Владимирский филиал

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Специальность: 31.08.36 Кардиология

1. Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Информационные технологии» по специальности 31.08.36 Кардиология является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Информационные технологии». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в рабочей программе данной дисциплины.

2. Общее количество тестовых заданий по дисциплине представлено в таблице 1. Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	14
ПК-6	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	14
	Всего	28

3. Тестовые задания с распределением по компетенциям и типам

3.1 Задания закрытого типа альтернативного ответа (с выбором одного или нескольких правильных ответов)

Таблица 2

$N_{\underline{o}}$	Содержание		Правиль	Код
зада	задания	Варианты ответов	ный	компетенц
ния	задания		ответ	ИИ
	Прочитайте тек	ст, выберите один или несколько прави	льных отв	етов
	Какой оператор	a)==		
	в Python	b)>=		
1	связывает имя	c)<=	d)	ОПК-1
	переменной с	d)=		
	объектом?	e)!=		
	Преимущество	а) возможности определения вида связи		
	регрессионного	между переменными		
	анализа по	b) возможности прогнозирования		
	сравнению с	величины зависимой переменной		
2	корреляционным	с) возможности определения тесноты	a), b), e)	ПК-6
	состоит в	СВЯЗИ	a_{j}, b_{j}, e_{j}	111X-0
		d) возможности определения		
		направления связи		
		е) возможности математического		
		моделирования		
	Как в Python	a) Int(var)		
3	изменить тип	b) str(var)	a)	ОПК-1
3	переменной на	c) float(var)	a)	OHK-1
	целочисленный?	d) bool(var)		
	При	а) независимая переменная		
4	регрессионном		a)	ПК-6
	анализе			

