**Локальные и глобальные компьютерные сети**

**Задание 1**

*Вопрос:* Что называется, сообщением?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Передаваемая SMS.

2) Передаваемая последовательность букв.

3) Передаваемая последовательность сигналов, символов, знаков.

4) Передаваемая последовательность писем.

**Задание 2**

*Вопрос:* Что такое канал связи?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) это необходимые технические средства и среда распространения сигналов для передачи сообщений от источника к приёмнику.

2) это среда распространения сигналов для передачи сообщений от источника к приёмнику.

3) это система технических средств и среда распространения сигналов для передачи сообщений от источника к приёмнику.

4) это система технических средств.

**Задание 3**

*Вопрос:* Что такое скорость передачи информации?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) это количество информации.

2) это количество информации, передаваемое за единицу времени.

3) это информация, передаваемая от источника к приёмнику.

4) это размер скачиваемого файла.

**Задание 4**

*Вопрос:* Что такое компьютерная сеть?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) это все компьютеры, находящиеся в одном помещении.

2) это объединение компьютеров, обеспечивающее совместное использование сетевых ресурсов.

3) это все компьютеры, находящиеся в одном здании.

4) это группа компьютеров, которые обеспечивают использование сетевых ресурсов.

**Задание 5**

*Вопрос:* Какие виды компьютерных сетей существуют?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) Глобальные. 2) Корпоративные. 3) Локальные. 4) Региональные. 5) Всемирные.

**Задание 6**

*Вопрос:* Какая сеть называется локальной?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) компьютерная сеть представляет собой группу компьютеров на небольших расстояниях друг от друга.

2) компьютерная сеть представляет собой нахождение компьютеров на небольших расстояниях друг от друга.

3) компьютерная сеть представляет собой объединение компьютеров на огромных расстояниях друг от друга.

4) компьютерная сеть представляет собой объединение компьютеров на небольших расстояниях друг от друга.

**Задание 7**

*Вопрос:* Какие виды локальных сетей существуют?

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) Без выделенного сервера. 2) Одноранговые. 3) Многоранговые. 4) С выделенным сервером.

**Задание 8**

*Вопрос:* Что должен иметь каждый компьютер, подключённый к локальной сети, для осуществления передачи и приёма сигнала по каналам связи?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) сетевые провода; 2) сетевой адаптер; 3) сетевую точку; 4) модем.

**Задание 9**

*Вопрос:* Из чего состоит глобальная компьютерная сеть?

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) компьютерного узла;

2) канала связи;

3) из абонентов;

4) из компьютеров, подключённых к сети.

**Задание 10**

*Вопрос:* Перечислите виды соединений, в глобальной компьютерной сети.

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) Радиосвязь через ретрансляторы и спутники связи;

2) Современный оптоволоконный кабель;

3) Телефонная сеть;

4) Инфракрасные лучи;

5) Электрический кабель.

**Ответы:**

1) (1 б.) Верные ответы: 3;

2) (2 б.) Верные ответы: 3;

3) (3 б.) Верные ответы: 2;

4) (4 б.) Верные ответы: 2;

5) (4 б.) Верные ответы: 1; 2; 3; 4; 5;

6) (5 б.) Верные ответы: 4;

7) (6 б.) Верные ответы: 2; 3; 4;

8) (6 б.) Верные ответы: 2;

9) (6 б.) Верные ответы: 1; 2;

10) (7 б.) Верные ответы: 1; 2; 3; 4; 5;