

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
"Ульяновский медицинский колледж имени С.Б.Анурьевой"

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по учебной дисциплине

ЕН.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

34.02.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО базовой (очной, очно-заочной формы) и

углубленной подготовки

31.02.02 АКУШЕРСКОЕ ДЕЛО углубленной подготовки

Контрольно-измерительные материалы по учебной дисциплине ЕН.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ разработаны на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по специальностям (далее – ФГОС СПО) 34.02.01 Сестринское дело базовой и углубленной подготовки (приказ Минобрнауки России № 502 от 12 мая 2014г.), 31.02.02 Акушерское дело углубленной подготовки (приказ Минобрнауки России № 969 от 11 августа 2014г.).

РЕКОМЕНДОВАНЫ

цикловой методической комиссией
общепрофессиональных дисциплин
(протокол от 31.08.2020 №1)

УТВЕРЖДЕНЫ

Заместитель директора по УМР
ОГБПОУ УМК

_____ Е.П. Попова
подпись
_____ 2020г.

Разработчик:

Ефимова Ольга Валерьевна, преподаватель

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Контрольно-измерительный материал по дисциплине ЕН.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальностям 34.02.01 Сестринское дело базовой (очной, очно-заочной формы) и углубленной подготовки, 31.02.02 Акушерское дело углубленной подготовки и предназначен для определения качества знаний и умений обучающихся при дифференцированном зачете.

Контрольно-измерительный материал включает в себя:

- титульный лист;
- перечень учебных элементов;
- тестовые задания (4 варианта);
- эталоны ответов;
- список используемой литературы;
- критерии оценок.

Каждый вариант КИМ содержит 20 тестовых заданий закрытого и открытого типа: 6 заданий на выбор ответа, 4 задания на установление соответствия, 4 задания на установление последовательности, 3 задания на дополнение, 1 нетиповая задача и 2 задания на самостоятельное конструирование ответа.

Контрольно – измерительные материалы состоят из четырех вариантов одинаковой сложности, включающих 20 разноуровневых заданий:

- Часть А, задания первого уровня (ознакомительный уровень усвоения, 1-2 существенных операции) составляют 30% от общего числа заданий: 6 заданий, на выполнение которых отводится 5 мин. Использовались задания на различие (прямой выбор правильного ответа из предложенных).
- Часть В, задания второго уровня (репродуктивный уровень усвоения - на понимание, 3-5 существенных операций) составляют 55% от общего числа заданий: 11 заданий на 35 мин. Использовались задания открытой формы на подстановку (дополните), на установления соответствия.
- Часть С, задания третьего уровня (продуктивный уровень усвоения - на навыки и применение) составляют 15 % от общего числа заданий: 1 нетипового и 2 проблемных заданий на 15 минут.

Каждый вариант КИМ имеет одинаковое количество баллов.

Критерии оценок позволяют перевести количество набранных баллов и процентное отношение выполненных заданий в пятибалльную систему оценивания.

Кол-во баллов	Уровень усвоения	Оценка
55-60	0,91-1	5 (отлично)
49-54	0,81-0,9	4 (хорошо)
42-48	0,7-0,8	3 (удовлетворительно)
0-41	Ниже 0,7	2 (неудовлетворительно)

Задания выполняются в любой последовательности в течение 60 минут, из которых 5 минут отводится на вводное инструктирование по порядку оформления, правилам выполнения заданий и 55

минут отводится для ответов на задания выполняемого варианта, Баллы, полученные за выполненные задания, суммируются и выставляется оценка.

