**ПРИМЕРНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ ЗАДАНИЕ**

**1 уровень**

Структурно комплексное задание содержит два задания, из которых одно задание носит теоретический характер, а второе задание ориентировано на решение прикладных практических задач.

**Задание 1. Тестирование**

Максимальное количество баллов за выполнение данного задания – **30 баллов**. Время, отведенное на выполнение данного задания – **2 учебных часа**.

Предлагаемое для выполнения участнику тестовое задание включает 2 части - инвариантную и вариативную, всего 60 вопросов следующих типов:

* закрытого типа (с выбором варианта ответа) имеющих 4 варианта ответа;
* открытого типа;
* вопросы на соответствие;
* вопросы на установление последовательности.

Ниже приведена структура тестового задания (Таблица 1) и часть примерного варианта задания (Таблица 2).

**Таблица 1. Структура тестового задания**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование темы вопросов** | **Кол-во вопросов** | **Формат вопросов** | | | | |
| **Выбор ответа** | **Открытая форма** | **Вопрос на соответствие** | **Вопрос на установление послед.** | **Макс.**  **балл** |
|  | *Инвариантная часть тестового задания* |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 2 | Оборудование, материалы, инструменты | 6 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 3 | Системы качества, стандартизации и сертификации | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 4 | Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды | 6 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 5 | Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 |
|  | ИТОГО: | **30** |  |  |  |  | **15** |
|  | *Вариативный раздел тестового задания.* |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Операционные системы и среды | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 2 | Обработка отраслевой информации | 6 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 3 | Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 4 | Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности | 6 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 5 | Обеспечение проектной деятельности | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
|  | ИТОГО: | **30** |  |  |  |  | **15** |
|  | **ИТОГО:** | **60** |  |  |  |  | **30** |

**Таблица 2. Часть примерного варианта задания**

| № | Тип вопроса | Вопрос | Варианты ответов |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Расположите варианты ответов в правильной последова-тельности | Расположите носители информации по увеличению их возможной емкости. | 1: CD  2: FDD  3: HDD  4: DVD  5. Blu-Ray Disc |
|  | Выберите один ответ | Сверхурочная работа - это | 1. Работа по новому трудовому договору. 2. Работа в период после нормы рабочего времени, по тому же договору, что и основная работа. 3. Работа в период после нормы рабочего времени, по дополнительному договору. 4. Работа в основной период рабочего времени по дополнительному договору. |
|  | Выберите один ответ | С данными каких форматов не работает MS Excel: | 1. Текстовый 2. Числовой 3. Денежный 4. **Работает со всеми перечисленными форматами данных** |
|  | Выберите один ответ | Стандартный интерфейс ОС Windows не имеет | 1. Справочной системы 2. Элементы управления (свернуть, развернуть, скрыть и т.д.) 3. Строки ввода команды 4. Правильных ответов нет |
|  | Выберите один ответ | В текстовом редакторе MS Word основными параметрами при задании шрифта являются… | 1. **Шрифт, гарнитура, размер, начертание** 2. Отступ, интервал, выравнивание 3. Поля, ориентация 4. Стиль, шаблон |
|  | Вставьте пропущенное слово | Совокупность взаимосвязанных видов деятельности, преобразующих входы в выходы (входные элементы в выходные) в соответствии с терминологией ИСО 9000, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | Вставьте пропущенное слово | Степень реализации запланированной деятельности и достижения запланированных результатов - это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | Расположите варианты ответов в правильной последова-тельности | Определить последовательность уровней модели OSI сверху вниз: | 1.Сетевой  2.Представительский  3.Канальный  4.Прикладной  5.Физический  6.Транспортный  7.Сеансовый. |
|  | Выберите один ответ | Как принято называть блок данных формируемых протоколом IP? | 1. Кадр 2. Сегмент 3. Поток 4. Пакет |
|  | Установите соответствие | Установите соответствие   |  | | --- | | 1.  Описание: Описание: http://cdn.specialist.ru/Content/File/Test/Question/38355.png | | 2.  Описание: http://cs630428.vk.me/v630428614/2136f/NfKFxVEnEwM.jpg | | 3.  Описание: http://cs630428.vk.me/v630428614/21358/jKl13u2N8hM.jpg | | 4.  Описание: http://cs630428.vk.me/v630428614/21368/VoMkn7K9nsA.jpg | | А. Экранированная витая пара  Б. Оптоволоконный  В. Неэкранированная витая пара  Г. Коаксиальный |