

## ЄДКІ Стоматологія ортопедична\_2023

1. На етапі обстеження проводиться отримання альгінатних відбитків для виготовлення діагностичних моделей. Які засоби використовуються для знезараження таких відбитків?  
А\* Глутаровий альдегід 2,5 %  
В Хлорамін 0,1%  
С Спирт 70%  
D Перекись водню 5%  
Е Вода дистильована
2. Лікар-ортопед проводить отримання силіконових відбитків. Які засоби використовуються для знезараження таких відбитків?  
А \* Гіпохлорид натрію 0,5%  
В Хлорамін 0,1%  
С Спирт 70%  
D Перекись водню 5%  
Е Вода дистильована
3. Після встановлення дентальних імплантів у ділянці 34-36 зубів пацієнт відзначив порушення чутливості у ділянці підборіддя. Який нерв міг бути пошкоджений?  
А \* Нижньокомірковий  
В Щелепно-під'язковий  
С Язиковий  
D Щічний  
Е Барабанна струна
4. Внаслідок порушення оклюзійних співвідношень пацієнт відзначає болючість при відкриванні рота. Який з м'язів забезпечує функцію відкривання рота?  
А \* Бічний крилоподібний  
В Присередній крилоподібний  
С Жувальний  
D Скроневий  
Е Шило-під'язиковий
5. Якою має бути мінімальна площа стоматологічного кабінету згідно санітарно-гігієнічних нормативів для встановлення однієї стоматологічної установки?  
А \* 14 м<sup>2</sup>  
В 5 м<sup>2</sup>  
С 10 м<sup>2</sup>  
D 20 м<sup>2</sup>  
Е 22 м<sup>2</sup>
6. Скільки повинен складати світловий коефіцієнт згідно санітарно-гігієнічних нормативів в стоматологічному кабінеті?  
А \* 1:4–1:5  
В 1:1-1:2  
С 1:2-1:3  
D 1:3:1:4  
Е 1:5-1:6
7. Яким має бути кут падіння світлових променів згідно санітарно-гігієнічних нормативів в стоматологічному кабінеті?  
А \* не менше 28 градусів  
В не менше 20 градусів

С не менше 24 градусів

Д не менше 30 градусів

Е не менше 34 градусів

8. Яка має бути висота стоматологічного кабінету згідно санітарно-гігієнічних нормативів?

А \*не менше 3 м

В не менше 2,5 м

С не менше 3,5 м

Д не менше 4 м

Е не менше 4,5 м

9. У підлітка 15 років діагностовано гострий верхівковий періодонтит 16 зуба. Встановлено, що три дні тому підліток звертався до стоматолога для лікування карієсу 16 зуба. Що стало причиною розвитку ускладнення лікування карієсу?

А \*Пломба, що завишає прикус

В Перфорація дна каріозної порожнини

С Перфорація стінки каріозної порожнини

Д Ушкодження ясенного краю

Е Відлам стінки каріозної порожнини

10. До якого ускладнення може призвести помилка під час лікування карієсу – відсутність контактного пункту?

А \*Папіліту

В Випадіння пломби

С Зміни кольору пломби

Д Верхівкового періодонтиту

Е Вторинного карієсу

11. Під час лікування карієсу було недостатньо видалено некротизований дентин. Яке ускладнення може розвинути?

А \*Вторинний карієс

В Папіліт

С Верхівковий періодонтит

Д Некроз пульпи

Е Випадіння пломби

12. Які з перелічених щипців застосовуються для виготовлення кламеру Адамса?

А \*Щипці Нансе

В Щипці Шварца

С Щипці Нападова

Д Щипці Катца

Е Щипці Хотца

13. Які з перелічених щипців застосовуються для виготовлення петель на дузі?

А \*Щипці Юнга

В Щипці Нансе

С Щипці Твіда

Д Щипці Адамса

Е Щипці Шварца

14. Які з перелічених щипців застосовуються для формування та конкурування дуг?

А \*Щипці трьохщічні Адерер

В Щипці Нансе

- С Щипці Хау
- Д Щипці Юнга
- Е Щипці Шварца

15. При виготовлення розсувного знімного протезу, використаний один з утримуючих елементів. Назвіть його?

- А \*Кламер Адамса
- В Вестибулярна дуга
- С Пружина Кофіна
- Д Рукоподібна пружина Калвеліса
- Е Протрагуюча пружина

16. Який з розширювальних елементів використовується у регуляторі функції Френкля І типу?

- А \*Пружина Коффіна
- В Рукоподібна пружина Калвеліса
- С Протрагуюча пружина
- Д Вестибулярна дуга
- Е Піднебінна дуга

17. Який з елементів використовується для переміщення фронтальних зубів при лікування діастеми?

- А \*Рукоподібна пружина Калвеліса
- В Кламер Адамса
- С Фіксатор Нападова
- Д Пружина Коффіна
- Е Ортодонтичний гвинт

18. Хворому у клініці ортопедичної стоматології виготовляють зубоясенну шину Вебера. Які конструкційні матеріали входять до цієї шини?

- А \*Базисна пластмаса і сплав металу
- В Облицювальна пластмаса і сплав металу
- С Керамічна маса і сплав металу
- Д Базисна пластмаса
- Е Облицювальна пластмаса

19. Пацієнту з переломом беззубої нижньої щелепи виготовляють шину Порта. З якого матеріалу виготовляється шина?

- А \*Пластмаса гарячої полімеризації
- В Пластмаса холодної полімеризації
- С Сплав металу
- Д Облицювальна пластмаса
- Е Керамічна маса

20. У пацієнта несправжній суглоб з значною рухомістю уламків. У клініці ортопедичної стоматології прийнято рішення виготовити протез. Яка конструкційна особливість цього протезу?

- А \*Протез з шарніром
- В Протез з ясенним пелотом
- С Пустотілий протез
- Д Протез з телескопічною коронкою
- Е Протез з кламером

21. У хворого дефект м'якого піднебіння. В клініці проводять протезування. Як називається протез, що застосовується при цій патології?

- A \*Обтурующий протез
- B Шинующий протез
- C Формующий протез
- D Репонующий протез
- E Фіксующий протез

22. В процесі резекції верхньої щелепи хворому виготовили безпосередній пустотілий протез. З якою метою в протезі є порожнина?

- A\*Зменшити вагу
- B Збільшити розмір
- C Здешевити протез
- D Покращити звукотворення
- E Технологічна необхідність

23. Для моделювання якої частини зубного протезу використовують палички воску «Модевакс» червоного кольору

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

24. Для моделювання якої частини зубного протезу використовують палички воску «Модевакс» зеленого кольору

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

25. Для моделювання якої частини зубного протезу використовують палички воску «Модевакс» синього кольору

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

26. До якого типу пластмас за способом твердіння відноситься пластмаса «Синма-М»?

- A \* Пластмаси гарячої полімеризації
- B Пластмаси холодної полімеризації
- C Фотополімери
- D Поліполімери
- E Ортополімери

27. До якого типу пластмас за способом твердіння відносимо пластмасу «Протакрил»?

- A \* Пластмаси холодної полімеризації
- B Пластмаси гарячої полімеризації
- C Фотополімери
- D Поліполімери
- E Ортополімери

28. До якого типу пластмас за способом твердіння відноситься базисна пластмаса «Фторакс»?

- A \* Пластмаси гарячої полімеризації
- B Пластмаси холодної полімеризації
- C Фотополімери
- D Поліполімери
- E Ортополімери

29. З якого сплаву виготовляють каркас бюгельного протезу?  
А \*Кобальто-хромовий сплав  
В Нікель-хромовий сплав  
С Срібно-паладієвий сплав  
D Нержавіюча сталь  
Е Легкоплавкий сплав
30. Яка пластмаса використовується для виготовлення базисів знімних протезів?  
А \* Фторакс  
В Синма-М  
С Протакрил  
D Сиеласт  
Е Стомафлекс
31. Мономер зубопротезних пластмас представлений у вигляді  
А \* Рідини  
В Порошку  
С Пасту  
D Суспензії  
Е Крему
32. Яку пластмасу використовують для облицювання металопластмасової коронки?  
А \*Синма-М  
В Фторакс  
С Акрел  
D Акроніл  
Е Боксил
33. Для легкого відділення термопластичної маси від гіпсової моделі її занурюють на 5 – 10 хв у воду, нагріту до температури:  
А \* 60 – 70°C  
В 10°C  
С 20°C  
D 100°C  
Е 90°C
34. Який віск необхідно використати для виготовлення воскових базисів з оклюзійними валиками:  
А \* Базисний  
В Бюгельний  
С Лавакс  
D “Формодент”  
Е Вігадент
35. Ширина оклюзійного валика в ділянці жувальних зубів  
А \* 1,0 см  
В 2,0 см  
С 2,0 – 3,0 см  
D 4,0 см  
Е 5,0 см
36. Ширина оклюзійного валика в ділянці фронтальних зубів становить:  
А \*0,8 см  
В 2,0 см

- C 8 см
- D 10 см
- E 5 см

37. Частину кламера, яку розміщують уздовж беззубого коміркового гребня під штучними зубами називають:

- A \* Відростком
- B Вкладкою
- C Тілом кламера
- D Фасеткою
- E Плечем кламера

38. Плече кламера незалежно від того, кругле воно чи плоске, повинне дотикатися поверхні зуба у:

- A \* Максимальній кількості точок
- B Одній точці
- C Не повинно дотикатися поверхні зуба
- D Лише на контактних поверхнях
- E Повинно дотикатись тільки в пришийковій ділянці

39. Температура плавлення восків становить:

- A \* 40 - 90°C
- B 20°C
- C 200°C
- D 1000°C
- E 500°C

40. Місця ізоляції піднебінного турса на гіпсовій моделі вказує

- A \* Лікар стоматолог – ортопед
- B Зубний технік
- C Пацієнт
- D Реєстратура
- E Медсестра кабінету

41. Альгінатні відбиткові матеріали відносять до:

- A \* Еластичних відбиткових матеріалів
- B Твердих відбиткових матеріалів
- C Тіюолових відбиткових матеріалів
- D Поліефірних відбиткових матеріалів
- E Гіпсових відбиткових матеріалів

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

- A \* 1,0 – 2,0мм
- B 5 см
- C 12 мм
- D 15 см
- E 4см

43. За рахунок якого механізму відбувається з'єднання пластмасового облицювання з металевим каркасом суцільнолитого мостоподібного протеза:

- A \* Механічного зв'язку
- B Хімічного зв'язку

- С Електрофізичного зв'язку
- Д Фізичного зв'язку
- Е Біофізичного зв'язку

44. Яку пластмасу слід застосувати при виготовленні пластмасової коронки?

