প্রশ্নোত্তরে প্রকল্প এবং মেগাপ্রকল্প

পদ্মা বহুমুখী সেতু

১. পদ্মাসেতুর দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত?
 উত্তর: দৈর্ঘ্য ৬.১৫ কি.মি. এবং প্রস্থ ১৮.১০ মিটার।

২. পদ্মাসেতুর মোট স্প্যান কতটি?
 উত্তর: ৪১ টি।

৩. পদ্মাসেতুর মোট পিলার সংখ্যা কতটি?
 উত্তর: ৪২ টি।

৪. পদ্মা সেতু উদ্বোধন করা হয় কবে?
 উত্তর: ২৫ জুন ২০২২।

৫. পদ্মা সেতুর নির্মাতা প্রতিষ্ঠান কোনটি?
 উত্তর: চায়না মেজর ব্রিজ ইঞ্জিনিয়ারিং কনস্ট্রাকশন কোম্পানি লিমিটেড।

৬. পদ্মা সেতু কোন দুটি প্রান্তকে সংযুক্ত করেছে?
 উত্তর: জাজিরা ও মাওয়া প্রান্তকে।

৭. পদ্মা সেতুর ভূমিকম্প সহনশীলতার মাত্রা কত?
 উত্তর: ৯ (রিখটার স্কেলে)।

৮. পদ্মাসেতুর নির্মাণকাজ শুরু হয় কবে?
 উত্তর: ২০১৪ সালের, নভেম্বর এর ২৬ তারিখ

৯. সেতুটি রক্ষণাবেক্ষণের দায়িত্বে আছে কোন প্রতিষ্ঠান?
 উত্তর: বাংলাদেশ সেতু কর্তৃপক্ষ।

১০. পদ্মাসেতুর নকশা প্রণয়ন করে কোন প্রতিষ্ঠান?
 উত্তর: AECOM

১১. পদ্মা সেতুতে পরীক্ষামূলকভাবে ভাঙা থেকে মাওয়া পর্যন্ত ট্রেন চলাচলা শুরু হয় কবে?
 উত্তর: ৪ এপ্রিল ২০২৩।

পদ্মা রেলসেতু

১২. বাংলাদেশের প্রথম পাথরবিহীন রেলওয়ের নাম কী?
 উত্তর: ঢাকা-ভাঙ্গা রেলওয়ে (৩০ কিলোমিটার পাথরবিহীন)

১৩. পদ্মা সেতু হয়ে ঢাকা-ভাঙ্গা রেলওয়ে যাত্রীবাহী ট্রেনের বাণিজ্যিক চলাচল শুরু হয় কত তারিখে?

Hello BCS

উত্তর: ১ নভেম্বর, ২০২৩।

১৪. পদ্মা রেল সেতু হয়ে ঢাকা-ভাঙ্গা রুটে নতুন ট্রেন চলাচল কত তারিখে উদ্বোধন করা হয়?

উত্তর: ১০ অক্টোবর ২০২৩।

১৫. পদ্মা রেল সেতুর দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর: ৮২ কিলোমিটার (ঢাকা ও ভাঙ্গা)।

১৬. প্রকল্পের আওতায় ঢাকা থেকে যশোর পর্যন্ত নির্মাণকৃত নতুন রেল ট্র্যাকের দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর: ১৭২ কিলোমিটার।

মেট্রোরেল

১৭. মেট্রোরেলের উত্তরা-আগাঁরগাও অংশ কত তারিখে উদ্বোধন করা হয়?

উত্তর: ২৮ ডিসেম্বর, ২০২২।

১৮. মেট্রোরেলের আগাঁরগাও-মতিঝিল অংশে পরীক্ষামূলকভাবে মেট্রোরেল চলাচল করে কত তারিখে?

উত্তর: ৭ জুলাই ২০২৩।

১৯. মেট্রোরেলের উত্তরা-কমলাপুর অংশের দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর: ২১.২৬ কিলোমিটার।

২০. মেট্রোরেলের স্টেশন সংখ্যা কতটি?

