

**Київський національний університет будівництва і архітектури**  
**Факультет автоматизації і інформаційних технологій**

Назва дисципліни:

**Технології комп'ютерного проектування (ТКП)**

**ТЕСТОВЕ ЗАВДАННЯ №**

<b>ПИТАННЯ</b>	<b>ВАРІАНТИ ВІДПОВІДЕЙ</b>
<b>1. Класифікація CASE-засобів (за підтримкою методології проектування):</b>	А) функціонально-орієнтовані CASE-засоби. Б) всі указанні В) об'єктно-орієнтовані CASE-засоби Г) CASE-засоби комплексні
<b>2. Основні компоненти DFD (знайдіть зайвий пункт):</b>	А) процес, підпроцеси Б) накопичувач даних В) верифікатор діаграми Г) потоки даних
<b>3. Повне середовище розробки інформаційної системи утворюють:</b>	А) CASE-засоби Б) системне ПЗ В) технічні засоби Г) всі відповіді правильні
<b>4. "CASE-технологія" - представляє сукупність:</b>	А) методів проектування систем Б) набір інструментальних засобів для моделювання предметної області В) всіх наведених варіантів Г) Аналіз и розробка моделей ІС
<b>5. Основна проблематика спіральної моделі ЖЦ інформаційної системи:</b>	А) визначення моменту переходу Б) високий ступінь ризику В) затримка в отриманні на наступний етап кінцевого результату Г) жорстка структура
<b>6. Модель даних – це:</b>	А) структура ІС і методи роботи з нею Б) структура ключових полів БД В) структура БД і методи роботи з нею Г) методи роботи із записами ІС
<b>7. У записі реляційної бази даних (БД) може міститися:</b>	А) неоднорідна інформація (дані різних типів) Б) винятково однорідна інформація (дані тільки одного типу) В) тільки текстова інформація Г) винятково числова інформація.
<b>8. Первинний ключ таблиці – це:</b>	А) номер першого запису Б) будь-яке поле числового типу В) одне чи кілька полів, значення яких однозначно визначають будь-як запис у таблиці Г) перше поле числового типу
<b>9. Твердження справедливо, що САПР це :</b>	А) ієрархічна система Б) сукупність інформаційно-погоджених підсистем В) відкрита система, що розвивається Г) усі ці варіанти
<b>10. По призначенню системи САПР розділяються на:</b>	А) машинобудування Б) кожне з тверджень В) архітектури і будівництва Г) радіоелектроніки