- А \* Синма – М
- В Фторакс
- С Протакрил-М
- Д Паладур
- Е Редонт

45. Конденсацію керамічної маси на каркасі мостоподібного протеза необхідно проводити за допомогою:

- А \* Спеціального рифленого інструмента
- В Вібростолика
- С Воскового шпателя
- Д Металевим шпателем
- Е Ножа-шпателя

46. При виготовленні металопластмасової корони для компенсації усадки металу на опорний гіпсовий зуб необхідно нанести:

- А \* Компенсаційний лак
- В Ізокол
- С Коналор
- Д Ретенційний лак
- Е Сепараційний лак

47. Складовими частинами мостоподібного протеза є:

- А \* Опорні елементи і проміжна частина
- В Опорні елементи і базис
- С Проміжна частина і кламера
- Д Оклюзійна накладка і проміжна частина
- Е Опорні елементи і оклюзійна накладка

48. Оформлення цоколя гіпсової моделі слід проводити за допомогою:

- А \* Тримера
- В Вібростолика
- С Гострих ножиць
- Д Лобзика
- Е Шпателя

49. Заключним етапом у процесі виготовлення металокерамічної коронки є:

- А \* Глазування
- В Корекція форми
- С Шліфування
- Д Корекція кольору
- Е Полірування

50. Зубний технік зобов'язаний наносити керамічну масу у такій послідовності:

- А \* Опаковий шар, дентинний, емалевий
- В Дентинний, емалевий, опаківий
- С Емалевий, опаківий, дентинний
- Д Опаковий, емалевий, дентинний
- Е Дентинний, опаківий, емалевий

51. Частина мостоподібного протеза, яка розміщена між опорними елементами, називається:  
А \* Проміжна  
В Гірлянда  
С Дотична  
D Відновна  
Е Опорна
52. Яка товщина металевого каркаса металокерамічної коронки?  
А \* 0,3 - 0,5 мм  
В 0,2 - 0,4 мм  
С 0,5 - 0,7 мм  
D 0,2 - 0,3 мм  
Е 0,4 - 0,6 мм
53. За рахунок якого механізму відбувається з'єднання керамічного облицювання з металевим каркасом суцільнолитого мостоподібного протеза?  
А \* Хімічного зв'язку  
В Механічного зв'язку  
С Електрофізичного зв'язку  
D Фізичного зв'язку  
Е Біофізичного зв'язку
54. Яку модель необхідно вилити при виготовленні сучасних незнімних ортопедичних конструкцій?  
А \* Комбіновану, розбірну  
В Просту анатомічну  
С Комбіновану  
D Допоміжну  
Е Цементну
55. На етапі обробки відлитого суцільнолитого каркасу металопластмасової коронки зубний технік для контролю товщини повинен використовувати:  
А \* Мікрометр  
В Лінійку  
С Сантиметрову стрічку  
D Штангенциркуль  
Е Товщиномір
56. На етапах виготовлення незнімних ортопедичних конструкцій для розлавлення воску використовують:  
А \* Воскотопку  
В Полімеризатор  
С Триммер  
D Вакуумний міксер  
Е Сухожарову шафу
57. При виготовленні суцільнолитого мостоподібного протеза з керамічним облицюванням для надання каркасу міцності та запобігання захворюванням пародонта з піднебінної – на верхній та язиковій – на нижній щелепах проводять моделювання:  
А \* Пришийкової гірлянди  
В Потовщеної зони  
С Стоншеної зони



D Ретенційних намистин  
E Механічних зачепів

58. Після вибуху артилерійського снаряда, чоловік 32 років, отримав ушкодження грудної клітки. Пацієнт скаржиться на відчуття нестачі повітря. Об'єктивно: стан потерпілого важкий, виражена підшкірна емфізема обличчя, шиї, шкірні покриви ціанотичні, права сторона грудної клітки відстає в акті дихання. ЧД 38/хв, ЧСС – 112 уд/хв. Перкуторно, справа, відмічається тимпаніт, аускультативно на цій же стороні – дихальні шуми відсутні. Який патологічний стан має місце у пораненого?

- A \*Напружений пневмоторакс
- B Перелом ребер
- C Забій легені
- D Перелом грудини
- E Забій серця

59. Військовослужбовець К. під час виконання бойового завдання систематично знаходився, тривалий час в одиночному земляному окопі, в осінню дощову погоду. Почав відчувати періодичний біль у стопах, поколювання, відчуття «ходьби на ваті», порушення сну. Об'єктивно: шкіра стоп бліда, воскоподібна, відмічається набряк до середньої третини гомілки, наявні пухирі з геморагічним вмістом. Який патологічний стан має місце у військовослужбовця?

- A \*Траншейна стопа
- B Відмороження I ст.
- C Локальне переохолодження
- D Діабетична стопа
- E Лімфостаз

60. Чоловік Н. через постійні перебої з електропостачанням придбав дизельний генератор. Він вирішив розмістити його в гаражі оскільки на подвір'ї дощ та підвищена вологість могли вивести його з ладу. На наступний день його дружина відчула сонливість, головний біль, нудоту та запаморочення. Об'єктивно: шкіра та видимі слизові рожевого кольору, ЧСС – 88 уд/хв, ЧД – 23. Отруєння якою речовиною відбувалося у постраждалої?

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

61. До лабораторії о 14.00 надійшов відбиток, виготовлений з маси Кромопан. Відбиток був знятий лікарем о 8.00, доставлений в сухому, щільно закритому із застібками, целофановому пакеті; умови зберігання не відомі. Візуально на поверхні відбиткової маси видно поява рідини. Дати визначення даному явищу.

- A. \*Синерезис
- B. Поліконденсація.
- C. Усадка відбиткового матеріалу.
- D. Пластифікація
- E. Адгезія

62. На етапі заміни воску на пластмасу при виготовлення часткового пластинкового протезу зубний технік почав полімеризацію протеза при температурі води 100°C. На вашу думку, які ознаки пористості пластмаси буде мати даний частковий пластинковий протез?

- A. \*В товщі протезу мілкі пори.
- B. Недопадка протезу.
- C. Білі плями різного розміру на пластмасі.

- D. Мілкі тріщини в товщі протезу.
- E. Поверхня протезу з нерівностями та включеннями гіпсу.

63. Хворому з дефектом зубного ряду 18,17,16,15,0,0,0,0 I 0,0,0,0,25,26,27,28 планується виготовлення бюгельного протезу на верхню щелепу . Знято відбитки альгінатною відбитковою масою, отримано гіпсові моделі. Який етап має бути наступний?

- A. \*Вивчення моделі в паралелометрі.
- B. Нанесення малюнка каркасу бюгельного протеза на робочу модель.
- C. Моделювання каркасу бюгельного протеза із воску.
- D. Дублювання робочої моделі.
- E. Виготовлення прикусних шаблонів, гіпсування моделей в оклюдатор.

64. Послідовність надання ДМД:

- A \*З'ясувати чи є небезпека для тебе і оточуючих, визначити стан потерпілого, викликати швидку, надати допомогу.
- B З'ясувати причину нещасного випадку, визначити стан потерпілого, надати допомогу, викликати швидку.
- C Викликати швидку, надати допомогу, з'ясувати причину нещасного випадку, визначити стан потерпілого
- D Викликати швидку, не залишати постраждалого до приїзду швидкої.
- E Викликати швидку

65. При зупинці кровотечі за допомогою джгута, його можна накладати не більше як на:

- A \*2 години
- B 4 години
- C 6 години
- D 3 години
- E 5 години

66. У потерпілого масивна кровотеча. Який захід не вважається достатньо надійним?

- A \*Накладання тугої пов'язки
- B Накладання джгута-закрутки
- C Накладання гумового джгута
- D Притискання пальцями великої артерії
- E Викликати швидку

67. До фізіологічних прикусів належить:

- A \*Ортогнатичний
- B Відкритий
- C Перехресний
- D Глибокий
- E Мезіальний

68. Форма зубної дуги верхньої щелепи:

- A \*Еліпсоподібна
- B Кругла
- C Параболічна
- D Конічна
- E Циліндрична

69. Що означає термін адентія?

- A \*Патологія, для якої характерним є повна або ж часткова відсутність зубів
- B Розміри коронок, які виходять за межі норми в бік зменшення
- C Анатомічно неправильне положення одного або кількох зубів у зубному ряду

D Розміри коронок, які виходять за межі норми в бік збільшення  
E Збільшення кількості зубів

70. Хворий К. 50 років скаржиться на стертість зубів, естетичний дефект, підвищення чутливості. Об'єктивно: всі зуби стерті більше ніж на 1/3 висоти коронки. Прикус ортогнатичний. Зуби стійкі. Який вид конструкцій найраціональніший?

