

[В начало](#) / [Мои курсы](#) / [ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ](#) / [Дневная форма получения образования](#)  
/ [Первая ступень](#)  
/ [Специальность: Прикладная информатика \(программное обеспечение компьютерных систем\). Мультимедийные системы и интернет-программирование](#)  
/ [Учебные дисциплины](#) / [3 КУРС](#) / [СУБД\(ПОКС\)](#) / [Модуль 2](#) / [Тест: Хранимые процедуры](#)

<b>Тест начат</b>	Sunday, 22 May 2022, 22:08
<b>Состояние</b>	Завершённые
<b>Завершен</b>	Sunday, 22 May 2022, 22:29
<b>Прошло времени</b>	20 мин. 44 сек.
<b>Баллы</b>	39,33/46,00
<b>Оценка</b>	<b>8,55</b> из 10,00 (86%)

Вопрос **1**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Задайте команду просмотра кода хранимой процедуры New\_salary

Ответ: Вопрос **2**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой оператор Transact SQL позволяет прервать выполнение цикла и вернуться к заголовку цикла?

Ответ: 

Вопрос **3**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Команда должна запустить процедуру с именем PROC, передав ей входные параметры: M =5, N=7 со ссылкой на имена передаваемых параметров, и выходной параметр C. Для параметра N задано значение по умолчанию

Найдите ошибочный вариант команды.

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. EXEC PROC @M=5,@N=7,@C OUTPUT
- ☐ b. EXEC PROCEDURE @M=5,@N=7,@C OUTPUT
- ☐ c. EXEC PROC @N=7, @M=5, @C OUTPUT
- ☐ d. EXEC PROC @M=5, @C OUTPUT
- ☒ e. EXEC PROC @M=5,@N=7,@C



Ваш ответ верный.



Вопрос **4**

Верно



Баллов: 1,00 из 1,00

Найдите соответствие:



хранится на сервере

хранимая процедура  


не допускает использования входных и выходных параметров

сценарий  



хранится в виде текстового файла

сценарий  

хранится в откомпилированном виде

хранимая процедура  

снижает нагрузку на локальную сеть

хранимая процедура  

Ваш ответ верный.

Вопрос **5**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Могут ли хранимые процедуры иметь входные и выходные параметры (да/нет)?

Ответ:



Вопрос **6**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Если при компиляции пакета возникла синтаксическая ошибка

Выберите один ответ:

- ☒ a. процесс компиляции останавливается и выводится сообщение об ошибке
- ☐ b. ошибочная инструкция пропускается, компиляции продолжается



Ваш ответ верный.

Вопрос **7**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Для задания выходных параметров при создании хранимой процедуры используется служебное слово

Ответ: OUTPUT

Вопрос **8**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Создать хранимую процедуру **PROC1**, возвращающую через выходной параметр **@c** типа int количество оценок в таблице **USP**(N\_Zach, PKOD, TNUM, UDATE, MARK) полученных студентом с номером (N\_Zach), передаваемом как параметр @N\_Zach типа varchar.

Выберите правильный вариант (правильные варианты)

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. CREATE PROC PROC1(@N\_Zach varchar, @c int OUTPUT) AS SET @c=COUNT(\*) FROM usp WHERE N\_Zach=@N\_Zach
- ☐ b. CREATE PROC PROC1(@N\_Zach varchar, @c int) AS SET @c=(SELECT COUNT(\*) FROM usp WHERE N\_Zach=@N\_Zach)
- ☐ c. CREATE PROC PROC1(@N\_Zach varchar, @c int OUTPUT) AS @c=COUNT(\*) FROM usp WHERE N\_Zach=@N\_Zach
- ☐ d. CREATE PROC PROC1(@N\_Zach varchar, @c int OUTPUT) AS SELECT @c=COUNT(\*) FROM usp
- ☒ e. CREATE PROC PROC1(@N\_Zach varchar, @c int OUTPUT) AS select @c=COUNT(\*) FROM usp WHERE N\_Zach=@N\_Zach



Ваш ответ верный.

Вопрос **9**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Ошибки со значениями уровней важности 1-18 являются

Выберите один ответ:

- ☐ a. могут быть указаны только членами предопределенной роли сервера sysadmin
- ☐ b. рассматриваются как катастрофические
- ☐ c. автоматически завершают работу пользовательских соединений.
- ☐ d. относящимися к системному уровню
- ☒ e. информационными



Ваш ответ верный.

Вопрос **10**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какие инструкции всегда выполняются как отдельные пакеты?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. CREATE VIEW
- ☐ b. DELETE
- ☒ c. CREATE PROCEDURE
- ☒ d. CREATE TRIGGER
- ☐ e. SELECT ...