উত্তর: ১৭ টি।

২১. মেট্রোরেলের অর্থায়ন করে কোন প্রতিষ্ঠান?

উত্তর: জাইকা, জাপান।

২২. মেট্রোরেলের প্রথম যাত্রী কে?

উত্তর: মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

২৩. মেট্রোরেলের প্রথম চালক কে?

উত্তর: মরিয়ম আফিজা।

২৪. বিশ্বের প্রথম মেট্রোরেলের নাম কী?

উত্তর: লন্ডন আন্ডারগ্রাউন্ড (১৯৬৩ সালে)।

২৫. মেট্রোরেলের হেমায়েতপুর থেকে ভাটারা পর্যন্ত লাইন কী নামে পরিচিত?

উত্তর: এমআরটি লাইন-৫।

২৬. দেশের প্রথম উড়াল এবং পাতাল মেট্রোরেলের লাইনের নাম কী?

উত্তর: এমআরটি লাইন-১।

Hello BCS

পায়রা তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র

২৭. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র কোনটি?
উত্তর: পায়রা তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র ।

২৮. পায়রা তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রের অবস্থান কোথায়?
উত্তর: পটুয়াখালীতে।

২৯. পায়রা তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রের মোট উৎপাদন ক্ষমতা কত?
উত্তর: ১৩২০ মেগাওয়াট।

৩০. পায়রা তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রটি উদ্বোধন করা হয় কবে?
উত্তর: ২১ মার্চ, ২০২২ সালে।

৩১. আল্ট্রা সুপার ক্রিটিক্যাল প্রযুক্তি ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
উত্তর: ১৩তম।

৩২. পায়রা তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রে ব্যবহৃত জ্বালানীর নাম কী?
উত্তর: কয়লা।

বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১-২

৩৩. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ উদ্বোধন করা হয় কবে?
উত্তর: ১১ মে, ২০১৮ (বাংলাদেশি সময়: ১২ মে)

৩৪. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ উৎক্ষেপণ করা হয় কোন স্থান থেকে?
উত্তর: কেপ ক্যানাবেরাল, ফ্লোরিডা, যুক্তরাষ্ট্র।

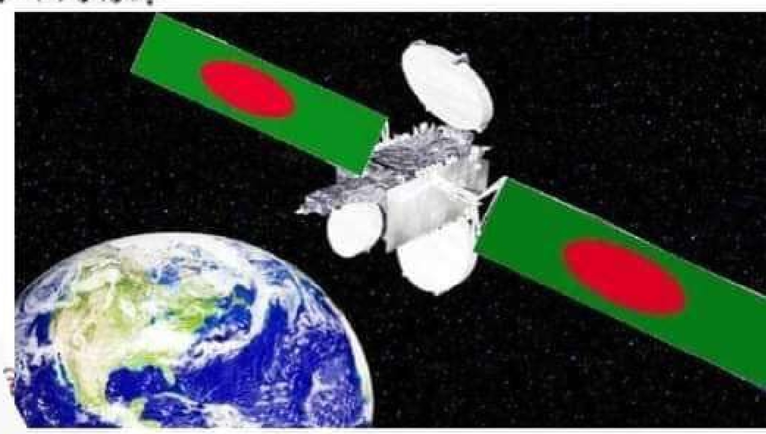
৩৫. বিশ্বে কৃত্রিম উপগ্রহ উৎক্ষেপনকারী দেশ হিসেবে বাংলাদেশের অবস্থান কত?
উত্তর: ৫৭ তম।

৩৬. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ প্রতিষ্ঠান উৎক্ষেপণ করা হয় কোন স্পেস থেকে?
উত্তর: থ্যালাস অ্যালেনিয়া স্পেস।

৩৭. বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ মূল স্টেশন কোথায় অবস্থিত?
উত্তর: জয়দেবপুর ভূকেন্দ্র, গাজীপুর।

