

**Питання до заліку з дисципліни «Цифрові генератори та перетворювачі»**

1. Перетворювач двійкового коду в двійково-десятковий код.
2. Перетворювач двійкового коду в додатковий код.
3. Перетворювач двійкового коду в код Грея.
4. Перетворювач двійкового коду в код з надлишком 3.
5. Перетворювач двійкового коду в код Айкена.
6. Перетворювач двійкового коду в код управління сегментними індикаторами.
7. Паралельні і послідовні регістри.
8. Реверсивний регістр зрушення.
9. Синхронний і асинхронний способи завантаження паралельних кодів.
10. Лічильники Джонсона.
11. Генератори чисел.
12. Генератори числових послідовностей.