- A \*Литі коронки
- B Пластмасові коронки
- C Золоті коронки
- D Фарфорові коронки
- E Металокерамічні коронки

11. 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 пародонту

72. Вкажіть методи чищення знімних протезів пацієнтами

- A \*Механічний, хімічний, комбінований
- B Знімні протези не потрібно чистити
- C З використанням іригаторів та предметів інтердентальної гігієни
- D Фізичний, термічний, хімічний
- E Термічний та медикаментозний з використанням антибіотиків

73. Дайте визначення поняттю асептика

- A \*Сукупність заходів, спрямованих на запобігання інфікуванню ран чи організму в цілому
- B Створення в рані несприятливих умов для розвитку бактерій та всмоктування токсинів і продуктів розпаду
- C Знищення мікроорганізмів у рані за допомогою різних антисептичних засобів
- D Лікарські протимікробні засоби, які застосовують для запобігання процесів інфікування, сепсису, гниття
- E Сукупність хімічних, фізичних і біологічних методів видалення, знищення або пригнічення життєдіяльності потенційно небезпечних мікроорганізмів з метою лікування інфекційних процесів

74. Які відходи відносяться до категорії А?

- A \*Епідемічно безпечні медичні відходи
- B Епідемічно небезпечні медичні відходи
- C Токсикологічно небезпечні медичні відходи
- D Радіологічно небезпечні медичні відходи
- E Хімічні відходи

75. При здачі литої коронки лікар виявив значне підвищення прикусу. Укажіть, на якому етапі зубний технік допустив помилку?

- A \*При моделюванні і перевірці оклюзійного співвідношення воскової композиції
- B При виготовленні комбінованої розбірної моделі
- C При нанесенні ізоляційного матеріалу
- D При обробці литої коронки
- E При поліруванні литої коронки

76. Хворий 65 років скаржиться на порушення фіксації бюгельного протезу на нижній щелепі. Протез виготовлено 1 місяць тому. Протез балансує під час натискання на один із боків. На якому етапі виготовлення бюгельного протезу було допущено помилку?
- A \*Проведення паралелометрії
  - B Отримання відбитка
  - C Визначення центральної оклюзії
  - D Виготовлення кламерів
  - E Відливання каркасу
77. Хворий 45 років, звернувся в клініку через 5 днів після здачі мостоподібного протезу зі скаргами на біль, дискомфорт, неприємний запах. При огляді виявили щільне прилягання проміжної частини мостоподібного протезу до альвеолярного відростка в бічній ділянці. Яку проміжну частину доцільно змодельовати при виготовленні мостоподібного протезу?
- A \*Промивна
  - B Дотична
  - C Сферична
  - D Сідлоподібна
  - E Округла
78. Вкажіть до якої групи матеріалів відносяться зуботехнічні воски
- A \*Моделювальні
  - B Формувальні
  - C Абразивні
  - D Дублювальні
  - E Ізолувальні
79. Вкажіть, які пластмаси відносяться до базисних
- A \*Фторакс, Етакрил, Акрел
  - B Карбопласт, Фторакс, Протакрил
  - C Редонт, Етакрил, Протакрил
  - D Стадонт, Фторакс, Акрел
  - E Карбопласт, Протакрил, Редонт
80. Вкажіть формувальні маси, які використовують для виготовлення вогнетривкої моделі
- A \*Силамін, Бюгеліт
  - B Супергіпс, Бюгеліт
  - C Супергіпс, кристали
  - D Дублага, Силамін
  - E Силаур, гелін
81. Вкажіть сплав металу, який використовують для виготовлення суцільнолитих конструкцій
- A \*Кобальто- хромовий сплав
  - B Легкоплавкий сплав
  - C Латунь
  - D Бронза
  - E Дюралюмінієвий сплав
82. В якій стадії дозрівання акрилової пластмасу пакують в кювету?
- A \*Гістоподібній
  - B Нитки, що рвуться
  - C Піскоподібній
  - D Нитки, що тягнуться
  - E Стадії набухання

83. Вкажіть, до якої групи відбиткових матеріалів відноситься «Упін»?
- A \*Альгінатні
  - B Силіконові
  - C Тіюколові
  - D Термопластичні
  - E Твердокристалічні
84. Вкажіть, яке обладнання застосовують для поліровки щелепно-лицьових протезів?
- A \*Шліф – мотор
  - B Паралелометр
  - C Паяльний апарат
  - D Муфельна піч
  - E Триммер
85. Назвіть, який пристрій відновлює вертикальні рухи щелеп?
- A \*Оклюдатор
  - B Паралелометр
  - C Кювета зуботехнічна
  - D Зуботехнічний прес
  - E Вібраційний столик
86. Вкажіть, яке обладнання використовується для по лімеризації ортопедичних конструкцій?
- A \*Кювета зуботехнічна
  - B Апарат Бром – штром
  - C Піскоструменевий апарат
  - D Артикулятор
  - E Вібраційний столик
87. Який пристрій дозволяє проводити обрізання цоколя гіпсових моделей?
- A \*Триммер
  - B Піскоструменевий апарат
  - C Вібростолик
  - D Мікромотор зуботехнічний
  - E Паралелометр
88. Який інструмент використовують для шліфування пластмасових ортодонтичних апаратів?
- A \*Фасонні карборундові головки
  - B Еластичні круги
  - C Щітки волосяні
  - D Фільци
  - E Щітки жорсткі
89. Яке обладнання використовують для відлиття з металу деталей ортодонтичних апаратів?
- A \*Високочастотна ливарна установка
  - B Триммер
  - C Керамічна піч з вакуумом
  - D Зуботехнічна бормашина
  - E Кювета зуботехнічна
90. Назвіть, яке обладнання застосовують для виготовлення робочих моделей із гіпса?
- A \*Вібростолик
  - B Апарат Самсона
  - C Муфельна піч

- D Зуботехнічна бормашина
- E Кювета зуботехнічна

91. Назвіть метод моделювання вкладки лікарем в клініці.

- A \*Прямий
- B Зворотній
- C Непрямий
- D Складний
- E Комбінований

92. Яке призначення апарата «Самсон»?

- A \*Зменшення діаметру гільзи
- B Збільшення розміру гільзи
- C Зменшення товщини
- D Зняття наклепу
- E Шліфування коронки

93. Вкажіть класифікацію мостоподібних протезів за методом виготовлення

- A \*Суцільнолиті, штамповано-паяні
- B Пластмасові, литі
- C Металеві, керамічні
- D Акрилові, порцелянові
- E Керамічні, пресовані

94. 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

95. Яке обладнання застосовують для випікання (спікання) фарфорових коронок?

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

96. Яка форма проміжної частини мостоподібного протезу в бічних ділянці по відношенню до ясен є найбільш раціональною?

- A \*Промивна
- B Дотична
- C Сідлоподібна
- D Прилягаюча
- E Залежить від величини дефекту зубного ряду

97. Проміжна частина мостоподібного протеза може бути представлена:

- A \*Фасеткою
- B Вкладкою
- C Вініром
- D Коронкою
- E Штифтовим зубом

98. Вкажіть переваги фарфорових коронок.

- A \*Не спричиняють алергічні реакції, хімічно стійкі
- B Набухають, нестабільний колір
- C Нестабільний колір, негігієнічні
- D Крихкі, хімічно активні
- E Неміцні, хімічно активні

99. 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

100. Вкажіть, що наносять на кінцевому лабораторному етапі виготовлення керамічної коронки?

- A \*Глазур
- B Емаль
- C Дентин
- D Плечову масу
- E Трансперантну масу

101. Вкажіть назву коронок в мостоподібному протезі?

- A \*Опорні
- B Захисні
- C Постійні
- D Відновні
- E Комбіновані

102. Вкажіть навантаження на опорні зуби при зменшенні площі оклюзійної поверхні проміжної частини мостоподібного протеза.

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

103. Яким методом проводиться видалення залишків мелоту та окалини після кінцевого штампування?

- A \*Відбілювання
- B Кування
- C Плавлення
- D Обпалювання
- E Штампування

104. Вкажіть протипоказання до виготовлення пластмасових коронок

- A \*Глибокий прикус
- B Пришийковий карієс
- C Треми (проміжки) між зубами
- D Нахил зуба
- E Аномальна форма зуба

105. Який перший лабораторний етап виготовлення пластмасової коронки?

- A\*Виготовлення моделі
- B Заміна воску на пластмасу
- C Препарування зубів та зняття відбитків
- D Моделювання
- E Співставлення моделей в стані центральної оклюзії

106. Визначте, в якому випадку при виготовленні часткового знімного протеза зуби в фронтальній ділянці встановлюються на «приточці»

- A \*При короткій вуздечці верхньої губи
- B Прогенії
- C Атрофованому комірковому гребені
- D Прямому прикусі
- E Перехресному прикусі

107. Вкажіть, коли багатоланковий кламер застосовується, як дуга бюгельного протезу на нижню щелепу

- A \*Малий простір між дном ротової порожнини та ясенним краєм
- B При значному нахилі альвеолярного відростка вперед
- C При значній двосторонній конвергенції бічних зубів
- D Глибоке дно ротової порожнини
- E Глибокий прикус

108. Які негативні наслідки виникають при зворотному способі гіпсування в кювету?

- A \*Підвищення прикусу
- B Подовження базису
- C Потоншення базису
- D Зниження прикусу
- E Нахил штучних зубів

109. Вкажіть, яке призначення паралелометра?

- A \*Визначення межевої лінії
- B Визначення меж базису
- C Визначення висоти коронок опорних зубів
- D Визначення форми зубів
- E Визначення оклюзійної накладки

110. Вкажіть, який метод використовують під час гіпсування у кювету воскової композиції протеза з виставленими передніми зубами на «приточці»?

- A \*Комбінований
- B Зворотній
- C Прямий
- D Косий
- E Звернений

111. Вкажіть механічний метод фіксації часткових знімних протезів.

