সিন্যাপস

বিসিএস স্পেশাল

সাম্প্রতিক

SYNAPSE
MEDICAL ACADEMY

রাষ্ট্রের বিভিন্ন খাতে সংস্কার

♦১ম দফায় গঠিত ৬ সংস্কার কমিশন (৩ অক্টোবর, ২০২৪):

সংস্কার	প্রধান
নির্বাচনব্যবস্থা	বদিউল আলম মজুমদার
পুলিশ	সফর রাজ হোসেন
বিচার বিভাগ	বিচারপতি শাহ আবু নাঈম মমিনুর রহমান
দুর্নীতি দমন	ইফতেখারুজ্জামান
জনপ্রশাসন	আবদুল মুয়ীদ চৌধুরী
সংবিধান	আলী রীয়াজ

- ৬ কমিশনের প্রধানদের নিয়ে ড. মুহাম্মদ ইউনূসের নেতৃত্বে 'জাতীয় ঐকমত্য কমিশন' গঠিত হয়: ১৫ ফেব্রুয়ারি, ২০২৫।
- ৭ সদস্যবিশিষ্ট জাতীয় ঐকমত্য কমিশনের সভাপতি: ড. মুহাম্মদ ইউনূস; সহসভাপতি: অধ্যাপক আলী রীয়াজ।
- উদ্দেশ্য: গঠিত কমিশনগুলোর সুপারিশ বিবেচনা ও গ্রহণের লক্ষ্যে জাতীয় ঐকমত্য গঠনের জন্য রাজনৈতিক দল ও শক্তিগুলোর সঙ্গে আলোচনা করবে এবং এই মর্মে পদক্ষেপ সুপারিশ করবে এই কমিশন।

২য় দফায় গঠিত ৫ সংস্কার কমিশন (১৮ নভেম্বর, ২০২৪):

সংস্কার	প্রধান
স্বাস্থ্য	জাতীয় অধ্যাপক এ কে আজাদ খান
গণমাধ্যম	জেষ্ঠ সাংবাদিক কামাল আহমেদ
শ্রমিক অধিকার	সৈয়দ সুলতান উদ্দিন আহমেদ
নারী বিষয়ক	শিরীন পারভীন হক
স্থানীয় সরকার	তোফায়েল আহমেদ

বিষয়	তথ্যপ্রবাহ
ফ্যাসিবাদ [ইতালিয় শব্দ fascismo **উৎপত্তি** fascio **থেকে।** fascio **শব্দটির উৎপত্তি ল্যাটিন শব্দ** fasces **থেকে)**	**ল্যাটিন শব্দ 'fasces'র অর্থ:** লাঠি, কাঠ বা রডের আটি, যেটি একত্রে বেধে রাখা হয়। ইউরোপের প্রথম ফ্যাসিস্ট নেতা ছিলেন ইটালির বেনিতো মুসোলিনি। জার্মানিতে হিটলারের নেতৃত্বে 'নাৎসিজম' বা 'নাৎসিবাদ' এর উথান হয়। এটি 'ফ্যাসিজম' এর একটি রূপ। 'ফ্যাসিবাদ' উথানের মধ্য দিয়ে ইউরোপে হিটলার ও মুসোলিনির মতো বিতর্কিত নেতার উদ্ভব হয়।
জুলাই গণ-অভ্যুত্থান স্মৃতি জাদুঘর	বর্তমান অন্তর্বর্তীকালীন সরকারের প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনূসের সভাপতিত্বে উপদেষ্টা পরিষদের পঞ্চম বৈঠকে প্রধানমন্ত্রীর সরকারি বাসভবন গণভবনকে 'জুলাই গণ-অভ্যুত্থান স্মৃতি জাদুঘর' করার সিদ্ধান্ত নেয় ৫ সেপ্টেম্বর, ২০২৪।

