



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Директор Высшей школы управления здоровьем,
клинической психологии и сестринского образования

О.Ю. Алешкина

«26»_апреля_2024_г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Дисциплина: Информационные технологии в профессиональной деятельности
(наименование дисциплины)

Специальность: 34.04.01 Управление сестринской деятельностью
(код и наименование специальности)

Квалификация: Магистр
(квалификация (степень) выпускника)

1.1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикаторов сформированности компетенции	Семестр	Номер задания
1.1	ПК-9	Готовность к ведению электронного документооборота	ИД 9.1 - знает виды, формы, порядок оформления и хранения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
			ИД 9.2 - умеет оформлять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	1	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30
			ИД 9.3 -владеет навыками ведения, учета и хранения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	2	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40

1.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО ТИПАМ И УРОВНЯМ СЛОЖНОСТИ

№ п/п	Код компетенции	Индикатор сформированности компетенции	Номер задания	Тип задания	Уровень сложности задания	Время выполнения (мин.)
1.	ПК-9	ИД 9.1	1	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
2.	ПК-9	ИД 9.1	2	Закрытый (<i>задание с выбором нескольких ответов</i>)	Повышенный	3 мин.
3.	ПК-9	ИД 9.1	3	Открытый (<i>с развернутым ответом</i>)	Повышенный	3 мин.
4.	ПК-9	ИД 9.1	4	Закрытый (<i>задание с выбором нескольких ответов</i>)	Базовый	1 мин.

5.	ПК-9	ИД 9.1	5	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
6.	ПК-9	ИД 9.1	6	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
7.	ПК-9	ИД 9.1	7	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
8.	ПК-9	ИД 9.1	8	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
9.	ПК-9	ИД 9.1	9	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
10.	ПК-9	ИД 9.1	10	Открытый (<i>с развернутым ответом</i>)	Высокий	5 мин.
11.	ПК-9	ИД 9.1	11	Открытый (<i>с развернутым ответом</i>)	Высокий	5 мин.
12.	ПК-9	ИД 9.1	12	Открытый (<i>с развернутым ответом</i>)	Высокий	5 мин.
13.	ПК-9	ИД 9.1	13	Открытый (<i>с развернутым ответом</i>)	Высокий	5 мин.
14.	ПК-9	ИД 9.2	14	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
15.	ПК-9	ИД 9.2	15	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
16.	ПК-9	ИД 9.2	16	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
17.	ПК-9	ИД 9.2	17	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
18.	ПК-9	ИД 9.2	18	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
19.	ПК-9	ИД 9.2	19	Открытый (<i>с развернутым ответом</i>)	Повышенный	3 мин.
20.	ПК-9	ИД 9.2	20	Открытый (<i>с развернутым ответом</i>)	Высокий	5 мин.
21.	ПК-9	ИД 9.2	21	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
22.	ПК-9	ИД 9.2	22	Закрытый (<i>задание с выбором ответа</i>)	Базовый	1 мин.
23.	ПК-9	ИД 9.2	23	Закрытый (<i>с выбором одного ответа и обоснованием выбора</i>)	Повышенный	3 мин.
24.	ПК-9	ИД 9.2	24	Закрытый (<i>с выбором одного ответа и обоснованием выбора</i>)	Повышенный	3 мин.

25.	ПК-9	ИД 9.2	25	Открытый (<i>с развернутым ответом</i>)	Высокий	5 мин.
26.	ПК-9	ИД 9.2	26	Закрытый (<i>с выбором одного ответа и обоснованием выбора</i>)	Повышенный	3 мин.
27.	ПК-9	ИД 9.2	27	Закрытый (<i>с выбором одного ответа и обоснованием выбора</i>)	Повышенный	3 мин.
28.	ПК-9	ИД 9.2	28	Закрытый (<i>с выбором одного ответа и обоснованием выбора</i>)	Повышенный	3 мин.
29.	ПК-9	ИД 9.2	29	Открытый (<i>с развернутым ответом</i>)	Высокий	5 мин.
30.	ПК-9	ИД 9.2	30	Закрытый (<i>с выбором одного ответа и обоснованием выбора</i>)	Повышенный	3 мин.
31.	ПК-9	ИД 9.3	31	Закрытый (<i>на установление соответствия</i>)	Высокий	5 мин.
32.	ПК-9	ИД 9.3	32	Закрытый (<i>с выбором одного ответа и обоснованием выбора</i>)	Повышенный	3 мин.
33.	ПК-9	ИД 9.3	33	Закрытый (<i>с выбором одного ответа и обоснованием выбора</i>)	Повышенный	3 мин.
34.	ПК-9	ИД 9.3	34	Закрытый (<i>с выбором одного ответа и обоснованием выбора</i>)	Повышенный	3 мин.
35.	ПК-9	ИД 9.3	35	Закрытый (<i>на установление соответствия</i>)	Высокий	5 мин.
36.	ПК-9	ИД 9.3	36	Закрытый (<i>с выбором одного ответа и обоснованием выбора</i>)	Повышенный	3 мин.
37.	ПК-9	ИД 9.3	37	Закрытый (<i>с выбором одного ответа и обоснованием выбора</i>)	Повышенный	3 мин.
38.	ПК-9	ИД 9.3	38	Закрытый (<i>на установление соответствия</i>)	Высокий	5 мин.
39.	ПК-9	ИД 9.3	39	Закрытый (<i>на установление соответствия</i>)	Высокий	5 мин.
40.	ПК-9	ИД 9.3	40	Открытый (<i>с развернутым ответом</i>)	Высокий	5 мин.