৩৮. 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' মূলত কোন ধরনের স্যাটেলাইট?
উত্তর: GEO

৩৯. 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২' মূলত কোন ধরনের স্যাটেলাইট?
উত্তর: আর্থ অবজারভেটরি স্যাটেলাইট।



Hello BCS

রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প

৪০. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
উত্তর: পদ্মা নদীর তীরে।

৪১. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মোট উৎপাদন ক্ষমতা কত?
উত্তর: ২৪০০ মেগাওয়াট।

৪২. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মূল জ্বালানী কোনটি?
উত্তর: ইউরেনিয়াম-২৩৫।

৪৩. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?
উত্তর: পাবনা জেলার ঈশ্বরদীর রূপপুরে।

৪৪. বাংলাদেশ এখন বিশ্বের কততম পারমাণবিক জ্বালানী ব্যবহারকারী রষ্ট্র?
উত্তর: ৩৩তম (দক্ষিণ এশিয়ায় তৃতীয়)।

৪৫. বাংলাদেশের ইতিহাসে সবচেয়ে বড় প্রকল্প কোনটি?
উত্তর: রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ প্রকল্প।

রামপাল বিদ্যুৎ প্রকল্প

৪৬. রামপাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?
উত্তর: বাগেরহাট জেলায়।

৪৭. রামপাল কয়লাভিত্তিক তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্রের মোট উৎপাদন ক্ষমতা কত?
উত্তর: ১৩২০ মেগাওয়াট।

৪৮. রামপাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র সুন্দরবন থেকে কত কিলোমিটার দূরে?
উত্তর: ১৪ কিলোমিটার দূরে।

৪৯ রামপাল বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
উত্তর: পশুর নদীর তীরে।

Hello BCS

কর্ণফুলী টানেল

৫০. বাংলাদেশের প্রথম টানেলের নাম কী?
উত্তর: কর্ণফুলী টানেল/বঙ্গবন্ধু টানেল।

৫১. বঙ্গবন্ধু টানেল উদ্বোধন করা হয় কত তারিখে?
উত্তর: ২৮অক্টোবর, ২০২৩।

৫২. বাংলাদেশ সরকার কর্ণফুলী টানেলের নামকরণ করেন কী নামে?

উত্তর: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেল।

৫৩. দক্ষিণ এশিয়ায় নদীর তলদেশ দিয়ে যানবাহন চলাচলকারী প্রথম টানেল কোনটি?

উত্তর: বঙ্গবন্ধু টানেল।

৫৪. বঙ্গবন্ধু টানেলের মোট দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর: ৯.৩৯ কিমি।

৫৫. বঙ্গবন্ধু টানেলের মূল টানেলের দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর: ৩.৩২ কিমি।

৫৬. বঙ্গবন্ধু টানেল কোন কোন অংশকে সংযুক্ত করেছে?

উত্তর: পতেঙ্গা ও আনোয়ারা প্রান্তকে।

৫৭. বঙ্গবন্ধু বা কর্ণফুলী টানেলের ভূমিকম্পের সহনীয় মাত্রা কত?

উত্তর: ৭.৫ রিখটার স্কেল।

পূর্বাচল এক্সপ্রেসওয়ে

৫৮. শেখ হাসিনা সরণি বা পূর্বাচল এক্সপ্রেসওয়ে কত লেন বিশিষ্ট?

উত্তর: ১৪ লেন বিশিষ্ট।

৫৯. পূর্বাচল এক্সপ্রেসওয়ে অপর নাম কী?

উত্তর: শেখ হাসিনা সরণি।

৬০. পূর্বাচল এক্সপ্রেসওয়ে উদ্বোধন করা হয় কবে?

উত্তর: ১৪ নভেম্বর ২০২৩।

৬১. পূর্বাচল এক্সপ্রেসওয়ের অনুমোদন দেওয়া হয় কবে?

