

বর্ষ ২৬ | সংখ্যা ২৯৮ | জুন ২০২১

প্রতি মাসের বাংলাদেশ ও বিশ্ব

কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স



প্রফেসর'স
professorsbd.com

ইসরাইলি বর্বরতায়
রক্তাক্ত ফিলিস্তিন

বিপন্ন পরিবেশ বিপন্ন ধরণী
Climate Diplomacy
& BANGLADESH

করোনা মহামারি ও
বাংলাদেশের অর্থনীতি
G1 পণ্য এখন ৯টি
ডিজিটাল বুথে জমির খতিয়ান

বিশ্ব জনসংখ্যা প্রতিবেদন ২০২১
হংকংয়ে নতুন অভিবাসন আইন
নতুন নেতৃত্বে কিউবা



বঙ্গবন্ধু
প্রতিদিন
দিন-মাস-বছর

৫০ বছরে বাংলাদেশ
প্রশ্নোত্তরে ৬ দফা

বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতি
সফল মানুষের সাধারণ বৈশিষ্ট্য

বিসিএস প্রস্তুতি

৪০তম মডেল ভাইভা
৪১তম লিখিত পরীক্ষার নমুনা
প্রশ্ন ও সাজেশন
৪৩তম প্রিলিমিনারি প্রস্তুতি

নিয়োগ আয়োজন

সহকারী জজ
PSC নন-ক্যাডার জব
ব্যাংক-বীমা অফিসার
উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা
প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক
১৭তম শিক্ষক-প্রভাষক নিবন্ধন



Mr.
Noodles
Instant Noodles

মাদার
ডায়েটার

কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স



প্রফেসর'স
professorsbd.com

সম্পাদক

জসিম উদ্দিন

নির্বাহী সম্পাদক

জাহিদ মাহমুদ

সহকারী নির্বাহী সম্পাদক

রেজাউল করিম মামুন

সহকারী সম্পাদক

মো. ইউসুফ খান

গবেষক

গোলাম কিবরিয়া বিপু

জ্বাকির হোসেন খোকন

সময়ক

মো. আলাল উদ্দিন

মুহাম্মদ আরিফুল ইসলাম

পরামর্শক

আরিফ খান মিরণ

সম্পাদনা সহকারী

মো. জাহিরুল ইসলাম, মো. সাবিরুল ইসলাম

মাকসুদুর রহমান

সার্কুলেশন

আমিনুল ইসলাম সোহাগ

শিল্প নির্দেশক

হাফছা, জিহা, নেহা

গ্রাফিক ডিজাইন

মো. মনির হোসেন লিটন

নূর নবী বাবর

বর্ণবিন্যাস

মোসলেম উদ্দিন, আবদুল করিম কাজল

দাম : বিশ টাকা

বিপণন

মাসিক প্রফেসর'স কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

৩৭/১ দোতলা, বাংলাবাজার, ঢাকা ১১০০

ফোন : ৫৭১৬৫১২৯, ৯৫৩৩০২৯, ০১৭১১ ১২০৭০১

অফিস ফোন : ৯৫৮৪৪৩৬

web : www.professorsbd.com

e-mail : ca@professorsbd.com

f/profcurrentaffairs

সূচিপত্র

সংবাদ সংযোগ	৪-৫
সাম্প্রতিক MCQ	৬-৭
সাম্প্রতিক প্রশ্নোত্তর	৯
দৃষ্টিপাত	১০-১৩
রিপোর্ট-সমীক্ষা	১৪
বিশ্ব জনসংখ্যা প্রতিবেদন ২০২১	১৫
বিনোদন জগৎ	১৬
সচিত্র বাংলাদেশ	১৭-১৯
GI পণ্য এখন ৯টি	২১
বিশ্বমঞ্চে বাংলাদেশ	২২-২৩
COVID-19 : মহামারি আপডেট	২৪-২৫
বিশ্ব প্রবাহ	২৬-৩০
ইসরাইলি বর্বরতায় রক্তাক্ত ফিলিস্তিন	৩১
মার্কিন মুদ্রাকে	৩২
৫০ বছরে বাংলাদেশ	৩৩-৩৫
প্রশ্নোত্তরে ৬ দফা	৩৬-৩৭
বঙ্গবন্ধু প্রতিদিন : এপ্রিল	৩৯-৪১
খেলার আসর	৪২-৪৩
করোনা মহামারি ও বাংলাদেশের অর্থনীতি	৪৪-৪৫
Climate Diplomacy & Bangladesh	৪৬-৪৭
বিসিএস আয়োজন	৪৯-৬৩
নন-ক্যাডার জব	৬৪-৬৫
ব্যাংক-বীমা অফিসার নিয়োগ	৬৬-৬৯
সহকারী জজ নিয়োগ	৭০
১৭তম শিক্ষক-প্রভাষক নিবন্ধন পরীক্ষা ২০২০	৭১-৭৩
বিভিন্ন নিয়োগ পরীক্ষার প্রস্তুতি	৭৪-৭৫
উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা	৭৬
প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ স্পেশাল মডেল টেস্ট	৭৭-৭৯
শিক্ষাবার্তা	৮০
বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতি	৮১-৮৭
জ্ঞানে অসাধারণ হওয়ার কৌশল : পর্ব-৫৭	৮৮
ভুল তথ্যের সঠিক সমাধান : পর্ব-৯০	৮৯
আপনাদের প্রশ্ন আমাদের উত্তর	৯০
জানা-অজানা : পর্ব-৭২	৯১
আকাশ-মহাকাশ	৯২-৯৩
সফল মানুষদের সাধারণ বৈশিষ্ট্য	৯৪
ভিন্ন খবর	৯৫

সাম্প্রতিক MCQ



MCQ

উত্তর

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

১১. শেখ হাসিনা মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম ভাইস চ্যান্সেলর কে?
 ক) অধ্যাপক ডা. ইসমাইল খান
 খ) অধ্যাপক ডা. মাসুম হাবিব
 গ) ডা. মোহাম্মদ মাহবুবুর রহমান
 ঘ) অধ্যাপক ডা. কামরুল হাসান খান
১২. বর্তমানে দেশে সরকারি মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয় কতটি?
 ক) ৩টি গ) ৪টি গ) ৫টি গ) ৬টি
১৩. শেখ হাসিনা মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয় কোথায় অবস্থিত?
 ক) ফুলনা গ) গোপালগঞ্জ
 গ) রংপুর ঘ) নেত্রকোনা

আন্তর্জাতিক

১৪. ইসরাইল-ফিলিস্তিনের মধ্যে চলা সাম্প্রতিক সংঘাতের যুক্তিবাদিত কার্যকর হয় কবে?
 ক) ২১ মে ২০২১ গ) ২২ মে ২০২১
 গ) ২৩ মে ২০২১ ঘ) ২৪ মে ২০২১
১৫. ২০ এপ্রিল ২০২১ মৃত্যুবরণ করা স্বৈরশাসক ইব্রিস দেবি কোন দেশের প্রেসিডেন্ট ছিলেন?
 ক) শাদ গ) ইথিওপিয়া
 খ) কঙ্গো প্রজাতন্ত্র ঘ) দক্ষিণ সুদান
১৬. ১৯ এপ্রিল ২০২১ কোন দেশে প্রথমবারের মতো নারী অর্থমন্ত্রী বাজেট পেশ করেন?
 ক) মালয়েশিয়া গ) সৌদি আরব
 গ) কানাডা ঘ) ভারত
১৭. ১৯ এপ্রিল ২০২১ কানাডার ইতিহাসে প্রথম নারী অর্থমন্ত্রী হিসেবে জাতীয় বাজেট পেশ করেন কে?
 ক) ক্রিস্টিনা ফ্রিল্যান্ড গ) জ্যান্টে ইয়েলেন
 গ) আলোসান্দ্রা গ্যালোনি ঘ) নোমিঞ্জি ওকোঞ্জো-আইয়েলে
১৮. প্যারিস জলবায়ু চুক্তিতে কত সালের মধ্যে বিশ্বজুড়ে কার্বন নিষ্কাশন শূন্যের কোঠায় নামিয়ে আনার (নেট জিরো) কথা বলা হয়েছে?
 ক) ২০৩০ সাল গ) ২০৩৫ সাল
 গ) ২০৪০ সাল ঘ) ২০৫০ সাল
১৯. চীন ও অস্ট্রেলিয়ার ভিক্টোরিয়া রাজ্যের মধ্যে স্বাক্ষরিত Belt and Road Initiative (BRI) চুক্তি বাতিল করা হয় কবে?
 ক) ২০ এপ্রিল ২০২১ গ) ২১ এপ্রিল ২০২১
 গ) ২০ মে ২০২১ ঘ) ২১ মে ২০২১
২০. ২৪ এপ্রিল ২০২১ প্রথম মার্কিন প্রেসিডেন্ট হিসেবে জো বাইডেন কোন ঘটনাকে গণহত্যার স্বীকৃতি দেন?
 ক) রোহিঙ্গা হত্যাকাণ্ড গ) আর্মেনীয় হত্যাকাণ্ড
 গ) জার্মানির ইহুদি নিধন ঘ) ক্রয়ভার হত্যাকাণ্ড
২১. দক্ষিণ কোরিয়ার বর্তমান প্রধানমন্ত্রী কে?
 ক) টাঁন দাক লুয়েং গ) হোয়াং ট্রাং হাই
 গ) ফ্যাম বিনহ মিন ঘ) কিম বু-কিয়াম
২২. জাতিসংঘ ঘোষিত বিশ্ব ডুবে-মৃত্যু প্রতিরোধ দিবস কবে?
 ক) ২৫ জুলাই গ) ২৫ আগস্ট
 গ) ২৫ সেপ্টেম্বর ঘ) ২৫ অক্টোবর
২৩. ২৮ এপ্রিল ২০২১ প্রথম নারী হিসেবে কে মার্কিন কংগ্রেসের যৌথ অধিবেশনে সভাপতিত্ব করেন?
 ক) ইলহান ওমর গ) রশিদা তালিব
 গ) ন্যাসি পেলোসি ঘ) কমলা হারিস

শিক্ষা

২৪. বর্তমানে দেশে সরকারি বিশ্ববিদ্যালয় কতটি?
 ক) ৪৭টি গ) ৪৮টি গ) ৪৯টি গ) ৫০টি
২৫. দেশের ৫০তম সরকারি বিশ্ববিদ্যালয় কোনটি?
 ক) চাঁদপুর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়
 গ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বিশ্ববিদ্যালয়
 ঘ) শেখ হাসিনা মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয়
 ঘ) হবিগঞ্জ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়

২৪. মার্কিন প্রেসিডেন্ট জো বাইডেনের উদ্যোগে Leaders Summit on Climate অনুষ্ঠিত হয় কবে?
 ক) ১২-১৩ এপ্রিল ২০২১ গ) ১৫-১৬ এপ্রিল ২০২১
 গ) ২০-২১ এপ্রিল ২০২১ ঘ) ২২-২৩ এপ্রিল ২০২১
২৫. East African Community (EAC)-এর বর্তমান মহাসচিব কে?
 ক) জুমা ভোল্টের মাগুয়াপাছু (তানজানিয়া)
 গ) পিটার মুটুকু মাথুকি (কেনিয়া)
 গ) লিবাবেট এমফুকেকো (বুরুন্ডি)
 ঘ) রিচার্ড সেজিবেরা (ফ্রান্স)
২৬. কারিবীয় উন্নয়ন ব্যাংক (CDB)-এর বর্তমান প্রেসিডেন্ট কে?
 ক) হাইজিনাস জিনে লিগুন (সেন্ট লুসিয়া)
 গ) উইলিয়াম ওয়ারেন সিথ (জ্যামাইকা)
 গ) উইলিয়াম আর্থাথ লুইস (সেন্ট লুসিয়া)
 ঘ) নেভিল ভার্নন নিকোলস (বার্বাদোস)
২৭. আন্তর্জাতিক আর্থিক শক্তি সংস্থা (IAEA)-এর বর্তমান সদস্য দেশ কতটি?
 ক) ১৭৫টি গ) ১৭২টি গ) ১৭৩টি গ) ১৭৪টি
২৮. ৭ এপ্রিল ২০২১ কোন দেশ IAEA'র ১৭৩তম সদস্যপদ লাভ করে?
 ক) ভানুয়াতু গ) সামোয়া
 গ) কমোরোস ঘ) আর্মেনিয়া
২৯. ১৯ এপ্রিল ২০২১ মার্কিন মহাকাশ গবেষণা সংস্থা নাসা মঙ্গলগ্রহে প্রথমবারের মতো কোন হেলিকপ্টারের সফল উড্ডয়ন ঘটায়?
 ক) Sputnik-V গ) Kaman K-225
 গ) Ingenuity ঘ) CH-47 Chinook
৩০. ১৪ মে ২০২১ বিশ্বের দ্বিতীয় দেশ হিসেবে মঙ্গলগ্রহে সফলভাবে মহাকাশযান অবতরণ করা কোন দেশ?
 ক) চীন গ) জাপান
 গ) ফ্রান্স ঘ) রাশিয়া
৩১. মুক্তভাবে অনলাইনে বা অফলাইনে কাজের বিনিময়ে অর্থ উপার্জনকে কী বলে?
 ক) Freelancing গ) Offshoring
 গ) Freelancer ঘ) Outgoing
৩২. The Christmas Pig গ্রন্থের লেখক কে?
 ক) অ্যালিস মুনরো গ) ডরিস লেসিং
 গ) হিলারি ক্রিনটন ঘ) জে কে রাউলিং
৩৩. প্রকাশিতব্য Home in the World গ্রন্থের লেখক কে?
 ক) অমর্ত সেন গ) ড. মুহাম্মদ ইউনুস
 গ) বারাক ওবামা ঘ) হিলারি ক্রিনটন
৩৪. ২০২১ সালের বিশ্ব মুক্ত গণমাধ্যম সূচকে শীর্ষ দেশ কোনটি?
 ক) নরওয়ে গ) ফিনল্যান্ড
 গ) সুইডেন ঘ) ডেনমার্ক
৩৫. ২০২১ সালের বিশ্ব মুক্ত গণমাধ্যম সূচকে সর্বনিম্ন দেশ কোনটি?
 ক) চীন গ) তাজিকিস্তান
 গ) উত্তর কোরিয়া ঘ) ইরিত্রিয়া
৩৬. ২০২১ সালের বিশ্ব মুক্ত গণমাধ্যম সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান কত?
 ক) ১২৭ তম গ) ১৪২ তম
 গ) ১৪৫ তম ঘ) ১৫২ তম
৩৭. প্রবাসী আয়ে শীর্ষ দেশ কোনটি?
 ক) ভারত গ) চীন
 গ) মেক্সিকো ঘ) ফিলিপাইন
৩৮. প্রবাসী আয়ে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
 ক) দ্বিতীয় গ) পঞ্চম গ) সপ্তম গ) অষ্টম
৩৯. বিশ্বে মোট জনসংখ্যা কত?
 ক) ৭৮৭.৫০ কোটি গ) ৭৮৭. ৬০ কোটি
 গ) ৭৮৭. ৭০ কোটি ঘ) ৭৮৭. ৮০ কোটি
৪০. জনসংখ্যায় শীর্ষ দেশ কোনটি?
 ক) ভারত গ) চীন
 গ) যুক্তরাষ্ট্র ঘ) ইন্দোনেশিয়া
৪১. জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সর্বাধিক কোন দেশে?
 ক) নাইজার গ) ওমান
 গ) বাহরাইন ঘ) উগান্ডা
৪২. জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সর্বনিম্ন কোন দেশে?
 ক) বুলগেরিয়া গ) রোমানিয়া
 গ) লাটভিয়া ঘ) লিথুয়ানিয়া
৪৩. বাংলাদেশের জনসংখ্যা কত?
 ক) ১৬.৬৪ কোটি গ) ১৬.৮১ কোটি
 গ) ১৬.৪৭ কোটি ঘ) ১৬.৬৩ কোটি
৪৪. বাংলাদেশের জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কত?
 ক) ১.১% গ) ১.২%
 গ) ১.৩% ঘ) ১.৪%
৪৫. জনসংখ্যায় বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কত?
 ক) ষষ্ঠ গ) সপ্তম গ) অষ্টম গ) নবম
৪৬. ৭ মে ২০১৯ বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) জরুরি ভিত্তিতে কোন টিকার অনুমোদন দেয়?
 ক) Moderna গ) BBIBP-CorV
 গ) Covishield ঘ) Pfizer-BioNTech
৪৭. বাংলাদেশের গুরুত্ব প্রশাসন অধিদপ্তর কোন টিকার জরুরি ব্যবহারের অনুমোদন দেয়?
 ক) Sputnik-V গ) BBIBP-CorV
 গ) Covishield ঘ) ওপরের সবগুলো
৪৮. ৬ মে ২০২১ রাশিয়া এক ডোজের যে টিকা অনুমোদন করে তার নাম কী?
 ক) Sputnik-V গ) Sputnik Light
 গ) Sputnik-V+ ঘ) Sputnik White
৪৯. কবে অনুষ্ঠিত হবে?
 ক) ৩ জুলাই-৩ আগস্ট ২০২১
 গ) ১৩ জুলাই-৭ আগস্ট ২০২১
 গ) ২৩ জুলাই-৮ আগস্ট ২০২১
 ঘ) ২৯ জুলাই-১৯ আগস্ট ২০২১
৫০. কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
 ক) টোকিও, জাপান গ) মাদ্রিদ, স্পেন
 গ) ইন্ডানবুল, ভারত ঘ) লন্ডন, যুক্তরাজ্য

MCQ

উত্তর

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



রবীন্দ্র সৃজনকলা বিশ্ববিদ্যালয়
TAGORE UNIVERSITY OF CREATIVE ARTS

শিক্ষা অনুশীলন ও
কৃষ্ণিক্রম
অনুশীলন



ভর্তি চলছে

গ্রীষ্মকালীন সেমিস্টার ২০২১

উদ্বোধনী ব্যাচ হিসেবে প্রথম সেমিস্টারে
ভর্তিতে চলছে বিশেষ ছাড়।

• ভর্তির যোগ্যতা: সংগীত, নাট্যকলা ও ফ্যাশন ডিজাইনে এসএসসি/ও লেভেল এবং এইচএসসি/এ লেভেল বা সমমানের পাবলিক পরীক্ষায় ন্যূনতম জিপিএ ২ অথবা দ্বিতীয় বিভাগ। বিবিএ-তে ন্যূনতম জিপিএ ২.৫ বা দ্বিতীয় বিভাগ।

• শিক্ষা সমাপ্ত হলে শিক্ষার্থীদের পেশাগতভাবে যুক্ত করার উদ্যোগ নেওয়া হবে।

অনলাইনে ভর্তির জন্য ডিজিটল করুন
www.tuca.edu.bd



সংগীত বিভাগ

মোট ব্যয়: ২,৮৪,৮০০/-



নাট্যকলা বিভাগ

মোট ব্যয়: ২,৮৫,৬০০/-



ফ্যাশন ডিজাইন বিভাগ

মোট ব্যয়: ৪,৯৬,০০০/-



ব্যবসায় প্রশাসন বিভাগ

মোট ব্যয়: ৩,৯৯,২০০/-

বেসরকারী: ৯৭ শাহ ফখরুদ্দীন এডিকিউ, সেন্ট-১২, উত্তরা, ঢাকা ১২৩০
ফোন: +৮৮০২৪৫০৫৮৬৯০৫-৬, মোবাইল: +৮৮০১৩২০৭২৮৮৮০
ইমেল: info@tuca.edu.bd

[f](https://www.facebook.com/tuca1661) [y](https://www.youtube.com/tuca1661) [i](https://www.instagram.com/tuca1661) [in](https://www.linkedin.com/tuca1661) /tuca1661

২৫ বছরে কারেন্ট অ্যাক্ফোর্স জুন ২০২১ ♦ ০৯

সাম্প্রতিক প্রশ্নোত্তর



বাংলাদেশ

প্রশ্ন: বর্তমানে দেশে মোট জীবন বীমা কোম্পানির সংখ্যা কতটি?
উত্তর: ৩৫টি।
প্রশ্ন: বর্তমানে দেশে মোট সাধারণ বীমা কোম্পানির সংখ্যা কতটি?
উত্তর: ৪৬টি।
প্রশ্ন: ৬ মে ২০২১ বাংলাদেশ অভ্যন্তরীণ নৌ-পরিবহন করপোরেশনের (BIWTC) উদ্বোধন করা উপকূলীয় যাত্রীবাহী জাহাজ দুটির নাম কী?
উত্তর: এমভি তাজউদ্দীন আহমদ এবং এমভি আইভি রহমান।
প্রশ্ন: বিশ্বে প্রথম দেশ হিসেবে সিঙ্গেল-ইউজ প্রাস্টিক-এর ব্যবহারে আইনি নিষেধাজ্ঞা আরোপ করে কোন দেশ?
উত্তর: বাংলাদেশ।
প্রশ্ন: জাপানি বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রথম বাংলাদেশি প্রেসিডেন্ট কে?
উত্তর: শাহরিয়ার আহমেদ।
প্রশ্ন: বিইউ খাট শিম-৮ ও বিইউ খাট শিম-৯ এর উদ্ভাবক কোন বিশ্ববিদ্যালয়?
উত্তর: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়।
প্রশ্ন: ১৯২৩ সালের অফিসিয়াল সিক্রেটস অ্যাক্টের অধীনে বাংলাদেশে প্রথম মামলা দায়ের করা হয় কবে?
উত্তর: ১৮ মে ২০২১।
প্রশ্ন: দেশে মোট গুরু স্টেশনের সংখ্যা কতটি?
উত্তর: ১৮৪টি; বর্তমানে কার্যকর ৩৭টি।
প্রশ্ন: ২০২১-২২ অর্থবছরের বাজেট পেশ করা হবে কবে?
উত্তর: ৩ জুন ২০২১।
প্রশ্ন: বিচার প্রশাসন প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটের প্রথম নারী মহাপরিচালক কে?
উত্তর: বিচারপতি নাজমুন আরা সুলতানা।
প্রশ্ন: বাংলাদেশ কবে বৈদ্যুতিক ট্রেনের যুগে পদার্পণ করে?
উত্তর: ১১ মে ২০২১।
প্রশ্ন: বাংলাদেশে কত প্রজাতির কচ্ছপ পাওয়া যায়?
উত্তর: ২২ প্রজাতির।
প্রশ্ন: কচ্ছপের প্রজাতির সংখ্যার দিক থেকে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কত?
উত্তর: ১৩তম।

আন্তর্জাতিক

প্রশ্ন: বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার (WHO) কোভিড-১৯ এর টেকনিক্যাল বিষয়ের প্রধান বিশেষজ্ঞ ডাক্তার কে?
উত্তর: মারিয়া ড্যান কেবথোত।
প্রশ্ন: বিশ্বে গ্রিনহাউস গ্যাস নিয়ন্ত্রণে শীর্ষ দেশ কোনটি?
উত্তর: চীন, দ্বিতীয় যুক্তরাষ্ট্র।
প্রশ্ন: ৭ মে ২০২১ কোন পর্বতারোহী রেকর্ড ২৫ বারের মতো পৃথিবীর সর্বোচ্চ শৃঙ্গ মাউন্ট এভারেস্টের চূড়ায় ওঠেন?
উত্তর: কামি রিতা শেরপা (নেপাল)।
প্রশ্ন: জানাদু ২.০ (Xanadu 2.0) কী?
উত্তর: বিল গेटসের বাড়ির নাম।
প্রশ্ন: পৃথিবীর কক্ষপথে চীনের তৈরি প্রথম মহাকাশ স্টেশনের নাম কী?
উত্তর: তিয়ানগং (Tiangong), যার বাংলা অর্থ 'স্বর্গীয় প্রাসাদ'।
প্রশ্ন: যুক্তরাষ্ট্রে অভিবাসনবর্ষ শুরু হয় কোন তারিখ থেকে?
উত্তর: ১ সেপ্টেম্বর।
প্রশ্ন: যুক্তরাষ্ট্রের পঞ্চম প্রজন্মের যুদ্ধবিমানের নাম কী?
উত্তর: এফ-৩৫।
প্রশ্ন: চীনের পঞ্চম প্রজন্মের যুদ্ধবিমানের নাম কী?
উত্তর: জে-২০।
প্রশ্ন: কোন নদী মিয়ানমার থেকে থাইল্যান্ডকে পৃথক করে?
উত্তর: সালবিন নদী।
প্রশ্ন: হাইব্রিড ধানের জনক কে?
উত্তর: ইউয়ান ল্যুপিং (চীন)।
প্রশ্ন: বাঙ্গোপাথরে সূর্য সর্বশেষ (মে ২০২১) ঘূর্ণিঝড়ের নাম কী?
উত্তর: ইয়াস; ওমান নামকরণ করে।
প্রশ্ন: দক্ষিণ আফ্রিকার সবচেয়ে বড় জাতিগোষ্ঠী জুলু সাম্রাজ্যের নতুন রাজা কে?
উত্তর: মিসুজুলু।
প্রশ্ন: মাইক্রোসফট কবে থেকে সাধারণ ব্যবহারকারীদের জন্য ওয়েব ব্রাউজার ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার বন্ধ করে দিবে?
উত্তর: ১৫ জুন ২০২১।
প্রশ্ন: সানমোয়ার প্রথম নারী প্রধানমন্ত্রী কে?
উত্তর: ফিমে নাওমি মাতা'আফা।

প্রশ্ন: Hisar A+ ক্ষেপণাস্র কখন দেশের তৈরি?
উত্তর: তুরক।
প্রশ্ন: ব্রেজিট-পরবর্তী 'বাণিজ্য ও সহযোগিতা চুক্তি' আনুষ্ঠানিকভাবে কার্যকর হয় কবে?
উত্তর: ১ মে ২০২১।
প্রশ্ন: CAI'র পূর্ণরূপ কী?
উত্তর: Comprehensive Agreement on Investment।
প্রশ্ন: মিউটেশন কী?
উত্তর: ভাইরাসের জিনের পরিবর্তনকে মিউটেশন বা রূপান্তর বলা হয়।
প্রশ্ন: ১৪ মে ২০২১ চীনের কোন রোডের রোবটটি লাল গ্রহের মাটিতে অবতারণ করে?
উত্তর: জুরং (Zhurong)।
প্রশ্ন: কোন নভোযানে করে জুরং রোডার রোবটটিকে মঙ্গলে পাঠানো হয়?
উত্তর: Tianwen 1।
প্রশ্ন: কেনিয়ার প্রথম নারী প্রধান বিচারপতি কে?
উত্তর: মার্থা কুমে।
প্রশ্ন: সম্প্রতি কোন দেশ ১২ কিংবা ১১+ বয়সী শিশু-কিশোরদের জন্য কোভিড-১৯ টিকার অনুমোদন দেয়?
উত্তর: কানাডা ও যুক্তরাষ্ট্র।
প্রশ্ন: ২১ এপ্রিল ২০২১ ইন্দোনেশিয়ার কোন সাবমেরিনটি নির্মোজ হয়?
উত্তর: KRI Nanggala 402; সাবমেরিনটি জার্মানির তৈরি।
প্রশ্ন: দক্ষিণ এশিয়ায় করোনা টিকার জরুরি মঞ্জুর গড়তে চীনের উদ্যোগে গঠিত নতুন প্যাট্রফর্মের নাম কী?
উত্তর: Emergency Covid-19 Vaccine Storage Facility।
প্রশ্ন: প্রথম ফর্মুলা ওয়ান চালক হিসেবে পোল পজিশনে সেঞ্চুরি করেন কে?
উত্তর: ব্রিটিশ তারকা লুইস হ্যামিল্টন।
বিশ্ব জনসংখ্যা পরিস্থিতি ২০২১
প্রশ্ন: বিশ্বে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কত?
উত্তর: ১.১%।
প্রশ্ন: সর্বাধিক প্রজনন হারের দেশ কোনটি?
উত্তর: নাইজার; ৬.৬ জন।
প্রশ্ন: সার্কভুক্ত কোন দেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার সর্বাধিক?
উত্তর: মালদ্বীপ; ৩.৪%।
প্রশ্ন: সার্কভুক্ত কোন দেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার কম?
উত্তর: শ্রীলংকা; ০.৫%।

১৯৬২ সালের পূর্বে জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের নাম ছিল Home Department

দিবস-প্রতিপাদ্য : মে

- ১ : মহান মে দিবস বা আন্তর্জাতিক শ্রমিক দিবস। প্রতিপাদ্য— শ্রমিক মালিক নির্বিশেষে, যুক্তিবর্ষে গড়বো দেশ।
- ২ : (মে মাসের প্রথম রোববার): বিশ্ব হাসি দিবস।
- ৩ : বিশ্ব মুক্ত গণমাধ্যম দিবস। প্রতিপাদ্য— তথ্য জনগণের পণ্য।
- ৪ : আন্তর্জাতিক অগ্নিনির্বাপক দিবস।
- ৫ : বিশ্ব আজ্ঞা দিবস। প্রতিপাদ্য— কুসংস্কার দূর করুন, আজ্ঞামা রোগী সুস্থ থাকুন।
- ৬ : আন্তর্জাতিক মিডওয়াইফ বা ধাত্রী দিবস। প্রতিপাদ্য— তথ্য-উপাত্ত অনুসরণ করুন; মিডওয়াইফারি খাতে বিনিয়োগ করুন।
- ৭ : বিশ্ব অ্যাথলেটিক্স দিবস।
- ৮ : (২৪ রমযান) আন্তর্জাতিক আল কুদস দিবস।
- ৯ : বিশ্ব থ্যালাসেমিয়া দিবস। প্রতিপাদ্য— বিশ্বব্যাপী থ্যালাসেমিয়া রোগীদের মধ্যে স্বাস্থ্য বৈষম্য মোকাবেলা।
- ১০ : বিশ্ব রেড ক্রস ও রেড ক্রিসেন্ট দিবস। প্রতিপাদ্য— অপ্রতিরোধ্য।
- ১১ : (মে মাসের দ্বিতীয় রোববার) বিশ্ব মা দিবস।
- ১২ : Time of Remembrance and Reconciliation for Those Who Lost Their Lives During the Second World War।
- ১৩ : বিশ্ব পরিবারী পাখি দিবস। প্রতিপাদ্য— পাখির মতো গান গাই, উড়ে যাই সুউচ্চ দিগন্তে।

- ১৪ : আন্তর্জাতিক নার্স দিবস। প্রতিপাদ্য— এগিয়ে যাবার প্রত্যয়ে ভবিষ্যৎ স্বাস্থ্য খাতে একটি দর্শন।
- ১৫ : আন্তর্জাতিক জাতিসংঘ শান্তিরক্ষী দিবস। প্রতিপাদ্য— পরিবার এবং নতুন প্রযুক্তি।
- ১৬ : International Day of Living Together in Peace।
- ১৭ : আন্তর্জাতিক আলোক দিবস।
- ১৮ : ফারাক্স লং মার্চ দিবস বা ঐতিহাসিক ফারাক্সা দিবস।
- ১৯ : বিশ্ব উচ্চ রক্তচাপ দিবস। প্রতিপাদ্য— আপনার রক্তচাপ জানুন, নিয়ন্ত্রণে রাখুন এবং সুস্থ জীবন উপভোগ করুন।
- ২০ : বিশ্ব টেলিযোগাযোগ ও তথ্য সংঘ দিবস। প্রতিপাদ্য— Accelerating digital transformation in Challenging times।
- ২১ : আন্তর্জাতিক জাদুঘর দিবস। প্রতিপাদ্য— জাদুঘরের ভবিষ্যত; নবজাগরণ ও নবতাবনা।
- ২২ : বিশ্ব এইডস ভ্যাকসিন দিবস।
- ২৩ : বিশ্ব পরিমাপ (Metrology) দিবস। প্রতিপাদ্য— সুস্বাস্থ্যের জন্য পরিমাপ।
- ২৪ : বিশ্ব মৌমাছি দিবস।
- ২৫ : আন্তর্জাতিক চা দিবস।
- ২৬ : বিশ্ব সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য দিবস।
- ২৭ : বিশ্ব মেডিটেশন দিবস। প্রতিপাদ্য— নিয়মিত মেডিটেশন, সুস্থ সফল সুখী জীবন। বাংলাদেশে প্রথমবারের মতো পালিত হয়।
- ২৮ : আন্তর্জাতিক জীববৈচিত্র্য দিবস। প্রতিপাদ্য— আমাদের হাতেই প্রকৃতির সমাধান।

- ২৯ : বিশ্ব কচ্ছপ দিবস।
- ৩০ : আন্তর্জাতিক ফিস্টলা দিবস।
- ৩১ : বিশ্ব থাইরয়েড দিবস।
- ৩২ : বিশ্ব নিরাপদ মাতৃত্ব দিবস।
- ৩৩ : আন্তর্জাতিক জাতিসংঘ শান্তিরক্ষী দিবস।
- ৩৪ : বিশ্ব তামাকমুক্ত দিবস।

সপ্তাহ

- ৬-১২ : বৈশ্বিক নিরাপদ সড়ক সপ্তাহ।
- ১৭-২৩ : জাতিসংঘ সড়ক নিরাপদ সপ্তাহ। প্রতিপাদ্য— জীবনের জন্য সড়ক।
- ২৫-৩১ : Week of Solidarity with the Peoples of Non-Self-Governing Territories

রেকর্ড বিশ্ব

দীর্ঘতম বুলন্ত পদচারী সেতু



২৯ এপ্রিল ২০২১ উত্তর পর্তুগালের আরকা শহরে উন্মুক্ত করা হয় বিশ্বের দীর্ঘতম বুলন্ত পদচারী সেতু। এর দৈর্ঘ্য ৫১৬ মিটার বা ১,৬৯৩ ফুট।

বিশ্বের প্রথম 'সুইপুল'

১৯ মে ২০২১ লন্ডনে চালু হয় বিশ্বের প্রথম সুইপুল। নাইন এলমস এলাকায় দুটি বিলাসবহুল গ্যার্টার ১১ তলায় অবস্থিত কাচের তলদেশ সংবলিত সুইমিং পুলটি। দুটি ভবনের মাঝখানে সংযোগ স্থাপন করে তৈরি করা হয় পুলটি। মাটি থেকে ১১৫ ফুট ওপরে সুইমিং পুলে কেউ সঁতার কাটলে স্বেচ্ছা পানিতে তা দেখা যাবে। ৮২ ফুট লম্বা এ সুইমিং পুলটির পানি ধারণ ক্ষমতা ৪০০ টন।

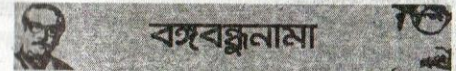
সাহিত্য-সংস্কৃতি

মুক্তিযুদ্ধের ৬ প্রামাণ্যচিত্র > বাংলাদেশ ফিল্ম ইনস্টিটিউট (BFI) ও 'মুক্তিযুদ্ধ ৭১'-এর যৌথ উদ্যোগে নির্মিত হতে যাচ্ছে বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের ছয়টি বিষয়ের ওপর ছয়টি প্রামাণ্যচিত্র— মুজিবনগরে প্রথম বাংলাদেশ সরকার গঠন ও কার্যক্রম, নৌ-কমান্ডো অপারেশন, বাংলাদেশ বিমানবাহিনী গঠন ও অপারেশনসমূহ, চট্টগ্রামের প্রাথমিক প্রতিরোধ যুদ্ধ (মার্চ-এপ্রিল), বিলোনিয়ার যুদ্ধ এবং জনযুদ্ধ একাত্তর। প্রতিটি ছবির দৈর্ঘ্য হবে এক ঘণ্টা। প্রামাণ্যচিত্রগুলো নির্মাণের তত্ত্বাবধান করবেন চলচ্চিত্র নির্মাতা তানভীর মোকাম্মেল।

Rebel Homemaker : Food, Family, Life > হলিউড অভিনেত্রী ড্রিড ব্যারিমোর রচিত প্রকাশিতব্য গ্রন্থের বই।

The Bench > শিশুদের জন্য মেগান মার্কেলের লেখা বই। ৮ জুন ২০২১ বইটি প্রকাশিত হবে। বইটিতে মেগান মার্কেলের রাজকীয় পদবি *ডাচেস অব সাসেক্স* ব্যবহার করা হয়। শিশুদের জন্য লিখিত বইটি মেগানের লেখালিখির প্রথম উদ্যোগ নয়। অভিনেত্রী হিসেবে তিনি লাইফস্টাইল ব্লগ *দ্যা টিগ-এ* নিয়মিত লিখতেন।

Home in the World > নোবেলজয়ী অর্থনীতিবিদ অমর্ত্য সেন রচিত নতুন গ্রন্থ। ৭ আগস্ট ২০২১ গ্রন্থটি প্রকাশিত হবে।



বঙ্গবন্ধু নামা

২৩ মে ২০২১ বঙ্গবন্ধুর 'জুলিও কুরি' শান্তি পদকপ্রাপ্তির ৪৮তম বার্ষিকী। এ উপলক্ষে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবার্ষিকী উদযাপন জাতীয় বাস্তবায়ন কমিটির পক্ষ হতে বঙ্গবন্ধুর প্রতি শ্রদ্ধা নিবেদনের অংশ হিসেবে তার উক্তি নিয়ে প্রকাশ করে একটি ই-পোস্টার।

জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এবং ফিলিপাইনের জাতীয় বীর ডা. হোসে রিজালের যৌথ প্রতিকৃতি সংবলিত একটি



কার্টের শিল্পকর্ম ২১ এপ্রিল ২০২১ ফিলিপাইনের কালম্বা শহরে অবস্থিত হোসে রিজাল জাদুঘরে উন্মোচন করা হয়। ফিলিপিনো শিল্পী নিকোলাস পি আকা জুনিয়র খোদাই করে এ শিল্পকর্ম নির্মাণ করেন। জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মশতবর্ষ উদযাপনের অংশ হিসেবে বাংলাদেশ দূতাবাস এ শিল্পকর্মটি রিজাল জাদুঘরে উপহার হিসেবে প্রদান করে।

ইউরোপের শীর্ষ ৫ লিগে চ্যাম্পিয়ন ও সর্বোচ্চ গোলদাতা					
দেশ	লিগের নাম	চ্যাম্পিয়ন দল	সর্বোচ্চ গোলদাতা ও গোল	দল	দল
স্পেন	লা লিগা	অ্যাটলেটিকো মাদ্রিদ	লিওনেল মেসি; ৩০টি	বার্সেলোনা	বার্সেলোনা
জার্মানি	বুন্ডেসলিগা	বায়ার্ন মিউনিখ	রবার্ট লেভান্ডোভস্কি; ৪১টি	বায়ার্ন মিউনিখ	বায়ার্ন মিউনিখ
ইংল্যান্ড	প্রিমিয়ার লিগ	ম্যানচেস্টার সিটি	হারি কেইন; ২৩টি	টটেনহাম	টটেনহাম
ইতালি	সিরি 'এ'	ইন্টার মিলান	ক্রিস্টিয়ানো রোনালদো; ২৯টি	জুভেন্টাস	জুভেন্টাস
ফ্রান্স	লিগ ওয়ান	লিঁস	কিলিয়ান এমবাপ্পে; ২৭টি	পিএসজি	পিএসজি

১৯৭২-১৯৭৫ সাল পর্যন্ত Establishment Division-এর দায়িত্বে ছিলেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান

১০০ টাকার প্রাইজবন্ডের ১০৩তম ড্র : ০২ মে ২০২১

- প্রথম পুরস্কার টা. ৬,০০,০০০ ০০৫২৯৪০
- দ্বিতীয় পুরস্কার টা. ৩,২৫,০০০ ০৩৭৬৮৭
- তৃতীয় পুরস্কার প্রতিটি ১,০০,০০০ টাকার মোট ২টি পুরস্কার ০২১৭৬৬১ ০৮৩১৪২৩
- চতুর্থ পুরস্কার প্রতিটি ৫০,০০০ টাকার মোট ২টি পুরস্কার ০১৯৬৬০১ ০৬৪৮৭২৮
- পঞ্চম পুরস্কার প্রতিটি ১০,০০০ টাকার মোট ৪০টি পুরস্কার



০০২৩৩৮২	০০৪০০২৪	০০৪৬২৬০	০০৫০৫৫৮	০০৭৮৭৮৫	০১২৭০৭৩	০১৪২৭০৭	০২১৫২৩৬
০২৩০০৩৭	০৩১৬৬৪৪	০৩৩৮৯৮৭	০৩৪০৪৬৩	০৩৮০৩০৬	০৩৯৬৪৮৩	০৩৯৬৪৮৩	০৩৯৭৪৯৪
০৪৩৭৫৩৫	০৪৫৭৩৫৩	০৪৮৪১০০	০৪৮৪৫৪৩	০৫২৮০৮৯	০৫৪২৯৪৬	০৬০১৩১৯	০৬১৮৭৬৮
০৬৪৫০৩৬	০৬৭৮১৮৮	০৬৮৯৩০১	০৬৮৯৫৭৮	০৬৯৫৬৯৩	০৬৯৬৮৮২	০৭১৭০২২	০৭২০৬৪৬
০৭৮১৬৫৭	০৮২৬৮৮৭	০৮৭৬৯৬৯	০৮৯৮৫০৯	০৯৩৬৩৩৩	০৯৪১৭০৩	০৯৪১০০৪	০৯৬২৩৪৩

বি. প্র. প্রাইজবন্ডের পুরস্কারের দাবি 'ড্র' এর অধিষ্টিত হতে পরবর্তী দুই বছরের মধ্যে গ্রহণযোগ্য।

Establishment Division-এর প্রথম দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রী ছিলেন তাজউদ্দীন আহমদ



৯৩তম অস্কার ২০২১

২৫ এপ্রিল ২০২১ যুক্তরাষ্ট্রের লস অ্যাঞ্জেলেসের ডলবি থিয়েটারে বিশ্বের সবচেয়ে সম্মানজনক চলচ্চিত্র পুরস্কার অ্যাকাডেমি অ্যাওয়ার্ড তথা অস্কারের ৯৩তম আসর অনুষ্ঠিত হয়।

এক নজরে বিজয়ীর তালিকা

চলচ্চিত্র : নোম্যাডল্যান্ড | **অভিনেতা** : অ্যান্থনি হপকিন্স; **চলচ্চিত্র-দ্য ফাদার** | **অভিনেত্রী** : ফ্রান্সেস ম্যাকডারম্যান্ড; **চলচ্চিত্র-নোম্যাডল্যান্ড** | **পরিচালক** : ক্রেয়ি বাও; **চলচ্চিত্র-নোম্যাডল্যান্ড** | **সহ-অভিনেতা** : ড্যানিয়েল কালুইয়া; **চলচ্চিত্র-জুডাস অ্যান্ড দ্য ব্ল্যাক মেসায়ার** | **সহ-অভিনেত্রী** : ইয়া-জাং উন; **চলচ্চিত্র-মিনারি** | **চিত্রনাট্য (আডাপ্টেড)** : ক্রিস্টোফার হ্যাম্পটন ও ফ্লোরিয়ান জেলার; **চলচ্চিত্র-দ্য ফাদার** | **আন্তর্জাতিক কাহিনিচিত্র** : অ্যানাদার রাউন্ড (ডেনমার্ক) | **অ্যানিমেটেড চলচ্চিত্র** : সৌল | **চিত্রগ্রহণ** : এরিক মেসারগিট; **চলচ্চিত্র-ম্যাক** | **পোশাক পরিকল্পনা** : অ্যান রোথ; **চলচ্চিত্র-মা রেইনিস ব্র্যাক বটম** | **প্রামাণ্যচিত্র** : মাই অক্টোপাস টিচার | **সম্পাদনা** : মিকেল ই জি নিলসেন; **চলচ্চিত্র-সাইড অব মেটাল** | **রূপ ও চুলসজ্জা** : সেপিও লোপেজ-রিভেরা, মিয়া নিল ও জেমিকা উইলসন; **চলচ্চিত্র-মা রেইনিস ব্র্যাক বটম** | **মৌলিক গান** : ফাইট ফর ইউ; **চলচ্চিত্র-জুডাস অ্যান্ড দ্য ব্ল্যাক মেসায়ার** | **মৌলিক সুর** : ট্রেট রেজন, অ্যাটিকাসরস, জন বাস্টিস; **চলচ্চিত্র-সৌল** | **শিল্প নির্দেশনা** : ডেনাল্ড গ্রাহাম বাট ও জন পাসকেল; **চলচ্চিত্র-ম্যাক** | **শব্দ সম্পাদনা** : জেইম বখত, নিকোলাস বেকার, ফিলিপ রাড, কার্লোস করতোস ও মিশেল ক্যুটালোঙ্ক; **চলচ্চিত্র-সাইড অব মেটাল** | **ভিজুয়াল ইফেক্টস** : স্কট ফিশার, অ্যান্ড্রি জ্যাকসন, ডেভিড লি ও অ্যান্ড লুকলি; **চলচ্চিত্র-টেনেট** | **স্বল্পদৈর্ঘ্য চলচ্চিত্র** : টু ডিস্ট্যান্ট স্টেজার্স | **স্বল্পদৈর্ঘ্য অ্যানিমেটেড ছবি** : ইফ অ্যানিথিং হ্যাপেনস আই লাভ ইউ।



রেকর্ডময় অস্কার ২০২১

- ◆ প্রথম এশীয় এবং দ্বিতীয় নারী পরিচালক হিসেবে অস্কার লাভ করেন চীনের পরিচালক ক্রেয়ি বাও।
- ◆ সবচেয়ে বেশি বয়সে অস্কার লাভ করেন অ্যান্থনি হপকিন্স (৮৩ বছর)।
- ◆ ফ্রান্সেস ম্যাকডারম্যান্ড তৃতীয়বারের মতো অস্কার লাভ করেন। এর পূর্বে ১৯৯৭ ও ২০১৮ সালে— যথাক্রমে Fargo ও Three Billboards Outside Ebbing, Missouri-এর জন্য অস্কার লাভ করেছিলেন।
- ◆ দক্ষিণ আফ্রিকার প্রথম অভিনেত্রী হিসেবে অস্কার লাভ করেন ইয়া-জাং উন।

জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটির সভাপতি সাংসদ

২৭তম ব্রিটিশ অ্যান্ড টেলিভিশন গিল্ড অ্যাওয়ার্ড

৪ এপ্রিল ২০২১ যুক্তরাষ্ট্রের ক্যালিফোর্নিয়ায় ২৭তম ব্রিটিশ অ্যান্ড টেলিভিশন গিল্ড অ্যাওয়ার্ড অনুষ্ঠিত হয়।

উল্লেখযোগ্য বিজয়ী > চলচ্চিত্র : দ্য টায়াল অব দ্য শিকাগো ৭ | **অভিনেতা** : চ্যাডউইক বসমান; **চলচ্চিত্র** - মা রেইনিস ব্র্যাক বটম | **অভিনেত্রী** : ভায়োলা ডেভিস; **চলচ্চিত্র-মা রেইনিস ব্র্যাক বটম** | **টিভি** > ড্রামা সিরিজ : দ্য ক্রাউন | **অভিনেত্রী** : জিলিয়ান অ্যান্ডারসন; **সিরিজ** - দ্য ক্রাউন | **অভিনেতা** : জেসন বেটম্যান; **সিরিজ** - ওজার্ড।



৭৪তম বাফটা অ্যাওয়ার্ড

১১ এপ্রিল ২০২১ British Academy Film and Television Award (BAFTA)-এর ৭৪তম আসর অনুষ্ঠিত হয়।

উল্লেখযোগ্য বিজয়ী > চলচ্চিত্র : নোম্যাডল্যান্ড | **চলচ্চিত্র** : ইংরেজি ভাষার বাইরে | **অ্যানাদার রাউন্ড** | **অভিনেতা** : অ্যান্থনি হপকিন্স (দ্য ফাদার) | **অভিনেত্রী** : ফ্রান্সেস ম্যাকডারম্যান্ড (নোম্যাডল্যান্ড) | **পরিচালক** : ক্রেয়ি বাও (নোম্যাডল্যান্ড)।

ফিল্মফেয়ার অ্যাওয়ার্ড

ভারতের চলচ্চিত্র জগতের সবচেয়ে সম্মানজনক পুরস্কার ফিল্মফেয়ার অ্যাওয়ার্ড। ২৮ মার্চ ২০২১ ডিজিটাল প্রাটফর্মে ৬৩তম ফিল্মফেয়ার অ্যাওয়ার্ড ঘোষণা করা হয়।

উল্লেখযোগ্য বিজয়ী > **আজীবন সম্মাননা** : ইরফান খান | **চলচ্চিত্র** : থাঞ্জু | **পরিচালক** : ওম রউত | **অভিনেতা** : ইরফান খান (ইংরেজি মিডিয়াম) | **অভিনেত্রী** : তাপসী পান্নু (থাঞ্জু) | **চলচ্চিত্র (সমালোচক)** : ইব এলে উ | **অভিনেতা (সমালোচক)** : অমিতাভ বচ্চন | **অভিষেক পরিচালক** : রাজেশ কৃষ্ণন (লুটকেস) | **অভিষেক নারী পরিচালক** : আলিয়া ফার্নান্দো (জগুয়ানি জানেমান)।

দাদাসাহেব ফালকে পুরস্কার

ভারতীয় চলচ্চিত্রের জনক দাদাসাহেব ফালকের চলচ্চিত্রে অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ ভারত সরকার ১৯৬৯ সালে দাদাসাহেব ফালকে পুরস্কার প্রচলন করে। ভারতীয় চলচ্চিত্রে সেরা অবদানের স্বীকৃতি হিসেবে এ পুরস্কার দেওয়া হয়। পুরস্কার হিসেবে একটি স্বর্ণকমল পদক, নগদ দশ লক্ষ ভারতীয় রুপি ও একটি শাল প্রদান করা হয়। ২০২১ সালে ৫১তম দাদাসাহেব ফালকে পুরস্কার লাভ করেন সুপারস্টার রজনীকান্ত।

এইচ এন আশিকুর রহমান (রূপ-৫)



নতুন তিন জাতীয় অধ্যাপক

জাতীয় অধ্যাপক বাংলাদেশের বিশেষ রাষ্ট্রীয় সম্মাননা, যা বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক শিক্ষা, জ্ঞান-বিজ্ঞান ও গবেষণার জন্য দেশের বিশিষ্ট পণ্ডিত, চিন্তাবিদ ও শিক্ষকদের দেয়া হয়। ১৯৭৫ সাল থেকে এ সম্মাননা দেয়া হচ্ছে। সাধারণত পাঁচ বছর মেয়াদের জন্য কোনো বিশিষ্ট ব্যক্তি জাতীয় অধ্যাপক হিসেবে নিয়োগ পেয়ে থাকেন। তবে ক্ষেত্রবিশেষে মেয়াদ আরও দীর্ঘ হতে পারে। নীতিমালা অনুযায়ী জাতীয় অধ্যাপক পুনর্নিয়োগ দেয়া যায়। জাতীয় অধ্যাপকরা বিশ্ববিদ্যালয়ের মঞ্জুর কমিশনের মাধ্যমে সরকার নির্ধারিত হারে সম্মানী ভাতা পেয়ে থাকেন।



পিরাজুদ্দীন আজাদ খান মাহমুদ হাসান

তারা কোনো গবেষণা সংস্থা শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সাথে নিজের পছন্দ মতো ক্ষেত্রে গবেষণামূলক কাজ করতে পারেন। ৫ মে ২০২১ তিনজন শিক্ষাবিদকে আগামী পাঁচ বছরের জন্য জাতীয় অধ্যাপক নিয়োগ দিয়ে প্রজ্ঞাপন জারি করে শিক্ষা মন্ত্রণালয়। নিয়োগ পাওয়া জাতীয় অধ্যাপকরা বাংলাদেশ জাতীয় অধ্যাপক (নিয়োগ, শর্তাবলী ও সুবিধাদি) সিন্ডিকেটমালা, ১৯৮১ অনুযায়ী দায়িত্ব পালন করবেন এবং অন্যান্য সুযোগ পাবেন। নতুন নিয়োগপ্রাপ্ত তিনজন জাতীয় অধ্যাপক হলেন— চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের সাবেক উপাচার্য ও ইমিরেটাস অধ্যাপক ড. আলমগীর মোহাম্মদ পিরাজুদ্দীন, ডায়ালগিক এসোসিয়েশন অব বাংলাদেশের (বারডেম) প্রেসিডেন্ট অধ্যাপক ডা. একে আজাদ খান এবং বাংলাদেশ গ্যাস্ট্রোএন্টারোলজি সোসাইটির প্রেসিডেন্ট অধ্যাপক ডা. মাহমুদ হাসান। নতুন নিয়োগপ্রাপ্ত তিনজনকে নিয়ে বাংলাদেশে মোট জাতীয় অধ্যাপকের সংখ্যা হলো ২৯ জন।

বৈদ্যুতিক ট্রেনের যুগে বাংলাদেশ



১১ মে ২০২১ ঢাকার উত্তরায় মেট্রোরেলের ডিপোতে বিদ্যুতের সাহায্যে দেশের ইতিহাসে মেট্রোরেলের প্রথম চলাচল দেখানো হয়। এর মধ্যে দিয়ে বিদ্যুৎ চালিত ট্রেনের যুগে প্রবেশ করল বাংলাদেশ। ছয়টি বগির স্টেট নিয়ে টেনটি ওয়ার্কশপ থেকে প্রায় ৫০০ মিটার পাড়ি দেয়। প্রথম টেনটি ২০২১ সালের আগস্টে ডিপোর বাইরে উড়ালপথে তোলা হবে। সেখানে প্রথমে পারফরম্যান্স টেস্ট, তারপর সমন্বিত পরীক্ষামূলক চলাচল এবং পরবর্তীতে পূর্ণাঙ্গ পরীক্ষামূলক চলাচল করবে। দেশের প্রথম মেট্রোরেলের নির্মাণে জাপানের কাওয়াসাকি কোম্পানি। চলমান করোনাভাইরাস পরিস্থিতিতে বিশেষ উদ্যোগে থার্ড পার্টি ইন্সপেক্টরের মাধ্যমে ইন্সপেকশন সম্পন্ন করে মেট্রোরেলের সেটটি বাংলাদেশে নিয়ে আসা হয়। মেট্রোরেলের প্রথম সেটটি ২৩ এপ্রিল ২০২১ উত্তরায় ডিপোতে এসে পৌঁছে।

বাংলাদেশের উদ্যোগে আন্তর্জাতিক দিবস

২৮ এপ্রিল ২০২১ জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদে পানিতে ডুবে মৃত্যু প্রতিরোধবিষয়ক ঐতিহাসিক প্রস্তাব সর্বসম্মতিক্রমে গ্রহণ করে জাতিসংঘের ৭৫ বছরের ইতিহাসে এ ধরনের প্রস্তাব গ্রহণ এটিই প্রথম গৃহীত প্রস্তাবে পানিতে ডুবে মৃত্যুকে একটি 'নীরব মহামারি' হিসেবে স্বীকৃতি দেওয়া হয়। প্রস্তাবটি উত্থাপন করেন জাতিসংঘে বাংলাদেশের স্থায়ী প্রতিনিধি রাবাণা ফাতিমা। গৃহীত প্রস্তাব অনুযায়ী, এখন থেকে প্রতি বছর ২৫ জুলাই বিশ্ব ডুবে-মৃত্যু প্রতিরোধ দিবস (World Drowning Prevention Day) হিসেবে পালিত হবে। নীরব এই বৈশ্বিক মহামারির বিষয়টিকে আন্তর্জাতিক প্রাটফর্মে নিয়ে আসতে জাতিসংঘে বাংলাদেশ স্থায়ী মিশন ২০১৮ সাল থেকে কাজ করে যাচ্ছে। দীর্ঘ পথপরিক্রমায় বাংলাদেশের পাশাপাশি প্রস্তাবটিতে সহ-নেতৃত্ব দেয় আয়ারল্যান্ড। আর এতে সহপৃষ্ঠপোষকতা প্রদান করে ৮১টি দেশ।

গিনি বিসাঁউয়ে প্রথম বাংলাদেশি রাষ্ট্রদূত

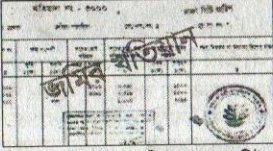
পৃথগালে নিযুক্ত বাংলাদেশের রাষ্ট্রদূত তারিক আহসান ২৭ এপ্রিল ২০২১ প্রথম অনাবাসিক রাষ্ট্রদূত হিসেবে গিনি বিসাঁউয়ের প্রেসিডেন্ট উমরাও মোকতার সিসোকো এমবালোর কাছে তার পরিচয়পত্র পেশ করেন। ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪ বাংলাদেশ (১৩৬) এবং গিনি বিসাঁউ (১৩৮) একই সাথে জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে।



F-2 বর্তমানে জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের ৯টি অনুবিভাগ, ২৬টি অধিশাখা ও ৭টি শাখা/ইউনিট/কোষ রয়েছে

ডিজিটাল বুধে জমির খতিয়ান

মাঠপর্যায়ে ভূমি অফিস থেকে খতিয়ান পেতে যাতে জনগণের ভোগান্তি না হয়, সেজন্য উন্নত দেশের মতো ডিজিটাল বুধের মাধ্যমে খতিয়ান সরবরাহের সিদ্ধান্ত নিয়েছে ভূমি মন্ত্রণালয়। যেভাবে বিদেশে ইলেকট্রিক বুধের মাধ্যমে বাস-টেনের টিকিট কাটা হয়, এটিও সম্পন্ন হবে একই পদ্ধতিতে। ডিসি অফিস এবং শপিংমলসহ জনগুরুত্বপূর্ণ স্থানে এই বুধ স্থাপন করা হবে। বুধ স্থাপনসহ এ বিষয়ে সার্বিক সহায়তা দেবে ইউনাইটেড কমার্শিয়াল ব্যাংক (UCB)। বুধের মনিটরে নির্ধারিত বাটনে ক্লিক করে প্রথমে নিজ জেলা ও উপজেলা সিলেক্ট করতে হবে। এরপর মৌজা ও দাগ নম্বর লিখে খতিয়ানের ঘরে চাপ দিলে



সংশ্লিষ্ট জমির খতিয়ানের শিট প্রিন্ট হবে। এজন্য প্রথমে ২০ টাকা দিয়ে বুধের মনিটর ওপেন করতে হবে। অর্থাৎ খতিয়ান প্রতি এই হারে টাকা নেওয়া হবে। যার মধ্যে UCB'র সার্ভিস চার্জ যুক্ত। সম্পূর্ণ খামেলামুক্তভাবে যে কেউ তার নিজের জমির খতিয়ান দেশের যে কোনো বুধ থেকে প্রিন্ট করে নিতে পারবেন। শিগগিরই এ বিষয়ে UCB'র সঙ্গে ভূমি মন্ত্রণালয়ের মধ্যে একটি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হবে। এরপর সরকারি ক্রয় বিধি (PPR) অনুসরণ করে চুক্তি অনুযায়ী পরবর্তী কার্যক্রম শুরু হবে। ভূমি ব্যবস্থাপনায় জমির খতিয়ান সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। জমির মালিকানা প্রমাণে এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ প্রামাণ্য দলিল। জমি কেনাবো ও অধিগ্রহণের ক্ষেত্রেও এটি প্রয়োজন হয়। এক বা একাধিক দাগের সম্পূর্ণ বা আংশিক ভূমি নিয়ে এক বা একাধিক ব্যক্তির নামে সরকার বা রাজস্ব অফিসার কর্তৃক যে ভূমি স্বত্ব প্রদত্ত করা হয়, তাকে খতিয়ান বলে। প্রতিটি খতিয়ানের পৃথক পরিচিতি নম্বর থাকে। উপযুক্ত কোনো আদালত কর্তৃক ভুল প্রমাণিত না হওয়া পর্যন্ত সংশ্লিষ্ট খতিয়ান সঠিক বলে বিবেচিত হয়। খতিয়ান বা পর্চা ৪ ধরনের— সিএস, এসএ, আরএস এবং বিএস বা মহানগর জরিপ।

ভিডিও কনফারেন্সে দেশি অ্যাপ 'বৈঠক'

দেশের প্রোগ্রামারদের তৈরি প্রথম ভিডিও কনফারেন্সিং প্ল্যাটফর্ম 'বৈঠক'। ২৫ এপ্রিল ২০২১ বৈঠকে আয়োজিত ভার্সুয়াল মিটিংয়ে অংশ নিয়ে প্ল্যাটফর্মটি উদ্বোধন করেন পররাষ্ট্রমন্ত্রী এ কে আব্দুল মোমেন। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ পরীক্ষামূলকভাবে এটি চালু করে।

জাতীয় অ্যাপ স্টোর

৪ মার্চ ২০২১ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন প্ল্যাটফর্ম বিডি অ্যাপসকে (www.bdapps.com) জাতীয় অ্যাপ স্টোর হিসেবে ঘোষণা দেয়। দেশের ডেভেলপারদের বাড়তি আয়ের সুযোগ দিতে ২০১৪ সালের শেষের দিকে BD Apps নামে নিজস্ব অ্যাপ স্টোর চালু করে টেলিকম অপারেটর রবি। এখন থেকে শুধু রবির নয়, যেকোনো মোবাইল ফোন অপারেটর অথবা অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের অ্যাপ ডেভেলপাররাও এই প্ল্যাটফর্মটিতে তাদের অ্যাপ জমা দিতে পারবেন।

লাল কাঁকড়া ও কচ্ছপের অভয়াশ্রম



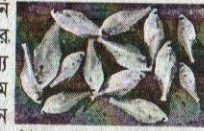
৫ এপ্রিল ২০২১ কুমারকাটা সেকতের কাউয়ারচর জোনের বাউবন এলাকায় ৩০০ ফুট বাঁশের বেড়া দিয়ে লাল কাঁকড়া ও কচ্ছপের অভয়াশ্রম নির্মাণ করা হয়। ৮ মে ২০২১ অভয়াশ্রমের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করা হয়। সামুদ্রিক জীববৈচিত্র্য রক্ষায় বিচরণের এ অভয়াশ্রম তৈরি করে 'ওয়ার্ল্ড ফিস বাংলাদেশ' ও মৎস্য অধিদপ্তর।

শিমের নতুন জাত

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক ও গবেষক এ কে এম আমিনুল ইসলাম নতুন দুটি শিমের জাত উদ্ভাবন করেন। শিমের জাত দুটির নামকরণ করা হয়েছে— বিইউ খাট শিম-৮ ও বিইউ খাট শিম-৯। শিম চাষ করতে সাধারণত মাচার প্রয়োজন হয়। তবে নতুন এ দুটি জাত মাচা ছাড়া চাষ করা যাবে। একটি বিদেশি খাট জাতের সঙ্গে দেশীয় জাতের সংকরায়ণ পরবর্তী পিউর লাইন নির্বাচনের মাধ্যমে জাত দুটি উদ্ভাবন করা হয়।

বিলুপ্ত টেলা মাছের পোনা উৎপাদন

বাংলাদেশ মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউটের (BFRI) বিজ্ঞানীরা কৃত্রিম প্রজননের মাধ্যমে টেলা মাছের পোনা উৎপাদনে সফলতা অর্জন করেছে। ময়মনসিংহে স্বাদুপানি গবেষণা কেন্দ্রে গত দুই বছর ধরে গবেষণা পরিচালনা করে এ সাফল্য অর্জিত হয়। পুষ্টিসমৃদ্ধ টেলা মাছ কৃত্রিম প্রজননের মাধ্যমে পোনা উৎপাদন ও কৌশল উদ্ভাবিত হওয়ায় মাঠপর্যায়ে এর প্রাপ্যতা সহজতর হবে। এ মাছকে সহজেই চাষের আওতায় আনা সম্ভব হবে। পরীক্ষাকালে দেখা যায় যে, টেলা মাছের সর্বোচ্চ প্রজনন মৌসুম হচ্ছে মে-জুন; তবে এপ্রিলের শেষের দিক থেকে প্রজনন কাল শুরু। এক সময় দেশের নদ-নদী ও হাওড়-বিলে প্রচুর পরিমাণে টেলা মাছ পাওয়া যেত। পরে জলবায়ু পরিবর্তন, অতি আহরণ ও জলাশয় সংকোচনের কারণে টেলা মাছের প্রজনন ও বিচরণ ক্ষেত্র বিনষ্ট হয়ে যায় এবং এ মাছটি বিলুপ্তির তালিকায় চলে আসে।



৩৯ প্রজাতির পাখি সংকটাপন্ন

বাংলাদেশে প্রায় ৭১১ প্রজাতির আবাসিক ও পরিযায়ী পাখি রয়েছে। গত পাঁচ বছরে পাখির প্রজাতির সংখ্যা বাড়ার পাশাপাশি বেড়েছে সংকটাপন্ন প্রজাতিও। দেশে এখন সংকটাপন্ন প্রজাতির পাখির সংখ্যা ৩৯টি। এর মধ্যে ১১ প্রজাতির কেবল পরিযায়ী পাখিই রয়েছে। এছাড়া বৈশ্বিকভাবে বিপন্ন প্রায় ১২টি প্রজাতির পাখি বাংলাদেশে সংকটাপন্ন অবস্থায় টিকে রয়েছে। ইন্টারন্যাশনাল ইউনিয়ন ফর কনজারভেশন অব নেচারের (IUCN) জরিপ অনুযায়ী, ২০১৫ সালে বাংলাদেশে ২৯টি সংকটাপন্ন প্রজাতির পাখি ছিল। ২০২০ সালে যার সংখ্যা হুয় ৩৯টি। দেশ থেকে এরই মধ্যে প্রায় ১৯ প্রজাতির পাখি বিলুপ্ত হয়ে গেছে। এর মধ্যে রাজস্বকুন, বড় মদনটাক, সারস, ময়ূর, গোলাপি শিরহাঁস ও বাদি হাঁস উল্লেখযোগ্য। তবে সার্বিকভাবে সব প্রজাতির পাখির মধ্যে ৪২৪ প্রজাতির পাখি কম উদ্বেগজনক তালিকায় রয়েছে। বাংলাদেশে ৩৮৮ প্রজাতির পরিযায়ী পাখি দেখা যায়। বিশ্বের অনেক দেশ থেকে পরিযায়ী পাখি বাংলাদেশে আসে। এর মধ্যে উল্লেখযোগ্য— মঙ্গোলিয়া, চীন, তিব্বত, ভারত, কাজাখস্তান, উজবেকিস্তান ও রাশিয়া।

স্বর্ণযুগে বাংলাদেশ

১৬ মে ২০২১ মন্ত্রিসভার বৈঠকে 'স্বর্ণ নীতিমালা, ২০১৮' এর সংশোধিত খসড়া অনুমোদন করা হবে। সংশোধিত খসড়া অনুযায়ী এখন থেকে ব্যবসায়ীরা অপরিশোধিত বা আকরিক স্বর্ণ এনে দেশেই পরিশোধন করে সেটি রপ্তানি করতে পারবে। এর মাধ্যমে বাংলাদেশ স্বর্ণযুগে প্রবেশ করে। সংশোধনী নীতিমালায় বাণিজ্য মন্ত্রণালয় থেকে শুধু স্বর্ণ পরিশোধনাগার স্থাপনের প্রস্তাব ছিল। মন্ত্রিসভার বৈঠকে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা স্বর্ণের সঙ্গে হীরাসহ অন্যান্য মূল্যবান ধাতুও পরিশোধনের সুযোগ রাখার বিষয়ে পরামর্শ দেন। সংশোধিত নীতিমালায় স্বর্ণ শোধনাগারের সংজ্ঞা অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। কোনটি স্বর্ণ হিসেবে বিবেচিত হবে, কোথায় পরীক্ষা করা যাবে—এসব বিষয় যুক্ত করা হয়। এ নীতিমালার আওতায় সোনার বার ও স্বর্ণলঙ্কারের পাশাপাশি অপরিশোধিত স্বর্ণ আকরিক এবং আংশিক পরিশোধিত স্বর্ণ আমদানি করা যাবে। স্বর্ণ পরিশোধনাগার স্থাপন ও পরিচালনায় আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত পদ্ধতি অনুসরণের জন্য বাণিজ্য মন্ত্রণালয় একটি মান ঠিক করে দেবে। বাংলাদেশে বৈদেশিক মুদ্রা আইন-১৯৪৭ অনুযায়ী, শর্ত পালন করে সোনা ও রুপা আমদানি করা যায়। তবে আমদানির আগে বাংলাদেশ ব্যাংকের অনুমতি নিতে হয়।

২০২১-২২ অর্থবছরের ADP

১৮ মে ২০২১ জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদের (NEC) সভায় ২০২১-২২ অর্থবছরের বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচির (ADP) খসড়া অনুমোদন করা হয়। আসন্ন অর্থবছরের জন্য ২,৩৬,৭৯৩ কোটি ৯ লাখ টাকার ADP অনুমোদন দেয়া হয়। এর মধ্যে স্বায়ত্তশাসিত সংস্থা বা কর্পোরেশনের ১১,৪৬৮ কোটি ৯৫ লাখ টাকার এডিপি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। স্বায়ত্তশাসিত সংস্থা বাদে ADP'র আকার ২,২৫,৩২৪ কোটি ১৪ লাখ টাকা। সর্বোচ্চ বরাদ্দ পরিবহন ও যোগাযোগ খাতে; ৬১,৬৩১ কোটি টাকা (২৭.৩৫%)। মোট প্রকল্পের সংখ্যা ১,৫১৫।

সর্বোচ্চ বরাদ্দপ্রাপ্ত ১০ প্রকল্প

রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র নির্মাণ	১৮,৪২৬.১৬
মাতারবাড়ি ২৬০০ মে ও আষ্ট্রা সুপার ক্রিটিক্যাল কোল পাওয়ার্ড পাওয়ার প্রজেক্ট	৬,১৬২.০০
চতুর্থ প্রাথমিক শিক্ষা উন্নয়ন কর্মসূচি (পিইডিপি-৪)	৫,০৫৩.৯৮
ঢাকা ম্যান র‍্যাপিড ট্রানজিট ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট (লাইন-৬)	৪,৮০০.০০
পদ্মা সেতু রেল সংযোগ (১ম সংশোধিত)	৩,৮২৩.৫১
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব রেলওয়ে সেতু নির্মাণ	৩,৫৮০.০০
পদ্মা বহুমুখী সেতু নির্মাণ (২য় সংশোধিত)	৩,৫০০.০০
ঢাকা-আশ্রিয়া এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে নির্মাণ	৩,২২৭.২০
এক্সপ্যানশন অ্যান্ড স্ট্রেন্ডিং অব পাওয়ার সিস্টেম নেটওয়ার্ক আন্ডার ডিপিডিপি এরিয়া	৩,০৫১.১১
হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর সম্প্রসারণ (১ম পর্যায়) (১ম সংশোধিত)	২,৮২৭.৫০

হোয়াটসঅ্যাপ ব্যাংকিং সেবা



করোনাকালে গ্রাহকদের জন্য ঘরে বসে নিরাপদ ব্যাংকিং সেবা উপভোগের সুযোগ করে দিতে রাষ্ট্রীয় মালিকানাধীন বেসিক ব্যাংক লিমিটেড চালু করছে নতুন সেবাগুলো। এর মধ্যে সর্বশেষ সংযোজন হলো হোয়াটসঅ্যাপ ব্যাংকিং সেবা। ১২ এপ্রিল ২০২১ ভার্সুয়াল প্ল্যাটফর্মে এই সেবার উদ্বোধন করা হয়। রাষ্ট্রীয় মালিকানাধীন ব্যাংকগুলোর মধ্যে বেসিক ব্যাংকই সর্বপ্রথম এই সেবা চালু করলে। ব্যাংকের গ্রাহকরা মোবাইলে +৮৮০১৭১৩২৫৭৪১৪ নম্বরটি যুক্ত করে হোয়াটসঅ্যাপে বার্তা প্রেরণ করে পৃথিবীর যেকোনো স্থান থেকে চম্পস্ব যত্ন ব্যাংকিং সেবা গ্রহণ করতে পারবেন। সেবার ব্যবহারের ক্ষেত্রে গ্রাহকের অর্থ ও তথ্য সম্পূর্ণরূপে নিরাপদ থাকবে।

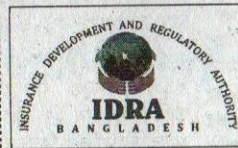
মাথাপিছু আয় এখন ২,২২৭ ডলার

২০২০-২১ অর্থবছরে বাংলাদেশে মাথাপিছু আয় ২,২২৭ মার্কিন ডলারে উন্নীত হয়, যা বাংলাদেশি মুদ্রায় (প্রতি ডলার ৮৪.৮১ টাকা হিসাবে) ১,৮৮,৮৭৩ টাকা। ১৭ মে ২০২১ অনুষ্ঠিত মন্ত্রিসভার বৈঠকে পরিকল্পনামন্ত্রী এম এ মান্নান এ তথ্য জানান। বার্ষিক তথ্য বিশ্লেষণ অনুযায়ী, প্রবাসী বাংলাদেশিহ সহ বাংলাদেশের শিশু থেকে বৃদ্ধ পর্যন্ত প্রত্যেক মানুষ প্রতি মাসে আয় করে ১৫,৭৩৯ টাকা। বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর (BBS) ২০২০ সালের দেওয়া তথ্য অনুযায়ী, এত দিন মাথাপিছু আয় ছিল ২,০৬৪ মার্কিন ডলার। সে হিসাবে মাথাপিছু আয় বেড়েছে ১৬৩ ডলার, আগের বার থেকে যা ৯% বেশি। মাথাপিছু আয়ের পাশাপাশি মোট দেশজ উৎপাদনের (GDP) পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৩০,৮৭,৩০০ কোটি টাকা।



নতুন দুই বীমা কোম্পানি

৬ মে ২০২১ বীমা উন্নয়ন ও নিয়ন্ত্রণ কর্তৃপক্ষ (IDRA) নতুন দুটি জীবন বীমা কোম্পানিকে লাইসেন্স প্রদান করে। বীমা কোম্পানি দুটি হলো— 'এনআরবি ইসলামী লাইফ ইস্যুরেন্স লিমিটেড' এবং 'বীচল্যাভ ইসলামী লাইফ ইস্যুরেন্স লিমিটেড'। এনআরবি ইসলামী লাইফ ইস্যুরেন্স লিমিটেডের চেয়ারম্যান হিসেবে রয়েছেন কিবরিয়া গোলাম মোহাম্মাদ আর বীচল্যাভ ইসলামী লাইফ ইস্যুরেন্স লিমিটেডের চেয়ারম্যান হন আকিজ শিল্প গোস্টারি পরিচালক শেখ শামিম উদ্দিন। এ নিয়ে দেশে মোট বীমা কোম্পানির সংখ্যা ৮১টি। এর মধ্যে ৩৫টি জীবন বীমা কোম্পানি এবং ৪৬টি সাধারণ বীমা কোম্পানি। জীবন বীমা কোম্পানির মধ্যে ১টি সরকারি ও ৩৪টি বেসরকারি এবং সাধারণ বীমা কোম্পানির মধ্যে ১টি সরকারি ও ৪৫টি বেসরকারি বীমা কোম্পানি রয়েছে। উল্লেখ্য, এনআরবি ইসলামী লাইফ ইস্যুরেন্স লিমিটেড দেশের প্রথম প্রবাসী ইস্যুরেন্স কোম্পানি।



Bangladesh Army University of Engineering & Technology (BAUET)
Qadirabad, Dayarampur, Natore-6431



◆ CE ◆ CSE ◆ EEE
◆ ICE ◆ ME ◆ BBA
◆ ENG ◆ LLB

www.bauet.ac.bd

ADMISSION
OPEN
SUMMER 2021

Upto 100% Tuition
fee waiver for
deserving candidates.

