

মেট্রোরেল সম্পর্কে সাধারণ জ্ঞান

Visit: sohagschool.com

মেট্রোরেল প্রকল্প বাংলাদেশের মেগা প্রকল্পগুলোর মধ্যে একটি। ঢাকা শহরের অসহনীয় যানজট নিরসনের লক্ষ্যে সাধারণ যাত্রীদের জন্য ২৯ ডিসেম্বর ২০২২ সালে মেট্রোরেল উন্মুক্ত করা হয়। এর ফলে ঢাকা শহরের প্রায় সম্পূর্ণ যানজট কমে যায়। আজকের পোস্টে আমরা মেট্রোরেল সম্পর্কে সাধারণ জ্ঞান ৬০+ প্রশ্নসহ পরীক্ষায় আসার জন্য খুব গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নের তালিকা করে দিলাম।

সংক্ষেপে মেট্রোরেল সম্পর্কে সাধারণ জ্ঞান

ঢাকা শহরের যানজট নিরসনের জন্য তৈরি করা হয়েছে মেট্রোরেল। মেট্রোরেল স্টেশন ১৬ টি ট্রেন আসবে ৪ মিনিট পরপর। মতিঝিল থেকে উত্তরা ২১ কিলোমিটার পাড়ি দিবে ৪০ মিনিটে। মেট্রোরেলের গতিসীমা থাকবে ঘন্টায় ১০০ কিলোমিটার সর্বোচ্চ।

- রুট: উত্তরা থেকে মতিঝিল।
- প্রকল্পের কাজ উদ্বোধন করা হয়: ২৬ জুন ২০১৬।
- দৈর্ঘ্য: ২০.১০ কিলোমিটার। (নতুন ২১.২৬ কিলোমিটার)
- যাত্রী ধারণ ক্ষমতা: ঘন্টায় ৬০ হাজার ও দৈনিক ৫ লক্ষ।
- বাস্তবায়ন করে: ঢাকা ম্যাচ ট্রানজিট কোম্পানি লিমিটেড।
- নির্মাণ ব্যয়: ২২ হাজার কোটি টাকা। (সংশোধিত ব্যয় ৩৩ হাজার ৪৭১. ৯৯ কোটি টাকা)
- প্রকল্পটির পরামর্শক: দিল্লি মেট্রোরেল কর্পোরেশন।
- অর্থায়নে: বাংলাদেশ সরকার ও জাইকা এবং অবকাঠামো নির্মাণের জন্য চুক্তি করা হয় হয়েছে ইতালির থাই ডেভেলপমেন্ট কোম্পানি লিমিটেড এবং চীনের সিনোহাইড্রো কর্পোরেশন লিমিটেডের সঙ্গে।

মেট্রোরেল সম্পর্কে সাধারণ জ্ঞান প্রশ্ন

ক্রম	মেট্রোরেল সম্পর্কে প্রশ্ন	উত্তর
১	মেট্রোরেল প্রকল্পের কাজ উদ্বোধন করা হয় কবে?	২৬ জুন ২০১৬
২	ঢাকা মেট্রোরেল প্রকল্পের পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের নাম কী?	দিল্লি মেট্রোরেল কর্পোরেশন।
৩	ঢাকা মেট্রোরেল প্রকল্পের বর্তমান দৈর্ঘ্য কত?	২১.২৬ কিলোমিটার

