**Варіант 1**

1. Які основні елементи догляду за культурними рослинами?
2. Дайте характеристику мінеральних добрив.
3. Особливості сівозмін зони Полісся та Лісостепу.

**Варіант 2**

1. Дайте коротку характеристику найбільш поширених комплексних добрив.
2. Які Ви знаєте основні види обробітку ґрунту, охарактеризуйте їх.
3. Назвіть основні групи шкідників - гризунів та комах, заходи боротьби з ними.

**Варіант 3**

1. Назвіть патологічні процеси, що протікають у рослинах під впливом збудників хвороб і несприятливих умов середовища.
2. Які існують наукові основи чергування рослин?
3. Назвіть основні технологічні операції, здійснювані в ході обробітку ґрунту.

**Варіант 4**

1. Назвіть основні інфекційні й неінфекційні хвороби рослин, заходи боротьби з ними.
2. Яка система обробітку ґрунту під ярі зернові культури?
3. Як впливають попередники на родючість ґрунту й урожай наступних культур?

**Варіант 5**

1. Як класифікують сівозміни?
2. Яка система обробітку ґрунту під озимі зернові культури?
3. Які існують заходи захисту культурних рослин від бур'янів, шкідників і хвороб?

**Варіант 6**

1. Охарактеризуйте бур'яни, їхні види, класифікацію й поширення.
2. Охарактеризуйте дерново-карбонатні гірсько-лісостепові ґрунти.
3. Які Ви знаєте водні меліорації ґрунту?

.

**Варіант 7**

1. Які існують агротехнічні, біологічні та хімічні заходи боротьби з бур'янами?
2. Які існують заходи боротьби з шкідниками?
3. Дайте характеристику добрив, їхню роль та способи внесення.

**Варіант 8**

1. Особливості застосування й способи внесення гербіцидів.
2. Дайте характеристику сільського господарства та його основних галузей - рослинництва й тваринництва.
3. Дайте характеристику системи обробітку ґрунту на знову освоюваних землях?

**Варіант 9**

1. Які існують заходи боротьби з гризунами? ?
2. Як класифікують сівозміни?
3. Що Ви знаєте про радіоактивне забруднення ґрунту?

**Варіант 10**

1. Дайте характеристику чорноземів Лісостепу.
2. Суть технології вирощування картоплі.
3. Основні типи ґрунтів Полісся, дернові ґрунти.

**Варіант 11**

1. Основні типи ґрунтів Полісся, дерново-підзолисті ґрунти.
2. Суть технології вирощування озимого жита?
3. Як впливає сільськогосподарське виробництво на довкілля?
4. **Варіант 12**
5. Ґрунти Українського Полісся, генезис ґрунтів Полісся.
6. Ґрунти Лісостепу, сірі лісові ґрунти.
7. Суть технології вирощування кукурудзи.

**Варіант 13**

1. Ґрунти Українського Полісся, умови ґрунтоутворення.
2. Ґрунти Лісостепу, сірі лісові ґрунти.
3. Суть технології вирощування цукрових буряків.

**Варіант 14**

1. Ерозія ґрунтів, які заходи боротьби з нею Ви знаєте.
2. Ґрунти Лісостепу, генезис ґрунтів Лісостепу.
3. Основні типи ґрунтів Полісся. алювіальні ґрунти.

**Варіант 15**

1. Ґрунти Лісостепу, умови ґрунтоутворення.
2. Дайте характеристику ґрунтів Карпат, буроземно-лучні ґрунти.
3. Суть технології вирощування льону.

**Варіант 16**

1. Ґрунти Степу, дайте характеристику чорноземи Степу.
2. Нематоди, заходи боротьби боротьби з ними.
3. Суть технології вирощування однорічних трав.

**Варіант 17**

1. Які існують хімічні заходи боротьби з бур'янами?
2. Які умови ґрунтоутворення ґрунтів Лісостепу,
3. Основні типи ґрунтів Полісся, болотні ґрунти.