উত্তর: ২২ সেপ্টেম্বর, ২০১৫।

৬২. পূর্বাচল এক্সপ্রেসওয়ের দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর: ১২.৩০ কিলোমিটার।

৬৩. পূর্বাচল এক্সপ্রেসওয়ের দু'পাশে খনন করা খালের প্রস্থ কত?

উত্তর: ১০০ ফুট।

হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরের তৃতীয় টার্মিনাল

৬৪. হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরের ৩য় টার্মিনাল উদ্বোধন করা হয় কবে?

উত্তর: ৭ অক্টোবর ২০২৩।

৬৫. হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর ৩য় টার্মিনালের নকশাকার কে?

উত্তর: রোহানি বাহারিন (সিঙ্গাপুর)।

Hello BCS

৬৬. হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর ৩য় টার্মিনালের আয়তন কত?
উত্তর: ২ লাখ ৩০ হাজার বর্গমিটার।

৬৭. হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরের ৩য় টার্মিনাল নির্মাণে অর্থায়ন করে কে?
উত্তর: জাপান ও বাংলাদেশ।

৬৮. হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরের ৩য় টার্মিনালের নির্মাণকাজ শুরু হয় কবে?
উত্তর: ২৮ ডিসেম্বর ২০১৯।

দোহাজারী-কক্সবাজার রেললাইন প্রকল্প

৬৯. দোহাজারী-কক্সবাজার রেললাইন প্রকল্প উদ্বোধন করা হয় কবে?
উত্তর: নভেম্বর ১১, ২০২৩।

৭০. চট্টগ্রামের দোহাজারী থেকে কক্সবাজার পর্যন্ত রেললাইনের দৈর্ঘ্য কত?
উত্তর: ১০১ কিলোমিটার।

৭১. দোহাজারী-কক্সবাজার রেললাইন প্রকল্পে মোট স্টেশন সংখ্যা কত?
উত্তর: ৯ টি।

৭২. দোহাজারী-কক্সবাজার রেললাইন প্রকল্প নির্মাণে অর্থায়ন করে কোন প্রতিষ্ঠান?
উত্তর: বাংলাদেশ সরকার ও এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক (এডিবি)।

৭৩. দোহাজারী-কক্সবাজার রেললাইন প্রকল্প কোন দুটি জেলাকে সংযুক্ত করেছে?
উত্তর: চট্টগ্রাম ও কক্সবাজার।

Hello BCS

কক্সবাজার আইকনিক রেলওয়ে স্টেশন

৭৪. বাংলাদেশের প্রথম আইকনিক রেলওয়ে স্টেশন কোথায় অবস্থিত?
উত্তর: কক্সবাজার জেলার ঝিলংজা ইউনিয়নের হাজিপাড়া এল

৭৫. কক্সবাজার আইকনিক রেলওয়ে স্টেশনের মোট আয়তন কত?
উত্তর: ২৯ একর।

৭৬. কক্সবাজার আইকনিক রেলওয়ে স্টেশনটি কিসের আকৃতির?
উত্তর: ঝিনুক আকৃতির।

৭৭. কক্সবাজার আইকনিক রেলওয়ে স্টেশনটি কত তলাবিশিষ্ট?
উত্তর: ছয়তলাবিশিষ্ট।

৭৮. কক্সবাজার আইকনিক রেলওয়ে স্টেশন উদ্বোধন করা হয় কবে?
উত্তর: ১১ নভেম্বর, ২০২৩।

৭৯. কক্সবাজার আইকনিক রেলওয়ে স্টেশন নির্মান কাজ শুরু হয় কবে?

উত্তর: ২০১৮ সালের জুলাইয়ে।

৮০. কক্সবাজার আইকনিক রেলওয়ে স্টেশনের স্থপতি কে?

উত্তর: মো: ফয়েজ উল্লাহ।

৮১. কক্সবাজার আইকনিক রেলওয়ে স্টেশনের অপর নাম কী?