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/ п	Тема программы	Наименование учебных элементов (дидактические единицы)	Цель обучения («должен знать», «должен иметь представление», «должен уметь»)	Номер заданий
1		2	3	
1.	Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров.	Медицинская информация, источники медицинской информации	Должен знать: источники медицинской информации	1А
		Методы поиска информации	Должен уметь: осуществлять поиск информации, в том числе медицинской, в сети Интернет	2А
2.	Информационная безопасность	Методы защиты информации	Должен знать: основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности	3А
3.	Аппаратное обеспечение персонального компьютера.	Базовая аппаратная конфигурация ПК.	Должен знать: общую функциональную схему компьютера.	4А
		Периферийные устройства ПК их характеристики.	Должен знать: основные характеристики и назначение устройств компьютера	7В
4.	Программное обеспечение персонального компьютера.	Программное обеспечение ПК. Классификация программного обеспечения.	Должен иметь представление: о базовых, системных, служебных программных продуктах и пакетах прикладных программ	8В
		Файлы, папки. Осуществление операций над папками и файлами различными способами.	Должен уметь: работать с файлами (создавать, копировать, переименовывать)	18С
5.	Обработка информации средствами Microsoft Word	Создание, редактирование и форматирование текстового документа.	Должен знать: приемы создания, редактирования и форматирования текстового документа.	9В
		Работа с таблицами и графическими объектами.	Должен знать: приемы работы с таблицами и графическими объектами.	10В

		Оформление комплексных (сложных) документов	Должен уметь: применять средства автоматизации при создании и редактировании комплексных (сложных) документов.	11В
6.	Обработка информации средствами Microsoft Excel	Назначение и интерфейс программы Microsoft Excel	Должен знать: назначение и возможности электронных таблиц.	12В
		Формулы и функции в электронных таблицах.	Должен уметь: применять формулы и функции для проведения расчетов.	13В 19С
		Работа с графиками и диаграммами	Должен уметь: строить графики и диаграммы для наглядного представления информации.	14В
7.	Создание публикаций в Microsoft Publisher	Microsoft Publisher. Создание и редактирование публикаций.	Должен знать: приемы работы по созданию и редактированию публикаций.	15В
8.	Обработка информации средствами Microsoft Access	Создание и редактирование объектов базы данных.	Должен знать: основные объекты баз данных	16В
		Сортировка и поиск информации в базе данных.	Должен уметь: осуществлять сортировку и поиск информации в базе данных.	20С
9.	Создание презентаций в Microsoft PowerPoint	Назначение и возможности программы для создания мультимедийных презентаций	Должен знать: назначение и возможности программы для создания мультимедийных презентаций	17В
10.	Сервисы Интернет.	Назначение сервисов Интернет	Должен уметь: использовать сервисы Интернет	5А
11.	Медицинские информационные системы.	Информационные автоматизированные системы медицинского назначения. Классификация медицинских информационных систем.	Должен иметь представление: о медицинских информационных системах и их назначении.	6А

КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ЕН.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(Индекс и наименование учебной дисциплины, МДК)

34.02.01 Сестринское дело базовой (очной, очно-заочной формы) и углубленной подготовки,

31.02.02 Акушерское дело углубленной подготовки

(шифр и наименование специальности, базовой/ углубленной подготовки)

ВАРИАНТ 1

ЧАСТЬ А.

Инструкция к заданиям №№ 1-6: из предложенных вариантов выберите один правильный ответ.

За каждое правильно выполненное задание – 2 балла

1. Как называется метод получения медицинской информации, заключающийся в сборе первичной информации (что беспокоит, когда заболел, в чем выражается ухудшение здоровья):
 - a. опрос
 - b. осмотр
 - c. наблюдение
 - d. измерение

2. Чтобы поисковая система искала только те страницы, которые обязательно содержат то или иное ключевое слово, необходимо поставить перед ним знак:
 - a. минус (-)
 - b. плюс (+)
 - c. кавычки («»)
 - d. восклицательный знак (!)

3. К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность, относятся:
 - a. разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных
 - b. разработка и установка во всех компьютерных правовых сетях журналов учета действий
 - c. разработка правовых нормативных актов обеспечения безопасности
 - d. установка антивирусных программ

4. Компьютер это -
 - a. устройство для обработки аналоговых сигналов;
 - b. устройство для хранения информации любого вида.
 - c. многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;
 - d. электронное вычислительное устройство для обработки чисел

5. WorldWideWeb – это служба Интернет, предназначенная для:
 - a. поиска и просмотра гипертекстовых документов, включающих в себя графику, звук и видео
 - b. передачи файлов
 - c. передачи электронных сообщений
 - d. общения в реальном времени с помощью клавиатуры

6. Медицинская автоматизированная информационная система – это...
- a. Совокупность программно-технических средств
 - b. Совокупность программно-технических средств, используемых в лечебно-профилактическом учреждении
 - c. База данных
 - d. Медицинская программа

ЧАСТЬ В.

