1. Что такое компьютерные сети, каков их состав и назначение?

2. В чем заключаются преимущества объединения компьютеров в вычислительные сети?

3. Как вы понимаете принцип взаимодействия компьютеров в сети «клиент-сервер»? Каковы отличия компьютеров-серверов и компьютеров-клиентов?

4. Какие вы знаете виды сетей и способы передачи информации в них?

5. Каково назначение различных уровней модели сетевого взаимодействия?

6. Зачем при передаче файлов по сети нужны протоколы?

7. Опишите отличия между методами передачи данных в компьютерных сетях: симплексный, полудуплексный и дуплексный.

8. Что такое топология компьютерной сети?

9. Чем отличаются топологии типа «звезда», «кольцо» и «шина»?

10. Что такое Fast Ethernet?