

**ДЕРЖАВНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЦЕНТР
ТЕСТУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ З
ВИЩОЮ ОСВІТОЮ НАПРЯМІВ ПІДГОТОВКИ «МЕДИЦИНА» І
«ФАРМАЦІЯ» ПРИ МІНІСТЕРСТВІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

**ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ
СКЛАДАННЯ ЄДКІ ЗДОБУВАЧАМИ ФАХОВОЇ
ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Спеціальність «СТОМАТОЛОГІЯ»
ОПП «СТОМАТОЛОГІЯ ОРТОПЕДИЧНА»**

2022-2023 н.р.

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 ортодонтії для з'єднання кінців металевої стрічки під час виготовлення кілець?
- A. Вальдзахіса
 - B. Адерсра
 - 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 опак?
- 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

Е. Зменшення дефектів литва

15. Вкажіть сплав металу, що використовують для виготовлення суцільнолитих конструкцій.

А. Бронза

В. Кобальто-хромовий

С. Легкоплавкий

Д. Дюралюмінієвий

Е. Латунь

16. Який вид промивної частини тіла мостоподібного протеза доцільно використати у фронтальній ділянці верхнього зубного ряду?

А. Дотична

В. Промивна

С. Висяча

Д. Полігональна

Е. Сідлоподібна

17. Вкажіть лабораторний етап виготовлення часткових знімних пластинкових протезів, який передбачає конструювання зубних рядів.

А. П'ятий

В. Другий

С. Перший

Д. Четвертий

Е. Третій

18. Для моделювання якої частини зубного протеза використовують палички воску «Модевакс» червоного кольору?

А. Пришийкової

В. Кореневої

С. Коронкової

Д. Проміжної

Е. Базису

19. У якій стадії дозрівання акрилової пластмаси її необхідно пакувати в стоматологічну кювету за умови використання методу ливарного пресування?

А. Гумоподібній

В. Пісочній

С. Твердій

Д. Ниток, що тягнуться

Е. Тістоподібній

20. На яких моделях найкраще проводити лиття каркасів бюгельних протезів?

А. Без моделей

В. Цементних

С. Вогнетривких

Д. Композитних

Е. Металевих

21. Кожна коронка має свої особливості препарування. Якої форми препарується зуб під суцільнолітиту 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. Магnezит
 - 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

- Е. Капа Биніна
28. До складу якого відділення входять зуботехнічна лабораторія та ливарня?
- А. Дитячої стоматології
- В. Ортопедичного**
- С. Хірургічного
- Д. Терапевтичного
- Е. Рентгенологічного
29. Яку тактику повинен вибрати зубний технік, якщо йому передають функціональний відбиток зі значними дефектами?
- А. Не зважати на якість відбитка
- В. Провести реставрацію відбитка
- С. Виготовити гіпсову модель
- Д. Виготовити модель та на ній відкоригувати дефекти
- Е. 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?
- А. Жувальний
- В. Скроневий
- С. Бічний крилоподібний
- Д. Шило - під'язиковий**
- Е. Присередній крилоподібний
31. Які елементи знімних ортодонтичних конструкцій належать до фіксуючих?
- А. Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, протрагуюча пружина
- В. Протрагуюча та рукоподібні пружини, пружина Кофіна
- С. Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, пружини Калвеліса
- Д. Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, піднебінна дуга, пружина Кофіна
- Е. Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга**
32. Яким способом найкраще полірувати бюгельний протез?
- А. Хімічним
- В. Фізичним
- С. Механічним
- Д. Електричним
- Е. Електролітичним**
33. Яка ширина оклюзійного валика в ділянці жувальних зубів?
- А. 1,0 см**
- В. 4,0 см
- С. 3,0 см
- Д. 2,0 см
- Е. 5,0 см
34. Які конструкції використовують в якості опори для мостоподібного протеза?
- А. Напівкоронки, багатоланкові кламери
- В. Штучні коронки, вкладки, кламери
- С. Штифтові зуби, вкладки, кламери
- Д. Коронки, кукові вкладки, вкладки**
- Е. Вкладки, кламери, напівкоронки

