному напрямку
- В. Для лікування скупчення зубів
- С. Для ліквідації протрузії та фіксації апарата
- Д. Для ліквідації ретрузії та фіксації апарата
- Е. Для лікування протрузії

116. Чоловік віком 70 років звернувся із приводу протезування зубів. Об'єктивно спостерігається: у пацієнта повна відсутність зубів верхньої щелепи та серединний дефект твердого піднебіння. Планується виготовлення повного знімного протеза, що обтурує, із двошаровим базисом. Яку пластмасу необхідно використовувати для зовнішньої частини протеза?

- А. Холодної полімеризації
- В. Базисну
- С. Фотополімерну
- Д. Еластичну
- Е. Самотвердіючу

117. У яких клінічних ситуаціях використовують мікропротезування?

- А. Флюороз, гіпоплазія, недостатня висота коронок природніх зубів
- В. Виправлення недоліків форми та кольору в дитячому віці
- С. Необхідність виготовлення тимчасових протезів
- Д. Дитячий та підлітковий вік пацієнтів
- Е. Порушення форми зуба, зміна кольору, тріси, діастеми, дефекти твердих тканин

118. Для моделювання якої частини зубного протеза використовують палички воску «Модевакс» зеленого кольору?

- А. Проміжної
- В. Пришийкової
- С. Коронкової
- Д. Базису
- Е. Кореневої

119. Які технологічні прийоми проводять на першому лабораторному етапі виготовлення часткових знімних пластинкових протезів?

- А. Моделювання базису протеза
- В. Гіпсування у стоматологічні кювети
- С. Конструювання штучних зубних рядів
- Д. Виготовлення гіпсової моделі та прикусних валиків
- Е. Заміну воску на пластмасу

120. Який метод гіпсування у стоматологічні кювети необхідно використати під час постановки фронтальних штучних зубів на приточуванні, а бічних — на штучних яснах?
- A. Комбінований
  - B. Обернений
  - C. Комбінований та обернений
  - D. Прямий
  - E. Обернений та прямий
121. Як поділяються ложки для відбитків за методом виготовлення?
- A. Індивідуальні та стандартні
  - B. Складні та розбірні
  - C. Робочі та допоміжні
  - D. Допоміжні та індивідуальні
  - E. Функціональні та складні
122. Які дії необхідно виконати, щоб підготувати модель до дублювання?
- A. Залити відросток тугоплавким воском, укласти прокладку під дугу та сідлоподібні частини
  - B. Залити ретенційну зону базисним воском, укласти прокладку під сідлоподібні частини
  - C. Залити проміжки та ретенційні пункти тугоплавким воском, укласти прокладку під дугу та сідлоподібні частини
  - D. Залити ніші бджолиним воском, заблокувати ретенційну зону, укласти прокладку під дугу та сідлоподібні частини
  - E. Залити ніші стеарином, заблокувати ретенційну зону, укласти прокладку під дугу та сідлоподібні частини
123. Яким методом проводять гіпсування моделі в кювету у разі проведення лагодження лінійного перелому базиса протеза?
- A. Оберненим
  - B. Прямим
  - C. Комбінованим
  - D. Мантельним
  - E. Непрямим
124. Яким вимогам мають відповідати сплави, що використовують в ортопедичній стоматології?
- A. Зносостійкість, біологічна індиферентність, мінімальна міцність та пружність, невисока температура плавлення
  - B. Біологічна індиферентність, антикорозійна стійкість, мінімальна усадка, невисока температура плавлення, високі механічні властивості
  - C. Зносостійкість, висока температура плавлення, високі механічні властивості

- D. Зносостійкість, висока пластичність, пружність, мінімальна усадка, висока температура плавлення
- E. Анतिकорозійна стійкість, максимальна усадка, невисока температура плавлення, високі механічні властивості

125. Яка пластмаса використовується для виготовлення базисів знімних протезів?

- A. Протакрил
- B. Фторакс
- C. Синма-М
- D. Стомафлекс
- E. Сіеласт

126. Що застосовується для тимчасового з'єднання частин протеза?

- A. Кераміка
- B. Базисний віск
- C. Моделювальний віск
- D. Липкий віск
- E. Бюгельний віск

127. Вкажіть умови для застосування замкових кріплень?

- A. Значний нахил опорного зуба у бік дефекту
- B. Значний нахил опорного зуба в оральний бік
- C. Достатня висота клінічної коронки опорного зуба
- D. Низька коронка опорного зуба
- E. Значний нахил опорного зуба у вестибулярний бік

128. Який прилад повинен використовувати зубний технік на етапі обробки відлитого суцільнолитого каркаса бюгельного протеза для контролю товщини?

- A. Штангенциркуль
- B. Лінійку
- C. Мікрометр
- D. Товщиномір
- E. Сантиметрову стрічку

129. До якого ускладнення під час виготовлення знімного протеза може призвести нестача мономера при замішуванні пластмаси?

