

## Вопросы для подготовки к тесту «Сети ЭВМ и телекоммуникаций»

1. Роль информационных технологий в современном мире.
2. Что такое распределенная архитектура сети?
3. Что такое протокол?
4. Что такое Internet?
5. История создания сети Internet.
6. Что такое IP-адрес?
7. Что такое октет?
8. Что такое программа-клиент?
9. Что такое программа-сервер?
10. Что такое узел (хост)?
11. Что такое информационный пакет?
12. Что такое датаграмма?
13. Что такое коммуникационный узел?
14. Информационные уровни Internet (назначение, примеры протоколов).
15. Какая информация записывается в TSP-заголовок?
16. Какая информация записывается в IP-заголовок?
17. Какова структура доменного имени?
18. Какие идентификаторы доменов верхнего уровня могут входить в состав доменного имени?
19. Что такое прикладной ресурс Internet?
20. Перечислить основные прикладные ресурсы и соответствующие им протоколы.
21. Какова структура URL-адреса?
22. Какова структура e-mail адреса?
23. Какова структура окна прикладной программы?
24. Что такое World Wide Web? Какие протоколы и какие форматы данных использует WWW?
25. Что такое гипертекстовой документ?
26. Что такое гиперссылка?
27. Что такое Web-страница? Из каких файлов она состоит?
28. Что такое программа-браузер? Перечислить наиболее распространенные программы-браузеры.
29. Как работать с программой Internet Explorer?
30. Как открыть web-страницу?
31. Как изменить стартовую страницу браузера?
32. Как сохранить web-страницу в виде файла?
33. Как использовать Справку (*Help*)?
34. Как настроить панели инструментов?
35. Как отключить вывод графических элементов страницы на экран?
36. Как открыть web-страницу с конкретным адресом (URL)?
37. Как использовать гиперссылки при навигации в Internet и возврат к предыдущей странице?
38. Как использовать ключевые слова при поиске?
39. Как использовать логические операторы при поиске?
40. Как настроить параметры web-страницы?

41. Как напечатать web-страницу с использованием настройки параметров печати?
42. Как оформить результаты поиска в виде документа?
43. Как используются закладки для вызова ранее найденной web-страницы?
44. Как добавить web-страницу в папку «Избранное»?
45. Объяснить понятие «электронная почта».
46. Как открыть почтовый ящик для определенного пользователя?
47. Как просмотреть сообщения в почтовом ящике?
48. Как изменить настройку панели инструментов почтовой программы?
49. Как создать новое сообщение?
50. Порядок заполнения адресных полей при работе с электронной почтой.
51. Использование электронной подписи.
52. Проверка орфографии отправляемого сообщения.
53. Прикрепление файла к сообщению.
54. Как указать срочность сообщения?
55. Как использовать функции Копировать, Вырезать и Вставить (*Copy*, *Cut* и *Paste*)?
56. Как удалить прикрепленный к сообщению файл?
57. Как ответить на полученное сообщение с включением полученного текста?
58. Как ответить на полученное сообщение без включения полученного текста?
59. Как переслать полученное сообщение?
60. Как добавить новый адрес в адресную книгу?
61. Как удалить адреса из адресной книги?
62. Как составить группы адресов/списка рассылки?
63. Что такое RGB-кодировка?
64. Каковы RGB коды красного, зеленого, синего, черного, белого и серого цветов?
65. Написать фрагмент HTML-документа, содержащий гиперссылку. Какие значения может принимать атрибут *target*?
66. Написать фрагмент HTML-документа, содержащий форматированный текст. Какие атрибуты имеет тег *<Font>*?
67. Написать фрагмент HTML-документа, содержащий вставку изображения. Какие атрибуты имеет тег *<Img>*?
68. Написать фрагмент HTML-документа, содержащий картинку-гиперссылку.
69. Написать фрагмент HTML-документа, содержащий нумерованный список гиперссылок.
70. Написать фрагмент HTML-документа, содержащий нумерованный список гиперссылок.
71. Написать фрагмент HTML-документа, содержащий список словарного типа.
72. Написать фрагмент HTML-документа, содержащий вложенные списки.
73. Написать фрагмент HTML-документа, содержащий таблицу.
74. Написать фрагмент HTML-документа, в котором текст и изображение совмещаются при помощи таблицы (картинка с подписью).

75. Написать фрагмент HTML-документа, содержащий бегущую строку. Какие атрибуты имеет тег <Marquee>?

76. Общая структура HTML-документа без фреймов. Какие атрибуты имеет тег <Body>? Чем они управляют?

77. Как вставляются комментарии в HTML-документ?

78. Общая структура HTML-документа с фреймами. Какие атрибуты имеет тег <Frameset>?

79. Какие атрибуты имеет тег <Frame>. Чем они управляют?

80. Что такое электронная коммерция?

81. Что такое электронная подпись?

82. Как используются электронные деньги?