За правильно выполненное задание – 3 балла

7. Установите соответствие между используемой аббревиатурой и названием устройства:

Используемая аббревиатура	Название устройства
1. ОЗУ	А. Постоянная память
2. ПЗУ	Б. Оперативная память
3. HDD	В. Центральный процессор
4. CPU	Г. Жесткий диск

8. Установите соответствие между программой и ее функцией:

Функция	Программа
1. Создание презентаций	А. Microsoft Word
2. Текстовый редактор	Б. Microsoft Excel
3. Создание публикаций	В. Microsoft PowerPoint
4. Редактор электронных таблиц	Г. Microsoft Publisher

9. Установите последовательность запуска программы Microsoft Word:

- Главное меню
- Программы
- Microsoft Word
- Пуск

10. Установите соответствие между инструментами Word и их назначением:

Инструмент	Назначение
1. 	А. Вставка готовых фигур
2. 	Б. Изменение ориентации текста в выделенных ячейках
3. 	В. Изменение цвета фона для выделенного текста или абзаца
4. 	Г. Вставка таблицы в документ

11. Установите последовательность действий при создании многоуровневого списка в программе Microsoft Word:

- Для изменения уровней иерархии элементов нажать кнопку **TAB**
- Нажать инструмент **Многоуровневый список**
- Выделить элементы списка
- Выбрать стиль многоуровневого списка

12. Установите соответствие между внешним видом диаграмм и их названием:

Диаграмма	Название
1. 	А. График с маркерами
2. 	Б. Круговая
3. 	В. Гистограмма
4. 	Г. Разрезанная кольцевая

13. Установить последовательность действий при заполнении столбца числами от 1 до 10 в MS Excel:

- Ввести во вторую ячейку число 2
- Ввести в первую ячейку число 1
- С помощью **Маркера автозаполнения**, удерживая левую кнопку мыши, потянуть вниз
- Выделить заполненные ячейки

14. Ниже представлен фрагмент электронной таблицы. Определите значение в ячейке D1.

Запишите ответ: _____

	A	B	C	D
1	1	4	6	=СУММ(A3:C3)
2	2	3	5	=МИН(A1:A3)
3	7	0	1	=МАКС(B1:B3)
4				=СРЗНАЧ(A2:C3)
5				=A3+C2
6				=A1+B1*3

15. Установить последовательность действий при создании буклета в Microsoft Publisher:

- Нажать кнопку **Загрузить**
- Выбрать тип публикации **Буклеты**
- На вкладке Файл нажать команду **Создать**
- Выбрать буклет в коллекции шаблонов буклетов

16. Дополните:

_____ — объект базы данных, предназначенный для хранения данных в виде записей (строк) и полей (столбцов).

17. Дополните:

_____ — прикладная программа Microsoft Office, предназначенная для создания презентаций.

ЧАСТЬ С.

За правильно выполненное задание – 5 баллов

18. Написать полное имя файла после его копирования.

Полное имя скопированного файла F.txt из диска C: на диск D: в каталог SM каталога TP.

19. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1		3	4	
2	=C1-B1	=A2*2	=C1/2	=B1+B2
3				

Формула из ячейки A2 скопирована в ячейку A3.

- а. Как будет выглядеть формула в ячейке A3. Запишите ответ: _____
- б. Каков результат вычисления значения в ячейке A3. Запишите ответ: _____

20. Дан фрагмент базы данных:

Номер строки	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Школа
1	Иванов	Петр	Олегович	10	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	7	4

Написать последовательность строк после проведения сортировки по возрастанию в поле «класс».

КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ЕН.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(Индекс и наименование учебной дисциплины, МДК)

34.02.01 Сестринское дело базовой и углубленной подготовки,

31.02.02 Акушерское дело углубленной подготовки

(шифр и наименование специальности, базовой/ углубленной подготовки)

ВАРИАНТ 2

ЧАСТЬ А.

Инструкция к заданиям №№ 1-6: из предложенных вариантов выберите один правильный ответ.

