1. Программное обеспечение (ПО) - это:

а) возможность обновления программ;

б)​ совокупность программ, позволяющих организовать решение задач на компьютере;

в)​ представляет собой совокупность компьютерных инструкций, обеспечивающих работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним.

2. Системное ПО – это:

а) программы для организации совместной работы устройств компьютера как единой системы;

б)​ программы для организации удобной системы размещения программ на диске;

в) набор программ для работы устройства системного блока компьютера;

г) предназначено для выполнения конкретных задач пользователя;

д) средства, предназначенные для создания ПО.

3. К Системному ПО относятся: (выберите несколько правильных ответов)

а) MS Windows;

б) MS Word;

в) Paint;

г) Антивирусные программы;

д) Linux;

е) Total Commander;

ж) Visual Basic;

з) WinZip;

и) Nod32;

к) Delphi;

л) Сапер.

4. Прикладное ПО – это:

а) программы для организации совместной работы устройств компьютера как единой системы;

б)​ программы для организации удобной системы размещения программ на диске;

в) набор программ для работы устройства системного блока компьютера;

г) предназначено для выполнения конкретных задач пользователя;

д) средства, предназначенные для создания ПО.

5. К Прикладному ПО относятся: (выберите несколько правильных ответов)

а) MS Windows;

б) MS Word;

в) Paint;

г) Антивирусные программы;

д) Linux;

е) Total Commander;

ж) Visual Basic;

з) WinZip;

и) Nod32;

к) Delphi;

л) Сапер.

6. Инструментарий программирования – это:

а) программы для организации совместной работы устройств компьютера как единой системы;

б)​ программы для организации удобной системы размещения программ на диске;

в) набор программ для работы устройства системного блока компьютера;

г) предназначено для выполнения конкретных задач пользователя;

д) средства, предназначенные для создания ПО.

7. К Инструментарию программирования относятся: (выберите несколько правильных ответов)

а) MS Windows;

б) MS Word;

в) Paint;

г) Антивирусные программы;

д) Linux;

е) Total Commander;

ж) Visual Basic;

з) WinZip;

и) Nod32;

к) Delphi.

8. Компьютерная сеть - это:

а) Два или более компьютера, обменивающихся информацией по линиям связи;

б) Устройство для соединения компьютеров;

в) Система компьютеров стоящих в одном помещении.

9. Локальная сеть – это:

а) Два или более компьютера, соединенные между собой;

б) Не большая компьютерная сеть в пределах одного помещения или предприятия;

в) Устройство для соединения компьютеров между собой.

10. Глобальная сеть – это:

а) Компьютерная сеть, компьютеры которой удалены географически на большие расстояния друг от друга;

б) Несколько компьютеров связанных между собой каналами передачи информации;

в) Два компьютера находящиеся на огромном расстоянии и соединенные между собой каналами передачи информации.

11. Интернет – это:

а) Огромное количество компьютеров;

б) Всемирная компьютерная сеть;

в) Компьютер, на котором можно просматривать гипертекст;

г) Компьютерная сеть, связывающая компьютеры в нутрии одного региона.

12. WWW – это:

а) Wide World Web;

б) Web Wide World;

в) World Web Wide;

г) World Wide Web.

13. Протокол ТСР обеспечивает:

а) Передачу гипертекста;

б) Получение почтовых сообщений;

в) Управление передачей информации;

г) Передачу почтовых сообщений.

14. Установите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. FTP | а) Протокол передачи гипертекста |
| 1. SMTP | б) Протокол телеконференций |
| 1. HTTP | в) Протокол получения электронных писем |
| 1. POP3 | г) Простой протокол отправки электронных писем |
| 1. NNTP | д) Протокол передачи файлов |

15. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

а) Доменное имя;

б) IР - адрес;

в) Web-сервер;

г) Домашнюю Web-страницу.

16. Web-страницы имеют формат (расширение):

а) \*.ТХТ;

б) \*.ЕХЕ;

в) \*.HTML;

г) \*.DOC.

17. Отметьте базовые топологии, на основе которых строятся сети:

а) Шина;

б) Ячеистая;

в) Звезда;

г) Сеточная;

д) Гибридная;

е) Смешанная;

ж) Кольцо.

18. Самым старым кабелем для соединения компьютеров в сети является:

а) Оптоволокно;

б) Коаксиальный кабель;

в) Витая пара.

19. Какой кабель в основном используется для соединения компьютеров в локальной сети:

а) Оптоволокно;

б) Коаксиальный кабель;

в) Витая пара.

 20. Что является основным недостатком топологии «шина»:

а) высокая стоимость сети;

б) низкая надежность сети;

в) большой расход кабеля;

г) низкая помехозащищенность сети.

21. Что является основным недостатком топологии «кольцо»:

а) высокая стоимость сети;

б) низкая надежность сети;

в) большой расход кабеля;

г) низкая помехозащищенность сети.

22. Что является основным преимуществом топологии «звезда»:

а) низкая стоимость сети;

б) малый расход кабеля;

в) хорошая помехозащищенность сети;

г) высокая надежность и управляемость сети .