35. Яку систему може використати зубний технік для виготовлення керамічної коронки?
- A. **CAD/CAM систему**
 - B. ABS систему
 - C. CAMG систему
 - D. DCC систему
 - E. CA/Ad систему
36. Яке обладнання використовують для відлиття з металу деталей ортодонтичних апаратів?
- A. Керамічну піч з вакуумом
 - B. **Високочастотну ливарну установку**
 - C. Триммер
 - D. Кювету зуботехнічну
 - E. Зуботехнічну бормашину
37. Яким повинен бути екватор штучної коронки?
- A. Слабко вираженим
 - B. Збільшеним
 - C. **Добре вираженим**
 - D. Довільним
 - E. Прямим
38. При оберненому способі гіпсування в основі кювети мають розміститися:
- A. Гіпсова модель, штучні зуби
 - B. Гіпсова модель
 - C. Штучні зуби
 - D. Базис
 - E. **Штучні зуби та кламера**
39. Рухи нижньої щелепи забезпечують відкривання та закривання рота, пережовування їжі. Які м'язи здійснюють опускання нижньої щелепи?
- A. Скроневий та власне жувальний
 - B. Підборідно-під'язиковий, власне жувальний
 - C. Щелепно-під'язиковий, скроневий, двочеревцевий
 - D. **Підборідно-під'язиковий, щелепно під'язиковий, двочеревцевий**
 - E. Підборідно-під'язиковий, скроневий
40. Дитині було передчасно видалено перший тимчасовий моляр. До якої ортодонтичної патології це може призвести?
- A. Подовження зубної дуги
 - B. Нерівномірного росту щелепи
 - C. Розширення щелепи
 - D. **Скорочення зубної дуги**
 - E. Звуження щелепи
41. Під час перевірки литої коронки лікар виявив значне підвищення прикусу. На якому етапі зубний технік допустив помилку?
- A. При поліруванні литої коронки
 - B. **При моделюванні і перевірці оклюзійного співвідношення воскової композиції**
 - C. При обробці литої коронки
 - D. 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 різальному 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
 - С. Рівень шийок фронтальних зубів**
 - Д. Відстань, на яку розмикаються зубні ряди
 - Е. Розмір нижньої третини обличчя
47. Який віск необхідно використати для встановлення ливникової системи при виготовленні суцільнолитого мостоподібного протеза?
- А. Восколіт**
 - В. Липкий
 - С. Модевакс
 - Д. Базисний
 - Е. Лавакс
48. У дітей віком 6-7 років починається прорізування постійних зубів. Вкажіть постійні зуби, що прорізуються без заміни молочних.
- А. Перший і другий премоляри, третій моляр
 - В. 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 щелепнолицеву 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, зішліфовуються 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?
А. Акрилові, поліхлорвінілові, силіконові
В. Поліамідні, полісахаридні, поліметилметакрилатні
С. 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?
А. Тимчасові коронки
В. Вкладки
C. Штифтові зуби
D. Мостоподібні протези
E. Опорні коронки
63. Який прикус характеризується висуванням нижньої щелепи вперед?
А. Прогнатія
В. Прогенія
C. Глибокий
В. Відкритий
E. Прямий
64. Пацієнтка скаржиться на застрягання їжі після фіксації металевої коронки. При зондуванні лікар-стоматолог виявив щілину між стінкою коронки і зубом. Яка ймовірна причина виникнення цього ускладнення?
А. Відсутність міжзубного контакта
В. Занурення краю коронки в ясенну борозну
C. Наявність міжзубного контакта
D. Контакт коронки із зубами- антагоністами
E. Нещільне охоплення коронкою шийки зуба
65. Який віск застосовується для моделювання зуба під металеву коронку?
А. Базисний
В. Восколів
C. Лавакс
D. Модевакс
E. Липкий віск
66. Визначте оптимальне розташування кламерної лінії на верхній щелепі.
А. Поперечне
В. Вестибулярно-оральне
C. Сагітальне
D. Точкове
E. Діагональне
67. Від металевої вкладки пацієнт відмовився. З якого іншого матеріалу зубний технік може виготовити вкладку?
А. Амальгами, мелоту
В. 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 вінірів?
- 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