Систолического давления до лечения и систолического давления на момент выписки, систолическое давление до лечения – это Как в Руthon узнать тип объекта var? (a) константа регрессии (b) константа регрессии (c) приц('var') (d) print(var) (e) справа при построении регрессионных моделей? (e) приц('var') (e) при построении регрессионных моделей? (e) при построении регрессионных моделей? (e) при построении регрессионных моделье и исходными данными (c) уровень значимости (e) надежность модели (e) надежность надежн
Печения и систолического давления на момент выписки, систолическое давление до лечения — это Как в Руthон узнать тип объекта var? d) константа регрессии
Систолического давления на момент выписки, систолическое давление до лечения — это
давления на момент выписки, систолическое давление до лечения — это (a) константа регрессии (b) константа регрессии (c) при('var') (c) при('var') (d) print(var) (e) при('var') (d) print(var) (e) при('var') (e) при('var') (e) при('var') (e) при('var') (e) при('var') (e) при построении регрессионных моделей? (e) можено и исходными данными (e) надежность модели (e) при переменной на число с плавающей запятой? (e) при переменном детерминации ворфициентом детерминациентом детерминации ворфициентом детерминации ворфициентом детерминации ворфициентом детерминациентом детерминац
Момент выписки, систолическое давление до лечения — это Как в Руthon узнать тип объекта var? b) type(var) c) input(var) d) print(var) b) степень соответствия между группами c) уровень значимости b) тисторении регрессионных моделей? d) характер взаимосвязи между группами c) уровень значимости b) пК-6
Систолическое давление до лечения — это
Давление до лечения — это 20 30 30 50 50 50 50 50 5
Лечения — это Kak в Python y3нать тип объекта var? b) type(var) c) input('var') d) print(var) b) type(var) c) input('var') d) print(var) b) степень соответствия между регрессионной моделью и исходными данными c) уровень значимости d) характер взаимосвязи между группами e) надежность модели d) характер взаимосвязи между группами e) надежность модели d) str(var) d) b) str(var) c) float(var) d) bool(var) d) bool(var) d) bool(var) d) bool(var) d) bool(var) d) dool(var)
5 Как в Руthon узнать тип объекта var? a) str(var) b) type(var) b) type(var) c) input('var') b) OПК-1 4 Что характеризует коэффициент детерминации при построении регрессионных моделей? b) степень соответствия между регрессионной моделью и исходными данными b) степень соответствия между регрессионной моделью и исходными данными c) уровень значимости b) ПК-6 6 Как в Руthon изменить тип переменной на число с плавающей запятой? a) Int(var) b) str(var) c) ОПК-1 7 Модель с каким коэффициентом детерминации можно использовать в использовать в b) 0,7 пПК-6
5
Объекта var? C) input('var') d) print(var) d) conservation of the principle of the print of the pri
d) print(var) a) силу взаимосвязи между группами b) степень соответствия между регрессионной моделью и исходными данными c) уровень значимости b) ПК-6
Что характеризует коэффициент детерминации при построении регрессионных моделей? b) степень соответствия между регрессионной моделью и исходными данными c) уровень значимости d) характер взаимосвязи между группами e) надежность модели a) Int(var) b) str(var) c) float(var) d) bool(var) c) float(var) d) bool(var) 8 Модель с каким коэффициентом детерминации можно использовать в c) 0,9 b), c) ПК-6
8 характеризует коэффициент детерминации при построении регрессионных модельей? b) степень соответствия между регрессионной моделью и исходными данными b) ПК-6 6 При построении при построении регрессионных моделей? c) уровень значимости b) ПК-6 6 Как в Руthон пизменить тип переменной на число с плавающей запятой? а) Int(var) с) float(var) 7 Модель с каким коэффициентом детерминации можно использовать в a) 0,4 c) OПК-1 8 можно использовать в c) 0,9 b), c) ПК-6
коэффициент детерминации при построении регрессионной моделью и исходными данными с) уровень значимости ф надежность модели Как в Руthon изменить тип переменной на число с плавающей запятой? Модель с каким коэффициентом детерминации можно исходными исходными данными с) уровень значимости в заимосвязи между группами е) надежность модели а) Int(var) b) str(var) с) float(var) с) float(var) а) 0,4 в можно использовать в с) 0,9 в об в панами при построении данными с) уровень значимости с) опк-6
детерминации при построении регрессионных моделей? с) уровень значимости ротрессионных моделей? с) уровень значимости со уровень значимости со уровень значимости со уровень значимости
6 при построении регрессионных моделей? (2) уровень значимости (3) характер взаимосвязи между группами (2) уровень значимости (4) характер взаимосвязи между группами (2) уровень значимости (5) уровень значимости (6) уровень значимости (7) уровень значимости (7) уровень значимости (7) уровень значимости (7) уровень значимости (8) уровень значимости (9) ОПК-1 (9) ОПК-1 </td
регрессионных моделей? d) характер взаимосвязи между группами е) надежность модели а) Int(var) b) str(var) с) float(var) модель с каким коэффициентом детерминации межно использовать в с) уровень значимости d) характер взаимосвязи между группами е) надежность модели а) Int(var) b) str(var) c) OПК-1 с) OПК-1 б) 0,7 можно использовать в с) 0,9
Моделей? d) характер взаимосвязи между группами e) надежность модели
Труппами е) надежность модели
е) надежность модели Как в Руthon изменить тип переменной на число с плавающей запятой? Модель с каким коэффициентом детерминации можно использовать в е) надежность модели а) Int(var) b) str(var) c) OПК-1 с) ОПК-1 в) формация (с) ОПК-6
7 Как в Руthоп изменить тип переменной на число с плавающей запятой? b) str(var) c) ОПК-1 Модель с каким коэффициентом детерминации и использовать в a) 0,4 b) 0,7 8 можно использовать в c) 0,9 ПК-6
7
7 Переменной на число с плавающей запятой? d) bool(var) Модель с каким коэффициентом детерминации b) 0,7 8 Можно использовать в c) 0,9
число с плавающей запятой? c) float(var) Модель с каким коэффициентом детерминации и использовать в a) 0,4 в можно использовать в c) 0,9 в развить в плавающей детерминации во от использовать в b) 0,7 в развить в плавающей детерминации во от принадаминации во от принадаминац
запятой? d) bool(var) Модель с каким коэффициентом детерминации b) 0,7 можно использовать в c) 0,9 d) bool(var) в фонкто в больно в б
Модель с каким а) 0,4 коэффициентом детерминации b) 0,7 можно использовать в с) 0,9 b), с) ПК-6
коэффициентом детерминации b) 0,7 8 можно использовать в c) 0,9 b), c) ПК-6
8 детерминации b) 0,7 можно использовать в c) 0,9 b), c) ПК-6
8 можно b), c) ПК-6
8 использовать в c) 0,9 b), c) IIK-6
прогнозировани d) 0,3
и?
Что такое база а). Упорядоченный набор информации,
данных? который хранится в электронном виде
b). Хаотичный набор информации,
9 который хранится в электронном виде а) ОПК-1
с). Упорядоченный набор информации,
который хранится в банке
d). Беспорядочный набор информации,
который ни где не хранится
В каком случае а) данные распределены по
могут быть нормальному закону
применены b) данные принадлежат порядковой
10 параметрические шкале а) ПК-6
критерии с) данные принадлежат номинальной
шкале

