বর্ষ ২৮ । সংখ্যা ৩২৬ । অক্টোবর ২০২৩

বইমেট.কম

কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

প্রফেসর'স
professorsprokashon.com

বুদ্ধিদীপ্ত ও চৌকশ তারুণ্যের সঙ্গী

কুইজ প্রতিযোগিতা
প্রতিমাসে
৩ পর্বে
৯ জন
বিজয়ী
অক্টোবর ২০২৩

দেশের প্রথম টানেল

নতুন অর্থনৈতিক করিডোর IMEC
সাইবার নিরাপত্তা আইন, ২০২৩
পটুয়াখালীতে নবম ইপিজেড
বিশ্বের প্রথম জলবায়ু মামলা
ভারতের প্রথম সূর্যাভিযান
জি২০ ও ব্রিকস সম্মেলন

শাহজালাল বিমানবন্দরের তৃতীয় টার্মিনাল

বইমেট

নারীর ক্ষমতায়নে সামাজিক ভূমিকা
Alternative Renewable Energy Sources of Bangladesh

বিসিএস
- ভাইভা সম্পর্কিত দিক-নির্দেশনা
- ৪৬তম প্রিলি. বিষয়ভিত্তিক আয়োজন

চাকরি প্রস্তুতি
- চাকরি পরীক্ষার সমন্বিত মডেল টেস্ট
- Bank Written & Math Practice
- প্রাথমিক শিক্ষক বিশেষ আয়োজন
- ১৩-২০তম গ্রেড লিখিত

তথ্যকণিকা
- বিশ্বকাপ ক্রিকেট আপডেট
- ইউরোপে শিক্ষাবৃত্তি
- জেলা পরিচিতি : ময়মনসিংহ
- প্রতিষ্ঠান পরিচিতি BLRI
- সংখ্যাতত্ত্বে বঙ্গবন্ধু
- পাদটীকা : দেশতথ্য

ভর্তি প্রস্তুতি
- ক্যাডেট কলেজ
- বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়

প্রশ্ন সমাধান
- SPCBL'র সহকারী ব্যবস্থাপকসহ ৭টি নিয়োগ পরীক্ষা

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

সাম্প্রতিক প্রশ্নোত্তর

বাংলাদেশ

প্রশ্ন: জাতীয় পেনশন কর্তৃপক্ষের নির্বাহী চেয়ারম্যান কে?
উত্তর: কবিরুল ইজদানী খান।

প্রশ্ন: ঢাকা মেট্রোপলিটন পুলিশের (DMP) নতুন কমিশনারের নাম কী?
উত্তর: হাবিবুর রহমান।

প্রশ্ন: সম্প্রতি বাংলাদেশ কোন দেশের সামরিক প্ল্যাটফর্মে যুক্ত হয়?
উত্তর: জাপান; Official Security Assistance (OSA)।

প্রশ্ন: পেটেন্ট, ডিজাইন ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তরের বর্তমান নাম কী?
উত্তর: পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর।

প্রশ্ন: ১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে কমিউনিটি ক্লিনিক মডেল তৈরির জন্য কোন প্রতিষ্ঠান বিশেষ সম্মাননায় ভূষিত করে?
উত্তর: ব্রাউন ইউনিভার্সিটির ওয়ারেন অ্যালপার্ট মেডিকেল স্কুল, যুক্তরাষ্ট্র।

প্রশ্ন: ভূমিমন্ত্রী সাইফুজ্জামান চৌধুরী কবে জাতীয় সংসদে সকল ভূমি জরিপ বাতিল ঘোষণা করেন?
উত্তর: ১২ সেপ্টেম্বর ২০২৩।

প্রশ্ন: 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২' কোন ধরনের স্যাটেলাইট হবে?
উত্তর: আর্থ অবজারভেটরি স্যাটেলাইট।

প্রশ্ন: সেপ্টেম্বর ২০২৩ দেশের কোন সরকারি হাসপাতালে প্রথম 'টেস্টটিউব শিশুর' জন্ম হয়?
উত্তর: ঢাকা মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল।

প্রশ্ন: বাংলাদেশের শিল্প এবং সমাজকর্মে অবদান রাখায় 'মাদার তেরেসা অ্যাওয়ার্ড' পান কে?
উত্তর: ইউনিক গ্রুপের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মোহা. নূর আলী।

প্রশ্ন: সম্প্রতি বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের (BARI) উদ্ভাবিত নতুন জাতের কাঁঠালের নাম কী?
উত্তর: বারি কাঁঠাল-৬।

প্রশ্ন: বেসরকারি খাতে দেশের বৃহৎ বিদ্যুৎকেন্দ্র এসএস পাওয়ার প্ল্যান্ট কোথায় অবস্থিত?
উত্তর: চট্টগ্রামের বাঁশখালীর গন্ডামারায় (এটি ১৩২০ মেগাওয়াট ক্ষমতার কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎকেন্দ্র)।

প্রশ্ন: BPPA'র পূর্ণরূপ কী?
উত্তর: Bangladesh Public Procurement Authority।

প্রশ্ন: বর্তমানে দেশে নিরক্ষর জনগোষ্ঠী কত শতাংশ?
উত্তর: ২৩.২ %। উল্লেখ্য, সাক্ষরতার হার ৭৬.৮% [সূত্র: ৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ প্রাথমিক ও গণশিক্ষা প্রতিমন্ত্রী]

প্রশ্ন: বর্তমানে দেশে গুরুত্বপূর্ণ তথ্য পরিকাঠামো (CII) ঘোষিত প্রতিষ্ঠান কতটি?
উত্তর: ৩৪টি।

প্রশ্ন: ২০২৪ সালের অস্কারের ৯৬তম আসরে বেস্ট ইন্টারন্যাশনাল ফিচার ফিল্ম বিভাগে বাংলাদেশ থেকে অংশ নিবে কোন চলচ্চিত্র?
উত্তর: পায়ের তলায় মাটি নাই

প্রশ্ন: বাণিজ্যিকভাবে ঢাকা-ভাঙ্গা রেল চলাচল উদ্বোধন করা হবে কবে?
উত্তর: ১০ অক্টোবর ২০২৩।

আন্তর্জাতিক

প্রশ্ন: ৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ মধ্যপ্রাচ্যের কোন দেশে ইসরায়েল নতুন দূতাবাস উদ্বোধন করে?
উত্তর: বাহরাইন।

প্রশ্ন: সম্প্রতি ভারতের লাদাখে উদ্বোধন হওয়া সামরিক ঘাটির নাম কী?
উত্তর: নয়োমা।

প্রশ্ন: ইউক্রেনের নতুন মুসলিম প্রতিরক্ষা মন্ত্রীর নাম কী?
উত্তর: রুস্তেম উমেরভ।

প্রশ্ন: ১০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ যুক্তরাষ্ট্র কোন দেশের সঙ্গে Comprehensive Strategic Partnership চুক্তি স্বাক্ষর করে?
উত্তর: ভিয়েতনাম।

প্রশ্ন: আর এস-২৮ সারামাত কোন দেশের ক্ষেপণাস্ত্র?
উত্তর: রাশিয়া।

প্রশ্ন: Five Eyes কোন দেশগুলোর গোয়েন্দা সংস্থাকে বোঝানো হয়?
উত্তর: অস্ট্রেলিয়া, কানাডা, নিউজিল্যান্ড, যুক্তরাজ্য এবং যুক্তরাষ্ট্র নিয়ে গঠিত গোয়েন্দা জোট।

প্রশ্ন: India–Middle East–Europe Economic Corridor (IMEC) নির্মাণের পরিকল্পনা ঘোষণা করা হয় কবে?
উত্তর: ৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩।

প্রশ্ন: সম্প্রতি পর্তুগালের ছয় তরুণ-তরুণী জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলায় একসঙ্গে কতটি দেশের বিরুদ্ধে মামলা করেন?
উত্তর: ৩২টি।

প্রশ্ন: জাতিসংঘের ৭৮তম অধিবেশনের সভাপতি কে?
উত্তর: ডেনিস ফ্রান্সিস (ত্রিনিদাদ অ্যান্ড টোবাগো)।

প্রশ্ন: কুখ্যাত থায়ারওয়াদ্দি কারাগার কোন দেশে অবস্থিত?
উত্তর: মিয়ানমার।

প্রশ্ন: কবিগুরু রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের স্মৃতিবিজড়িত শান্তিনিকেতন কবে বিশ্ব ঐতিহ্যের স্বীকৃতি পায়?
উত্তর: সেপ্টেম্বর ২০২৩।

ক্রীড়াঙ্গন

প্রশ্ন: ক্রিকেট ইতিহাসে প্রথম লাল কার্ড পান কে?
উত্তর: সুনীল নারাইন; ক্যারিবিয়ান প্রিমিয়ার লিগে (CPL)।

প্রশ্ন: এশিয়া কাপ ২০২৩ ফাইনালে ম্যান অব দ্য ম্যাচ নির্বাচিত হন কে?
উত্তর: মোহাম্মদ সিরাজ; ভারত।

প্রশ্ন: বিশ্বের দ্বিতীয় দেশ হিসেবে ICC'র তিন ফরম্যাটেই শীর্ষস্থান দখল করে কোন দেশ?
উত্তর: ভারত।

প্রশ্ন: চীনে অনুষ্ঠিত ১৯তম এশিয়ান গেমসের মাসকটের নাম কী?
উত্তর: ৩টি— কংকং, লিয়ানলিয়ান ও চেনচেন।

প্রশ্ন: ভারতে অনুষ্ঠিত ১৩তম ওয়ানডে বিশ্বকাপের থিম সং-এর শিরোনাম কী?
উত্তর: দিল জশন বলে।

ইরাকের রাষ্ট্রীয় নাম Republic of Iraq

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

বইমেট.কম

সাম্প্রতিক MCQ

গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন

কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

বাংলাদেশ

১. কোন দেশের সহায়তায় 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২' উৎক্ষেপণ করা হবে?
ক) যুক্তরাজ্য খ) যুক্তরাষ্ট্র
গ) ফ্রান্স ঘ) চীন

২. দেশের নবম ইপিজেড কোথায় স্থাপিত হবে?
ক) গোপালগঞ্জ খ) পটুয়াখালী
গ) গাইবান্ধা ঘ) যশোর

৩. বেসরকারি খাতে দেশের বৃহৎ বিদ্যুৎকেন্দ্র কোনটি?
ক) স্কয়ার পাওয়ার প্ল্যান্ট খ) ওরিয়ন পাওয়ার প্ল্যান্ট
গ) সামিট পাওয়ার প্ল্যান্ট ঘ) এসএস পাওয়ার প্ল্যান্ট

৪. নিম্নের কোন জেলায় চা নিলাম কেন্দ্র রয়েছে?
ক) চট্টগ্রাম খ) মৌলভীবাজার
গ) পঞ্চগড় ঘ) ওপরের সবগুলো

৫. সম্প্রতি কোন জেলার চা বাগান প্রথমবারের মতো বাংলাদেশ চা বোর্ডের নিবন্ধন পায়?
ক) খাগড়াছড়ি খ) বান্দরবান
গ) ঠাকুরগাঁও ঘ) দিনাজপুর

৬. জাতীয় সাইবার নিরাপত্তা কাউন্সিলের প্রধান কে?
ক) প্রধান বিচারপতি খ) রাষ্ট্রপতি
গ) প্রধানমন্ত্রী ঘ) আইনমন্ত্রী

৭. জাতীয় সংসদে 'জাতীয় পরিচয় নিবন্ধন বিল, ২০২৩' পাস হয় কবে?
ক) ১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ খ) ১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩
গ) ১৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ঘ) ১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩

৮. জাতীয় সংসদে 'সাইবার নিরাপত্তা বিল, ২০২৩' পাস হয় কবে?
ক) ৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩ খ) ১১ সেপ্টেম্বর ২০২৩
গ) ১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ঘ) ২০ সেপ্টেম্বর ২০২৩

৯. দেশের ২৪তম প্রধান বিচারপতি কে?
ক) বিচারপতি ওবায়দুল হাসান
খ) বিচারপতি এম ইনায়েতুর রহিম
গ) বিচারপতি বোরহান উদ্দিন
ঘ) বিচারপতি জাহাঙ্গীর হোসেন

১০. জাতীয় স্থানীয় সরকার দিবস কবে?
ক) ২৫ ফেব্রুয়ারি খ) ১৪ সেপ্টেম্বর
গ) ২৮ সেপ্টেম্বর ঘ) ১৮ অক্টোবর

১১. বাংলাদেশে কপিরাইটের মেয়াদ কত বছর?
ক) ৪৫ বছর খ) ৫০ বছর
গ) ৫৫ বছর ঘ) ৬০ বছর

১২. ভূমি উন্নয়ন কর মওকুফ কত বিঘা পর্যন্ত?
ক) ২০ বিঘা খ) ২৫ বিঘা
গ) ৩০ বিঘা ঘ) ৩৫ বিঘা

১৩. দেশের কোন সরকারি হাসপাতালে প্রথম টেস্টটিউব শিশুর জন্ম হয়?
ক) শের-ই-বাংলা মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল
খ) শহীদ সোহরাওয়ার্দী মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল
গ) ঢাকা মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল
ঘ) রাজশাহী মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল

নদ-নদী [সূত্র : NRCC]

১৪. বর্তমানে দেশে মোট নদীর সংখ্যা কত?
ক) ৯০৭টি খ) ৯৮০টি
গ) ১,০০৮টি ঘ) ১,১০২টি

১৫. দেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?
ক) পদ্মা খ) মেঘনা
গ) ইছামতি ঘ) সাঙ্গু

১৬. দেশের ক্ষুদ্রতম নদী কোনটি?
ক) কলমদানী খ) গাঙ্গিনা
গ) ইটবাড়িয়া ঘ) বুড়িগঙ্গা

১৭. কোন নদী সর্বাধিক জেলা দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে?
ক) ইছামতি খ) মেঘনা
গ) পদ্মা ঘ) যমুনা

১৮. কোন নদী সর্বাধিক উপজেলা দিয়ে প্রবাহিত হয়েছে?
ক) সাঙ্গু খ) মেঘনা গ) পদ্মা ঘ) ব্রহ্মপুত্র

১৯. সবচেয়ে বেশি নদী প্রবাহিত জেলার নাম কী?
ক) সুনামগঞ্জ খ) চট্টগ্রাম
গ) বরিশাল ঘ) ভোলা

আন্তর্জাতিক

২০. ভারতের প্রথম গভীর সমুদ্রযানের নাম কী?
ক) মৎস্য ৬০০০ খ) আদিত্য-এল ১
গ) সমুদ্রযান ৫০০০ ঘ) নরেন্দ্র মোদি-১

২১. সিঙ্গাপুরের নতুন প্রেসিডেন্ট কে?
ক) তান কিন লিয়ান খ) থারমান শানমুগারাতনাম
গ) এনজি কোক সং ঘ) হালিমা ইয়াকুব

২২. আন্তর্জাতিক পুলিশ সহযোগিতা দিবস কবে?
ক) ৭ সেপ্টেম্বর খ) ৮ সেপ্টেম্বর
গ) ১০ সেপ্টেম্বর ঘ) ১৩ সেপ্টেম্বর

২৩. বিশ্বের প্রথম ভাসমান মসজিদ নির্মাণ করছে কোন দেশ?
ক) সংযুক্ত আরব আমিরাত খ) ইরান
গ) সৌদি আরব ঘ) কুয়েত

২৪. নিম্নের কোন ড্রোনটি ইরানের তৈরি?
ক) মোহাজের খ) শাহেদ
গ) আরশ ঘ) ওপরের সবগুলো

উত্তর

১.	গ
২.	খ
৩.	ঘ
৪.	ঘ
৫.	ক
৬.	গ
৭.	ক
৮.	গ
৯.	ক
১০.	ক
১১.	ঘ
১২.	খ
১৩.	গ
১৪.	গ
১৫.	ক
১৬.	খ
১৭	গ
১৮.	খ
১৯.	ক
২০.	ক
২১.	খ
২২.	ক
২৩.	ক
২৪.	ঘ

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

২৫. ভারতের সংবিধান (১২৮তম সংশোধনী) বিল, ২০২৩ অনুযায়ী, লোকসভার ৫৪৩টি আসনের মধ্যে নারীদের জন্য কতটি আসন সংরক্ষিত থাকবে?
ⓚ ১৬৬টি ⓛ ১৭৮টি ● ১৮১টি ⓝ ১৮৮টি

২৬. ৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ফিলিস্তিনের অধিকৃত জেরুজালেমে কোন দ্বীপ রাষ্ট্র দূতাবাস উদ্বোধন করে?
ⓚ বাহরাইন ● পাপুয়া নিউ গিনি
ⓜ অস্ট্রেলিয়া ⓝ ফিজি

২৭. শব্দের চেয়ে দ্রুতগতির যুদ্ধবিমান 'এক্স-৫৯' কোন দেশের তৈরি?
● যুক্তরাষ্ট্র ⓛ ফ্রান্স ⓜ চীন ⓝ রাশিয়া

২৮. ৩০ আগস্ট ২০২৩ কোন দেশে সেনা অভ্যুত্থান ঘটে?
ⓚ মালি ● গ্যাবন ⓜ নাইজার ⓝ গিনি

গভীর সমুদ্র চুক্তি

২৯. গভীর সমুদ্র চুক্তি স্বাক্ষরের জন্য উন্মুক্ত করা হয় কবে?
ⓚ ৪ মার্চ ২০২৩ ⓛ ১৯ জুন ২০২৩
ⓜ ২ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ● ২০ সেপ্টেম্বর ২০২৩

৩০. বাংলাদেশ কবে গভীর সমুদ্র চুক্তি স্বাক্ষর করে?
ⓚ ৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ⓛ ১৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩
ⓜ ১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ● ২০ সেপ্টেম্বর ২০২৩

সংস্থা-প্রতিষ্ঠান

৩১. ৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ G-20'র ২১তম সদস্যপদ লাভ করে—
● আফ্রিকান ইউনিয়ন ⓛ সার্ক
ⓜ আসিয়ান ⓝ এপেক

৩২. G-20'র বর্তমান সদস্য—
ⓚ ২০টি ● ২১টি ⓜ ২২টি ⓝ ২৩টি

৩৩. নিম্নের কোন আঞ্চলিক সংস্থা G-20'র সদস্য?
ⓚ ইউরোপীয় ইউনিয়ন ⓛ আফ্রিকান ইউনিয়ন
ⓜ ECOWAS ● ক + খ

৩৪. আন্তর্জাতিক নবায়নযোগ্য শক্তি সংস্থার (IRENA) বর্তমান সদস্য—
ⓚ ১৬৬টি ⓛ ১৬৭টি ⓜ ১৬৮টি ● ১৬৯টি

৩৫. ১৭ আগস্ট ২০২৩ IRENA'র ১৬৯তম সদস্যপদ লাভ করে—
ⓚ মধ্য আফ্রিকান প্রজাতন্ত্র ● গুয়েতেমালা
ⓜ হন্ডুরাস ● পাপুয়া নিউ গিনি

৩৬. সেপ্টেম্বর ২০২৩ জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের (UNGA) কততম অধিবেশন শুরু হয়?
ⓚ ৭৫তম ⓛ ৭৬তম ⓜ ৭৭তম ● ৭৮তম

সম্মেলন

৩৭. আসিয়ানের ৪৩তম শীর্ষ সম্মেলন কবে অনুষ্ঠিত হয়?
ⓚ ১-৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ⓛ ৫-৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩
● ৪-৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ⓝ ১১-১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩

৩৮. আসিয়ানের ৪৩তম শীর্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
ⓚ নমপেন, কম্বোডিয়া ⓛ ব্যাংকক, থাইল্যান্ড
ⓜ হ্যানয়, ভিয়েতনাম ● জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া

৩৯. ২০২৪ সালে আসিয়ানের ৪৪তম শীর্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
● লাওস ⓛ ফিলিপাইন
ⓜ মালয়েশিয়া ⓝ সিঙ্গাপুর

রিপোর্ট-সমীক্ষা

৪০. ২০২৩ সালের এয়ার কোয়ালিটি লাইফ ইনডেক্স অনুযায়ী বাংলাদেশের বায়ু দূষণে শীর্ষ জেলা কোনটি?
● গাজীপুর ⓛ নারায়ণগঞ্জ
ⓜ ঢাকা ⓝ চট্টগ্রাম

৪১. ২০২৩ সালের ডিজিটাল জীবনমান সূচকে শীর্ষ দেশ কোনটি?
ⓚ ডেনমার্ক ● ফ্রান্স ⓜ যুক্তরাষ্ট্র ⓝ কানাডা

৪২. ২০২৩ সালের ডিজিটাল জীবনমান সূচকে সর্বনিম্ন দেশ কোনটি?
ⓚ ভিয়েতনাম ⓛ ভেনিজুয়েলা ইরান
● ইয়েমেন ⓝ ইরান

৪৩. ২০২৩ সালের ডিজিটাল জীবনমান সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
ⓚ ৫২তম ⓛ ৭৭তম ● ৮২তম ⓝ ৯৪তম

পুরস্কার

৪৪. ২০২৩ সালে র‍্যামন ম্যাগসেসে পুরস্কার লাভ করেন কোন বাংলাদেশি?
● করভি রাকসান্দ ⓛ আনিসুল হক
ⓜ আতিউর রহমান ⓝ জাহিদ হোসেন

৪৫. বাংলাদেশ থেকে কতজন ব্যক্তি ম্যাগসেসে পুরস্কার লাভ করেছেন?
ⓚ ১২ জন ● ১৩ জন ⓜ ১৪ জন ⓝ ১৫ জন

ক্রীড়াঙ্গন

৪৬. ১৬তম এশিয়া কাপ ক্রিকেটে চ্যাম্পিয়ন হয় কোন দেশ?
ⓚ শ্রীলংকা ● ভারত
ⓜ পাকিস্তান ⓝ বাংলাদেশ

৪৭. ১৬তম এশিয়া কাপ ক্রিকেটে ম্যান অব দ্য টুর্নামেন্ট হন কে?
ⓚ মোহাম্মদ সিরাজ ⓛ ম্যাথিসা পাথিরানা
● কুলদীপ যাদব ⓝ বাবর আজম

৪৮. ২০২২-২৩ মৌসুমের উয়েফা বর্ষসেরা পুরুষ খেলোয়াড় কে?
ⓚ থিবো কোর্তোয়া ⓛ কেভিন ডি ব্রুইনা
● আর্লিং হলান্ড ⓝ লুকা মদরিচ

৪৯. US Open 2023-এ পুরুষ এককে চ্যাম্পিয়ন কে?
ⓚ কার্লোস আলকারাজ ● নোভাক জোকোভিচ
ⓜ ক্যামেরন নরি ⓝ ইয়ানিক সিনার

৫০. US Open 2023-এ নারী এককে চ্যাম্পিয়ন কে?
● কোকো গফ ⓛ মারিয়া সাকারি
ⓜ আরিনা সাবালেঙ্কা ⓝ জেলিকা পেগুলা

কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

উত্তর

২৫.	গ
২৬.	খ
২৭.	ক
২৮.	খ
২৯.	ঘ
৩০.	ঘ
৩১.	ক
৩২.	খ
৩৩.	ঘ
৩৪.	ঘ
৩৫.	খ
৩৬.	ঘ
৩৭.	গ
৩৮.	ঘ
৩৯.	ক
৪০.	ক
৪১.	খ
৪২.	গ
৪৩.	গ
৪৪.	ক
৪৫.	খ
৪৬.	খ
৪৭.	গ
৪৮.	গ
৪৯.	খ
৫০.	ক

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

বইমেট.কম

Recent Info Inquiry

Bangladesh

Ques : What has PM Sheikh Hasina been honored with a special award for by Brown University?
Ans : For 'Community clinic model.'
Ques : What type of Bangabandhu 'Satellite-2' is?
Ans : Earth Observation.
Ques : Who is the 24th Chief Justice of Bangladesh?
Ans : Justice Obaidul Hasan.
Ques : When has 'Cyber Security Act' been passed in National Assembly?
Ans : 13 September 2023.
Ques : What is the name of the private sector's largest power plant?
Ans : 'SS Power Plant' (1320 MW).
Ques : Where has been inaugurated 3rd tea auction centre?
Ans : Panchagor.
Ques : Which Bangladeshi recently has got 'Asian Women Leadership' award?
Ans : Tasnuva Ahmed Tina.
Ques : Which Bangladeshi-origin has recently been named in the 'TIME 100 AI' list?
Ans : Dr. Rumman Chowdhury.
Ques : Where will country's first electric vehicle manufacturing plant be built?
Ans : Bangabandhu Shilpa Nagar Economic Zone, Chattogram.
Ques : Where will country's 9th EPZ be situated?
Ans : Patuakhali.
Ques : Which city corporation has inaugurated 5 years trade license?
Ans : Dhaka South City Corporation.
Ques : When did PM Sheikh Hasina sign on 'High Seas Treaty'?
Ans : 20 September 2023.
Ques : Which Bangladeshi has recently got Raman Magsayay Award-2023?
Ans : Korvi Rakshand.
Ques : What is the name of the largest fertilizer factory in Bangladesh?
Ans : 'Ghorashal-Palash Urea' factory.
Ques : When did Dhaka Elevated Expressway inaugurate?
Ans : 2 September 2023.
Ques : Which district is mostly affected by air pollution?
Ans : Gazipur.

International

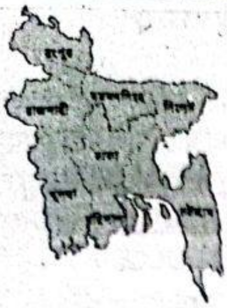
Ques : When did 78th United Nations General Assembly (UNGA) hold?
Ans : 19 September 2023 (New York, USA).
Ques : Who is the new member of G-20?
Ans : African Union (AU).
Ques : Which country has started a mission for sun exploration?
Ans : India.
Ques : Where has a strong cyclone 'Daniel' and heavy flood occurred?
Ans : Libya.
Ques : When was 18th G-20 Summit held?
Ans : 9-10th September (New Delhi, India)
Ques : Where will next 19th G-20 Summit be held and who will be the next president of G-20?
Ans : Brazil, Lula da Silva.
Ques : Where was 43rd ASEAN Summit held?
Ans : Jakarta, Indonesia (5-7 September 2023).
Ques : What is the new name of Indian Parliament House?
Ans : Parliament House of India.
Ques : Where had the world's first climate case been filed?
Ans : International Tribunal for the Law of the Sea (ITLOS), 11 September 2023.
Ques : When did the Global Biofuels Alliance (GBA) launch?
Ans : 9 September 2023 in G-20 Summit.
Ques : When did a military coup in Gabon occur?
Ans : 30 August 2023.
Ques : When is 'World Rivers day' observed?
Ans : 24 September.
Ques : When will west Bengal govt. celebrate her 'Bangla Day'?
Ans : Pahela Baishak.
Ques : Who is newly elected as the president of the Republic of Singapore?
Ans : Tharman Shanmugaratnam.

Sports

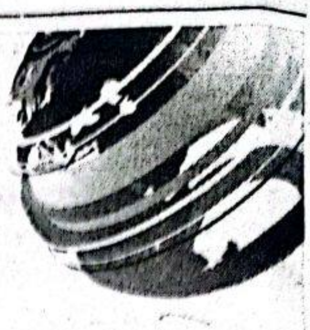
Ques : Who has won the US open tennis and achieved his 24th Grand Slam?
Ans : Novak Djokovic.
Ques : Who is the champion of Asia Cup Cricket?
Ans : India.
Ques : Where does hold Asian Games 2023?
Ans : China.
Ques : Recently, which Bangladeshi umpire has been appointed to officiate Men's one day International World Cup?
Ans : Sharfuddoula Ibne Shahid Saikot.
Ques : Who is the highest goal scorer of Brazil football team?
Ans : Neymar Junior.
Ques : Which venue has been selected for the upcoming 13th ODI world cup's final match?
Ans : Narendra Modi Stadium (Ahmedabad).

ইরাকের রাজধানী বাগদাদ

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com



সংবাদ প্রবাহ



গত সংখ্যার বাকি অংশ

বাংলাদেশ ♦ ২৬.০৮.২০২৩ । শনিবার

—দেশের ফুটবল ইতিহাসে প্রথমবারের মতো খেলোয়াড়দের নিলাম আয়োজন করে বাংলাদেশ ফুটবল ফেডারেশন।

বাংলাদেশ ♦ ২৭.০৮.২০২৩ । রবিবার

—জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলামের ৪৭তম মৃত্যুবার্ষিকী।

—চট্টগ্রাম শিক্ষা বোর্ড, মাদরাসা এবং কারিগরি শিক্ষা বোর্ডের এইচএসসি পরীক্ষা শুরু।

আন্তর্জাতিক ♦ ২৮.০৮.২০২৩ । সোমবার

—চীন নতুন মানচিত্র প্রকাশ করে।

বাংলাদেশ ♦ ২৯.০৮.২০২৩ । মঙ্গলবার

—গাইবান্ধা-পঞ্চগড় পুনরায় রামসাগর এক্সপ্রেস ট্রেন চলাচল উদ্বোধন।

—জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদের নির্বাহী কমিটির সভায় পটুয়াখালী ইপিজেড প্রকল্পের অনুমোদন দেওয়া হয়।

আন্তর্জাতিক

—তোশাখানা মামলায় পাকিস্তানের সাবেক প্রধানমন্ত্রী ইমরান খানের তিন বছরের সাজা স্থগিত করে ইসলামাবাদ হাইকোর্ট।

আন্তর্জাতিক ♦ ৩০.০৮.২০২৩ । বুধবার

—মধ্য আফ্রিকার দেশ গ্যাবনে সেনা অভ্যুত্থান ঘটে।

—১৬তম এশিয়া কাপ ক্রিকেট শুরু।

আন্তর্জাতিক ♦ ৩১.০৮.২০২৩ । বৃহস্পতিবার

—রাশিয়ার মূল ভূখণ্ডের সঙ্গে একীভূত করা ইউক্রেনের চারটি অঞ্চলে ভোট গ্রহণ শুরু।

সেপ্টেম্বর ২০২৩ সংখ্যার সংশোধনী

পৃষ্ঠা	কলাম	লাইন	যা আছে	যা হবে
৫২	২	২৬	এ এন সাহা	কামরুল হাসান
৫৩	২	২৭	মান্দারিন	ইংরেজি
৮০	২	১০	অব্যয়	বিশেষণ

সেপ্টেম্বর

বাংলাদেশ ♦ ০১.০৯.২০২৩ । শুক্রবার

—১৭ বছর পর ঢাকা-নারিতা (জাপান) সরাসরি ফ্লাইট পুনরায় চালু।

আন্তর্জাতিক

—সিঙ্গাপুরের প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন থারমান শানমুগারাতনাম।

—প্রথমবারের মতো ইসলামী ব্যাংকিং চালু করে রাশিয়া।

বাংলাদেশ ♦ ০২.০৯.২০২৩ । শনিবার

—ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ের উদ্বোধন।

—পঞ্চগড়ে দেশের তৃতীয় চা নিলাম কেন্দ্রের উদ্বোধন।

আন্তর্জাতিক

—ভারত প্রথমবারের মতো সূর্য অভিমুখে 'আদিত্য-এল ১' মহাকাশযান উৎক্ষেপণ করে।

বাংলাদেশ ♦ ০৩.০৯.২০২৩ । রবিবার

—ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে দিয়ে সাধারণ যানবাহনের চলাচল শুরু।

—একাদশ জাতীয় সংসদের ২৪তম অধিবেশন শুরু।

বাংলাদেশ ♦ ০৪.০৯.২০২৩ । সোমবার

—ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন কর্তৃক পাঁচ বছর মেয়াদি ট্রেড লাইসেন্স ইস্যু ও নবায়ন কার্যক্রমের উদ্বোধন।

আন্তর্জাতিক

—গ্যাবনের প্রেসিডেন্ট হিসেবে শপথ নেন সামরিক অভ্যুত্থানের নেতা ব্রাইস ক্লোটাইর ওলিগুই এনগুয়েমার।

—বাহরাইনে ইসরায়েলের নতুন দূতাবাস উদ্বোধন।

—ইন্দোনেশিয়ার জাকার্তায় ৪৩তম আসিয়ান শীর্ষ সম্মেলন শুরু।

বাংলাদেশ ♦ ০৫.০৯.২০২৩ । মঙ্গলবার

—বাংলাদেশ ও যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যে নবম নিরাপত্তা সংলাপ ঢাকায় অনুষ্ঠিত হয়।

—সরকার আরও ৫টি প্রতিষ্ঠানকে গুরুত্বপূর্ণ তথ্য পরিকাঠামো (CII) ঘোষণা করে।

আন্তর্জাতিক

—ফিলিস্তিনের অধিকৃত জেরুজালেমে প্রশান্ত মহাসাগরীয় দ্বীপ রাষ্ট্র পাপুয়া নিউ গিনি দূতাবাস উদ্বোধন করে।

বাংলাদেশ ♦ ০৬.০৯.২০২৩ । বুধবার

—নরসিংদীর পলাশে বাস্তবায়নাধীন প্রকল্প ঘোড়াশাল-পলাশ ইউরিয়া সার কারখানার কমিশনিং কার্যক্রম উদ্বোধন করা হয়।

বাংলাদেশ ♦ ০৭.০৯.২০২৩ । বৃহস্পতিবার

—ঢাকা থেকে পদ্মা সেতু হয়ে ফরিদপুরের ভাঙ্গা পর্যন্ত পরীক্ষামূলকভাবে ট্রেন চলাচল করে।

—রাশিয়ার প্রথম পররাষ্ট্রমন্ত্রী হিসেবে বাংলাদেশ সফরে আসেন সের্গেই লাভরভ।

বাংলাদেশ ♦ ০৮.০৯.২০২৩ । শুক্রবার

—বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে তিনটি সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষরিত।

আন্তর্জাতিক

—মরক্কোতে ৬.৮ মাত্রার ভূমিকম্পে প্রায় তিন হাজারের বেশি লোক নিহত।

আন্তর্জাতিক ♦ ০৯.০৯.২০২৩ । শনিবার

—ভারতের নয়া দিল্লিতে ১৮তম জি-২০ শীর্ষ সম্মেলন শুরু।

—জি-২০ সম্মেলনে ভারত-মধ্যপ্রাচ্য-ইউরোপ অর্থনৈতিক করিডর নির্মাণের ঘোষণা দেয়।

—আফ্রিকান ইউনিয়ন আনুষ্ঠানিকভাবে জি ২০-এর সদস্যপদ লাভ করে।

—বৈশ্বিক জৈব জ্বালানি জোট (GBA) গঠনের ঘোষণা দেওয়া হয়।

ইরাকের-কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নাম সেন্ট্রাল ব্যাংক অব ইরাক

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

বইমেট.কম

বাংলাদেশ • ১০.০৯.২০২৩ | রবিবার

—ফ্রান্সের প্রেসিডেন্ট ইমানুয়েল ম্যাক্রোঁ দুই দিনের সফরে ঢাকা পৌঁছেন।

আন্তর্জাতিক

—যুক্তরাষ্ট্র ও ভিয়েতনামের মধ্যে Comprehensive Strategic Partnership চুক্তি স্বাক্ষরিত।

বাংলাদেশ • ১১.০৯.২০২৩ | সোমবার

—বাংলাদেশ ও ফ্রান্সের মধ্যে অবকাঠামো, স্যাটেলাইটসহ বিভিন্ন ক্ষেত্রে সহযোগিতা বাড়াতে দুটি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হয়।

—গাজীপুর সিটি কর্পোরেশনের প্রথম নারী মেয়র হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন জায়েদা খাতুন।

আন্তর্জাতিক

—জাতিসংঘের সামুদ্রিক আদালতে বিশ্বের প্রথম জলবায়ু মামলার শুনানি হয়।

বাংলাদেশ • ১২.০৯.২০২৩ | মঙ্গলবার

—বাংলাদেশ-যুক্তরাজ্য পঞ্চম কৌশলগত সংলাপ ঢাকায় অনুষ্ঠিত।

বাংলাদেশ • ১৩.০৯.২০২৩ | বুধবার

—জাতীয় সংসদে 'সাইবার নিরাপত্তা বিল, ২০২৩' ও 'জাতীয় পরিচয় নিবন্ধন বিল, ২০২৩' পাস।

