

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

---

**Варіант / Variant \_ 1**

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

**Спеціальність**

**«СТОМАТОЛОГІЯ»**

**Освітньо-професійна програма**

**«СТОМАТОЛОГІЯ ОРТОПЕДИЧНА»**

**2023-2024 н.р. (літо)**

1. На етапі планування виготовлення бюгельного протеза, лікар - стоматолог- ортопед та зубний технік визначають шлях, що відповідає рухові протеза від початкового контакту його кламерних елементів з опорними зубами до кінцевого розташування на тканинах протезного ложа. Яке поняття визначають спеціалісти в цьому разі?

- A. **Шлях введення протеза**
- B. Шлях виведення протеза
- C. Сагітальний різцевий шлях
- D. Трансверзальний різцевий шлях
- E. Сагітальний суглобовий шлях

2. Що моделюють з піднебінного боку на верхній та язикового — на нижній щелепах під час виготовлення суцільнолитого мостоподібного протеза з керамічним облицюванням для надання каркасу міцності та запобігання захворюванням тканин пародонта?

- A. **Пришийкову гірлянду**
- B. Потовщену зону
- C. Ретенційні намистини
- D. Механічні зачепи
- E. Стоншену зону

3. У який спосіб має дотикатися плече кламера протеза до зуба, незалежно від того кругле воно чи плоске?

- A. **У максимальній кількості точок**
- B. Тільки в пришийковій ділянці
- C. Лише на контактних поверхнях
- D. Не повинно дотикатися поверхні зуба
- E. В одній точці

4. У пацієнта віком 35 років свіжий ментальний перелом нижньої щелепи без видимого зміщення уламків. Застосування якого ортопедичного апарата показано в цьому разі?

- A. Формувального
- B. Репонувального
- C. **Фіксувального**
- D. Заміщувального
- E. Комбінованого

5. У пацієнта під час стоматологічного прийому після введення анестетика з'явився щільний набряк повік, губ, носа, гавкаючий кашель, тяжке дихання та охриплість голосу. Який стан, найімовірніше, виник у пацієнта?

- A. Напад бронхіальної астми
- B. Аспіраційна асфіксія
- C. Епілептичний напад
- D. **Набряк Квінке**
- E. Анафілактичний шок

6. Укажіть до апаратів якої дії належить капа Шварца.

- A. Механічних
- B. **Функціональних**
- C. Профілактичних
- D. Ретенційних
- E. Комбінованих

7. Пацієнту встановлено регулятор функції Френкеля II типу. Яким є цей апарат?
- A. Механічно-діючим, двощелепним, знімним, блоковим, лікувальним
  - B. **Функціонально-діючим, двощелепним, знімним, каркасним, лікувальним**
  - C. Функціонально-діючим, однощелепним, знімним, пластинковим, лікувальним
  - D. Механічно-діючим, однощелепним, дуговим, лікувальним
  - E. Функціонально-напрямним, однощелепним, знімним, каркасним, лікувальним
8. Якого правила необхідно дотримуватися під час встановлення ікла за методикою Васильєва?
- A. Зуб розташовано на відстані 1 мм від поверхні скла
  - B. Зуб розташовано на відстані 2 мм від поверхні скла
  - C. **Зуб торкається скла різальним горбиком**
  - D. Зуб розташовано на відстані 0,5 мм від поверхні скла
  - E. Зуб розташовано на відстані 1,5 мм від поверхні скла
9. Яке обладнання використовують для відлиття з металу деталей ортодонтичних апаратів?
- A. Триммер
  - B. **Високочастотну ливарну установку**
  - C. Зуботехнічну бормашину
  - D. Керамічну піч із вакуумом
  - E. Кювету зуботехнічну
10. У якому вигляді представлений мономер у зубопротезних акрилових пластмасах?
- A. **Рідини**
  - B. Суспензії
  - C. Паста
  - D. Крему
  - E. Порошку
11. Назвіть складові замкових кріплень бюгельного протеза.
- A. Патриця і телескоп
  - B. Матриця і кнопка
  - C. **Патриця і матриця**
  - D. Кламер, патриця, матриця
  - E. Патриця і кнопка
12. Які можливі наслідки неправильного встановлення штучних зубів у знімному пластинковому протезі?
- A. Відсутність адгезії базису до слизової
  - B. Порушення меж протеза
  - C. Порушення фіксації протеза
  - D. **Порушення стабілізації протеза**
  - E. Відлам кламерів
13. Які недоліки мають металокерамічні конструкції?
- A. Незначне препарування зубів, легко знімаються
  - B. Алергічні реакції на матеріали протеза, складність виготовлення
  - C. Недостатня естетичність конструкції, необхідність виготовлення розбірної моделі
  - D. **Значне препарування зубів, можливе стирання зубів-антагоністів**
  - E. Нещільне прилягання до кукси зуба, необхідність препарування зубів