шкале,	НО	распределены	
несимметрично			

3.2. Задания закрытого типа на соответствие

Таблица 3

№		Содержание		Содержание	Правиль ный ответ	Код компетенц ии
	Прочитайте текст и установите соответствие					
Сопо	Сопоставьте характеристики типов данных в Python:					
	A	Список	1	Неизменяемый контейнер данных, пишется в круглых скобках ()	A - 3	
11	Б	Кортеж	2	Контейнер данных, состоящий из пары ключ: значение, пишется в фигурных скобках {}	Б - 1	ОПК - 1
	В	Словарь	3	Изменяемый контейнер данных, пишется в квадратных скобках []	B - 2	
Для м	медин	ко-биологическ	их и	сследований сопоставьте:		
	A	Пороговый уровень значимости	1	0,01	A-2	
12	Б	Сверхпорог овый уровень значимости	2	0,05	Б-1	ПК-6

3.3 Задания закрытого типа на последовательность

Таблица 4

№	Содержание	2011	Содержание	Правиль ный ответ	Код компетенц ии
		ЭОЧИ	тайте текст и установите последователь	ыность 	
	Для создания	1	Наполнить таблицы, входящие в БД,		
	базы данных		записями	1	
13	в программе	2	Открыть программу SQLite browser	2, 3, 1, 4	ОПК-1
13	SQLite	3	Создать поля таблиц входящих в БД	2, 3, 1, 1	OHK I
	browser	4	Сохранить полученные результаты		
	следует	7	Сохранить полученные результаты		
	Оценка		Если данные распределены нормально,		
	нулевой	1	сравнить средние арифметические		
	гипотезы с		групп с помощью теста Стьюдента		
	помощью		Сравнить рассчитанный коэффициент		
	критерия	2	Стьюдента с соответствующим ему		
14	Стьюдента	2	стандартным (табличным	2 1 2 4	ПС
			коэффициентом)	3, 1, 2, 4	ПК-6
		3	Провести описательную статистику]	
			Если рассчитанный коэффициент		
		4	Стьюдента больше стандартного –		
		4	отвергнуть нулевую гипотезу (и		
			наоборот)		

3.4 Задания открытого типа дополнения

Таблица 5

	T		таолица 3
No	Содержание	Правильный ответ	Код
	задания		компетенции
		Прочитайте текст и дополните ответ	
15	Реляционная	тип базы данных, который хранит и управляет	ОПК-1
13	база данных - это	данными с помощью таблиц и связей между ними.	OTIK-1
	Уровень	пороговая (критическая) вероятность ошибки 1-го	
16	значимости в	рода, т.е. непринятия нулевой гипотезы (H_0), когда	ПК-6
	статистике – это	она верна («ложная тревога»)	
17	Первичный ключ	ограничение столбцов, которое уникально	ОПК-1
1 /	в SQLite - это	идентифицирует строку в таблице.	OHK-1
	Мощность	вероятность правильного отклонения нулевой	
18	критерия в	гипотезы (Н0), то есть вероятность не совершить	ПК-6
	статистике – это	ошибку второго рода $(1 - \beta)$	
	Внешний ключ в	способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite.	
19	SQLite - это	Внешний ключ означает, что значения в одной	ОПК-1
19		таблице также должны появляться в другой	OHK-1
		таблице.	
	Доверительная	вероятность, что истинное (генеральное) значение	
20	вероятность в	характеристики попадет в заданный интервал	ПК-6
	статистике - это		
	B SQLite	отбор в результирующую выборку данных,	
21	фильтрация	удовлетворяющих одному или нескольким	ОПК-1
	данных - это	условиям запроса.	
	Доверительный	интервал, в пределах которого с заданной	
22	интервал в	вероятностью лежат выборочные оценки	ПК-6
~~	статистике - это	статистических характеристик генеральной	1117-0
		совокупности	