জুলাই শহীদ স্মৃতি ভবন	ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের জাতির জনক বঙ্গবন্ধু হলের ১০০০ শিক্ষার্থীর জন্য নবনির্মিত ১১তলা ভবনের নাম 'জুলাই শহীদ স্মৃতি ভবন' নামকরণ করা হয়।
উন্নত মম শির	ইতিহাসের অম্লান তরুণ আবু সাঈদকে নিয়ে অনবদ্য চিত্রকলা অঙ্কন করেন শিল্পী শহীদ কবির (এচিং মাধ্যমে)।
Generation Z (Gen-Z)	সময়কাল: ১৯৯৭ ২০১২ [mid-to-late 1990s and early 2010s]
শহীদ আবু সাঈদ দিবস	প্রতিবছর ১৬ জুলাই শহীদ আবু সাঈদ দিবস পালন করবে বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়।
জুলাই: মাতৃভূমি অথবা মৃত্যু	বইটির লেখক: যুব ও ক্রীড়া মন্ত্রণালয়ের উপদেষ্টা আসিফ মাহমুদ সজীব ভূঁইয়া।
জুলাই ওয়ারিয়র্স	জুলাই অভ্যুত্থানে আহতদের সংগঠন।
জুলাই ২৪ শহীদ পরিবার সোসাইটি	জুলাই গণঅভ্যুত্থানের শহীদ পরিবারের সদস্যদের সংগঠন।
শহীদ মীর মুগ্ধ তোরণ	খুলনা বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাক্তন শিক্ষার্থী মীর মাহফুজুর রহমান মুগ্ধের স্মৃতি রক্ষার্থে নির্মিত।
julyuprising.com	জুলাই গণ অভ্যুত্থানের ঘটনাপ্রবাহ-সংক্রান্ত ওয়েবসাইট চালু করে তথ্য অধিদপ্তরে (পিআইডি)।
যুক্তরাষ্ট্রের সম্মানজনক 'মেডেলিন অলব্রাইট অনারারি গ্রুপ অ্যাওয়ার্ড' [যুক্তরাষ্ট্রের প্রথম নারী পররাষ্ট্রমন্ত্রী মেডেলিন অলব্রাইটের নামে]	লাভ করে: জুলাই গণ-অভ্যুত্থানে অংশ নেওয়া নারী শিক্ষার্থীরা। (ফিলিস্তিনের স্বাধীনতা সংগ্রামের প্রতি সংহতি ও সম্মান জানিয়ে এ পুরস্কার প্রত্যাখ্যান করেন বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের মুখপাত্র ও অন্যতম সংগঠক উমামা ফাতেমা। তার সাহসী ভূমিকার জন্য তাকে বিশেষ সম্মাননা দেয় ঢাকায় নিযুক্ত ফিলিস্তিনের রাষ্ট্রদূত ইউসুফ রমজান।] প্রদান করে: মার্কিন পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয় (বিশেষ সাহসিকতার জন্য দলগতভাবে নারীদের মনোনীত করে)। প্রথম পুরস্কার লাভ করে ইরানের মাসা আমিনির মৃত্যুর পর বিক্ষোভকারী ইরানি নারীরা।
পূর্ণাঙ্গ স্মৃতিস্তম্ভ: অদম্য ২৪	জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় ক্যাম্পাসে।
বর্ষসেরা দেশ	২০২৪ সালের বর্ষসেরা দেশ বাংলাদেশ; দ্বিতীয় সিরিয়া (ব্রিটিশ সাময়িকী দ্য ইকোনমিস্ট)।
জুলাই শহীদ	চব্বিশের গণঅভ্যুত্থান/জুলাই বিপ্লবের ৮৩৪ জন শহীদগণ 'জুলাই শহীদ' নামে অভিহিত হন।
জুলাই যোদ্ধা	চব্বিশের গণঅভ্যুত্থান/জুলাই বিপ্লবের ১৪০১ জন আহতগণ 'জুলাই যোদ্ধা' নামে অভিহিত হন।
জুলাই গণঅভ্যুত্থানে শহীদ ৮৩৪ জন	১৫ জানুয়ারি, ২০২৫ 'জুলাই গণ-অভ্যুত্থান ২০২৪'-এ শহীদদের তালিকা গেজেট আকারে প্রকাশ করেছে মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক মন্ত্রণালয়। গণ-অভ্যুত্থানে শহীদের সংখ্যা ৮৩৪।
জুলাই স্মৃতি উদ্যান	পাঁচলাইশ, চট্টগ্রাম (পূর্বনাম: জাতিসংঘ পার্ক)।
The Art of Triumph	পরিচয়: জুলাই-আগস্ট আন্দোলনের প্রেক্ষাপটে শিক্ষার্থীদের আঁকা বর্ণিল ও বৈচিত্র্যময় গ্রাফিতি। ড. মুহাম্মদ ইউনূস The Art of Triumph উপহার হিসেবে প্রদান করেন: তৎকালীন মার্কিন প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন, তৎকালীন কানাডার প্রধানমন্ত্রী জাস্টিন ট্রুডো এবং প্রাণিবিজ্ঞানী ও নৃতত্ত্ববিদ জেন গুডঅলকে। তরুণ চিত্রশিল্পীদের আঁকা ও লেখায় ঢাকা 'গ্রাফিতি রাজধানী' হিসেবে পরিচিতি পায়। *** গ্রাফিতি শব্দের অর্থ: দেয়াললিপি ও দেয়ালচিত্র।