14. Яка має бути ширина дуги у конструкції бюгельного протеза на верхню щелепу?
- A. 1-2 мм
  - B. 20 мм і більше
  - C. 15-18 мм
  - D. 3-4 мм
  - E. **5-10 мм**
15. У пацієнта віком 45 років — двосторонній кінцевий дефект зубного ряду на верхній щелепі, обмежений іклами. Йому заплановано виготовити бюгельний протез. За допомогою чого під час паралелометрії визначають глибину ретенційної зони?
- A. Скальпелів
  - B. Шпателів
  - C. Діагностичних стрижнів
  - D. Графітових стрижнів
  - E. **Калібрів**
16. До якого типу пластмас за способом твердіння належить пластмаса «Протакрил»?
- A. Фотополімери
  - B. **Холодної полімеризації**
  - C. Поліполімери
  - D. Гарячої полімеризації
  - E. Ортополімери
17. Що в конструкції мостоподібного протеза називають промивним простором?
- A. **Відстань від краю альвеолярного гребеня до внутрішньої поверхні штучного зуба**
  - B. -
  - C. Відстань між краєм коронки та ясенною кишенею
  - D. Відстань між двома опорами мостоподібного протеза
  - E. Відстань від вестибулярного краю проміжної частини до орального
18. Назвіть складові частини мостоподібного протеза.
- A. **Опорні елементи і проміжна частина**
  - B. Проміжна частина і кламери
  - C. Опорні елементи і базис
  - D. Опорні елементи і оклюзійна накладка
  - E. Оклюзійна накладка і проміжна частина
19. Які компоненти є основними в стоматологічних фарфорових масах?
- A. Каолін, кварц, гіпс
  - B. Каолін, тальк, боратне скло
  - C. Каолін, кварц, апатит
  - D. Каолін, гіпс, корунд
  - E. **Каолін, кварц, польовий шпат**
20. До якого ускладнення може призвести помилка під час лікування карієсу — відсутність контактного пункту?
- A. Вторинного карієсу
  - B. Випадіння пломби
  - C. Верхівкового періодонтиту
  - D. **Папіліту**
  - E. Зміни кольору пломби

21. Скільки метрів, згідно із санітарно-гігієнічними нормативами, має бути мінімальна висота стоматологічного кабінету?
- A. 2
  - B. 4,5
  - C. 2,5
  - D. **3**
  - E. 4
22. Яке обладнання застосовують для спікання фарфорових коронок?
- A. Відкрите полум'я
  - B. **Спеціальну піч із вакуумом**
  - C. Сухожарову шафу
  - D. Звичайну муфельну піч
  - E. Високочастотну піч
23. Під час перевірки металевого каркасу перед нанесенням опакового шару керамічної маси зубний технік виявив світлі плями та нерівномірне забарвлення на поверхні каркасу. На якому етапі обробки каркасу виникає цей дефект?
- A. Електрохімічного полірування каркасу
  - B. Знежирення каркасу
  - C. Оксидування каркасу
  - D. Первинної обробки каркасу
  - E. **Обробки в піскоструменевому апараті**
24. Яку тактику має вибрати зубний технік, якщо йому передають функціональний відбиток зі значними дефектами?
- A. Виготовити модель та на ній відкоригувати дефекти
  - B. Виготовити гіпсову модель
  - C. Провести реставрацію відбитка
  - D. **Наполягати на одержанні нового відбитка**
  - E. Не зважати на якість відбитка
25. Під час виготовлення знімних протезів є випадки, коли немає необхідності в етапі виготовлення базису з оклюзійними валиками. У яких випадках не потрібно виготовляти базиси з оклюзійними валиками?
- A. Коли антагонуючі пари зубів розташовані в трьох точках фронтальної ділянки
  - B. Коли на щелепах є зуби та немає жодної пари зубів-антагоністів
  - C. **Коли антагонуючі пари зубів розташовані у трьох точках: дві симетрично в бічних ділянках і одна у фронтальній**
  - D. Коли антагонуючі пари зубів розташовані в одній точці у бічній ділянці
  - E. Коли антагонуючі пари зубів розташовані у двох точках: у бічній та фронтальній ділянках
26. За допомогою яких інструментів виготовляють шину Порто для беззубих щелеп?
- A. **Шліфувальних та полірувальних інструментів**
  - B. Крампонних щипців
  - C. Лобзика
  - D. Кусачок
  - E. Ножиць для різання металу

27. Від металевої вкладки пацієнт відмовився. Із якого іншого матеріалу зубний технік може виготовити вкладку?
- A. Фарфору, гіпсу
  - B. Цементу, гіпсу
  - C. Пластмаси, воску
  - D. **Пластмаси, фарфору**
  - E. Амальгами, мелоту
28. Під час перевірки конструкції повних знімних протезів у клініці виявлено, що в пацієнта зменшена нижня третина обличчя та надмірно виражені носогубні складки. Якої помилки припустилися під час виготовлення протеза?
- A. Неправильно визначена центральна оклюзія
  - B. Помилка під час виготовлення прикусних шаблонів
  - C. Помилка під час гіпсування моделей в оклюдатор
  - D. Помилка під час конструювання штучного зубного ряду
  - E. **Неправильно визначена міжальвеолярна висота**
29. Визначте фіксацію кінцівок під час перелому.
- A. Суглоб нижче перелому
  - B. **Суглоб вище та нижче перелому**
  - C. Суглоб вище перелому
  - D. Суглоби не фіксуються
  - E. –
30. Який прилад повинен бути на поверхні стола робочого місця зубного техніка?
- A. Апарат «Самсон»
  - B. Апарат для литтєвого пресування
  - C. Вібростолик
  - D. Пристрій для фотополімеризації
  - E. **Шліфмотор чи спеціально вмонтована бормашина**
31. До якої групи належать альгінатні відбиткові матеріали?
- A. Тіоколових
  - B. Гіпсових
  - C. **Еластичних**
  - D. Твердих
  - E. Поліефірних
32. Установіть причину спікання опаківих та дентинних мас у вакуумі.
- A. Для кращого з'єднання шарів маси
  - B. **Для зменшення пористості маси**
  - C. Для кращого з'єднання маси з металом
  - D. -
  - E. Для зменшення усадки маси
33. До якого типу належить кламер за Кемені?
- A. -
  - B. Гнутого дротяного
  - C. Перекидного
  - D. Двоплечого
  - E. **Дентоальвеолярного**