3.5 Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом)

Таблица 6

			таолица о
№	Содержание	Правильный ответ	Код
312	задания	правильный ответ	компетенции
	Прочитай	те текст и запишите развернутый обоснованный от	вет
23	То такое	Это процесс, когда информационная система с	ОПК-1
	идентификация	помощью идентификатора определяет, существует	
	пользователя?	конкретный пользователь или нет.	
		Идентификатором может быть: логин, электронная	
		почта, номер телефона или другой признак, который	
		есть только у одного пользователя.	
24	Какие факторы	1). Величина уровня значимости, на основании	ПК-6
	и как влияют на	которого принимается решение об отвержении или	
	мощность	принятии альтернативной гипотезы.	
	критерия в	2). Величина эффекта (то есть разность между	
	статистике?	сравниваемыми средними). Она определяет	
		вероятность совершения ошибки второго рода.	
		3). Размер выборки, необходимой для	
		подтверждения статистической гипотезы. С	
		увеличением выборки уменьшается стандартная	
		ошибка, а, следовательно, увеличивается мощность.	

25	Что такое аутентификация пользователя?	Это процесс установления личности физического лица, которое хочет получить доступ к определённой системе или сервису. Она является промежуточной стадией процедуры предоставления доступа к информационным ресурсам системы. Она происходит после успешной идентификации и предшествует авторизации.	ОПК-1
26	Что такое аналитическая статистика?	Это статистика выводов и прогнозов на основе математической обработки результатов, предоставленных описательной статистикой.	ПК-6
27	Что такое авторизация пользователя?	Это процесс предоставления определённому лицу или группе лиц прав на выполнение определённых действий. А также процесс проверки (подтверждения) данных прав при попытке выполнения этих действий.	ОПК-1
28	Что такое поправки при эффекте множественных сравнений в статистике?	Способ устранения эффекта множественных сравнений. Поправки, например, поправка Бонферрони. уменьшают вероятность возникновения ошибки при множественных сравнениях.	ПК-6

4. Ключи к оцениванию

Таблица 7

No No	Правильный ответ	Критерии					
	задания						
Задаі	ния закрытого типа альтернативного ответ правильных отв	` <u> </u>					
1.	d)	1 б – полный правильный ответ					
1.	(d)	0 б – остальные случаи					
2.	a) h) a)						
2.	a), b), e)	1 б – полный правильный ответ					
		0 б – остальные случаи					
3.	a)	1 б – полный правильный ответ					
		0 б – остальные случаи					
4.	a)	1 б – полный правильный ответ					
		0 б – остальные случаи					
5.	b)	1 б – полный правильный ответ					
		0 б – остальные случаи					
6.	b)	1 б – полный правильный ответ					
		0 б – остальные случаи					
7.	c)	1 б – полный правильный ответ					
		0 б – остальные случаи					
8.	b), c)	1 б – полный правильный ответ					
		0 б – остальные случаи					
9.	a)	1 б – полный правильный ответ					
		0 б – остальные случаи					
10.	a)	1 б – полный правильный ответ					
		0 б – остальные случаи					
	Задания закрытого типа на соответствие						
11.	А-3, Б-1, В-2	1 б – полное правильное соответствие					
		0 б – остальные случаи					