- Е. Етилсилікат, діоксид цирконію, склокераміка
75. Яким потрібно зробити відросток кламера при стабільному з'єднанні його з каркасом?
- А. Коротким і м'яким
 - В. Коротким і пружним
 - С. Довгим і жорстким
 - Д. Довгим і м'яким
 - Е. **Коротким і жорстким**
76. Який із нижченаведених елементів використовується для переміщення фронтальних зубів при лікуванні діастеми?
- А. Фіксатор Нападова
 - В. Пружина Коффіна
 - С. Кламер Адамса
 - Д. **Рукоподібна пружина Калвеліса**
 - Е. Ортодонтичний гвинт
77. Плече кламера незалежно від того кругле воно чи плоске, повинно дотикатися поверхні зуба у:
- А. Лише на контактних поверхнях
 - В. Не повинно дотикатися поверхні зуба
 - С. Тільки в пришийковій ділянці
 - Д. Одній точці
 - Е. **Максимальній кількості точок**
78. Зубному технікові необхідно отримати розбірні моделі щелеп. Який матеріал потрібно використати?
- А. Керамічний матеріал
 - В. Формівну масу
 - С. **Супергіпс**
 - Д. Воскову суміш
 - Е. Нержавіючу сталь
79. Де закінчується плече опорно утримуючого кламера?
- А. У ділянці клінічної шийки опорних зубів
 - В. На апроксимальних поверхнях опорних зубів
 - С. На межовій лінії опорних зубів
 - Д. У міжзубному проміжку опорних зубів
 - Е. **У ретенційній зоні опорних зубів**
80. Якою повинна бути відстань від сідлоподібної 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
 - О. 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?
- А. Хронічний дифузний пульпіт
 - В. Гострий пульпіт
 - С. Хронічний гінгівіт
 - Д. Травматичний періодонтит**
 - Е. Хронічний періодонтит
87. Вкажіть дії зубного техника при різко вираженому торусі.
- А. Обрізати торус на моделі
 - В. Не виконувати ізолювання торуса на моделі
 - С. Ізолювати торус на моделі**
 - Д. Не обрізати торус на моделі
 - Е. 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**
 - E. Відтворення косметичного ефекту
92. Як називаються апарати, що є опорою пластичного матеріалу або створюють ложе для протеза в післяопераційному періоді?
- A. Напрямні
 - B. Комбіновані
 - C. Формуючі**
 - D. Регулюючі (репонуючі)
 - E. Заміщуючі
93. Яка товщина металевого каркаса металокерамічної коронки?
- A. -
 - B. Не менше 0,1 мм
 - C. Не більше 1,5 мм
 - D. Не більше 0,2 мм
 - E. Не менше 0,3 мм**
94. У якій послідовності зубний технік зобов'язаний наносити керамічну масу?
- A. Опаковий, емалевий, дентинний
 - B. Дентинний, опаківий, емалевий
 - C. Емалевий, опаківий, дентинний
 - D. Опаковий шар, дентинний, емалевий**
 - E. Дентинний, емалевий, опаківий

95. Для пацієнта виготовлено апарат Андрезна-Гойпля. Які рекомендації потрібно дати щодо часу його використання?
- A. Через 2 дні
 - B. Вдень
 - C. Цілодобово
 - D. Через 1 день
 - E. **Вночі**
96. Вкажіть обладнання, що використовується для полімеризації ортопедичних конструкцій.
- A. **Кювета зуботехнічна**
 - B. Артикулятор
 - C. Піскоструменевий апарат
 - D. Вібраційний столик
 - E. Апарат Бром-штрот
97. Вкажіть протипоказання до виготовлення керамічних коронок.
- A. Пришийковий карієс
 - B. **Глибокий прикус**
 - C. Аномальна форма зуба
 - D. Нахил зуба
 - E. 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

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 металеві 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 зубояснаву 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 розвинутися 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
- E. Умовно знімний

