

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-৩

❖ কুরআন জানা ও বোঝার জন্য উদাহরণের গুরুত্ব

وَلَقَدْ ضَرَبْنَا لِلنَّاسِ فِي هَٰذَا الْقُرْآنِ مِنْ كُلِّ مَثَلٍ لَعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُونَ .

অনুবাদ: আর নিশ্চয় আমি এই কুরআনে মানুষের জন্য সব ধরনের উদাহরণ বর্ণনা করেছি যাতে তারা শিক্ষা গ্রহণ করতে পারে। (আয যুমার/৩৯ : ২৭)

ব্যাখ্যা: পর্যালোচনা করলে জানা যায়, আল্লাহ তা'য়ালার কুরআনে যে সকল বিষয়ের উদাহরণ উল্লেখ করেছেন তা হলো-

১. সাধারণ জ্ঞান
২. মানব শরীর বিজ্ঞান
৩. প্রাণবিজ্ঞান
৪. উদ্ভিদ বিজ্ঞান
৫. মহাকাশ বিজ্ঞান
৬. সৌর বিজ্ঞান
৭. ভূ-বিজ্ঞান
৮. জল বিজ্ঞান
৯. সাধারণ বিজ্ঞান
১০. সত্য ঘটনা (ঐতিহাসিক ও সাধারণ)
১১. সত্য কাহিনী (ঐতিহাসিক ও সাধারণ)

