

এক নজরে মানবদেহ

গুরুত্বপূর্ণ অঙ্গ, গ্রন্থি, কোষ ও পরিমাপের সংক্ষিপ্ত তথ্য

অঙ্গ, গ্রন্থি ও গঠন

বৃহত্তম পেশী	থ্রুটিয়াস
সর্ববৃহৎ অন্তঃস্রাবী গ্রন্থি	থাইরয়েড
সর্বাপেক্ষা পাতলা ত্বক	কনজাংটিভা *
সর্ববৃহৎ পৌষ্টিক গ্রন্থি	যকৃত
সর্ববৃহৎ লসিকা গ্রন্থি	প্লীহা
দীর্ঘতম স্নায়ু	সায়ানটিকা নার্ভ
দেহের দীর্ঘতম কোষ	স্নায়ুকোষ
একটি মিশ্র গ্রন্থি	অগ্ন্যাশয়
দেহের কঠিনতম অংশ	দাঁতের এনামেল
দেহের ব্যস্ততম অঙ্গ	হৃৎপিণ্ড
শরীরে তাৎক্ষণিক শক্তি যোগায় যে	লিভার *
দেহের শক্তিশালী পেশী	চোয়ালের পেশী
ক্ষুদ্রতম পৌষ্টিক গ্রন্থি	অগ্নিলটিক গ্রন্থি *

সংখ্যা ও পরিমাপ

মোট পেশী সংখ্যা	৬৩৯
পৌষ্টিক নালীর দৈর্ঘ্য	৯ মিটার
বৃক্ষীয় নালিকার দৈর্ঘ্য	৩৫-৫০ মিমি
বৃহদান্ত্রের দৈর্ঘ্য	১.৫ মিটার
সুষুম্নাকাণ্ডের দৈর্ঘ্য	৪২-৪৫ সেমি
ক্ষুদ্রান্ত্রের দৈর্ঘ্য	৭ মিটার
করোটি স্নায়ুর সংখ্যা	১২ জোড়া
মস্তিষ্কের কোষের সংখ্যা	১০,০০০ মিলিয়ন
দেহের কোষের সংখ্যা	৬০,০০০ মিলিয়ন
জিহ্বার স্বাদকোরক	১০০০-১০,০০০
লোহিত রক্তকণিকার সংখ্যা	৫০,০০০/Cumm (পুরুষ), ৪৫,০০০/Cumm (মহিলা) *
BMR (ক্যালরি অনুসারে)	১০০০-২০০০ Kcal/দিন; মহিলা: ১০০০-১৭০০ Kcal/দিন *

এক নজরে মানবদেহ

শারীরবৃত্তীয় মান, অস্থি, ওজন ও শ্বাসগতির তথ্য

রক্ত, অঙ্গ ও শারীরবৃত্তীয় মান

মোট রক্তের পরিমাণ	৫.৬ লিটার
রক্ততঞ্চনের সময়কাল	৩-৬ মিনিট
যকৃতের ওজন	১.৫ কিগ্রা
অনুচক্রিকার সংখ্যা	২৫০,০০০-৫,০০,০০০/ Cumm
শ্বেত রক্তকণিকার সংখ্যা	৭,০০০-১০,০০০/ Cumm
স্বাভাবিক দেহের তাপমাত্রা	৯৮.৫°F (৩৭°C)
জন্মের সময় স্বাভাবিক শ্বাসগতি	৪০-৬০ বার/মিনিট
হৃৎপিণ্ডের ওজন	৩৩০ গ্রাম
যে অঙ্গ ছাড়াও মানুষের কাজ চলে	অ্যাপেন্ডিক্স
দেহের RBC-র সংখ্যা	২৫ কোটি *
দেহের গুরুত্বপূর্ণ গ্রন্থি	পিটুইটারি গ্রন্থি
মোট অস্থি সংখ্যা	২০৬টি
বৃহত্তম ও শক্তিশালী হাড়	ফিমার

অস্থি, শ্বাসগতি ও অন্যান্য তথ্য

ক্ষুদ্রতম হাড়	স্টেপিস
ক্ষুদ্রতম কোষ	শুক্রাণু
হৃকের সাধারণ পুরুত্ব	১.২ মিমি
যে অঙ্গ কখনো বিশ্রাম পায় না	কিডনি ও হৃৎপিণ্ড
৫ বছর বয়সে স্বাভাবিক শ্বাসগতি	২৪-২৬ বার/মিনিট
প্রাপ্তবয়স্কের স্বাভাবিক শ্বাসগতি	১৪-১৮ বার/মিনিট
মস্তিষ্কের ওজন	১.৩৬ কিগ্রা
পিটুইটারি গ্রন্থির ওজন	১.৫ গ্রাম
বৃকের ওজন	১২৫-১৭০ গ্রাম
করোটি অস্থির সংখ্যা	২২টি
প্রতি মিনিটে নির্গতের পরিমাণ	১২০০ মিলি *
সর্বাপেক্ষা হালকা অস্থি	ন্যাসো-টারবিনালস *

সম্পাদনা নোট: * চিহ্নিত কয়েকটি তথ্য মূল উৎসে অস্পষ্ট বা যাচাই-সাপেক্ষ মনে হয়েছে। নির্দেশনা অনুযায়ী সেগুলোর মূল মান/শব্দ পরিবর্তন না করে রাখা হয়েছে। প্রকাশের আগে বিষয়বিশেষজ্ঞ দিয়ে যাচাই করা উত্তম।