- A \*Кламери
- B Анатомічні утворення
- C Принцип замикаючого клапану
- D Під`язиковий простір
- E Присмоктувальні пристрої Рауе

112. Визначте основні вимоги до конструювання зубних рядів у прогнатичному прикусі

- A \*Не виставляють другі моляри нижньої щелепи
- B Прямий контакт різців верхньої і нижньої щелеп



- С Створення оклюзійних фасеток на жувальних поверхнях
- D Виготовлення денто-альвеолярних кламерів Кеммені
- E Перехресне встановлення жувальних зубів

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

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

114. Яку товщину повинен мати ізоляційний матеріал для ізоляції торуса, екзостозів?

- A \*0.25 – 0.3 мм
- B 0.9 – 1 мм
- C 0.8 – 1 мм
- D 0.95 – 1.55 мм
- E 0.5 – 0.8 мм

115. Під час необережної роботи з газовим пальником, технік зубний відчув сильний біль у лівій кисті. Через деякий час уражена ділянка шкіри інтенсивно почервоніла та утворилися пухирі, наповнені прозорою рідиною. Охарактеризуйте отриману травму.

- A \*Термічний опік II ступеня
- B Термічний опік I ступеня
- C Термічний опік III ступеня
- D Термічний опік IV ступеня
- E Хімічний опік

116. Під час роботи у зуботехнічній лабораторії з хімічними речовинами є ймовірність потрапляння таких на слизові оболонки. Які першочергові заходи необхідно здійснити у рамках домедичної допомоги

- A \*Промити великою кількістю проточної води
- B Накласти асептичну пов'язку
- C Викликати бригаду швидкої медичної допомоги
- D Нанести розчин лугу
- E Нанести розчин кислоти

117. У вашій присутності у колеги по роботі, техніка зубного, стався напад епілепсії. Які будуть першочергові дії з вашої сторони?

- A \*Перевернете потерпілого на бік та підкладете щось м'яке під голову
- B Зафіксуєте голову потерпілого руками
- C Введете у порожнину рота щось тверде для запобігання травми зубів
- D Збризкаєте холодною водою
- E Дасте вдихнути пари нашатирного спирту

118. На одне робоче місце ортопедичного стоматологічного кабінету повинно бути виділено просторе приміщення з достатнім природним освітленням площею не менше ніж 14 кв.м. Якою повинна бути площа на кожен додаткову стоматологічну установку?

- A \*7 кв.м.
- B 14 кв.м.
- C 21 кв.м.
- D 3,5 кв.м.
- E Немає вірної відповіді

119. Основна кімната призначена для виконання основних процесів щодо виготовлення зубних протезів (моделювання, постановка зубів, оброблення протезів тощо). Якою повинна бути площа на одне робоче місце техніка зубного у основній кімнаті? А
- A \*Не менше 4 кв.м
  - B Не менше 7 кв.м
  - C 14 кв.м.
  - D 21 кв.м.
  - E 11 кв.м
120. Лікар-стоматолог-ортопед проводячи обстеження пацієнта використовує різні методи дослідження. Вкажіть, що відноситься до об'єктивного дослідження
- A \*Огляд пацієнта
  - B Анамнез життя
  - C Анамнез захворювання
  - D Алергологічний анамнез
  - E Скарги пацієнта
121. З метою знезараження відбитків використовують антисептичні розчини у які відбитки занурюють після виведення їх з порожнини рота та промивання під проточною водою. Як називаються такі протиепідемічні заходи?
- A \*Дезинфекція
  - B Дезинсекція
  - C Стерилізація
  - D Дератизація
  - E Відбитки не піддаються будь-якій антисептичній обробці
122. Яка тканина зуба складається на 70 % з неорганічних речовин і на 30 % з органічних речовин і води:
- A \*Дентин
  - B Емаль
  - C Цемент
  - D Періодонт
  - E Пульпа
123. Бензин використовується як:
- A \*Горюча суміш для паяльного апарату
  - B Відбіл
  - C Ізоляційний лак
  - D Каталізатор реакції гідратації гіпсу
  - E Інгібітор реакції гідратації гіпсу
124. В ортопедичній практиці метали поділяються на:
- A\*Основні та допоміжні
  - B Клінічні та лабораторні
  - C Благородні та неблагородні
  - D Чорні та кольорові
  - E Легкоплавкі та тугоплавкі
125. Твердість основних матеріалів порівнюють з:
- A \*Твердістю емалі
  - B Твердістю сталі
  - C Твердістю кістки
  - D Твердістю золота
  - E Твердістю платини

126. Товщина дроту, який використовується при виготовленні ортодонтичних деталей:

- A \*0,6-0,8мм
- B 1мм
- C 0,4-0,6мм
- D 0,3-0,5мм
- E 0,8-1мм

127. Яка конструкція мостоподібного протеза потребує найменшого препарування опорних зубів:

- A \*Адгезивна
- B Консольна
- C Пластмасова
- D Металокерамічна
- E Штампована

128. Протипоказанням для виготовлення металокерамічних мостоподібних протезів є:

- A \*Протяжність проміжної більше чотирьох зубів
- B Гіоплазія емалі
- C Висока коронкова частина зуба
- D Висока чутливість зубів
- E Протяжність проміжної більше двох зубів

129. Особливості моделювання проміжної частини жувальної поверхні мостоподібного протеза:

- A \*Дещо звужена
- B В повному обсязі
- C Дещо ширша від опорних коронок
- D Немає вірної відповіді
- E Залишати невеликий зазор з антагоністами

130. Проміжна частина мостоподібного протеза на фронтальну ділянку верхньої щелепи має таку форму відносно альвеолярного відростка:

- A\*Дотичну
- B Сідловидну
- C Промивну
- D Зовнішню
- E Оклюзійну

131. Відносно уступу край суцільнолітої конструкції повинен:

- A \*Щільно прилягати
- B Щільно охоплювати
- C Не доторкатись
- D Не доходити на 0,3 мм
- E Немає вірної відповіді

132. Для маскування металевого каркасу при виготовленні металокерамічних коронок використовують:

- A \*Опаковий шар
- B Ретенційний шар
- C Емалевий шар
- D Дентинний шар
- E Немає вірної відповіді

133. Для надання кінцевого блиску емалі, металокерамічна коронка:

- A \*Глазурується
- B Фарбується
- C Пакується
- D Шліфується
- E Конденсується

134. Апарати, що служать для закріплення результатів ортодонтичного лікування, попередження рецидивів називаються:

- A \*Ретенційні
- B Лікувальні
- C Функціонально-направляючі
- D Комбіновані
- E Профілактичні

135. Кісткові потовщення на верхній щелепі, які компенсують на себе жувальний тиск при роздрібненні, перетиранні їжі називаються:

- A \*Контрфорси
- B Флюси
- C Торуси
- D Обтуратори
- E Екзостози

136. Природні зуби з неушкодженою емаллю більше стираються від контакту з:

- A \*Металокерамікою
- B Суцільнолитими конструкціями
- C Стальними коронками
- D Золотими коронками
- E Пластмасовими зубами

137. Найкраща електропровідність у:

- A \*Металів
- B Пластмас
- C Керамічних мас
- D Оксиду цирконію
- E Ситалів

138. Стабільна температура плавлення притаманна:

- A \*Металам
- B Пластмасам
- C Керамічним масам
- D Оксиду цирконію
- E Ситалам

139. Керамічна підставка, на якій розміщуються змодельовані металокерамічні конструкції для спікання в печі:

- A \*Трегер
- B Тігель
- C Штихель
- D Трімер
- E Опока

140. Апарат для калібрування гільз під штаповані коронки:

- A \*Самсон

- В Мультивак
- С Формодент
- Д Паралелометр
- Е Апарат Бромштрома

141. Фіксація знімних ортодонтичних апаратів здійснюється за завдяки:

- А \*Кламерам
- В Всі варіанти вірні
- С Вестибулярна дуга
- Д Капа
- Е Пружина

142. Показанням до виготовлення знімних протезів є:

- А \*Значна втрата зубів
- В Запальні процеси слизової оболонки
- С Патологічне стирання зубів
- Д Пародонтоз
- Е Рухомість зубів I ступеня

143. Знімні протези за конструкцією поділяються на:

- А \*Пластинкові та бюгельні
- В Часткові та повні
- С З металевим та пластмасовим базисом
- Д Кламерні та безкламерні
- Е Функціональні та профілактичні

144. Знімні протези за усуненням дефекту зубного ряду поділяються на:

- А \*Повні та часткові
- В З металевим та пластмасовим базисом
- С Пластинкові та бюгельні
- Д Функціональні та профілактичні
- Е Постійні та тимчасові

145. На якому етапі слід пакувати пластмасу:

- А \*Тістоподібній стадії
- В Піскоподібній стадії
- С Стадії ліквідації
- Д Гумоподібній стадії
- Е Ниткоподібній стадії

146. Гранулярна пористість виникає:

- А \*При неправильному співвідношенні полімеру та мономеру
- В При недотриманні режиму полімеризації
- С При перевищенні терміну режиму полімеризації
- Д При недостатньому тиску на масу під час полімеризації
- Е При неправильному пакуванні пластмасового тіста

147. Недоліки акрилових пластмас:

- А \*Негігієнічність
- В Складність у роботі
- С Дорожнеча
- Д Неміцний зв'язок з штучними зубами
- Е Не відповідають кольором природнім тканинам

148. Механізм з'єднання пластмасових зубів з базисом протеза:

- A \*Хімічний
- B Фізичний
- C Механічний
- D Біофізичний
- E Біомеханічний

149. Межа протеза при частковому дефекті зубного ряду йде:

- A \*Не доходить до перехідної складки
- B Перекриває зуби на висоту коронки
- C Доходить до перехідної складки
- D Заступає за лінію А
- E Перекриває сліпі ямки

150. Кісткові виступи ізолюють:

- A \*Фольгою
- B Марлю
- C Суперклеєм
- D Ізоляційним лаком
- E Цементом

151. Артикулятор - це:

- A \*Апарат, що відтворює рухи нижньої щелепи у 3-х напрямках
- B Апарат, що відтворює вертикальні рухи нижньої щелепи
- C Апарат, що відтворює сагітальні рухи нижньої щелепи
- D Апарат, що відтворює трансверзальні рухи нижньої щелепи
- E Апарат, що відтворює рухи нижньої щелепи

152. За методом фіксації ортодонтичні апарати бувають:

- A \*Знімні та незнімні
- B Ретенційні та лікувальні
- C Лікувальні та профілактичні
- D Активні та пасивні
- E Тимчасові та постійні

153. Відбиток - це:

- A \*Негативне відображення протезного поля і прилеглих тканин
- B Позитивне відображення протезного поля і прилеглих тканин
- C Процес відбивання поверхонь зуба при штампуванні
- D Процес очищення ливарної форми
- E Процес очищення металевих деталей незнімного протезу від оксидної плівки

154. Компенсаційний лак застосовується для:

- A \*Часткової компенсації усадки під час відливання деталей протезів з металу
- B Запобігання провічування металу через облицювальний матеріал
- C Розділення воскових частин моделей
- D Утворення ретенційних пунктів на литих елементах незнімних протезів
- E Ізоляції поверхонь гіпсових пресформ

155. Занурювальний віск застосовується для:

- A \*Виготовлення ковпачків
- B Моделювання пришийкової частини коронки
- C Моделювання проміжної частини мостовидного протеза

- D Моделювання коронок
- E Моделювання базису протеза

156. Апарат «Самсон» використовується для:

- A \*Калібрування гільз
- B Моделювання
- C Видалення гіпсових пресформ
- D Лиття металевих каркасів
- E Обробки та полірування

157. Піскоструминний апарат використовується для:

- A \*Звільнення відлитих каркасів від залишків формувальної маси
- B Калібрування гільз
- C Видалення гіпсових пресформ
- D Лиття металевих каркасів
- E Замішування формувальної маси

158. Апарат Енгля складається з:

- A \*Ортодонтичних коронок, дуги та трубок
- B Ортодонтичних гвинтів
- C Стріловидного кламера
- D Накусочної пластинки на верхню щелепу
- E Накусочної пластинки на нижню щелепу

159. Штампована коронка – це:

- A \*Незнімний протез, виготовлений методом штампування
- B Знімний протез, виготовлений методом штампування
- C Незнімний протез, виготовлений методом полімеризації
- D Знімний протез, виготовлений методом полімеризації
- E Незнімний протез, виготовлений методом індивідуального литва

160. Суцільнолита коронка – це:

- A \*Незнімний протез, виготовлений методом індивідуального литва
- B Знімний протез, виготовлений методом індивідуального литва
- C Незнімний протез, виготовлений методом полімеризації
- D Знімний протез, виготовлений методом полімеризації
- E Незнімний протез, виготовлений методом штампування

161. Комбінована коронка по Белкіну – це:

- A \*Вид незнімної конструкції
- B Вид знімної конструкції
- C Бюгельний протез
- D Щелепно-лицевий апарат
- E Ортодонтичний апарат

162. Суцільнолита коронка виготовляється методом:

- A \*Індивідуального литва
- B Штампування
- C Пресування
- D 3-D друком
- E Вибілювання

163. Формувальні матеріали застосовуються під час:

- A \*Лиття
- B Штampuвання
- C Кування
- D Пресування
- E Вибілювання

164. Дентинна фарфорова маса призначена для утворення:

- A \*Пришийкової частини коронки
- B Внутрішнього шару коронки
- C Зовнішнього шару коронки
- D Середнього шару коронки
- E Ділянки різального краю, що просвічується

165. Швидке стирання природних зубів спостерігається при оклюзії зі штучними зубами, які виготовлені:

- A \*З фарфору
- B З пластмаси
- C З кобальто-хромового сплаву
- D З нержавіючої сталі
- E Зі срібно-паладієвого сплаву

166. Для випалювання (спікання) фарфору застосовують:

- A \*Спеціальну піч із вакуумом
- B Відкрите полум'я
- C Муфельну піч
- D Високочастотну піч
- E Спеціальну піч із підвищеним тиском

167. Апарат Енгля використовується для:

- A \*Повороту зубів навколо осі, язичного нахилу зубів, розширення та звуження зубної дуги
- B Виправлення вестибулярного нахилу передніх різців
- C Виправлення піднебінного нахилу
- D Усунення дистального глибокого прикусу
- E Усунення мезіального глибокого прикусу

168. Сукупність заходів, направлених на попередження від потрапляння мікробів на рану це?

- A \*Асептика
- B Дезінфекція
- C Стерилізація
- D Антисептика
- E Немає вірної відповіді

169. У хірургічному стаціонарі в операційній було проведено попереднє знезараження повітря та робочих поверхонь обладнання. Який метод стерилізації доцільніше при цьому використовувати?

- A \*Стерилізація ультрафіолетовим опроміненням
- B Радіаційна стерилізація
- C Струмами високої частоти
- D Парами формаліну
- E Немає вірної відповіді

170. При пломбуванні каріозної порожнини II Класу матрицю, яка була погано зафіксована, зсунули у напрямі до здорового зуба. Яке ускладнення спричиняє таке пломбування?

- A \*Гострий папіліт



- B Розвиток вторинного карієсу
- C Розвиток карієсу у прилеглому зубі
- D Відсутність контактного пункту
- E Немає вірної відповіді

171. Після пломбування каріозний порожнини 26-го зуба хімічним композитом виникла післяопераційна чутливість, яка відбувалась протягом тижня. Які фактори впливають на цей стан зуба?

- A \*Токсичний вплив композиційного матеріалу
- B Усадка композиційного матеріалу
- C Неправильне проведення остаточного оброблення реставрації
- D Мікро підтікання з проникненням мікроорганізмів у пульпу
- E Немає вірної відповіді

172. При лікуванні хронічного глибоко карієсу ( I класу ) 26-го зуба виникла постопераційна чутливість зуба через 2 тижня. 26-й зуб запломбовано склоіономерним цементом подвійного твердіння. Які причини виникнення болю у 26 зубі ?

- A \*Значний перегрів твердих тканин зуба під час препарування
- B Порушення герметизації пломби
- C Недостатня полімеризація матеріалу
- D Утворення мікропідтікань
- E Немає вірної відповіді

173. У хворого 60 років, у результаті вогнепального поранення утворився значний за розміром дефект носа. Від хірургічного лікування хворий тимчасово відмовився і йому було запропоновано виготовлення ектопротеза носа, що утримується за допомогою оправи окулярів. Який відбиток необхідно отримати у даного хворого;?

- A \*Відбиток еластичною масою з дефекту
- B Гіпсовий відбиток з усього обличчя
- C Відбиток термопластичною масою з дефекту
- D Відбиток термопластичною масою з усього обличчя
- E Немає вірної відповіді

174. Військовослужбовцю 23 років, потрібно ортопедичне лікування у спеціалізованому госпіталі. Діагностовано несправженій суглоб нижньої щелепи у фронтальній ділянці. Зуби інтактні, стійкі, по три з кожного боку. У яких випадках можна провести ортопедичне лікування за допомогою мостоподібного протеза

- A \*Коли дефект щелепи не більший ніж 1 см
- B Коли дефект щелепи не більший ніж 2.5 см
- C Коли дефект щелепи не більший ніж 1.5 см
- D Коли дефект щелепи не більший ніж 3 см
- E Немає вірної відповіді

175. Хворому після планування резекції підборідочного відділу нижньої щелепи, виготовляють пострезекційний безпосередній протез за методикою Оксмана. З якою метою в даному протезі є знімний блок різців та ікол?

- A \*Для запобігання можливої асфіксії.
- B Для кращої епітелізації рани
- C Для зменшення напруження в навколишніх тканинах
- D Для зручності прийому їжі
- E Немає вірної відповіді

176. Хвора 55 років, скаржиться на витікання рідини через ніс під час вживання рідкої їжі. Об'єктивно: у бічному відділі верхньої щелепи на рівні видаленого 16 зуба перфораційний

дефект коміркового відростка розміром 3x2,8 см. Від хірургічного втручання хвора категорично відмовилася. Яку конструкцію слід запропонувати їй:

- A \*Бюгельний протез із частиною, що обтурує, із еластичної пластмаси
- B Малий сідлоподібний протез із кламерною фіксацією
- C Звичайний незнімний мостоподібний протез
- D Звичайний частковий знімний пластинковий протез
- E Немає вірної відповіді

177. Хворий 38 років, скаржиться на біль у ділянці правої половини нижньої щелепи. Біль з'явився після падіння й удару. Об'єктивно: відкривання рота спричиняє біль, порушені оклюзійні співвідношення. Під час пальпації на ділянках відсутніх 44, 45 зубів - незначна рухомість уламків. Природні зуби збережені. Стійкі. На рентгенограмі — лінія перелому в ділянці відсутніх 44,45 зубів. Яку шину для лікування необхідно застосувати?

- A \*Шину Тігерштедта з розпіркою
- B Шину Збаржа
- C Пращеподібну пов'язку
- D Гладеньку шину-скобу
- E Немає вірної відповіді

178. Для чого слугує внутрішній пластмасовий ковпачок при використанні адапти?

- Компенсація усадки металу та створення місця під цемент
- Надання жорсткості конструкції
- Збільшення товщини воскової конструкції
- Створення рівної внутрішньої поверхні
- Зменшення товщини воскової конструкції

179. Визначте послідовність покриття кукси зуба компенсаційним лаком.

- Два шари до клінічної шийки
- Один шар до екватора
- Перший шар до екватора, другий – з перекриванням клінічної шийки
- Перший шар до клінічної шийки, другий – з перекриванням клінічної шийки
- Один шар з перекриванням клінічної шийки

180. Що використовують для компенсації усадки під час виготовлення суцільнолітої коронки?

