

## ٢ - جهاز الاستقبال والانفعال والسلوك

الجهاز العصبى هو المعجزة الخالدة والجوهرة الساكنة فراغ الرأس والجهاز الجسمى الذى تسكنه الطاقات العليا للإنسان وجهاز الاستقبال والانفعال والإرسال ويتكون من فصى المخ المحفوظين فى تجويف الرأس والمتصلين ببلابين الاتصالات العصبية التى تقدر بأكثر من مائة بليون خلية عصبية وبها مراكز منتشرة على سطح الفصين لحفظ المرئيات والمسموعات وأحاسيس الشم والنوق واللمس بدرجاته العديدة الملموسات الساخنة والباردة وأنواع اللمس الأخرى المختلفة والإحساس بمكانها وصلابتها وذبذبتها وقد نسقت مراكز هذه الأحاسيس تنسيقاً غاية الإبداع على سطح المخ واتصلت بالأعصاب وبنوافذها المنتشرة على سطح جسم الإنسان وهى (العينان والأذنان والأنف واللسان وسطح الجلد) وكل هذه الأحاسيس متصلة بعضها ببعض ببلابين الاتصالات حتى إن الإحساس الواحد يؤثر على عديد من المراكز العصبية على سطح المخ فى وقت واحد فنعرف كنهها وعلاقتها بالأحاسيس الأخرى ويحفظها الإنسان ويستعين بها فى تكوين أفكاره التى تتعلق بسمات شخصيته .

صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي أَنْقَنَ كُلَّ شَيْءٍ إِنَّهُ خَيْرٌ مِمَّا تَفْعَلُونَ ﴿٨٨﴾

سورة النمل آية (٨٨)

