

# **ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ**

## **« Техніка виготовлення знімних протезів» (ТВЗП)**

**Спеціальність-221 «СТОМАТОЛОГІЯ»  
ОПП СТОМАТОЛОГІЯ ОРТОПЕДИЧНА»**

1. Зубний технік, виплавляючи віск витримав кювету у киплячій воді 20 хв. Які будуть наслідки?
  - A. Віск недостатньо розплавиться, будуть обриви
  - B. Віск перегорить і змінить колір пласмаси
  - C. Віск розплавиться і його буде легко змити киплячою водою
  - D. **Віск проникне в гіпс і його неможливо буде змити киплячою водою\***
  - E. Негативних наслідків не буде
2. Зубний технік, виготовляючи повний змінний протез на верхню щелепу, для прискорення полімеризації занурив кювету в киплячу воду. Які будуть наслідки?
  - A. **Газова пористість\***
  - B. Гранулярна пористість
  - C. Пористість тиску
  - D. Внутрішня напруга
  - E. Негативних наслідків не буде
3. Зубний технік виготовляє знімний протез на нижню щелепу. Для прискорення охолодження кювети після полімеризації він занурив її в холодну воду. Які будуть наслідки?
  - A. Газова пористість
  - B. Гранулярна пористість
  - C. Пористість тиску
  - D. **Внутрішня напруга\***
  - E. Негативних наслідків не буде
4. Охарактеризуйте відбиток знятий стандартною ложкою без урахування функціонального стану слизової оболонки:
  - A. **Анатомічний\***
  - B. Функціональний
  - C. Допоміжний
  - D. Частковий
  - E. Орієнтовний
5. Охарактеризуйте відбиток знятий індивідуальною ложкою за допомогою функціональних проб Гербста:
  - A. Анатомічний
  - B. **Функціональний\***
  - C. Допоміжний
  - D. Частковий
  - E. Орієнтовний
6. Лікар знімає відбиток альгінатною відтискною масою "Стомальгін". Яку відбиткову ложку він повинен вибрати для роботи?
  - A. Металеву
  - B. Пласмасову
  - C. **Перфоровану\***
  - D. Індивідуальну
  - E. Стандартну
7. Відбиток знятий з інтактного зубного ряду називають:
  - A. Робочим
  - B. **Допоміжним\***

С. Частковим

- D. Інтактним
- E. Орієнтовним

8. Лікар знімає гіпсовий відбиток. Яку рідину йому потрібно взяти для замішування відбиткового матеріалу (гіпсу)?

- A. 3% розчин цукру
- B. 3% розчин NaCl \***
- C. 5% розчин бури
- D. 10% розчин цукру
- E. 10% розчин глюкози

9. Лікар знімає повний анатомічний відбиток верхньої щелепи гіпсом. Яким повинен бути зазор між бортами ложки і вестибулярною поверхнею зубного ряду та альвеолярних відростків?

- A. 0.5-1 мм
- B. 1.0-1.5 мм
- C. 2.0-3.0 мм
- D. 3.0-5.0 мм\***
- E. 5.0-7.0 мм

10. Яку оптимальну товщину повинен мати гіпсовий відбиток?

- A. 2.0-3.0 мм
- B. 5.0-7.0 мм\***
- C. 8.0-10 мм
- D. 10-12 мм
- E. 12-14 мм

11. В чому заключається обробка відбитка із альгінатного відбиткового матеріалу перед виготовленням моделі?

- A. Приклеїти до ложки
- B. Окантувати відбиток
- C. Наситити відбиток у воді
- D. Промити відбиток проточною водою\***
- E. Наситити відбиток у мильному розчині

12. На робочій поверхні моделі гребневидні напливи у вигляді ламаної лінії. Яка причина їх появи на моделі?

- A. Нещільне прилягання кусочків відбитка між собою\***
- B. Нещільне прилягання кусочків відбитка до ложки
- C. Неміцне склеювання частин відбитка
- D. Потрапляння воску на робочу поверхню моделі
- E. Стирання поверхонь стикування частин відбитка

13. Модель виготовлена по відбитку із альгінатної маси, має нерівну робочу поверхню, гіпсові зуби крихкі, швидко руйнуються. Яку помилку допустив зубний технік при виготовленні моделі?

- A. Не наситив відбиток у воді
- B. Не промив відбиток у проточній воді
- C. Відлив модель дуже рідким гіпсом\***
- D. Відлив модель дуже густим гіпсом
- E. Наситичував відбиток у мильному розчині більше 20 хвилин

14. Звільнення моделі від гіпсового відбитка починається із:
- A. Постукування молоточком по поверхні моделі
  - B. Видалення найменшого куска з вестибулярної сторони
  - C. Знаходження краю відбитка і моделі\***
  - D. Звільнення оральної поверхні моделі
  - E. Розрізання відбитка на частини
15. Зубний технік виконує остаточну обробку моделі. Яку форму він повинен надати цоколю моделі нижньої щелепи:
- A. Трикутну
  - B. Чотирикутну\***
  - C. П'ятикутну
  - D. Шестикутну
  - E. Довільну
16. Зубний технік виконує остаточну обробку моделі. Яку форму він повинен надати цоколю моделі в\щ?
- A. Трикутну
  - B. Квадратну
  - C. П'ятикутну\***
  - D. Шестикутну
  - E. Довільну
17. Яку оптимальну висоту повинна мати модель?
- A. 0.5-1 см
  - B. 1.0-1.5 см
  - C. 1.5-2 см\***
  - D. 2-3 см
  - E. 3-5 см
18. Позитивне відображення тканин протезного ложа і прилягання ділянок - це:
- A. Анатомічний відбиток
  - B. Функціональний відбиток
  - C. Допоміжний відбиток
  - D. Модель\***
  - E.
19. На моделі верхньої щелепи широкий масивний торус. Який матеріал можна використати для ізоляції торуса?
- A. Лейкопластир\***
  - B. Базисний віск
  - C. Бюгельний віск
  - D. Модевакс
  - E. Гіпс
20. Зубний технік виконує креслення моделі. Яка з накреслених ним ліній називається основою?
- A. Межа базиса протеза\***
  - B. Середина альвеолярного відростка
  - C. Серединна лінія моделі
  - D. Косметичний центр
  - E. Лінія ікол