শরীরের তারযুক্ত খবর আদান-প্রদান পদ্ধতির খবর পাঠানোর মাধ্যম

❖ শারীরিক খবর আদান-প্রদান পদ্ধতির শ্রেণীবিভাগ

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

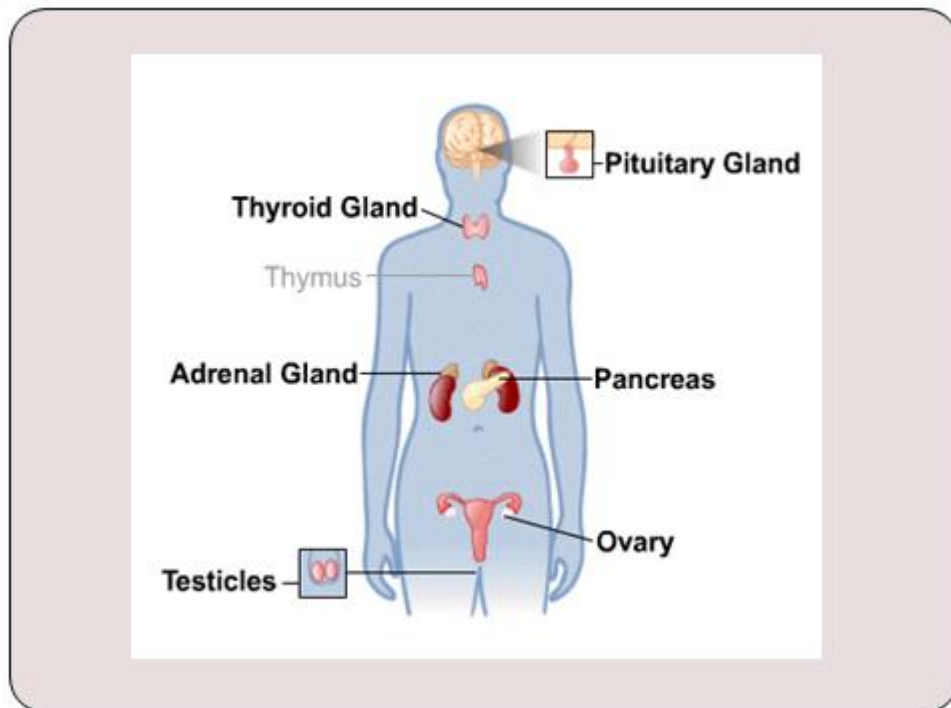
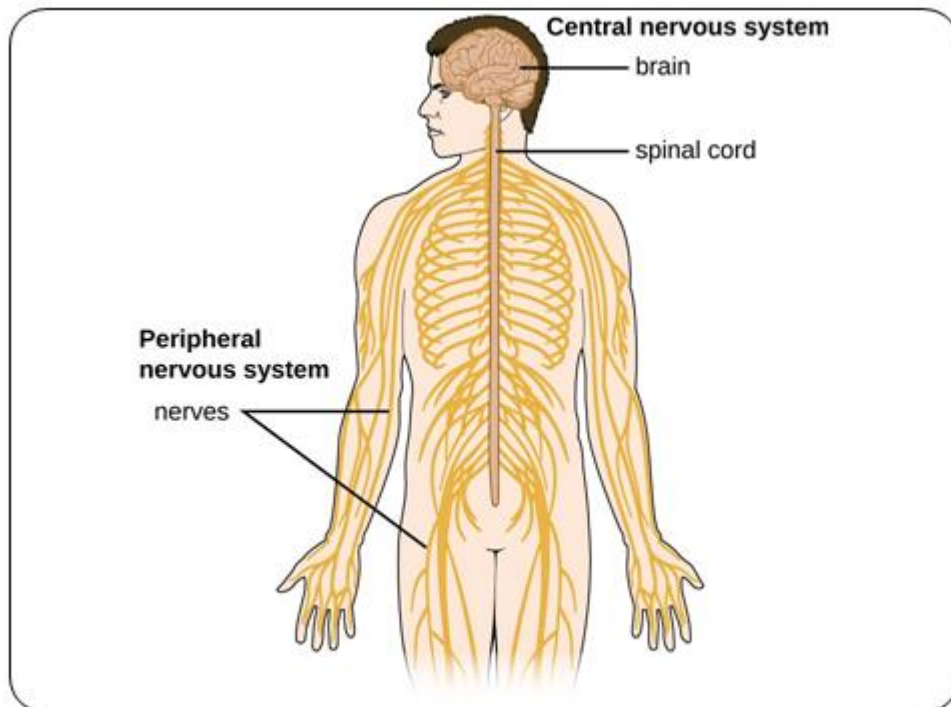
১. শরীরের ভিতরে খবর আদান-প্রদান পদ্ধতি
২. মানুষ ও আল্লাহর মধ্যে তথ্য আদান-প্রদান পদ্ধতি

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 নিয়ন্ত্রনে থাকা বিভাগ (Somatic)
 ২. মনের নিয়ন্ত্রনের বাইরে থাকা বিভাগ (Autonomic)



