

1. Дайте визначення поняттю відбиток.

- A.** Негативне зображення тканин протезного ложа та прилеглих до нього зон
- B.** Позитивне об'ємне зображення зубного ряду та прилеглих до нього зон
- C.** Позитивне об'ємне зображення тканин протезного ложа та прилеглих до нього зон
- D.** Частина протеза, у якій укріплюють штучні зуби та фіксувальні елементи
- E.** —

2. Укажіть, які каталізатори можуть застосовуватися для прискорення реакції кристалізації гіпсу.

- A.** Хлорид натрію, хлорид калію, сульфат калію, сульфат натрію, нітрат калію
- B.** Тетраборат натрію, столярний клей, цукор, етиловий спирт
- C.** Хлорид кальцію, сульфат цинку, нітрат срібла, цукор, метанол
- D.** Метанол, столярний клей, метиловий спирт, поліпропіленгліколь
- E.** Тетраборат кальцію, етиловий спирт, цукор, сульфат кальцію

3. Укажіть, на які групи поділяють воски за походженням.

- A.** Рослинні, тваринні, мінеральні, синтетичні
- B.** Фізіологічні, фізичні, силіконові, природні
- C.** Легкоплавкі, тверді, м'які, гумоподібні
- D.** Функціональні, природні, еластичні
- E.** Базисні, моделювальні, фрезерувальні

4. У пацієнта внаслідок ДТП відбувся перелом нижньої щелепи зі зміщенням. Потрібно застосувати апарат для переміщення уламка в правильне положення. Який апарат за механізмом дії буде застосовано?

- A.** Репонувальний
- B.** Фіксувальний
- C.** Заміщувальний
- D.** Обтурувальний
- E.** Комбінований

5. Якою має бути форма поперечного перетину дуги бюгельного протеза на нижній щелепі?

- A.** Напівовальна, напівкругла, напівгрушеподібна
- B.** Напівкругла, трикутна, напівовальна
- C.** Напівгрушеподібна, квадратна, напівовальна
- D.** Напівкругла, прямокутна, плоска
- E.** Напівкругла, напівгрушеподібна, прямокутна

6. Чим обмежена ніша заглиблення підпоясового простору, що визначається під час проведення паралелометрії?

- A.** Стержнем паралелометра, поверхнею зуба з боку дефекту та слизовою оболонкою ясен
- B.** Стержнем паралелометра, поверхнею зуба з боку дефекту та слизовою оболонкою щоки
- C.** Стержнем паралелометра, слизовою оболонкою ясен та слизовою оболонкою язика
- D.** Слизовою оболонкою ясен, стержнем паралелометра та екватором сусіднього зуба
- E.** Сусіднім зубом, поверхнею зуба з боку дефекту та слизовою оболонкою ясен

7. Укажіть, якої помилки припустився зубний технік під час полімеризації пластмаси, якщо з'явилася пористість стиснення?

- A.** Недостатній об'єм маси, що полімеризується
- B.** Недостатня кількість мономеру
- C.** Випаровування мономеру всередині формувальної маси, що полімеризується
- D.** Збільшення об'єму маси, що полімеризується
- E.** Надлишок мономеру в масі

8. Яка оклюзійна крива проходить через жувальні поверхні молярів з правого та лівого боків у поперечному напрямку?

- A.** Трансверзальна
- B.** Сагітальна
- C.** Центральна
- D.** Фронтальна
- E.** Вертикальна

9. Для фіксації протезів, крім виду та ступеня атрофії, має значення форма коміркових відростків. Укажіть види вестибулярного схилу коміркових відростків.

- A.** Пологий, прямовисний, з навісом
- B.** Пологий, поперековий, прямокутний
- C.** Прямокутний, прямовисний, з навісом
- D.** Пологий, грушеподібний, поперековий
- E.** Прямовисний, поперековий, з навісом

10. Укажіть характеристику конструктивних особливостей кламера другого типу системи Neu, що використовують на опорних зубах під час виготовлення бюгельних протезів.

- A.** Розщеплений, з оклюзійною накладкою, яка переходить у тіло, має два Т-подібні плеча
- B.** Двоплечовий з оклюзійною накладкою, має тіло і відросток
- C.** Одноплечовий, має довге плече та дві оклюзійні накладки
- D.** Одноплечовий з однією оклюзійною накладкою
- E.** —

11. Укажіть масове співвідношення порошку та рідини для приготування пластмасового тіста.

- A.** 2:1
- B.** 5:1
- C.** 2:3
- D.** 2:5
- E.** 1:1

12. Виберіть із нижченаведених варіантів причину, що обмежує використання металопластмасових коронок у сучасній клініці ортопедичної стоматології.

- A.** Стирання облицювального матеріалу
- B.** Низькі естетичні характеристики
- C.** Щільне прилягання коронки
- D.** Необхідність полірування конструкції
- E.** Біоінертні властивості

13. Укажіть, до апаратів якої дії належить капа Шварца.

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

14. Для іммобілізації зіставлених уламків щелеп у правильному положенні показано виготовлення алюмінієвої д्रो-тяної шини Тігерштедта. Який інструмент треба застосувати?

- A.** Крампонні щипці
- B.** Корнцанг
- C.** Моделювальний шпатель
- D.** Мікрометр
- E.** Металевий молоточок

15. За допомогою якого апарата на моделі визначають паралельність стінок опорних зубів, наносять кламерну лінію та визначають вид і місце розташування кламерів?

- A.** Паралелометра
- B.** Полімеризатора
- C.** Артикулятора
- D.** Вібростолика
- E.** Оклюдатора

16. Організовується зуботехнічна лабораторія при стоматологічній поліклініці. Яку мінімальну площу треба виділити відповідно до санітарних вимог на одного зубного техника?

- A.** 4 м²
- B.** 4,5 м²
- C.** 3,5 м²
- D.** 3,0 м²
- E.** 2,5 м²

17. Зубний техник розпочинає виготовлення конструкції майбутнього протеза чи апарата із використанням моделювальних матеріалів. На які групи вони поділяються в ортопедичній стоматології?