За каждое правильно выполненное задание – 2 балла

1. Как называется метод получения медицинской информации, заключающийся в получении визуальной информации (позволяет выявить первые объективные признаки заболевания, цвет кожных покровов, отечность, потливость, выражение лица):
 - a. опрос
 - b. осмотр
 - c. наблюдение
 - d. измерение
2. Чтобы поисковая система исключила страницы с ключевым словом, необходимо поставить перед ним знак:
 - a. минус (-)
 - b. плюс (+)
 - c. кавычки («»)
 - d. восклицательный знак (!)
3. Основные объекты информационной безопасности:
 - a. компьютерные сети, базы данных
 - b. информационные системы,
 - c. бизнес-ориентированные, коммерческие системы
 - d. психологическое состояние пользователей
4. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:
 - a. объема обрабатываемой информации
 - b. тактовой частоты процессора
 - c. быстроты нажатия на клавиши
 - d. размера экрана монитора
5. Какой из перечисленных ниже адресов является поисковой системой?
 - a. <http://www.letitbit.net>
 - b. <http://www.vk.com>
 - c. <http://www.narod.yandex.ru>
 - d. <http://www.google.ru>

6. Автоматизированное рабочее место медицинского работника – это...
- a. рабочее место, предназначенное для информационной поддержки
 - b. рабочее место
 - c. рабочее место, оснащенное средствами вычислительной техники для выполняемых профессиональных задач
 - d. рабочее место, оборудованное программными средствами

ЧАСТЬ В.

За правильно выполненное задание – 3 баллов

7. Установите соответствие между названием технического средства и его типом:

Техническое устройство	Тип устройства
1. Сканер	А. Устройство хранения информации
2. Монитор	Б. Устройство вывода информации
3. Сетевая карта	В. Устройство ввода информации
4. Съёмный жесткий диск	Г. Устройство передачи информации

8. Установить соответствие между названием программы и видом программного обеспечения:

Вид программного обеспечения	Название программы
1. Базовое ПО	А. MS Excel
2. Сервисное ПО	Б. Windows 10
3. Инструментальное ПО	В. Антивирус Касперского
4. Прикладное ПО	Г. Pascal

9. Установите последовательность установления нестандартных значений полей для нового документа в редакторе MS Word:

- Выбрать вкладку «Разметка страницы»
- Выбрать группу команд команду «Параметры страницы»
- Выбрать команду «Настраиваемые поля»
- Выбрать функцию «Поля»

10. Установить соответствие между инструментами Word и их назначением:

Инструмент	Назначение
1. 	А. Обрезка рисунков с целью удаления ненужных фрагментов
2. 	Б. Равномерное распределение высоты выделенных строк между этими строками
3. 	В. Рисование границ таблицы
4. 	Г. Вставка в документ клипа, включая рисунки, фильмы, звуки, фотографии

11. Установите последовательность действий при вставке ссылки на веб-страницу в программе Microsoft Word:

- Нажать кнопку ОК
- На вкладке **Вставка** нажать инструмент **Гиперссылка**
- В окне **Вставка гиперссылки** в строку **Адрес** вставить адрес веб-страницы
- Установить курсор в месте документа, где будет находиться ссылка

12. Установите соответствие между внешним видом диаграмм и их названием:

Диаграмма	Название
1. 	А. График
2. 	Б. Разрезанная круговая
3. 	В. Биржевая
4. 	Г. Кольцевая

13. Установите последовательность выделения диапазона ячеек в программе Excel:

- Щелчок на последней ячейке
- Удерживать нажатой кнопку SHIFT
- Щелчок на первой ячейке
- Нажать кнопку SHIFT

14. Ниже представлен фрагмент электронной таблицы. Определите значение в ячейке D2.

Запишите ответ: _____

	A	B	C	D
1	1	4	6	=СУММ(A3:C3)
2	2	3	5	=МИН(A1:A3)
3	7	0	1	=МАКС(B1:B3)
4				=СРЗНАЧ(A2:C3)
5				=A3+C2
6				=A1+B1*3

15. Установить последовательность действий при создании календаря на выбранный месяц в Microsoft Publisher:

- Нажать кнопку **Создать**
- Выбрать календарь в коллекции шаблонов **Календари**
- Указать временной интервал (нужный месяц)
- На вкладке **Файл** нажать команду **Создать**

16. Дополните:

_____ - объект базы данных, позволяющий получить нужные данные из одной или нескольких таблиц.

17. Дополните:

_____ - компьютерная последовательность слайдов, содержащая мультимедийные объекты.

ЧАСТЬ С.