13. 2, 3, 1, 4 16 - полное совпадение с верным ответом 16 - полный правильный ответ 17 - отраничение столбнов, которое уникально идентифицирует строку в таблице. 16 - полный правильный ответ 17 - отраничение столбнов, которое уникально идентифицирует строку в таблице. 16 - полный правильный ответ 16 - полн	12.	А-2, Б-1,	1 б – полное правильное соответствие
13. 2, 3, 1, 4 16 —полное совпадение с верным ответом 0 6 — остальные случаи 1 6 — полное совпадение с верным ответом 0 6 — остальные случаи 0 6 — остальные случаи 0 6 — остальные случаи 1 6 — полной правильный ответ 0 1 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ 0 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ 0 16 — остальные случаи 1 6 — остальные			0 б – остальные случаи
14. 3, 1, 2, 4 16 полное совпадение с верным ответом 0.6 — остальные случаи 1.6 полное совпадение с верным ответом 0.6 — остальные случаи 1.5. тип базы данных, который хранит и управляет данными с помощьо таблиц и связей между инми. 16. пороговая (критическая) вероятность опноки 1-го рода, т.е. непринятия нулевой гипотезы (Но), когда она верна (кложная тревога») 17. отрацичение столбцов, которое упикально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения нулевой гипотезы (Но), то есть вероятность правильной ответ 0.6 — остальные случаи 0.6 — остальные случаи 0.7 — ос			
14. 3, 1, 2, 4 1 6 полное совпадение с верным ответом 0 6 остальные случаи 15. Тип базы данных, который хранит и управляет данныхи, который хранит и управляет данными с помощью таблиц и сяязей между ними. 16. пороговая (критическая) вероятность опиобки 1-го рода, т.е. непринятия нулевой гипотезы (Но), когда она верна (дложная тревотаж) 17. ограничение столбцов, которое уникальны идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения нулевой гипотезы (НО), то есть вероятность вероятность опобеспечить ссылки в базе данных ХО,Цтв. Внешний ключ означает, что значения в одной таблище также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики поладет в задапшый интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или пескольким удовизетверистик пенеральной перояностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответ оне остальные случаи) 22. Это процесс, когда информациоппая система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователя. 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 1 6 полный правильный ответ об 6 остальные случаи 1 6 полный правильный ответ об 6 остальные случаи 1 6 полный правильный ответ об 6 остальные случаи 1 6 полный правильный ответ об 6 остальные случаи 1 6 полный правильный ответ об 6 остальные случаи 1 6 полный правильный ответ об 6 остальные случаи 1 6 полный правильный ответ об 6 остальные случаи	13.	2, 3, 1, 4	1 б –полное совпадение с верным
14. 3, 1, 2, 4 16 — полное совпадение с верным ответом 0 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ управляет данным и с помощью таблиц 1 6 — полный правильный ответ 0 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ 0 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ 0 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ 0 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ 0 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ 0 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ 0 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ 0 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ 0 6 — остальные случаи 1 6 — остальные слу			
ОТВЕТОМ 0 6 - ОСТАЛЬНЫЕ СЛУЧАИ			
15. тип базы данных, который хранит и управляет данными с помощью таблиц и связей между ними. 16 - полный правильный ответ опиоки 1-го рода, т.е. непринятия нулевой гипотезы (Но), когда она верна («ложпая тревога») 16 - полный правильный ответ опиоки 1-го рода, т.е. непринятия нулевой гипотезы (Но), когда она верна («ложпая тревога») 17. ограничение столбісов, которое уникально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения пулевой гипотезы (Но), то есть вероятность не соверпиять опиоку второго рода (1 - В) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблище. 20. вероятность, что истинное (геперальное) значение характеристики попадет в заданный интервал 16 - полный правильный ответ обор в результирующую выборку даппых, удовъстворяющих одному или нескольким условиям запроса. 21. интервал, в пределах которого с задащной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик геперальной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователя. или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 16 - полный правильный ответ 16 - полный п	14.	3, 1, 2, 4	1 б – полное совпадение с верным
15. тип базы данных, который хранит и управляет данными с помощью таблиц и связей между инми. 16. пороговая (критическая) вероятность опибки 1-го рода, т.е. непринятия нулевой гипотезы (Но), когда она верна («ложная тревога») 17. ограничение столбцов, которое уникально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклопения пулевой гипотезы (Но), то сеть вероятность не совершить опибку второго рода (1 − В) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблище также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истипное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал отбор в результирующую выборку данных, удовастворяющих одному или пескольким условиям запроса. 21. отбор в результирующую выборку данных, удовастворяющих одному или пескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23. Это процесс, когда информационная система с помощью децетификатора определяет, существует копкретный пользователь или ист. Идентификатора определяет, существует копкретный пользователь или ист. Идентификатора определяет, существует копкретный пользователя. Или ист. Идентификатора определяет, обществует копкретный пользователя. Или ист. Идентификатора определяет, существует копкретный пользователя. Или ист. Идентификатора определяет, обществует копкретный пользователя. Или ист. Идентификатора определяет, обществует копкретный пользователя. Или ист. Идентификатора определяет, существует копкретный пользователя. Или ист. Идентификатора определяет, существует копкретный пользователя. Или ист. Идентификатора определяет, обществует копкретный пользователя. Или ист. Или правильный ответ об – остальные случаи			
