Заполните таблицу.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Норма | Сахарный диабет 1 | Сахарный диабет 2 | Латентный сахарный диабет |
| Кровь | | | | |
| Глюкоза  натощак  через 30 мин  через 2 часа |  |  |  |  |
| Холестерин |  |  |  |  |
| β-ЛП |  |  |  |  |
| Гликозилированный гемоглобин |  |  |  |  |
| Инсулин и С-пептид |  |  |  |  |
| Моча | | | | |
| Глюкоза |  |  |  |  |
| Кетоновые тела |  |  |  |  |

Данные по лабораторным работам:

Глюкоза

концентрация стандарта 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пациент | Номер студента в группе | Глюкоза в сыворотке  (опытная проба) | | | Стандартная проба | Глюкоза в моче |
| натощак | через 30 минут | через 90 минут |
| 1 | 1, 6 | 0,470 | 0, 612 | 0,525 | 0,425 | Проба покраснела |
| 2 | 2, 7 | 0,092 |  |  | 0,420 | Проба не изменилась |
| 3 | 3, 8, 12 | 0,780 |  |  | 0,420 | Проба покраснела |
| 4 | 4, 9, 11 | 0,230 | 0,523 | 0, 463 | 0,423 | Проба не изменилась |
| 5 | 5, 10 | 0,210 | 0,371 | 0,221 | 0,419 | Проба не изменилась |

Холестерин

концентрация стандарта 10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пациент | Номер студента в группе | Стандартная проба | Опытная проба |
|
| 1 | 1, 6 | 0,355 | 0,512 |
| 2 | 2, 7 | 0,340 | 0,300 |
| 3 | 3, 8, 12 | 0,342 | 0,490 |
| 4 | 4, 9, 11 | 0,350 | 0,280 |
| 5 | 5, 10 | 0,360 | 0,212 |

ЛП

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пациент | Номер студента в группе | Е1 | Е2 |
|
| 1 | 1, 6 | 0,321 | 1,432 |
| 2 | 2, 7 | 0, 315 | 1,154 |
| 3 | 3, 8, 12 | 0,320 | 1,612 |
| 4 | 4, 9, 11 | 0,310 | 0,897 |
| 5 | 5, 10 | 0,315 | 0,715 |

Кетоновые тела

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пациент | Номер студента в группе | Окраска |
|
| 1 | 1, 6 | Тёмно-фиолетовый цвет |
| 2 | 2, 7 | Фиолетовый цвет |
| 3 | 3, 8, 12 | Тёмно-фиолетовый цвет |
| 4 | 4, 9, 11 | Не изменилась |
| 5 | 5, 10 | Не изменилась |