**Вопросы в сфере электросвязи**

1. Что такое ТфОП ?
2. В каких сетях связи используется код ABC?
3. В каких сетях связи используется код DEF?
4. Что такое телефонный трафик?
5. Что входит в понятие средства связи?
6. В каких сетях используется ip-адресация?
7. В чем различие «белых» и «серых» ip-адресов?
8. Что такое абонентская линия?
9. Что такое сетевой адрес в сетях передачи данных?
10. Кто является оператором связи?
11. Какие технологии используются в радиотелефонной (сотовой связи)?
12. Что такое SDH в системах передачи данных?
13. Какая скорость передачи цифрового потока E1?
14. Какая скорость передачи цифрового потока STM-1?
15. Что такое ВОЛС?
16. Что такое «услуги связи»?
17. Какие услуги электросвязи в настоящее время наиболее распространены?
18. Что такое лицензия на услуги связи, с какой целью, кому и кем она предоставляется?
19. Что такое «сеть связи», какие сети связи существуют?
20. Что такое: «линия связи», «канал связи»?
21. Какие технологии организации линий связи имеются в настоящее время?
22. Что такое «средства связи»?
23. С какой целью осуществляется присоединение к сети связи общего пользования»?
24. Что такое «ресурс нумерации», кому и кем он предоставляется?
25. В чем состоит услуга переносимости абонентского номера, кем она осуществляется?
26. Что такое «доменное имя»?
27. В чем отличие абонента от пользователя в сфере связи?
28. Требуется ли лицензия на оказание услуг связи для функционирования учрежденческо-производственной АТС?
29. Что Вы знаете о законе «Яровой»?
30. Объясните разницу между идентификацией, аутентификацией и авторизацией.
31. Виды (уровни) сетей фиксированной телефонной связи.
32. Назначение сигнализации в сетях телефонной связи.
33. Виды коммутации сообщений электросвязи.
34. Что такое ОКС7.
35. Виды цифровых систем передачи сообщений электросвязи в сетях с коммутацией каналов.
36. Что такое сеть «Интернет» и типы подключения к сети.
37. Что такое скорость интернет-соединения и от чего она зависит.
38. Что такое IP-телефония.
39. Что такое IP-телевидение.
40. Что такое подвижная радиотелефонная связь и принцип её работы.
41. Что такое универсальные услуги связи.
42. На каких сетях Оператор обязан реализовывать требования к сетям и средствам связи для проведения оперативно-разыскных мероприятий?
43. Какие условия должен выполнить оператор связи при заключении договора на оказание услуг подвижной радиотелефонной связи.
44. Требуется ли согласие абонента на оказание ему контентных услуг оператором подвижной радиотелефонной связи?
45. Какой оператор является оператором, занимающий существенное положение в сети связи общего пользования?
46. Что такое резерв универсального обслуживания?
47. Какие услуги связи, оказываемые операторами связи, Вы знаете?
48. Какие требования предъявляются при организации коллективных точек доступа Wi-Fi?
49. Может ли вся информация в информационно-телекоммуникационной сети Интернет без ограничений распространятся на территории РФ?
50. Допускается ли на территории РФ воспрепятствование доступа к сайтам в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, доступ к которым не ограничен в установленном законодательством порядке?