- A.** Воскові, гіпсові, металеві
- B.** Силіконові, альгінатні, тіоколові
- C.** Абразивні, формувальні, ізолювальні
- D.** Керамічні, пластмасові, металеві
- E.** Тверді, рідкі, газоподібні

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

- A.** Восколіт
- B.** Базисний
- C.** Липкий
- D.** Лавакс
- E.** Модевакс

19. У разі якого з'єднання кламер з'єднується з протезом нерухомо, а жувальний тиск передається опорним зубам через кламер?

- A.** Жорсткого
- B.** Лабіального
- C.** Напівлабіального
- D.** Сферичного
- E.** Комбінованого

20. З якою метою моделюють уступ між дугою та сидлоподібною частиною під час виготовлення воскової репродукції каркаса бюгельного протеза?

- A.** З'єднати дугу із сидлоподібною частиною, утворивши місце ретенції пластмаси
- B.** З'єднати дугу із сидлоподібною частиною, відростком та тілом кламера
- C.** Для покращення естетичності протеза
- D.** Для зміцнення металевого каркаса протеза
- E.** —

21. Укажіть, за рахунок чого відбувається фіксація штучних фарфорових зубів із акриловим базисом знімних протезів.

- A.** Механічного з'єднання
- B.** Хімічного з'єднання
- C.** Комбінованого з'єднання
- D.** Адгезії
- E.** Гальванізації

22. У пацієнта після травми щелепно-лищевої ділянки звужена ротова щилина. У стоматологічній клініці виготовляється знімний протез для заміщення дефектів зубного ряду. Яка конструкційна особливість цього протеза?

- A.** Розбірний
- B.** З обтуратором
- C.** Пустотілий
- D.** З дублювальним зубним рядом
- E.** Має формувальну частину

23. Укажіть, чим характеризується II клас II підклас за Енглеу у класифікації зубощелепних аномалій.

A. Верхні фронтальні зуби нахилені назад (орально), верхні різці щільно прилягають до нижніх та глибоко їх перекривають

B. Розширення верхнього зубного ряду з віялоподібним положенням та нахилом уперед верхніх фронтальних зубів, наявність між ними діастем і трем

C. Верхні фронтальні зуби нахилені уперед (вестибулярно), верхні різці щільно прилягають до нижніх і глибоко їх перекривають

D. Звуження нижнього зубного ряду з віялоподібним положенням та нахилом назад верхніх фронтальних зубів

E. Верхні та нижні бічні зуби нахилені назад (орально)

24. Під час виготовлення штампованої коронки зубний технік дійшов до етапу кінцевого штампування. Укажіть методи цього етапу.

- A.** Внутрішній, зовнішній, комбінований
- B.** Зовнішній, посередній, комбінований
- C.** Внутрішній, посередній, комбінований
- D.** Посередній, внутрішній, зовнішній
- E.** —

25. У пацієнта поодинокі низькі клінічні коронки опорних зубів, які можна використати як елементи фіксації в часткових знімних протезах із використанням технологій литва. Яку систему доцільно застосувати в цьому разі?

- A.** Телескопічних коронок
- B.** Опорних кламерів
- C.** Утримувальних кламерів
- D.** Екваторних коронок
- E.** Пластмасових коронок

26. Після ДТП в одного із пасажирів виявлено ознаки масивної кровотечі з нижньої кінцівки. Під час огляду не вдається швидко визначити локалізацію рани. Укажіть місце, куди треба накласти кровоупинний джгут у цьому разі.

- A.** Максимально високо
- B.** На 3-4 см вище рани
- C.** На 5-6 см вище рани
- D.** Одразу над раною
- E.** Одразу під раною

27. Чоловік, який під час прийому їжі сміявся, жваво жестикулював, раптом рвучко підвівся, руками схопився за шию, почав інтенсивно кашляти, з'явилися ознаки задухи. Якою буде невідкладна допомога в цьому разі?

- A.** Застосувати прийом Геймліха
- B.** Підняти його руки вгору
- C.** Закинути голову назад
- D.** Увести повітровід
- E.** Стимулювати кашель

28. Яка норма прийому кількості пацієнтів лікарем-стоматологом-ортопедом?

- A.** 2 особи на годину
- B.** 5 осіб на годину
- C.** 3 особи на годину
- D.** 3,2 особи на годину
- E.** 4 особи на годину

29. Скільки метрів, згідно із санітарно-гігієнічними нормативами, має бути мінімальна висота стоматологічного кабінету?

- A.** 3
- B.** 4
- C.** 4,5
- D.** 2,5
- E.** 2

30. Укажіть помилки та ускладнення, що виникають під час препарування каріозної порожнини.

- A.** Перфорація дна каріозної порожнини
- B.** Прогресування запального процесу в пульпі
- C.** Недотримання правил асептики та антисептики лікарем
- D.** Неправильний вибір лікарських засобів
- E.** Неправильний вибір пломбувальних матеріалів

31. Чому для виготовлення зубних протезів застосовують сплави, а не чисті метали?

- A.** Чисті метали не відповідають вимогам до конструкційних матеріалів
- B.** Сплави дешевші за чисті метали
- C.** Сплави більш стійкі до корозії
- D.** Чисті метали недостатньо міцні
- E.** Сплави легше обробляються

32. Визначте місце розташування тіла утримувального кламера.

- A.** На апроксимальній поверхні зуба
- B.** На оральній поверхні зуба
- C.** На вестибулярній поверхні зуба
- D.** У базисі протеза вздовж його краю
- E.** У базисі протеза під штучними зубами

33. Чому відповідає лінія, опущена від

крила носа, під час нанесення орієнтирів для встановлення штучних зубів у повних знімних протезах?

- A.** Середині ікла
- B.** Середині першого премоляра
- C.** Медіальній поверхні ікла
- D.** Середині бічного різця
- E.** Дистальній поверхні ікла

34. У наявності якого елемента полягає конструктивна відмінність апарата Хургіної від накушувальної пластинки Катца?