Ваш ответ верный.

Вопрос **11**

Частично правильный

Баллов: 0,33 из 1,00

Какие утверждения не являются верными?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. Использование хранимых процедур повышает нагрузку на сеть
- ☐ b. Хранимые процедуры являются объектами БД
- ☒ c. Хранимые процедуры являются частью клиентского приложения
- ☐ d. Хранимые процедуры снижают уровень безопасности системы
- ☐ e. Одна хранимая процедура может быть использована в любом количестве клиентских приложений
- ☐ f. Использование хранимых процедур снижает нагрузку на сеть



Вопрос **12**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Функция , используемая для обработки исключений в блоке CATCH, которая возвращает полный текст сообщения об ошибке - это

Ответ:  ✓Вопрос **13**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать команду запуска процедуры с именем PROCNEW, передав ей входные параметры: Z=5, X=7 со ссылкой на имена передаваемых параметров, и выходной параметр Y.

Ответ:  ✓Вопрос **14**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать команду вызова .процедуры с именем PROC, передав ей входные параметры: M =5, N=7.по позиции

Ответ:  ✓Вопрос **15**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Последнее значение, помещенное в поле, имеющее тип IDENTITY может быть возвращено с помощью глобальной переменной

Ответ:  ✓Вопрос **16**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Набор операторов SQL, одновременно передаваемых SQL-серверу командой GO и выполняемых как единая группа - это

Ответ:  ✓

Вопрос **17**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В какой БД хранятся временные хранимые процедуры?

Ответ: tempdb

Вопрос **18**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Необходимо записать команду присваивания переменной **AVSAL** среднего значения поля **SALARY** в таблице **STAFF**.

Выберите правильные варианты.

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. SET@AVSAL=(SELECT Avg(SALARY) FROM STAFF)
- ☐ b. SET @AVSAL=Avg(SALARY)FROM STAFF
- ☐ c. SET@AVSAL=SELECT Avg(SALARY) FROM STAFF
- ☒ d. SELECT@AVSAL=Avg(SALARY) FROM STAFF



Ваш ответ верный.

Вопрос **19**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Глобальная переменная, возвращающая номер ошибки - это

Ответ: @@ERROR

Вопрос **20**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая глобальная переменная возвращает число незавершенных транзакций?

Ответ: @@TRANCOUNT



Вопрос **21**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какие операторы не используются в Transact SQL для управления порядком выполнения инструкций программы?

Выберите один или несколько ответов:

☐ a. WHILE☒ b. FOR☒ c. REPEAT ...UNTIL☐ d. CASE☐ e. IF☐ f. GOTOВопрос **22**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая команда служит для отправки пакета на сервер?

Ответ: GO

Вопрос **23**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой оператор Transact SQL обеспечивает безусловный выход из процедуры?

Ответ: RETURN

Вопрос **24**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать команду присваивания переменной **@N** количества записей таблицы **STUDENTS**

Ответ: SET @N = (SELECT COUNT(\*) FROM STUDENTS)



Вопрос **25**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

С какого префикса начинаются имена системных хранимых процедур?

Выберите один ответ:

- ☐ a. ##
- ☐ b. xp\_
- ☐ c. @@
- ☒ d. sp\_
- ☐ e. #

Вопрос **26**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Какая системная процедура позволяет включить в БД новое сообщение об ошибке? (параметры процедуры не указывайте)

Ответ: RAISERROR()

Вопрос **27**

Нет ответа

Балл: 1,00

Создать процедуру, которая уменьшает на заданный процент цену квартиры, которая ни разу не были осмотрена покупателями, и имеет самую высокую цену из всех неосмотренных квартир. Возвратить Property\_no квартиры через выходной параметр.

Вызвать процедуру.



Вопрос **28**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Можно ли инструкцию CREATE PROCEDURE объединять с другими инструкциями Transact-SQL в одном пакете

Выберите один ответ:

- ☐ a. да
- ☒ b. нет



Ваш ответ верный.

Вопрос **29**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Объявить переменную NAME типа NVARCHAR длиной 10 символов

Ответ: DECLARE @NAME NVARCHAR(10)

Вопрос **30**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая команда служит для запуска процедуры на выполнение?

Ответ: EXEC

Вопрос **31**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая директива определяет режим, при котором исходный текст хранимой процедуры не сохраняется в БД?

Ответ: ENCRYPTION

Вопрос **32**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

В какой БД хранятся системные хранимые процедуры?