আন্তর্জাতিক

—প্রথম বিদেশি রাষ্ট্রদূত হিসেবে তালেবান সরকারের কাছে নিজের পরিচয়পত্র তুলে ধরেন চীনের নবনিযুক্ত রাষ্ট্রদূত ঝাও জিন।

বাংলাদেশ • ১৪.০৯.২০২৩ | বৃহস্পতিবার

—একাদশ জাতীয় সংসদের ২৪তম অধিবেশন সমাপ্ত।

আন্তর্জাতিক

—যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট জো বাইডেনের ছেলে হান্টার বাইডেনকে আগ্নেয়াস্ত্র-সংক্রান্ত মামলায় অভিযুক্ত করা হয়।

আন্তর্জাতিক • ১৫.০৯.২০২৩ | শুক্রবার

—রাশিয়ার ভাড়াটে বাহিনী ভাগনার গ্রুপকে 'সন্ত্রাসী সংগঠন' হিসেবে আখ্যায়িত করে আনুষ্ঠানিকভাবে নিষিদ্ধ ঘোষণা করে যুক্তরাজ্য।

—কিউবার হাভানায় 'জি৭৭+চীন' শীর্ষক দুই দিনব্যাপী সম্মেলন শুরু।

আন্তর্জাতিক • ১৬.০৯.২০২৩ | শনিবার

—মালি, নাইজার ও বুরকিনা ফাসো প্রতিরক্ষাবিষয়ক সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর করে।

বাংলাদেশ • ১৭.০৯.২০২৩ | রবিবার

—জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ৭৮তম অধিবেশনে যোগ দিতে যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্ক যান প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

আন্তর্জাতিক

—পাকিস্তানের ২৯তম প্রধান বিচারপতি হিসেবে শপথ নেন বিচারপতি কাজী ফয়েজ ঈসা।

—১৬তম এশিয়া কাপ ক্রিকেটে চ্যাম্পিয়ন হয় ভারত।

বাংলাদেশ • ১৮.০৯.২০২৩ | সোমবার

—ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়েতে BRTC'র বাস চলাচল শুরু।

আন্তর্জাতিক

—ভারতের পুরোনো সংসদ ভবনে শেষ অধিবেশন বসে।

বাংলাদেশ • ২২.০৯.২০২৩ | শুক্রবার

—প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের ৭৮তম অধিবেশনে ভাষণ দেন।

—বাংলাদেশ ও কাজাখস্তানের মধ্যে ভিসা অব্যাহতি-সংক্রান্ত চুক্তি স্বাক্ষরিত।

আন্তর্জাতিক • ২৩.০৯.২০২৩ | শনিবার

—চীনের হাংজু শহরে ১৯তম এশিয়ান গেমস উদ্বোধন।

—বাংলাদেশসহ ৩১টি 'বন্ধুসুলভ ও নিরপেক্ষ' দেশকে রুশ মুদ্রা রুবলে লেনদেনের অনুমতি দেয় রাশিয়া।

আন্তর্জাতিক • ২৪.০৯.২০২৩ | রবিবার

—নাইজার থেকে রাষ্ট্রদূত প্রত্যাহার এবং সব সামরিক সহযোগিতা বন্ধের ঘোষণা দেয় ফ্রান্স।

—ঐতিহাসিক অভিযান শেষে সফলভাবে পৃথিবীতে বেনু গ্রহাণুর 'মাটি' নিয়ে আসে নাসার অনুসন্ধান যান ওসাইরাস-রেক্স।

শীর্ষ সংবাদ

৩০ আগস্ট : মধ্য আফ্রিকার দেশ গ্যাবনে সেনা অভ্যুত্থান।

২ সেপ্টেম্বর : ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে উদ্বোধন।

: ভারত সূর্যের অভিমুখে প্রথম মহাকাশযান উৎক্ষেপণ করে।

৯ সেপ্টেম্বর : আফ্রিকান ইউনিয়ন জি ২০-এর সদস্যপদ লাভ করে।

১৩ সেপ্টেম্বর: জাতীয় সংসদে 'সাইবার নিরাপত্তা বিল, ২০২৩' পাস।

২০ সেপ্টেম্বর: জাতিসংঘে গভীর সমুদ্রবিষয়ক চুক্তি স্বাক্ষরের জন্য উন্মুক্ত করা হয়।

২৬ সেপ্টেম্বর: দেশের ২৪তম প্রধান বিচারপতি হিসেবে শপথ নেন ওবায়দুল হাসান।

আন্তর্জাতিক • ১৯.০৯.২০২৩ | মঙ্গলবার

—ভারতের নতুন সংসদ ভবনে প্রথম অধিবেশন শুরু।

—জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ৭৮তম অধিবেশন শুরু।

বাংলাদেশ • ২০.০৯.২০২৩ | বুধবার

—ঢাকায় যুক্তরাষ্ট্র-বাংলাদেশের দ্বিপক্ষীয় বাণিজ্য ও বিনিয়োগ সহযোগিতা ফোরাম চুক্তির (টিকফা) সপ্তম কাউন্সিল বৈঠক অনুষ্ঠিত।

আন্তর্জাতিক

—ভারতের আইনসভার নিম্নকক্ষ লোকসভায় 'সংবিধান (১২৮তম সংশোধনী) বিল, ২০২৩' পাস।

—জাতিসংঘে গভীর সমুদ্রবিষয়ক চুক্তি স্বাক্ষরের জন্য উন্মুক্ত করা হয়।

—ইরানের সংসদে হিজাব সংশ্লিষ্ট নতুন বিল পাস।

বাংলাদেশ • ২৫.০৯.২০২৩ | সোমবার

—দেশের ২৩তম প্রধান বিচারপতি হাসান ফয়েজ সিদ্দিকী অবসরে যান।

বাংলাদেশ • ২৬.০৯.২০২৩ | মঙ্গলবার

—দেশের ২৪তম প্রধান বিচারপতি হিসেবে বিচারপতি ওবায়দুল হাসানকে শপথ পড়ান রাষ্ট্রপতি মো. সাহাবুদ্দিন।

বাংলাদেশ • ২৮.০৯.২০২৩ | বৃহস্পতিবার

—পবিত্র ঈদে মিলাদুন্নবী (সা.) উদ্‌যাপিত।

—প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার ৭৭তম জন্মদিন পালিত।

আন্তর্জাতিক

—দুর্নীতির অভিযোগে যুক্তরাষ্ট্রের কংগ্রেসের উচ্চকক্ষ সিনেটের বৈদেশিক সম্পর্কবিষয়ক কমিটির চেয়ারম্যান বব মেনেনডেজ পদত্যাগ করেন।

ইরাকের মুদ্রার নাম ইরাকি দিনার

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

দিবস প্রতিপাদ্য : সেপ্টেম্বর

জাতীয়

৬ : ডায়াবেটিক সেবা দিবস।
১৪ : জাতীয় স্থানীয় সরকার দিবস। স্লোগান— সেবা ও উন্নতির দক্ষ রূপকার, উন্নয়নে-উদ্ভাবনে স্থানীয় সরকার। জাতীয় স্থানীয় সরকার দিবস ২৫ ফেব্রুয়ারি হলেও এবার পালিত হয় ১৪ সেপ্টেম্বর।
১৭ : ঐতিহাসিক শিক্ষা দিবস।
৩০ : জাতীয় কন্যাশিশু দিবস।

আন্তর্জাতিক

২ : আন্তর্জাতিক শকুন সচেতনতা দিবস (সেপ্টেম্বর মাসের প্রথম শনিবার)।
: বিশ্ব দাড়ি দিবস (সেপ্টেম্বর মাসের প্রথম শনিবার)।
৩ : আন্তর্জাতিক সিডও দিবস।
৫ : আন্তর্জাতিক মানবহিতৈষী দিবস।
: World Spinal Cord Injury Day।
৭ : আন্তর্জাতিক পুলিশ সহযোগিতা দিবস (২০২৩ সালে প্রথম পালিত হয়)।
: নীলাকাশের নির্মল বায়ুর জন্য আন্তর্জাতিক দিবস।
৮ : ক্ষমা দিবস।
: বিশ্ব ফিজিওথেরাপি দিবস। প্রতিপাদ্য— অস্টিওআর্থ্রাইটিস চিকিৎসায় ফিজিওথেরাপি সবচেয়ে কার্যকরী চিকিৎসা পদ্ধতি।
: আন্তর্জাতিক সাক্ষরতা দিবস। প্রতিপাদ্য— পরিবর্তনশীল ও শান্তিপূর্ণ সমাজ গঠনে সাক্ষরতার প্রসার।
৯ : শিক্ষাকে আক্রমণ থেকে রক্ষা বিষয়ক আন্তর্জাতিক দিবস।
১০ : বিশ্ব আত্মহত্যা প্রতিরোধ দিবস। প্রতিপাদ্য— কর্মের মাধ্যমে আশা তৈরি করো।
১২ : জাতিসংঘ দক্ষিণ-দক্ষিণ সহযোগিতা দিবস।
১৫ : আন্তর্জাতিক গণতন্ত্র দিবস। প্রতিপাদ্য— পরবর্তী প্রজন্মের ক্ষমতায়ন।
১৬ : আন্তর্জাতিক ওজোন দিবস। প্রতিপাদ্য— মন্ট্রিল প্রটোকল বাস্তবায়ন করি-ওজোন স্তর রক্ষা ও জলবায়ু পরিবর্তন রোধ করি।
: ইন্টারন্যেশনাল কার্ডিওলজিস্টদের জন্য আন্তর্জাতিক দিবস।
: আন্তর্জাতিক উপকূল পরিচ্ছন্নতা দিবস (সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় শনিবার)।
১৭ : বিশ্ব রোগী নিরাপত্তা দিবস।
১৮ : আন্তর্জাতিক সমান বেতন দিবস।
: বিশ্ব বাঁশ দিবস।
১৯ : আন্তর্জাতিক সর্প দংশন সচেতনতা দিবস।
২১ : আন্তর্জাতিক শান্তি দিবস। প্রতিপাদ্য— শান্তির জন্য পদক্ষেপ : আমাদের প্রত্যাশা বৈশ্বিক লক্ষ্য।
: বিশ্ব আলঝেইমার দিবস। প্রতিপাদ্য— ডিমেনেশিয়ার ঝুকি কমাতে কখনোই খুব তাড়াতাড়ি বা খুব দেরি হয়ে গেছে ভাবার কোনো কারণ নেই।
২২ : ক্রনিক মায়েলয়েড লিউকেমিয়া সচেতনতা দিবস।
: বিশ্ব গন্ডার দিবস।
: বিশ্ব ব্যক্তিগত গাড়িমুক্ত দিবস।
২৩ : আন্তর্জাতিক ইশারা ভাষা দিবস।
২৪ : বিশ্ব নদী দিবস (সেপ্টেম্বর মাসের চতুর্থ রবিবার)। প্রতিপাদ্য— নদীর অধিকার।
: মীনা দিবস। প্রতিপাদ্য— স্মার্ট বিদ্যালয় আর স্মার্ট শিক্ষা সমৃদ্ধ বাংলাদেশ গড়ার দীক্ষা।
২৫ : বিশ্ব ফুসফুস দিবস।
২৬ : পারমাণবিক অস্ত্র সম্পূর্ণ বর্জনের জন্য আন্তর্জাতিক দিবস।
: বিশ্ব জন্মনিয়ন্ত্রণ দিবস।
২৭ : বিশ্ব পর্যটন দিবস।
২৮ : আন্তর্জাতিক তথ্য অধিকার দিবস।
: বিশ্ব জলাতঙ্ক দিবস।
: বিশ্ব নৌ দিবস (সেপ্টেম্বর মাসের শেষ বৃহস্পতিবার)। প্রতিপাদ্য— মারপোল কনভেনশনের ৫০ বছর-সামুদ্রিক পরিবেশ রক্ষায় নিরলস অগ্রযাত্রায়।
২৯ : খাদ্য নষ্ট ও অপচয় সম্পর্কে আন্তর্জাতিক সচেতনতা দিবস।
: বিশ্ব হার্ট দিবস।
৩০ : আন্তর্জাতিক অনুবাদ দিবস।

জাতীয় শিক্ষক দিবস বাতিল

৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ মন্ত্রিসভার বৈঠকে জাতীয় শিক্ষক দিবসের পরিবর্তে প্রতি বছরের ৫ অক্টোবর 'বিশ্ব শিক্ষক দিবস' উদ্‌যাপন প্রস্তাবের অনুমোদন দেওয়া হয়। উল্লেখ্য, ১৯ জানুয়ারি ২০০৩ বাংলাদেশের শিক্ষক সমাজকে যথাযোগ্য মর্যাদায় প্রতিষ্ঠিত করার অঙ্গীকার নিয়ে তৎকালীন সরকার এ দিবসটি চালু করে। ১৯৯৫ সাল থেকে প্রতি বছরের ৫ অক্টোবর বিশ্বব্যাপী পালিত হয়ে থাকে বিশ্ব শিক্ষক দিবস। দিবসটি শিক্ষকদের অবদানকে স্মরণ করার জন্য পালন করা হয়। ইউনেস্কোর মতে, শিক্ষা ও উন্নয়নের ক্ষেত্রে শিক্ষকদের অসামান্য অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ বিশ্ব শিক্ষক দিবস পালন করা হয়।

সম্মেলন

SDG সম্মেলন

SDG – Sustainable Development Goals
সময়কাল : ১৮-১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ | স্থান : নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র।

UNGA

United Nations General Assembly
আয়োজন : ৭৮তম | শুরু : ১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ | স্থান : নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র।

ইস্টার্ন ইকোনমিক ফোরাম

Eastern Economic Forum
আয়োজন : ৮ম | সময়কাল : ১০-১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ | স্থান : ভ্লাদিভস্তক, রাশিয়া।

IAEA সাধারণ সভা

International Atomic Energy Agency
আয়োজন : ৬৭তম | সময়কাল : ২৫-২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ | স্থান : ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া।

আসিয়ান শীর্ষ সম্মেলন

আয়োজন : ৪৩তম | সময়কাল : ৪-৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ | স্থান : জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া | প্রতিপাদ্য : প্রবৃদ্ধির কেন্দ্রবিন্দু প্রেক্ষিত-আসিয়ান।

East Asia Summit (EAS)

আয়োজন : ১৮তম | সময়কাল : ৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ | স্থান : জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া।

জি-৭৭ + চীন সম্মেলন

সময়কাল : ১৫-১৬ সেপ্টেম্বর ২০২৩ | স্থান : হাভানা, কিউবা।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

বইমেট.কম

৯৬তম অস্কারে 'পায়ের তলায় মাটি নাই'

২০২৪ সালের অস্কারের ৯৬তম আসরে বেস্ট ইন্টারন্যাশনাল ফিচার ফিল্ম বিভাগে বাংলাদেশ থেকে অংশ নিবে তরুণ নির্মাতা মোহাম্মদ রাব্বি মৃধার প্রথম সিনেমা 'পায়ের তলায় মাটি নাই'। একাডেমি অব মোশন পিকচার আর্টস অ্যান্ড সায়েন্সের আয়োজনে ১০ মার্চ ২০২৪ অনুষ্ঠিত হবে ৯৬তম অস্কার অ্যাওয়ার্ড প্রদান অনুষ্ঠান।

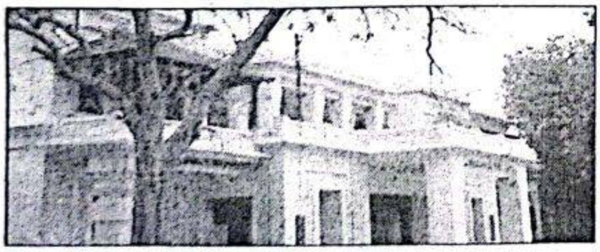
বিশ্ব ঐতিহ্য

১০-২৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩ সৌদি আরবের রিয়াদে বিশ্ব ঐতিহ্য কমিটির ৪৫তম অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয়। এবারের অধিবেশনে মোট ৪৫টি বিশ্ব ঐতিহ্য ঘোষণা করা হয়। এর মধ্যে সাংস্কৃতিক ৩৬টি ও প্রাকৃতিক ৯টি।

বিশ্ব ঐতিহ্য ১,১৯৯টি
- সাংস্কৃতিক ৯৩৩টি
- প্রাকৃতিক ২২৭টি
- মিশ্র ৩৯টি।

♦ শান্তিনিকেতন এখন বিশ্ব ঐতিহ্য

২০২৩ সালে কবিগুরু রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের স্মৃতিবিজড়িত শান্তিনিকেতন বিশ্ব ঐতিহ্যের স্বীকৃতি পায়। পশ্চিমবঙ্গের বীরভূম জেলার বোলপুর শহরের নিকট অবস্থিত একটি আশ্রম ও শিক্ষাকেন্দ্র শান্তিনিকেতন। ১৮৬৩ সালে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের পিতা দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর নিভৃতে ঈশ্বরচিন্তা ও ধর্মালোচনার উদ্দেশ্যে বোলপুর শহরের উত্তর-পশ্চিমাংশে এ আশ্রম প্রতিষ্ঠা করেন। ১৯০১ সালে রবীন্দ্রনাথ শান্তিনিকেতনে ব্রহ্মবিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেন, যা কালক্রমে বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয়ে রূপ নেয়। ২৩ ডিসেম্বর ১৯২১ বিশ্বকবির উপস্থিতিতে বিশ্বভারতীর আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করেন আচার্য ব্রজেন্দ্রনাথ শীল। ১৯৫১ সালে একে কেন্দ্রীয় বিশ্ববিদ্যালয় হিসেবে ঘোষণা করে ভারত। কবিগুরু শান্তিনিকেতনেই জীবনের বেশির ভাগ সময় কাটান।



নোবেল পুরস্কারের অর্থমূল্য বৃদ্ধি

১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩ নোবেল ফাউন্ডেশন নোবেল পুরস্কারের অর্থমূল্য বাড়িয়ে ১ কোটি ১০ লাখ ক্রোনা করে। ২০১২ সালে নোবেল পুরস্কারের অর্থমূল্য ১ কোটি থেকে কমিয়ে ৮০ লাখ ক্রোনা করে কর্তৃপক্ষ। পরে ২০১৭ সালে পুরস্কারের অর্থমূল্য বাড়িয়ে ৯০ লাখ ক্রোনা করা হয়। ২০২০ সালে তা আরও বাড়িয়ে ১ কোটি ক্রোনা করা হয়।

২০২৩ সালের বিজয়ীদের নাম ঘোষণার তারিখ

চিকিৎসা	২ অক্টোবর
পদার্থ	৩ অক্টোবর
রসায়ন	৪ অক্টোবর
সাহিত্য	৫ অক্টোবর
শান্তি	৬ অক্টোবর
অর্থনীতি	৯ অক্টোবর

অক্টোবর মাসের প্রথম সোমবার থেকে নোবেল বিজয়ীদের নাম ঘোষণা শুরু হয়।

র‍্যামন ম্যাগসেসে পুরস্কার ২০২৩

এশিয়ার নোবেল খ্যাত র‍্যামন ম্যাগসেসে পুরস্কার। ফিলিপাইনের সপ্তম প্রেসিডেন্ট র‍্যামন ম্যাগসেসেকে স্মরণ করে ১৯৫৭ সালে 'র‍্যামন ম্যাগসেসে পুরস্কার' প্রবর্তন করা হয়। ১৯৫৮ সাল থেকে এ পুরস্কার দেওয়া শুরু হয়। ৩১ আগস্ট ২০২৩ র‍্যামন ম্যাগসেসের ৬৫তম জন্মদিন উপলক্ষ্যে এবারের বিজয়ীদের নাম ঘোষণা করা হয়। ২০২৩ সালের বিজয়ীরা হলেন— বাংলাদেশের করভি রাখসান্দ, ভারতের রবি কান্নান আর, পূর্ব তিমুরের ইগুয়েনিও লেমোস এবং ফিলিপাইনের মিরিয়াম করোনেল-ফেরের।

ম্যাগসেসে পুরস্কার বিজয়ী ১৩তম বাংলাদেশি

জাগো ফাউন্ডেশনের প্রতিষ্ঠাতা করভি রাখসান্দ বাংলাদেশের ১৩তম ম্যাগসেসে পুরস্কার বিজয়ী। সুবিধাবঞ্চিত শিশুদের শিক্ষায় অবদান রাখায় তিনি এ পুরস্কার লাভ করেন। ছয় বন্ধুকে নিয়ে ২০০৭ সালে অলাভজনক প্রতিষ্ঠান জাগো ফাউন্ডেশন প্রতিষ্ঠা করেন।

দেশে নদ-নদীর সংখ্যা

২৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ জাতীয় নদী রক্ষা কমিশন 'বাংলাদেশের নদ-নদী : সংজ্ঞা ও সংখ্যা' শীর্ষক বইয়ের মোড়ক উন্মোচন করে। এ অনুষ্ঠানে দেশের নদ-নদীর তালিকা প্রকাশ করা হয়। এর আগে ১০ আগস্ট ২০২৩ কমিশনের ওয়েবসাইটে ৯০৭টি নদ-নদীর খসড়া তালিকা প্রকাশ করে। তালিকার বিষয়ে আপত্তি বা মতামত নিষ্পত্তি করে চূড়ান্ত তালিকা প্রকাশ করা হয়। তবে এ তালিকায় নদীর সংখ্যা সংযোজন ও বিয়োজনের কাজ চলমান থাকবে।

- বর্তমানে নদ-নদীর সংখ্যা ১,০০৮টি
- দীর্ঘতম নদী পদ্মা (৩৪১ কিমি)
- ক্ষুদ্রতম নদী গাঙ্গিনা (০.০৩২ কিমি)
- সবচেয়ে বেশি উপজেলা দিয়ে প্রবাহিত নদী মেঘনা (৩৬টি)
- সবচেয়ে বেশি জেলা দিয়ে প্রবাহিত নদী পদ্মা (১২টি)
- সবচেয়ে বেশি নদী প্রবাহিত বিভাগের নাম ঢাকা (২২২টি নদী)
- সবচেয়ে বেশি নদী প্রবাহিত জেলার নাম সুনামগঞ্জ (৯৭টি নদী)
- ইছামতি নামে নদী ১১টি। বিভিন্ন জেলায় এ নামে পরিচিত।

বাংলাদেশের নদ-নদী নিয়ে বিস্তারিত আয়োজন দেখুন কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স নভেম্বর ২০২৩ সংখ্যায়

ইরাকের প্রথম বাদশাহ প্রথম ফয়সাল

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন www.boimate.com

রিপোর্ট-সমীক্ষা

এয়ার কোয়ালিটি লাইফ ইনডেক্স

প্রকাশ : ২৯ আগস্ট ২০২৩ | প্রকাশক : যুক্তরাষ্ট্রের শিকাগো বিশ্ববিদ্যালয়ের এনার্জি পলিসি ইনস্টিটিউট।

সূচক অনুযায়ী—

- বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার মানদণ্ড অনুযায়ী, প্রতি ঘনমিটার বাতাসে সর্বোচ্চ দূষণ কণার মান ৫ মিলিগ্রাম।
- ২০১৩ সাল থেকে বিশ্বে বায়ুদূষণ প্রায় ৫৯% বৃদ্ধির জন্য দায়ী ভারত। দেশটিতে সবচেয়ে দূষিত বায়ুর শহর নয়াদিল্লি।

সূচকে বাংলাদেশ

- সবচেয়ে দূষিত জেলা গাজীপুর।
- দূষিত বায়ুর মধ্যে বসবাস করছে ১৬ কোটি ৪৮ লাখ মানুষ।

দূষণে বাংলাদেশের জেলা

জেলা	দূষণকারী কণা (পিএম ২.৫)	জেলা	দূষণকারী কণা (পিএম ২.৫)
গাজীপুর	৮৯.৮	পাবনা	৭২.৪
নোয়াখালী	৮৮.৭	যশোর	৭০.২
কুমিল্লা	৮৮.২	নওগাঁ	৬৯.৭
চাঁদপুর	৮৭.৮	বগুড়া	৬৯.১
ঢাকা	৮৭.২	জামালপুর	৬৭.৭
নারায়ণগঞ্জ	৮৬.৯	রাজশাহী	৬৭.৫
ব্রাহ্মণবাড়িয়া	৮৩.১	গাইবান্ধা	৬৪.৬
কিশোরগঞ্জ	৮২	দিনাজপুর	৬৪
টাঙ্গাইল	৮১	কক্সবাজার	৬২.৭
সিরাজগঞ্জ	৭৬	রংপুর	৫৯.২
চট্টগ্রাম	৭৫.৫	সুনামগঞ্জ	৫৩.৯
ময়মনসিংহ	৭৩.৫	সিলেট	৪৮.৫
খুলনা	৭২.৯	–	–

সিঙ্গাপুরের শীর্ষ ৫০ ধনী

প্রকাশ : ৬ সেপ্টেম্বর ২০২৩ | প্রকাশক : মার্কিন সাময়িকী ফোর্বস। প্রতিবেদন অনুযায়ী—

- সিঙ্গাপুরের শীর্ষ ধনী ➤ এডুয়ার্ডো স্যাভেরিন; সম্পদ ১৬ বিলিয়ন মা.ড. • বাংলাদেশের মুহাম্মদ আজিজ খান ৪১তম ধনী; সম্পদ ১.১ বিলিয়ন মা.ড.।

ডিজিটাল জীবনমান সূচক

প্রকাশ : সেপ্টেম্বর ২০২৩ | প্রকাশক : সাইবার নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠান সার্ফশার্ক | অন্তর্ভুক্ত দেশ : ১২১টি।

সূচক অনুযায়ী ➤ শীর্ষ দেশ ➤ ফ্রান্স ♦ সর্বনিম্ন দেশ : ইয়েমেন ♦ বাংলাদেশের অবস্থান : ৮২তম।

চরম দারিদ্র্যে বসবাস

প্রকাশ : ৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ | প্রকাশক : UN WOMEN

প্রতিবেদন অনুযায়ী—

- শ্রমের ক্ষেত্রে পুরুষদের প্রতি ডলারের বিপরীতে নারীরা আয় করেন মাত্র ৫১ সেন্ট।
- ২০৩০ সালে গিয়ে চরম দারিদ্র্যের মধ্যে বসবাস করবে ৩৪ কোটির বেশি নারী ও মেয়ে শিশু, যা বিশ্বের মোট নারীর ৮%।
- জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবে মধ্য শতাব্দী নাগাদ ১৫ কোটি ৮৩ লাখ নারী ও মেয়ে শিশু দারিদ্র্যপীড়িত হবে।
- জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট খাদ্য নিরাপত্তাহীনতায় ভোগবে ১৩ কোটি ১০ লাখের বেশি পুরুষ ও ছেলে। অন্যদিকে, নারী ও মেয়েদের ক্ষেত্রে এ সংখ্যা ২৩ কোটি ৬০ লাখের বেশি।
- ২০২২ সালে সংঘাত-আক্রান্ত প্রেক্ষাপটে নারী ও মেয়েদের সংখ্যা ৬১ কোটি ৪০ লাখে পৌঁছে।

বিশ্বের সহিংস দেশ ও অঞ্চল

প্রকাশ : সেপ্টেম্বর ২০২৩ | প্রকাশক : Armed Conflict Location and Event Data Project (ACLED) | অন্তর্ভুক্ত দেশ বা অঞ্চল : ২৪০টি (৫০টি সহিংসতাপ্রবণ দেশ নিয়ে তালিকা প্রকাশ করে)।

প্রতিবেদন অনুযায়ী ➤ শীর্ষ দেশ : মিয়ানমার ♦ সর্বনিম্ন দেশ : যুক্তরাষ্ট্র ♦ বাংলাদেশের অবস্থান : ২২তম।

সিমাগো ইন্সটিটিউশন্স র‍্যাংকিং

প্রকাশ : সেপ্টেম্বর ২০২৩ | প্রকাশক : Scimago Institutions

প্রতিবেদন অনুযায়ী—

- অন্তর্ভুক্ত প্রতিষ্ঠান : ৮,৪৩৩টি।
- সেরা প্রতিষ্ঠান : চাইনিজ একাডেমি অব সায়েন্সেস।
- বাংলাদেশ থেকে মোট ৪১টি প্রতিষ্ঠান স্থান পায়। এর মধ্যে শীর্ষ ৫টি প্রতিষ্ঠান— ২৫৫১. বিজিসি ট্রাস্ট ইউনিভার্সিটি বাংলাদেশ, ২৮৯২. আন্তর্জাতিক ডায়রিয়া গবেষণা কেন্দ্র, ৩৮২৭. জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, ৩৯৩৮. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় এবং ৪২৩১. সিলেট কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়।

ওয়েবমেট্রিক্স র‍্যাংকিং

প্রকাশ : জুলাই ২০২৩ | প্রকাশক : ওয়েবমেট্রিক্স।

প্রতিবেদন অনুযায়ী—

- অন্তর্ভুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় : ১১,৯৯৭টি।
- সেরা বিশ্ববিদ্যালয় : হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়।
- বাংলাদেশ থেকে মোট ১৭০টি বিশ্ববিদ্যালয় স্থান পায়। এর মধ্যে শীর্ষ ৫টি বিশ্ববিদ্যালয়— ১০৫১. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ১১৯২. রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়, ১৪২১. বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়, ১৪৭৬. শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় এবং ১৬৯৬. নর্থ সাউথ বিশ্ববিদ্যালয়।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

বইমেট.কম

দৃষ্টিজুড়ে বাংলাদেশ ও বিশ্ব

নব-নিযুক্ত

বাংলাদেশ

চেয়ারম্যান

- জাতীয় গৃহায়ন কর্তৃপক্ষ : খন্দকার মোস্তাফিজুর রহমান; নিয়োগ ৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩।
- পল্লীকর্ম সহায়ক ফাউন্ডেশন (PKSF) : ড. এম খায়রুল হোসেন; দায়িত্বগ্রহণ ১৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩।
- সাধারণ বীমা কর্পোরেশন : দুলাল কৃষ্ণ সাহা; যোগদান ৩১ আগস্ট ২০২৩।

সিনিয়র সচিব

- স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ : ড. মো. আনোয়ার হোসেন হাওলাদার; যোগদান ২৯ আগস্ট ২০২৩।
- নৌপরিবহন মন্ত্রণালয় : মো. মোস্তফা কামাল; যোগদান ১৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩।
- জাতীয় সংসদ সচিবালয় : কে এম আবদুস সালাম; নিয়োগ ১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩।
- পুলিশের মহাপরিদর্শক (IGP) : চৌধুরী আবদুল্লাহ আল-মামুন; ৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ প্রজ্ঞাপন জারি করে ৯ জানুয়ারি ২০২৩ এর জারিকৃত প্রজ্ঞাপনটি সংশোধন করে ১১ জুলাই ২০২৪ পর্যন্ত তাকে ভুতাপেক্ষভাবে জ্যেষ্ঠ সচিবের পদমর্যাদা দেওয়া হয়।

গ্রেড-১

- মহাপরিচালক, জনশক্তি কর্মসংস্থান ও প্রশিক্ষণ ব্যুরো (BMET) : সালেহ আহমদ মোজাফফর; নিয়োগ ৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩।
- চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প করপোরেশন : শেখ শোয়েবুল আলম; নিয়োগ ২০ সেপ্টেম্বর ২০২৩।

মহাপরিচালক

- জাতীয় গণমাধ্যম ইনস্টিটিউট (NIMC) : নূরুন নাহার হেনা; নিয়োগ ৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩।
- বাংলাদেশ ওশানোগ্রাফিক রিসার্চ ইনস্টিটিউট : ড. তৌহিদা রশীদ; নিয়োগ ১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩।
- বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন (BTRC) : ব্রিগেডিয়ার জেনারেল মো. খলিল-উর-রহমান; নিয়োগ ১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩।

বিবিধ

- সংসদ সদস্য, নাটোর-৪ (বড়াইগ্রাম-গুরুদাসপুর) : ডা. সিদ্দিকুর রহমান পাটোয়ারী [২৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ বিনা প্রতিদ্বন্দ্বিতায় নির্বাচিত হন]।
- সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়: মো: আলী হোসেন; নিয়োগ ১৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩।
- মহাপরিদর্শক, কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর : মো. শহীদুল আলম; নিয়োগ ৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩।
- রেজিস্টার, পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর : মো. মুনিম হাসান; নিয়োগ ৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩।

আন্তর্জাতিক

প্রধানমন্ত্রী

- ভানুয়াতু : সাতো কিলমান; দায়িত্বগ্রহণ ৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩।
- লাটভিয়া : ইভিকা সিলিনা; দায়িত্বগ্রহণ ১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩। তিনি দেশটির দ্বিতীয় নারী প্রধানমন্ত্রী।

বিবিধ

- ইউক্রেনের মুসলিম প্রতিরক্ষামন্ত্রী : রুস্তেম উমেরভ; ৬ সেপ্টেম্বর ২০২৩ তিনি সাবেক প্রতিরক্ষামন্ত্রী ওলেক্সি রেজনিকভের স্থলাভিষিক্ত হন। উমেরভ রাশিয়ার দখলে থাকা ক্রিমিয়ার তাতার মুসলিম সম্প্রদায়ের শীর্ষ নেতা।
- পাকিস্তানের প্রধান বিচারপতি : বিচারপতি কাজী ফয়েজ ঈসা; ১৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ পাকিস্তানের ২৯তম প্রধান বিচারপতি হিসেবে শপথ নেন।

২৪তম প্রধান বিচারপতি

২৬ সেপ্টেম্বর ২০২৩ দেশের ২৪তম প্রধান বিচারপতি হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন বিচারপতি ওবায়দুল হাসান। তিনি ১১ জানুয়ারি ১৯৫৯ নেত্রকোণার মোহনগঞ্জে জন্মগ্রহণ করেন। ৩০ জুন ২০০৯ হাইকোর্ট বিভাগের অতিরিক্ত বিচারপতি হিসেবে যোগ দেন ও ৬ জুন ২০১১ একই বিভাগে স্থায়ী বিচারপতি হিসেবে নিয়োগ লাভ করেন। ২৫ মার্চ ২০১২ তিনি আন্তর্জাতিক অপরাধ ট্রাইব্যুনাল-২-এর একজন সদস্য হিসেবে যোগ দেন ও ১৩ ডিসেম্বর ২০১২ উক্ত ট্রাইব্যুনালের চেয়ারম্যান হিসেবে নিযুক্ত হয়ে ১৫ সেপ্টেম্বর ২০১৫ পর্যন্ত কর্মরত ছিলেন। ৩ সেপ্টেম্বর ২০২০ আপিল বিভাগে বিচারপতি হিসেবে নিয়োগ পান। তার লেখা গ্রন্থগুলো হলো— 'অবর্ণনীয় নির্মমতার চিত্র একাত্তরের বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড ও অন্যান্য', 'বঙ্গবন্ধু বাংলাদেশ একজন যুদ্ধশিশুর গল্প ও অন্যান্য' এবং 'বঙ্গবন্ধু, রবীন্দ্রনাথ ও অসাম্প্রদায়িক বাংলাদেশ'।

DMP কমিশনার

২০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ঢাকা মহানগর পুলিশের (DMP) নতুন কমিশনার হিসেবে নিয়োগ পান অতিরিক্ত আইজিপি হাবিবুর রহমান। ২ অক্টোবর ২০২৩ তিনি বর্তমান কমিশনার খন্দকার গোলাম ফারুকের স্থলাভিষিক্ত হবেন। হাবিবুর রহমান ১ জানুয়ারি ১৯৬৭ গোপালগঞ্জের চন্দ্রদিঘলিয়া গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন www.boimate.com
বাগদাদ নগরীর প্রতিষ্ঠাতা খলিফা আবু জাফর আল মনসুর