40% Merit scholarship.
25% Waiver for Siblings.

Contact Information:

01708503558, 01708503559
01708503510

২৫ বছরে কারেন্ট অ্যাক্ফার্স জুন ২০২১ ❖ ২১



GI পণ্য
এখন ৯টি

WIPO

বাংলাদেশের মানুষের গুণাগুণ এবং পানি ও মাটিসহ জলবায়ুর বৈশিষ্ট্যকে ঘিরে নানান পণ্য এদেশে এতিহ্য সৃষ্টি করেছে। যুগযুগ ধরে এসব পণ্য মানুষের মন জয় করে আসছে। সারাদেশেই ছড়িয়ে আছে এমন এতিহ্যবাহী পণ্য। এতিহ্যবাহী পণ্য কোনো একজনের নিজস্ব সম্পদ নয়। আবার একক কোম্পানির মালিকানাও নেই। এ কারণে এতিহ্যবাহী নানা সম্পদ যথাযথভাবে সংরক্ষণের উদ্যোগ নেয় সরকার। এ লক্ষ্যে ২০১৬ সালে ভৌগোলিক নির্দেশক (GI) পণ্যের স্বীকৃতির সনদ দেয়া শুরু হয়। এ পর্যন্ত ৯টি বাংলাদেশি পণ্যের GI নিবন্ধন করা হয়।

বাংলাদেশের GI পণ্য

DPDT এ পর্যন্ত ৯টি বাংলাদেশি পণ্যের GI নিবন্ধন করেছে। ১৭ নভেম্বর ২০১৬ প্রথম GI পণ্য হিসেবে নিবন্ধন সনদ পায় 'জামদানি শাড়ী'। এরপর ২৪ আগস্ট ২০১৭ দ্বিতীয় পণ্য হিসেবে 'বাংলাদেশ ইলিশ' এবং ২৭ জানুয়ারি ২০১৯ তৃতীয় পণ্য হিসেবে 'চাঁপাইনবাবগঞ্জের খিরসাপাত আম' এ স্বীকৃতি পায়। সাম্প্রতিক সময়ে আরো ছয়টি পণ্যের GI নিবন্ধন চূড়ান্ত করা হয়।

নিবন্ধন প্রক্রিয়ায় ২৮ পণ্য

GI পণ্য নিবন্ধনের জন্য পেটেন্ট, ডিজাইন ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তরে ৩৭টি পণ্যের আবেদন করা হয়। এর মধ্যে ৯টি পণ্যের নিবন্ধন করা হয়েছে। আরও দুটি পণ্য জার্নাল প্রকাশের অপেক্ষায় রয়েছে। এগুলো হলো— বাংলাদেশ বাগদা ও রাজশাহীর ফজলি। এই দুটি জার্নালে প্রকাশ হলে কোনো আপত্তি না এলে পরবর্তী দুই মাস পর GI পণ্যের আন্তর্জাতিক স্বীকৃতি পাবে। এছাড়া বগুড়ার দই, সিলেটের আগর, জামালপুরের তুলসীমালা ধান, রংপুরের হাঁড়িভাজা আমসহ আরও ২৬টি পণ্য GI নিবন্ধনের জন্য প্রক্রিয়াধীন।

নিবন্ধন সংস্থা

মেধাশত্ব-বিষয়ক বৈশ্বিক সংস্থা World Intellectual Property Organization (WIPO) সাধারণত ভৌগোলিক নির্দেশক পণ্যের নিবন্ধন দেয়। তবে বাংলাদেশে WIPO'র হয়ে স্থানীয়ভাবে কাজটি করে থাকে শিল্প মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন প্রতিষ্ঠান পেটেন্ট, ডিজাইন ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর (DPDT)।

নিবন্ধনে বিদ্যমান আইন

বাংলাদেশ ৬ নভেম্বর ২০১৩ ভৌগোলিক নির্দেশক পণ্য (নিবন্ধন ও সুরক্ষা) আইন করে। ভৌগোলিক নির্দেশক পণ্য (নিবন্ধন ও সুরক্ষা আইন) ২০১৩ অনুযায়ী, ভৌগোলিক নির্দেশক পণ্য বা GI পণ্য অর্থ ভৌগোলিক নির্দেশকসম্পন্ন এরূপ কৃষিজাত বা প্রকৃতিজাত অথবা প্রস্তুতকৃত পণ্য, যার দ্বারা উক্ত পণ্য কোনো বিশেষ দেশ বা ভূখণ্ড বা উক্ত দেশ বা ভূখণ্ডের কোনো বিশেষ অঞ্চল বা এলাকার জাত বা প্রস্তুতকৃতকে বোঝায়।

অর্থনৈতিক উন্নয়নে GI-এর গুরুত্ব

বাংলাদেশের সম্ভাবনাময় GI পণ্য নিবন্ধন ও সুরক্ষার মাধ্যমে বাংলাদেশের নিজস্ব মালিকানা স্বত্ব প্রতিষ্ঠা লাভের পাশাপাশি শক্তিশালী ব্র্যান্ডের মর্যাদা লাভ করবে। বিপণন কৌশলের নিয়ামক হবে, ভোক্তা সাধারণের অধিকার সুরক্ষা দেবে, গ্রামীণ উন্নয়নের অন্যতম উপাদান হবে, এতিহ্য ও সংস্কৃতি সমৃদ্ধ রাখবে। এছাড়া এসব পণ্যের মূল্য বৃদ্ধি পাবে, আন্তর্জাতিক বাজার সৃষ্টি হবে, রপ্তানি ও বিনিয়োগ বাড়বে এবং নতুন নতুন শিল্প গড়ে উঠবে। কর্মসংস্থান বাড়তে বড় ভূমিকা রাখবে। এক পরিসংখ্যানে দেখা যায়, ভোক্তা সাধারণ নিবন্ধিত GI পণ্যগুলো ক্রয়ের ক্ষেত্রে সমাজাতীয় অনিবন্ধিত GI পণ্যের চেয়ে ২০-৩০% মূল্য বেশি দিতে সম্মত থাকে।

GI কি?

GI-এর অভিভাবকি

Geographical

Indication; যার বাংলা

অর্থ 'ভৌগোলিক

নির্দেশক'। GI হলো

একটি চিহ্ন বা প্রতীক।

যেটা নির্দিষ্ট একটি

পণ্যের জন্য ব্যবহার

করা হয়, যা কোনো

একটি নির্দিষ্ট ভৌগোলিক

এলাকার (শহর বা দেশ)

পণ্যের পরিচিতি বহন

করে। এতে পণ্যটি এ

দেশের বা এলাকার পণ্য

হিসেবে খ্যাতি পায়।

বাংলাদেশের GI পণ্য ও
আবেদনকারী



জামদানি শাড়ী

বাংলাদেশ ক্ষুদ্র ও কৃটির শিল্প
করপোরেশন (BSCIC)



বাংলাদেশ ইলিশ
মৎস্য অধিদপ্তর (DoF)



চাঁপাইনবাবগঞ্জের
খিরসাপাত আম

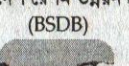
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা
ইনস্টিটিউট (BARI)



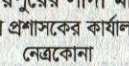
ঢাকাই মসলিন
বাংলাদেশ তাঁত বোর্ড (BHB)



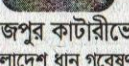
রাজশাহী সিল্ক
বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ড
(BSDB)



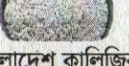
বিজয়পুরের সাদা মাটি
জেলা প্রশাসকের কার্যালয়,
নেত্রকোনা



দিনাজপুর কাটারীভোগ
বাংলাদেশ ধান গবেষণা
ইনস্টিটিউট (BIRRI)



বাংলাদেশ কালিজিরা
বাংলাদেশ ধান গবেষণা
ইনস্টিটিউট (BIRRI)



রংপুরের শতরঞ্জি

বাংলাদেশের সংবিধানের ১৩৩নং অনুচ্ছেদে প্রজাতন্ত্রের কর্মচারীদের নিয়োগ এবং নিয়ন্ত্রণ করার বিধি রয়েছে

বিশ্ব মঞ্চে



বাংলাদেশ

ক্রমা এখন মার্কিন অ্যাটর্নি

নিউইয়র্ক স্টেট বার পরীক্ষায় প্রথমবারেই উত্তীর্ণ হয়ে 'অ্যাটর্নি অ্যাট ল' হিসেবে তালিকাভুক্ত হন জাম্মাতুল মাওয়া ক্রমা। ওয়েস্টার্ন নিউ ইংল্যান্ড ইউনিভার্সিটি থেকে জেডি ডিগ্রি অর্জনকারী ক্রমা যুক্তরাষ্ট্রের সৃষ্টিকর্তাসহ ৩৬টি অঙ্গরাজ্যেই পেশাগত দায়িত্ব পালন করতে পারবেন। বাংলাদেশ-আমেরিকানদের মধ্য থেকে ক্রমা ছাড়া মাত্র ৯ জন এ যোগ্যতা অর্জন করেছেন। জাম্মাতুল মাওয়া ক্রমা ২০১৪ সালে বাংলাদেশ বার কাউন্সিল থেকে (এডভোকেটশিপ) পাশ করেন। তিনি কক্সবাজার জেলার চকরিয়া উপজেলার আনোয়ারা বেগম ও মরহুম হাজী মনজুর আলম সওদাগরের ৬ষ্ঠ সন্তান।



নাসার সম্মানজনক ফেলোশিপ

যুক্তরাষ্ট্রের জাতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থা (NASA) প্রতিবছর সম্ভাবনাময় তরুণ বিজ্ঞানীদের নাসা হাবল ফেলোশিপ প্রোগ্রাম (NHFP) নামের ফেলোশিপ দেয়। ৩১ মার্চ ২০২১ নাসার ওয়েবসাইটে তিন বছর মেয়াদি এ ফেলোশিপের জন্য নির্বাচিত ২৪ জনের তালিকা প্রকাশ করা হয়। এবারের ফেলোশিপ প্রোগ্রামে একমাত্র বাংলাদেশি হিসেবে নির্বাচিত হন তরুণ গবেষক আনোয়ার জামান সজীব। সুনামগঞ্জ জেলার সদর উপজেলার সুরমা ইউনিয়নের বেড়িগাঁও গ্রামের সন্তান আনোয়ার জামান সজীব বর্তমানে যুক্তরাষ্ট্রের শিকাগো ইউনিভার্সিটিতে পোস্ট ডক্টরাল স্কলার হিসেবে নিয়োজিত। এ পর্যন্ত তার ২১টি গবেষণাপত্র প্রকাশিত হয়েছে।



২০ এপ্রিল ২০২১ জাতিসংঘের সদর দপ্তরে জাতিসংঘের মাদকদ্রব্যবিষয়ক কমিশন, ইউনিফেসফ ও ইউএন ওমেনের নির্বাহী বোর্ডের নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। বাংলাদেশ তিনটি সংস্থাতেই আগামী তিন বছরের জন্য সদস্য নির্বাচিত হয়। এর মধ্যে ইউনিফেসফ ও ইউএন ওমেনের নির্বাহী বোর্ডে বাংলাদেশ সদস্য হিসেবে পুনর্নির্বাচিত হয়। নতুন এই বোর্ড দুটি আগামী ১ জানুয়ারি ২০২২ থেকে কার্যক্রম শুরু করবে। নির্বাহী বোর্ডই জাতিসংঘের গুরুত্বপূর্ণ এই সংস্থা দুটির মূল পরিচালনা পর্ষদ। অন্যদিকে ১৫ ফেব্রুয়ারি ১৯৪৬ প্রতিষ্ঠিত জাতিসংঘের মাদকদ্রব্য বিষয়ক কমিশন (Commission on Narcotic Drugs-CND) অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদের (ECOSOC) একটি সহযোগী সংস্থা। CND'র সদস্য সংখ্যা ৫৩। কমিশনটি বৈশ্বিক মাদকদ্রব্য পরিস্থিতি পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ, সরবরাহ ও চাহিদা হ্রাস বিবেচনা করা এক রেগুলেশন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণের মাধ্যমে এ বিষয়ক সমস্যার সমাধানে পদক্ষেপ নিয়ে থাকে। এর সদর দপ্তর অস্ট্রিয়ার ভিয়েনায়। CND'র নতুন পরিষদ ১ জানুয়ারি ২০২২ দায়িত্ব গ্রহণ করবে। বাংলাদেশ ছাড়াও এশিয়া-প্যাসিফিক অঞ্চল থেকে সৌদি আরব, দক্ষিণ কোরিয়া এবং ইরান সংস্থাটির কার্যকরী পরিষদের সদস্য নির্বাচিত হয়।



বাংলাদেশের সংবিধানের ১৩৬নং অনুচ্ছেদে প্রজাতন্ত্রের কর্মচারীদের কার্যবলি উল্লেখ রয়েছে

ICSID প্যানেলে তিন বাংলাদেশি

১ মে ২০২১ আইন ও বিচার ও সংসদ বিষয়ক মন্ত্রণালয় তিন বাংলাদেশিকে বিশ্বব্যাংকের পুঁজি বিনিয়োগজনিত বিরোধ নিষ্পত্তির আন্তর্জাতিক কেন্দ্র (ICSID)-এর মর্যাদাপূর্ণ আরবিট্রেটর ও কনসিলিয়েটর প্যানেলে তালিকায় মনোনয়ন দেয়। তিন জনের মধ্যে সাবেক প্রধান বিচারপতি মো. তাফাজ্জল ইসলামকে কনসিলিয়েটর এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের আইন বিভাগের অধ্যাপক ড. রোমানা ইসলাম ও ব্যারিস্টার মঈন গনিকে আরবিট্রেটর হিসেবে মনোনয়ন দেয়া হয়। আইন ও বিচার বিভাগ হতে উক্ত তিন ব্যক্তিকে মনোনয়ন দিয়ে পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের মাধ্যমে বিশ্বব্যাংক পাঠালে ICSID'র মহাসচিব উক্ত মনোনয়ন চূড়ান্ত করেন। মনোনীত ব্যক্তির ছয় বছরের জন্য ICSID'র আরবিট্রেটর ও কনসিলিয়েটর প্যানেলে তালিকায় কাজ করবেন। বিভিন্ন রাষ্ট্র ও বিদেশি বিনিয়োগকারীদের মধ্যে বিনিয়োগ ও ব্যবসা-সম্পর্কিত বিরোধ নিষ্পত্তির প্রধান কেন্দ্র হিসেবে কাজ করে ICSID। বিরোধী পক্ষগুলো ICSID'র নির্ধারিত প্যানেলে থেকে আরবিট্রেটর ও কনসিলিয়েটর বাছাই করতে পারেন। এছাড়া বিভিন্ন এডহক কমিটিতে আরবিট্রেটরদেরকে নিয়োগ দেয়া হয়।



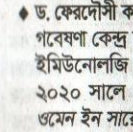
জাপানের সর্বোচ্চ সম্মাননা

জাপানের সর্বোচ্চ বেসামরিক সম্মাননা 'অর্ডার অব দ্য রাইজিং সান' প্রতিবছর দেশটি সর্বোচ্চ এই বেসামরিক সম্মাননা দিয়ে থাকে। ২৯ এপ্রিল ২০২১ এ সম্মাননায় ভূষিত হন দু'জন বাংলাদেশি নাগরিক। তারা হলেন— মতিউর রহমান এবং মোহাম্মদ আবু সায়েদ। জাপান-বাংলাদেশ চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রির প্রথম প্রেসিডেন্ট ও উত্তরা গ্রুপ অব কোম্পানিজের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মতিউর রহমান অর্ডার অব দ্য রাইজিং সান; গোষ্ঠ রেইস উইথ রোসেটে এবং বাংলাদেশ কমনওয়েলথ ওয়ার্ল্ড প্রেসেস কমিশনের সাবেক কাহ্নি ম্যানেজার মোহাম্মদ আবু সায়েদ অর্ডার অব দ্য রাইজিং সান, গোষ্ঠ অ্যান্ড সিলভার রেইস সম্মাননায় ভূষিত হন।

এশিয়ার ১০০ বিজ্ঞানীর তালিকায় তিন বাংলাদেশি

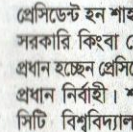
২৬ এপ্রিল ২০২১ সিঙ্গাপুরভিত্তিক সাময়িকী এশিয়ান সায়েন্টিস্ট The Asian Scientist 100 শিরোনামে এশিয়ার শীর্ষ ১০০ বিজ্ঞানীর তালিকা প্রকাশ করে। তালিকায় গবেষণায় গুরুত্বপূর্ণ অবদান রেখেছেন এমন বিজ্ঞানীরা স্থান পান। এ তালিকায় বাংলাদেশেরও তিন বিজ্ঞানীর নাম রয়েছে। তারা হলেন— সামিয়া সাবরিনা, ফেরদৌসী কাদরী ও সালামা সুলতানা।

♦ সামিয়া সাবরিনা : বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) ইলেকট্রিক্যাল অ্যান্ড ইলেকট্রনিকস ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের অধ্যাপক। ন্যানো-ম্যাটেরিয়ালের ব্যবহার নিয়ে গবেষণার জন্য ২০২০ সালে OWS— Elsevier Foundation Awards for Early-Career Women Scientists in the Developing World লাভ করেন।
♦ ড. ফেরদৌসী কাদরী : আন্তর্জাতিক উদরাময় গবেষণা কেন্দ্র বাংলাদেশের (icddr,b) ইমিউনোলজি বিভাগের প্রধান। তিনি ২০২০ সালে লরিংয়েন-ইউনেকো ফর ওমেন ইন সায়েন্স অ্যাওয়ার্ড লাভ করেন।
♦ সালামা সুলতানা : Model Livestock Advancement Foundation (MLAF)-এর চেয়ারম্যান। বাংলাদেশে পশু চিকিৎসা বিষয়ক শিক্ষাবিদে জুম্বিকা রয়েছে তার। তিনি পশুর রোগ নির্ণয়ের জন্য ল্যাবরেটরিসহ একটি ভেটেরেনারি হাসপাতালও গড়ে তুলেন, যেটা বেসরকারি পর্যায়ে বাংলাদেশে প্রথম।



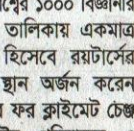
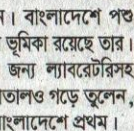
জাপানি বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রথম বাংলাদেশি প্রেসিডেন্ট

সম্প্রতি জাপানের কোনো বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রথম বাংলাদেশি প্রেসিডেন্ট হন শাহরিয়ার আহমেদ। জাপানের সরকারি কিংবা বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রধান হচ্ছেন প্রেসিডেন্ট। তিনিই বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রধান নির্বাহী। শাহরিয়ার আহমেদ সানজো সিটি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রেসিডেন্ট হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। তার জন্ম কুষ্টিয়ার জেডামারায়। জাপানে সাত শতাব্দীক বিশ্ববিদ্যালয় রয়েছে। সেগুলোর মধ্যে বিদেশি প্রেসিডেন্ট আছেন মাত্র আটজন।



রয়টার্সের তালিকায় বাংলাদেশি জলবায়ু বিজ্ঞানী

২০ এপ্রিল ২০২১ যুক্তরাজ্যভিত্তিক বিখ্যাত পত্রিকা রয়টার্স The Hot List শিরোনামে বিশ্বের ১০০০ বিজ্ঞানীর তালিকা প্রকাশ করে। তালিকায় একমাত্র বাংলাদেশি বিজ্ঞানী হিসেবে রয়টার্সের হটলিস্টে ২০৮তম স্থান অর্জন করেন ইন্টারন্যাশনাল সেন্টার ফর ক্লাইমেট চেঞ্জ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্টের পরিচালক ও ইনডিপেন্ডেন্ট ইউনিভার্সিটি, বাংলাদেশের (IUB) অধ্যাপক ড. সাশিমুল হক। তিনি জাতিসংঘভুক্ত সংস্থা Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)-এর সাথেও যুক্ত রয়েছেন।



ফটল্যান্ডের সংসদে প্রথম বাংলাদেশি



৬ মে ২০২১ ফটল্যান্ডের পার্লামেন্ট নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। নির্বাচনে প্রথমবারের মতো বাংলাদেশি এমএসপি (মেম্বার অব ফটল্যান্ড পার্লামেন্ট) নির্বাচিত হন ফয়সল হোসেন চৌধুরী। তিনি ফটল্যান্ড লেবার পার্টি থেকে লেডিয়ান এলাকার এমএসপি নির্বাচিত হন। তার গ্রামের বাড়ি হবিগঞ্জে।

WHO'র প্রতিনিধি ডা. নাজনীন

৮ এপ্রিল ২০২১ বাংলাদেশের স্বাস্থ্য বিশেষজ্ঞ ডা. নাজনীন আনোয়ারকে মালদ্বীপে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার (WHO) প্রতিনিধি হিসেবে নিযুক্ত করা হয়। ডা. নাজনীনই প্রথম বাংলাদেশি নারী, যিনি WHO'র এই পদে আসীন হন। তার জন্ম চট্টগ্রামে।



ওয়ার্ল্ড হাইপারটেনশন লিগের পুরস্কার লাভ

ন্যাশনাল হার্ট ফাউন্ডেশনের প্রতিষ্ঠাতা ও সভাপতি জাতীয় অধ্যাপক প্রিণ্ডোয়ার (অব.) আবদুল মালিককে এক্সিলেন্স অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত করে ওয়ার্ল্ড হাইপারটেনশন লিগ। প্রতি বছর ১৭ মে বিশ্ব উচ্চ রক্তচাপ দিবসে এই পুরস্কার ঘোষণা করা হয়। আবদুল মালিক রিডপ্রোম্যাসি অ্যান্ড অ্যাডভোকেসি ফর পপুলেশন হাইপারটেনশন রিস্ক রিডাকশন ক্যাটাগরিতে এ পুরস্কার লাভ করেন।

Forbes'র তালিকায় ৯ তরুণ



১৯ এপ্রিল ২০২১ বিখ্যাত মার্কিন সাময়িকী Forbes ৩০ বছরের কমবয়সী এশিয়ার তরুণরা যে ইতিবাচক পরিবর্তনে জুম্বিকা রাখছে তার একটি তালিকা প্রকাশ করে। তালিকার শিরোনাম Forbes 30 Under 30 Asia 2021। ২০১১ সাল থেকে উদ্ভাবনী ধারণা আর ৩০ বছরের কমবয়সী উদ্যোক্তাদের মধ্য থেকে বাছাই করে তালিকা প্রকাশ করছে Forbes। এবারের তালিকায় বাংলাদেশের ৯ জন তরুণ জায়গা করে নেয়।

- তালিকায় ভারতের সর্বোচ্চ ৭৬ তরুণ স্থান পায়।
- এবার ৯ জন বাংলাদেশি তরুণ স্থান পায়। এ ৯ জন উদ্যোক্তা ছয়টি উদ্যোগ নিয়ে কাজ করছেন। তারা হলেন—

প্রতিষ্ঠান	প্রতিষ্ঠাতা
আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স বা এআইভিত্তিক উদ্যোগ গেজ টেকনোলজি	শেহজাদ নূর তাওস ও মোতাসিম বীর রহমান
ক্র্যামস্ট্যাক	মীর সাকিব
হাইডোকোপ্লাস	রিজভানা হুদিতা ও জাহিন রোহান রাজীন
অ্যাওয়ারনেন্স প্রিসিক্স	শোমী হাসান চৌধুরী ও রিজভি আরেফিন
অভিযাত্রিক ফাউন্ডেশন	আহমেদ ইমতিয়াজ জামি
ই-কমার্স প্র্যাকটিক্যাল পিকাবো	মোরিন তালুকদার

প্রজাতন্ত্রের কর্মচারীদের জন্য প্রণীত আইনের নাম সরকারি চাকরি আইন, ২০১৮

COVID-19

মহামারি আপডেট

মিউটেশন কী

ভাইরাসের জিনের পরিবর্তনকে বলা হয় 'মিউটেশন' বা রূপান্তর। যখন একই ভাইরাসের দুটি ধরনের (স্ট্রেন) উদ্ভব একই সাথে ঘটে, তখন তাকে বলে ডাবল মিউট্যান্ট। সব ভাইরাসই কিছু না কিছু রূপান্তর ঘটতে চলে। রূপান্তর হওয়া মানেই যে ভাইরাসটি বিপজ্জনক হবে, তা কিন্তু নয়। তবে যখন কোনো রূপান্তরের কারণে একটি ভাইরাস দ্রুত সংক্রমণ হড়ায় বা অধিকতর আক্রমণাত্মক হয়ে ওঠে, তখন বিজ্ঞানীরা এ সম্পর্কে সতর্ক করে থাকেন। করোনাভাইরাসও রূপ পাল্টাচ্ছে একের পর এক। বিজ্ঞানীরা যখন এ ভাইরাসের মোকাবিলায় হরেক রকমের ওষুধ ও টিকা তৈরিতে অহর্নিশ পরিশ্রম করে চলেছেন, ভাইরাসটিও নিত্যনতুন রূপে আবির্ভূত হয়ে তাদের প্রতি চ্যালেঞ্জ ছুড়ে দিচ্ছে। করোনাভাইরাসের আবির্ভাবের পর বিপাত বছর দেড়েকের মধ্যে এ ভাইরাসের শুধু স্পাইক প্রোটিনেই চার হাজারের অধিক মিউটেশন ঘটেছে। কিন্তু মিউটেশনে স্ট্রট এসব ভ্যারিয়েন্টের বেশির ভাগই সংক্রমণের বিভিন্ন আঙ্গিকের নিরিখে বিশেষ কোনো গুরুত্ব বহন করে না। কিছু ভ্যারিয়েন্ট বিশ্বের বিভিন্ন অঞ্চলে নতুন করে সংক্রমণ বৃদ্ধিতে বিশেষ ভূমিকা রাখতে দেখা গেছে। এগুলোর মধ্যে উল্লেখযোগ্য ভ্যারিয়েন্ট হলো— ইউকে (বি.১.১.৭), ব্রাজিলিয়ান (পি.১), সাউথ আফ্রিকান (বি.১.৩৫১), ক্যালিফোর্নিয়ান (বি.১.৪২৯) ও ইন্ডিয়ান (বি.১.৬১৭)।

WHO'র তালিকায় ৬ টিকা

৭ মে ২০২১ বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) করোনা মোকাবিলায় জরুরি ভিত্তিতে চীনের রাষ্ট্রীয় মালিকানাধীন কোম্পানি সিনোফার্মের ভায়্রিন অনুমোদন করে। এটি পশ্চিমা দেশগুলোর বাইরে প্রথম কোনো দেশের উদ্ভাবিত টিকা যা WHO'র জরুরি ব্যবহারের অনুমোদন পেল।

টিকার নাম	অনুমোদন
Pfizer-BioNTech	৩১ ডিসে. ২০২০
Vaxzevria	১৫ ফেব্রু. ২০২১
Covishield	১৫ ফেব্রু. ২০২১
Johnson & Johnson	১২ মার্চ ২০২১
Moderna	৩০ এপ্রিল ২০২১
BBIBP-CorV	৭ মে ২০২১

রাশিয়ায় এক ডোজের টিকা

করোনাভাইরাস প্রতিরোধে Sputnik-V টিকার আরেকটি সংস্করণ এনেছে রাশিয়া। এক ডোজের এ টিকার নাম দেওয়া হয়েছে Sputnik Light। ৬ মে ২০২১ দেশটির স্বাস্থ্য কর্তৃপক্ষ এ টিকার অনুমোদন দেয়। এ টিকার অর্থায়ন করছে রাশিয়ান ডিরেক্ট ইনভেস্টমেন্ট ফান্ড (RDIF)। দুই ডোজের টিকা Sputnik-V টিকার কার্যকারিতার (৯১.৬%) বিপরীতে Sputnik Light করোনা প্রতিরোধে কার্যকারিতা ৭৯.৪%।

সরকারি চাকরি আইন, ২০১৮ জাতীয় সংসদে পাস হয় ২৪ অক্টোবর ২০১৮

করোনাভাইরাস বায়বাহিত

যুক্তরাষ্ট্রের রোগ নিয়ন্ত্রণ ও প্রতিরোধ কেন্দ্র (CDC) প্রথমবারের মতো স্বীকার করেছে যে করোনাভাইরাস বায়বাহিত। ৭ মে ২০২১ করোনা সংক্রান্ত হালনাগাদ গাইডলাইনে এমন বক্তব্য দেয় সংস্থাটি। এতে বায়বাহিত হয়ে করোনা সংক্রমণের দিকটি জোরপোলাবে তুলে ধরা হয়।

উন্মুক্ত হচ্ছে টিকার মেধাষতু

৫ মে ২০২১ জো বাইডেন প্রশাসন করোনাভাইরাসের টিকার মেধাষতু ছাড়ে বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার (WTO) উদ্যোগের প্রতি সমর্থন দেয়। যুক্তরাষ্ট্রের এই সিদ্ধান্ত যুক্তরাষ্ট্রকারী হলেও এখনই এই উদ্যোগ কার্যকর হচ্ছে না। কারণ এ বিষয়ে সর্বসম্মত সিদ্ধান্তে পৌঁছাতে WTO'র সদস্য দেশগুলোর একমত হতে হবে। ২০২০ সালের অক্টোবরে ভারত ও দক্ষিণ আফ্রিকা করোনার টিকার মেধাষতু তুলে নেওয়ার দাবি জানিয়ে বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার কাছে একটি প্রস্তাব পেশ করে। ৬১টি দেশ এই প্রস্তাবে আনুষ্ঠানিকভাবে সমর্থন জানায়।

পশুপাখির করোনা টিকা

করোনা মহামারিতে পুরো বিশ্ব প্রায় বিপর্যস্ত। মানুষের পাশাপাশি পশুপাখির প্রাণ রক্ষায় উদ্বেগের শেষ নেই। এরই মধ্যে তৈরি হয়েছে পশুপাখির টিকা। মানুষের জন্য করোনা টিকার প্রথম নিবন্ধন দেয়ার পর ২০২১ সালের মার্চ মাসে পশুপাখির জন্য করোনা টিকা তৈরি নিয়ে অগ্রগতির সুবহর দেয় রাশিয়া। তাদের উদ্ভাবিত ভ্যাকসিন 'কারনিভ্যাক-কভ' অ্যান্টিবিডি তৈরি করতে সক্ষম হয়েছে বলে জানানো হয় এবং সেটির নিবন্ধন দেওয়া হয়। এবার সেই টিকার প্রথম ব্যাচ তৈরি করা হয়েছে।

শিশুদের জন্য করোনার টিকা

৫ মে ২০২১ বিশ্বের প্রথম দেশ কানাডা বায়ো কিংবা তার চেয়ে বেশি বয়সী শিশু-কিশোরদের জন্য মার্কিন কোম্পানি ফাইজার এবং জার্মান জৈবপ্রযুক্তি কোম্পানি বায়োএনটেকের তৈরি কোভিড-১৯ টিকার অনুমোদন দেয়। ১০ মে ২০২১ মার্কিন ফুড অ্যান্ড ড্রাগ অ্যাডমিনিস্ট্রেশন (FDA) ফাইজার ও বায়োএনটেক কোম্পানির কোভিড-১৯ এর টিকা ১২-১৫ বছর বয়সীদের দেওয়ার জরুরি অনুমোদন দেয়।

সর্বকনিষ্ঠ ভ্যাকসিন গ্রহণকারী

প্রাণঘাতী করোনাভাইরাসের ভ্যাকসিন গ্রহণের ক্ষেত্রে বয়সের বিধিনিষেধ থাকলেও এর তোয়াক্বা না করে ভ্যাকসিন নিয়ে বিশ্ব থেকও গড়েছে মাত্র ৮ মাস বয়সী এক শিশু। এনজো মিনকোলা নামের শিশুটি যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কের ইউপিঙ্গেট বাউউইনসভিলের বাসিন্দা। শিশুটির বয়স পুরোপুরি ৮ মাস হওয়ার তিন সপ্তাহ আগেই তাকে ফাইজারের প্রথম ডোজ দেয়া হয়। ১২ মে ২০২১ তাকে ভ্যাকসিনের দ্বিতীয় ডোজ দেয়া হয়।



টিকা উৎপাদনে বাংলাদেশ

২৮ এপ্রিল ২০২১ অর্থনৈতিক বিষয়সংক্রান্ত মন্ত্রিসভার কমিটি রাশিয়া ও চীনের দুটি ভ্যাকসিন বাংলাদেশি ওষুধ কোম্পানির মাধ্যমে উৎপাদনের উদ্যোগ নীতিগতভাবে অনুমোদন করে। এর পূর্বেও স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের জনস্বাস্থ্য ইনস্টিটিউট সাতটি টিকা উৎপাদন করত। এখন বিদেশ থেকে টিকা এনে সম্প্রসারিত টিকাদান কর্মসূচিতে (EPI) ব্যবহার করা হয়।

বাংলাদেশে টিকা উৎপাদন

জনস্বাস্থ্য ইনস্টিটিউটের টিকা এশিয়ার বিভিন্ন দেশে রপ্তানি হচ্ছে। দক্ষিণ এশিয়া থেকে গুটিবসন্ত নির্মূলে জনস্বাস্থ্য ইনস্টিটিউটের টিকার গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা ছিল।

টিকার নাম	উৎপাদন শুরু	বন্ধ
গুটিবসন্ত	১৯৫৮	১৯৭৮
কলেরা	১৯৫৮	১৯৯৭
টাইফয়েড	১৯৫৮	১৯৯৭
কলেরা-টাইফয়েড	১৯৫৮	১৯৯৭
জ্বলাত	১৯৭২	২০১১
টিটেনাস	১৯৭৮	২০০৪
ডিপথেরিয়া	১৯৭৮	১৯৮৭

উৎপাদনের ইতিহাস— ১৯৫৪ সালে প্রতিষ্ঠিত জনস্বাস্থ্য ইনস্টিটিউটের দুটি শাখায় দুই ধরনের টিকা তৈরি হতো। একটি শাখায় কলেরা ও টাইফয়েড, অন্য শাখায় গুটিবসন্ত ও জ্বলাত রোগের টিকা তৈরি হতো। ১৯৫৮ সালে এই প্রতিষ্ঠানে গুটিবসন্তের টিকা উৎপাদন শুরু হলেও ১৯৭৮ সালে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার (WHO) পরামর্শে টিকা উৎপাদন বন্ধ করে। ১৯৫৮ সালে এই প্রতিষ্ঠানে আরও তিনটি টিকা উৎপাদন শুরু হয়েছিল। সেগুলো ছিল কলেরা, টাইফয়েড ও প্যারাটাইফয়েডের টিকা এবং কলেরা-টাইফয়েডের টিকা। WHO'র পরামর্শে ১৯৯৭ সালে এই তিনটি টিকা উৎপাদনও বন্ধ করে। স্বাধীনতার পর ১৯৭২ সালে এই প্রতিষ্ঠানে জ্বলাত রোগের টিকা উৎপাদন শুরু হয়। উৎপাদন চলে ২০১১ সাল পর্যন্ত। ১৯৭৮ সালে টিটেনাসের টিকা উৎপাদন শুরু করে ২০০৪ সাল পর্যন্ত অব্যাহত রাখে। ১৯৭৮ সালে ডিপথেরিয়ার টিকাও তৈরি হয়। সম্প্রসারিত টিকাদান কর্মসূচিতে (EPI) এর চাহিদা না থাকায় ১৯৮৭ সালে ডিপথেরিয়ার টিকা উৎপাদন বন্ধ করে দেয়।

চীনের টিকা প্রায়টফর্মে বাংলাদেশ

দক্ষিণ এশিয়ায় করোনা টিকার জরুরি মজুত গড়তে চীনের উদ্যোগে গঠিত নতুন প্রায়টফর্ম Emergency Covid-19 Vaccine Storage Facility। ২২ এপ্রিল ২০২১ বাংলাদেশ এই প্রায়টফর্মে যোগ দেয়ার সম্মতি জানায়। বাংলাদেশ ও চীন ছাড়া এই প্রায়টফর্মের বাকি চারটি দেশ হচ্ছে— আফগানিস্তান, পাকিস্তান, নেপাল ও শ্রীলঙ্কা। যখন যার দরকার হবে, এ প্রায়টফর্ম থেকে ৬টি দেশ ভ্যাকসিন সংগ্রহ করবে।

করোনা শনাক্তে সাইবারহিন পদ্ধতি

মশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের (যবিপ্রবি) এক দল গবেষক কয়েক মাসের মধ্যে করোনা-ভাইরাস শনাক্তে সাইবারহিন পদ্ধতি উদ্ভাবন করেন। এ পদ্ধতিতে প্রতি নমুনার জন্য ব্যয় হবে ১৪০ টিকার মতো। আর সময় লাগবে মাত্র ৯০ মিনিট। সাইবারহিন পদ্ধতিতে করোনাভাইরাস শনাক্তের সেনসিটিভিটি প্রচলিত অন্যান্য কিটের সমপার্থ্যের। ১০ মে ২০২১ নতুন এ প্রযুক্তির ঘোষণা দেওয়া হয়।

দেশে করোনার ধরন শনাক্ত

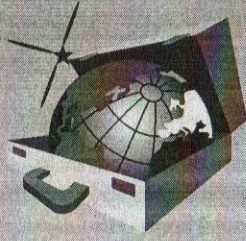
করোনা সংক্রমণের শুরু থেকে এখন পর্যন্ত দেশে করোনাভাইরাসের চারটি ভ্যারিয়েন্ট শনাক্ত হয়েছে। ধরনগুলো হলো— ইউকে ভ্যারিয়েন্ট (বি.১.১.৭), সাউথ আফ্রিকান ভ্যারিয়েন্ট (বি.১.৩৫১), নাইজেরিয়ান ভ্যারিয়েন্ট (বি.১.৫২৫) ও ইন্ডিয়ান ভ্যারিয়েন্ট (বি.১.৬১৭.২)। সংশ্লিষ্ট রোগতত্ত্ব, রোগনিয়ন্ত্রণ ও গবেষণা ইনস্টিটিউট (IEDCR), ইনস্টিটিউট ফর ডেভেলপিং সায়েন্স অ্যান্ড হেল্থ ইনিশিয়েটিভস (IdeSHI) এবং আন্তর্জাতিক উদরাময় গবেষণা কেন্দ্র, বাংলাদেশের (icddr,b) যৌথ উদ্যোগে মোট ২০০ জন কভিড-১৯ পজিটিভ রোগীর নমুনা সিকোয়েন্সিং করার পর এ তথ্য উঠে আসে। ১৭ মে ২০২১ IEDCR'র ওয়েবসাইটে এ তথ্য প্রকাশ করা হয়। পার্শ্ববর্তী দেশ ভারত করোনাভাইরাসের নতুন ধরন শনাক্ত হয়, যা 'ভারতীয় ধরন' নামে পরিচিত। এ ভ্যারিয়েন্টকে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) ভ্যারিয়েন্ট অব কনসার্ন (VOC) ঘোষণা করেছে। এখন পর্যন্ত ৪৪টি দেশে এ ভ্যারিয়েন্ট শনাক্ত হয়েছে বলে WHO জানায়।

সরকারি চাকরি আইন, ২০১৮ কার্যকর হয় ১ অক্টোবর ২০১৯

টাইমলাইনে বাংলাদেশের করোনা টিকার ব্যবহার

- ২০২০
 - ৫ নভেম্বর: টিকা আমদানির লক্ষ্যে স্বাস্থ্য মন্ত্রণালয়, বৈজ্ঞানিকো ফার্মাসিউটিক্যালস এবং ভারতের সেরাম ইনস্টিটিউটের মধ্যে ত্রিপক্ষীয় চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়।
- ২০২১
 - ৮ জানুয়ারি: অক্সফোর্ড-আস্ট্রাজেনেকার টিকা ব্যবহারের অনুমোদন দেয় ওষুধ প্রশাসন অধিদপ্তর।
 - ২৫ জানুয়ারি: প্রথম চালানে ভারত থেকে ৫০ লাখ ডোজ টিকা আসে।
 - ২৭ জানুয়ারি: বিশ্বের ৫৪তম দেশ হিসেবে বাংলাদেশে করোনাভাইরাসের টিকা প্রয়োগ শুরু। ● সুরক্ষা প্রায়টফর্মে টিকার জন্য নিবন্ধন শুরু হয়।
 - ৭ ফেব্রুয়ারি: সারাদেশে একযোগে করোনার টিকাদান কার্যক্রম শুরু।
 - ৮ এপ্রিল: দ্বিতীয় ডোজ টিকাদান শুরু।
 - ২২ এপ্রিল: চীনের উদ্যোগে গঠিত Emergency Covid-19 Vaccine Storage Facility-এ যোগ দেওয়ার সম্মতি জানায় বাংলাদেশ।
 - ২৪ এপ্রিল: চীনা দূতাবাসকে চিঠি দিয়ে টিকা পেতে অগ্রহের কথা জানানো হয়।
 - ২৬ এপ্রিল: ভারত থেকে টিকা আসা অনিশ্চিত হয়ে পড়ায় প্রথম ডোজ টিকা দেওয়া সাময়িকভাবে বন্ধ করে দেয়া হয়।
 - ২৭ এপ্রিল: রাশিয়ার করোনা টিকা Sputnik-V-এর জরুরি ব্যবহারের অনুমোদন দেয় ওষুধ প্রশাসন অধিদপ্তর।
 - ২৮ এপ্রিল: চীনের করোনা টিকা সিনোফার্মের জরুরি ব্যবহারের অনুমোদন দেয় ওষুধ প্রশাসন অধিদপ্তর।
 - ৪ মে: অস্থায়ীভাবে বন্ধ ঘোষণা করা হয় টিকা নিবন্ধন কার্যক্রম।
 - ৮ মে: রোগতত্ত্ব, রোগনিয়ন্ত্রণ ও গবেষণা ইনস্টিটিউটের (IEDCR) পক্ষ থেকে জানানো হয় বাংলাদেশে করোনাভাইরাসের ভারতীয় ধরন পাওয়া গেছে।
 - ২৫ মে: চীনের উপহারের পাঁচ লাখ ডোজ টিকার প্রথম ডোজ দেয়া শুরু।

বিশ্ব প্রবাহ



শাদের স্বৈরশাসক ইদ্রিস দেবির বিদায়

১৯ এপ্রিল ২০২১ শাদের বিদ্রোহী Front for Change and Concord in Chad (FACT)-এর বিরুদ্ধে লড়াইয়ে নেতৃত্ব দিতে গিয়ে দেশটির স্বৈরশাসক প্রেসিডেন্ট ইদ্রিস দেবি মারাত্মক আহত হন। ২০ এপ্রিল ২০২১ চিকিৎসাধীন অবস্থায় তার মৃত্যু ঘটে। এর ফলে আফ্রিকায় আরও এক স্বৈরশাসকের মৃত্যু ঘটলো। সেনাবাহিনীর চার তারকা জেনারেল ইদ্রিস দেবির পুরো নাম মাহামাত দেবি ইতনো, যিনি 'জেনারেল কাকা' নামেও পরিচিত ছিলেন। কেউ কেউ তাকে অভিহিত করে থাকেন 'কালো চশমা পরা জেনারেল' হিসেবেও। ইদ্রিস দেবির শাসনামল নিয়ে দেশটির নাগরিকদের অনেকের মধ্যেই নানা অভিযোগ রয়েছে।



ক্ষমতায় ইদ্রিস দেবি
১৯ জুন ১৯৫২ জন্মগ্রহণ করা ইদ্রিস দেবির সামরিক ক্যারিয়ার বেশ উজ্জ্বল। বুদ্ধিমান ও কৌশলী সমরবিদ হিসেবে বেশ পরিচিতি রয়েছে তার। ফরাসিরা তাকে অভিহিত করত 'সাহেলের নেপোলিয়ন' হিসেবে। ১৯৮৪ সালে তিনি শাদের লিবিয়াপন্থী বিদ্রোহীদের বেশ কৌশলের সঙ্গে দমন করেন। ১৯৮৬ সালে তৎকালীন প্রেসিডেন্ট হিসেবে হাতে তাকে প্রধান সামরিক উপদেষ্টা হিসেবে নিয়োগ দেন। পরের বছরই ইদ্রিস দেবি তথাকথিত 'টয়োটা যুদ্ধে' লিবিয় বাহিনীকে পরাজিত করেন। ১৯৮৯ সালে প্রেসিডেন্ট হিসেবে হাতের সঙ্গে তার বিরোধের শুরু হয়। ইদ্রিস দেবি প্রথমে দারফুর, পরে ত্রিপোলিতে পালিয়ে যান। সেখানে মুয়াম্মার গাদ্দাফি নিজে তাকে স্বাগত জানান। লিবিয়ায় নির্বাসনে থাকাকালে ইদ্রিস দেবি মুয়াম্মার গাদ্দাফিকে খাদে সেন্ট্রাল ইন্টেলিজেন্স এজেন্সির (CIA) কার্যক্রম সম্পর্কে তথ্য দেন। এ তথ্য এবং লিবিয় যুদ্ধবন্দিদের ছেড়ে দেয়ার অসীকারের বিনিময়ে গাদ্দাফি দেবিকে শাদের ক্ষমতা দখলের জন্য সামরিক সহায়তার প্রতিশ্রুতি দেন। ১১ মার্চ ১৯৯০ সূদানে গিয়ে তিনি প্রতিষ্ঠা করেন বিদ্রোহী দল প্যাট্রিওটিক স্যালভেশন মুভমেন্ট। তিনি লিবিয়া ও সূদানের সহায়তায় হিসেবে হাতের বিরুদ্ধে সামরিক অভিযান শুরু করেন। ২ ডিসেম্বর ১৯৯০ ইদ্রিস দেবির বাহিনী অনেকটা বিনা বাঁধায় শাদের রাজধানী এন'জামেনায় প্রবেশ করে হিসেবে হাতকে ক্ষমতাচ্যুত করেন। ক্ষমতায় বসার পর থেকেই বেশ কয়েকবার অভ্যুত্থান প্রচেষ্টার মোকাবিলা করতে হয়েছে ইদ্রিস দেবিকেও। ৩০ বছরের শাসনামলে টানা ছয়বার প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন ইদ্রিস দেবি। তার এ দীর্ঘ শাসনামল নিয়ে সমালোচনাও রয়েছে অনেক। এ সময় শাদে গোষ্ঠীভিত্তিক দলাদলি চূড়ান্ত পর্যায়ে ওঠে। এছাড়া দেশটি দুর্নীতিগ্রস্ত হয়ে পড়ে। অন্যদিকে সরকারের সেনাবাহিনীর শক্তি ক্রমেই বাড়িয়ে চলার নীতি অর্থনীতিতেও ব্যাপক প্রভাব পড়ে। ফোর্সের তালিকাভুক্ত ২০০৬ সালে শাদকে আখ্যা দেয়া হয় বিশ্বের সবচেয়ে দুর্নীতিগ্রস্ত দেশ হিসেবে। এ দুর্নীতি দমনে ২০১২ সালে 'অপারেশন কোবরা' নামে একটি অভিযান শুরু করেন ইদ্রিস দেবি। অভিযোগ রয়েছে, মূলত প্রতিপক্ষদের দমনের উদ্দেশ্যেই এ অভিযান শুরু করা হয়েছিল।

হকংয়ে নতুন অভিবাসন আইন

২৮ এপ্রিল ২০২১ হকংয়ে নতুন অভিবাসন আইন পাস হয়। এ আইনের অধীনে হকংয়ে নাগরিকদের আসা-যাওয়ার নিয়ন্ত্রণের ক্ষমতা সরকারের হাতে রাখা হয়েছে। চীনের 'দেশ ত্যাগে নিষেধাজ্ঞা'র মতো করে হকংয়েও এ আইন প্রয়োগের সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়। চীনের মূল ভূখণ্ডে এ আইন সাধারণত সরকারিবিরাোধী অধিকারকর্মীদের বিরুদ্ধে প্রয়োগ করা হয়। এখন চীনের আধা-স্বায়ত্তশাসিত অঞ্চল হকংয়েও একই পন্থা অবলম্বন করা হবে। নতুন অভিবাসন আইন কার্যকরের জন্য আদালতের কোনো নির্দেশনার প্রয়োজন নেই। এতে আপিল করারও কোনো সুযোগ রাখা হয়নি। ১ আগস্ট ২০২১ থেকে আইনটি কার্যকর হবে।

উইঘুর নিপীড়ন গণহত্যা

চীনের শিনজিয়াং প্রদেশের সংখ্যালঘু উইঘুর মুসলিমদের ওপর নিপীড়নকে ২২ এপ্রিল ২০২১ প্রথমবারের মতো গণহত্যা হিসেবে ঘোষণা দেয় যুক্তরাজ্য। সেই সঙ্গে এর নিন্দা জানিয়ে পার্লামেন্টে একটি বিলও পাশ করে দেশটির আইনপ্রণেতারা। এর আগে নেদারল্যান্ডস, কানাডা এবং যুক্তরাষ্ট্র একই রকম বিল পাশ করে। আন্তর্জাতিক মানবাধিকার গোষ্ঠীগুলোর মতে, দশ লাখের অধিক উইঘুর মুসলিমকে শিনজিয়াং প্রদেশের পূর্ববাসন কেন্দ্রে বন্দি করে রেখেছে চীন সরকার। তাদের ওপর নিয়মিত নিপীড়ন চালানো হয় বলে একাধিক অভিযোগও রয়েছে। পশ্চিমা বিশ্ব ও মানবাধিকার কর্মীরা চীনের বিরুদ্ধে বিভিন্ন সময় মানবাধিকার লঙ্ঘন, নির্বাসন, বাধ্যতামূলক শ্রম ও জাতিগত নিধনের অভিযোগ করে আসছে।

নতুন প্রেসিডেন্ট



ইদ্রিস দেবির মৃত্যুর পরপরই তার ছেলে মাহামাত দেবি ক্ষমতা দখল করেন। এছাড়া তিনি দ্রুততার সঙ্গে নিজের বিপুল ১৪ জেনারেলকে সাথে নিয়ে গঠন করেন অর্ধতৈরিক শাসন কাউন্সিল। ক্ষমতা দখল করে মাহামাত দেবি ঘোষণা দেন, ১৮ মাস পর তার তত্ত্বাবধানে শাদে 'অবাধ ও গণতান্ত্রিক' নির্বাচন অনুষ্ঠিত হবে।

নতুন নেতৃত্বে কিউবা

কিউবার কমিউনিস্ট পার্টির শীর্ষ পদ ফার্স্ট সেক্রেটারি। ১৬ এপ্রিল ২০২১ বিপ্লবী ফিদেল কাস্ত্রোর ভাই রাউল কাস্ত্রো দলীয় প্রধানের পদ ছাড়ার পর তার উত্তরসূরি হিসেবে নির্বাচিত হন দেশটির প্রেসিডেন্ট মিগেল দিয়াস কানেল। এর আগে ২০১৮ সালে রাউল যেচ্ছায় ক্ষমতা ছাড়ার পর তিনি প্রেসিডেন্ট হন। এবার রাজনীতির সবচেয়ে প্রভাবশালী শীর্ষ পদেও আসীন হলেন দিয়াস কানেল। তার পার্টি প্রধান হওয়ার মধ্য দিয়ে নতুন যুগের সূচনা হলো কিউবায়। ১৯৫৯ সালের কিউবা বিপ্লবের পর এই প্রথম কাস্ত্রো পরিবারের বাইরে কেউ দলীয় প্রধান হলেন। কিউবায় যখন বিপ্লব শুরু হয় তখন দিয়াস কানেলের জন্মও হয়নি। ২০ এপ্রিল ১৯৬০ জন্ম নেওয়া দিয়াস কানেল তরুণ বয়সেই যোগ দেন সান্তা ক্লারার ইয়ং কমিউনিস্ট লিগে। স্থানীয় বিপ্লবদায়কে অড় প্রকৌশল পড়ানোর সময় থেকে তার রাজনৈতিক বিকাশ দৃশ্যমান হতে থাকে। ৩৩ বছর বয়সে তিনি ইয়ং কমিউনিস্ট লিগের দ্বিতীয় সম্পাদক নির্বাচিত হন। মাঠ পর্যায়ের রাজনীতি থেকে উঠে আসা দিয়াস কানেল প্রথম আলোচনায় আসেন ২০০৩ সালে। সে বছর তিনি ভিলা ক্লারা প্রদেশের গভর্নর নির্বাচিত হন। ১৯ এপ্রিল ২০১৮ রুদ্দবার গোপন ভোটাভুটির মধ্য দিয়ে মিগেল দিয়াস কানেল প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন। ১০ অক্টোবর ২০১৯ প্রেসিডেন্ট হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন তিনি।



কাস্ত্রো যুগের সমাপ্তি



১ জানুয়ারি ১৯৫৯ ফিদেল কাস্ত্রোর কিউবান বিপ্লব দিয়ে সে দেশে শুরু হয় 'কাস্ত্রো যুগ'। কিউবান বিপ্লবের পর ১৬ ফেব্রুয়ারি ১৯৫৯ দেশটির প্রধানমন্ত্রী হন ফিদেল কাস্ত্রো। সংবিধানে প্রেসিডেন্টের হাতে একচ্ছত্র ক্ষমতা দেওয়ায় ২ ডিসেম্বর ১৯৭৬ দেশের প্রেসিডেন্ট হন ফিদেল কাস্ত্রো। একটানা প্রায় পাঁচ দশক রাষ্ট্র ক্ষমতায় ছিলেন তিনি। বয়স এবং অসুস্থতার কারণে ৩১ জুলাই ২০০৬ ফিদেল কাস্ত্রো সরে দাঁড়ালে ছোট ভাই রাউল কাস্ত্রো কিউবার ক্ষমতা গ্রহণ করেন। ২৫ নভেম্বর ২০১৬ ফিদেল কাস্ত্রো মারা যান। রাউল কাস্ত্রো ২১ ডিসেম্বর ২০১৭ তার দ্বিতীয় এবং চূড়ান্ত দফা প্রেসিডেন্টের দায়িত্ব শেষ করার ঘোষণা দিয়ে বলেন, রাষ্ট্রপ্রধানের পদ থেকে সরে দাঁড়াবেন তিনি। ১৮ এপ্রিল ২০১৮ জাতীয় পরিষদের বৈঠকে আনুষ্ঠানিকভাবে কিউবার কমিউনিস্ট পার্টির পক্ষ থেকে মিগেল দিয়াস কানেলকে প্রেসিডেন্ট প্রার্থী করা হয়। ১৯ এপ্রিল ২০১৮ রুদ্দবার গোপন ভোটাভুটির মধ্য দিয়ে প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন দিয়াস কানেল। আর সর্বশেষ ১৬ এপ্রিল ২০২১ রাউল কাস্ত্রো দলীয় প্রধানের পদ ছাড়ার মধ্য দিয়ে কিউবায় কাস্ত্রো যুগের সমাপ্তি ঘটে।

EU পার্লামেন্টে BREXIT বাণিজ্য চুক্তি পাস

ইউরোপীয় ইউনিয়নের (EU) সঙ্গে যুক্তরাজ্যের সম্পর্কে ছেদের পর ৩০ ডিসেম্বর ২০২০ তাদের মধ্যে ব্রেসিট-পরবর্তী 'বাণিজ্য ও সহযোগিতা চুক্তি' (Trade and Cooperation Agreement-TCA) স্বাক্ষরিত হয়। ৩১ ডিসেম্বর ২০২০ ব্রিটিশ পার্লামেন্টে অনুমোদন করা হয় এ চুক্তি। ১ জানুয়ারি ২০২১ থেকে TCA পরীক্ষামূলকভাবে কার্যকর হয়। এই চুক্তির আওতায় পণ্যের ওপর শুল্ক শুল্কের পাশাপাশি কোটামুক্ত সুবিধা চালু হয়। কিন্তু তখন ইউরোপীয় পার্লামেন্টে অনুমোদন হয়নি। ২৮ এপ্রিল ২০২১ ইউরোপীয় পার্লামেন্টে TCA অনুমোদন হয়। এরপর ২৯ এপ্রিল ২০২১ EU কাউন্সিল তা অনুমোদন করে। ১ মে ২০২১ আনুষ্ঠানিকভাবে TCA কার্যকর হয়। ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU) থেকে যুক্তরাজ্যের বেরিয়ে যাবার প্রক্রিয়ার নাম হলো BREXIT। ৩১ জানুয়ারি ২০২০ যুক্তরাজ্য EU জোট থেকে বের হয়ে যায়।

ইরানের নিজস্ব সুপার কম্পিউটার



১৬ মে ২০২১ ইরান নিজেদের তৈরি সুপার কম্পিউটার 'সিমোর্গ' (Simorgh) উদ্বোধন করে। দেশটির আমির কাবির বিশ্ববিদ্যালয়ে এই সুপার কম্পিউটার উদ্বোধন করা হয়। এর মধ্য দিয়ে ইরান বিশ্বের সুপার কম্পিউটারের অধিকারী দেশগুলোর তালিকায় স্থান করে নেয়। সিমোর্গ সুপার কম্পিউটারটি যৌথভাবে তৈরি করে ইরানের প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের গবেষণা কেন্দ্র এবং আমির কাবির বিশ্ববিদ্যালয়। আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স বা কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার অবকাঠামো নিশ্চিত করতে এই সুপার কম্পিউটার নির্মাণ করা হয়।

নির্খোঁজ ইন্দোনেশিয়ার সাবমেরিন

২১ এপ্রিল ২০২১ ইন্দোনেশিয়ার বালি দ্বীপের উত্তরে মহড়ার সময় ৫৩ নাবিকসহ নির্খোঁজ হয় দেশটির KRI Nanggala 402 সাবমেরিন। এটির লক্ষ্য ছিল লাইভ টর্পেডো ফায়ারিং অনুশীলন সফলভাবে সম্পন্ন করার। সেই লক্ষ্যেই বেলা ৩টার সময় ডুব দেয় সাবমেরিনটি। এরপরেই নিয়মিত যোগাযোগ করতে ব্যর্থ হয় কর্তৃপক্ষ। তিনদিন পর নির্খোঁজ সাবমেরিনের ধ্বংসাবশেষ উদ্ধার করা হয়। ইন্দোনেশিয়ার পাঁচটি সাবমেরিন রয়েছে। সেগুলোর একটি হচ্ছে KRI Nanggala 402। ডিজেল-ইলেক্ট্রিক শক্তিতে চালিত সাবমেরিনটি ৫০০ মিটার (১,৬৪০ ফুট) গভীরতায় টিকে থাকতে পারে। সত্তর দশকের দিকে জার্মানি এই সাবমেরিন তৈরি করে-২০১২ সালের আগে দক্ষিণ কোরিয়ায় দুই বছর ধরে এটি মেরামত করা হয়।





৫ রাজ্যে বিধানসভা নির্বাচন

২৭ মার্চ থেকে ২৯ এপ্রিল ২০২১ পর্যন্ত কয়েকটি ধাপে ভারতের ৫টি রাজ্যে বিধানসভা নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। এসব রাজ্যের জয়ী দলের নাম ও মুখ্যমন্ত্রী—

রাজ্য	রাজনৈতিক দল	মুখ্যমন্ত্রী
আসাম	ভারতীয় জনতা পার্টি	হিমন্ত বিশ্ব শর্মা
কেরালা	বাম গণতান্ত্রিক ফ্রন্ট	পিনারায়ি বিজয়ন
পুডুচেরি	অল ইন্ডিয়া এন.আর. কংগ্রেস	এন রঙ্গাশ্বামী
তামিলনাড়ু	Dravida Munnetra Kazhagam	এমকে স্ট্যালিন
পশ্চিমবঙ্গ	তৃণমূল কংগ্রেস	মমতা বন্দ্যোপাধ্যায়

বিধানসভার সদস্য না হয়েও মুখ্যমন্ত্রী

এবারের নির্বাচনে মমতা বন্দ্যোপাধ্যায় নন্দীগ্রাম থেকে ভোটে দাঁড়ান। প্রতিদ্বন্দ্বী ছিলেন বিজেপির শুভেন্দু অধিকারী। হাডহাডিড লড়াইয়ে মমতা পরাজিত হন। কিন্তু তারপরও মমতা বন্দ্যোপাধ্যায়ের সাংবিধানিকভাবে মুখ্যমন্ত্রী হতে কোনো বাধা ছিল না। কারণ ভারতীয় সংবিধানের ১৬৩ ও ১৬৪ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী, কোনো রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী হতে হলে ভারতের নাগরিক হতে হবে এবং

বয়স হতে হবে ২৫ বা তার বেশি। এছাড়া বিধানসভার সদস্য হতে হবে। তবে শর্তসাপেক্ষে বিধানসভার সদস্য না হয়েও মুখ্যমন্ত্রী হওয়া যাবে। বিধানসভার সদস্য না হয়েও কেউ যদি মুখ্যমন্ত্রী পদে বসেন, সেক্ষেত্রে তাকে নিতে হয় রাজ্যপালের অনুমতি। হেরে যাওয়ার পরও দল যদি সংখ্যাগরিষ্ঠতা পায় এবং দলের বিধায়করা কাউকে নেতা নির্বাচিত করলে তার মুখ্যমন্ত্রী হতে আইনগত কোনো বাধা নেই। তবে তাকে এ পদে বসার ১৮০ দিন অর্থাৎ ছয় মাসের মধ্যে যেকোনো একটি আসন থেকে জিতে আসতে হবে। তা না পারলে ছেড়ে দিতে হবে পদ। ৫ মে ২০২১ তৃতীয়বারের মতো ভারতের পশ্চিমবঙ্গের মুখ্যমন্ত্রী হিসেবে শপথ নেন তৃণমূল কংগ্রেস নেত্রী মমতা বন্দ্যোপাধ্যায়।

পশ্চিমবঙ্গের নয়া মন্ত্রিসভা

১০ মে ২০২১ ভারতের পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য সরকারের নতুন মন্ত্রিসভার শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠিত হয়। কলকাতার রাজভবনে ৪৩জন মন্ত্রী শপথ নেন। এর মধ্যে ৪০ জন সশরীরে এবং বাকি তিনজন ভার্চুয়ালি শপথ নেন।
 ■ নারী মন্ত্রী ৯ জন— মমতা বন্দ্যোপাধ্যায়, শশী পাঁজা, চন্দিমা ভট্টাচার্য, রত্না দে নাগ, সন্ধ্যা রাণী টুডু, শিউলি সাহা, সাবিনা ইয়াসমিন, বীরবাহা হাঁসদা এবং জ্যোত্স্না মান্নি।
 ■ মুসলিম মন্ত্রী ৭ জন— চারজন মন্ত্রী এবং তিনজন প্রতিমন্ত্রী। তারা হলেন— জাভেদ আহমেদ খান, ফিরহাদ হাকিম, গোলাম রক্বানি, সিদ্দিকুলাহ চৌধুরী, হুমায়ুন কবীর, অক্ষয়জ্ঞানম ও সাবিনা ইয়াসমিন।

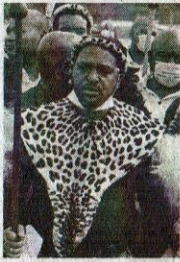
সেনাবাহিনীতে নারী জওয়ান

ভারতীয় সেনাবাহিনীতে প্রথমবারের মতো যুক্ত হয় নারী জওয়ান। ৮ মে ২০২১ কর্ণাটকের রাজধানী বেঙ্গালুরুতে আনুষ্ঠানিকভাবে প্রথম নারী ব্যাচের ৮৩ জনকে সেনাবাহিনীতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। বিশ শতকের নব্বইয়ের দশক থেকেই ভারতের নৌবাহিনী, বিমানবাহিনীসহ সেনা কর্মকর্তা পদমর্যাদার নারীদের সংখ্যা ছিল নগণ্য। এখন পর্যন্ত সামরিক বাহিনীর এ তিন বিভাগে সব মিলিয়ে নয় হাজার নারী কর্মকর্তা রয়েছেন। তবে সেনাবাহিনীতে নারী জওয়ান নিয়োগ এই প্রথম।

প্রজাতন্ত্রের মুক্তিযোদ্ধা কর্মচারীদের অবসরের বয়সসীমা ৬০ বছর

জুলু সম্প্রদায়ের নতুন রাজা

দক্ষিণ আফ্রিকার সবচেয়ে বড় জাতিগোষ্ঠী জুলু। ৭ মে ২০২১ জুলু সম্প্রদায়ের নতুন রাজা হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন যুবরাজ মিসুজুলু। তিনি প্রয়াত রানি সিওয়ে মন্টফোমবি দালামিনি ও প্রয়াত রাজা শুডউইল জুলেলখিনির বড় ছেলে। এই নতুন রাজা মিসুজুলু নিজ সম্প্রদায়ের প্রায় এক কোটি ২০ লাখ নাগরিকের প্রতিনিধিত্ব করবেন। এর আগে ২ মার্চ ২০২১ রাজা শুডউইলের মৃত্যুর পর ২৪ মার্চ জুলুদের অন্তর্ভুক্তিকালীন শাসক হিসেবে দায়িত্ব নেন সিওয়ে মন্টফোমবি দালামিনি। ইসওয়াতিনির রাজা তৃতীয় এমসোয়াভির বোন হওয়ায় মন্টফোমবি জুলু রাজার ভ্রাতাদের মধ্যে সবচেয়ে বেশি মর্যাদা পেতেন। ২৯ এপ্রিল ২০২১ রানি সিওয়ে মন্টফোমবি দালামিনি মারা যান। উল্লেখ্য, ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৬৮ থেকে টানা ৫০ বছর জুলু রাজ্য শাসন করেন রাজা শুডউইল। আফ্রিকা মধ্যে তিনি সবচেয়ে বেশি সময় ধরে রাজা ছিলেন।



জার্মানি

নতুন সংক্রমণ সুরক্ষা আইন
 করোনাসংক্রমণ থেকে উত্তরণের জন্য জার্মানির বৃন্দেস্টাগ বা পার্লামেন্টে ২১ এপ্রিল ২০২১ সংক্রমণ সুরক্ষা আইন পাশ করা হয়। করোনাসংক্রমণ রুখতে জার্মানির ১৬ রাজ্যে লকডাউনের ক্ষেত্রে ভিন্ন ভিন্ন নির্বাহী আদেশ থাকলেও করোনা পরিস্থিতির উন্নতি হয়নি। নতুন আইনে বেশি সংক্রমিত এলাকাগুলোতে রাতে কারফিউ ব্যবস্থাসহ স্কুলগুলো বন্ধ, জনসমাগম নিয়ন্ত্রণে আরও কঠোর বিধানের ব্যবস্থা রাখা হয়। ২৪ এপ্রিল ২০২১ থেকে কার্যকর হওয়া সংক্রমণ সুরক্ষা আইন এখন সমগ্র জার্মানিজুড়ে বলবৎ হবে।

সহিংসতা রোধে হেল্পলাইন

বিশ্বজুড়ে নারীদের বিরুদ্ধে সহিংসতা বাড়ছে। করোনাকালেও তা খেমে নেই। প্রতিকারে নেওয়া হচ্ছে নানা ব্যবস্থা। কিন্তু এবার তার উল্টোটা তথা পুরুষ নির্যাতন তথা পুরুষের বিরুদ্ধে সহিংসতাও বাড়ছে। শুধু তাই নয়, এই সহিংসতা রোধে প্রতিকারমূলক ব্যবস্থাও নেওয়া হয়েছে। পুরুষদের বিরুদ্ধে সহিংসতা রোধে প্রথমবার হেল্পলাইন চালু করা হয়েছে জার্মানিতে। ২২ এপ্রিল ২০২০ জার্মানির দুটি রাজ্য নর্থ রাইন ওয়েস্টফালিয়া ও বাভারিয়ায় এই হেল্পলাইন খোলা হয়েছিল। এই হেল্পলাইনে ফোনের বন্যা বয়ে যাচ্ছে। গত এক বছরে ১,৮০০'র বেশি ফোন এসেছে। এই অবস্থা দেখে কর্তৃপক্ষ হেল্পলাইন খোলা থাকার সময়ও বাড়িয়ে দেয়। আর নতুন করে বাডেন-ভুর্টেমবার্গ রাজ্যও তাতে शामिल হয়।



মসজিদুল হারামে প্রথম নারী নিরাপত্তাকর্মী

সম্প্রতি সৌদি আরব মসজিদুল হারামে ওমরা পালনকারীদের নির্দেশনা দেয়ার জন্য ৭৫০ জন নারী গাইডকে নিযুক্ত করেছে। নিয়োগ পাওয়া গাইডরা ২৪ ঘণ্টা মসজিদুল হারামে আসা ব্যক্তিদের সহায়তা করবে এবং ওমরা পালনের সময় তাদের দিক-নির্দেশনা দেবে। এর আগে ২০২০ সালে মসজিদুল হারাম ও মসজিদুল নববির ১০টি গুরুত্বপূর্ণ দায়িত্বে ১০ জন নারীকে নিয়োগ দেয় সৌদি কর্তৃপক্ষ।



স্কুল পাঠ্য রামায়ণ ও মহাভারত

MBS নামে পরিচিত যুবরাজ মোহাম্মদ বিন সালমানের নতুন শিক্ষানীতির অংশ হিসেবে সৌদি আরবের প্রাথমিক শিক্ষার পাঠ্যসূচিতে বেশ কিছু পরিবর্তন আনা হচ্ছে। এ পরিকল্পনার নাম দেওয়া হয়েছে 'ভিশন-২০৩০'। সৌদি যুবরাজের পরিকল্পনা অনুযায়ী, পাঠ্যসূচিতে বিভিন্ন দেশের ইতিহাস, ধর্ম ও সংস্কৃতি সম্পর্কে স্কুল পড়ুয়াদের প্রাথমিক ধারণা দেওয়া হবে। এরই পরিপ্রেক্ষিতে বিভিন্ন ধর্মের পাশাপাশি সৌদি আরবের স্কুল পাঠ্যসূচিতে যোগ করা হয়েছে রামায়ণ ও মহাভারতের পরিচয়। মহাভারত-রামায়ণের পাশাপাশি যোগ ব্যায়াম ও আয়ুর্বেদ সম্পর্কেও বেশ কিছু বিষয় পড়ানো হবে। এ ছাড়া ইংরেজি ভাষা শিক্ষাও বাধ্যতামূলক করা হয়েছে। মহাভারত সংস্কৃত ভাষায় রচিত প্রাচীন ভারতের দুটি প্রধান মহাকাব্যের অন্যতম, অপরটি রামায়ণ।