ক্লিনটন গ্লোবাল ইনিশিয়েটিভ	বাংলাদেশের জুলাই বিপ্লবে ছাত্র-জনতার গণ-অভ্যুত্থানের গল্প তুলে ধরেন ড. মুহাম্মদ ইউনূস। মঞ্চে বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের নেতা ঢাবির শিক্ষার্থী ও প্রধান উপদেষ্টার বিশেষ সহকারী মাহফুজ আলম, ব্র্যাক বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থী আয়েশা সিদ্দিকা তিথিকে পরিচয় করিয়ে দেন। জুলাই বিপ্লব চলাকালীন ও এরপরে বাংলাদেশি শিক্ষার্থীদের আঁকা দেয়ালচিত্রের ছবি সংবলিত 'The Art of Triumph' শীর্ষক আর্টবুকটি বিল ক্লিনটনকে উপহার দেন।
জুলাই শহীদ স্মৃতি ফাউন্ডেশন - Freedom, Justice and A New Beginning	ছাত্র-জনতার অভ্যুত্থানকালীন জুলাই গণহত্যায় শহীদ হওয়া ব্যক্তিদের স্মরণে প্রতিষ্ঠিত সংস্থা (১০ সেপ্টেম্বর, ২০২৪)। উদ্দেশ্য: জুলাই গণহত্যায় শহীদ ও আহতদের পরিবারকে স্বাস্থ্যসেবা, আর্থিক সহায়তা এবং দীর্ঘমেয়াদী সহায়তা। ফাউন্ডেশনটির সভাপতি ড. মুহাম্মদ ইউনূস, প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা মীর মাহবুবুর রহমান (স্নিগ্ধ), সাধারণ সম্পাদক সারজিস আলম (পদ থেকে পদত্যাগ করেন ২২ জানুয়ারি, ২০২৫।
TIME100 Next 2024	USA'র সাময়িকী টাইম-এর 'লিডারস' ক্যাটাগরিতে অন্তর্ভুক্ত হন তথ্য ও সম্প্রচার উপদেষ্টা নাহিদ ইসলাম।
জুলাই গণঅভ্যুত্থান অধিদপ্তর	মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অধীনে প্রতিষ্ঠা লাভ করে ২৩ এপ্রিল, ২৫। উদ্দেশ্য: গণঅভ্যুত্থানে শহীদ পরিবারকে সহায়তা, আহতদের পুনর্বাসন ও গণঅভ্যুত্থানের সার্বিক বিষয় নিয়ে কাজ করা।
'ইকোস অব রেভল্যুশন' চ্যারিটি কনসার্ট	আয়োজক: 'স্পিরিটস অব জুলাই' ও ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীরা। স্থান: আর্মি স্টেডিয়াম, ঢাকা। আকর্ষণ: সুফি সংগীতের কিংবদন্তি পাকিস্তানের ওস্তাদ রাহাত ফতেহ আলী খান।
সংযুক্ত আরব আমিরাতের সংহতি	জুলাই মাসে বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের প্রতি সমর্থন ও সংহতি জানিয়ে আরব আমিরাতে বিক্ষোভ করায় আটক হয়েছিলেন ৫৭ বাংলাদেশি। ড. মুহাম্মদ ইউনূসের প্রতি সম্মান জানিয়ে সংযুক্ত আরব আমিরাত সাজাপ্রাপ্ত ৫৭ বাংলাদেশিকে সাধারণ ক্ষমা করে ৩ সেপ্টেম্বর, ২০২৪।