21. Назвіть допоміжну лінію, яка є орієнтиром для постановки штучних зубів у бічній ділянці?
- A. Межа базиса протеза
  - B. Серединна лінія моделі
  - C. Косметичний центр
  - D. Середина альвеолярного відростка\***
  - E. Лінія ікол
22. Яку товщину повинен мати ізоляційний матеріал для ізоляції торуса, екзостозів?
- A. 0.05 – 0.1 мм
  - B. 0.2 – 0.3 мм\***
  - C. 0.4 – 0.5 мм
  - D. 0.5 – 0.8 мм
  - E. 0.8 – 1.0 мм
23. Як називається кісткове утворення на нижній щелепі в ділянці премолярів?
- A. Торус
  - B. Гребінь
  - C. Екзостоз\***
  - D. Валик
  - E. Відросток
24. Як називається кісткове утворення на верхній щелепі в області серединного шва твердого піднебіння?
- A. Гребінь
  - B. Торус\***
  - C. Екзостоз
  - D. Валик
  - E. Відросток
25. У пацієнта односторонній кінцевий дефект зубного ряду верхньої щелепи. До якого класу по Кенеді відноситься цей дефект?
- A. I клас
  - B. II клас\***
  - C. III клас
  - D. IV клас
  - E. V клас
26. У пацієнта включний дефект зубного ряду нижньої щелепи у фронтальній ділянці. До якого класу за Кенеді відноситься цей дефект?
- A. I клас
  - B. II клас
  - C. III клас
  - D. IV клас\***
  - E. V клас
27. У пацієнта на верхній щелепі включений дефект зубного ряду у фронтальній ділянці та двосторонній кінцевий дефект у бічних ділянках. До якого класу за Кенеді відноситься цей дефект?
- A. I клас\***
  - B. II клас
  - C. III клас

- D. IV клас
- E. V клас

28. Пацієнтові виготовляють частковий знімний протез на нижню щелепу. При огляді лікар виявив, що нижньощелепні горбики розрихлені, рухомі. Як у даному випадку правильно провести межу протеза у дистальних ділянках?

- A. Перед горбиками\***
- B. Посередині горбиків
- C. За горбиками
- D. Немає значення
- E. Поперечно до горбиків

29. Пацієнтові 56 років виготовляють частковий знімний протез на нижню щелепу. При огляді лікар виявив, що нижньощелепні горбики добре виражені, щільні, нерухомі. Як у даному випадку правильно провести межу протеза у дистальних ділянках?

- A. Перед горбиками
- B. Посередині горбиків
- C. За горбиками\***
- D. Немає значення
- E. Поперечно до горбиків

30. Дайте характеристику другої групи дефектів зубних рядів при визначенні центральної оклюзії:

- A. Беззубі щелепи
- B. В ротовій порожнині є зуби, але немає жодної антагонуючої пари
- C. В порожнині рота є хоча б одна антагонуюча пара\***
- D. В наявності 3-4 антагонуючих пари
- E. Беззуба верхня щелепа та інтактний зубний ряд на нижній щелепі

31. Змикання зубних рядів при максимальній кількості контактуючих пунктів (точок) це

- A. Артикуляція
- B. Передня оклюзія
- C. Бічна оклюзія (права)
- D. Центральна оклюзія\***
- E. Бічна оклюзія (ліва)

32. Зубний технік виготовляє базис з оклюзійним валиком на в\щ. Яку товщину повинен мати базис?

- A. 0.5 – 1 мм
- B. 1.5 – 2 мм\***
- C. 2 – 2.5 мм
- D. 2.5 – 3 мм
- E. 3 – 3.5 мм

33. Зубний технік виготовляє базис з оклюзійним валиком на н\щ. Яку товщину повинен мати базис?

- A. 1.5 – 2 мм
- B. 2 – 3 мм
- C. 3 – 4 мм\***
- D. 4 – 4.5 мм
- E. 4.5 – 5 мм

34. Яку ширину повинен мати оклюзійний валик у фронтальній ділянці?
- A. **6 - 8 мм\***
  - B. 8 - 10 мм
  - C. 10 - 10.5 мм
  - D. 10.5 - 11 мм
  - E. 11 - 12 мм
35. Яку ширину повинен мати оклюзійний валик в бічній ділянці?
- A. 8 мм
  - B. **10 мм\***
  - C. 15 мм
  - D. 20 мм
  - E. 25 мм
36. Зубний технік виготовляє базис з оклюзійними валиками на в\щ. Як він повинен розмістити валик відносно середини альвеолярного гребня?
- A. Вестибулярно від середини альвеолярного гребня
  - B. Орально від середини альвеолярного гребня
  - C. **Строго по середині альвеолярного гребня\***
  - D. Дистально від середини альвеолярного гребня
  - E. Немає значення
37. Під час визначення центральної оклюзії оклюзійні валики розслоїлися і зруйнувалися. Яка була допущена помилка при їх виготовленні?
- A. **Валики були не монолітними\***
  - B. Валики не прилипили киплячим воском до базиса
  - C. Валики не укріпили дротом
  - D. Валики були не заглажені
  - E. Валики проходили не по межах
38. Назвіть апарат, який відтворює рухи н\щ по вертикалі (відкривання та закривання рота):
- A. Середньоанатомічний артикулятор Гізі "Сімплекс"
  - B. Універсальний артикулятор Хайта
  - C. **Дротяний оклюдатор\***
  - D. Бюгель
  - E. Струбцина
39. При постановці зубів в оклюдаторі зубний технік помітив, що моделі вільно зміщуються одна відносно одної в горизонтальній площині (вправо, вліво). Яку помилку було допущено при загіпсовці моделей в оклюдатор?
- A. Не склеїли моделі сірниками
  - B. Не зробили насічки на моделях
  - C. Не зафіксували вертикальний штафт висоти
  - D. **Не зафіксували до упора контр-гайкою горизонтальний штафт\***
  - E. Не виставили паралельно рами оклюдатора
40. Назвіть частину одноплечого утримуючого кламера, яка виконує амортизуючу функцію:
- A. Плече
  - B. **Тіло\***
  - C. Відросток