2.1. ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНИВАНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Семестр	Шкала оценивания	
	«не зачтено»	«зачтено»
знать		
1	<p>Студент не способен самостоятельно выделять главные положения в изученном материале дисциплины.</p> <p>Студент не знает основные виды, формы, порядок оформления и хранения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.</p>	<p>Студент самостоятельно выделяет главные положения в изученном материале и способен дать краткую характеристику основным идеям проработанного материала дисциплины.</p> <p>Студент знает основные виды, формы, порядок оформления и хранения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.</p>
уметь		
1	Студент не умеет применять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа	Студент умеет применять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
владеть		
2	Студент не обладает навыками ведения, учета и хранения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	Студент показывает глубокое и полное владение всем объемом изучаемой дисциплины, владеет навыками ведения, учета и хранения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа

2.2. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Тип задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задание закрытого типа на установление соответствия	Задание считается верно выполненным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
Задание закрытого типа на установление последовательности	Задание считается верно выполненным, если правильно указана вся последовательность цифр	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких вариантов ответа из предложенных	Задание считается верно выполненным, если правильно указана(-ы) цифра(-ы) ответа(-ов)	1 балл – верно;

		0 баллов – не верно
Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора	Задание считается верно выполненным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора	Задание считается верно выполненным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
Задание открытого типа с развернутым ответом	Задание считается верно выполненным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.*	1 балл – верно; 0 баллов – не верно

3.1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ)

Задание 1.

Выберите правильный вариант ответа

Основное назначение системы ведения ЭМК

1. ведение архива медицинских записей, которые собирает сам пациент;
2. ведение форм государственного статистического наблюдения;
3. документирование и оперативный обмен информацией между участниками лечебно-диагностического процесса в сочетании с его управлением;
4. обеспечение взаиморасчетов со страховыми компаниями.

Ответ: _____

Задание 2.

Выберите правильные варианты ответа

Источниками информации в медицинской информационной системе медицинской организации (МИС МО) являются

1. данные других подсистем МО (ресурсы, мед. статистика, кадры) и внешних информационных систем с целью оказания медицинской помощи;
2. данные из информационной системы управления приемом и обработкой вызовов скорой медицинской помощи региона о принятых вызовах скорой медицинской помощи, результатах оказания медицинской помощи;
3. данные мониторинга показателей здоровья населения территории, включая оценку заболеваемости, инвалидности и смертности различных половозрастных групп населения по нозологиям;
4. данные, получаемые от медицинской техники;

Ответ: _____

Задание 3.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Как называется медицинская информационная система, обеспечивающая документирование и оперативный обмен информацией между участниками лечебно-диагностического процесса в сочетании с его управлением?

Ответ: _____

Задание 4.

Выберите правильные варианты ответа

К конфиденциальной медицинской информации относят

1. информацию без ограничения доступа, содержащуюся в медицинских информационных системах;

2. информацию с ограниченным доступом, содержащая государственную тайну;
3. нормативно-справочные документы в сфере здравоохранения;
4. персональные медицинские данные.
5. медицинские записи, создаваемые в процессе оказания всех видов медицинской помощи.

Ответ: _____

Задание 5.

Выберите правильный вариант ответа

Определение «комплекс организационных, информационных, программных и технических средств, предназначенный для автоматизации медицинских процессов и/или организаций» соответствует понятию

- 1) информационная система обязательного медицинского страхования;
- 2) компьютерная сеть;
- 3) медицинская информационная система;
- 4) система архивации и обработки изображений.