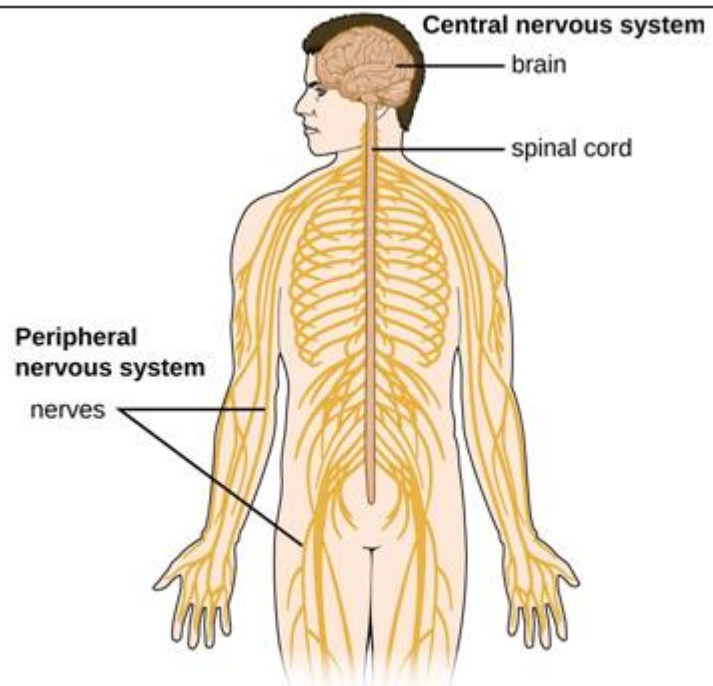
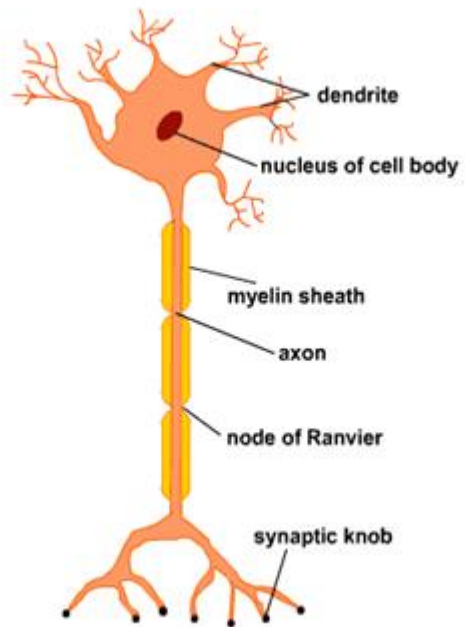
শরীরের তারযুক্ত খবর আদান-প্রদান পদ্ধতির খবর পাঠানোর মাধ্যম
তারযুক্ত খবর আদান-প্রদান পদ্ধতির খবর পাঠানোর মাধ্যম হলো বিদ্যুত তরঙ্গ।