লোকান্তর

♦ **কাজী এম বদরুদ্দোজা (১ জানুয়ারি ১৯২৭-৩০ আগস্ট ২০২৩) :** বরেণ্য কৃষিবিজ্ঞানী। তিনি বগুড়া জেলায় জন্মগ্রহণ করেন। তার পৈতৃক নিবাস গাইবান্ধা জেলার গোবিন্দগঞ্জ উপজেলায়। তার নামে কাজী পেয়ারার নামকরণ হয়, তবে তিনি কাজী পেয়ারা উদ্ভাবন করেননি। তিনি ২০১২ সালে স্বাধীনতা পুরস্কার লাভ করেন।

♦ **মতিউর রহমান (৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৪২-২৭ আগস্ট ২০২৩) :** সাবেক মন্ত্রী ও বীর মুক্তিযোদ্ধা। তার নেতৃত্বে ১০ ডিসেম্বর ১৯৭১ ময়মনসিংহকে শত্রুমুক্ত ঘোষণা করা হয়। ১২ জানুয়ারি ২০১৪-৭ নভেম্বর ২০১৮ পর্যন্ত তিনি ধর্মবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের মন্ত্রী ছিলেন। তিনি ২০২২ সালে একুশে পদক লাভ করেন।

♦ **এবাদুর রহমান চৌধুরী (মৃত্যু : ৬ সেপ্টেম্বর ২০২৩) :** মৌলভীবাজার-১ আসনের সাবেক সংসদ সদস্য ও প্রতিমন্ত্রী। উনসত্তরের গণঅভ্যুত্থানের আন্দোলন থেকে রাজনীতিতে সক্রিয় হন।

♦ **হিথ স্ট্রিক (১৬ মার্চ ১৯৭৪-৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩) :** জিম্বাবুয়ের ক্রিকেট দলের সাবেক অধিনায়ক। তিনি জিম্বাবুয়ের হয়ে ৬৫টি টেস্ট এবং ১৮৯টি একদিনের আন্তর্জাতিক ম্যাচ খেলেছেন। জিম্বাবুয়ের জার্সিতে সর্বোচ্চ উইকেট দখলের কীর্তিও তার। ৪৫৫ উইকেট নিয়ে সবার শীর্ষে রয়েছেন তিনি। সেইসঙ্গে ব্যাট হাতে করেন ৪,৯৩৩ রান।

♦ **চৌধুরী খুরশিদ আলম (১৯৪০-১০ সেপ্টেম্বর ২০২৩) :** ১৯৮৬-১৯৯০ সাল পর্যন্ত লক্ষ্মীপুর-২ আসনের সাবেক সংসদ সদস্য। তিনি লক্ষ্মীপুর জেলা পরিষদের প্রথম চেয়ারম্যান ছিলেন।

♦ **সৈয়দ সালাউদ্দীন জাকী (২৬ আগস্ট ১৯৪৬-১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩) :** চলচ্চিত্র নির্মাতা। তিনি ১৯৮০ সালে 'ঘুড্ডি' চলচ্চিত্র নির্মাণ করে খ্যাতি পান। ২০২১ সালে পান একুশে পদক।

♦ **আবদুল কুদ্দুস (৩১ অক্টোবর ১৯৪৬-৩০ আগস্ট ২০২৩) :** নাটোর-৪ (বড়াইগ্রাম-গুরুদাসপুর) আসনের সংসদ সদস্য ও বীর মুক্তিযোদ্ধা। ২১ ডিসেম্বর ১৯৯৯-১৫ জুলাই ২০০১ তিনি মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের প্রতিমন্ত্রীর দায়িত্ব পালন করেন।

♦ **সোহানুর রহমান সোহান (১৫ অক্টোবর ১৯৬০-১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩) :** চলচ্চিত্র পরিচালক।

তিনি বগুড়া জেলার শাজাহানপুর উপজেলার বনভেটী গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। তার পরিচালিত প্রথম চলচ্চিত্র 'বিশ্বাস অবিশ্বাস' (১৯৮৮)। তার পরিচালিত 'কেয়ামত থেকে কেয়ামত' চলচ্চিত্রের মাধ্যমে তারকাখ্যাতি পান প্রয়াত নায়ক সালমান শাহ, নায়িকা মৌসুমী ও কণ্ঠশিল্পী আগুন আর 'অনন্ত ভালোবাসা' চলচ্চিত্রের মাধ্যমে আত্মপ্রকাশ করেন চিত্রনায়ক শাকিব খান।

♦ **রাজীব আশরাফ (মৃত্যু : ১ সেপ্টেম্বর ২০২৩) :** কবি, গীতিকার ও নির্মাতা। তার রচিত জনপ্রিয় গানের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো— হোক কলরব, নাম ছিল না, প্রকৃত জল, ঘুম, ধূসর মেঘ, রোদ বলেছে হবে, প্রতিধ্বনি, একটা মেয়ে, মন খারাপের একটা বিকেল। তার প্রকাশিত প্রথম কাব্যগ্রন্থ 'ধরেছি রহস্যাবৃত মহাকাল'।

♦ **মাংগোসুথু বুথেলেজি (২৭ আগস্ট ১৯২৮-৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩) :** দক্ষিণ আফ্রিকার রাজনীতিবিদ এবং জুলু সম্প্রদায়ের নেতা। ১৯৭৫ সালে বর্ণ বৈষম্যের সময় আফ্রিকান ন্যাশনাল কংগ্রেস (ANC) দলের সঙ্গে সম্পর্ক ছিন্ন করেন। ২১ মার্চ ১৯৭৫ তিনি ইনকাথা ফ্রিডম পার্টি (IFP) প্রতিষ্ঠা করেন।

♦ **আব্দুর রউফ (১৯৫০-১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩) :** সাবেক আইজিপি। তিনি ১৯৭৩ সালে প্রথম BCS পরীক্ষার মাধ্যমে সহকারী পুলিশ সুপার হিসেবে যোগদান করেন। ২২ জানুয়ারি ২০০৭ অবসর গ্রহণ করেন।

কাজী শাহেদ আহমেদ

(৭ নভেম্বর ১৯৪০-২৮ আগস্ট ২০২৩)

শিল্পপতি ও জেমকন গ্রুপের প্রতিষ্ঠাতা। তিনি যশোরে জন্মগ্রহণ করেন। প্রকৌশলে পড়াশুনা করে তৎকালীন সেনাবাহিনীতে যোগ দেন। ১৪ বছর পেশাজীবন শেষে ১৯৭৯ সালে জেমকন গ্রুপ প্রতিষ্ঠা করেন। তিনি অধুনালুপ্ত *দৈনিক আজকের কাগজ* পত্রিকার প্রকাশক ও সম্পাদক ছিলেন। বাংলাদেশে প্রথম অর্গানিক চা বাগানের প্রতিষ্ঠাতাও তিনি। তার প্রকাশিত গ্রন্থ— আমার লেখা (১৯৯৫), ঘরে আগুন লেগেছে (১৯৯৫) ❙ উপন্যাস : ভৈরব (২০১৩), পাশা (২০১৪), দাঁতে কাটা পেনসিল (২০১৭), অপেক্ষা (২০১৮) ❙ আত্মজীবনী : জীবনের শিলালিপি (২০১৪)।

গীতা মেহতা

(১৯৪৩-১৬ সেপ্টেম্বর ২০২৩)

খ্যাতিমান ভারতীয় লেখক ও সাংবাদিক। তিনি বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় যুক্তরাষ্ট্রের টেলিভিশন নেটওয়ার্ক এনবিসির যুদ্ধ সংবাদদাতা ছিলেন। পরে তিনি বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ নিয়ে 'ডেটলাইন বাংলাদেশ' তথ্যচিত্র নির্মাণ করেন। গীতা মেহতার উল্লেখযোগ্য সাহিত্যকর্ম— Karma Cola: Marketing the Mystic East, Snakes and Ladders: Glimpses of Modern India, A River Sutra, Eternal Ganesha। সাহিত্য ও শিক্ষায় অবদানের স্বীকৃতি হিসেবে ২০১৯ সালে ভারত সরকার 'পদ্মশ্রী' পদকে ভূষিত করলে তিনি তা প্রত্যাখ্যান করেন।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

বইমেট.কম

বিশ্বমঞ্চে বাংলাদেশ

IMDO-এ স্বর্ণপদক লাভ

১৫ আগস্ট ২০২৩ শেষ হওয়া ইন্টারন্যাশনাল মেডিসিন অ্যান্ড ডিজিজ অলিম্পিয়াডে (IMDO) সাফল্য লাভ করে বাংলাদেশের চার তরুণ-তরুণী। এর মধ্যে স্বর্ণপদক লাভ করেন— নাইমুল ইসলাম, সামিয়া আফরোজ শ্রুতি ও তুরে সাইনা তিথি। আর রৌপ্যপদক লাভ করেন— সানাউল হক শান্ত। এদের মধ্যে নাইমুল ও তিথি সম্পর্কে ভাই-বোন। ইন্টারন্যাশনাল মেডিসিন অ্যান্ড ডিজিজ অলিম্পিয়াড একটি হাই স্কুল পর্যায়ের প্রতিযোগিতা।

মুট কোর্ট প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন

২০২৩ সালের আগস্টের শেষ সপ্তাহে এশিয়া অঞ্চলে আন্তর্জাতিক আইনের জ্ঞান এবং উপলব্ধি ছড়িয়ে দেওয়ার লক্ষ্যে জাপানে আয়োজিত হয় আইনের শিক্ষার্থীদের নিয়ে এশিয়ার সবচেয়ে বড় মুট কোর্ট প্রতিযোগিতার ফাইনাল রাউন্ড। এবারের আসরে চ্যাম্পিয়ন হয় ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় মুট কোর্ট সোসাইটি। আন্তর্জাতিক পর্যায়ে এর আগে অন্যান্য স্বীকৃতি থাকলেও এত বড় মাপের প্রতিযোগিতায় ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় মুট কোর্ট সোসাইটির চ্যাম্পিয়ন হওয়ার ঘটনা এটিই প্রথম। এছাড়া প্রতিযোগিতার বেস্ট মেমোরিয়াল অ্যাওয়ার্ড (অ্যাপ্লিক্যান্ট) ও থার্ড বেস্ট মেমোরিয়ালের (রেসপন্ড্যান্ট) স্বীকৃতিও অর্জন করে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।

এশিয়া'জ উইমেন লিডার সম্মাননা

১৭ আগস্ট ২০২৩ সিঙ্গাপুরে জমজমাট আয়োজনের মাধ্যমে মাইন্ডশেয়ার বাংলাদেশের নির্বাহী পরিচালক তাসনুভা আহমেদ টিনাকে এশিয়া'জ উইমেন লিডার সম্মাননায় ভূষিত করে ওয়ার্ল্ড উইমেন লিডারশিপ কংগ্রেস। ওয়ার্ল্ড উইমেন লিডারশিপ কংগ্রেস মূলত বিভিন্ন অঞ্চলের ব্যতিক্রমী নারী নেত্রী ও অগ্রদূতদের জাতীয় ও বৈশ্বিক পর্যায়ে স্বীকৃতি প্রদান করে।

ভোগ বিজনেসে দুই বাংলাদেশি

'ভোগ বিজনেস ১০০ ইনোভেটরস-২০২৩'-এর তালিকায় এবার জায়গা করে নেয় বাংলাদেশের দুই উদ্যোক্তা মোস্তাফিজ উদ্দিন ও তৌহিদা শিরোপা। মোস্তাফিজ উদ্দিন বাংলাদেশ অ্যাপারেল এক্সচেঞ্জের (BAE) প্রতিষ্ঠাতা ও প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা এবং তৌহিদা শিরোপা মনের বন্ধুর প্রতিষ্ঠাতা ও প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা। এ তালিকায় উভয়কে 'সাসটেইনেবিলিটি থট লিডার' হিসেবে অভিহিত করা হয়। ফ্যাশনশিল্পকে টেকসই করতে প্রতি বছর এ তালিকা প্রকাশ করে ম্যাগাজিনটি।

টাইম AI ১০০-এ বাংলাদেশি

৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ টাইম ম্যাগাজিনের ওয়েবসাইটে Artificial intelligence (AI) বা কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার ক্ষেত্রে অবদানের জন্য বিশ্বসেরা ১০০ জনের তালিকা প্রকাশ করে।

তালিকায় স্থান পান বাংলাদেশি বংশোদ্ভূত ড. রুম্মান চৌধুরী। তিনি সায়েন্স ও সোশ্যাল সায়েন্সের সমন্বয়ে 'অ্যাপ্লাইড অ্যালগোরিদমিক এথিকস' খাতে কাজ করেছেন। তিনি মূলত কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার নৈতিকতা ও মেশিন লার্নিং নিয়ে কাজ করেন।

DCO'র সদস্য বাংলাদেশ

১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কে জাতিসংঘে বাংলাদেশের স্থায়ী মিশনে ডিজিটাল কো-অপারেশন অর্গানাইজেশনের (DCO) সদস্যপদ গ্রহণ করে বাংলাদেশ। বাংলাদেশের পক্ষে DCO সদস্যরাষ্ট্র হওয়ার সনদে স্বাক্ষর করেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক। DCO'র সদস্য হওয়ায় বাংলাদেশের চারটি সুযোগ তৈরি হয়। প্রথমত, বাংলাদেশের এন্টারপ্রেনিয়র স্টার্টআপদের ব্যবসা করার সুযোগ; দ্বিতীয়ত, বিভিন্ন দেশ থেকে বাংলাদেশে বিনিয়োগ করার সুযোগ; তৃতীয়ত, ১৫টি দেশের পারস্পরিক সহযোগিতার মধ্য দিয়ে সাইবার নিরাপত্তায় আরও বেশি শক্তিশালী হওয়া এবং চতুর্থত, স্টার্টআপ পাসপোর্ট নিয়ে কাজ করা।

ব্রাউন বিশ্ববিদ্যালয়ের সম্মাননা

১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে বিশেষ সম্মাননায় ভূষিত করে যুক্তরাষ্ট্রের ব্রাউন ইউনিভার্সিটির ওয়ারেন অ্যালপার্ট মেডিকেল স্কুল। জনগণের দোরগোড়ায় স্বাস্থ্যসেবা পৌঁছে দিতে কমিউনিটি ক্লিনিক মডেল তৈরির জন্য জাতিসংঘের স্বীকৃতির পরিপ্রেক্ষিতে প্রধানমন্ত্রীকে এই বিশেষ সম্মাননায় ভূষিত করা হয়।

WHO'র আঞ্চলিক পরিচালক পদের নির্বাচনে পুতুল

বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার (WHO) দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া অঞ্চল (SEARO)-এর আঞ্চলিক পরিচালক পদে বঙ্গবন্ধুর নাতনি সায়মা ওয়াজেদ পুতুলকে মনোনয়ন দেয় বাংলাদেশ সরকার। SEARO বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার ৬টি আঞ্চলিক অফিসের মধ্যে একটি, যা সদস্য দেশগুলোর প্রতিনিধিদের সমন্বয়ে গঠিত হয়।

স্বাধীন ইরাকের প্রথম প্রধানমন্ত্রী নূরী আস সাঈদ

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

দে শ জু ড়ে

নতুন ৫টি প্রতিষ্ঠানকে CII ঘোষণা

৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ডিজিটাল নিরাপত্তা আইন ২০১৮ এর ধারা ১৫ অনুসারে, সরকার আরও ৫টি প্রতিষ্ঠানকে গুরুত্বপূর্ণ তথ্য পরিকাঠামো (Critical Information Infrastructure-CII) ঘোষণা করে। সেগুলো— বাংলাদেশ পুলিশ; বাংলাদেশ সড়ক পরিবহন কর্তৃপক্ষ (BRTA); ভূমি রেকর্ড ও জরিপ অধিদপ্তর; এমআইএস, স্বাস্থ্য অধিদপ্তর এবং আর্কাইভস ও গ্রন্থাগার অধিদপ্তর। এর আগে ২১ সেপ্টেম্বর ২০২২ সরকার ২৯টি প্রতিষ্ঠানকে CII ঘোষণা করে। এ নিয়ে ৩৪টি প্রতিষ্ঠানকে CII ঘোষণা করা হয়। সরকার ডিজিটাল নিরাপত্তা আইন রহিত করে সাইবার নিরাপত্তা আইন ২০২৩ করেছে। তথ্য পরিকাঠামো হলো কোনো প্রতিষ্ঠান বা সংস্থার কম্পিউটার সিস্টেম বা নেটওয়ার্ক, যেখানে তথ্য সংরক্ষণ করা হয়।

একাদশ জাতীয় সংসদের ২৪তম অধিবেশন

শুরু : ৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ • সমাপ্তি : ১৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ • বিল পাস : ১৮টি • কার্যদিবস : ৯

পাসকৃত বিলসমূহ

বিলের নাম	পাস
বাংলাদেশ ক্ষুদ্র ও কুটির শিল্প কর্পোরেশন বিল, ২০২৩	৪ সেপ্টেম্বর
পারিবারিক আদালত বিল, ২০২৩	৪ সেপ্টেম্বর
শেখ হাসিনা পল্লী উন্নয়ন একাডেমি, জামালপুর বিল, ২০২৩	৫ সেপ্টেম্বর
বেসরকারি প্রাথমিক বিদ্যালয় শিক্ষক কল্যাণ ট্রাস্ট বিল, ২০২৩	৫ সেপ্টেম্বর
ঔষধ ও কসমেটিকস বিল, ২০২৩	৭ সেপ্টেম্বর
বাংলাদেশ চিকিৎসা শিক্ষা অ্যাক্রেডিটেশন বিল, ২০২৩	৭ সেপ্টেম্বর
ভূমি উন্নয়ন কর বিল, ২০২৩	১০ সেপ্টেম্বর
বাংলাদেশ পাবলিক প্রকিউরমেন্ট অথরিটি বিল, ২০২৩	১০ সেপ্টেম্বর
কপিরাইট বিল, ২০২৩	১১ সেপ্টেম্বর
বাংলাদেশ বিমান (Bangladesh Biman) (রহিত Bangladesh Biman Order, 1972 পুনর্বহাল এবং সংশোধন) বিল, ২০২৩	১১ সেপ্টেম্বর
বালুমহাল ও মাটি ব্যবস্থাপনা (সংশোধন) বিল, ২০২৩	১২ সেপ্টেম্বর
ভূমি অপরাধ প্রতিরোধ ও প্রতিকার বিল, ২০২৩	১২ সেপ্টেম্বর
ভূমি সংস্কার বিল, ২০২৩	১২ সেপ্টেম্বর
সাইবার নিরাপত্তা বিল, ২০২৩	১৩ সেপ্টেম্বর
জাতীয় পরিচয় নিবন্ধন বিল, ২০২৩	১৩ সেপ্টেম্বর
[illegible] (সংশোধন) বিল, ২০২৩	১৩ সেপ্টেম্বর
বৈদেশিক কর্মসংস্থান ও অভিবাসী (সংশোধন) বিল, ২০২৩	১৪ সেপ্টেম্বর
বাণিজ্য সংগঠন (সংশোধন) বিল, ২০২৩	১৪ সেপ্টেম্বর

হাইওয়ে পুলিশের নতুন ইউনিট

হাইওয়ে পুলিশের নতুন ইউনিট 'হাইওয়ে ময়মনসিংহ রিজিয়ন' এর যাত্রা শুরু হয়। ২৮ আগস্ট ২০২৩ পুলিশ সুপার (এসপি) হিসেবে মুহাম্মদ রহমত উল্লাহর যোগদানের মধ্য দিয়ে এ ইউনিট আত্মপ্রকাশ করে। এর আগে তিনি হাইওয়ে কুমিল্লা রিজিয়নে দায়িত্ব পালন করেন। ময়মনসিংহ বিভাগের ৪টি হাইওয়ে থানা ও একটি হাইওয়ে সার্কেলের সমন্বয় গঠন করা হয় হাইওয়ে ময়মনসিংহ রিজিয়ন। হাইওয়ে থানাগুলো হলো— ভরাডোবা, শ্যামগঞ্জ, বকশীগঞ্জ ও নান্দাইল।

দেশের প্রথম রোবোটিক সার্জন

চিকিৎসা বিজ্ঞানের নতুন সংযোজন রোবোটিক সার্জারি। যে পদ্ধতিতে মাত্র একটি ছিদ্র করে রক্তপাতহীন সার্জারি করা সম্ভব। রোবোটিক সার্জারি করার জন্য বাংলাদেশিদের মধ্যে প্রথম ও একমাত্র আন্তর্জাতিক সনদ লাভ করেন চিকিৎসক সরকার কামরুন জাহান ঝিনুক। যুক্তরাষ্ট্রের অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের অক্সফোর্ড রোবোটিক ইনস্টিটিউটে ৭ দিনের উচ্চতর প্রশিক্ষণ নিতে হয় তাকে। প্রশিক্ষণ শেষে সব ধরনের পরীক্ষায় সফলতার সঙ্গে উত্তীর্ণ হওয়ায় তাকে রোবোটিক সার্জারি পাসপোর্ট সনদ দেওয়া হয়। চিকিৎসক কামরুন জাহান বর্তমানে রাজধানীর কুর্মিটোলা জেনারেল হাসপাতালের আবাসিক সার্জনের দায়িত্ব পালন করছেন। এছাড়া যুক্তরাজ্যের রয়্যাল কলেজ অব লন্ডন থেকে এমআরসিএস ডিগ্রি অর্জন করেন।

প্রথম টেস্টটিউব শিশুর জন্ম

সেপ্টেম্বর ২০২৩ ঢাকা মেডিকেল কলেজ হাসপাতালে 'টেস্টটিউব শিশুর' জন্ম হয়। সরকারি কোনো হাসপাতালে এটি প্রথম টেস্টটিউব শিশু জন্মের ঘটনা। বাংলাদেশে প্রথম টেস্টটিউব শিশুর জন্ম হয় ২০০১ সালে একটি বেসরকারি প্রতিষ্ঠানে। এরপর একাধিক বেসরকারি প্রতিষ্ঠানে টেস্টটিউব শিশুর জন্ম হয়। বন্ধ্যা নারীর মা হওয়ার আধুনিকতম পন্থা হলো 'টেস্টটিউব শিশু'। এই পন্থায় স্ত্রীর ডিম্বাশয় থেকে ডিম্বাণু আর স্বামীর শরীর থেকে শুক্রাণু সংগ্রহ করা হয়। গবেষণাগারে সেই ডিম্বাণু ও শুক্রাণু নিষিক্ত করে কৃত্রিমভাবে ভ্রূণ সৃষ্টি করা হয়। পরে সেই ভ্রূণ স্ত্রীর গর্ভাশয়ে প্রতিস্থাপন করা হয়। স্বাভাবিক ভ্রূণের মতো কৃত্রিম ভ্রূণও একইভাবে বেড়ে উঠতে থাকে। এভাবে ৯ মাস পর যে শিশুর জন্ম হয়, তাকে টেস্টটিউব শিশু বলা হয়।

...ন্ট মোহাম্মদ নাজিব আল-রুবাই

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

সৌদি-বাংলাদেশ বিমান চলাচল সমঝোতা

২৩ আগস্ট ২০২৩ বাংলাদেশ ও সৌদি আরবের মধ্যে দ্বিপক্ষীয় বিমান চলাচলসংক্রান্ত নতুন সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হয়। নতুন সমঝোতা অনুযায়ী, সৌদির সঙ্গে আলোচনা সাপেক্ষে বাংলাদেশের মনোনীত বিমান সংস্থা দেশের যেকোনো পয়েন্ট থেকে সৌদি আরবের যেকোনো আন্তর্জাতিক পয়েন্টে ফ্লাইট পরিচালনা করতে পারবে। ২০১২ সালের সম্পাদিত সমঝোতা স্মারক অনুযায়ী, বর্তমানে বাংলাদেশি বিমান সংস্থা দেশটির শুধু জেদ্দা, রিয়াদ, দাম্মাম ও মদিনায় ফ্লাইট পরিচালনা করার সুযোগ পায়।

দেশের প্রথম ঝুলন্ত সেতু

দেশে কেবল স্টেড বা ঝুলন্ত (তারের) সেতু নির্মাণের পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে সেতু বিভাগ। মেঘনা-ধনাগোদা নদীর ওপর বড় ধরনের যোগাযোগ স্থাপনের জন্য দেশে প্রথমবারের মতো প্রস্তাবিত ঝুলন্ত সেতুটি নির্মিত হবে। মতলব উত্তর-গজারিয়া সড়কে এ সেতু নির্মিত হলে চাঁদপুর, লক্ষ্মীপুর ও ভোলা এই ৩ জেলার সঙ্গে রাজধানী ঢাকার সরাসরি যোগাযোগ স্থাপন হবে। ৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশনের মাধ্যমে আলোচ্য প্রকল্পটির প্রস্তাব তুলে ধরা হয়। এ প্রকল্পের মোট প্রাক্কলিত ব্যয় ৩,৮৬২ কোটি টাকা। যার ৩,১০২ কোটি টাকা দেবে দক্ষিণ কোরিয়া। দেশটির এক্সিম ব্যাংক এবং ইকনোমিক ডেভেলপমেন্ট কো-অপারেশন ফান্ড থেকে প্রকল্প ঋণ হিসেবে এ অর্থ নেওয়া হবে। বাকি ৬৬০ কোটি টাকা সরকারি অনুদান হিসেবে নেওয়া হবে। এ ছাড়া সেতুটির মাধ্যমে গজারিয়া ও ভবেরচর হয়ে চাঁদপুর ও ঢাকার মধ্যে ভারী যানবাহন চলাচলের বিকল্প পথ তৈরি হবে।

ঢাকা-নারিতা সরাসরি ফ্লাইট

১৭ বছর পর বাংলাদেশ-জাপান সরাসরি ফ্লাইট চালু করে বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স। ১ সেপ্টেম্বর ২০২৩ হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর থেকে ঢাকা-নারিতা সরাসরি ফ্লাইটটি যাত্রা করে। ২ সেপ্টেম্বর ২০২৩ জাপানের নারিতা আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরে পৌঁছায়। উল্লেখ্য, বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স ১৯৭৯ সালে জাপানের টোকিও রুটে ফ্লাইট চালু করে। এরপর ১৯৮১ সালে সাময়িক বিরতির পর ঢাকা-নারিতা রুটে প্রথম ফ্লাইট শুরু হয়। পরে বাণিজ্যিকভাবে লাভজনক না হওয়ায় ২০০৬ সালে জাপানের সঙ্গে বিমানের সরাসরি এ ফ্লাইট বন্ধ হয়ে যায়।

স্বয়ংক্রিয় মোটরযান পরীক্ষা কেন্দ্র

একটি মোটরযান সড়কে চলার উপযোগী কি না তা জানতে কমবেশি ৬৪টি জিনিস পরীক্ষা করে দেখা হয়। এর বেশিরভাগ খালি চোখে পরীক্ষা করা যায় না। তবে বাংলাদেশ সড়ক পরিবহন কর্তৃপক্ষ (BRTA) সেটাই করছে। এসব সমস্যা দূর করতে শিগগিরই BRTA'র মিরপুর-১৩ কার্যালয়ে চালু হবে একটি ১২ সারির স্বয়ংক্রিয় মোটরযান পরীক্ষাকেন্দ্র, যা ভিইসি নামে পরিচিত। ২২ অক্টোবর ২০২৩ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কেন্দ্রের উদ্বোধন করবেন। নতুন এ পরীক্ষাকেন্দ্রে সম্পূর্ণ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে মোটরযানের হেডলাইট, গতি, ধোঁয়া, ব্রেক, সাসপেনশনসহ সব ধরনের ফিটনেস পরীক্ষা করা হবে। ২০২১ সালে এ কেন্দ্রের নির্মাণকাজ শুরু করা হয়। যেসব যন্ত্রপাতি দরকার তা সরবরাহ ও ৫ বছর পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণে দায়িত্ব পায় কম্পিউটার নেটওয়ার্ক সিস্টেম নামে একটি বেসরকারি কোম্পানি। ১৯৬২ সালে সুপারিনটেন্ডেন্ট অব রোড ট্রান্সপোর্ট মেইনটেন্যান্স নামে যাত্রা শুরু হয় BRTA'র। এটি দেশের পরিবহন খাত ও সড়ক নিরাপত্তার মধ্যে শৃঙ্খলা নিশ্চিত করার জন্য একমাত্র নিয়ন্ত্রণকারী কর্তৃপক্ষ।

বাংলাদেশ কোড

শীঘ্রই দেশের প্রচলিত সব আইন একত্রে হালনাগাদ করে বাংলাদেশ কোড প্রকাশিত হবে। আইন মন্ত্রনালয়ের লেজিসলেটিভ ও সংসদবিষয়ক বিভাগ থেকে মোট ৪৭ খণ্ডে এটি প্রকাশিত হবে। লাল-সবুজের মলাটে বাংলাদেশ কোডে ১,১৭৭টি প্রণীত আইন অন্তর্ভুক্ত করা হয়। Bangladesh Laws (Revision and Declaration) Act, 1973-এর ৩ ধারা অনুসারে প্রচলিত সব আইন হালনাগাদ করে বাংলাদেশ কোড প্রকাশের আইনগত বাধ্যবাধকতা রয়েছে। ২০০৯ সাল থেকে সংশোধনী আইন, রহিত করা আইন এবং নতুন প্রণয়ন করা আইন বাংলাদেশ কোডে ক্ষেত্রমতে অন্তর্ভুক্ত, সংশোধন ও বিয়োজন করা হয়। এর আগে সর্বশেষ ২০১৬ সালে বাংলাদেশ কোড প্রকাশিত হয়। ওই প্রকাশনায় ২০১৪ সালের জুন পর্যন্ত হালনাগাদ ছিল।

বাংলাদেশ কোড হলো আইনের একটি সরকারি সংকলন এবং কোডিফিকেশন, যা বাংলাদেশ সরকারের আইন, বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয় দ্বারা প্রকাশিত হয়। কোডটি ১৯৭৩ সালে শুরু হয় এবং ১৯৭৭ সালে প্রথম প্রকাশিত হয়। এর ৩৮টি খণ্ড রয়েছে যার মধ্যে ২৬টি ইংরেজি এবং ১২টি বাংলায়। কোডটিতে ব্রিটিশ ভারত, পাকিস্তান (১৯৪৭-১৯৭১) এবং গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশে প্রণিত আইন অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। এটি জেলা আইন, ১৮৩৬ দিয়ে শুরু হয়।

ইরাকের বর্তমান প্রেসিডেন্ট আব্দুল লতিফ রাশিদ

বইমেট.কম

নতুন জাত

■ **কাঁঠাল** ▶ বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের (BARI) ফল গবেষণা বিভাগের বিজ্ঞানীরা আঠাবিহীন কাঁঠালের একটি জাত উদ্ভাবন করে। জাতটির নাম দেওয়া হয় 'বারি কাঁঠাল-৬'। ২৬ জুন ২০২৩ জাতীয় বীজ বোর্ড জাতটি অবমুক্ত করে। এ জাত উদ্ভাবনের ফলে দেশে পেয়ারা, লটকন, আমের মতো কাঁঠালেরও বাণিজ্যিকভাবে চাষ শুরু হবে। এটি উচ্চফলনশীল জাত ও বারোমাস ফল দেবে। BARI'র উদ্যানতত্ত্ব ও গবেষণা কেন্দ্র এর আগে বারি কাঁঠাল-১, ২ ও ৩ নামের পৃথক উচ্চফলনশীল জাত অবমুক্ত করে।

■ **বাঁশ** ▶ ৭ আগস্ট ২০২৩ কৃষি মন্ত্রণালয়ের জাতীয় বীজ বোর্ড বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউটকে (BFRI) নতুন ৩ প্রজাতির বাঁশের নিবন্ধন প্রদান করে। জাতগুলোর নাম দেওয়া হয়— বিবি১ (বরাক বাঁশ থেকে), বিএন১ (মাকলা বাঁশ থেকে) এবং বিএস১ (করজবা বাঁশ থেকে)। ফলে বর্তমানে দেশীয় বাঁশের প্রজাতির সংখ্যা ৪০টি।

DPDT'র নাম পরিবর্তন

৬ জুলাই ২০২৩ জাতীয় সংসদে The Patents And Designs Act, 1911 রহিতকরণ করে 'বাংলাদেশ শিল্প-নকশা বিল, ২০২৩' পাস হয়। ১১ জুলাই ২০২৩ রাষ্ট্রপতি বিলটিতে স্বাক্ষর করলে আইনে পরিণত হয়। আইনটির ধারা ৩ মোতাবেক 'পেটেন্ট, ডিজাইন ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর' নামটি পরিবর্তনক্রমে 'পেটেন্ট, শিল্প-নকশা ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর' নামে অভিহিত করা হয়। এজন্য ২৫ জুলাই ২০২৩ অধিদপ্তরে কর্মরত বিভিন্ন পর্যায়ের কর্মকর্তাদের পদের নাম পরিবর্তন করা হয়, যা নিম্নরূপ—

পূর্ববর্তী	বর্তমান
রেজিস্ট্রার	মহাপরিচালক
ডেপুটি রেজিস্ট্রার	পরিচালক
অ্যাসিস্ট্যান্ট রেজিস্ট্রার	উপপরিচালক
এক্সামিনার	সহকারী পরিচালক

সফরনামা

ফ্রান্সের প্রেসিডেন্টের বাংলাদেশ সফর

১০-১১ সেপ্টেম্বর ২০২৩ বাংলাদেশ সফর করেন ফ্রান্সের প্রেসিডেন্ট ইমানুয়েল ম্যাক্রোঁ। প্রায় ৩৩ বছর পর কোনো ফরাসি প্রেসিডেন্ট বাংলাদেশ সফর করলেন। এর আগে ২০-২৪ ফেব্রুয়ারি ১৯৯০ ফ্রান্সের তৎকালীন প্রেসিডেন্ট ফ্রাঁসোয়া মিতেরাঁ বাংলাদেশ সফর করেন। এবারের সফরকালে দুটি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হয়। এছাড়া বাংলাদেশ ফরাসি উড়োজাহাজ নির্মাণ সংস্থার তৈরি A350 মডেলের নতুন ১০টি এয়ারবাস ক্রয়ের প্রতিশ্রুতি দেয়। এগুলো দূরপাল্লার, ওয়াইড বডির ও ২ ইঞ্জিনবিশিষ্ট জেট বিমান।

■ **সমঝোতা স্মারক** ▶ ১১ সেপ্টেম্বর ২০২৩ বাংলাদেশ ও ফ্রান্সের মধ্যে অবকাঠামো, স্যাটেলাইটসহ বিভিন্ন ক্ষেত্রে সহযোগিতা বাড়াতে ২টি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হয়। সমঝোতা স্মারক ২টি হলো— ১. 'অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ (ERD) ও ফ্রান্স ডেভেলপমেন্ট এজেন্সির (FDA) মধ্যে Improving Urban Governance and Infrastructure Program বিষয়ে ক্রেডিট-সুবিধা চুক্তি' এবং ২. 'বাংলাদেশ স্যাটেলাইট কোম্পানি লিমিটেড (BSCL) ও ফ্রান্সের Airbus Defence and Space SAS এর মধ্যে বঙ্গবন্ধু-২ আর্থ অবজারভেশন স্যাটেলাইট সিস্টেম-সম্পর্কিত সহযোগিতার বিষয়ে Letter of Intent (LoI)'।

প্রধানমন্ত্রীর ভারত সফর

ভারতের রাজধানী নয়াদিল্লিতে অনুষ্ঠিত জি-২০ শীর্ষ সম্মেলনে যোগ দিতে ৮-১০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ভারত সফর করেন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। সার্কভুক্ত দেশের একমাত্র অতিথি রাষ্ট্র হিসেবে বাংলাদেশ এ শীর্ষ সম্মেলনে আমন্ত্রণ পায়। ৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ও নরেন্দ্র মোদির মধ্যে বৈঠকে দুই দেশের মধ্যে ৩টি সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষরিত হয়। এগুলো হলো— কৃষি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ খাতে সহযোগিতা জোরদার, ২০২৩-২০২৫ সাল পর্যন্ত সাংস্কৃতিক বিনিময় কর্মসূচি এবং রুপি-টাকা বিনিময় সহজ করতে ভারতের এনপিসিআই ইন্টারন্যাশনাল পেমেন্টস লিমিটেড ও বাংলাদেশ ব্যাংকের মধ্যে সমঝোতা।

বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২

ফ্রান্সের সহায়তায় এবার 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২' উৎক্ষেপণ করা হবে। এটি একটি আর্থ অবজারভেটরি স্যাটেলাইট। এর মাধ্যমে পৃথিবী তথা বাংলাদেশের স্থলভাগ ও জলভাগ পর্যবেক্ষণ করা হবে। 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-২' পৃথিবীর ছবি তুলে বাংলাদেশে পাঠাবে। বাংলাদেশে কৃষি ও অন্যান্য ক্ষেত্রে করণীয় অনেক কিছু জানা যাবে। বাংলাদেশের সমুদ্রসীমায় কেউ অনধিকার প্রবেশ কিংবা কোনো অপতৎপরতা চালায় কিনা সেটিও এ স্যাটেলাইটের মাধ্যমে জানা যাবে। ১১ মে ২০১৮ যুক্তরাষ্ট্রের সহায়তায় বাংলাদেশ 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' উৎক্ষেপণ করে। এর মধ্য দিয়ে ৫৭তম দেশ হিসেবে নিজস্ব স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণকারী দেশের তালিকায় যুক্ত হয় বাংলাদেশ। ফ্যালকন-৯ রকেটের মাধ্যমে এটি উৎক্ষেপণ করা হয়। এটি বাংলাদেশের প্রথম ভূ-উপরিস্থ যোগাযোগ ও সম্প্রচার উপগ্রহ।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

সামরিক প্ল্যাটফর্মে বাংলাদেশ

২০২২ সালে জাপান ইন্দো-প্যাসিফিক অঞ্চলের শান্তি ও স্থিতিশীলতা নিশ্চিত করতে উন্নয়নশীল দেশগুলোর সুবিধার জন্য Official Security Assistance (OSA) নামে একটি নতুন সহযোগিতা কাঠামো তৈরি করে। যার মাধ্যমে সশস্ত্র বাহিনী এবং সংশ্লিষ্ট অন্য সংস্থাগুলোকে প্রয়োজনীয় উপকরণ এবং সরঞ্জাম প্রদানের পাশাপাশি দেশগুলোর নিরাপত্তার ভিত্তিতে অবকাঠামো উন্নয়নে সহায়তা করে দেশটি। ২৬ আগস্ট ২০২৩ ঢাকায় নিযুক্ত জাপানের রাষ্ট্রদূত ইওয়ামা কিমিনোরি জানান, তাদের OSA কাঠামোর প্রথম ৪টি দেশের মধ্যে বাংলাদেশ নির্বাচিত হয়।

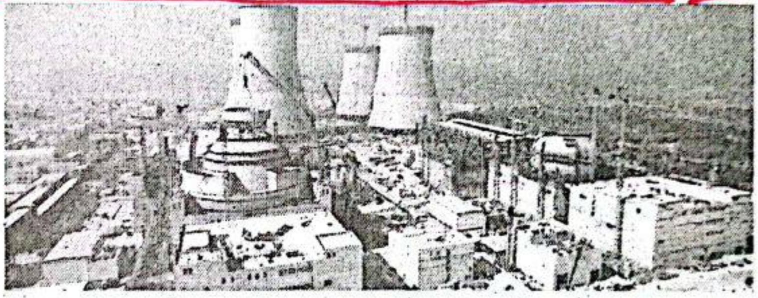
দুই দেশের সাথে চুক্তি ও সমঝোতা স্মারক

- ১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩ বাংলাদেশ ও হাঙ্গেরির মধ্যে একটি চুক্তি ও দুটি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর হয়। এগুলো হলো— অর্থনৈতিক সহযোগিতাবিষয়ক চুক্তি, ২০২৪-২৬ সালের জন্য স্টাইপেনডিয়াম হাঙ্গারিকাম প্রোগ্রামের মধ্যে সহযোগিতা এবং ২০২৩-২৫ সালের জন্য স্বাস্থ্যক্ষেত্রে সহযোগিতার বিষয়ে সমঝোতা স্মারক।
- ১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ সুন্দরবনের ম্যানগ্রোভ এবং চামড়া ও ট্যানারি খাতের উন্নয়নে বাংলাদেশ ও জার্মানির মধ্যে দুটি প্রযুক্তিগত সহযোগিতা চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। চুক্তির প্রকল্পগুলোর শিরোনাম: 'সুন্দরবন ম্যানগ্রোভ এবং সামুদ্রিক সুরক্ষিত অতলস্পর্শী এলাকা (সোয়াচ অব নোগ্রাউন্ড) সমন্বিত ব্যবস্থাপনা' এবং 'ট্যানারিগুলোতে ভালো কাজের পরিবেশ'। প্রকল্পে'র জন্য ৪ মিলিয়ন ইউরো সহায়তা দেওয়া হবে। ৩১ জুলাই ২০২৫-এর মধ্যে এ প্রকল্পের কাজ শেষ হবে। পরিবেশ, বন এবং জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের অধীনে মৎস্য অধিদপ্তর প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করবে।

বেসরকারি খাতে বৃহৎ বিদ্যুৎকেন্দ্র

চট্টগ্রামের বাঁশখালীর গণ্ডামারায় নির্মিত এসএস পাওয়ার প্ল্যান্টের ১৩২০ মেগাওয়াট ক্ষমতার কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎকেন্দ্রের বাণিজ্যিক উৎপাদন শুরু হয়। ১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩ রাত ১২টা ১ মিনিট থেকে কেন্দ্রের প্রথম ইউনিটের (৬৬০ মেগাওয়াট) উৎপাদিত বিদ্যুৎ জাতীয় গ্রিডে যোগ হয়। দেশি-বিদেশি অর্থায়নে দেশের প্রথম বৃহৎ বেসরকারি খাতের তাপ বিদ্যুৎকেন্দ্রটির মালিক এস আলম গ্রুপ এবং চীনা কোম্পানি সেপকো থ্রি ও এইচটিজি-এর মালিকানাধীন এসএস পাওয়ার। বিদ্যুৎকেন্দ্রটি ১৪ জানুয়ারি ২০২৩ আনুষ্ঠানিকভাবে জাতীয় গ্রিডের সঙ্গে যুক্ত হয়। ২ ইউনিটের প্রথম ইউনিট থেকে ২৪ মে ২০২৩ পরীক্ষামূলকভাবে বিদ্যুৎ সরবরাহ শুরু হয়। দ্বিতীয় ইউনিট থেকে পরীক্ষামূলকভাবে বিদ্যুৎ সরবরাহ শুরু হয় ২৮ জুন ২০২৩। ২৮,০০০ কোটিরও বেশি ব্যয়ে নির্মিত বিদ্যুৎকেন্দ্রটি একক বেসরকারি বিনিয়োগে এখন পর্যন্ত সর্বোচ্চ। প্রকল্পটিতে শীর্ষস্থানীয় দেশিয় কোম্পানি এস আলমের অংশীদারত্ব ৭০% এবং বাকি ৩০% মালিকানায় রয়েছে চীনা কোম্পানি সেপকো থ্রি ও এইচটিজি। এটি পুরোপুরি উৎপাদনে থাকলে দৈনিক প্রায় ২.৯৩ কোটি ইউনিট ও মাসে প্রায় ৮৮ কোটি ইউনিটের মতো বিদ্যুৎ সরবরাহ করবে জাতীয় গ্রীডে। ১৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৬ বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড ও এসএস পাওয়ারের মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষরের পর এটির কাজ যৌথভাবে উদ্বোধন করেন প্রধানমন্ত্রী শেখ ... সি চিন পিং।

আন্তর্জাতিক নিউক্লিয়ার ক্লাবে বাংলাদেশ



৫ অক্টোবর ২০২৩ রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্রের প্রথম ইউনিটের (ইউনিট-১) জ্বালানি হিসেবে ইউরেনিয়াম হস্তান্তর করবে রাশিয়া। এই জ্বালানি সরবরাহ করবে রাশিয়ার রাষ্ট্রায়ত্ত প্রতিষ্ঠান টিভিইএল। ইউরেনিয়াম হলো বিদ্যুৎকেন্দ্রটির জ্বালানি। পারমাণবিক প্রকল্প বাস্তবায়নে এটাই চূড়ান্ত ধাপ। কোনো দেশের পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র প্রকল্প এলাকায় জ্বালানি (ইউরেনিয়াম) পৌঁছালে তখন দেশটি আন্তর্জাতিক নিউক্লিয়ার ক্লাবে অন্তর্ভুক্ত হয়। সে হিসেবে অক্টোবরে বাংলাদেশ আনুষ্ঠানিকভাবে আন্তর্জাতিক নিউক্লিয়ার ক্লাবের সদস্য হবে।

বাগেরহাটে ৩০০ মেগাওয়াট সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র

৩০ আগস্ট ২০২৩ অনুষ্ঠিত সরকারি ক্রয় সংক্রান্ত মন্ত্রিসভা কমিটির বৈঠকে বাগেরহাটের রামপাল উপজেলায় ৩০০ মেগাওয়াট (AC) ক্ষমতার সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের পরিকল্পনা অনুমোদন দেওয়া হয়। নো ইলেকট্রিসিটি, নো পেমেন্ট শর্তে চারটি প্রতিষ্ঠানকে যৌথভাবে এই বিদ্যুৎকেন্দ্র স্থাপনের অনুমোদন দেয় সরকার। বিদ্যুৎ বিভাগের অধীন বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (BPDB) কর্তৃক সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপনের জন্য সৌদি আরবের অ্যাকোয়া পাওয়ার কোম্পানি, বাংলাদেশের কমফিট কম্পোজিট নিট লিমিটেড, ভিয়েলাটেক্স স্পিনিং লিমিটেড এবং মিডল্যান্ড ইস্ট পাওয়ার লিমিটেডকে অনুমোদন দেওয়া হয়। নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হলে এটি হবে দেশের সর্ববৃহৎ সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র। উল্লেখ্য, বর্তমানে দেশের সবচেয়ে বড় সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম তিস্তা সোলার লিমিটেড। এটির বিদ্যুৎ উৎপাদন সক্ষমতা ২০০ মেগাওয়াট।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

ইরাক যুক্তরাজ্যের কাছ থেকে স্বাধীনতা লাভ করে ৩ অক্টোবর ১৯৩২

বইমেট.কম

অর্থ-বাণিজ্য

CTIF'র লিয়াজোঁ অফিস উদ্বোধন

১২ সেপ্টেম্বর ২০২৩ বাংলাদেশে বাণিজ্য ও বিনিয়োগ সম্ভাবনা বাড়াতে ঢাকায় কমনওয়েলথ ট্রেড অ্যান্ড ইনভেস্টমেন্ট ফোরাম

(CTIF) এর লিয়াজোঁ অফিস উদ্বোধন করা হয়। অন্যদিকে ১৩-১৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ বাংলাদেশ প্রথমবারের মতো কমনওয়েলথ ট্রেড অ্যান্ড ইনভেস্টমেন্ট ফোরামের সম্মেলন আয়োজন করে। দু'দিনব্যাপী আন্তর্জাতিক এ সম্মেলনের উদ্বোধন করেন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। কমনওয়েলথ নামে পরিচিত 'কমনওয়েলথ অব নেশনস' ৫৬টি রাষ্ট্রের একটি আন্তর্জাতিক সংস্থা, যার বেশির ভাগ দেশই সাবেক ব্রিটিশ সাম্রাজ্যের অঞ্চল ছিল।

পঞ্চগড়ে তৃতীয় চা নিলাম কেন্দ্র

২ সেপ্টেম্বর ২০২৩ পঞ্চগড়ে দেশের তৃতীয় চা নিলাম কেন্দ্র আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করা হয়। এর মধ্য দিয়ে চট্টগ্রাম (১৯৪৯) ও মৌলভীবাজারের শ্রীমঙ্গলের (২০০৮) পর দেশের তৃতীয় চা নিলাম কেন্দ্র চালু হয় পঞ্চগড়ে। ২৩ অক্টোবর ২০২২ পঞ্চগড়ে এই নিলাম কেন্দ্র স্থাপনের অনুমোদন দেওয়া হয়। ১৯৯৬ সালে দেশের উত্তরের জেলা পঞ্চগড়ে চা চাষের পরিকল্পনা নেওয়া হয়। ২০০০ সালে শুরু হয় ক্ষুদ্র পর্যায়ে চা চাষ। পঞ্চগড়ে ৮টি নিবন্ধিত ও ২০টি অনিবন্ধিত চা বাগান রয়েছে। উৎপাদনের দিক থেকে চট্টগ্রামকে ছাড়িয়ে এই চা অঞ্চল দেশের দ্বিতীয় বৃহত্তম চা চাষ অঞ্চল হিসেবে পরিচিতি পায়। বর্তমানে দেশে নিবন্ধিত চা বাগান ১৬৮টি।

নিবন্ধিত চা বাগান

জেলা	সংখ্যা
মৌলভীবাজার	৯০
হবিগঞ্জ	২৫
চট্টগ্রাম	২২
সিলেট	১৯
পঞ্চগড়	৮
রাঙ্গামাটি	২
ঠাকুরগাঁও	১
খাগড়াছড়ি	১
মোট	১৬৮

দেশের বৃহৎ সার কারখানা

৬ সেপ্টেম্বর ২০২৩ নরসিংদীর পলাশে ঘোড়াশাল-পলাশ ইউরিয়া সার কারখানার কমিশনিং কার্যক্রম উদ্বোধন করা হয়। 'ঘোড়াশাল-পলাশ ইউরিয়া ফার্টিলাইজার প্রকল্প' বাস্তবায়ন হলে দেশের সর্ববৃহৎ সার কারখানা হবে এটি। ১৯৭০ সালে নরসিংদীর ঘোড়াশালে ও ১৯৮৫ সালে পলাশে দুটি সার কারখানা প্রতিষ্ঠিত হয়। এরপর সার কারখানা দুটির সক্ষমতা কমে যাওয়ায় ২৪ আগস্ট ২০১৪ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা উক্ত জায়গায় একটি নতুন, আধুনিক প্রযুক্তি ও জ্বালানি সাশ্রয়ী সার কারখানা নির্মাণ করার নির্দেশনা প্রদান করেন। এরপর ৯ অক্টোবর ২০১৮ একনেকে অনুমোদন দেওয়া হয়। ১০ মার্চ ২০২০ সরকার ঘোড়াশাল-পলাশ ইউরিয়া ফার্টিলাইজার প্রকল্পের কাজ শুরু করে। যার দায়িত্ব পায় জাপানি ও চায়নার দুটি ঠিকাদারি প্রতিষ্ঠান। ১১০ একর জমির ওপর নির্মাণাধীন কারখানাটি দৈনিক ২,৮০০ টন হিসাবে বার্ষিক ৯ লাখ ২৪ হাজার টন গ্রানুলার ইউরিয়া সার উৎপাদন করবে।

জাতীয় ডেবিট কার্ড

১ নভেম্বর ২০২৩ থেকে বিদেশি কার্ড প্রতিষ্ঠানের ওপর নির্ভরতা কমাতে এবং বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভের ওপর চাপ কমাতে 'টাকা পে কার্ড' নামে জাতীয় ডেবিট কার্ড চালু করবে বাংলাদেশ ব্যাংক। প্রাথমিকভাবে ৮টি ব্যাংক নিয়ে পাইলটিং কার্যক্রম করা হবে এবং অভ্যন্তরীণ ব্যবহারের জন্য এটি চালু হবে। পরবর্তীতে টাকা থেকে রুপি কার্ড চালু করা হবে। জাতীয় পর্যায়ে এই কার্ড ব্যবহার হলে গ্রাহকের খরচ কমবে। ২ জুন ২০২৩ বাজেট পরবর্তী সংবাদ সম্মেলনে ন্যাশনাল ডেবিট কার্ড চালুর উদ্যোগ নেওয়ার কথা জানায় বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নর আব্দুর রউফ তালুকদার।

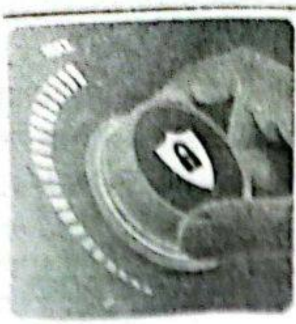
পটুয়াখালীতে নবম ইপিজেড

২৯ আগস্ট ২০২৩ জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদের নির্বাহী কমিটির (একনেক) সভায় পটুয়াখালী ইপিজেড প্রকল্পের অনুমোদন দেওয়া হয়। পটুয়াখালী জেলা সদরের আউলিয়াপুর ইউনিয়নের পচাকোড়ালিয়া মৌজায় ৪১৮ একর জায়গার ওপর ইপিজেডটি নির্মিত হবে। সম্পূর্ণ দেশিয় অর্থায়নে নির্মাণ করা হবে পটুয়াখালী ইপিজেড। এটির উন্নয়নে ১,৪৪৩ কোটি টাকা ব্যয় ধরা হয়। এর মধ্যে ১,১০৫ কোটি টাকা সরকার দেবে, যার ৪০% মূলধন (ইকুইটি) বিনিয়োগ। আর বাকি প্রায় ৩৩৮ কোটি টাকা বাংলাদেশ রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ এলাকা কর্তৃপক্ষ (BEPZA) তার নিজস্ব তহবিল থেকে দেবে। ১২ নভেম্বর ২০১৯ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার সভাপতিত্বে বেপজার ৩৪তম গভর্নর বোর্ড সভায় নতুন তিনটি ইপিজেড স্থাপনের সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়। তখন সিদ্ধান্ত হয় প্রস্তাবিত তিনটি ইপিজেড ... গাইবান্ধা, যশোর ও পটুয়াখালীতে।

বর্তমানে বাংলাদেশে মোট ৮টি ইপিজেড রয়েছে। ১৯৮৩ সালে বন্দর নগরী চট্টগ্রামে স্থাপিত হয় দেশের প্রথম ইপিজেড। পরবর্তী তিন দশকের মধ্যে পর্যায়ক্রমে স্থাপিত হয় বাকি ৭টি ইপিজেড। ঢাকা ইপিজেডের কাজ শুরু হয় ১৯৯৩ সালে; পরবর্তীতে বিনিয়োগকারীদের আগ্রহের পরিপ্রেক্ষিতে ১৯৯৭ সালে ইপিজেড সম্প্রসারণের প্রকল্প হাতে নেওয়া হয়।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

ইরাক জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে ২১ ডিসেম্বর ১৯৪৫



সাইবার নিরাপত্তা আইন, ২০২৩

সাইবার নিরাপত্তা আইনের লক্ষ্য হলো ডিজিটাল সিস্টেমস, নেটওয়ার্ক ও তথ্যের নিরাপত্তা প্রদান এবং অনলাইন হুমকি থেকে দেশ, প্রতিষ্ঠান ও জনগণকে রক্ষা করা। ১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ জাতীয় সংসদে বহুল আলোচিত 'সাইবার নিরাপত্তা বিল, ২০২৩' পাস হয়। পূর্বের ডিজিটাল নিরাপত্তা আইনের ২টি ধারা বাতিল করে নতুন আইনে ৬০টি ধারা করা হয়।

যেভাবে সাইবার নিরাপত্তা আইন

২০০৬ সালে দেশে প্রথম তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আইন করা হয় যা ২০ সেপ্টেম্বর ২০০৬ জাতীয় সংসদে 'তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিল, ২০০৬' নামে পাস হয়। ৮ অক্টোবর ২০০৬ রাষ্ট্রপতি বিলটি স্বাক্ষর করলে আইনে পরিণত হয়। ২০১৩ সালে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আইন সংশোধন করে শাস্তি বৃদ্ধি করে আইনটিকে আরও কঠোর করা হয়। এ ধারাবাহিকতায় ২৯ জানুয়ারি ২০১৮ মন্ত্রিসভা ডিজিটাল নিরাপত্তা আইন নামের একটি নতুন আইনের খসড়া অনুমোদন করে। ১৮ সেপ্টেম্বর ২০১৮ জাতীয় সংসদে 'ডিজিটাল নিরাপত্তা বিল, ২০১৮' পাস হয়। ৮ অক্টোবর ২০১৮ ডিজিটাল নিরাপত্তা আইন কার্যকর করে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আইন, ২০০৬ আইনের ধারা ৫৪, ৫৫, ৫৬, ৫৭, ও ৬৬ বিলুপ্ত করা হয়। এ আইনের বিভিন্ন ধারা নিয়ে বিতর্ক হলে ৭ আগস্ট ২০২৩ মন্ত্রিসভার বৈঠকে ডিজিটাল নিরাপত্তা আইনকে আধুনিকায়ণ করার সিদ্ধান্ত নেয় , যার নাম হয় সাইবার নিরাপত্তা আইন। ২৮ আগস্ট ২০২৩ মন্ত্রিসভা 'সাইবার নিরাপত্তা আইন, ২০২৩' এর খসড়া চূড়ান্ত অনুমোদন করে। এরপর ১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ জাতীয় সংসদে বহুল আলোচিত 'সাইবার নিরাপত্তা বিল, ২০২৩' পাস হয়। ১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩ রাষ্ট্রপতি বিলটিতে স্বাক্ষর করলে আইনে পরিণত হয়। উল্লেখ্য, ডিজিটাল নিরাপত্তা আইনের অধীনে যেসব মামলা করা হয় সেগুলো চলবে কিন্তু সেসব মামলার কার্যক্রম সাইবার নিরাপত্তা আইন অনুযায়ী হবে।

সাইবার আইনের উল্লেখযোগ্য ধারা

৮ ডিজিটাল মাধ্যম থেকে তথ্য-উপাত্ত অপসারণ ও ব্লক করার ক্ষমতা দেওয়া হয়।

২১ মুক্তিযুদ্ধ, মুক্তিযুদ্ধের চেতনা, জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, জাতীয় সংগীত বা জাতীয় পতাকা সম্পর্কে বিদ্বেষ, বিভ্রান্তি ও কুৎসামূলক প্রচারণা চালানো বা তাতে মদদ দেওয়া হবে অপরাধ। এ অপরাধের জন্য সর্বোচ্চ ৫ বছরের কারাদণ্ড বা ১ কোটি টাকা অর্থদণ্ড বা উভয় দণ্ডের বিধান রাখা হয় নতুন আইনে যা, ডিজিটাল সিকিউরিটি আইনে ছিল ১০ বছরের কারাদণ্ড বা ১ কোটি টাকা জরিমানার বিধান।

৩১ কেউ ইচ্ছাকৃতভাবে ওয়েবসাইট বা ডিজিটাল মাধ্যমে কিছু প্রকাশ করলে তা যদি বিভিন্ন শ্রেণি ও সম্প্রদায়ের মধ্যে সম্প্রীতি নষ্ট করে বা আইন শৃঙ্খলার অবনতি ঘটায় তাহলে ৫ বছরের কারাদণ্ড বা সর্বোচ্চ ২৫ লাখ টাকা অর্থদণ্ড কিংবা উভয় দণ্ডের বিধান রাখা হয়।

৩৪ আইনে মিথ্যা মামলা ও অভিযোগ দায়েরের অপরাধ ও দণ্ড নিয়ে নতুন একটি ধারা যুক্ত করা হয়। এই অপরাধে মামলা বা অভিযোগকারী ব্যক্তি এবং যিনি অভিযোগ করেছেন— ওই ব্যক্তি মূল অপরাধটির জন্য যে দণ্ড নির্ধারিত রয়েছে সে দণ্ডে দণ্ডিত হবেন।

৪২ বিনা পরোয়ানায় তল্লাশি ও গ্রেপ্তারের ক্ষমতা দেওয়া হয় পুলিশকে। এই ধারাটি ডিজিটাল নিরাপত্তা আইনেও ছিল।

জামিন অযোগ্য ধারা

নতুন আইনে ৪টি ধারা জামিন অযোগ্য রাখা হয়। ধারাগুলো হলো—

- ১৭ গুরুত্বপূর্ণ তথ্য পরিকাঠামোতে বে-আইনি প্রবেশ।
- ১৯ কম্পিউটার, কম্পিউটার সিস্টেম, ইত্যাদির ক্ষতিসাধন ও দণ্ড।
- ২৭ সাইবার সন্ত্রাসীকার্য সংঘটনের অপরাধ ও দণ্ড।
- ৩২ হ্যাকিং সংক্রান্ত অপরাধ ও দণ্ড।

জাতীয় সাইবার নিরাপত্তা কাউন্সিল

এছাড়াও এই আইনের মাধ্যমে সরকার জাতীয় সাইবার নিরাপত্তা কাউন্সিল গঠন করবে। যার সদস্য হবে ১৬ জন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের প্রধানমন্ত্রী এর চেয়ারম্যান হবেন। মহাপরিচালক কাউন্সিলের কার্যসম্পাদনে সাচিবিক সহায়তা প্রদান করবেন।

জাতীয় সাইবার নিরাপত্তা এজেন্সি

এ আইন বাস্তবায়ন করার লক্ষ্যে ১ জন মহাপরিচালক ও বিধি দ্বারা নির্ধারিত সংখ্যক পরিচালকের সমন্বয়ে জাতীয় সাইবার নিরাপত্তা এজেন্সি নামে একটি এজেন্সি গঠন করা হবে। এজেন্সির প্রধান কার্যালয় ঢাকায় হবে, তবে সরকার, প্রয়োজনে ঢাকার বাহিরে দেশের যে কোনো স্থানে এর শাখা কার্যালয় স্থাপন করতে পারবে। এজেন্সি প্রশাসনিকভাবে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সাহিত সংযুক্ত হবে। এজেন্সির ক্ষমতা, দায়িত্ব ও কার্যাবলি বিধি দ্বারা নির্ধারিত হবে।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন www.boimate.com

বইমেট.কম

বি শ্ব জু ড়ে

লিবিয়ায় ভয়াবহ বন্যা

১০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ভূমধ্যসাগরে সৃষ্ট ঘূর্ণিঝড় 'ড্যানিয়েল'-এর প্রভাবে ভারী বৃষ্টির কারণে পূর্ব লিবিয়াজুড়ে প্রাণঘাতী বন্যার সৃষ্টি হয়। এ বন্যায় দুটি বাঁধ ভেঙে যায়। দেশটির দেরনার মধ্যাঞ্চল দিয়ে কয়েক মিটার উঁচু পানির প্রবাহ সৃষ্টি হয়। বন্যায় উপকূলীয় শহর দেরনায় মৃতের সংখ্যা প্রায় ১২,০০০। গৃহহীন হয় প্রায় ৩০,০০০ মানুষ। দেরনা লিবিয়ার দ্বিতীয় বৃহত্তম শহর, যা বেনগাজি থেকে ১৯০ মাইল পূর্বে অবস্থিত। প্রায় এক লাখ মানুষের বাসস্থান দেরনায় কাছাকাছি শহর রক্ষা দুটি বাঁধের ফাটল থেকেই সৃষ্টি হয় বন্যার। বাঁধ দুটি হলো-আবু মনসুর ও আল বিলাদ বাঁধ। ১৯৭০-এর দশকে দুটি বাঁধই নির্মাণ করে একটি যুগোস্লাভ কোম্পানি।

বৈশ্বিক জৈব জ্বালানি জোট

প্রকৃতি রক্ষায় জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলায় জীবাশ্ম জ্বালানি নির্ভরতা কমিয়ে জৈব জ্বালানির ব্যবহার বাড়াতে গঠিত হয় বিশ্ব জৈব জ্বালানি জোট (Global Biofuel Alliance-GBA)। ৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ভারতের রাজধানী নয়াদিল্লিতে অনুষ্ঠিত জি-২০ শীর্ষ সম্মেলনে ভারতের প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি এ জোট গঠনের ঘোষণা দেন। এ জোটের প্রাথমিক লক্ষ্য পেট্রোলের সঙ্গে ২০% 'ইথানল' মেশানো। এর ফলে জীবাশ্ম জ্বালানির ওপর নির্ভরতা কমবে। তাতে দূষণের মাত্রাও কমবে, যা জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলায় কিছুটা সহায়ক হবে। জোট ঘোষণার সময় আর্জেন্টিনা, বাংলাদেশ, ব্রাজিল, ইতালি, সিঙ্গাপুর, মরিশাস, যুক্তরাষ্ট্র ও সংযুক্ত আরব আমিরাতের রাষ্ট্রপ্রধানরা উপস্থিত ছিলেন।

বিশ্বের প্রথম জলবায়ু মামলা

১১ সেপ্টেম্বর ২০২৩ জাতিসংঘের সামুদ্রিক আদালতে বিশ্বের প্রথম জলবায়ু মামলার শুনানি হয়। মহাসাগরগুলোর সুরক্ষার জন্য ৯টি ছোট দ্বীপরাষ্ট্রের নেতারা International Tribunal for the Law of the Sea (ITLOS)-এ করা মামলার পরিপ্রেক্ষিতেই এ শুনানি হয়। সাগরে কার্বন ডাইঅক্সাইড নির্গমনকে দূষণ হিসেবে বিবেচনা করা যায় কি না তা নির্ধারণ এবং যদি নির্ধারণ করা সম্ভব হয় তবে তা প্রতিরোধ করার জন্য এ মামলাটি করা হয়। মামলার বাদী দ্বীপদেশগুলো হলো— এন্টিগুয়া অ্যান্ড বারবুডা, ভানুয়াতু, বাহামাস, পালাউ, নিউ, টুভ্যালু, সেন্ট কিটস অ্যান্ড নেভিস, সেন্ট লুসিয়া, সেন্ট ভিনসেন্ট অ্যান্ড দি গ্রানাডাইস।

গভীর সমুদ্র চুক্তি স্বাক্ষর

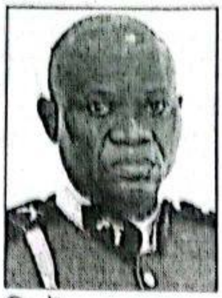
২০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ গভীর সমুদ্রে সম্পদ আহরণ ও তার সুষ্ঠু ব্যবহার সংক্রান্ত চুক্তি Marine Biological Diversity of Areas Beyond National Jurisdiction জাতিসংঘ সদর দপ্তরে স্বাক্ষরের জন্য উন্মুক্ত করা হয়। এটি High Seas Treaty নামেও পরিচিত। বাংলাদেশের পক্ষে চুক্তিতে স্বাক্ষর করেন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। স্বাক্ষরকারী ৬০টি দেশ অনুমোদন করলে ১২০ দিন পর চুক্তিটি কার্যকর হবে। আর চুক্তিটি ২০ সেপ্টেম্বর ২০২৫ পর্যন্ত জাতিসংঘের সদর দপ্তরে স্বাক্ষরের জন্য উন্মুক্ত থাকবে। সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধিতে অর্ধেক পৃথিবী তলিয়ে যাওয়া রোধে অত্যাবশ্যকীয় পদক্ষেপ গ্রহণে ৪ মার্চ ২০২৩ জাতিসংঘের সদস্য রাষ্ট্রগুলো এ চুক্তির খসড়ায় স্বাক্ষরে সম্মত হয়। ১৯ জুন ২০২৩ জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদে আনুষ্ঠানিকভাবে গৃহীত হয়। চুক্তির শর্তগুলোর মধ্যে রয়েছে— মেরিন প্রটেক্টেড অঞ্চলে সম্পদ আহরণ করা যাবে না, উন্নয়নশীল দেশগুলো যাতে গভীর সমুদ্রে সম্পদ আহরণ করতে পারে তার জন্য সক্ষমতা বৃদ্ধি ও প্রযুক্তি হস্তান্তর, অতিরিক্ত মাত্রায় মাছ ধরা বন্ধ, পরিবেশের ওপর প্রভাব পর্যালোচনা, সমুদ্রদূষণ রোধ এবং গবেষণার জন্য অর্থ ব্যয় করতে হবে।

জাতিসংঘের নিয়ম অনুযায়ী, যেকোনো দেশের তটরেখা বা উপকূল থেকে ৩৫০ নটিক্যাল মাইল পর্যন্ত যে সমুদ্রসীমা, সেটির ওপর ওই দেশেরই অধিকার রয়েছে। এরমধ্যে ২০০ নটিক্যাল মাইল পর্যন্ত পানিতে ভাসমান মাছসহ অন্যান্য সম্পদ এবং সমুদ্রের তলদেশে যে সম্পদ রয়েছে, সবকিছুর মালিক ওই দেশ। কিন্তু ২০০ নটিক্যাল মাইলের বাইরে শুধু সমুদ্রের তলদেশের সম্পদের মালিক সেই দেশ আর ভাসমান সম্পদ অন্য যেকোনো দেশ আহরণ করার অধিকার রাখে। নতুন চুক্তি অনুযায়ী, ২০০ নটিক্যাল মাইলের পর ভাসমান সম্পদ, যা 'মেরিন জেনেটিক রিসোর্সেস' নামে পরিচিত, অন্য কোনো দেশ বা কোম্পানি তা আহরণ করলে সেটির একটি অংশ ওই অঞ্চলের মালিকানা যে দেশের, তাকে দিতে হবে।

ইরাক কুয়েত দখল করে ২ আগস্ট ১৯৯০

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

গ্যাবনে সেনা অভ্যুত্থান



৩০ আগস্ট ২০২৩ আফ্রিকার দেশ গ্যাবনে সেনা অভ্যুত্থান ঘটে। প্রেসিডেন্ট আলি বঙ্গো ওন্দিম্বাকে ক্ষমতাচ্যুত করে তারই ব্যক্তিগত নিরাপত্তায় নিয়োজিত থাকা সেনাবাহিনী। একই সাথে উৎখাতকারী সৈন্যরা দেশটির নতুন নেতা হিসেবে প্রেসিডেন্সিয়াল গার্ডের প্রধান ব্রাইস ক্লটাইর ওলিগুই এনগুয়েমারের নাম ঘোষণা করে। ৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ অন্তর্বর্তীকালীন প্রেসিডেন্ট হিসেবে জেনারেল ব্রাইস ওলিগুই এনগুয়েমা দায়িত্ব গ্রহণ করেন। তিনি ক্ষমতাচ্যুত প্রেসিডেন্টের বাবা ওমর বঙ্গোর সহকারী-ডি-ক্যাম্প ছিলেন। ২০১৮ সালে তাকে এলিট রিপাবলিকান গার্ডের অধীনে গোয়েন্দা প্রধান করা হয়।

■ **পারিবারিক শাসনের অবসান** ➤ প্রেসিডেন্ট আলি বঙ্গো ওন্দিম্বাকে উৎখাত করার মাধ্যমে গ্যাবনে ৫৬ বছরের পারিবারিক শাসনের অবসান ঘটে। ২ ডিসেম্বর ১৯৬৭ তার পিতা ওমর বঙ্গো ক্ষমতা গ্রহণ করেন। ১২ মার্চ ১৯৬৮ গ্যাবোনিজ ডেমোক্র্যাটিক পার্টি (PDG) প্রতিষ্ঠা করেন। ৮ জুন ২০০৯ মৃত্যু হয়। ১৬ অক্টোবর ২০০৯ তার ছেলে তৎকালীন প্রতিরক্ষামন্ত্রী আলি বোঙ্গো ওনদিম্বা প্রেসিডেন্ট হন। এরপর ২৬ আগস্ট ২০২৩ বিতর্কিত নির্বাচনে তৃতীয় মেয়াদে জয়লাভ করেন প্রেসিডেন্ট আলি বঙ্গো ওনদিম্বা। নির্বাচনে বঙ্গো ভোট পান ৬৪.২৭% ও তার নিকটতম প্রতিদ্বন্দ্বী আলবার্ট ওন্ডো পান ৩০.৭৭%।