উত্তর: গ্রীন স্টেশন।

মাতারবাড়ী বিদ্যুৎ প্রকল্প

৮২. মাতারবাড়ী বিদ্যুৎ প্রকল্প কোথায় অবস্থিত?

উত্তর: কক্সবাজার জেলার মহেশখালীতে।

৮৩. মাতারবাড়ী কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎকেন্দ্রের প্রথম ইউনিটের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন কত তারিখে?

উত্তর: ১১ নভেম্বর ২০২৩।

৮৪. মাতারবাড়ী কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎকেন্দ্রের উৎপাদন ক্ষমতা কত?

উত্তর: ১২০০ মেগাওয়াট।

ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে

৮৫. ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে বিমানবন্দর-ফার্মগেট অংশের উদ্বোধন হয় কত তারিখে?

উত্তর: ২ সেপ্টেম্বর ২০২৩।

৮৬. ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে বিমানবন্দর-ফার্মগেট অংশের দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর: ১১.৫ কিলোমিটার।

৮৭. ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ের মূল এলিভেটেডের দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর: ১৯.৭৩ কি.মি.।

৮৮. ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়েটি কত লেনের?

উত্তর: ৪ লেনের।

৮৯. ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ের তত্ত্বাবধানে রয়েছে কোন প্রতিষ্ঠান?

উত্তর: বাংলাদেশ সেতু কর্তৃপক্ষ।

Hello BCS

মাতারবাড়ী গভীর সমুদ্রবন্দর

৯০. বাংলাদেশের প্রথম ও একমাত্র গভীর সমুদ্রবন্দর কোনটি?

উত্তর: মাতারবাড়ী গভীর সমুদ্রবন্দর।

৯১. মাতারবাড়ী গভীর সমুদ্রবন্দর কোথায় অবস্থিত?

উত্তর: মহেশখালী, কক্সবাজার।

৯২. মাতারবাড়ী গভীর সমুদ্রবন্দর উদ্বোধন করা হয় কবে?

উত্তর: ১১ নভেম্বর, ২০২৩।

পায়রা সমুদ্র বন্দর

৯৩. বাংলাদেশের প্রথম সমুদ্র বন্দর কোনটি?

উত্তর: পায়রা সমুদ্র বন্দর।

৯৪. পায়রা সমুদ্র বন্দরের অপারেশনাল কার্যক্রম উদ্বোধন করা হয় কবে?

উত্তর: ১৩ আগস্ট, ২০১৬।

৯৫. পায়রা সমুদ্র বন্দরটি কোথায় অবস্থিত?

উত্তর: কলাপাড়া, পটুয়াখালী।

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব রেলওয়ে সেতু

৯৬. বাংলাদেশের দীর্ঘতম ডুয়েল গেজ ডাবল ট্র্যাকের সেতু কোনটি?

উত্তর: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব রেলওয়ে সেতু।

৯৭. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব রেলওয়ে সেতু কোন নদীর উপর নির্মিত হচ্ছে?

উত্তর: যমুনা নদী।

৯৮. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব রেলওয়ে সেতুর ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করা হয় কবে?

উত্তর: ২৯ নভেম্বর, ২০২০।

৯৯. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব রেলওয়ে সেতুর দৈর্ঘ্য কত?

উত্তর: ৪.৮০ কি.মি.।

১০০. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব রেলওয়ে সেতু কোন দুটি জেলাকে সংযুক্ত করেছে?

উত্তর: সিরাজগঞ্জ ও টাঙ্গাইল জেলাকে।

১০১. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব রেলওয়ে সেতু কোন ধরনের সেতু?

উত্তর: ডুয়েল গেজ।

১০২. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব রেলওয়ে সেতুর স্প্যান সংখ্যা কতটি?

উত্তর: ৪৯ টি। (পিলার ৫০ টি)

Hello BCS