D. Оклюзійна накладка

Е. Кіпмайдер

41. Назвіть частину одноплечового утримуючого кламера, яка забезпечує фіксацію кламера в базисі протеза:

А. Плече

В. Тіло

**С. Відросток\***

Д. Оклюзійна накладка

Е. Кіпмайдер

42. Зубний технік вигинає одноплечий утримуючий кламер на перший премолляр на верхній щелепі. Як потрібно правильно розмістити плече кламера на зубі?

**А. Над екватором зуба\***

В. На рівні екватора зуба

С. Під екватором зуба

Д. Біля шийки зуба

Е. По краю ясен

43. Зубний технік виготовляє одноплечі утримуючі кламери на ікла на нижній щелепі. Як правильно розмістити плече кламера на зубі?

А. Біля шийки зуба

В. На рівні екватора зуба

С. Над екватором зуба

**Д. Під екватором зуба \***

Е. По краю ясен

44. Назвіть інструмент, який використовується для вигинання одноплечих утримуючих кламерів.

А. Пласкогубці

**В. Крампонні щипці\***

С. Ключовидні щипці

Д. Щипці Нанце

Е. Щипці Шварца

45. Назвіть вид кламера, який використовують у випадку протезування односторонніх дефектів зубних рядів:

А. Одноплечий утримуючий кламер

В. Двоплечий кламер

**С. Перекидний кламер\***

Д. Двійний кламер

Е. Розщеплений кламер

46. Яка з названих вимог відноситься до відростка кламера?

А. Повинен бути заокругленим

В. Повинен бути відполірованим

С. Повинен мати напівкруглу форму

**Д. Повинен бути розклепанним, або мати насічки\***

Е. Щільно прилягати до поверхні зуба

47. Яка з названих вимог не відноситься до плеча кламера:
- A. Повинно мати напівкруглу форму
  - B. Повинно бути відполірованим
  - C. Повинно розміщуватись в товщі базиса протеза\***
  - D. Повинно розміщуватись між шийкою зуба і екватором
  - E. Щільно прилягати до поверхні зуба
48. Вимоги до тіла кламера:
- A. Повинно розміщуватись на апроксимальній поверхні зуба на рівні екватора\***
  - B. Повинно розміщуватись в товщі базиса
  - C. Повинно розміщуватись між екватором зуба і його шийкою
  - D. Повинно розміщуватись в міжзубному проміжку
  - E. Щільно прилягати до поверхні зуба
49. Вкажіть, який з названих методів фіксації повних знімних протезів є біомеханічним:
- A. Адгезія
  - B. Анатомічна ретенція\***
  - C. Функціональне присмоктування
  - D. Присмоктуюча камера
  - E. Магніти
50. Вкажіть, який з названих методів фіксації повних знімних протезів не відноситься до фізичних методів:
- A. Адгезія
  - B. Магніти
  - C. Спиральні пружини\***
  - D. Присмоктуюча камера
  - E. Присмоктувач Рауе
51. Зубний технік використав для фіксації протеза один опорний зуб. Як назвати кріплення даного протеза?
- A. Точковим\***
  - B. Лінійним
  - C. Площинним
  - D. Просторовим
  - E. Об'ємним
52. Зубний технік використав для фіксації протеза два опорних зуби. Як називати кріплення даного протеза?
- A. Точковим
  - B. Лінійним\***
  - C. Площинним
  - D. Просторовим
  - E. Об'ємним
53. Зубний технік виготовляє частковий знімний протез на в\щ. Як він повинен розмістити кламери в протезі, щоб фіксація протеза була найбільш надійною?
- A. По діагональній кламерній лінії\***
  - B. По трансверзальній кламерній лінії
  - C. По сагітальній кламеній лінії
  - D. По вертикальній кламерній лінії
  - E. По поперечній кламерній лінії

54. Зубний технік виготовляє частковий знімний протез на н\щ. Як він повинен розмістити кламери в протезі, щоб фіксація протеза була надійною?
- A. По діагональній кламерній лінії
  - B. По сагітальній кламерній лінії
  - C. По трансверзальній кламерній лінії\***
  - D. По вертикальній кламерній лінії
  - E. По медіальній кламерній лінії
55. Назвіть кламерну лінію, яка є найбільш невідповідною для фіксації часткових знімних протезів?
- A. Діагональна
  - B. Вертикальна
  - C. Трансверзальна
  - D. Сагітальна\***
  - E. Поперечна
56. Вкажіть недолік, який має дентоальвеолярний кламер Кемені.
- A. Не косметичний
  - B. Не можливо активувати\***
  - C. Складний у виготовленні
  - D. Травмує слизову оболонку
  - E. Має значну міцність
57. Назвіть недолік, який має зубоясенний кламер Кемені?
- A. Складний у виготовленні
  - B. Не гігієнічний
  - C. Має малу міцність\***
  - D. Не косметичний
  - E. Травмує слизову оболонку
58. Назвіть пластмасу, з якої виготовляють альвеолярну частину кламера Кемені?
- A. Безколірна пластмаса\***
  - B. Акрилоксид
  - C. Протакрил
  - D. Фторакс
  - E. Карбодент
59. Перпендикуляр, опущений від крил носа, є орієнтиром для проведення:
- A. Косметичного центру
  - B. Лінії ікол\***
  - C. Лінії посмішки
  - D. Оклюзійної площини
  - E. Середини моделі
60. Якій лінії повинен бути паралельним оклюзійний валик у фронтальній ділянці:
- A. Зіничний\***
  - B. Носо-вушний
  - C. Траго-назальний
  - D. Камперовській горизонталі
  - E. Оклюзійній площині