শ্রীলঙ্কায় বোরকা নিষিদ্ধ

২৭ এপ্রিল ২০২১ শ্রীলঙ্কার মন্ত্রিসভা বোরকা পরিধান নিষিদ্ধ করার প্রস্তাব অনুমোদন করে। 'জাতীয় নিরাপত্তার জন্য' এই প্রস্তাবে অনুমোদন দেওয়া হয়। প্রস্তাবটি এখন অ্যাটর্নি জেনারেলের বিভাগে পাঠানো হবে এবং আইন হিসেবে পাস হতে সংসদে অনুমোদিত হতে হবে। এর আগে, ২০১৯ সালে শ্রীলঙ্কায় ইস্টার সানডেতে আত্মঘাতী বোমা হামলায় ২৬০ জন নিহত হওয়ার পর বোরকা সাময়িকভাবে নিষিদ্ধ করে দেয় সরকার। প্রায় ২ কোটি ২০ লাখ জনসংখ্যার দেশ শ্রীলঙ্কায় মুসলিম জনগোষ্ঠী ৯%।

মায়াজনগোষ্ঠীর কাছে ক্ষমা প্রার্থনা

প্রায় ৫০০ বছর মায়াজনগোষ্ঠীর ওপর নির্যাতন চালানোর কারণে তাদের কাছে ক্ষমা চেয়েছেন মেক্সিকোর প্রেসিডেন্ট আন্দ্রেস ম্যানুয়েল লোপেজ ব্রাবেরদার। মেক্সিকোর দক্ষিণ-পূর্ব কিটানো রা রাজ্যে স্পেনের মেক্সিকো দখলের ৫০০ বছর এবং মেক্সিকোর স্বাধীনতার ২০০ বছর পূর্তি উপলক্ষে আয়োজিত এক অনুষ্ঠানে ৩ মে ২০২১ তিনি এ ক্ষমা প্রার্থনা করেন। 'আমায় তিন বলেন,' ইতিহাসে তাদের ওপর হওয়া অন্যায় এবং তারা এখনো যে ধরনের বৈষম্যের শিকার হচ্ছেন তার জন্য আমরা ক্ষমা চাইছি। ১৮৪৭-১৯০১ সাল পর্যন্ত চলা কাস্ট যুদ্ধে (Caste War) প্রায় আড়াই লাখ মানুষ মারা যান বলে অনুমান করা হয়।

প্রজাতন্ত্রের কর্মচারীদের কর্মদক্ষতা মূল্যায়নের ভিত্তি বার্ষিক গোপনীয় প্রতিবেদন (ACR)

বিষণ্নতা নির্ণয়ের পদ্ধতি উদ্ভাবন

সম্প্রতি যুক্তরাষ্ট্রের ইন্ডিয়ানাপোলিসের ইন্ডিয়ানা বিশ্ববিদ্যালয়ের একদল স্নাতকোত্তর বিষণ্নতার কারণ শনাক্তের নতুন পদ্ধতি নিয়ে গবেষণা করেছেন। তারা ঘোষণা করেন যে, বিষণ্নতা নির্ণয়ে এমন কিছু লক্ষণ বের করতে সক্ষম হন, যাতে সহজে বিষণ্নতা ধরা যাবে। এ কাজে প্রয়োজন হবে রক্ত পরীক্ষা করা। অধিক বিষণ্নতা এখন গুরুতর এক অসুস্থতার নাম। এর চিকিৎসা পদ্ধতি এখনো অধরা। বিষণ্নতা জীবন ধ্বংস করে দিতে পারে। অধিক বিষণ্ন হয়ে পড়লে অনেকে আত্মহত্যার পথে পা বাড়ায়। অধিক বিষণ্নতা কখনো কখনো বাইপোলার ডিস-অর্ডার নামক একটি পরিস্থিতি সৃষ্টি করে। এটি আবেগজনিত মানসিক সমস্যা। বাইপোলার অর্থ হচ্ছে দুটি পোল বা মেরু। এক মেরুতে থাকে বিষণ্নতা বা ডিপ্রেশন, যেখানে আবেগের প্রকাশ কম; কোনো কিছুই ভালো লাগে না, দুঃখবোধ হয়। অন্য মেরুতে অতি উৎসাহ বা ম্যানিয়া, যেখানে আবেগের প্রকাশ বেশি। বিষণ্নতা বা হতাশা নির্ণয়ের জন্য একটি সাধারণ মান রয়েছে। এই মান কোনো রোগীর মেজাজের বিষয়ে চিকিৎসকের মূল্যায়নের ওপর নির্ভর করে। এ ক্ষেত্রে রোগের উপসর্গের বিভিন্ন ধরন দেখে থাকেন চিকিৎসক। এসব লক্ষণ রোগীর আচরণের ওপর ভিত্তি করে ঠিক করা হয়।

তুরস্কের সফল ক্ষেপণাস্ত্রের পরীক্ষা

৩ মে ২০২১ তুরস্ক নিজস্ব প্রযুক্তিতে তৈরি Hisar A+ ক্ষেপণাস্ত্রের পরীক্ষামূলক উৎক্ষেপণ সফলভাবে সম্পন্ন করে। দেশটির মধ্যাঞ্চলীয় আকসারায় প্রদেশে এই ক্ষেপণাস্ত্রের পরীক্ষামূলক উৎক্ষেপণ করা হয়। এই পরীক্ষায় ক্ষেপণাস্ত্রটি সফলভাবে লক্ষ্যবস্তুতে আঘাত হানে। এ ক্ষেপণাস্ত্র ব্যবস্থা জসি বিমান, হেলিকপ্টার, ড্রেক্র মিসাইল, ড্রোন ও আকাশ থেকে ভূমিতে নিক্ষেপ করা ক্ষেপণাস্ত্র প্রতিরোধে কার্যকর।

ইসরাইল-হিস বৃহত্তম প্রতিরক্ষা চুক্তি

রাজনৈতিক ও অর্থনৈতিক সম্পর্ককে আরো শক্তিশালী করতে ১৮ এপ্রিল ২০২১ হিস ও ইসরাইল সর্বকালের বৃহত্তম প্রতিরক্ষা চুক্তিতে স্বাক্ষর করে। ২২ বছর মেয়াদি প্রতিরক্ষা চুক্তির মূল্য ১.৬৫ বিলিয়ন মার্কিন ডলার। এ চুক্তির মধ্যে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে হিসের বিমানবাহিনীর জন্য প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপন। ইসরাইলের নিজস্ব ফ্লাইট একাডেমির মডেলে নির্মিত হবে এ প্রশিক্ষণ কেন্দ্র। এ ছাড়া হিসের টি-৬ এয়ারক্রাফটের পরিমার্জন ও পরিচালনার জন্য সরঞ্জাম সরবরাহ করবে ইসরাইলের প্রতিরক্ষা ঠিকাদার এলবিটি সিস্টেমস লিমিটেড। তাছাড়া এলবিটির সাথে থাকবে প্রশিক্ষণ, সিমুলেটর ও লজিস্টিকস সাহায্য। সাগরে গ্যাস অনুসন্ধানে জাহাজ পাঠিয়ে সম্প্রতি হিস ও সাইপ্রাসের সাথে বিরুদ্ধে জড়াই তুরস্ক। সেই বিরোধের মধ্যে ইসরাইলের সাথে প্রতিরক্ষা চুক্তি করে হিস।



মহাপ্রাচীরের দেশে



চীন-অস্ট্রেলিয়া চুক্তি বাতিল

২১ এপ্রিল ২০২১ অস্ট্রেলিয়া সরকার চীনের সাথে Belt and Road Initiative (BRI) চুক্তি বাতিল করে। ৮ অক্টোবর ২০১৮ অস্ট্রেলিয়ার ভিক্টোরিয়া রাজ্য সরকার এক চীনের জাতীয় উদ্বায়ন ও স্বাক্ষর কমিশনের মধ্যে এ চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। চুক্তিটি অস্ট্রেলিয়ার জাতীয় স্বার্থের পরিপন্থী বা বৈদেশিক সম্পর্কের ওপর বিরূপ প্রভাব ফেলবে বলে মনে করে অস্ট্রেলিয়া। তাই কমনওয়েলথের নতুন বিদেশি ভেটো আইনের অধীনে BRI চুক্তি বাতিল করা হয়। ৬ মে ২০২১ চীন পাঠা পদক্ষেপ হিসেবে চায়না-অস্ট্রেলিয়া স্ট্র্যাটেজিক ইকোনমিক ডায়ালগ কাঠামোর আওতায় অস্ট্রেলিয়ার সাথে অর্থনৈতিক চুক্তি অনির্দিষ্টকালের জন্য স্থগিত করে। উল্লেখ্য, ২০২০ সালের এপ্রিল থেকে চীন-অস্ট্রেলীয় সম্পর্ক নিম্নমুখী হয়ে পড়ে, যখন ক্যানবেরা করোনভাইরাসের উপস্থিতি সম্পর্কে একটি স্বাধীন আন্তর্জাতিক তদন্তের প্রস্তাব দিয়ে চীনকে ক্ষুব্ধ করেছিল।

চীন বিরোধী জোট কোয়ড

ইংরেজি শব্দ কোয়ড্রিলেটারেল (Quadrilateral) বা চতুর্পাক্ষিকের সংক্ষিপ্ত রূপ হচ্ছে কোয়ড (Quad)। নামই বলে দিচ্ছে এটি চার পক্ষের একটি জোট। দেশ চারটি— যুক্তরাষ্ট্র, ভারত, জাপান ও অস্ট্রেলিয়া। সম্প্রতি চীনকে ঘিরে কোয়ডের হৃদয়বিধি বেড়ে যাওয়ায় আন্তর্জাতিক সংবাদমাধ্যমের নজর কাড়তে শুরু করেছে এ অনানুষ্ঠানিক জোট। ভারত ও প্রশান্ত মহাসাগরে নৌচলাচল ‘অবোধ ও স্বাধীন’ রাখার উপায় খোঁজার যুক্তি দেখিয়ে কোয়ডের সূচনা হয়েছিল ২০০৭ সালে। জাপানের তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী শিনজো আবে তখন আনুষ্ঠানিক একটি চতুর্পাক্ষিক নিরাপত্তা আলোচনার ডাক দেন। একই বছর চারটি দেশ ভারতের উদ্যোগে বঙ্গোপসাগরে আয়োজিত মালাবার নৌ মহড়ায় যোগ দেয়। তখন থেকে কোয়ডের যাত্রা শুরু হয়। ইঙ্গিত পাওয়া গেলেও বছর না ঘুরতেই জোটটি কার্যত ভেঙে পড়ে। ২০১৭ সালের দিকে কোয়ড আবার সক্রিয় হয়ে উঠে নিজেদের শত্রু হিসেবে রাখাচক না করেই চীনের দিকে তর্জনী তুলতে শুরু করে। তবে ২০২০ সালে জাপানের টেকিগুতে দুদিনের বৈঠক হলে— এই জোট নতুন করে আলোচনায় আসে এবং চীন তার অবস্থান স্পষ্ট করে। টেকিগুতে কোয়ডের বৈঠক চলার সময় চীন একই সাথে তিন থেকে চারটি নৌ এবং বিমান মহড়ার ঘোষণা দেয়।



যুদ্ধ বিমান ধ্বংসে নতুন রাডার

চীন নতুন অত্যাধুনিক রাডার আবিষ্কার করেছে। YLC-48 নামের এ রাডারটি তৈরি করে রাষ্ট্রায়ত্ত্ব প্রতীষ্ঠান চায়না ইলেকট্রনিক্স টেকনোলজি গ্রুপ কর্পোরেশনের (CETC) ১৪তম রিসার্চ ইনস্টিটিউট। এই রাডার সিস্টেম যুদ্ধবিমান, ড্রোন ও মিগ দিয়ে উড়ে যাওয়া ক্রুজ ক্ষেপণাস্ত্র শনাক্ত করতে সক্ষম। প্রযুক্তির চোখ ফাঁকি দিয়ে চলা যুদ্ধাস্ত্রকে শনাক্ত করতে সক্ষম হওয়ায় রাডারটিকে Terminator of Drones নামে ডাকা হচ্ছে। রাডারটিতে ডিজিটাল ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট ব্যবহার করা হয়। এছাড়া যেকোনো কোণ থেকে ধাবমান কোনো বস্তুকে শনাক্ত ও অনুসরণ করতে পারে রাডারটি। চীনের নানজিংয়ে সমরাস্ত্র প্রদর্শনীর শেষ দিন ২৪ এপ্রিল ২০২১ রাডারটি প্রদর্শন করে চীনের সেনাবাহিনী।

নতুন সাবমেরিন

চীনের পিপলস লিবারেশন আর্মির নৌবাহিনীর ৭২তম প্রতিষ্ঠাবার্ষিকী উপলক্ষে ৩০ এপ্রিল ২০২১ পরমাণু শক্তি চালিত ব্যালিস্টিক ক্ষেপণাস্ত্র বহনে সক্ষম সাবমেরিন SSBN প্রদর্শন করা হয়। এই সাবমেরিন থেকে জুল্ম (বিশাল টেট) বা জেএল-৩ ক্ষেপণাস্ত্র নিক্ষেপ করা সম্ভব, যা ১০ হাজার কিলোমিটার দূরত্বী লক্ষ্যবস্তুতে আঘাত হানতে পারে। আপগ্রেড করার আগে সাবমেরিনটিতে জেএল-২ ক্ষেপণাস্ত্র বসানো ছিল, যা দিয়ে শুধু মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের উত্তর-পূর্ব অংশে আঘাত করা সম্ভব হতো। কিন্তু এখন এটি দিয়ে গোটা যুক্তরাষ্ট্রের যেকোনো স্থানে হামলা করা যাবে।



ভারত মহাসাগরে রকেটের ধ্বংসাবশেষ

মহাকাশে পাঠানো চীনের রকেটের অনিয়ন্ত্রিত ধ্বংসাবশেষ ৯ মে ২০২১ মালদ্বীপের পশ্চিমে ভারত মহাসাগরে ছিটকে পড়ে। ২৯ এপ্রিল ২০২১ চীনের ওয়েনচ্যাং স্পেস সেন্টার থেকে Long March-5b (LM-5) রকেটটি উৎক্ষেপণ করা হয়েছিল। ভূপৃষ্ঠ থেকে আনুমানিক ১৬০-৩৭৫ কিলোমিটার ওপরের একটি কক্ষপথে যাওয়ার পর রকেটটির মূল সেগমেন্ট (ধ্বংসাবশেষ) নজিরবিহীনভাবে নিচের দিকে নেমে আসে।



মঙ্গল জয়

১৪ মে ২০২১ যুক্তরাষ্ট্রের পর দ্বিতীয় দেশ হিসেবে চীন মঙ্গল জয় করে। লাল গ্রহে মনুষ্যবিহীন যান ‘জুর’ (Zhurong) রোভার নামানোর মাধ্যমে দেশটি এ ইতিহাস গড়ে। রকেট দেশটি দ্বিতীয় হলেও প্রথম প্রচেষ্টায় সফল মিশনের রেকর্ড শুধু চীনেরই। লাল গ্রহের উত্তর গোলাবর্ধে ইউটোপিয়া প্রানিষা এলাকায় অবতরণ করে সৌরবিদ্যুৎ চালিত রোবটিক। ২৪০ কেজি ওজনের ছয় চাকার রোভারটিতে আছে ছয় ধরনের বৈজ্ঞানিক গবেষণার সরঞ্জাম। ১৯ মে ২০২১ চীনের মহাকাশ সংস্থা CNSA জুরংয়ের তোলা ছবিগুলো প্রকাশ করে। ২৩ জুলাই ২০২০ Long March-5 রকেট মার্স অরবিটর Tianwen-1-কে নিয়ে যাত্রা শেষে ১০ ফেব্রুয়ারি ২০২১ মঙ্গলের কক্ষপথে প্রবেশ করে এটি।

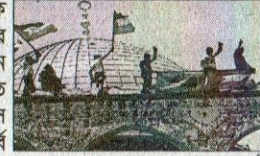
ইসরাইলি বর্বরতায় বক্তৃত্ত ফিলিস্তিনি



বিশ্বের সবচেয়ে নিপীড়িত জনগোষ্ঠী ফিলিস্তিনদের ওপর দখলদার ইসরাইলের সাম্প্রতিক সময়ে টানা ১১ দিনের আহাসন দেশটিকে মৃত্যুপুরীতে পরিণত করে। করোনা মহামারির মধ্যেই ইহুদিবাদী রাষ্ট্রের নির্বাচন এ হামলায় বহুলোক নিহত হন, যার মধ্যে রয়েছে ৬৬টি শিশু। এছাড়া হাজারের অধিক লোক আহত এবং লক্ষাধিক লোক বাস্তুচ্যুত হয়। ইসরাইলি বর্বরতায় সাম্প্রতিক চিত্র তুলে ধরা হলো আমাদের এ আলোচনা।

সাম্প্রতিক সংঘাতের পটভূমি

১৩ এপ্রিল ২০২১ ইসরাইল-ফিলিস্তিনের চলমান সংঘাতের সূত্রপাত হয়। ইসরাইলের দখল করা পূর্ব জেরুজালেমে রয়েছে আল-আকসা মসজিদ, মুসলমানদের কাছে মক্কা ও মদিনার পর সবচেয়ে পবিত্র স্থান। পবিত্র রমজান মাসের প্রথম রাতে জেরুজালেমে দামেক গেট বন্ধ করে দেওয়ার ঘটনায় সেদিন পূর্ব জেরুজালেমে ইসরাইলি পুলিশের সঙ্গে ফিলিস্তিনি বিদ্রোহকারীদের সংঘর্ষ হয়। ইসরাইলি সামরিক বাহিনীর সদস্যরা মসজিদের ভেতরে প্রবেশ করে নামাজের জন্য আসা ফিলিস্তিনদের ওপর কাদানে গ্যাসের শেল ও রাবার বুলেট নিক্ষেপ করে। এতে আহত হয় প্রায় ৩০০ ফিলিস্তিনি। প্রতিবাদে ফুঁসে ওঠে আরব জনগণ, দ্রুত তা ছড়িয়ে পড়ে সারা পূর্ব জেরুজালেম ও গাজায়। এরপর থেকেই উভয়পক্ষের মধ্যে উত্তেজনা বিরাজ করছিল। এই উত্তেজনা চরমে পৌঁছায় পূর্ব জেরুজালেমের শেখ জারাহ এলাকায় কয়েকটি ফিলিস্তিনি পরিবারকে উৎখাতের মাধ্যমে। ৩ মে ২০২১ শেখ জারাহ এলাকায় ইসরাইলি পুলিশ ও বিদ্রোহকারীদের মধ্যে কয়েক লক্ষায় সংঘর্ষ হয়। ৭ মে ২০২১ জুমাতুল বিদায় জেরুজালেমের পবিত্র আল-আকসা মসজিদে লাঞ্ছনা মুসলমানের জমায়েত হয়। ঐ সময়ই বাড় ধরনের সংঘাতের সূত্রপাত ঘটে। এরপর গাজা উপত্যকার নিয়ন্ত্রণকারী হামাস গোষ্ঠী রকেট হামলা চালালে ১০ মে ২০২১ থেকে টানা বিমান হামলা শুরু করে ইসরাইলি বাহিনী।



যুদ্ধবিরতি

টানা ১১ দিন রক্তক্ষয়ী সংঘাতের পর ২০ মে ২০২১ ইসরাইল যুদ্ধবিরতি ঘোষণা করে। ২১ মে ২০২১ ইসরাইল-ফিলিস্তিনের মধ্যে যুদ্ধবিরতি কার্যকর হয়। এরপরই গাজার রাস্তায় নেমে আসে হাজার হাজার ফিলিস্তিনি। তারা ‘আল্লাহ আকবর’ এবং ‘আল্লাহর প্রতি শুকরিয়া’ শ্লোগান দেয়। এই যুদ্ধে ইসরাইল এবং হামাস উভয়ে বিজয় দাবি করে। মিসরের মধ্যস্থতায় কিছু শর্তসাপেক্ষে ইসরাইল ও হামাস উভয়পক্ষ এই অস্ত্রবিরতি মেনে নেয়। ইসরাইল গাজায় হামলা বন্ধের পাশাপাশি আল-আকসা মসজিদ ও শেখ জারাহ এলাকা থেকে সেনা সরিয়ে নেওয়ার প্রতিশ্রুতি দেয়। ইসরাইল যতক্ষণ পর্যন্ত তা মেনে চলবে হামাসও ততক্ষণ পর্যন্ত যুদ্ধবিরতি বাস্তবায়ন করবে। তবে যুদ্ধবিরতি কতটা কার্যকর থাকবে, তা নিয়ে সংশয় রয়েছে। কারণ যুদ্ধবিরতির মধ্যেই ২১ মে ২০২১ ফিলিস্তিনের গাজা উপত্যকায় আল-আকসা মসজিদ চত্বরে মুসল্লিদের ওপর হামলা চালায় ইসরাইলি নিরাপত্তা বাহিনী। জুমার নামাজ পড়তে যাওয়া মুসল্লিরা এ হামলার শিকার হন।

প্রাণহানি ও ক্ষয়ক্ষতির চিত্র

	ফিলিস্তিনি	ইসরাইল
প্রাণহানি	২৩২	১২
আহত	৮,৫৩৮	২৯৪+
রকেট হামলা	৪,৩০০+	-
স্থাপনা বিধ্বস্ত	৭৫,০০০+	১টি সিগাফ ক্ষতিগ্রস্ত
বায়ুচ্যুত	১,২০,০০০	-
ক্ষতি	৩২২ মিলিয়ন ডলার+	-

ফিলিস্তিন : নিজ ভূমিতে পরবাসী

মধ্যপ্রাচ্যের ফিলিস্তিন নামের যে এলাকা, সেটি ছিল অটোমান সাম্রাজ্যের অধীন। কিন্তু প্রথম বিশ্বযুদ্ধে অটোমানদের পরাজয়ের পর ব্রিটেন ফিলিস্তিনের নিয়ন্ত্রণ নেয়। তখনই ব্রিটিশ সরকার সিদ্ধান্ত নেয় ফিলিস্তিনের মাটিতে ইহুদিদের জন্য একটি আলাদা রাষ্ট্র গঠনের। ২৯ নভেম্বর ১৯৪৭ জাতিসংঘের এক ভোটাভূতিকে ফিলিস্তিনকে দুই টুকরো করে দুটি পৃথক ইহুদি এবং আরব রাষ্ট্র গঠনের কথা বলে। একই সঙ্গে এটাও ঠিক করা হয় যে জেরুজালেম থাকবে একটি আন্তর্জাতিক নগরী। ইহুদি নেতারা এই প্রস্তাব মেনে নেন, কিন্তু আরব নেতারা প্রত্যাখ্যান করেন। সমস্যার কোনো সমাধানে পৌঁছতে ব্যর্থ হওয়ায় ১৯৪৮ সালে ব্রিটিশরা ফিলিস্তিন ছাড়ে। ১৪ মে ১৯৪৮ স্বাধীন ইসরাইল রাষ্ট্র প্রতিষ্ঠার ঘোষণা করা হয়। ইসরাইল রাষ্ট্রের জন্মের এক ঘণ্টার মধ্যেই শুরু হয় যুদ্ধ। পরের বছর এক যুদ্ধবিরতির মাধ্যমে যুদ্ধ শেষ হলেও, ততদিনে ইসরাইলি ফিলিস্তিনের বেশিরভাগ অঞ্চল দখল করে নেয়। দুই পক্ষের মধ্যে পরের দশকগুলোতে আরও বৃহৎ যুদ্ধ সংগঠিত হয়। ৫-১০ জুন ১৯৬৭ ইসরাইল ফিলিস্তিনের পূর্ব জেরুজালেম এবং পশ্চিম তীর, সিরিয়ার গোলান মালভূমি, গাজা, এবং মিসরের সিনাই অঞ্চল দখল করে নেয়। ১৯৮০ সালে ইসরাইল প্রায় পুরো জেরুজালেম শহর দখল করে। ফলে বেশিরভাগ ফিলিস্তিনি শরণার্থী হয়ে যায়। গত ৭৩ বছরে ফিলিস্তিনিরা নিজ ভূমি থেকে বিতাড়িত হয়েছে। বর্তমানে গাজা ও পশ্চিম তীর নামের বিচ্ছিন্ন দুটি ভূখণ্ডে কোনোমতে টিকে আছে একদল ফিলিস্তিনি। বাকিদের বেছে নিতে হয়েছে প্রতিবেশী জর্ডান, সিরিয়া এবং লেবাননে শরণার্থীর জীবন।

মার্কিন মূলুকে



আফগানিস্তান থেকে সেনা প্রত্যাহার শুরু

১৪ এপ্রিল ২০২১ মার্কিন প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন আফগানিস্তান থেকে সব মার্কিন সেনা প্রত্যাহারের ঘোষণা দেন। তার ঘোষণা অনুযায়ী, ১ মে থেকে আফগানিস্তান থেকে মার্কিন সেনা প্রত্যাহার শুরু হয়। আর ১১ সেপ্টেম্বর ২০২১ এর আগেই আফগানিস্তান থেকে সব মার্কিন সেনা যুক্তরাষ্ট্রে ফিরে যাবে। বাইডেনের পূর্বসূরি ডোনাল্ড ট্রাম্প আফগানিস্তান থেকে সব মার্কিন সেনা প্রত্যাহারের বিষয়ে তালেবানের সঙ্গে গোপন সমঝোতা করেছিলেন। সেই সমঝোতা অনুসারে সেনা প্রত্যাহার শুরু হয়। ১১ সেপ্টেম্বর ২০০১ নিউইয়র্কের ওয়ার্ল্ড ট্রেড সেন্টার বা টুইন টাওয়ারে ভয়াবহ হামলা হয়। সেই হামলার জেরেই ৭ অক্টোবর ২০০১ আফগানিস্তানে সামরিক অভিযান শুরু করে। দেশটির এই অভিযানে সঙ্গী হয় সামরিক জোট ন্যাটো। যুক্তরাষ্ট্রের সবচেয়ে দীর্ঘ এই যুদ্ধ চালাতে গিয়ে প্রায় আড়াই হাজার সেনা নিহত হন। আহত হন ২০ হাজারের বেশি। ট্রিলিয়ন ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলার খরচ হয় এ যুদ্ধে।

আর্মেনীয় হত্যাকাণ্ডকে 'গণহত্যা' স্বীকৃতি

প্রথম বিশ্বযুদ্ধের সময় অটোমান বাহিনীর হাতে আর্মেনীয় হত্যাজঙ্ককে ২৪ এপ্রিল ২০২১ আনুষ্ঠানিকভাবে Genocide তথা 'গণহত্যা' হিসেবে অভিহিত করেন মার্কিন প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন। জো বাইডেন প্রথম মার্কিন প্রেসিডেন্ট হিসেবে ১৯১৫ সালের ঐ হত্যাজঙ্ককে গণহত্যা বলে ঘোষণা দেন। যুক্তরাষ্ট্রে আর্মেনীয়দের সবচেয়ে বড় আবাসস্থল ক্যালিফোর্নিয়া। এছাড়া মার্কিন কংগ্রেসের নিম্নকক্ষ হাউস অব রিপ্রেজেন্টেটিভ ২৯ অক্টোবর ২০১৯ House Resolution ২৯৬ এবং উচ্চকক্ষ সিনেট ১২ ডিসেম্বর ২০১৯ Senate Resolution ১৫০ গ্রহণের মাধ্যমে আর্মেনীয় হত্যাকাণ্ডকে 'গণহত্যা' হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছিলো। এ পর্যন্ত ৩২টি দেশ আর্মেনীয় হত্যাকাণ্ডকে 'গণহত্যা' হিসেবে স্বীকৃতি দেয়। ২০ এপ্রিল ১৯৬৫ উরুগুয়ে বিশ্বের প্রথম দেশ হিসেবে আর্মেনিয়ান গণহত্যাকে আনুষ্ঠানিকভাবে স্বীকৃতি দেয়।

২০ জানুয়ারি ২০২১ যুক্তরাষ্ট্রের ৪৬তম প্রেসিডেন্ট হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন জো বাইডেন। ২৯ এপ্রিল ২০২১ তার দায়িত্ব গ্রহণের ১০০ দিন পূর্ণ হয়। ১০০ দিনে জো বাইডেনের কয়েকটি উল্লেখযোগ্য অর্জনের খতিয়ান—

- করোনাভাইরাস : ক্ষমতা গ্রহণের পর জো বাইডেন প্রতিশ্রুতি দেন, ক্ষমতা হাতে নেওয়ার প্রথম ১০০ দিনের মধ্যে তিনি ১০ কোটি ডোজ টিকা দেবেন। যুক্তরাষ্ট্রে প্রাপ্তবয়স্ক জনসংখ্যার প্রায় ৫২% ইতোমধ্যে অন্তত এক ডোজ করোনার টিকা পেয়েছেন।
- অর্থনীতি : মহামারিতে ক্ষতিগ্রস্ত অর্থনীতি পুনরুদ্ধার তার প্রেসিডেন্সির দ্বিতীয় বড় চ্যালেঞ্জ। ফেব্রুয়ারি ২০২১ যে ১.৯ ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলারের সাহায্য প্যাকেজ পাশ করা হয়, তার আওতাভুক্ত ছিল বহু নাগরিকদের জন্য সরাসরি অর্থসাহায্য, বাড়তি বেকার ভাতা, ব্যবসাপ্রতিষ্ঠান ও রাজ্য সরকারগুলোর জন্য অর্থ তহবিল। এছাড়া শিশুদের জন্য যে সহায়তা প্যাকেজ দেওয়া হয়েছে, অনুমান করা হচ্ছে তা যুক্তরাষ্ট্রে তরুণদের মধ্যে দারিদ্র্যের হার অর্ধেক নামিয়ে আনবে।
- পরিবেশ : ক্ষমতা গ্রহণের পর বাইডেন পরিবেশ-সংক্রান্ত নীতি সংস্কারে উদ্যোগী হন। তিনি দ্রুত (১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২১) যুক্তরাষ্ট্রকে প্যারিস জলবায়ু চুক্তিতে ফিরিয়ে আনেন। ২২ এপ্রিল ২০২১ তিনি Leaders Summit-এ যুক্তরাষ্ট্রের কার্বন নির্গমনের মাত্রা ২০৩০ সালের মধ্যে ২০০৫ সালের তুলনায় ৫০ থেকে ৫২% কমানোর প্রতিশ্রুতি দেন।
- পররাষ্ট্রনীতি : বাইডেনের সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য অর্জন হলো আফগানিস্তান থেকে মার্কিন সেনা প্রত্যাহার শুরু করা, যা ১ মে ২০২১ শুরু হয়। ইরানের সঙ্গে পরমাণু চুক্তিতে ফেরার ব্যাপারে আলোচনার প্রক্রিয়া শুরু করেছেন। বাইডেন তার পূর্বসূরির তুলনায় রাশিয়ার প্রতি আরো কঠোর অবস্থান নিয়েছেন। বাইডেন প্রশাসন মার্কিন মিত্র দেশগুলোর সঙ্গে একজোট হয়ে বৈরতাত্ত্বিক সরকারগুলোকে মোকাবিলায় লক্ষ্যে এক জোটবদ্ধ হওয়ার প্রক্রিয়া শুরু করেছে।
- বাণিজ্য : বাইডেন টানের ওপর শুরু বজায় রেখেছেন। ইউরোপীয় ইউনিয়ন ও ব্রিটেনের ক্ষেত্রে তিনি কিছু কিছু শিথিল করেছেন বটে, কিন্তু বাণিজ্যিক স্বার্থ রক্ষায় শুরু ব্যবহারের ট্রাম্প নীতি থেকে সরে আসার ব্যাপারে তিনি কোনো আত্মহীন দেখাননি।

যৌথ অধিবেশনে

বাইডেনের প্রথম ভাষণ

২৮ এপ্রিল ২০২১ মার্কিন প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন কংগ্রেসের যৌথ অধিবেশনে ভাষণ দেন। মার্কিন ইতিহাসে বাইডেনই প্রথম প্রেসিডেন্ট, যিনি দু'জন নারী নেত্রীকে পেছনে রেখে জাতির সামনে কংগ্রেসে ভাষণ দেন। এরা হলেন ভাইস প্রেসিডেন্ট কমলা হ্যারিস ও নিম্নকক্ষের স্পিকার ন্যান্সি পেলেসি। কংগ্রেসে যৌথ অধিবেশনে পদাধিকার বলে সভাপতিত্ব করেন ভাইস প্রেসিডেন্ট। আর প্রতিনিধি পরিষদের স্পিকার প্রেসিডেন্টকে কংগ্রেসে ভাষণের জন্য আমন্ত্রণ জানান।

বিল পাস

- ২১ এপ্রিল ২০২১ মার্কিন কংগ্রেসের নিম্নকক্ষ প্রতিনিধি পরিষদে মুসলিমদের পক্ষে 'নো ব্যান' নামের বিল পাস হয়।
- ২২ এপ্রিল ২০২১ মার্কিন কংগ্রেসের উচ্চকক্ষ সিনেটে এশীয়-বংশোদ্ভূতদের নিরাপত্তায় একটি বিল পাস করা হয়। বিলে এশীয়-বংশোদ্ভূতদেরকে সহিংসতার হাত থেকে রক্ষা করতে বলা হয়েছে।



বাংলাদেশের
সুবর্ণজয়ন্তী
Bangladesh

বাংলাদেশ

২০২১ সালে ৫০ বছরে পদার্পণ করে বাংলাদেশ। অর্ধশত বছরে বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ঘটনা ও অর্জনগুলো জানুন আমাদের মাসওয়ারী এ আয়োজনে।

তিন বিঘা করিডোর চালু

ভারতের অভ্যন্তরে অবস্থিত বাংলাদেশের ভূখণ্ড দক্ষিণ-আঙ্গরপোতার সাথে যোগাযোগের জন্য ১৭৮ x ৮৫ মিটার পরিমাপের একটি প্যাসেজ ডোর রয়েছে, যা তিন বিঘা করিডোর নামে পরিচিত। ২৬ জুন ১৯৯২ বাংলাদেশের জন্য তিন বিঘা করিডোর খুলে দেয় ভারত। তিন বিঘা করিডোর ভারতের পশ্চিমবঙ্গের কোচবিহার জেলার মেখলিগঞ্জ মহাকুমার কুলিবাড়ি সীমান্তে ও বাংলাদেশের লালমনিরহাটের পাটখাম উপজেলার সীমান্তে অবস্থিত। ৬ সেপ্টেম্বর ২০১১ দক্ষিণ-আঙ্গরপোতা ছিটমহলে ২৪ ঘণ্টা যাতায়াতের জন্য ইজারার মাধ্যমে বাংলাদেশকে দেওয়া হয়।

পশ্চিমবঙ্গের কোচবিহার জেলার মেখলিগঞ্জ মহাকুমার কুলিবাড়ি সীমান্তে ও বাংলাদেশের লালমনিরহাটের পাটখাম উপজেলার সীমান্তে অবস্থিত। ৬ সেপ্টেম্বর ২০১১ দক্ষিণ-আঙ্গরপোতা ছিটমহলে ২৪ ঘণ্টা যাতায়াতের জন্য ইজারার মাধ্যমে বাংলাদেশকে দেওয়া হয়।

পুনরায় BIRTAN নামকরণ

জাতীয় অধ্যাপক ডা. মো. ইব্রাহিম আমানের পুষ্টির অবস্থা উন্নয়ন ও জনস্বাস্থ্যের উন্নতি সাধনের লক্ষ্যে ১৯৬৮ সালে তার অদূরে ডেমরা থানার জুরাইনে 'ফলিত পুষ্টি কলক' নামে একটি প্রকল্প শুরু করেন। ১৯৭৯ সালে ফলিত পুষ্টি প্রকল্পটির নাম পরিবর্তন করে 'বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট' (BIRTAN) করা হয়। ১ জানুয়ারি ২০০০ BIRTAN-এর নামকরণ করা হয় 'বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি ও মানব সম্পদ উন্নয়ন বোর্ড (BANHRDB)'। ৩০ মে ২০১২ জাতীয় সংসদে 'বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট' আইন পাশের মাধ্যমে আবার BIRTAN নামকরণ করা হয় এবং ১৯ জুন ২০১২ আইনটি কার্যকর হয়।



পল্লী উন্নয়ন একাডেমী প্রতিষ্ঠা

বঙ্গালি জাতির অবিসংবাদিত নেতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ক্ষুধা ও দারিদ্র্যমুক্ত বাংলাদেশ গড়ে তোলার প্রত্যয়ে দারিদ্র্যপীড়িত উত্তরাঞ্চলে পল্লী উন্নয়ন ভিত্তিক প্রশিক্ষণ ও গবেষণা কেন্দ্র প্রতিষ্ঠা করেন। ১৯ জুন ১৯৭৪ গ্রামীণ উন্নয়ন বিষয়ক প্রতিষ্ঠান, গবেষণা ও কর্ম-গবেষণার বিশেষায়িত প্রতিষ্ঠান হিসেবে পল্লী উন্নয়ন একাডেমী (RDA) প্রতিষ্ঠিত হয়। পরবর্তীতে ১৯৯০ সালে ১০নং আইনের দ্বারা পল্লী উন্নয়ন একাডেমী, বগুড়া একটি জাতীয় প্রতিষ্ঠান হিসেবে স্বীকৃতি লাভ করে।

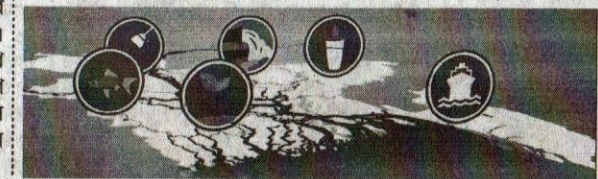


দেশের প্রথম বাজেট পেশ

৩০ জুন ১৯৭২ স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম বাজেট পেশ করেন তৎকালীন অর্থমন্ত্রী তাজউদ্দীন আহমদ। প্রথম বাজেটের আকার ছিল ৭৮৬ কোটি টাকা। স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম বাজেটে কোনো কর আরোপ করা হয়নি। তাই তৎকালীন অর্থমন্ত্রী তাজউদ্দীন আহমদ এ বাজেটকে বলেছেন 'উন্নয়ন, পুনর্নিমাণ ও পুনর্বাসন বাজেট'। এ বাজেটে রাজস্ব খাতে উদ্বৃত্ত হয়েছিল ৬৬ কোটি ৯৫ লাখ টাকা। বাজেটে প্রতিরক্ষা খাতের চেয়ে বেশি জোর দেওয়া হয় শিক্ষা ও কৃষি খাতে।

ডেল্টা গভর্ন্যান্স কাউন্সিল গঠন

'ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০' একটি দীর্ঘমেয়াদি সমন্বিত ও সামষ্টিক পরিকল্পনা, যা পানিসম্পদ ব্যবস্থাপনা, জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবেশগত চ্যালেঞ্জগুলো বিবেচনা করে বাংলাদেশের দীর্ঘমেয়াদি উন্নয়নকে ত্বরান্বিত করার জন্যে প্রণয়ন করা হয়। ৪ সেপ্টেম্বর ২০১৮ জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদের (NEC) সভায় 'ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০' অনুমোদিত হয়। এরপর 'ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০' বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় পরামর্শ ও দিক নির্দেশনা প্রদানের জন্য ২৯ জুন ২০২০ প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনাকে চেয়ারম্যান করে গঠন করা হয় ডেল্টা গভর্ন্যান্স কাউন্সিল।



প্রথম উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের উদ্বোধন

৩ জানুয়ারি ১৯৭০ তৎকালীন পাকিস্তানের প্রেসিডেন্ট জেনারেল আগা মোহাম্মদ ইয়াহিয়া খান রাজমার্গি জেলার কাউখালী উপজেলার বেতবুনিয়ায় উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করেন। ১৪ জুন ১৯৭৪ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রের উদ্বোধন করেন। এটিই দেশের প্রথম উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র। ৩১ জুলাই ২০১৮ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রটির নামকরণ করা হয় 'সজীব ওয়াজেদ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্র'। বর্তমানে এ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রটি বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১ (BS-1)-এর ব্যাকআপ গ্রাউন্ড স্টেশন হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে।



প্রথম কৃত্রিম স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণ

৪ জুন ২০১৭ যুক্তরাষ্ট্রের ফ্লোরিডায় অবস্থিত নাসার কেনেডি স্পেস সেন্টার থেকে 'স্পেস এক্স ফ্যালকন-৯' রকেটের মাধ্যমে আন্তর্জাতিক মহাকাশ স্টেশনের (ISS) লক্ষ্যে উৎক্ষেপণ করা হয় দেশের প্রথম ন্যানো স্যাটেলাইট 'ব্র্যাক অবেষা'। ৬ জুন ২০১৭ এটি মহাকাশ স্টেশনে পৌঁছায়। এরপর ৭ জুলাই ২০১৭ 'ব্র্যাক অবেষা' আন্তর্জাতিক মহাকাশ স্টেশন থেকে কক্ষপথে স্থাপন করা হয়। এর মাধ্যমে দেশের প্রথম ন্যানো স্যাটেলাইট পৃথিবীকে প্রদক্ষিণ শুরু করে। জাপানের কিউও ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজি (KIT) থেকে স্যাটেলাইট 'অবেষা' তৈরি করেন ব্র্যাক বিশ্ববিদ্যালয়ের তিন শিক্ষার্থী— রায়হানা শামস ইসলামা অন্তরা, আবদুল্লা হিল কাফি ও মাইসুন ইবনে মনোয়ার।

ওয়ানডে ও টেস্ট স্ট্যাটাস প্রাপ্তি

বাংলাদেশকে বিশ্ব দরবারে সুপ্রতিষ্ঠিত করতে বিভিন্ন বিষয়ের মধ্য যে বিষয়টি অধিক কাজ করছে, তা হলো ক্রিকেটে বাংলাদেশের ক্রমবর্ধমান অগ্রগতি। ২৬ জুলাই ১৯৭৭ বাংলাদেশ আন্তর্জাতিক ক্রিকেট কাউন্সিল (ICC)-এর সহযোগী সদস্যপদ প্রাপ্তির পর ১৩ এপ্রিল ১৯৯৭ ৪র্থ আইসিসি ট্রফির ফাইনালে কেনিয়াকে পরাজিত করে প্রথমবারের মতো চ্যাম্পিয়ন হয়। এরই ধারাবাহিকতায় ১৫ জুন ১৯৯৭ বাংলাদেশকে একদিনের আন্তর্জাতিক ক্রিকেটে এবং ২৬ জুন ২০০০ দশম টেস্ট খেলুড়ে দেশের মর্যাদা প্রদান করে বিশ্ব ক্রিকেটের নিয়ন্ত্রক সংস্থা ICC।



ক্রিকেটে মেয়েদের প্রথম আন্তর্জাতিক শিরোপা লাভ

৩-১০ জুন ২০১৮ মালয়েশিয়ায় অনুষ্ঠিত হয় এসিসি প্রযীলা এশিয়া কাপের সপ্তম আসর। টুর্নামেন্টে ষাগতিক মালয়েশিয়া, বাংলাদেশ ও ভারতসহ মোট ৬টি দেশ অংশগ্রহণ করে। বাংলাদেশ দল সেমিফাইনালে মালয়েশিয়াকে ৭০ রানে পরাজিত করে প্রথমবারের মতো ফাইনালে গুঠে এবং ফাইনালে ভারতের মুখোমুখি হয়। ফাইনাল ম্যাচে ভারতকে তিন উইকেটে পরাজিত করে ইতিহাস গড়ে বাংলাদেশের মেয়েরা। ভারতের পর একমাত্র দল হিসেবে এই শিরোপা অর্জনের সম্মান অর্জন করে বাংলাদেশ নারী ক্রিকেট দল।



বাংলাদেশ লোক-প্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র (BPATC) দেশের শীর্ষস্থানীয় প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান

আরো...

- ১ জুন ১৯৭৩ : প্রাথমিক শিক্ষকদের সরকারি কর্মচারীর পদ মর্যাদা দান।
- ১ জুন ১৯৭৪ : বাংলাদেশে ১০ টাকা মূল্যমানের প্রাইজবন্ড প্রবর্তিত হয়।
- ১ জুন ১৯৭৭ : মোগলা বন্দর কর্তৃপক্ষ (MPA) প্রতিষ্ঠা করা হয়।
- ১ জুন ১৯৭৭ : বাংলাদেশে নতুন ৫ টাকা ও ১০ টাকার নোট চালু।
- ২ জুন ১৯৯১ : মূল্য সংযোজন কর (VAT) অধ্যাদেশ জারি করা হয়।
- ৩ জুন ১৯৭৮ : দেশে প্রথমবারের মতো প্রত্যক্ষ ভোটে রষ্ট্রপতি নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়।
- ৪ জুন ১৯৯৬ : বাংলাদেশে ইন্টারনেট চালু।
- ৪ জুন ২০০৬ : দেশের দীর্ঘতম ফ্লাইওভার মেয়র মোহাম্মদ হানিক ফ্লাইওভারের ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করা হয়।
- ৫ জুন ২০১৬ : বিজিবিতে প্রথমবারের মতো যোগ দেন নারীরা।
- ৬ জুন ১৯৭৫ : জাতীয়তাবাদ, সমাজতন্ত্র, ধর্মনিরপেক্ষতা ও গণতন্ত্র—এ চারটি মূলনীতি নিয়ে বাকশালের গঠনতন্ত্র ঘোষিত। দলের কার্যকরী ও কেন্দ্রীয় কমিটি গঠিত।
- ৬ জুন ২০১৫ : বাংলাদেশ-ভারত স্থলসীমান্ত চুক্তি কার্যকর হয়।
- ৭ জুন ১৯৮৮ : বাংলাদেশের সংবিধানে অষ্টম সংশোধনীতে ইসলামকে প্রজাতন্ত্রের রাষ্ট্রধর্ম হিসেবে স্বীকৃতি প্রদান করা হয়।
- ৭ জুন ২০০৬ : ফেনীর রানীর হাটে দেশের প্রথম ও একমাত্র কম্পিউটার ইনস্টিটিউট উদ্বোধন।
- ৮ জুন ১৯৭২ : পাকিস্তানি ৫ ও ১০ টাকার নোট অচল ঘোষণা।
- ৯-২০ জুন ২০১৯ : ষষ্ঠ কৃষিউন্নয়ন অনুষ্ঠিত হয়।
- ১০ জুন ১৯১৮ : রূপসা থেকে বাগেরহাট পর্যন্ত বাংলাদেশের প্রথম ন্যারোগেজ রেলপথ চালু হয়।
- ১০ জুন ১৯৭৪ : জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদ সর্বসম্মতিক্রমে বাংলাদেশকে জাতিসংঘের সদস্যপদ প্রদানের সুপারিশ করে।
- ১২ জুন ১৯৭৮ : বাংলাদেশের জনগণের ভোটে সরাসরি নির্বাচিত প্রথম প্রেসিডেন্ট জিয়াউর রহমান শপথ গ্রহণ করেন।
- ১৩ জুন ১৯৮৩ : ঢাকা জাদুঘরকে জাতীয় জাদুঘর রূপান্তর করা হয়।
- ১৪ জুন ২০০১ : বাংলাদেশ স্থল বন্দর কর্তৃপক্ষ গঠন করা হয়।
- ১৫ জুন ২০১৫ : বাংলাদেশ-ভূটান-ভারত-নেপালের মধ্যে গাড়ি চলাচল চুক্তি (BBIN) স্বাক্ষরিত হয়।



রংপুর বিভাগের কার্যক্রম শুরু



২৫ জানুয়ারি ২০১০ প্রশাসনিক পুনর্বিন্যাস সংক্রান্ত জাতীয় বাস্তবায়ন কমিটির (NICAR) বৈঠকে রংপুর বিভাগের অনুমোদন দেওয়া হয়। এরপর ৯ মার্চ ২০১০ তা গেজেট আকারে প্রকাশিত হয়। রাজশাহী বিভাগের আটটি জেলা নিয়ে দেশের সপ্তম বিভাগ হিসেবে রংপুর বিভাগ গঠিত হয়। জেলাগুলো হলো—রংপুর, দিনাজপুর, লালমনিরহাট, গাইবান্ধা, কুড়িগ্রাম, নীলফামারী, পঞ্চগড় ও ঠাকুরগাঁও। ১৭ মে ২০১০ নবগঠিত রংপুর বিভাগের প্রথম বিভাগীয় কমিশনার হিসেবে শওকত মোস্তফাকে নিয়োগ দেয়া হয়। এরপর ১ জুন ২০১০ রংপুর বিভাগের কার্যক্রম শুরু হয়।

হাইওয়ে পুলিশের যাত্রা শুরু

বাংলাদেশ পুলিশের একটি বিশেষায়িত ইউনিট 'হাইওয়ে পুলিশ'। ১১ জুন ২০০৫ হাইওয়ে পুলিশ ইউনিটের যাত্রা শুরু হয়। এ ইউনিটের প্রধান একজন এডিশনাল ইন্সপেক্টর জেনারেল। বর্তমানে হাইওয়ে পুলিশ ইউনিট ৩৬টি থানা ও ৩৭টি ফাঁড়ি নিয়ে সড়ক এবং মহাসড়কে কার্যক্রম পরিচালনা করছে। প্রতিটি থানায় একজন পুলিশ পরিদর্শক (নিরস্ত্র) (অফিসার-ইনচার্জ) ও একজন ট্রাফিক ইন্সপেক্টর (টিআই) এবং ফাঁড়িগুলোতে সাব-ইন্সপেক্টর দায়িত্বে রয়েছেন। তবে কিছু কিছু ফাঁড়িতে বর্তমানে পুলিশ পরিদর্শকও (নিরস্ত্র) দায়িত্ব পালন করছেন।



বঙ্গবন্ধু জাদুঘরের উদ্বোধন



ঢাকা সেনানিবাসের শহিদ বাশার রোডের ৭৫ নম্বর ভবনে অবস্থিত বঙ্গবন্ধু জাদুঘর। আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা চলাকালে বঙ্গবন্ধু ও অন্যান্য ১৩ জন অভিমুক্তকে ঢাকা কুর্মিটোলা সেনানিবাসের বর্তমান জাদুঘরের এ স্থানে বন্দি করে রাখা হয়। ১৯৯৭ সালে সেনানিবাসের এ জায়গাটির সাথে বঙ্গবন্ধুর স্মৃতি রক্ষার্থে একটি জাদুঘর নির্মাণের সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়। ৭ জুন ১৯৯৮ এ জাদুঘর উদ্বোধন করা হয়।

বঙ্গবন্ধু সেতুর উদ্বোধন

বাংলাদেশের দীর্ঘতম সেতু 'বঙ্গবন্ধু সেতু'। ১৬ অক্টোবর ১৯৯৪ সেতুটির নির্মাণ কাজ শুরু হয়। ২৩ জুন ১৯৯৮ সেতুটি আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্বোধন করা হয়। সেতুটি উত্তরবঙ্গকে রাজধানী ঢাকার সাথে যুক্ত করেছে। বিশ্বব্যাংক, এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক (ADB), জাপান সরকার ও বাংলাদেশ যৌথভাবে সেতুটি নির্মাণের ব্যয় বহন করে। বঙ্গবন্ধু সেতুর দৈর্ঘ্য ৪.৮ কিলোমিটার এবং প্রস্থ ১৮.৫ মিটার। ৪ জুলাই ১৯৯৮ সেতুটি দিয়ে যাত্রীবাহী ট্রেন চলাচল শুরু করে।



BSEC'র প্রতিষ্ঠা

বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ কমিশন আইন ১৯৯৩ অনুযায়ী, দেশের শেয়ার বাজার নিয়ন্ত্রণকারী প্রতিষ্ঠান হিসেবে ৮ জুন ১৯৯৩ বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ কমিশন (BSEC) প্রতিষ্ঠিত হয়। এ কমিশনের উদ্দেশ্য হলো শেয়ার ব্যবসায় বিনিয়োগকারীদের যথার্থ রক্ষা করা। একজন চেয়ারম্যান ও চারজন কমিশনারের সমন্বয়ে এ কমিশন গঠিত হয়; যারা সরকার কর্তৃক নিয়োগ লাভ করে থাকেন। বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ কমিশন (BSEC) ২২ ডিসেম্বর ২০১৩ থেকে আন্তর্জাতিক সংস্থা সিকিউরিটিজ কমিশন (IOSCO) এর 'এ' ক্যাটাগরিভুক্ত সদস্য।

- ১৬ জুন ২০১০ : বিজ্ঞানী মাকসুদুল আলমের নেতৃত্বে একদল গবেষক পাটের জীবন রহস্য উন্মোচন করেন।
- ১৮ জুন ১৯৭৪ : ভারতের তৎকালীন প্রেসিডেন্ট ডি.পি. গিরি বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে ভাষণ দেন।
- ১৮ জুন ১৯৯৪ : দশম শ্রেণি পর্যন্ত ছাত্রীদের বেতন মওকুফ ও উপবৃত্তি প্রদানের ঘোষণা করা হয়।
- ১৮ জুন ২০০৭ : জাতিসংঘে প্রথম বাংলাদেশি নারী রাষ্ট্রীয় প্রতিনিধি হিসেবে ইসমাৎ জাহানকে নিয়োগ প্রদান
- ১৯ জুন ২০০৩ : ভারতের দখলে থাকা তেতুলিয়া উপজেলার বাংলাবান্ধা সীমান্তের ১৫০ একর জমি ৫৬ বছর পর ফিরে পায় বাংলাদেশ।
- ১৯ জুন ২০০৯ : বাংলাদেশে প্রথম ও শেষবারের মতো Daylight Saving System (DST) চালু।
- ২৩ জুন ১৯৯৬ : বাংলাদেশের দ্বিতীয় নারী প্রধানমন্ত্রী হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন শেখ হাসিনা।
- ২৩ জুন ২০১৪ : বাংলাদেশে আনুষ্ঠানিকভাবে জাতীয় তথ্য বাতায়ন ওয়েবসাইট উদ্বোধন করা হয়।
- ২৪ জুন ২০০৬ : বীরশ্রেষ্ঠ মতিউর রহমানের দেহাবশেষ পাকিস্তান থেকে দেশে এনে রাষ্ট্রীয় মর্যাদায় সমাধিত করা হয়।
- ২৪ জুন ২০১৯ : দেশে প্রথমবারের মতো এক রোগীর লিভার প্রতিস্থাপন করা হয় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিকেল বিশ্ববিদ্যালয় হাসপাতালে।
- ২৫ জুন ১৯৮৭ : দেশের প্রথম বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় 'শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়' প্রতিষ্ঠিত।
- ২৮ জুন ২০১৬ : বাংলাদেশ-ভারত বিশেষ রেডিও 'আকাশবাণী মৈত্রী'র প্রচার অনুষ্ঠান শুরু।
- ২৯ জুন ১৯৭৪ : বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রী বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান পাকিস্তান সফরের আমন্ত্রণ গ্রহণ করেন।
- ৩০ জুন ১৯৯৮ : বাংলাদেশের প্রাথমিক ও গণশিক্ষা বিভাগ ইউনেস্কোর সাহায্যে পুরস্কারে ভূষিত।
- ৩০ জুন ২০১৩ : স্নাতক বা সমমান পর্যায়ে ছাত্রীদের উপবৃত্তি উদ্বোধন করা হয়।
- ৩০ জুন ২০১৮ : জাতিসংঘের নবম মহাসচিব অ্যান্টনিও গুতেরেস তিনদিনের সফরে বাংলাদেশে আসেন।

আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সংস্থার সদস্যপদ লাভ



সংস্থা/সংগঠন	সদস্যপদ লাভ
আঞ্চলিক শ্রম সংস্থা (ILO)	২২ জুন ১৯৭২
আঞ্চলিক পুঁজি বিনিয়োগ সংস্থা (IFC)	১৮ জুন ১৯৭৬
সদস্যপদ (BIMSTEC)	৬ জুন ১৯৯৭
আঞ্চলিক-৮ (D-8)	১৫ জুন ১৯৯৭
আঞ্চলিক অপর্যায় আদালত (ICC)	১ জুন ২০১০
নির্নৈতিক বনসোটিয়াম	৩০ জুন ২০১০



পাকিস্তানি শাসকশ্রেণীর শোষণ ও বৈষম্য নীতির বিরুদ্ধে শেখ মুজিবুর রহমান ৫ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬ নাহোরে ঐতিহাসিক ছয় দফা প্রজ্ঞাপন পেশ করেন। ৭ জুন ১৯৬৬ ছয় দফা দাবি আদায়ের লক্ষ্যে হরতাল চলাকালে পুলিশ ও ইপিআর নিরস্ত্র মানুষের ওপর গুলি চালায়। এতে মোট ১১ জন বাঙালি শহিদ হন। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ঘোষিত ঐতিহাসিক ছয় দফা বাংলাদেশের স্বাধীনতা আন্দোলনের গুরুত্বপূর্ণ অধ্যায়ের সূচনা করেছিল। আর এ ছয় দফা আন্দোলনের পথ ধরেই জন্ম নেয় আজকের স্বাধীন ও সার্বভৌম বাংলাদেশ।

প্রশ্ন : বাঙালির মুক্তি ও স্বাধীনতার প্রথম সনদ কোনটি?
 উত্তর : ছয় দফা কর্মসূচি।
 প্রশ্ন : ঐতিহাসিক 'ছয় দফা কর্মসূচি' কী?
 উত্তর : পাকিস্তান শাসনামলে বাঙালিদের আত্মনিয়ন্ত্রণ অধিকারের ছয়টি দাবি, যা বাংলার কৃষক-শ্রমিক-মজুর-মধ্যবিত্ত তথা আপামর মানুষের মুক্তির সনদ।
 প্রশ্ন : তাসখন্দ চুক্তি পর্যালোচনার জন্য কবে পাকিস্তানের বিরোধী দলগুলো জাতীয় সম্মেলন আহ্বান করে?
 উত্তর : ৫-৬ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬।
 প্রশ্ন : শেখ মুজিবুর রহমানকে পাকিস্তানের বিরোধী দলগুলোর জাতীয় সম্মেলনে যোগ দেয়ার আহ্বান জানান কে?
 উত্তর : নিখিল পাকিস্তান আওয়ামী লীগের সভাপতি নবাবজাদা নসরুদ্দাহ খান।
 প্রশ্ন : বিরোধী দলের জাতীয় সম্মেলনের সভাপতিত্ব করেন কে?
 উত্তর : মুসলিম লীগের সভাপতি সৈয়দ মোহাম্মদ আফজাল।
 প্রশ্ন : 'ছয় দফা কর্মসূচি' ঘোষণা করেন কে?
 উত্তর : বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।
 প্রশ্ন : বঙ্গবন্ধু কবে এবং কোথায় 'ছয় দফা ঘোষণা' করেন?
 উত্তর : ৫ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬, পাকিস্তানের নাহোরে।
 প্রশ্ন : ছয় দফা উত্থাপনের মূল কারণ কী ছিল?
 উত্তর : পূর্ব ও পশ্চিম পাকিস্তানের মধ্যে রাজনৈতিক, অর্থনৈতিক ও সামরিক বৈষম্যের বিরুদ্ধে প্রতিবাদ করা।
 প্রশ্ন : ছয় দফার প্রথম দফা কী ছিল?
 উত্তর : প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন।
 প্রশ্ন : আওয়ামী লীগের কাউন্সিল অধিবেশনে ছয় দফা গৃহীত হয় কবে?
 উত্তর : ১৮ মার্চ ১৯৬৬।

প্রশ্ন : বঙ্গবন্ধু আনুষ্ঠানিকভাবে ছয় দফা দাবি ঘোষণা করেন কবে?
 উত্তর : ২৩ মার্চ ১৯৬৬।
 প্রশ্ন : ঐতিহাসিক ছয় দফা দিবস কবে?
 উত্তর : ৭ জুন।
 প্রশ্ন : ছয় দফা দাবি আদায়ের হরতাল পালিত হয় কবে?
 উত্তর : ৭ জুন ১৯৬৬।
 প্রশ্ন : ছয় দফা দাবি সংক্রান্ত পুস্তিকার নাম কী ছিল?
 উত্তর : ছয় দফা : আমাদের বাঁচার দাবি।
 প্রশ্ন : ছয় দফার স্বতন্ত্র দিক ছিল কতটি?
 উত্তর : তিনটি— রাষ্ট্রের প্রশাসনিক, অর্থনৈতিক ও সামরিক কাঠামো।
 প্রশ্ন : কোন পত্রিকা ছয় দফার পক্ষে জনমত গড়ে তোলে?
 উত্তর : দৈনিক ইত্তেফাক।
 প্রশ্ন : বাংলা একাডেমি থেকে প্রকাশিত 'আমাদের বাঁচার দাবি : ৬ দফার ৫০ বছর' বইয়ের মোড়ক উন্মোচন করা হয় কবে?
 উত্তর : ২৫ ফেব্রুয়ারি ২০১৬।
 প্রশ্ন : 'আমাদের বাঁচার দাবি : ৬ দফার ৫০ বছর' বইয়ের লেখক কে?
 উত্তর : অধ্যাপক হারুন-অর-রশিদ।
 প্রশ্ন : ছয় দফা আন্দোলনের প্রথম শহিদ কে?
 উত্তর : মনু মিয়া (জন্মস্থান : বিয়ানীবাজার, সিলেট)। মনু মিয়ার পুরো নাম ফখরুল মৌলা খান।
 ছয় দফার পর যতবার বঙ্গবন্ধু গ্রেপ্তার
 ১৮ এপ্রিল ১৯৬৬ ১ দিন
 ২১-২৫ এপ্রিল ১৯৬৬ ৫ দিন
 ৯ মে ১৯৬৬-১৭ জানু ১৯৬৮ ৬১৯ দিন
 ১৮ জানু ১৯৬৮-২২ ফেব্র ১৯৬৯ ৪০২ দিন
 ২৬ মার্চ ১৯৭১-৮ জানু ১৯৭২ ২৮৯ দিন

জয় বাংলা
 প্রশ্ন : ঐতিহাসিক ছয় দফা আন্দোলনকে কেন্দ্র করে নির্মিত চলচ্চিত্রের নাম কী?
 উত্তর : জয় বাংলা।
 প্রশ্ন : জয় বাংলা চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?
 উত্তর : ফখরুল আলম।
 প্রশ্ন : 'জয় বাংলা' চলচ্চিত্রের কাহিনী, সংলাপ ও চিত্রনাট্যকার কে?
 উত্তর : বর্তমান নির্বাচন কমিশনার সাহিত্যিক মাহবুব তালুকদার।
 প্রশ্ন : এই চলচ্চিত্রের সংগীত পরিচালক ছিলেন কে?
 উত্তর : আনোয়ার পারভেজ।
 প্রশ্ন : চলচ্চিত্রটির মহত্ব ত অনুষ্ঠিত হয় কবে?
 উত্তর : ২২ জুন ১৯৭০।
 প্রশ্ন : 'জয় বাংলা' চলচ্চিত্রটি পাকিস্তান সরকার নিষিদ্ধ ঘোষণা করে কবে?
 উত্তর : ১৯৭০ সালের শেষ দিকে।
 প্রশ্ন : চলচ্চিত্রটির জন্য গাজী মাজহারুল আনোয়ার কোন পদবি রচনা করেন?
 উত্তর : জয় বাংলা বাংলার জয়।
 প্রশ্ন : গানটিতে কণ্ঠ দেন কে?
 উত্তর : আব্দুল জব্বার ও শাহনাজ রহমতুল্লাহ।
 প্রশ্ন : 'জয় বাংলা' চলচ্চিত্র মুক্তি পায় কবে?
 উত্তর : ২৬ জানুয়ারি ১৯৭২।



১ শাসনাত্মক কাঠামো ও রাষ্ট্রীয় প্রকৃতি : লাহোর প্রস্তাবের ভিত্তিতে পাকিস্তান হবে একটি ফেডারেশন বা যুক্তরাষ্ট্র। সর্বজনীন ভোটাধিকারের ভিত্তিতে প্রত্যক্ষভাবে নির্বাচিত আইন পরিষদের প্রাধান্যসহ সংসদীয় পদ্ধতির সরকার গঠনের ব্যবস্থা থাকতে হবে।
 ২ কেন্দ্রীয় সরকারের ক্ষমতা : বৈদেশিক সম্পর্ক ও প্রতিরক্ষা ছাড়া সকল বিষয় অঙ্গরাষ্ট্র বা প্রদেশের হাতে ন্যস্ত থাকবে। উল্লেখিত দুটি বিষয় ন্যস্ত থাকবে কেন্দ্রীয় বা যুক্তরাষ্ট্রীয় সরকারের হাতে।
 ৩ মুদ্রা বা অর্থ সংস্থায় ক্ষমতা : পাকিস্তানের দুটি অঞ্চলের জন্য পৃথক অর্থ অধিদপ্তর বিনিয়োগযোগ্য মুদ্রাব্যবস্থার প্রবর্তন করতে হবে। অথবা সমগ্র দেশে একটি মুদ্রাব্যবস্থা থাকবে, তবে সেক্ষেত্রে পূর্ব পাকিস্তান থেকে পশ্চিম পাকিস্তানে মূলধন পাচার রোধের কার্যকর ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে। এ জন্য একটি ফেডারেল ব্যাংকের অধীনে কার্যকরী ব্যবস্থা থাকতে হবে।
 ৪ রাজস্ব, কর বা শুদ্ধ সংস্থায় ক্ষমতা : অঙ্গরাষ্ট্র বা প্রদেশগুলোর কর বা শুদ্ধ ধার্য করার ক্ষমতা থাকবে। তবে বয় নির্বাহের জন্য কেন্দ্রীয় সরকার এর একটি অংশ পাবে।
 ৫ বৈদেশিক বাণিজ্যবিষয়ক ক্ষমতা : পাকিস্তানের দুই অঞ্চলের বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনের পৃথক হিসাব রাখা হবে। অর্জিত বৈদেশিক মুদ্রা য় অঞ্চলের বা অঙ্গরাষ্ট্রের নিয়ন্ত্রণে থাকবে। এছাড়া কেন্দ্রীয় সরকারের বৈদেশিক নীতির সাথে সামঞ্জস্য রেখে আঞ্চলিক সরকার বিদেশে বাণিজ্য প্রতিনিধি প্রেরণ এবং যেকোনো চুক্তি সম্পাদন করতে পারবে।
 ৬ আঞ্চলিক সেনাবাহিনী গঠনের ক্ষমতা : নিজস্ব নিরাপত্তা নিশ্চিত করার জন্য অঙ্গরাষ্ট্রসমূহ প্যারামিলিটারি বা আধা সামরিক বাহিনী গড়ে তুলতে পারবে।

টাইমলাইনে ৬ দফা
 ১৯৬৬
 ৪ ফেব্রুয়ারি : পাকিস্তানের বিরোধী দলগুলোর জাতীয় সম্মেলনে যোগ দেওয়ার জন্য আওয়ামী লীগের শীর্ষস্থানীয় নেতাদের নিয়ে শেখ মুজিবুর রহমান লাহোরে পৌঁছেন।
 ৫ ফেব্রুয়ারি : লাহোরে চৌধুরী মোহাম্মদ আলীর বাসভবনে কাউন্সিল মুসলিম লীগের সভাপতি সৈয়দ মোহাম্মদ আফজালের সভাপতিত্বে বিরোধী দলের দফার প্রতি ইঙ্গিত করে বলেন, দেশের অখণ্ডতা বিরোধী কোনো প্রচেষ্টা সরকার সহ্য করবে না ; প্রয়োজন হলে 'অস্ত্রের মুখে' জবাব দেয়া হবে।
 ২৩ মার্চ : আনুষ্ঠানিকভাবে 'ছয় দফা' ঘোষণা।
 ৮ মে : নারায়ণগঞ্জ জেনসভা শেষে ঢাকায় ফিরে আসার পর ধানমন্ডির বাড়ি থেকে 'পাকিস্তান দেশরক্ষা আইনে' শেখ মুজিবুর রহমানকে গ্রেপ্তার করা হয়। এরপর তৎকালীন সরকার একের পর এক মামলা দিতে থাকে।
 ৯ মে : শেখ মুজিবুর রহমানকে কারাগারে প্রেরণ করে।
 ৭ জুন : ছয় দফা দাবি আদায়ের আওয়ামী লীগের ডাকে হরতাল চলাকালে পুলিশ ও ইপিআর নিরস্ত্র মানুষের ওপর গুলি চালায়। এতে ১১ জন বাঙালি শহিদ হন।
 ১৯৬৮
 ৩ জানুয়ারি : ছয় দফা আন্দোলন তুঙ্গে দেখে আইয়ুব সরকার শেখ মুজিবুর রহমানকে প্রধান আসামি করে রাষ্ট্রদ্রোহমূলক মামলা করে, যা 'আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা' নামে পরিচিতি পায়।

প্রাসঙ্গিক তথ্য
 তাসখন্দ চুক্তি
 প্রশ্ন : তাসখন্দ চুক্তি পর্যালোচনার জন্য পাকিস্তানের বিরোধী দলগুলোর জাতীয় সম্মেলন কবে, কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
 উত্তর : ৫-৬ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬; লাহোর, পাকিস্তান।
 প্রশ্ন : তাসখন্দ চুক্তি কবে, কোথায় স্বাক্ষরিত হয়?
 উত্তর : ১০ জানুয়ারি ১৯৬৬; তাসখন্দ, উজবেকিস্তান।
 প্রশ্ন : কোন কোন দেশের মধ্যে স্বাক্ষরিত হয়?
 উত্তর : ভারত ও পাকিস্তান।
 প্রশ্ন : তাসখন্দ চুক্তির লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য কী?
 উত্তর : চুক্তির মাধ্যমে চির বৈরী ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যকার ১৯৬৫ সালের রক্তক্ষয়ী যুদ্ধের অবসান।
 ঐতিহাসিক লাহোর প্রস্তাব
 প্রশ্ন : কোন প্রস্তাবের ভিত্তিতে ছয় দফা রচিত হয়?
 উত্তর : ঐতিহাসিক লাহোর প্রস্তাব।
 প্রশ্ন : ঐতিহাসিক লাহোর প্রস্তাব কে, কবে ও কোথায় উত্থাপন করেন?
 উত্তর : এ কে ফজলুল হক; ২৩ মার্চ ১৯৪০; লাহোর, পাকিস্তান।
 প্রশ্ন : লাহোর প্রস্তাবটি গৃহীত হয় কবে?
 উত্তর : ২৪ মার্চ ১৯৪০।
 প্রশ্ন : লাহোর প্রস্তাবের মূল বিষয় কী ছিল?
 উত্তর : ভারতের উত্তর-পশ্চিম ও পূর্বাঞ্চলে মুসলিম সংখ্যাগরিষ্ঠ অঞ্চলসমূহ নিয়ে স্বাধীন রাষ্ট্রসমূহ গঠন করতে হবে এবং রাষ্ট্রসমূহ হবে স্বায়ত্তশাসিত ও সার্বভৌম।
 ম্যাগনা কার্টা সনদ
 প্রশ্ন : ঐতিহাসিক ছয় দফাকে কীসের সাথে তুলনা করা হয়?
 উত্তর : ম্যাগনা কার্টা সনদ।
 প্রশ্ন : ব্রিটিশ শাসনতন্ত্রের বাইবেল নামে খ্যাত কোনটি?
 উত্তর : ম্যাগনা কার্টা সনদ।
 প্রশ্ন : ম্যাগনা কার্টা সনদের মাধ্যমে কীসের উন্মোচ ঘটে?
 উত্তর : বিপ্লু ইতিহাসে সর্বপ্রথম এই সনদেই ঘোষণা করা হয় যে, কোনো দেশের রাজস্ব সে দেশের সকলেই রাষ্ট্রীয় আইনের অধীন, কেউই আইনের উর্ধ্বে নয়।
 প্রশ্ন : ব্রিটিশ রাজ জন্ম ও বিদ্রোহী ব্যারনদের মধ্যে ম্যাগনা কার্টা সনদ স্বাক্ষরিত হয় কবে?
 উত্তর : ১৫ জুন ১২১৫।





ASAUB

ASA UNIVERSITY BANGLADESH

ADMISSION OPEN SUMMER - 2021

Undergraduate

- ❖ BBA
- ❖ BA (Hons.) in English
- ❖ LLB (Hons.)
- ❖ B. Pharm (Hons.)
- ❖ BSS (Hons.) in Applied Sociology

