RSTP অনুযায়ী MRT Line-5 এর Northern রুটটি সাভারের হেমায়েতপুর থেকে বালিয়ারপুর–মধুমতি–আমিনবাজার–গাবতলী–দার–উস সালাম– মিরপুর ১–মিরপুর ১০–মিরপুর ১৪–কচুক্ষেত–বনানী–গুলশান ২–নতুন বাজার হয়ে ভাটারা পর্যন্ত যাবে। প্রায় ২০ কিলোমিটার দীর্ঘ এই Northern রুটে মোট ১৪টি স্টেশন থাকবে। এর মধ্যে ১৪ (চৌদ) কিলোমিটারব্যাপী আন্ডারগ্রাউন্ড অংশে ১টি, এবং ৬ (ছয়) কিলোমিটারব্যাপী এলিভেটেড অংশে ৫টি স্টেশন থাকবে।

As per RSTP, the MRT Line-5 Northern route will run from Hemayetpur of Savar to Baliyarpur, Modhumoti, Amin Bazar, Gabtoli, Dar-Us-Salam, Mirpur-1, Mirpur-10, Mirpur-14, Kochukhet, Banani, Gulshan-2, Notun Bazar to Vatara. This 20 Kilometer long Northern route will consist of 14 kilometers of Underground line with 9 stations and 6 kilometers of Elevated line with 5 Stations.