Ответ: _____

Задание 6.

Выберите правильный вариант ответа

Медицинской информационной системой называют

- 1) комплекс организационных, информационных, программных и технических средств, предназначенный для автоматизации медицинских процессов и/или организаций;
- 2) представление медицинских фактов, идей, сведений в формализованном виде, пригодном для передачи и обработки в информационных процессах;
- 3) программное обеспечение, с помощью которого можно определять, создавать и поддерживать базы данных, а также осуществлять к ним контролируемый доступ;
- 4) систематизированную совокупность методов, средств и действий по работе с информацией.

Ответ: _____

Задание 7.

Выберите правильный вариант ответа

Электронной медицинской картой называют

1. совокупность электронных персональных медицинских записей, которые собирает и хранит сам пациент, а также предоставляет к ним доступ медицинским специалистам;
2. совокупность электронных персональных медицинских записей, обеспечивающих оперативный обмен информацией между участниками лечебно-диагностического процесса, собираемых и используемых в рамках одной МО; +
3. технологии сбора, хранения и предоставления информации о пациенте в виде структурированных документов из разных МО с использованием облачных технологий;

Ответ: _____

Задание 8.

Выберите правильный вариант ответа

Система защиты информации в медицинских информационных системах подразумевает

1. использование иерархической системы паролей, присваиваемых пользователям и определяющих их право на просмотр и/или внесение новых записей;
2. комплекс программно-технических средств и организационных решений по защите информации от различных угроз; +
3. протоколирование действий пользователей, позволяющее установить дату и время входа в систему, успешность, идентификатор входа, номер компьютера, производимые действия в системе и др.;
4. средства шифрования данных для их безопасной передачи по каналам связи.

Ответ: _____

Задание 9.

Выберите правильный вариант ответа

Развитие медицинских информационных систем медицинских организаций подразделяют на уровни

1. базовый, развернутый;
2. минимальный, базовый, расширенный;
3. минимальный, максимальный;
4. первый, второй, третий.

Ответ: _____

Задание 10.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Под конфиденциальностью информации понимают

Ответ: _____

Задание 11.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Под целостностью данных в информационной безопасности понимают

Ответ: _____

Задание 12.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Персональные данные пациента это ,,,

Ответ: _____

Задание 13.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Основными потребителями информации в МИС МО являются

Ответ: _____

Задание 14.

Выберите правильный ответ

Процессы, связанные с определенными операциями над информацией, называются:

1. Информационными процессами
2. Служебными процессами
3. Вспомогательными процессами
4. Вычислительными процессами

Ответ: _____

Задание 15.

Выберите правильный ответ

Как называется документ, создаваемый в программе Excel?

1. книга
2. рабочая таблица
3. журнал
4. лист

Ответ: _____

Задание 16.

Выберите правильный ответ

Функция ЕСЛИ относится к категории?

1. логической
2. математической
3. статистической
4. календарной

Ответ: _____

Задание 17.

Выберите правильный ответ

Основные типы данных используемые в Excel?

1. текст, числа, формулы;
2. числа, формулы;
3. цифры, даты, числа;
4. последовательность действий;

Ответ: _____

Задание 18.

Выберите правильный ответ

Принцип записи логической команды в Excel?

1. если (условие, действие1, действие 2);
2. =(если условие, действие1, действие 2);
3. =если условие, действие1, действие 2
4. =если (условие, действие1, действие 2);

Ответ: _____

Задание 19.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Сообщение # знач! при вычислении формулы в MS Excel говорит об ...

Ответ: _____

Задание 20.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

1. Для чего используется функция Excel СЧЕТ?

Ответ: _____

Задание 21.

Выберите правильный ответ

Функция ОБЩПЛАТ относится к:

1. Математическим
2. Финансовым
3. Статистическим
4. Текстовым

Ответ: _____

Задание 22.

Выберите правильный ответ

Маркер автозаполнения появляется, когда курсор устанавливают:

1. В левом верхнем углу активной ячейки
2. По центру активной ячейки
3. В правом нижнем углу активной ячейки
4. В левом нижнем углу активной ячейки

Ответ: _____

Задание 23.

Выберите правильный вариант ответа

Формула которая выводит дату следующего дня

1. =Сегодня()+1
2. =Сегодня(1)
3. =Сегодня()+ Сегодня()
4. = Сегодня()*2

Ответ: _____

Задание 24.

Выберите правильный вариант ответа

Как будет выглядеть формула B4/B2 записанная в ячейку C4, если переместить ее в ячейку C5?