61. Яку товщину повинна мати альвеолярна частина кламера Кемені?
- A. 1 мм
  - B. 2 мм\***
  - C. 4 мм
  - D. 5 мм
  - E. 5.5 мм
62. Вибір кламерної лінії залежить від:
- A. Бажання пацієнта
  - B. Бажання лікаря
  - C. Бажання зубного техника
  - D. Топографії дефекту зубного ряду\***
  - E. Протяжності дефекту зубного ряду
63. Назвіть матеріал з якого виготовляють кламери Кемені?
- A. золото 750
  - B. нержавіюча сталь
  - C. пластмаса\***
  - D. КХС
  - E. СПС
64. У пацієнта, якому виготовляють частковий знімний протез на нижню щелепу, залишилося 2 опорних зуба - 3\3. Клінічні коронки зубів низькі, екватор не виражений. Назвіть фіксуючий елемент, який забезпечить надійну фіксацію протеза:
- A. Одноплечі утримуючі кламери
  - B. Опорно-утримуючі кламери
  - C. Перекидні кламери
  - D. Телескопічні коронки\***
  - E. Балкова система Румпеля
65. Зубний техник забув укріпити дротом базис з постановчим валиком на нижню щелепу. Які наслідки це матиме?
- A. Базис деформується в порожнині рота\***
  - B. Базис погано фіксуватиметься на моделі
  - C. Базис погано зніматиметься з моделі
  - D. Валики будуть не міцні
  - E. Базис зламається в порожнині рота
66. Зубний техник виконує постановку фронтальних зубів на нижній щелепі. Як він повинен розмістити ці зуби відносно середини альвеолярного відростка:
- A. На вестибулярному скаті
  - B. Посередині альвеолярного відростка з невеликим нахилом ріжучого краю до контакту з антагоністами\***
  - C. На 1/3 вестибулярно, на 2/3 орально
  - D. На 2/3 вестибулярно, на 1/3 орально
  - E. На оральному скаті
67. Зубний техник виготовляє базис з постановними валиками на нижню щелепу. Якою повинна бути ширина постановних валиків:
- A. 1-2 мм
  - B. 3-4 мм\***
  - C. 5-6 мм

- D. 6-8 мм
- E. 8-10 мм

68. Вкажіть, якою повинна бути висота постановних валиків на нижній щелепі:

- A. Вище природних зубів на 2-3 мм
- B. На рівні природних зубів
- C. Нижче природних зубів на 3-4 мм\***
- D. Нижче природних зубів на 5-6 мм
- E. Не має значення

69. Пацієнтові К. виготовляють частковий знімний протез на верхню щелепу (дефект зубного ряду 1 клас за Кенеді). Що повинно бути для лікаря основним орієнтиром при підборі зубів за кольором:

- A. Вік пацієнта
- B. Стать пацієнта
- C. Колір очей, шкіри
- D. Колір природних зубів\***
- E. Колір волосся

70. У пацієнта на верхній щелепі залишилися 17 і 28 зуби. На що повинен орієнтуватися лікар при підборі штучних зубів по формі:

- A. На форму обличчя пацієнта\***
- B. На форму щелеп людини
- C. На вік пацієнта
- D. На орієнтири на воскових валиках
- E. На бажання пацієнта

71. Пацієнту Н. виготовляють повні знімні протези на верхню та нижню щелепи. На скільки верхні фронтальні зуби повинні прикривати нижні:

- A. На 1-2 мм\***
- B. На 1/3 висоти коронки
- C. На половину висоти коронки
- D. На 2/3 висоти коронки
- E. На 3/4 висоти коронки

72. У пацієнта дефект зубного ряду у фронтальній ділянці, альвеолярний відросток добре виражений, верхня губа коротка. Який вид постановки зубів у даному випадку буде найбільш раціональним:

- A. На штучних яснах
- B. На приточці\***
- C. Комбінований
- D. На базисі протеза
- E. На штучних яснах і на приточці

73. Назвіть основний фактор, який забезпечує функціональну рівновагу повного знімного протеза:

- A. Адгезія
- B. Анатомічна ретенція
- C. Функціональне присмоктування
- D. Правильна постановка зубів\***
- E. Прилипання