- A.** Ортодонтичного гвинта
- B.** Похилої площини
- C.** Перекидних петель
- D.** Кламерів Адамса, Шварца
- E.** Базису

35. Для відливання моделей зубний технік застосовує гіпс. Укажіть хімічну формулу напівводневого гіпсу, що застосовується в ортопедичній стоматології.

- A.** $(CaSO_4)_2 \cdot H_2O$
- B.** $CaSO_4 \cdot 2H_2O$
- C.** $Ca_2SO_4 \cdot H_2O_2$
- D.** $CaSO_4 \cdot H_2O_2$
- E.** $Ca_2SO_4 \cdot 2H_2O$

36. Яке розташування має цемент у структурі зуба?

- A.** Знаходиться на поверхні кореня зуба
- B.** Укриває коронку зуба
- C.** Знаходиться в ділянці шийки зуба
- D.** Локалізований у порожнині зуба
- E.** Знаходиться під шаром емалі

37. Які інструменти та матеріали в стоматологічній практиці мають піддаватися стерилізації?

- A.** Усі інструменти та матеріали, які контактують з рановою поверхнею
- B.** Усі інструменти та матеріали, що використовуються під час стоматологічних маніпуляцій
- C.** Нові інструменти та матеріали перед застосуванням
- D.** Інструменти багаторазового використання
- E.** Інструменти одноразового використання

38. Під час перевірки конструкції повних знімних протезів у клініці виявлено, що в пацієнта зменшена нижня третина обличчя та надмірно виражені носогубні складки. Якої помилки припусти-

лися під час виготовлення протеза?

- A.** Неправильно визначена міжальвеолярна висота
- B.** Неправильно визначена центральна оклюзія
- C.** Помилка під час конструювання штучного зубного ряду
- D.** Помилка під час гіпсування моделей в оклюдатор
- E.** Помилка під час виготовлення прикусних шаблонів

39. Якої помилки припустилися, якщо під час перевірки конструкції протеза в пацієнта змикаються тільки бічні зуби з обох боків, а у фронтальній ділянці — щілина?

- A.** Визначена передня оклюзія
- B.** Визначена одна з бічних оклюзій
- C.** Неправильно були закріплені моделі під час гіпсування в оклюдатор
- D.** Помилки під час виготовлення прикусних шаблонів
- E.** До роботи був прийнятий відбиток, що не відповідає вимогам

40. Для виготовлення каркаса бюгельного протеза застосовують лиття. Одним з матеріалів, що забезпечують цей процес, є формувальні суміші. На які групи їх поділяють?

- A.** Фосфатні, силікатні, гіпсові
- B.** Силіконові, тіоколові, альгінатні
- C.** Кобальто-хромові, титанові, нікель-хромові
- D.** Рослинні, мінеральні, синтетичні
- E.** Пластмасові, керамічні, сіталові

41. Під час виготовлення повних знімних пластинкових протезів на одному з лабораторних етапів виготовляють прикусні шаблони з оклюзійними валиками. З якого воску проводять їх виготовлення?

- A.** Базисного
- B.** Моделювального
- C.** Універсального
- D.** Липкого
- E.** Бюгельного

42. Застосування якого приладу є необхідною умовою для виготовлення вогнетривкої моделі?

- A.** Вібростолика
- B.** Піскоструменевого апарата
- C.** Центрифуги
- D.** Паяльного апарата
- E.** Муфельної печі

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

- A.** Щільно
- B.** З одного боку
- C.** Довільно
- D.** Не повинен охоплювати шийку зуба, мати зазор до 1 мм
- E.** Не повинен охоплювати шийку зуба, мати зазор до 2 мм

44. Укажіть групу дефектів зубних рядів за А.І. Бетельманом, за умови якої можна зіставити моделі в положенні центральної оклюзії без застосування шаблонів з прикусними валиками.

- A.** Перша
- B.** Друга
- C.** Третя
- D.** Четверта
- E.** —

45. Укажіть особливості постановки штучних зубів під час виготовлення часткового знімного пластинкового протеза за умови дефекту зубного ряду на верхній щелепі у фронтальній ділянці.

- A.** Зі зміщенням у присінковому напрямку на $2/3$ їх товщини від середини гребеня
- B.** Зі зміщенням у піднебінному напрямку на $2/3$ їх товщини від середини гребеня
- C.** Зі зміщенням у присінковому напрямку на $1/3$ їх товщини від середини гребеня
- D.** Зі зміщенням у присінковому напрямку на всю їх товщину від середини гребеня
- E.** Зі зміщенням у піднебінному напрямку на всю їх товщину від середини гребеня

46. Укажіть інгібітори, що використовують для сповільнення реакції кристалізації гіпсу.

A. Тетраборат натрію, столярний клей, цукор, етиловий спирт
B. Хлорид натрію, хлорид калію, сульфат натрію, сульфат калію, нітрат калію
C. Хлорид кальцію, сульфат цинку, нітрат срібла, метиловий спирт, хлористий натрій
D. Метиловий спирт, тетраборат кальцію, поліпропіленгліколь, сульфатна кислота, сульфід тетраборату
E. Метанол, нітрат заліза, сульфат срібла, оксид цинку, ефіри

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

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

48. Укажіть методи виготовлення штучних коронок.

A. Штамповані, литі, шляхом полімеризації, шляхом обжигу
B. Штамповані, литі, опорні
C. Литі, опорні, комбіновані
D. Тимчасові, штамповані, постійні
E. Тимчасові, опорні, постійні

49. Укажіть мету оксидування металевого каркаса перед нанесенням керамічної маси.

A. Для утворення оксидів та хімічного з'єднання з опаковим шаром
B. Для з'єднання з дентиновим шаром
C. Для міцності металевого каркаса
D. Для усунення просвічування металу
E. Для знежирення металевого каркаса

50. Укажіть, як розташовується відросток одноплечового гнутого утримувального кламера.