 15. тип базы данных, который хранит и управляет данпыми с помощью таблиц и связей между ними. 16. пороговая (критическая) вероятность ошибки 1-го рода, т.е. непринятия нулевой гипотезы (И₀), когда она верна (кложная тревога») 17. ограничение столбнов, которое упикально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения нулевой гипотезы (Но), то есть вероятность не совершить ошибку второго рода (1 − β) 19. способ обсепечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означаст, что значение характеристики попадет в заданный интервал 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью длентификатора определяет, существует конкретный пользователя. или нет. Идентификатора определяет, существует конкретный пользователя. 24 1) Величина уровня значимости, на 1 6 – полный правильный ответ об – остальные случаи 			
управляет данными с помощью таблиц и связей между шми. 16. пороговая (критическая) вероятность ощибки 1-го рода, т.е. непринятия пулсвой гипотезы (Н₀), когда опа верпа («ложная тревога») 17. ограничение столбцов, которое упикально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения нулсвой гипотезы (Н0), то есть вероятность пе совершить опшбку второго рода (1 − β) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблище также должны появляться в другой таблице (генеральное) значение характеристики попадст в заданный интервал 20. вероятность, что истипное (генеральное) значение характеристики попадст в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик геперальной совокупности Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответ об − остальные случаи 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответ об − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ об − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ об − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ об − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ об − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ об − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ об − остальные случаи 2 1 0 − остальные случаи 2 1 0 − остальные случаи 2 1 0 − остальные случаи			
16. пороговая (критическая) вероятность ошибки 1-го рода, т.е. непринятия нулевой гилотезы (Но), когда она верна («ложная тревога») 17. ограничение столбцов, которое уникально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения нулевой гилотезы (Но), то есть вероятность правильный ответ 0 6 – остальные случаи 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблище также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные ощенки статистических характеристик генеральной совокупности Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. Сторый сеть только у одного пользователя, который сеть только у одного пользователя, который сеть только у одного пользователя, который сеть только у одного пользователя. Сторый правильный ответ	15.		
1 б — полный правильный ответ опибки 1-го рода, т.е. непринятия пулевой гипотезы (Н₀), когда она верпа («ложная тревога») 17. ограничение столбцов, которое уникально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения нулевой гипотезы (Н0), то есть вероятность пе совершить ошибку второго рода (1 − β) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик тенеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответ определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователья. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 б − полный правильный ответ об − остальные случаи 1 б − полный правильный ответ об − остальные случаи 1 б − полный правильный ответ об − остальные случаи 1 б − полный правильный ответ об − остальные случаи 1 б − полный правильный ответ об − остальные случаи		7 - 2	0 б – остальные случаи
опінбки 1-го рода, т.е. непринятия нулевой гипотезы (Но), когда она верна («ложная тревога») 17. ограничение столбцов, которое уникально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения нулевой гипотезы (Н0), то есть вероятность не совершить опінбку второго рода (1 − β) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означаст, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23. Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24. 1). Величина уровня значимости, на 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи		•	
нулевой гипотезы (Но), когда она верна («ложная тревога») 17. ограничение столбцов, которое уникально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения пулевой гипотезы (НО), то есть вероятность не совершить опшбку второго рода (1 − β) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданных интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23. Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логии, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24. 1). Величина уровня значимости, на 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи	16.	7 1	
 («ложная тревога») 17. ограничение столбцов, которое уникально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения нулевой гипотезы (НО), то есть вероятность не совершить ошибку второго рода (1 − β) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 			0 б – остальные случаи
 17. ограничение столбцов, которое уникально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения нулевой гипотезы (НО), то есть вероятность не совершить ошибку второго рода (1 − β) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадст в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответ об 6 – остальные случаи 23. Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24. 1). Величина уровня значимости, на 1 б – полный правильный ответ об 6 – остальные случаи 			
уникально идентифицирует строку в таблице. 18. вероятность правильного отклонения нулевой гипотезы (НО), то есть вероятность не совершить ошибку второго рода (1 − β) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означаст, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответ об 6 − остальные случаи 23. Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24. 1). Величина уровня значимости, на 1 6 − полный правильный ответ об 6 − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ об − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ об − остальные случаи			
18. вероятность правильного отклонения нулевой гипотезы (Н0), то есть вероятность не совершить ошибку второго рода (1 − β) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответ определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 16 — полный правильный ответ 0 6 — остальные случаи потальные случаи правильный ответ 0 6 — остальные случаи потальные случаи правильный ответ 0 6 — остальные случаи потальные случаи правильный ответ 0 6 — остальные случаи пра	17.	ограничение столбцов, которое	
