**КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ ПРИ ЗАХИСТІ ЗВІТУ (ЛР № 1,2)**

1.Джерело інформації (визначення)

2. Детерміновані сигнали (визначення)

3. Випадкові сигнали (визначення)

4. Гармонічні сигнали (визначення) та їх параметри

5. Текстове повідомлення (визначення)

6. Фінітні сигнали (визначення)

7. Цифрові сигнали та їх характеристики

8. Двійкова (бінарна) цифра (визначення)

9. Символ (визначення)

10. Ряди Фур'є та умови їх існування

12. Пряме та зворотнє перетворення Фур'є

13. Вимоги до сигналів для реалізації перетворення Фур'є

14. Функція Дірака (визначення), аналітичний вигляд, розмірність та її властивості

15. Функція Хевісайда. Аналітичний вигляд функції