৪	মেট্রোরেলের স্টেশনসংখ্যা প্রথমে কত ছিল?	১৬টি
৫	সংশোধিত প্রকল্পে বর্তমানে স্টেশনসংখ্যা হবে কতটি?	১৭টি
৭	মেট্রোরেলের পরিচালনা ব্যবস্থার নাম কী?	কমিউনিকেশন বেজড ট্রেন কন্ট্রোল সিস্টেম
৮	মেট্রোরেল প্রকল্প প্রথমে কোন পর্যন্ত ছিলো?	উত্তরা থেকে মতিঝিল পর্যন্ত।
৯	মেট্রোরেলের প্রথম নারী চালকের নাম কী?	মরিয়ম আফিজা
১০	মেট্রোরেলের প্রথম যাত্রী কে?	শেখ হাসিনা
১১	মেট্রোরেল প্রকল্পে অর্থায়ন করছে কোন প্রতিষ্ঠান?	বাংলাদেশ সরকার ও জাইকা
১২	মেট্রোরেলের প্রতিটি প্ল্যাটফর্মের দৈর্ঘ্য কত?	১৮০মিটার
১৪	মেট্রোরেলের সর্বোচ্চ গতিসীমা প্রতি ঘন্টায় কত কিলোমিটার?	১০০ কিলোমিটার।
১৫	ঢাকা মেট্রোরেলের ব্যবস্থাকে কী বলা হয়?	ম্যাস র্যাপিড ট্রানজিট।
১৬	মেট্রোরেলের প্রতি কিলোমিটার প্রতি ভাড়া কত টাকা নির্ধারণ করা হয়েছে?	৫ টাকা।
১৭	প্রথম দফায় ঢাকা মেট্রোরেল বা এমআরটি-৬ লাইনের দৈর্ঘ্য কত ছিল?	২০.১০ কিলোমিটার
১৮	মেট্রোরেল উদ্বোধন উপলক্ষ্যে বাংলাদেশ ব্যাংক কত টাকা মূল্যমানের স্মারক নোট চালু করেছে?	৫০ টাকা

১৯	মেট্রোরেলের স্টেশনগুলো কত তলা বিশিষ্ট?	৩ তলা
২০	ঢাকা মেট্রোরেল প্রকল্প বাস্তবায়নকারী প্রতিষ্ঠানের নাম কী?	ঢাকা ম্যাস ট্রানজিট কোম্পানি লিমিটেড
২১	বাংলাদেশের প্রথম মেট্রোরেলের উদ্বোধন করা হয় কবে?	২৮ ডিসেম্বর, ২০২২
২২	মিরপুর-১০ স্টেশন পর্যন্ত মেট্রোরেলের প্রথম পরীক্ষামূলক চলাচল শুরু হয় কত তারিখে?	২৯ নভেম্বর ২০২১
২৩	মেট্রোরেল প্রকল্পে জাইকা কত টাকা দেয়?	১৯ হাজার ৭১৮ দশমিক ৪৭ কোটি টাকা
২৪	মেট্রোরেলের কোচগুলো/রেলগুলো কোন দেশ থেকে এসেছে?	জাপান
২৫	মেট্রোরেলের নির্মাণকাজ পরিচালনা করছে কোন কোন প্রতিষ্ঠান?	থাইল্যান্ডের প্রতিষ্ঠান ইতালিয়ান- থাই ডেভেলপমেন্ট পাবলিক কোম্পানি লিমিটেড ও চায়নার সিনোহাইড্রো করপোরেশন।
২৬	মেট্রোরেলের সর্বনিম্ন ও সর্বোচ্চ ভাড়া কত টাকা?	সর্বনিম্ন ভাড়া ২০ এবং সর্বোচ্চ ভাড়া ১০০ টাকা
২৭	RSTP এর পূর্ণরূপ কি?	Revised Strategic Transport Plan.
২৮	DMTCL বা ঢাকা মেট্রোরেল ট্রানজিট কোম্পানি কবে গঠিত হয়?	২০১৩ সালের ৩ জুন
২৯	মেট্রোরেল প্রকল্পের সংশোধিত ডিপিপি অনুমোদিত হয় কবে?	১৯ জুলাই ২০২২
৩০	সংশোধনের পর মেট্রোরেল প্রকল্পের নতুন ব্যয় কত টাকা?	৩৩ হাজার ৪৭১. ৯৯ কোটি টাকা
৩১	মেট্রোরেলের আগারগাঁও থেকে মতিঝিল অংশের উদ্বোধন কত তারিখ?	৪ নভেম্বর ২০২৩

৩২	মেট্রোরেলের মোট ট্রেন আছে কতটি?	২৪টি
৩৩	মেট্রোরেলের প্রতিটি ট্রেন সর্বোচ্চ কত যাত্রী নিতে সক্ষম?	২৩০৮ জন
৩৪	পৃথিবীর প্রথম মেট্রোরেল চালু হয় কোন শহরে?	লন্ডন (১৮৬৩সালে)
৩৫	মেট্রোরেল প্রকল্পে জাইকা কত শতাংশ লোন দিয়েছে?	৭৫ শতাংশ
৩৬	মেট্রোরеле সরকার কত ব্যয় করে?	৫ হাজার ৩৯০ কোটি টাকা বা ২৫%
৩৭	মতিঝিল-উত্তরা পর্যন্ত মেট্রোরেলের নাম কি?	এম আর টি লাইন ৬
৩৮	মেট্রোরেল উত্তরা-মতিঝিল যেতে কতক্ষণ সময় প্রয়োজন হয়?	৩৫ মিনিট
৩৯	মেট্রোরেলের পিলারের উচ্চতা কত?	১৩ মিটার
৪০	মেট্রোরেলের প্রতি পিলারের ব্যাস কত?	২ মিটার