34. Пацієнту віком 60 років планується виготовлення повного знімного протеза на верхню щелепу. Які дії треба виконати зубному техніку для збереження клапанної зони на відбитку?
- A. Склеювання
  - B. Підрізання
  - C. Формування
  - D. Моделювання
  - E. **Окантовування**
35. Укажіть обладнання, що використовується для полімеризації ортопедичних конструкцій.
- A. **Кювета зуботехнічна**
  - B. Артикулятор
  - C. Піскоструменевий апарат
  - D. Вібраційний столик
  - E. Апарат Бромштром
36. Яка товщина металевого каркаса металокерамічної коронки?
- A. Не більше ніж 1,5 мм
  - B. **Не менше ніж 0,3 мм**
  - C. Не менше ніж 0,1 мм
  - D. -
  - E. Не більше ніж 0,2 мм
37. На етапі обстеження проводиться отримання альгінатних відбитків для виготовлення діагностичних моделей. Які засоби використовуються для знезараження цих відбитків?
- A. Перекис водню 5 %
  - B. Хлорамін 0,1%
  - C. Спирт 70%
  - D. Вода дистильована
  - E. **Глутаровий альдегід 2,5 %**
38. Виберіть методи, за якими можуть бути виготовлені мостоподібні протези.
- A. **Паяні, суцільнолиті, безпачні**
  - B. Суцільнолиті, консольні
  - C. Прості, розбірні
  - D. Паяні, комбіновані, консольні
  - E. Комбіновані, суцільнолиті
39. Що використовують на етапах виготовлення незнімних ортопедичних конструкцій для розплавлення воску?
- A. Триммер
  - B. Вакуумний міксер
  - C. Полімеризатор
  - D. Сухожарову шафу
  - E. **Воскотопку**
40. Які технологічні прийоми проводять на першому лабораторному етапі виготовлення часткових знімних пластинкових протезів?
- A. Гіпсування у стоматологічні кювети
  - B. Моделювання базису протеза
  - C. Заміну воску на пластмасу
  - D. Конструювання штучних зубних рядів
  - E. **Виготовлення гіпсової моделі та прикусних валиків**

41. Якою, згідно із санітарно- гігієнічними нормативами, має бути, мінімальна площа стоматологічного кабінету для встановлення однієї стоматологічної установки?
- A. **14 м<sup>2</sup>**
  - B. 20 м<sup>2</sup>
  - C. 22 м<sup>2</sup>
  - D. 10 м<sup>2</sup>
  - E. 5 м<sup>2</sup>
42. За допомогою чого проводиться оформлення цоколя гіпсової моделі?
- A. **Тримера**
  - B. Вібростолика
  - C. Шпателя
  - D. Гострих ножиць
  - E. Лобзика
43. Із якої маси зубний технік виготовляє робочу модель для виготовлення з воскових елементів каркасу бюгельного протеза?
- A. Агарної
  - B. Альгінатної
  - C. Силіконової
  - D. **Вогнетривкої**
  - E. Полієфірної
44. Для моделювання якої частини зубного протеза використовують палички воску «Модевакс» червоного кольору?
- A. Проміжної
  - B. **Пришийкової**
  - C. Кореневої
  - D. Коронкової
  - E. Базису
45. Із чого складається телескопічна система фіксації бюгельного протеза?
- A. Двох опорно-утримувальних плечей
  - B. Плеча та оклюзійної накладки
  - C. **Внутрішньої та зовнішньої коронок**
  - D. Трьох опорно-утримувальних плечей
  - E. Двох Т-подібних плечей
46. Маса якої групи матеріалів найдоцільніше застосувати для отримання анатомічних відбитків під час протезування пацієнтів з повною відсутністю зубів?
- A. **Альгінатну**
  - B. Акрилову
  - C. Цинк-евгенольну
  - D. Поліетерову
  - E. Гідроколоїдну
47. У пацієнта віком 45 років — двосторонній кінцевий дефект зубного ряду на верхній щелепі, обмежений іклами. Пацієнту заплановано виготовити бюгельний протез. Укажіть, що визначають під час паралелометрії.
- A. Напрямок введення і виведення протеза, довжину кламера
  - B. Ретенційні зони і напрямок введення протеза
  - C. Напрямок введення і виведення протеза, межову лінію, товщину кламера
  - D. **Напрямок введення і виведення протеза, межову лінію, ретенційні зони**
  - E. Межову лінію, ретенційні зони, товщину кламера

48. Пацієнту з переломом беззубої нижньої щелепи виготовляють шину Порта. Із якого матеріалу виготовляється шина?
- A. Пластмаси холодної полімеризації
  - B. Керамічної маси
  - C. **Пластмаси гарячої полімеризації**
  - D. Сплав металів
  - E. Облицювальної пластмаси
49. За рахунок якого механізму зв'язку відбувається з'єднання керамічного облицювання з металевим суцільнолитим каркасом металокерамічного мостоподібного протеза?
- A. Фізичного
  - B. Механічного
  - C. Електрофізичного
  - D. **Хімічного**
  - E. Біофізичного
50. Який етап зайвий під час виготовлення металевих штампованих коронок?
- A. Вирізка гіпсового штампу
  - B. -
  - C. Відливка моделей зубів
  - D. **Моделювання проміжної частини**
  - E. Моделювання зубів
51. Як називається сполучення двох або кількох металів, при якому утворюється однорідна речовина, що має нові властивості, не притаманні жодному з компонентів?
- A. **Сплав**
  - B. Композиція
  - C. Сполука
  - D. Полімер
  - E. Елемент
52. Що означає термін «адентія»?
- A. Збільшення кількості зубів
  - B. **Повна або ж часткова відсутність зубів**
  - C. Розміри коронок, що виходять за межі норми в бік зменшення
  - D. Розміри коронок, що виходять за межі норми в бік збільшення
  - E. Анатомічно неправильне положення одного або кількох зубів у зубному ряду
53. Який елемент бюгельного протеза передає опорному зубу вертикальне жувальне навантаження, перешкоджає осіданню протеза під навантаженням та створює контакт протеза з опорним зубом?
- A. Базис протеза
  - B. **Оклюзійна накладка**
  - C. Дуга протеза
  - D. Утримувальний кламер
  - E. Сідло протеза
54. Дитині було передчасно видалено перший тимчасовий моляр. До якої ортодонтичної патології це може призвести?
- A. Подовження зубної дуги
  - B. **Скорочення зубної дуги**
  - C. Звуження щелепи
  - D. Розширення щелепи
  - E. —