■ **অন্তর্বর্তীকালীন প্রধানমন্ত্রী** ➤ ক্ষমতাচ্যুত প্রেসিডেন্ট আলি বঙ্গোর বিরোধী রেমন্ড এনডং সিমাকে ৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ অন্তর্বর্তীকালীন প্রধানমন্ত্রী মনোনীত করা হয়। ২৭ ফেব্রুয়ারি ২০১২-২৭ জানুয়ারি ২০১৪ এনডং সিমা বঙ্গো সরকারের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন।

বিশ্ব পানি সংস্থা

৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ সৌদি আরবের যুবরাজ মোহাম্মদ বিন সালমান 'বিশ্ব পানি সংস্থা' প্রতিষ্ঠার ঘোষণা দেন। নবগঠিত সংস্থাটির সদর দপ্তর হবে রিয়াদে। এ সংস্থার উদ্দেশ্যগুলো হবে জ্ঞান ও দক্ষতার বিনিময়, জলীয় প্রযুক্তির অগ্রগতি, উদ্ভাবনের উদ্দীপনা, গবেষণা ও উন্নয়ন অভিজ্ঞতা ভাগ করে নেওয়া। সংস্থাটি বিশ্বের সবার জন্য পানির প্রাপ্যতা নিশ্চিত করার সঙ্গে সঙ্গে পানি সম্পদের দীর্ঘমেয়াদী স্থায়িত্ব নিশ্চিত করার লক্ষ্যে কাজ করবে ও উচ্চ-অগ্রাধিকারমূলক প্রকল্প পরিচালনাসহ অর্থায়নে সক্রিয় সমর্থন দেবে।

সংবিধান পরিবর্তনে অস্ট্রেলিয়ায় গণভোট

১৪ অক্টোবর ২০২৩ অস্ট্রেলিয়ায় গণভোট অনুষ্ঠিত হবে। গণভোটে 'হ্যাঁ' জয়ী হলে অস্ট্রেলিয়ার ইতিহাসে প্রায় ৫০ বছরের মধ্যে প্রথমবারের মতো সংবিধানে পরিবর্তন আনবে দেশটি। দেশটিতে আদিবাসীদের জন্য Aboriginal and Torres Strait Islander Voice বা The Voice নামে নতুন একটি সংসদীয় উপদেষ্টা পরিষদ গঠিত হবে। আদিবাসীদের জন্য এটি একটি আনুষ্ঠানিক সংস্থা হবে। নির্বাচিত প্রতিনিধিরাই থাকবেন এই পরিষদে। আদিবাসীদের স্বার্থ সংশ্লিষ্ট বিষয়ে কথা বলার পাশাপাশি নীতিমালা গ্রহণের ক্ষেত্রে পার্লামেন্টকে তারা পরামর্শ দেবেন। তবে অস্ট্রেলিয়ায় সাংবিধানিক গণভোট বিরল এবং পাস করাও কঠিন। ১৯০৬ সাল থেকে এখন পর্যন্ত ৪৪টি প্রচেষ্টার মধ্যে মাত্র ৮টি সফল হয়েছে।

নতুন অর্থনৈতিক করিডর IMEC

৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ জি-২০ সম্মেলনে ভারতের প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি ও মার্কিন প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন ভারতকে মধ্যপ্রাচ্য ও ইউরোপের সঙ্গে যুক্ত করে রেল ও শিপিং করিডর নির্মাণ পরিকল্পনার ঘোষণা করেন। একই সাথে এ প্রকল্প রূপায়ণে একটি অনুচুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। ভারত ছাড়াও সৌদি আরব, সংযুক্ত আরব আমিরাত, ফ্রান্স, জার্মানি, ইতালি, যুক্তরাষ্ট্র ও ইউরোপীয় ইউনিয়ন এতে স্বাক্ষর করে। অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও রাজনৈতিক সহযোগিতা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে এ করিডর নির্মিত হবে। করিডরটি ভারত-মধ্যপ্রাচ্য-ইউরোপ অর্থনৈতিক করিডর বা India-Middle East-Europe Economic Corridor (IMEC) নামে পরিচিত। ২০২২ সালের জুলাইয়ে সৌদি আরবের জেদ্দা সফরের সময় জো বাইডেন এ প্রকল্পের কার্যক্রম শুরু করেন। এ করিডর চীনের আন্তরাষ্ট্রীয় অবকাঠামো প্রকল্প Belt and Road Initiative (BRI) গঠনগত ও ভাবাদর্শগত বিকল্প হবে বলে ধারণা করা হচ্ছে।

IMEC মূলত একটি 'রেল ও শিপিং করিডর' হিসেবে দেখা হলেও এ রুট বরাবর ইলেকট্রিসিটি ক্যাবল, একটি হাইড্রোজেন পাইপলাইন ও হাইস্পিড ডেটা ক্যাবলও বসানো হবে।

- করিডরটি ভারতের পশ্চিম উপকূল (আরব সাগর) থেকে শুরু হয়ে প্রথমে সমুদ্রপথে আমিরাতের উপকূলে গিয়ে ভিড়বে।
- দুবাইয়ের জেবেল আলি বন্দর থেকে করিডরটি এরপর রেলপথে আমিরাত, সৌদি আরব, জর্ডান হয়ে ইসরায়েলের হাইফা বন্দর পর্যন্ত যাবে।
- তৃতীয় বা শেষ ধাপে এ করিডরটি হাইফা থেকে ভূমধ্যসাগর হয়ে গ্রিস, ইতালি বা ফ্রান্সের বন্দরগুলোতে গিয়ে ভিড়বে।
- করিডরের সৌদি আরব থেকে (জর্ডান হয়ে) ইসরায়েলের মধ্যে রেল সংযোগের কথাও বলা হয়।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

ইরাক কুয়েত দখল করার ফলে প্রথম উপসাগরীয় যুদ্ধ শুরু হয়

বইমেট.কম

চীনের মানচিত্রে অরুণাচল

২৮ আগস্ট ২০২৩ চীন নতুন মানচিত্র (2023 edition of the standard map of China) প্রকাশ করে। এতে ভারতের অরুণাচল প্রদেশকে চীনের অংশ হিসেবে দেখানো হয়। সেই সঙ্গে মানচিত্রে অন্তর্ভুক্ত করা হয় দুই দেশের সীমান্তবর্তী আকসাই চীনকেও, যা বেইজিংয়ের নিয়ন্ত্রণে। নতুন মানচিত্রে তাইওয়ান ও বিরোধপূর্ণ দক্ষিণ চীন সাগরে বেশ কিছু এলাকাও অন্তর্ভুক্ত করে চীন। এসব বিরোধপূর্ণ অঞ্চলের দ্বীপগুলোকে প্রতিবেশী দেশ যেমন- জাপান, ভিয়েতনাম, ফিলিপাইন, মালয়েশিয়াও নিজেদের বলে দাবি করে। অরুণাচল প্রদেশকে চীন 'জাংনান' বলে ডাকে। তাদের চোখে এ রাজ্য দক্ষিণ তিব্বতের অংশ। এর আগে ৩ এপ্রিল ২০২৩ অরুণাচল প্রদেশের ১১টি অঞ্চলের নাম পরিবর্তনের তালিকা প্রকাশ করে চীন।

নতুন সাবমেরিন উদ্বোধন

৬ সেপ্টেম্বর ২০২৩ উত্তর কোরিয়া নতুন সাবমেরিন উদ্বোধন করে। ৮৪১ নম্বরের সাবমেরিনটির নামকরণ করা হয় কোরিয়ার ঐতিহাসিক ব্যক্তিত্ব কিম কুন ওকের নামে। এ সাবমেরিন পরমাণু অস্ত্র বহন করতে পারে। দূরপাল্লার ব্যালিস্টিক মিসাইল, অল্প দূরত্বের ব্যালিস্টিক মিসাইল, এমনকি ক্রুজ মিসাইলও সাবমেরিন থেকে ছোড়া যায়। উত্তর কোরিয়ার কাছে আরও সাবমেরিন রয়েছে।

আমিরাতে ৮২ দেশের অন অ্যারাইভাল ভিসা

২৮ আগস্ট ২০২৩ সংযুক্ত আরব আমিরাত ৮২ দেশের নাগরিকদের জন্য অন অ্যারাইভাল ভিসা সুবিধা ঘোষণা করে। অর্থাৎ, মধ্যপ্রাচ্যের দেশটি ভ্রমণে আগে থেকে ভিসা সংগ্রহ করতে হবে না। এই দেশগুলোর নাগরিকরা সেখানে পৌঁছে ভিসা নিতে পারবেন। সরকারি ওয়েবসাইটের সর্বশেষ তথ্য অনুসারে, সংযুক্ত আরব আমিরাতে প্রবেশের জন্য ১১৫টি দেশের নাগরিকদের ভিসা লাগবে।

ইসরায়েলে হামলায় সক্ষম ড্রোন

২২ আগস্ট ২০২৩ পরমাণু শক্তিসমৃদ্ধ দেশ ইরান নতুন একটি ড্রোন উন্মোচন করে। এই ড্রোন ইসরায়েলে হামলা চালাতে সক্ষম। ইরানের প্রতিরক্ষা শিল্প দিবস উদ্‌যাপনের দিন দেশটির প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় মোহাজের-১০ নামের ড্রোনটি উন্মোচন করে। এর সর্বনিম্ন পাল্লা ২০০০ কিলোমিটার। ইরানের নতুন ড্রোনটির সঙ্গে যুক্তরাষ্ট্রের এমকিউ-৯ রিপার ড্রোনের মিল রয়েছে।

সিঙ্গাপুরের নতুন প্রেসিডেন্ট

১ সেপ্টেম্বর ২০২৩ সিঙ্গাপুরে অনুষ্ঠিত প্রেসিডেন্ট নির্বাচনে নবম প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন দেশটির সাবেক উপপ্রধানমন্ত্রী থারমান শানমুগারাতনাম। ভারতীয়

বংশোদ্ভূত অর্থনীতিবিদ থারমান সিঙ্গাপুরের রাজনৈতিক দল পিপলস অ্যাকশন পার্টির (PAP) সাবেক নেতা। ১৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ তিনি হালিমা ইয়াকুবের স্থলাভিষিক্ত হন। হালিমা ইয়াকুব সিঙ্গাপুরের প্রথম নারী প্রেসিডেন্ট। সিঙ্গাপুরের সংবিধান মতে, প্রেসিডেন্ট হলো দেশটির নির্দলীয় একটি পদ। সরকার পরিচালিত হয় প্রধানমন্ত্রীর নেতৃত্বে। বর্তমানে PAP'র নেতা লি সিয়েন লুং সিঙ্গাপুরের প্রধানমন্ত্রী।

প্রথম বিদেশি রাষ্ট্রদূত পেল তালেবান

১৫ আগস্ট ২০২১ ক্ষমতা দখলের পর কোনো দেশ তালেবান সরকারকে স্বীকৃতি দেয়নি। তবে প্রথম দেশ হিসেবে আফগানিস্তানে রাষ্ট্রদূত নিয়োগ দেয় চীন। ১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ কাবুলে আয়োজিত এক অনুষ্ঠানে তালেবান সরকারের কাছে নিজের পরিচয়পত্র তুলে ধরেন চীনের নব-নিযুক্ত রাষ্ট্রদূত ঝাও জিন।

ওমরাহ পালনে নারীদের পোশাকবিধি

১৬ সেপ্টেম্বর ২০২৩ সৌদি আরবের পবিত্র মক্কার গ্র্যান্ড মসজিদে ওমরাহ পালনের ক্ষেত্রে নারীদের জন্য পোশাকবিধি নির্ধারণ করে দেশটির হজ ও ওমরাহ মন্ত্রণালয়। ওমরাহর আনুষ্ঠানিকতা পালনের সময় মুসলিম নারীদের পছন্দসই পোশাক পরার অধিকার রয়েছে। তবে এ ক্ষেত্রে তাদের অবশ্যই কিছু নির্দিষ্ট নিয়মনীতি মেনে চলতে হবে। তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য পোশাকবিধি হলো— নারীদের পোশাক অবশ্যই ঢিলেঢালা হতে হবে ♦ পোশাকে কোনো আলংকারিক উপাদান থাকা যাবে না ♦ এমন পোশাক পরতে হবে, যা পুরো শরীর ঢেকে রাখে।

বাহরাইনে দূতাবাস উদ্বোধন

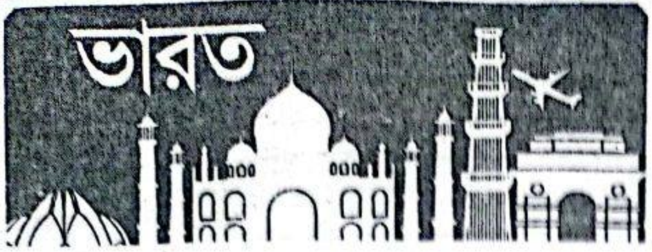
৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ইসরায়েলের পররাষ্ট্রমন্ত্রী এলি কোহেন বাহরাইনে ইসরায়েলের নতুন দূতাবাস উদ্বোধন করেন। যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যস্থতায় ১৫ সেপ্টেম্বর ২০২০ সাক্ষরিত আব্রাহাম চুক্তির আওতায় ৪টি আরব দেশের সঙ্গে সম্পর্ক স্বাভাবিক করে ইসরায়েল। দেশগুলো হলো— সংযুক্ত আরব আমিরাত, বাহরাইন, সুদান ও মরক্কো।

জেরুজালেমে পাপুয়া নিউগিনির দূতাবাস

৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ফিলিস্তিনের অধিকৃত জেরুজালেমে দ্বীপরাষ্ট্র পাপুয়া নিউগিনি দূতাবাস উদ্বোধন করে। ১৯৬৭ সালে ৬ দিনের আরব-ইসরায়েল যুদ্ধে জেরুজালেম দখলের পর ইসরায়েল তা নিজেদের ভূখণ্ড হিসেবে দাবি করে। ৩০ জুলাই ১৯৮০ ইসরায়েল আইন পাসের মাধ্যমে জেরুজালেমকে নিজেদের রাজধানী হিসেবে ঘোষণা করে। ১৪ মে ২০১৮ ইসরায়েলে মার্কিন দূতাবাস তেলআবিব থেকে জেরুজালেমে স্থানান্তর করা হয়। এরপর ১৬ মে ২০১৮ গুয়াতেমালা, ১৪ মার্চ ২০২১ কসোভো এবং ২৪ জুন ২০২১ হন্ডুরাস জেরুজালেমে দূতাবাস চালু করে।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

উপসাগরীয় যুদ্ধ হয় ২ আগস্ট ১৯৯০-১৭ জানুয়ারি ১৯৯১



বাংলা দিবস

২৮ আগস্ট ২০২৩ বাংলা দিবস নিয়ে সর্বদল কনভেনশনের ডাক দেন পশ্চিমবঙ্গের মুখ্যমন্ত্রী মমতা বন্দ্যোপাধ্যায়। কনভেনশনের দুটি উদ্দেশ্য— প্রথমত, রাজ্যের নির্দিষ্ট দিবস চূড়ান্ত করা আর দ্বিতীয়ত, নিজস্ব গান নির্ধারণ করা। কনভেনশনে পশ্চিমবঙ্গ দিবস অর্থাৎ 'বাংলা দিবস' হিসেবে বেছে নেওয়া হয় পহেলা বৈশাখকে। সেই সঙ্গে পশ্চিম বাংলার রাজ্য গান হিসেবে বেছে নেওয়া হয় কবিগুরুর লেখা 'বাংলার মাটি-বাংলার জল' গানটিকে। ৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ পশ্চিমবঙ্গের বিধানসভায় এ প্রস্তাবটি পাস হয়।

নতুন সংসদ ভবনের পথচলা শুরু

১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ভারতের পুরোনো সংসদ ভবনকে বিদায় জানিয়ে নতুন সংসদ ভবনে প্রথম অধিবেশন শুরু হয়। নতুন সংসদ ভবনের নাম রাখা হয়েছে 'পার্লামেন্ট হাউজ অব ইন্ডিয়া'। পুরোনো ভবনের নাম হবে 'সংবিধান সদন'। ১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩ পুরোনো সংসদ ভবনে শেষ অধিবেশন বসে। ব্রিটিশ আর্কিটেক্ট লুটিয়েনের তৈরি ওই গোল ভবনে ১৫ আগস্ট ১৯৪৭ মধ্যরাতে প্রথম স্বাধীন ভারতের পক্ষে বক্তৃতা দেন জওহরলাল নেহরু। আর ১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩ শেষ ভাষণ দেন নরেন্দ্র মোদি। ২৮ মে ২০২৩ উদ্বোধন হয় নতুন সংসদ ভবনের। নতুন সংসদ ভবনের মোট ৬টি প্রবেশদ্বার রয়েছে। প্রবেশদ্বারগুলো হলো— গজদ্বার, অশ্বদ্বার, গরুড়দ্বার, মকরদ্বার, শার্দূলদ্বার এবং হংসদ্বার। নতুন লোকসভা হলে মোট আসনের সংখ্যা ৮৮৮। রাজ্যসভা হলের মোট আসন সংখ্যা ৩০০টি।

নেপালে বিদ্যুৎ রপ্তানি

ভারত থেকে এক বছরে ১৯.৪৪ বিলিয়ন নেপালি রুপির (প্রায় ১,৬০৬ কোটি টাকা) বিদ্যুৎ আমদানি করে নেপাল। এ সময় ভারত থেকে দেশটির মোট রপ্তানি আয় ছিল ১০.১০ বিলিয়ন রুপি। অর্থাৎ, ভারত থেকে রপ্তানি আয়ের প্রায় দ্বিগুণ টাকার বিদ্যুৎ ক্রয় করে নেপাল। ২৯ আগস্ট ২০২৩ নেপাল বিদ্যুৎ কর্তৃপক্ষ (NEA) জানায়, ২০২২-২৩ অর্থবছরে ভারত থেকে নেপাল এ বিদ্যুৎ আমদানি করে। বিদ্যুৎ রপ্তানিকারক দেশ হতে চাওয়া নেপালে শুষ্ক মৌসুমে অভ্যন্তরীণ উৎপাদন তীব্রভাবে কমে যায়। ফলে NEA বিদ্যুৎ কেনার জন্য বড় খরচ করতে বাধ্য হয়। ২০২১-২২ অর্থবছরে নেপাল ১,৩৩৩ গিগাওয়াট বিদ্যুৎ রপ্তানি করে এবং ১,৮৩৩ গিগাওয়াট আমদানি করে। দীর্ঘমেয়াদি খরার কারণে নেপালের অভ্যন্তরীণ বিদ্যুৎ উৎপাদন কমে যায়। উল্লেখ্য, নেপালে ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন বৃদ্ধি পাওয়ায় আমদানি প্রবণতা নিম্নমুখী রয়েছে।

এবার সমুদ্র মিশন

২৩ আগস্ট ২০২৩ চন্দ্র জয়ের পর ২ সেপ্টেম্বর ২০২৩ সূর্যেও মহাকাশযান পাঠায় ভারত। এবার সমুদ্র জয়ের পথে দেশটি। অতল সাগরের গভীরে নামবে ভারতের প্রথম সমুদ্রযান 'মৎস্য-৬০০০'। এ লক্ষ্যে গভীর সমুদ্রে মিশন উপযোগী সাবমারসিবল বা ডুবোযান তৈরি করছে ভারত। ২০২১ সালে এর নির্মাণকাজ শুরু হয়। সাবমারসিবলটির নকশাসহ নির্মাণকাজ করছে ভারতের তামিলনাড়ু রাজ্যের চেন্নাইয়ে অবস্থিত ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব ওশান টেকনোলজি (NIOT)। সমুদ্রে নামানো হলে এটিই হবে ভারতের প্রথম মনুষ্যবিহীন ডুবোযান। 'বতুলাকার' (বৃত্তের মতো গোলাকার) এ ডুবোযান ৬,০০০ মিটার গভীর পর্যন্ত নামতে পারবে। তবে প্রাথমিকভাবে ডুবোযানটি ৫০০ মিটার গভীরতা পর্যন্ত নামবে। ২০২৪ সালের প্রথম দিকে ট্রায়াল রান শুরু হবে।

ঐতিহাসিক নারী আসন সংরক্ষণ বিল

২০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ভারতের আইনসভার নিম্নকক্ষ লোকসভায় আর ২১ সেপ্টেম্বর ২০২৩ রাতে উচ্চকক্ষ রাজ্যসভায় 'সংবিধান (১২৮তম সংশোধনী) বিল, ২০২৩' পাস হয়। সংবিধান সংশোধনীতে বলা হয়, লোকসভা, রাজ্যগুলোর বিধানসভা এবং দিল্লির বিধানসভায় এক-তৃতীয়াংশ আসন নারীদের জন্য সংরক্ষিত থাকবে। অর্থাৎ, ৫৪৩টি লোকসভা আসনের মধ্যে ১৮১টি আসন নারীদের জন্য সংরক্ষিত থাকবে। সংবিধানের ১২৮তম সংশোধনী বিলটি এখন রাজ্যের বিধানসভায় অনুমোদিত হবে। এটি নতুন সংসদ ভবনে পাস হওয়া প্রথম বিল। নারী সংরক্ষণ আইন কার্যকর করা হবে পরবর্তী আদমশুমারি এবং নির্বাচনী কেন্দ্রের সীমানা পুনর্বিন্যাসের পর। লোকসভা এবং বিধানসভা কেন্দ্রের জনসংখ্যার তথ্যের ভিত্তিতে সীমানা পুনর্বিন্যাস করা হয়। নারীদের সংরক্ষিত আসন কেবলমাত্র ১৫ বছরের জন্য বৈধ থাকবে।

জাতি এবং লিঙ্গভিত্তিক সংরক্ষণ

লোকসভা এবং রাজ্য বিধানসভাগুলিতে তফসিলি জাতি (SC) এবং তফসিলি উপজাতির (ST) জন্য আসন সংরক্ষিত রয়েছে। এই সংরক্ষিত আসনগুলিরও এক-তৃতীয়াংশ এখন নারীদের জন্য সংরক্ষিত থাকবে। বর্তমানে ১৩১টি লোকসভা আসন SC/ST'র জন্য সংরক্ষিত রয়েছে। নারী সংরক্ষণ বিল আইনে পরিণত হওয়ার পর এ আসনগুলোর মধ্যে ৪৩টি নারীদের জন্য সংরক্ষিত হবে। অর্থাৎ, নারীদের জন্য সংরক্ষিত ১৮১টি আসনের মধ্যে ১৩৮টি আসনে যেকোনো জাতির নারীকে প্রার্থী করা যাবে।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

রাকের বিপক্ষে জোট গড়ে যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, ফ্রান্স, সৌদি আরব, মিসর ও কুয়েত

ক্যালিফোর্নিয়ায় জাতপ্রথা নিষিদ্ধ

৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩ যুক্তরাষ্ট্রের ক্যালিফোর্নিয়ার আইনসভা জাতিগত বৈষম্য নিষিদ্ধে একটি বিল পাস করে। ৩১-৫ ভোটে পাস হওয়া বিলটি উত্থাপন করেন ডেমোক্রাটিক স্টেট সিনেটর আয়েশা ওয়াহাব। অন্যায় আচরণের শিকার হওয়া দক্ষিণ এশীয় বংশোদ্ভূতদের সুরক্ষা দিতে এ উদ্যোগ। ২১ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ প্রথম মার্কিন শহর হিসেবে জাতপ্রথা নিষিদ্ধ করে সিয়াটল। তবে প্রথম রাজ্য হিসেবে ক্যালিফোর্নিয়ায় এ ধরনের নিষেধাজ্ঞা আইনে পরিণত হতে যাচ্ছে।

ইরান-যুক্তরাষ্ট্র বন্দিবিনিময়

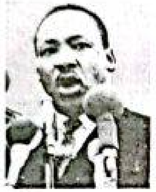
১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ যুক্তরাষ্ট্র ও ইরানের মধ্যে বন্দি বিনিময় চুক্তির আওতায় পাঁচ মার্কিন নাগরিককে কারাগার থেকে মুক্তি দেয় ইরান। তাছাড়া এ চুক্তির আওতায় ইরানের জব্দ করা ৬০০ কোটি ডলার ফেরত দেওয়া হয়। কাতারের দুই ব্যাংকে ইরানের ছয়টি অ্যাকাউন্টে এসব অর্থ জমা হয়। দক্ষিণ কোরিয়ায় উরি ও আইবিকে ব্যাংকের পাশাপাশি মেট্রো ব্যাংকের সিউল শাখায় আটকে থাকা সমস্ত ইরানি অর্থ ১০ আগস্ট ২০২৩ সুইজারল্যান্ডের কেন্দ্রীয় ব্যাংকে পাঠানো হয়। ঐ অর্থকে ইউরোতে রূপান্তরিত করতে সেখানে পাঠানো হয়। এর আগে ১৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ কাতার থেকে আনুষ্ঠানিকভাবে জানানো হয়, সে দেশে ইরানি ব্যাংকগুলোর অ্যাকাউন্ট সক্রিয় হয়েছে। এরপর ইরানের অ্যাকাউন্টে ইউরো জমা হয়।

নিউইয়র্কে প্রকাশ্যে আজানের অনুমতি

২৭ আগস্ট ২০২৩ যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্ক শহরের মেয়র অফিস কমিউনিটি অ্যাফেয়ার্স কর্তৃপক্ষ প্রকাশ্যে আজান দেওয়া অনুমোদন দেয়। রাজ্যের সাউন্ড ল অনুযায়ী, সকাল ৯টার পূ এবং সূর্যাস্তের পর অনুমতি ব্যতীত কোথাও উচ্চ আওয়া মাইক ব্যবহার করা যাবে না। সেই কারণে ফজর এবং এ ব্যতীত এখন থেকে জোহর, আসর এবং মাগরিব এই তি ওয়াক্ত নামাজের আজানের জন্য আর অনুমতি লাগবে না। ত এই তিন সময়ের আজানেও সাউন্ড লিমিট মানতে হবে। এছা মসজিদগুলোতে শুক্রবার জুমার নামাজ ও পবিত্র রমজা মাগরিবের আজান প্রকাশ্যে প্রচারের অনুমতি দেওয়া হয়।

লুথার কিংয়ের ভাষণের ৬০ বছর পূর্তি

মার্টিন লুথার কিং জুনিয়র-যুক্তরাষ্ট্রে কৃষ্ণাঙ্গদের অধিকার র আন্দোলনে ইতিহাস বদলে দেওয়া একটি নাম। ২৮ আগস্ট ১৯৬



বর্ণবিদ্বেষের বিরুদ্ধে প্রতিবাদের ঢেউ উ যুক্তরাষ্ট্রে। সারাদেশ থেকে লিংকন মেমোরিয়াল সামনে ২ লক্ষ ৫০ হাজার মানুষ যোগ দে এক সমাবেশে। সেখানেই ইতিহাস সৃ করা ভাষণ দেন মানবাধিকার কর্মী মার্টি লুথার কিং জুনিয়র। তিনি দৃঢ়কণ্ঠে বলেন 'I Have a Dream...!' ১৯৬৪ সা শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন তিনি। ২৮ আগস্ট ২০২ মার্টিন লুথার কিংয়ের ঐতিহাসিক ভাষণের ৬০ বছর পূর্তি হয়

শব্দের চেয়ে দ্রুতগতির উড়োজাহাজ

বিশ্বে শব্দের চেয়ে দ্রুতগতিতে ছুটতে সক্ষম সুপারসনিক যুদ্ধবিমান রয়েছে। কিন্তু যাত্রী নিয়ে শব্দের চেয়ে দ্রুত ছুটতে সক্ষম উড়োজাহাজ নেই। সম্প্রতি যাত্রী নিয়ে সুপারসনিক উড়োজাহাজের পরীক্ষামূলক চলাচলে সফল হয় মার্কিন মহাকাশ গবেষণা সংস্থা নাসা। এর ফলে নিউইয়র্ক থেকে লন্ডন যেতে সময় লাগবে মাত্র দেড় ঘণ্টা, যা এখন ৭-৮ ঘণ্টা লাগে। যাত্রীবাহী উড়োজাহাজের গতি ঘণ্টায় সর্বোচ্চ ৬০০ মাইল (শব্দের ৮০ ভাগ) পর্যন্ত হয়। তবে নাসা দ্রুতগতির ফ্লাইট পরিচালনার জন্য এক্স-৫৯ নামে একটি সুপারসনিক উড়োজাহাজ নির্মাণ করছে, তার গতি হবে ঘণ্টায় ১,৫৩৫-৩,০৪৫ মাইল। উড়োজাহাজ ও অস্ত্র নির্মাতা মার্কিন প্রতিষ্ঠান লকহিড মার্টিন নাসার জন্য এ উড়োজাহাজ তৈরি করে।

সম্পর্কের নতুন বাতায়নে যুক্তরাষ্ট্র-ভিয়েতনাম

১০-১১ সেপ্টেম্বর ২০২৩ মার্কিন প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন ভিয়েতনাম সফর করেন। ১৯৭৩ সালে ভিয়েতনাম থেকে সৈন্য প্রত্যাহারের পর পঞ্চম মার্কিন প্রেসিডেন্ট হিসেবে তিনি এ সফর করেন। এর আগে আরও ৪ জন মার্কিন প্রেসিডেন্ট ভিয়েতনাম সফর করেন। তারা হলেন বিল ক্লিনটন, জর্জ ডব্লিউ বুশ, বারাক ওবামা ও ডোনাল্ড ট্রাম্প। ১০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ভিয়েতনামের প্রেসিডেন্ট ভো ভন থুওং এবং প্রধানমন্ত্রী ফাম মিন চিনের সঙ্গে আলাদাভাবে বৈঠক করেন প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন। বৈঠকে দ্বিপক্ষীয় সম্পর্ক আরও জোরালো করার বিষয়ে একমত হন নেতারা। এ সময় দেশ দুটির মধ্যে Comprehensive Strategic Partnership চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। সেইসঙ্গে সেমিকন্ডাক্টর তৈরি ও খনিজ সম্পদ বিষয়ক খুব গুরুত্বপূর্ণ চুক্তিও স্বাক্ষরিত হয়।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন www.boimate.com

বইমেট.কম

ভাগনারকে নিষিদ্ধ ঘোষণা

১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩ রাশিয়ার ভাড়াটে বাহিনী ভাগনার গ্রুপকে 'সন্ত্রাসী সংগঠন' হিসেবে আখ্যায়িত করে আনুষ্ঠানিকভাবে নিষিদ্ধ ঘোষণা করে যুক্তরাজ্য। ৬ সেপ্টেম্বর ২০২৩ যুক্তরাজ্যের স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী সুয়েলা

ব্রেভারম্যান ভাগনারকে 'বৈশ্বিক নিরাপত্তার হুমকি' বলে উল্লেখ করে সংগঠনটিকে নিষিদ্ধ ঘোষণা করার প্রস্তাব করে। আদেশ অনুযায়ী, যুক্তরাজ্যে এ বাহিনীর সদস্য হওয়া, তাদের সমর্থন করা ও ভাগনারের পতাকা বা লোগো প্রদর্শন করা অপরাধ। যুক্তরাজ্য এখন পর্যন্ত ৭৮টি সংগঠনকে নিষিদ্ধ ঘোষণা করে। এ তালিকায় এবার ভাগনারও যুক্ত হয়। তালিকায় হামাস ও বোকো হারামের নামও রয়েছে। রাশিয়ার সরাসরি পৃষ্ঠপোষকতায় ভাগনার গ্রুপ গড়ে তুলেন ইয়েভগেনি প্রিগোজিন। [illegible] অনেকেই রুশ নিরাপত্তা বাহিনীর স [illegible]।

অত্যাধুনিক ক্ষেপণাস্ত্র মোতায়েন

১ সেপ্টেম্বর ২০২৩ নিজেদের তৈরিকৃত সর্বাধুনিক পারমাণবিক অস্ত্রবাহী সারামাত ক্ষেপণাস্ত্র মোতায়েন করে রাশিয়া। এ ক্ষেপণাস্ত্রটি খুবই কম সময়ের মধ্যে ছোড়া সম্ভব বলে বর্তমান বিশ্বে যেসব প্রযুক্তি রয়েছে সেগুলোর জন্য এটি শনাক্ত করা খুব কঠিন। সারামাত ক্ষেপণাস্ত্রের একেকটির ওজন ২০০ টন। ক্ষেপণাস্ত্রটি ১৮,০০০ কিমি দূরের লক্ষ্যবস্তুতে আঘাত হানাতে পারে। রাশিয়া ৮০'র দশকে যেসব আন্তঃমহাদেশীয় ক্ষেপণাস্ত্র তৈরি করে সেগুলোর জায়গায় নতুন ক্ষেপণাস্ত্র মোতায়েনের জন্য সারামাত তৈরি করে। ২০২২ সালের এপ্রিলে রাশিয়া এ ক্ষেপণাস্ত্রের প্রথম পরীক্ষা চালায়।

বিশ্বের বৃহত্তম ভাসমান বায়ু পার্ক

২৩ আগস্ট ২০২৩ নরওয়ের ক্রাউন প্রিন্স হাকন ও প্রধানমন্ত্রী জোনাস গহর স্টোর আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্বোধন করেন হাইউইন্ড ট্যাম্পেন নামের বিশ্বের বৃহত্তম বায়ু পার্ক। এটি সমুদ্রের বাতাসকে কাজে লাগিয়ে বিদ্যুৎ তৈরির এক অভাবনীয় প্রকল্প। সমুদ্রতীর থেকে প্রায় ১৪০ কিলোমিটার পর্যন্ত বিস্তৃত এ বায়ু পার্কের বিদ্যুৎ উৎপাদন শুরু হয় ২০২২ সালে। বৃহত্তম এই বায়ু পার্কে ব্যবহার করা হয় ১১টি টারবাইন। প্রকল্পটির মালিকানায় রয়েছে নরওয়ের রাষ্ট্রীয় মালিকানাধীন তেল গ্রুপ ইকুইনর ও পেটোরো, অস্ট্রিয়ার ওএমভি, নরওয়ের অধীন ইতালির এনি নামক ভারর এনার্জি, জার্মানির উইন্টারশাল ডিইএ এবং জাপানের ইনপেক্স।

বার্মিংহাম এখন দেউলিয়া

বার্ষিক বাজেট ঘাটতির কারণে যুক্তরাজ্যের দ্বিতীয় বৃহত্তম শহর বার্মিংহাম সিটি কাউন্সিল ৫ সেপ্টেম্বর ২০২৩ নিজেদের দেউলিয়া ঘোষণা করে। কাউন্সিলে ব্যয় করার মতো পর্যাপ্ত অর্থ না থাকায় এখন কেবল শহরের অতি গুরুত্বপূর্ণ সেবাগুলোয় নজর দেওয়া হবে। বিরোধী দল লেবার পার্টির নিয়ন্ত্রণাধীন বার্মিংহাম সিটি কাউন্সিল শুধু যুক্তরাজ্যে নয়, ইউরোপের অন্যতম বৃহৎ কাউন্সিল। এ কাউন্সিল ১০ লাখেরও বেশি মানুষকে সেবা দেয়। তবে সম্প্রতি ব্রিটিশ প্রধানমন্ত্রী ঋষি সুনাকের দপ্তর জানায়, স্থানীয় যেসব কাউন্সিল রয়েছে তাদের নিজেদের বাজেট নিজেদেরই যোগান দিতে হবে।

ফ্রান্সের স্কুলে বোরকা নিষিদ্ধ

৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ থেকে ফ্রান্সের সরকারি স্কুলগুলোতে মেয়েদের আবায়া বা বোরকা পরা নিষিদ্ধের আদেশ কার্যকর হয়। উল্লেখ্য, দেশটির সরকারি স্কুলগুলোতে ২০০৪ সাল থেকে মেয়েদের মাথায় স্কার্ফ বা হিজাব পরা নিষিদ্ধ ছিল। এরপর ২০১০ সালে দেশটিতে নিকাব পরা নিষিদ্ধ করা হয়। উনিশ শতক থেকেই ফ্রান্সে সরকারি স্কুল ও ভবনগুলোতে ধর্মীয় প্রতীক বা নিদর্শন ব্যবহারের ওপর কঠোর নিষেধাজ্ঞা রয়েছে।