A. У базисі протеза на відстані 1-2 мм від моделі
B. Між екватором зуба та яснами
C. На вестибулярній поверхні зуба
D. На апроксимальній поверхні зуба
E. —

51. Укажіть, у якому випадку під час конструювання зубних рядів роблять накушувальну ділянку на піднебінній поверхні верхнього протеза.

A. Прогнатичного співвідношення щелеп
B. Ортогнатичного співвідношення щелеп
C. Відкритого прикусу
D. Прогенічного співвідношення щелеп
E. —

52. Укажіть, як встановлюють ікло на верхній щелепі під час конструювання зубного ряду за методом Васильєва в ортогнатичному співвідношенні щелеп?

A. Різальним краєм торкається скла
B. Не торкається скла на 0,5 мм
C. Не торкається скла на 1,5 мм
D. Не торкається скла на 1 мм
E. —

53. Який етап під час виготовлення повного знімного протеза є наступним після визначення центрального співвідношення щелеп?

A. Гіпсування моделей в оклюдатор чи артикулятор
B. Попереднє моделювання базису протеза
C. Остаточне моделювання базису протеза
D. Постановка штучних зубних рядів
E. —

54. Укажіть, яку дію має змієподібна пружина з парною кількістю вигинів.

A. Поступальний рух
B. Обертальний рух
C. Обертальний та поступальний рух
D. Розширювальну дію
E. —

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

A. Глутаровий альдегід 2,5%
B. Хлорамін 0,1%
C. Спирт етиловий 70%
D. Перекис водню 5%
E. Вода дистильована

56. Де проходить межа базису часткового знімного пластинкового протеза на нижній щелепі в ділянці фронтальних природних зубів з оральної поверхні?

- A.** Перекриває зуби на дві третини
- B.** Перекриває зуби на одну третину
- C.** Перекриває всю оральну поверхню зубів
- D.** Перекриває зуби наполовину
- E.** Доходить до рівня шийок зубів

57. 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.** Протез із ясенним пелотом
- C.** Пустотілий протез
- D.** Протез із телескопічною коронкою
- E.** Протез із кламером

58. До якого типу належить кламер, що застосовується у разі середнього (типового) розташування межової лінії?

- A.** Neu 1 - Аккера
- B.** Neu 3 - Комбінований
- C.** Neu 2 - Роуча
- D.** Neu 5 - Кільцевий
- E.** Neu 4 - Зворотної дії

59. Для моделювання якої частини зубного протеза використовують палички воску «Модевакс» синього кольору?

- A.** Проміжної
- B.** Пришийкової
- C.** Коронкової
- D.** Кореневої
- E.** Базису

60. До якого типу пластмас за способом твердіння належить пластмаса «Синма-М»?

- A.** Пластмаси гарячої полімеризації
- B.** Пластмаси холодної полімеризації
- C.** Фотополімери
- D.** Пластмаси подвійного твердіння
- E.** —

61. Укажіть основне застосування липкого воску зубним техніком під час виготовлення протезів у зуботехнічній лабораторії.

- A.** Тимчасове склеювання частин протезів перед паянням
- B.** Моделювання анатомічної форми зуба
- C.** Гравіювання шийки зуба на гіпсовому стовпчику
- D.** Моделювання проміжної частини незнімних протезів
- E.** Виготовлення воскових шаблонів

62. Укажіть, хто позначає межі місця ізоляції піднебінного торуса на гіпсовій моделі.

- A.** Лікар-стоматолог-ортопед
- B.** Зубний технік
- C.** Пацієнт
- D.** Адміністратор клініки
- E.** Медсестра кабінету

63. Назвіть елементи мостоподібного протеза.

- A.** Опорні елементи та проміжна частина
- B.** Опорні елементи та базис
- C.** Проміжна частина та кламери
- D.** Оклюзійна накладка та проміжна частина
- E.** Опорні елементи та оклюзійна накладка

64. Під час виготовлення металокерамічного мостоподібного протеза технік припасовує металевий каркас на моделі. Яка відстань має бути від нього до зубів-антагоністів?

- A.** 1,5 мм
- B.** 0,5 мм
- C.** 3,0 мм
- D.** 2,5 мм
- E.** 0,3 мм

65. Чоловік віком 34 роки через постійні перебої з електропостачанням придбав дизельний генератор та розмістив його в гаражі під будинком. На наступний день його дружина відчула сонливість, головний біль, нудоту та запаморочення. Об'єктивно спостерігається: шкіра та видимі слизові оболонки рожевого кольору, ЧСС — 88/хв, ЧД — 23/хв. Отруєння якою речовиною, найімовірніше, відбувалося в постраждалої?

- A.** Чадним газом
- B.** Природним газом
- C.** Аміаком
- D.** Метаном
- E.** Хлором

66. У пацієнта після року користування повним знімним пластинковим протезом відбувся перелом базису в ділянці фронтальних зубів. Яким матеріалом зубний технік проведе лагодження протеза?

- A.** Редонт
- B.** Етакрил-02
- C.** Фторакс
- D.** Синма-М
- E.** Бакрил

67. Що включає індивідуальна профілактика стоматологічних захворювань?

- A.** Чищення зубів, раціональне харчування
- B.** Професійне чищення зубів
- C.** Лікування карієсу та його ускладнень
- D.** Апаратний масаж ясен
- E.** Лікування захворювань пародонта

68. Укажіть, які пластмаси належать до базисних.

- A.** Фторакс, Етакрил, Акрел
- B.** Карбопласт, Фторакс, Протакрил
- C.** Редонт, Етакрил, Протакрил
- D.** Стадонт, Фторакс, Акрел
- E.** Карбопласт, Протакрил, Редонт

69. Виготовляючи знімний протез, під час підготовки моделей до роботи та креслення робочої моделі на ній необхідно нанести певні лінії. Які основні лінії наносять на робочу модель?