55. Укажіть, у яких випадках зубний технік виготовляє розбірний незнімний мостоподібний протез.
- A. **Опорні зуби або одна з опор значно нахилені один до одного в бік дефекту**
  - B. Патологічна стертість природних зубів із заниженням висоти центральної оклюзії
  - C. Опорні зуби мають паралельність
  - D. Патологічна стертість природних зубів із завищенням висоти центральної оклюзії
  - E. Подовження зубо-альвеолярного відростка в ділянці відсутніх зубів із протилежної щелепи
56. Яка мета вибілювання мостоподібних протезів?
- A. Усунення нерівності поверхні
  - B. Поліпшення естетичних показників
  - C. Підвищення корозійної стійкості
  - D. Створення умов для полімеризації
  - E. **Видалення окалини**
57. Укажіть, у якій площині відображаються аномалії прикусу за класифікацією Енгля.
- A. Оклюзійній
  - B. Вертикальний
  - C. Діагональний
  - D. Трансверзальний
  - E. **Сагітальний**
58. Пацієнту планується виготовлення коронок на 21, 11 зуби. Які переваги фарфорових коронок?
- A. Нестабільний колір, негігієнічні
  - B. Висока вартість, нестабільний колір
  - C. Неміцні, хімічно активні
  - D. **Не спричиняють алергічних реакцій, хімічно стійкі**
  - E. Крихкі, хімічно активні
59. Зубний технік розпочинає виготовлення конструкції майбутнього протеза чи апарата із використанням моделювальних матеріалів. На які групи вони поділяються в ортопедичній стоматології?
- A. **Воскові, гіпсові, металеві**
  - B. Абразивні, формувальні, ізолювальні
  - C. Керамічні, пластмасові, металеві
  - D. Тверді, рідкі, газоподібні
  - E. Силіконові, альгінатні, тіоколові
60. Що включає індивідуальна профілактика стоматологічних захворювань?
- A. Апаратний масаж ясен
  - B. Лікування карієсу та його ускладнень
  - C. **Чищення зубів, раціональне харчування**
  - D. Лікування захворювань пародонту
  - E. Професійне чищення зубів
61. У якій послідовності зубний технік зобов'язаний наносити шари керамічної маси?
- A. Дентинний, емалевий, опаківий
  - B. Емалевий, опаківий, дентинний
  - C. Опаковий, емалевий, дентинний

- D. **Опаковий, дентинний, емалевий**
- E. Дентинний, опаківий, емалевий

62. Як називається метод моделювання вкладки лікарем у клініці?
- A. **Прямий**
  - B. Непрямий
  - C. Зворотний
  - D. Комбінований
  - E. Складний
63. Як поділяються ложки для відбитків за методом виготовлення?
- A. Складні та розбірні
  - B. Функціональні та складні
  - C. **Індивідуальні та стандартні**
  - D. Робочі та допоміжні
  - E. Допоміжні та індивідуальні
64. Недотримання яких правил може спричинити виникнення газової пористості пластмаси?
- A. **Режиму полімеризації**
  - B. Дозування полімеру
  - C. Стабільного тиску
  - D. Дозування мономеру
  - E. Моделювання
65. Чому відповідає лінія, опущена від крила носа, під час нанесення орієнтирів для встановлення штучних зубів у повних знімних протезах?
- A. Середині першого премоляра
  - B. Середині бічного різця
  - C. **Середині ікла**
  - D. Дистальній поверхні ікла
  - E. Медіальній поверхні ікла
66. Через що передається сила дії функціонально-направляючих ортодонтичних апаратів?
- A. **Елементи пасивної дії**
  - B. Елементи активної дії
  - C. Скорочення м'язів
  - D. Елементи активної та пасивної дії
  - E. Елементи міодинамічної рівноваги
67. Для чого використовується другий металевий штамп під час виготовлення штампованої металевої коронки комбінованим методом?
- A. Остаточного штампування
  - B. Вкорочення гільзи
  - C. Примірки коронки
  - D. Припасування коронки
  - E. **Попереднього штампування**
68. Яку модель необхідно вилити під час виготовлення сучасних незнімних ортопедичних конструкцій?
- A. **Комбіновану, розбірну**
  - B. Цементну
  - C. Допоміжну
  - D. Просту анатомічну

Е. Комбіновану

69. Під час використання пацієнтом знімного пластинкового протеза відбувся лінійний перелом базису протеза в ділянці піднебіння. З естетичних міркувань вирішено провести лагодження протеза із використанням базисної пластмаси. Що є обов'язковою умовою техніки лагодження знімного протеза в цьому разі?
- А. **Гіпсування в кювету прямим методом**
  - В. Гіпсування в оклюдатор
  - С. Гіпсування в артикулятор
  - Д. Гіпсування в кювету зворотним методом
  - Е. Гіпсування в кювету комбінованим способом
70. До якої групи належать матеріали для моделювання, лабораторні воски, ізоляційні та покривні матеріали, абразивні та полірувальні матеріали?
- А. Основних
  - В. Полімерних
  - С. Відбиткових
  - Д. **Допоміжних**
  - Е. Металевих сплавів
71. Які елементи знімних ортодонтичних конструкцій належать до фіксуючих?
- А. Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, протрагуюча пружина
  - В. Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, пружини Калвеліса
  - С. Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, піднебінна дуга, пружина Коффіна
  - Д. **Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга**
  - Е. Протрагуюча та рукоподібні пружини, пружина Коффіна
72. На яку анатомічну структуру знімний частковий пластинковий протез з утримувальними кламерами передає більшу частину жувального тиску?
- А. Слизову оболонку порожнини рота, природні зуби та жувальні м'язи
  - В. Природні зуби фронтальної групи
  - С. Власне жувальний м'яз порожнини рота
  - Д. Природні зуби бічної групи
  - Е. **Слизову оболонку порожнини рота**
73. Як називаються мікропротези, що використовуються для відновлення анатомічної форми та функції коронкової частини зуба, порушеної в результаті каріозних та некаріозних уражень?
- А. Штифтові зуби
  - В. Мостоподібні протези
  - С. **Вкладки**
  - Д. Тимчасові коронки
  - Е. Опорні коронки
74. Як називається комбінована проміжна частина мостоподібного протеза?
- А. Вінір
  - В. Вкладка
  - С. Штучний зуб
  - Д. **Фасетка**
  - Е. Штифтовий зуб

