***I вариант.***

1. **Отметьте  понятие среди следующих словосочетаний:**
2. Надо починить компьютер
3. Жесткий диск
4. В нашем классе есть отличники
5. Понятие – это форма мышления, которая отражает совокупность существенных признаков объекта или нескольких объектов.
6. **Отметьте единичные имена объектов:**
7. машина
8. береза
9. Москва
10. Байкал
11. Пушкин А.С.
12. операционная система
13. клавиатурный тренажер
14. Windows XP
15. **Укажите отношение для пары «графический редактор и MS Paint»:**
16. является элементом множества
17. входит в состав
18. является разновидностью
19. является причиной
20. **Укажите подсистемы, входящие в систему «Программное обеспечение персонального компьютера»:**
21. устройства ввода информации
22. устройства хранения информации
23. операционная система
24. прикладные программы
25. **Выделите общее понятие:**
26. Озеро
27. Москва
28. Волга
29. Пушкин
30. **Какие из перечисленных знаний являются ФАКТАМИ?**

а) Для того, чтобы решить задачу, нужно знать условие

б) Я знаю, что учебник – это источник знаний.

в) Я знаю, как подклеить книгу

г) Я знаю, что автобус – это вид транспорта

1. **Чувственный образ объекта, в данный момент нами не воспринимаемого, но воспринимаемого ранее – это**…

а) восприятие

б) представление

в) ощущение

г) явление

1. **Мысленное выделение одних признаков объекта и отвлечение от других - это…**

а) анализ

б) синтез

в) сравнение

г) абстрагирование

д) обобщение

1. **Множество объектов, каждому из которых присущи признаки, составляющие содержание понятия – это…**

а) Объем понятия

б) содержание понятия

в) реальные объекты

1. **Какое понятие находятся в отношении «противоположность» к понятию «светлый»**

а) черный

б) темный

в) несветлый

1. **Распределение объема некоторого понятия по избранному основанию на ряд частей, называется**

а) классификацией

б) систематизацией

в) сравнение

1. **Выберите все суждения среди следующих словосочетаний**:

а) рабочая тетрадь

б) понятие – это форма мышления

в) графопостроитель

г) Научи меня быстро считать

д) десятичная система счисления

е) реальные объекты сравнивают по размеру, цвету, форме и т.д.

ж) любимый предмет

1. **Определите вид следующего суждения: «Некоторые мальчики не  любят играть в футбол.»**

а) общеутвердительное

б) общеотрицательное

в) частноутвердительное

г) частноотрицательное

1. **Приведите пример события, где можно применить условие «необходимо и достаточно».**
2. **Определите отношения между понятиями и изобразите эти отношения с помощью кругов: берёза, липа, дерево, сирень.**

***II вариант.***

1. **Отметьте  суждения среди следующих словосочетаний:**
2. Надо починить компьютер
3. Жесткий диск
4. В нашем классе есть отличники
5. Понятие – это форма мышления, которая отражает совокупность существенных признаков объекта или нескольких объектов.
6. **Отметьте общие имена объектов:**
7. машина
8. береза
9. Москва
10. Байкал
11. Пушкин А.С.
12. операционная система
13. клавиатурный тренажер
14. Windows XP
15. **Укажите отношение для пары «текстовый редактор и WordPad»:**
16. является элементом множества
17. входит в состав
18. является разновидностью
19. является причиной
20. **Укажите подсистемы, входящие в систему «**внешняя память**»:**
21. устройства ввода информации
22. оперативная память
23. Жесткий диск
24. оптический диск
25. **Выделите единичное понятие:**
26. Озеро
27. улица
28. наша страна
29. дом
30. **Какие из перечисленных знаний являются ПРАВИЛАМИ?**

а) Я знаю, что ни один треугольник не является квадратом.

б) Для того, чтобы играть на скрипке, надо учиться

в) Я знаю, как решить задачу

г) Я знаю, что скоро наступит весна

1. **Целостное отражение объекта, непосредственно воздействующего на наши органы чувств – это…**

а) восприятий

б) представление

в) ощущение

г) явление

1. **Мысленное установление сходства или различия объектов по существенным и несущественным признакам - это…**

а) анализ

б) синтез

в) сравнение

г) абстрагирование

д) обобщение

1. **Все существенные признаки объекта или класса объектов, отраженные в понятии – это…**

а) реальные объекты

б) содержание понятия

в) объем понятия

1. **Какое понятие находятся в отношении «противоречие» к понятию «маленький»**

а) большой

б) крупный

в) немаленький

1. **Распределение объема некоторого понятия по избранному основанию на ряд частей, называется**

а) сравнение

б) классификацией

в) систематизацией

1. **Выберите все суждения среди следующих словосочетаний**:

а) система счисления

б) в вычислительной технике применяется двоичная система счисления

в) графический файл

г) текстовый документ

д) файл – это информация, хранящаяся во внешней памяти как единое целое и обозначенная именем

е) двоичные коды

ж) всего существует 256 различных цепочек из 8 нулей и единиц.

1. **Определите вид следующего суждения: «Все дети с удовольствием играют в компьютерные игры.»**

а) общеутвердительное

б) общеотрицательное

в) частноутвердительное

г) частноотрицательное

1. **Приведите пример события, где можно применить условие «необходимо и достаточно».**
2. **Определите отношения между понятиями и изобразите эти отношения с помощью кругов: устройства ввода, клавиатура, процессор, сканер.**