Special Offer

30%
DISCOUNT
on admission fee
(Undergraduate)

Graduate

- ❖ MBA(Regular)
- ❖ MBA(Executive)
- ❖ MA in English
- ❖ LLM
- ❖ MPH(Regular and Friday)

KEY FEATURES

- ❖ MoU with Foreign Universities
- ❖ Rich library and Computer labs
- ❖ Audio Visual Air-Conditioned Class Rooms
- ❖ Full time Broadband Internet & Wi-Fi Facilities

WAIVER FACILITIES

- ❖ SSC, HSC or Equivalent (Except Diploma) result based tuition fee Waiver 15%- 100%
- ❖ Freedom Fighter waiver 100%
- ❖ ASA member waiver 30%-100%
- ❖ Tribal & Disability waiver 30%
- ❖ Siblings & Spouse waiver 20% (each)
- ❖ Female student waiver 10%

Resource Persons

PROF. DR. DALEM CH. BARMAN
Vice Chancellor, ASAUB and Former Chairman, Department of Peace and Conflict Studies, University of Dhaka

PROF. DR. ABU DAUD HASAN
Dean, Faculty of Arts & Social Sciences & Chairman, Department of English, ASAUB & Former Dean, Faculty of Arts, University of Rajshahi

PROF. DR. A R KHAN
Dean, Faculty of Business & Chairman, Department of Business Administration, ASAUB & Former Prof. & Founder Chairman, Department of Banking and Insurance, University of Dhaka

PROF. DR. KOHINUR BEGUM
Dean, Faculty of Science & Engineering & Chairman, Department of Pharmacy, ASAUB

MR. MD. SAIFUL ALAM
Dean-in-Charge, Faculty of Law, ASAUB & Former District Judge

PROF. DR. NILUFAR BEGUM NILU
Chairman, Dept. of Applied Sociology, ASAUB & Former Professor, Jagannath University

PROF. DR. MD. ABDUL BARI
Chairman, Department of Public Health, ASAUB & Former Principal, Ibn Sina Medical College

Admission office:

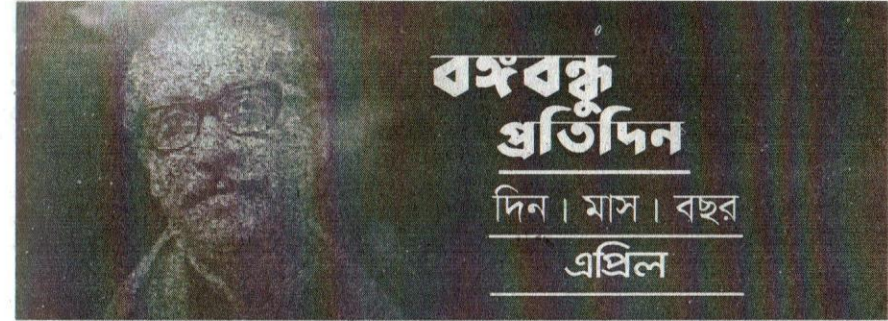
ASA Tower
23/3 Bir Uttam A.N.M Nuruzzaman Sarak
Shyamoli, Mohammadpur, Dhaka-1207
Tel: 9140777, 9115645, 9115746 (Ext. 300
304, 306) 01678-013160, 01678-013170

ADMISSION HELPLINE
01713-148578

Email: info@asaub.edu.bd
web:www.asaub.edu.bd

বঙ্গবন্ধু প্রতিদিন

দিন। মাস। বছর
এপ্রিল



১ এপ্রিল

১৯৫৭: পূর্ব পাকিস্তানের শিল্প ও বাণিজ্যমন্ত্রী শেখ মুজিবুর রহমান জনগণকে ইভাস্ট্রিয়াল ক্রেডিট ইনভেস্টমেন্টের শেয়ার কেনার আহ্বান জানান।

১৯৭০: আওয়ামী লীগের কার্যকরী পরিষদের সভায় নির্বাচনে অংশগ্রহণের সিদ্ধান্ত নেয়া হয়। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ৬ দফার বাস্তবায়নে আওয়ামী লীগকে নির্বাচিত করতে দেশবাসীর প্রতি আহ্বান জানান।

২ এপ্রিল

১৯৬৪: পাকিস্তান সরকার সংবাদপত্র ও প্রকাশনা অধ্যাদেশের মাধ্যমে সংবাদ আজাদ ও ইত্তেফাককে কারণ দর্শানোর নোটিশের পাশাপাশি ৩০,০০০ টাকা জামানত তলব করলে, শেখ মুজিবুর রহমান কড়া ভাষায় হাঁসিয়ারি দেন।

১৯৭২: ঠাকুরগাঁওয়ের জনসভায় বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বলেন, যুবক ভাইয়েরা শৃঙ্খলা শিখো, গ্রামে গ্রামে যাও। ছাত্র ভাইয়েরা, তোমাদের ভালোভাবে লেখাপড়া শিখতে হবে, ভবিষ্যতে তোমরাই এ দেশের নেতৃত্ব দিবে।

৩ এপ্রিল

১৯৭২: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ঢাকায় শ্রমিক সম্মেলনে বলেন, বিধ্বস্ত দেশ গড়তে উৎপাদন বাড়াতে হবে।

৪ এপ্রিল

১৯৫৫: মওলানা ভাসানীর পাকিস্তান প্রত্যাবর্তনে নিষেধাজ্ঞা প্রত্যাহার ও সকল রাজনৈতিক বন্দিদের মুক্তির দাবিতে ১৫ এপ্রিল প্রতিবাদ দিবস পালন করার বিবৃতি প্রদান করেন শেখ মুজিবুর রহমান।

১৯৬২: শেখ মুজিবুর রহমানের আহ্বানে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে ১২ দিনের ধর্মঘট সাময়িকভাবে তুলে নেয় ছাত্রসমাজ।

১৯৭২: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের কূটনৈতিক উদ্যোগে বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দেয় যুক্তরাষ্ট্র।

৫ এপ্রিল

১৯৫৬: শেখ মুজিবুর রহমান সুইডেনের স্টকহোমে ওয়ার্ল্ড পিস কাউন্সিলের তিন দিনের সম্মেলনে অংশ নেন।

১৯৭২: বাংলাদেশ বেতারের এক ভাষণে তিনি বলেন, কাজ করবো না ফাঁকি দিবো, অফিসে যাবো না-ফাঁকি দিবো, ফ্রি স্টাইল ফ্রি স্টাইল মানে গণতন্ত্র নয়, নিজেস্ব আত্মতুষ্টি ও আত্মসমালোচনা করেন।

৬ এপ্রিল

১৯৬৭: কারাগারে বসে শেখ মুজিবুর রহমান লিখেন, বড় ছেলে কামাল ম্যাট্রিক পরীক্ষা দিবে, কোনো খবর পাই নাই কেমন পরীক্ষা দিলো।

১৯৭২: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের নির্দেশে দুর্নীতিবিরোধী অভিযান শুরু। অভিযানে দুর্নীতির অভিযোগে আওয়ামী লীগের ১৬ জন সংসদ সদস্য বহিষ্কার হন।

৭ এপ্রিল

১৯৫৮: যুক্তরাজ্য, যুক্তরাষ্ট্র ও জাপান সরকারের উদ্দেশ্যে ঢাকা ছাড়েন আওয়ামী লীগের সাধারণ সম্পাদক শেখ মুজিবুর রহমান।

১৯৭২: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান গণপরিষদের ভাষণে বলেন, ১৯৪৭ সালে পাকিস্তান হবার পরই আমার সন্দেহ হয়েছিল, কলকাতায় আমি বলেছিলাম এ স্বাধীনতা মিথ্যা, এ স্বাধীনতা বাংলাদেশকে উপনিবেশ করে রেখেছিল।

১৯৭০: চট্টগ্রামের জে এম সেন হলে অনুষ্ঠিত আওয়ামী লীগের কর্মী সম্মেলনে সাধারণ সম্পাদক শেখ মুজিবুর রহমান বলেন, শেখ মুজিবকে ফাঁসি দেয়া সম্ভব। কিন্তু ফাঁসির প্রতি ফৌটা রক্ত হতে লক্ষ লক্ষ সৈনিক জনগ্রহণ করে সংগ্রামকে বেগবান করবে।

১৯৭০: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বাগেরহাটের জনসভায় বলেন, শেখা দুনিয়ার ঐশ্বর্য আমার পায়ের কাছে ঢেলে দিলেও আমি এদেশের মানুষের সাথে বেইমানি করতে পারব না।

১৯৭৩: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান সংসদ সদস্যদের বেতন-ভাতা-ঘোষণা করেন।

চলচ্চিত্র উন্নয়ন কর্পোরেশন বিল উত্থাপন

প্রাদেশিক আইন পরিষদে ৩ এপ্রিল ১৯৫৭ তৎকালীন শিল্প ও বাণিজ্যমন্ত্রী শেখ মুজিবুর রহমান The East Pakistan Film Development Corporation Bill, 1957 উত্থাপন করেন। স্পিকার ছিলেন আব্দুল হাকিম। বিলটি উত্থাপনের পর সামান্য সংশোধনীর মাধ্যমে তা পাশ হয়। ১৯ জুন ১৯৫৭ থেকে আইনটি কার্যকর হয়। এই আইনের সূত্র ধরেই জন্মলাভ করে আজকের বাংলাদেশ চলচ্চিত্র উন্নয়ন কর্পোরেশন (BFDC)। বঙ্গবন্ধুর বিল উত্থাপনের তারিখকে স্মরণ করতে ২০১২ সাল থেকে 'জাতীয় চলচ্চিত্র দিবস' উদ্‌যাপন শুরু হয়।



প্রথম রাষ্ট্রপতি নির্বাচিত

১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ ভয়াল কালরাত্রিতে পাকিস্তানি হানাদারদের নির্বিচারে গণহত্যা ও ২৬ মার্চ প্রথম প্রহরে বঙ্গবন্ধুর স্বাধীনতা ঘোষণার পর বাংলাদেশ বহির্বিদেশের কাছে একটি স্বাধীন রাষ্ট্র হিসেবে পরিচিতি লাভ করেছিল। স্বাধীনতার ঘোষণা দেওয়ার মাত্র ১৫ দিনের মাধ্যমে ১০ এপ্রিল ১৯৭১ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে রাষ্ট্রপ্রধান করে বাংলাদেশের প্রথম সরকার গঠিত হয়। এই সরকার 'প্রবাসী বাংলাদেশ সরকার' বা 'মুজিবনগর সরকার' নামেও পরিচিত। স্বাধীন বাংলাদেশ সরকারের ঘোষণায় বলা হয় সংবিধান প্রণীত না হওয়া পর্যন্ত বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বাংলাদেশের প্রেসিডেন্ট থাকবেন।



১০ এপ্রিল

১৯৭১: পাকিস্তানের ডন পত্রিকায় বঙ্গবন্ধুর একটি ছবি প্রকাশ করে। ছবিতে দেখা যায় বঙ্গবন্ধু করাচি বিমানবন্দরে অপেক্ষা করছেন, দুই পাশে দুই সশস্ত্র প্রহরী।
 ১৯৭২: গণপরিষদের প্রথম অধিবেশনে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বলেন এদেশেই জঘন্য যুদ্ধাপরাধীর বিচার হবে যারা এদেশে পাশবিক অত্যাচার করেছে।
 লুট করেছে, হত্যা করেছে। যারা আন্তর্জাতিক আইন মানে নাই, তাদের যুদ্ধাপরাধী হিসেবে বিচার হবেই।

১১ এপ্রিল

১৯৬৬: রাজশাহীর জনসভায় শেখ মুজিবুর রহমান বলেন, ছয় দফা সাড়ে পাঁচ কোটি মানুষের অন্তিত্ব রক্ষার লড়াই। ছয় দফা প্রঙ্গে কোনো আপস নাই।
 ১৯৭২: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান খসড়া সংবিধান প্রণয়নের জন্য ড. কামাল হোসেনের নেতৃত্বে ৩৪ সদস্যবিশিষ্ট কমিটি গঠন করেন এবং বলেন গণতন্ত্রের জন্য বিরোধী দল থাকা উচিত।

১২ এপ্রিল

১৯৭২: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান মন্ত্রিসভা পুনর্গঠন করেন। মন্ত্রিসভার মোট সদস্য সংখ্যা হয় ২৩।
 ১৯৭৪: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান মস্কো থেকে ফেরার সময় দিন্লিতে যাত্রাবিরতি করেন এবং ভারতের তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী ইন্দিরা গান্ধীর সাথে সাক্ষাৎ করেন।

১৩ এপ্রিল

১৯৭২: প্রধানমন্ত্রী বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান মন্ত্রিসভার দপ্তর পুনর্বিন্যাস করেন।
 ১৯৭৩: শিক্ষার মান উন্নত ও সহজ করতে বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন গঠন করেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।

১৪ এপ্রিল

১৯৬৭: শেখ মুজিবুর রহমান বলেন, 'জেল গেটে যখন উপস্থিত হলাম রাসেল আজ আর বাইরে দাঁড়ায় নাই দেখে এটু আশ্চর্যই হলো, আমি যখন রুমের ভিতর গিয়ে কোলে নিলাম, আমার গলা ধরে আকা আকা বলে কয়েকবার ডাক দিয়ে ওর মার কোলে গিয়ে আকা আকা ডাকতে শুরু করল।'
 ১৯৭২: শোষণমুক্ত বাংলাদেশ গঠনের অঙ্গীকারের মধ্য দিয়ে স্বাধীন দেশে প্রথম মাসিক নববর্ষ উদ্‌যাপন উদ্বোধন করেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।

১৫ এপ্রিল

১৯৫৫: শেখ মুজিবুর রহমানের আহ্বানে মওলানা ভাসানীর পাকিস্তানে প্রত্যাবর্তনে নিষেধাজ্ঞা প্রত্যাহার। পূর্ব পাকিস্তানে পার্লামেন্টারি শাসনের দাবিতে আওয়ামী মুসলিম লীগ প্রতিবাদ দিবস পালন করে।

১৬ এপ্রিল

১৯৫৭: আওয়ামী লীগকে সুসংগঠিত ও শক্তিশালী করতে মে মাসের শেষে প্রাদেশিক ও বাণিজ্যমন্ত্রীর পদ থেকে পদত্যাগের ঘোষণা দেন শেখ মুজিবুর রহমান।
 ১৯৭৫: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের উদ্যোগে ফারাক্কাসি নিয়ে বাংলাদেশ-ভারত মন্ত্রী পর্যায়ে বৈঠক শুরু হয়।

১৭ এপ্রিল

১৯৬৪: আওয়ামী লীগের সাধারণ সম্পাদক শেখ মুজিবুর রহমান বরিশালের জনসভায় বলেন, প্রেসিডেন্ট আইয়ুব খান দেশের জন্য বোবা এবং গর্ভবররা বাংলায় ইন্দিরা গান্ধীর সাথে সাক্ষাৎ করে।
 ১৯৭১: মেহেরপুরের বৈদ্যনাথতলার আম বাগানে স্বাধীন সার্বভৌম বাংলাদেশ সরকার আনুষ্ঠানিকভাবে শপথ গ্রহণ করে। সাদামাট আনুষ্ঠানটিতে ছিল উপসাহী মানুষের ভীড়, জয় বাংলা স্লোগানে ছিল মুররি। ভারতীয় সেনাবাহিনীর মেজর জেনারেল জ্যাকব উপস্থিত ছিলেন।

১৯৭২: যুদ্ধ বিধ্বস্ত দেশ গঠনে উদ্যোগ নেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান। তিনি বাংলাদেশ জুট মিল করপোরেশন, বাংলাদেশ সুগার মিল করপোরেশন, বাংলাদেশ টেক্সটাইল করপোরেশন এবং বাংলাদেশ গ্যাস এন্ড অয়েল করপোরেশন গঠন করেন।

১৮ এপ্রিল

১৯৬৬: শেখ মুজিবুর রহমানকে পাকিস্তান রক্ষা আইন নং ৪৭ ধারায় যশেপে শ্রেণ্ডার করা হয়। পরে জামিনে মুক্তি লাভ করলে তেজগাঁও বিমানবন্দরে দলীয় নেতাকর্মীরা বিপুল সংবর্ধনা দেন।

১৯৭২: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের সফল কূটনৈতিক উদ্যোগের অংশ হিসেবে বাংলাদেশ কমনওয়েলথের ৩২তম সদস্যপদ লাভ করে। এটি কোনো আন্তর্জাতিক সংস্থায় বাংলাদেশের প্রথম সদস্যপদ লাভ।

১৯৭৫: প্রধানমন্ত্রী বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের উদ্যোগে বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে আন্তর্জাতিকীকরণ ফারাক্কাসি থেকে ৫৫,০০০ কিউসেক পানির মধ্যে ৪৪,০০০-৪৯,০০০ কিউসেক পানি পাবার অধিকার লাভ করে।

১৯ এপ্রিল

১৯৪৯: ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের চতুর্থ শ্রেণির কর্মচারীদের দাবি আদায়ে উপাচার্য বাসভবন ঘেরাও করলে শ্রেণ্ডার হন শেখ মুজিবুর রহমান।
 ১৯৬৪: গোপালগঞ্জে জনসভায় শেখ মুজিবুর রহমান বলেন, কারাগারে আটক নেতৃবৃন্দের জন্য দুঃখ না করে তাদের লক্ষ্য অর্জনের জন্য সংগ্রাম করাই সর্বোত্তম কাজ হবে।

২০ এপ্রিল

১৯৭৪: প্রধানমন্ত্রী বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের সরকার যুদ্ধরত্রে থেকে ১৩,০০০ মেরিক টন তেল আমদানির সিদ্ধান্ত নেয়। এদিন বঙ্গবন্ধুর উদ্যোগে ন্যাশনাল ইকোনমিক কাউন্সিলে (NEC) প্রথম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনার অধীনে ৬৫ কোটি টাকার ১০টি পরিকল্পনা বাস্তবায়নের সিদ্ধান্ত হয়।

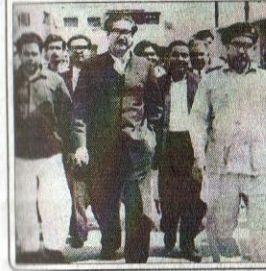
২১ এপ্রিল

১৯৭২: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের কূটনৈতিক উদ্যোগে বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দেয় সিয়েরা লিওন।
 ১৯৭৩: রাষ্ট্রের স্বাধীনতা পরিপূর্তী কাজ করায় ৩৯ জনের নাগরিকত্ব বাতিল করে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের সরকার।

২২ এপ্রিল

১৯৬৬: যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্ক টাইমস জালায়, শেখ মুজিবুর রহমানের ছয় দফা আর্থ স্বায়ত্ত্বশাসনের দাবির কারণে প্রেসিডেন্ট আইয়ুব খান বড় ধরনের চাপে রয়েছেন।

আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার ট্রাইব্যুনাল গঠন



৩ জানুয়ারি ১৯৬৮ পাকিস্তান সরকার বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে এক নম্বর আসামি করে মোট ৩৫ জন বাঙালি সেনা ও সিএসপি অফিসারের বিরুদ্ধে পাকিস্তানকে বিচ্ছিন্ন করার অভিযোগ এনে দায়ের করে রাষ্ট্র বনাম শেখ মুজিবুর রহমান ও অন্যান্য শিরোনামে একটি মামলা। ইতিহাসে এটি 'আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা' নামে পরিচিত। ২১ এপ্রিল ১৯৬৮ আইয়ুব খান সরকার এই মামলার বিচারের জন্য বিশেষ ট্রাইব্যুনাল গঠন করে।

২৬ এপ্রিল

১৯৭৩: প্রধানমন্ত্রী বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের সরকারের উদ্যোগে দ্রুত খাদ্য সরবরাহ করতে বিভিন্ন বন্দরে সেনাবাহিনী নিয়োগ করা হয়।

২৩ এপ্রিল

১৯৬৩: শেখ মুজিবুর রহমান কেন্দ্রীয় বাণিজ্যমন্ত্রী ওয়াহিদুজ্জামানকে পরাজিত করার চ্যালেঞ্জ জানান। তিনি আরো বলেন, এরা আগেও তার বিরুদ্ধে নির্বাচনে ১০,০০০ ভোটের ব্যবধানে পায়িত ছিল।
 ১৯৬৬: শেখ মুজিবুর রহমানের জামিন হলেও তাকে মুক্তি না দিয়ে আবার শ্রেণ্ডার করা হয়।

২৪ এপ্রিল

১৯৬৬: শেখ মুজিবুর রহমানকে সিনেট কারাগার থেকে ময়মনসিংহে নিয়ে আসা হয়।
 ১৯৭২: স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম আমদানি নীতি ঘোষণা করেন প্রধানমন্ত্রী বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান। সরকারি নিয়ন্ত্রণে নেয়া হয় টেলিভিশন কর্পোরেশনকে। এদিন পাকিস্তানে আটক বাঙালিদের স্বজনদের সাথে দেখা করেন বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।

২৫ এপ্রিল

১৯৫৪: শেখ মুজিবুর রহমানের নির্দেশে 'শাকর হতে যাওয়া পাক-মার্কিন সামরিক চুক্তি' বিরোধী প্রতিবাদ দিবস পালন করে আওয়ামী লীগ।
 ১৯৬৬: শেখ মুজিবুর রহমানের জামিন মঞ্জুর করে ময়মনসিংহ দায়রা জজ। মুক্তির পর সমবেত জনতা ছেড়ে ছয় দফা আদায়ে অবিরাম সংগ্রাম চালিয়ে যাবার আহ্বান করেন।
 ১৯৭২: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান মন্ত্রিসভার কর্মীদের উদ্দেশ্যে দেওয়া ভাষণে সকল সরকারি-স্বায়ত্ত্বশাসিত দপ্তর ও প্রতিষ্ঠানে বাংলা ভাষা ব্যবহারের নির্দেশ দেন।
 ১৯৭৫: একটি অর্ধাংশের মাধ্যমে উচ্চ মাধ্যমিক ও মাধ্যমিক জাতীয় শিক্ষা কাউন্সিল গঠন করেন প্রধানমন্ত্রী বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।

১৯৬৪: শেখ মুজিবুর রহমান কারাগারে বসে লিখেন, লাহোর প্রস্তাবের ওপর ভিত্তি করে আমি যে ৬ দফা পেশ করেছি তার উপর বক্তৃতা দানের জন্য এ দিনটিতে আমাকে ১৫ মাস বিনাশ্রম কারাদণ্ড দেওয়া হয়।

২৮ এপ্রিল

১৯৫৪: টুঙ্গিপাড়ায় শেখ মুজিবুর রহমানের দ্বিতীয় পুত্র শেখ জামাল জন্মগ্রহণ করেন।
 ১৯৬৬: শেখ মুজিবুর রহমান এক বিবৃতিতে অবিলম্বে বাধ্যতামূলক রেশনিং প্রবর্তন টেস্ট রিলিফ ও সুলভ মূল্যে খাদ্যাদ্রব্য বাজারে ছাড়ার জন্য সরকারের প্রতি আহ্বান জানান।

২৯ এপ্রিল

১৯৪৯: ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে ধর্মঘটের সাথে জড়িত থাকার অভিযোগে শ্রেণ্ডার হন শেখ মুজিবুর রহমান। তিন মাসের আটকাদেশ দেয় ঢাকা জেলা ম্যাজিস্ট্রেট।
 ১৯৪৯: EPPPSO এর ১৮ (২) নং ধারায় রাষ্ট্রের আইন অমান্য করার অভিযোগে শ্রেণ্ডার হন শেখ মুজিবুর রহমান।
 ১৯৬৬: কুমিল্লায় এক বিশাল জনসভায় শেখ মুজিবুর রহমান বলেন, ছয় দফাই এ প্রদেশের একমাত্র মুক্তির সনদ, অধিকার অর্জন করতে হলে ছয় দফার বাস্তবায়ন করতেই হবে।

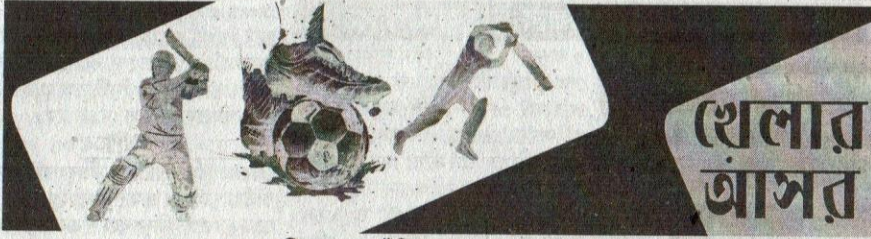
৩০ এপ্রিল

১৯৬৯: বঙ্গবন্ধুর এক মামলার শুনানি শুরু হলে। মামলার বিষয় ২০ মার্চ ১৯৬৬ আউটার স্টেডিয়ামে আপত্তিকর বক্তৃতা করেন শেখ মুজিবুর রহমান।
 ১৯৭২: ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কেন্দ্রীয় ছাত্র সংসদ ডাকসুর ১৫ দিনের সাহিত্য, সংস্কৃতি ও ক্রীড়াপুস্তকের বঙ্গবন্ধুকে আজীবন সদস্যপদ ও সম্মাননা দেবার ঘোষণা দেয়।

কমনওয়েলথ শীর্ষ সম্মেলনে যোগদান



২৭ এপ্রিল ১৯৭৫ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কমনওয়েলথ রাষ্ট্রপ্রধানদের সম্মেলনে অংশ নিতে জ্যামাইকার রাজধানী কিংস্টনের উদ্দেশ্যে রওনা হন। ২৯ এপ্রিল-৬ মে ১৯৭৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত এ সম্মেলন ছিল বঙ্গবন্ধুর কর্মবহুল জীবনের শেষ আন্তর্জাতিক সম্মেলন। এই সম্মেলনের যুগ্ম ইশতেহারের ১৪ অনুচ্ছেদে রয়েছে একটি ঘোষণা। তাতে বলা হয়েছে যে 'কিছু অমীমাংসিত সমস্যার জন্য বাংলাদেশের অর্থনৈতিক অসুবিধার সৃষ্টি হয়েছে, শ্রুত হয়েছে জাতীয় পুনর্গঠনের গতি। তার মাঝে রয়েছে পাকিস্তানে আটকে পড়া বন্দি বাংলাদেশি মানুষের স্বদেশ প্রেরণ ও সম্পত্তির বাটোয়ারা। এই ঘোষণায় কমনওয়েলথ সরকারপ্রধানের আশা করেন যে, 'সংশ্লিষ্ট দেশগুলো'র মধ্যে আলাপ-আলোচনার মাধ্যমে এই সমস্যাবলির সমাধান ঘটবে।



খেলার আঙ্গুর

হল অব ফেমে শিয়োরার-অঁরি

১৯৯২ সালে শুরু হয় ইংল্যান্ডের ঘরোয়া ফুটবলের নীর্ষ প্রতিযোগিতা ইংলিশ প্রিমিয়ার লিগ (EPL)। প্রতিষ্ঠিত হওয়ার পর থেকে ব্যতিক্রমী দক্ষতা ও প্রতিভা দিয়ে যারা প্রিমিয়ার লিগের মান উন্নত করেছেন, তাদের সম্মানিত করতে ১৯ এপ্রিল ২০২১ লিগ কর্তৃপক্ষ প্রবর্তন করে 'হল অব ফেমে'। প্রথমবারের মতো EPL'র 'হল অব ফেমে' অন্তর্ভুক্ত হন ইংল্যান্ডের সাবেক স্ট্রাইকার অ্যালান শিয়োরার এবং ফ্রান্সের সাবেক ফরোয়ার্ড থিয়েরি অঁরি। শিয়োরার প্রিমিয়ার লিগে সর্বোচ্চ গোলদাতা। অন্যদিকে লিগে রেকর্ড চার মৌসুমে সর্বোচ্চ গোলদাতা হন অঁরি।

বদলে যাচ্ছে চ্যাম্পিয়ন্স লিগ

২০২৪-২৫ মৌসুম থেকে নতুন আঙ্গিকে মাঠে গড়াবে ইউরোপের ক্লাব পর্যায়ের সেরা প্রতিযোগিতা উয়েফা চ্যাম্পিয়ন্স লিগ (UCL)। ১৯ এপ্রিল ২০২১ উয়েফা কার্যনির্বাহী কমিটির সভায় এ সিদ্ধান্ত চূড়ান্ত হয়।

পরিবর্তিত চ্যাম্পিয়ন্স লিগ

- ♦ ষাভাবিক গ্রুপ পর্বের পরিবর্তে লিগ ভিত্তিতে অনুষ্ঠিত হবে প্রতিযোগিতা।
- ♦ ৩২ দলের পরিবর্তে প্রতিযোগিতা হবে ৩৬ দলকে নিয়ে।
- ♦ প্রতিটি দল গ্রুপপর্বের অন্তর্ভুক্ত ১০টি ম্যাচ খেলবে এবং সবগুলোই হবে ভিন্ন ভিন্ন দলের বিপক্ষে। এর মধ্যে পাঁচটি ঘরের ও পাঁচটি প্রতিপক্ষের মাঠে।
- ♦ ৩৬ দলের লড়াইয়ে প্রথম আটটি দল সরাসরি উঠবে শেষ যোলায়ে। আর ৯-২৪তম স্থানে থাকা দলগুলোর মধ্যে দুই লেগের প্রে-অফের মাধ্যমে নির্ধারণ করা হবে শেষ যোলাোর বাকি আট দল।
- ♦ ইউরোপের এলিট ক্লাবরা কোয়ালিফাই করতে না পারলেও চ্যাম্পিয়ন্স লিগে খেলতে পারবে। তাদের জন্য আলাদা জায়গা রাখা হবে।

ছেলেদের ইউরোতে প্রথম নারী রেফারি

রেফারি হিসেবে অনেক 'প্রথম'-এর জন্য ফ্রান্সের স্তেফানি ফ্রাপা প্রথম নারী রেফারি হিসেবে পুরুষদের ইউরোপিয়ান চ্যাম্পিয়ন্স লিগের ম্যাচ পরিচালনা করবেন। ১১ জুন-১১ জুলাই ২০২১ ইউরোপের ১২টি দেশে অনুষ্ঠিতব্য প্রতিযোগিতায় চতুর্থ রেফারি অথবা রিজার্ভ অ্যানিস্ট্যান্ট রেফারি হিসেবে কাজ করবেন তিনি। রেফারি হিসেবে ৩৭ বছর বয়সী ফ্রাপার অর্জন নেহাৎ কম নয়। ২০১৯ সালে প্রথম নারী হিসেবে পুরুষদের বড় কোনো ইউরোপিয়ান ম্যাচ পরিচালনা করেন তিনি। এরপর জুলাই ২০১৯ নিজ দেশে অনুষ্ঠিত মেয়েদের বিশ্বকাপ ফাইনালে যুক্তরাষ্ট্র-নেদারল্যান্ডস ম্যাচে রেফারির দায়িত্ব পালন করেন ফ্রাপা। এছাড়া প্রথম নারী রেফারি হিসেবে ছেলেদের চ্যাম্পিয়ন্স লিগ ও বিশ্বকাপ বাছাইয়ের ম্যাচ পরিচালনা করার কীর্তিও তার।



৩২তম গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক

২৩ জুলাই-৮ আগস্ট ২০২১ জাপানের টোকিওতে অনুষ্ঠিত হবে ৩২তম গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক।

■ **ছেলেদের ফুটবল গ্রুপিং**
২১ এপ্রিল ২০২১ সুইজারল্যান্ডের জুরিখে ফিফার সদর দপ্তরে অনুষ্ঠিত হয় টোকিও অলিম্পিকের ছেলেদের ফুটবল প্রতিযোগিতার ড্র গ্রুপিং

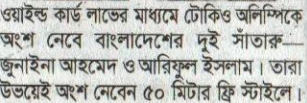
A: জাপান, ফ্রান্স, দ.আফ্রিকা ও মেক্সিকো।
B: দ.কোরিয়া, রোমানিয়া, নিউজিল্যান্ড ও হন্ডুরাস।
C: ব্রাজিল, জার্মানি, আইভরি কোস্ট ও সৌদি আরব।
D: আর্জেন্টিনা, স্পেন, মিসর ও অস্ট্রেলিয়া।

প্রথম ট্রান্সজেন্ডার অ্যাথলেট

প্রথম ট্রান্সজেন্ডার অ্যাথলেট হিসেবে অলিম্পিকে অংশ নিতে যাচ্ছেন ৪৩ বছর বয়সী নিউজিল্যান্ডের ভারোত্তোলক লরেন হার্বার্ড। পুরুষ হিসেবে জন্মগ্রহণ করা হার্বার্ড বয়স ৩০ পেরোনোর পর নারীতে রূপান্তরিত হন। টোকিও অলিম্পিকে অংশগ্রহণের নিয়ম পরিবর্তন করাতেই হার্বার্ড এ সুযোগ লাভ করেন। আন্তর্জাতিক অলিম্পিক কমিটি (IOC) অংশগ্রহণকারীদের ক্ষেত্রে নতুন করে বেঁধে দেয় টেস্টোস্টেরনের মাত্রা। একটা সময় পুরুষ বিভাগে প্রতিদ্বন্দ্বিতা করা হার্বার্ডের টেস্টোস্টেরনের মাত্রা গ্রহণযোগ্য সীমার মধ্যে থাকায় এ সুযোগ লাভ করেন তিনি।

দুই বাংলাদেশি সীতারকার অংশগ্রহণ

গয়াইন্ড কার্ড লাভের মাধ্যমে টোকিও অলিম্পিকে অংশ নেবে বাংলাদেশের দুই সীতারকার— জুনাইনা আহমেদ ও আরিফুল ইসলাম। তারা উভয়েই অংশ নেবেন ৫০ মিটার ফ্রি স্টাইলে। ২০১২ সালের লন্ডন ও ২০১৬ সালের রিও অলিম্পিকে বাংলাদেশের প্রতিনিধিত্ব করেন সীতারকার মাহফিজুর রহমান সাগর। কোয়ালিফাই করে যোগ্যতা দিয়ে অলিম্পিক গেমসে অংশগ্রহণ করতে হয়। যারা যোগ্যতা অর্জন করতে ব্যর্থ হন তাদের জন্য বিশেষ ব্যবস্থার নাম হচ্ছে 'গয়াইন্ড কার্ড'।



কমনওয়েলথ গেমসে ক্রিকেট

২৮ জুলাই-৮ আগস্ট ২০২২ ইংল্যান্ডের বার্মিংহামে অনুষ্ঠিত হবে ২২তম কমনওয়েলথ গেমস। এতে ২৪ বছর পর ফিরছে ক্রিকেট ইভেন্ট। ১৯৯৮ সালে মালয়েশিয়ার কুয়ালালামপুর কমনওয়েলথ গেমসে ক্রিকেটের অন্তর্ভুক্তি হলেও পরের বার থেকে তা বাদ দেয়া হয়। ওয়ানডে ফরম্যাটে অনুষ্ঠিত হয়েছিল পুরুষদের সেই লড়াই। ২০২২ বার্মিংহাম কমনওয়েলথ গেমসে ক্রিকেট ইভেন্ট পুনরায় অন্তর্ভুক্ত হলেও তা শুধু অনুষ্ঠিত হবে মহিলাদের টি২০ ফরম্যাটে। এজবাস্টন ক্রিকেট গ্রাউন্ডে অনুষ্ঠিতব্য নারী ক্রিকেট ইভেন্টে ৮ দলের প্রতিযোগিতার কথা জানায় আন্তর্জাতিক ক্রিকেট কাউন্সিল (ICC) এবং কমনওয়েলথ গেমস ফেডারেশন (CGF)। তবে ৮ দলের এই টুর্নামেন্টে আইসিসি ইভেন্টের মতো ওয়েস্ট ইন্ডিজ অংশ নিতে পারবে না। কোয়ালিফায়ার রাউন্ডে ক্যারিবিয়ান অঞ্চল থেকে যে দেশ জিতবে, কেবল তারা অংশ নেবে। নারী ক্রিকেটে ৮টি দলের মধ্যে কমনওয়েলথ গেমসে খেলবে সরাসরি ৬টি দেশ— ভারত, অস্ট্রেলিয়া, নিউজিল্যান্ড, পাকিস্তান, দক্ষিণ আফ্রিকা এবং অ্যাসোসিয়েটেড ইংল্যান্ড। এছাড়া ক্যারিবিয়ান অঞ্চল থেকে একটি দেশ এবং অন্য আর একটি দেশ নেয়া হবে বাছাইপর্বের মাধ্যমে, যা নির্ধারণ করা হবে ৩১ জানুয়ারি ২০২২ এর মধ্যে।

উইজডেন

টেস্ট চ্যাম্পিয়নশিপ দল

১৮-২২ জুন ২০২১ ইংল্যান্ডের সার্ডাম্পটনে অনুষ্ঠিত হবে প্রথম বিশ্ব টেস্ট চ্যাম্পিয়নশিপের ফাইনাল। তার আগে ক্রিকেটের বাইবেল' খ্যাত উইজডেন সাময়িকী ব্যক্তিগত পারফরমেন্স বিবেচনায় ২ মে ২০২১ নির্বাচন করে বিশ্ব টেস্ট চ্যাম্পিয়নশিপের (WTC) সেরা দল।



সেরা একাদশ : রোহিত শর্মা, দিমুথ করুনারত্নে, মার্নাস ল্যাবুশন, স্টিভেন ফিথ, কেন উইলিয়ামসন (অধিনায়ক), বেন স্টোকস, ঋষভ পন্ত (উইকেটরক্ষক), কাইল জেমিসন, রবিচন্দ্রন অশ্বিন, প্যাট কামিংস ও স্টুয়ার্ট ব্রড।

বাংলাদেশ টেস্ট ক্রিকেট



■ সর্বাধিক রান সংগ্রহকারী তামিম ইকবাল: ৪৭৮৮ রান।
■ সর্বাধিক সেঞ্চুরিয়ান মুনিমুল হক: ১১টি।
■ ২৩তম সেঞ্চুরিয়ান নাজমুল হোসেন শান্ত।
■ বাংলাদেশের ৯৭তম ক্রিকেটার শরিফুল ইসলাম; অভিষেক ২৯ এপ্রিল ২০২১; বিপক্ষ শ্রীলংকা।
■ সর্বাধিক ম্যাচ খেলেন মুশফিকুর রহিম: ৭৪টি।
■ বিদেশের মাটিতে বাংলাদেশ ৪টি টেস্ট ড্র করে। বিদেশের মাটিতে বাংলাদেশের ড্র টেস্টসমূহ—

সাল	বিপক্ষ	ভেন্যু
২০০৪	জিম্বাবুয়ে	কুলাওয়য়ে
২০০৪	উইজডেন	এস আইলেট
২০১৩	শ্রীলংকা	গল
২০২১	শ্রীলংকা	পালেকেলুতে

■ ১ আগস্ট ২০১৯ শুরু হওয়া ৯ দলের আইসিসি টেস্ট চ্যাম্পিয়নশিপে বাংলাদেশের স্থান নবম; অর্জিত পয়েন্ট ২০।

বিশ্বেরেকর্ড

■ ২১-২৫ এপ্রিল ২০২১ শ্রীলংকার পালেকেলুতে অনুষ্ঠিত বাংলাদেশ-শ্রীলংকার প্রথম টেস্ট ম্যাচের শেষ দিন দ্বিতীয় ইনিংসে বাংলাদেশ দলের রান যখন ৫২, তখন ব্যক্তিগত অর্ধশত রান করেন তামিম ইকবাল। আর এর মাধ্যমে টেস্ট ক্রিকেটের ইতিহাসে কোনো ব্যাটসম্যানের ব্যক্তিগত হাফ সেঞ্চুরির সময় দলের সবচেয়ে কম রানের বিশ্বরেকর্ড নিজে করে নেন তামিম। এর আগে যৌথভাবে অস্ট্রেলিয়ার জন লায়স ও উইজডেনের ক্রিস গেইল ছিলেন এ রেকর্ডের মালিক। ১৮৯০ সালে ইংল্যান্ডের বিক্রেট অ্যাঞ্জেবের প্রথম টেস্টে লর্ডসে ওপেনার জন লায়স যখন হাফ সেঞ্চুরি করেন, তখন অস্ট্রেলিয়ার রান ছিল ৫৫। পরে ২০১৪ সালে নিউজিল্যান্ডের বিপক্ষে জিনিদাদে গেইলের হাফ সেঞ্চুরির সময়ও উইজডেনের রান ছিল ৫৫।

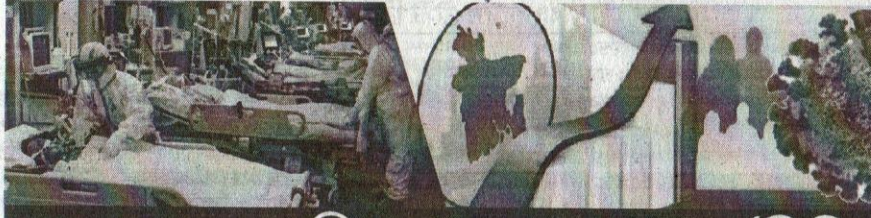
■ ২৯ এপ্রিল-৩ মে ২০২১ শ্রীলংকার পালেকেলুতে অনুষ্ঠিত বাংলাদেশ-শ্রীলংকার দ্বিতীয় টেস্ট ম্যাচে বাঁহাতি স্পিনারদের মধ্যে অভিষেক ম্যাচে সেরা বোলিংয়ের বিশ্বরেকর্ড করেন শ্রীলংকার ডরুণ স্পিনার প্রাবিন জয়াবিক্রমা। অভিষেক টেস্টে দুই ইনিংস মিলিয়ে ১১ উইকেট শিকার করেন তিনি। টেস্ট ক্রিকেটে অভিষেকেই ১০ উইকেট পাওয়া ১৬তম ক্রিকেটার হলো জয়াবিক্রমা।

Laureus World Sports Awards 2021

আন্তর্জাতিক ক্রীড়াঙ্গনে সবচেয়ে বেশি মর্যাদাসম্পন্ন যে কয়েকটি পুরস্কার রয়েছে, তার মধ্যে Laureus World Sports Award অন্যতম। ২০০০ সাল থেকে প্রদান করা হচ্ছে ক্রীড়াঙ্গনের অক্ষর নামে খ্যাত এ পুরস্কারটি। ৬ মে ২০২১ স্পেনের সেভিয়ায় আয়োজিত ডিজিটাল এক অনুষ্ঠানে ঘোষণা করা হয় ২২তম Laureus World Sports Award। পুরস্কারসমূহ—

ক্ষেত্র	জয়ী	দেশ	ক্রীড়াক্ষেত্র
বর্ষসেরা ক্রীড়াবিদ	রাফায়েল নাদাল	স্পেন	টেনিস
বর্ষসেরা নারী ক্রীড়াবিদ	নাওমি ওসাকা	জাপান	টেনিস
বর্ষসেরা প্রত্যাবর্তন	ম্যাক্স প্যারট	কানাডা	শ্নো বোর্ডিং
ব্রেক থ্রু অব দ্য ইয়ার	প্যাট্রিক মাহোমেস	যুক্তরাষ্ট্র	আমেরিকান ফুটবল
বর্ষসেরা দল	বার্নার্ড মিউনিখ	জার্মানি	ফুটবল
Sport for Good Award	কিকস্কারের ঝই কিকস্কার	জার্মানি	ফুটবল
Lifetime Achievement Award	বিলি জন কিং	যুক্তরাষ্ট্র	টেনিস
Athlete Advocate of the Year Award	লুইস হ্যামিলটন	যুক্তরাষ্ট্র	মোটর রেসিং
Sporting Inspiration Award	মোহাম্মদ সালাহ	মিসর	ফুটবল
Sporting Moment of the Year Award	ক্রিস নিকিক	যুক্তরাষ্ট্র	ট্রায়থলেট

— ক্যারিয়ারে দ্বিতীয়বারের মতো বর্ষসেরা ক্রীড়াবিদের পুরস্কার লাভ করেন রাফায়েল নাদাল। ২০১১ সালে প্রথম এ পুরস্কারটি পেয়েছিলেন তিনি। এছাড়া রাফায়েল নাদাল ২০০৬ সালে বর্ষসেরা প্রত্যাবর্তন ও ২০১৪ সালে ব্রেক থ্রু অব দ্য ইয়ার কাটাগরিতে লরিয়স অ্যাওয়ার্ড জয় করেন।



করোনা মহামারি ও বাংলাদেশের অর্থনীতি

করোনা মহামারির ভয়াল খাবা দিন দিন সমগ্র বিশ্বকে গ্রাস করছে। এর প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষ প্রভাবে প্রতিনিয়ত আক্রান্ত হচ্ছে নতুন নতুন অঞ্চল। সম্প্রতি WHO এক অধিবেশনে করোনাভাইরাসকে বর্তমান বিশ্বের সবচেয়ে বড় চ্যালেঞ্জ হিসেবে আখ্যায়িত করেছে।

করোনাভাইরাস কী?

করোনা শব্দের অর্থ 'পুষ্পমুকুট' বা 'পুষ্পমুকুট'। ইলেকট্রনিক্স অণুবীক্ষণ যন্ত্রে ভাইরাসটির আবরণ বিদ্যমান প্রোটিনের কাঁটাগুলোর কারণে এটি দেখতে অনেকটা মুকুটের মতোই দেখায়। এটি একটি RNA ভাইরাস, যার সারা গায়ে অসংখ্য প্রোটিন সমৃদ্ধ স্পাইক আছে। ভাইরাসটি মানবদেহে প্রথম শনাক্ত হয় ১৯৬০ এর দশকে, যা SARS ও MARS ভাইরাসের সমগোত্রীয়।

৩১ ডিসেম্বর ২০১৯ মধ্য চীনের ছুবেই প্রদেশের উহানে অজ্ঞাত কারণে নিউমোনিয়ার মতো রোগ ছড়িয়ে পড়া শুরু হয়। এরপর ১১ জানুয়ারি ২০২০ প্রথম একজনের মৃত্যু হয়। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) দাবি করে, এ ভাইরাস মানুষের দেহে আসার আগে কোনো প্রাণীর দেহে অবস্থান করছিল। হয়তো ভাইরাসটি বানুড় এর মাধ্যমে মানুষে সংক্রমিত হয়েছে। গবেষকরা বলেন মানবদেহের বাইরে এ ভাইরাসটি খুব অল্পসময় বেঁচে থাকতে পারে। বর্তমান বিশ্বে ভাইরাসটি এতো দ্রুত ছড়িয়ে-পড়ছে যা অকল্পনীয়।

COVID-19 নামকরণ

৭ জানুয়ারি ২০২০ বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) চীনের উহানে প্রাপ্ত SARS ও MERS পরিবারের সদস্য করোনাভাইরাসের সপ্তম প্রজাতির নামকরণ করে 2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV)। এরপর ১১ ফেব্রুয়ারি ২০২০ WHO করোনাভাইরাসের সংক্রমণে ফু'র মতো উপসর্গ নিয়ে যে রোগ হয়, তার নামকরণ করে COVID-19। এ নামের CO দিয়ে Corona, VI দিয়ে Virus ও D দিয়ে Disease (রোগ) বোঝানো হয়। আর ভাইরাস ছড়ানোর সময় হিসেবে ২০১৯ সালকে চিহ্নিত করার জন্য ব্যবহার করা হয় 19।

বৈশ্বিক পরিস্থিতি

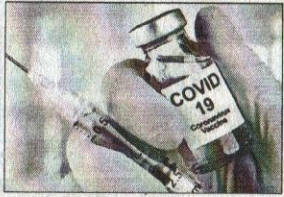
বর্তমানে বিশ্বের প্রায় ২২১টি দেশ ও অঞ্চলে পৌঁছে গেছে করোনাভাইরাস। মে ২০২১ পর্যন্ত বিশ্বে করোনাভাইরাসে মোট আক্রান্তের সংখ্যা ১৬ কোটির অধিক, আর মৃত্যু ৩৩ লাখের উপরে। করোনায় ক্ষতিগ্রস্ত প্রায় সকল দেশ। সবচেয়ে ক্ষতিগ্রস্ত দেশ যুক্তরাষ্ট্র, দেশটির নাগরিকদের ৫২ শতাংশের অধিককে প্রায় কয়েকদিনের আওতায় নিয়ে আসা হয়েছে। যুক্তরাষ্ট্রের পর আক্রান্তের তালিকায় দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে ভারত এবং ব্রাজিল।

বাংলাদেশে করোনা পরিস্থিতি

Institute of Epidemiology Disease Control and Research (IEDCR)-এর তথ্যমতে, বাংলাদেশে ৮ মার্চ ২০২০ প্রথম তিনজন করোনা রোগী শনাক্ত হয় যাদের মধ্যে দুইজন ইতালি ফেরত এবং একজন তাদের আত্মীয়। এরপর ১৮ মার্চ ২০২১ করোনাভাইরাসে আক্রান্ত হয়ে প্রথম মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে করোনা রোগী শনাক্ত হওয়ার পর প্রথম দিকে এর সংক্রমণের হার কম ছিল। জুলাই মাসে সেটি সর্বোচ্চ পর্যায়ে এসে পৌঁছায়। এ সময় ২ জুলাই সর্বোচ্চ ৪,০১৯ জনের করোনাভাইরাস শনাক্ত হয়। এরপর আগস্ট মাসের পর থেকে শনাক্ত ও মৃত্যুর সংখ্যা কমে আসে। আবার মার্চ ২০২১ থেকে করোনার দ্বিতীয় ঢেউ শুরু হয়। ১৬ এপ্রিল করোনায় একদিনে মৃত্যু একশ অতিক্রম করে। এ সময় দক্ষিণ আফ্রিকার ভ্যারিয়েন্ট বাংলাদেশে বেশ শক্তিশালী হয়ে উঠে। এ ভ্যারিয়েন্টের দ্রুত ছড়ানোর প্রভাব ও অনেকের মাঝে স্বাস্থ্যবিধি না মানার প্রবণতায় দেশে করোনাভাইরাসের সংক্রমণ ও মৃত্যু দুটোই বেড়ে যায়। একই সময়ে পার্শ্ববর্তী দেশ ভারতেও করোনার দ্বিতীয় ঢেউয়ে নাজুক পরিস্থিতি বিরাজ করে। সরকার দ্বিতীয় ঢেউ থেকে জনগণকে বাঁচাতে ৫ এপ্রিল ২০২১ সারাদেশে লকডাউন ঘোষণা করে। তবে স্বাস্থ্যবিধি মানা সাপেক্ষে শিল্প প্রতিষ্ঠান এ লকডাউনের আওতাভুক্ত থাকে, যা দেশের অর্থনীতির চাকা সচল রাখতে সহায়তা করে। বাংলাদেশে মে ২০২১ পর্যন্ত প্রায় ৮ লাখ রোগী শনাক্ত হয় এবং মৃত্যুবরণ করে ১২ হাজারের মতো।

করোনা ভ্যাকসিন কার্যক্রম

এর মধ্যে বিশ্বে কয়েকটি ভ্যাকসিন আবিষ্কৃত হয় এবং বাংলাদেশও এ ভ্যাকসিন কার্যক্রম হাতে নেয়। বাংলাদেশে করোনাভাইরাসের টিকাদান কর্মসূচি উদ্বোধন করা হয় ২৭ জানুয়ারি ২০২১। আর ৭ ফেব্রুয়ারি ২০২১ বাংলাদেশ বিশ্বের ৫৪তম দেশ হিসেবে করোনার গণটিকাদান কর্মসূচি শুরু করে। বাংলাদেশে করোনা প্রতিরোধে যে টিকা দেওয়া হয় তা অক্সফোর্ড-অ্যাস্ট্রাজেনেকার তৈরি ভ্যাকসিন 'কোভিশিল্ড'। এ ভ্যাকসিন বাণিজ্যিকভাবে উৎপাদন করছে বিশ্বের বৃহত্তম টিকা প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান ভারতের সেরাম ইনস্টিটিউট। এছাড়া রাশিয়ার তৈরি স্পুটনিক-ডি এবং চীনের তৈরি সিংগোফার্মের টিকাও এ টিকাদান কার্যক্রমে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার পায়।



করোনায় বাংলাদেশের অর্থনীতি

কোভিড-১৯ এ বিপর্যস্ত বিশ্ব অর্থনীতি। বড় অর্থনীতির দেশগুলোর মধ্যে একমাত্র চীন ছাড়া ধনী-গরীব সব দেশই অর্থনৈতিক সংকটে পড়েছে। বাংলাদেশের করোনা মহামারিতে অনেকের আয় কমেছে, অনেকে কর্মহীন হয়ে পড়েছে, ব্যবসায় মন্দা যাচ্ছে। আবার অন্যদিকে প্রবাসী আয়ে রেকর্ড গড়ছে। ফলে দেশের অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি, শিল্প, স্বাস্থ্য, শিক্ষা, সেবা, কৃষিসহ বিভিন্ন খাতে ইতিবাচক ও নেতিবাচক উভয় প্রভাব বিরাজমান।



করোনায় বাংলাদেশের প্রবৃদ্ধি

২০২০-২১ অর্থবছরে ৮.২% প্রবৃদ্ধির লক্ষ্য নির্ধারণ করেছে সরকার। করোনার দ্বিতীয় ঢেউ-এর পরিস্থিতি বিবেচনা করে দাতা দেশগুলো জানায় এই প্রবৃদ্ধি অর্জন সম্ভব নয়। তবে ২০১৯-২০ অর্থবছরে সংকটকালীন সময়েও ৫.২৪% প্রবৃদ্ধি কিম্বা কম নয়। এছাড়া করোনার দ্বিতীয় ঢেউ কতটা গভীর হয় এর ওপর নির্ভর করছে প্রবৃদ্ধি অর্জনের বিষয়টা। বাংলাদেশে অর্থনীতিকে দু'ভাগে ভাগ করা যায়। একটি কৃষি খাত অন্যটি অকৃষি খাত। কৃষি খাতকে বলা যায় ভিত্তি কাঠামো এবং অকৃষি খাতকে বলা যায় উপরি কাঠামো। বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২০ অনুযায়ী জিডিপিতে কৃষিখাতের অবদান ১৩.৩৫%, শিল্পখাতে ৩৫.৩৬% এবং সেবাখাতে ৫১.৩০%। এই করোনাকালেও ২০২১ সালের জুন মাসের মধ্যে আমাদের অর্থনীতি ৬০%, সেপ্টেম্বর মাসে ৭০% এবং ডিসেম্বর মাসে গিয়ে ৮৫-৯০% সক্রিয় হবে বলে আশা করা যায়।

সামাজিক সম্পদ

আমাদের দেশের দ্রুত বড় সামাজিক সম্পদ আছে। এর একটি হচ্ছে মানুষ, যারা করোনাকে ভয় পেয়ে ভীত হয়ে যাননি, সর্বাঙ্গীভূত বন্ধ করে দেয়নি। বরং শ্রত প্রতিকূলতার মধ্যেও তাদের কর্মচাঞ্চল্য অব্যাহত রেখেছে। এটা বাংলাদেশের অর্থনীতির জন্য খুবই ইতিবাচক দিক। আর দ্বিতীয়টি হচ্ছে এখানে মানুষ প্রয়োজনীয় ব্যয় করতে কুঁচকোঁচকোঁচ করে না। ভারতের যেমন প্রধান সদস্যরা হচ্ছে মদ্যপান এবং খরচ না করা; আমাদের দেশে তা নেই। তাই এ দেশের অর্থনীতি চাকা হবেই।

করোনায় মানুষের জীবন না অর্থনীতি

একটি দেশের অর্থনীতি কেমন হবে সেটি কেবল অর্থনৈতিক সূচক নয়, আর্থিক কাঠামো, আয় কাঠামো, সম্পত্তি কাঠামো, পরিবার কাঠামো, জনসংখ্যার বৈশিষ্ট্য, মানুষের আচরণ এবং পেশার ওপরও নির্ভর করে। যুক্তরাষ্ট্রে মানুষ মারা যাচ্ছে, তবু সে দেশের অর্থনীতিকে বুঝতে হবে। মানুষের জীবন না অর্থনীতি কোনটিকে বেশি গুরুত্ব দেয়া উচিত?—এ প্রশ্নটি অনেক আগে থেকেই ছিল। এর একটি আরেকটির সাথে অঙ্গাঙ্গিভাবে জড়িত। কাজেই জীবনও চলবে জীবিকাও অর্জন করতে হবে।

অর্থনৈতিক শক্তি

বাংলাদেশের অর্থনীতিতে সবচেয়ে বড় শক্তি ভোক্তা। দেশের অর্থনীতিতে ভোক্তা ব্যয় হচ্ছে ৬৯%, যার মধ্যে অন্তত ৫০% সচল রয়েছে। শহরে বসবাসরত ২০-২৫% মানুষ নিত্য প্রয়োজনীয় পণ্যের বাইরে তাদের কেনাকাটা কিছুটা কমিয়ে হলেও অব্যাহত রেখেছে। গ্রাম এলাকার মানুষ আয় রোজগার কমে যাওয়ার কারণে হয়তো আগের মতো ক্রয় করছে না। কিন্তু একেবারে বন্ধও করেনি।

তৈরি পোশাক শিল্পে করোনার প্রভাব

বাংলাদেশের রপ্তানি আয়ের সবচেয়ে বড় উৎস তৈরি পোশাক শিল্প। ধারণা করা হয়েছিল যে করোনা মহামারির কারণে পোশাক শিল্পে বিপর্যয় সৃষ্টি হবে। তারপরও এ শিল্প প্রাথমিক ধাক্কা কাটিয়ে উঠতে সক্ষম হয়েছে। বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২০ অনুযায়ী, ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ খাত থেকে আয় হয়েছে ৩৩,৬৭৪.২১ মিলিয়ন মার্কিন ডলার, যা গত বছরের একই সময়ের ১৬.৯৩% কম।

রেমিট্যান্সে উল্লেখন

করোনাকালীন বিশ্ব যেভাবে অর্থনৈতিকভাবে হেঁচট খাচ্ছে, ঠিক সেই সময়ই বাংলাদেশের রেমিট্যান্সে নতুন নতুন রেকর্ড যোগ হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে সাড়ে তিন মাসে ৭৯৫ কোটি ১০ লাখ ডলারের রেমিট্যান্স এসেছে যা গত তিন মাসের পুরো সময়ের অর্ধেক। যদিও এর মধ্যে ৮-৯ লাখ লোক করোনায় কর্মহীন হয়ে দেশে ফিরেছে। বাংলাদেশের এক কোটি পরিবার প্রত্যক্ষভাবে রেমিট্যান্সের আওতায় রয়েছে। যা তাদের পরিবারকে আর্থিক নিরাপত্তা দিচ্ছে। দেশের বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ বেড়ে বর্তমানে ৪৫ বিলিয়ন ডলারে উন্নীত হয়েছে।



দারিদ্র্যের হার বৃদ্ধি পাবার সম্ভাবনা

শুধু বাংলাদেশই নয়, বড় ধরনের অর্থনৈতিক সংকটে পড়েছে সারাবিশ্ব। করোনার কারণে দেশে দেশে এ সংকট তীব্র হচ্ছে, ধনী-গরীব সকল দেশেই এ প্রভাব পড়ছে। বেশির ভাগ দেশের মোট দেশজ উৎপাদন (GDP) সংকোচন হবে বলে বিভিন্ন আন্তর্জাতিক সংস্থা এর পূর্বাভাস দিয়েছে। পাওয়ার অ্যান্ড পাটিসিপেশন রিসার্চ সেন্টার (PPRC) ও ব্র্যাক এক জরিপের ফল প্রকাশ করে জানায়, বাংলাদেশে করোনায় ২ কোটি ৫০ লাখ লোক বেকার হওয়ার ঝুঁকিতে রয়েছে। নতুনভাবে দারিদ্র্যের হার জনসংখ্যার ১৪.৭৫% হয়েছে এবং তারা বলেছে ৪% চরম দারিদ্র্যের হার বেড়েছে এবং আয় কমেছে ১১% মানুষের। তবে সরকারের বিভিন্ন ধরনের কর্মসূচির জন্যে মানুষ কোনো মতে জীবন নির্বাহ করতে পারছে। যেমন বর্তমান সরকার ৯১ লাখ লোককে সামাজিক বিভিন্ন সুবিধার আওতায় নিয়ে এসেছে। যার জন্য দারিদ্র্যের হার বাড়লেও মানুষ সরকারের বিভিন্ন কর্মসূচির সুবিধা কিছুটা হলেও ভোগ করছে। পরিশেষে বলা যায়, বাংলাদেশের অর্থনীতি এগিয়ে যাবে। চাহিদা থাকলে শ্রোণান থাকবেই। একজন লোক অসুস্থ হলে তার অবস্থা যা হয়, তেমনি অর্থনীতি যদি অসুস্থ পড়ে তার আকারও ছোট হয়, প্রবৃদ্ধি কমে যায় এটা ই স্বাভাবিক। তবে সময়ের ব্যবধানে তা আগের অবস্থানে ফিরে যাবে।



Climate Diplomacy & Bangladesh

Climate change is one of the most important challenges that humanity collectively faces in the 21st century. Bangladesh is one of the most vulnerable countries to climate change due to global warming. The government of Bangladesh has a major role to play in global climate diplomacy.

Climate change is a change in average weather patterns over a long period of time. Climate change in the world can be caused by various activities. When temperature rises, many different changes can occur on Earth. It can result in more floods, droughts, intense rain, as well as more frequent and severe heat waves. As these changes frequently will occur in future decades, they will likely present challenges to our society and environment. In recent years, scientists have realized the need to limit planetary warming to 1.5 degrees Celsius in order to stave off the worst impacts of climate change. A key goal of both the 'Leaders Summit' on climate and 'COP26' are to accelerate efforts that keep that 1.5-degree goal within reach.

Climate Diplomacy

Climate diplomacy means prioritizing climate action with partners worldwide. It calls for preparing appropriate risk assessment and risk management at a global strategic level. The European Commission defines four strands of climate diplomacy at the political level:

- Committing to multilateralism in climate policy, particularly to the implementation of the Paris Agreement
- Addressing implications of climate change on peace and security
- Accelerating domestic action and raising global ambition
- Enhancing international climate cooperation through advocacy and outreach

First Step of Climate Diplomacy

In light of the limited progress of international climate policy development and the end of the first commitment period of the Kyoto Protocol in 2012, there was a need for supplementary efforts to develop action plans regarding crisis and conflict preventive climate policy. The German-led debate on climate change in the UN Security Council in July 2011 was a first step in this regard. It endeavoured to develop new ideas and stimuli which could strategically and practically address the ever more visible challenges of climate change, regarding both mitigation and adaptation.

Climate Diplomacy and Bangladesh

Bangladesh has made great strides in involving all ministries and branches of government in tackling climate change at home. The fact that the Eighth Five Year Plan, the Perspective Plan of 2041 and the Delta Plan 2100 have all included tackling climate change as major strategies is an example of this. At the same time, the Ministry of Finance has, for the last few years, included a climate change budget allocation for different ministries. In this year's climate change budget, over 20 ministries have been given a significant allocation of funds. However, when it comes to climate diplomacy at the international level we are still, to a large extent, relying on the Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC), which leads the annual negotiations

at the Conference of Parties (COPs) of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) every year. Since the achievement of the Paris Agreement on Climate Change in 2015 at COP21, the need for climate diplomacy has become a daily necessity for all sectors of government. This need becomes more urgent as Bangladesh, under Prime Minister Sheikh Hasina, is now the leader of the Climate Vulnerable Forum (CVF) countries.

The first thing that is needed, and indeed has been achieved, is for the PM herself to take this issue of climate diplomacy seriously and instruct her politicians and bureaucracy that everyone will have a role to play. We need to understand and take into account that the COP, which only takes place once a year, is no longer the only place where climate diplomacy occurs. Indeed, every diplomat in Bangladesh embassies across the world now needs to make climate change a core issue of bilateral discussion with host governments. In developed countries, our advocacy will be to encourage them to fulfill their pledges made in the Paris Agreement, and in developing countries, our focus would be on exploring South-South collaboration on tackling climate change, where Bangladesh can share its knowledge on locally led adaptation (LLA) to climate change.

This is of particular importance, as Bangladesh hopes to develop out of being a Least Developed Country (LDC) within a few years and this will stop our access to grant-based international funding, so we need to enhance our ability to access global climate finance going forward.

In terms of non-government stakeholders, the key one is the private sector, which can play a role in accessing global climate finance and building businesses to tackle climate change.

The other major stakeholders are academia, where the successful platform of more than 50 universities and research institutions have already come under the umbrella of the Gobeshona Initiative, which has become a model for LDCs through the LDC Universities Consortium on Climate Change (LUCCC). The NGOs in Bangladesh are already famous globally for their knowledge of development as well as tackling climate change. At the same time, the Bangladesh chapter of the Climate Action Network (CAN), which is one of the biggest global civil society networks on climate change, is very effective.

The PM declared that Bangladesh would prepare the first such plan, named the Mujib Climate Prosperity Plan (MCP), which is due to be released for public consultation very soon. This pioneering plan has the potential to become a vehicle for Bangladesh's climate diplomacy for the next decade.

As the world's biggest existential crisis, climate change is a global problem in which Bangladesh by virtue of being one of the most vulnerable countries, is also at the forefront of learning how to tackle its problems. It is expected that Bangladesh will play an effective diplomatic role finding sustainable solutions for the people living with climate change-induced disasters.



LEADERS SUMMIT ON CLIMATE

John Kerry's Bangladesh visit

John Kerry, the US special presidential envoy for climate, handed over an invitation letter to Prime Minister Sheikh Hasina to participate in the virtual Leaders Summit on Climate. The summit, held on 22-23 April 2021 and attended by 40 world leaders, hosted by the US President Joe Biden. The initiative indicates that Joe Biden's government is dealing with the climate change issues with utmost importance.

Leaders Summit on Climate and Bangladesh

Prime Minister Sheikh Hasina put forward four suggestions to global leaders to fight climate change challenges with a strong collective response.

Sheikh Hasina's suggestions include announcing an immediate and ambitious action plan to reduce carbon emissions worldwide to keep the global temperature at 1.5 degrees Celsius and ensuring the annual target of \$100 billion which should be balanced 50:50 between adaptation and mitigation with special attention to the vulnerable countries.

The other two suggestions are major economies, international financial institutions, and private sectors should come forward with plans for concessional climate financing and focusing on green economy and carbon-neutral technologies with a provision of technology transfer among nations.

Leaders Summit on Climate

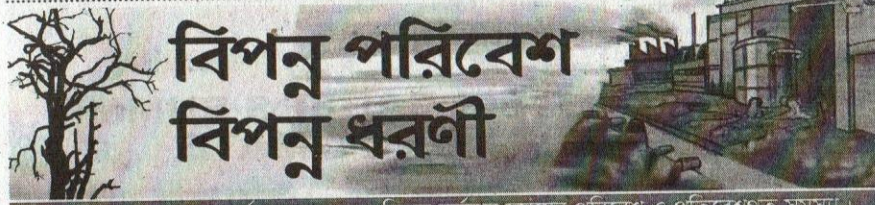
President Biden convened 40 world leaders in a virtual Leaders Summit on Climate April 22-23 in tackling the climate crisis and meeting the demands of science. Many leaders underscored the urgency of other major economies strengthening their ambition as well on the road to the United Nations Climate Change Conference (COP26) in November 2021 in Glasgow.



Announcements of this Session include, among others:

- Japan will cut emissions 46-50% below 2013 levels by 2030, with strong efforts toward achieving a 50% reduction.
- India reiterated its target of 450 GW of renewable energy by 2030 and announced the launch of the 'U.S.-India 2030 Climate and Clean Energy Agenda 2030 Partnership' to mobilize finance and spread clean energy innovation and deployment this decade.
- The European Union is putting into law, a target of reducing net greenhouse gas emissions by at least 55% by 2030 and a net zero target by 2050.
- China indicated that it will join the Kigali Amendment, strengthen the control of non-CO₂ greenhouse gases, strictly control coal-fired power generation projects, and phase down coal consumption.
- Russia noted the importance of carbon capture and storage from all sources, as well as atmospheric carbon removals.