За правильно выполненное задание – 5 баллов

18. Написать полное имя файла после его копирования.

Полное имя скопированного файла K.txt из диска C: на диск D: в каталог ST каталога AD.

19. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1		3	4	
2	=C1-B1	=A2*2	=C1/2	=B1+B2
3				

Формула из ячейки B2 скопирована в ячейку B3.

- а. Как будет выглядеть формула в ячейке B3. Запишите ответ: _____
- б. Каков результат вычисления значения в ячейке B3. Запишите ответ: _____

20. Дан фрагмент базы данных

Номер строки	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Школа
1	Иванов	Петр	Олегович	10	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	7	4

Написать последовательность строк после проведения сортировки по убыванию в поле «школа»

КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ЕН.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(Индекс и наименование учебной дисциплины, МДК)

34.02.01 Сестринское дело базовой и углубленной подготовки,

31.02.02 Акушерское дело углубленной подготовки

(шифр и наименование специальности, базовой/ углубленной подготовки)

ВАРИАНТ 3

ЧАСТЬ А.

Инструкция к заданиям №№ 1-6: из предложенных вариантов выберите один правильный ответ.

За каждое правильно выполненное задание – 2 балла

1. Как называется метод получения медицинской информации, заключающийся в длительном, регулярном фиксировании информации (общее состояние, данные физического и психического развития, настроение):
 - a. опрос
 - b. осмотр
 - c. наблюдение
 - d. измерение
2. Чтобы поисковая система искала только те страницы, в которых ключевое слово встречается в заданной словоформе, необходимо поставить перед ним знак:
 - a. минус (-)
 - b. плюс (+)
 - c. кавычки («»)
 - d. восклицательный знак (!)
3. Основными рисками информационной безопасности являются:
 - a. искажение, уменьшение объема
 - b. техническое вмешательство, выведение из строя оборудования сети
 - c. потеря, искажение, утечка информации
 - d. перекодировка информации
4. Система взаимосвязанных технических устройств, выполняющих ввод, хранение, обработку и вывод информации называется:
 - a. программное обеспечение
 - b. аппаратное обеспечение
 - c. компьютерное обеспечение
 - d. системное обеспечение

5. Что такое видеоконференция?
- a. технология, использующая сети передачи данных в качестве основного средства передачи голоса.
 - b. программы, предназначенные для быстрой отправки сообщений
 - c. технология, обеспечивающая одновременную передачу видео и звука на расстоянии с помощью компьютеров
 - d. программы, предназначенные для обмена электронными письмами
6. Для поиска и выдачи медицинской информации по запросу пользователя предназначены:
- a. мониторные системы и приборно-компьютерные комплексы
 - b. системы вычислительной диагностики
 - c. системы клинико-лабораторных исследований
 - d. информационно-справочные системы

ЧАСТЬ В.

За правильно выполненное задание – 3 баллов

7. Установить соответствие между названием устройства и его характеристикой:

Устройство	Характеристика
1. Монитор	А. Емкость
2. Процессор	Б. Разрешение экрана
3. Носитель информации	В. Скорость печати
4. Принтер	Г. Тактовая частота

8. Установить соответствие между прикладной программой и типом файла, создаваемого в этой программе:

Прикладная программа	Тип файла
1. MS Word	А. .txt
2. Блокнот	Б. .bmp
3. Paint	В. .xlsx
4. MS Excel	Г. .docx

9. Установите последовательность перемещения фрагмента текста в MS Word:

- Щелчок по кнопке «Вырезать» панели инструментов «Главная»
- Выделить фрагмент текста
- Щелчок по кнопке «Вставить» панели инструментов «Главная»
- Щелчком отметить место вставки

10. Установить соответствие между инструментами Word и их назначением:

Инструмент	Назначение
1. 	А. Изменение способа обтекания текстом выделенного объекта
2. 	Б. Равномерное распределение ширины выделенных столбцов между этими столбцами
3. 	В. Вставка графического объекта SmartArt
4. 	Г. Настройка границ выделенных ячеек

