

<p style="text-align: center;">Білет 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Визначення «Електроніка» . Чим розрізняються фізична, технічна та промислова електроніка? 2. Дайте визначення «густина струму», «дрейфова швидкість», «дрейф», «дифузія». 	<p style="text-align: center;">Білет 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Визначення «Інтегральна мікросхема» . Чим розрізняються «елемент» та «компонент» мікросхеми? 2. Класифікація контактів ІМС.
<p style="text-align: center;">Білет 3</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте класифікацію мікросхем за ступенем інтеграції. 2. Контакт двох напівпровідників. Фізичні явища. 	<p style="text-align: center;">Білет 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте визначення напівпровідникова та плівкова ІМС. 2. Контакт Ме-напівпровідник (невипрямляючий). Робота виходу.
<p style="text-align: center;">Білет 5</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні параметри ІМС . Як вони розраховуються? 2. Контакт Ме-напівпровідник (випрямляючий). 	<p style="text-align: center;">Білет 6</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте визначення гібридна та напівпровідникова ІМС. 2. Залежність провідності від температури для домішкового напівпровідника.
<p style="text-align: center;">Білет 7</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Умовне позначення мікросхем. 2. Дайте визначення «напівпровідник». Які елементи таблиці Менделєєва до них належать? 	<p style="text-align: center;">Білет 8</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте класифікацію корпусів мікросхем. 2. Діоди Шоткі.
<p style="text-align: center;">Білет 9</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні параметри ІМС . Як вони розраховуються? 2. Дайте класифікацію мікросхем за ступенем інтеграції. 	<p style="text-align: center;">Білет 10</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Умовне графічне позначення ІМС, ключ, таблиця істинності. 2. Діоди Шоткі.
<p style="text-align: center;">Білет 11</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте визначення «напівпровідник». Які елементи таблиці Менделєєва до них належать? 2. Дайте визначення напівпровідникова та плівкова ІМС. 	<p style="text-align: center;">Білет 12</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Залежність провідності від температури для власного напівпровідника. 2. Визначення «Інтегральна мікросхема» . Чим розрізняються «елемент» та «компонент» мікросхеми?

Білет 13

1. Дайте визначення «електропровідність». Залежність провідності від температури для власного напівпровідника.
2. Основні параметри ІМС . Як вони розраховуються?

Білет 14

1. Дайте визначення «електропровідність». Залежність провідності від температури для домішкового напівпровідника.
2. Контакт Ме-напівпровідник (невипрямляючий). Робота виходу.

Білет 15

1. Дайте класифікацію корпусів мікросхем.
2. Класифікація контактів ІМС.