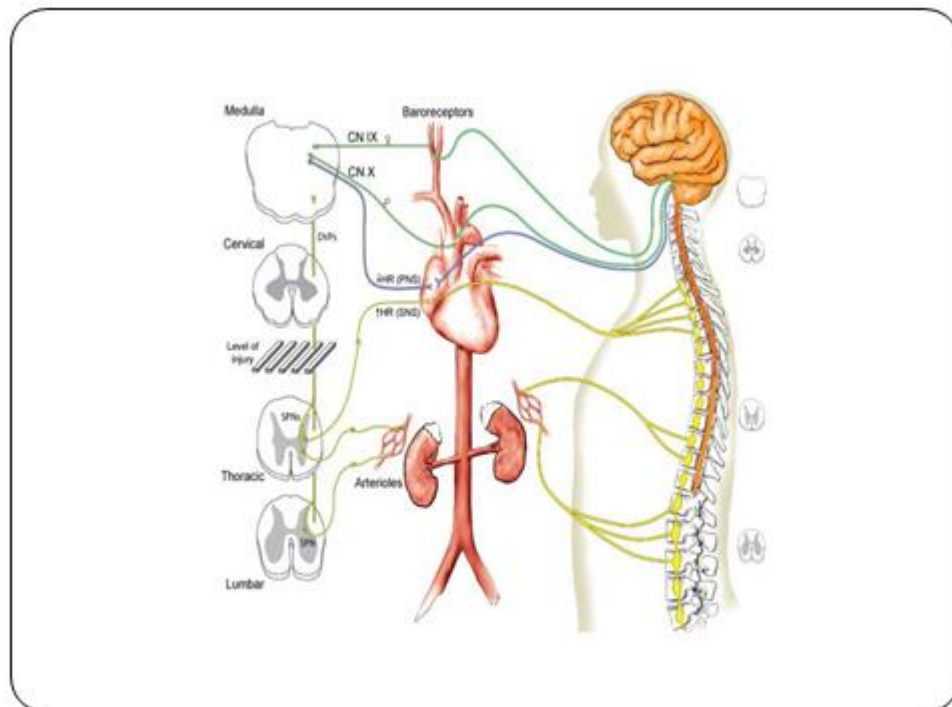
বিদ্যুতের তরঙ্গ তৈরির স্থানসমূহ

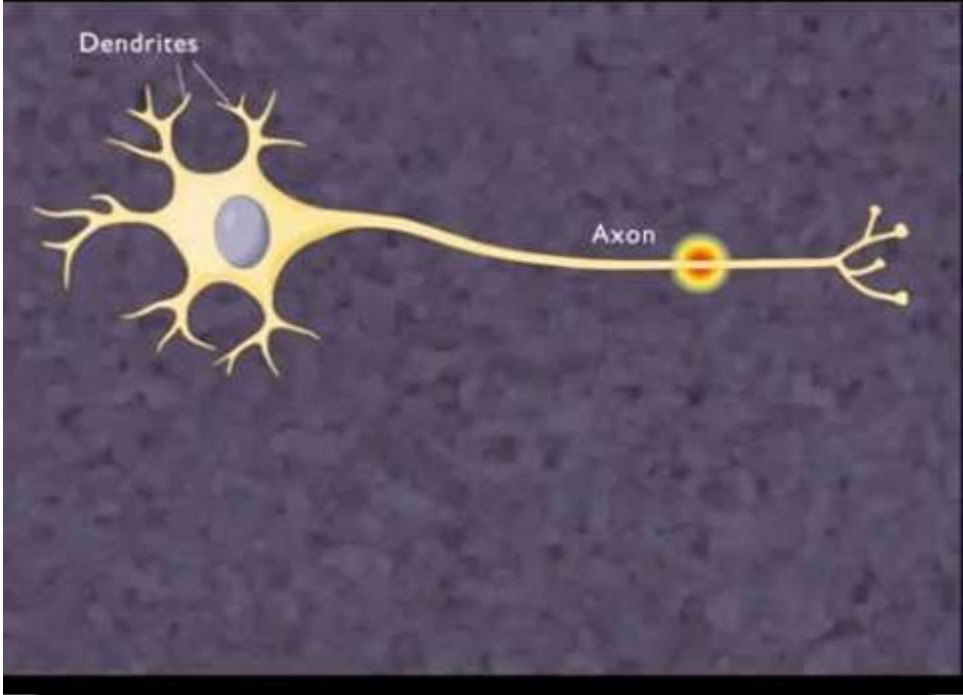
১. কেন্দ্রীয় (Central) জেনারেটর
 ২. স্থানীয় (Local) জেনারেটর
- কেন্দ্রীয় (Central) জেনারেটর