18. вероятность правильного отклонения нулевой гипотезы (Н0), то есть вероятность не совершить ошибку второго рода (1 − β) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответ определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 6 – полный правильный ответ об − остальные случаи 1 6 – полный правильный ответ об − остальные случаи 1 6 – полный правильный ответ об − остальные случаи 1 6 – полный правильный ответ об − остальные случаи 1 6 – полный правильный ответ об − остальные случаи 1 6 – полный правильный ответ об − остальные случаи		1 1 1	0 б – остальные случаи
нулевой гипотезы (Н0), то есть вероятность не совершить ошибку второго рода (1 − β) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23. Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24. 1). Величина уровня значимости, на 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи		таблице.	
вероятность не совершить ошибку второго рода (1 − β) 19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 24 1). Величина уровня значимости, на 1 6 − полный правильный ответ	18.		
19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23		N /	0 б – остальные случаи
19. способ обеспечить ссылки в базе данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23		вероятность не совершить ошибку	
данных SQLite. Внешний ключ означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 6 – полный правильный ответ 0 6 – остальные случаи		второго рода $(1 - \beta)$	
означает, что значения в одной таблице также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23. Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24. 1). Величина уровня значимости, на 1 6 – полный правильный ответ 0 6 – остальные случаи	19.	способ обеспечить ссылки в базе	1 б – полный правильный ответ
также должны появляться в другой таблице. 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи		данных SQLite. Внешний ключ	0 б – остальные случаи
20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 1 б − полный правильный ответ 0 б − остальные случаи 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 1 б − полный правильный ответ 0 б − остальные случаи 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 1 б − полный правильный ответ 0 б − остальные случаи 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 1 б − полный правильный ответ 0 б − остальные случаи 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 1 б − полный правильный ответ 0 б − остальные случаи 24 1). Величина уровня значимости, на 1 б − полный правильный ответ		означает, что значения в одной таблице	
 20. вероятность, что истинное (генеральное) значение характеристики попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 6 – полный правильный ответ 1 6 – полный правильный ответ 1 6 – полный правильный ответ 		также должны появляться в другой	
21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 1 6 − полный правильный ответ 0 6 − остальные случаи 24 1). Величина уровня значимости, на 1 6 − полный правильный ответ		таблице.	
 попадет в заданный интервал 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 	20.	вероятность, что истинное	
 21. отбор в результирующую выборку данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 		(генеральное) значение характеристики	0 б – остальные случаи
данных, удовлетворяющих одному или нескольким условиям запроса. 0 б − остальные случаи 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 1 б − полный правильный ответ 0 б − остальные случаи 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 1 б − полный правильный ответ 24 1). Величина уровня значимости, на 1 б − полный правильный ответ		попадет в заданный интервал	
 нескольким условиям запроса. 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 	21.	отбор в результирующую выборку	1 б – полный правильный ответ
 22. интервал, в пределах которого с заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности 3адания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 		данных, удовлетворяющих одному или	0 б – остальные случаи
заданной вероятностью лежат выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 6 — остальные случаи 1 6 — полный правильный ответ		нескольким условиям запроса.	
выборочные оценки статистических характеристик генеральной совокупности Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 6 – полный правильный ответ	22.		
характеристик генеральной совокупности Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) 23 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 6 – полный правильный ответ			0 б – остальные случаи
Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) Зто процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. Зб – полный правильный ответ Задания ответ Задания правильный ответ Задания ответ Задания ответ Задания правильный ответ Задания о		выборочные оценки статистических	
 Задания открытого типа свободного изложения (с развернутым ответом) Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 1 б − полный правильный ответ 1 б − полный правильный ответ 		характеристик генеральной	
 Это процесс, когда информационная система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 1 б − полный правильный ответ 0 б − остальные случаи 1 б − полный правильный ответ 1 б − полный правильный ответ 		•	
система с помощью идентификатора определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 б — полный правильный ответ	3	адания открытого типа свободного изложе	1
определяет, существует конкретный пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 б – полный правильный ответ	23		
пользователь или нет. Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 б – полный правильный ответ			0 б – остальные случаи
Идентификатором может быть: логин, электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 б – полный правильный ответ		определяет, существует конкретный	
электронная почта, номер телефона или другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 б – полный правильный ответ			
другой признак, который есть только у одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 б – полный правильный ответ		<u> </u>	
одного пользователя. 24 1). Величина уровня значимости, на 1 б – полный правильный ответ			
24 1). Величина уровня значимости, на 1 б – полный правильный ответ		другой признак, который есть только у	
		одного пользователя.	
основании которого принимается $0 6$ – остальные случаи	24	1). Величина уровня значимости, на	
		основании которого принимается	0 б – остальные случаи

