**Часть А**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **д** |  |  |  |  |
| **2.** | **а** | **б** | **в** | **г** | **д** |
| **3.** | **д** |  |  |  |  |
| **4.** | **а** | **б** | **в** | **г** |  |
| **5.** | **а** | **б** | **в** |  |  |
| **6.** | **а** | **б** | **в** | **г** | **д** |
| **7.** | **а** |  |  |  |  |
| **8.** | **а** | **б** | **в** |  |  |
| **9.** | **б** |  |  |  |  |
| **10.** | **в** | **г** | **д** |  |  |
| **11.** | **а** | **б** | **в** | **г** | **д** |
| **12.** | **а** | **б** | **в** |  |  |
| **13.** | **д** |  |  |  |  |
| **14.** | **а** |  |  |  |  |
| **15.** | **а** |  |  |  |  |

**Часть В**

1. **5**

**2. Территория, предназначенная для размещения объектов общественного назначения, обслуживающих население.**

1. **Нагрузки делятся на две основные группы: Постоянные нагрузки — действуют на конструкцию в течение всего периода ее существования. Временные нагрузки — величины которых могут изменяться в процессе эксплуатации.**
2. **Лестницы — элемент здания (сооружения), служащий для сообщения между этажами и путями эвакуации при стихийных бедствиях.**

**По требованиям противопожарной охраны лестницы размещают в отдельных помещениях — лестничных клетках.**

**5. Территория, предназначенная для размещения промышленных предприятий и связанных с ними объектов.**

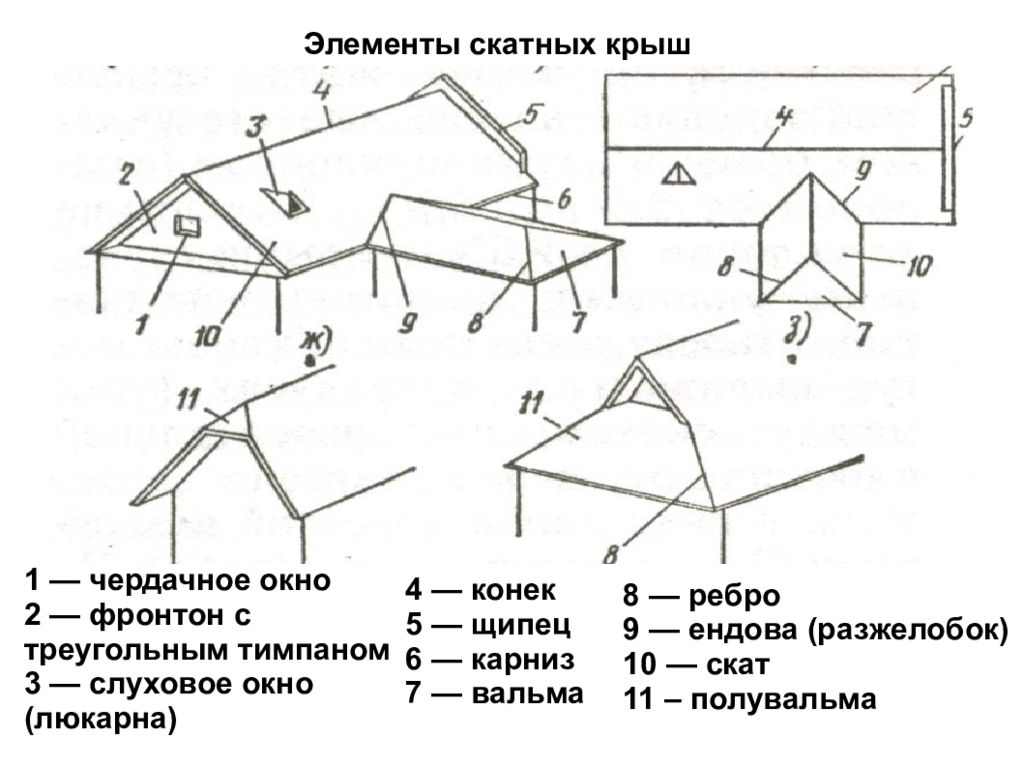
**Функции:**

**Заводы, фабрики, производственные комплексы.**

**Научно-производственные объекты.**

**Санитарно-защитные зоны (для снижения воздействия на жилые районы).**

**Часть С**



1. **Скатная крыша**
2. **Основные элементы конструкции крыши:  
   Конек крыши. Верхняя горизонтальная линия пересечения скатов крыши. Защищает подкровельное пространство от влаги.**

**Ендова. Внутренний угол конструкции, обеспечивает сток осадков на стыках скатов.**

**Ригель. Горизонтальный компонент системы, соединяет стропильные ноги, повышая устойчивость конструкции.**

**Скат. Наклонная поверхность, конструктивный элемент крыши.**

1. **Примеры других схожих чертежей: Односкатные, Двускатные, Трехскатные, Четырехскатные, Многоскатные, Сводчатые, Шатровые, Мансардные, Пирамидальные, Купольные, Полущипцовые, Полувальмовые.**