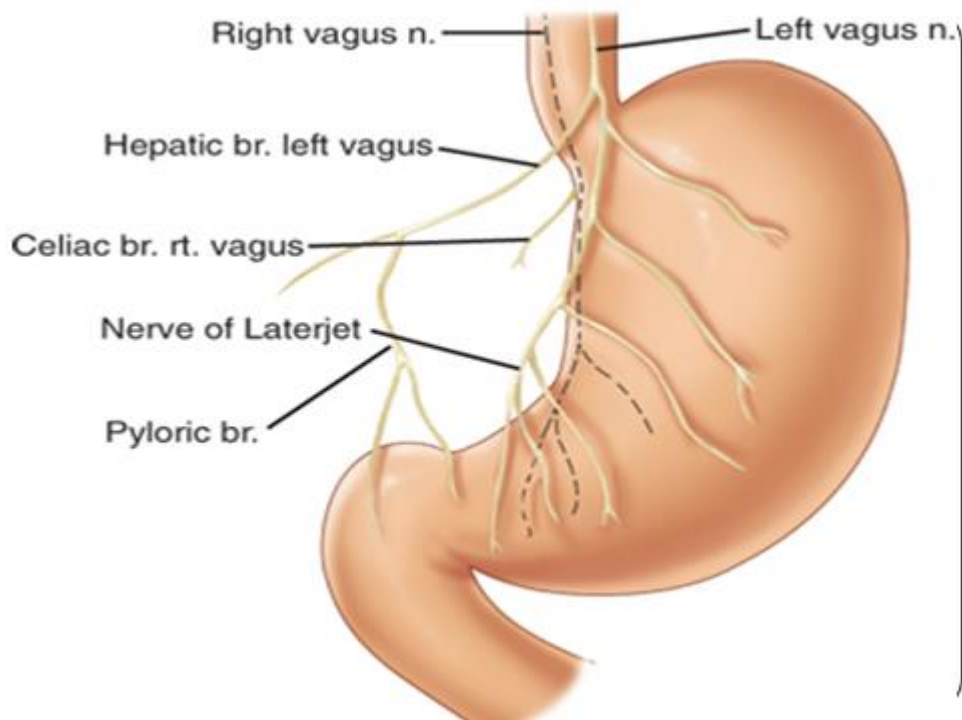
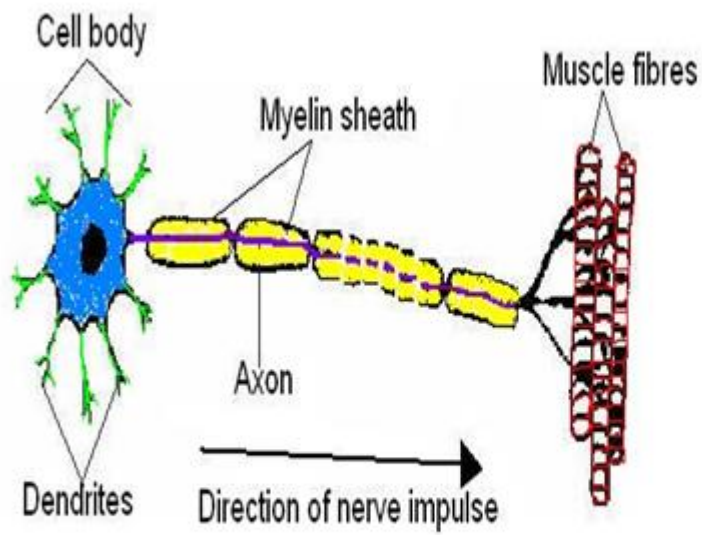


কেন্দ্রীয় জেনারেটর তৈরি হয় ৮৫শত কোটি ক্ষুদ্র জেনারেটর মিলিত হয়ে

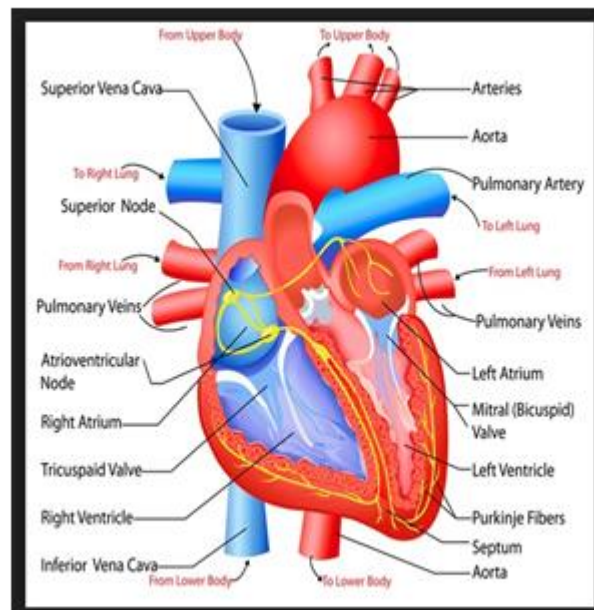
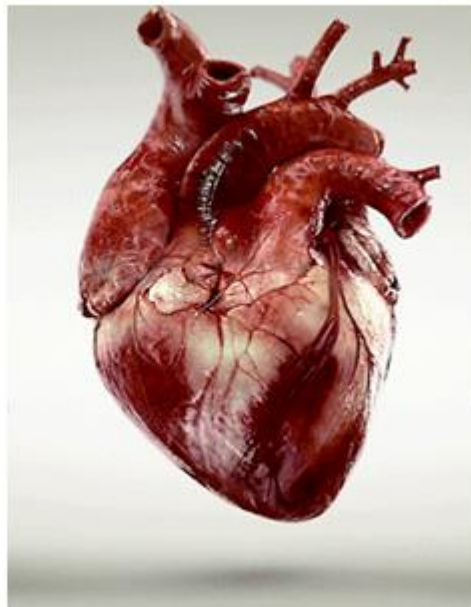