11. Установите последовательность действий при создании оглавления в программе Microsoft Word:

- Установить курсор в месте, где будет располагаться оглавление
- На вкладке **Ссылки** нажать инструмент **Оглавление**, выбрать **Автособираемое оглавление 1**
- Для каждого заголовка указать его стиль (Заголовок 1, Заголовок 2)

d. Написать заголовки в тексте

12. Установите соответствие между внешним видом диаграмм и их названием:

Диаграмма	Название
1. 	А. Круговая
2. 	Б. Точечная
3. 	В. Гистограмма
4. 	Г. Линейчатая

13. Установите последовательность выделения несмежных ячеек в программе Excel:

- Щелчок на другие ячейки
- Щелчок на первой ячейке
- Нажать кнопку **CTRL**
- Удерживать нажатой кнопку **CTRL**

14. Ниже представлен фрагмент электронной таблицы. Определите значение в ячейке D3.

Запишите ответ: _____

	A	B	C	D
1	1	4	6	=СУММ(A3:C3)
2	2	3	5	=МИН(A1:A3)
3	7	0	1	=МАКС(B1:B3)
4				=СРЗНАЧ(A2:C3)
5				=A3+C2
6				=A1+B1*3

15. Установить последовательность действий при создании плаката формата A2 в Microsoft Publisher:

- Выбрать тип публикации **Плакаты**
- Выбрать **Пустую страницу** формата A2 нужной ориентации в коллекции шаблонов плакатов
- На вкладке **Файл** нажать команду **Создать**
- Нажать кнопку **Создать**

16. Дополните:

_____ - объект базы данных, предназначенный для ввода, просмотра и изменения информации в таблице или запросе.

17. Дополните:

Презентация с использованием гиперссылок и управляющих кнопок называется _____.

ЧАСТЬ С.

За правильно выполненное задание – 5 баллов

18. Написать полное имя файла после его копирования.

Полное имя скопированного файла F.avi из диска C: на диск D: в каталог SM каталога PT.

19. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1		3	4	
2	=C1-B1	=A2*2	=C1/2	=B1+B2
3				

Формула из ячейки C2 скопирована в ячейку C3.

- а. Как будет выглядеть формула в ячейке C3. Запишите ответ: _____
- б. Каков результат вычисления значения в ячейке C3. Запишите ответ: _____

20. Дан фрагмент базы данных

Номер строки	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Школа
1	Иванов	Петр	Олегович	10	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	7	4

Написать последовательность строк после проведения сортировки по возрастанию в поле «Имя»

КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ЕН.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(Индекс и наименование учебной дисциплины, МДК)

34.02.01 Сестринское дело базовой и углубленной подготовки,

31.02.02 Акушерское дело углубленной подготовки

(шифр и наименование специальности, базовой/ углубленной подготовки)

ВАРИАНТ 4

ЧАСТЬ А.

Инструкция к заданиям №№ 1-6: из предложенных вариантов выберите один правильный ответ.

За каждое правильно выполненное задание – 2 балла

1. Как называется метод получения медицинской информации, заключающийся в применении измерительных приборов (термометр, тонометр):
 - a. опрос
 - b. осмотр
 - c. наблюдение
 - d. измерение

2. Какой знак необходимо использовать в поисковой системе, когда необходимо найти точное совпадение фразы:
 - a. минус (-)
 - b. плюс (+)
 - c. кавычки («»)
 - d. восклицательный знак (!)

3. Когда получен спам по e-mail с приложенным файлом, следует:
 - a. прочитав приложение, если оно не содержит ничего ценного – удалить
 - b. сохранить приложение в папке «Спам», выяснить затем IP-адрес генератора спама
 - c. переслать другому пользователю
 - d. удалить письмо с приложением, не раскрывая (не читая) его

4. При выключении компьютера вся информация теряется ...
 - a. в оперативной памяти
 - b. в ПЗУ
 - c. на жестком диске
 - d. на CD-ROM диске

5. Что такое мессенджеры?
 - a. программы, предназначенные для обмена электронными письмами
 - b. программы, предназначенные для быстрой отправки сообщений
 - c. технология, использующая сети передачи данных в качестве основного средства передачи голоса.
 - d. технология, обеспечивающая одновременную передачу видео и звука на расстоянии с

помощью компьютеров

6. МИС какого уровня предназначены для информационной поддержки государственного уровня системы здравоохранения России:
- a. базовый
 - b. уровень учреждений
 - c. территориальный
 - d. федеральный

ЧАСТЬ В.