- A. -
- B. Пористості стиснення
- C. Газової пористості
- D. Полонки протеза
- E. Гранулярної пористості

130. Яку модель необхідно вилити при виготовленні сучасних незнімних ортопедичних конструкцій?
- A. Цементну
  - B. Комбіновану розбірну
  - C. Допоміжну
  - D. Комбіновану
  - E. Просту анатомічну
131. Якою має бути довжина штучного ложа під оклюзійну накладку?
- A. Менше  $1/3$  оклюзійної поверхні зуба
  - B. Не менше  $1/2$  оклюзійної поверхні зуба
  - C. Не менше  $2/3$  оклюзійної поверхні зуба
  - D. Не менше  $1/3$  оклюзійної поверхні зуба
  - E. Не менше 2 мм
132. Який процес є заключним етапом у виготовленні металокерамічної коронки?
- A. Штампування
  - B. Глазурування
  - C. Полірування
  - D. Моделювання
  - E. Паяння
133. Замкові кріплення бюгельного протеза складаються із:
- A. Кламера, патриці, матриці
  - B. Матриці і кнопки
  - C. Патриці і телескопа
  - D. Патриці і кнопки
  - E. Патриці і матриці
134. До якого типу пластмас за способом твердіння відносимо пластмасу «Протакрил»?
- A. Поліполімери
  - B. Гарячої полімеризації
  - C. Фотополімери
  - D. Холодної полімеризації
  - E. Ортополімери
135. В якому разі багатоланковий кламер застосовується як дугу бюгельного протеза на нижню щелепу?
- A. Малою простору між дном ротової порожнини та ясенним краєм
  - B. Глибокого прикусу
  - C. Значної двосторонньої конвергенції бічних зубів
  - D. Значного нахилу альвеолярного відростка вперед
  - E. Глибокого дна ротової порожнини



136. Скільки основних видів розташування має межева лінія?
- A. 6
  - B. 4
  - C. 5
  - D. 2
  - E. 3
137. Під час обстеження в пацієнта виявлено запалення циркулярної зв'язки зуба під штучною коронкою. Що викликало запальний процес?
- A. Наявність складок коронки
  - B. Довга коронка
  - C. Широка коронка
  - D. Вузька коронка
  - E. Недостатнє полірування
138. Як називають ділянку щелепи з приналежним їй зубом, коміркою, яснами, періодонтом, судинами і нервами?
- A. Скренево-нижньощелепний суглоб
  - B. Центральна оклюзія
  - C. Зубо-щелепний сегмент
  - D. Оклюзійна крива
  - E. Фізіологічний прикус
139. Який ортодонтичний апарат можна використовувати для міогімнастики?
- A. Регулятор функції Френкеля I типу
  - B. Пластинка з петлями Рудольфа
  - C. Активатор Андресена-Гойпля
  - D. Пластинка Кербітца
  - E. Регулятор функції Френкеля II типу
140. Протягом якого терміну потрібно виготовити гіпсову модель, якщо повний анатомічний відбиток за яким вона виготовляється знятий стомальгіном?
- A. Не обмежено в часі
  - B. У найкоротший термін
  - C. Протягом 12 годин
  - D. Протягом 3 годин
  - E. Протягом 6 годин
141. При зупинці кровотечі за допомогою турнікета, його можна накладати не більше як на:
- A. 6 годин
  - B. 4 години
  - C. 3 години

- D. 2 години
- E. 5 годин

142. Якою, згідно з санітарно-гігієнічними нормативами, має бути мінімальна площа стоматологічного кабінету для встановлення однієї стоматологічної установки?

- A. 20 м<sup>2</sup>
- B. 14 м<sup>2</sup>
- C. 5 м<sup>2</sup>
- D. 10 м<sup>2</sup>
- E. 22 м<sup>2</sup>

143. Знімний пластинковий протез із утримуючими кламерами передає більшу частину жувального тиску:

- A. На жувальні м'язи
- B. На слизову оболонку, природні зуби та м'язи
- C. На природні зуби
- D. На слизову оболонку та природні зуби
- E. На слизову оболонку ротової порожнини

144. Якою має бути форма штучного ложа під оклюзійну накладку?

- A. Сферичною
- B. Пірамідальною
- C. Трикутною
- D. Ромбовидною
- E. Прямокутною

145. Для легкого відділення термопластичної маси від гіпсової моделі її занурюють на 5-10 хв у воду. До якої температури має бути нагріта вода?

- A. 60-70°C
- B. 90° С
- C. 100°C
- D. 30-40°C
- E. 10-20°C

146. Яке обладнання застосовують для полірування щелепно-лицевих протезів?

- A. Паралелометр
- B. Шліф-мотор
- C. Муфельну піч
- D. Паяльний апарат
- E. Триммер

147. Як за призначенням класифікують зуботехнічні матеріали?

- A. Природні, синтетичні

- В. Тугоплавкі, легкоплавкі
- С. Металеві, керамічні
- Д. Фізичні, механічні
- Е. Основні, допоміжні

148. Які можливі наслідки неправильного встановлення штучних зубів у знімному пластинковому протезі?

- А. Відлам кламерів
- В. Порушення стабілізації протеза
- С. Відсутність адгезії базису до слизової
- Д. Порушення фіксації протеза
- Е. Порушення меж протеза

149. Які щипці застосовуються для формування та конкурування дуг?

- А. Нансе
- В. Хау
- С. Шварца
- Д. Трьохщичні Адерер
- Е. Юнга

150. Які види робіт потребують виготовлення розбірної комбінованої моделі?

- А. Часткові знімні та бюгельні протези
- В. Повні знімні протези
- С. Бюгельні протези з опорою на телескопічні коронки
- Д. Повні знімні та металокерамічні незнімні протези
- Е. Суцільнолітні, керамічні та металокерамічні незнімні протези