Ответ: master



Вопрос **33**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Область памяти, используемая для хранения скомпилированных планов выполнения хранимых процедур - это

Ответ: кэш процедур

Вопрос **34**

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Создать процедуру **New\_Stip** для увеличения стипендии (**STIP**) в таблице **STUDENTS** в 1.5раза, если у студента в таблице **USP** нет оценок (**Mark**) ниже 9 . В процедуру передается аргумент **Nom\_Zach** типа **varchar**.

Выберите правильные варианты.

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. CREATE PROCEDURE New\_Stip(@Nom\_Zach varchar) AS IF NOT EXISTS(SELECT \* FROM USP WHERE Nom\_Zach = @Nom\_Zach AND MARK<9) UPDATE STUDENTS SET STIP = STIP\*1.5 WHERE Nom\_Zach = @Nom\_Zach
- ☐ b. CREATE PROCEDURE New\_Stip(@Nom\_Zach varchar) AS IF (SELECT COUNT(\*) FROM USP WHERE Nom\_Zach = @Nom\_Zach AND MARK<9) =0 UPDATE STUDENTS SET STIP = STIP\*1.5 WHERE Nom\_Zach = @Nom\_Zach
- ☐ c. CREATE PROCEDURE New\_Stip(@Nom\_Zach varchar ) AS IF (SELECT min(оценка) FROM USP WHERE Nom\_Zach = @Nom\_Zach) >=9 UPDATE STUDENTS SET STIP = STIP\*1.5 WHERE Nom\_Zach = @Nom\_Zach
- ☒ d. CREATE PROCEDURE New\_Stip(@Nom\_Zach varchar) AS IF NOT EXISTS(SELECT \* FROM USP WHERE Nom\_Zach = @Nom\_Zach AND MARK<9) UPDATE STUDENTS SET STIP = STIP\*1.5 ✗
- ☐ e. CREATE PROCEDURE New\_Stip(@Nom\_Zach ) AS IF (SELECT min(оценка) FROM USP WHERE Nom\_Zach = @Nom\_Zach) >=9 UPDATE STUDENTS SET STIP = STIP\*1.5 WHERE Nom\_Zach = @Nom\_Zach

Ваш ответ неправильный.

Вопрос **35**

Нет ответа

Балл: 1,00

Создать процедуру **NEW\_STIP** для увеличения стипендии **STIP** в таблице **Студенты** в 1.2 раза, если средний балл студента меньше или равен общему среднему баллу, и в 1.5 раза, если средний балл студента выше общего среднего балла. В процедуру передается аргумент **код\_студента** типа varchar.

Вопрос **36**

Нет ответа

Балл: 1,00

Создать хранимую процедуру SUM\_STIP для вычисления суммарной заработной платы всех сотрудников (поле SALARY в таблице STAFF). Результат вернуть через выходной параметр.

Вывести данные сотрудников (Staff\_no, SFam), заработная плата которых не превышает среднюю заработную плату.

Вызвать процедуру.

Вопрос **37**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой оператор используется для создания хранимой процедуры?

Ответ: CREATE PROCEDURE



Вопрос **38**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какие утверждения справедливы для хранимых процедур?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. выполняются быстрее чем обычный запрос
- ☒ b. могут вызываться триггером
- ☐ c. не могут вызываться триггером
- ☒ d. могут вызываться клиентской программой
- ☐ e. увеличивают нагрузку на сеть



Ваш ответ верный.

Вопрос **39**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая инструкция обеспечивает вывод пользовательского сообщения об ошибке?

Ответ: RAISERROR

Вопрос **40**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Однострочный комментарий отделяется от оператора символами

Ответ: --

Вопрос **41**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какая глобальная переменная возвращает количество строк, измененных последним запросом?

Ответ: @@rowcount



Вопрос **42**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Функция , используемая для обработки исключений в блоке CATCH, которая возвращает уровень серьезности ошибки

- это

Ответ:

Вопрос **43**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Набор операторов SQL, одновременно передаваемых SQL –серверу с помощью команды **GO**, и выполняемых как единая группа - это

Ответ:

Вопрос **44**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Запишите команду вызова процедуры New\_Stip с с передачей параметра Nom\_Zach равного '2015111' по ссылке на имя параметра.

Ответ:

Вопрос **45**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Какое ключевое слово обеспечивает перекомпиляцию процедуры при каждом ее выполнении?

Ответ:

Вопрос **46**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Записать команду просмотра кода хранимой процедуры NEW\_PRICE

Ответ:



[← Хранимые процедуры \(презентация\)](#)

Перейти на...