ইসলামী ব্যাংকিংয়ের যাত্রা

১ সেপ্টেম্বর ২০২৩ প্রথমবারের মতো ইসলামী ব্যাংকিং চালু করে রাশিয়া। আপাতত ২ বছরের পাইলট প্রকল্প হিসেবে দেশটিতে ইসলামী ব্যাংকিং যাত্রা শুরু হয়। ৪ আগস্ট ২০২৩ রুশ প্রেসিডেন্ট ভ্লাদিমির পুতিন এ বিষয়ক একটি আইনে স্বাক্ষর করেন। প্রকল্পটি ৪টি মুসলিম অধ্যুষিত প্রজাতন্ত্রে বাস্তবায়ন করা হবে। এগুলো তাতারস্থান, বাশকর্তোস্থান, দাগেস্তান ও চেচনিয়া। ইসলামী অর্থনীতিতে সুদ সম্পর্কিত লেনদেন পুরোপুরি নিষিদ্ধ। প্রচলিত সাধারণ ব্যাংকিং ব্যবস্থা ঋণভিত্তিক হলেও ইসলামিক ব্যাংকিং সম্পদভিত্তিক।

রাশিয়ায় একীভূত অঞ্চলে ভোট

রাশিয়ার মূল ভূখণ্ডের সঙ্গে একীভূত করা হয় ইউক্রেনের দোনেৎস্ক, লুহানস্ক, জাপোরিঝঝিয়া ও খেরসন। ২০২২ সালে এ অঞ্চলগুলোকে নিজেদের অংশ বলে ঘোষণা করে মস্কো। এ অঞ্চলে ৮-১০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ আঞ্চলিক নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। নির্বাচনে জয়ী হয় রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট ভ্লাদিমির পুতিনের সমর্থক দল ইউনাইটেড রাশিয়া পার্টি।

৪ দেশের ৪ নভোচারী

মার্কিন মহাকাশ গবেষণা সংস্থা নাসা আন্তর্জাতিক মহাকাশ স্টেশনে নিজেদের 'ক্রু-৭' মিশন পরিচালনার উদ্দেশ্যে স্পেসএক্স-এর রকেটে ৪ জন নভোচারী পাঠায়। স্পেসএক্স ক্রু-৭ মিশনটি নাসার সপ্তম বাণিজ্যিক ক্রু রোটেশন মিশন। ২৭ আগস্ট ২০২৩ ফ্লোরিডার কেনেডি স্পেস সেন্টার থেকে রকেটটি উৎক্ষেপণ করা হয়। রকেটে থাকা এই ৪ নভোচারীর মধ্যে চারজনই ভিন্ন দেশের। এই মিশনের ৪ নভোচারীর মধ্যে রয়েছেন নাসার জাসমিন মোঘবেলি, ইউরোপীয় মহাকাশ সংস্থা 'ইএসএ'র আন্দ্রেয়াস মোগেনসেন, 'জাপান অ্যারোস্পেস এক্সপ্লোরেশন এজেন্সি' থেকে সাতোশি ফুরুকাওয়া ও রাশিয়ার কোনস্তান্তিন বরিসভ।

মহাকাশ থেকে ফিরলেন মুসলিম নভোচারী

আন্তর্জাতিক মহাকাশ স্টেশনে দীর্ঘ ১৮৪ দিন অতিবাহিত করার পর পৃথিবীর বুকে ফিরে আসেন মুসলিম নভোচারী সুলতান আল নিয়াদি। সংযুক্ত আরব আমিরাতের এ নাগরিক ৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ মহাকাশ স্টেশন ছাড়েন। সুলতান আল নিয়াদি এবং আরো ৩ নভোচারী মার্কিন মহাকাশ গবেষণা সংস্থা স্পেসএক্সের ড্রাগন ক্যাপসুলে করে পৃথিবীতে আসেন। ৩ মার্চ ২০২৩ মহাকাশে যান আল নিয়াদি। তিনি প্রথম আরাবিয়ান হিসেবে মহাকাশে স্পেসওয়াক করে নতুন ইতিহাস গড়েন। এছাড়া মুসলিম নভোচারীদের মধ্যে দীর্ঘ সময় মহাকাশে থাকার রেকর্ডও তার। মহাকাশে থাকাকালীন আল নিয়াদি পবিত্র নগরী মক্কা-মদিনার ছবি তুলে পাঠান। ৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ যুক্তরাষ্ট্রের ফ্লোরিডা উপকূলের কাছাকাছি তাদের বহনকারী ক্যাপসুলটি অবতরণ করে।

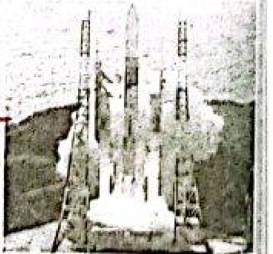
অবতরণস্থলের নাম শিবশক্তি পয়েন্ট

২৬ আগস্ট ২০২৩ ভারতের প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি চন্দ্রযান-৩-এর সাফল্যে দেশটির মহাকাশ গবেষণা সংস্থা ইসরোর বিজ্ঞানীদের অভিনন্দন জানান। পরে তিনি চাঁদে অবতরণস্থলের নাম দেন শিবশক্তি পয়েন্ট। পাশাপাশি ২০১৯ সালে চন্দ্রযান-২ চাঁদের যে জায়গায় ভেঙে পড়ে, সে জায়গার নাম দেন তেরঙা পয়েন্ট। এছাড়া চন্দ্রযান-৩-এর সাফল্যের জন্য ২৩ আগস্টকে জাতীয় মহাকাশ দিবস হিসেবেও ঘোষণা করেন মোদি।

সৌরজগতে নতুন গ্রহ

সৌরজগতের শীতলতম গ্রহ নেপচুনের ঠিক পিছনে কুইপার বেল্টে লুকিয়ে থাকতে পারে এমন নতুন একটি গ্রহের সন্ধান পান বিজ্ঞানীরা। এটির আকার আমাদের পৃথিবীর মতো হলেও ভর ও আয়তনে কয়েকগুণ বড়। গ্রহটির অবস্থান সূর্য থেকে ৫০০ অ্যাস্ট্রোনমিক্যাল ইউনিট (প্রায় ১৫ কোটি কিলোমিটার) দূরে হতে পারে। জাপানের কিন্দাই বিশ্ববিদ্যালয়ের বিজ্ঞানী প্যাট্রিক সোফিয়া লাইকাওকা ও দেশটির ন্যাশনাল অ্যাস্ট্রোনমিক্যাল অবজারভেটরির বিজ্ঞানী তাকাশি ইটো কুইপার বেল্ট ও ট্রান্স-নেপচুনিয়ান অবজেক্ট নিয়ে গবেষণা করেন। এ গবেষণা করতে গিয়েই নতুন এই গ্রহের অস্তিত্ব পান তারা। ১৯৫১ সালে ডাচ-আমেরিকান জ্যোতির্বিজ্ঞানী জেরার্ড কুইপার এ গ্রহের অস্তিত্ব রয়েছে বলে জানান। পরবর্তীতে তার নামেই এটির নামকরণ করা হয়।

চাঁদের পথে জাপানের মহাকাশযান



৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ তিনবার বিলম্বের পর অবশেষে চাঁদের উদ্দেশ্যে যাত্রা করে জাপানের মহাকাশযান 'স্লিম'। নিজস্ব প্রযুক্তিতে তৈরি H-IIA রকেটে চড়ে পৃথিবীর একমাত্র উপগ্রহের দিকে যাত্রা শুরু করে মহাকাশযানটি। এর ফলে চন্দ্রজয় করা পঞ্চম দেশ হওয়ার সুযোগ তৈরি হয় জাপানের সামনে। জাপান অ্যারোস্পেস এক্সপ্লোরেশন এজেন্সির (JAXA) পরিকল্পনা অনুযায়ী, রকেটটি দক্ষিণ জাপানের তানাগাশিমা স্পেস সেন্টার থেকে উড্ডয়ন করে এবং সফলভাবে স্মার্ট ল্যান্ডার ফর ইনভেস্টিগেটিং মুন (স্লিম)-কে কক্ষপথে পৌঁছে দেয়। স্লিমকে 'মুন স্নাইপার' নামে ডাকা হয়, কারণ চন্দ্রপৃষ্ঠে লক্ষ্যস্থলের ১০০ মিটারের মধ্যে এটি অবতরণ করবে। H-IIA রকেটটি ল্যান্ডারের পাশাপাশি এক্স-রে ইমেজিং এবং স্পেকট্রোস্কোপি মিশন (এক্সআরআইএসএম) স্যাটেলাইটও বহন করছে। এটি জাক্সা, নাসা এবং ইউরোপীয় মহাকাশ সংস্থার একটি যৌথ প্রকল্প। ২০২৪ সালের ফেব্রুয়ারির মধ্যে মহাকাশযানটি চাঁদে পৌঁছাবে বলে আশা করা হচ্ছে। প্রতিকূল আবহাওয়ার কারণে আগস্ট মাসে এক সপ্তাহে তিনবার স্থগিত করা হয় এই মহাকাশযাত্রা।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

সূর্যাভিযানের অন্তরালে

পৃথিবীতে সকল শক্তির মূলে রয়েছে সূর্য। এ শক্তিকে ব্যবহার করে আমাদের সভ্যতা ও জীবন গড়ে উঠে। সূর্য নিয়ে গবেষণা করতে ২ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ভারত তার প্রথম সূর্যাভিযান শুরু করে।

সূর্য

সূর্য (Sun) একটি নক্ষত্র। এটি একটি মাঝারি আকারের হলুদ বর্ণের নক্ষত্র। এর ব্যাস প্রায় ১৩ লক্ষ ৮৪ হাজার কিমি এবং ভর প্রায় ১.৯৯ × $১০^{৩০}$ কিলোগ্রাম। এটি সৌরজগতের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ জ্যোতিষ্ক। সূর্যের সঙ্গে আমাদের সম্পর্ক অতি ঘনিষ্ঠ। পৃথিবী, অন্যান্য গ্রহ, উপগ্রহের তাপ ও আলোর মূল উৎস সূর্য। সূর্যের আলো ব্যতীত পৃথিবী চির অন্ধকার এবং জীবজগৎ ও উদ্ভিদ জগতের কিছুই বাঁচত না। সূর্যকে কেন্দ্র করে ঘুরছে ৮টি গ্রহ। সূর্য থেকে গ্রহগুলো দূরত্ব অনুযায়ী পর পর যেভাবে রয়েছে তা হলো— বুধ, শুক্র, পৃথিবী, মঙ্গল, বৃহস্পতি, শনি, ইউরেনাস এবং নেপচুন।

মিশনের উদ্দেশ্য

- সূর্যের বাইরের স্তর থেকে প্রতিনিয়ত বিপুল পরিমাণ চার্জিত কণা নিঃসৃত হয়। এর মধ্যে ইলেকট্রন, প্রোটন, আলফা ইত্যাদি রয়েছে। এগুলো সূর্যের বাইরে বিস্তৃত এলাকাজুড়ে অবস্থান করে। এ অঞ্চলটি হলো সৌর বায়ু অঞ্চল। একে করোনা বলেও ডাকা হয়। এ সম্পর্কে গবেষণা করা।
- সূর্যের বহিঃস্তর ও সৌর বায়ু সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহ।
- প্লাজমা হলো অতি-উত্তপ্ত গ্যাস। সূর্যের প্রবল তাপের কারণে সেসব গ্যাস পরমাণুর নিউক্লিয়াসের আকর্ষণ থেকে বের হয়ে যায়। আর এরকম ক্ষেত্রে চুম্বক ক্ষেত্র তৈরি হয়। সূর্যের চুম্বক ক্ষেত্র ও প্লাজমা সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা নেওয়া।
- সৌরজগতে সূর্যের অধীন পুরো এলাকাকে ঘিরে একটি অঞ্চল রয়েছে। সূর্য থেকে নিঃসৃত বিভিন্ন গ্যাসীয় কণা দ্বারা এই অঞ্চল গঠিত। একে অনেকটা বলা যায় সৌরজগতের আবরণ।
- সৌর ঝড় ও সূর্যের শক্তি কীভাবে সৌর বায়ুতে রূপান্তরিত হয় তা পর্যবেক্ষণ করা।

ভারতের প্রথম সূর্যাভিযান

২ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ভারত তার প্রথম সূর্য পর্যবেক্ষণ মিশন 'আদিত্য-এল ১' উৎক্ষেপণ করে। সংস্কৃত ভাষার শব্দ 'আদিত্য' শব্দের অর্থ 'সূর্য'। আদিত্য সূর্যে অবতরণ করবে না কিংবা সূর্যের খুব কাছাকাছিও যাবে না। আদিত্য সূর্যের বায়ুমণ্ডল সম্পর্কিত তথ্য সংগ্রহ করবে। এল ১ দিয়ে সূর্য ও পৃথিবীর মধ্যবর্তী জায়গা 'ল্যাগ্রেঞ্জ পয়েন্ট ১' বোঝানো হয়। ল্যাগ্রেঞ্জ পয়েন্ট হলো এমন একটি জায়গা, যেখানে সূর্য এবং পৃথিবীর আকর্ষণ ও বিকর্ষণ বল একসঙ্গে কাজ করে, ফলে এই অঞ্চলে মহাকাশযানগুলো স্থির থাকতে পারে। ৪ মাস যাত্রার পর আদিত্যকে সূর্য আর পৃথিবীর মধ্যে একটি 'হ্যালো' কক্ষপথের L1 এ স্থাপন করা হবে। 'আদিত্য-এল ১'-এর মুখ্য অংশটির নাম Visible Emission Line Coronagraph (VELC)। এটি স্থলভাগের নিয়ন্ত্রণকক্ষে গবেষণার জন্য প্রতিদিন ১,৪৪০টি স্থিরচিত্র পাঠাবে। সূর্য নিয়ে গবেষণা করতে VELCতে ৭টি বিশেষ অংশ (পে লোড) থাকবে। এর মধ্যে ৪টি অংশ সূর্যের আলো পর্যবেক্ষণ করবে। অপর ৩টি অংশ প্লাজমা ও চৌম্বকক্ষেত্র সংক্রান্ত পরিমাপগুলো বিশ্লেষণ করবে। মহাকাশযানটি সূর্যের ১৫ লাখ কিমি দূরত্বে অবস্থান করবে। পৃথিবী থেকে সূর্যের দূরত্ব ১৫ কোটি কিমি।

সূর্যের পানে অনুসন্ধান

সূর্যকে ব্যবহার করতে হলে প্রয়োজন বিস্তর গবেষণা। তাই বিজ্ঞানীরা বিভিন্ন সময় সূর্যের দিকে কিংবা সূর্যকে লক্ষ্য করে বিভিন্ন মিশন পাঠায়। এর মধ্যে উল্লেখযোগ্য মিশনগুলো হলো—

নাম	উৎক্ষেপণ	বর্তমান অবস্থা	উৎক্ষেপণকারী
Helios 1	১০ ডিসেম্বর ১৯৭৪	নিষ্ক্রিয় (১৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৮৫)	নাসা ও জার্মানি
Helios 2	১৫ জানুয়ারি ১৯৭৬	নিষ্ক্রিয় (২৩ ডিসেম্বর ১৯৭৯)	নাসা ও জার্মানি
SolarMax	১৪ ফেব্রুয়ারি ১৯৮০	ধ্বংস (২ ডিসেম্বর ১৯৮৯)	নাসা
Hinotori	২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৮১	ধ্বংস (১১ জুলাই ১৯৯১)	জাপান
Yohkoh	৩০ আগস্ট ১৯৯১	ধ্বংস (১২ সেপ্টেম্বর ২০০৫)	জাপান
Ulysses	৬ অক্টোবর ১৯৯০	নিষ্ক্রিয় (৩০ জুন ২০০৯)	ESA ও নাসা
SOHO	২ ডিসেম্বর ১৯৯৫	চলমান	ESA ও নাসা
TRACE	২ এপ্রিল ১৯৯৮	নিষ্ক্রিয় (২১ জুন ২০১০)	নাসা
Genesis	৮ আগস্ট ২০০১	নিষ্ক্রিয় (৮ সেপ্টেম্বর ২০০৪)	নাসা
Hinode	২২ সেপ্টেম্বর ২০০৬	চলমান	জাপান
STEREO	২৬ অক্টোবর ২০০৬	নিষ্ক্রিয় (২৩ সেপ্টেম্বর ২০১৬)	নাসা
SDO	১১ ফেব্রুয়ারি ২০১০	চলমান	নাসা
IRIS	২৮ জুন ২০১৩	চলমান	নাসা
DSCOVR	১১ ফেব্রুয়ারি ২০১৫	চলমান	নাসা
PSP	১২ আগস্ট ২০১৮	চলমান	নাসা
Solar Orbiter	১০ ফেব্রুয়ারি ২০২০	চলমান	ESA ও নাসা

বিশ্বের প্রাচীনতম সভ্যতা মেসোপটেমিয়া-এর দেশ ইরাক

বইমেট.কম

BRICS 2023 SOUTH AFRICA

২২-২৪ আগস্ট ২০২৩ দক্ষিণ আফ্রিকার জোহানেসবার্গে অনুষ্ঠিত হয় ব্রিকসের ১৫তম শীর্ষ সম্মেলন। এ সম্মেলনে নতুন ৬টি দেশকে ব্রিকসে যুক্ত হওয়ার আমন্ত্রণ জানানো হয়। বিশ্ব অর্থনীতিতে নতুন ভারসাম্য প্রতিষ্ঠার উদ্দেশ্যে ব্রিকস সম্প্রসারণ নিয়ে বিশেষ এ আয়োজন।

গঠন

BRIC শব্দটি মূলত বিদেশি বিনিয়োগ কৌশলের প্রেক্ষাপটে বিকশিত হয়। ২০০১ সালে গোল্ডম্যান স্যাকসের অর্থনীতিবিদ জিম ও'নিল উন্নত বিশ্বের জি-৭ গ্রুপের বাইরে বৃহৎ অর্থনীতির ৪টি দেশের একটি গ্রুপভুক্ত হওয়ার সম্ভাবনার কথা বলেন। তিনিই ব্রাজিল, রাশিয়া, ভারত ও চীন এ ৪টি দেশের নামের আদ্যক্ষর দিয়ে BRIC শব্দবন্ধ তৈরি করেন। মূলত উন্নত বিশ্বের জি-৭ এর বাইরে সম্ভাবনাময় উন্নয়নশীল দেশগুলো নিয়ে অর্থনৈতিক ও বাণিজ্যিক গ্রুপ গঠনের প্রয়োজন অনুভূত হয়। ২০ সেপ্টেম্বর ২০০৬ নিউইয়র্কে অনুষ্ঠিত জাতিসংঘের সাধারণ অধিবেশনের সময় রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট ভ্লাদিমির পুতিন প্রথম জোট গড়ার আগ্রহের কথা জানান। ১৬ মে ২০০৮ রাশিয়ায় অনুষ্ঠিত হয় দেশগুলোর প্রথম মন্ত্রী পর্যায়ের সম্মেলন। পরবর্তীতে ১৬ জুন ২০০৯ রাশিয়ার ইয়েকাতেরিনবার্গে অনুষ্ঠিত প্রথম শীর্ষ সম্মেলনের মাধ্যমে BRIC আনুষ্ঠানিকভাবে যাত্রা শুরু করে। অর্থনৈতিক শক্তি ও ব্যাপ্তিতে অধিক শক্তিশালী না হলেও সম্ভাবনাময় এবং আফ্রিকা মহাদেশকে প্রারম্ভিক প্রতিনিধিত্ব করার জন্য ২০১০ সালে দক্ষিণ আফ্রিকাকে জোটে যুক্ত করা হয়। দেশটির নামের আদ্যক্ষর 'S' সমন্বিত হয়ে জোটের নামকরণ হয় BRICS।

ব্রিকস সম্প্রসারণ

ব্রিকস জোটে যুক্ত হওয়ার জন্য বাংলাদেশসহ ৪০টি দেশ আগ্রহ প্রকাশ করে। এর মধ্যে ২২টি দেশ আনুষ্ঠানিক আবেদন করে। ২২-২৪ আগস্ট ২০২৩ ব্রিকসের ১৫তম শীর্ষ সম্মেলনে আর্জেন্টিনা, মিসর, ইথিওপিয়া, ইরান, সৌদি আরব ও আরব আমিরাতকে ব্রিকস জোটের পূর্ণ সদস্য হওয়ার আমন্ত্রণ জানানো হয়। ১ জানুয়ারি ২০২৪ এ দেশগুলোর সদস্যপদ কার্যকর হবে।

FACT FILE

BRICS'র পূর্ণরূপ : Brazil, Russia, India, China, South Africa | আনুষ্ঠানিক যাত্রা শুরু : ১৬ জুন ২০০৯ | প্রতিষ্ঠাকালীন সদস্য : ৫টি | সদর দপ্তর : নেই | জোট গঠনের উদ্যোক্তা দেশ : রাশিয়া | চেয়ার ➤ প্রথম : ভ্লাদিমির পুতিন (রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট) • বর্তমান : সিরিল রামাফোসা (দক্ষিণ আফ্রিকার প্রেসিডেন্ট)।

শীর্ষ সম্মেলন

ক্রম	সময়কাল	স্থান
১ম	১৬ জুন ২০০৯	ইয়েকাতেরিনবার্গ, রাশিয়া
২য়	১৫ এপ্রিল ২০১০	ব্রাসিলিয়া, ব্রাজিল
৩য়	১৪ এপ্রিল ২০১১	সানিয়া, চীন
৪র্থ	২৯ মার্চ ২০১২	নয়াদিল্লি, ভারত
৫ম	২৬-২৭ মার্চ ২০১৩	ডারবান, দক্ষিণ আফ্রিকা
৬ষ্ঠ	১৪-১৭ জুলাই ২০১৪	ফোর্তালেজা, ব্রাজিল
৭ম	৮-৯ জুলাই ২০১৫	উফা, রাশিয়া
৮ম	১৫-১৬ অক্টোবর ২০১৬	গোয়া, ভারত
৯ম	৩-৫ সেপ্টেম্বর ২০১৭	জিয়ামেন, চীন
১০ম	২৫-২৭ জুলাই ২০১৮	জোহানেসবার্গ, দ. আফ্রিকা
১১তম	১৩-১৪ নভেম্বর ২০১৯	ব্রাসিলিয়া, ব্রাজিল
১২তম	১৭ নভেম্বর ২০২০	সেন্টপিটার্সবার্গ, রাশিয়া
১৩তম	৯ সেপ্টেম্বর ২০২১	নয়াদিল্লি, ভারত
১৪তম	২৩ জুন ২০২২	বেইজিং, চীন
১৫তম	২২-২৪ আগস্ট ২০২৩	জোহানেসবার্গ, দ. আফ্রিকা

New Development Bank

২৯ মার্চ ২০১২ নয়াদিল্লিতে অনুষ্ঠিত চতুর্থ ব্রিকস শীর্ষ সম্মেলনে ব্যাংক প্রতিষ্ঠার ধারণাটি প্রস্তাব করে ভারত। ২৬-২৭ মার্চ ২০১৩ দক্ষিণ আফ্রিকার ডারবানে অনুষ্ঠিত ব্রিকসের ৫ম শীর্ষ সম্মেলনে একটি আন্তর্জাতিক ব্যাংক গঠনের সিদ্ধান্ত হয়। ব্রাজিলের ফোর্তালেজা শহরে অনুষ্ঠিত ব্রিকসের ৬ষ্ঠ শীর্ষ সম্মেলনে New Development Bank (NDB) গঠনের লক্ষ্যে ১৫ জুলাই ২০১৪ একটি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়, যা কার্যকর হয় ৭ জুলাই ২০১৫। ২১ জুলাই ২০১৫ চীনের রাজধানী সাংহাইতে এ ব্যাংকের কার্যক্রম আনুষ্ঠানিকভাবে শুরু হয়। নবগঠিত এ ব্যাংক ব্রিকস জোটভুক্ত দেশগুলোতে অবকাঠামো উন্নয়ন ও উন্নয়ন প্রকল্পে অর্থায়নের ক্ষেত্রে বিশ্বব্যাংক ও IMF'র বিকল্প হিসেবে কাজ করে। ১৬ সেপ্টেম্বর ২০২১ বাংলাদেশ ৬ষ্ঠ দেশ হিসেবে এ ব্যাংকের সদস্যপদ লাভ করে। এছাড়া প্রতিষ্ঠাকালীন ৫টি দেশসহ মিসর ও সংযুক্ত আরব আমিরাত NDB'র সদস্য।

NDB'র পূর্ণরূপ : New Development Bank | আনুষ্ঠানিক যাত্রা শুরু : ২১ জুলাই ২০১৫ | প্রতিষ্ঠাকালীন সদস্য : ৫টি | বর্তমান সদস্য : ৮টি— ব্রাজিল, রাশিয়া, চীন, দক্ষিণ আফ্রিকা, বাংলাদেশ, সংযুক্ত আরব আমিরাত ও মিসর | সদর দপ্তর : সাংহাই, চীন | প্রেসিডেন্ট ➤ প্রথম : কে. ভি. কামাথ (ভারত) • বর্তমান : দিলমা রৌসেফ (ব্রাজিল)।

ব্যাবিলিয়নের শ্রেষ্ঠ রাজা হাম্মুরাবি

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

৯-১০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ভারতের রাজধানী নয়াদিল্লিতে ১৮তম জি-২০ শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়। ভারত প্রথমবারের মতো এ সম্মেলনের আয়োজন করে। এ প্রেক্ষাপটে G20'র নানা তথ্য নিয়ে আমাদের এ আয়োজন।

G20 কী

G20 বা Group of 20 হলো বিশ্বের উন্নত এবং উন্নয়নশীল দেশগুলোর আন্তর্জাতিক অর্থনৈতিক সহযোগিতার প্রধান ফোরাম। গত শতকের নব্বইয়ের দশকে এশিয়ার অর্থনৈতিক সংকটের পর আন্তর্জাতিক আর্থিক স্থিতিশীলতা উন্নয়ন সম্পর্কিত নীতি আলোচনার লক্ষ্যে ১৯৯৯ সালে গঠন করা হয় G20।

সদস্য

G20'র বর্তমান সদস্য ২১টি। এর মধ্যে সদস্য দেশ ১৯টি— আর্জেন্টিনা, অস্ট্রেলিয়া, ব্রাজিল, কানাডা, চীন, ফ্রান্স, ভারত, জার্মানি, ইন্দোনেশিয়া, ইতালি, জাপান, দক্ষিণ কোরিয়া, মেক্সিকো, রাশিয়া, সৌদি আরব, দক্ষিণ আফ্রিকা, তুরস্ক, যুক্তরাজ্য ও যুক্তরাষ্ট্র এবং আঞ্চলিক জোট ২টি— ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU) ও আফ্রিকান ইউনিয়ন (AU)।

- ৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ G20'র স্থায়ী সদস্যপদ লাভ করে আফ্রিকার দেশগুলোর জোট আফ্রিকান ইউনিয়ন (AU)। এর ফলে দ্বিতীয় কোনো আঞ্চলিক জোট হিসেবে G20-এ স্থায়ী সদস্যপদ পায় AU। এর আগে গ্রুপটির একমাত্র আঞ্চলিক জোট হিসেবে সদস্য ছিল EU। উল্লেখ্য, ২০২২ সালে AU'র তৎকালীন সভাপতি ও সেনেগালের প্রেসিডেন্ট ম্যাকি শেল G20 জোটে যোগ দেওয়ার প্রস্তাব দেন। আর এ সম্মেলনে আফ্রিকান ইউনিয়নকে G20-এর স্থায়ী সদস্যপদ দেওয়ার প্রস্তাব করে ভারত।

কার্যক্রম

G20 শীর্ষ সম্মেলনের আয়োজন ও বছরের জন্য এজেন্ডা পরিচালনার দায়িত্বে থাকেন জোটের প্রেসিডেন্ট। ২টি উদ্দেশ্যে জোটটি কাজ করে থাকে। একটি অর্থনৈতিক আর অন্যটি শীর্ষ সম্মেলনের আগে কূটনৈতিকদের প্রস্তুতিমূলক কাজ। অর্থমন্ত্রী ও কেন্দ্রীয় ব্যাংকের গভর্নররা অর্থনৈতিক দিকগুলোর নেতৃত্ব দেন। অর্থনৈতিক দিকগুলো ঠিক হওয়ার পর কূটনীতিকরা বিভিন্ন নীতি নির্ধারণ করেন।

পরবর্তী সভাপতি

১ ডিসেম্বর ২০২২ G20'র সভাপতিত্ব গ্রহণ করে ভারত এবং ৩০ নভেম্বর ২০২৩ পর্যন্ত সভাপতিত্ব করবে। এরপর ১ ডিসেম্বর ২০২৩ আনুষ্ঠানিকভাবে ব্রাজিলের কাছে দায়িত্ব হস্তান্তর করা হবে। ২০২৪ সালে ব্রাজিলে ১৯তম G20 শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে।

সম্মেলন

G20 গঠনের শুরুর বছরগুলোতে শুধু সদস্য দেশগুলোর অর্থ বিভাগের প্রধান এ সম্মেলনে যোগ দিতেন। তবে ২০০৮ সালে অর্থনৈতিক সংকটের পর সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়, প্রতিবছর অনুষ্ঠিত সম্মেলনে জোটের সদস্যদেশগুলোর নেতারা অংশ নেবেন। এরপর বছরে ১ বার পর্যায়ক্রমিকভাবে শীর্ষ বৈঠকের আয়োজন করে থাকে। সম্মেলনে সদস্য দেশগুলোর অর্থমন্ত্রী ও নেতারা বৈশ্বিক অর্থনীতির বিভিন্ন সমস্যা নিয়ে আলোচনা করে।

B20

Business 20 বা B20 হলো G20 জোটের সদস্য দেশগুলোর ব্যবসায়ীদের জোট। B20'র যাত্রা শুরু হয় ২০১০ সালে। বিশ্বের বিভিন্ন কোম্পানি ও ব্যবসায়িক সংগঠনগুলো এর সম্মেলনে অংশগ্রহণ করে। B20 অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি এবং উন্নয়নকে উৎসাহিত করতে দৃঢ় পদক্ষেপের নীতি বাস্তবায়নের সুপারিশের করে থাকে।

১৮তম শীর্ষ সম্মেলন ২০২৩

৯-১০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ভারতের নয়াদিল্লির প্রগতি ময়দানের ভারত মন্ডপম নামক জমকালো মঞ্চে ১৮তম G20 শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়। সম্মেলনের সভাপতি ছিলেন ভারতের প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি। এবারের সম্মেলনে আলোচ্য বিষয়গুলো ছিল— বৈশ্বিক প্রতিষ্ঠানগুলো থেকে উন্নয়নশীল দেশগুলোর জন্য আরও ঋণের ব্যবস্থা করা, আন্তর্জাতিক ঋণকাঠামোর সংস্কার, ক্রিপ্টোকারেন্সি নিয়ে নীতিমালা তৈরি, খাদ্য ও জ্বালানি নিরাপত্তার ক্ষেত্রে ভূরাজনৈতিক অনিশ্চয়তার প্রভাব।

- প্রতিপাদ্য : 'ভাসুধাইভা কুতুমবাকাম' (Vasudhaiva Kutumbakam)। সংস্কৃত এ শব্দ দুটির অর্থ– 'এক বিশ্ব, এক পরিবার, এক ভবিষ্যৎ' (One Earth, One Family, One Future)।
- এ সম্মেলনের লোগোর নকশায় ভারতের জাতীয় ফুল পদ্ম ব্যবহৃত হয়। সাত পাপড়ির এ পদ্মে সাত মহাদেশ এবং সংগীতের সাত স্বরকে বোঝানো হয়।
- অতিথি দেশ : বাংলাদেশ, মিসর, নেদারল্যান্ডস, মরিশাস, নাইজেরিয়া, ওমান, সিঙ্গাপুর, স্পেন এবং সংযুক্ত আরব আমিরাত।
- ঘোষণাপত্র : ৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ G20 শীর্ষ সম্মেলন ঘোষণাপত্র সর্বসম্মতভাবে গৃহীত হয়। ঘোষণাপত্রটি তুলে ধরেন ভারতের প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদি। ৩৭ পৃষ্ঠার ঘোষণাপত্রের শেষ অনুচ্ছেদে রয়েছে ভারতের প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদির সেই কথাটি, যা তিনি ১৬ সেপ্টেম্বর ২০২২ রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট ভ্লাদিমির পুতিনকে বলেন, 'এটা যুদ্ধের যুগ নয়' (Today's era must not be of war)।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

বইমেট.কম

মেগা প্রকল্পের কথকতা

২০২৩ সালের সেপ্টেম্বর-অক্টোবরে দেশের একাধিক মেগা প্রকল্প উদ্বোধন করা হবে। এর মধ্যে মেট্রোরেল, পদ্মা রেলওয়ে সেতু, চট্টগ্রাম-কক্সবাজার রেলপথ, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেল ও শাহজালাল বিমানবন্দরের তৃতীয় টার্মিনাল নিয়ে আমাদের এ আয়োজন।

পর্ব-২

স্বপ্নের দিগন্তে মেট্রোরেল

২০০৫ সালে বিশ্ব ব্যাংক ঢাকা মহানগরী এবং এর পার্শ্ববর্তী এলাকার যানজট নিরসনে ও পরিবেশ উন্নয়নের লক্ষ্যে একটি সমীক্ষা প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদনে ঢাকায় একটি জনবান্ধব পরিবহন ব্যবস্থা গড়ে তোলার সুপারিশ করা হয়। একই বছর মার্কিন পরামর্শক ফার্ম লুই বার্জার গ্রুপ ঢাকার জন্য একটি কৌশলগত পরিবহন পরিকল্পনা তৈরি করে। এরপর সরকার ৬টি মেট্রোরেল প্রকল্প হাতে নেয়। ঢাকা ম্যাস ট্রানজিট কোম্পানি লিমিটেড (DMTCL)-এর আওতায় মেট্রোরেলের মোট দৈর্ঘ্য ১২৮.৭৪১ কিমি (উড়াল ৬৭.৫৬৯ ও পাতাল ৬১.১৭২ কিমি) এবং স্টেশন ১০৪টি। এ লক্ষ্যে সরকার ২০৩০ সাল পর্যন্ত দীর্ঘমেয়াদি একটি কর্মপরিকল্পনা গ্রহণ করে।

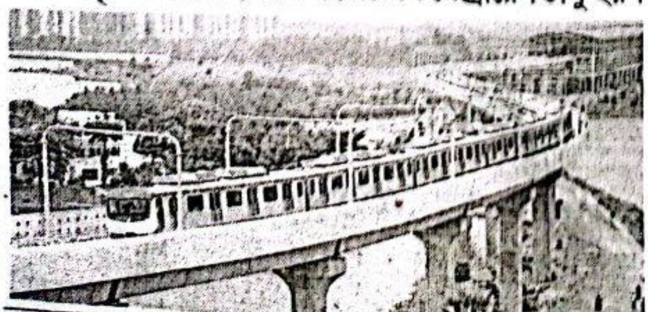
দেশের প্রথম মেট্রোরেল

২০ অক্টোবর ২০২৩ দেশের প্রথম মেট্রোরেলের আগারগাঁও থেকে মতিঝিল পর্যন্ত উদ্বোধন করা হবে। এর আগে ২৮ ডিসেম্বর ২০২২ রাজধানী ঢাকার দিয়াবাড়ি থেকে আগারগাঁও অংশে প্রথম মেট্রোরেল চালু করা হয়।

FACT FILE

প্রকল্পের নাম : Mass Rapid Transit (MRT) Line-6। অর্থায়নকারী সংস্থা : জাপান ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন এজেন্সি (JICA)।