Visit: sohagschool.com

মেট্রোরেল সম্পর্কে সাধারণ জ্ঞান mcq

মেট্রোরেল সম্পর্কে সাধারণ জ্ঞানের উপরের তালিকার প্রশ্নগুলো খুবই গুরুত্বপূর্ণ। তবে পরীক্ষায় আরো কমন পেতে নিচে আপনাদের জন্য আরো কিছু প্রশ্ন দেওয়া হল। এগুলো অধিক কমনের জন্য পড়ে নিতে পারেন।

১। মেট্রোরেল প্রকল্পের প্রথম ব্যয় ধরা হয়েছিল কত টাকা?

উত্তর: ২১ হাজার ৯৬৫ কোটি টাকা।

২। মেট্রোরেল ঘন্টায় কত বিদ্যুৎ ব্যয় করবে?

উত্তর: ১৩.৪৭ মেগাওয়াট।

৩। উত্তরা থেকে মতিঝিল পর্যন্ত উড়ালপথে মেট্রোরেলের দূরত্ব কত কি.মি.?

উত্তর: ২০.১০ কিলোমিটার

৪। ঢাকার মেট্রোরেল ব্যবস্থার অফিসিয়াল নাম কি?

উত্তর: ম্যাস র্যাপিড ট্রানজিট।

৫। বাংলাদেশের প্রথম মেট্রোরেল প্রকল্প ঢাকার কোন কোন অঞ্চলকে সংযুক্ত করেছে?

উত্তর: মতিঝিল-উত্তরা।

৬। মেট্রোরেলের প্রকল্প বাজেট কত?

উত্তর: ২.৮ বিলিয়ন।

৭। কত সালে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা এমআরটি-৬ প্রকল্পের নির্মাণকাজের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করেন?

উত্তর: ২০১৬ সালের ২৬ জুন।

৮। মেট্রোরেলের বিদ্যুৎ উপকেন্দ্র কয়টি?

উত্তর: পাঁচটি।

৯। মেট্রো রেল স্থাপনের পরিকল্পনা করা হয় কবে?

উত্তর: ২০১৩ সালে।

১০। ঢাকা মেট্রো কি নামে পরিচিত?

উত্তর: ঢাকা মেট্রো ম্যাস র্যাপিড ট্রানজিট বা সংক্ষেপে এমআরটি (MRT) নামে পরিচিত।

১১। মেট্রোরেল কত বিলিয়ন টাকা সাশ্রয় করবে?

উত্তর: ৪.৪ বিলিয়ন।

১২। সাধারণ যাত্রীদের জন্য মেট্রোরেল কবে উন্মুক্ত করা হয় ?

উত্তর: ২৯ ডিসেম্বর, ২০২২ সালে।

১৩। বাংলাদেশের মেট্রোরেলের লোগোর ডিজাইনার কে?

উত্তর: আলী আহসান নিশান।

১৪। মেট্রোরেলের কোচগুলোর নির্মাতা কে?

উত্তর: জাপান।

১৫। মেট্রোরেলের জন্য গঠিত পুলিশের বিশেষ ইউনিটের নাম কী?

উত্তর: এমআরটি পুলিশ।

১৬। দেশের প্রথম মেট্রোরেল **MRT Line-6** এর মোট স্টেশন কয়টি?

উত্তর: ১৭ টি।

১৭। মেট্রোরেলের একটি পিলার থেকে আরেকটি পিলারের দূরত্ব কত?

উত্তর: ৩০ থেকে ৪০ মিটার।

১৮। মেট্রোরেলের প্রথম ধাপে কতটি ট্রেন চলবে?

উত্তর: ২৪টি।

১৯। **MRT** এর পূর্ণরূপ কী?

উত্তর: Mass Rapid Transit.

২০। **RSTP** এর পূর্ণরূপ কি?

উত্তর: Revised Strategic Transport Plan

Visit: sohagschool.com