- A.** Межі протеза, середину альвеолярного відростка, серединну лінію моделі, ділянки, що підлягають ізоляції
- B.** Межі протезного поля, зіничну лінію, носову лінію, серединну лінію моделі
- C.** Межі протезного поля, середину альвеолярного відростка, лінію ікол, лінію посмішки
- D.** Середину альвеолярного відростка, серединну лінію моделі, ділянки, що ізолюють, лінію посмішки
- E.** Межі протеза, естетичний центр, середину альвеолярного відростка, лінії ікол та лінію посмішки

70. Під час виготовлення штампованих коронок використовують апарат «Самсон». Яке його призначення?

- A.** Зменшення діаметра гільзи
- B.** Збільшення розміру гільзи
- C.** Зменшення товщини стінки гільзи
- D.** Зняття наклепу
- E.** Шліфування коронки

71. Яка мета вибілювання мостоподібних протезів?

- A.** Видалення окалини
- B.** Створення умов для полімеризації
- C.** Усунення нерівності поверхні
- D.** Підвищення корозійної стійкості
- E.** Поліпшення естетичних показників

72. Якій зоні піддатливості слизової оболонки за Люндом відповідає характеристика: розміщена на альвеолярному відростку та вкрита туго натягнутою слизовою оболонкою, яка майже не має підслизового шару?

- A.** Периферійна фіброзна
- B.** Медіанна фіброзна
- C.** Жирова
- D.** Залозиста
- E.** —

73. Яка послідовність нанесення шарів керамічного покриття на металевий каркас мостоподібного протеза?

- A.** Опаковий, дентинний, емалевий
- B.** Емалевий, дентинний, опаківий
- C.** Дентинний, емалевий, опаківий
- D.** Емалевий, опаківий, дентинний
- E.** Опаковий, емалевий, дентинний

74. Укажіть, що наносять на кінцевому лабораторному етапі виготовлення керамічної коронки?

- A.** Глазур
- B.** Емаль
- C.** Дентин
- D.** Плечову масу
- E.** Покривний лак

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

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

76. Під час виготовлення знімних протезів використовують базисний віск. Укажіть, у якому вигляді він випускається.

- A.** Прямокутні пластинки, $170 \cdot 80 \cdot 1,8$ мм, рожевого кольору
- B.** Чотиригранні призми, $70 \cdot 80 \cdot 5$ мм, білого кольору
- C.** Прямокутні бруски, $40 \cdot 9 \cdot 8$ мм, червоного або синього кольору
- D.** Ланцетоподібні палички, $82 \cdot 8,5 \cdot 1,8$ мм, темно-жовтого кольору
- E.** Круглі пластинки, діаметром 82 мм і товщиною 0,5 мм, рожевого кольору

77. Укажіть, який метод гіпсування в кювету воскової композиції протеза застосовують з виставленими передніми зубами на приточці.

- A.** Комбінований
- B.** Зворотний
- C.** Прямий
- D.** Косий
- E.** Обернений

78. Укажіть механічний метод фіксації часткових знімних протезів.

- A.** Кламери
- B.** Анатомічні утворення
- C.** Принцип замикаючого клапана
- D.** Під'язиковий простір
- E.** Присмоктувальні пристрої Page

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

- A.** Зубоясенних
- B.** Назубних
- C.** Наясенних
- D.** Позаротових
- E.** Комбінованих

80. Яку назву має здатність матеріалу чинити опір дії зовнішніх сил, не руйнуючись і не деформуючись?

- A.** Міцність
- B.** Твердість
- C.** Пружність
- D.** Пластичність
- E.** Жорсткість

81. Як називають ділянку щелепи із приналежним їй зубом, коміркою, яснами, періодонтом, судинами і нервами?

- A.** Зубощелепний сегмент
- B.** Скренево-нижньощелепний суглоб
- C.** Центральна оклюзія
- D.** Фізіологічний прикус
- E.** Оклюзійна крива

82. Яким вимогам мають відповідати сплави, що використовуються в ортопедичній стоматології?

- A.** Біологічна індиферентність, антикорозійна стійкість, мінімальна усадка, невисока температура плавлення, високі механічні властивості
- B.** Зносостійкість, висока пластичність, пружність, мінімальна усадка, висока температура плавлення
- C.** Зносостійкість, біологічна індиферентність, мінімальна міцність та пружність, невисока температура плавлення
- D.** Антикорозійна стійкість, максимальна усадка, невисока температура плавлення, високі механічні властивості
- E.** Зносостійкість, висока температура плавлення, високі механічні властивості

83. Які компоненти є основними в стоматологічних фарфорових масах?

- A.** Каолін, кварц, польовий шпат
- B.** Каолін, кварц, гіпс
- C.** Каолін, тальк, боратне скло
- D.** Каолін, гіпс, корунд
- E.** Каолін, кварц, апатит

84. У якій стадії дозрівання акрилову пластмасу пакують у кювету під час компресійного пресування?

- A.** Тістоподібній
- B.** Твердій
- C.** Піскopodobній
- D.** Ниток, що тягнуться
- E.** Гумоподібній

85. Після відливання моделі зубному техніку необхідно провести її обрізання. Яким пристроєм треба скористатися в цьому разі?

- A.** Тримером
- B.** Оклюдатором
- C.** Кюветою
- D.** Фрезерувальним станком
- E.** Полімеризатором

86. Які показання існують до виготовлення штучних коронок?

- A.** Відновлення зруйнованої коронкової частини зуба та опори мостоподібного протеза
- B.** Відновлення зруйнованої апроксимальної поверхні зуба
- C.** Відновлення зруйнованої вестибулярної поверхні зуба та опори мостоподібного протеза
- D.** Для опори мостоподібного протеза
- E.** Відновлення естетичної норми

87. З якою метою на каркас металоке-

рамічної коронки наносять та спікають opak?

