**Вопросы для подготовки к контрольной работе**

**по разделу «Средства информационных и коммуникационных технологий»:**

1. Антивирусные программы, которые обнаруживают последовательности байтов (сигнатуры вируса) в оперативной памяти и файлах называются…

(продолжить предложение)

2. К программам - полифагам относятся следующие:

1) Aidstest

2) Doctor Web

3) Scan

4) ADinf

(выбрать неверный ответ)

2. Жизненный цикл типичного вируса состоит из этапов:…

1) инкубационный период

2) фаза рождения

3) фаза распространения

4) фаза активации

5) фаза распространения

(выбрать неверный ответ)

3. Программные вирусы можно классифицировать по следующим признакам:

1) по среде обитания

2) по способу заражения среды обитания

3) по размеру

4) по времени воздействия

5) по особенностям алгоритма

(выбрать верный ответ)

4. Для защиты информации от несанкционированного доступа применяются:

1) организационные мероприятия

2) технические средства

3) программные средства

4) криптография

(выбрать верный ответ)

5. Знать классификацию вирусов по способу заражения

6. Дать определение понятию «Спам (spam)»

7. Компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам при совместной работе, называется…

(продолжить предложение)

8. Знать виды топологии компьютерных сетей (шина, кольцо, звезда, ячейка)

9. Дать определение понятию «Модем обеспечивает»

10. Дать определение понятию «Почтовый ящик (post box) абонента электронной почты»

11. Дать определение понятию «Сетевой протокол»

12. Дать определение понятию «Протокол IP (Internet Protocol)»

13. Дать определение понятию «Web-браузер»

14. Дать определение понятию «Эргономика»

15. Дать определение понятию «Энергосбережение»

16. Знать основные факторы, наносящие вред здоровью при работе за компьютером

17. Какие основные требования к правильной осанке должны соблюдаться при работе за компьютером?

18. Какую величину не должен превышать уровень шума в учебных помещениях с ПК?

19. Что является главной задачей эргономики?

20. Дать определение понятию «Безопасность»

21. Дать определение понятию «Гигиена труда»