- একনেকে অনুমোদন : ১৮ ডিসেম্বর ২০১২।
- JICA'র সঙ্গে চুক্তি : ২০ ফেব্রুয়ারি ২০১৩।
- নির্মাণকাজ উদ্বোধন : ২৬ জুন ২০১৬।
- যাত্রা শুরু : ২৮ ডিসেম্বর ২০২২।
- সর্বসাধারণের জন্য উন্মুক্ত : ২৯ ডিসেম্বর ২০২২।
- মোট দৈর্ঘ্য : ২১.২৬ কিমি ➤ উত্তরা-আগারগাঁও : ১১.৭৩ কিমি • আগারগাঁও-মতিঝিল : ৮.৩৭ কিমি • মতিঝিল-কমলাপুর : ১.১৬ কিমি।
- মোট স্টেশন : ১৭টি— উত্তরা উত্তর, উত্তরা সেন্টার, উত্তরা দক্ষিণ, পল্লবী, মিরপুর ১১, মিরপুর ১০, কাজীপাড়া, শেওড়াপাড়া, আগারগাঁও, বিজয় সরণি, ফার্মগেট, কাওরান বাজার, শাহবাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, মতিঝিল এবং কমলাপুর।
- সার্কভুক্ত দেশের মধ্যে ভারতে প্রথম, দ্বিতীয় পাকিস্তানে এবং তৃতীয় দেশ হিসেবে বাংলাদেশে মেট্রোরেল চালু হয়।



দেশের তৃতীয় মেট্রোরেল

মেট্রোরেলের হেমায়েতপুর থেকে ভাটারা পর্যন্ত পথটি এমআরটি লাইন-৫ (উত্তর) নামে পরিচিত। ১৫ ডিসেম্বর ২০১৯ জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদের নির্বাহী কমিটির (ECNEC) সভায় 'এমআরটি লাইন-৫ (উত্তর)' অনুমোদন দেওয়া হয়। খুব শীঘ্রই এ মেট্রোরেলের নির্মাণকাজের উদ্বোধন করা হবে। সাভারের হেমায়েতপুর থেকে ভাটারা পর্যন্ত মেট্রোরেলের দৈর্ঘ্য ২০ কিমি।

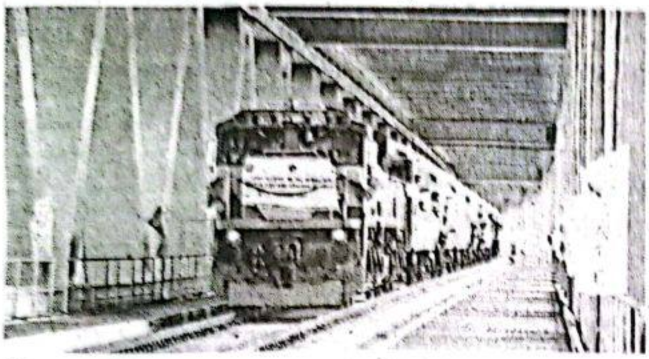
FACT FILE

- দৈর্ঘ্য : ২০ কিলোমিটার ➤ পাতাল : ১৩.৫০ কিলোমিটার • উড়াল : ৬.৫০ কিলোমিটার।
- রুট : হেমায়েতপুর-গাবতলি-টেকনিক্যাল-মিরপুর ১-মিরপুর ১০-মিরপুর ১৪-কচুক্ষেত-বনানী-গুলশান ২-নতুন বাজার-ভাটারা।
- প্রস্তাবিত স্টেশন : ১৪টি— হেমায়েতপুর, বালিয়ারপুর, মধুমতি, আমিন বাজার, গাবতলি, দারুস সালাম, মিরপুর-১, মিরপুর-১০, মিরপুর-১৪, কচুক্ষেত, বনানী, গুলশান-২, নতুন বাজার এবং ভাটারা।
- উড়াল অংশ : হেমায়েতপুর হতে আমিন বাজার এবং নতুন বাজার হতে ভাটারা।
- পাতাল অংশ : আমিন বাজার হতে নতুন বাজার।
- প্রকল্প গ্রহণ : ৭ আগস্ট ২০১৮।
- একনেকে অনুমোদন : ১৫ ডিসেম্বর ২০১৯।
- নির্মাণকাজ শেষ : ২০২৮ সালে।
- রুটের নকশাকারী : নিপ্পন কোই কোম্পানি লিমিটেড।
- ঋণ চুক্তি স্বাক্ষর : ২৮ জুন ২০২২।
- চুক্তি স্বাক্ষরিত : বাংলাদেশ সরকার ও জাপান আন্তর্জাতিক সহযোগিতা সংস্থা (JICA)।
- ডিপো নির্মাণকারী : টিওই কর্পোরেশন ও স্পেকট্রা ইঞ্জিনিয়ার্স লিমিটেড।
- জমি অধিগ্রহণ : ৩ অক্টোবর ২০২২।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

পদ্মা রেলওয়ে সেতু

১০ অক্টোবর ২০২৩ ঢাকা থেকে পদ্মা সেতু হয়ে ভাঙ্গা পর্যন্ত আনুষ্ঠানিকভাবে রেল চলাচল শুরু হবে। তার আগে ৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ঢাকা থেকে ভাঙ্গা পর্যন্ত রেলপথে পরীক্ষামূলকভাবে ট্রেন চালানো হয়। এর আগে ৪ এপ্রিল ২০২৩ পদ্মা বহুমুখী সেতুতে পরীক্ষামূলক ট্রেন চালানো হয়।



FACT FILE

- প্রকল্পের নাম : Padma Bridge Rail Link Project (PBRLP)।
- দৈর্ঘ্য : ১৬৯ কিমি।
- ফাস্ট ট্র্যাক প্রকল্প হিসেবে তালিকাভুক্ত : ২৭ এপ্রিল ২০১৬।
- একনেকে অনুমোদন : ৩ মে ২০১৬।
- ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের সাথে চুক্তি : ৮ আগস্ট ২০১৬।
- ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান : China Railway Engineering Corporation (CREC)।
- তদারকি পরামর্শের জন্য বাংলাদেশ সেনাবাহিনীর সাথে চুক্তি : ১ জানুয়ারি ২০১৭।
- চীনের এক্সিম ব্যাংকের সাথে ঋণ চুক্তি স্বাক্ষর : ২৭ এপ্রিল ২০১৮।
- সংশোধিত উন্নয়ন প্রকল্প প্রস্তাব (RDPP) একনেকে অনুমোদন : ২২ মে ২০১৮।
- প্রকল্পের সময় : ১ জানুয়ারি ২০১৬-৩০ জুন ২০২৪।
- স্টেশন ➤ ২০টি। জেলাওয়ারি স্টেশনগুলো হলো— ঢাকা ➤ কমলাপুর, গেন্ডারিয়া ও কেরানীগঞ্জ | মুন্সীগঞ্জ ➤ নিমতলা, শ্রীনগর ও মাওয়া | শরীয়তপুর ➤ পদ্মা (জাজিরা) | মাদারীপুর ➤ শিবচর | ফরিদপুর ➤ ভাঙ্গা, ভাঙ্গা জংশন ও নগরকান্দা | গোপালগঞ্জ ➤ মুকসুদপুর, মহেশপুর ও কাশিয়ানি | নড়াইল ➤ লোহাগড়া ও নড়াইল সদর | যশোর ➤ সিংগাই, জামদিয়া, পদ্মবিলা ও রূপদিয়া।

– উল্লেখ্য, অন্তর্ভুক্ত ৯টি জেলার মধ্যে নারায়ণগঞ্জে স্টেশন নেই।

নদী পেরিয়ে যাবে রেলপথ

পদ্মা, বুড়িগঙ্গা, ধলেশ্বরী, আড়িয়াল খাঁ, মধুমতি, নবগঙ্গা, ভৈরব নদ মাড়িয়ে নির্মিত হচ্ছে রেলপথ। এজন্য বুড়িগঙ্গা নদীর উপর ৪০০ মিটার, মুন্সীগঞ্জের ধলেশ্বরী নদীতে ৫০০ মিটার, আড়িয়াল খাঁ নদীতে ৬০০ মিটার, নড়াইলের মধুমতি নদীতে ১২০০ মিটার, নবগঙ্গায় ১০০ মিটার ও যশোরের ভৈরব নদে ৮০ মিটার দীর্ঘ রেলসেতু নির্মাণ করা হবে। এসব প্রকল্পের আওতায় ৫৮টি মেজর ব্রিজ, ২৭৩টি মাইনর ব্রিজ (কালভার্ট ও আন্ডারপাস) নির্মিত হবে।

চট্টগ্রাম-কক্সবাজার রেলপথ

২০১০ সালে চট্টগ্রামের দোহাজারী থেকে রামু হয়ে কক্সবাজার ও রামু থেকে মিয়ানমারের কাছে বান্দরবানের ঘুমধুম পর্যন্ত রেলপথ নির্মাণ প্রকল্প নেওয়া হয়। ১২৮ কিমি দীর্ঘ সিঙ্গেল ট্র্যাক ডুয়েলগেজ রেল পথটির প্রথম ভাগে দোহাজারী থেকে কক্সবাজার পর্যন্ত ১০০ কিমি (দুই লটে) এবং এ অংশের কাজ সমাপ্তের পরে শুরু হবে কক্সবাজার-ঘুমধুম পর্যন্ত অবশিষ্ট ২৮ কিমি রেলপথ নির্মাণকাজ।

FACT FILE

- প্রকল্পের নাম : চট্টগ্রাম-কক্সবাজার রেলপথ প্রকল্প।
- দৈর্ঘ্য : ১২৮ কিমি; দোহাজারী-কক্সবাজার ১০০ কিমি।
- ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন : ৩ এপ্রিল ২০১১।
- নির্মাণ শুরু : ১৩ মার্চ ২০১৮।
- মোট স্টেশন : ৯টি— কক্সবাজার আইকনিক স্টেশন, সাতকানিয়া, লোহাগাড়া, চকরিয়া, ডুলাহাজারা, ঈদগাঁও, রামু, কক্সবাজার সদর ও উখিয়া।
- নির্মাণকারী প্রতিষ্ঠান : চীনের প্রতিষ্ঠান চায়না রেলওয়ে ইঞ্জিনিয়ারিং করপোরেশন (CREC) ও বাংলাদেশের তমা কনস্ট্রাকশন কোম্পানি এবং চায়না সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং কনস্ট্রাকশন করপোরেশন (CCECC) ও বাংলাদেশের ম্যাক্স ইনফ্রাস্ট্রাকচার লিমিটেড।
- অর্থায়নে : বাংলাদেশ সরকার ও এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক।
- একনেকে অনুমোদন : ৬ জুলাই ২০১০ (সিঙ্গেল লাইন মিটারগেজ ট্র্যাক) এবং ৯ সেপ্টেম্বর ২০১৪ (ডুয়েলগেজ ট্র্যাক)।
- ভূমি অধিগ্রহণ শুরু : ১৯ এপ্রিল ২০১৬।
- উদ্বোধন : অক্টোবর ২০২৩।

আইকনিক রেলওয়ে স্টেশন

চট্টগ্রাম-কক্সবাজার রেল পথের মধ্যে কক্সবাজার সদর উপজেলার ঝিলংজা ইউনিয়নে নির্মিত ঝিনুকাকৃতির আইকনিক ভবনটি দেশের একমাত্র আইকনিক রেলস্টেশন। ২৯ একর জমির ওপর গড়ে ওঠা রেলস্টেশন ভবনটি ১,৮৭,৩৭ বর্গফুট। নির্মাণকারী প্রতিষ্ঠান দেশের ম্যাক্স ইনফ্রাস্ট্রাকচার লিমিটেড। মূল ভবনের সামনে খোলা মাঠে তৈরি হচ্ছে ঝিনুকাকৃতির নান্দনিক একটি ফোয়ারা। যাত্রীরা ঝিনুক ফোয়ারা দিয়ে স্টেশনে প্রবেশ করবেন। ট্রেন থেকে নেমে ভিন্ন পথে যাত্রীরা বেরিয়ে যাবেন সৈকতের দিকে। তৈরি করা হয়েছে গমন ও বহির্গমনের পৃথক দুটি সড়ক। ২৫ অক্টোবর ২০২৩ ভবনের নিচতলা ও দ্বিতীয় তলা হস্তান্তর করা হবে।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

দেশের প্রথম টানেল

বাংলাদেশের প্রথম টানেল 'বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেল'। চট্টগ্রামের কর্ণফুলি নদীর তলদেশে নির্মিত টানেলটি ২৮ অক্টোবর ২০২৩ উদ্বোধন করা হবে।

বইমেট.কম

FACT FILE

- নাম : বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেল।
- যে নদীর তলদেশে : কর্ণফুলি নদী।
- যুক্ত করেছে : পতেঙ্গা ও আনোয়ারা; চট্টগ্রাম।
- একনেকে অনুমোদন : ১২ নভেম্বর ২০১৫।
- ভিত্তিপ্রস্থর স্থাপন : ১৪ অক্টোবর ২০১৬।
- ভিত্তিপ্রস্থর স্থাপন করেন : প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ও চীনের প্রেসিডেন্ট সি চিন পিং।
- নির্মাণকাজ আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্বোধন : ২৪ ফেব্রুয়ারি ২০১৯।
- মূল দৈর্ঘ্য : ৩.৪০ কিমি।
- পশ্চিম ও পূর্বপ্রান্তে সংযোগ সড়ক : ৫.৩৫ কিমি।
- লেন : ৪টি।
- আনোয়ারা প্রান্তে ফ্লাইওভারের দৈর্ঘ্য : ৭২৭ মিটার।
- নির্মাতা প্রতিষ্ঠান : চায়না কমিউনিকেশন্স কনস্ট্রাকশন কোম্পানি লিমিটেড (CCCCL)।
- টানেল রক্ষণাবেক্ষণ ও টোল আদায়কারী : চায়না কমিউনিকেশন্স কনস্ট্রাকশন কোম্পানি লিমিটেড।
- অর্থায়নকারী সংস্থা : চীন ও বাংলাদেশ।

■ নির্মাণের কারণ

- চট্টগ্রাম শহরে নিরবচ্ছিন্ন ও যুগোপযোগী সড়ক যোগাযোগ ব্যাবস্থা গড়ে তোলা এবং বিদ্যমান সড়ক যোগাযোগ ব্যাবস্থার আধুনিকায়ন
- এশিয়ান হাইওয়ের সাথে সংযোগ স্থাপন
- কর্ণফুলি নদীর পূর্বতীর ঘেঁষে গড়ে ওঠা শহরের সাথে ডাউন টাউনকে যুক্ত করা এবং উন্নয়ন কাজ ত্বরান্বিতকরণ
- চট্টগ্রাম পোর্টের বিদ্যমান সুযোগ সুবিধা বৃদ্ধিকরণ এবং প্রস্তাবিত গভীর সমুদ্র বন্দরের নির্মাণ কাজ ত্বরান্বিতকরণ
- ঢাকা-চট্টগ্রাম-কক্সবাজার এর মধ্যে নতুন একটি সড়ক যোগাযোগ ব্যবস্থা গড়ে তোলা
- কর্ণফুলি টানেলের মাধ্যমে চীনের সাংহাই শহরের ন্যায় চট্টগ্রাম শহরকে One City Two Town মডেলে গড়ে তোলা।

■ টিউব

মোট টিউব ২টি। প্রতিটি টিউবের দৈর্ঘ্য ২.৪৫ কিমি। ভিতরের ব্যাস ১০.৮০ মিটার বা ৩৫.৪ ফুট। বাহিরের ব্যাস ১২.১২ মিটার বা ৩৯.৮ ফুট। উচ্চতা ৪.৮ মিটার বা ১৫.৮ ফুট। একটি টিউব থেকে অপর টিউবের দূরত্ব ১২ মিটার। টিউব দুটি নির্মাণ করা হয় ১৮-৩১ মিটার গভীরে। টিউবে যানবাহন চলবে ওয়ানওয়ে পদ্ধতিতে।

টিউব	খনন কাজ শুরু	খনন কাজ শেষ
উত্তর (পতেঙ্গা টু আনোয়ারা)	২৪ ফেব্রুয়ারি ২০১৯	২ আগস্ট ২০২০
দক্ষিণ (আনোয়ারা টু পতেঙ্গা)	১২ ডিসেম্বর ২০২০	৭ অক্টোবর ২০২১

■ টোল হার

চট্টগ্রামের পতেঙ্গার সঙ্গে আনোয়ারাকে যুক্ত করা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান টানেলের টোল হার নির্ধারণ করা হয়। ১৩ জুলাই ২০২৩ যানবাহনের শ্রেণি অনুযায়ী, টোল হার চূড়ান্ত করে প্রজ্ঞাপন জারি করে সেতু বিভাগ। প্রজ্ঞাপন অনুযায়ী, বঙ্গবন্ধু টানেলে মোট ১২ ধরনের যানবাহনের টোল দিতে হবে। এই টানেলে মোটরসাইকেল চলতে পারবে না।

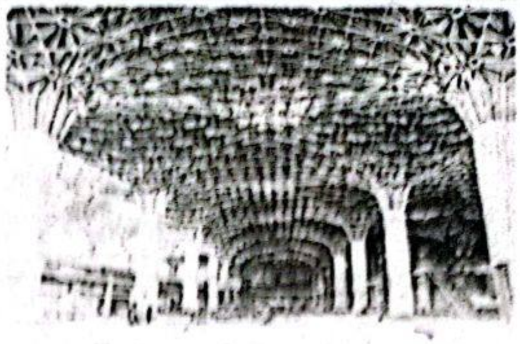
যানবাহনের শ্রেণি		টোল (টাকা)	যানবাহনের শ্রেণি		টোল (টাকা)
কার, জীপ		২০০	ট্রাক	৫ টন পর্যন্ত	৪০০
পিকআপ		২০০	ট্রাক	৫.০১-৮ টন	৫০০
মাইক্রোবাস		২৫০	ট্রাক	৮.০১-১১ টন	৬০০
বাস	৩১ আসন বা এর কম	৩০০	ট্রাক/ট্রেইলার	৩ এক্সেল	৮০০
বাস	৩২ আসন বা এর বেশি	৪০০	ট্রাক/ট্রেইলার	৪ এক্সেল	১০০০
বাস	৩ এক্সেল	৫০০	ট্রাক/ট্রেইলার	৪ এক্সেলের অধিক	১০০০ + প্রতি এক্সেল ২০০

■ অর্থনৈতিক প্রভাব

টানেল নির্মাণের ফলে ঢাকা-চট্টগ্রাম ও কক্সবাজারের মধ্যে আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থা গড়ে উঠবে এবং এশিয়ান হাইওয়ের সাথে সংযোগ স্থাপিত হবে। ফলে যোগাযোগ ব্যবস্থার ব্যাপক উন্নয়ন সাধিত হবে। কর্ণফুলি নদীর পূর্বপ্রান্তের প্রস্তাবিত শিল্প এলাকার উন্নয়ন ত্বরান্বিত হবে এবং পশ্চিমপ্রান্তে অবস্থিত চট্টগ্রাম শহর, চট্টগ্রাম বন্দর ও চট্টগ্রাম বিমানবন্দরের সাথে উন্নত ও সহজ যোগাযোগ ব্যবস্থা স্থাপিত হবে। ফলে ভ্রমণের সময় ও খরচ হ্রাস পাবে এবং পূর্বপ্রান্তের শিল্পকারখানার প্রস্তুতকৃত মালামাল চট্টগ্রাম বন্দর, বিমানবন্দর ও দেশের উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলে পরিবহন করার প্রক্রিয়া সহজ হবে। কর্ণফুলি নদীর পূর্বপ্রান্তের সাথে সহজ যোগাযোগ ব্যবস্থা স্থাপনের ফলে পূর্বপ্রান্তে পর্যটনশিল্প বিকশিত হবে। সার্বিকভাবে যোগাযোগ ব্যবস্থার সহজিকরণ, আধুনিকায়ন, শিল্পকারখানার বিকাশ সাধন এবং পর্যটন শিল্পের উন্নয়নের ফলে কর্ণফুলি টানেল নির্মাণ প্রকল্প বেকারত্ব দূরীকরণসহ দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে ব্যাপক প্রভাব ফেলবে।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

শাহজালাল বিমানবন্দরের তৃতীয় টার্মিনাল



৭ অক্টোবর ২০২৩ হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরের তৃতীয় টার্মিনালের আংশিক উদ্বোধন (সফট লঞ্চিং) করা হবে। বর্তমান সরকারের বিভিন্ন মেগা প্রকল্পের মধ্যে অন্যতম হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরের তৃতীয় টার্মিনাল।

২০১৫ সালে হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরের তৃতীয় টার্মিনাল নির্মাণ ও সম্প্রসারণের প্রাথমিক সম্ভাব্যতা প্রতিবেদন ও খসড়া মাস্টারপ্ল্যান প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে উপস্থাপন করা হয়। ১১ জুন ২০১৭ এ প্রকল্পের জন্য চারটি প্রতিষ্ঠানকে যৌথভাবে পরামর্শক হিসেবে নিয়োগ দেয় বেসামরিক বিমান চলাচল কর্তৃপক্ষ (বেবিচক)। প্রাথমিকভাবে এ প্রকল্পের মেয়াদকাল ধরা হয় ২০১৬ সালের জুলাই থেকে ২০২২ সালের জুন পর্যন্ত। কিন্তু নানা কারণে নির্ধারিত সময়ে কাজ শুরু হয়নি। পরবর্তীতে ২০১৯ সালের সেপ্টেম্বরে এটি নির্মাণে দরপত্র আহ্বান করে সিভিল এভিয়েশন।

FACT FILE

- একনেকে অনুমোদন : ২৪ অক্টোবর ২০১৭।
- নির্মাণকাজ উদ্বোধন : ২৮ ডিসেম্বর ২০১৯।
- টার্মিনাল ভবনের আয়তন : ২,৩০,০০০ বর্গমিটার; দৈর্ঘ্য ৭০০ মিটার ও প্রস্থ ২০০ মিটার।
- বহির্গমনের জন্য চেক-ইন কাউন্টার : ১১৫টি (১৫টি সেলফ সার্ভিস চেক-ইন কাউন্টারসহ)।
- আগমনি ব্যাগেজ বেল্ট : ১৬টি।
- আগমনি কাউন্টার : ৫৯টি (৫টি স্বয়ংক্রিয় চেক-ইন কাউন্টারসহ)।
- ডিপার্চার ইমিগ্রেশন কাউন্টার : ৬৬টি (১০টি স্বয়ংক্রিয় পাসপোর্ট নিয়ন্ত্রণ কাউন্টারসহ)।
- অর্থায়নকারী সংস্থা : জাপান ইন্টারন্যাশনাল কো-অপারেশন এজেন্সি (JICA) ও বাংলাদেশ সরকার।
- স্থপতি : রোহানি বাহারিন।
- নির্মাতা প্রতিষ্ঠান : জাপানের Mitsubishi ও Fujita এবং দক্ষিণ কোরিয়ার Samsung Construction & Trading Corporation এর সমন্বয়ে গঠিত Aviation Dhaka Consortium (ADC)।
- টার্মিনালটির নকশা করেন সিঙ্গাপুরের সিপিজি কর্পোরেশন লিমিটেডের স্থপতি রোহানি বাহারিন।
- তৃতীয় টার্মিনাল ভবনের সঙ্গে ভূগর্ভস্থ সুড়ঙ্গ পথ ও উড়াল সেতু, মেট্রোরেল ও ঢাকা এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ের সংযোগ ব্যবস্থা থাকবে। এজন্য তৈরি হবে পৃথক একটি মেট্রোরেল স্টেশন। এর মাধ্যমে বাংলাদেশে আসা যাত্রীরা বিমানবন্দর থেকে বের না হয়েই মেট্রোরেলে করে নিজেদের গন্তব্যে যেতে পারবেন।

দেশের প্রথম বিমানবন্দরের ইতিকথা

হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর বাংলাদেশের প্রথম ও বৃহত্তম আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর যা ঢাকার কুর্মিটোলায় অবস্থিত। বিমানবন্দরটির আয়তন ৮০২ হেক্টর (১,৯৮১ একর)।

১৯৪১ সালে দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময় সামরিক বিমান পরিচালনার জন্য ব্রিটিশ সরকার দাইনোদা নামে একটি স্থানে তেজগাঁও বিমানবন্দর নির্মাণ শুরু করে এবং কুর্মিটোলায় (বালুরঘাট) একটি ল্যান্ডিং স্ট্রিপ নির্মাণ করে। ১৯৪৩ সালের শুরুতে তেজগাঁওয়ের নির্মাণাধীন রানওয়েতে হালকা ফাইটার বিমান অবতরণ শুরু করে। একসময় তেজগাঁও বিমানবন্দর তৎকালীন পূর্ব পাকিস্তানে বেসামরিক বিমান চলাচলের প্রথম বিমানবন্দর হয়ে ওঠে। ১৯৬৬ সালে তৎকালীন পাকিস্তান সরকার কুর্মিটোলায় নতুন বিমানবন্দর নির্মাণের জন্য একটি প্রকল্প গ্রহণ করে এবং ফরাসি বিশেষজ্ঞদের কারিগরি সহায়তায় নতুন বিমানবন্দর নির্মাণের কাজ শুরু হয়। ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় বিমানবন্দরটি অর্ধেক সম্পন্ন অবস্থায় ছিল। কিন্তু যুদ্ধের সময় বিমানবন্দরের ব্যাপক ক্ষতি সাধিত হয়। স্বাধীনতার পর এটিকে দেশের প্রধান আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর হিসেবে নির্মাণের সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়। ৪ সেপ্টেম্বর ১৯৮০ মূল রানওয়ে এবং কেন্দ্রীয় অংশটি খোলার মাধ্যমে বিমানবন্দরটি আনুষ্ঠানিকভাবে যাত্রা শুরু করে। ১৯৮৩ বিমানবন্দরের নাম প্রয়াত রাষ্ট্রপতি জিয়াউর রহমানের নামে করা হয়। ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০১০ মন্ত্রিসভার বৈঠকে জিয়া আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরের নাম পরিবর্তন করে হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর নামকরণ করার সিদ্ধান্ত অনুমোদন করা হয়। ২২ ফেব্রুয়ারি ২০১০ পরিপত্র জারি করে নামকরণ কার্যকর করা হয়। আন্তর্জাতিক বিমান পরিবহন সংস্থায় (IATA) কোড DAC নেওয়া হয়েছে Dacca থেকে যা, Dhaka এর পূর্বে ব্যবহৃত বানান। শাহজালাল বিমানবন্দর প্রধানত তিনটি টার্মিনাল নিয়ে গঠিত। টার্মিনাল-১, টার্মিনাল-২ ও অভ্যন্তরীণ টার্মিনাল। টার্মিনাল-১ ও টার্মিনাল-২ প্রায় ১ লাখ বর্গমিটার জায়গার ওপর নির্মিত। আন্তর্জাতিক টার্মিনালের বাম দিকে অভ্যন্তরীণ টার্মিনাল অবস্থিত।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

ব্যাবিলিয়ন শব্দের অর্থ দেবতার নগরী

বইমেট.কম

সংখ্যাতত্ত্বে সাধারণ জ্ঞান
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

১৯২০

১৭ মার্চ : গোপালগঞ্জ জেলার টুঙ্গিপাড়া গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন।

১৯৪৭

: কলকাতা ইসলামিয়া কলেজ (বর্তমান নাম মাওলানা আজাদ কলেজ) থেকে বিএ পাস করেন।

১৯৪৮

: ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের আইন বিভাগে ভর্তি হন।

৪ জানুয়ারি : 'পূর্ব পাকিস্তান মুসলিম ছাত্রলীগ' প্রতিষ্ঠা করেন।

১৯৪৯

২৩ জুন : পূর্ব পাকিস্তান আওয়ামী মুসলিম লীগ গঠিত হলে তিনি দলের যুগ্ম সম্পাদক নির্বাচিত হন।

২৬ মার্চ : ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ৪র্থ শ্রেণি কর্মচারীদের পক্ষে আন্দোলন করতে গিয়ে তিনি ছাত্রত্ব হারান।

১৮ এপ্রিল : বঙ্গবন্ধুর বহিষ্কারাদেশ কার্যকর করা হয়।

১৯৫২

২ অক্টোবর : চীনের রাজধানী পিকিংয়ে (বর্তমানে বেইজিং) বিশ্ব শান্তি সম্মেলনে অংশগ্রহণ করেন।

১৯৫৩

৯ জুলাই : পূর্ব পাকিস্তান আওয়ামী মুসলিম লীগের সাধারণ সম্পাদক নির্বাচিত হন।

১৯৫৪

১০ মার্চ : গোপালগঞ্জ থেকে পূর্ববঙ্গ পরিষদের সদস্য নির্বাচিত হন

১৯৫৫

৫ জুন : পাকিস্তান গণপরিষদের সদস্য নির্বাচিত হন।

১৯৫৬

১৬ সেপ্টেম্বর : পূর্ব পাকিস্তান প্রাদেশিক সরকারের শিল্প, বাণিজ্য, শ্রম ও দুর্নীতি দমন দপ্তরের মন্ত্রী নিযুক্ত হন।

১৯৫৭

৪ জুন : পাকিস্তান চা বোর্ডের প্রথম বাঙালি চেয়ারম্যান হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন।

১৯৬০

১ মার্চ : আলফা ইন্সুরেন্স কোম্পানিতে কন্ট্রোলার অ... এজেন্সিস পদে চাকরি নেন।

১৯৬৪

১১ মার্চ : বঙ্গবন্ধুর নেতৃত্বে সর্বদলীয় সংগ্রাম পরিষদ গঠিত হয়

২৬ জুলাই : বঙ্গবন্ধুর নেতৃত্বে সম্মিলিত বিরোধী দল গঠিত হয়

১৯৬৬

৫ ফেব্রুয়ারি : লাহোরে ৬ দফা কর্মসূচি ঘোষণা করেন।

১ মার্চ : আওয়ামী লীগের সভাপতি নির্বাচিত হন।

১৮ মার্চ : আওয়ামী লীগের কাউন্সিল অধিবেশনে ৬ দফা গৃহীত হয়

২৩ মার্চ : ঐতিহাসিক ৬ দফা আনুষ্ঠানিকভাবে ঘোষণা করেন

বিশেষ তথ্য

প্রথম : ১৯৩৮ সালে প্রথম জেল খাটেন।
: আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার আসামি।
: জাতীয় সংসদের প্রথম সংসদ নেতা।
: ১৯৫২ সালে চীনে প্রথম বিদেশ সফর করেন।
: ১৯৫৪ সালে প্রথম সংসদ সদস্য নির্বাচিত।
: ১৯৫৪ সালে প্রথম মন্ত্রী হন।
: বাংলাদেশের হস্তলিখিত সংবিধানে প্রথম স্বাক্ষরকারী।
: বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি।
: প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের অধিবেশনে বাংলা ভাষায় ভাষণ দেন।
: ১৯৫০ সালে তার ৩১তম জন্মদিন প্রথম কারাগারে কাটান।

দ্বিতীয় : বাংলাদেশের দ্বিতীয় প্রধানমন্ত্রী।
: ১৯৭৩ সালে কানাডায় অনুষ্ঠিত দ্বিতীয় কমনওয়েলথ শীর্ষ সম্মেলনে অংশগ্রহণ করেন।
: ১৯৭৪ সালে পাকিস্তানে অনুষ্ঠিত দ্বিতীয় OIC'র শীর্ষ সম্মেলনে অংশগ্রহণ করেন।

তৃতীয় : ১৯৭৫ সালে জ্যামাইকায় অনুষ্ঠিত তৃতীয় কমনওয়েলথ শীর্ষ সম্মেলনে অংশগ্রহণ করেন।

চতুর্থ : ১৯৭৩ সালে আলজেরিয়ায় অনুষ্ঠিত চতুর্থ NAM শীর্ষ সম্মেলনে অংশগ্রহণ করেন।

পঞ্চম : বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণ সংবিধানের পঞ্চম তফসিলে অন্তর্ভুক্ত করা হয়।

ষষ্ঠ : বঙ্গবন্ধুর বাংলাদেশের স্বাধীনতার ঘোষণা সংবিধানের ষষ্ঠ তফসিলে সংযোজন করা হয়।

১৫তম : সংবিধানের ১৫তম সংশোধনীর মাধ্যমে বঙ্গবন্ধুকে জাতির পিতা হিসেবে স্বীকৃতি দেওয়া হয়।
: সংবিধানের ১৫তম সংশোধনীর মাধ্যমে বঙ্গবন্ধুর স্বাধীনতার ঘোষণা সংবিধানে সংযুক্ত করা হয়।

২৯তম : ১৯৭৪ সালে জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ২৯তম অধিবেশনে বাংলায় ভাষণ দেন।

৪০তম : ইউনেস্কোর ৪০তম সাধারণ অধিবেশনে বাংলাদেশের সঙ্গে একত্রে মুজিববর্ষ উদ্‌যাপনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

ইসরায়েলের রাষ্ট্রীয় নাম State of Israel

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

১৯৬৮

৩ জানুয়ারি : বঙ্গবন্ধুকে ১ নম্বর আসামি করে আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা করা হয়।

১৯৬৯

২২ ফেব্রুয়ারি : 'রাষ্ট্র বনাম শেখ মুজিবুর রহমান এবং অন্যান্য' শিরোনামে মিথ্যা মামলা প্রত্যাহার করা হয়।

২৩ ফেব্রুয়ারি : 'বঙ্গবন্ধু' উপাধিতে ভূষিত হন।

৫ ডিসেম্বর : পূর্ববাংলার নামকরণ করেন 'বাংলাদেশ'।

১৯৭১

৩ মার্চ : বঙ্গবন্ধুকে 'জাতির জনক' ঘোষণা করা হয়।

৭ মার্চ : রেসকোর্স ময়দানে ঐতিহাসিক ভাষণে ঘোষণা করেন— 'এবারের সংগ্রাম আমাদের মুক্তির সংগ্রাম, এবারের সংগ্রাম স্বাধীনতার সংগ্রাম'।

২৩ মার্চ : বঙ্গবন্ধু প্রথম ঢাকার ধানমন্ডিস্থ নিজ বাসভবনে বাংলাদেশের পতাকা উত্তোলন করেন।

২৬ মার্চ : বাংলাদেশের স্বাধীনতা ঘোষণা করেন।

৫ এপ্রিল : মার্কিন ম্যাগাজিন নিউজউইক বঙ্গবন্ধুকে Poet of Politics বা রাজনীতির কবি উপাধি দেয়।

১০ এপ্রিল : বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতি নির্বাচিত হন।

১৯৭২

৮ জানুয়ারি : পাকিস্তান সরকার বঙ্গবন্ধুকে মুক্তি দেয়।

১০ জানুয়ারি : ভারতের দিল্লি হয়ে বাংলাদেশে প্রত্যাবর্তন করেন।

১১ জানুয়ারি : অস্থায়ী সংবিধান আদেশ জারি করেন।

১২ জানুয়ারি : বঙ্গবন্ধু প্রধানমন্ত্রী হিসেবে শপথ নেন।

১০ অক্টোবর : বিশ্ব শান্তি পরিষদ বঙ্গবন্ধুকে জুলিও কুরি পদক প্রদানের ঘোষণা দেয়।

১৪ ডিসেম্বর : বঙ্গবন্ধু বাংলাদেশের সংবিধানে প্রথম স্বাক্ষর করেন।

১৯৭৩

২৩ মে : বঙ্গবন্ধুকে জুলিও কুরি পদক প্রদান করা হয়।

১৯৭৪

২৫ সেপ্টেম্বর : বঙ্গবন্ধু প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে বাংলায় ভাষণ দেন।

১৯৭৫

২৫ জানুয়ারি : জাতীয় সংসদে দ্বিতীয় বিপ্লবের ডাক দেন।

১৫ আগস্ট : কিছু বিপদগামী সেনাদের হাতে স্বপরিবারে নিহত হন।

২৬ সেপ্টেম্বর : বঙ্গবন্ধুকে হত্যার পর আসামিদের বিচারপ্রক্রিয়া রুদ্ধ করে ইনডেমনিটি অধ্যাদেশ জারি করা হয়।

