

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1.

1. Родючість ґрунтів - поняття ґрунтової родючості, її типи.
2. Ґрунти широколистяних лісів.
3. Характеристика основних типів ґрунтів України.
4. Взяття зразків ґрунту. Підготовка зразків ґрунту для аналізу.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2.

1. Екологічні проблеми забруднення ґрунтів важкими металами.
2. Ґрунти чорноземно-степової зони.
3. Режимы ґрунту.
4. Визначення удільної ваги твердої фази ґрунту.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3.

1. Ґрунти основних географічних зон.
2. Охарактеризуйте основні типи лісів в Україні та типи ґрунтів, які під ними утворилися.
3. Хімічні властивості ґрунту.
4. Визначення органічної речовини ґрунту методом І. Тюріна.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4.

1. Поживний режим ґрунту та шляхи його регулювання.
2. Засолені ґрунти та солоді.
3. Ґрунтовий покрив України та його використання.
4. Визначення кипіння ґрунту і вмісту карбонатів та гідрокарбонатів у ґрунті.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5.

1. Мікроелементи у ґрунті та шляхи регулювання режиму живлення.
2. Болотні ґрунти. Особливості їх формування, використання та охорона.
3. Ґрунти сухих степів України.
4. Визначення гідролітичної та обмінної кислотності ґрунту.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6.

1. Макроелементи у ґрунті та шляхи регулювання режиму живлення.
2. Ґрунти основних географічних зон.
3. Фактори ґрунтоутворення.
4. Визначення механічного складу ґрунту методом Філатова.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7.

1. Основні закони землеробства, різні типи родючості.
2. Органічна речовина ґрунту (склад, властивості, регулювання).
3. Ґрунти Українського Степу.
4. Визначення фізичних властивостей ґрунту.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8.

1. Основні ґрунтоутворюючі процеси, що відбуваються під різними типами лісів.
2. Ґрунти зони сухих степів, їх генезис, властивості та використання.
3. Гірські ґрунти Карпат, особливості їх формування та охорона.
4. Визначення хімічного складу засолених ґрунтів.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9.

1. Ґрунти основних географічних зон.
2. Фізичні властивості ґрунту.
3. Болотні ґрунти України. Особливості формування, використання та охорона.
4. Антропогенні порушення ґрунтів та їх діагностика.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10.

1. Критерії та характеристики географічних зон в Україні.
2. Хімічні властивості ґрунту.
3. Охарактеризуйте основні типи лісів в Україні та типи ґрунтів, які під ними утворилися..
4. Визначення гігроскопічної вологи ґрунту.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11.

1. Основні ґрунтоутворюючі процеси, що відбуваються під різними типами лісів.
2. Мінеральний склад ґрунтів.
3. Агроґрунтове районування України.
4. Визначення структури та структурного стану ґрунту.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 12.

1. Принципи раціонального землекористування і завдання охорони ґрунтів.
2. Ґрунти тайгової та лісової зон.
3. Ґрунти України. Умови ґрунтоутворення.
4. Визначення властивостей штучних ґрунтів.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 13.

1. Ерозія ґрунтів та заходи боротьби з нею.
2. Ґрунти зони вологих субтропиків, їх генезис та використання.
3. Ґрунтові ресурси України.
4. Проведення діагностики ґрунтів за результатами досліджень.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 14.

1. Екологічний моніторинг ґрунтового середовища.
2. Кліматичні пояси та зональні ґрунти. Закони В.В. Докучаєва.
3. Ґрунти українського Степу. Загальна характеристика та умови ґрунтоутворення.
4. Визначення удільної ваги ґрунту пікнометричним методом.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 15.

1. Принципи раціонального землекористування і завдання охорони ґрунтів.
2. Ґрунти боліт, їх генезис та використання.
3. Охарактеризуйте основні типи лісів в Україні та типи ґрунтів, які під ними утворилися.
4. Визначення об'ємної ваги ґрунту методом парафінування.

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 16.

1. Засолені ґрунти та умови їх утворення.
2. Процеси ґрунтоутворення. Зв'язок цих процесів з різними факторами.
3. Теорії походження чорноземних ґрунтів.
4. Різновиди штучних ґрунтів та їх значення для живлення рослин.