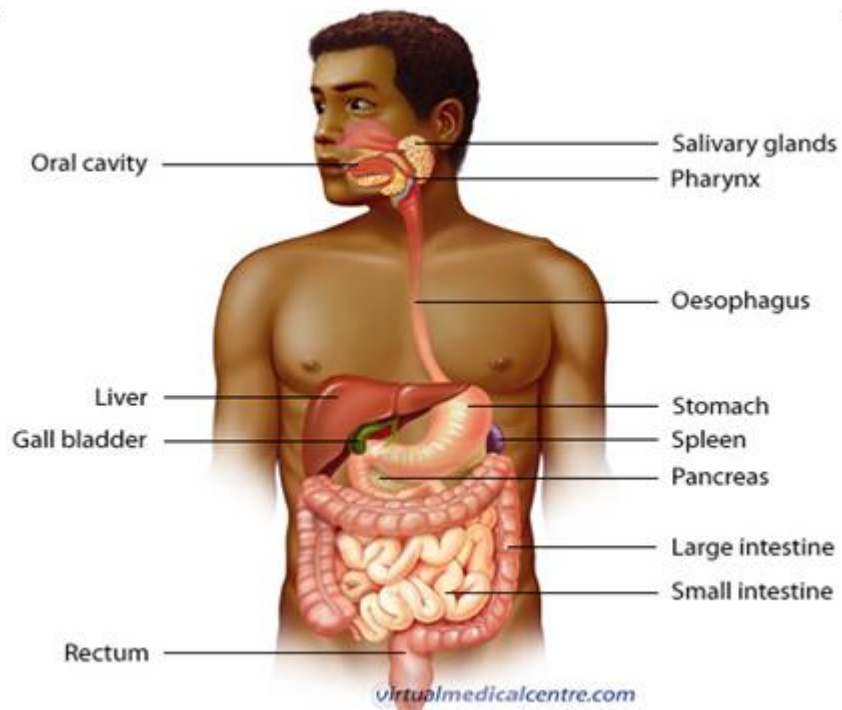






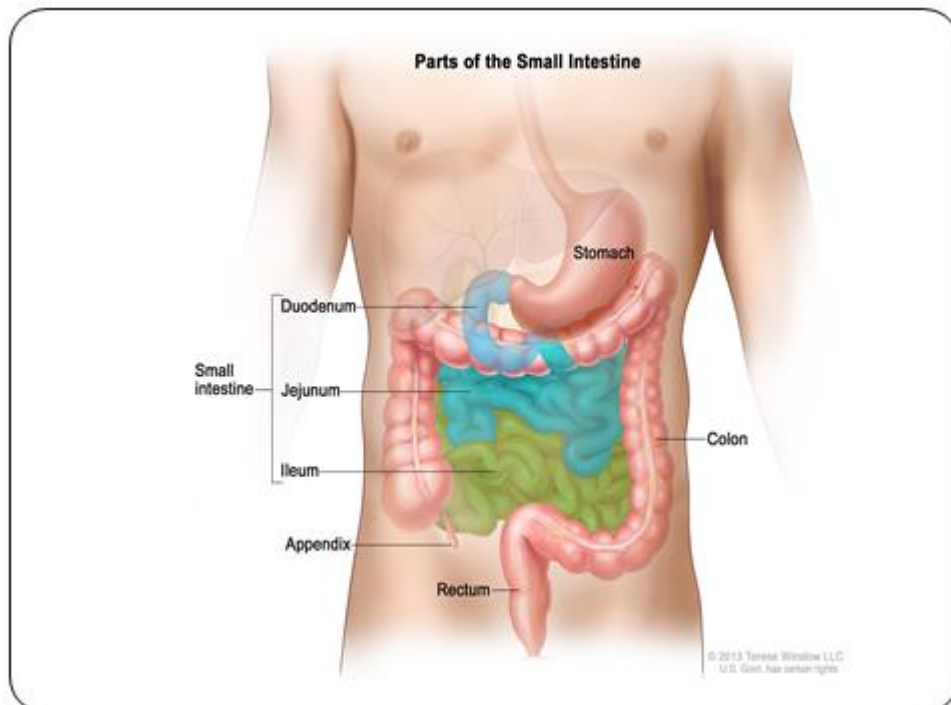
স্থানীয় (Local) জেনারেটর
 Peristalsis of Small Stomach
 Peristalsis of Small intestine
 Peristalsis of Large intestine





