**Задание:**

**Ответьте на вопросы:**

1. Запишите цепочкой последовательность распада гемоглобина (все пигменты по порядку)
2. В чем отличие свободного и связанного билирубина?
3. Перечислите все белки участвующие в обмене гемоглобина (транспортные, обезвреживающие, депонирующие и т.д.)

**Заполните таблицу:**

**Характеристика пигментов крови.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **пигмент** | **цвет** | **Место образования** | **токсичность** |
| Вердоглобин |  |  |  |
| Биливердин |  |  |  |
| Свободный билирубин |  |  |  |
| Связанный билирубин |  |  |  |
| Уробилин |  |  |  |
| стеркобилин |  |  |  |