***Тест по теме «История развития вычислительной техники»***

1. Первым инструментом для счета можно считать

|  |  |
| --- | --- |
| 1. руку человека | 1. палочки |
| 1. арифмометр | 1. камешки |

1. Абак — это:
2. музыкальный автомат
3. счеты
4. устройство для работы по заданной программе
5. первая механическая машина
6. В каком веке появились первые устройства, способные выполнять арифметические действия?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. в XVI веке | 1. в XVII веке |
| 1. в XIX веке | 1. в XVIII веке |

1. Механическое устройство, позволяющее складывать числа, изобрел:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. П. Нортон 2. Б. Паскаль | 1. Г. Лейбниц 2. Д. Нейман |

1. Идею механической машины с идеей программного управления соединил:
2. Ч. Беббидж (первая половина XIX в.)
3. Дж. Атанасов (30-е гг. XX в.)
4. К. Берри (XX в.)
5. С. А. Лебедев (1951 г.)
6. Как называлось первое механическое устройство для выполнения четырех арифметических действий?
7. соробан
8. суан-пан
9. семикосточковые счеты
10. арифмометр
11. Первым изобретателем перфокарт был

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Д. Неппер 2. В. Шиккард | 1. Ж. Жаккард 2. Б. Паскаль |

1. Первым программистом мира является

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Г. Лейбниц | 1. Б. Паскаль |
| 1. А. Лавлейс | 1. Б. Гейц |

1. В каком веке произошел коренной перелом в развитии вычислительной техники?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. в XIX веке 2. в XX веке | 1. в XVIII веке 2. в XVII веке |

1. Первоначальный смысл английского слова "компьютер":
2. вид телескопа
3. электронный аппарат
4. электронно-лучевая трубка
5. человек, производящий расчеты
6. набор ламп, выполняющих различные функции
7. Первые ЭВМ были созданы ...

|  |  |
| --- | --- |
| 1. в 40-е годы 2. в 60-е годы | 1. в 70-е годы 2. в 80-е годы |

1. Первая ЭВМ в нашей стране появилась ...
2. в ХIХ веке
3. в 60-х годах XX века
4. в первой половине XX века
5. в 1951 году
6. Первая ЭВМ в нашей стране называлась...

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Стрела 2. МЭСМ | 1. IBM PC 2. БЭСМ |

1. Основоположником отечественной вычислительной техники является...
2. Сергей Алексеевич Лебедев
3. Николай Иванович Лобачевский
4. Михаил Васильевич Ломоносов
5. Пафнутий Львович Чебышев
6. Под термином "поколение ЭВМ" понимают...
7. все счетные машины
8. все типы и модели ЭВМ, построенные на одних и тех же научных и технических принципах
9. совокупность машин, предназначенных для обработки, хранения и передачи информации
10. все типы и модели ЭВМ, созданные в одной и той же стране
11. Машины первого поколения были созданы на основе...
12. транзисторов
13. электронно-вакуумных ламп
14. зубчатых колес
15. реле
16. Электронной базой ЭВМ второго поколения являются...
17. электронные лампы
18. полупроводники
19. интегральные микросхемы
20. БИС
21. Какая из отечественных ЭВМ была лучшей в мире ЭВМ второго поколения?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. МЭСМ 2. Минск-22 | 1. БЭСМ 2. БЭСМ-6 |

1. Основной элементной базой ЭВМ третьего поколения являются...

а) БИС

б) СБИС

в) интегральные микросхемы

г) транзисторы

1. Основной элементной базой ЭВМ четвертого поколения являются...

а) полупроводники

б) электромеханические схемы

в) электровакуумные лампы

г) БИС

1. В каком поколении машин появились первые программы?

а) в первом поколении

б) во втором поколении

в) в третьем поколении

г) в четвертом поколении

1. Для машин какого поколения потребовалась специальность "оператор ЭВМ"?

а) первого поколения

б) второго поколения

в) третьего поколения

г) четвертого поколения

1. В каком поколении машин появились первые операционные системы?
2. в первом поколении
3. во втором поколении
4. в третьем поколении
5. в четвертом поколении
6. Машины какого поколения позволяют нескольким пользователям работать с одной ЭВМ?
7. первого поколения
8. четвертого поколения
9. второго поколения
10. третьего поколения
11. Что представляет собой большая интегральная схема (БИС)?
12. транзисторы, расположенные на одной плате
13. кристалл кремния, на котором размещаются от десятков до сотен логических элементов
14. набор программ для работы на ЭВМ
15. Массовое производство персональных компьютеров началось ...
16. в 40-е годы
17. в 90-е годы
18. в 50-е годы
19. в 80-е годы
20. Портативные компьютеры появились в поколении ЭВМ:
21. первом
22. втором
23. третьем
24. четвертом
25. Общим свойством машины Бэббиджа, современного компьютера и человеческого мозга является способность обрабатывать...
26. числовую информацию
27. текстовую информацию
28. звуковую информацию
29. графическую информацию
30. Современную организацию ЭВМ предложил...
31. Джон фон Нейман
32. Джордж Буль
33. Ада Лавлейс
34. Норберт Винер
35. Основная идея, заложенная в работе суперкомпьютера – это:
36. наращивание производительности процессора;
37. мультипроцессорный принцип обработки задачи;
38. уменьшение размеров компьютера;
39. улучшение комфортабельности при работе за компьютером.

ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество набранных баллов\_\_\_\_\_\_\_\_ Оценка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_