74. У пацієнта дефект зубного ряду у фронтальній ділянці, альвеолярний відросток різко атрофований, верхня губа має нормальну довжину. Який вид постановки зубів у даному випадку буде найбільш раціональним:
- A. На приточці
  - B. Комбінований
  - C. **На штучних яснах\***
  - D. Частина зубів - на штучних яснах, частина - на приточці
  - E. Пришліфовування до моделі
75. Вкажіть, які з названих груп зубів доцільно ставити на приточці:
- A. **Фронтальні зуби\***
  - B. Премоляри
  - C. Моляри
  - D. Всі зуби
  - E. Премоляри та моляри
76. Назвіть показання до постановки зубів на приточці у повному знімному протезі:
- A. Прогенія
  - B. Ортогнатія
  - C. **Прогнатія\***
  - D. Різка атрофія альвеолярного відростка
  - E. Відкритий прикус
77. Для полегшення вигинання кламерів зубний технік провів відпалювання ортодонтичного дроту. Які будуть наслідки:
- A. Швидка поломка кламерів
  - B. Окислення кламерів
  - C. **Кламери втратять пружність і недостатньо триматимуть протез\***
  - D. Деформація кламерів
  - E. Негативних наслідків не буде
78. Після загіпсовки моделей беззубих щелеп в оклюдатор зубний технік не звернув уваги, що штифт висоти не упирається в площадку і зняв оклюзійні валики з моделей. Які будуть наслідки:
- A. Прикус буде завищеним
  - B. **Прикус буде заниженим\***
  - C. Прикус не зміниться
  - D. Прикус буде косим
  - E. Негативних наслідків не буде
79. В якому випадку базис часткового знімного протеза може бути вкорочений у фронтальній ділянці:
- A. При відсутності фронтальних зубів
  - B. **При глибокому різцевому перекритті\***
  - C. При прогенії
  - D. При ортогнатії
  - E. По бажанню пацієнта
80. Вилучивши протез з кювети, зубний технік виявив, що два штучних зуби змістилися під час формовки пластмаси. Назвіть можливу причину:
- A. Не протерли зуби мономером
  - B. Не повністю виплавили віск

- C. Швидко запресували пластмасу
  - D. Не очистили зуби від воску при остаточному моделюванні\***
  - E. Не очистили зуби від воску при попередньому моделюванні
81. Виконуючи остаточне моделювання, зубний технік забув прилити киплячим воском базис протеза по межах до моделі. Які будуть наслідки:
- A. Воскова композиція протеза не триматиметься на моделі
  - B. Воскова композиція протеза зміститься при загіпсовці на кювету
  - C. Рідкий гіпс, який потрапить під базис при загіпсовці в кювету, змінить рельєф його внутрішньої поверхні\***
  - D. При формовці пластмаси змістяться штучні зуби
  - E. Негативних наслідків не буде
82. При остаточному моделюванні базис протеза по лінії "А":
- A. Зводять на нівець\***
  - B. Потовщують
  - C. Укорочують
  - D. Подовжують
  - E. Не моделюють
83. Виконуючи остаточне моделювання, зубний технік зробив краї протеза дуже тонкими. Які будуть наслідки:
- A. Протез буде неміцним
  - B. Можна вкоротити протез по межах при обробці
  - C. Краї протеза травмуватимуть слизову оболонку\***
  - D. Протез буде складно полірувати
  - E. Краї протеза деформуються в порожнині рота
84. При підготовці моделі до загіпсовки в кювету зубний технік не зрізав опорні зуби, не звільнивши таким чином плечі кламерів від контакту з гіпсом. Які будуть наслідки:
- A. Кламери випадуть з кювети після виплавлення воску\***
  - B. Кламери деформуються
  - C. Кламери змістяться під час паковки пластмаси
  - D. Кламери травмуватимуть слизову оболонку
  - E. Негативних наслідків не буде
85. Пацієнтові 60 р. виготовляють повні знімні протези на верхню і нижню щелепи. Співвідношення щелеп по типу прогенії. Яким способом краще визначити висоту центральної оклюзії:
- A. Анатомічним
  - B. Антропометричним
  - C. Анатомо-фізіологічним\***
  - D. Циркулем Герінгера
  - E. Лінійкою Водсворта – Уайта
86. Пацієнтові з повною відсутністю зубів визначають висоту центральної оклюзії циркулем Герінгера. Як називається цей метод:
- A. Анатомічний
  - B. Антропометричний\***
  - C. Анатомо-фізіологічний
  - D. Функціональний
  - E. Функціонально-фізіологічний

87. При вилученні протеза з кювети з базиса випали одноплечі утримуючі кламери. Чому це сталося? Вкажіть причину:
- A. Не протерли відростки мономером
  - B. Не розклепали відростки
  - C. **Не зрізали опорні зуби перед гіпсовкою в кювету\***
  - D. Відростки кламерів щільно прилягали до моделі
  - E. Не відполірували відросток кламер
88. Поліруючи протез, зубний технік помітив, що кламер прокручується в базисі. Чому це сталося:
- A. Не протерли відросток мономером
  - B. **Не розклепали відросток кламера\***
  - C. Не відполірували відросток кламер
  - D. Порушили правила полірування
  - E. Відросток кламера був коротким
89. Вилучивши протез з кювети, зубний технік виявив на його внутрішній поверхні, звернутій до слизової оболонки, тонкі, ламані, гребневидні напливи. Яка причина їх появи на базисі:
- A. Не загладили базис при остаточному моделюванні
  - B. **Модель була дуже тонка і розламалася при паковці пластмаси\***
  - C. Швидко запресували пластмасу
  - D. Порушили правила полірування
  - E. Не прилили базис протеза киплячим воском по межах до моделі
90. Поверхня базиса протеза має "мармуровий" вигляд: покрита білуватими розводами і полосами. Що це за явище:
- A. Газова пористість
  - B. Пористість стиску
  - C. **Гранулярна пористість\***
  - D. Внутрішня напруга
  - E. Зовнішня напруга
91. Вилучивши протез з кювети, зубний технік побачив крупні пори в пластмасі в області штучних зубів, частина штучних зубів випали з базиса. Яка була допущена помилка:
- A. Швидко запресували пластмасу
  - B. Не очистили зуби від воску при остаточному моделюванні
  - C. **Не повністю виплавили віск\***
  - D. Не протерли зуби мономером
  - E. Різко охолодили кювету
92. Пацієнтові Н. виготовляють частковий знімний протез, в якому фронтальні зуби - на приточці, жувальні - на штучних яснах. Яким способом потрібно гіпсувати цей протез у кювету:
- A. Прямим
  - B. Непрямим
  - C. Зворотним
  - D. **Комбінованим\***
  - E. Довільним