- A.** Для усунення просвічування металевого каркаса
- B.** Для зняття внутрішнього напруження металу
- C.** Дає можливість з'єднання металу та кераміки
- D.** Для збільшення текучості керамічного покриття
- E.** Для знежирення каркаса перед нанесенням шарів дентину

88. Які недоліки мають металокерамічні конструкції?

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

89. Який головний недолік мостоподібного протеза з пластмаси?

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

90. Що вважається найкращим орієнтиром під час моделювання коронки зуба?

- A.** Однойменний зуб протилежного боку
- B.** Однойменний зуб протилежної щелепи
- C.** Муляж
- D.** Штучна коронка однойменного зуба
- E.** Зуб-антагоніст

91. Назвіть елемент ливникової системи, завдяки якому можна уникнути утворення усадкових раковин та знизити ступінь усадки деталі.

- A.** Муфта
- B.** Повітровід
- C.** Ливник
- D.** Штифт
- E.** Кільце

92. Під час виготовлення мостоподібного протеза зубний технік розпочав етап

моделювання під облицювання пластмасою. Який лак потрібно використати для попередження просвічування металу крізь пластмасу?

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

93. Що треба змоделювати під час виготовлення суцільнолитого мостоподібного протеза з керамічним облицюванням з піднебінної поверхні — на верхній та язикової — на нижній щелепах для надання каркасу міцності та запобігання захворюванням тканин пародонта?

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

94. Яке обладнання застосовують для спікання фарфорових коронок?

- A.** Спеціальну піч із вакуумом
- B.** Відкрите полум'я
- C.** Звичайну муфельну піч
- D.** Високочастотну піч
- E.** Сухожарову шафу

95. Які види робіт потребують виготовлення розбірної комбінованої моделі?

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

96. Укажіть умови для застосування замкових кріплень у бюгельних протезах.

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

97. У якому разі багатоланковий кламер застосовується як дуга бюгельного

протеза на нижню щелепу?

- A.** Мало простору між дном ротової порожнини та ясенним краєм
- B.** Значного нахилу альвеолярного відростка вперед
- C.** Значної двосторонньої конвергенції бічних зубів
- D.** Глибокого дна ротової порожнини
- E.** Глибокого прикусу

98. Який прилад використовує зубний технік на етапі обробки відлитого суцільнолитого каркаса бюгельного протеза для контролю його товщини?

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

99. У якій ділянці зубного ряду показано конструювання зубів на приточуванні?

- A.** На верхній щелепі у фронтальному відділі
- B.** На нижній щелепі у фронтальному відділі
- C.** На верхній щелепі в бічному відділі
- D.** На нижній щелепі в бічному відділі
- E.** На будь-якій ділянці верхньої щелепи

100. Із яких компонентів складаються замкові кріплення бюгельного протеза?

- A.** Патриці та матриці
- B.** Патриці та кнопки
- C.** Патриці та телескопа
- D.** Матриці та кнопки
- E.** Кламера, патриці, матриці

101. Який прикус характеризується висунуттям нижньої щелепи вперед?

- A.** Прогенія
- B.** Глибокий
- C.** Прогнатія
- D.** Відкритий
- E.** Прямий

102. У чоловіка віком 45 років спостерігається двосторонній кінцевий дефект зубного ряду на нижній щелепі, що обмежений іклами. Пацієнту планується виготовити бюгельний протез. До якого виду протезів він належить?

- A.** Частковий знімний
- B.** Частковий знімний пластинковий
- C.** Повний знімний
- D.** Умовно знімний
- E.** Незнімний

103. Які елементи знімних ортодонтичних конструкцій належать до фіксувальних?

- A.** Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга
- B.** Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, протрагуюча пружина
- C.** Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, пружини Калвеліса
- D.** Кламери Шварца, Адамса; вестибулярна дуга, піднебінна дуга, пружина Коффіна
- E.** Протрагуюча та рукоподібні пружини, пружина Коффіна

104. Як називається відбиток, який відображає стан тканин протезного ложа під час функції?

- A.** Функціональний
- B.** Активний
- C.** Робочий
- D.** Анатомічний
- E.** Демонстраційний

105. 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.** Окантовування
- B.** Підрізання
- C.** Формування
- D.** Моделювання
- E.** Склеювання

106. Укажіть апарат, що відтворює вертикальні, сагітальні та трансверзальні рухи нижньої щелепи.

- A.** Артикулятор
- B.** Оклюдатор
- C.** Медіатор
- D.** Калота
- E.** Бромштром

107. Які спеціальні інструменти використовують для визначення величини заглиблення (ніші) під час проведення паралелометрії?

- A.** Калібри
- B.** Горизонтальні кронштейни
- C.** Фрезерувальні головки
- D.** Мікрометри
- E.** Керамічні штифти

108. Які штучні коронки виготовляють для утримання лікарських засобів, ортопедичних або щелепно-лицевих апаратів?

- A.** Фіксувальні
- B.** Відновні
- C.** Опорні
- D.** Шинувальні
- E.** Тимчасові

109. Яка мінімальна товщина каркаса металокерамічної коронки після його обробки дрібнодисперсними твердосплавними фрезами в результаті перевірки мікрометром?

- A.** 0,3 мм
- B.** 0,4 мм
- C.** 0,5 мм
- D.** 0,6 мм
- E.** 0,7 мм

110. Які є види лінійної кламерної фіксації протезів?

- A.** Сагітальна, трансверзальна, діагональна
- B.** Точкова, лінійна, площинна
- C.** Міжщелепна, однощелепна, позащелепна
- D.** Внутрішньоротова, зовнішньоротова, комбінована
- E.** Міжальвеолярна, верхньощелепна, нижньощелепна

111. Що відтворює зубний технік, здійснюючи конструювання штучного зубного ряду по склу?