□ MD. ALAL UDDIN



বিপন্ন পরিবেশ বিপন্ন ধরণী

মানব সভ্যতার সমস্ত অর্জনেক মূল করে দিচ্ছে বর্তমান সময়ের পরিবেশ ও প্রতিবেশপত সমস্যা। পৃথিবী ও প্রকৃতি রক্ষার এ গুরুত্ব সম্পর্কে সচেতনতা তৈরি করতে প্রতি বছর ৫ জুন বিশ্বব্যাপী পালিত হয় 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস'। এ প্রেক্ষাপটেই পরিবেশ নিয়ে আমাদের এ বিশেষ আয়োজন।

মানুষ আকাশ, বাতাস, মাটি, পানি, গাছপালা এবং প্রাণিকুল ইত্যাদি বিভিন্ন পারিপার্শ্বিক অবস্থার মধ্যে পৃথিবী পরিমণ্ডলে বাস করে। এ পারিপার্শ্বিক অবস্থাই মানুষের পরিবেশ। আর পরিবেশের বিভিন্ন উপাদান যেমন— মাটি, পানি, বায়ু ইত্যাদিতে যখন ভৌত, রাসায়নিক ও জৈবিক পরিবর্তন ঘটে এবং তা যখন জীবজগতের ওপর নেতিবাচক প্রভাব সৃষ্টি করে তখন তাকে বলা হয় পরিবেশ দূষণ।

পরিবেশ দূষণ
মানব ইতিহাসের প্রযুক্তিপত চরম উৎকর্ষতার এ লগ্নে পরিবেশ দূষণ এমনই এক বিষয়, যা মানবসভ্যতার সমগ্র অর্জনেক হুমকির সম্মুখীন করে তুলেছে। বায়ু দূষণ, পানি দূষণ, শব্দ দূষণ, আর্সেনিক দূষণ, ওজোন গ্যাস হ্রাস, গ্রিনহাউস ইফেক্ট ইত্যাদি এরূপ কিছু পরিবেশ দূষণ। শিল্পায়ন, নগরায়ন, বৃক্ষ নিধনসহ নানা কারণে পরিবেশ দূষণ হয়ে থাকে। পরিবেশ দূষণের ফলে জলবায়ুর পরিবর্তন হচ্ছে। এতে প্রাণি ও উদ্ভিদ জগতের ওপর মারাত্মক ক্ষতিকর প্রভাব পড়ছে।

পরিবেশ দূষণের কারণ
পরিবেশ বিভিন্ন কারণে দূষিত হচ্ছে। প্রাকৃতিক কারণের পাশাপাশি মানবসৃষ্ট কারণও এর জন্য দায়ী। মানুষ যত্রতত্র ময়লা-আবর্জনা ফেলেছে, অপরিষ্কৃতভাবে মাটি ও পাহাড় কাটছে, অপ্রয়োজনে উচ্চস্বরে হর্ন বাজাচ্ছে, নির্বিচারে নদী-দীঘল-পুকুরসহ জলাশয়গুলিকে দূষিত বা ভরাট করছে, জমিতে রাসায়নিক সার ও কীটনাশক প্রয়োগ করছে, বনাঞ্চল ধ্বংস করছে, অপরিষ্কৃত নগরায়ন করছে, শিল্পের বর্জ্য জলাশয়ে ফেলেছে, জীবাণুচক্রা নষ্ট করছে। তাছাড়া পরিবেশ দূষণে বিশেষভাবে দায়ী 'ডার্ট ডজন' নামে পরিচিত ১২টি মারাত্মক রাসায়নিক দ্রব্যও বহুলভাবে ব্যবহৃত হচ্ছে। যার মধ্যে ৮টি কীটনাশক— অলড্রিন (aldrin), ডায়েলড্রিন (dieldrin), ক্লোরডেন (chlordane), এন্ড্রিন (endrin),

হেপ্টাক্লোর (heptachlor), ডিডিটি (DDT), মিরেক্স (mirex), এবং টক্সাফেন (toxaphene)। দুটি শিল্পজাত রাসায়নিক দ্রব্য— পিসিবি (PCBs), হেক্সাক্লোরোবেনজিন (hexachlorobenzene)। আর অন্য দুটি উপজাত— ডাইওক্সিন (dioxin) এবং ফিউরান (furan)। খাদ্যচক্রে প্রবেশ করে এ বিষাক্ত পদার্থগুলো পরিবেশের ওপর তীব্র প্রতিক্রিয়া ঘটাবে।

পরিবেশ দূষণের ক্ষতিকর প্রভাব
পরিবেশের ভাল-মন্দ মানুষের কৃতকর্মের ফল। মানুষের উদাসীনতায় দিন দিন পরিবেশ ঝুঁকির মধ্যে পড়ছে। মানুষ নিষ্ঠুরভাবে পরিবেশকে বিনাশ করছে। এতে মানুষ নানা রোগসহ প্রাকৃতিক দুর্যোগের কবলে পড়ছে।

শারীরিক প্রভাব
পরিবেশ দূষণের ফলে মানুষ পরোক্ষ বা প্রত্যক্ষভাবে নিম্নোক্ত নানা শারীরিক সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছে—

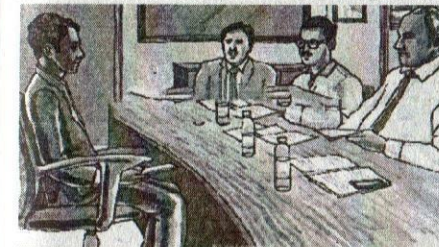
১. দূষিত এলাকার গর্ভবতী মহিলাদের গর্ভপাত ও মৃত শিশু প্রসবের ঝুঁকি বেড়ে যাচ্ছে এবং শিশুদের বুদ্ধিমত্তার বিকাশ ব্যাহত হচ্ছে।
২. দূষিত বায়ুর সংস্পর্শে চোখ, নাক বা গলার সংক্রমণ হচ্ছে। সেই সাথে ব্রঙ্কাইটিস বা নিউমোনিয়া, মাথাব্যথা, অ্যাজমার সমস্যা দেখা দিচ্ছে।
৩. দীর্ঘদিন বায়ু দূষণের মধ্যে থাকায় ফুসফুসের ক্যান্সার, হৃদরোগ, লিভার বা কিডনির দীর্ঘমেয়াদি সমস্যা দেখা দিচ্ছে।
৪. শিল্প কলকারখানার বর্জ্য মিশ্রিত পানি ব্যবহারে চর্মরোগ, টাইফয়েড, জন্ডিস বা হেপাটাইটিসের মতো রোগ হচ্ছে।
৫. দূষিত পানির প্রভাবে খাদ্যচক্রের মাধ্যমে সীসা, প্লাস্টিকসহ নানা ক্ষতিকর পদার্থ মানবদেহে চলে আসছে।
৬. শব্দ দূষণের কারণে হাইপার টেনশন, হৃদরোগ, মাথাব্যথা বা স্নায়ুর সমস্যাসহ শিশুর জন্মগত ত্রুটি হচ্ছে।

প্রাকৃতিক প্রভাব
পরিবেশ দূষণে ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছ্বাস, ভূমিকম্প, বন্যা, নদীভাঙ্গন, খরা, মরুভূমি ইত্যাদি প্রাকৃতিক দুর্যোগ একাধারে যেমন প্রকৃতির উপর ধ্বংসাত্মক চালাচ্ছে, তেমনি ভূমিরূপ পরিবর্তনসহ প্রকৃতির নানাবিধ স্থায়ী ও অস্থায়ী পরিবর্তন সাধন করছে। সেই সাথে এগুলো জনজীবনের ব্যাপক ক্ষতিসাধন করছে।

পরিবেশ রক্ষায় করণীয়
প্রাণীকুলের অস্তিত্ব রক্ষায় দ্রুত পরিবেশের সংরক্ষণ প্রয়োজন। বাংলাদেশ সরকার পরিবেশ ও জলবায়ু নিয়ন্ত্রণ কর্তৃক দীর্ঘমেয়াদি প্রকল্প হিসেবে বীপ পরিকল্পনা হাতে নিয়েছে। 'জাতীয় পরিবেশ নীতি ২০১৮' প্রণীত হয়েছে। এছাড়া সংবিধানের পঞ্চদশ সংশোধনীতে ১৮ক নামে নতুন একটি অনুচ্ছেদ সংযোজন করা হয়েছে। যেখানে পরিবেশ সংরক্ষণ, পরিবেশের মানোন্নয়ন, প্রাকৃতিক সম্পদ, জীবাণুচক্রা, জলাভূমি, বন ও বন্যপ্রাণীর সংরক্ষণ ও নিরাপত্তা বিধান করাকে রাষ্ট্রের অন্যতম লক্ষ্য হিসেবে স্বীকৃতি দেয়া হয়েছে। এখন প্রয়োজন দেশের প্রচলিত পরিবেশ বিষয়ক নিয়ম-নীতির যথাযথ প্রয়োগ নিশ্চিত করা। সেই সাথে নবায়নযোগ্য জ্বালানিকে গুরুত্ব দেয়া, বনায়ন প্রকল্প বৃদ্ধি, আধুনিক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা ও শিল্পায়নসহ নানা কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণ।



পরিবেশ আমাদের জীবনের সাথে গুণপ্রত্যয়ভাবে জড়িত। এজন্য পরিবেশ সংরক্ষণে সরকার সচেতন থাকা প্রয়োজন। এ লক্ষ্যে পরিবার থেকে পরিবেশ সংরক্ষণে সচেতনতা সৃষ্টি করতে হবে। মানুষের অস্তিত্ব, প্রকৃতির জীবনধারণ সৃষ্টি পরিবেশের ওপর নির্ভর করে। বর্তমান এবং ভবিষ্যৎ প্রজন্মের অস্তিত্ব রক্ষায় তাই পরিবেশকে রক্ষা করতেই হবে।



৪০তম বিসিএস মডেল ভাইভা

পর্ব
১৪

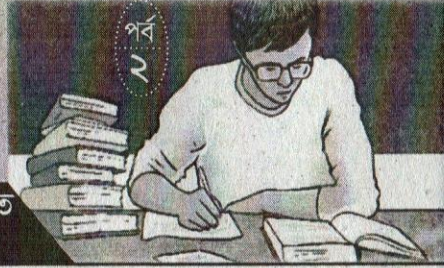
প্রার্থী : May I come in, Sir?
চেয়ারম্যান : Yes, come in.
প্রার্থী : Assalamu Alaikum Sir.
চেয়ারম্যান : Walaikum Assalam. Please have your seat.
প্রার্থী : Thank you sir.
চেয়ারম্যান : What is your First Choice?
প্রার্থী : Sir, BCS Foreign Affairs.
চেয়ারম্যান : Tell us some reasons why have you chosen BCS Foreign Affairs as your First Choice?
প্রার্থী : Sir, I think, all the Cadres are equally prestigious. But from my personal point of view, I have selected this cadre for the following reasons—
1. Here I would be able to represent my country abroad.
2. I would be able to solve the international problems of my country.
3. As I love to travel and I think I would be able to travel many countries besides my service.
চেয়ারম্যান : দেশের বাহিরে কোথায় কোথায় ঘুরতে গিয়েছেন?
প্রার্থী : ভারত, নেপাল, ভূটান, খাইল্যান্ড এবং মালয়েশিয়া।
চেয়ারম্যান : বাংলাদেশের শিল্প সংস্কৃতি কীভাবে বিদেশে উপস্থাপন করবেন?
প্রার্থী : নিজেদের ঐতিহ্যবাহী ও সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের আয়োজন করে। ২১ ফেব্রুয়ারি, পহেলা বৈশাখ, নজরুল জয়ন্তী, রবীন্দ্র জয়ন্তীসহ বিভিন্ন অনুষ্ঠান আয়োজনের মধ্যে দিয়ে।
প্রার্থী : 'টিকফা' কী?
প্রার্থী : বাণিজ্য ও বিনিয়োগ সহযোগিতা সংক্রান্ত কাঠামোগত সমঝোতা চুক্তি।
প্রার্থী : Tell us about Charge d' Affairs?
প্রার্থী : Whenever the head of a diplomatic mission is absent from his post, the conduct of the mission is entrusted to the most senior member of his staff, who is Charge d' Affairs. Sometimes in an important country, Charge d' Affairs is appointed instead of an ambassador permanently as head of the mission.

প্রার্থী : আপনার জেলা কোনটি?
প্রার্থী : বরিশাল।
প্রার্থী : বরিশালের একজন বিখ্যাত ব্যক্তির নাম বলেন?
প্রার্থী : শেরে বাংলা এ. কে. ফজলুল হক।
প্রার্থী : বরিশালের কোথায় উনার বাড়ী?
প্রার্থী : চাখার।
প্রার্থী : নির্দিষ্ট উপজেলার নাম জানেন?
প্রার্থী : বানারীপাড়া স্যার।
প্রার্থী : মিয়ানমারের সেনা অভ্যুত্থান বিষয়ে জানেন?
প্রার্থী : জ্বি স্যার।
প্রার্থী : কেন হয়েছিল?
প্রার্থী : আগামী জুলাই, ২০২১-এ মিয়ানমারের বর্তমান সেনাপ্রধান মিন অং হ্লাইয়ের বয়স ৬৫ বছর পূর্ণ হওয়ায় আইন অনুযায়ী তাকে অবসরে যেতে হবে। তিনি দীর্ঘদিন যাবৎ প্রেসিডেন্ট হওয়ার স্বপ্ন দেখছিলেন। কিন্তু গত নভেম্বর, ২০২০-এ অনুষ্ঠিত নির্বাচনে সেনা সমর্থিত Union Solidarity and Development Party-এর ব্যাপক ভরাডুবিবির ফলে ব্যর্থ হয়ে যায় তার স্বপ্ন। নির্বাচনে ভরাডুবিবির পর দেশটির সামরিক বাহিনী নির্বাচনে কারচুপির অভিযোগ তোলে এবং ১ ফেব্রুয়ারি ২০২১ নতুন সংসদ বসার মাত্র কয়েক ঘণ্টা আগে সেনাবাহিনী রাষ্ট্র ক্ষমতা দখল করে।
প্রার্থী : What is Extradition?
প্রার্থী : Extradition is the official arrangement between two countries to exchange criminals.
প্রার্থী : কয়টি দেশের সাথে বাংলাদেশের এই চুক্তি আছে?
প্রার্থী : দুইটি। দেশ দুটি হলো থাইল্যান্ড ও ভারত।
প্রার্থী : আপনার দ্বিতীয় পছন্দ বিসিএস (প্রশাসন), বলেন ম্যাজিস্ট্রেটের কাজ কী?
প্রার্থী : ম্যাজিস্ট্রেটের প্রধান কাজ হচ্ছে বিচার সংক্রান্ত। এছাড়াও বিভিন্ন পুলিশি কার্যক্রম গাইড করার দায়িত্ব থাকে। পাবলিক পরীক্ষাসমূহ পরিচালনা করে এবং নির্বাচন পরিচালনায় রিটাইনিং অফিসারদের সহায়তা করাও অন্যতম কাজ। এছাড়া এলাকায় VIP গেলে Protocol duty পালন ইত্যাদি।
প্রার্থী : জেলা প্রতিষ্ঠার আইনি ভিত্তি কী?
প্রার্থী : দ্য ডিস্ট্রিক্ট অ্যাক্ট, ১৮৩৬ স্যার।
চেয়ারম্যান : এখন কী করেন? কোনো জব?
প্রার্থী : জ্বি স্যার। একটি প্রাইভেট সংস্থার রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অফিসার হিসেবে আছি।
চেয়ারম্যান : বাসা কোথায়?
প্রার্থী : বনশ্রী, রামপুরা।
চেয়ারম্যান : কয় ভাই-বোন।
প্রার্থী : স্যার, আমরা দুই ভাই।
চেয়ারম্যান : ছোট ভাই কি করে?
প্রার্থী : যশোর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে বায়োকেমিস্ট্রিতে অনার্স ১ম বর্ষে অধ্যয়নরত।
চেয়ারম্যান : বাবা-মা কি করে?
প্রার্থী : স্যার, বাবা China National Engineering and Construction Company-তে Chief Accountant হিসেবে কর্মরত আছেন এবং মা গৃহিণী।
চেয়ারম্যান : Ok. You may go now. Best of luck.
প্রার্থী : Thank you sir, Assalamu Alaikum.



**লিখিত পরীক্ষার
নমুনা প্রশ্ন ও
সাজেশন**

৩৫-৩৮তম ও ৪০তম বিসিএস লিখিত
পরীক্ষার সিলেবাসের আলোকে



বাংলা
পূর্ণমান : ২০০

বাংলা প্রথম পত্র

মান : ১০০

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত উভয় ক্যাডারের জন্য

♦ ব্যাকরণ ৫ x ৬ = ৩০
[এ অংশে সাধারণত পাঁচটি প্রশ্ন থাকে
এবং প্রত্যেকটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হয়।]

ক. শব্দ গঠন
- দ্বিভুক্ত শব্দ বলতে কী বোঝায়? উদাহরণসহ
দ্বিভুক্ত শব্দের শ্রেণিবিভাগ আলোচনা করুন।
- উদাহরণসহ অর্থগত দিক থেকে বাংলা
শব্দের শ্রেণিবিভাগ করুন।

খ. বানান/বানানের নিয়ম
- বাংলা একাডেমি প্রণীত প্রমিত বাংলা
বানানের পাঁচটি নিয়ম লিখুন।
শুদ্ধ বানান
- স্টেশন, কর্নেল, সমুদ্র, যোগেন্দ্রিয়,
ঋশ্র, একতান, সমীচীন, রূপায়ণ,
দারিদ্র্য, অধ্যয়ন।

গ. বাক্যসুন্দর/প্রয়োগ-অপপ্রয়োগ
- অসুন্দর : লোকটি নির্দোষী।
সুন্দর : লোকটি নির্দোষ।
- অসুন্দর : সে বড় দুরাবস্থায় আছে।
সুন্দর : সে বড় দুরাবস্থায় আছে।
- অসুন্দর : সে সাক্ষী দিয়েছে।
সুন্দর : সে সাক্ষী দিয়েছে।
- অসুন্দর : দশচক্রে ঈশ্বর ভূত।
সুন্দর : দশচক্রে ভগবান ভূত।
- অসুন্দর : বাংলাদেশ একটি উন্নতশীল রাষ্ট্র।
সুন্দর : বাংলাদেশ একটি উন্নয়নশীল রাষ্ট্র।
- অসুন্দর : সে সংকট অবস্থায় পড়েছে।
সুন্দর : সে সংকটে পড়েছে।

ঘ. প্রবাদ-প্রবচনের নিহিতার্থ
- আপনি আচার ধর্ম পরের বোঝাও
♦ ঠাকুর ঘরে কে রে? আমি কলা খাই নি
♦ নগর গুড়িলে দেবালয় কি এড়ায়?
♦ ভূতের ভয় অবিশ্বাসে কাটে না।

উ. বাক্য গঠন
নির্দেশনা অনুসারে বাক্য রূপান্তর করুন :
- ধার্মিকেরা প্রকৃত সুখী। (জটিল)
যারা ধার্মিক তারা প্রকৃত সুখী।
- লোকটি দরিদ্র কিন্তু অহংকারী। (সরল)
লোকটি দরিদ্র হলেও অহংকারী।
- এখনই না গেলে ট্রেন ধরতে পারবে
না। (যৌগিক)
এখনই যাও নতুবা ট্রেন ধরতে পারবে না।
- যদি সত্য বল, তাহলে মুক্তি পাবে। (সরল)
সত্য বললে মুক্তি পাবে।
- লোকটি ধনী কিন্তু কৃপণ। (জটিল)
যদিও লোকটি ধনী তথাপি তিনি কৃপণ।

♦ সারমর্ম ২০
[এ অংশে সারমর্ম সংক্রান্ত দুটি প্রশ্ন থাকে।
সে ক্ষেত্রে একটির উত্তর দিতে হয়।]
- আমি আলো এবং অন্ধকারকে চিনি
ফুল এবং পাখিকে চিনি
মানুষের যুগায়, প্রতিশোধে।
- চিত্ত যেথা ভয় শূন্য, উচ্চ যেথা শির,
জ্ঞান যেথা মুক্ত, যেথা গৃহের প্রাচীর।
তুমি সর্ব-কর্মচিন্তা-আনন্দের নেতা।

♦ ভাব-সম্প্রসারণ ২০
[এ অংশে দুটি প্রশ্ন থাকে। সে ক্ষেত্রে
একটির উত্তর দিতে হয়।]
- প্রীতিহীন হৃদয় আর প্রত্যয়হীন কর্ম
দুই-ই অসার্থক।
- ক্ষুদ্রত্বের মধ্যেও মহত্ত্ব আছে।

♦ বাংলা ভাষা ও সাহিত্যবিষয়ক প্রশ্ন ১০x৩ = ৩০
[এখানে দশটি প্রশ্ন থাকে এবং প্রত্যেকটির
উত্তর দিতে হয়।]
- পদাবলীর ২ জন কবির বর্ণনা দিন।
- জীবনানন্দ দাশের কবিতায় প্রকৃতি ও
স্বদেশ প্রেমের পরিচয় দিন।
- বাংলা সাহিত্যে মহাকাব্য শিরোনামে
মহাকাব্য সম্পর্কে লিখুন।
- ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর বাংলা গদ্যের
প্রথম স্বার্থক শিল্পী- আপনার মতের
পক্ষে যুক্তি দিন।

♦ পত্রলিখন ১৫
[এ অংশে সাধারণত দুইটি বিষয়ে পত্র থাকে।
যে কোনো একটি বিষয়ে পত্র লিখতে হয়।]
- বাংলাদেশের স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ন্তী
পালন সম্পর্কে প্রবাসী বন্ধুকে পত্র লিখুন।

- চর্যাপদে প্রাণ প্রবাদগুলো অর্থসহ লিখুন।
- বাংলা সাহিত্যের প্রাচীন যুগ সম্পর্কে লিখুন।
- বাংলা সাহিত্যে চলিত রীতির প্রবর্তন
বিষয়ে আলোকপাত করুন।
- নীল দর্পণ নাটকের গোলক বসু ও বেনী
মাধব চরিত্রের পরিচয় দিন।
- ১৯৬৯ র অভ্যুত্থানের প্রেক্ষাপটে রচিত
কয়েকটি গ্রন্থের নাম লিখুন।
- বাংলা গীতি কবিতায় বিহারীলাল
চক্রবর্তীর অবদান মূল্যায়ন করুন।

বাংলা দ্বিতীয় পত্র
মান : ১০০
শুদ্ধমাত্র সাধারণ ক্যাডারের জন্য

♦ অনুবাদ (ইংরেজি থেকে বাংলা) ১৫
[এখানে ইংরেজিতে একটি অনুচ্ছেদ দেয়া
থাকবে, সেটি বাংলায় অনুবাদ করতে হবে।]
[খ্রিষ্ট বিসিএস প্রত্যাশী, অনুবাদে ভালো
করতে হলে প্রতিনিয়ত চর্চার কোনো
বিকল্প নেই। এক্ষেত্রে প্রফেসর'স এর
লিখিত বইগুলো থেকে চর্চা অব্যাহত
রাখতে পারেন।]

♦ কাল্পনিক সংলাপ ১৫
[এ অংশে যেকোনো একটি বিষয় সম্পর্কে
দু'জনের মধ্যে সংলাপ লিখতে বলা হয়।
প্রাথীর চিন্তন দক্ষতাকে কাজে লাগিয়ে
উত্তর করার জন্য আহ্বান করা হয়।]
- করোনামহামারি নিয়ন্ত্রণে সরকারের
গৃহীত পদক্ষেপ ও সাফল্য শীর্ষক বিষয়ে
দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা করুন।
- স্বল্পায়ত দেশ থেকে মধ্যম আয়ের
দেশে উন্নীত হওয়ার বাংলাদেশকে
চ্যালেঞ্জের মুখে পড়তে পারে এবং
যেসব সুযোগ সুবিধা পেতে পারে সে
বিষয়ে দুইজন অর্থনীতিবিদদের মধ্য
সংলাপ রচনা করুন।

♦ পত্রলিখন ১৫
[এ অংশে সাধারণত দুইটি বিষয়ে পত্র থাকে।
যে কোনো একটি বিষয়ে পত্র লিখতে হয়।]
- বাংলাদেশের স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ন্তী
পালন সম্পর্কে প্রবাসী বন্ধুকে পত্র লিখুন।

♦ রচনা ৪০
[এ অংশে সাধারণত ৫টি বিষয় থেকে
যে কোনো একটি বিষয়ে প্রবন্ধ রচনা
লিখতে বলা হয়।]
- আন্দোলন, মুক্তিযুদ্ধ, শিল্প-বাণিজ্য
অর্থনীতি, সামাজিক ও বৈশ্বিক সমস্যা,
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি, সাম্প্রতিক বিষয়
প্রভৃতির উল্লেখ থাকে।]
- করোনামহামারি ও বাংলাদেশের অর্থনীতি।
- রূপকল্প ২০৪১ ও পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা।
- বিশ্ব জলবায়ু পরিবর্তন ও বাংলাদেশ প্রসঙ্গ।
- স্বাভাবিক ও গণমাধ্যম : বাংলাদেশ ও
বিশ্ব প্রসঙ্গ।

ENGLISH
সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত-উভয় ক্যাডারের জন্য
Total Marks : 200

PART-A 100
[এ অংশে বর্তমান সময়ের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ
একটি Unseen Passage থাকবে।
Passageটির আলোকে ১-৭ নং প্রশ্নের
উত্তর দিতে হবে।]
১) প্রশ্নে উল্লিখিত Passage-টির উপর
ভিত্তি করে ১০টি প্রশ্ন দেয়া থাকবে।
Passage টির কোনো অংশ হুবহু কপি
না করে নিজস্ব বাক্যে প্রশ্নগুলোর উত্তর
দিতে হবে।

২) অংশে Passageটিতে Underline
করা পাঁচটি Word থাকে। সে ক্ষেত্রে
Passage এর Wordগুলোর অর্থের
সাথে সঙ্গতি রেখে প্রদত্ত Word
গুলোর অর্থ লিখতে হয়।

৩) একটি Table এ Passage থেকে কিছু
Word দেয়া থাকবে। পরীক্ষার্থীকে
নির্দেশনা অনুসারে Cell গুলোতে
Parts of Speech অনুযায়ী শব্দটির
সঠিক Form বসাতে হবে।

৪) প্রশ্নে উল্লিখিত Passage থেকে কিছু
শব্দ দেয়া থাকবে। এগুলোর সমার্থক
(Synonym) অথবা বিপরীতার্থক
(Antonym) শব্দ লিখে নির্দেশনা
অনুসারে বাক্য গঠন করতে হবে।

৫) এ অংশে কয়েকটি Format এ question
হতে পারে।
৬) কয়েকটি Complex অথবা Compound
Sentence থাকবে। সেখান থেকে Simple
Sentence এ রূপান্তর করতে হবে।
৭) Passage থেকে কিছু Word অথবা
Phrase দেয়া থাকবে। পরীক্ষার্থীকে
Passage থেকে কপি না করে বাক্য
গঠন করতে হবে।

৮) ১০০ শব্দের মধ্যে প্রদত্ত passage-টির
Summary লিখতে হবে।
৯) Passageটির মধ্য থেকে কোনো একটি
বিষয় সম্পর্কে অথবা সাময়িক বিষয় নিয়ে
সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য সম্পাদক বরাবর
একটি Letter/Feature লিখতে হবে।

PART-B 100
৮. Essay লেখার জন্য তিনটি Topic
দেয়া থাকবে। ১০০০ শব্দের মধ্যে
যেকোনো একটি Topic-এর উপর
Essay লিখতে হবে।

♦ গুরুত্বপূর্ণ কয়েকটি Essay :
- The steps taken by the government
to combat the second wave of
Covid-19
- Classroom education Vs Online
education.
- Mujib Borsho and Golden Jubilee
of Independence of Bangladesh
- Bangladesh is on the Highway
of Development

৯. ইংরেজিতে একটি Passage দেয়া
থাকবে। Passageটি বাংলায় অনুবাদ
করতে হবে।
১০. বাংলায় একটি অনুচ্ছেদ দেয়া থাকবে।
অনুচ্ছেদটি ইংরেজিতে Translate
করতে হবে।

বাংলাদেশ বিষয়াবলি
সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত উভয় ক্যাডারের জন্য
পূর্ণমান : ২০০

[এ অংশে সাধারণত পাঁচটি প্রশ্ন থাকে, যার
প্রত্যেকটিতে দুটি, তিনটি অথবা চারটি
শাখা প্রশ্ন থাকতে পারে। পরীক্ষার্থীকে
সবগুলো প্রশ্নেরই উত্তর করতে হয়।]

♦ নমুনা প্রশ্ন ১৮০
ক. বাংলাদেশের অর্থনীতিতে
ভৌগোলিক অবস্থানের গুরুত্ব লিখুন।
খ. বঙ্গোপসাগরের ভূরাজনৈতিক গুরুত্ব
বর্ণনা করুন।
গ. বাংলাদেশের সংস্কৃতি ও জনগোষ্ঠীর
উপর ভৌগোলিক উপাদানের প্রভাব
আলোচনা করুন।
ঘ. 'মাতারবাড়ি গভীর সমুদ্রবন্দর' নিয়ে
আলোচনা করুন।
ক. বাংলাদেশের জনসংখ্যা অর্থনীতির
জন্য বোঝা না শক্তিরূপে-আপনার
মতের পক্ষে যুক্তি দিন।
খ. বাংলাদেশে মানব সম্পদ উন্নয়নে
গৃহীত পদক্ষেপগুলো আলোচনা করুন।
গ. ১৯৫২-এর অসাম্প্রদায়িক চেতনা
থেকে '৭১ এর মহান মুক্তিযুদ্ধের
মাধ্যমে আজকের স্বনির্ভর বাংলাদেশ
- উক্তির স্বার্থকতা নিরূপণ করুন।
ঘ. পলাশীর যুদ্ধের প্রেক্ষাপট ও ফলাফল
আলোচনা করুন। বঙ্গভঙ্গের কারণ
ও প্রতিক্রিয়া ব্যক্ত করুন।

কিছু নমুনা Passage
- World science is dominated
today by a small number of
languages including Japanese,
German and French, but it is
English..... to promote and
publish in the new disciplines.
- Autism Spectrum Disorders (ASD)
are a range of psychological condition
characterised by abnormalities in
social interaction behaviour,
interest and communication....
without fully considering the
consequences.
- Tm most discussions of cultural
diversity, attention has focused
on visible, explicit aspect of culture,
such as Language, dress, food,
religion, music and social rituals.
Although they are important,
these.... mutual misunderstanding
may arise.

১৯৭৭ সালের আগে বিসিএস প্রশাসন একাডেমির নাম ছিল গেজেটেড অফিসার্স ট্রেনিং একাডেমি (GOTA)

- ক. অষ্টম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার উদ্দেশ্যগুলো লিখুন।
খ. সামাজিক নিরাপত্তা বেটনী কী? বাংলাদেশের সামাজিক নিরাপত্তা কর্মসূচীর সমস্যা এবং সমস্যা দূরীকরণে আপনার সুপারিশ বর্ণনা করুন।
গ. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক অগ্রগতির একটি বিবরণ দিন।
ঘ. মিশ্র অর্থনীতির প্রেক্ষাপটে বাংলাদেশের উন্নয়ন পরিকল্পনার প্রাসঙ্গিকতা আলোচনা করুন। বাংলাদেশে উন্নয়ন পরিকল্পনার সমস্যা সমাধানে আপনার মতামত ব্যক্ত করুন।
- ক. বাংলাদেশের দক্ষিণ-পূর্বাংশের পাহাড়সমূহের অর্থনৈতিক গুরুত্ব বর্ণনা করুন।
খ. বাংলাদেশের জলবায়ুতে ককটক্রান্তি রেখার গুরুত্ব আলোচনা করুন।
গ. চিরহয়ী বন্দোবস্ত কী?
ঘ. ডেমোগ্রাফিক ডিভিডেন্ড এর সুফল লাভে বাংলাদেশের কি করণীয় বলে আপনি মনে করেন?
- ক. বাংলাদেশের সংবিধানে বর্ণিত নাগরিক অধিকারগুলো সম্পর্কে লিখুন।
খ. বাংলাদেশের সংবিধানকে বিশ্বের অন্যতম শ্রেষ্ঠ সংবিধান বলা হয় কেন?
গ. বাংলাদেশের সংবিধানে বর্ণিত কমিটিগুলোর গঠন ও কাজ আলোচনা করুন।
ঘ. স্বাধীন বিচার বিভাগ বাংলাদেশের আইনশৃঙ্খলা উন্নয়নে মাইলফলক ব্যাখ্যা করুন।
- ক. বর্তমান পরিবর্তনশীল বিশ্বে জাতীয় স্বার্থরক্ষা ও আন্তর্জাতিক সম্পর্ক সংরক্ষণে বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতির রূপরেখা বর্ণনা করুন।
খ. জাতীয় নির্বাচনে দল ও প্রার্থীর আচরণবিধি সম্পর্কে লিখুন।
গ. জুন ২০২১ ও ২০৪১-এ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ভূমিকা নিরূপণ করুন।
ঘ. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনামল সম্পর্কে লিখুন এবং বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে আন্তর্জাতিক সংগঠনসমূহের ভূমিকা আলোচনা করুন।
- ক. জাতীয় উন্নয়ন ও টেকসই উন্নয়ন কী?
খ. বাংলাদেশের লোকশিল্প সম্পর্কে আলোকপাত করুন।
গ. পরিবেশ ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণে গৃহীত পদক্ষেপগুলো আলোচনা করুন।
ঘ. প্রজাতন্ত্রের সকল ক্ষমতার মালিক জনগণ। সংবিধানে প্রদত্ত অনুচ্ছেদ অনুসারে মূলকথা লিখুন।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত উভয় ক্যাডারের জন্য
পূর্ণমান : ১০০

◆ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন $১০ \times ৪ = ৪০$

- [এ অংশে সাধারণত ১২টি প্রশ্ন থাকে, যার মধ্যে থেকে দশটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হয়।]
- ডমিনো তত্ত্বের মূল কথা কী এবং কোন অঞ্চলের জন্য এ তত্ত্ব গৃহীত হয়েছিল?
 - টিকা জাতীয়তাবাদ ও করোনার টিকা।
 - আন্তর্জাতিক রাজনীতি ও জাতীয় রাজনীতির পার্থক্য লিখুন।
 - আর্টিকেল ফিফটি কী?
 - মুদ্রা সংকোচন ও মুদ্রার অবমূল্যায়ন কী?
 - এশীয় প্রশান্ত মহাসাগরে চীন-মার্কিন নৌশক্তির দ্বন্দ্ব আলোচনা করুন।
 - মনরো ডকট্রিন কি?
 - অভিবাসী ও শরণার্থীর মধ্যে পার্থক্য লিখুন।
 - SDG-এর লক্ষ্যগুলো লিখুন।
 - আজারবাইজান ও আর্মেনিয়ার যুদ্ধ এবং দক্ষিণ ককেশাস অঞ্চল।
 - পূর্ব ভূমধ্যসাগর ও তুরস্ক-মিস্র দ্বন্দ্ব।
 - আন্তর্জাতিক সমুদ্র কনভেনশন।
 - পরিবর্তিত আরব রাজনীতি ও ক্টনীতি।
 - জনতত্ত্ববাদ ও আধুনিক বিশ্বে।

◆ বিশ্লেষণমূলক প্রশ্ন $৩ \times ১৫ = ৪৫$

- [এ অংশে চারটি প্রশ্ন থাকে, যার মধ্যে থেকে তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হয়।]
- (ক) (i) জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের গঠন আলোচনা করুন। নিরাপত্তা পরিষদের ভেটো প্রদান ক্ষমতা আন্তর্জাতিক শান্তির পরিপন্থী কিনা আপনার মতের পক্ষে যুক্তি দিন।
(ii) দক্ষিণ চীন সাগর আন্তর্জাতিকভাবে এত গুরুত্বপূর্ণ কেন? ভারত-চীন দ্বন্দ্ব বাংলাদেশ কিভাবে তার নিরপেক্ষ অবস্থান ধরে রাখতে পারে বলে আপনি মনে করেন?
(খ) (i) বৌদ্ধ নিরাপত্তা ব্যবস্থার কার্যকরিতা সম্পর্কে আলোচনা করুন। বিশ্বব্যাপী শরণার্থী সংকট মোকাবেলায় জাতিসংঘের ভূমিকা আলোচনা করুন।
(ii) সাবেক প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প ও বর্তমান প্রেসিডেন্ট জো বাইডেনের পররাষ্ট্রনীতির তুলনামূলক আলোচনা করুন এবং দক্ষিণ ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ায় জো বাইডেনের পররাষ্ট্রনীতির সম্ভাব্য উল্লেখযোগ্য বিষয়গুলো আলোচনা করুন।
(গ) বাংলাদেশ-মিয়ানমার সম্পর্কের উল্লেখযোগ্য বিষয়গুলো আলোচনা করুন।

সমস্যা সমাধান ১৫

- [সাধারণত সমসাময়িক ইস্যু থেকে এ অংশে একটি বর্ণনামূলক প্রশ্ন থাকে। একটি প্রশ্নেরই উত্তর দিতে হয়।]
- বাংলাদেশ ও ভারত বন্ধুপ্রতীম দেশ। দেশ দুটি বিভিন্ন সময়ে একে অপরের দিকে সাহায্যের হাত বাড়িয়ে দিয়েছে। কিন্তু বছর দুই আগে ভারতের বর্তমান বিজেপি সরকার ভারতের আসাম রাজ্যে NRC বা National Registration of Citizen প্রকল্প ও বাস্তবায়নের ফলে প্রায় ১৯ লাখেরও বেশি অসমীয়া জনগোষ্ঠী নাগরিকত্বহীন হয়ে পড়ে। বিজেপি সরকারের অনেক উচ্চপদস্থ কর্মকর্তা মনে করেন এবং প্রকাশ্যে এ রট্টাইনে এ জনগোষ্ঠীকে বাংলাদেশী অনুপ্রবেশকারী বলে অভিহিত করে। এতে করে দুই দেশের বহুমাত্রিক সম্পর্কে NRC নস্যৎ করে দিতে পারে। এ প্রেক্ষিতে পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের একজন কর্মকর্তা হিসেবে দুই দেশের বন্ধুপ্রতীম সম্পর্ক টিকিয়ে রাখার স্বার্থে কী কী পদক্ষেপ নেওয়া যায় বলে আপনি মনে করেন?

সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

সুখমাত্র সাধারণ ক্যাডারের জন্য
পূর্ণমান : ১০০

◆ Part-A : সাধারণ বিজ্ঞান

মান : ৬০

- [এ অংশে সাধারণত নয়টি প্রশ্ন থাকে, যার মধ্যে আটটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হয়। প্রতিটি প্রশ্নের আবার তিন থেকে চারটি উপপ্রশ্ন থাকতে পারে।]
- ক. অতিবেগুনী রশ্মির ব্যবহার লিখুন।
খ. টেলিভিশনে ব্যবহৃত রংগুলো কী কী?
গ. আলোক ফ্লাক্স কী? এর এককের নাম কী?
ঘ. সৌরশক্তি কী? এর ব্যবহার লিখুন।
 - ক. শব্দ সংরক্ষণ কৌশল চিত্রসহ বর্ণনা করুন।
খ. শব্দ তরঙ্গ ও বিদ্যুৎ চৌম্বক তরঙ্গ মধ্যে পার্থক্য লিখুন।
গ. অগ্রগামী তরঙ্গ ও স্থির তরঙ্গের মধ্যে পার্থক্য লিখুন।
ঘ. আলোর ক্ষেত্রে ডপলার প্রভাব ব্যাখ্যা করুন।
 - ক. চুম্বক ও চৌম্বক পদার্থের পার্থক্য লিখুন।
খ. একটি ট্যানজেন্ট গ্যালভানোমিটারে গঠন বর্ণনা করুন।
গ. বায়োট-স্যাটার্ট এর সূত্রটি লিখুন।
ঘ. বিদ্যুৎ প্রবাহের ওপর চুম্বকের ক্রিয়া বর্ণনা করুন।

- ক. এসিড ও ক্ষারকের পার্থক্য লিখুন।
খ. মানবদেহে এসিড-ক্ষারক সমতা কিভাবে বজায় থাকে?
গ. পানির আয়নিক গুণফল কী?
ঘ. পাকস্থলিতে এসিডিটির কারণ ও প্রতিকার লিখুন।
- ক. দূষিত পানির ভৌত ও রাসায়নিক বৈশিষ্ট্য লিখুন।
খ. ভূগর্ভস্থ পানির বিতরণতার মানদণ্ড লিখুন।
গ. জৈব অক্সিজেনের চাহিদা নির্ণয় পদ্ধতি লিখুন।
ঘ. পানি দূষণের বিদ্যুৎ ও অবিন্দু উৎস কী? পানি দূষণের শ্রেণিবিভাগ করুন।
- ক. মাটির বাফারিং ক্ষমতা কী? বাফারিং এক্জেন্টগুলো কী?
খ. অল্প মাটির বৈশিষ্ট্য লিখুন।
গ. ভেজব কীটনাশক কি? এর সুবিধা লিখুন।
ঘ. কয়লার উৎপত্তি হয় কিভাবে? ভালো জ্বালানির বৈশিষ্ট্য লিখুন।
- ক. জৈব ও অজৈব পলিমারের পার্থক্য লিখুন।
খ. পরিবেশের ভারসাম্যহীনতায় রাবারের প্রভাব আলোচনা করুন।
গ. পলিমার ব্যবহারের ক্ষতিকর দিক আলোচনা করুন।
ঘ. রেশম ও পশমের পার্থক্য লিখুন।
- ক. মানবদেহে জিঙ্ক সমৃদ্ধ খাদ্যের ভূমিকা আলোচনা করুন।
খ. তেল ও চর্বি পার্থক্য লিখুন।
গ. উত্তাপ পদ্ধতিতে খাদ্য সংরক্ষণ পদ্ধতি আলোচনা করুন।
ঘ. ক্লোরো কী? এতে কোন ভিটামিন থাকে?

Part-B : কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

মান : ২৫

- [এ অংশে সাধারণত ১২টি প্রশ্ন থাকে, যার মধ্যে থেকে দশটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হয়।]
- কম্পিউটার ও ক্যালকুলেটরের পার্থক্য লিখুন।
 - প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটারের বৈশিষ্ট্য আলোচনা করুন।
 - CPU-এর প্রধান কাজগুলো আলোচনা করুন।
 - র‍্যাম, র‍্যম ও ক্যাশ মেমোরি পার্থক্য লিখুন।
 - OCR-এর বৈশিষ্ট্যগুলো লিখুন।
 - টাইম শেয়ারিং ও জব কন্ট্রোল প্রোগ্রাম সম্পর্কে লিখুন।
 - ব্যাচ প্রসেসিং ও মাল্টিপ্রসেসিং সম্পর্কে আলোচনা করুন।
 - প্রোগ্রাম তৈরির ধাপসমূহ বর্ণনা করুন।
 - WiFi ও WiMAX এর পার্থক্য লিখুন।
 - তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহারিক মাধ্যমগুলো আলোচনা করুন।
 - টোবোজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমের কাজ লিখুন।
 - তথ্য প্রযুক্তির নিরাপত্তা ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয়গুলো আলোচনা করুন।

Part-C : ইলেকট্রিক্যাল ও ইলেকট্রনিক প্রযুক্তি

মান : ১৫

- [এ অংশে সাধারণত আটটি প্রশ্ন থাকে, যার মধ্যে থেকে ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হয়।]

- LED ও IC-এর পার্থক্য লিখুন।
- সাধারণ বৈদ্যুতিক বাতি ও টিউব লাইটের আলোর উৎপত্তি সম্পর্কে আলোচনা করুন।
- বৈদ্যুতিক বলরেখার ধর্ম বর্ণনা করুন।
- ওহমের সূত্রটি গাণিতিক প্রকাশসহ ব্যাখ্যা করুন।
- বিদ্যুৎ উৎপাদনের কয়েকটি পদ্ধতি বর্ণনা করুন।
- অসিলেটর কী? এর বৈশিষ্ট্যগুলো লিখুন।
- IC'র গঠন ও সুবিধা বর্ণনা করুন।
- কাউন্টারের ব্যবহার উল্লেখ করুন।

গাণিতিক যুক্তি ও মানসিক দক্ষতা

সাধারণ এবং টেকনিক্যাল/
পেশাগত-উভয় ক্যাডারের জন্য
পূর্ণমান : ১০০

গাণিতিক যুক্তি

মান : ৫০

- [এ অংশে সিলেবাস অনুসারে সাধারণত বায়টি অংক দেয়া থাকে, যা থেকে দশটির উত্তর দিতে হয়।]

মানসিক দক্ষতা

মান : ৫০

- এখানে ৬টি বিষয় থেকে ৫০টি MCQ থাকে। প্রতিটি প্রশ্নের শুদ্ধ উত্তরের জন্য ১ (এক) নম্বর আর প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫০ নম্বর কাটা যাবে।
- গাণিতিক যুক্তি ও মানসিক দক্ষতায় ভালো করতে হলে গণিত বোর্ড বই এবং 'প্রফেসর'স বিসিএস লিখিত মানসিক দক্ষতা' বইগুলো থেকে নিয়মিত অনুশীলন করতে হবে।

প্রফেসর'স প্রকাশিত ৪১তম বিসিএস লিখিত সিরিজের ৭টি বই

বিগত পরীক্ষাসমূহে সর্বাধিক কমনপ্রশ্ন এবং সবচেয়ে নির্ভরযোগ্য বই

প্রফেসর'স প্রকাশন

তথ্যের পৃথিবী • উন্নত জীবন

৪৩তম বিসিএস প্রিলিমিনারি প্রস্তুতি

বাংলাদেশ সরকারী কর্ম কমিশন



বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

পূর্ণমান
৩৫

বাংলা ভাষা # ১৫

প্রয়োগ-অপপ্রয়োগ

- উত্তরবঙ্গের সব জেলাসমূহে। বাক্যটিতে যে ধরনের অপপ্রয়োগ হয়েছে- বহুবচন জনিত।
- 'কনিষ্ঠতম' শব্দের সঠিক প্রয়োগ- সর্বকনিষ্ঠ।
- 'আয়ত্ত্বাধীন' শব্দের মধ্যে যে ধরনের অপপ্রয়োগ হয়েছে- বাহুল্যজনিত।
- 'আভ্যন্তরীণ' শব্দের সঠিক প্রয়োগ- অভ্যন্তরীণ।

বানান ও বাক্য শুদ্ধি

- অপেক্ষমাণ, শিরচ্ছেদ, স্বায়ত্তশাসন, লজ্জাকর, উন্নীলিত, দৌরাভ্যা, দ্বার্থ, নিরিখ, উজ্জ্বল, সান্ধনা, পৌরোহিত্য, সন্ন্যাসী, স্বপ্নর।

বাক্য শুদ্ধি

- অসুন্দ: ইহা একটি কিয়দন্তি।
- সুন্দ: ইহা একটি কিংবদন্তি।
- অসুন্দ: রচনাটির উৎকর্ষতা অনস্বীকার্য।
- সুন্দ: রচনাটির উৎকর্ষ অনস্বীকার্য।
- অসুন্দ: এটা অপক্ক হাতের লেখা।
- সুন্দ: এটা কাঁচা হাতের লেখা।
- অসুন্দ: তাহার সাংঘাতিক আনন্দ হল।
- সুন্দ: তাহার অপরিসীম আনন্দ হইল।

পারিভাষিক শব্দ

- Holding Company- ইজারাদার কোম্পানি।
- Juvenile Literature- কিশোর সাহিত্য।
- Impeachment- অভিশংসন।
- Ombudsman- ন্যায়পাল।
- Pestilence- মহামারি।

সমার্থক শব্দ

- যুদ্ধ: সংগ্রাম, সমর, আহব, বিগ্রহ, রণ।
- পর্বত: মহীধর, পাহাড়, গিরি, অচল, শৈল, ভূধর।
- শত্রু: অরাতি, অরি, বৈরী, আররু, রিপু, প্রতিপক্ষ।
- অন্ন: ভাত, ওদন, আহার, তত্ত্বল।
- হস্ত: বাহ, ভুজ, কর, হাত, পানি।

বিপরীতার্থক শব্দ

- অগ্র-পচ্যাৎ, ঐহিক-পারত্রিক, কৃত্রিম-স্বাভাবিক, আগমন-নির্গমন, কেজো-অকেজো, আমদানি-রপ্তানি।

ধ্বনি ও বর্ণ

- তাড়নজাত বর্ণগুলো- ড, ঢ।
- ভাষার মূল উপকরণ- বাক্য।
- ব্যঞ্জনবর্ণে মাত্রাহীন বর্ণ হয়- ছয়টি।
- 'অ' এর উচ্চারণ স্থান- কণ্ঠ্য।
- 'প' এর উচ্চারণ স্থান- ওষ্ঠ্য।

শব্দ ও পদ

- 'গৃহ' শব্দটি- তৎসম।
- হাটবাজার শব্দটি গঠিত হয়েছে- বাংলা + ফারসি।
- 'জয়ন্তি' শব্দটির যে ভাষার শব্দ- গুজরাটি।
- 'সাপ' যে ভাষার শব্দ- তন্ত্রব।
- 'ঢেঁকি' যে ভাষার শব্দ- দেশি।

বাক্য

- বাংলা ভাষায় বাক্য- তিন প্রকার।
- 'গৃহ'র কত কী চিন্তা করিয়া হঠাৎ সেই সমস্যার সমাধান করিয়া ফেলিল' যে ধরনের বাক্য- সরল।

পূর্ণমান
৩৫

৪৩তম বিসিএস
আবেদনের সময় ও
প্রিলিমিনারি টেস্ট পরীক্ষার
তারিখ পুনর্নির্ধারণ

আবেদনের শেষ তারিখ ৩১ মার্চ-এক
পরিবর্তে ৩০ জুন ২০২১ পর্যন্ত
পুনর্নির্ধারণ করা হয়

প্রিলিমিনারি টেস্ট
অক্টোবর ২০২১

বর্তমানে বিসিএস প্রশাসন একাডেমির অনুদান সদস্য ও সহযোগী কর্মচারীর সংখ্যা ১২০ জন

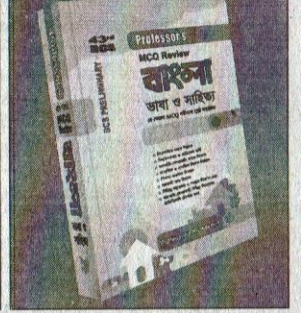
খ. আধুনিক যুগ (১৮০০-বর্তমান) ১৫

- মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালয়কার অন্যতম লেখক- ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের।
- লিপিমাল্লা (১৮০২) গ্রন্থটির রচয়িতা- রামরাম বসু।
- সুধাকর পত্রিকাটি প্রকাশিত হয়- ১৮৮৯ সালে।
- বাংলা সাহিত্যের প্রথম মহিলা ঔপন্যাসিক- স্বর্ণকুমারী দেবী।
- বাংলা সমালোচনা সাহিত্যের সূত্রপাত হয়- উনিশ শতকের মাঝামাঝি সময়ে।
- বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের বিখ্যাত ব্যঙ্গসাত্ত্বিক রচনা- কমলাকান্তের দত্তর।
- 'পেশোয়ার থেকে তাসখন্দ' ভ্রমণকাহিনীর রচয়িতা- শহীদুল্লা কায়সার।
- বাংলা কাব্য সাহিত্যে আধুনিক যুগের প্রবর্তক- মাইকেল মধুসূদন দত্ত।
- বাংলা সাহিত্যের বিদ্রোহী প্রধান কাব্য- অগ্নিবীণা।
- অমিত্রাক্ষর ছন্দে রচিত প্রথম পূর্ণাঙ্গ গ্রন্থ- তিলোত্তমাসম্ভব কাব্য।
- 'কিছু মনুষ্য কখনো পাষণ হয় না' উক্তিটি- বঙ্কিমচন্দ্রের রাজসিংহ উপন্যাসের।

- রবীন্দ্রনাথের প্রথম প্রকাশিত গীতিনাট্য- বালায়ীক প্রতিভা।
- সৈয়দ ইসমাইল হোসেন সিরাজী এর উপাধি- স্বপ্নাতুর কবি।
- 'দালসালু' উপন্যাসে প্রতিবাদের প্রতীক- জমিলা।
- 'রক্তাক্ত প্রান্তর' নাটকটির মূল উপজীব্য- ১৭৬১ সালের পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ।
- সৈয়দ শামসুল হক জনগ্রহণ করেন- ১৯৩৫ সালে কুড়িয়ায়।
- 'খেলারাম খেলে যা' উপন্যাসকে বলা হয়- পিন-আপ নভেল।
- আল মাহমুদের স্মৃতিবিজড়িত নদী- তিতাস।
- 'বলপয়েন্ট' কার আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ- হুমায়ুন আহমেদ।
- 'বেগম' পত্রিকার প্রথম সম্পাদক ছিলেন- সুফিয়া কামাল।
- শরৎচন্দ্রের প্রথম প্রকাশিত গল্পের নাম- মন্দির।
- সুকান্ত ভট্টাচার্য-এর পৈতৃক নিবাস- গোপালগঞ্জের কোটালিপাড়ায়।

- 'পদ্মরাগ' উপন্যাসটির রচয়িতা- রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন।
- মানুষের প্রতি বিশ্বাস হারানো পাপ' উক্তিটি যে প্রবন্ধে উল্লেখ আছে- সভ্যতার সংকট।
- 'পদ্মানদীর মাঝি' উপন্যাসটি যে পত্রিকায় প্রকাশিত হয়- পূর্বাশা পত্রিকায়।

বাংলা সাহিত্য ও
ব্যাকরণের সৃষ্টিশীল
সেরা সহায়িকা



English Language and Literature Marks 35

Part-I : Language # 20

A. Parts of Speech

- Noun of the word 'Laughter' is- Laughter.
- The adjective of the word 'Beauty' is- Beautiful.
- He works hard that he may succeed. Here that is a- Conjunction.
- He worked instead of- Playing.
- The essential part of sentence is- Verb.

B. Idioms & Phrases

- Once in a blue moon- very rarely.
- Dilly dally- waste time.
- To carry coal to- newcastle.
- Dog days- hot weather.
- At a loss- puzzled.
- In no time- soon.
- To do away with- to get rid of.
- Tooth and nail- tried hard.
- Bad blood- enmity.
- By fits and starts- irregularly.

C. Clauses

- This is the man who called you yesterday.- Adjective clause.
- He asked me why I was late.- Noun clause.
- Behave as a gentleman behaves.- Adverb clause.
- Look before you leap Hero 'look' is- Principal clause.
- I don't like the people who are untidy.- Relative clause.
- How the man died is a mystery.- Noun clause.

D. Corrections

- Inc : He is working for five hours.
Cor. : He has been working for five hours.
- Inc : No friend and no relative care for me.
Cor : No friend and no relative cares for me.
- Inc : I defer you on this point.
Cor : I defer to you on this point.
- Inc : He arrived the station.
Cor : He arrived at the station.
- Inc : He is one-eyed man.
Cor : He is a one-eyed man.

E. Transformation of Sentences

- Simple : By earning money, we live better.
Compound : We earn money and live better.
- Complex : We eat so that we may live.
Compound : We eat and live.
- Affirmative : My friend sometimes visits me.
Negative : My friend does not always visit me.
- Assertive : They did not play football yesterday.
Interrogative : Did they play football yesterday?
- Simple : I am sure of his success.
Complex : I am sure that he will succeed.

F. Words

- (i) Meanings (one word substitutions)
- Practicing two marriages- Bigamy.
- An expert in writing by hand- Chirographer.
- One who is present all over- Omnipresent.
- A person who knows many languages- Linguist.
- A person who studies heavenly bodies- Astrologer.

বর্তমানে বিসিএস প্রশাসন একাডেমি প্রশাসন ক্যাডার ছাড়াও অন্যান্য ক্যাডারদের বুনিয়াদি প্রশিক্ষণ দিয়ে থাকেন

(ii) Synonyms

- Solitary— Lonely • Monopoly— Exclusiveness
- Morose— Depressed • Velocity— Speed
- Obese— Very fat • Formidable— Dangerous
- Genesis— Beginning • Turn up— Arrive.

(iii) Antonyms

- Peripheral— Central • Minimize— Expand
- Queer— Orderly • Fertile— Barren • Hamper— Facilitate • Recollect— Forget.

(iv) Spellings

- Possession, Sergeant, Swimming, Exaggerate, Jupiter, Handkerchief, Laboratory, Hallucination.

(v) Usage of words as various Parts of speech

- The adjective form of the word 'Home'— Homely.
- The noun form of 'Lawful'— Lawfulness.
- The adverb form of 'Humorous'— Humorously.
- The verb form of 'Horror'— Horrify.
- The noun form of 'Enjoy'— Enjoyment.
- The verb form of 'knowledge'— Know.

(vi) Formation of new words by adding Prefixes and Suffixes :

Prefixes

- Mis— Mistake, Misfire, Misdemeanor, Misinterpret.
- Poly— Polytheist, Polygamy, Polygon, Polyglot.
- Be— Behind, Bedew, Befool, Betake.
- Hyper— Hyperbole, Hypercritical, Hypertension, Hypersensitive.

Suffixes

- fy— Clarify, Beautify, Magnify, Purify.
- en— Wooden, Woolen, Earthen, Golden.
- able— Eatable, Respectable.

G. Composition

- An extra message added to the end of a letter after it is signed is called— Postscript.
- Linkers are used in— Paragraph.
- A topic sentence can be put in the paragraph— At the beginning.
- The last sentence of a paragraph is called a— Terminator.

Part-II : Literature # 15

Literary Periods, Terms and Writers

- The post-modern Period in English literature— 1939-Present.
- 'Jacobean Period' of English Literature refers to— 1603-1625.
- 'Robert Browning' is a poet of— Victorian Period.
- 'Restoration Period' in English Literature refers to— 1660.
- The most famous satirist in English Literature is— Jonathan Swift.
- A climax is related to— Drama.
- Alfred Tennyson is a— Poet.
- Edmund Burke belonged to— 18th century.
- Wordsworth was inspired by— the French Revolution.
- Jonathan Swift belonged to— Neo-classical age.
- Andrew Marvell was a— Metaphysical poet.
- T.S. Eliot was a— Modern poet.
- Robert Frost is a great— American poet.
- Shakespeare was born in— 1564 AD.

Authors, Works and Types

- 'David Copperfield' is a— Victorian novel.
- Robert Herrick was an English— Poet.
- 'The God of Small Things' is written by— Arundhati Roy.
- Leo Tolstoy is a novelist of— Russia.
- 'Satanic Verses' is written by— Salman Rushdie.
- The author of 'War and Peace'— Tolstoy.
- The poem 'Isle of Innisfree' is work by— W.B. Yeats.
- Bertrand Russell was a British— Philosopher.
- 'Vanity Fair' is work by— William Thackeray.
- 'Great Expectations' is a work by— Charles Dickens.
- 'In Memoriam' was written by— Tennyson.
- Tennyson lived during the reign of— Queen Victoria.
- Lord Tennyson is known as— Lyric poet.
- William Blake is— an English poet.
- Poet of sensuousness— John Keats.
- 'Things Fall Apart' was written by— Chinua Achebe.
- Great master of blank verse is— John Milton.
- 'The Spanish Tragedy' is written by— Thomas kyd.
- 'Arms and the Man' is a famous work by— G.B. Shaw.

Quotations

- Happiness depends on ourselves— Aristotle.
- Honesty is the best policy— Franklin.
- 'A good face is the best letter of recommendation' is a quotation by— Queen Elizabeth-1.
- A little learning is a dangerous thing, drink, deep, or taste not the pierian spring— Alexander Pope.
- Sweet are the uses of adversity— William Shakespeare.
- If winter comes, can spring be far behind?— P.B. Shelley.
- A perfect democracy is therefore the most shameless thing in the world— Edmund Burke.
- To err is human, to forgive, divine— Alexander Pope.



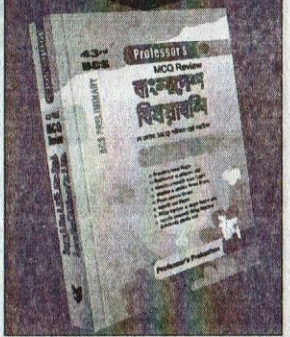
বাংলাদেশ বিষয়াবলি

পূর্ণমান ৩০

- গুপ্ত সাম্রাজ্যের প্রতিষ্ঠাতা— প্রথম চন্দ্রগুপ্ত।
- বাংলার আদি অধিবাসীগণের ভাষা ছিল— অস্ট্রিক।
- প্রাচীন কর্ণস্বর্ণ বস্তুতে বোঝায়— আধুনিক পশ্চিমবঙ্গের মুর্শিদাবাদকে।
- বঙ্গারের যুদ্ধ সংগঠিত হয়— ২২ অক্টোবর ১৭৬৪।
- ইউরোপিয়ানদের মধ্যে প্রথম বাংলায় আসে— পর্তুগিজ বণিকরা (১৫১৬)।
- যে মুঘল সম্রাট ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানিকে নিজ বন্দু প্রবর্তনের অধিকার প্রদান করে— সম্রাট ফররুখ শিয়ার।
- বিখ্যাত গঙ্গা ক্যানাল খনন করা হয়— লর্ড ডালহৌসির সময়ে।
- 'বঙ্গভঙ্গ' রদ করেন— রাজা পঞ্চম জর্জ।
- ইয়ং বেঙ্গল আন্দোলন যে কলেজকে কেন্দ্র করে গড়ে ওঠে— হিন্দু কলেজ।
- ভারত ছাড় আন্দোলনের প্রস্তুত গ্রহণ করা হয়— ৮ আগস্ট ১৯৪২।
- সুভাষ চন্দ্র বসুকে 'নেতাজী' উপাধি দেন— জার্মানির ভারতীয় সম্প্রদায়।
- ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারি ছিল— বৃহস্পতিবার (৮ ফাল্গুন ১৩৫৮ বঙ্গাব্দে)।
- ১৯৫৪ সালে যুক্তফ্রন্টের নির্বাচনী প্রচারণা পরিচালিত হয়— ২১ দফার ভিত্তিতে।
- ১৯৫৪ সালের ৩ মে ফেব্রুয়ারি হক মন্ত্রিসভা ভেঙে পূর্ব বাংলায় কেন্দ্রের শাসন জারি করেন— গভর্নর জেনারেল গোলাম মোহাম্মদ।
- গণপরিষদে 'পাকিস্তান শাসনতন্ত্র বিল' উত্থাপিত হয়— ৯ জানুয়ারি ১৯৫৬।
- শেখ মুজিবুর রহমানকে প্রধান করে আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা দায়ের করা হয়— ৩ জানুয়ারি ১৯৬৮।
- ২৪ জানুয়ারি ১৯৬৯ পুলিশের গুলিতে নিহত হন— মতিউর রহমান।
- জেনারেল তসমানি বাংলাদেশের সেনাপ্রধান নিযুক্ত হন— ১২ এপ্রিল ১৯৭১।
- 'সূত্র: বাংলাদেশ সেনাবাহিনী' মুক্তিযুদ্ধের সময় তৎকালীন সোভিয়েত ইউনিয়নের পররাষ্ট্রমন্ত্রী ছিলেন— আন্দ্রে মেমিকো।

- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে 'জাতির পিতা' ঘোষণা করা হয়— ৩ মার্চ, ১৯৭১।
- স্বাধীনতা যুদ্ধের পর বাংলাদেশ থেকে ভারতীয় সৈন্য প্রত্যাহার শুরু হয়— ১২ মার্চ ১৯৭২।
- 'কনসার্ট ফর বাংলাদেশ' যার তত্ত্বাবধানে অনুষ্ঠিত হয়— জর্জ হারিসন।
- কবি কাজী নজরুল ইসলামকে বাংলাদেশের নাগরিকত্ব প্রদান করা হয়— ১৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৭৬।
- শস্য ভাঙার হিসেবে খ্যাত— বরিশাল।
- বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (BSRTI) অবস্থিত— রাজশাহীতে।
- বৈষ্ণব ধর্মে বিশ্বাসী উপজাতি— ডালু ও মণিপুরী।
- বাংলাদেশে সর্বপ্রথম AIDS শনাক্ত করা হয়— ১৯৮৯ সালে।
- LCG-এর পূর্ণরূপ হলো— Local Consultative Group।
- বৈদেশিক বাণিজ্য ঘাটতির অধিকাংশই পূরণ হয়— রেমিট্যান্স থেকে।
- সুন্দরবনকে বিশ্ব ঐতিহ্য ঘোষণা করা হয়— ৬ ডিসেম্বর ১৯৯৭।
- অবিভক্ত বাংলায় প্রথম আদমশুমারি শুরু হয়— ১৮৭২ সালে।
- পদ্মা সেতুর স্প্যানের সংখ্যা— ৪১টি।
- মোংলা বন্দর যে নদীর তীরে অবস্থিত— পতুর নদীর তীরে।
- দেশের প্রথম নৌকা জাদুঘর অবস্থিত— বরগুণায়।
- বাংলাদেশের চা জাদুঘর অবস্থিত— মৌলভীবাজারের শ্রীমঙ্গলে।
- আয়তনে বাংলাদেশের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম জেলা যথাক্রমে— রাজশাহী ও নারায়ণগঞ্জ।
- স্ববিধান রচনা কমিটিতে একমাত্র বিরোধীদলীয় সদস্য ছিলেন— সুরজিত সেনগুপ্ত।
- সংসদ সদস্যের আসন শূন্য হওয়ার বিধির উল্লেখ আছে— ৬৭ নং অনুচ্ছেদে।
- ব্রিটিশদের নিকট বঙ্গভঙ্গের দাবি পেশ করেন— নওয়াব সলিমুল্লাহ।

নির্ভরযোগ্য উৎস থেকে সংগৃহীত নিউজ ও সঙ্গীত তথ্যের সন্নিবেশে BCS প্রিলিমিনারি পরীক্ষার সর্বোত্তম অবলম্বন



- প্রধানমন্ত্রী পদত্যাগ করেন— রাষ্ট্রপতির নিকট।
- 'স্বৈচ্ছিক স্বাধীনতা' ভাষ্যটি অবস্থিত— টিএসপি চক্র, ঢাকা।
- বাংলাদেশের বেতারের সদর দপ্তর— আগারগাঁও, ঢাকা।
- বাংলাদেশ প্রথম শরিয়াহভিত্তিক ইসলামী বন্ধ 'সুক্কের' নিলাম হয়— ২৮ ডিসেম্বর ২০২০।
- দেশের প্রথম মহাকাশ অবলোকন কেন্দ্র স্থাপিত হবে— ভাঙ্গা, ফরিদপুর।
- বঙ্গবন্ধু সামরিক জাদুঘর অবস্থিত— বিজয় সরণি, ঢাকা।
- তিন নেতার মাজারের স্থপতি— শিল্পি মাসুদ আহমেদ।
- বাগেরহাটে খান জাহান আলীর মসজিদটিতে গম্বুজ সংখ্যা— ৮১টি।
- বাংলাদেশে উৎপাদিত চা দুই প্রকার— কালা চা ও সবুজ চা।
- পাকিস্তানে দ্বিতীয়বার সামরিক শাসন জারি হয়— ২৫ মার্চ ১৯৬৯।
- আগরতলা মামলার অন্যতম আসামি সার্জেট জহুরুল হককে হত্যা করা হয়— ১৫ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯।
- পাকিস্তানের প্রথম রাজধানী ছিল— করাচি।

ENGLISH GRAMMAR এবং LITERATURE
স্বল্পতম সময়ে আয়ত্তে আনার অনুষ্টিলনমূলক গ্রন্থ

প্রশাসন ক্যাডারসহ অন্যান্য ক্যাডার এবং সরকারি ও বেসরকারি কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ দেয় BIAM ফাউন্ডেশন

স্বাধীনতার ইশতেহার	স্বাধীনতার ঘোষণা	স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র
• ঘোষণা ও পাঠ: ৩ মার্চ ১৯৭১।	• ঘোষণা: ২৬ মার্চ ১৯৭১।	• জারি: ১০ এপ্রিল ১৯৭১।
• ঘোষণা ও পাঠের স্থান: পলটন ময়দান, ঢাকা।	• ঘোষণা: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।	• জারি করেন: মুজিবনগর সরকার।
• পাঠক: শাজাহান সিরাজ।	• ঘোষণার স্থান: ঢাকার ধানমন্ডির ৩২নং বাড়ি।	• ঘোষণাপত্র পাঠ: ১৭ এপ্রিল ১৯৭১।
• ঘোষণা: স্বাধীন বাংলাদেশ ছাত্র সংগ্রাম পরিষদ।	• প্রথম পাঠক: এম এ হান্নান; ২৬ মার্চ ১৯৭১।	• পাঠের স্থান: মেহেরপুর, কুষ্টিয়া।
	• পাঠের স্থান: স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্র, চট্টগ্রাম।	• পাঠক: অধ্যাপক এম ইউসুফ আলী।

BIAM'র পূর্ণরূপ বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব অ্যাডমিনিস্ট্রেশন অ্যান্ড ম্যানেজমেন্ট

বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তির স্পেশাল সংকলন

তথ্যপ্রযুক্তি ও জ্ঞানচর্চায় নিজেকে
Update রাখার অনন্য আয়োজন



নতুন বিশ্ব

নির্ভুল ও সর্বশেষ তথ্যের
আলোকে প্রতি ৩ মাস অন্তর
বইটি প্রকাশিত হয়

বিসিএস, পিএসসি, শিক্ষক নিয়োগ, ব্যাংক
নিয়োগ এবং বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষার প্রশ্ন
বিশ্লেষণে বইটি তৈরি

বিশ্ববিদ্যালয় ও মেডিকেল ভর্তি পরীক্ষার বিগত বছরের
প্রশ্নসমূহের সর্বশেষ তথ্যের ব্যাখ্যাসহ সমাধান

বিসিএস, বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি ও অন্যান্য পরীক্ষার
সাধারণ জ্ঞানের ১০০% প্রশ্ন কমনের অভূতপূর্ব সাফল্য

বিশ্লেষণমূলক ও প্রচলিত ভুল তথ্যের সংশোধিত
রূপের ব্যাখ্যাসহ তথ্যসূত্র উল্লেখ

তথ্যের মূল উৎস ও নির্ভরযোগ্য সূত্র থেকে
প্রতিটি প্রশ্নোত্তর ও তথ্য উপস্থাপন

বিসিএস, বিশ্ববিদ্যালয়
ভর্তি, বিভিন্ন চাকরি ও
ভাইভাসহ সকল
প্রতিযোগিতায় শ্রেষ্ঠত্ব
অর্জনে এবং সাধারণ
জ্ঞানের সকল বিষয়ের
সর্বশেষ তথ্য জানতে
আপনার ও পরিবারের
জন্য সংগ্রহ করুন

প্রফেসর'স প্রকাশন-এর একটি বিশেষ প্রকাশনা

English Essays for BCS, Bank & Other Jobs

100
ARTICLES
ON
NATIONAL &
INTERNATIONAL
ISSUES

100
ARTICLES
ON
NATIONAL
&
INTERNATIONAL
ISSUES

Written by
MD. EMAM HOSSAIN

MD. EMAM HOSSAIN

Read & Reach
at Your Aim...

Professor's Prokashon, 37/1 Banglabazar, Dhaka

Why it is MUST?

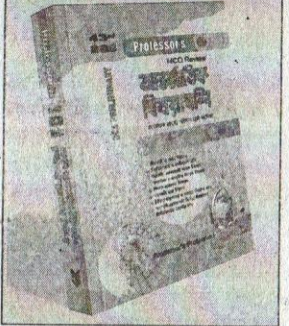
- Easy sentence making.
- Updated and highly informative.
- Sufficient hints.
- Covered most of the syllabuses of competitive exams & other academic needs.