93. Зубний технік готується гіпсувати в кювету воскову композицію протеза, в якому всі зуби стоять на штучних яснах. Який спосіб загіпсовки йому вибрати:
- A. Прямий
  - B. -
  - C. Зворотній\***
  - D. Комбінований
  - E. Довільний
94. Вкажіть, яким способом необхідно гіпсувати в кювету воскову композицію протеза, в якому всі зуби стоять на приточці:
- A. Непрямим
  - B. Прямим\***
  - C. Зворотнім
  - D. Комбінованим
  - E. Довільним
95. Вилучений з кювети протез має товсті грати. Чим їх найкраще зняти:
- A. Карборундовою головкою
  - B. Карборундовим каменем\***
  - C. Фрезою
  - D. Обламати руками
  - E. Борами
96. Базис протеза верхньої щелепи має нерівномірну товщину. Яким інструментом можна вирівняти товщину базиса:
- A. Карборундовим каменем
  - B. Карборундовою головкою\***
  - C. Фрезою
  - D. Штихелем
  - E. Борами
97. Вам необхідно зняти напливи пластмаси в ділянці штучних зубів. Який інструмент ви для цього виберете:
- A. Карборундову головку
  - B. Фрезу
  - C. Шабер
  - D. Штихель\***
  - E. Напильник
98. Войлочними фільцями з пемзою полірують:
- A. Внутрішню поверхню базиса протеза
  - B. Зовнішню поверхню базиса протеза і міжзубні проміжки\***
  - C. Штучні зуби
  - D. Кламери
  - E. Штучні зуби і кламери
99. Поліруючи дуже тонкий протез верхньої щелепи, зубний технік допустив його поломку. Як можна було попередити поломку базиса протеза:
- A. Правильно тримати протез
  - B. Не притискати базис до щітки
  - C. \*Полірувати протез на фіксуєчій моделі\***

D. Змочувати поверхню базиса кашицею з пемзи

Е. Закривати пальцями кламери

100. Визначте, на якій моделі виконують лагодження знімного протеза при лінійному переломі базиса:

- А. На робочій моделі
- В. На допоміжній моделі
- С. **На фіксуючій моделі\***
- Д. На діагностичній моделі
- Е. На інтактній моделі

101. Зубний технік проводить лагодження лінійного перелома базиса протеза базисною пластмасою. Яким способом необхідно гіпсувати протез у кювету в даному випадку:

- А. **Прямим\***
- В. Непрямим
- С. Зворотнім
- Д. Комбінованим
- Е. Довільним

102. Яку швидкотверднучу пластмасу потрібно взяти для лагодження знімного протезу з Фтораксу:

- А. Акрел
- В. Протакрил
- С. **Редонт\***
- Д. Карбопласт
- Е. Акрил оксид

103. Зубний технік проводить лагодження поламаного знімного протеза і "освіжає" його краї по лінії перелому. На скільки мм потрібно розширити лінію перелому:

- А. 0,5-1,0 мм
- В. 2,0-3,0 мм
- С. 4,0-5,0 мм
- Д. **6,0-8,0 мм\***
- Е. 8,0-10,0 мм

104. Полірування знімних протезів закінчують:

- А. Жорсткою щіткою з пемзою
- В. Жорсткою щіткою з крейдою
- С. М'якою щіткою з пемзою
- Д. **М'якою щіткою з крейдою\***
- Е. Сухим фільцем

105. Зубний технік виконує приварку кламера базисною пластмасою. Яким способом він повинен загіпсувати протез у кювету:

- А. Прямим
- В. -
- С. **Зворотнім**
- Д. Комбінованим
- Е. Довільним

106. Вкажіть, який тип беззубої верхньої щелепи за Шредером найбільш сприятливий для протезування:

- A. **1 тип\***
- B. 2 тип
- C. 3 тип
- D. 4 тип
- E. 5 тип

107. Вкажіть, який тип беззубої верхньої щелепи за Шредером найбільш несприятливий для протезування:

- A. 1 тип
- B. 2 тип
- C. **3 тип\***
- D. 4 тип
- E. 5 тип

108. У пацієнта Н. беззуба верхня щелепа. Відмічається різка атрофія альвеолярних відростків, піднебіння плоске, торус широкий. Перехідна складка розміщена на рівні вершин альвеолярного гребня. Який це тип беззубої щелепи за Шредером:

- A. 1 тип
- B. 2 тип
- C. **3 тип\***
- D. 4 тип
- E. 5 тип

109. У пацієнта 75 р. на беззубій нижній щелепі слизова оболонка утворює рухомі тяжі, що розміщені продольно і легко зміщуються. Який це клас за Супле:

- A. 1 клас
- B. 2 клас
- C. 3 клас
- D. **4 клас\***
- E. 5 клас

110. У пацієнта А. беззуба нижня щелепа. Відмічається різка атрофія альвеолярного відростка у фронтальній ділянці і добре виражений альвеолярний відросток у бічних ділянках. Який це тип беззубої щелепи за Келлером:

- A. 1 тип
- B. 2 тип
- C. 3 тип
- D. **4 тип\***
- E. 5 тип

111. Область сагітального шва, де слизова оболонка тонка і не має підслизового шару, називається (за Люндом)

- A. **Серединною фіброзною зоною\***
- B. Периферійною фіброзною зоною
- C. Залозовою зоною
- D. Жировою зоною
- E. Дистальною фіброзною зоною