- A.** Сагітальну і трансверзальну оклюзійні криві
- B.** Правильні форми зубних дуг: в/щ — напівеліпс, н/щ — парабола
- C.** Правильний фізіологічний прикус
- D.** Правильну форму та розмір штучних зубів
- E.** Естетичність фронтальної ділянки зубного ряду

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

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

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

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

114. 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.** Опорні зуби мають паралельність
- C.** Подовження зубо-альвеолярного відростка в ділянці відсутніх зубів із протилежної щелепи
- D.** Патологічна стертість природних зубів із зниженням висоти центральної оклюзії
- E.** Патологічна стертість природних зубів із завищенням висоти центральної оклюзії

115. Який інструментарій застосовує зубний технік для замішування гіпсу перед відливанням моделей?

- A.** Гумову чашку та металевий шпатель
- B.** Прес-кювету та керамічну чашку
- C.** Гумові рукавички та металеву миску
- D.** Вібростолик та гумові рукавички
- E.** Ножиці та фрези

116. Під час роботи зубний технік використовує фінагель. Укажіть його призначення.

- A.** Виріз для обрізання моделей
- B.** Ніж для роботи з гіпсом
- C.** Шпатель для замішування гіпсу
- D.** Скальпель для зрізання воску
- E.** Ємкість для замішування пластмаси

117. У зуботехнічній лабораторії виготовляють металокерамічну конструкцію. Який технологічний етап треба виконати одразу після проведення литва та звільнення металевих каркасів

конструкції від ливників?

- A.** Обробку шліфувальними кругами та абразивними головками
- B.** Піскоструменеву обробку
- C.** Обробку етиловим ефіром
- D.** Ультразвукову обробку
- E.** Оксидування

118. Для виготовлення металокерамічної конструкції на металевий каркас наносять упаковий шар. Який технологічний етап зубний технік повинен виконати безпосередньо перед нанесенням упакового шару?

- A.** Оксидування каркаса
- B.** Піскоструменеве оброблення каркаса
- C.** Повторне піскоструменеве оброблення каркаса
- D.** Ультразвукове очищення каркаса
- E.** Гальванопластику

119. Зубний технік наносить шари керамічної маси на каркас металокерамічної конструкції. На яку ділянку майбутньої конструкції треба нанести наступний шар після спікання упакового шару?

- A.** Пришийкового уступу
- B.** Жувальної поверхні
- C.** Екватора коронкової частини
- D.** Ділянку ясен
- E.** Апроксимальну

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

- A.** Балкова
- B.** Замкова
- C.** Телескопічна
- D.** Кламерна
- E.** Шарнірна

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

122. 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

123. У пацієнта на верхній щелепі наявний тільки 13 зуб. Планується виготовити частковий знімний пластинковий протез. Який вид фіксації відносно розташування опорних зубів буде застосований на цій конструкції?

- A.** Точкова
- B.** Трансверзальна
- C.** Площинна
- D.** Діагональна
- E.** Сагітальна

124. До якої групи належать матеріали для моделювання, лабораторні воски, ізоляційні та покривні матеріали, абразивні та полірувальні матеріали?

- A.** Допоміжних
- B.** Основних
- C.** Металевих сплавів
- D.** Відбиткових
- E.** Полімерних

125. Чим може бути спричинений симптом «постукування» та «кляцання» штучних зубів під час розмови в пацієнта, що користується знімним протезом?

- A.** Завищеною висотою прикусу
- B.** Заниженою висотою прикусу
- C.** Обмеженням простору для язика
- D.** Збільшенням меж базису на піднебінні верхнього протеза
- E.** Збільшенням меж базису протеза на нижній щелепі в під'язиковій ділянці

126. Який елемент бюгельного протеза передає опорному зубу вертикальне жувальне навантаження, перешкоджає осіданню протеза під навантаженням та створює контакт протеза з опорним зубом?

- A.** Оклюзійна накладка
- B.** Сідло протеза
- C.** Утримувальний кламер
- D.** Базис протеза
- E.** Дуга протеза

127. На яку анатомічну структуру знімний частковий пластинковий протез з утримувальними кламерами передає більшу частину жувального тиску?

- A.** Слизову оболонку порожнини рота
- B.** Власне жувальний м'яз порожнини рота
- C.** Слизову оболонку порожнини рота, природні зуби та жувальні м'язи
- D.** Природні зуби фронтальної групи
- E.** Природні зуби бічної групи

128. Під час виготовлення бюгельного протеза технік зубний моделює дугу на верхній щелепі певних розмірів та у правильному розміщенні, що є запорукою об'єднання всіх елементів в єдине ціле. Якою має бути ширина дуги на верхній щелепі?

- A.** 5-10 мм
- B.** 1-2 мм
- C.** 11-15 мм
- D.** 3-4 мм
- E.** 16-20 мм

129. Яку функцію виконують ретенційні ортодонтичні апарати?

- A.** Закріплюють результати ортодонтичного лікування
- B.** Усувають сформовані зубо-щелепні аномалії
- C.** Нормалізують функцію ковтання
- D.** Нормалізують функцію дихання
- E.** Запобігають можливому розвитку аномалій

130. Якими конструкційними елементами зумовлена сила дії механічно діючих ортодонтичних апаратів?

- A.** Дугою, пружиною, гвинтом
- B.** Лігатурою, накладкою, площиною
- C.** Плечем, відростком, тілом
- D.** Пелотом, кільцем, петлею
- E.** Базисом, щитом, пелотом

131. Який метал надає високу антикорозійність нержавіючій сталі?

- A.** Хром
- B.** Нікель
- C.** Залізо
- D.** Вуглець
- E.** Титан

132. Кристалічна решітка якого природного абразивного матеріалу представлена різновидом вуглецю високої твердості?

- A.** Алмаз
- B.** Корунд
- C.** Наждак
- D.** Гранат
- E.** Пемза

133. Під час виготовлення куксової вкладки непрямим методом пацієнту зняли робочий, допоміжний та оклюзійний відбитки. Яким буде наступний етап виготовлення конструкції?

- A.** Виготовлення моделей
- B.** Гіпсування моделей в артикулятор
- C.** Моделювання воскової репродукції
- D.** Литво
- E.** Оброблення та припасування на моделі

134. На лабораторному етапі виготовлення куксової вкладки непрямим методом зубний технік гіпсує модель в артикулятор. У якій оклюзії проводиться гіпсування моделей?