75. Укажіть умови для застосування замкових кріплень.
- A. Значний нахил опорного зуба у бік дефекту
  - B. Низька коронка опорного зуба
  - C. **Достатня висота клінічної коронки опорного зуба**
  - D. Значний нахил опорного зуба в оральний бік
  - E. Значний нахил опорного зуба у вестибулярний бік
76. Що визначає позначена на восковому валику «лінія усмішки»?
- A. **Рівень шийок фронтальних зубів**
  - B. Розмір нижньої третини обличчя
  - C. Рівень розслаблення м'язів
  - D. Відстань між іклами верхньої щелепи
  - E. Відстань, на яку розмикаються зубні ряди
77. Як називають ділянку щелепи із приналежним їй зубом, коміркою, яснами, періодонтом, судинами і нервами?
- A. **Зубо-щелепний сегмент**
  - B. Фізіологічний прикус
  - C. Центральна оклюзія
  - D. Сконево-нижньощелепний суглоб
  - E. Оклюзійна крива
78. Який метал надає високу антикорозійність нержавіючій сталі?
- A. Титан
  - B. **Хром**
  - C. Нікель
  - D. Залізо
  - E. Вуглець
79. На скільки годин максимально можна накладати турнікет під час зупинки кровотечі?
- A. 4
  - B. 5
  - C. **2**
  - D. 6
  - E. 3
80. Що забезпечує анатомічна постановка зубів за Васильєвим?
- A. **Відтворення сагітальної і трансверзальної кривих**
  - B. Відтворення оклюзійної кривої
  - C. Відтворення компенсаційної кривої
  - D. Відтворення косметичного ефекту
  - E. Відтворення сагітальної кривої
81. Для іммобілізації зіставлених уламків щелеп у правильному положенні показано виготовлення алюмінієвої дротяної шини Тігерштедта. Який інструмент треба застосувати?
- A. Мікрометр
  - B. **Крампонні щипці**
  - C. Моделювальний шпатель
  - D. Металевий молоточок
  - E. Корнцанг

82. У пацієнта на верхній щелепі наявний тільки 13 зуб. Планується виготовити частковий знімний пластинковий протез. Який вид фіксації, відносно розташування опорних зубів буде застосовано на цій конструкції?
- A. Телескопічна
  - B. Площинна
  - C. Лінійна
  - D. **Точкова**
  - E. Кламерна
83. Назвіть елемент ливникової системи, завдяки якому можна уникнути утворенню усадкових раковин та знизити ступінь усадки деталі.
- A. **Муфта**
  - B. Повітровід
  - C. Кільце
  - D. Штифт
  - E. Ливник
84. Яка з нижченаведених хімічних речовин є уповільнювачем (інгібітором) кристалізації гіпсу?
- A. Хлорид натрію
  - B. Ізоляційний лак
  - C. Хлорид калію
  - D. **Цукор**
  - E. Паста «ДОІ»
85. Із якою метою на каркас металокерамічної коронки наносять та стікають opak?
- A. Для збільшення текучості керамічного покриття
  - B. Для зняття внутрішнього напруження металу
  - C. Дає можливість з'єднання металу та кераміки
  - D. **Для усунення просвічування металевого каркаса**
  - E. Для знежирення каркаса перед нанесенням шарів дентину
86. За правильного положення дуги бюгельного протеза не виникають зміни вимови і не викликається блювотний рефлекс, процеси адаптації проходять значно швидше. Де найраціональніше розміщувати дугу на верхній щелепі?
- A. **На 10-12 мм допереду від лінії «А»**
  - B. У передній третині піднебіння
  - C. У середній третині піднебіння
  - D. У задній третині піднебіння
  - E. Упритул до фронтальної групи зубів
87. Який вид промивної частини тіла мостоподібного протеза доцільно використати у фронтальній ділянці верхнього зубного ряду?
- A. Промивну
  - B. Висячу
  - C. Сідлоподібну
  - D. **Дотичну**
  - E. Полігональну
88. Яку функцію виконують ретенційні ортодонтичні апарати?
- A. Нормалізують функцію дихання
  - B. Запобігають можливому розвитку аномалій
  - C. Нормалізують функцію ковтання
  - D. **Закріплюють наслідки ортодонтичного лікування**

Е. Усувають сформовані зубощелепні аномалії

89. За рахунок чого в металокерамічних конструкціях, після очищення каркасу від залишків піску та порошу, яке проводять за допомогою обробки паром або ультразвуком, досягається тривале, стійке з'єднання кераміки з металом?

- А. Застосування спеціального неорганічного клею
- В. **Створення шару оксидів на зовнішній поверхні металевого каркасу**
- С. Полірування зовнішньої поверхні металевого каркасу
- Д. Шліфування зовнішньої поверхні металевого каркасу
- Е. Застосування шару сілану (сіланізація)

90. Зубний технік виготовляє знімну ортопедичну конструкцію. Як називається система фіксації, що складається з опорних незнімних частин у вигляді коронок або надкоронкових ковпачків між якими знаходиться «штанга» — патриця?

