

কুরআন রিসার্চ ফাউন্ডেশন

ফোর-ইন-ওয়ান কুরআন শিক্ষাকোর্স-১২তম ব্যাচ

সাধারণ মানব শরীর বিজ্ঞান (Popular Human Biology)

বিষয়: শারীরিক খবর আদান-প্রদান পদ্ধতি

(IT of Human body)(Neuro-Endocrine system)পর্ব-২

❖ কুরআন জানা ও বোঝার জন্য উদাহরণের গুরুত্ব

إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِي أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعُوضَةً فَمَا فَوْقَهَا ۚ فَأَمَّا الَّذِينَ آمَنُوا فَيَعْلَمُونَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ ۚ

অনুবাদ: নিশ্চয় আল্লাহ মশা বা তার চেয়ে ক্ষুদ্র প্রাণির উদাহরণ দিতে লজ্জাবোধ করেননা। অতঃপর যারা মু'মিন তারা জানে যে, নিশ্চয়ই উহা (প্রাণিবিজ্ঞানের উদাহরণ) তাদের রবের নিকট থেকে আসা সত্য শিক্ষা (নির্ভুল শিক্ষা)। (আল বাকারা/২ : ২৬)

শরীরের ভিতরের মনের নিয়ন্ত্রনের বাইরে থাকা তারযুক্ত খবর আদান-প্রদান পদ্ধতি

(Autonomic Nervous System)