1. B5/B3
2. B4/B2
3. C4/C2
4. C4/B2

Ответ: _____

Задание 25.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

В последовательные ячейки столбца таблицы Excel введены названия дней недели: «понедельник», «вторник», «среда». Активна последняя ячейка списка. Мышь указывает на правый нижний угол ячейки списка, при этом ниже правого уголка ячейке виден знак «Плюс». Что произойдет, если «протянуть» мышь на пару ячеек вниз?

Ответ: _____

Задание 26.

Выберите правильный вариант ответа

Каково число диапазонов, суммируемых в формуле:

=СУММ(F2;F6:F15;\$A\$6:C13;H1:H5;J1;L1;N1)

1. 7
2. 10
3. 6
4. 20
5. 15

Ответ: _____

Задание 27.

Выберите правильный вариант ответа

Формула в ячейке выглядела так: =СУММ (B2:C8). В рабочем листе таблицы был удален первый столбец и перед первой строкой вставлена новая строка. Какой вид приняла формула?

1. =СУММ(B2:C8)
2. =СУММ(A2:B8)
3. =СУММ(B3:C9)
4. =СУММ(A2:B4)
5. =СУММ(A3:B9)

Ответ: _____

Задание 28.

Выберите правильный вариант ответа

В текстовом редакторе набран текст:

В НЕМ ПРОСТО НАХОДЯТСЯ ПРОЦЕДУРЫ ОБРОБОТКИ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ ДНЯ, АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНЫХ ДИСКОВ, СРЕДСТВА РОБОТЫ СО СПРАВОЧНИКАМИ И ОТДЕЛЬНЫМИ ФАЙЛАМИ.

Команда "Найти и заменить все" для исправления всех ошибок может иметь вид:

1. найти БРОБО заменить на БРАБО
2. найти РО заменить на РА
3. найти РОБ заменить на РАБ
4. найти Р заменить на РА
5. найти БРОБ заменить на БРАБ

Ответ: _____

Задание 29.

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Для какой цели предназначено диалоговое окно «Добавить таблицу» в окне «Схема данных» в MS Access?

Ответ: _____

Задание 30.

Выберите правильный вариант ответа

Перечислите основные объекты базы данных Access:

1. В базе данных Access основными объектами являются таблицы, отчеты, макросы и модули.
2. В базе данных Access основными объектами являются таблицы, запросы, формы, отчеты, макросы и модули.
3. В базе данных Access основными объектами являются таблицы, запросы, формы, отчеты .
4. В базе данных Access основными объектами являются таблицы, запросы, макросы и модули.

Текст задания

Ответ: _____

Задание 31.

Прочитайте текст и установите соответствие

К какой категории относится функция

СТЕПЕНЬ	A	статистические;	1
ЕСЛИ	B	дата и время;	2
MIN	C	математические;	3
ДОХОД	D	условие;	4
РАБДЕНЬ	E	арифметические;	5

		финансовые.	6
--	--	-------------	---

Ответ:

A	B	C	D	E

Текст задания

Ответ: _____

Задание 32.

Выберите правильный вариант ответа

Предположим, что некоторая база данных содержит поля ФАМИЛИЯ, ГОД РОЖДЕНИЯ, ДОХОД. Какая из перечисленных ниже записей этой БД будет найдена при поиске по условию ГОД РОЖДЕНИЯ > 1958 OR ДОХОД < 3500?

1. Петров, 1956, 3600
2. Иванов, 1956, 2400
3. Сидоров, 1957, 5300
4. Козлов, 1952, 4200
5. Егоров, 1954, 7300

Текст задания

Ответ: _____

Задание 33.

Выберите правильный вариант ответа

Предположим, что некоторая база данных описывается следующим перечнем записей:

- 1) Иванов, 1956, 2400;
- 2) Сидоров, 1957, 5300;
- 3) Петров, 1956, 3600;
- 4) Козлов, 1952, 4200.

Какая из записей этой БД поменяется местами при сортировке по возрастанью, произведенному по первому полю?

1. 3 и 4
2. 1 и 3
3. 1 и 4
4. 2 и 4
5. 2 и 3

Ответ: _____

Задание 34.