১৯৯৬

১২ নভেম্বর : জাতীয় সংসদে ইনডেমনিটি অধ্যাদেশ বাতিলের বিল পাস হয়।

২০০৯

১৯ নভেম্বর : বঙ্গবন্ধু হত্যা মামলার চূড়ান্ত রায় ঘোষণা করা হয়।

২০১০

২৭ জানুয়ারি : বঙ্গবন্ধু হত্যা মামলার পাঁচ আসামির মৃত্যুদণ্ড কার্যকর করা হয়।

১৪ আগস্ট : বঙ্গবন্ধুর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্রত্ব বাতিলের নির্দেশ প্রত্যাহার করা হয়।

২০১৭

৩০ অক্টোবর : ইউনেস্কো ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণকে 'মেমোরি অব দ্য ওয়ার্ল্ড ইন্টারন্যাশনাল' রেজিস্টারে অন্তর্ভুক্ত করে।

২০২০

১৭ মার্চ : মুজিববর্ষ শুরু।

২০২২

৩১ মার্চ : মুজিববর্ষের সমাপ্তি।

বিভিন্ন পরীক্ষায় আসা প্রশ্নাবলি

- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত তারিখে জন্মগ্রহণ করেন?— ১৭ মার্চ ১৯২০। [৩৪তম বিসিএস]
- বঙ্গবন্ধু সর্বপ্রথম কোন সালে গ্রেপ্তার হন?— ১৯৩৮। [চবি ২০১৭-১৮]
- বঙ্গবন্ধু যে তারিখে ছয় দফা কর্মসূচি ঘোষণা করেন— ৫ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬। [১৩তম প্রভাষক নিবন্ধন ২০১৬]
- ঐতিহাসিক 'ছয়-দফা' বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান আনুষ্ঠানিকভাবে ঘোষণা করেন— ২৩ মার্চ ১৯৬৬। [৪৫তম বিসিএস]
- শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' খেতাবে ভূষিত করা হয় কবে?— ২৩ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯। [সিনিয়র স্টাফ নার্স ২০২০]
- বঙ্গবন্ধু কবে পূর্ব বাংলার নামকরণ করেন 'বাংলাদেশ'?— ৫ ডিসেম্বর ১৯৬৯। [বেরোবি ২০১০-১১]
- বঙ্গবন্ধুকে কবে 'জাতির জনক' ঘোষণা করা হয়?— ৩ মার্চ ১৯৭১। [পোস্টমাস্টার জেনারেল অপারেটর ২০২৩]
- এবারের সংগ্রাম আমাদের মুক্তির সংগ্রাম, এবারের সংগ্রাম স্বাধীনতার সংগ্রাম — জাতির পিতা কবে এই ঘোষণা দেন?— ৭ মার্চ ১৯৭১। [৪৪তম বিসিএস]
- বঙ্গবন্ধু কত তারিখে পাকিস্তানের কারাগার থেকে মুক্তি পান?— ৮ জানুয়ারি ১৯৭২। [BTV'র সহকারী প্রকৌশলী ২০১৭]
- বঙ্গবন্ধু কোন তারিখে স্বদেশ প্রত্যাবর্তন করেন?— ১০ জানুয়ারি ১৯৭২। [সহকারী উপজেলা/থানা শিক্ষা অফিসার ২০১৫]
- বঙ্গবন্ধু প্রথম কবে প্রধানমন্ত্রীর দায়িত্বগ্রহণ করেন?— ১২ জানুয়ারি ১৯৭২। [জাবি ২০২০-২১]
- বঙ্গবন্ধু কবে 'জুলিও কুরি' পুরস্কারে ভূষিত হন?— ১০ অক্টোবর ১৯৭২। [১১তম প্রভাষক নিবন্ধন]
- বাংলাদেশের প্রথম সংবিধানে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কোন তারিখে স্বাক্ষর করেন?— ১৪ ডিসেম্বর ১৯৭২। [চবি ২০২০-২১]
- বঙ্গবন্ধুকে কখন 'জুলিও কুরি' শান্তি পুরস্কার প্রদান করা হয়?— ২৩ মে ১৯৭৩। [৪১তম বিসিএস]
- লাহোরে অনুষ্ঠিত OIC শীর্ষ সম্মেলনে বঙ্গবন্ধু কবে যোগদান করেন?— ২৩-২৪ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৪। [৪১তম বিসিএস]
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জাতিসংঘে বাংলায় ভাষণ দিয়েছিলেন কবে?— ২৫ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪। [খাদ্য অধিদপ্তর ২০২১]
- ইনডেমনিটি অধ্যাদেশ কখন বাতিল করা হয়?— নভেম্বর ১৯৯৬। [প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের সহকারী পরিচালক ২০১৬]
- মুজিববর্ষ পালিত হয় কত সালে?— ১৭ মার্চ ২০২০-৩১ মার্চ ২০২২। [রাবি ২০১৮-১৯]

ইসরায়েলের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নাম ব্যাংক অব ইসরায়েল

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

বইমেট.কম

খেলাধুলা

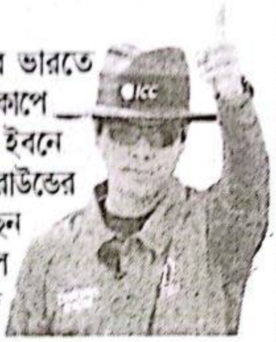
এশিয়ান গেমস

আয়োজন : ১৯তম। সময়কাল : ২৩ সেপ্টেম্বর-৮ অক্টোবর ২০২৩। আয়োজক : চীন। মূল ভেন্যু : হাংঝু অলিম্পিক স্পোর্টস এক্সপো সেন্টার। স্লোগান : Heart to Heart, @Future। ইভেন্ট : ৪৮২। ডিসিপ্লিন : ৬১।

বাংলাদেশের প্রস্তুতি

- ১৭ ডিসিপ্লিনে ১৮০ অ্যাথলেট, ৬০ টিম অফিসিয়ালসহ ২৪০ জনের বহর
- পতাকা বহন করবেন ফুটবলার সাবিনা খাতুন ও দাবাড়ু নিয়াজ মোর্শেদ
- বক্সিং, জিমনেস্টিকস, ক্রিকেট, কারাতে, দাবা, ফেন্সিং এবং তায়কোয়ান্দো ডিসিপ্লিনে এবার অংশ নিচ্ছে বাংলাদেশ
- প্রথমবারের মতো এশিয়ান গেমসে অংশ নেয় নারী ফুটবল দল
- বক্সিংয়ে যুক্তরাষ্ট্রপ্রবাসী জিন্নাত ফেরদৌস এবং অ্যাথলেটিকসের ১০০ মিটারে যুক্তরাজ্যপ্রবাসী ইমরানুর রহমান অংশ নিচ্ছেন।

সৈকতের ইতিহাস



প্রথম বাংলাদেশি আম্পায়ার হিসেবে ভারতে অনুষ্ঠিতব্য আইসিসি ওয়ানডে পুরুষ বিশ্বকাপে ম্যাচ পরিচালনা করবেন শরফুদ্দৌলা ইবনে শহীদ সৈকত। ৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩ লিগ রাউন্ডের জন্য ঘোষিত ২০ জনের তালিকায় আছেন সৈকত। আন্তর্জাতিক ক্রিকেট কাউন্সিল (ICC) জানায়, ৫ অক্টোবর আহমেদাবাদে ইংল্যান্ড ও নিউজিল্যান্ডের মধ্যকার বিশ্বকাপের উদ্বোধনী ম্যাচে চতুর্থ আম্পায়ার হিসেবে দায়িত্ব পালন করবেন বর্তমানে ICC'র ইমার্জিং আম্পায়ার প্যানেলে থাকা সৈকত। এছাড়া আরও দায়িত্ব পালন করবেন জাভাগল শ্রীনাথ, নিতিন মেনন এবং কুমার ধর্মসেনা। খেলোয়াড়ি জীবনে বাঁ-হাতি স্পিনার সৈকত এ পর্যন্ত ৯টি টেস্ট এবং ৪৩টি টি-২০'তে দায়িত্ব পালন করেন; যা বাংলাদেশি আম্পায়ারদের মধ্যে সর্বোচ্চ। ৫২টি ওয়ানডেতেও আম্পায়ার হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন সৈকত; যা বাংলাদেশি আম্পায়ারদের মধ্যে দ্বিতীয় সর্বোচ্চ।

উয়েফা বর্ষসেরা ২০২২-২০২৩

৩১ আগস্ট ২০২৩ মোনাকে এক অনাড়ম্বর অনুষ্ঠানের দিয়ে প্রদান করা হয় Un of European Footb Associations (UEFA) বর্ষ পুরস্কার ২০২২-২৩। এই পুরস্কার ১৯৯৮ থেকে দিয়ে আসছে উয়েফা।

- বর্ষসেরা পুরুষ ফুটবলার : আর্লিং হ (ম্যানচেস্টার সিটি/নরওয়ে)
- বর্ষসেরা নারী ফুটবলার : আইতানা বোনম (বার্সেলোনা/স্পেন)
- বর্ষসেরা পুরুষ কোচ : পেপ গার্দিওলা (ম্যানচেস্টার সি
- বর্ষসেরা নারী কোচ : সারিনা ভিগমান (ইংল্যা
- উয়েফা প্রেসিডেন্টস অ্যাওয়ার্ড : মিরোস্লাভ ক্লোসা (জা

– নরওয়ের প্রথম খেলোয়াড় হিসেবে উয়ে বর্ষসেরা পুরস্কার জিতেন আর্লিং হলান্ড।

ইতিহাস গড়লো কিংস অ্যারিনা

৩ সেপ্টেম্বর ২০২৩ বসুন্ধরা কিংস অ্যারিন আন্তর্জাতিক অভিষেক হয় বাংলাদেশ-আফগানিস্ ম্যাচ দিয়ে। ঐতিহাসিক এ ম্যাচ উপভোগ কর বসুন্ধরা গ্রুপের চেয়ারম্যান আহমেদ আক সোবহান, ব্যবস্থাপনা পরিচালক সায়েম সোবহ ভাইস চেয়ারম্যান সাফওয়ান সোবহান। পা ছিলেন বাফুফের সভাপতি কাজী সালাউদ্দিন বসুন্ধরা কিংসের সভাপতি ইমরুল হাসান। বাংলাদেশে প্রথম ক্লাব হিসেবে বসুন্ধরা কিংস নিজস্ব মা আন্তর্জাতিক ম্যাচ আয়োজন করে ইতিহাস গড়ে এমন ঘটনা পুরো এশিয়াতেই বিরল।

আয়রনম্যানের বিশ্ব আসরে ৫ বাংলাদেশি

'আয়রনম্যান বিশ্ব চ্যাম্পিয়নশিপ ২০২৩'-এ এই প্রথমবারের মতো ৫ বাংলাদেশি অংশগ্রহণের যোগ্যতা অর্জ করেন। ১০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ফ্রান্সের নিশে অনুষ্ঠিত চ্যাম্পিয়নশিপে বাংলাদেশের ৪জন আয়রনম্যানের চ্যালে সম্পন্ন করেন। পবিত্র কুমার সাঁতার সম্পন্ন করলেও অসুস্থ হয়ে প্রতিযোগিতা থেকে বিদায় নেন।

নাম	সময়	মোট অবস্থান	বয়সভিত্তিক অবস্থান
মো. সামছুজ্জামান আরাফাত	১১ ঘণ্টা ৩১ মিনিট ৮ সেকেন্ড	৬৩৯	১২৯ (৩০-৩৪)
মিশু বিশ্বাস	১৩ ঘণ্টা ৪১ মিনিট ১৮ সেকেন্ড	১,৫৪৬	২০৭ (৩০-৩৪)
আরিফুর রহমান	১৩ ঘণ্টা ১২ মিনিট ২৩ সেকেন্ড	১,৪১১	২৩২ (৩৫-৩৯)
শুভ কুমার দে	১৫ ঘণ্টা ২৮ মিনিট ৩৪ সেকেন্ড	১,৮৭৬	২৬৩ (৩৫-৩৯)

– এবারের আসরে ৯৩টি দেশ থেকে ২,০৮০ জন বিশ্ব চ্যাম্পিয়নশিপে অংশ নেন। শীর্ষ স্থান অর্জন করেন ডেনমার্কে লারস লমহল্ট। তিনি ৮ ঘণ্টা ৫৫ মিনিট ২৬ সেকেন্ডে সাঁতার, সাইক্লিং ও দৌড় সম্পন্ন করেন। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থান অর্জন করেন যথাক্রমে সুইজারল্যান্ডের ইয়ারি ক্রেইস ও চীনের মিয়াও হাও।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

ইসরায়েল জেরুজালেমকে রাজধানী ঘোষণা করে ১৯৮০ সালে

ইউএস ওপেন ২০২৩

২৮ আগস্ট-১০ সেপ্টেম্বর ২০২৩ যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কে অনুষ্ঠিত হয় ১৪৩তম ইউএস ওপেন চ্যাম্পিয়নশিপ। পুরুষ ও নারী এককে চ্যাম্পিয়ন হয়ে রেকর্ড করেন নোভাক জোকোভিচ এবং কোকো গফ।

■ **পুরুষ :** নিজের ২৪তম গ্র্যান্ড স্লাম জিতেন নোভাক জোকোভিচ। এর ফলে ৫০ বছর অক্ষত থাকার পর মার্গারেট কোর্টের এককভাবে সর্বোচ্চ ২৪টি গ্র্যান্ড স্লাম জয়ের রেকর্ডেও ভাগ বসান। এ বছরই ৪ গ্র্যান্ড স্লামের ৩টি জিতেন জোকোভিচ।

■ **নারী :** একই কোর্টে রং ছড়ালেন গফ। একুশ শতকের প্রথম আমেরিকান টিনএজার এবং দ্বিতীয় সর্বকনিষ্ঠ আমেরিকান হিসেবে ইউএস ওপেনের নারী এককে প্রথম শিরোপা লাভ করেন ১৯ বছর বয়সি কোকো গফ। এর আগে এটি ছিল সেরেনা উইলিয়ামসের (১৮ বছর) রেকর্ড।

পেলেকে ছাড়িয়ে নেইমার

৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ বলিভিয়ার বিপক্ষে গোল করে ব্রাজিলের জার্সিতে ফুটবলের রাজা পেলের সর্বোচ্চ গোলের (৭৭) রেকর্ডটিকে নিজের করে নেন নেইমার জুনিয়র (৭৮)। ম্যাচের শেষ দিকে আরেক গোল করে ১২৪ ম্যাচে মোট ৭৯ গোল করেন তিনি। কাতার বিশ্বকাপে ক্রোয়েশিয়ার বিপক্ষে গোল করে পেলের ৭৭ গোলের মাইলফলক স্পর্শ করেন নেইমার।

ক্রিকেটের প্রথম লাল কার্ড নারাইনের

২৭ আগস্ট ২০২৩ ক্যারিবিয়ান প্রিমিয়ার লিগে (CPL) লাল কার্ড দেখে মাঠ ছাড়তে হয় ত্রিনবাগো নাইট রাইডার্সের সুনীল নারাইনকে। মন্থর ওভার রেটের শাস্তি হিসেবে শেষ ওভারটা একজন কম নিয়ে খেলতে হয় ত্রিনবাগোকে। CPL-এ নির্ধারিত সময়ের মধ্যে কোনো দল ১৮তম ওভার শুরু করতে ব্যর্থ হলে ৩০ গজের ভিতরে সর্বনিম্ন ৫ জন, ১৯তম ওভার শুরু করতে দেরি করলে সর্বনিম্ন ৬ জন এবং ২০তম ওভার দেরিতে করলে পাবে লাল কার্ড। তখন ১ জন ফিল্ডারকে মাঠের বাইরে যেতে হবে এবং ৩০ গজের মধ্যে থাকবে সর্বনিম্ন ৬ জন।

বিশ্ব অ্যাথলেটিক চ্যাম্পিয়নশিপ

১৯-২৭ আগস্ট ২০২৩ হাঙ্গেরির রাজধানী বুদাপেস্টে অনুষ্ঠিত হয় ১৯তম বিশ্ব অ্যাথলেটিক চ্যাম্পিয়নশিপ। সর্বোচ্চ পদকজয়ী ৫টি দেশ—

র‍্যাঙ্ক	স্বর্ণ	সিলভার	ব্রোঞ্জ	মোট
যুক্তরাষ্ট্র	১২	৮	৯	২৯
কানাডা	৪	২	০	৬
স্পেন	৪	১	০	৫
জ্যামাইকা	৩	৫	৪	১২
কেনিয়া	৩	৩	৪	১০

■ দ্রুততম মানব-মানবী

১০০ মিটার ও ২০০ মিটারের পর ৪×১০০ মিটার রিলের সোনা জিতে দ্রুততম মানব এবং হ্যাটট্রিক করেন যুক্তরাষ্ট্রের নোয়াহ লাইলস। এর আগে ২০১৫ সালে জ্যামাইকার হয়ে এই কীর্তি গড়েন উসাইন বোল্ট। ১০০ মিটার স্প্রিন্টে বিশ্বের নতুন দ্রুততম মানবি হন যুক্তরাষ্ট্রের শা'কারি রিচার্ডসন। ২০০৭ সালের পর এবারই প্রথম ছেলে-মেয়ে দুই বিভাগের ১০০ মিটার রিলে সোনা জিতে যুক্তরাষ্ট্র।

এশিয়া কাপ ২০২৩

আয়োজন : ১৬তম ▌সময়কাল : ৩০ আগস্ট-১৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ ▌আয়োজক : এশিয়ান ক্রিকেট কাউন্সিল (ACC) ▌ফরম্যাট : ওয়ানডে ইন্টারন্যাশনাল ▌স্বাগতিক : পাকিস্তান ও শ্রীলংকা ▌ভেন্যু : ৪টি— লাহোর, মুলতান, কলম্বো ও ক্যান্ডি ▌অংশগ্রহণকারী দল : ৬টি ▌মোট ম্যাচ : ১৩টি ▌চ্যাম্পিয়ন : ভারত (৮ম বার) ▌রানার্স আপ : শ্রীলংকা ▌সর্বোচ্চ উইকেট : মাথিসা পাথিরানা (শ্রীলংকা); ১১ ▌সর্বোচ্চ রান : শুভমান গিল (ভারত); ৩০২ ▌ম্যান অব্য দা টুর্নামেন্ট : কুলদীপ যাদব (ভারত)।

■ পরিসংখ্যানে এশিয়া কাপ ➤ দলীয় সর্বোচ্চ : ৩৮৫/৭; পাকিস্তান, ডাম্বুলা, ২০১০ ▌দলীয় সর্বনিম্ন : ৫০; শ্রীলংকা, কলম্বো, ২০২৩ ▌সবচেয়ে বেশি রান : ১২২০; সনাৎ জয়াসুরিয়া, শ্রীলংকা ▌ব্যক্তিগত সর্বোচ্চ : ১৮৩; বিরাট কোহলি, ভারত, ২০১২ ▌সবচেয়ে বেশি উইকেট : ৩০; মুত্তিয়া মুরালিধরন, শ্রীলংকা ▌সেরা বোলিং : ৬/১৩; অজন্তা মেন্ডিস, শ্রীলংকা, ২০০৮ ▌সবচেয়ে বেশি ম্যাচ : ২৮; মাহেলা জয়াবর্ধনে, শ্রীলংকা (২০০০-২০১৪)।

■ বাংলাদেশের খেরো খাতা ➤ অংশগ্রহণ : ১৫ বার (১৯৮৬-২০২৩) • আয়োজক : ৫ বার • সেরা অর্জন : ৩ বার রানার্সআপ (২০১২, ২০১৬ ও ২০১৮) • ম্যাচ জয় : ওয়ানডে ফরম্যাটে ৪৮ মাচে অংশ নিয়ে জিতেছে ৯টিতে। টি-২০ ফরম্যাটে ৭ ম্যাচ খেলে জয় ৩টিতে।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

বইমেট.কম

বিশ্বকাপ ক্রিকেট ২০২৩

আয়োজন : ১৩তম ♦ আয়োজক : আন্তর্জাতিক ক্রিকেট কাউন্সিল (ICC) ♦ সময়কাল : ৫ অক্টোবর-১৯ নভেম্বর ২০২৩ ♦ স্বাগতিক : ভারত ♦ অংশগ্রহণকারী দেশ : ১০টি ♦ মোট ভেন্যু : ১০টি ♦ মোট ম্যাচ : ৪৮টি ♦ উদ্বোধনী ম্যাচ : ৫ অক্টোবর ২০২৩; ইংল্যান্ড ও নিউজিল্যান্ড (নরেন্দ্র মোদি স্টেডিয়াম, আহমেদাবাদ) ♦ ফাইনাল ম্যাচ : ১৯ নভেম্বর ২০২৩ (নরেন্দ্র মোদি স্টেডিয়াম, আহমেদাবাদ)।

ICC MEN'S CRICKET WORLD C
INDIA 2023

বিশ্বকাপ লোগো

২ এপ্রিল ২০২৩ এবারের ওয়ানডে বিশ্বকাপ লোগো উন্মোচন করা হয়। লোগোর নাম দেওয়া হয় নাভারাসা। সংস্কৃতিতে নাভা শব্দের অর্থ ৯; আর রাসা শব্দের অর্থ আবেগ। অর্থাৎ মানুষের ৯টি আবেগকে সমন্বয় করেই বিশ্বকাপ লোগোর নাম দেওয়া হয় নাভারাসা।

অংশগ্রহণকারী ১০ দল

আফগানিস্তান, অস্ট্রেলিয়া, বাংলাদেশ, ইংল্যান্ড, নেদারল্যান্ডস, নিউজিল্যান্ড, ভারত, পাকিস্তান, দক্ষিণ আফ্রিকা ও শ্রীলংকা। উল্লেখ্য, ১৯৭৫ ও ১৯৭৯ সালের শিরোপাজয়ী ওয়েস্ট ইন্ডিজ দল এবারের বিশ্বকাপের বাছাই পর্ব থেকে বাদ পড়ে।

আম্পায়ার

৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩ আন্তর্জাতিক ক্রিকেট কাউন্সিল (ICC) বিজ্ঞপ্তি দিয়ে ভারত বিশ্বকাপের জন্য ম্যাচ অফিশিয়ালদের নাম ঘোষণা করে। আম্পায়ারদের এমিরেটস এলিট প্যানেলের ১২ জন এবং ICC উদীয়মান আম্পায়ার প্যানেলের ৪ সদস্যসহ মোট ১৬ জনের নাম ঘোষণা করে। তারা হলেন— অস্ট্রেলিয়া : পল রাইফেল, রড টাকার ও পল উইলসন ♦ বাংলাদেশ : শরফুদ্দৌলা ইবনে শহীদ সৈকত ♦ ইংল্যান্ড : মাইকেল গফ, রিচার্ড ইলিংওয়ার্থ, রিচার্ড কেটলবরো ও অ্যালেক্স ওয়ার্ফ ♦ ভারত : নিতিন মেনন ♦ নিউজিল্যান্ড : ক্রিস গ্যাফানি ও ক্রিস ব্রাউন ♦ পাকিস্তান : আহসান রাজা ♦ দক্ষিণ আফ্রিকা : মারাইস ইরাসমাস ও অ্যাড্রিয়ান হোল্ডস্টক ♦ শ্রীলংকা : কুমার ধর্মসেনা ♦ ওয়েস্ট ইন্ডিজ : জোয়েল উইলসন।

ম্যাচ রেফারি

জাভাগল শ্রীনাথ (ভারত), জেফ ক্রো (নিউজিল্যান্ড), রি রিচার্ডসন (ওয়েস্ট ইন্ডিজ) ও অ্যান্ডি পাইক্রফট (জিম্বাবুয়ে

বিশ্বকাপ ট্রফির বিশ্বভ্রমণ

২৭ জুন-৪ সেপ্টেম্বর ২০২৩ পর্যন্ত বিশ্বকাপ ট্রফি বিশ্বভ্র করে। এ সময়কালে ৫টি মহাদেশের ১৮টি দেশ ভ্রমণ ক ট্রফিটি। এর মধ্যে ৭-৯ আগস্ট ২০২৩ পর্যন্ত বিশ্বকা ট্রফিটি বাংলাদেশে অবস্থান করে। পাকিস্তান থেকে শ্রীলং হয়ে আসে বাংলাদেশে। প্রথমদিন পদ্মা সেতুর পা ফটোসেশন হয়। দ্বিতীয় দিন ঢাকার মিরপুরে শেরেবাং জাতীয় ক্রিকেট স্টেডিয়ামে এবং তৃতীয় দিন ঢাকার বসুন্ধ সিটি শপিং মলে সর্বসাধারণের জন্য উন্মুক্ত রাখা হয়।

যে স্টেডিয়ামে খেলা হবে

স্টেডিয়ামের নাম	ভেন্যু	ম্যাচ
নরেন্দ্র মোদি	আহমেদাবাদ	৫
এম. চিন্নাস্বামী	বেঙ্গালুরু	৫
এম.এ. চিদম্বরম	চেন্নাই	৫
অরুণ জেটলি	দিল্লি	৫
হিমাচল প্রদেশ ক্রিকেট সংস্থা	ধর্মশালা	৫
রাজীব গান্ধী	হায়দ্রাবাদ	৩
ইডেন গার্ডেনস	কলকাতা	৫
বিআরএসএবিভি একনা	লক্ষ্ণৌ	৫
ওয়াংখেড়ে	মুম্বাই	৫
মহারাষ্ট্র ক্রিকেট এসোসিয়েশন	পুনে	৫

একনজরে বিশ্বকাপ ক্রিকেট

ক্রম	সময়কাল	চ্যাম্পিয়ন	রানার্সআপ	চ্যাম্পিয়ন অধিনায়ক	দল
১ম	৭-২১ জুন ১৯৭৫	ওয়েস্ট ইন্ডিজ	অস্ট্রেলিয়া	ক্লাইভ লয়েড	৮
২য়	৯-২৩ জুন ১৯৭৯	ওয়েস্ট ইন্ডিজ	ইংল্যান্ড	ক্লাইভ লয়েড	৮
৩য়	৯-২৫ জুন ১৯৮৩	ভারত	ওয়েস্ট ইন্ডিজ	কপিল দেব	৮
৪র্থ	৮ অক্টোবর-৮ নভেম্বর ১৯৮৭	অস্ট্রেলিয়া	ইংল্যান্ড	অ্যালান বোর্ডার	৮
৫ম	২২ ফেব্রুয়ারি-২৫ মার্চ ১৯৯২	পাকিস্তান	ইংল্যান্ড	ইমরান খান	৯
৬ষ্ঠ	১৪ ফেব্রুয়ারি-১৭ মার্চ ১৯৯৬	শ্রীলংকা	অস্ট্রেলিয়া	অর্জুনা রানাতুঙ্গা	১২
৭ম	১৪ মে-২০ জুন ১৯৯৯	অস্ট্রেলিয়া	পাকিস্তান	স্টিভ ওয়াহ	১২
৮ম	৯ ফেব্রুয়ারি-২৩ মার্চ ২০০৩	অস্ট্রেলিয়া	ভারত	রিকি পন্টিং	১৪
৯ম	৩ মার্চ-২৮ এপ্রিল ২০০৭	অস্ট্রেলিয়া	শ্রীলংকা	রিকি পন্টিং	১৬
১০ম	১৯ ফেব্রুয়ারি-২ এপ্রিল ২০১১	ভারত	শ্রীলংকা	মাহেন্দ্র সিং ধোনি	১৪
১১তম	১৪ ফেব্রুয়ারি-২৯ মার্চ ২০১৫	অস্ট্রেলিয়া	নিউজিল্যান্ড	মাইকেল ক্লার্ক	১৪
১২তম	৩০ মে-১৪ জুলাই ২০১৯	ইংল্যান্ড	নিউজিল্যান্ড	ইয়ন মরগান	১০

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

পরিসংখ্যানে বিশ্বকাপ ক্রিকেট (১৯৭৫-২০১৯)

মোট আসর : ১২টি • ম্যাচ : ৪৫৩টি • সেঞ্চুরি : ১৯৬টি • হ্যাটট্রিক : ১১টি • বিশ্বকাপ ক্রিকেটে অংশগ্রহণকারী দেশ ২০টি • ১২টি বিশ্বকাপেই অংশগ্রহণকারী দেশ ৭টি— ইংল্যান্ড, অস্ট্রেলিয়া, ওয়েস্ট ইন্ডিজ, পাকিস্তান, ভারত, নিউজিল্যান্ড ও শ্রীলংকা • স্বাগতিক দেশ হিসেবে চ্যাম্পিয়ন শ্রীলংকা (১৯৯৬), ভারত (২০১১), অস্ট্রেলিয়া (২০১৫) এবং ইংল্যান্ড (২০১৯)।

■ দলীয় রেকর্ড

সর্বোচ্চ রান : ৪১৭/৬; অস্ট্রেলিয়া; বিপক্ষ আফগানিস্তান; ২০১৫ | সর্বনিম্ন রান : ৩৬ রান; কানাডা; বিপক্ষ শ্রীলংকা; ২০০৩ | রানের ব্যবধানে সবচেয়ে বড় জয় : ২৭৫ রানে; অস্ট্রেলিয়া; বিপক্ষ আফগানিস্তান; ২০১৫ | সবচেয়ে কম রানের ব্যবধানে জয় : ১ রানে; অস্ট্রেলিয়া ২ বার; বিপক্ষ ভারত; ১৯৮৭ ও ১৯৯২ | সর্বাধিক জয় : ৬৯টি; অস্ট্রেলিয়া • সর্বাধিক পরাজয় : ৪২টি; জিম্বাবুয়ে | একটানা সর্বাধিক জয় : ২৫টি; অস্ট্রেলিয়া [১৯৯৯-২০১১] | একটানা পরাজয় : ১৮টি; জিম্বাবুয়ে [১৯৮৩-১৯৯২] | সর্বোচ্চ রান তাড়া করে জয় : ৩২৯/৭ আয়ারল্যান্ড; ইংল্যান্ডের বিপক্ষে | এক ম্যাচে সর্বোচ্চ রান : ৭১৪; অস্ট্রেলিয়া-বাংলাদেশ; ২০১৯।

■ ব্যাটিং রেকর্ড

সর্বাধিক রান : ৪৫ ম্যাচে ২,২৭৮ রান; শচীন টেন্ডুলকার (ভারত) [১৯৯২-২০১১] • দ্রুততম সেঞ্চুরি : ৫০ বলে; কেভিন ও'ব্রায়ান (আয়ারল্যান্ড); বিপক্ষ ইংল্যান্ড; ২০১১ • দ্রুততম হাফ সেঞ্চুরি : ১৮ বলে; ব্রেন্ডন মাককালাম (নিউজিল্যান্ড) বিপক্ষ ইংল্যান্ড; ২০১৫ • সর্বাধিক সেঞ্চুরি : ৬টি; শচীন টেন্ডুলকার (ভারত) [১৯৯২-২০১১] এবং রোহিত শর্মা (ভারত) [২০১৫-২০১৯] • সর্বাধিক হাফ সেঞ্চুরি : ২১টি; শচীন টেন্ডুলকার (ভারত) [১৯৯২-২০১১] সর্বাধিক ছক্কা : ৪৯টি; ক্রিস গেইল (ওয়েস্ট ইন্ডিজ) [২০০৩-২০১৯] • এক টুর্নামেন্টে সর্বাধিক ছক্কা : ১৭টি; এডইন মরগান (ইংল্যান্ড); ২০১৯ • ইনিংসে সর্বোচ্চ রান : অপরাজিত ২৩৭ রান; মার্টিন গাপটিল (নিউজিল্যান্ড); বিপক্ষ ওয়েস্ট ইন্ডিজ; ২০১৫ • সর্বোচ্চ জুটি : ৩৭২ রান; ক্রিস গেইল ও মারলন স্যামুয়েলস (ওয়েস্ট ইন্ডিজ); দ্বিতীয় উইকেট জুটিতে জিম্বাবুয়ের বিপক্ষে; ২০১৫ • এক টুর্নামেন্টে সর্বোচ্চ রান : ১১ ম্যাচে ৬৭৩ রান; শচীন টেন্ডুলকার (ভারত); ২০০৩।

■ বোলিং রেকর্ড

সর্বোচ্চ উইকেট : ৩৯ ম্যাচে ৭১ উইকেট; গ্লেন ম্যাকগ্রা (অস্ট্রেলিয়া) [১৯৯৬-২০০৭] | এক টুর্নামেন্টে সর্বাধিক উইকেট : ১০ ম্যাচে ২৭টি; মিচেল স্টার্ক (অস্ট্রেলিয়া); ২০১৯।

বিশ্বকাপ ক্রিকেটে বাংলাদেশ

১৯৯৯ সালে ইংল্যান্ডে অনুষ্ঠিত সপ্তম ওয়ানডে বিশ্বকাপ আসরে প্রথমবারের মতো অংশগ্রহণ করে বাংলাদেশ। ২০২৩ সালে ভারতে অনুষ্ঠিত বিশ্বকাপে ৭ম বারের মতো অংশগ্রহণ করবে বাংলাদেশ। এ প্রেক্ষাপটে জেনে নিন বিশ্বকাপ ক্রিকেট বাংলাদেশের আপ টু ডেট [১৯৯৯-২০১৯]।

♦ মোট ম্যাচ ৪২টি ➤ জয় : ১৪টি • পরাজয় : ২৫টি • ফলাফল হয়নি : ১টিতে • পরিত্যক্ত : ২টি।

♦ ইনিংস ➤ সর্বোচ্চ : ৩৩৩/৮; বিপক্ষ অস্ট্রেলিয়া; ২০ জুন ২০১৯; নটিংহ্যাম • সর্বনিম্ন : ৫৮; বিপক্ষ ওয়েস্ট ইন্ডিজ; ৪ মার্চ ২০১১; ঢাকা।

♦ জয় ➤ সর্বোচ্চ রানে : ১০৫ রানে; বিপক্ষ আফগানিস্তান; ১৮ ফেব্রুয়ারি ২০১৫; ক্যানবেরা • সর্বনিম্ন রানে : ১৫ রানে; বিপক্ষ ইংল্যান্ড; ৯ মার্চ ২০১৫; অ্যাডিলেড।

♦ ম্যান অব দ্য ম্যাচ : ৯ জনে ১৩ বার। সর্বাধিকবার ম্যান অব দ্য ম্যাচ : সাকিব আল হাসান; ৩ বার (দুবার করে ম্যান অব দ্যা ম্যাচ হন মোহাম্মদ আশরাফুল ও ইমরুল কায়েস)।

♦ সর্বাধিক রান : সাকিব আল হাসান; ২৯ ম্যাচে ১,১৪৬ রান [২০০৭-২০১৯]।

♦ ইনিংসে সর্বোচ্চ ব্যক্তিগত রান : ১২৮; মাহমুদুল্লাহ রিয়াদ; বিপক্ষ নিউজিল্যান্ড; ১৩ মার্চ ২০১৫; হ্যামিল্টন।

♦ শতরান : ৫টি; ৩ জন— মাহমুদুল্লাহ রিয়াদ ও সাকিব আল হাসান ২টি করে এবং মুশফিকুর রহিম ১টি।

♦ সর্বাধিক উইকেট : সাকিব আল হাসান; ২৯ ম্যাচে ৩৪টি [২০০৭-২০১৯]।

♦ সেরা বোলিং : সাকিব আল হাসান; ৫/২৯; বিপক্ষ আফগানিস্তান; ২৪ জুন ২০১৯; সাউদাম্পটন।

♦ সর্বাধিক ক্যাচ : সৌম্য সরকার; ১৪ ম্যাচে ১৩টি [২০১৫-২০১৯]।

♦ সর্বাধিক ম্যাচ : সাকিব আল হাসান, মুশফিকুর রহিম ও তামিম ইকবাল; ২৯টি [২০০৭-২০১৯]।

♦ অধিনায়ক হিসেবে সর্বাধিক ম্যাচ : মাশরাফী বিন মোর্ত্তজা; ১৫ ম্যাচ [২০১৫-২০১৯]।

আরও পিডিএফ বই ডাউনলোড করুন
www.boimate.com

...লের প্রথম প্রেসিডেন্ট চাইম ওয়াইজম্যান (Chaim Weizmann)