- А. **Балкова**
- В. -
- С. Замкова
- Д. Телескопічна
- Е. Кламерна

91. Якого металу не містить припій для сплавів золота високих проб?

- А. Міді
- В. -
- С. **Платини**
- Д. Срібла
- Е. Кадмію

92. Під час виготовлення мостоподібного протеза зубний технік розпочав етап моделювання під облицювання пластмасою. Який лак потрібно використати для попередження просвічування металу крізь пластмасу?

- А. Сепараційний
- В. Компенсаційний
- С. **Покривний**
- Д. Ізоляційний
- Е. Манікюрний

93. Виберіть етап, який проводять після лиття з відливою проміжною частиною майбутнього мостоподібного протеза перед паянням.

- А. Полірують для надання блиску
- В. Посипають бурою для запобігання утворення оксидної плівки
- С. **Обробляють абразивними інструментами для підгонки до коронок**
- Д. Відбілюють у кислоті для зняття окалини
- Е. —

94. Для зняття якого відбитка виготовляється індивідуальна ложка?

- А. Часткового
- В. Допоміжного
- С. Робочого
- Д. **Функціонального**
- Е. Анатомічного

95. У якій кімнаті зубопротезної лабораторії проводять приготування пластмасового тіста?

- A. Полірувальній кімнаті за наявності місцевої витяжки
- B. Будь-якій кімнаті за наявності загальної витяжки
- C. **Полімеризаційній кімнаті у витяжній шафі**
- D. Паяльній кімнаті у витяжній шафі
- E. Основній кімнаті за наявності місцевої витяжки

96. На етапі виготовлення металевого каркаса металопластмасового мостоподібного протеза зубному техніку треба досягти надійного з'єднання каркаса з облицюванням. Що потрібно використати для цього?

- A. Протравлювання кислотою
- B. **Ретенційні перли**
- C. Піскоструменеву обробку
- D. Окисну плівку
- E. Лак

97. Виберіть апарат, за допомогою якого проводиться комбінована штамповка.

- A. -
- B. Шарп
- C. Паркер
- D. **Бромштром**
- E. Самсон

98. Складовими частинами смакової сенсорної системи є смакові рецептори, провідні шляхи та відділи центральної нервової системи. Аферентними волокнами яких пар черепних нервів здійснюється проведення інформації від смакових рецепторів до центральної нервової системи?

- A. VII, X, XI
- B. **VII, IX, X**
- C. VIII, IX, X
- D. VII, VIII, IX
- E. VIII, X, XII

99. Який діаметр ортодонтичного дроту використовують для виготовлення кламера Адамса?

- A. **0,6 мм**
- B. 1,0 мм
- C. 0,8 мм
- D. 1,2 мм
- E. —

100. Яка температура плавлення восків?

- A. **40-90°C**
- B. 1000°C
- C. 500°C
- D. 20-30°C
- E. 200-300°C

101. До зуботехнічної лабораторії зі стоматологічної клініки надійшли відбитки, за якими технік зубний буде відливати моделі та виготовляти бюгельний протез на верхню щелепу. Що з'єднує в єдине ціле окремі частини бюгельного протеза?

- A. Сідла
- B. **Кламери**

- С. Телескопічні коронки
- D. **Дуга**
- Е. Штучні зуби

102. Після переробки часткового знімного пластинкового протеза чоловік звернувся зі скаргами на печію та набряк ясен. Яке захворювання, найімовірніше, виникло у пацієнта?

- A. Набряк Квінке
- B. **Алергічний протезний стоматит**
- С. Гострий герпетичний стоматит
- D. Гострий кандидоз
- Е. Хронічний кандидоз

103. До якої групи за класифікацією шин та апаратів належить проста шина Вебера?

- A. **Зубоясенних**
- B. Комбінованих
- С. Наясенних
- D. Позаротових
- Е. Назубних

104. Для ізоляції опорних зубів перед початком моделювання металокерамічного протеза зубний технік використав певний матеріал. Укажіть цей матеріал, якщо для роботи з ним технік використовував пензлик.

- A. Фторлак
- B. Ізокол
- С. **Штумпфлак**
- D. Редонт
- Е. Белак

105. Як за призначенням класифікують зуботехнічні матеріали?

- A. Природні, синтетичні
- B. Металеві, керамічні
- С. Тугоплавкі, легкоплавкі
- D. Фізичні, механічні
- Е. **Основні, допоміжні**

106. Яким повинен бути екватор штучної коронки?

- A. Збільшеним
- B. **Добре вираженим**
- С. Прямим
- D. Слабко вираженим
- Е. Довільним

107. Чим зубний технік контролює товщину металокерамічної коронки на етапі обробки відлитого суцільнолитого каркасу?

- A. Штангенциркулем
- B. Лінійкою
- С. Сантиметровою стрічкою
- D. Товщиноміром
- Е. **Мікрометром**

108. Яку пружину застосовують для розширення верхнього зубного ряду?

- A. Колера
- B. **Коффіна**
- С. Калвеліса

- D. Катца
- E. Кортгауза

109. Яке буде навантаження на опорні зуби під час зменшення площі оклюзійної поверхні проміжної частини мостоподібного протеза?

- A. Не змінюється
- B. Зростає поступово
- C. **Зменшене**
- D. Рівномірне
- E. Збільшене

110. Для чого використовується бура в процесі паяння мостоподібного протеза?

- A. Зменшення температури припою
- B. **Утворення захисної плівки**
- C. Збільшення температури припою
- D. Компенсації усадки припою
- E. Зміни кольору припою

111. Яка основна вимога до дезінфікуючих засобів під час знезараження відбитків в ортопедичній стоматології?

- A. Відсутність токсичної дії на організм лікаря та зубного техника
- B. **Бути сумісними з гіпсом та не впливати на форму відбитків**
- C. Зручність, швидкість та ефективність у застосуванні
- D. Доступність у ціні та легкість у використанні
- E. Мала ємність, нетоксичні

112. Як зазвичай поділяються приміщення зуботехнічної лабораторії?

