

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Базовый уровень
Часть А**

А1: Укажите наименьшую единицу измерения объемов носителей информации:

1. один килобайт
2. один байт
3. один мегабайт
4. два байта

Ответ :	<input type="text"/>
---------	----------------------

А2: Какой из следующих терминов описывает процесс преобразования данных в информацию:

1. Кодирование
2. Декодирование
3. Информационный процесс
4. Сигнал

Ответ :	<input type="text"/>
---------	----------------------

А3: Какой из следующих операторов логики обозначает "И":

1. OR
2. AND
3. NOT
4. XOR

Ответ :	<input type="text"/>
---------	----------------------

А4: Какой из следующих элементов используется для визуального представления алгоритма:

1. Код
2. Блок-схема
3. Текст
4. Таблица

Ответ :	<input type="text"/>
---------	----------------------

A5: Как называется основная часть компьютера, выполняющая вычисления и управление:

1. Оперативная память
2. Процессор
3. Жесткий диск
4. Видеокарта

Ответ :	<input type="text"/>
---------	----------------------

A6: К основным компонентам информационной технологии в АПК относится:

1. обработка данных и получение выходной информации
2. подготовка сырья и материалов
3. сбыт произведенных продуктов
4. обработка и получение готового материального продукта

Ответ :	<input type="text"/>
---------	----------------------

A7: Какие методы защиты информации обеспечивают антивирусные программы:

1. программные
2. аппаратные
3. организационные
4. технические

Ответ :	<input type="text"/>
---------	----------------------

A8: Какой из следующих протоколов используется для передачи данных в интернете:

1. FTP
2. HTTP
3. SMTP
4. SNMP

Ответ :	<input type="text"/>
---------	----------------------

A9: Какой из следующих терминов описывает использование технологий для управления бизнес-процессами:

1. Информационная безопасность
2. Автоматизация
3. Облачные вычисления
4. Социальные сети

Ответ :	
---------	--

A10: Что такое GIS в контексте АПК:

1. Глобальная информационная система
2. Географическая информационная система
3. Генеративная информационная система
4. Графическая интерфейсная система

Ответ :	
---------	--

Базовый уровень Часть Б

Б1: Какой язык программирования часто используется для веб-разработки:

Ответ :	
---------	--

Б2: При копировании содержимого ячейки A2 в ячейки B2 и A3 в них появились формулы.

	A	B
1		
2		=A1+C1
3	=A2+B2	

В ячейке A2 записана формула Ответ представить в формате: =\$XX+XX

Ответ :	
---------	--

Б3: В папке хранится список файлов, первоначально упорядоченный по дате:

- 8A
- 10A
- 2B
- 3B
- 1A
- 4A
- 10

Производится сортировка файлов по имени в порядке возрастания. Последним в списке окажется файл ... Ответ представить в формате: XN, где X – число, N – буква

Ответ :	
---------	--

Б4: Какой из следующих языков программирования является объектно-ориентированным?

1. COBOL
2. Fortran
3. Python
4. Assembly

Ответ :	
---------	--

Б5: Если адрес сервера – www.academia.edu.ru, то именем домена верхнего уровня в нем является ... Ответ представить в виде слова, записанного латиницей.

Ответ :	
---------	--

Б6: Какие из следующих технологий используются для автоматизации бизнес-процессов:

1. CRM-системы
2. Виртуализация
3. ERP-системы
4. Облачные вычисления
5. Социальные сети
6. Офисные приложения

Ответ :	
---------	--

Повышенный уровень Часть С

С1: Результат выполнения расчетов в ячейке D2 по приведенной формуле равняется...

Представить полный путь решения задания, со всеми промежуточными вычислениями. Ответ представить в числовом формате.

ИЛИ		X	✓	fx	=ЕСЛИ(ИЛИ(B2>A2;A2+C2<2*B2);A2+B2+C2;2*(A2+C2)-B2)				
	A	B	C	D	E	F	G	H	
1									
2	6	5	2	2*(C2)-B2)					
3									