Collect Your
Copy Soon

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি | পূর্ণমান ২০

- নেপোলিয়নের নির্বাসন দেয়া হয়— সেট হেলেনা দ্বীপে।
- শিল্প সভ্যতা গড়ে উঠে— পাকিস্তানের মুহেজোদারো ও হরপ্রাতে।
- ফিলিপাইন যুদ্ধের উদ্ভাবন করে— ২২টি।
- ফিলিপাইন যে দেশের উপনিবেশ ছিল— স্পেন।
- কুয়েতের অবস্থান— পারস্য উপসাগরের তীরে।
- স্বাধীন নয়াদিব্লীতে স্থানান্তর করেন— লক্ষ্মী জর্জ।
- টানের সর্বোচ্চ ক্ষমতাধর সংস্থা— ন্যাশনাল পিপলস কংগ্রেস।
- হাংক টানের সাথে একীভূত হয়— ১ জুলাই ১৯৯৭।
- আশানের বৃহত্তম দ্বীপ— হনসু।
- উপসাগরীয় যুদ্ধে মিত্রবাহিনী ইরাকের উপর বিমান হামলা চালায়— ১৭ জানুয়ারি ১৯৯১।
- নেপালের রাজতন্ত্রের অবসান ঘটে— ২৮ মে ২০০৮।
- মিয়ানমারের প্রধান ধর্ম— বৌদ্ধ।
- ন্যাশনাল লিগ ফর ডেমোক্রেসি (NLD) প্রতিষ্ঠিত— ২৭ সেপ্টেম্বর ১৯৮৮।
- আইল্যান্ড শব্দের অর্থ হল— স্বাধীন বা মুক্ত ভূমি।
- ইউরোপের প্রবেশদ্বার বলা হয়— ভিয়েনাকে।
- হালেরি এর মুদ্রার নাম হল— ফরিন্ট।
- বাল্টিক দেশসমূহ হলো— এস্তোনিয়া, লাতভিয়া, লিথুয়ানিয়া।
- ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল যে দেশভিত্তিক সংস্থা— জার্মানিভিত্তিক।
- সোভিয়েত ইউনিয়নকে আনুষ্ঠানিকভাবে বিলুপ্ত ঘোষণা করা হয়— ২১ ডিসেম্বর ১৯৯১।
- যুক্তরাষ্ট্রের প্রধানমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন এবং কার্যালয়ের নাম— ১০নং ডাউনিং স্ট্রিট।
- বিশ্বের বৃহত্তম আইটি মেলা সিবিট (CeBit) অনুষ্ঠিত হয়— জার্মানির হ্যানোভারে।
- Dead Heart of Africa বলা হয়— শাঙ্কে।
- নিকারাগুয়ার 'কন্ট্রা' বিদ্রোহীরা যে দেশের সমর্থনপুষ্ট ছিল— যুক্তরাষ্ট্রের।
- নিউজিল্যান্ডের নারীরা ভোটাধিকার লাভ করে— ১৮৯৩ সালে।
- 'নাগা' উপজাতি যে দেশে বাস করে— ভারতে।
- জাপান পার্ল হারবারে অবস্থিত মার্কিন নৌ-ঘাঁটি আক্রমণ করে— ৭ ডিসেম্বর ১৯৪১।
- ফকল্যান্ড যুদ্ধ সংগঠিত হয়— ব্রিটেন ও আর্জেন্টিনার মধ্যে।
- RAW'র পূর্ণরূপ— Research and Analysis Wing।
- মানবাধিকার বাস্তবায়নের লক্ষ্যে আন্তর্জাতিক চুক্তি হয়— ১৯৬৬ সালে।
- ডেটন চুক্তির বিষয়বস্তু ছিল— সার্বিয়া ও বসনিয়া-হার্জেগোভিনা সমস্যা সমাধান।
- আন্তর্জাতিক জীববৈচিত্র্য দিবস— ২২ মে।
- ইয়াল্টা সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়— ৪-১১ ফেব্রুয়ারি ১৯৪৫।
- আন্তর্জাতিক আদালতে বিচারকের সংখ্যা— ১৫ জন।
- বিশ্ব স্বাস্থ্যসংস্থা (WHO) প্রতিষ্ঠিত হয়— ৭ এপ্রিল ১৯৪৮।
- WHO-এর বর্তমান মহাপরিচালক— আধানাম গ্যাট্রিয়াস।
- ইউনেস্কো কলিঙ্গ পুরস্কার প্রবর্তন করে— ১৯৫২ সালে।
- সুরিনামের পূর্ব নাম— ডাচ গায়ানা।
- আধুনিক জার্মানির জনক— বিসমার্ক।
- পাকিস্তানের প্রেসিডেন্ট ভবনের নাম— আইওয়ান-ই-সদর।
- মিয়ানমারের সামরিক বাহিনীর প্রতিষ্ঠাতা— জেনারেল অং সান।
- মিশরের প্রধান গোয়েন্দা সংস্থা— মুখবরাত।
- মিয়ানমার স্বাধীনতা লাভ করে— ৪ জানুয়ারি ১৯৪৮।
- OHCHR-এর সদর দপ্তর অবস্থিত— জেনেভা, সুইজারল্যান্ড।

সঠিক ও আপটুডেট তথ্য সম্বলিত
BCS প্রিলিমিনারি পরীক্ষার
শ্রেষ্ঠ সহায়ক গ্রন্থ



- 'হোয়াইট হল' অবস্থিত— যুক্তরাজ্যে।
- কানাডা যে শিল্পের জন্য বিখ্যাত— কাগজ।
- বিশ্বে শীর্ষ কার্বন নিষ্কাশক দেশ— চীন।
- 'লা নিনা' যে ভাষার শব্দ— স্পেনীয়।
- 'এস্তোনিয়া' যে সাগরের তীরবর্তী দেশ— বাল্টিক সাগর।
- শিলা মুদ্রার দেশ হিসেবে বিখ্যাত 'ইয়াপ' দ্বীপটি অবস্থিত— মাইক্রোনেশিয়ায়।
- 'গুয়ানতানামো বন্দিশালা' যে দেশের— যুক্তরাষ্ট্রের যা কিউবায় অবস্থিত।
- ম্যাডেন্ডোলা কারাজীবনের অধিকাংশ সময় ছিলেন— রোবেন দ্বীপের কারাগারের।
- 'দারফুর' অঞ্চলটি অবস্থিত— সুদানে।
- এশিয়া ও আফ্রিকার মধ্যে অবস্থিত— লোহিত সাগর।
- 'উইয়ু' হলো— টানের একটি সম্প্রদায়ের নাম।
- প্যারিস জলবায়ু চুক্তিতে পুনরায় যুক্তরাষ্ট্র প্রত্যাবর্তন করে— ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২১।
- 'বান্দু' শহরটি অবস্থিত— ইন্দোনেশিয়ায়।
- যুক্তরাষ্ট্রের নিষেধের অধিকার আদায়ে অহিংসবাদী নেতা— মার্টিন লুথার কিং।
- ভূমধ্যসাগরীয় দেশ বলা হয়— আলজেরিয়া।
- 'কাসারাক' যে দেশের বিখ্যাত বন্দর— মরক্কো।
- ভূটানের ভাষা হলো— দোজাংখা।
- উত্তর কোরিয়ার ক্ষমতাসীন ওয়ার্ল্ড পার্টির সাধারণ সম্পাদক— কিম জং উন।
- প্রথম মুসলিম হিসেবে যুক্তরাষ্ট্রের ফেডারেল বিচারক হলেন— জাহিদ কোরাইশি।
- যুক্তরাষ্ট্রের সাবেক প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প এর গুয়েকবাইটের নাম— 45office.com।

যে সকল দেশ বা সংস্থার যা নেই

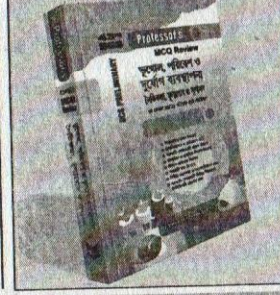
সেনাবাহিনী > হাইতি | আইসল্যান্ড | মরিশাস | মোনাকো | পানামা | মালদ্বীপ | ভানুয়াতু
সামরিক বাহিনী > অ্যাভোরা | কোস্টারিকা | ডোমিনিকা | কিরিবাতি | লিচটেনস্টাইন
গোয়াতা | মার্শাল দ্বীপপুঞ্জ | মাইক্রোনেশিয়া | নাউরু | পাল্লাউ | সেন্ট লুসিয়া | সেন্ট
ভিনসেন্ট অ্যান্ড গ্রানডাইস | সামোয়া | সলোমন দ্বীপপুঞ্জ | ট্যাভালু | ভ্যাটিকান সিটি
কেন্দ্রীয় ব্যাংক > অ্যাভোরা | মোনাকো | নাউরু | কিরিবাতি | ট্যাভালু | পাল্লাউ
মার্শাল দ্বীপপুঞ্জ | মাইক্রোনেশিয়া
সদর দপ্তর > জি-৭ | জি-১৫ | জি-২০ | জি-৭৭ | জোট নিরপেক্ষ আন্দোলন
(NAM) | এশিয়া সহযোগিতা সংগঠন (ACD) | BRICS | ASEM

বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব অ্যাডমিনিস্ট্রেশন অ্যান্ড ম্যানেজমেন্ট (BIAM) গঠিত হয় ১৯৯১ সালে

ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব), পরিবেশ ও দুর্ভোগ ব্যবস্থাপনা | ১০

- বাংলা চ্যানেল অবস্থিত - কক্সবাজারের টেকনাফের শাহ পীরী দ্বীপ থেকে সেন্টমার্টিন পর্যন্ত।
- আদিজ পর্বতমালা যে মহাদেশে অবস্থিত - দক্ষিণ আমেরিকা।
- মিয়ানমারের বিখ্যাত মৃত আগ্নেয়গিরির নাম - পোপা।
- স্পার্টলি দ্বীপপুঞ্জ যে সাগরে অবস্থিত - দক্ষিণ চীন সাগর।
- আন্তর্জাতিক নদী কলা হয় - দানিযুব নদীকে।
- পাট চাষের জন্য বৃষ্টিপাতের প্রয়োজন হয় - ১৫০ থেকে ২৫০ সেন্টিমিটার।
- বাহরাইন দ্বীপ যে সাগরে অবস্থিত - পারস্য উপসাগরে।
- কর্ণফুলী নদীর উৎপত্তিস্থল ভারতের - মিজোরাম রাজ্যে।
- ফেনী নদীর উৎপত্তিস্থল - ত্রিপুরা রাজ্যের পার্বত্য অঞ্চল।
- পৃথিবীর চাপ বলয় আছে - ৭টি।
- বৃষ্টিপাত পরিমাপক যন্ত্রের নাম - রেইন গেজ।
- মধ্যপড়া কঠিন শিলা খনি অবস্থিত - দিনাজপুর জেলার পার্বত্যপুরে।
- বাংলাদেশের একমাত্র সরকারি মহিষ প্রজনন ও উন্নয়ন খামার অবস্থিত - ফকিরহাট বাগেরহাট।
- পৃথিবীর সর্বোচ্চ মালভূমি - পামির মালভূমি।
- গ্রীস ও এশিয়া মাইনরকে পৃথক করেছে - কৃষ্ণ সাগর।
- জাফনা দ্বীপের অবস্থান - শ্রীলংকা।
- সারা বছর তুষারে আবৃত থাকে - হিমশাল্য।
- ইউরোপের দীর্ঘতম নদী - ডলগা।

ভূগোল ও পরিবেশ এবং নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসনের মৌলিক বিষয়ের সর্বাঙ্গিক প্রস্তুতি গ্রহণের শ্রেষ্ঠ সংকলন



- বাংলাদেশের সাথে পশ্চিমবঙ্গের সীমান্তবর্তী জেলা - ৮টি।
- ভারতের সাথে বাংলাদেশের স্থল সীমান্ত দৈর্ঘ্য - ৪১৫৬ কি.মি.।
- একটি স্বাধীন দেশের অভ্যন্তরে পার্শ্ববর্তী অন্য কোন স্বাধীন দেশের বিচ্ছিন্নভাবে থেকে যাওয়া ভুক্তকে - ছিটমহল বলে।
- সূর্যরশ্মি বায়ুমন্ডল ভেদ করে ভূপৃষ্ঠে পৌঁছে - বিকিরণ প্রক্রিয়ায়।
- মিশরের প্রদেশ সংখ্যা - ২৭টি।
- পলাশী অবস্থিত - পশ্চিমবঙ্গের তাগিরদ্বী নদীর তীরে।
- ইতালিয়ান উপদ্বীপ হলো - ভূমধ্যসাগর অঞ্চলের একটি উপদ্বীপ।
- লন্ডন যে নদীর তীরে অবস্থিত - টেমস।
- যে সাগরের তীরে সবচেয়ে বেশি সংখ্যক দেশ অবস্থিত - ভূমধ্যসাগরের তীরে।
- দিয়াগো গার্সিয়া যে মহাসাগরের তীরে অবস্থিত - ভারত মহাসাগর।
- ধর মরুভূমি যে ধরনের মরুভূমি - উষ্ণ মরুভূমি।
- সাইকোন সৃষ্টিতে ভূমিকা রাখে - নিম্নচাপ ও উচ্চ তাপমাত্রা।
- যে আপদ (Hazard) পৃথিবীতে মানুষের মৃত্যুর প্রধান কারণ - বায়ু দূষণ।
- সার্ক দুর্ভোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র অবস্থিত - নয়াদিল্লি, ভারত।
- বাংলাদেশে ঘূর্ণিঝড় 'সিডর' আঘাত হানে - ২০০৭ সালে।
- যৌন হয়রানি নিরুৎসাহিত হয় যার প্রভাবে - মূল্যবোধের শিক্ষায়।
- 'আইনের চোখে সব নাগরিক সমান' সংবিধানের - ২৭নং ধারায়।
- রাজনীতিতে সহনশীলতা, আত্মসংযম এবং অপরের মতকে শ্রদ্ধার অনুপ্রেরণা আসে - গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ থেকে।
- মূল্যবোধ ও উচিতবোধের অভাবে দেখা যায় - বিশৃঙ্খলা।
- বিচার বিভাগের স্বাধীনতা নিশ্চিত হয় না - সুশাসনের অভাবে।
- মূল্যবোধের অভাবে দেখা যায় - নৈতিক অবক্ষয়।
- সুশাসন ধারণাটি গুরুত্বপূর্ণ বিবেচনা করা হয় - উন্নয়নশীল দেশে।

নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন | ১০

- স্বাধীন ও শক্তিশালী গণমাধ্যম অপরিহার্য - সুশাসন প্রতিষ্ঠায়।
- 'সুশাসন' প্রত্যয়টি প্রথম ব্যবহার করে - বিশ্বব্যাংক (১৯৮৯ সালে)।
- জাতিসংঘ সুশাসনের সূচক চিহ্নিত করেছে - ৮টি।
- মূল্যবোধের চালিকা শক্তি হলো - সংস্কৃতি।
- শূন্যবাদ যে ল্যাটিন শব্দ থেকে উদ্ভূত তার অর্থ - কিছুই না।
- ব্যক্তি নৈতিক মূল্যবোধের শিক্ষা পেয়ে থাকে - পরিবার থেকে।
- আইনের শাসন শক্তিশালী করে তোলে - গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ।
- সুশাসনের মূল চালিকা হলো - জবাবদিহিতা।
- দেশে বিদেশি বিনিয়োগ বৃদ্ধি পায় - সুশাসন বিরাজ করলে।
- জাতীয় উন্নয়নের চাবি-কাঠি - মূল্যবোধ।
- স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতার মাধ্যমে নাগরিকের - ক্ষমতায়ন ঘটে।
- সমাজব্যবস্থার একটি ব্যাধি হলো দুর্নীতি যার প্রভাবে সমাজ - শৃঙ্খলা হারায়।
- বাংলাদেশে দুর্নীতি দমন কমিশন প্রতিষ্ঠিত হয় - ২০০৪ সালে।
- শিশু পাচারের সর্বোচ্চ শাস্তি - মৃত্যুদণ্ড।
- রাষ্ট্রের প্রগতিশীল অর্থনীতি ও জনসমর্থিতর ফলে প্রকাশ পায় - সুশাসন।
- মূল্যবোধ শিক্ষা ও সুশাসনের প্রভাবে ত্বরান্বিত হয় - জাতীয় উন্নয়ন।
- গণতন্ত্র ছাড়া কল্পনা করা যায় না - সুশাসন।

নভেম্বর ২০০২ রষ্ট্রপতির আদেশে এটিকে BIAM ফাউন্ডেশনে রূপান্তর করা হয়

সাধারণ বিজ্ঞান | ১৫

- আতসবাজি ও ফটোমাক্সি মুস পাউডারে ব্যবহৃত হয় - ম্যাগনেসিয়াম।
- শামুক ও বিনুকের খোলস যা দিয়ে তৈরি - ক্যালসিয়াম কার্বনেট।
- রক্তের হিমোগ্লোবিন - আমিষ জাতীয় পদার্থ।
- মানবদেহের সর্বাধিক প্রয়োজনীয় খনিজ লবণ - সোডিয়াম।
- লাক্ষিক গ্যাস বলে - নাইট্রাস অক্সাইডকে (N₂O)।
- আল্প হীরার ভিতর দিয়ে যেতে পারে না - রক্তন রশ্মি।
- সূর্যই সৌরজগতের কেন্দ্র এবং পৃথিবী ও গ্রহগুলো তার চার দিকে ঘুরে চলছে এ মতবাদটি - নিকোলাস কোপার্নিকাস।
- UPS-এর পূর্ণরূপ - Uninterrupted Power Supply।
- সূর্যের আলো থেকে তৈরি বিদ্যুতকে বলে - সোলার ফটোভোল্ট।
- টেপেরেকর্ডার ও কম্পিউটার স্মিটার ফিতায় ব্যবহৃত হয় - সিরামিক চুম্বক।
- জংশন ডায়োডের অপর নাম - অর্ধপরিবাহী রেকটিফায়ার।
- ১৮৯৬ সালে সর্বপ্রথম তেজস্ক্রিয়তা আবিষ্কার করেন - হেনরি বেকেরেল।
- জলাভূমিতে উৎপন্ন মিথেনকে বলে - মার্স গ্যাস।
- লোহার প্রধান আকরিক হলো - হেমাটাইট।
- ফসফরাস হলো - একটি ম্লিক শব্দ যার অর্থ দীপ্তমান।
- ১৮৬৮ সালে সর্বপ্রথম কোষে DNA আবিষ্কার করেন - বিজ্ঞানী মিসার।
- প্রাণীর মলমূত্র থেকে ব্যাকটেরিয়ার ফারমেটেশন প্রক্রিয়ায় উৎপন্ন হয় - বায়োগ্যাস।
- প্রাণিজগতের উৎপত্তি ও বংশগতির বিদ্যাকে বলে - জেনেটিকস।
- মানুষের পিটুইটারি গ্রন্থি থেকে নিঃসৃত বৃদ্ধিনিয়ন্ত্রককারী হরমোন - সোম্যাটোট্রোপিন।

সাধারণ বিজ্ঞানের স্বচ্ছ ধারণাসহ দ্রুত প্রস্তুতির বিশেষ সংকলন



- বাংলাদেশে গবাদি পশুতে প্রথম জ্বর বদল হয় - ৫ মে ১৯৯৫।
- চোখের রক্ত নিয়ন্ত্রণকারী পদার্থ হলো - মেলানিন।
- রাটার উর্বরতা বৃদ্ধিতে সাহায্য করে বায়ুর - নাইট্রোজেন।
- 'মাশরুম' এক ধরনের - ফাঙ্গাস।
- কৃটির হ্রাসক বলা হয় - মিউকরকে।
- 'জীব থেকে জীবের উৎপত্তি হয়' - এ মতবাদের প্রবক্তা - লুই পাস্টার।
- ইলেকট্রনের প্রকৃত ভর - 9.11×10^{-31} g।
- যে ধাতু দিয়ে তার বানানো সহজ - তামা।
- সবুজ কাচ পাওয়া যায় - ক্রোমিয়াম হতে।
- মার্কস্ট্রাল আলম জনপ্রিয় করেন - ফরিদপুরে।
- মানবদেহের সবচেয়ে ছোট কোষ - শ্বেত রক্তকণিকা।
- রাসায়নিক পদার্থসমূহের রাজা - সালফিউরিক এসিড।
- এককোষী হলো - ব্যাকটেরিয়া, আমিবা, ম্যানেরিয়া।
- আলোর ভরস্বৈরীয় যতকম হবে তার বিক্ষিপণ তত - বেশি হবে।
- কম্পিউটার থেকে - ডিসি জেনারেটরে।
- ISD-এর পূর্ণরূপ হলো - International Subscriber Dialing।
- দূটি তড়িৎকার্য বায়ুশূন্য বাল্বকে বলে - ডায়োটে।
- কাপড় কাচা সোডার রাসায়নিক সংকেত - Na2CO3.10H2O।
- যে তাপমাত্রায় একটি চুম্বকের চুম্বকত্ব সম্পূর্ণ বিলুপ্ত হয় তাকে বলে - কুরি বিন্দু।
- নারভাস সিস্টেমের স্ট্রোকচারাল এবং ফাংশনাল ইউনিটকে বলা হয় - নিউরন।

বিভিন্ন খাদ্যে বিদ্যমান এসিড/উপাদান

খাদ্য	এসিড/উপাদান	খাদ্য	এসিড/উপাদান
তেঁতুল	টারটারিক এসিড	কমলালেবু	অ্যাসকরবিক এসিড
লেবুর রস	সাইট্রিক এসিড	আম্বুর	টারটারিক ও সাইট্রিক এসিড
দুধ	ল্যাকটিক এসিড	ডাব	পটাশিয়াম
কচুশাক	শৌহ	আপেল	ম্যালিক এসিড
সিরক	এসিটিক এসিড	কলা	ম্যালিক ও সাইট্রিক এসিড
আনারস	ম্যালিক এসিড	গাম্বর	ম্যালিক এসিড
টমেটো	ম্যালিক ও অক্সালিক এসিড	আমলাকি	অক্সালিক ও এসকরবিক এসিড

জাতীয় শিক্ষানীতি ও ভিশন ২০২১ এর লক্ষ্য পূরণে সারা দেশে ৩৬টি ফুল ও ২টি কলেজ পরিচালনা করছে BIAM



কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

পূর্ণমান
১৫

- ইলেকট্রিক বাল্ব এর ফিলামেন্ট যা দ্বারা তৈরি— টাংস্টেন।
- একটি লজিক গেট এর আউটপুট 1 হয় যখন এর সব ইনপুট 0 থাকে। এই গেটটি— NAND।
- 1010111 এর 1's complement— 0101000।
- ROM-ভিত্তিক প্রোগ্রাম হলো— 'Firmware'।
- VGA Port এর সাহায্যে যুক্ত হয়— কম্পিউটারের সিস্টেম ইউনিট ও মনিটর।
- টাচস্ক্রিন উদ্ভাবন করেন— স্যামুয়েল হার্টস্ট, ১৯৭৪ সালে।
- 32 বিট সিপিইউ গতিতে ডেটা বহন করে— ভেসা বাস।
- TV remote-এর Carrier Frequency এর range— Infra-red range।
- Wi-Fi যে স্ট্যান্ডার্ড এর উপর ভিত্তি করে কাজ করে— IEEE 802.11।
- মাইক্রোপ্রসেসর আবিষ্কার হয়— ১৯৭১ সালে।

- ক্লাউড কম্পিউটিং এর সেবা দেয়া শুরু হয়— ২০০৫ সালে।
- যুক্তরাষ্ট্রের বৃহত্তম কম্পিউটার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান— আইবিএম (IBM)।
- কম্পিউটারে ডেটা সংরক্ষণে ব্যবহার করা হয়— বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতি।
- ই-মেইল গ্রহণ করার অধিক ব্যবহৃত প্রোটোকল— POP3।
- ট্রানজিস্টর ভিত্তিক প্রথম মিনি কম্পিউটার— PDP-8।
- Oracle Corporation-এর প্রতিষ্ঠাতা— Lawrence।
- ক্লাউড কম্পিউটিং এ তিনটি বৈশিষ্ট্য থাকে— রিসোর্স স্কেলবিলিটি, অন-ডিমান্ড ও পে-অ্যাজ-ইউ-গো।
- ব্লুটুথ (Bluetooth)-উদ্ভাবন করেন— এরিকসন।
- IPV6 এড্রেস হল— ১২৮ বিটের।
- পারসনাল কম্পিউটার যুক্ত করে তৈরি করা যায়— Network।
- কম্পিউটারে বাস হলো— এমন একগুচ্ছ তার যার মধ্যে দিয়ে ডিজিটাল সংকেত চলাচল করে।
- PCI-এর পূর্ণরূপ— Peripheral Component Interconnect।
- ১ কিলোবাইট— ১০২৪ বাইট।
- ল্যাপটপ প্রবর্তন করে যে কোম্পানি— এপসন-১৯৮১ সালে।
- Push এবং Pop যার সাথে সম্পর্কিত— Stack।
- মডেমের মধ্যে থাকে— একটি মডুলেটর ও একটি ডিমডুলেটর।
- Global Village-এর মূল কথা— বর্তমান বিশ্বে ইলেকট্রনিক মিডিয়াম মাধ্যমে একটি গ্রামে পরিণত করা।

- মাইক্রোসফটের এর সদর দপ্তর অবস্থিত— ওয়াশিংটন অসরাজ্যের রেডমন্ড শহরে।
- CTR এর নাম পরিবর্তন করে IBM রাখা হয়— ১৯২৪ সালে।
- Plotter যে ধরনের ডিভাইস— আউটপুট।
- মুদ্রিত লেখা সরাসরি ইনপুট নেয়ার ক্ষেত্রে ব্যবহার হয়— MICR।
- CPU যে address generate করে— Logical address।
- আইবিএম (IBM) প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৬ জুন ১৯১১।
- Back up প্রোগ্রাম বলতে বুঝায়— নির্ধারিত ফাইল কপি করা।
- Bandwidth বলতে বুঝায়— bit per second কে।
- মাইক্রোসফটের প্রতিষ্ঠাতা— বিল গেটস ও পল অ্যালেন।
- সাধারণত কম্পিউটারের সিস্টেমের প্রধান অংশ— ২টি; হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার।
- প্রথম মিনি কম্পিউটারের নাম— PDP-1।
- E-mail ঠিকানায়— ২টি অংশ থাকে।
- অটোমেটেড টেলার মেশিন— ব্যাংকিং কার্যক্রমের জন্য ব্যবহৃত হয়।
- সাম্প্রতিক জনপ্রিয় দুটি ইন্টারফেসকে বলে— ফায়ারওয়্যার ও USB বাস।
- বারকোড রিডার হলো— একটি অপটিক্যাল ইনপুট ডিভাইস।
- MAN-এর বিস্তৃত সাধারণত— ১০-৩০ কিমি পর্যন্ত।
- সর্বপ্রথম ওয়্যারলেস কমিউনিকেশনের মাধ্যমে যোগাযোগ স্থাপিত হয়— ১৯০১ সালে।
- B2C প্রথম ইন্টারনেট ব্যবহার করে ব্যবসা শুরু করে— ১৯৯২ সালে।
- ASP এর পূর্ণরূপ— Active Server Pages।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তির মৌলিক ধারণাসহ বিভিন্ন পরীক্ষার প্রশ্ন বিশ্লেষণে রচিত বিশেষ সংকলন



গাণিতিক মুক্তি

পূর্ণমান
১৫

- সিলেবাস ও মানবন্টন
১. বাস্তব সংখ্যা, ল. সা. গু., গ. সা. গু., শতকরা, সরল ও যৌগিক মূল্য, অনুপাত ও সমানুপাত, লাভ ও ক্ষতি: ০৩
 ২. বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, বহুপদী উৎপাদক, সরল ও দ্বিঘাত সমীকরণ, সরল ও দ্বিঘাত অসমতা, সরল সহসমীকরণ: ০৩
 ৩. সূচক ও লগারিদম, সমান্তর ও গুণোত্তর অনুক্রম ও ধারা: ০৩
 ৪. রেখা, কোণ, ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য, পিথাগোরাসের উপপাদ্য, বৃত্ত সংক্রান্ত উপপাদ্য, পরিমিতি— সমতলীয় ক্ষেত্র ও ঘনবস্তু: ০৩
 ৫. সেট, বিন্যাস ও সমাবেশ, পরিসংখ্যান ও সম্ভাব্যতা: ৩

গণিতের মৌলিক বিষয়ে সুস্পষ্ট ধারণা ও বিগত বছরের প্রশ্নের পরিপূর্ণ ব্যাখ্যাসহ সমাধান দ্রুততম সময়ে প্রস্তুতির সেবা সংকলন

BIAM'র কার্যক্রম সম্প্রসারণের জন্য বগুড়া ও কক্সবাজারে দুটি আঞ্চলিক কার্যালয় স্থাপন করা হয়



মানসিক দক্ষতা

প্রিলিমিনারি-১৫ ও
লিখিত-৫০

১. নিচের শব্দগুলোকে কীভাবে সাজালে তা অর্থপূর্ণ হবে?
 - i. consultation ii. Illness
 - iii. Doctor iv. Treatment
 - v. Recover

ক) ২, ৩, ৪, ৫, 1 খ) ৪, ৩, 1, 2, 5
গ) ৫, 1, ৪, ৩, ২ ঘ) ২, ৩, 1, ৪, 5
২. মেহেদী বলল 'শাগুনের মা হলেন আমার মা এর একমাত্র কন্যা'। মেহেদী ও শাগুনের সম্পর্ক কী?

ক) চাচা খ) ভাগনে
গ) ফুফা ঘ) ভাই
৩. 'এবারের সংগ্রাম— সংগ্রাম, এবারের সংগ্রাম— সংগ্রাম' ফাকা খানে কী হবে?

ক) স্বাধীনতার, মুক্তির খ) মুক্তির, স্বাধীনতার
গ) মুক্তির, শেষের বিরুদ্ধে ঘ) স্বাধীনতার, অধিকার আদায়ের
৪. সঠিক বানান কোনটি?

ক) Recommendation খ) Recommendation
গ) Recommendation ঘ) Recommendation
৫. 247596 এর আয়নার প্রতিবিম্ব—

ক) 695742 খ) ৬৯৫৭২৫
গ) ৫৯৫৭২৬ ঘ) ৫৯৫৭২৫
৬.

1 7 3
3 4 6 5 6
ক) 7 খ) 8
গ) 6 ঘ) 4
৭. ২০১২ সালের ১ লা জানুয়ারি রবিবার হলে পরের বছরের ৩১ ডিসেম্বর কি বার হবে?

ক) মঙ্গলবার খ) সোমবার
গ) শনিবার ঘ) রবিবার
৮. A, A, B, C, E, H। সিরিজটির অষ্টম অক্ষর কোনটি হবে?

ক) M খ) U
গ) V ঘ) T
৯. FACE = 5316 হয়, তবে BHAJ = ?

ক) 2819 খ) 2198
গ) 2918 ঘ) 9182
১০. সকাল এগারোটা থেকে দুপুর একটা পর্যন্ত মিনিটের কাঁটা ঘণ্টার কাটাকে কতবার অতিক্রম করবে?

ক) ১ বার খ) ২ বার
গ) ৩ বার ঘ) ৪ বার
১১. ২২, ২১, ২৩, ২২, ২৪, ২৩, পরবর্তী পদটি কী হবে?

ক) ২৪ খ) ২১
গ) ২২ ঘ) ২৫
১২. ২৫ হচ্ছে ৫০০ এর—

ক) ২% খ) ২০ ভাগের ১ ভাগ
গ) ২.৫% ঘ) ২৫ ভাগের ১ ভাগ

১৩. Pride : Lion :: Shoal : ?

ক) teacher খ) student
গ) tiger ঘ) fish
১৪. ZA₅, Y₄B, XC₆, W₃D, ?

ক) E₇V খ) V₂E
গ) VE₅ ঘ) VE₇
১৫. আবুল বাবুলের থেকে বয়সে বড়। এদিকে আবুলের চাচা হাবুল বাবুলের থেকে বড়। তিনজনের মধ্যে কে সবচেয়ে বড়?

ক) আবুল খ) হাবুল
গ) বাবুল ঘ) সঠিকভাবে নির্ণয় সম্ভব না
১৬. মনে করেন প্রতি বাস স্টপেজে বাস থেকে অর্ধেক যাত্রী নেমে যায় এবং অতিরিক্ত কোনো যাত্রী উঠে না। যদি ৪র্থ বাস স্টপেজে শেষ বাসযাত্রীর পূর্ববর্তী বাসযাত্রী বাস থেকে নামে, তাহলে বাসে কতজন যাত্রী ছিল?

ক) ৬৪ খ) ৩২
গ) ২০ ঘ) ১৬
১৭. ইংরেজী বর্ণমালায় ৪র্থ ব্যঞ্জনবর্ণের পরবর্তী ৩য় স্বরবর্ণের পূর্ববর্তী অক্ষরটি কি হবে?

ক) H খ) P
গ) Q ঘ) T
১৮. আয়নার একটি দেয়াল ঘড়ির সময় ৬ : ১৫ দেখালে প্রকৃত সময় কত?

ক) ৫ : ৪৫ খ) ৪ : ৪৫
গ) ৬ : ৪৫ ঘ) ১১ : ৪৫
১৯.

ক) খ) গ) ঘ)
২০.

ক) খ) গ) ঘ)
২০. চিত্রে কয়টি ত্রিভুজ আছে?

ক) ১৩টি খ) ১৪টি
গ) ১৫টি ঘ) ১৬টি

মনস্তাত্ত্বিক অভীক্ষার প্রয়োজনীয় সব বিষয় সুসুঞ্জলভাবে উপস্থাপিত নির্ভরযোগ্য সংকলন

ANS	✓
১	ঘ
২	খ
৩	ক
৪	ক
৫	খ
৬	ঘ
৭	ক
৮	খ
৯	ঘ
১০	ক
১১	ঘ
১২	খ
১৩	ঘ
১৪	ঘ
১৫	ঘ
১৬	ঘ
১৭	ঘ
১৮	ক
১৯	খ
২০	গ

প্রজাতন্ত্রে নিয়োজিত সকল অসামরিক কর্মচারী এবং তাদের পরিবারবর্গের আর্থ-সামাজিক নিরাপত্তার দায়িত্ব সরকারের

PSC

নন-ক্যাডার জব

২০০ নম্বরের লিখিত মডেল (সাধারণ)

বাংলা

মান-৫০

১. যে কোনো একটি বিষয়ের রচনা লিখুন : ১৫ ক. ডিজিটাল বাংলাদেশ খ. ৭ মার্চের ঐতিহাসিক ভাষণ ও বিশ্ব স্বীকৃতি গ. করোনাতাইরাস এবং বাংলাদেশে খাদ্য নিরাপত্তা ঘ. ভিশন-২০৪১ ঙ. বাংলাদেশের পর্যটনশিল্প : সমস্যা ও সম্ভাবনা
২. সারমর্ম লিখুন : নদীর এপার কহে ছাড়িয়া নিশাস কহে, যাহা কিছু সুখ সফলই ওপারে।
৩. ক. আপনার গ্রামের একজন বিশিষ্ট মুক্তিযোদ্ধার নামে গণহত্যাগার প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে প্রবাসী বন্ধুর কাছে সহযোগিতা চেয়ে পত্র রচনা করুন। ১০ অথবা, খ. আপনার এলাকার পানীয় জলে আর্সেনিকের পরিমাণ নির্ণয়ের লক্ষ্যে স্থানীয় স্বাস্থ্য দপ্তরের প্রধানের নিকট একখানি আবেদনপত্র লিখুন। ৫
৪. বাংলায় অনুবাদ করুন : ৫ The perception of variegated cultural area is hidden behind our memories. The intellectuals enriched this diversified culture by their thought and excellence. Rabindranath Tagor is one of them. বহানুবাদ : আমাদের স্মৃতি-বিশুতির অন্তরে লুকিয়ে আছে বৈচিত্র্যময় সাংস্কৃতিকায়নের জাগরণ। এই বৈচিত্র্যময় সংস্কৃতিকে নিজ নিজ মনন ও প্রতিভা দিয়ে বিভিন্ন সময়ে গুণীজনরা সমৃদ্ধ করেছেন। তাদেরই একজন ছিলেন বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
৫. যে কোনো ৫টি প্রশ্নের উত্তর লিখুন : ৫×৩ = ১৫ ক. পরিভাষার অর্থসহ বাক্য রচনা করুন : Charter, Subjudice, Embargo খ. বাপধারাগুলোর অর্থসহ বাক্য রচনা করুন : বিনুয়ের স্নান, লম্বা দেওয়া, ডামাডেল, শিরে সংক্রান্তি, কাঠ হাসি। গ. উদাহরণসহ ৭-তু বিধানের পাঁচটি নিয়ম লিখুন।

- ঘ. ব্যাসবাক্যসহ সমাস নির্ণয় করুন : অনশন, সঞ্জর্ষি, পরানপাখি, হাটবাজার, আয়কর।
 ঙ. অর্থ অনুসারে শব্দ কত প্রকার ও কী কী? উদাহরণসহ আলোচনা করুন।

ENGLISH

Marks : 50

1. Write an essay on anyone of the following : 15
 a. Delta plan 2021
 b. China-India conflict
 c. Prospects and Challenges of Tele-medicine in Bangladesh
2. Write a letter inviting one of your friends to go on a trip with you to an interesting place. 10 Or, Write a letter to the editor of an English daily complaining about the mosquito menace in your locality.
3. এ অংশে একটি Passage থাকবে এবং সেটির ওপর ৪/৫টি প্রশ্ন দেয়া থাকবে। Passage টির সাপেক্ষে প্রশ্নগুলোর উত্তর করতে হবে। 10
4. Fill in the blanks with appropriate prepositions : 1 × 5 = 5
 a. I want to reckon—him.—with
 b. He estranged—his wife.—from
 c. The novelist is observant — public feeling.—of
 d. The heap of ganbang is a menace—public health.—to
 e. My house is infested—rats.—with
5. Correct the following sentences : 5
 a. The news is true.
 b. He saw a dream.
 c. He does not know to swim.
 d. Life is not a bed of rose.
 e. A man of letter cannot bear this insult.
6. Make sentence to show the difference in meaning between the following pairs of words : 5
 a. Aught—Ought
 b. Composure—Composition
 c. Deceitful—Deceptive

সাধারণ জ্ঞান

মান-৪০

- ক. বাংলাদেশ বিষয়াবলি; মান ১৫ (যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন)
১. পদ্মা সেতুর কোন কোন পিলারের ওপর প্রথম স্প্যানটি বসানো হয়? উত্তর : ৩০ সেপ্টেম্বর ২০১৭ পদ্মা সেতুর ৩৭ ও ৩৮নং পিলারের ওপর প্রথম স্প্যান বসানো হয়।
 ২. বাংলাদেশের কোথায় কমনওয়েলথ সমাধি রয়েছে? উত্তর : বাংলাদেশে দুটি কমনওয়েলথ রণ সমাধিক্ষেত্র আছে যার, একটি চট্টগ্রামে অন্যটি কুমিল্লায়।
 ৩. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের স্বদেশ প্রত্যাবর্তন দিবস কবে? উত্তর : ২৬ মার্চ ১৯৭১ জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে পাকিস্তান সেনাবাহিনী গ্রেপ্তার করে নিয়ে যাওয়ার পর বাংলাদেশ স্বাধীন হলে ১০ জানুয়ারি ১৯৭২ তিনি দেশে ফিরে আসেন। এটিই বঙ্গবন্ধুর স্বদেশ প্রত্যাবর্তন দিবস।
 ৪. বাংলাদেশ পর্যটন করপোরেশনের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত? উত্তর : বাংলাদেশ পর্যটন করপোরেশনের সদর দপ্তর ঢাকার আগারগাঁওয়ে। পূর্বে ছিল ঢাকার মহাখালীতে।
 ৫. বাংলাদেশের তৈরি জাহাজ 'স্টেলা মেরিস' কোন দেশে রপ্তানি হয়েছিল? উত্তর : ফ্রান্সে।
- খ. আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; মান ১৫ (যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন)
৬. বর্তমানে মহামারি করোনাতাইরাসের সংক্রমণ প্রথম কোথায়, কোন দেশে সূচনা হয়েছিল? উত্তর : ৭ জানুয়ারি ২০২০ চীনের হুবেই প্রদেশের বন্দর নগরী উহানে শনাক্ত করা হয় SARS ও MERS পরিবারের সদস্য করোনাতাইরাসের সপ্তম প্রজাতি।

৭. পানামা খাল কোন দুটি মহাসাগরকে সংযুক্ত করেছে? উত্তর : মধ্য আমেরিকার দেশ পানামায় অবস্থিত পানামা খালটি আটলান্টিক মহাসাগর ও প্রশান্ত মহাসাগরকে সংযুক্ত করেছে।
৮. ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদর দপ্তর কোথায় এবং বর্তমান সদস্য কতটি? উত্তর : ইউরোপীয় ইউনিয়নের (EU) সদর দপ্তর বেলজিয়ামের ব্রাসেলসে এবং এর বর্তমান সদস্য ২৭টি।
৯. কার্ল মার্ক্স কে ছিলেন? উত্তর : কার্ল মার্ক্স ছিলেন একজন জার্মান দার্শনিক, অর্থনীতিবিদ, সমাজতাত্ত্বিক ও বিপ্লবী। ৫ মে ১৮১৮ তিনি জার্মানির ত্রিয়ের শহরে জন্মগ্রহণ করেন।
১০. পূর্ণরূপ লিখুন : MIGA, WTO ও IOSCO উত্তর : MIGA—Multilateral Investment Guarantee Agency WTO—World Trade Organization IOSCO—International Organization of Securities Commissioners. [এ রকম ৭টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে।]
১১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি; মান : ১০ (যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দিন)
১২. ইনসুলিন কী? এর অভাবে কোন রোগ হয়? উত্তর : ইনসুলিন হলো অগ্ন্যাশয়ের প্রধান হরমোন, এক ধরনের পলিপেপটাইড, যা গ্রন্থকোষকে রক্ত থেকে কোষের মধ্যে প্রবেশ করা নিয়ন্ত্রণ করে। মানবদেহে ইনসুলিনের অভাবে ডায়াবেটিস রোগ হয়।

১৩. রক্তের কণিকাগুলো কী কী? উত্তর : রক্তে ভাসমান বিভিন্ন কোষকে রক্তকণিকা বলে। রক্তকণিকা তিন প্রকার। যথা— লোহিত রক্তকণিকা, শ্বেত রক্তকণিকা এবং অনূচক্রিকা।
১৪. রংধনুর কয়টি রং এবং কী কী? উত্তর : রংধনুর ৭টি রং। বেগুনি, নীল আসমানি, সবুজ, হলুদ, কমলা ও লাল (বেনীআসহকলা)।
১৫. কম্পিউটার আবিষ্কার করেন কে? এর দ্রুত অঙ্গগতির মূলে কী রয়েছে? উত্তর : চার্লস ব্যাবোজকে কম্পিউটারের জনক বলা হয়। তিনি ডিফারেন্স ইঞ্জিন ও আ্যানালাইটিক্যাল ইঞ্জিন নামের দুটি যন্ত্র তৈরি করেন। আধুনিক কম্পিউটারের দ্রুতগতির মূলে রয়েছে ইনটিগ্রেটেড সার্কিট (IC)।
১৬. RAM, ROM এবং WAN এর পূর্ণরূপ কী? উত্তর : RAM-Random Access Memory. ROM-Read Only Memory. WAN-Wide Area Network. [এ রকম ৭টি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে।]

- বীজগণিত : ১৫
 অঙ্কভুক্ত বিষয়সমূহ : বর্গ ও ঘন-এর সূত্র এবং ব্যবহার। ল.সা.গু. ও গ.সা.গু.।
 উৎপাদকে বিশ্লেষণ। সমাধান। মান নির্ণয় ইত্যাদি।
- জ্যামিতি : ১০
 অঙ্কভুক্ত বিষয়সমূহ : প্রাথমিক ধারণা ও সংজ্ঞা। রেখা। বিন্দু। কোণ।
 ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ সম্পর্কীয় বিষয়াদি।
 ক্ষেত্রফল ও বৃত্ত সম্পর্কীয় বিষয়াদি।
 ত্রিকোণমিতি ইত্যাদি।
- মানসিক দক্ষতা : মান ২০
 অঙ্কভুক্ত বিষয়সমূহ : Ability to understand language। Decision making ability। Problem solving ability। Ability to measure spatial relationship and direction। Perceptual ability etc. নমুনা প্রশ্ন
১. মানুষই একমাত্র প্রাণী যে- ব্যবহার করে।
 (ক) খাদ্য (খ) পানি
 (গ) লাঠি (ঘ) আঙন
 ২. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{?}{6}$ এর ল. সা. গু. = ?
 (ক) ৬ (খ) ৬ (গ) ৬ (ঘ) ১২
 ৩. আগামী পরশুর পরের দিন যদি রবিবার হয়, তবে গতকালের আগের দিন কী বার ছিল?
 (ক) সোমবার (খ) মঙ্গলবার
 (গ) বৃহস্পতিবার (ঘ) শনিবার
- উত্তর : ১. ঘ; ২. খ; ৩. খ
 এ অংশে ভালো করতে হলে ভালো মানের Mental Ability-এর বই সংগ্রহ করে ব্যাপক অনুশীলন করতে হবে। এক্ষেত্রে প্রফেসর'স গাণিতিক যুক্তি ও প্রফেসর'স মানসিক দক্ষতা বই দুটি আপনার সহায়ক গ্রন্থ হতে পারে।

PSC গৃহীত নন-ক্যাডার কর্মকর্তা নিয়োগ লিখিত পরীক্ষার জন্য অসাধারণ সব বৈশিষ্ট্যের সমন্বয়ে গ্রহিত ২টি বই

আপনার উজ্জ্বল ভবিষ্যতের ভিত্তি গড়ে দেবে। করবে স্বপ্ন পূরণ।

প্রফেসর'স প্রকাশন। তথ্যের পৃথিবী • উন্নত জীবন

F-5 বাংলাদেশ কর্মচারী কল্যাণ বোর্ড গঠন করা হয় ২০০৪ সালে

নিয়োগ প্রস্তুতি



ব্যাংকার্স সিলেকশন কমিটি (BSC) সহ সকল
ব্যাংক-বীমা অফিসার

BSC'র চলমান নিয়োগ প্রক্রিয়ায় উল্লেখযোগ্য পদ ও পদসংখ্যা
সিনিয়র অফিসার ১৬৩৯টি □ অফিসার ৪৫৪২টি □ অফিসার (ক্যাশ) ২৯৫০টি

বাংলা

ভাষা ও সাহিত্য

- চর্যাপদের প্রথম পদটির রচয়িতা— লুইপা।
- রোমান্টিক প্রণয়োপাখ্যান ধারার প্রথম কবি— শাহ মুহম্মদ সপীর।
- কবি ভারতচন্দ্রকে 'রায়গুণাকর' উপাধি দেন— রাজা কৃষ্ণচন্দ্র।
- লোক সাহিত্য বলে— লোকের মুখে মুখে প্রচলিত কাহিনী, গান, ছড়া ইত্যাদিকে।
- 'পালামো' ভ্রমণকাহিনীর রচয়িতা— সঞ্জীবচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
- 'ঘরে-বাইরে' উপন্যাসের মূল উপজীব্য— ব্রিটিশ ভারতের রাজনীতি।
- মাইকেল মধুসূদন দত্ত জন্মগ্রহণ করেন— ২৫ জানুয়ারি ১৮২৪।
- 'নীড় সন্ধানী' উপন্যাসের রচয়িতা— আনোয়ার পাশা।
- 'সংস্কৃতির ভাঙা সেতু' প্রবন্ধ গুলি রচনা করেছেন— আখতারুল্লাহমান ইলিয়াস।
- 'দেশে বিদেশে' ভ্রমণকাহিনীর রচয়িতা— সৈয়দ মুজতবা আলী।
- 'তুমি আসবে বলে হে স্বাধীনতা' চরণটির রচয়িতা— শামসুর রাহমান।

ব্যাকরণ ও বিরচন

- 'উর্নভা' শব্দটি দিয়ে বোঝায়— মাকড়সা।
- 'অনিন্দ্য' শব্দটির অর্থ— নিখুঁত।
- 'অধুনা' শব্দের বিশেষণ— আধুনিক।
- 'মধুর' যে ধরনের শব্দ— যৌগিক শব্দ।
- অপিনির্দিষ্ট উদাহরণ— সত্য > সইত।
- নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ— বিধবা, ডাইনি।
- 'ও' যে ধরনের স্বরধ্বনি— যৌগিক স্বরধ্বনি।
- 'পকেটমার' শব্দটি— ইংরেজি + বাংলা।
- সন্ধি > মসী + আধার = মস্যাধার • বশু + উৎসব = বহুৎসব • অশু + এষণ = অবেষণ • সুশু + অন্ত = সুবন্ত • বিপদ + ছায়া = বিপচ্ছায়া • উৎ + যোগ = উদ্যোগ • প্রাতঃ + কাল = প্রাতঃকাল।

- শুদ্ধ বানান > সৌহার্দ্য, কার্যালয়, জ্যোৎস্না, ভৌগোলিক, মুহূর্ত, মনীষী, অতিথি ও গোথুলি।
- সমার্থক শব্দ > সাদা— শুভ্র, শ্বেত, নির্মল, সিত • হাতি— গজ, দস্তী, দ্বিপ, হস্তী, কৃগল, কুঞ্জর • পৃথিবী— মেদিনী, বসুধা, মর্ত্য, ব্রহ্মাণ্ড, উর্ধ্বী • সমুদ্র— সিন্ধু, জলদি, নীলাম্বু, উদবি, বারীন্দ্র।
- বিপরীত শব্দ > আবির্ভাব— তিরোভাব • যাত— প্রতিঘাত • গ্রামীণ— শহুরে • নির্লজ্জ— সলজ্জ • বিপন্ন— নিরাপদ • হিংসা— অহিংসা • স্তুতি— নিন্দা • লঘিষ্ঠ— গরিষ্ঠ।
- পারিভাষিক শব্দ > Autonomous— স্বায়ত্তশাসন • Ultimatum— চরমপত্র • Award— পুরস্কার • Index— নির্ঘণ্ট • Forfeit— বাজেয়াপ্ত করা • Referendum— গণভোট।
- এককথায় প্রকাশ > অসূয়া নেই এমন নারী— অনসূয়া • আমৃত্যু যুদ্ধ করে যে সৈনিক— সংশপ্তক • একই গুরুর শিষ্য— সতীর্থ • দিনের আলো ও রাত্রির অন্ধকারের সন্ধিক্ষণ— গোথুলি।
- বাগধারা > অকূল পাথর— ভীষণ বিপদ • ডুমুরের ফুল— অদৃশ্য বস্তু • রাহুর দশা— দুঃসময় • হাড় জুড়ানো— শাস্তি পাওয়া • সাত পাচ ভাবা— নানারকম চিন্তা।
- সমাস > রাজপুত্র = রাজার পুত্র • ষষ্ঠী তৎপুরুষ • হা-ফর = ঘরের অভাব • অব্যয়ীভাব • ভবনদী = ভব রূপ নদী • রূপক কর্মধারয় • চলচ্চিত্র = চলৎ যে চিত্র— কর্মধারয়।
- কারক ও বিভক্তি > ঘাটে নৌকা বাঁধা আছে— অধিকরণে ঘনী • পাখি সব করে রব রাতি পোহাইল— কর্তায় শূন্য • ভুতকে আবার কিসের ভয়— অপাদানে ২য়া।

ENGLISH

Grammar

- The students aren't prepared— the examination. — to take
- He talked as if he— everything. — had known
- The history teacher asked us to comment— the events taking place— Afghanistan. — on, in — newspapers' headlines are sometimes funny. — Inept
- The view seen— the open window is very pretty. — through
- I know that he will come. The underlined part is— Principal clause
- I expect that Selim will come round in a week. Here 'come round' means. — recover
- The passive form of the sentence 'Who has written Hamlet' is: — By whom has Hamlet been written?
- The speaker painted a— picture of hunger in parts of Bangladesh. — poignant
- We should — opportunities as they arise. — seize
- Man is essentially a— animal and tends to associate with others. — gregarious
- Even though she appeared—, my teacher was a very kind woman. — austere
- Many students will now be starting to— about their exam result. — worry
- More military technological Innovations happened during world War I— war in history.
- The offenders then prostrated themselves and — for mercy. — petitioned

One-word substitutions

- A person who writes dictionaries is a— Lexicographer.
- A person who loves books is— Bibliophile.
- A person unable to pay debts is— Bankrupt.
- A place where birds are kept— Aviary.
- A place for keeping aeroplanes — Hanger.
- The killing of father— Patricide.
- A person unable to read or write is— Illiterate.

Synonyms

- Entrance— Access • Close— Shut
- Gross— Major • Tedious— Dull • Ephemeral— Temporary
- Partisan— Biased • Velocity — Speed • Fabulous— Incredible.

Antonyms

- Reproduction— Death • Reality — Imagination • Patriot— Traitor
- Wax— Wane • Liberal— Conservative • Soft— Harsh.

Analogy

- Invest : Capital :: Gamble : Stake
- Harm : Damage :: Injure : Incapacitate
- Local : Global :: Export : Import
- Wet : Dry :: Scold : Praise
- Distance : Mile :: Liquid : Litre
- Heart : Cardiology :: Fossils : Palaeontology

Phrases and Idioms

- Prior to— Before • White elephant — A very costly or troublesome possession
- Out and out— Thoroughly • Soft soap— Flatter for self motives
- In black and white— In writing • Gift of the gab— Eloquence.

Spelling

- Accumulate • Enthusiastic
- Withdrawal • Manufacture
- Tournament • Mathematics
- Anticipate • Installment
- Trustee.

Sentence Completion

- Seema had better— if she does not want to miss the train. — hurry
- Good friends— listen to each other. — must
- Have you finished— the book? — reading
- The letter— a year ago. — was written
- The teacher made the children — the book. — read

Error Recognition

- Traffic jams in the parking area a
- was one difficulty for the visitors. b c d
- was (were)
- None of them is ably to do that. a b c d
- jobs. — ably (able)
- Many machines use the centrifugal a
- force generated by a sudden b
- movement to activating catches c d
- and ratchets. — activating (to activate)
- Rumana, together with her a
- brothers, are going to perform b c d
- the show. — are (is)

BANGLADESH

- During the liberation war of Bangladesh the Secretary General of UN was— U Thant.
- Tumbru Rohingya camp of Bangladesh is located in— Bandarban.
- The duration of national ID card is— 10 years.
- The first parliamentary election in Bangladesh was held in— 1973.
- The Ministry which controls Banks and Financial Institutions in Bangladesh is— Ministry of Finance.
- The headquarters of 'CIRDAP' is located in— Dhaka.
- The first Bangladeshi woman to reach the summit of Everest — Nishat Majumder.
- East Pakistan Awami Muslim League was formed in— 23 June 1949.
- Two taka note is signed by— Secretary of Finance.
- Stock market of our country is directly controlled by— Bangladesh Securities and Exchange Commission.
- In banking 'SLR' stands for— Statutory Liquidity Ratio.
- 'KYC' stands for— Know Your Customer.
- Hygrometer is used to measure — Relative Humidity.
- Detroit in USA is known as the city of— Motor Cars.
- The highest exporter of natural gas of the Middle-East is— Qatar.
- The Capital city of Angola is— Luanda.
- Headquarters of 'WHO' is in— Geneva.
- Historical city 'Troy' is located in— Turkey.
- The name of British Parliament House is— West Minister Palace.
- Babri Mosque of India was destroyed in the year— 1992.
- The 'Magna Carta' is— A historical document curbing the king's power.
- UN Convention on the Elimination of all forms of Discrimination Against Women (CEDAW) was signed in the year— 1979.
- 'Green Peace' is an organization deals with— Environment.
- ESCAP stands for— Economic and Social Commission for Asia and the Pacific.
- 'ILO' Head office is situated in— Geneva.
- The number of goals to achieve in 'SDG' is— 17.
- World Human Rights day is observed on— 10 December.
- World Diabetes Day is observed on— 14th November.
- International Bank for Reconstruction and Development (IBRD) is Popularly known as— World Bank.
- 'Kurul Island' is in— West Pacific Ocean.
- The 'Great Victoria Desert' is located in— Australia.
- 'Alibaba' is a business institution based on— China.
- 'Port Blair' is in— Bay of Bengal.
- 'WAFAP' is the News agency of— Palestine.
- 'My Life' is the autobiography of— Bill Clinton.
- Sundarban was declared as world heritage site by— UNESCO.
- The full form of 'GATT' is— General Agreement on Tariffs and Trade.
- 'Democracy Square' is located in— Phnom Penh, Cambodia.

BANKING & ECONOMICS

- The Banker's algorithm is used - to prevent deadlock.
- The branch of economy concerned with overall performance of the economy is known as - Macroeconomics.
- Money market is market for - short-term fund.
- The father of Modern Economics is - Paul Samuelson.
- The world experienced the great depression for the first time in - 1929.
- Devaluation of currency is likely to increase - export.
- Profit of a farm that is distributed or given to its investors is called - Dividends.
- The bank note of Bangladesh that has the image of central Shaheed Minar is - Tk. 2 note.
- Before nationalization in 1972, the former name of present Janata Bank Ltd. was - United Bank Ltd.
- Market basket analysis is part of - Association.
- The branch of science dealing with the study or collection of coins, bank notes and medals is known as - Numismatics.
- World Trade Organization came into existence in - 1995.

SCIENCE & TECHNOLOGY

- Science dealing with the study of soil called - Pedology.
- The radiant energy of the sun results from - Nuclear fusion.
- The device used for measuring altitudes is - Altimeter.
- The size of sector in hard disk is - 512 bytes.
- Virtual memory is typically located on - Hard drive.
- The branch of science that studies cells is called - Cytology.
- Bronze is the alloy of - Cu & Sn.
- Animal hunted for its glands which are used to making perfume is - Deer.
- The following helps blood clotting is - Platelet.
- Dengue fever is spread by - Aedes aegypti mosquito.

- 'BCG' stands for - Bacille Calmette Guerin.
- Paediatrics is related to the treatment of - Children.
- The normal threshold of hearing is around - 25-45 dB.

BASIC COMPUTER

- Windows media player is an example of - Application software.
- BIOS stands for - Basic Input Output System.
- In General 'My Computer' is located at - C Drive.
- DHCP is the abbreviation of - Dynamic Host Configuration Protocol.
- Every web page has a unique address called - Uniform Resource Locator.
- The term 'Pentium' is related to - Microprocessor.
- One MB is equal to - 1024 KB.
- WAN stands for - Wide Area Network.
- Microsoft windows is a (n) - Operating system.
- The IEEE standard of LAN is - IEEE 802.1
- Radio link is a tool of banking communication in a - Remote area.

INTELLIGENCE TEST

- Rahim ranks seventh from the top and twenty-sixth from the bottom in class. How many students are there in the class?
 (a) 32 (b) 33
 (c) 34 (d) 31
- A father is 61 and his son is 16. In how many years will the father be twice as old as his son?
 (a) 29 (b) 22
 (c) 17 (d) 25
- If you re-arrange the letter 'LNGEDNA' you have name of a (n):
 (a) country (b) animal
 (c) city (d) ocean
- On 8th Feb. 2005, it was Tuesday. What was the day of the week on 8th Feb. 2004?
 (a) Tuesday (b) Monday
 (c) Sunday (d) Wednesday
- Which number is different?
 (a) 5 (b) 7
 (c) 9 (d) 11
- Square of a positive number plus 2 Produces the Number 11. What is the Number?
 (a) 3 (b) 2 (c) 4 (d) 5
- Fill in the missing number of the series 3, 8, 18, 38 -
 (a) 60 (b) 65
 (c) 67 (d) 78
- An accurate clock shows 8 O'clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 O'clock in the afternoon?
 (a) 144 (b) 150
 (c) 168 (d) 180
- If SUMMER is coded as RUNNER, the code for WINTER will be -
 (a) SUITER (b) VIOUER
 (c) WALKER (d) SUFFER
- Which of the following numbers can be placed at the sign of Interrogation?

27	22	50
13	12	26
9	2	?

 (a) 12 (b) 39
 (c) 18 (d) 24

সম্প্রতি অনুষ্ঠিত সরকারি-বেসরকারি ব্যাংক নিয়োগ পরীক্ষার MCQ এবং লিখিত প্রশ্নের ব্যাখ্যা ও সমাধান সংবলিত

BANK WRITTEN MODEL

বাংলাদেশ ব্যাংকের সহকারী পরিচালক (জেনারেল) পদে ১৮৮টি ও অফিসার (জেনারেল) পদে ২০০টি, ব্যাংকার সিলেকশন কমিটির অধীনে বিভিন্ন পদে প্রায় ১০,০০০টি এবং বিভিন্ন বেসরকারি ব্যাংকের চলমান নিয়োগ প্রক্রিয়ার গতিকে আরও ত্বরান্বিত করার লক্ষ্যে ব্যাংকের প্রিন্সিপাল প্রমোশনের সাথে নতুন করে ২০০ নম্বরের লিখিত মডেল প্রস্তুতি যুক্ত করা হলো। [বিভিন্ন অনুষদের নেওয়া লিখিত পরীক্ষার ধরন আলাদা হলেও লিখিত পরীক্ষার সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত বিষয়গুলো অধিকাংশই এক থাকে।]

সময় : ২ ঘণ্টা ■ নম্বর : ২০০

- Write an essay on 'use of Technology during pandemic'.** 30
- 'নির্মল পরিবেশ ও প্রাণীর অস্তিত্ব' শীর্ষক বিষয়ে একটি প্রবন্ধ রচনা করুন। 30
- Translate into Bangla:** 20
Tourism is one of the most emerging sectors in the economy of Bangladesh. In promoting tourism sector, Biman Bangladesh Airlines can play a vital role. To ensure large number of tourists, safe and sound arrival of them should be affirmed by the Biman Authority. If we can really reform and upgrade our Biman Bangladesh Airlines, that will be certainly a key to the success of our tourism sector.
- Translate into English:** 20
প্রবাসীদের শ্রমে অর্জিত বৈদেশিক মুদ্রায় দেশের অর্থনীতিতে প্রাণ সঞ্চার হচ্ছে। রক্ষিত হচ্ছে বৈদেশিক মুদ্রার লেনদেনের ভারসাম্য। সামাজিক জীবনেও রয়েছে প্রবাসীদের প্রেরিত অর্থের ইতিবাচক ভূমিকা। প্রবাসী শ্রমিক, রেমিট্যান্স ও বাংলাদেশের অর্থনীতি একই যোগসূত্রে গাঁথা। প্রবাসীদের প্রেরিত অর্থ বেকার সমস্যা, বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভ বৃদ্ধিসহ দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে ব্যাপক অবদান রাখছে। সাম্প্রতিক সময়ে আরব বিশ্বে অস্থিতিশীল রাজনীতি বিরাজ করলেও গতিশীল রয়েছে দেশের অর্থনীতির প্রাণ ভোমরা এ রেমিট্যান্স প্রবাহ।
- Mathematics:** 50
এই অংশে ৩/৫/৭টি অঙ্ক থাকে যা সাধারণত ইংরেজি ভাষনে থাকে। গণিতের যেসব অধ্যায় থেকে বেশি প্রশ্ন আসে তার একটি সংক্ষিপ্ত সিলেবাস নিচে দেওয়া হলো।
 ■ পাটিগণিত : অনুপাত-সমানুপাত, ঐকিক নিয়ম, শতকরা, লাভ-ক্ষতি, মুনাফা, ক্ষেত্রফল ও পরিমাপ।
 ■ বীজগণিত : বিশ্লেষণ, সমীকরণ ও প্রয়োগ।
 ■ জ্যামিতি : বৃত্ত, কোণ, ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজ সম্পর্কিত সমস্যা সমাধান।
- Business Letter Writing in English:** 15
Write a letter to the bank Manager to lessen interest rate in previous Loan.
- Business letter writing in Bengali:**
করোনভাইরাস প্রতিরোধে সচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য একটি পত্র লিখুন।
- Read the following passage and answer the question:** 20
The Banking system in the territory of Bangladesh grew during the British and Pakistan period. There were only 25 Bank branches in 1901 and the number grew to 668 in 1946. Banks are pillars of modern economic activities. They play pivotal role in mobilizing the economy of a country.

নির্ভুল ও সহজবোধ্য আলোচনা যে কোনো জটিলতাকে সহজেই জয় করতে পারে

Professor's MCQ Bank Math

দেখুন, Math কতো সহজ!!
দ্রুততম সময়ে
Math সমাধানের Technic
সম্বলিত Self Coaching

প্রফেসর'স প্রকাশন
তথ্যের পৃথিবী • উন্নত জীবন

© ৫৭১৬৫১২৯, ৯৫৩৩০২৯



১৪শ বিজেএস পরীক্ষা ২০২১ সহকারী জজ নিয়োগ প্রস্তুতি

১৪ জুন ২০২১ প্রকাশ হয় চতুর্দশ বাংলাদেশ জুডিসিয়াল সার্ভিস (১৪শ বিজেএস) পরীক্ষা, ২০২১-এর বিজ্ঞপ্তি। ১০০টি পদে সহকারী জজ নিয়োগের লক্ষ্যে প্রকাশিত এ বিজ্ঞপ্তির আলোকে প্রাথমিক (Preliminary) পরীক্ষার জন্য দেওয়া হলো আইনবিষয়ক টিপস।

জারিয়াল পদ্ধতিতে গুনা হতে পারে— জামিন নিষেধাজ্ঞা, আপীল।
জারিয়াল পদ্ধতিতে সম্পন্ন হয় না— মামলা দায়ের।
বর্তমানে প্রচলিত শিশু আইন হলো— শিশু আইন, ২০১৩।
২ বছর পর্যন্ত সাজা হলে— প্রবেশন দেওয়া যাবে।
Diary ও Cause list-এ স্বাক্ষর করেন— বিচারক।
Transfer inter vivos meaning— transfer between living person.
সম্পত্তি হস্তান্তর করা যায়— ৫টি পদ্ধতিতে (TP Act)।
Doctrine of lispendens মামলা চললে— সম্পত্তি হস্তান্তর করতে পারে না (৫২ ধারা)।
Doctrine of lispendens নীতিটির মিল আছে— Res sub judge-এর সাথে।
ক ও খ এর মধ্যে চুক্তি হয়েছে, যদি ক এর জাহাজটি সমুদ্রে ডুবে যায়, খ ২ কোটি টাকা দিবে। এটি— Contingent Contract।
নাবালক কর্তৃক সম্পাদিত চুক্তি শুরু থেকে বাতিল (Void ab initio) (Mohori Bibee v. Dharmodas Ghose) (১৯০৩)।
কবরস্থানকে যে ধরনের ভূমি বলা হয়— Homestead।
Land survey Tribunal-এর বিচারক— যুগ্ম দায়রা জজ।
বর্তমানে N.I.Act-এর মামলা বিচার করতে পারবে— যুগ্ম দায়রা জজ।
অগ্রক্রয়ের ক্ষেত্রে দরখাস্ত দায়ের করতে হয়— ২ মাসের মধ্যে (৯৬ ধারা)। কিন্তু মুসলিম আইনে অগ্রক্রয়ের নির্দিষ্ট তাগাদি নাই।
খাই খালানী বন্ধক (Usufructuary Mortgage)-এর মেয়াদ— ৭ বছরের বেশি নয় (ধারা ৯৫)।
কোনো পক্ষ মারা গেলে ৯০ দিনের মধ্যে বৈধ প্রতিনিধি নিয়োগের আবেদন করতে হয়, আর এটিকে বলা হয়— কয়েম মুকাম।
বাদীকে অন্তর্বর্তীকালীন মনুফার ক্ষেত্রে অবশ্যই প্রমাণ করতে হবে— বিবাদী সম্পত্তিতে বেআইনীভাবে দখলে ছিল।
আদালত প্রত্যেক মামলার বিবরণ একটি— রেজিস্ট্রার বইতে লিপিবদ্ধ করবেন। [আদেশ ৪ (২)]
দুর্নীতি দমন আইনে সম্পত্তির মিথ্যা তথ্য জমা দিলে সাজা হবে— ৩ বছর।
সহবিধানের ১ম সংশোধনীতে উল্লেখিত বিষয়বস্তু— Expost facto legislation (Retrospective effect)
পারিবারিক আদালতের আদেশ অবমাননা করলে— ২০০ টাকা জরিমানা।
পারিবারিক আদালতে রায় দিবে— গুনাগির ৭ দিন পর।
রায় প্রস্তুতের ৭ দিনের মধ্যে— ডিক্রি প্রস্তুত করতে হয়।
Res Judicata-এর ব্যাখ্যা ৬ টি।
বিষয়বস্তু যেখানে মোকদ্দমা হবে— সেখানে (ধারা-১৬)।
সমন ৫ কার্যদিবসের মধ্যে— জারি করতে হয়।
সমন অমান্যের দণ্ড— অনধিক ৫০০/- জরিমানা।
লর্ড ম্যাকলে ১৮৩৩ সালে তৈরি করেন— দণ্ডবিধির একটি খসড়া।

যেছায় গুরুতর আঘাতের শাস্তি— ৭ বছর কারাদণ্ড ও অর্থদণ্ড (ধারা-৩২৫)।
যেছায় গুরুতর আঘাতের শাস্তি— যাবজ্জীবন কারাদণ্ড বা ১০ বছর কারাদণ্ড ও অর্থদণ্ড (ধারা-৩২৬)।
সেরেন্ডাদার হলেন— সেরেন্ডার প্রধান।
থানা ইন্সপেকশন করেন— চীফ জুডিসিয়াল ম্যাজিস্ট্রেট।
জেলখানা পরিদর্শন করেন— জেলা জজ।
বায়ো দলিল: বায়ো অর্থ বিরুদ্ধে। অর্থাৎ যার নিকট হতে জমি ক্রয় করা হয় তার জমি সংক্রান্ত যে দলিল।
রাষ্ট্রের সকল নির্বাহী ও বিচার বিভাগীয় কর্তৃপক্ষ সুপ্রিমকোর্টকে সহায়তা করতে বাধ্য সংবিধানের— ১১২নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী।
ফৌজদারি কার্যবিধি ১৬৭ ধারা মতে, রিম্যান্ডের মেয়াদ সর্বমোট— ১৫ দিনের অধিক নয়।
ফৌজদারি মামলার হাইকোর্ট ব্যতীত অন্য আদালতের রায়ের বিরুদ্ধে আপিল করতে হয়— ৩০ দিনের মধ্যে।
Code of Criminal Procedure-এর যে ধারায় ফৌজদারি আদালতসমূহের শ্রেণিবিভাগ করা হয়েছে— ৬।
Code of Criminal Procedure-এর যে ধারার বিধান অনুযায়ী একজন পুলিশ কর্মকর্তা ম্যাজিস্ট্রেটের অনুমতি ব্যতীত তদন্ত কাজ করতে পারেন— ১৫৬।
একজন বিচার্যীন আসামি যে ধারার বিধান অনুযায়ী, তার Defence-এর সমর্থনে সাক্ষী হিসেবে সাক্ষ্য দিতে পারেন— ৩৪০।
কোনো চুক্তি আইনসঙ্গত হলেও Specific Relief Act-এর যে ধারার বিধান অনুযায়ী, আদালত চুক্তিটি বলবৎ করতে অস্বীকার করতে পারে— ২২।
স্থায়ী নিষেধাজ্ঞা/ঘোষণামূলক মামলার কোর্ট ফি— ৩০০/-।
পুলিশের দণ্ড কার্যকর করার বিধান আছে— বিশেষ ক্ষমতা আইন ১৯৭৪ অনুযায়ী।
মাদকদ্রব্য নিয়ন্ত্রণ আইনে প্রমাপের ভার আসামির। উক্ত আইনে গ-শ্রেণির মাদক ব্যতীত সাজার ক্ষেত্রে অবশ্যই অর্থদণ্ড দিতে হবে।
চেক ডিজনরনার মামলায় চেকের ৫০% জমা দিয়ে— আপিল করতে হয় (১৩৮-ক ধারা)।
Nemo judex in cause sua মানে— কোনো ব্যক্তি নিজেই নিজের বিচার করতে পারবে না।
Peremptory Hearing-এর সময় Costসহ সর্বোচ্চ সময় দেয়া যায়— ৩ বার।
‘প্রজাতন্ত্রের সকল ক্ষমতার মালিক জনগণ’—এ ঘোষণাটি উল্লিখিত হয়েছে সংবিধানের— ৭নং অনুচ্ছেদ।
একজন প্রথম শ্রেণির ম্যাজিস্ট্রেট সর্বোচ্চ জরিমানা করতে পারেন— ১০,০০০ টাকা।



বাংলা-২৫

ভাষারীতি

— চলিত ভাষার বৈশিষ্ট্য— সহজবোধ্য ও পরিবর্তনশীল।
— ‘হেডমৌলভী’ শব্দটি গঠিত হয়েছে— ইংরেজি + ফারসি।
— সাধু ও চলিত ভাষায় পার্থক্য— সর্বনাম ও ক্রিয়া পদে।
— সাধু ও চলিতরীতিতে অভিন্নরূপে ব্যবহৃত হয়— অব্যয়।
— সর্বপ্রথম সাধু ভাষা ব্যবহার করেন— রাজা রামমোহন রায়।
— বাংলা ভাষার ধ্বনিমূলগুলোকে প্রধানত ভাগ করা হয়— দুই ভাগে।
— বাংলা ভাষার জনা— বঙ্গ-কামরূপী ভাষা থেকে।

বাগধারা

— অদৃষ্টের পরিহাস— ভাগ্যের বিড়ম্বনা • উনপঞ্চাশ বায়ু— পাগলামি • কলা দেখানো— ফাঁকি দেওয়া • কাঁঠালের আমসত্ত্ব— অসম্ভব বস্তু • গাছপাথর— হিসাবনিকাশ • ঘটরাম— অপদার্থ • লেফাফা দুরন্ত— বাইরে পরিপাটি।

শুদ্ধ বানান

— বাঙ্গালী, বিভূতিভূষণ, মহত্ত্ব, মৃগালিনী, শ্রিয়মাণ, শিরঃসীড়া, ষড়ানন, শুশ্রূষা, হ্রদ, পৌরোহিত্য, পিপীলিকা, ক্ষেপণশয়, হৃৎপিণ্ড।

অনুবাদ

— Habit is second nature— অভ্যাসই স্বভাবে দাঁড়ায়।
— Smart phones will lose their popularity someday— স্মার্টফোন এক সময় জনপ্রিয়তা হারাবে।
— The anti-socials are still at large— সমাজ বিরোধীরা এখনো ধরা ছোঁয়ার বাহিরে।

— I congratulate you on your success— সাফল্যের জন্য তোমাকে অভিনন্দন জানাই।
— She looks beautiful in sari— তাকে শাড়িতে খুব সুন্দর দেখায়।

সন্ধি-বিচ্ছেদ

— বাগদান = বাক + দান • ষড়যন্ত্র = ষট্ + যন্ত্র • সংযম = সম্ + যম • সংশয় = সম্ + শয় • সঞ্চয় = সম্ + চয় • ক্ষুধাপিপাসা = ক্ষুধ্ + পিপাসা • কৃষ্টি = কৃষ্ + তি • বনস্পতি = বন + পতি • বৃহস্পতি = বৃহৎ + পতি।

কারণ ও বিভক্তি

— এ নদীর মাছ বড়— অধিকরণে ৬ষ্ঠী • এ মেয়ে বৃষ্টি হয় না— অপাদানে ৭মী • বিপদে অধীর হইও না— অধিকরণে ৭মী • দেশের জন্য প্রাণ দাও— সম্প্রদানে ৪র্থী • বসন্তে কোকিল ডাকে— অধিকরণে ৭মী • বাংলার মুখ আমি দেখিয়াছি— কর্মকারকে শূন্য।

সমাস

— সাতসমুদ্র— দ্বিগু • তালকানা— সপ্তমী তৎপুরুষ • বীরসিংহ— উপমিত কর্মধারয় • সতীর্থ— বহুব্রীহি • গৃহান্তর— নিত্য • উপবন— অব্যয়ীভাব • ক্ষণস্থায়ী— দ্বিতীয়া তৎপুরুষ • বিদ্যাসাগর— ষষ্ঠী তৎপুরুষ।

প্রকৃতি ও প্রত্যয়

— গ্রথিত = √গ্রহ + জ > ইত • উপ্ত = √বৃ + ত • ছুটি = √ছু + ই • বালক = √বাল্ + অক • চরণ = √চর + অন • ডুবন্ত = √ডুব্ + অন্ত • বাজনা = √বাজ্ + না • লেখক = √লিখ্ + অক • দর্শন = √দৃশ্ + অনট • গুণানি = √গুন্ + আনি।

সমার্থক শব্দ

— ময়ূর : কলাপী, কেকা, শিখী, শিখভী, কেকী, বহী • রাধি : ক্ষণদা, নিশা, রজনী, শর্বরী, যামিনী • কপাল : ভাল, ভাগ্য, ললাট, অলীক, নিয়তি, অদৃষ্ট • যুদ্ধ : সংগ্রাম, সমর, আহব, বিগ্রহ, রণ • নারী : বণিতা, কান্তা, পত্নী, বামা, রামা, ভামিনী।

বিপরীতার্থক শব্দ

— অনাবিল— আবিল • অশন— অনশন • জ্বলন্ত— নিভন্ত • ক্ষতি— লাভ • চিন্তনীয়— অচিন্তনীয় • ব্যক্ত— সুপ্ত • সংযুক্ত— বিযুক্ত • শীতল— উষ্ণ • সজীব— নির্জীব • সাধু— তক্ষর।

বাক্য সংকেচন

— গুণ্য সংযোগে রক্ষিত মৃতদেহ— মমি • উর্ধ্ব বাহু যার— উদ্বাহ • আকাশে গমণ করে যা— বিহগ, বিহঙ্গ • উপস্থিত বুদ্ধি আছে যার— প্রত্যুৎপন্নমতি • ছেলে ধরে যে— ছেলেধরা।

লিঙ্গ পরিবর্তন

— বিনোদ— বিনোদিনী • কুহক— কুহকিনী • মহীয়ান— মহীয়সী • ঠাকুর— ঠাকুরানী • ইন্দ্র— ইন্দ্রানী • সুকেশ— সুকেশী।

ENGLISH-25

Completing Sentences

— The books on that shelf— novels. — are
— As the sun— I decided to go out. — was shining
— Do not play— you are reading. — while
— She is both pretty— clever. — and
— You need not— for me. — wait
— Would that I— enter the room. — could
— At last the beast in him got— upper hand. — the

Transformation of Sentences

— I have only three millions. (Negative)
I have not more than three millions.
— What a beautiful scenery it is! (Assertive)
It is a very beautiful scenery.
— We can do the work. (Interrogative)
Can we not do the work?
— I am sure that he will succeed. (Simple)
I am sure of his success.
— Finishing the work. I went to sleep. (Complex)
When I finished the work, I went to sleep.
— Having reached there I received him. (compound)
I had reached there and received him.