- Компенсаційний лак, адапту
- Компенсаційний лак, гіпс
- Компенсаційний лак, сепаратор
- Компенсаційний лак, фольгу
- Ізоляційний лак, сепаратор

181. Згідно класифікації вкладок в залежності від топографії дефекту розрізняють декілька класів. Вкажіть, що таке Onlay (онлей):

\* Вкладки, що розташовується на жувальній поверхні коронкової частини зуба і служить для відновлення її анатомічної форми, перекриваючи один або кілька жувальних горбів. Бічні стінки зуба частково збережені.

Вкладка, що має додаткові ретенційні пристосування у вигляді штифтів.

Вкладки, що відновлюють дефект коронкової частини зуба з частково відсутніми горбиками з розміщенням частини вкладки в корені зуба.

Вкладки, що відновлюють анатомічну форму всієї жувальної поверхні і частково зруйновані стінки коронкової частини зуба.

Вкладка, що розташовується на оклюзійній поверхні зуба, відновлюючи її анатомічну форму. Вершини горбів завжди збережені.

182. Згідно класифікації вкладок в залежності від топографії дефекту розрізняють декілька класів. Вкажіть, що таке Inlay (інлей):

\* Вкладка, що розташовується на оклюзійній поверхні зуба, відновлюючи її анатомічну форму. Вершини горбів завжди збережені.

Вкладки, що розташовується на жувальній поверхні коронкової частини зуба і служить для відновлення її анатомічної форми, перекриваючи один або кілька жувальних горбів. Бічні стінки зуба частково збережені.

Вкладка, що має додаткові ретенційні пристосування у вигляді штифтів.

Вкладки, що відновлюють дефект коронкової частини зуба з частково відсутніми горбиками з розміщенням частини вкладки в корені зуба.

Вкладки, що відновлюють анатомічну форму всієї жувальної поверхні і частково зруйновані стінки коронкової частини зуба.

183. Згідно класифікації вкладок в залежності від топографії дефекту розрізняють декілька класів. Вкажіть, що таке Pinlay (пінлей):

\* Вкладка, що має додаткові ретенційні пристосування у вигляді штифтів.

Вкладка, що розташовується на оклюзійній поверхні зуба, відновлюючи її анатомічну форму. Вершини горбів завжди збережені.

Вкладки, що розташовується на жувальній поверхні коронкової частини зуба і служить для відновлення її анатомічної форми, перекриваючи один або кілька жувальних горбів. Бічні стінки зуба частково збережені.

Вкладки, що відновлюють дефект коронкової частини зуба з частково відсутніми горбиками з розміщенням частини вкладки в корені зуба.

Вкладки, що відновлюють анатомічну форму всієї жувальної поверхні і частково зруйновані стінки коронкової частини зуба.

184. Згідно класифікації вкладок в залежності від топографії дефекту розрізняють декілька класів. Вкажіть, що таке Overlay (оверлей):

\* Вкладки, що відновлюють анатомічну форму всієї жувальної поверхні і частково зруйновані стінки коронкової частини зуба.

Вкладка, що розташовується на оклюзійній поверхні зуба, відновлюючи її анатомічну форму. Вершини горбів завжди збережені.

Вкладки, що розташовується на жувальній поверхні коронкової частини зуба і служить для відновлення її анатомічної форми, перекриваючи один або кілька жувальних горбів. Бічні стінки зуба частково збережені.

Вкладки, що відновлюють дефект коронкової частини зуба з частково відсутніми горбиками з розміщенням частини вкладки в корені зуба.

Вкладка, що має додаткові ретенційні пристосування у вигляді штифтів.

185. На етапі воскового моделювання каркаса металокерамічної коронки важливою умовою є дотримання певних правил і параметрів. Вкажіть товщину стінки воскового ковпачка:

\* 0,4-0,5 мм.

0,8-0,9 мм.

0,2-0,3 мм.

0,3-0,4 мм.

0,7-0,8 мм.

186. При моделюванні воском каркасів суцільнолитих конструкцій, зубний технік встановлює ливникову систему. Вкажіть рекомендовану товщину ливника для лиття з кобальто-хромового сплаву:

\* 2-2,5 мм.

2,5-3 мм.

3-3,5 мм.

1-1,5 мм.

0,5-1мм.

187. В стоматологічну клініку звернувся пацієнт зі скаргою на дефект коронкової частини зуба. Після обстеження та встановлення діагнозу пацієнту рекомендовано відновити зруйновану частину зуба коронково-кореневою куксовою вкладкою. Назвіть способи виготовлення даної конструкції:

\* Прямий, непрямий, комбінований.

Зовнішній, внутрішній, комбінований.

Прямий, комбінований.

Непрямий, комбінований.

Прямий, внутрішній, поєднаний.

188. У зуботехнічну лабораторію поступило замовлення на виготовлення каркаса коронки з діоксиду цирконію за допомогою CAD/CAM системи. Виберіть комбінований алгоритм дій за цією технологією:

\* Відбиток, модель, Scan, CAD, CAM.

Відбиток, CAM, модель, Scan, CAD.

Відбиток, модель, Scan, CAM, CAD.

Відбиток, CAD, модель, CAM, Scan.

Модель, відбиток, Scan, CAD, CAM.

189. Виберіть технологію 3D друку в якій ємність з рідким полімером вибірково піддається впливу УФ-лазерного променя в області друку, забезпечуючи затвердіння полімеру у певних ділянках:

\* SLA.

DLP.

SLM.

SLS.

MJM.

190. При виготовленні металокерамічних конструкцій, зубний технік повинен дотримуватися певної послідовності етапів роботи з керамічною масою. Виберіть послідовність нанесення та спікання шарів мас керамічного облицювання:

\* Грунтовий, дентинний, емалевий, глазурування.

Грунтовий, глазурування, емалевий, дентинний.

Глазурування, дентинний, грунтовий, емалевий.

Дентинний, емалевий, глазурування, грунтовий.

Емалевий, глазурування, опаківий, дентинний.

191. Випалювання кожного з шарів керамічної маси, що наноситься на металевий каркас, проводять чітко за інструкцією фірми-виробника кераміки. Вкажіть, для спікання якого шару керамічного облицювання не застосовується вакуум:

\* Глазурування.

Опаківий.

Повторний опаківий.

Дентинний.

Емалевий.

192. При роботі на CAD/CAM системі існують певні послідовності технологічних етапів. Виберіть повністю цифровий алгоритм роботи:

\* Інтраоральне сканування, CAD, CAM.

Відбиток, CAM, модель, Scan, CAD.

Відбиток, модель, Scan, CAM, CAD.

Відбиток, CAD, модель, CAM, Scan.  
Модель, відбиток, Scan, CAD, CAM.

193. Вкажіть, який комп'ютерний формат використовується для зберігання та передачі даних відсканованої моделі при роботі на CAD/CAM системі:

- \* STL.
- PDF.
- GIF.
- MP3.
- TIFF.

194. Професійна техніка нанесення шарів керамічного облицювання передбачає застосування різноманітних ефект-мас, що дає можливість створити різноманітні оптичні ефекти, одним з яких є опалесценція. Виберіть визначення цьому терміну:

- \* Явище розсіяння світла.
- Явище поглинання світла.
- Прозорість матеріалу.
- Явище свічення деяких речовин при попаданні на них світлового проміння.
- Властивість реставрації візуально зливатися з інтактними зубами.

195. При виготовленні мостоподібних протезів зубний технік повинен провести моделювання воском проміжної частини. Яка з нижченаведених форм тіла мостоподібного протеза по відношенню до слизової оболонки коміркового відростка відповідає фронтальній ділянці зубного ряду верхньої щелепи:

- \* Дотична.
- Промивна.
- Комбінована.
- Сідлоподібна.
- Перекидна.

196. В основному складі сучасної стоматологічної кераміки містяться різноманітні компоненти, що надають масі певні властивості та мають своє застосування. Вкажіть, які з нижчеперелічених складників використовуються як основа барвників:

- \* Солі металів.
- Польовий шпат.
- Каолін.
- Кварц.
- Пластифікатори.

197. В основному складі сучасної стоматологічної кераміки містяться різноманітні компоненти, що надають масі певні властивості та мають своє застосування. Одним з таких складників є польовий шпат. Вкажіть мету його застосування:

- \* Надає кераміці прозорість.
- Для зручності в роботі.
- Для збільшення температури спікання.
- Надає керамічній масі твердість.
- Зменшує усадку керамічної маси.

198. В основному складі сучасної стоматологічної кераміки містяться різноманітні компоненти, що надають масі певні властивості та мають своє застосування. Одним з таких складників є флюси (плавні). Вкажіть мету їх застосування:

- \* Для зниження температури плавлення.
- Надає керамічній масі твердість.
- Для зручності в роботі.

Для збільшення температури спікання.  
Надає кераміці прозорість.

199. Для надання стоматологічним пластмасам потрібних властивостей в їх склад вводять стабілізатори. Вкажіть з якою метою додають ці речовини:

\* Як захист полімерів від старіння, тобто зменшують швидкість хімічних процесів що зумовлюють старіння.

Для підвищення пластичності й розширення інтервалу високоеластичного стану полімерних матеріалів.

Для прискорення й активації процесу полімеризації пластмаси.

Їх вводять у полімери з метою утворення на певній стадії переробки поперечних зв'язків між макромолекулами.

Їх застосовують для дезактивації (зв'язування) всіх наявних у системі (пластмасі) вільних радикалів.

200. Для виготовлення якісних конструкцій зубному техніку необхідно знати властивості зуботехнічних матеріалів. Однією з таких властивостей є твердість. Виберіть визначення цього терміну:

\* Здатність твердішого матеріалу входити в м'якший матеріал під тиском.

Здатність матеріалу чинити опір дії зовнішніх сил, що прагнуть викликати деформацію.