- A. **Основні та спеціальні**
- B. Первинні та вторинні
- C. Основні та побутові
- D. -
- E. Спеціальні та кладові

113. Як називається характерне для кожної людини змикання зубних рядів у центральній оклюзії, що враховують під час конструювання зубних рядів?

- A. Артикуляція
- B. Фізіологічний спокій
- C. Висота прикусу
- D. Центральна оклюзія
- E. **Прикус**

114. Пацієнту з несправжнім суглобом нижньої щелепи зі значною рухомістю уламків планується виготовлення знімного пластинкового протеза. Яка конструкційна особливість цього протеза?

- A. **Протез із шарніром**
- B. Пустотілий протез
- C. Протез із телескопічною коронкою
- D. Протез із ясенним пелотом
- E. Протез із кламером

115. Зубний техник виготовляє металокерамічну конструкцію. Виконавши механічну обробку каркасу після лиття, зубний техник повинен виконати наступний етап, перш ніж розпочати етап оксидування металевого каркасу. Який етап повинен виконати зубний техник?

- A. Електрохімічне полірування

- В. Знежирення металевого каркасу
- С. Абразивне полірування
- Д. Полірування гумками
- Е. **Піскоструменева обробка**

116. Який віск необхідно використати для встановлення ливникової системи під час виготовлення суцільнолитого мостоподібного протеза?

- А. **Восколіт**
- В. Липкий
- С. Модевакс
- Д. Базисний
- Е. Лавакс

117. Що забезпечується розширенням формувальних мас під час твердіння та нагрівання?

- А. Підвищення якості сплаву
- В. **Компенсація усадки металу**
- С. Зменшення затрат металу
- Д. Зменшення дефектів литва
- Е. Створення гладкої поверхні

118. Під час перевірки конструкції повних знімних протезів виявлено, що у пацієнта змикаються тільки бічні зуби з обох боків, а у фронтальній ділянці — щілина. Якої помилки припустилися під час виготовлення протеза?

- А. До роботи був прийнятий відбиток, що не відповідає вимогам
- В. **Визначена передня оклюзія**
- С. Неправильно були закріплені моделі під час гіпсування в оклюдатор
- Д. Помилки під час виготовлення прикусних шаблонів
- Е. Визначена одна з бічних оклюзій

119. Яким чином край штучної коронки має охоплювати шийку природного зуба?

- А. Не повинен охоплювати шийку зуба, мати зазор до 2 мм
- В. Не повинен охоплювати шийку зуба, мати зазор до 1 мм
- С. Довільно
- Д. **Щільно**
- Е. З одного боку

120. Нижній край оклюзійного валика верхньої щелепи повинен розміщуватися на рівні верхньої губи або видніти з-під неї на:

- А. 10-12 мм
- В. 6-8 мм
- С. 4-5 мм
- Д. **1-2 мм**
- Е. 15 мм

121. Чим заповнюють штамповану коронку з отвором, виготовлену за методом Белкіна, під час припасування її на куксі зуба?

- А. Мольдином
- В. Цементом
- С. Відбитковою масою
- Д. Гіпсом
- Е. **Воском**

122. Укажіть дії зубного техніка за умови різко вираженого торуса.
- A. Обійти торус на моделі
  - B. Обрізати торус на моделі
  - C. **Ізолювати торус на моделі**
  - D. Не обрізати торус на моделі
  - E. Не виконувати ізолювання торуса на моделі
123. У якому разі багатоланковий кламер застосовується як дуга бюгельного протеза на нижню щелепу?
- A. **Малого простору між дном ротової порожнини та ясенним краєм**
  - B. Значного нахилу альвеолярного відростка вперед
  - C. Глибокого прикусу
  - D. Значної двосторонньої конвергенції бічних зубів
  - E. Глибокого дна ротової порожнини
124. Який принцип лежить в основі будови паралелометра?
- A. **Паралельності перпендикулярів, опущених на площину**
  - B. Паралельності осей опорних зубів
  - C. Вертикальності перпендикулярів, опущених на площину
  - D. Паралельності зубів, які обмежують дефект
  - E. Паралельності всіх зубів робочої моделі та нахилу опорних зубів
125. Зубний техник під час постановки зубів користується артикулятором, в основу будови якого лягли закони артикуляції Гізі та Бонвіля. Яка довжина сторони рівнобічного трикутника Бонвіля?
- A. 12 см
  - B. **10 см**
  - C. 6 см
  - D. 8 см
  - E. 14 см
126. Під час виготовлення штампованих коронок використовують апарат «Самсон». Яке його призначення?
- A. Зняття наклепу
  - B. Зменшення товщини стінки гільзи
  - C. **Зменшення діаметра гільзи**
  - D. Шліфування коронки
  - E. Збільшення розміру гільзи
127. Яка пластмаса використовується для виготовлення базисів знімних протезів?
- A. **Фторакс**
  - B. Стомафлекс
  - C. Синма-М
  - D. Протакрил
  - E. Сіеласт
128. Який механізм з'єднання пластмаси зі сплавом?
- A. **Механічного зчеплення**
  - B. Хімічної реакції
  - C. Фізичної адгезії
  - D. Міжмолекулярного притягання
  - E. Функціонального присмоктування