Uses of Verb

- It is time you – up smoking. – gave
- The art of cooking – in ancient India. – was perfected
- The building – left unoccupied since 1950. – has been
- It is high time we – our bad habits. – changed
- She told me his name after he –. – had left
- He talks as if he – everything. – knew
- Much of the machinery of this farm – unusable. – is
- The batsman – the ball with all his might. – struck

Synonyms

- Mentor – Guide • Humility – Modesty • Optimist – Hopeful • Prohibit – Ban • Keen – Eager • Frugal – Economical • Excess – Surplus • Enlarge – Expand • August – Great • Bombastic – Pompous • Error – Mistake • Dormant – Latent.

Antonym

- Apex – Nadir • Advance – Retreat • Cease – Start • Assert – Deny • Fertile – Barren • Friend – Foe • Harmony – Discord • Honour – Shame • Demise – Birth • Dissent – Agreement.

Idiom and Phrases

- Above board – Free and frank • Out of date – Out of fashion • Black sheep – Scandalous member of group or team • Lingua franca – Common language • To build a castle in the air – Absurd imagination • To read between the lines – To read carefully to find out hidden meaning.

Translation from Bengali to English

- সে আসা মাত্র আমরা দাঁড়লাম – As soon as he came, we stood up.
- মানুষ যত পায়, তত চায় – The more they get, the more they want.
- এক মাঘে শীত যায় না – One swallow does not make a summer.
- নাচতে না জানলে উঠান বাঁকা – A bad workman quarrels with his tools.

১৭তম শিক্ষক-প্রভাষক নিবন্ধন পরীক্ষার জন্য NTRCA-এর নতুন সিলেবাসের আলোকে বের হয়েছে

১ম-১৬তম নিবন্ধন পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান ব্যাখ্যাসহ বিষয়ভিত্তিক MCQ ৫০ সেট মডেল টেস্ট ও প্রাসঙ্গিক সকল তথ্য এবং লিখিত পরীক্ষার ৫ বছরের প্রশ্নসহ

প্রফেসর'স প্রকাশন তথ্যের পৃথিবী • উন্নত জীবন

মুদ্রণ ও প্রকাশনা অধিদপ্তরের আঞ্চলিক অফিস রয়েছে চটি

Identify Appropriate Title from story [শুধু প্রভাষক-এর জন্য]

এ Topic টিতে একটি গল্প থাকবে এবং এর Title বা নামকরণ করতে হবে। Writing এর Title বা নামকরণ কয়েকটি বিষয়ের উপর নির্ভর করে হতে পারে – মূল বিষয়বস্তু অনুযায়ী; মূল চরিত্রের নামানুসারে; গল্পের বা ঘটনার পরিপ্রেক্ষিতে অথবা কোনো বিষয়ের সমালোচনার জন্য।

Change the Parts of Speech

Noun	Verb	Adjective	Adverb
Impression	Impress	Impressive	Impressively
Extension	Extend	Extensive	Extensively
Interest	Interest	Interesting	Interestingly
Necessity	Necessitate	Necessary	Necessarily
Poverty	Impoverish	Poor	Poorly
Person	Personify	Personal	Personally

Fill in the blanks with appropriate Preposition [শুধু প্রভাষক-এর জন্য]

- Do not jeer – the poor. – at
- She boasted – her skill at chess. – of
- Do not throw the opportunities – you get by chance. – away
- The answer was written – blue ink. – in
- Look – the word in dictionary. – up
- The committee consists – five members. – of
- How do you get – your office? – to
- The tree has been blown – by the storm. – away

Use of Articles

- Germans are very enterprising. – The
- I saw – one-eyed man. – a
- The dress was designed by – famous Italian artist. – a
- Tisha has a knack for playing – piano. – the
- He is lazy. He never does – work. – any
- Dhaka is – large city. – a

Fill in the blanks with appropriate word

- The tall gentleman – by the door is the bank manger. – standing.
- Although he felt very –, he smiled –. angry, friendly.
- He knew it was a very – operation but he was determined to carry it out. – risky.
- Climate is a – of the environment. – state.
- The company asked for – information. – additional.

সাধারণ গণিত-২৫

- ৬ষ্ঠ-১৬তম প্রভাষক নিবন্ধন পরীক্ষার প্রশ্ন বিশ্লেষণে নিম্নোক্ত অধ্যায়গুলো থেকে বেশি প্রশ্ন আসতে দেখা যায় –
- পাটিগণিত : পাটিগণিতীয় সূত্র ও নিয়মাবলি, গড়, গ.সা.ও ও ল.সা.ও, ঐকিক নিয়ম, লাভ-ক্ষতি, সুদকরা, অনুপাত-সমানুপাত।
- বীজগণিত : বর্গ ও ঘনসংবলিত সূত্রাবলি ও প্রয়োগ, উৎপাদক, সূচক ও লগারিদম।
- জ্যামিতি : রেখা, কোণ, ত্রিভুজ, চতুর্ভুজ, ক্ষেত্রফল ও বৃত্ত-সম্পর্কিত সাধারণ ধারণা, নিয়ম ও প্রয়োগ।
- সুতরাং এ অধ্যায়গুলোর অঙ্ক বেশি গুরুত্বসহকারে অনুশীলন করতে হবে।

সাধারণ জ্ঞান-২৫

ক. বাংলাদেশ বিষয়াবলি

- বখতিয়ার খিলজি বাংলা জয় করেন – ১২০৪ খ্রিস্টাব্দে।
- গুপ্ত বংশের শ্রেষ্ঠ রাজা – সমুদ্র গুপ্ত।
- আলাউদ্দীন হুসেন শাহের রাজধানী ছিল – একডালা।
- শেষ মুঘল সম্রাট ছিলেন – দ্বিতীয় বাহাদুর শাহ।
- বাংলায় ছিয়াত্তরের মঞ্চর হয়েছিল – বাংলা ১১৭৬ সনে।
- ইন্ডিয়ান এসোসিয়েশন প্রতিষ্ঠিত হয় – ১৮৭৬ সালে।
- বঙ্গীয় প্রজাতন্ত্র আইন প্রবর্তন করেন – এ কে ফজলুল হক।
- 'ভুলব না ভুলব না একশ্রে ফেব্রুয়ারি ভুলব না' –এর রচয়িতা – আ ন ম গাজীউল হক।
- আগরতলা যুদ্ধয় মামলা দায়ের করা হয় – ৩ জানুয়ারি ১৯৬৮।
- মুক্তিযুদ্ধের ১১ নম্বর সেক্টরের কমান্ডার ছিলেন – মেজর এম আবু তাহের এবং এম হামিদুল্লাহ।
- বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে একজন ইতালির নাগরিক মৃত্যুবরণ করেন তার নাম – ফাদার মারিও ভেরেনজি।
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান পাকিস্তান কারাগার থেকে মুক্তিলাভ করেন – ৮ জানুয়ারি ১৯৭২।
- পাকিস্তান সেনাবাহিনীর হাতে শহিদ দার্শনিকের নাম – গোবিন্দ চন্দ্র দেব।
- মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক চলচ্চিত্র 'সংগ্রাম'-এর পরিচালক – চাষী নজরুল ইসলাম।
- কেন্দ্রীয় শহিদ মিনারের উদ্বোধন – শহিদ শফিউর রহমানের পিতা।
- মণিপুরী জাদুঘর অবস্থিত – কমলগঞ্জ, মৌলভীবাজার।
- ঢাকার সবচেয়ে প্রাচীন মন্দির – ঢাকেশ্বরী মন্দির।
- 'সোমপুর বিহার' অবস্থিত – নওগাঁ।
- 'ম্যাডোনা ৪৩' চিত্রটি যে পটভূমিতে অঙ্কন করা হয় – বাংলার দুর্ভিক্ষের পটভূমিতে।

খ. চলতি ঘটনাবলি বাংলাদেশ

- দেশের ১৬তম আর্টসি (জেনারেল – আবু মোহাম্মদ আমিন উদ্দীন।
- বাংলাদেশে করোনার টিকাদান কর্মসূচি উদ্বোধন করা হয় – ২৭ জানুয়ারি ২০২১।
- MY FATHER MY BANGLADESH গ্রন্থের রচয়িতা – শেখ হাসিনা।
- স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম মন্ত্রিপরিষদ সচিব এইচ টি ইমাম মৃত্যুবরণ করেন – ৪ মার্চ ২০২১।
- ১০ দিনব্যাপী মুজিব জন্মশতবর্ষ ও স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ন্তী অনুষ্ঠান পালন করা হয় – ১৭-২৬ মার্চ ২০২১।
- স্বাধীনতার সুবর্ণজয়ন্তীতে বিদেশি রাষ্ট্র ও সরকারপ্রধান বাংলাদেশ সফর করেন – ৫ জন।
- ভারতের 'গান্ধী শান্তি পুরস্কার' ২০২০ লাভ করেন – বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান।
- বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ কোম্পানি লিমিটেডের (BTCL) নতুন চালুকৃত OIT অ্যাপ – আলাপ।
- ভারতের যে বিশ্ববিদ্যালয় 'বঙ্গবন্ধু চেয়ার' চালু করবে – দিল্লি বিশ্ববিদ্যালয়ে।
- বাংলাদেশ নারী ক্রিকেট দল টেস্ট মর্যাদা লাভ করে – ১ এপ্রিল ২০২১।
- ধান উৎপাদনে বাংলাদেশ বিধে – তৃতীয়।
- 'সুখ সাগর' যে ফসলের জাত – পেঁয়াজ।

গ. আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

- ভারতবর্ষ আক্রমণকারী আলেকজান্ডার ছিলেন – মেসিডোনিয়ার সম্রাট।
- মন্টিনিগ্রো যে অঞ্চলের দেশ – বলকান।
- দিনরাত্রি সর্বত্র সমান – নিরক্ষরেখায়।
- ইনকা সভ্যতার ভিত্তিভূমি দেশ – পেরু।
- আটলান্টিক ও প্রশান্ত মহাসাগরকে যুক্ত করেছে – পানামা খাল।
- 'গ্রাসনন্ড' এর অর্থ – খোলামোলা আলোচনা।
- ব্রাক ফরেস্ট অবস্থিত – জার্মানিতে।
- IMF প্রতিষ্ঠা করা হয় – ১৯৪৪ সালে।
- IAEA 'র সদর দপ্তর অবস্থিত – ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া।
- সামরিক ভাষায় WMD-এর অর্থ – Weapons of Mass Destruction।
- ইউরো মুদ্রা চালু হয় – ১ জানুয়ারি ১৯৯৯।
- ADB 'র সদর দপ্তর অবস্থিত – ম্যানিলা, ফিলিপাইন।
- মিসরকে আরব লীগ হতে বহিষ্কার করা হয় – ১৯৭৮ সালে ক্যাম্প ডেভিড চুক্তির পর।
- যে চুক্তি অনুযায়ী ইউরোপীয় ইউনিয়নের আত্মপ্রকাশ ঘটে – ম্যাসট্রিখ চুক্তির মাধ্যমে।
- ফিনল্যান্ড উপনিবেশ ছিল – রাশিয়ায়।
- গ্রিনহাউস গ্যাসসমূহ নিগূরণ সংক্রান্ত চুক্তি The Kyoto Protocol জাতিসংঘ কর্তৃক গৃহীত হয় – ১৯৯৭ সালে।
- ২০২১ সালের হেনলি পাসপোর্ট সূচকে শীর্ষ দেশ – জাপান।

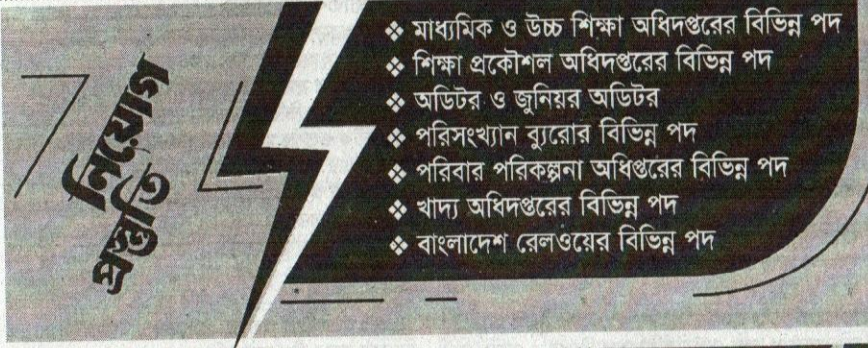
ঘ. চলতি ঘটনাবলি আন্তর্জাতিক

- WTO 'র প্রথম নারী মহাপরিচালক – নগোজি ওকোঞ্জো-আইওয়েলা।
- সম্প্রতি মিয়ানমারে সেনা অভ্যুত্থান হয় – ১ ফেব্রুয়ারি ২০২১।
- জাপানের বর্তমান প্রধানমন্ত্রীর নাম – ইয়োশিহিদি সুগা।
- রাজনৈতিক খিলারধর্মী উপন্যাস State of Terror-এর রচয়িতা – হিলারি ক্রিনটন ও লুইস পেনি।
- মিয়ানমারে বর্তমানে সশস্ত্র বাহিনীর প্রধান – জেনারেল মিন অং হুইং।
- যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন – ৪৬তম প্রেসিডেন্ট।
- যুক্তরাজ্যে BREXIT প্রশ্নে গণভোট অনুষ্ঠিত হয় – ২৩ জুন ২০১৬।
- বায়োএনটেক কোম্পানির মূল প্রতিষ্ঠাতা – ড. উগার শাহীন ও ড. উজলেম তুরেসি।
- আজারবাইজান-আর্মেনিয়ার মধ্যে শান্তি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় – ৯ নভেম্বর ২০২০।

ঙ. বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, পরিবেশ এবং রোগব্যাদি সম্পর্কিত মৌলিক জ্ঞান

- আন্তর্জাতিক পদ্ধতিতে ভরের একক – কিলোগ্রাম।
- পৃথিবী ও চন্দ্রের মধ্যে আকর্ষণ বলকে বলে – অভিকর্ষ।
- মানবদেহের স্বাভাবিক তাপমাত্রা – ৯৮.৪°F বা ৩৬.৯°C।
- হীরকের ক্রান্তিকোণ – ২৪°।
- ইউরিয়া সারে নাইট্রোজেনের পরিমাণ – ৪৫-৪৬%।
- যেসব ব্যাকটেরিয়া রোগ সৃষ্টি করে তাদেরকে বলে – Pathogenic।
- উদ্ভিদের প্রয়োজনীয় পুষ্টি উপাদান মোট – ১৬টি।
- রক্তে গ্লুকোজের মাত্রা স্বাভাবিকের চেয়ে কমে যাওয়াকে বলে – হাইপোগ্লাইসেমিয়া।
- দেহের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধি করে – শেত রক্তকণিকা।
- কর্কট রোগ বলতে বোঝায় – ক্যান্সারকে।
- উচ্চ রক্তচাপের জন্য দায়ী – অ্যাড্রিনালিন গ্রন্থি।
- 'ইকোলজি' শব্দ সর্পশ্রম ব্যবহার করেন – আর্নেস্ট হেকেল।
- E-৪ হলো – পরিবেশ দূষণকারী ৮টি দেশ।

সরকারি কর্মচারীদের চিকিৎসা নিশ্চিতকল্পে গঠন করা হয় সরকারি কর্মচারী হাসপাতাল



- ❖ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের বিভিন্ন পদ
- ❖ শিক্ষা প্রকৌশল অধিদপ্তরের বিভিন্ন পদ
- ❖ অডিটর ও জুনিয়র অডিটর
- ❖ পরিসংখ্যান ব্যুরোর বিভিন্ন পদ
- ❖ পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তরের বিভিন্ন পদ
- ❖ খাদ্য অধিদপ্তরের বিভিন্ন পদ
- ❖ বাংলাদেশ রেলওয়ের বিভিন্ন পদ

বাংলা

- সর্বনাম ও ক্রিয়াপদে এক বিশেষ গঠনরীতি মেনে চলে বাংলা ভাষার যে রীতি - সাধু রীতি।
- 'পেট' শব্দটি যে ভাষা থেকে এসেছে - তামিল ভাষা।
- 'অভিযাত্রিক' ভ্রমণকাহিনীর লেখক - বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়।
- 'চৌ-হদ্দি' যে যে ভাষার শব্দ মিলে গঠিত হয়েছে - ফারসি ও আরবি।
- Lexicography শব্দের অর্থ - অভিধানতত্ত্ব।
- কোনো শব্দের যে অংশকে আর কোনো ক্ষুদ্রতর অংশে ভাগ করা যায় না তাকে বলে - প্রকৃতি।
- প্রথম চৌধুরী যে গ্রন্থে প্রথম চলিত ভাষারীতি প্রয়োগ করেন - 'বীরবলের হালখাতা'।
- 'তার জন্য তোমার এ দুর্দশা।' বাক্যে অনুসর্গ যেটি - জন্য।
- উচ্চারণ স্থান অনুযায়ী 'ফ' যে বর্ণ - ওষ্ঠ।
- জন্ম ও জন্ম যে ধ্বনি পরিবর্তনের উদাহরণ - সমীভবন।
- Aphesis শব্দের অর্থ - আদিম্বরলোপ।
- 'আশায় বসতি' যে ধরনের সাহিত্যগ্রন্থ - কাব্যগ্রন্থ।
- 'আমার শীত শীত লাগছে।' বাক্যে দ্বিকৃত্তির ব্যবহার হয়েছে যে অর্থে - সামান্য অর্থে।
- সমাস নিপ্পন্ন শব্দটিকে বলে - সমস্ত পদ।
- 'মহাত্মা' যে সমাস - বহুব্রীহি।
- 'গ্রামবার্তা প্রকাশিকা' পত্রিকার সম্পাদক - কাঙাল হরিনাথ।
- 'বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত' গ্রন্থের লেখক - ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ।
- 'গৌরব বিজয়' গ্রন্থে যে ধর্মের বিষয়ে বর্ণনা আছে - নাথধর্ম।
- 'শিক্ষায় মাতৃভাষাই মাতৃদুর্গ' উক্তিটি করেন - রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।

- 'অবসান' শব্দে 'অব' উপসর্গ যে অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে - অল্প।
- 'মহাত্মা' ও 'রাজপুত্র' অর্থানুসারে যে ধরনের শব্দের উদাহরণ - যোগরূপ শব্দ।
- বহুত, খুব, শাশাশ যে ধরনের অবয়ব - বিদেশি অবয়ব।
- বাংলা ভাষায় ধাতুর গণকে যতভাগে ভাগ করা যায় - ২০ ভাগে।
- কবর কবিতার বিষয়বস্তু - প্রিয়জন হারানোর মর্মান্তিক স্মৃতিচারণ।
- সংস্কৃত রামায়ণ বাংলায় প্রথম অনুবাদ করেন - কৃতিবাস ওঝা।
- 'লায়লী মজনু' কাব্যের উপাখ্যান যে দেশের - ইরান।
- যে শাসকদের সময়ে বাংলা সাহিত্যের 'অন্ধকার যুগ' বলে - তুর্কী।
- ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের শ্রেষ্ঠ পণ্ডিত - মুত্য়াজ্জয় বিদ্যালঙ্কার।
- যে প্রেক্ষাপটে বাংলা একাডেমি প্রতিষ্ঠিত হয় - ভাষা আন্দোলন।
- 'অষ্টাধ্যায়ী' যে লেখকের রচনা - পানিনি।
- 'দৈনিক সেবক' পত্রিকার সম্পাদক - মোহাম্মদ আকরাম খাঁ।
- 'অভিশপ্ত নগরী' উপন্যাসের লেখক - সত্যেন্দ্র সেন।
- 'পথের পাঁচালী' উপন্যাস প্রকাশিত হয় - ১৯২৯ সালে।
- হিন্দু খ্রিষ্টোত্তর প্রতিষ্ঠিত হয় - ১৮৩১ সালে।
- 'কেবামত মঙ্গল' নাটকের নাট্যকার - সেলিম আল দীন।
- 'তুমি অধম তাই বলে আমি উত্তম না হব কেন?' উক্তিটি যে রচনার - কপালকল্লা।
- বাংলা গদ্যের সূচনা হয় - উনিশ শতকে।
- বিদ্যাপতি যে ভাষায় পদ রচনা করেন - ব্রজবুলি ভাষায়।
- 'দক্ষিণের জানালা' যে ধরনের রচনা - রম্যরচনা।
- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ব্রজবুলি ভাষায় রচনা করেন - ভানুসিংহ ঠাকুরের পদাবলী।

ENGLISH

- Noun form of the word 'free' is - Freedom.
 - 'Do you have any pen?' Here Determiner is - Any.
 - Plural of 'datum' is - Data.
 - 'Walking is beneficial to health'. Here walking is - Gerund.
 - The Dhaka bound train is due - 3:45 pm - at.
 - Adjective form of the word 'Prefer' is - Preferable.
 - 'May you live long'. Here the word 'long' is - Adverb.
 - 'Eat humble pie' means - To admit one's wrong.
 - 'Taking exercise' is a good habit' is an example of - Noun Phrase.
 - Prior to means - Before.
 - Study of dog is - Cynology.
 - The word 'Electorate' means - A body of voters.
- Literature**
- The oldest period in English literature is - Anglo-Saxon.
 - The poet known as the 'Anglo-Saxon Milton' is - Caedmon.
 - The author of Opus Majus is - Roger Bacon.
 - The first humourist in English literature is - Geoffrey Chaucer.
 - Poet of Venus and Adonis is - William Shakespeare.
 - The author of 'The Idea of a University' is - John Henry Newman.
 - G.B. Shaw is famous for - Drama of Ideas.
 - 'All changed, changed utterly: A terrible beauty is born' is a quotation by - W.B. Yeats.

- The Essay 'Shooting an Elephant' was written by - George Orwell.
- The author of 'Starting lines' is - Kaiser Haq.

Synonyms

- Bargain - Negotiation • Enticing - Alluring • Bereavement - Loss • Congregation - Association • Detract - Diminish • Elocution - Oratory.

Antonyms

- Assert - Deny • Belittle - Extol • Carnal - Virtuous • Conceal - Divulge • Ebb - Flow • Ennui - Excitement • Exculpate - Blame.

Idioms and Phrases

- A far cry - Long distance • An early bird - A pioneer • Be in hot water - In trouble situation • Blue chips - Safe investment • Cry down - Dishearten.

Spellings

- Attendance, Adolescent, Banquet, Bureaucracy, Colleague, Dehydration, Enthusiastic, Exhaustion, Grievance, License, Hallucination.

Translation

- ধূমপান স্বাস্থ্যের জন্য ক্ষতিকর - Smoking is detrimental to health.
- সে দিন আনে দিন ঝায় - He lives from hand to mouth.
- সে হাসতে হাসতে বাহিরে গেল - She went out laughing.
- তার বাড়ি দিনাজপুর - He comes from Dinajpur.

সাধারণ জ্ঞান

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

- আসাদগেট যে স্থিতি রক্ষার্থে নির্মিত হয় - ১৯৬৯ র গণসভাখান।
- পদ্মা সেতুর ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করা হয় - ৪ জুলাই ২০০১।
- বাংলাদেশের প্রথম সংসদীয় আসন বিন্যাস করা হয় - ১৯৭৩ সালে।
- 'আমার দেখা নয়াদীর্ঘ' গ্রন্থটির প্রচ্ছদে ব্যবহৃত সন্মেলনের লোগো শাস্তির কপোত-এর চিত্রশিল্পী - পাবলো পিকাসো।
- আর্থ সংস্কৃতি বিকাশ লাভ করে - পাল আমলে।
- নৃতাত্ত্বিকভাবে বাংলাদেশের মানুষ প্রধানত অন্তর্ভুক্ত - আদি-অস্ট্রেলীয় জনগোষ্ঠীর।

- বাংলার রাজধানী হিসেবে 'সোনারগাঁও' -এর পত্তন করেছিলেন - ঈসা খান।
- 'মাফসান্যায়' যে সময়ে নির্দেশ করে - পাল পূর্ব যুগ।
- যে গ্রন্থে বাংলার প্রাচীন বয়নশিল্পের উল্লেখ পাওয়া যায় - কৌটিল্যের অর্থশাস্ত্র।
- ছিয়াত্তরের মন্বন্তরের সময় বাংলার গভর্নর ছিল - কাটিয়ার।
- ইন্ডিয়ান অ্যাসোসিয়েশন প্রতিষ্ঠিত হয় - ১৮৭৬ সালে।
- ভাষা আন্দোলনের মুখপত্র হিসেবে কাজ করতো - সাপ্তাহিক সৈনিক।
- ও মে ২০২১ পর্যন্ত বাংলাদেশের বৈদেশিক মুদ্রার রিজার্ভের পরিমাণ - ৪৫.১০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার।
- বাংলাদেশে প্রথমবারের মতো টাকা দিবস পালিত হয় - ৪ মার্চ ২০২১।
- ব্যায়ানর ভাষা আন্দোলনের সময় পূর্ব বাংলার প্রাদেশিক গভর্নর ছিলেন - ফিরোজ খান নূন।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

- 'দরবার ঝুমার' অবস্থিত - নেপাল।
- বিশ্বের বায়োটেক (GM) শস্য চালু হয় - ১৯৯৬ সালে।
- 'কুয়ামিনটাই' যে দেশের বিপ্লবী দল - চীন।
- 'আগা খান' পুরস্কার দেওয়া হয় যে ক্ষেত্রে অবদান রাখার জন্য - স্থাপত্য শিল্প।
- বার্লিন প্রাচীর নির্মাণ শুরু হয় যে স্থান থেকে - বারনউয়া।
- পোল্যান্ডের মুদ্রার নাম - জলোট।
- 'গুম্বায় দ্বীপ' যে ভৌগোলিক অঞ্চলে অবস্থিত - মাইক্রোনেশিয়া।
- ইস্টার দ্বীপপুঞ্জ যে দেশের অধীন - চিলি।
- ২০১২ সালে কার্বন কর চালু হয় - অস্ট্রেলিয়া।
- SEATO'র পূর্ণরূপ - South East Asian Treaty Organisation।
- ইন্টারন্যাশনাল পূর্বনাম - কনস্ট্যান্টিনোপল।
- Organization for Security and Co-operation in Europe (OSCE)র সদর দপ্তর - ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া।
- ইউনিভার্সেল স্ট্যান্ডার্ড টাইম হিসেবে বিশ্বব্যাপী GMT-এর ব্যবহার শুরু হয় - ১৮৬৪ সালে।
- 'আমার দেখা নয়াদীর্ঘ' গ্রন্থটির প্রচ্ছদে ব্যবহৃত সন্মেলনের লোগো শাস্তির কপোত-এর চিত্রশিল্পী - পাবলো পিকাসো।
- আর্থ সংস্কৃতি বিকাশ লাভ করে - পাল আমলে।
- নৃতাত্ত্বিকভাবে বাংলাদেশের মানুষ প্রধানত অন্তর্ভুক্ত - আদি-অস্ট্রেলীয় জনগোষ্ঠীর।

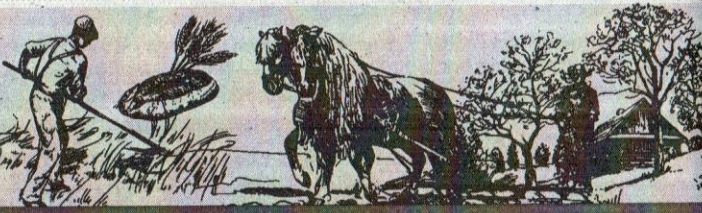
- পেলের মুদ্রার নাম - পেরুভিয়ান সোল।
- এটোকটিকা মহাদেশের সর্বনিম্ন বিন্দু - বেকলে সাবগ্যাসিয়াল ট্রেঞ্চ।
- চীনের মহাপ্রাচীর নির্মাণের উদ্দেশ্য ছিল - তাতার দস্যুদের আক্রমণ থেকে সুরক্ষা।
- 'পলাশী প্রান্তর' যে নদীর তীরে অবস্থিত - ভাগীরথী।
- 'বেথেলহাম' অবস্থিত - জেরুজালেমে।
- দিয়াগো গার্সিয়া যে দ্বীপপুঞ্জের অন্তর্গত - চ্যাগোজ।
- নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় যে রাজ্যে অবস্থিত - বিহারে।
- স্ক্রিপ্স খান যে জাতিগোষ্ঠীর নেতা ছিলেন - তাতার।
- আমেরিকার আদি অধিবাসীদের 'রেড ইন্ডিয়ান' নাম দেন - কলম্বাস।
- বিশ্বের বৃহত্তম ভূবৈষ্টিত দেশ - কাজাখস্তান।
- ল্যাটিন ভাষায় শ্রেষ্ঠ কবি - ভার্জিল।
- আন্তর্জাতিক জীববৈজ্ঞানিক দিবস - ২২ মে।
- 'আগস্ট বিপ্লব' হয় - ভিয়েতনামে।
- 'লিওন অব দ্য রকস' শিল্পের স্রষ্টা - ভার্জিনো দ্য ভিঞ্চি।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

- টুইটারে একজন ব্যবহারকারী সর্বোচ্চ যে সংখ্যক Character ব্যবহার করে বার্তা আদান-প্রদান করতে পারেন - ১৪০।
- ফ্রেড কোহেন 'ভাইরাস' নামকরণ করেন - ১৯৮০ সালে।
- প্রথম পাঞ্চকার্ড প্রচলন করেন - হারমান হলরিখ।
- ট্রানজিস্টরভিত্তিক প্রথম মিনি কম্পিউটার - PDP-৪।
- আইবিএম কোম্পানি তৈরি হয় - ১৯১১ সালে।
- কম্পিউটারে প্রথম বাংলা লেখা সম্ভব হয় - ১৯৮৭ সালে।
- প্রোগ্রামিং ভাষার উদ্ভাবন হয় যে প্রজন্মের কম্পিউটারে - ২য় প্রজন্ম।
- যে দেশ প্রথম কোনো রোবটকে নাগরিকত্ব দেয় - সৌদি আরব।
- কম্পিউটারের প্রেসেসরের গতি পরিমাপ করা হয় - হার্জ (Hz) এককে।

গণিত ও মানসিক দক্ষতা

- বিজ্ঞানিত গুরুত্বের জন্য দেখুন প্রফেসর'স বিভিন্ন নিয়োগ সহায়িকা, প্রফেসর'স গণিত স্পেশাল, Professor's MCQ Review : গাণিতিক যুক্তি ও Professor's MCQ Review : মানসিক দক্ষতা এবং প্রফেসর'স বিসিএস প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট।



উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা

টেকনিক্যাল

- জিডিপিতে কৃষিখাতের অবদান-১৩.৩৫% (অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২০)।
- প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষভাবে কৃষির উপর নির্ভরশীল- ৮০ ভাগ লোক।
- বঙ্গবন্ধু জাতীয় কৃষি পুরস্কার প্রবর্তন করা হয়- ৫ এপ্রিল ১৯৭৩।
- প্রথম 'বঙ্গবন্ধু জাতীয় কৃষি পুরস্কার' দেয়া হয়- ১৯৭৬ সালে (বাংলা ১৩৮৩ সনে), তখন এ পুরস্কারের নাম ছিল রাষ্ট্রপতি কৃষি পুরস্কার।
- তুলা উন্নয়ন বোর্ডের সদর দপ্তর- ফার্মগেট, ঢাকা (গঠন ১৪ ডিসেম্বর ১৯৭২)
- বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের নাম- BRRI (গাজীপুর জেলার জয়দেবপুরে অবস্থিত)।
- বিনাশাইল ধান উদ্ভাবন করে- বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠান (BINA)।
- এশিয়ার সবচেয়ে বড় পাটকল ছিল- আদমজী পাটকল, বাংলাদেশ। (৩০ জুন ২০০২ থেকে বন্ধ)
- বাংলাদেশের প্রথম চা জাদুঘর যাত্রা শুরু করে- ১৬ সেপ্টেম্বর ২০০৯, মৌলভীবাজারের শ্রীমঙ্গলে।
- দেশের প্রধান প্রধান তেলবীজ হলো- সরিষা, চীনাবাদাম, তিল, সূর্যমুখী, সয়াবিন, তিসি, নারিকেল, বাজনা, পীতরাজ প্রভৃতি।
- যে ব্রিটিশ গভর্নরের উদ্যোগে বাংলায় আলু চাষের বিস্তার লাভ করে- ওয়ারেন হেস্টিংস-এর উদ্যোগে।
- একটানা যত দিন বা তার অধিক সময় বৃষ্টিপাত না হলে তাকে খরা বলে- ২০ দিন।
- লবণাক্ততার প্রতি সাড়া প্রদানের উপর ভিত্তি করে ফসলকে ভাগ করা হয়- ২ ভাগে।
- সাইক্লোন বা ঘূর্ণিঝড় শব্দটি এসেছে- গ্রিক 'কাইক্লোস' শব্দ থেকে, যার অর্থ সাপের কুণ্ডলী।

- উদ্ভিদদেহে যেটি বেশি থাকলে খরা প্রতিরোধে সাহায্য করে- প্রোটিন।
- ১৯৯১ সালের ২৯ এপ্রিলের বাড়ে উপকূলীয় অঞ্চলে ত্রাণ তৎপরতার নাম- অপারেশন মান্না।
- পাউডার মিলডিও যে ফসলের রোগ- মাষকলাই।
- লেয়ার মুরগির জন্য জায়গার প্রয়োজন- ০.৬-০.৭৬ বর্গমিটার।
- গর্ভকালীন সময়ে গাভীকে যে ধরনের খাবার দিতে হবে- দানাদার খাদ্য।
- ধানের জমিতে কমপক্ষে আগাছা দমন করতে হয়- ৩ বার।
- ইরানি জাতের গোলাপের রং যে রঙের হয়ে থাকে- গোলাপি রঙের।
- একজন পূর্ববয়স্ক লোকের দৈনিক আমিষ জাতীয় খাদ্যের প্রয়োজন- ৮০ গ্রাম।
- রুদ্ররোগ আরোগ্য হয় যে বৃক্ষের ছালের রস খেলে- অর্জুন।
- নারিকেল চাষের জন্য প্রয়োজনীয় জলবায়ু- উষ্ণ ও আর্দ্র।
- যে ফসলের বেশি নাইট্রোজেন প্রয়োজন হয়- শাকসবজি।
- ডায়াবেটিস রোগের চিকিৎসায় যে উদ্ভিদ ব্যাপক হারে ব্যবহৃত হয়- তেলাকুচা।
- খাদ্যে ছত্রাক ও পোকামাকড় জন্মাতে সহায়তা করে- অক্সিজেন।
- বীজের আর্দ্রতা যত হলে অঙ্কুরোদগম শুরু হয়- ৩৫-৬০%।
- মাছের খাদ্য গুদামে সংরক্ষণ করা যায় না- ৩ মাসের বেশি।
- রোপণ যন্ত্রে যে অঙ্গ মাটিতে চারারোপণ করে- রোপণ ক্লাচ।
- বীজের অঙ্কুরোদগম ক্ষমতা শতকরা যত ভাগ হলে ভালো হয়- ৮০।
- হে তৈরির জন্য ঘাসের আর্দ্রতা শতকরা যত ভাগ রাখা হয়- ১৫-২০ ভাগ।
- গম চাষের জন্য শুকনো অবস্থায় জমি চাষ দিতে হয়- ৩-৪ বার।

- ধান রাখার আগে ধানের গোলার ভিতর ও বাইরে যে প্রলেপ দেওয়া হয়- গোবর ও মাটির মিশ্রণের।
- আদা চাষের জন্য যে ধরনের আবহাওয়া দরকার- উষ্ণ ও আর্দ্র।
- বাংলাদেশে মৎস্য সংরক্ষণ আইন প্রণীত হয়- ১৯৫০ সালে।
- যে খামারে ডিম থেকে ইনকিউবেটরের সাহায্যে বাচ্চা ফোটানো হয় তাকে বলে- হ্যাচারি খামার।
- ইনকিউবেটরের সাহায্যে যে ঘরে বাচ্চা ফোটানো হয় সেই ঘরের নাম- হ্যাচারি ঘর।
- জন্মানোর পর কয়েকদিন হাঁসের বাচ্চাকে যেভাবে খাদ্য খাওয়াতে হয়- হাতে তুলে।
- সাইলেজ তৈরিতে বায়ুরোধী অবস্থায় গাঁজনের জন্য প্রয়োজন- ল্যাকটিক এসিড।
- কুই মাছের বৃদ্ধির জন্য তাপমাত্রা ভালো- ২৫-৩০°C।
- পুকুরে বসবাসকারী জীব সম্প্রদায়কে ভাগ করা হয়- ৪ শ্রেণিতে।
- আলু বীজ উৎপাদনের জন্য যত সে.মি. গভীর চাষ দিতে হবে- ১৫ সে.মি.।
- বাংলাদেশের দক্ষিণ-পশ্চিম কোণে অবস্থিত- ম্যানগ্রোভ বন।
- বন ব্যবস্থাপনায় বৃক্ষের আবর্তনকাল- ৩টি ভাগে বিভক্ত।
- স্বল্প আবর্তনকালীন বৃক্ষের আবর্তন সময়- ১০-২০ বছর।
- বাংলাদেশে বন সংরক্ষিত আইন চালু হয়েছে- ১৯২৭ সালে।
- পানির পরিমাণ যততে নামলে কাঠের গুণগত মান সর্বোত্তম হবে- ১২%।
- সবচেয়ে তাড়াতাড়ি বাড়ে যে জাতীয় গাছ- বাঁশ জাতীয় গাছ।
- বিভাগ অনুসারে বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি বনভূমি রয়েছে- চট্টগ্রাম বিভাগে।
- ক্ষেত থেকে ফসল কাটার সময় ফসলের আর্দ্রতা থাকে- ১৮-৪০%।
- মাটির উপরে গাছের সম্পূর্ণ অংশকে উড়ে উড়িয়ে ফেলাকে বলে- হাম পুলিং।

পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতির জন্য দেখুন বিসিএস প্রিলিমিনারি প্রস্তুতি এবং অন্যান্য নিয়োগ প্রস্তুতি

বাংলাদেশ জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয় আন্তর্জাতিক পাবলিক সার্ভিস দিবসটিকে বিশেষ মর্যাদায় পালন করে থাকে



প্রাথমিক ও প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ

Special Model Test



সময় : ১ ঘণ্টা ❖ পূর্ণমান : ৮০

১. 'সুন্দর মাত্রই একটি আকর্ষণ শক্তি আছে' এখানে সুন্দর কোন পদ?
 - ক) বিশেষণ
 - খ) বিশেষ্য
 - গ) সর্বনাম
 - ঘ) অব্যয়
২. বাংলা সাহিত্যে ছোটগল্প ধারার প্রবর্তক কে?
 - ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
 - খ) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
 - গ) মীর মশাররফ হোসেন
 - ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
৩. 'সুখ' শব্দের অর্থ কী?
 - ক) বন্ধু
 - খ) দারা
 - গ) বধু
 - ঘ) কনক
৪. 'কবর' কবিতা যে পত্রিকায় প্রকাশিত হয়-
 - ক) আঙ্গুর
 - খ) কালি কলম
 - গ) কবিতা
 - ঘ) কল্লোল
৫. 'গায়ে হসুদ' কোন সমাসের উদাহরণ?
 - ক) দ্বিগু
 - খ) দ্বন্দ্ব
 - গ) বহুব্রীহি
 - ঘ) কর্মধারয়
৬. 'খিনতে হীরা পাওয়া যায়।' 'খিনতে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
 - ক) কর্তায় ৭মী
 - খ) করণে ৭মী
 - গ) অপাদানে ৭মী
 - ঘ) অপাদানে ৫মী
৭. 'যামিনী'র বিপরীত শব্দ কোনটি?
 - ক) দিন
 - খ) আলো
 - গ) দ্রুম
 - ঘ) অজ্ঞাত
৮. 'আদান' শব্দের 'আ' উপসর্গ কোন ভাষা থেকে এসেছে?
 - ক) বাংলা
 - খ) তৎসম
 - গ) হিন্দি
 - ঘ) ফার্সি
৯. 'রাতের শিশির' এক কথায় প্রকাশ করলে হয়-
 - ক) সৌমিক
 - খ) শাবল
 - গ) মকব্দ
 - ঘ) শবনম
১০. 'ধরহরি কম্প' অর্থ কী?
 - ক) ভয়ে প্রচণ্ড কাঁপা
 - খ) গুঁক গম্ভীর
 - গ) কিংকর্তব্যবিমূঢ় হওয়া
 - ঘ) ক্ষীণ প্রাণ
১১. What is the verb of 'Accommodation'?
 - ক) Accommodating
 - খ) Accommodate
 - গ) Accommodative
 - ঘ) Accommodateful
১২. Plural of 'Deer' is-
 - ক) Deers
 - খ) Deer
 - গ) Deeres
 - ঘ) None
১৩. 'But me no buts' কোন ধরনের বাক্য?
 - ক) Assertive
 - খ) Optative
 - গ) Complex
 - ঘ) Imperative
১৪. 'Who taught you grammar?'-এর passive হবে কোনটি?
 - ক) You were taught grammar by whom?
 - খ) By whom were you taught grammar?
 - গ) Whom teach you grammar?
 - ঘ) Grammar had been taught to you by whom?
১৫. Smoking is detrimental- health.
 - ক) for
 - খ) of
 - গ) to
 - ঘ) upon
১৬. শুদ্ধ বানান কোনটি?
 - ক) Rhododendron
 - খ) Cholara
 - গ) Cronograph
 - ঘ) Tution
১৭. What is the antonym of 'Apex'?
 - ক) Thrifty
 - খ) Sturdy
 - গ) Vertex
 - ঘ) Nadir
১৮. Who is the author of 'Caesar and Cleopatra'?
 - ক) Shakespeare
 - খ) Wordsworth
 - গ) Bernard Shaw
 - ঘ) Marlowe
১৯. What is the first epic of English literature?
 - ক) Cynewulf
 - খ) Alchemy
 - গ) Paradise Lost
 - ঘ) Beowulf
২০. What is the superlative degree of bad?
 - ক) worse
 - খ) worst
 - গ) worest
 - ঘ) worsen
২১. পরপর ৩টি সংখ্যার গুণফল ২১০ হলে তাদের যোগফল-
 - ক) ১৫
 - খ) ২৫
 - গ) ২১
 - ঘ) ১৮
২২. $0.1 \times 0.01 \times 0.001$ এর মান কত?
 - ক) $\frac{1}{1000}$
 - খ) $\frac{1}{100}$
 - গ) $\frac{1}{10000}$
 - ঘ) $\frac{1}{100000}$
২৩. ১-৪৭ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যাগুলোর গড় কত?
 - ক) ২৩.৫
 - খ) ২৩
 - গ) ২৪
 - ঘ) ২২.৫
২৪. স্পর্শ বিন্দুগামী ব্যাসার্ধ এবং স্পর্শকের অন্তর্ভুক্ত কোণ-
 - ক) এক সমকোণ
 - খ) এক সুরলকোণ
 - গ) প্রবৃদ্ধ কোণ
 - ঘ) অর্ধ সমকোণ



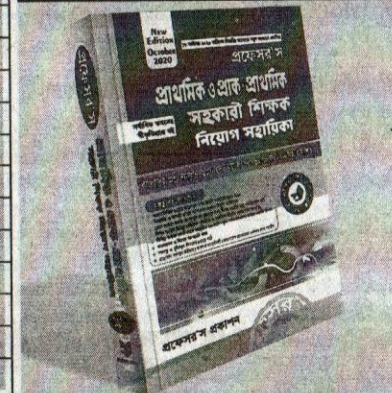
উত্তর

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

প্রজাতন্ত্রের কর্মচারীদের সৃজনশীল ও উদ্ভাবনী কার্যক্রমের স্বীকৃতিস্বরূপ প্রদান করা হয় জনপ্রশাসন পদক

২৫. ১২০ জন শিক্ষার্থীর মধ্যে ৩০ জন পাশ করলে ফেল করা শিক্ষার্থীর হার কত?
 ক) ৪০% ঘ) ২৫%
 গ) ৭৫% ঘ) ৭৩%
২৬. একটি সুথম ষড়ভুজের অন্তঃকোণের পরিমাণ কত ডিগ্রি?
 ক) ৯০° ঘ) ১০৫°
 গ) ১৪৫° ঘ) ১২০°
২৭. ১ মেট্রিক টন = ?
 ক) ১০০ কেজি ঘ) ১০০০ কেজি
 গ) ৯৯৫ কেজি ঘ) ১০১৬ কেজি
২৮. ১, ১৬, ৪৯ এর পরবর্তী সংখ্যা কত হবে?
 ক) ৭৫ ঘ) ৮৭
 গ) ১০০ ঘ) ৯০
২৯. $a + \sqrt{3} = \frac{1}{a}$ হলে $a^2 + \frac{1}{a^2}$ এর মান কত?
 ক) ০ ঘ) ২√3
 গ) 3√3 ঘ) 9
৩০. সামন্তরিকের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র কোনটি?
 ক) (ভূমি × উচ্চতা) ঘ) দৈর্ঘ্য × প্রস্থ
 গ) ভূমি × উচ্চতা ঘ) ২(দৈর্ঘ্য + প্রস্থ)
৩১. ভূতান বাংলাদেশের যে দিকে অবস্থিত—
 ক) পূর্ব ঘ) উত্তর
 গ) পশ্চিম ঘ) উত্তর পূর্ব
৩২. মোংলা বন্দর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
 ক) গড়াই ঘ) পতর
 গ) বালেশ্বর ঘ) রায়মঙ্গল
৩৩. শিক্ষার অধিকার নিশ্চিত করা হয়েছে সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে?
 ক) ১৫ ঘ) ১৯ গ) ২০ ঘ) ১৭
৩৪. বাংলাদেশ ফুটবল দল প্রথম কোন সালে আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতায় অংশ নেয়?
 ক) ১৯৭২ ঘ) ১৯৭৩
 গ) ১৯৭৪ ঘ) ১৯৭৫
৩৫. মাছ ও সবজি উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কত?
 ক) ২য় ঘ) ৩য় গ) ৪র্থ ঘ) ৫ম

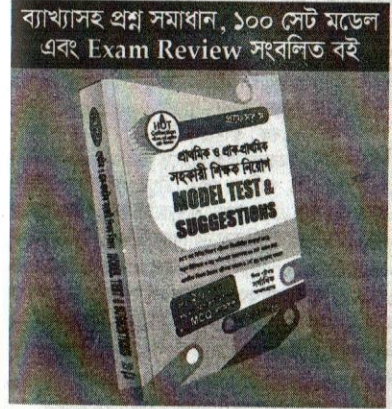
প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক পদে নিয়োগের সর্বাধিক কমনপ্রাপ্ত এবং নিতুল বই



জনপ্রশাসন পদক নীতিমালা প্রণয়ন করা হয় ২০১৫ সালে

৩৬. BCIC কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন?
 ক) শিল্প মন্ত্রণালয় ঘ) বাণিজ্য মন্ত্রণালয়
 গ) অর্থ মন্ত্রণালয় ঘ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়
৩৭. বাংলাদেশ প্রথম যে আন্তর্জাতিক সংস্থার সদস্যপদ লাভ করে—
 ক) আইএমএফ ঘ) আইডিএ
 গ) কমনওয়েলথ ঘ) এডিবি
৩৮. রাজবাংশী উপজাতি বাস করে কোন জেলায়?
 ক) সিলেট ঘ) ময়মনসিংহ
 গ) রংপুর ঘ) চট্টগ্রাম
৩৯. সোস্টেন জুবিলি টাওয়ারের স্থপতি কে?
 ক) নিতুন কুচু ঘ) শামীম সিকদার
 গ) মাসুদ আহমেদ ঘ) মৃগাল হক
৪০. মুজিববর্ষের লোগোর ডিজাইনার কে?
 ক) তানভীর করিম ঘ) বদরুল আহসান
 গ) সব্যসাচী হাজারা ঘ) মুস্তফা মনোয়ার
৪১. এশিয়ার সর্বপশ্চিমের বিন্দু কোনটি?
 ক) বেবা অন্তরীপ ঘ) মন্কা
 গ) জিব্রাল্টার ঘ) উত্তমাশা অন্তরীপ
৪২. দক্ষিণ কোরিয়ার মুদ্রার নাম কী?
 ক) ইউয়ান ঘ) ওয়ান
 গ) ইউয়ান ঘ) ইয়েন ঘ) ওয়ান
৪৩. এশিয়া থেকে আমেরিকাকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?
 ক) বসফরাস প্রণালী ঘ) মাকাসার প্রণালী
 গ) দার্দানেলিস প্রণালী ঘ) বেরিং প্রণালী
৪৪. 'ডিজ আর্সি ইরাক' গ্রন্থের লেখক কে?
 ক) এল বারাদি ঘ) কফি আনান
 গ) হাসান ব্লিক্স ঘ) হিলারী ক্লিনটন
৪৫. যুক্তরাষ্ট্রের প্রথম নারী অর্থমন্ত্রীর নাম কী?
 ক) জ্যানিট ইয়েলেন ঘ) সুসান রাইস
 গ) মেডেলিন অলব্রাইট ঘ) লিন্ডা মিনফিল্ড
৪৬. সৌদি আরব বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দেয়—
 ক) ৮ জুলাই ১৯৭৫ ঘ) ১৫ আগস্ট ১৯৭৫
 গ) ১৬ আগস্ট ১৯৭৫ ঘ) ৩১ আগস্ট ১৯৭৫
৪৭. SDI'র পূর্ণরূপ কোনটি?
 ক) State Defence Initiative
 গ) System of Defence Initiative
 ঘ) Strategic Defence Initiative
 ঘ) Star Strategic Defence Initiative
৪৮. জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠিত হয় কবে?
 ক) ২০ এপ্রিল ১৯৪৫ ঘ) ২৬ জুন ১৯৪৫
 গ) ১৫ অক্টোবর ১৯৪৫ ঘ) ২৪ অক্টোবর ১৯৪৫
৪৯. প্রথম নোবেলজয়ী এশীয় ব্যক্তি কে?
 ক) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ) সিভি রমন
 গ) হরগোবিন্দ খোরানা ঘ) আবদুস সালাম
৫০. ব্রিটিশ রাজপরিবারের সদস্য প্রিন্স ফিলিপ মৃত্যুবরণ করেন কোন তারিখে?
 ক) ৭ এপ্রিল ২০২১ ঘ) ৮ এপ্রিল ২০২১
 গ) ৯ এপ্রিল ২০২১ ঘ) ১০ এপ্রিল ২০২১
৫১. রাশিয়ার পূর্বাঞ্চলের সর্ববৃহৎ শহর কোনটি?
 ক) পেট্রোগাড ঘ) পিটার্সবার্গ
 গ) নরলিঙ্ক ঘ) ভ্লাদিভস্টক
৫২. 'V20' গ্রুপ যার সাথে সম্পর্কিত—
 ক) জৈব নিরাপত্তা ঘ) রাজনীতি
 গ) জলবায়ু পরিবর্তন ঘ) অভিবাসন

৫৩. মানবদেহে করোনা ভাইরাসের সংক্রমণ প্রথম কবে ধরা পড়ে?
 ক) ১৯২০ ঘ) ১৯৩০
 গ) ১৯৬০ ঘ) ২০১৯
৫৪. বাংলাদেশ সরকার COVID-19 কে সংক্রামক ব্যাধি ঘোষণা করে কবে?
 ক) ফেব্রুয়ারি ২০২০ ঘ) মার্চ ২০২০
 গ) এপ্রিল ২০২০ ঘ) মে ২০২০
৫৫. সংযুক্ত আরব আমিরাত ইসরাইলকে স্বীকৃতি দেয় কোন তারিখে?
 ক) ৮ সেপ্টেম্বর ২০২০ ঘ) ১০ সেপ্টেম্বর ২০২০
 গ) ১২ সেপ্টেম্বর ২০২০ ঘ) ১৫ সেপ্টেম্বর ২০২০
৫৬. প্রথম যে মুসলিম দেশ জেরুজালেমে তাদের দূতবাস স্থাপন করে—
 ক) বাহরাইন ঘ) আরব আমিরাত
 গ) কসোভো ঘ) মরক্কো
৫৭. UMS Min Ye Thein Kha Thu সাবমেরিনটি সম্প্রতি কোন দেশের নৌবাহিনীতে যুক্ত হয়?
 ক) থাইল্যান্ড ঘ) মিয়ানমার
 গ) লাওস ঘ) ভিয়েতনাম
৫৮. Copy and Paste-এর উদ্ভাবক কে?
 ক) ল্যারি টেনসলার ঘ) লরেন্স এলিসন
 গ) জন মসলি ঘ) টেড হফ
৫৯. বাংলাদেশ কততম দেশ হিসেবে সাবমেরিনের অধিকারী হয়?
 ক) ৪০তম ঘ) ৪১তম গ) ৪২তম ঘ) ৪৩তম
৬০. মেজর জেনারেল কাশেম সোলাইমানিকে হত্যায় ব্যবহৃত হয় কোন ফেপশাট?
 ক) C6 Rafal ঘ) Avangard
 গ) BrahMos ঘ) MQ-9 Reaper
৬১. আকরাম খান শিক্ষা কমিটির সদস্য সংখ্যা কত?
 ক) ১৫ ঘ) ১৭ গ) ১৯ ঘ) ২০
৬২. প্রাথমিক ও গণশিক্ষা বিভাগ কত সালে সৃষ্টি হয়?
 ক) ১৯৭৪ ঘ) ১৯৯১
 গ) ১৯৯২ ঘ) ১৯৯৪
৬৩. বাংলাদেশের সংবিধানের যে অনুচ্ছেদে মৌলিক অধিকারের কথা বর্ণিত হয়েছে—
 ক) ১৩ নং ঘ) ১৪ নং
 গ) ১৫ নং ঘ) ১৬ নং



বাংলাদেশ সরকার জনপ্রশাসন পদক চালু করে ২০১৬ সালে

৬৪. চন্দ্রে কোন বস্তুর ওজন পৃথিবীতে ঐ বস্তুর ওজনের কত ভাগ?
 ক) $\frac{1}{8}$ ঘ) $\frac{1}{6}$ গ) $\frac{1}{4}$ ঘ) $\frac{1}{10}$
৬৫. ২০২০-২০২১ অর্থবছরে শিক্ষা ও প্রযুক্তিখাতে বরাদ্দ কত?
 ক) ৮৫,৭৬২ কোটি টাকা ঘ) ৭৬,৯৮৫ কোটি টাকা
 গ) ৮১,৮৫০ কোটি টাকা ঘ) ৮৩,৯৯০ কোটি টাকা
৬৬. বাংলাদেশের জলসীমার আয়তন কত?
 ক) ২৭১ কিমি ঘ) ৫৫০ কিমি
 গ) ৬৮৩ কিমি ঘ) ৭১১ কিমি
৬৭. ECNEC-এর প্রধান কে?
 ক) রাষ্ট্রপতি ঘ) প্রধানমন্ত্রী
 গ) অর্থমন্ত্রী ঘ) পরিকল্পনা মন্ত্রী
৬৮. 'সিটেলিস' কোন মহাদেশে অবস্থিত?
 ক) আফ্রিকা ঘ) ইউরোপ
 গ) ওশেনিয়া ঘ) দক্ষিণ আমেরিকা
৬৯. যেটি তাপ কুপরিবাহক—
 ক) পারদ ঘ) লোহা
 গ) তামা ঘ) রাবার
৭০. বাংলাদেশের প্রথম প্রতিরক্ষামন্ত্রী কে?
 ক) তাজউদ্দীন আহমদ ঘ) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
 গ) এম. মনসুর আলী ঘ) এ এফ এম কামরুজ্জামান
৭১. সুস্থ ব্যক্তির শরীরের স্বাভাবিক তাপমাত্রা কত?
 ক) ৯৪°F ঘ) ৯৭.৪°F
 গ) ৯৮.৪°F ঘ) ৯৬.৭°F
৭২. ভারতীয় বাহিনীর সাথে যে বাহিনী প্রথম ঢাকায় প্রবেশ করে—
 ক) আফসার বাহিনী ঘ) হেমায়েত বাহিনী
 গ) শফিক বাহিনী ঘ) কাদেরিয়া বাহিনী
৭৩. পৃথিবীর বিভবকে কত ধরা হয়?
 ক) ০ ঘ) +1 গ) -1 ঘ) ∞
৭৪. জিনের রাসায়নিক গঠনের উপাদান কোনটি?
 ক) RNA ঘ) DNA
 গ) TNA ঘ) OPT
৭৫. জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব কে?
 ক) দ্যাগ হ্যামারশোল্ড ঘ) উ থাট
 গ) ট্রিগভেলি ঘ) কুট ওয়াল্ডহাইম
৭৬. এলনিকো এক প্রকার—
 ক) সিরামিক চূষক ঘ) সংকর চূষক
 গ) ফেরাইট ঘ) বোরাইট
৭৭. মুজিবোট নামে পরিচিত কোন নারী মুক্তিযোদ্ধা?
 ক) তারামন ঘ) সেতারা বেগম
 গ) নীলিমা ইব্রাহিম ঘ) কাকন বিবি
৭৮. 'মুনয়ী' কোন ছোট গল্পের চরিত্র?
 ক) সমাপ্তি ঘ) অপরিচিতা
 গ) শান্তি ঘ) একরাতি
৭৯. মুক্তিযুদ্ধের সময় জাতিসংঘে বাংলাদেশের পক্ষে ভেটো প্রদান করেছিল কোন দেশ?
 ক) যুক্তরাজ্য ঘ) ফ্রান্স
 গ) সোভিয়েত ইউনিয়ন ঘ) চীন
৮০. সমুদ্র পৃষ্ঠে বায়ুর চাপ প্রতিবর্গ সেন্টিমিটারে—
 ক) ১০ কিমি ঘ) ১০ নিউটন
 গ) ১০ জুল ঘ) ১০ মি

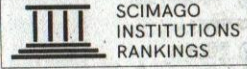
২৫. গ	৫৩. গ
২৬. ঘ	৫৪. ঘ
২৭. ঘ	৫৫. ঘ
২৮. গ	৫৬. গ
২৯. ক	৫৭. ঘ
৩০. গ	৫৮. ক
৩১. ঘ	৫৯. ঘ
৩২. ঘ	৬০. ঘ
৩৩. ঘ	৬১. ঘ
৩৪. ঘ	৬২. গ
৩৫. ঘ	৬৩. গ
৩৬. ক	৬৪. ঘ
৩৭. গ	৬৫. ক
৩৮. গ	৬৬. ঘ
৩৯. ঘ	৬৭. ঘ
৪০. গ	৬৮. ক
৪১. ক	৬৯. ঘ
৪২. ঘ	৭০. ক
৪৩. ঘ	৭১. গ
৪৪. গ	৭২. ঘ
৪৫. ক	৭৩. ক
৪৬. গ	৭৪. ঘ
৪৭. গ	৭৫. গ
৪৮. ঘ	৭৬. ঘ
৪৯. ক	৭৭. ঘ
৫০. গ	৭৮. ক
৫১. ঘ	৭৯. গ
৫২. গ	৮০. ঘ

শিক্ষাবার্তা



সিমাগো র্যাঙ্কিং-২০২১

২০০৯ সাল থেকে গবেষণা, উদ্ভাবন এবং সামাজিক প্রভাবের ওপর ভিত্তি করে প্রতিবছরের এপ্রিল মাসে স্পেনের গবেষণা প্রতিষ্ঠান Scimago Institutions বিশ্বের বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর



র্যাঙ্কিং প্রকাশ করে আসছে। ২০২১ সালের র্যাঙ্কিংয়ে বিশ্বের বিভিন্ন দেশের ৪.১২৬টি বিশ্ববিদ্যালয় অন্তর্ভুক্ত করা হয়। সিমাগো

ইনস্টিটিউশন র্যাঙ্কিংয়ে এ বছরে বিশ্বসেরা তিনটি বিশ্ববিদ্যালয়— যুক্তরাষ্ট্রের হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়, যুক্তরাষ্ট্রের হার্ভার্ড মেডিকেল স্কুল ও চীনের সিন্জিয়া বিশ্ববিদ্যালয়।
❖ তালিকায় বাংলাদেশের ২৮টি সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয় স্থান পায়। বিশ্ব র্যাঙ্কিং-এ বাংলাদেশের শীর্ষ তিনটি বিশ্ববিদ্যালয় হলো— বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (৭৪৭), টাঙ্গাইলের মাওলানা ভাসানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (৭৫৩) ও ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় (৭৫৪)।

কলেজছাত্রের রোবট তৈরি

বরিশালের আগৈলঝাড়ায় বাংলা ও ইংরেজিতে কথা বলা রোবট তৈরি করেছে সরকারি পৌরনদী কলেজের একাদশ শ্রেণির বিজ্ঞান বিভাগের ছাত্র সৃজন পাল। বঙ্গবন্ধুর জন্মশতবার্ষিকীতে তৈরি করায় এর নাম রাখা হয় 'বঙ্গরোবট'। ছোটবেলা থেকেই বিজ্ঞান মেলায় অংশ নিয়ে অনেক পুরস্কার পায় সৃজন। এক সময় রোবট বানানোর কথা মাথায় আসে তার। তবে তা হবে গতানুভূতিক রোবট থেকে আলাদা। সে লক্ষ্যেই ৪ মাস চেষ্টা করে রোবটটি তৈরি করেন তিনি। ইন্টারনেট থেকে তথ্য নিয়ে ও ইউটিউবে ভিডিও দেখে রোবটটি তৈরি করেন। সবচেয়ে বড় বিষয়, এ রোবট অনেক কিছু নিজে নিজেই শিখতে পারে।



বিনামূল্যে বই বিতরণে বিশ্বকর্কট

দেশের স্বাধীনতার ৫০ বছরে অন্যতম বৃহৎ অর্জন কোটি শিক্ষার্থীর মধ্যে বিনামূল্যে বই বিতরণ। বিশ্বের অনেক উন্নত ও সমৃদ্ধিশালী দেশও এ উদ্যোগ নিতে পারেনি। ২০২০ সালে করোনামহামারিতে সারা বিশ্বই ছিল ঝুঁকির মুখে। তবুও সব শঙ্কাকে উড়িয়ে দিয়ে করোনামহামারি থেকে চ্যলতি ২০২১ শিক্ষাবর্ষে বছরের প্রথম দিনেই শিক্ষার্থীদের হাতে তুলে দেয়া হয়েছে নতুন বই। জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড (এনসিটিবি) সর্বমোট ২০১০ শিক্ষাবর্ষ থেকে ২০২১ শিক্ষাবর্ষ পর্যন্ত মোট ১২ বছরে ৩৬৫ কোটি ৮৪ লাখ ৪৫ হাজার ৭৮১টি বই বিনামূল্যে শিক্ষার্থীদের হাতে তুলে দেয়া হয়েছে। সর্বশেষ চলতি ২০২১ শিক্ষাবর্ষে প্রাক-প্রাথমিক থেকে মাধ্যমিক স্তর পর্যন্ত চার কোটি ১৬ লাখ ৫৫ হাজার ২২৬ জন শিক্ষার্থীকে ৩৪ কোটি ৩৬ লাখ ৬২ হাজার ৪১২টি বিনামূল্যের বই দেয়া হয়।

টাইমস হায়ার এডুকেশন র্যাঙ্কিং

১১ এপ্রিল ২০২১ প্রকাশিত হয় Times Higher Education (THE)-এর World University Ranking। এ র্যাঙ্কিংয়ে ১,১৫৫টি বিশ্ববিদ্যালয়ের মধ্যে বৈশ্বিকভাবে ৩০১-৪০০তম তালিকায় স্থান পায় বাংলাদেশের ডাফোর্ডিল বিশ্ববিদ্যালয়। তালিকায়



দ্বিতীয় অবস্থানে ব্র্যাক বিশ্ববিদ্যালয় (৪০১-৬০০)। বাংলাদেশ থেকে এ তালিকায় স্থান পাওয়া অন্য সাতটি বিশ্ববিদ্যালয়— ইউনাইটেড ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি,

ইউনিভার্সিটি অব লিবারেল আর্টস, ওয়ার্ল্ড ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ, ইউনিভার্সিটি অব ইন্ডিয়াসিটি অব বাংলাদেশ এবং ঢাকা ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি।

২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রথমবার ১১ জন ব্যক্তি এবং ২টি প্রতিষ্ঠানকে জনপ্রশাসন পদক প্রদান করা হয়

কোনো শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান শাখা খুলতে পারবে না

সম্পত্তি জারি করা হয়েছে 'বেসরকারি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের (স্কুল ও কলেজ) জনবল কাঠামো ও এমপিও নীতিমালা-২০২১'। কোনো বেসরকারি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান তাদের মূল প্রতিষ্ঠানের বাইরে কোনো শাখা খুলতে পারবে না। বেসরকারি উচ্চ মাধ্যমিক কলেজে থাকবে না কোনো 'সহকারী অধ্যাপক' পদ। প্রভাষকরা বিধি মোতাবেক পদোন্নতির যোগ্যতা অর্জন করার পর 'জ্যেষ্ঠ প্রভাষক' হিসেবে পদোন্নতি পাবেন। তবে বর্তমানে যারা সহকারী অধ্যাপক রয়েছেন, তারা বর্তমান পদবি ব্যবহার করতে পারবেন। এছাড়া বেসরকারি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানের শিক্ষকরা এতদিন মূল বেতনের ২৫ ভাগ, আর কর্মচারীরা ৫০ ভাগ উৎসব (বোনাস) ভাতা পেতেন। এখন থেকে তারা সবাই শতভাগ উৎসব ভাতা পাবেন। সারাদেশে বর্তমানে প্রায় ২৯,০০০ বেসরকারি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান এমপিওভুক্ত। এতে ৫ লাখের বেশি শিক্ষক-কর্মচারী সরকারের কাছ থেকে প্রতি মাসে মূল স্কেলের সমান বেতন পান।

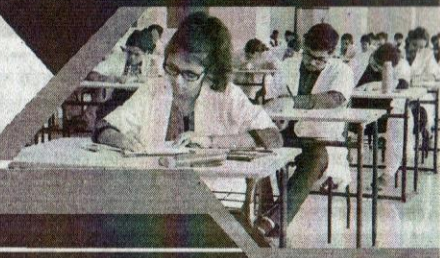
জামিলুর রেজার নামে বুয়েটের ভবন

২০ এপ্রিল ২০২১ বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের (বুয়েট) পুরকৌশল ভবনের নাম পরিবর্তন করে প্রয়াত জাতীয় অধ্যাপক ড. জামিলুর রেজা চৌধুরীর নামে করার সিদ্ধান্ত নিয়ে বুয়েট কর্তৃপক্ষ। এখন ভবনটির নামকরণ করা হয়েছে 'ড. জামিলুর রেজা চৌধুরী পুরকৌশল ভবন'। ৬ এপ্রিল বুয়েট সিডিকেটের ৫২তম অধিবেশনে নাম পরিবর্তনের বিষয়টি অনুমোদিত হয়। ২৮ এপ্রিল ২০২০ মারা যান জাতীয় অধ্যাপক ও সাংঘর্ষিক তত্ত্বাবধায়ক সরকারের উপদেষ্টা জামিলুর রেজা চৌধুরী। বাংলাদেশের প্রকৌশল জগতে সবার পরিচিত নাম। একাধারে তিনি গবেষক, শিক্ষাবিদ, প্রকৌশলী ও বিজ্ঞানী ছিলেন।



বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতি

শিক্ষাবর্ষ ২০২০-২১



পর্ব ৭

বাংলা প্রথম পত্র

গদ্যাংশ

- বঙ্কিমচন্দ্রের সাহিত্য চর্চার শুরু হয় যে পত্রিকায় কবিতা লেখার মাধ্যমে— সংবাদ প্রভাকর।
- 'বাঙ্গালার নব্য সাহিত্যিকদের প্রতি নিবেদন' রচনাটি যে গ্রন্থের অন্তর্ভুক্ত— বিবিধ প্রবন্ধ।
- 'সে' যে ধরনের গ্রন্থ— গল্পগ্রন্থ।
- 'অপরিচিতা' গল্পের গল্পকথক— অনুপম।
- 'কিনাসী' গল্পে যে বন্দরের নাম উল্লেখ আছে— এডেন।
- 'কিনাসী' গল্প বঙ্গদে যে সালে প্রকাশিত হয়— ১৩২৫ বঙ্গাব্দ।
- 'প্রভুত' শব্দের অর্থ— প্রচুর।
- বেগম রোকেয়া যে তারিখে মৃত্যুবরণ করেন— ৯ ডিসেম্বর ১৯৩২।
- 'আহ্বান' গল্পের মূল বিষয়— উদার মানবিক সম্পর্ক।
- 'কিন্নর দল' যে ধরনের গ্রন্থ— গল্পগ্রন্থ।
- কাজী নজরুল ইসলামের জন্ম— ১১ জ্যৈষ্ঠ ১৩০৬ বঙ্গাব্দ।
- 'আমার পথ' প্রবন্ধ ভারতের যে রাজনীতিকের নাম উল্লেখ আছে— মহাত্মা গান্ধী।
- 'মৃতের আত্মহত্যা' যে ধরনের গ্রন্থ— গল্পগ্রন্থ।
- বেমঙ্গল শব্দের অর্থ— অসংগত।
- 'মাসি-পিসি' গল্প প্রথম যে পত্রিকায় প্রকাশিত হয়— পূর্বাশা।
- ১৯৪৮ সালে রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ কর্তৃক যে তারিখে ধর্মঘট পালালের সিদ্ধান্ত হয়— ১১ মার্চ ১৯৪৮।
- 'জাল স্বপ্ন স্বপ্নের জাল' গল্পগ্রন্থ প্রকাশিত হয়— ১৯৯৭ সালে।
- 'নেকলেস' গল্পটি যে ফরাসি পত্রিকায় ১৮৮৪ সালে প্রকাশিত হয়— La Gaulois।
- বাংলা ভাষায় প্রথম শিল্পসম্মত উপন্যাস রচনা করেন— বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
- অনুপমের বন্ধুর কর্মস্থল ছিল— কানপুরে।
- 'পদ্মরাগ' যে ধরনের সাহিত্য— উপন্যাস।
- শরৎচন্দ্র জীবিকার অন্বেষণে যে দেশে গিয়েছিলেন— বর্মা য়ুথুকে।

পদ্যাংশ

- 'শমনে ভবনে' শব্দের অর্থ— যমালয়ে।
- 'সোনার তরী' কবিতায় গভীরভাবে ব্যক্ত হয়েছে— কবির জীবনদর্শন।
- রবীন্দ্রনাথের প্রথম কাব্য— বনফুল।
- বাঙ্গালি পল্টন ভেঙ্গে দেওয়া হয়— ১৯২০ সালে।
- 'প্রতিদান' কবিতাটি যে কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত— বালুচর।
- জীবনানন্দ দাশের কবিতাকে 'চিত্ররূপময়' বলে অভিহিত করেন— রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- বাংলা কাব্যে মধুসূদন যে ছন্দ প্রবর্তন করেন— অমিত্রাক্ষর ছন্দ।

কবিতার নাম	ছন্দ
বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ	অক্ষরবৃত্ত
সোনার তরী	মাত্রাবৃত্ত
আঠারো বছর বয়স	গদ্যছন্দ