За правильно выполненное задание – 3 баллов

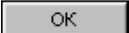
7. Установить соответствие между устройством и его основной функцией:

Устройство	Основная функция
1. Ввод графической информации	А. Сканер
2. Выполнение арифметических и логических операций	Б. Клавиатура
3. Подключение компьютера к сети	В. Процессор
4. Ввод текста	Г. Модем

8. Установить соответствие между логотипом и названием программы:

Логотип	Название программы
1. 	А. Microsoft PowerPoint
2. 	Б. Microsoft Word
3. 	В. Microsoft Access
4. 	Г. Microsoft Excel

9. Укажите последовательность создания нумерации страниц в текстовом редакторе MS Word:

- Указать положение и выравнивание символа номера страницы
- Нажать 
- Выбрать команду **Номер страницы**
- Открыть меню **Вставка**

10. Установить соответствие между инструментами Word и их назначением:

Инструмент	Назначение
1. 	А. Вставка декоративного текста в документ
2. 	Б. Удаление границ таблицы
3. 	В. Вставка надписи
4. 	Г. Вставка рисунка из файла

11. Установите последовательность действий при вставке символов, отсутствующих на клавиатуре, в программе Microsoft Word:

- На вкладке **Вставка** нажать инструмент **Символ**
- Установить курсор в месте, где будет располагаться символ
- Нажать кнопку **Вставить**

d. Выбрать нужный символ

12. Установите соответствие между внешним видом диаграмм и их названием:

Диаграмма	Название
1. 	А. Пузырьковая
2. 	Б. Круговая
3. 	В. Гистограмма
4. 	Г. Лепестковая

13. Установите последовательность запуска программы Microsoft Excel:

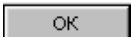
- Microsoft Office
- Программы
- Microsoft Excel
- Пуск

14. Ниже представлен фрагмент электронной таблицы. Определите значение в ячейке D6.

Запишите ответ: _____

	A	B	C	D
1	1	4	6	=СУММ(A3:C3)
2	2	3	5	=МИН(A1:A3)
3	7	0	1	=МАКС(B1:B3)
4				=СРЗНАЧ(A2:C3)
5				=A3+C2
6				= A1+B1*3

15. Установить последовательность действий для изменения шаблона буклета в Microsoft Publisher:

- Выбрать новый шаблон буклета
- В группе инструментов **Шаблон** выбрать команду **Изменить шаблон**
- Выбрать вкладку **Макет страницы**
- Нажать 

16. Дополните:

_____ - объект базы данных, предназначенный для вывода данных на экран или печать.

17. Дополните:

_____ - составная часть презентации, содержащая различные объекты.

ЧАСТЬ С.

За правильно выполненное задание – 5 баллов

18. Написать полное имя файла после его копирования.

Полное имя скопированного файла F.avi из диска C: на диск D: в каталог SL каталога TP.

19. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1		3	4	
2	=C1-B1	=A2*2	=C1/2	=B1+B2
3				

Формула из ячейки D2 скопирована в ячейку D3.

- а. Как будет выглядеть формула в ячейке D3. Запишите ответ: _____
- б. Каков результат вычисления значения в ячейке D3. Запишите ответ: _____

20. Дан фрагмент базы данных

Номер Строки	Фамилия	Имя	Отчество	Класс	Школа
1	Иванов	Петр	Олегович	10	135
2	Катаев	Сергей	Иванович	9	195
3	Беляев	Иван	Петрович	11	45
4	Носов	Антон	Павлович	7	4

Написать последовательность строк после проведения сортировки по убыванию в поле «имя»

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Информатика для медицинских колледжей: учебник / М.Г.Гилярова. – Ростов н/Д: Феникс, 2018.
2. Информатика: учебник / В. П.Омельченко, А. А.Демидова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017.