**1-чейрек 8-класс Информатика**

**1 Логикалык айтымдарды изилдөө үчүн татаал сөз түрүндөгү айтымдарды кыскача символдор менен белгилеген математикалык ыкманы колдонууну ким сунуштаган?**

а) Блез Паскаль

б) Джон фон Нейман

*в) Джордж Буль*

г) Чарльз Бебидж

**2 Жөнөкөй логикалык айтым – бул:**

а) маанисин жоготпостон туруп кичирейтүүгө же бөлүүгө мүмкүн болгон айтым.

б) логикалык амалдарга (операцияларга) дал келген логикалык байламталар менен бириккен жөнөкөй айтымдардан турат.

в) бул логикалык амалдар (операциялар) менен бириккен логикалык айтымдар.

*г) маанисин жоготпостон туруп кичирейтүүгө же бөлүүгө мүмкүн болбогон айтым.*

**3 Конъюнкция – бул:**

а) Кошуу *б) Көбөйтүү*  в) бөлүү г) ээчүү жана тануу

**4 Программалык камсыздоо канчага бөлүнөт?**

*а) экиге* б) үчкө в) төрткө г) бөлүнбөйт

**5** **Маалыматтар базасы - бул:**

а) *Белгилүү эрежелер менен уюштурулган маалыматтар жыйындысы;*

б) Чоң массивдеги маалыматтарды иштетүү жана сактоо үчүн арналган программалардын жыйындысы;

в) Берилиштерди(данные) толтуруу жана манипуляциялоо интерфейси;

г) Белгилүү информациялардын жыйындысы.

**6  “Формалар” эмне кызмат кылат?**

а) Маалыматтар базасын сактоо үчүн;

*б) Базанын маалыматтарын иштетүү жана көрүү үчун;*

в) Маалыматтарды базага киргизүү жана аларды көрүү үчүн;

г) Группадагы командаларды автоматтык түрдө иштетүү үчүн.

**7 Базанын маалыматтары таблицанын кайсы элементтеринде сакталат?**

а) Талааларда

б) Саптарда

в) Мамычаларда

г) ячейкаларда