112. Область альвеолярних відростків, покритих слизовою оболонкою, яка майже не має підслизового шару, називається:
- A. Серединною фіброзною зоною
  - B. Периферійною фіброзною зоною\***
  - C. Залозовою зоною
  - D. Жировою зоною
  - E. Дистальною фіброзною зоною
113. Задня третина твердого піднебіння, яка має виражений підслизовий шар, називається (за Люндом)
- A. Серединною фіброзною зоною
  - B. Периферійною фіброзною зоною
  - C. Залозовою зоною
  - D. Жировою зоною\***
  - E. Дистальною фіброзною зоною
114. У пацієнта 70 р. беззуба нижня щелепа, альвеолярний відросток атрофований, слизова оболонка тонка, у фронтальній ділянці гострі кісткові виступи після видалення зубів. Яку конструкцію знімного протеза йому найкраще виготовити:
- A. Знімний протез з пластмасовим базисом
  - B. Протез з металевим базисом
  - C. Протез з двошаровим базисом\***
  - D. Бюгельний протез
  - E. Мікропротез
115. Від чого залежить величина базисної пластинки у частковому знімному протезі?
- A. Кількості природних зубів\***
  - B. Матеріалу, з якого виготовляється базис протезу
  - C. Визначених меж протезу
  - D. Стану опорних зубів – антагоністів
  - E. Бажання пацієнта
116. Назвіть можливе розташування кламерів у протезі?
- A. Лінійне\***
  - B. Балкове
  - C. Утримуюче
  - D. Індивідуальне
  - E. Множинне
117. Назвіть фактор, який має вирішальний вплив на силу адгезії пластинкового протезу до слизової оболонки протезного ложа:
- A. Кількість слини\***
  - B. Матеріал, з якого виготовлений базис
  - C. Рухомість слизівки
  - D. Відповідність рельєфу слизівки і поверхні протеза, зверненої до протезного ложа
  - E. В'язкість слини

118. Яким чином базис протеза повинен перекривати природні фронтальні зуби верхньої щелепи з орального боку?
- A. На 2/3 висоти коронки;
  - B. На 1/3 висоти коронки; \***
  - C. На рівні клінічних шийок зуба;
  - D. Не перекривати
  - E. Величина перекриття довільна
119. Визначте основний фактор, що забезпечує утримання часткового пластинкового протеза під час функції жування?
- A. фізичне явище когезії;
  - B. функціональне присмокування;
  - C. фізичне явище адгезії;
  - D. механічні фіксатори; \***
  - E. Фізичне присмокування;
120. Які можливі наслідки неправильного виставлення штучних зубів у частковому знімному протезі?
- A. Порушення фіксації протеза;
  - B. Порушення стабілізації протеза; \***
  - C. Порушення меж протеза;
  - D. Відлам кламерів.
  - E. Порушення функції жування
121. Який метод використовують під час гіпсування у кювету воскової композиції протеза, якщо зуби в ньому виставлені на приточці?
- A. Прямий; \***
  - B. Зворотний;
  - C. Комбінований;
  - D. Непрямий
  - E. Довільний
122. Яким вимогам повинен відповідати восковий базис для верхньої щелепи із частковими дефектами зубного ряду?
- A. Нерівномірна товщина
  - B. Перекриття фронтальних природних зубів на 2/3 висоти коронки
  - C. Товщина 1,5 – 2,0 мм\***
  - D. Потовщення базису у дистальній ділянці
  - E. Базис зводять нанівець області природних зубів
123. Які властивості має пластмаса у тістоподібному стані?
- A. еластична;
  - B. пластична; \***
  - C. добрі механічні властивості;
  - D. достатня рідкість;
  - E. висока текучість
124. Які з перерахованих вимог відповідають попередньому моделюванню воскової композиції протеза для щелепи із частковими дефектами зубного ряду?
- A. Рівномірна товщина\***
  - B. Краї загострені
  - C. Зтоншення базису у ділянці природних зубів

- D. Базис приклеєний до моделі у ділянці перехідної складки  
E. Потовщення базису у дистальній ділянці і по лінії «А»
125. Яке призначення оклюдатора?  
A. Визначення центральної оклюзії  
B. Відтворення рухів нижньої щелепи  
C. **Фіксація моделей у положенні центральної оклюзії і виставлення зубів\***  
D. Визначення меж протеза  
E. Відтворення рухів верхньої щелепи
126. Які анатомічні орієнтири на моделі верхньої беззубої щелепи мають значення для виставлення зубів?  
A. "Сліпі" ямки  
B. Перехідна складка  
C. Вузечки і тяжі слизової оболонки  
D. **Середина альвеолярного відростка\***  
E. Торус
127. З якою метою використовують скляну пластинку для виставлення зубів за методом Васильєва?  
A. **Формування сагітальних та трансверзальних оклюзійних кривих\***  
B. Формування оклюзійних поверхонь зубів  
C. Виставлення зубів у межах оклюзійної поверхні  
D. Забезпечення функціонального присмокування  
E. Забезпечення анатомічної ретенції
128. Визначте причину виникнення газової пористості  
A. Швидке охолодження кювети  
B. **Опускання кювети у киплячу воду\***  
C. Повільне пакування пластмаси в кюветі  
D. Недостатня кількість мономеру у пластмасовій суміші  
E. Формування пластмаси в стадії тузавлення
129. Визначте причину виникнення гранулярної пористості:  
A. **Недостатня кількість мономеру у пластмасовій суміші\***  
B. Опускання кювети у киплячу воду  
C. Швидке охолодження кювети  
D. Швидке підвищення температури у полімеризаторі  
E. Надмірна кількість мономеру у пластмасовій суміші
130. Які матеріали може використати лікар для виготовлення індивідуальної ложки в клініці?  
A. Еластичні пластмаси  
B. Базисні пластмаси  
C. Стомальгін, стенс  
D. **Швидкотверднучі пластмаси\***  
E. Карбопласт, карбодент