- A.** Центральній
- B.** Передній
- C.** Боковій правій
- D.** Боковій лівій
- E.** Задній

135. Після обстеження пацієнта лікарем-стоматологом-ортопедом рекомендовано виготовлення металевої вкладки. Який метод виготовлення вкладки застосує лікар, якщо вкладка моделюється в порожнині рота пацієнта?

- A.** Прямий
- B.** Внутрішній
- C.** Зовнішній
- D.** Зворотний
- E.** Комбінований

136. Для виготовлення металопластмасової коронки обов'язковим технологічним етапом є нанесення елементів ретенції на восковий ковпачок. З якою метою зубний технік наносить ретенційні елементи?

- A.** Для механічної фіксації між пластмасою та металом
- B.** Для фіксації металопластмасової коронки
- C.** Для ізоляції металу від пластмаси
- D.** Для ізоляції пластмаси від гіпсу
- E.** Для компенсації усадки металу

137. У клініці ортопедичної стоматології виготовляють металокерамічний мостоподібний протез. Провели клінічний етап припасування металевого каркаса. Який наступний етап виготовлення протеза?

- A.** Нанесення керамічного облицювання
- B.** Фіксація протеза
- C.** Зняття відбитків
- D.** Паралелометрія
- E.** Дублювання моделей

138. На лабораторному етапі виготовлення каркаса металокерамічного мостоподібного протеза з опорами на 11 та 23 зуби технік моделює тіло протеза. Яку форму проміжної частини доцільно застосувати?

- A.** Дотичну
- B.** Промивну
- C.** Комбіновану
- D.** Сідлоподібну
- E.** Довільну

139. Після обстеження пацієнта лікар-стоматолог-ортопед рекомендує виготовлення мікропротеза, що відновлює порушену анатомічну цілісність зуба. Яку конструкцію запропонував виготовити лікар?

- A.** Вкладку
- B.** Коронку
- C.** Штучний зуб
- D.** Імедіат-протез
- E.** Капу

140. Під час виготовлення пластмасового мостоподібного протеза зубний технік на лабораторному етапі проводить заміну воску на пластмасу. Яким методом виготовляється ця конструкція?

- A.** Полімеризацією
- B.** Спіканням
- C.** Дублюванням
- D.** Паянням
- E.** Литтям

141. Пацієнту в клініці виготовляють ортопедичну конструкцію. Її компонентами є система подвійних коронок:

внутрішньої у вигляді ковпачка та зовнішньої у вигляді анатомічної форми зуба. Як називається ця коронка?

- A.** Телескопічна
- B.** Екваторна
- C.** Тричетвертна
- D.** Напівкоронка
- E.** Комбінована

142. Під час виготовлення металокерамічної коронки після проведення етапу препарування зуба планується зняття відбитків. Який відбитковий матеріал треба застосувати для робочого відбитка, щоб якісно виготовити ортопедичну конструкцію?

- A.** Силіконовий
- B.** Альгінатний
- C.** Термопластичний
- D.** Гіпс
- E.** Цинкооксидевгеноловий

143. На першому лабораторному етапі виготовлення металокерамічної коронки технік відливає робочу частину розбірної моделі. Який вид гіпсу за класом твердості треба застосувати?

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

144. Після оброблення каркаса металокерамічної коронки твердосплавними фрезами зубний технік провів піскоструменеве оброблення. Як має виглядати поверхня каркаса після проведення піскоструменевого оброблення?

- A.** Шорстка однорідна матова поверхня
- B.** Гладка однорідна блискуча поверхня
- C.** Шорстка однорідна блискуча поверхня
- D.** Гладка однорідна неблискуча поверхня
- E.** Шорстка однорідна нематова поверхня

145. Зубний технік отримав замовлення-наряд на виготовлення незнімної ортопедичної конструкції для протезування в ділянці двох видалених зубів. Який протез буде виготовляти технік?

- A.** Мостоподібний
- B.** Частковий знімний пластинковий
- C.** Бюгельний
- D.** Імедіат-протез
- E.** Повний знімний пластинковий

146. Зубному техніку треба зробити коронки для захисту препарованих зубів від впливу зовнішнього середовища на час проведення спеціальних підготовчих заходів перед протезуванням. Які коронки буде виготовляти технік?

- A.** Тимчасові
- B.** Напівкоронки
- C.** Відновлювальні
- D.** Опорні
- E.** Фіксувальні

147. Для відтворення анатомічної форми зуба зубний технік проводить етап, на якому здійснюється поступове нашарування розплавленого воску на всі поверхні кукси гіпсового зуба. Який етап виготовлення коронки проводить технік?

- A.** Моделювання
- B.** Штампування
- C.** Реструктурування
- D.** Копіювання
- E.** Виливання

148. Зубному техніку треба зробити безметалевий керамічний мостоподібний протез. Який метод для виготовлення цієї конструкції використає технік?

- A.** Комп'ютерне фрезерування
- B.** Холодну полімеризацію
- C.** Гарячу полімеризацію
- D.** Лиття
- E.** Штампування

149. Пацієнту планують виготовити металокерамічний мостоподібний протез з опорою на два зуба. Який вид препарування опорних зубів найдоцільніше застосувати в цьому разі?

- A.** У вигляді усіченого конуса з уступом
- B.** У вигляді усіченого конуса без уступу
- C.** Паралельність сторін з уступом
- D.** Паралельність сторін без уступу
- E.** У формі циліндра з уступом

150. У пацієнта діагностовано дефект коронки зуба. Для виготовлення вкладки непрямим методом лікар-стоматолог-ортопед підготував порожнину для вкладки. Який етап протезування має бути наступним?

- A.** Отримання відбитка
- B.** Виготовлення вкладки
- C.** Моделювання вкладки
- D.** Відливання вкладки
- E.** Виготовлення моделі