

Государственное казенное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«РОССИЙСКАЯ ТАМОЖЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

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

**Вариант -2**

Выполнили:

Терешкова Мария  
Лазарюк Анастасия  
ДС 5 ФТД 5

1. НЕ существует следующих видов технологий производства (м/б 2 или более ответа)

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

## 2. 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

3. ... технологии, подразумевающие наиболее рациональное использование природных ресурсов и энергии в производстве (вставьте слово)

- Безотходные
- Ресурсосберегающие
- Энергообеспечивающие
- Биологические

4. 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

## 5. Сопоставьте определения

Термин	Определение
1. Технология	А) Любое движимое имущество, перемещаемое через таможенную границу
2. Товар	Б) Сырье, прошедшее первичную обработку
3. Материалы	В) Методы и техника производства товаров
4. Полуфабрикат	Г) Незаконченный продукт производства

## 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. 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) коренное качественное преобразование производственных сил
4. НТР	Г) технологии, обеспечивающие производство товаров с минимально возможным потреблением топлива и др. источников энергии



8. Основным видом генетической модификации в настоящее время является использование

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

## 9. Модель ДНК создал(и):

- А) Вавилов и Вернадский
- Б) Чарльз Дарвин
- В) Уотсон и Крик
- Г) еще не расшифрована

# 10. 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

11. Дайте определение понятию  
«генная инженерия»

## 12. Генная инженерия- это один из инструментов:

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

# 13. 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

14. При моделировании ГМО используется микроургия. Это отрасль:

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

# 15. 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