**Тестовые задания к практическому занятию №5 на тему: «Клинико-генеалогический метод**

**изучения наследственности человека.**

**Методы изучения наследственности человека»**

**1. Какой метод не относится к основным методам изучения наследственности человека:**

а) клинико-генеалогический г) метод дерматоглифики

б) цитогенетический д) мутационный

в) близнецовый е) биохимический

**2. Что не относится к основным показаниям для цитогенетического исследования:**

а) недифференцированная олигофрения

б) привычные выкидыши и мертворождения

в) клонирование

**3. Найти лишнее: к методам генетики соматических клеток человека относятся:**

а) простое культивирование г) клонирование

б) бесплодие у мужчин д) селекция

в) гибридизация

**4. Получение потомков одной клетки, взятой из общей клеточной массы – это:**

а) селекция б) клонирование в) гибридизация

**5. Отбор клеток заранее заданными свойствами при культивировании их на селективных питательных средах:**

а) культивирование б) клонирование в) селекция

**6. Размножение клеток на питательных средах с целью получения их в достаточном количестве** **для цитогенетического, биохимического, иммунологического и других методов исследования:**

а) простое культивирование б) гибридизация в) селекция

**7. Слияние клеток двух разных типов – это:**

а) селекция б) гибридизация в) культивирование

**8. Определить метод изучения наследственности человека: « Он позволяет оценить относительную роль генетических и средовых факторов в развитии конкретного признака или заболевания».**

а) иммуногенетический б) цитогенетический в) близнецовый

**9. Назовите метод: «Он был введен в конце 19 века Ф. Гальтоном и основан на составлении и анализе родословных»**

а) цитогенетический б) клинико-генеалогический в) дерматоглифики

**10. О каком методе идет речь: «Он представляет собой изучение капиллярных узоров пальцев, ладоней и стоп»**

а) близнецовый б) дерматоглифики в) цитогенетический