131. Які вимоги до виготовлення індивідуальної ложки?
- A. Дзеркальна поверхня
  - B. Блискуча поверхня
  - C. Рівномірна товщина, заокруглені краї, матова поверхня\***
  - D. Ручка під кутом 800
  - E. Ручка під кутом 300 , товщина 0,5 мм, відполірована поверхня
132. З якою метою виготовляють індивідуальні ложки?
- A. Для одержання анатомічного відбитка
  - B. Для одержання відбитка перехідної складки
  - C. Для одержання функціонального відбитка\***
  - D. Для одержання відбитка перехідної складки і лінії "а"
  - E. Для одержання всіх видів відбитків
133. Що із перерахованого забезпечує функціональне присмоктування протеза?
- A. лінія "А"
  - B. відповідність рельєфу слизової оболонки і поверхні протеза\***
  - C. ясенні кламери
  - D. методика одержання анатомічного відбитка
  - E. Дентоальвеолярні кламери Кемені
134. Які недоліки зворотнього способу гіпсування?
- A. виникнення тріщин в пластмасовому базисі;
  - B. підвищення висоти прикусу на товщину ґрату; \***
  - C. підвищення фізико-механічних властивостей пластмасового базису;
  - D. зміщення зубів під час виплавлення воску.
  - E. виникнення зон напруги в пластмасовому базисі
135. Які із перерахованих механічних методів утримання повних знімних протезів використовують у сучасній стоматології?
- A. введення підокісних імплантатів; \***
  - B. дентоальвеолярні кламери;
  - C. магніти;
  - D. присмоктувальні камери;
  - E. пелоти;
136. Із запропонованих оберіть фізичний метод утримання повних знімних протезів;
- A. пелоти;
  - B. функціональне присмоктування;
  - C. присмоктувальні камери; \***
  - D. золоті пружини Фошара.
  - E. дентоальвеолярні кламери;
137. Назвіть лабораторний метод виготовлення індивідуальної ложки :
- A. використання старих протезів;
  - B. лиття металевих ложок;
  - C. застосування термопластичної маси "стенс";
  - D. полімеризація базисної пластмаси; \***
  - E. застосування термопластичної маси "ортокор";

138. Назвіть ділянки кістки беззубої верхньої щелепи, які найбільше підлягають атрофії:
- A. піднебінний торус;
  - B. верхньощелепові горбики;
  - C. вестибулярна поверхня тіла верхньої щелепи;\***
  - D. дистальний край твердого піднебіння.
  - E. Поперечні піднебінні складки
139. Назвіть ділянки кістки беззубої нижньої щелепи які найбільше підлягають атрофії:
- A. внутрішня коса лінія;
  - B. оральна поверхня альвеолярного відростка і тіла щелепи; \***
  - C. кут щелепи;
  - D. зовнішня коса лінія;
  - E. екзостози
140. Яке значення має правильне визначення косметичного центру?
- A. симетричність виставлення зубів правої і лівої половини зубного ряду; \***
  - B. повноцінна фіксація протеза;
  - C. формування оклюзійних кривих згідно з вимогами;
  - D. виставлення зубів у межах протетичної площини;
  - E. формування правильної зубної дуги
141. Назвіть орієнтир, який використовує лікар під час визначення рівня верхнього оклюзійного валика:
- A. Край верхньої губи\***
  - B. Зінична і носовушна лінії
  - C. Оклюзійна поверхня нижнього воскового валика
  - D. Підборідній виступ
  - E. Лінія посмішки
142. Назвіть орієнтир, який використовує лікар під час визначення висоти нижнього відділу обличчя:
- A. Оклюзійна площина
  - B. Оклюзійна поверхня
  - C. Висота відносного фізіологічного спокою\***
  - D. Напрямок міжальвеолярних ліній
  - E. Зінична і носовушна лінії
143. З якою метою використовують столик Васильєва?
- A. Гіпсування моделей в артикуляторі\***
  - B. Гіпсування моделей в оклюдаторі
  - C. Фіксація власне центральної оклюзії
  - D. Формування оклюзійних кривих
  - E. Визначення висоти центральної оклюзії
144. Назвіть базисну пластмасу, яку використовуються для лагодження знімних пластинкових протезів:
- A. "Протакрил";
  - B. "Редонт";
  - C. "Редонт-02";
  - D. "Фторакс".\***
  - E. "Карбопласт"

145. Назвіть причини відламу кламера у частковому протезі:
- A. плече повністю звільнене від воску під час остаточного моделювання;
  - B. діаметр дроту відповідає величині опорного зуба;
  - C. багаторазові згини дроту; \***
  - D. плавний перехід плеча кламера у тіло;
  - E. порушення послідовності виготовлення клакерів
146. Оберіть причини виникнення внутрішніх напруг і мікротріщин, які призводять до зламу протеза:
- A. швидке охолодження кювети після полімеризації; \***
  - B. зберігання протеза в нічний час у воді;
  - C. нерівномірний тиск на кювету під час пресування пластмаси;
  - D. недостатня кількість мономеру.
  - E. надмірна кількість мономеру
147. Які умови сприяють виготовленню протезів із підвищеними фізико- механічними властивостями?
- A. співвідношення компонентів пластмасової суміші 2:3; \***
  - B. пружні властивості пластмасового тіста;
  - C. наявність ґрату;
  - D. заповнення прес-форми пластмасою у піскоподібній стадії
  - E. формування пластмаси у стадії тужавлення
148. Яку швидкотверднучу пластмасу слід використати для лагодження знімного протеза, виготовленого із "Етакрилу"?
- A. "Редонт";
  - B. "Протакрил-М";\***
  - C. "Норакрил";
  - D. "Стадонт".
  - E. Карбодент
149. Назвіть пластмасу, яка використовується для еластичних підкладок у двошарових базисах:
- A. Акрел
  - B. Боксил
  - C. ПМ-01\***
  - D. Еластопласт
  - E. Термопласт
150. У пацієнта 73 р. на беззубій верхній щелепі слизова оболонка, яка покриває альвеолярні відростки і тверде піднебіння тонка і атрофічна. Який це клас за Супле?
- A. 1 клас
  - B. 2 клас\***
  - C. 3 клас
  - D. 4 клас
  - E. 5 клас