1. Опишите как устроен сетевой адрес протокола IP версии 6?

2. Каким образом происходит сокращение записи IPv6 адреса?

3. Напишите границы диапазона глобально регистрируемых адресов, локальные сетевые адреса и адресов локального подключения.

4. Какого типа связи нет в IPv6, который имеется в IPv4? Что предусмотрено взамен?

5. Что означает запись вида FE80:F:0::1%7?

6. Как происходит формирование адреса при SLAAC?

7. Чем отличается маршрутизация в протоколе версии 6?

8. Как происходит переход на новую версию протокола? Почему нельзя быстро на неё перейти?