

## Вопросы по дисциплине «Введение в профессию»

| №   | Вопрос   | №    | Вопрос  |
|-----|--|------|---|
| 1.  | Основные сведения о направлении подготовки «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» | 47.  | Эмпирика работы с праймерами белковой структуры |
| 2.  | Понятие биотехнической системы   | 48.  | Понятие амплификатор ДНК                        |
| 3.  | Понятие - технология   | 49.  | ДНК-амплификаторы серии «Mastercycler nexus»    |
| 4.  | Понятие – технология диагностики в медицине  | 50.  | Мутация генов - понятие                         |
| 5.  | Понятие – технология диагностики в кибернетике   | 51.  | Этиология - понятие                             |
| 6.  | Вернадский В И   | 52.  | Медицинская этика                               |
| 7.  | Биотехническая система   | 53.  | Биотехническая этика - понятие                  |
| 8.  | Эргатическая система   | 54.  | Психофизиология - понятие                       |
| 9.  | Понятие системы, комплекса   | 55.  | Медицинские информационные источники            |
| 10. | Понятие технической системы  | 56.  | Генная терапия - понятие                        |
| 11. | Биометрия  | 57.  | Электронные компоненты для биотехники           |
| 12. | Понятие среды разработки биотехники  | 58.  | Нано технологии в медицинской практике          |
| 13. | Биотелеметрия  | 59.  | Информационные основы биомедицины               |
| 14. | Понятие терапевтического воздействия   | 60.  | Понятие термоциклера                            |
| 15. | Понятие – кибернетическая система  | 61.  | Понятие биоинформатики.                         |
| 16. | Понятие внешней среды организма  | 62.  | Понятие – стволовые клетки                      |
| 17. | Понятие внутренней среды организма   | 63.  | Понятие – клонирование организма                |
| 18. | Промышленная биотехнология   | 64.  | Понятие «близнецы»                              |
| 19. | Клеточная инженерия.   | 65.  | Регенеративная медицина                         |
| 20. | Генная инженерия.  | 66.  | Спортивная медицина - понятие                   |
| 21. | Этапы развития сферы медицины  | 67.  | Космическая медицина - понятие                  |
| 22. | Закон Брэга  | 68.  | Детская медицина - понятие                      |
| 23. | Физик Фрэнсис Крик   | 69.  | Домашняя медицина - понятие                     |
| 24. | Эрвина Шредингера  | 70.  | Профессиональная медицина                       |
| 25. | Глушков В.М.   | 71.  | Генная терапия: соматическая и генеративная     |
| 26. | Ахутин В.М.  | 72.  | Доказательная медицина - понятие                |
| 27. | Берг А.И.  | 73.  | Энтропия – живого организма                     |
| 28. | Лайнус Полинг  | 74.  | Пригожин – теория диссипативных систем          |
| 29. | Понятие – технология диагностики в кибернетике   | 75.  | Колебательные процессы в природе                |
| 30. | Понятие – клетка, аминокислоты   | 76.  | Физические факторы внешней среды                |
| 31. | Понятие – клетка, хромосома  | 77.  | Понятие детектора                               |
| 32. | Понятие – клетка, ДНК  | 78.  | Понятие регистратора физических параметров      |
| 33. | Секвенирование генов   | 79.  | Понятие электрической схемы                     |
| 34. | Аппарат для электрофореза  | 80.  | Понятие электротехнической конструкции          |
| 35. | Молекулярно-генетический метод   | 81.  | Понятие конструкции аппарата                    |
| 36. | Фрагмент ДНК   | 82.  | Понятие медицинского прибора                    |
| 37. | Информационный аспект ДНК  | 83.  | Понятие медицинского аппарата                   |
| 38. | Метод полимеразной цепной реакции (ПЦР)  | 84.  | Понятие медицинского электрода                  |
| 39. | Секвенирование биополимеров  | 85.  | Понятие медицинской инъекции                    |
| 40. | ДНК-диагностика  | 86.  | Геронтологические исследования                  |
| 41. | Рестрикция ДНК   | 87.  | Биологические часы                              |
| 42. | Методика выделения ДНК   | 88.  | Биологический ритм организма                    |
| 43. | Понятие - антикоагулянт  | 89.  | Медицинский сервис средствами телекоммуникаций  |
| 44. | Синтез in vitro  | 90.  | Медицинские информационные системы              |
| 45. | Молекулярные примеры   | 91.  | Медицинский диагностический алгоритм            |
| 46. | Ген - понятие  | 92.  | Медицинская промышленность                      |
| 47. | Генетика   | 93.  | Медицинский аппарат                             |
| 48. | Количество генов человека  | 94.  | Медицинский прибор                              |
| 49. | Генотип  | 95.  | Медицинский комплекс                            |
| 50. | Фенотип  | 96.  | Медицинский робот                               |
| 51. | Молекулярный компьютер   | 97.  | Медицинский инструмент                          |
| 52. | Клеточный регулятор  | 98.  | Анамнез   |
| 53. | Организменный регулятор  | 99.  | Электронный документ                            |
| 54. | Артериальное давление  | 100. | Информационная технология                       |