Властивість матеріалу знову повертатися до свого первинного стану, набуваючи початкової форми після припинення дії деформуючої сили.

Здатність матеріалу змінювати форму і зберігатися у вигляді остаточної деформації.

Здатність матеріалу під дією навантаження витягуватися, подовжуватися.

201. Для виготовлення якісних конструкцій зубному техніку необхідно знати властивості зуботехнічних матеріалів. Однією з таких властивостей є пружність. Виберіть визначення цього терміну:

\* Властивість матеріалу знову повертатися до свого первинного стану, набуваючи початкової форми після припинення дії деформуючої сили.

Здатність твердішого матеріалу входити в м'якший матеріал під тиском.

Здатність матеріалу чинити опір дії зовнішніх сил, що прагнуть викликати деформацію.

Здатність матеріалу змінювати форму і зберігатися у вигляді остаточної деформації.

Здатність матеріалу під дією навантаження витягуватися, подовжуватися.

202. Класичні методи виготовлення моделей потребують застосування гіпсу. Відповідно до вимог міжнародного стандарту (ISO) за ступенем твердості виділяють 5 класів цього матеріалу. Виберіть, який з нижчеперелічених видів належить до 4 класу:

\* Надтвердий гіпс, або «супергіпс», який використовується для виготовлення комбінованих розбірних моделей.

Гіпс особливої твердості з додаванням синтетичних компонентів.

М'який, використовується для отримання оклюзійних відбитків.

Звичайний, або «медичний гіпс», використовується в загальній хірургії для накладання гіпсових пов'язок.

Твердий, використовується для виготовлення діагностичних робочих моделей в технології знімного протезування, а також для виготовлення цоколя комбінованої розбірної моделі в незнімному протезуванні.

203. Добротні та естетичні гіпсові моделі є запорукою якісної та успішної роботи зубного техника. Виберіть пристрій, що дозволяє проводити обрізання та вирівнювання цих моделей:

\* Триммер.

Піндекс.

Тригер.

Паралелометр.

Фрезер.

204. Один з класичних методів виготовлення комбінованої розбірної моделі передбачає застосування штифтів. Вкажіть, який з нижчеперелічених пристроїв використовується для сверління отворів під штифти:

\* Піндекс.

Тригер.

Паралелометр.

Фрезер.

Тример.

205. Виготовлення штампованих коронок передбачає етап остаточного штампування, де використовуються певні апарати. Вкажіть, який з нижчеперелічених пристроїв використовується для комбінованого методу штампування:

\* ММСІ.

Шарпа.

Самсона.

Паркера.

Катца.

206. Оптимальні умови праці в зуботехнічних лабораторіях регламентуються спеціальними нормами, інструкціями та іншими нормативними документами з охорони праці. Визначте першочергові дії при ураженні електрострумом згідно інструкції з техніки безпеки:

\* Звільнити потерпілого від дії електричного струму.

Звільнити потерпілого від тісного одягу.

Провести штучне дихання.

Провести непрямий масаж серця.

Викликати лікаря-реаніматолога.

207. Після полімеризації повного знімного пластинкового протеза зубним техніком було виявлено множинні бульбашки у товщі пластмасового базису протеза. Назвіть помилку допущену при заміні воску на пластмасу, що спровокувала виникнення газової пористості в базисі?

\* Опускання кювети у водяну баню з кип'ячою водою

Швидке охолодження пластмаси в кюветі

Недостатня кількість мономеру

Нерівномірне пресування пластмаси в зуботехнічному пресі

Пресування пластмаси з целофановою плівкою

208. Технік зубний проводить обробку повних знімних пластинкових протезів на верхню та нижню щелепи. Оберіть необхідні інструменти і матеріали для шліфування пластинкового протезу:

\* Глянц-папір, паперотримач

Фільци, глянец-папір

М'які щітки, глянец-папір

Жорсткі щітки, паперотримач

Фільци, пемза

209. Технік зубний виконує виставлення штучних зубів на восковому базисі верхньої щелепи за методом Васильєва. Вкажіть як виставляють фронтальні зуби верхньої щелепи відносно скла в ортогнатичному прикусі?

\* Центральні різці торкаються скла, бічні не торкаються на 0,5 мм, ікла торкаються скла

Центральні і бічні різці торкаються скла, ікла не торкаються скла на 0,5 мм

Центральні різці не торкаються скла, бічні – торкаються, ікла на віддалі 0,2 мм від скла

Центральні різці торкаються скла, бічні – на віддалі 2 мм від скла, ікла торкаються скла  
Центральні різці торкаються скла, бічні та ікла на віддалі 1 мм від скла

210. Технік зубний проводить розкреслення гіпсової моделі верхньої беззубої щелепи для виготовлення повного знімного протеза. Оберіть основні орієнтири, які наносять на робочу модель:

\* Межі протезу, середина альвеолярного відростка

Межі протезу, лінія усмішки

Середина альвеолярного відростка, лінія усмішки

Середина альвеолярного відростка, внутрішні косі лінії

Межі протезу, зовнішні косі лінії

211. В гіпсувальній кімнаті зуботехнічної лабораторії техніки зубні гіпсують відмодельовані воскові композиції протезів в кювети. Оберіть методи гіпсування воскових композицій протеза в кювети:

\* Прямий, зворотній, комбінований

Односторонній, прямий

Прямий, непрямий, комбінований

Зворотній, комбінований

Прямий, комбінований

212. Технік зубний отримав з клініки анатомічні відбитки, відлив гіпсові моделі і приступив до виготовлення індивідуальної ложки. Для зняття яких відбитків використовують індивідуальну ложку?

\* Функціональні

Анатомічні

Комбіновані

Допоміжні

Компресійні

213. Технік зубний проводячи обробку повного знімного пластинкового протезу на верхню щелепу виявив на його поверхні гранулярну пористість. Назвіть причину виникнення гранулярної пористості:

\* Недостатня кількість мономеру

Надлишкова кількість мономеру

Недостатня кількість пластмасового тіста

Недостатній тиск всередині прес-форми

Швидке підвищення температури води

214. Пацієнту виготовляється повний знімний протез на нижню щелепу. З технічних причин лікар вимушений виготовляти індивідуальну ложку для зняття відбитка у клініці. Оберіть клінічний метод виготовлення індивідуальної ложки:

\* Метод ЦІТО

Із пластмаси гарячої полімеризації

Штапування металевих пластинок

Із фотополімерних пластинок

Із базисної пластифікованої пластинки «АКР-П»

215. Після відливання робочої моделі для виготовлення повного знімного протеза на нижню щелепу технік зубний приступає до її розкреслення. Оберіть орієнтири які необхідно нанести на модель:

\* Межі протеза, окреслення горбиків слизівки, кісткових виступів, екзостозів

Окреслення верхньощелепних горбиків, торусу

Межі протеза, наведення різцевого виступу



Середину альвеолярного відростка, «сліпі ямки»  
Межі протеза, наведення контурів піднебінних складок

216. Розкреслюючи робочу модель верхньої щелепи для виготовлення повного знімного протеза технік зубний позначив межі протеза. Оберіть умови правильного нанесення меж базису протеза на верхню щелепу:

\* Перекриває верхньощелепні горбики та «сліпі ямки»  
Перекриває внутрішню косу лінію та лінію «А»  
Не перекриває лінію «А» та «сліпі ямки»  
Перекриває горбики слизівки в дистальній ділянці  
Обходить вуздечку язика, нижньої губи та тяжі слизової

217. Пацієту з переломом нижньої беззубої щелепи технік зубний виготовив шину Ванкевич. Оберіть відповідний метод фіксації даної шини на щелепах.

\* Жорстка підборідкова праща  
Дротяна лігатура  
Цемент для фіксації  
Зачіпні петлі  
Опірні кільця або коронки

218. На етапі евакуації пораненого з ушкодженнями щелепно-лицевої ділянки з поля бою йому надається необхідна медична допомога. Оберіть маніпкляції, що відносяться до кваліфікованої лікарської медичної допомоги.

\* Лігатурне зв'язування зубів  
Боротьба з кровотечею та шоком  
Усунення асфіксії  
Переливання крові  
Накладання пов'язок на рани

219. У пацієнта перелом тіла нижньої щелепи з правого боку, коронки зубі мають ознаки стертості, але без ознак патологічної рухомості. Фіксація дротяних шин утруднена через низькі клінічні коронки. Яку шину лабораторного методу виготовлення рекомендовано виготовити?

\* Паяну стрижневу шину Лімберга  
Пластмасову шину Ванкевич  
Металеву штаповану шину-капу  
Зубоясенну шину Вебера  
Знімну пластмасову шину Лімберга

220. Після довготривалої міжщелепної фіксації внаслідок перелому нижньої щелепи у пацієнтки виникла рефлекторна м'язова контрактура. Які апарати для механо-терапії доцільно застосувати?

\* Апарат Ядрової, прищепка для білизни, клин дерев'яний  
Апарат Бруна, апарат Курляндського  
Апарат Поста, апарат Грозовського  
Апарат Бетельмана, апарат Бруна  
Апарат Шура, апарат Катца

221. Молоду дівчину готують до операції з приводу кісти піднебіння, зубний ряд верхньої щелепи інтактний. Необхідно виготовити післяопераційну захисну пластинку. Який метод фіксації пластинки в ротовій порожнині доцільно обрати?

\* Пластинка з перекидними кламерами на 15,16,25,27 зуби  
Фіксатори Нападова, утримуючі кламери  
Опірно-утримуючі кламери системи Нея  
Дентально-альвеолярні кламери Кемені

Внутрішньо-та позаротові стрижні

222. Що таке міжоклюзійна висота?