- 'কবিতার কথা' যে ধরনের সাহিত্য— প্রবন্ধ।
- 'কুহেলি' শব্দের অর্থ— কুয়াশা।
- 'পদ্মা' কবিতাটি যে কাব্য থেকে সংকলিত— কাফেলা।
- 'পদ্মা' কবিতায় প্রতি পর্বে মাত্রা সংখ্যা— ১৮।
- সুকান্ত ভট্টাচার্য যে পত্রিকার কিশোরসভা অংশের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন— দৈনিক স্বাধীনতা।
- 'আঠারো বছর বয়স' কবিতা যে কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত— ছাড়পত্র।
- 'ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় যে ফুলের উল্লেখ আছে— কৃষ্ণচূড়া ও পদ্ম।
- 'আমি কিংবদন্তির কথা বলছি' কবিতায় কবির পূর্বপুরুষের করতলে যা ছিল— পলিমাটির সেরত।
- 'আমি কিংবদন্তির কথা বলছি' কবিতায় যে নক্ষত্রের কথা আছে— সূর্য।
- 'ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় যে ভাষা শব্দদের নাম উল্লেখ আছে— সালাম ও বরকত।
- কোনটে শব্দের অর্থ— কোথায়।
- নূরলদীন বাংলার মানুষকে জেগে ওঠার ডাক দেয়— ১১৮৯ সনে।
- 'ছবি' কবিতায় যে বিশ্ববিখ্যাত চিত্রশিল্পীর নাম উল্লেখ আছে— ভিনসেন্ট ভ্যান গগ।

উপন্যাস

- 'শমনে ভবনে' শব্দের অর্থ— যমালয়ে।
- 'সোনার তরী' কবিতায় গভীরভাবে ব্যক্ত হয়েছে— কবির জীবনদর্শন।
- রবীন্দ্রনাথের প্রথম কাব্য— বনফুল।
- বাঙ্গালি পল্টন ভেঙ্গে দেওয়া হয়— ১৯২০ সালে।
- 'প্রতিদান' কবিতাটি যে কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত— বালুচর।
- জীবনানন্দ দাশের কবিতাকে 'চিত্ররূপময়' বলে অভিহিত করেন— রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- বাংলা কাব্যে মধুসূদন যে ছন্দ প্রবর্তন করেন— অমিত্রাক্ষর ছন্দ।

- 'কবিতার কথা' যে ধরনের সাহিত্য— প্রবন্ধ।
- 'কুহেলি' শব্দের অর্থ— কুয়াশা।
- 'পদ্মা' কবিতাটি যে কাব্য থেকে সংকলিত— কাফেলা।
- 'পদ্মা' কবিতায় প্রতি পর্বে মাত্রা সংখ্যা— ১৮।
- সুকান্ত ভট্টাচার্য যে পত্রিকার কিশোরসভা অংশের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন— দৈনিক স্বাধীনতা।
- 'আঠারো বছর বয়স' কবিতা যে কাব্যগ্রন্থ থেকে সংকলিত— ছাড়পত্র।
- 'ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় যে ফুলের উল্লেখ আছে— কৃষ্ণচূড়া ও পদ্ম।
- 'আমি কিংবদন্তির কথা বলছি' কবিতায় কবির পূর্বপুরুষের করতলে যা ছিল— পলিমাটির সেরত।
- 'আমি কিংবদন্তির কথা বলছি' কবিতায় যে নক্ষত্রের কথা আছে— সূর্য।
- 'ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় যে ভাষা শব্দদের নাম উল্লেখ আছে— সালাম ও বরকত।
- কোনটে শব্দের অর্থ— কোথায়।
- নূরলদীন বাংলার মানুষকে জেগে ওঠার ডাক দেয়— ১১৮৯ সনে।
- 'ছবি' কবিতায় যে বিশ্ববিখ্যাত চিত্রশিল্পীর নাম উল্লেখ আছে— ভিনসেন্ট ভ্যান গগ।

বাংলা দ্বিতীয় পত্র

ভাষা ও ব্যাকরণ

ভাষার মূল উপাদান— ধ্বনি।
 - তত্ত্ব শব্দ বহুলতা ভাষার যে রীতির বৈশিষ্ট্য— চলিত রীতি।
 - বাক প্রত্যঙ্গজাত ধ্বনির সূক্ষ্মতম মৌলিক অংশ— ধ্বনিমূল।
 - পদক্রম ব্যাকরণে যে অংশে আলোচিত হয়— বাক্যতত্ত্ব।
 - সাধিত শব্দ যত প্রকার— ২ প্রকার।
 - ক্রিয়ামূলের অন্য নাম— ক্রিয়া প্রকৃতি বা খাত।
 - 'পরি' যে উপসর্গের উদাহরণ— তৎসম।
 - শব্দের ক্ষুদ্রতম অংশকে বলা হয়— রূপ।
ধ্বনি
 - স্পর্শ ধ্বনিগুলোকে যতভাগে ভাগ করা যায়— ২ ভাগে।
 - স্পর্শ ধ্বনির সংখ্যা— ২৫টি।
 - অনুনাসিক ধ্বনি সংখ্যা— ৫টি।
 - ঙ, ঞ এবং কে বলা হয়— পরাশ্রয়ী বর্ণ।
 - য্ (Y) ও ব্ (W) কে বলা হয়— অঙ্কুর ধ্বনি।
 - Unaspirated শব্দের অর্থ— অপ্রাণ ধ্বনি।
 - বাংলায় ব্যঞ্জনবর্ণের ফলা সংখ্যা— ৬টি।
 - উ, উ এবং অ ধ্বনির আরেক নাম— পচাত্ত্বরধ্বনি।
 - ল যে ধ্বনের ধ্বনি— পার্শ্বিক।
শব্দ
 - ভবন যে ভাষার শব্দ— সংস্কৃত।
 - বাংলা ভাষায় আগত ফারসি শব্দগুলো কে ভাগ করা যায়— ৩ ভাগে।
 - মধুর যে শব্দের উদাহরণ— যৌগিক শব্দ।
 - তৈল যে শব্দের উদাহরণ— রুচি শব্দ।
 - সঞ্জম যে ধ্বনের শব্দের উদাহরণ— ক্রমবাচক।
 - চনভেদ হয়— বিশেষ্য ও সর্বনাম পদের।
সন্ধি-বিচ্ছেদ
 - কুড়ি + এক = কুড়িক। গঙ্গা + উর্মি = গঙ্গোর্মি। বার + এক = বারেক।
 - সাদা + এব = সাদেব। প্রাণ + অধিক = প্রাণাধিক। যজ্ঞ + ন = যজ্ঞ। মনঃ + রম = মনোরম। দুঃ + কর = দুঃকর।
 - মনঃ + কষ্ট = মনঃকষ্ট। অহঃ + নিশা = অহর্নিশ।
সমাস
 - কথাসর্ব্ব = কথা সর্ব্ব যার— ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি। আমরণ = মরণ পর্যন্ত— অবয়্যিভাব। কাঁচামিঠা = কাঁচা অথচ মিঠা— কর্মধারয়। দেশে-বিদেশে = দেশে বিদেশে— অলুক দ্বন্দ্ব। খেয়াঘাট = খেয়ার ঘাট— যষ্ঠী তৎপুরুষ। পদ্মগন্ধি = পদ্মের ন্যায় গন্ধ যার— বহুব্রীহি।
 - অমরকৃষ্ণকেশ = অমরের ন্যায় কৃষ্ণ কেশ— উপমান কর্মধারয়।

কারক ও বিভক্তি

- ফেরদোসী কর্তৃক শাহনামা রচিত হয়েছে— কর্তৃকারকে তৃতীয়া।
 - বৃথবার থেকে পরীক্ষা শুরু— অপাদান।
 - বাড়ি থেকে নদী দেখা যায়— অধিকরণে পঞ্চমী।
 - জিজ্ঞাসিবে জনে জনে— কর্মে সপ্তমী।
 - ভিখারিকে ভিক্ষা দাও— সম্প্রদানে চতুর্থী।
 - মন দিয়ে কর সবে বিদ্যা উপার্জন— করণে তৃতীয়া।
প্রকৃতি-প্রত্যয়
 - √নাচ + উনে = নাচনে। √মর + অ = মরমর। √বেড় + ই = বেড়ি। √উড় + উ = উড়ু উড়ু। √পঠ + জ = পঠিত। √যুর্ষ + জ = যুদ্ধ। √পঠ + তব্য = পঠিতব্য। √লভ + য = লভ্য।
সমার্থক শব্দ
 - অশ্ব— ঘোড়া, যোটক, তুরগ, তুরঙ্গম, বাজী। অরণ্য— বন, অটবি, বিপিন, কান্তার, কানন। ঈর্ষা— ঘেব, হিংসা, অসূয়া, অপ্রীতি, বিরাগ। ঋদ্ধ— পুষ্টি, উন্নত, ঋদ্ধিমান, সমৃদ্ধশালী।
বিশ্রীতার্থক শব্দ
 - অর্পণ— গ্রহণ। আবির্ভূত— তিরোহিত। ঈর্ষা— প্রীতি। উদ্বৃত্ত— ঘাটতি। উষা— স্পষ্ট। উদ্যর্থ— কার্পণ্য। কুলীন— অন্ত্যজ। চামুষ্ণ— অগোচর। হীনকো— মজবুত। বধু— বর। স্নিগ্ধ— রক্ষ।
পারিভাষিক শব্দ
 - Semantics— অর্থতত্ত্ব। Voiceless— অআঘোষ। Regressive— পরাগত। Auction— নিলাম। Contract— চুক্তি। Emigrant— প্রবাসী। Pact— চুক্তি। Initial— প্রারম্ভিক। Kinsman— জ্ঞাতি। Omission— বাদ।
বাগধারা
 - অক্ষের নড়ি— একমাত্র অবলম্বন। আট কপালে— হতভাগ্য। শাখের করাত— উভয় সংকট। কথার কথা— গুরুত্বহীন কথা। কেতাদুরস্ত— পরিপাটি। কেউকেটা— সামান্য। নেই আঁকড়া— একতরয়ে। রাশভারি— গম্ভীর প্রকৃতির। জুতের বেগার— অযথা শ্রম।
এক কথায় প্রকাশ
 - আকাশে চরে যে— খেচর। ইতিহাস বিয়ে অভিজ্ঞ— ইতিহাসবেত্তা। নিবারণ করা কষ্টকর— দুর্নিবার। ইন্দ্রিয় কে জয় করেছে যে— জিতেন্দ্রিয়। যা বলা হয় নি— অনুক্ত। যা আঘাত পায়নি— অনাহত। লাভ করার ইচ্ছা— লিপ্সা। হনন করার ইচ্ছা— জিয়াংসা।

ENGLISH

1st Paper

Important Textual Information

- Ayub Khan imposed Martial Law in— 1958.
 - Six point movement day— 7 June.
 - The word icon means— symbol or portrait.
 - Synonym of the word emancipation— liberation.
 - Nelson Mandela became the first black president of South Africa in— 1994.
 - The clan name of Mandela is— Madiba.
 - The word apartheid is a— Noun.
 - The word obtain means— achieve.
 - The acronym 'NASA' stands for— National Aeronautics and Space Administration.
 - Antonym of the word disintegrate— incorporate.
 - Electricity first appeared in— 1870.
 - The name of the first 'Internet' is— ARPANET.
 - The word stigma means— stain.
 - The author of 'Interpretation of Dreams' is— Karl Marx.
 - 'Politeness is a sign of dignity, not subservience' is quoted by— Theodore Roosevelt.
 - The word etiquette means— the rules of correct behaviour.
 - Folk music usually springs from— the heart of unsophisticated people.
 - The poem 'Dreams' by Launston Hughes contains— 8 lines.
 - 'Beauty is truth, truth beauty' is quoted by— John Keats.
 - Author of 'Ode on a Grecian Urn' is— John Keats.
 - Almost half of the British Bangladeshis live in— London.
 - Migration from Bangladesh to Britain to a large extent was— Sylheti circumstance.
 - Ernest Hemingway was a/an— short story writer.— American.
 - The two fighting parties naming Tramecksan and Slameksan were in the land of— Lilliput.
 - National Food Safety Laboratory is patroned by— Food and Agriculture Organization (FAO).
 - Difference between appearance and reality is— irony.

2nd Paper

Parts of Speech

- Those mangoes are delicious to eat. Here the underlined word is— Demonstrative Adjective.
 - Adverb form of the word 'friendly' is— in a friendly way.
 - He walked fast to catch the train. Here fast is— Adverb.
 - Do or die. Here 'or' is a— Conjunction.
 - The word 'mute' is— Adjective.
 - The plural form of Apex is— Apexes.
Tense
 - Wait here— I come back.— until.
 - He has been reading— three hours.— for.
 - You had better— the place.— leave.
 - He entered when— about the upcoming exam.— we were talking.
 - You must— the name of Sher-E-Bangla— have heard.
Articles
 - He gave me— onion.— an.
 - He saw— one-eyed beggar.— a.
 - He lodged— FIR.— an.
 - Affection to destitute is such— humane quality.— a.
 - Saturday is not— holiday for many offices.— a.
Appropriate preposition
 - Smoking tells— health.— upon.
 - The boy is devoted— study.— to.
 - The sun is— the clouds.— above.
 - The present is— the box.— inside.
 - He complied— my request.— with.
 - Every citizen should abide— the law of the country.— by.
Correct Spelling
 - Forbearance, Loiter, Chiaroscuro, Dilated, Aficionado, Aqueous, Embryo, Precocious, Surveillance, Vengeance, Bureau, Cafeteria, Negotiate, Refrigerator, Tobacco.
Synonyms
 - Ancient— Antediluvian। Adroit— Dexterous। Break— Fracture। Tedious— Unvaried। Glitter— Sparkle। Terrible— Awful। Yell— Shout। Sporadic— Scattered। Heckle— Disrupt। Perturb— Agitate.
Antonyms
 - Adroit— Inept। Attraction— Repulsion। Captived— Free। Immense— Small। None— Some। Prudent— Imprudent। Tame— Wild। Wisdom— Folly। Better— Worse.

One-Word Substitutions

- A Person who deliberately sets fire to a building— Arsonist.
 - A person with exaggerated patriotism— Chauvinist.
 - One who often talks of his achievement— Egotist.
 - Study of stamp— Philately.
 - Study of religion is— Theology.
Analogy
 - Adorable : Cute :: Scarcy : Creepy। Dog : Puppy :: Cat : Kitten। Chef : Food :: Sculptor : Stone। Mansion : Shack :: Yacht : Dinghy। Like : Love :: Dislike : Hate। Good : Bad :: White : Black.
Idioms and Phrases
 - Apple of one's eye— Very dear one। Kick the bucket— To die। Break a leg— Good luck। A snail's pace— Slowly। Root and branch— Completely। Soft soap— Flatter for self motives.
Conditional Sentence
 - I wish I— a child again.— were.
 - If I had known you need money, I— you.— would have helped.
 - If I had seen him, I— him the matter.— would have told.
 - Had I known his number, I— called him.— would have.
Subject-Verb-Agreement
 - Two-thirds of the work— finished.— has been.
 - No news— good news.— is.
 - A many men— in the accident.— were injured.
 - The honest— always happy.— are.
 - The Gullivers' Travels— always a great favourite.— is.
Group Verb
 - The cat ran— a rat.— at.
 - The boy takes— his father.— after.
 - Will you please turn— the switch for me?— off.
 - Hamim went to the airport to see his uncle.— off.
Voice
 - Active : You can do this.
 - Passive : This can be done by you.
 - Active : Let him finish the writing.
 - Passive : Let the writing be finished by him.
 - Active : His behavior amazed me.
 - Passive : I was amazed at his behavior.
 - Active : His sincerity pleased me.
 - Passive : I was pleased with his sincerity.

Narration

- Direct : Tusi Says, 'I will go to Khulna tomorrow'.
 - Indirect : Tusi says that she will go to Khulna the next day.
 - Direct : Rumi said to Aumi, 'Wait here until I come'.
 - Indirect : Rumi asked Aumi to wait here until he (R) came.
 - Direct : Mother said to me, 'May Allah bless you'.
 - Indirect : Mother prayed that Allah might bless me.
 - Direct : Simin said to Rumin, 'Do you like music?'.
 - Indirect : Simin asked Rumin if She (R) liked music.
Tag Questions
 - The student is very talented,— isn't he?
 - None of you love this,— do you?
 - Neither Aman nor his friends finished the work,— did they?
 - Let him go there,— will you?
Translation
 - তুমি কি কখনো সিলেট গিয়েছো?— Have you ever been to Sylhet?
 - তার সব্বশ্রু অন্ধুরেই বিনষ্ট হলো— All his hopes ended in smoke.
 - দুঃখের প্রয়োজনীয়তা মধুর— Sweet are the uses of adversity.
 - তারা না গিয়ে পারলো না— They could not but go.
Figure of Speech
 - Comparison between two unusual things is— Simile.
 - A form of light verse is— Limerick.
 - 'The boy is regularly irregular in the class' is an example of— Oxymoron.
 - The study of versification is— Prosody.
Quotation
 - 'Corruption wins not more than honesty' is told by— Shakespeare.
 - 'The greater the power, the more dangerous the abuse' is a quotation by— Edmund Burke.
 - 'The beginning is the most important part of the work' is lettered by— Plato.
 - Envy is the ulcer of soul— Socrates.
Literature
 - Victorian period in English literature refers to— 1832-1901.
 - The author of 'The Revolt of Islam' is— P.B. Shelley.
 - 'No Second Troy' is a poem by— W.B. Yeats.

সাধারণ জ্ঞান

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

পাকিস্তান আমলে পূর্ববঙ্গ প্রদেশের প্রথম মুখ্যমন্ত্রী— খাজা নাজিমুদ্দীন।
ব্রিটিশদের বিরুদ্ধে সিপাহী বিদ্রোহ হয়— ২৯ মার্চ ১৮৫৭।
চিরস্থায়ী বন্দোবস্তের প্রবর্তন করেন— লর্ড কর্নওয়ালিস।
বর্তমান রাষ্ট্রপতি মো. আব্দুল হামিদ বাংলাদেশের— ২০তম রাষ্ট্রপতি।
শেখ হাসিনা সফটওয়্যার টেকনোলজি পার্কে অবস্থিত— বেঙ্গলপাড়া, যশোর।
ঐতিহাসিক ২১-দফা দাবির প্রথম দাবি ছিল— বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করা।
চীনা পরিব্রাজক হিউয়েন সাঙ-এর দীক্ষা শুরু— শীলভদ্র।
বাংলাদেশ-ভারত মৈত্রী চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়— ১৯ মার্চ ১৯৭২।
'বাংলাদেশ-কম্বার' অবস্থিত— লাইবেরিয়ায়।
বিশ্বকাপ ক্রিকেটে বাংলাদেশের অভিষেক ঘটে— ১৭ মে ১৯৯৯।
তামাবিল সীমান্ত বাংলাদেশের যে জেলায় অবস্থিত— সিলেট।
বাংলাদেশের প্রথম কয়লাচালিত বিদ্যুৎকেন্দ্রটি অবস্থিত— দিনাজপুরের বড়পুকুরিয়ায়।
তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা বাতিল করা হয়— পঞ্চদশ সংশোধনীর মাধ্যমে।
দেশের ১২তম সিটি কর্পোরেশন— ময়মনসিংহ সিটি কর্পোরেশন।
বাংলাদেশের রাজধানী ঢাকা উল্লেখ আছে সংবিধানের— ৫(১) অনুচ্ছেদে।
নির্মাণধীন পদ্মা সেতুর প্রস্থ— ১৮.১০ মিটার।
দেশের বৃহত্তম যুদ্ধ বিমানঘাঁটির নাম— বিমানবাহিনী ঘাঁটি বঙ্গবন্ধু।
উপমহাদেশে প্রথম কাগজের মুদ্রা প্রচলন করেন— লর্ড ক্যানিং।
বাংলাদেশে মূল্য সংযোজন কর চালু হয়— ১ জুলাই ১৯৯১।
'সংগ্রামী' যাদের উৎসব— রাখাইন।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

ফিনিশীয় সভ্যতার সবচেয়ে বড় অবদান— বর্ণমালা ও লিখন পদ্ধতির।
সিন্ধু সভ্যতা আবিষ্কৃত হয়— ১৯২২ সালে; রাখালদাস বন্দ্যোপাধ্যায়, জন মার্শাল ও দয়ারাম সাহ্নী কর্তৃক।
Orientalism শব্দটির অর্থ— প্রাচ্যবাদ।
Kachin Independence Army যে দেশের বিদ্রোহী সংগঠন— মিয়ানমার।
'আচেহ' যে দেশের প্রদেশ— ইন্দোনেশিয়া।
সুবিক বে' অবস্থিত— দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ায়।
সিরিয়ার গণআন্দোলন বা বিক্ষোভের সূতিকাগার— হামাস।
মিসর ও সৌদি আরবকে বিভাজনকারী সাগর— লোহিত সাগর।
ওয়ান বেন্ট, ওয়ান রোড-এর প্রস্তাবক— চীন।
আমেরিকায় গৃহযুদ্ধ শুরু হয়— ১৮৬১ সালে।

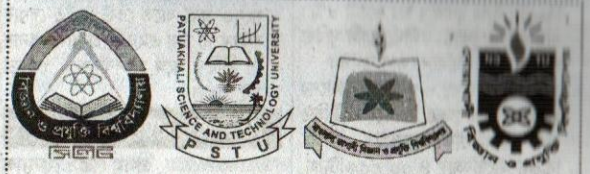
জাপান ও রাশিয়ার মধ্যকার বিরোধপূর্ণ দ্বীপ— কুড়িল দ্বীপপুঞ্জ।
'বেলফোর ঘোষণা' যে রাষ্ট্রের সাথে সম্পর্কিত— ইসরাইল।
শেখজন যে দেশের অংশ— লুয়েমবার্গ।
'পানমুনজাম' হলো— দুই কোরিয়ার মধ্যে একটি গ্রাম।
'লুজ' শহর অবস্থিত— সুইজারল্যান্ডে।
'রোসাটাম' যে দেশের জাতীয় পরমাণু সংস্থা— রাশিয়া।
নরওয়ের পার্লামেন্টের নাম— স্টরিংটিং।
বিশ্বের প্রথম ধূমপানমুক্ত দেশ— ভুটান।
প্রথম টেস্টিংটিভ বেবি— লুইস ব্রাউন।
চীনের জিনজিয়াং প্রদেশে বসবাসকারী প্রধান মুসলিম সম্প্রদায়ের নাম— উইঘুর।
ইহুদীরা তাদের নবী বা ধর্মের প্রবর্তক মনে করে— হযরত মুসা (আ)-কে।
পলাশীর যুদ্ধে ইংরেজ সেনাপতি ছিলেন— লর্ড ক্লাইভ।
ডি ডের'র সঙ্গে সংশ্লিষ্ট— দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ।
যে দু'দেশের মধ্যে সিমলা চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়— ভারত ও পাকিস্তান (১৯৭২ সালে)।
রুশ বিপ্লব সংঘটিত হয়— ১৯১৭ সালে।
NATO প্রতিষ্ঠিত হয়— ৪ এপ্রিল ১৯৪৯।
CBI যে দেশের গোয়েন্দা সংস্থা— ভারত।
হিজবুল্লাহ যে দেশের সংগঠন— লেবানন।
বিশ্বে সাফরতা দিবস— ৮ সেপ্টেম্বর।
মার্টির আদিবাসীরা বাস করে— নিউজিল্যান্ডে।
অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল প্রতিষ্ঠিত হয়— ২৮ মে ১৯৬১।
ISO'র পূর্বরূপ— International Organization for Standardization।
বিশ্ব মানবাধিকার দিবস— ১০ ডিসেম্বর।
বিশ্ব ব্যাংকের প্রধান কার্যালয় অবস্থিত— যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসিতে।
যে চুক্তি অনুসারে বননিয়া সংকট সমাধানের পথ সুগম হয়েছিল— ভেটন চুক্তি।
যে যুদ্ধের প্রেক্ষাপটে সাধারণ পরিষদে 'Unity for Peace Resolution' গৃহীত হয়েছিল— কোরীয় যুদ্ধ।
'কিউবা' যে মহাসাগরে অবস্থিত— আটলান্টিক মহাসাগরে।
'জলগা' নদী পতিত হয়েছে— কাম্বোডিয়া সাগরে।
পানামা খাল যে মহাসাগরকে যুক্ত করেছে— প্রশান্ত ও আটলান্টিক মহাসাগরকে।
সুয়েজ খাল জাতীয়করণ করা হয়— ২৬ জুলাই ১৯৫৬।
বিশ্বে মনসা উপদানে শীর্ষ দেশ— চীন।
প্রাকৃতিক গ্যাসের মূল উৎসান— মিয়ানমার।
খায়বারের যুদ্ধ সংঘটিত হয়— ৬২৮ খ্রি।

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

ক্রাউড কম্পিউটিং এ সব সার্ভিস মডেলকে ভাগ করা হয়— তিন ভাগে।
'ডাচুয়াল রিয়েলিটি' শব্দের আক্ষরিক অর্থ হলো— কৃত্রিম বাস্তবতা।
'বিশ্বাম' ধারণার প্রবর্তক— কানাডিয়ান হার্বার্ট মার্শাল ম্যাকলুহান।
'ক্রায়োসার্জারি' এক ধরনের চিকিৎসা পদ্ধতি— যা শীতল তাপমাত্রার মাধ্যমে রোগাক্রান্ত টিস্যুকে ধ্বংস করার জন্য ব্যবহৃত হয়।
মহাকাশে প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহ স্পুটনিক উৎক্ষেপণ করা হয়— ৪ অক্টোবর ১৯৫৭।
DNA'র পূর্বরূপ হলো— Deoxyribo Nucleic Acid.
অডিও আউটের জন্য থাকে— অডিও আউট বা পিসকার পোর্ট।
IBM পিএস/২ স্ট্যাণ্ডার্ডটি চালু করেছে— ১৯৮৭ সালে।
মাইক্রোওয়েভে যোগাযোগ ব্যবহার হয়— দু'ধরনের।
শব্দ দূরত্বের মধ্যে তারবিহীনভাবে দুটি ডিভাইসে ডেটা আদান-প্রদান করা হয়— ব্লুটুথ-এর মাধ্যমে।
VGA Port-এর সাহায্যে যুক্ত হয়— কম্পিউটারের সিস্টেম ও মনিটর।
Mark-1 কম্পিউটার উদ্ভাবন করেন— হাওয়ার্ড আইকেন।
বর্তমানে PC-তে তথ্য প্রেরণ ও গ্রহণের কাজ করে— টেলেক্স।
অন্যের ধ্যান-ধারণা, গবেষণা কৌশল নিজের নামে দিয়ে দেয়াকে— Plagiarism বলে।
সফটওয়্যার ছাড়া হার্ডওয়্যার— মূল্যহীন।
ROM (Read Only Memory) হলো— Non Volatile (স্থায়ী মেমরী)।
ডিস্কেটের অপর নাম— ফ্লপি ডিস্ক।
গুগলের প্রতিষ্ঠাতা— ল্যারি পেজ ও সের্গেই ব্রিন।
পারমাণবিক বা আণবিক ফেলে অতিক্রম ডিভাইস তৈরি করার জন্য ধাতব বস্তুর সূনিপুণভাবে কাজে লাগানোর বিজ্ঞানকে বলে— ন্যানো টেকনোলজি।
ক্রায়োথেরাপি চিকিৎসায় আক্রান্ত টিস্যু ধ্বংস হয়ে যায়— প্রায় ৯০ ভাগ।
Google হলো— পৃথিবীর সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত সার্চ ইঞ্জিন।
PHP'র পূর্বরূপ হলো— Hypertext Preprocessor।
SMTP'র পূর্বরূপ— Simple Mail Transfer Protocol।
বিশ্বের খুব জনপ্রিয় ই-লার্নিং (E-learning) সাইট হলো— khanacademy.com।

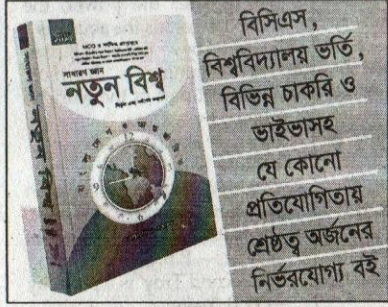
১৯৯৭ সালে প্রথম মোবাইল ব্যাংকিং চালু হয়— ফিনল্যান্ডের মেরিটা ব্যাংকে।
বাংলা সফটওয়্যার বিজয় প্রথম চালু হয়— ১৬ ডিসেম্বর ১৯৮৮।
কো-এক্সিয়াল ক্যাবল বলতে বোঝায়— তামা বা কপার নির্মিত মূলত তিনটি স্তর বিশিষ্ট ক্যাবলকে।
Wi-Fi এর পূর্বরূপ— Wireless Fidelity।
WiMax এর প্রধান অংশ— দুটি।
সংখ্যা পদ্ধতিকে মূলত ভাগ করা যায়— দুটি পদ্ধতিতে (১) নন-পজিশনাল (২) পজিশনাল।
BCD বলতে বোঝায়— Binary Coded Decimal।
বাইনারি সংখ্যা পদ্ধতিতে দুটি অঙ্ক— ০ এবং ১।
কম্পিউটারের মূল মেমোরি তৈরি হয়— সিলিকন দিয়ে।
মাইক্স আবিষ্কার করেন— ডগলাস এঙ্গেলবার্ট (১৯৬৩ সালে)।
CRT'র পূর্বরূপ— Cathode Ray Tube।
ফটোশপ যে ধরনের সফটওয়্যার— অ্যাপ্রিকেশন সফটওয়্যার।
Web page মূলত— তথ্যের পরিবেশনা।
পৃথিবীতে Web page থাকে— এক নামে একটি।

'মাদার অব অল ভাইরাস' বলা হয়— CIH-ভাইরাসকে।
সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত আউটপুট ডিভাইস— মনিটর।
Embedded Computer হচ্ছে— Micro controller।
কম্পিউটারের প্রযুক্তিগত বিবর্তনকে বলে— কম্পিউটার প্রজন্ম।
ব্যাংকের চেকের নম্বর লেখা ও পড়া হয়— MICR পদ্ধতিতে।
SCSI'র পূর্বরূপ হচ্ছে— Small Computer System Interface।
আর্টসি বিট নিয়ে গঠিত— একটি বাইট (অর্থাৎ ১ বাইট = ৮ বিট)।
ন্যানো প্রযুক্তির জনক বলা হয়— রিচার্ড ফিলিপস ফাইনম্যানকে।
থিননেট (Thinnet) বলতে বোঝায়— থিননেট হালকা ও নমনীয় তার যা 10 Base-2 নামেও পরিচিত।
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি আইন প্রণয়ন করা হয়— ২০০৬ সালে।
PAN বলতে বুঝায়— ব্যক্তিগত বিদ্যুৎ ইলেকট্রনিক ডিভাইসগুলোর মধ্যে যোগাযোগ স্থাপন করা।
ট্রান্সমিটের কার্যক্ষমতা মাপতে— রেফ ডেস পায়।



CC'র পূর্বরূপ— Carbon Copy।
যে মাধ্যমে আলোর পালস ব্যবহৃত হয়— অপটিক্যাল ফাইবার।
Bikroy.com যে ধরনের প্রতিষ্ঠান— ইন্টারনেট ভিত্তিক দোকান।
Facebook-এর পূর্বসূরি সাইট— Facemash।
টুইটার প্রতিষ্ঠা পায়— ২১ মার্চ ২০০৬।
ব্লগ শব্দটি প্রথম ব্যবহৃত হয়— ১৯৯৭ সালে।
লিঙ্কডইন-এর সদর দপ্তর হলো— মাইস্টন ভিডি, ক্যালিফোর্নিয়া, যুক্তরাষ্ট্র।
কো-এক্সিয়াল ক্যাবলের ডেটা ট্রান্সফার রেট— 10 Mbps পর্যন্ত।
Band width বলতে বোঝায়— bit per second কে।
হাইব্রিড টপোলজির উৎকৃষ্ট উদাহরণ হলো— ইন্টারনেট।

রেক্টিফায়ার হিসেবে ডায়োড যা করে— AC থেকে DC-তে রূপান্তর।
Web'র ঠিকানাকে বলে— URL।
DNA-ম্যাপিং এর জন্য ব্যবহার করা হয়— বায়োমেট্রিক্স।
যে প্রযুক্তির ডেটা ট্রান্সফার রেট সর্বোচ্চ— ওয়াই-ম্যাক্স।
P-n ডায়োডকে রেক্টিফায়ার হিসেবে ব্যবহার করা হলে তড়িৎ প্রবাহ— একমুখি হয়।
একমুখী বিদ্যুৎ প্রবাহের কম্পাঙ্ক— OHZ।
Infrared Light এর ব্যবহার হয়— চিকিৎসা কাজে।
পিয়ান-টু-পিয়ান নেটওয়ার্ক বলতে বোঝায়— দুই বা ততোধিক কম্পিউটারের মধ্যে রিসোর্স শেয়ার করার জন্য।
'হট-স্পট' হিসেবে ব্যবহার হয়— ব্লুটুথ, ওয়াইফাই এবং ওয়াইম্যাক্স।



এপ্রিল ১৯৭২ রাষ্ট্রপতির আদেশে গঠিত হয় বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশন

হিসাববিজ্ঞান

প্রথম পত্র

- কোনো কোনো সময় নগদ ঋণের বিপরীতে প্রাপ্য নোট ইস্যু করা হয়। এক্ষেত্রে জানেদা দাখিলায় ডেবিট করতে হবে—প্রাপ্য নোট হিসাবকে।
- একটি আবারিক এলাকায় ১৯৯৮ সালে ক্রয়কৃত ১০,০০,০০০ টাকার একটি পুটের বর্তমান বাজারমূল্য ৭০,০০,০০০ টাকা। পুটটি বর্তমান বাজারমূল্যে হিসাবভুক্ত হলে যা ভঙ্গ হবে তা হলো—ঐতিহাসিক ব্যয়।
- আর্থিক মূল্য ধারণার বড় দুর্বলতা হচ্ছে—এটি অনুমান করে অর্থের মান অপরিবর্তনশীল।
- পরিপূরক ভুলের অপর নাম হচ্ছে—স্বয়ংশোধক ভুল।
- সজল গ্র্যান্ড সঙ্গ-এর প্রারম্ভিক হাতে নগদ ছিল ২,০০০ টাকা। বছর শেষে রেওয়ামিল তৈরি করার সময় উক্ত টাকা বসবে—কোথাও বসবে না।

দ্বিতীয় পত্র

- নিট বিক্রয় ২১,০০০ টাকা, লাভ ক্রয়মূল্যের ২৫%, প্রারম্ভিক মজুদ ২,০০০ টাকা, সমাপনী মজুদ ৩,০০০ টাকা। মজুদ আবর্তন হার হবে—৬.৭২।
- কোম্পানির নিট আয় ৪৮,০০০ টাকা এবং নিট বিক্রয় ৬,০০,০০০ টাকা হলে, বিক্রয়ের উপর মুনাফার হার হবে—৮%।
- ব্যয় বলতে বুঝায়—দীর্ঘমেয়াদি সুবিধা লাভের জন্য বর্তমান ভোগ তাগ।
- যে দেশকে ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞানের প্রথম বিকাশ ক্ষেত্র হিসেবে অভিহিত করা যায়—মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

- বিক্রয় খাতে আয় ৪,০০,০০০ টাকা, বিক্রয়কৃত পণ্যের খরচ ৩,১০,০০০ টাকা, পরিচালন ব্যয় ৬০,০০০ টাকা হলে, মোট লাভ হবে—৯০,০০০ টাকা।
- উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানের মজুদ মাল নিয়ন্ত্রণের প্রধান কৌশল হচ্ছে—মাল খতিয়ান।
- ছায়ী ব্যয়ের যে অংশ উৎপাদিত পণ্যের মাধ্যমে উঠিয়ে আনা যায় তাকে বলে—শোষিত ব্যয়।

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

প্রথম পত্র : ব্যবসায় পরিচিতি

- সর্বপ্রথম যে দেশে শিল্প বিপ্লব ঘটে—ইংল্যান্ডে।
- নির্দিষ্টকাল শেষ হওয়ার পরও ব্যবসায় চলতে থাকলে তাকে যে ধরনের অংশীদারি সংগঠন বলে—ঐচ্ছিক।

- কোম্পানির নিরীক্ষিত হিসাব বিবরণী যার কাছে দাখিল করা বাধ্যতামূলক—নিবন্ধক।
- সমুদ্র থেকে রূপচাঁদা মাছ ধরা যে ধরনের শিল্প—নিষ্কাশন শিল্প।
- বাংলাদেশ পর্যটন করপোরেশন যে মঞ্চলাগের অধীন—বেসামরিক বিমান ও পর্যটন।
- রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়ের অন্যতম সুবিধা হলো—একচেটিয়া ব্যবসায় দুরীকরণ, জাতীয় আয়ের সুস্বয়ংক্রিয় দ্রুতীলি রাখা।
- সারা দেশে পলিথিনের ব্যবহার নিষিদ্ধ ঘোষণা করা হয়—১ জানুয়ারি ২০০২।
- WTO-এর সদর দপ্তর অবস্থিত—জেনেভাতে।

দ্বিতীয় পত্র : ব্যবস্থাপনা

- প্রতিষ্ঠানের উচ্চপর্যায়ের ব্যবস্থাপকদের যে ধরনের দক্ষতা বেশি প্রয়োজন হয়—কল্পনাসংক্রান্ত।
- যে ক্ষেত্রে প্রতিষ্ঠানের নীতিমালা ও পরিকল্পনা প্রণীত হয় তাকে বলে—প্রশাসন।
- ১৮৫১-১৯৫০ সাল পর্যন্ত সময়টি যে যুগের অন্তর্গত—শিল্প বিপ্লব-পরবর্তী যুগ।
- একজন নির্বাহী প্রত্যক্ষ তত্ত্বাবধানে কাম্য পরিমাণ অধিক্ত রাখাকে যা বলে—ব্যবস্থাপনা পরিসর।
- বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনা উদ্ভাবন যে ধরনের বিপ্লব ছিল—মানসিক।
- আধুনিক কর্মী ব্যবস্থাপনার প্রবর্তক হলেন—রবার্ট ওয়েন।
- প্রতিষ্ঠানের প্রতিটি বিভাগ ও ব্যক্তিকে সংযুক্ত করা যাতে কেউ কর্তৃত্ব রাখার বাইরে না যায় এমন কাজ ব্যবস্থাপনার যে নীতির সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত—জোড়া মই শিকল।

ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বীমা

প্রথম পত্র : ফিন্যান্স

- 'Finance' শব্দটি যে শব্দ থেকে উদ্ভূত হয়েছে—ল্যাটিন শব্দ 'Finis'।
- অতিরিক্ত চলতি সম্পদ বজায় রাখলে যা হয়—সুযোগ ব্যয় বৃদ্ধি পায়।
- সম্পদের সর্বোচ্চকরণ নীতির মূল লক্ষ্য—নিট সম্পদ বৃদ্ধি।
- সম্পদ বৃদ্ধির জন্য মুনাফা সংরক্ষণ যে সিদ্ধান্তের অন্তর্ভুক্ত—লভ্যাংশ সিদ্ধান্ত।
- অর্থায়নের নীতির নয়—বৃষ্টি ও তারল্য নীতি।
- মূলধন বাজেট সিদ্ধান্তের মাধ্যমে যেটি মূল্যায়ন করা হয়—বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত।
- যে দশকে আধুনিক অর্থায়নের যাত্রা শুরু হয়—১৯৫০-১৯৬০।
- ব্যবস্থাপকীয় কাজ হলো—আর্থিক সিদ্ধান্ত নেওয়া।
- যে ক্ষেত্রে অর্থের সময় মূল্যের প্রয়োগ সবচেয়ে বেশি—বিনিয়োগ সিদ্ধান্তে।

দ্বিতীয় পত্র : ব্যাংকিং ও বীমা

- বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারি ব্যাংক—আরব বাংলাদেশ ব্যাংক লিমিটেড।
- যে নীতির কারণে বাণিজ্যিক ব্যাংক জমাকৃত সব টাকা বিনিয়োগ করতে পারে না—ভারল্যনীতি।
- বর্তমানে কেন্দ্রীয় ব্যাংক যে হারে বাণিজ্যিক ব্যাংকগুলোকে ঋণ দেয়—৫%।
- ১০ টাকার নোট ইস্যু করে—কেন্দ্রীয় ব্যাংক।
- যে হিসাবের বিপরীতে সবচেয়ে বেশি ভারল্য রাখতে হয়—চলতি।
- ব্যাংক যার অনুকূলে প্রত্যয়পত্র ইস্যু করে—রপ্তানিকারক।
- PIN-এর সঠিক পূর্ণরূপ—Personal Identification Number।
- ব্যাংক অব ডেনিস প্রতিষ্ঠিত হয়—১১৫৭ সালে।

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

- প্রথম পত্র : উৎপাদন ব্যবস্থাপনা
- নিম্নমানের পণ্যের উৎপাদনের কারণে প্রতিষ্ঠান মুখোমুখি হয়—প্রতিরোধ ব্যয়, মূল্যায়ন ব্যয়, অভ্যন্তরীণ অকৃতকার্য ব্যয় ও বাহ্যিক অকৃতকার্য ব্যয়।
- প্রত্যেক ক্ষেত্রের স্বতন্ত্র প্রয়োজন মেটানোর জন্য—উৎপাদন ব্যবস্থাপনাকে উৎপাদন প্রক্রিয়া বা অপারেটিং সিস্টেমকে নমনীয় রাখতে হয়।
- ব্যয়ের দৃষ্টিকোণ থেকে মোট জাতীয় উৎপাদন পরিমাপ করার সূত্র হচ্ছে— $GNP = C + I + G + (X - M)$ ।
- চলতিমূল্যে বাংলাদেশের মাথাপিছু GDP অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২০ অনুসারে—১,৮২৭ (মার্কিন ডলার)।
- একজন ব্যবস্থাপকের বেতন ৮০,০০০ টাকা। এখন উৎপাদন কম বেশি হাই হোক ব্যবস্থাপককে—একই বেতন দিতে হবে।
- একক প্রতি সর্বনিম্ন ব্যয় নির্দেশ করে—স্বল্পমেয়াদি গড় ব্যয় রেখা।

দ্বিতীয় পত্র : বিপণন

- বিষের সবচেয়ে বড় সুপার মার্কেট হলো—7-Eleven।
- প্রত্যক্ষ বিপণনের সবচেয়ে নতুন প্রণালী হচ্ছে—ই-মার্কেটিং।
- ভোক্তা প্রসারের একটি হাতিয়ার হচ্ছে—নমুনা।
- প্রচারের মূল লক্ষ্য হচ্ছে—জনকল্যাণ সাধন।
- ড্রপ শিপিং হচ্ছে—যারা পণ্য গুদামে রাখা না বা লেনদেন করে না।
- ফ্র্যানসাইস সংগঠন হচ্ছে—উৎপাদনকারী, পাইকারি বিক্রেতা বা ছোট প্রতিষ্ঠানের সাথে যথীন ব্যবসায়ীদের চুক্তি, যার মাধ্যমে যথীন ব্যবসায়ী এক বা একাধিক ক্ষুরা দোকানের মালিকানা ও পরিচালনার অধিকার ক্রয় করে।

পদার্থবিজ্ঞান

প্রথম পত্র

- লেডেল ফ্রটি পরিমাপের জন্য ব্যবহৃত হয়—উদাহৃত্তি নিষ্টি।
- কোনো ভেক্টরের কার্ল শূন্য হলে ভেক্টরটি—অধ্বনশীল হবে।
- মিনিটের কাঁটার কৌণিক বেগ— $1.74 \times 10^{-3} \text{ rad/s}$ ।
- বাখানী পথে অনুভূমিক বরাবর নিষ্কণ্ড বস্তুর গতিপথ—প্যারাবোলা/অধিবৃত্ত।
- স্থিতিস্থাপক বল—সংরক্ষণশীল বল।
- পৃথিবীতে মুক্তি বেগের মান— 11.2 km/s^1 ।
- সাইফন—প্রাকৃতিক পাম্প।
- $ML^2 + T^{-2}$ —কাজ ও শক্তি উভয়ের মাত্রা।
- 1 H.P.—746 watt।
- সূর্য থেকে পৃথিবীর গড় দূরত্ব কমে গেলে বছরের দৈর্ঘ্য—কমে যাবে।
- মহাকর্ষীয় দ্রুতক G এর মান— $6.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2 \text{ kg}^{-2}$ ।
- পৃথিবীতে একটি বস্তুর ওজন 196N হলে এর ভর—20 kg।
- পৃথিবীতে $6.4 \times 10^6 \text{ m}$ ব্যাসার্ধের এবং 5.5 g/cc^1 ঘনত্বের গোলক ধরলে এর পৃষ্ঠে অভিকর্ষজ ত্বরণ— 9.82 ms^{-2} ।
- আলকাতরার সান্দ্রত্ব— 2.3×10^8 ।
- এনট্রপি সবচেয়ে কম থাকে—কঠিন।
- 1 atm (টাপ) সমান— $1.014 \times 10^5 \text{ Nm}^{-2}$ ।

দ্বিতীয় পত্র

- বিশৃঙ্খলার পরিমাপক—এনট্রপি।
- কাল্পো বর্ণের বস্তুর তাপমাত্রা হ্রাস করলে বিকিরণ হার বৃদ্ধি পাবে—16 গুণ।
- সেন্ট্রিফেড ও ফারেনহাইট স্কেল একই পাঠ দেয়— -40°C ।
- 1 কুলম্ব চার্জের জন্য ইলেকট্রন প্রয়োজন— 6.25×10^{18} টি।
- আধান ও বিভবের গুণফলের একক—জুল।
- সিমেন্স পরিবাহিতার—একক।
- একটি 220 ভোল্ট হিটার 110 ভোল্ট সরবরাহ লাইনে ব্যবহার করলে উৎপন্ন তাপ—এক-চতুর্থাংশ।
- ফেরোচৌম্বক পদার্থ—লোহা।
- ডায়াজোমিক পদার্থ—সুপারকন্ডাক্টর।
- 1 ফ্যারাডে হলো—96500C।
- প্রিজমে বিকৃতি সবচেয়ে কম—লাল বর্ণের।
- লেসের পৃষ্ঠায় ফোকাস—২টি।
- +2.5D ক্ষমতার একটি লেন্সের ফোকাস দূরত্ব—0.4m।
- ফার্মাটের নীতির সাহায্যে ব্যাখ্যা করা যায়—আলের সমবর্তন।
- ^{14}C ও $^{16}\text{O}_8$ পরস্পরের—আইসোটোপ।
- 1A° তরঙ্গদৈর্ঘ্যের একটি তাড়িতচৌম্বক তরঙ্গের শক্তি— $2 \times 10^{-15} \text{ J}$ ।

বসায়ন বিজ্ঞান

প্রথম পত্র

- প্রাইমারী স্ট্যান্ডার্ড পদার্থ— $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ ।
- স্বকীয়কর হিসেবে কাজ করে— P_2O_5 ।
- PH_4^+ আয়নে ইলেকট্রন বিদ্যমান—1৪টি।
- অনুপ্রভা সৃষ্টিকারী পদার্থ—ZnS।
- নেপলার দ্রবণ ঘরা শনাক্ত করা যায়— NH_4^+ আয়ন।
- সমআয়ন বিদ্যমান— H_2S এবং HCl ।
- ল্যান্থানাইড সিরিজের মৌল—14টি।
- হীরক ও গ্রাফাইটের দহন তাপ—ভিন্ন।
- Milk of Lime— Ca(OH)_2 ।
- উভয়ই অক্সাইড— Al_2O_3 , SnO_2 , PbO ।
- আয়োনিয়া অণুর বন্ধন কোণ— 107° ।
- V-Shape আকৃতির অণু— Scl_2 ।
- বিক্রিমার হারের একক— $\text{molL}^{-1}\text{S}^{-1}$ ।
- প্রভাবক বিষ— As_2O_3 ।
- এনজাইমসমূহ—প্রোটিন শ্রেণির যৌগ।
- অক্সি এসিডসমূহের শক্তির ক্রম— $\text{HClO}_4 > \text{H}_2\text{SO}_4 > \text{H}_2\text{SO}_3$ ।
- ক্ষারীয় লবণ— Pb(OH)Cl ।
- সবল এসিড ও সবল ক্ষারের প্রশমন তাপ— 57.37 kJ/mol ।
- প্রিজারভেটিভ হিসেবে সোডিয়াম ব্যবহারের অনুমোদিত সীমা—200 PPM।
- দুধ হচ্ছে এক প্রকার—ইমালসন।
- পার হাইড্রল—30% H_2O_2 এর দ্রবণ।

দ্বিতীয় পত্র

- বায়ুমণ্ডলের স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার স্তরের মূল উপাদান—ওজোন।
- ব্যাপন প্রক্রিয়া—সর্বমুখী।
- এলপি গ্যাসের থেকে— C_3H_8 ও C_4H_{10} ।
- যে গ্যাসের আণবিক ভর যত বেশি—ঐ গ্যাসের ব্যাপন হার তত কম।
- STP-তে একটি অক্সিজেন অণুর আয়তন— $3.72 \times 10^{-23} \text{ L}$ ।
- 17°C তাপমাত্রায় এক মোল N_2 এর গতিশক্তি—3616.59 জুল।
- প্রোডিউসার গ্যাস—কার্বন মনোক্সাইড ও নাইট্রোজেন গ্যাসের মিশ্রণ।
- বেনজিনে c-c বন্ধন দৈর্ঘ্য—0.139 nm।
- C_2H_4 অণুতে—5টি σ বন্ধন রয়েছে।
- বেনজিনের বন্ধনসমূহ হলো— $12\sigma + 3\pi$ ।
- ইথিনে π বন্ধনের সংখ্যা—1।
- হেটেরোসাইক্লিক যৌগ—ফিউরান, থায়োফিন, পিরিডিন, পাইরোল।
- অভিলেপন করে π বন্ধন তৈরি করে না—P, Py অববিটাল।
- $(\text{CH}_3)_3\text{CCHO}$ এর IUPAC নাম—2, 2 ডাইমিথাইল প্রোপ্যাল।
- $\text{C}_6\text{H}_4\text{Br}_2$ এর অবস্থান সমানুক্র—3টি।
- জেট কিমান চলাচল করে—স্ট্রাটোস্ফিয়ারে।

জীববিজ্ঞান

উদ্ভিদবিজ্ঞান

- সবচেয়ে বড় কোষ—উটপাখির ডিম।
- কোষ বিভাজনের প্রয়োজনীয় ATP তৈরি হয়—ইন্টারফেজে।
- ক্রোমোসোমের গায়ে ম্যাট্রিক্স জমা হয়—ডায়াকাইনেসিসে।
- ট্রোডা গঠিত হয়—প্যাকাইট উপপর্যায়ে।
- গুকোজের আপেক্ষিক মিষ্টতা—74।
- কোষের গঠনিক বস্তু—সেলুলোজ।
- গুকোজে থাকে—CHO গ্রুপ।
- স্ট্যান্ডার্ড আমিনো এসিড—20টি।
- 'সেইন' প্রোটিন থাকে—অস্থিতে।
- প্রসাধন শিল্পে ব্যবহৃত হয়—মোম।
- Fe^{2+} , Mg^{2+} , Zn^{2+} হচ্ছে—কো-ফ্যাক্টর।
- ম্যাড কাউ রোগ সৃষ্টি করে—প্রিয়নস।
- এরিত্রোসাইটিক সাইজোগোন সম্পন্ন হতে সময় লাগে—8৮-৭২ ঘণ্টা।
- বাদামী শৈবালে বিদ্যমান আন্টি অক্সিডেন্ট—ক্যান্সার প্রতিরোধী।
- গিমার মাধ্যমে ছত্রাকে ঘটে—অঙ্গ জনন।
- প্যারাকাইসিস—অপরিণত ব্যাসিডিয়া।
- ফার্ন প্রোথ্যালাস—উভলিঙ্গ।
- পর্যাপ্তের বর্ণ—সবুজ।

ডেটাল ভর্তি পরীক্ষা

অনুষ্ঠিত হবে

১১ জুন ২০২১

প্রাণিবিজ্ঞান

- প্রধান পর্বগুলোর মধ্যে ননকর্ডেট—৮টি।
- প্রকৃতিতে প্রাণবৈচিত্র্য—৩ প্রকার (জিনগত, প্রজাতিগত ও বাস্তুতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্য)।
- Mollusca পর্বের নামকরণ করেন—Linnaeus (1758 সালে)।
- হরমোন বাহিত হয়—রক্তে।
- কর্ডেটদের ধ্বংসও দেহের—অক্লীয়তলে।
- টিনিডিয়া দেখতে—আংটির ন্যায়।
- কই মাছের ফুলকাকে বলা হয়—হলোব্রান্স।
- ধানীপোনা হতে সময় লাগে—৯৬ ঘণ্টা।
- ইউরিয়া তৈরি হয়—যকৃতে।
- মানুষের অঙ্গে ভিটামিন থাকে—৫০ হাজার।
- শিরার উৎপত্তি হয়—দেহ থেকে।
- ট্র্যাকিয়ার তরুণদের সংখ্যা—1৬-২০টি।
- হেটারোসাইক্লিক যৌগ—ফিউরান, থায়োফিন, পিরিডিন, পাইরোল।
- অভিলেপন করে π বন্ধন তৈরি করে না—P, Py অববিটাল।
- $(\text{CH}_3)_3\text{CCHO}$ এর IUPAC নাম—2, 2 ডাইমিথাইল প্রোপ্যাল।
- $\text{C}_6\text{H}_4\text{Br}_2$ এর অবস্থান সমানুক্র—3টি।
- জেট কিমান চলাচল করে—স্ট্রাটোস্ফিয়ারে।

নিজের উন্নয়ন

পর্ব ৯

সফল মানুষদের সাধারণ বৈশিষ্ট্য

সফল মানুষেরা তাদের কাজের ধরণ বা পদ্ধতিতে সাধারণ মানুষ থেকে একটু আলাদা হন। সাধারণ মানুষ একটা কাজ যেভাবে করেন, তারা এ কাজ একটু অন্যভাবে বা বিশেষ নিয়ম মেনে করে, যা তাদেরকে সাফল্য এনে দেয়। সফল মানুষদের এরূপ কিছু সাধারণ বৈশিষ্ট্য নিচে তুলে ধরা হলো—

- ১. ভালো শ্রোতা**
আকর্ষণীয় মানুষেরা খুবই ভালো শ্রোতা হয়। কেউ যখন কোনো কথা বলে তারা সেই কথা শোনে এবং তা বোঝার চেষ্টা করে। তারা কখনো নিজের প্রশংসা করতে ব্যস্ত থাকে না।
- ২. স্পষ্টভাষী**
তারা যখন কোনো বিষয়ে কথা বলে তখন অপ্রয়োজনীয় কথা বাদ দিয়ে শুধু দরকারী কথা স্পষ্ট ভাষায় বলে। তারা অসংশয়, অস্বকোচে সাক্ষীলভাবে নিজের বক্তব্য অন্যের কাছে তুলে ধরে।
- ৩. স্পষ্ট হাসি বা ভালবাসার চাহনি**
আকর্ষণীয় ব্যক্তির খুবই মিষ্টিভাষী হয়ে থাকেন। অন্যের সাথে কুশল বিনিময়ে তারা সর্বদা মিষ্টি হাসি দিয়ে তাকে স্বাগতম জানান। তাদের চেহারাও কোনো বিরক্তির ছাপ থাকে না।
- ৪. আজীবন শিক্ষার্থী**
সফল মানুষেরা জ্ঞান অর্জন করেন সার্টিফিকেটের জন্য নয়, জীবনের জন্য। তাই তারা আজীবন কেবল শিখতেই থাকেন এবং একে কাজে লাগিয়ে সাফল্য পৌঁছান।
- ৫. নিবেদিত প্রাণ কর্মী**
সফল মানুষেরা সবসময় নিবেদিত প্রাণ কর্মী হয়ে থাকেন। তাদের ওপর অর্পিত দায়িত্বের চেয়েও তারা বেশি কাজ করেন। কেননা, তারা কাজকে ভালোবাসেন।
- ৬. সফলকে শ্রদ্ধা**
আকর্ষণীয় ব্যক্তির কাউকে অসম্মান করেন না। যে বয়স, পেশা বা অবস্থারই হোক তারা সবাইকে সম্মানের দৃষ্টিতে দেখেন।
- ৭. নিজেই নিজের নিয়ন্ত্রক**
প্রত্যেক সফল মানুষ নিজেই নিজের নিয়ন্ত্রক। তারা কখনো শুধু অন্যের কথায় চলে না, নিজের জ্ঞান-বুদ্ধিমত্তা কাজে লাগিয়ে সিদ্ধান্ত নেন এবং চমৎকারভাবে সবকিছু নিয়ন্ত্রণ করেন।
- ৮. পরিকল্পিত স্বপ্নদ্রষ্টা**
সফলরা কখনো পরিকল্পনাহীন সময় কাটান না। তারা অবকাশ যাপন করতে গিয়ে কাজ নষ্ট করেন না। আড্ডা দিতে গিয়ে সময়জ্ঞান হারিয়ে ফেলেন না। রোজ ঘুম থেকে উঠার পর সারাদিনের পরিকল্পনা বাস্তবায়নে নেমে পড়েন।
- ৯. উপকারীর উপকার স্বীকার**
সফল মানুষেরা সবসময় অন্যের উপকারের কথা মনে রাখেন। কাজ শেষে কখনো তাকে কৃতজ্ঞতা জানাতে তুলে যান না। সবার কাছে তার প্রশংসাও করেন।

Mentors' Speech

অর্থ উপার্জন ও এর সঠিক ব্যবহারই মানুষকে সফলতা এনে দেয়। বিশ্বের অন্যতম ধনী ও মার্কিন অর্থনীতিবিদ ওয়ারেন এডওয়ার্ড বারফেট সাফল্য আনয়নে আর্থিক বিষয়ের এরূপ ১০টি দর্শনের প্রতি আলোকপাত করেছেন। যেগুলো হলো—

১. আয়ের চেয়ে খরচ কম রাখা,
২. খরচকে চাহিদা এবং সামর্থ্যের মধ্যে বেধে রাখা,
৩. কেনাকাটায় ভবিষ্যৎ মূল্যায়ন করে খরচ করা,
৪. একটিতে সীমাবদ্ধ না থেকে আয়ের নানা পথ খোঁজা,
৫. জীবনে বড় পরিবর্তন এলেও জমা-খরচ মিলিয়ে নেয়া,
৬. আর্থিক হিসাবগুলোতে নিয়মিত নজর রাখা,
৭. নিজের ব্যাংক সম্পর্কিত বিষয় নিজে সাহায্যনো,
৮. অর্থের ব্যাপারে বুদ্ধিগত সীমাবদ্ধতার কথা মাথায় রাখা,
৯. বিনিয়োগে ঝুঁকি এড়াতে সাথে বিকল্প ব্যবস্থা রাখা এবং
১০. বিশেষজ্ঞদের উপদেশ মূল্যায়নের পর সিদ্ধান্ত নেয়া।



- ১০. ভাগ্যের নিয়ন্ত্রক**
কোনো কাজে সাফল্য পেতে ভাগ্যের দোহায় দিয়ে বসে থাকলে চলে না। সফল মানুষেরা এ সহজ কিন্তু গভীর সূত্রটা জানেন বলেই ভাগ্যও সবসময় তাদের জন্য সুপ্রসন্ন হয়।
- ১১. পরামর্শ দেয়া বা গ্রহণ**
যখন কেউ আপনার পরামর্শ চায়, তখন বুঝতে হবে সে আপনার পরামর্শকে কতখান মূল্যায়ন করে ও আপনাকে বিশ্বাস করে। সফল মানুষেরা অন্যের যৌক্তিক পরামর্শ গ্রহণও করেন।
- ১২. ব্যর্থতার প্রকৃতি**
সফল মানুষেরা সবসময় অনাকাজিত ব্যর্থতার জন্য প্রকৃত থাকেন। তারা জানেন, সাফল্য আসে ব্যর্থতার ওপর ভিত্তি করে। ব্যর্থ হলে তারা আরও শক্ত করে হাল নতুন, একে শিক্ষা হিসেবে নিয়ে নতুন করে সাফল্যের সোপান খোঁজেন।
- ১৩. জবাবদিহিতা**
সফল মানুষেরা সদা জবাবদিহিতার জন্য প্রকৃত থাকেন। তারা অনেক নতুন নতুন পদ্ধতি বাস্তবায়ন করতে চেষ্টা করায় সবসময় জবাবদিহিতার সম্মুখীন হন। তবে ভুল করলে তা বোঝা মাত্রই অকপটে তুলে স্বীকার করেন।
- ১৪. আত্মকেন্দ্রিকতা বর্জন**
আকর্ষণীয় ব্যক্তির নিজের বিষয়ে খুব বেশি আশ্রয় না দেখিয়ে অন্যের পছন্দ-অপছন্দ বেশি আশ্রয়ী হন। কোনো কথাপোকথনে সামনে উপস্থিত মানুষকে তারা বেশি প্রাধান্য দিয়ে থাকেন।
- ১৫. প্রাণবন্ত**
অন্যরা তার সম্পর্কে কী ভাবে এ বিষয়ে চিন্তা না করে তারা তাদের যা ভালো লাগে নিশ্চিতে সেটি করে যান। এতে তারা সমস্ত সমাবেশ বা জমায়েতের প্রাণ বা মধ্যমণি হয়ে ওঠেন।

ভিন্ন খবর

জামার ভেতরে ৩৫ পাখি

পাচারকারীরা নিরাপত্তাকর্মীদের চোখ ফাঁকি দিতে নিত্যনতুন উপায় বের করেন। তাই বলে শরীরে পাখি বেঁধে পাচারের ঘটনা প্রকাশ পেলে অবাক হতেই হয়। তা-ও একটি-দুটি নয়, ৩৫টি জ্যান্ট পাখি আবাক করা এ ঘটনা ঘটিয়েছেন আফ্রিকার দেশ গায়ানার নাগরিক কেভিন অ্যান্ড্রি ম্যাককিঞ্জি। নিজ দেশ থেকে যুক্তরাষ্ট্রে পাখি পাচার করতে গিয়ে ধরা পড়েন তিনি। গানের প্রতিযোগিতায় অংশ নিতে পাখিগুলো নিউইয়র্কে আনা হয়েছিল। কিন্তু ৩৬ বছরের কেভিন ২৬ এপ্রিল ২০২১ নিউইয়র্কের জন এফ কেনেডি আন্তর্জাতিক বিমানবন্দরে আটক হন। এরপর নিউইয়র্কের ইস্টার্ন ডিস্ট্রিক্টের অ্যাটর্নির দপ্তরে তার বিকল্পে অবৈধ উপায়ে প্রাপী আমদানির অভিযোগ আনা হয়। যদিও ২৫ হাজার ডলার ভেতর বিনিময়ে সাময়িক মুক্তি পেয়েছেন কেভিন। উদ্বেগ ও সুরেলা কষ্ট এবং গান গাইতে পারায় গায়ানার ফিল্ম পাখির বিশেষ খ্যাতি রয়েছে।



ছুটি বাড়াতে চারবার বিয়ে

তাইওয়ানের সরকারি-কেন্দ্রকারি প্রতিষ্ঠানগুলোর নবদম্পতিদের আট দিনের ছুটি দেওয়ার বাধ্যবাধকতা রয়েছে। এই আইনের সুযোগে নিজেদের মধুচন্দ্রিমা দীর্ঘায়িত করতে এক নবদম্পতি অভিনব এক কৌশল কাজে লাগিয়েছেন। তারা ৩৭ দিনের মধ্যে চারবার বিয়ে ও তিনবার বিচ্ছেদ ঘটিয়েছেন। কিন্তু শেষ রক্ষা হয়নি। ধরা ঠিকই পড়তে হয়েছে তাদের। তাইওয়ানের শ্রম দপ্তর ২১ এপ্রিল ২০২১ ঘটনাটির কথা জানায়। তবে এই নবদম্পতির নাম-পরিচয় প্রকাশ করেনি তারা। তবে এই আইনের একটি ফাঁকি রয়েছে। এতে বলা নেই, সর্বনিম্ন কত দিনের মধ্যে একজন কর্মী পরবর্তী বিয়ের জন্য ছুটি চাইতে পারবেন না।



হাজার বছর আগের কুরআনের কপি বিক্রি

সম্প্রতি পবিত্র কুরআনের প্রাচীন ৯টি কপি ও পাণ্ডুলিপি বিক্রি করেছে তুরস্কের ইস্তানবুল নগর ও পৌরসভা বিভাগ। লন্ডনের নিলাম প্রতিষ্ঠান সোথবি তা ক্রয় করে। 'আটস অব দি ইসলামিক ওয়ার্ল্ড অ্যান্ড ইন্ডিয়া' প্রোগ্রামে নিলামটি সম্পন্ন হয়। বিক্রীত সামগ্রীর মধ্যে আছে অটোমান সাম্রাজ্যের দীর্ঘকালের সুলতান প্রথম সুলাইমানের দুর্লভ প্রতিকৃতি। তিনি ১৫২০-১৫৬৬ সাল পর্যন্ত অটোমান সাম্রাজ্য শাসন করেন।

অদ্ভুত গ্রাম শিংশাপুর!

ভারতের মহারাষ্ট্রের নাভাসা জেলার একটি গ্রাম শিংশাপুর। অনেকে মজা করে একে সিংশাপুরও বলে। গ্রামটিতে অবস্থিত শনি মন্দিরের দেবতার নামানুসারে রাখা হয়েছে এর নাম। এর থেকেও যে কিয়মতের কারণে গ্রামটি খবরের শিরোনাম, তা হচ্ছে— দুই শতাব্দিক বসতবাড়ির এই গ্রামটিতে ঘরে প্রবেশ করার কোনো দরজা নেই। চাইলে দিন-রাত ২৪ ঘণ্টাই যে কেউ যে কারও ঘরে প্রবেশ করতে পারবে। সব বাসিন্দার ঘরের দরজা খোলা থাকে। কেবল একটি ঘরের দরজা রয়েছে সেখানে, সেটি হচ্ছে— ওই গ্রামে অবস্থিত একটি ব্যাংকের। দরজা থাকলেও তাতে অবশ্য কোনো তালা ঝোলানো নেই। চাইলে যে কেউ কারও অলক্ষ্যে প্রবেশ করতে পারবে ভেতরে। ২০১১ সালে ভারতের রাষ্ট্রীয় একটি ব্যাংকের শাখা খোলা হয় সেখানে। ব্যাংক খোলার পরিকল্পনার সময় গ্রামবাসীর সঙ্গে ব্যাংক কর্তৃপক্ষ আলোচনা করে স্থির করে যে, ব্যাংকের দরজা থাকলেও তা হবে স্বচ্ছ গ্রাসের আর থাকবে না কোনো তালা।



কুকুরের কারণে সরকারি ছুটি



দেশজুড়ে উৎসবের আমেজ। চলছে নানা অনুষ্ঠান। ঘোষণা করা হয়েছে সরকারি ছুটি। তা-ও একটি বিশেষ জাতের কুকুরকে কেন্দ্র করে। শুনে অবাক হলেও এমন কাণ্ড ঘটিয়েছেন তুর্কমেনিস্তানের প্রেসিডেন্ট গুবানগুলি বারদিমুহামেদৌ। ২৫ এপ্রিল ২০২১ তুর্কমেনিস্তানে অ্যালাবে জাতের কুকুরকে সম্মান জানাতে আয়োজন করা হয় বিশেষ অনুষ্ঠানের। এ আয়োজনকে ঘিরে দেশটিতে ঘোষণা করা হয় সাধারণ ছুটি। এ সময় অ্যালাবে কুকুর নিয়ে একটি বিশেষ প্রদর্শনী হয়। সঙ্গে ছিল প্রতিযোগিতার আয়োজন। অ্যালাবে মধ্য এশিয়ার শেফার্ড প্রজাতির কুকুরের একটি বিশেষ জাত।

২৫০০ বছরের পুরনো 'তাওরাত'

ষপের শিলালিপিসহ প্রায় ২৫০০ বছর আগের ১৯ পৃষ্ঠার একটি 'তাওরাত' কিতাব বা ঐশী গ্রন্থ উদ্ধার করেছে তুরস্কের পুলিশ। ২৬ মার্চ ২০২১ দেশটির উত্তরাঞ্চলীয় সামসুন প্রদেশ থেকে এটি উদ্ধার করা হয়। 'তাওরাত' বা 'তোরাহ' হচ্ছে হিব্রু ভাষায় লিখিত ধর্মগ্রন্থ। ইসলাম ধর্মমতে, নবী মুসা (আ.) এর ওপর সৃষ্টিকর্তার তরফ থেকে অবতীর্ণ আসমানি কিতাব এটি। নবী মুহাম্মদ (সা.)-এর আগমনের মধ্য দিয়ে ইসলামের আবির্ভাব হলে 'তাওরাত' এর ধর্ম রহিত হয়ে যায়। তবে বর্তমানে এটি ইহুদীদের ধর্মগ্রন্থ।



PRESIDENCY UNIVERSITY

ADMISSION SPRING 2021

50% DISCOUNT

ON ADMISSION FEES
DURING ADMISSION FAIR

SPECIAL OFFERS:

- Very reasonable tuition fees & waiver policy
- 50% discount on admission fees during admission fair
- 10% to 100% merit waiver in all programs based on previous result(s)
- 10% waiver for female, sibling(s), spouse, tribal, PU graduate, group admission and on employee reference
- Need and merit-based special discount and scholarships
- Part-time jobs are available for deserving students

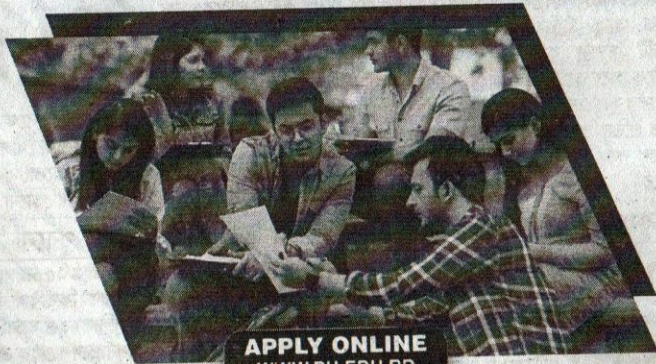
OUR PROGRAMS

BSc in Civil Engineering
BSc in CSE
BSc in EEE

BSc in ETE
BA in English
BSS in Economics

BBA
MBA (Regular)
EMBA (Friday)

MA in ELT
MSS in Economics



APPLY ONLINE
WWW.PU.EDU.BD

+880 1766 55 44 33

Gulshan Campus
11/A, Road 92, Gulshan 2
Dhaka 1212, Bangladesh.
Tel: (02)-55052194-9

ADMISSION@PU.EDU.BD

Baridhara Campus
House 8, Road 9, Block J
Baridhara, Dhaka 1212, Bangladesh.
Tel: (02)-8831840, (02)-8831853



City University

স্বামী সনদপাঠ বিশ্ববিদ্যালয়

You may also apply
Online @
cityuniversity.edu
@cityuniversity.edu.bd
@arecityuniversity.edu.bd

Admission Open Summer 2021

Undergraduate Programs

- Bachelor of Science in:-
 - Textile Engineering (TEX ENGG.)
 - Electrical & Electronic Engineering (EEE)
 - Computer Science & Engineering (CSE)
 - Civil Engineering (CE)
 - Mechanical Engineering (ME) (6 months semester)
 - Agriculture (6 months semester)
- Bachelor of Business Administration (BBA)
- Bachelor of Science in Pharmacy (B. Pharm)
- Bachelor of Arts in English (Eng-Hon's)
- Bachelor of Laws (LL.B-Hon's)
- BSS (Hon's) in Social Welfare Policy & Social Work Practice.

Graduate Programs

- Master of Business Administration (MBA)
- Executive Master of Business Administration (EMBA)
- Master of Public Health (MPH)
- Master of Arts in English (MA-English)
- Master of Laws (LL.M) - 1 Year
- Master of Laws (LL.M) - 2 Year

Special Features & Facilities

- Scholarship up to 100%
- Special Scholarship for Students:
 - a. Quran-E-Hafiz background
 - b. Freedom Fighter's ward
 - c. Physically Compromised
 - d. Socio-Economically Neglected
- Health care at MH Samorita Hospital & Medical College
- Internship Facilities
- Job for top grade students

Weekend Programs for Diploma Holders

Four well-furnished Halls for Boys & Girls

Summer 2021 Special Offer

20% Tuition Fee Waiver & Admission Fee 50%



Admission Office

City Office: 13/A, Panthapath, Dhaka-1215.
Cell: 01819 813 111, 01778 149 097, Tel: 48121513, 44819070.

Permanent Campus: Khagan, Birulia, Savar, Dhaka.
City Campus: 13/A, Panthapath, Dhaka-1215.



Kool

BODY SPRAY



লং লাফ্রিটং
Koolness
প্রারাদিন...



সুখান্ত ট্যালেন্টেজ লিমিটেড