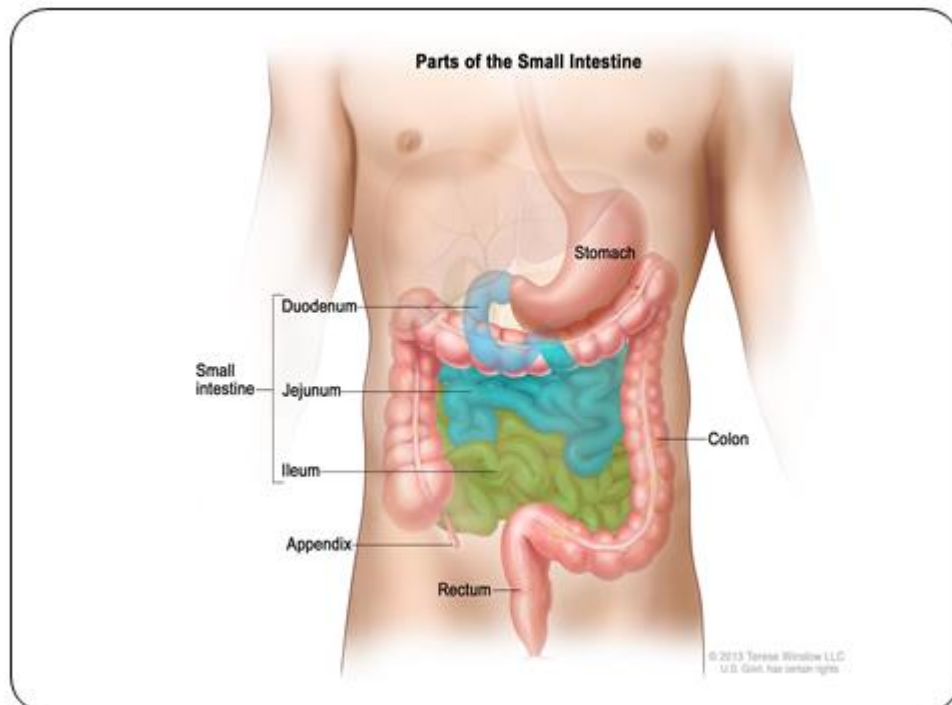
Peristalsis of Small Stomach





Peristalsis of Small intestine

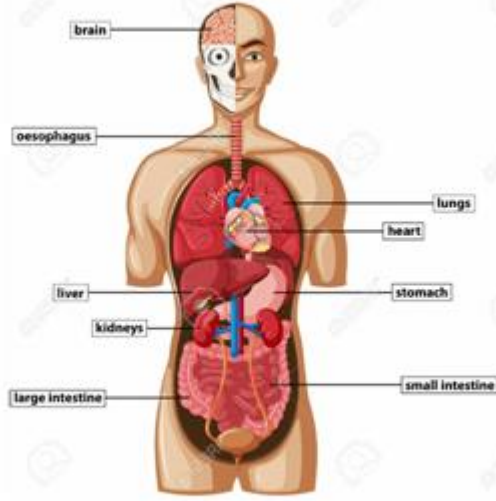




Peristalsis of Large intestine



ANATOMY OF THE HUMAN BODY



Absolutelynotme_irl

ধন্যবাদ
مع السلامة