	решение об отвержении или принятии	
	альтернативной гипотезы.	
	2). Величина эффекта (то есть разность	
	между сравниваемыми средними). Она	
	определяет вероятность совершения	
	ошибки второго рода.	
	3). Размер выборки, необходимой для	
	подтверждения статистической	
	гипотезы. С увеличением выборки	
	уменьшается стандартная ошибка, а,	
	следовательно, увеличивается	
	мощность.	
25	Это процесс установления личности	1 б – полный правильный ответ
	физического лица, которое хочет	0 б – остальные случаи
	получить доступ к определённой	
	системе или сервису. Она является	
	промежуточной стадией процедуры	
	предоставления доступа к	
	информационным ресурсам системы.	
	Она происходит после успешной	
	идентификации и предшествует	
	авторизации.	
26	Это статистика выводов и прогнозов на	1 б – полный правильный ответ
	основе математической обработки	0 б – остальные случаи
	результатов, предоставленных	
	описательной статистикой.	
27	Это процесс предоставления	1 б – полный правильный ответ
	определённому лицу или группе лиц	0 б – остальные случаи
	прав на выполнение определённых	
	действий. А также процесс проверки	
	(подтверждения) данных прав при	
	попытке выполнения этих действий.	
28	Способ устранения эффекта	1 б – полный правильный ответ
	множественных сравнений. Поправки,	0 б – остальные случаи
	например, поправка Бонферрони.	
	уменьшают вероятность возникновения	
	ошибки при множественных	
	сравнениях.	