

Сучасні СКБД. Колоквіум №1

№	Питання
1.	Переваги PL/SQL
2.	Висока продуктивність PL/SQL
3.	Основні особливості PL/SQL
4.	Блок PL/SQL
5.	Обробка помилок PL/SQL
6.	PL/SQL введення/виведення даних
7.	Змінні та константи PL/SQL
8.	Абстракція даних PL/SQL
9.	Структури управління PL/SQL
10.	Архітектура PL/SQL
11.	Одиниці компіляції
12.	Набори символів та лексичні одиниці PL/SQL
13.	Роздільники PL/SQL
14.	Літерали PL/SQL
15.	Числові літерали PL/SQL. Синтаксис. Приклади.
16.	Символьні та строкові літерали PL/SQL. Синтаксис. Приклади.
17.	Літерали дати та часу PL/SQL. Синтаксис. Приклади.
18.	Присвоєння значень змінним PL/SQL.
19.	Присвоєння результату SQL запита змінним PL/SQL.
20.	Вирази та порівняння PL/SQL.
21.	Обробка значення NULL в булевих виразах PL/SQL.
22.	Керування послідовністю виконання програмного коду
23.	Команди умовного розгалуження PL/SQL. Синтаксис команди IF.
24.	Команди умовного розгалуження PL/SQL. Синтаксис команди CASE.
25.	Пришвидшене обчислення в команді IF.
26.	Простий CASE. Синтаксис. Приклади.
27.	Пошуковий CASE. Синтаксис. Приклади.
28.	Вираз CASE. Синтаксис. Приклади.
29.	Команди безумовного розгалуження. Синтаксис. Приклади.
30.	Різновиди циклів в PL/SQL.
31.	Структура циклів PL/SQL.
32.	Простий цикл. Властивості. Синтаксис. Приклади.
33.	Нескінчений цикл. Структура. Особливості використання.
34.	Цикл WHILE. Властивості. Синтаксис. Приклади.
35.	Цикл FOR з лічильником. Властивості. Синтаксис. Приклади.
36.	Правила для циклів FOR з числовим лічильником.
37.	Розкрийте поняття курсору PL/SQL.
38.	Створення і обробка курсора. Синтаксис. Приклади.
39.	Цикли FOR з курсором. Властивості. Синтаксис. Приклади.
40.	Розкрийте сутність і базові принципи модульного кодування.
41.	Процедури PL/SQL. Синтаксис.
42.	Процедури PL/SQL. Структура. Приклади.
43.	Процедури PL/SQL. Умови і місце виклику.
44.	Функції PL/SQL. Синтаксис.
45.	Функції PL/SQL. Структура. Приклади.
46.	Функції PL/SQL. Кваліфікатори.
47.	Функції PL/SQL. Типи повернення.

№	Питання
48.	Функції PL/SQL. Умови і місце виклику.
49.	Параметри процедур і функцій PL/SQL.
50.	Режими передачі параметрів в процедурах і функціях PL/SQL.
51.	Зв'язування формальних та фактичних параметрів в процедурах і функціях PL/SQL.
52.	Розкрийте сутність пакетів PL/SQL і переваги їх використання.
53.	Принципи приватності при організації пакетів PL/SQL.
54.	Пакети PL/SQL. Основні концепції.
55.	Специфікація пакетів PL/SQL. Синтаксис. Приклади.
56.	Специфікація пакетів PL/SQL. Правила побудови.
57.	Тіло пакетів PL/SQL. Синтаксис. Приклади.
58.	Тіло пакетів PL/SQL. Правила побудови.
59.	Ініціалізація пакетів PL/SQL.

Завдання на колоквиум								
№	Студент	Питання			I	II	III	Σ
1.	Базенко Юлія	25	12	57				
2.	Балим Денис	19	24	1				
3.	Белік Денис	9	49	13				
4.	Бількевич Борис	11	28	21				
5.	Боднар Олександр	22	48	29				
6.	Булгаков Олег	56	45	38				
7.	Голубцов Владислав	16	47	33				
8.	Гуліцький Олександр	6	10	44				
9.	Гупалик Тарас	7	14	53				
10.	Доля Максим	52	15	20				
11.	Домнюк Владислав	53	34	42				
12.	Желдак Ілля	36	4	43				
13.	Завадський В'ячеслав	22	5	47				
14.	Ібрагимов Євгеній	41	25	15				
15.	Капусенко Таїсія	30	56	27				
16.	Ковальов Дмитро	43	32	12				
17.	Кожемякин Олександр	20	34	40				
18.	Кожемякін Всеволод	16	26	54				
19.	Кушнарєнко Ганна	23	41	50				
20.	Кушнір Олександр	18	29	35				
21.	Ложка Станіслав	2	32	49				
22.	Лужняк Оксана	23	37	52				
23.	Мацишин Антон	10	27	39				
24.	Мельник Ольга	6	17	58				
25.	Омельчук Оксана	19	32	45				
26.	Петрикович Дмитро	18	36	47				
27.	Семенченко Демід	21	30	52				
28.	Ситниченко Денис	3	11	27				

Завдання на колоквіум								
№	Студент	Питання			I	II	III	Σ
29.	Татарченко Георгій	16	22	45				
30.	Ткаченко Дімітрій	15	37	57				
31.	Хотячук Максим	31	38	48				
32.	Чорнопольський Богдан	21	29	35				
33.	Шаповаленко Владислав	3	11	22				
34.	Шевченко Артем	7	13	23				
35.	Шелін Владислав	6	49	54				