

Государственное казенное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«РОССИЙСКАЯ ТАМОЖЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Фонд оценки знаний по дисциплине
«Современные технологии производства
товаров»
Тестирован
ие

Вариант -1

Выполнили:

Терешкова Мария
Лазарюк Анастасия
ДС 5 ФТД 5

1. Сопоставьте определения

Термин	Определение
1. Технология	А) Сырые материалы, предназначенные для дальнейшей обработки
2. Сырье	Б) Сырье, прошедшее первичную обработку
3. Материалы	В) Методы и техника производства товаров
4. Полуфабрикат	Г) Незаконченный продукт производства

2. Существуют следующие виды технологий производства (м/б 2 ответа и более)

- А) Биотехнологии
- Б) Электробиотехнологии
- В) Физиотехнологии
- Г) Нанотехнологии
- Д) Древостроение

3. Коренное качественное преобразование производительных сил, коренная перестройка технических основ материального производства

- А) Научно-техническая революция
- Б) Научно-техническая эволюция
- В) Научно-культурный регресс
- Г) Преобразование материи

4. ... технологии, обеспечивающие производство товаров с минимально возможным потреблением топлива и др. источников энергии (вставьте слово)

- Безотходные
- Ресурсосберегающие
- Энергообеспечивающие
- Биологические

5. Сопоставьте определения:

Термин	Определение
1. Ресурсосберегающие технологии	А) производство, результаты кот. при воздействии на окруж. среду не превышают уровня, допустимого санитарно- гигиеническими нормами
2. Безотходные технологии	Б) технологии, подразумевающие наиболее рациональное использование природных ресурсов и энергии
3. Малоотходные технологии	В) Методы и техника производства товаров
4. Технология	Г) технологии, обеспечивающие производство товаров с минимально возможным потреблением топлива и др. источников энергии

6. Продукты, полученные путем введения в геном растения или животного генно-инженерного материала

- А) генетические эквиваленты
- Б) генно-модифицированные продукты
- В) экологические продукты
- Г) генноперепрограммированные продукты

7. Риски для здоровья от ГМП. Выберите лишнее

- А) Снижение иммунитета и нарушение функции органов
- Б) Возникновение аллергических реакций на продукты питания
- В) Генетические мутации и бесплодие
- Г) Насыщение организма витаминами и полезными бактериями

8. Определите последовательность методов создания ГМП

1

А) Помещение клеток растения в раствор ДНК и веществ, способствующих ее проникновению в клетчатку

2

Б) проникновение отрезков ДНК через микроотверстия в мембраны растительных клеток

3

В) Бомбардировка растительных клеток вольфрамовыми пулями, содержащими ДНК

4

Г) Внедрение в геном растения участков ДНК, штамма полевой бактерии, вызывающей выработку гормонов, кот. приводят к усиленному делению клеток

9. Основным видом генетической модификации в настоящее время является использование

- А) трансгенов
- Б) биогенов
- В) армгенов
- Г) генетических инсталляций

10. Структура ДНК была расшифрована в:

- А) 1888г.
- Б) 2012г.
- В) 1953г.
- Г) еще не расшифрована

11. Дайте определение понятию
«Ген»

12. Генная инженерия- это один из инструментов:

- А) генетики
- Б) биотехнологий
- В) электроэнергетики
- Г) биофизики

13. Сопоставьте понятия

Термин	Определение
1. Ген	А) совокупность приёмов, методов и технологий получения рекомбинантных РНК и ДНК, выделения генов из организма (клеток), осуществления манипуляций с и введения их в другие организмы генами
2. Генетически модифицированные продукты	Б) живой организм, в геном которого искусственно введен ген другого организма
3. Генная инженерия	В) это продукты питания, полученные из генетически модифицированных организмов (ГМО) — растений, животных или микроорганизмов
4. Трансгенный организм	Г) структурная и функциональная единица наследственности живых

14. К экологически рискам от ГМО

НЕ относятся:

- А) проникновение ГМ- организмов в дикую природу
- Б) ГМ- семена не воспроизводятся уже через одно поколение
- В) не изученное влияние ГМ- организмов на окружающую среду
- Г) необходимость импорта специализированной техники, удобрений

15. При моделировании ГМО используется микроургия. Это отрасль:

- А) хирургии
- Б) педиатрии
- В) терапевтики
- Г) не имеет отношения к медицине