Выберите правильный вариант ответа

Отчеты в MS Access используются для:

1. выборки данных из одной или нескольких таблиц
2. модификации макета объекта
3. формирования документа, предназначенного для печати
4. обеспечения связи между таблицами
5. ввода и просмотра данных в удобном виде

Текст задания

Ответ: _____

Задание 35.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие:

Относительная адресация ячеек	A	При перемещении формулы в другую ячейку адрес ячейки не изменяется	1
Абсолютная адресация ячеек	B	При перемещении формулы в другую ячейку изменяются адреса ячеек	2
Сортировка данных в ЭТ	C	Отбор записей, удовлетворяющих условиям поиска, заданным в форме фильтра	3
Поиск данных в ЭТ	D	Упорядочение записей по значениям одного из полей	4

Ответ:

A	B	C	D

Задание 36.

Выберите правильный вариант ответа

В MS Access «Запросы на выборку»...

1. запросы к серверу без данных, написанные на языке запросов SQL
2. критерии отбора может задавать сам пользователь, введя нужный параметр при вызове запроса
3. извлекают данные из таблиц, базируясь на критериях, указанных в запросе*
4. производят математические вычисления по заданному полю и выдают результаты
5. вызывает чистый бланк запроса к выбранной таблице

Ответ: _____

Задание 37.

Выберите правильный вариант ответа

В MS Access в диалоговом окне «Новый отчёт» опция «Мастер отчётов»:

1. Позволяет создавать отчёт с «нуля»
2. Помогает создавать отчёт, задавая вопросы и используя заранее разработанные шаблоны
3. Выводит по одной записи в вертикальном формате
4. Выводит сразу несколько записей в формате таблицы
5. Создаёт отчёт с графиком или диаграммой данных

Ответ: _____

Задание 38.

Прочитайте текст и установите соответствие

Какой тип диаграммы нужно выбрать для отображения

отображения изменения валютного курса доллара в январе	А	линейная	1
построения графика функции по заданным X и Y	В	гистограмма	2
отображения количества театров в разных городах мира	С	круговая	3

отображения доли количества теплых дней в марте	D	точечная	4
		график	5

Ответ:

A	B	C	D

Задание 39.

Прочитайте текст и установите соответствие

Установите соответствие между типом данных и его описанием в MS Access:

Тип данных		Описание	
Текстовый	A	поле текст из нескольких строк с полосой прокрутки до 65535 символов	1
Поле MEMO	B	поле для хранения URL-адресов Web-страниц	2
Числовой	C	поле, которое вводится автоматически с вводом каждой записи, служит для нумерации записей	3
Дата/время	D	поле, выраженное в денежных единицах (рубли, \$ и т.д.)	4
Денежный	E	поле содержит число любого типа (целое, вещественное и т. д.)	5
Логический	F	поле, содержащее дату или время	6
Счетчик	J	поле содержит одно из значений True или False	7
Поле объекта OLE	H	поле содержит одну строку текста до 255 символов	8
Гиперссылка	I	поле содержит рисунки, звуковые файлы, таблицы Excel и т.д.	9

--	--	--	--

Ответ:

A	B	C	D	E	F	J	H	I

Задание 40.

Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

В MS Access форма – это объект, предназначенный для...

Ответ: _____

3.2. КЛЮЧИ К ОЦЕНИВАНИЮ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	3	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
2	134	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
3	Система ведения электронной медицинской карты	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
4	45	1 балл – верно; 0 баллов – не верно

5	3	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
6	1	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
7	2	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
8	2	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
9	2	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
10	обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя.	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
11	корректность и непротиворечивость, сохранность данных в том виде, в каком они были созданы	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
12	любая информация, относящаяся к определенному физическому лицу	1 балл – верно; 0 баллов – не верно

13	медицинский персонал МО, пациенты и их законные представители, сотрудники органов управления здравоохранением	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
14	1	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
15	1	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
16	1	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
17	1	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
18	4	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
19	ошибка при вычислении функции	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
20	Для подсчета заполненных ячеек в диапазоне ячеек	1 балл – верно; 0 баллов – не

		верно
21	2	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
22	3	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
23	1	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
24	1	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
25	Две следующие ячейки столбца заполнятся продолжением списка дней недели: «четверг», «пятница».	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
26	1	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
27	5	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
28	3	1 балл – верно; 0 баллов

		– не верно
29	Для выбора таблиц, с которыми устанавливаются связи.	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
30	3	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
31	34162	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
32	2	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
33	4	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
34	3	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
35	2143	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
36	3	1 балл – верно; 0

		баллов – не верно
37	2	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
38	5423	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
39	815647392	1 балл – верно; 0 баллов – не верно
40	ввода данных в таблицу и вывода на экран информации из таблицы и ли запроса	1 балл – верно; 0 баллов – не верно

3.3. ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