129. Як треба розмістити відносно постановочної площини медіально- піднебінний горбик першого моляра під час постановки зубів за методикою Васильєва?
- A. На відстані 0,5 мм від поверхні скла
  - B. На відстані 1,5 мм від поверхні скла
  - C. На відстані 1 мм від поверхні скла
  - D. **Торкається поверхні скла**
  - E. На відстані 1,25 мм від поверхні скла
130. За допомогою якого воску зубний технік склеює всі для паяння деталі мостоподібного протеза?
- A. **Липкого**
  - B. Бюгельного
  - C. Оклюзійного
  - D. Базисного
  - E. Моделювального
131. Протягом якого терміну потрібно виготовити гіпсову модель, якщо повний анатомічний відбиток, за яким вона виготовляється, знятий стомальгіном?
- A. Протягом 3 год
  - B. Протягом 6 год
  - C. **У найкоротший термін**
  - D. Протягом 12 год
  - E. Не обмежено в часі
132. Що вважається найкращим орієнтиром під час моделювання коронки зуба?
- A. Муляж
  - B. Штучна коронка однойменного зуба
  - C. Однойменний зуб протилежної щелепи
  - D. Зуб -антагоніст
  - E. **Однойменний зуб протилежного боку**
133. Який етап під час виготовлення повного знімного протеза йде після визначення центрального співвідношення щелеп?
- A. -
  - B. **Гіпсування моделей в оклюдатор чи артикулятор**
  - C. Постановка штучних зубних рядів
  - D. Остаточне моделювання базису протеза
  - E. Попереднє моделювання базису протеза
134. Якою у порівнянні з поряд розміщеними зубами має бути ширина оклюзійного валика під час виготовлення часткового знімного пластинкового протеза?
- A. Більшою на 5-6 мм
  - B. Меншою на 3-4 мм
  - C. **Більшою на 1-2 мм**
  - D. Більшою на 3-4 мм
  - E. Меншою на 1-2 мм
135. Чим може бути спричинений симптом «постукування» та «клацання» штучних зубів під час розмови у пацієнта, що користується знімним протезом?
- A. Завищеною висотою прикусу
  - B. Обмеженням простору для язика
  - C. Збільшенням меж базису на піднебінні верхнього протеза
  - D. **Заниженою висотою прикусу**
  - E. Збільшенням меж базису протеза на нижній щелепі в під'язиковій ділянці

136. Якою має бути форма поперечного перетину дуги бюгельного протеза на верхній щелепі?
- A. Пласка, із заокругленими краями, трикутна
  - B. Трикутна, із заокругленими краями, напівкругла
  - C. Пласка, із заокругленими краями, напівовальна
  - D. **Пласка, із заокругленими краями, напівкругла**
  - E. Трикутна, із заокругленими краями, напівовальна
137. Який прикус характеризується висунуттям нижньої щелепи вперед?
- A. **Прогенія**
  - B. Прямий
  - C. Прогнатія
  - D. Глибокий
  - E. Відкритий
138. Який процес є кінцевим етапом у виготовленні металокерамічної коронки?
- A. Полірування
  - B. Паяння
  - C. **Глазурування**
  - D. Моделювання
  - E. Штампування
139. Які з нижченаведених матеріалів використовуються для виготовлення вінірів?
- A. Силікони, діоксид цирконію, композити
  - B. Етил силікат, діоксид цирконію, склокераміка
  - C. **Композитні матеріали, керамічні матеріали, діоксид цирконію**
  - D. Сплави на основі титану та композити
  - E. Склокераміка, кобальто-хромові сплави, етилсилікат
140. Зміщення якого уламка при двобічному ментальному переломі може спричинити асфіксію у потерпілого?
- A. -
  - B. **Середнього**
  - C. Бічних
  - D. Малого
  - E. Великого
141. 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. Незнімний
  - B. Частковий знімний пластинковий
  - C. Повний знімний
  - D. **Частковий знімний**
  - E. Умовно знімний
142. Як поділяються пластмаси за способом полімеризації?
- A. Базисні, еластичні, облицювальні
  - B. Пружні, пластичні, текучі
  - C. Поліамідні, полісахаридні, поліметилметакрилатні
  - D. Акрилові, поліхлорвінілові, силіконові
  - E. **Гарячої полімеризації, холодної полімеризації, світлотвердіючі**

143. Яка ширина оклюзійного валика в ділянці жувальних зубів?
- A. 4,0 см
  - B. 3,0 см
  - C. 5,0 см
  - D. **1,0 см**
  - E. 2,0 см
144. Які існують показання до виготовлення штучних коронок?
- A. Відновлення зруйнованої вестибулярної поверхні зуба та опори мостоподібного протеза
  - B. Для опори мостоподібного протеза
  - C. Відновлення зруйнованої апроксимальної сторони зуба
  - D. Відновлення естетичної норми
  - E. **Відновлення зруйнованої коронкової частини зуба та опори мостоподібного протеза**
145. Який кламер має розщеплені Т- подібні плечі?
- A. Аккера
  - B. Березовського
  - C. Джексона
  - D. Бонвіля
  - E. **Роуча**
146. Зубний технік наносить шари керамічної маси на каркас металокерамічної конструкції. На яку ділянку майбутньої конструкції треба нанести наступний шар після спікання опаківального шару?
- A. **Ділянку ясен**
  - B. Жувальної поверхні
  - C. Пришийкового уступу
  - D. Апроксимальну
  - E. Екватора коронкової частини
147. Укажіть, на якій стадії дозрівання проводять пресування пластмаси.
- A. **Тістоподібної**
  - B. Мокрого піску
  - C. Набухання
  - D. Гумоподібної
  - E. Ниткоподібної
148. Який каталізатор застосовують для прискорення кристалізації гіпсу?
- A. Цукор
  - B. Столярний клей
  - C. Етиловий спирт
  - D. Буру
  - E. **Кухонну сіль**
149. Яку пластмасу використовують під час виготовлення штучних коронок?
- A. **Сінма-М**
  - B. Фторакс
  - C. Бакрил
  - D. Протакрил-М
  - E. Етакрил

150. За клінічними показаннями зубному техніку треба виготовити тимчасові коронки. Який матеріал він використає?

- A. Віск
- B. Фольгу
- C. **Пластмасу**
- D. Силікон
- E. Гіпс