শারীরিক খবর আদান-প্রদান পদ্ধতির

শ্রেণীবিভাগ

শারীরিক খবর আদান-প্রদান পদ্ধতি প্রথমত দু'ভাগে বিভক্ত-

১. শরীরের ভিতরে খবর আদান-প্রদান পদ্ধতি

২. মানুষ ও আল্লাহর মধ্যে তথ্য আদান-প্রদান পদ্ধতি

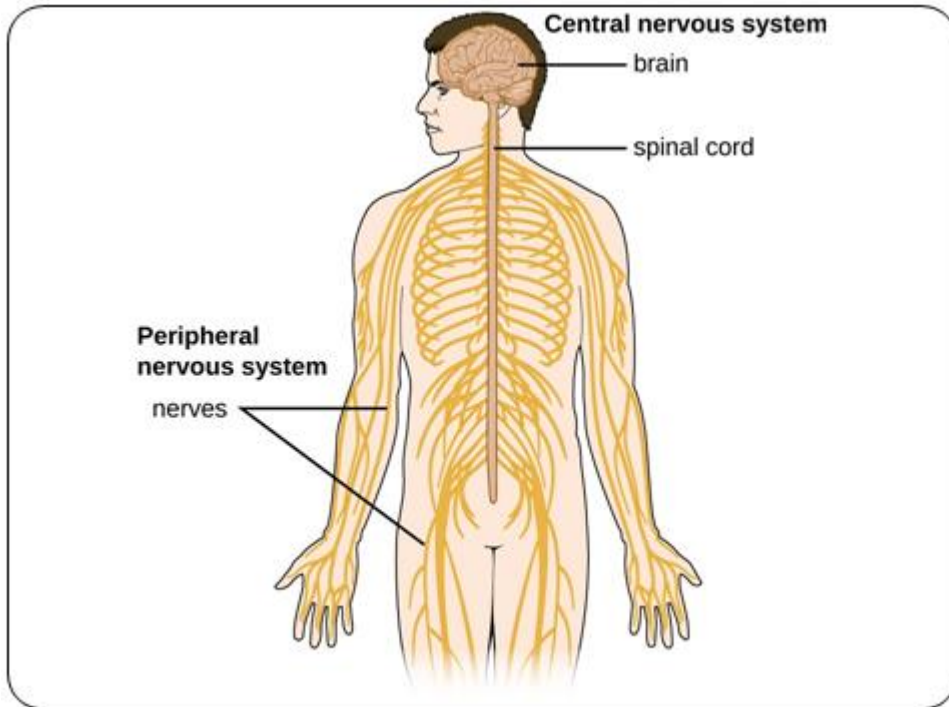
শরীরের ভিতরের খবর আদান-প্রদান পদ্ধতি

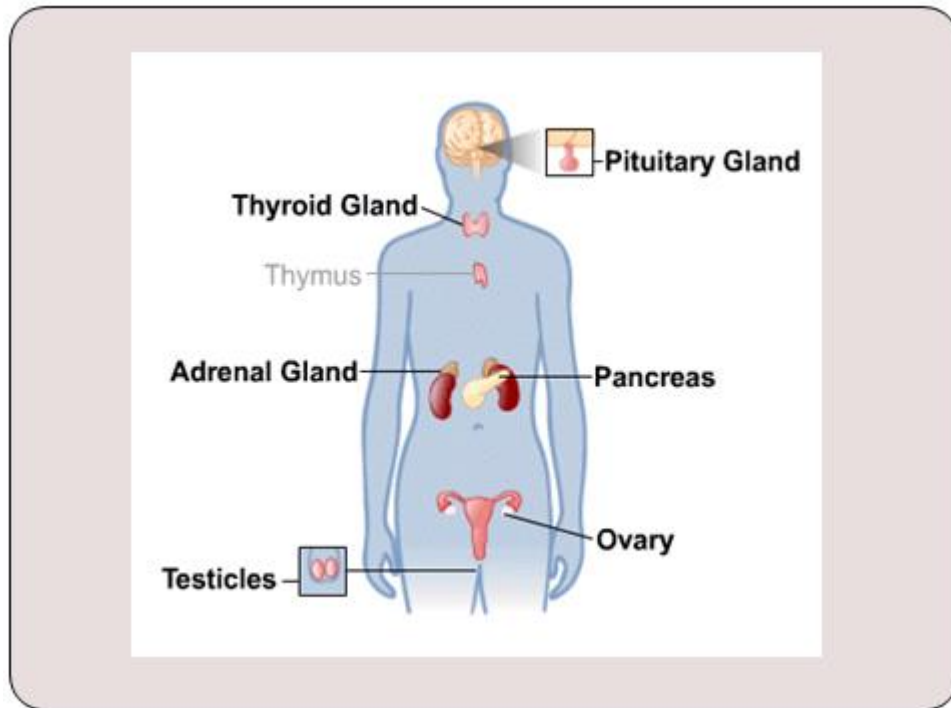
শ্রেণীবিভাগ

ক. সংযোগ তারের উপস্থিতির দৃষ্টিকোণ

১. তারযুক্ত

২. তার বিহীন (Cordless)

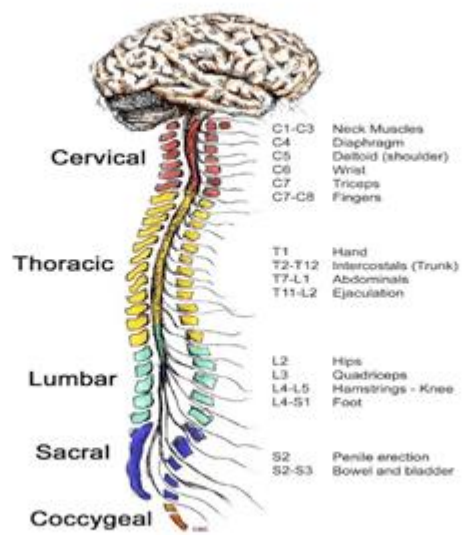


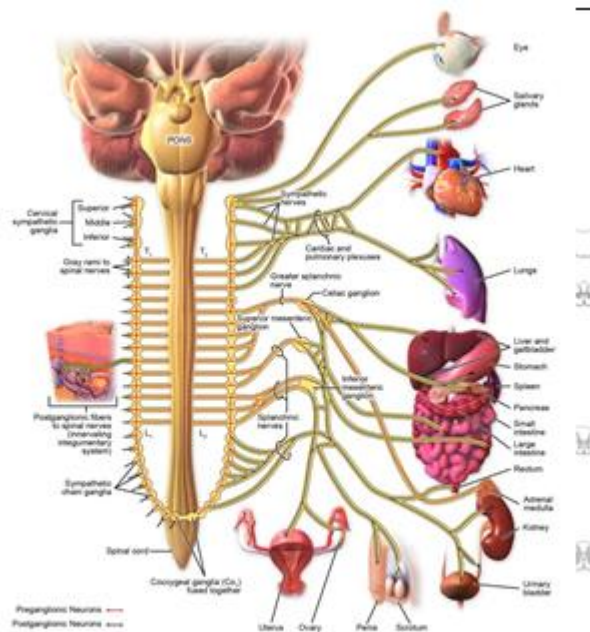
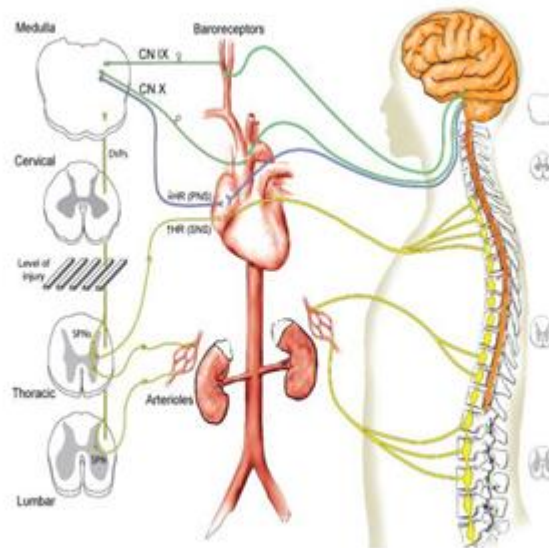


- খ. মনের নিয়ন্ত্রণ থাকার দৃষ্টিকোণ
১. মনের নিয়ন্ত্রণে থাকা বিভাগ (Somatic)
 ২. মনের নিয়ন্ত্রণের বাইরে থাকা বিভাগ (Autonomic)

