

Білет 1

1. Лінійні та інжекційні контакти
2. Діоди Шоттки

Білет 2

1. Класифікація контактів ІМС.
2. Тунельні діоди

Білет 3

1. Контакт двох напівпровідників.
Фізичні явища.
2. Класифікація контактів ІМС.

Білет 4

1. Контакт Me-напівпровідник
(невипрямляючий). Робота виходу.
2. Діоди Шоттки

Білет 5

1. Контакт Me-напівпровідник
(випрямляючий).
2. Контакт двох напівпровідників.
Фізичні явища.

Білет 6

1. Діоди Шоттки.
2. Нелінійні контакти. Наведіть приклади.

Білет 7

1. Діоди Ганна.
2. Лінійні та інжекційні контакти

Білет 8

1. Тунельні діоди.
2. Контакт напівпровідник - діелектрик

Білет 9

1. Нелінійні контакти. Наведіть приклади.
2. Діоди Ганна

Білет 10

1. Діоди Шотткі.
2. Контакт Ме -Ме

Білет 11

1. Контакт Ме –Ме
2. Тунельні діоди

Білет 12

1. Контакт напівпровідник – діелектрик
2. Діоди Шотткі

Білет 13

1. Контакт напівпровідник – напівпровідник
2. Ефект Ганна

Білет 14

1. Ефект Ганна.
2. Класифікація контактів ІМС.

Білет 15

1. Контакт напівпровідник – напівпровідник
2. Тунельні діоди