

3. Содержание оценочного средства:

Примеры тестовых заданий

1. Для оценки состояния генома соматических клеток человека учитывают:
 - а) особенности морфологии сперматозоидов,
 - б) уровень онкозаболеваемости,
 - в) частоту врожденных пороков развития,
 - г) динамику частоты естественного прерывания беременности.
2. В качестве модельных объектов для генетического скрининга редко используются:
 - а) прокариоты,
 - б) одноклеточные эукариоты,
 - в) растения,
 - г) рептилии.
3. Генетический скрининг - это выявление:
 - а) мутагенов среди агентов окружающей среды,
 - б) канцерогенов среди генотоксикантов,
 - в) территорий генетического неблагополучия,
 - г) потомков с аномалиями развития.
4. В результате мутационной изменчивости возникают:
 - а) рекомбинанты,
 - б) фенкопии,
 - в) праймеры,
 - г) нуллисомии.
5. Методы учета мутаций впервые были созданы:
 - а) Г. Де Фризом,
 - б) Д. Меллером,
 - в) У. Бетсоном,
 - г) Н.В. Тимофеевым - Ресовским.