1) Рецепторы - **специальные чувствительные образования**, воспринимающие и преобразующие раздражения из внешней или внутренней среды организма и передающие информацию о действующем в нервную систему.

**2) Рефлекс это ответная реакция организма на внешние раздражения под контролем нервной системы .**

**3) Нервные импульсы — это слабые электрические разряды**

**4) Нервные импульсы обрабатываются на участке ЦНС**

5) Нервные импульсы от рецепторов в мозг передаются по нейронам **чувствительным.**

6) Нервные импульсы от ЦНС двигаются по **двигательным** нейронам

**7) Рефлексы обрабатываются в спинном или в головном мозге.**

8) Рефлексы существуют у многоклеточных живых организмов, обладающих нервной системой, осуществляются посредством рефлекторной дуги

**9) Рефлексы нужны человеку для нормальной реакции на окружающий мир.**

*(Безусловные и условные рефлексы направлены на поддержание целостности живого организма и постоянства внутренней среды, а также эффективное взаимодействие с окружающим миром. Между собой они могут объединяться в сложные рефлекторные акты, которые имеют определенную биологическую направленность.)*

**10) Внешние раздражения превращаются в нервные импульсы с помощью рецепторов.​**