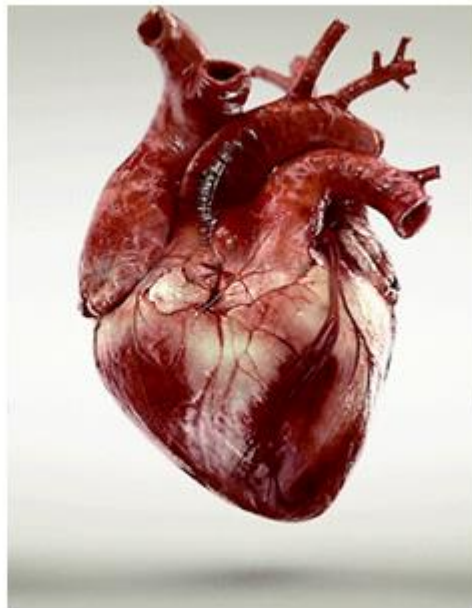
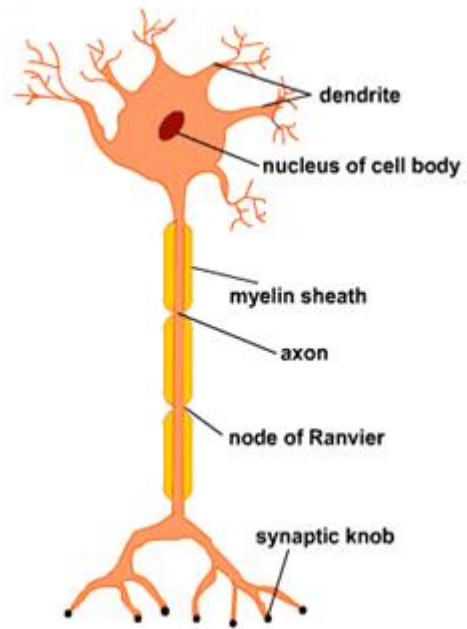


শরীরের ভিতরের মনের নিয়ন্ত্রণের বাইরে থাকা তারযুক্ত খবর আদান-প্রদান পদ্ধতি
(Autonomic Nervous System) Peristalsis of Small intestine

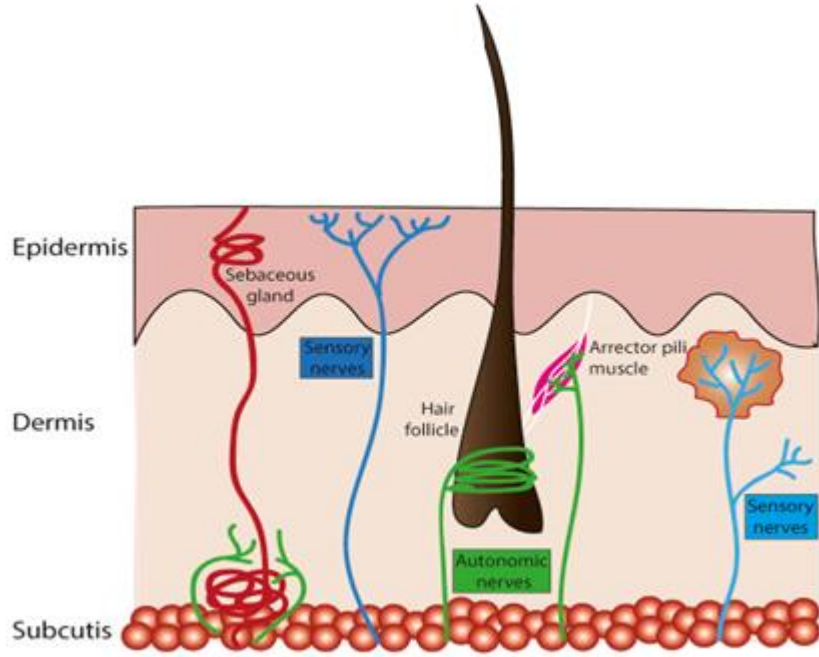




Sympathetic Innervation



Peristalsis of Small intestine



اللّٰهُ نَزَلَ اَحْسَنَ الْحَدِيثِ كِتَابًا مُّتَشَابِهًا مَّثَانِيَ تَقْشَعِرُّ مِنْهُ جُلُودُ الَّذِينَ يَخْشَوْنَ رَبَّهُمْ ثُمَّ تَلِينُ جُلُودُهُمْ
وَقُلُوبُهُمْ اِلَى ذِكْرِ اللّٰهِ ۚ

অনুবাদ: আল্লাহ অবতীর্ণ করেছেন সর্বোত্তম বাণী (বক্তব্য বা জ্ঞান) সম্বলিত কিতাব যার বাণীসমূহ সাদৃশ্যপূর্ণ (পরিপূরক) এবং যাতে একই বিষয় বার বার উল্লেখ করা হয়েছে, (এটি অধ্যয়ন বা শ্রবণ করে) তাদের চামড়ায় লোমহর্ষণ দেখা দেয়, যারা আল্লাহকে ভয় করে। (সূরা যুমার/৩৯ : ২৩)

ধন্যবাদ

مع السلامة