\*Різниця між висотою спокою та оклюзійною висотою

Вертикальний розмір нижньої третини лица у стані центральної оклюзії

Вертикальний розмір нижньої третини лица у стані фізіологічного спокою

Вертикальний розмір нижньої третини лица при переміщенні нижньої щелепи вправо

Вертикальний розмір нижньої третини лица при переміщенні нижньої щелепи вперед

223. На лабораторному етапі до техника потрапили відбитки. Після відливання моделей і фіксації щелеп в стан центральної оклюзії техніком виявлено, що ріжучі краї верхніх передніх зубів попадають прямо на ріжучі краї нижніх передніх зубів. Ключ оклюзії збережений. Який це вид прикусу?

\*Прямий прикус

Ортогнатичний прикус

Фізіологічна прогнатія

Відкритий прикус

Глибокий прикус

224. Яка з ознак характеризує центральну оклюзію (в ортогнатичному прикусі)?

\*Верхні передні зуби перекривають нижні передні на 1/3 висоти коронки

Серединні лінії верхньої та нижньої щелеп не співпадають

Множинний контакт лише на останніх молярах

Між жувальними зубами множинний контакт відсутній

Фронтальні зуби контактують різьними краями

225. Вкажіть нормальну величину міжоклюзійної висоти для здорової дорослої людини:

\*2-4 мм

5-10 мм

1-1,5 см

1,5-2 см

0-1 мм

226. На лабораторному етапі до техника потрапили відбитки. Після відливання моделей і фіксації щелеп в стан центральної оклюзії техніком виявлено, що передні зуби і альвеолярні гребені щелеп направлені назад. Ключ оклюзії збережений. Який це вид прикусу?

\*Фізіологічна опістогнатія

Фізіологічна прогнатія

Прямий прикус

Відкритий прикус

Перехресний прикус

227. Які м'язи під час двобічного скорочення зміщують нижню щелепу вперед, при однобічному — вбік?

\*Бічні крилоподібні м'язи

Скроневі м'язи

Жувальні м'язи

Присередні крилоподібні м'язи

Щелепно-під'язикові м'язи

228. Вкажіть особливість будови слизової оболонки язика:

\*Слизова оболонка має сосочки, в яких розташовані рецептори

Слизова оболонка побудована з в'язкого епітелію

Слизова оболонка має поздовжні складки

Слизова оболонка має ворсинки

Слизова оболонка має складки, орієнтовані у різних напрямках

229. Вкажіть черепномозковий нерв (номер пари, назва нерва), який кровопостачає жувальні м'язи:

\*V пара, n.trigeminus

XI пара, n.accessorius

I пара, n.olfactorius

VI пара, n.facialis

IX пара, n.glossopharyngeus

230. Як називається процес, скерований на знищення або видалення з об'єктів патогенних мікроорганізмів (бактерій та їх токсинів, вірусів, рикетсій, найпростіших, грибів тощо)?

\* Дезінфекція.

Стерилізація.

Передстерилізаційне очищення.

Дератизація.

Дезинсекція.

231. З метою запобігання поширенню інфекційного процесу проводять дезінфекцію відбитків. Що необхідно виконати при попаданні дезінфікуючої речовини на шкіру?

\* Промити водою у великій кількості.

Витерти сухою ганчіркою.

Обробити перексидом водню.

Змастити поверхню бриліановим зеленим.

Висушити на повітрі.

232. У ортодонтичного пацієнта звужений зубний ряд верхньої щелепи з протрузією верхніх фронтальних зубів. Яку конструкцію необхідно виготовити для виправлення такої деформації?

\* Знімну розширяючу пластинку з гвинтом, вестибулярною дугою з П-подібними вигинами і кламерами Адамса

Апарат Левковича

Вестибуло-оральну пластинку Крауза

Капу Биніна

Апарат Енгля.

233. Які елементи використовують для відмежування язика від зубів і альвеолярних відростків при лікуванні відкритого прикусу?

\* Упори для язика.

Піднебінні пластинки.

Назубні капи.

Напівкоронки.

Лінгвальні дуги.

234. Якою є лікувальна тактикою при ранній втраті передніх зубів у дітей у віці 8-9 років при нейтральному прикусі?

\* Виготовлення знімного протеза.

Виготовлення незнімного протеза.

Видалення окремих зубів на протилежній щелепі.

Спостереження.

Закриття дефекту за рахунок переміщення сусідніх зубів.

235. Батьки дитини В., 10 років, звернулись до лікаря-ортодонта з приводу порушення функції жування. При огляді виявлено відсутність 4-х верхніх фронтальних зубів, звуження зубного ряду верхньої щелепи. Яку конструкцію апарату необхідно виготовити в даному випадку?

\* Протез-апарат з розширюючою пластинкою і 4-ма штучними зубами.

Мостовидний протез.

Частковий знімний безкламерний протез.

Апарат Енгля.

Апарат Левковича.

236. З якою метою вводять розширювальні елементи в конструкцію протеза?

\* Можливості активації росту щелеп.

Запобігання виникненню шкідливих звичок.

Усунення парафункцій язика.

Відновлення функцій порожнини рота.

Правильної відповіді немає.

237. При виготовленні ортодонтичних апаратів, зубні техніки використовують різноманітні інструменти, що значно полегшує роботу. Вкажіть, які з нижчеперелічених щипців є найбільше універсальними:

\* Крампонні.

Круглогубці.

Шварца.

Адамса.

Нансе.

238. При виготовленні ортодонтичних апаратів, зубні техніки використовують різноманітні інструменти, що значно полегшує роботу. Вкажіть, які з нижчеперелічених щипців оптимально застосувати для вигинання пружини Коффіна.

\* Круглогубці.

Шварца.

Адамса.

Нансе.

Піка.

239. Виберіть інструменти та матеріали для попереднього полірування ортодонтичного апарату.

\* Фільци, тверді щітки, пемза.

М'які щітки, паперотримач, фільци

Карборундові фрези, металеві фрези, фільци.

Паперотримач, глянец-папір, фільци.

Тверді і м'які щітки, глянец-папір, фільци.

240. Виберіть матеріали та інструменти для шліфування ортодонтичного апарату.

\* Глянец-папір, паперотримач, гумові насадки

Паперотримач, фільци, щітки.

Фільци, пемза, тверді щітки.

Карборундові фрези, металеві фрези, паперотримач.

Щітки, карборундові фрези.

241. При організації роботи стоматологічної клініки. необхідно дотримання санітарно-гігієнічних норм. Згідно з цим з яких компонентів складається мікроклімат стоматологічного кабінету та зуботехнічної лабораторії?

\* Опалення, кондиціонування, кварцювання, вентиляції.

Площі приміщення, кольору стін, температурного режиму.

Висоти приміщення, температурного режиму, вентиляції.

Освітлення, виду опалення, кольору стін.

Стану стін приміщення, кольору стелі, ширини кімнати.

242. Площа приміщення, відведена для стоматологічного прийому пацієнтів становить 26 м<sup>2</sup>. Яку площу повинно мати приміщення за існуючими нормами для двох універсальних стоматологічних установок?

\* 14 м<sup>2</sup> на 1 установку та 7 м<sup>2</sup> додатково.

20 м<sup>2</sup> на 1 установку та 12 м<sup>2</sup> додатково.

7 м<sup>2</sup> на 1 установку та 7 м<sup>2</sup> додатково.

10 м<sup>2</sup> на 1 установку та 7 м<sup>2</sup> додатково.

10 м<sup>2</sup> на 1 установку та 10 м<sup>2</sup> додатково.

243. Лікар-стоматолог проводить огляд ротової порожнини пацієнта. Які інструменти він при цьому використовує?

\* Стоматологічний зонд, пінцет, дзеркало.

Зонд, гладилка, клямперні щипці.

Щипці Шварца, штопфер.

Зонд, гладилка, щипці для видалення зубів.

Стоматологічний пінцет, дзеркало, штопфер.

244. Проводячи урок гігієни у школі для учнів 5-6 класів, лікар звернув увагу на правильний вибір засобів і предметів гігієни ротової порожнини. Які засоби і предмети гігієни належать до основних?

\* Зубна щітка і зубна паста.

Зубна паста і зубочистка.

Ополіскувач і зубна щітка.

Зубний порошок і флос.

Зубна паста і ополіскувач.

245. Пацієнт, якому 6 днів тому вперше виготовили частковий знімний протез на верхню щелепу, звернувся до лікаря зі скаргами на печію в ділянці твердого піднебіння. Об'єктивно: слизова оболонка під протезом гіперемійована, набрякла, чіткі контури протеза на протезному ложі. Механічних пошкоджень не виявлено. Яке ускладнення виникло в даній клінічній ситуації?

\* Алергічний стоматит.

Афтозний стоматит.

Травматичний стоматит.

Виразковий стоматит.

Герпетичний стоматит.

246. При проведенні стоматологічного лікування - рідина з порожнини рота пацієнта випадково потрапила в око лікарю. Що в першочергово необхідно зробити лікарю?

\* Промити око великою кількістю води.

Промити око слабким розчином луку.

Промити око 2% розчином борної кислоти.

Промити око ізотонічним розчином.

Закрапати око 1% розчином атропіну.

247. Які складові частини незнімних ортопедичних конструкцій можуть подразнювати міжзубні сосочки, провокувати виникнення гінгівіту та пародонтиту?

\* Штамповані коронки.

Кільця.

Дуги.

Кламери.  
Проміжні частини.

248. У пацієнта, після постановки двох незнімних протезів з сплавів сталі, з'явилися періодичні болі у язиці, сухість в роті, спотворення смакового відчуття. При огляді виявлено суху СОПР з ділянками гіперемії на бічних поверхнях, кінчику язика. Ясна гіперемійовані та кровоточать при доторканні. Який найбільш ймовірний діагноз?

\* Гальванічний стоматит.

Кандидозний стоматит.

Хронічний генералізований пародонти.

Зміни у порожнині рота при цукровому діабеті.

Невралгія язикового нерва.