115. Одним із елементів конструкції апарата Рейхенбаха-Брюкля є вестибулярна дуга. З якою метою вона використовується?
- A. Для нормалізації прикусу в сагітальному напрямку
 - B. Для лікування скупчення зубів
 - C. Для ліквідації протрузії та фіксації апарата
 - D. Для ліквідації ретрузії та фіксації апарата**
 - E. 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?
- A. Холодної полімеризації
 - B. Базисну**
 - C. Фотополімерну
 - D. Еластичну
 - E. Самотвердіючу
117. У яких клінічних ситуаціях використовують мікропротезування?
- A. Флюороз, гіпоплазія, недостатня висота коронок природніх зубів
 - B. Виправлення недоліків форми та кольору в дитячому віці
 - C. Необхідність виготовлення тимчасових протезів
 - D. Дитячий та підлітковий вік пацієнтів
 - E. Порушення форми зуба, зміна кольору, тріси, діастеми, дефекти твердих тканин**
118. Для моделювання якої частини зубного протеза використовують палички воску «Модевакс» зеленого кольору?
- A. Проміжної
 - B. Пришийкової
 - C. Коронкової**
 - D. Базису
 - E. Кореневої
119. Які технологічні прийоми проводять на першому лабораторному етапі виготовлення часткових знімних пластинкових протезів?
- A. Моделювання базису протеза
 - B. Гіпсування у стоматологічні кювети
 - C. Конструювання штучних зубних рядів
 - D. Виготовлення гіпсової моделі та прикусних валиків**
 - E. 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 проте-за?
- A. Оберненим
 - B. Прямим**
 - C. Комбінованим
 - D. Мантильним
 - 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. Антикорозійна 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. Полумки 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 «Прота- крил»?
- 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 межа 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 короною. Що викликало запальний процес?
- A. Наявність складок коронки
 - B. Довга корона**
 - C. Широка корона
 - D. Вузька корона
 - E. Недостатнє полірування
138. Як називають ділянку щелепи з приналежним їй зубом, коміркою, яснами, періодонтом, судинами і нервами?
- A. Сконево-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. Пластина з петлями Рудольфа
 - C. Активатор Андресена-Гойпля
 - D. Пластина 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

- Е. Протягом 6 годин
141. При зупинці кровотечі за допомогою турнікета, його можна накладати не більше як на:
А. 6 годин
В. 4 години
С. 3 години
Д. 2 години
Е. 5 годин
142. Якою, згідно з санітарно-гігієнічними нормативами, має бути мінімальна площа стоматологічного кабінету для встановлення однієї стоматологічної установки?
А. 20 м²
В. 14 м²
С. 5 м²
D. 10 м²
Е. 22 м²
143. Знімний пластинковий протез із утримуючими кламерами передає більшу частину жувального тиску:
А. На жувальні м'язи
В. На слизову оболонку, природні зуби та м'язи
С. На природні зуби
Д. На слизову оболонку та природні зуби
Е. На слизову оболонку ротової порожнини
144. Якою має бути форма штучного ложа під оклюзійну накладку?
А. Сферичною
В. Пірамідальною
С. Трикутною
D. Ромбовидною
Е. 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?
А. 60-70°C
В. 90 °C
С. 100°C
D. 30-40°C
Е. 10-20°C
146. Яке обладнання застосовують для полірування щелепно-лицевих протезів?
А. Паралелометр
В. Шліф -мотор
С. Муфельну піч
D. Паяльний апарат
Е. Триммер
147. Як за призначенням класифікують зуботехнічні матеріали?
А. Природні, синтетичні
В. Тугоплавкі, легкоплавкі
С. Металеві, керамічні

- D. Фізичні, механічні
- E. **Основні, допоміжні**

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

- A. Відлам кламерів
- B. **Порушення стабілізації протеза**
- C. Відсутність адгезії базису до слизової
- D. Порушення фіксації протеза
- E. Порушення меж протеза

149. Які щипці застосовуються для формування та конкурування дуг?

- A. Нансе
- B. Хау
- C. Шварца
- D. **Трьохщичні Адерер**
- E. Юнга

150. Які види робіт потребують виготовлення розбірної комбінованої моделі?

- A. Часткові знімні та бюгельні протези
- B. Повні знімні протези
- C. Бюгельні протези з опорою на телескопічні коронки
- D. Повні знімні та металокерамічні незнімні протези
- E. **Суцільнолиті, керамічні та металокерамічні незнімні протези**