তিন শূন্য তত্ত্ব ও সামাজিক ব্যবসার জনক প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনূস		
জন্ম: **২৮ জুন, ১৯৪০**	**জন্মগ্রহণ:** বাথুয়া, হাটহাজারী, চট্টগ্রাম	**প্রবর্তক:** ক্ষুদ্র ঋণ (Microcredit) ও সামাজিক ব্যবসা।
প্রতিষ্ঠা: **গ্রামিণ ব্যাংক (১৯৭৬)**	**ক্ষুদ্র ঋণ কার্যক্রম শুরু:** জোবরা, চট্টগ্রাম	**প্রথম ঋণ গ্রহীতা:** সুফিয়া বেগম।

ড. মুহাম্মদ ইউনূসের সাফল্যকর্ম: (এই অনুচ্ছেদটি পড়লে ওনার সম্পর্কে বিগত সকল প্রশ্ন পড়া হয়ে যাবে)

❑ **গ্রামীণ ব্যাংক:** দরিদ্র পরিবারকে (গ্রামের ভূমিহীন ও দরিদ্র জনসাধারণ) জামানতবিহীন ক্ষুদ্র ঋণ দেওয়ার জন্য 'গ্রামীণ ব্যাংক প্রকল্প' রূপে কাজ শুরু করেন ১৯৭৬ সালে। ১৯৮৩ সালে বাংলাদেশ ব্যাংকের অ-তালিকাভুক্ত ব্যাংক হিসেবে গ্রামীণ ব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয়। গ্রামীণ ব্যাংক গ্রামীণ অর্থনীতিতে অর্থায়ন করে। গ্রামীণ ব্যাংক মাইক্রোক্রেডিট সম্মেলনের অন্যতম উদ্যোক্তা। ব্যাংকটি দেশ বিদেশে সুনাম কুড়িয়েছে। সাধারণত ক্ষুদ্রঋণ গ্রহীতার ৯৫% এর বেশি দরিদ্র মহিলারা। গ্রামীণ ব্যাংকের ধারণা বাংলাদেশের বাইরে প্রথম চালু করে মালয়েশিয়া এবং গ্রামীণ ব্যাংকের আদলে ক্ষুদ্র ঋণ চালু করে জাপান। এর সাফল্যের স্বীকৃতি হিসেবে ড. মুহাম্মদ ইউনূস ও গ্রামীণ ব্যাংক যৌথভাবে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন ১০ ডিসেম্বর, ২০০৬ (অসলো, নরওয়ে)। ড. মুহাম্মদ ইউনূস দক্ষিণ এশিয়ায় দ্বিতীয় শান্তিতে নোবেল বিজয়ী।

Three Zeros 'তিন শূন্য' তত্ত্বের জনক ড. মুহাম্মদ ইউনুস:

- ড. মুহাম্মদ ইউনূস ২০২৪ সালে ৩৩তম প্যারিস অলিম্পিকে Three Zeros তত্ত্ব প্রদান করেন। Three Zeros হলো
  a) Zero Poverty (শূন্য দারিদ্র্য), b) Zero Unemployment (শূন্য নিট বেকারত্ব) c) Zero Net Carbon Emissions (শূন্য কার্বন নির্গমন)
- থ্রি জিরো বাস্তবায়নের জন্য চারটি প্রপঞ্চ বা নিয়ামক আবশ্যক। এগুলো হচ্ছে-

১. তরুণদের শক্তি এবং সৃজনশীলতাকে কাজে লাগানো	৩. ব্যবসাকে সামাজিক ব্যবসায় রূপান্তর
২. প্রযুক্তির শক্তি ব্যবহার	৪. সুশাসন নিশ্চিত করা।

- থ্রি জিরো' তত্ত্ব সামাজিক ও অর্থনৈতিক দৃষ্টিভঙ্গির আড়ালে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবিলা করে নতুন বিশ্ব গড়তে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে। থ্রি জিরো অর্জনে প্রয়োজন তারুণ্য, প্রযুক্তি, সুশাসন ও সামাজিক ব্যবসা।
- বাংলাদেশ সরকার SDG (Sustainable Development Goals) কার্যক্রমে যুক্ত করবে 'থ্রি জিরো তত্ত্ব'।
- ZERO CLUB: 'পোপ ফ্রান্সিস-ইউনূস থ্রি-জিরো ক্লাব' নামে পরিচিত। উদ্বোধন ১৫ নভেম্বর, ২০২৪ (রোম)। উদ্দেশ্য: মানবতার জন্য রূপান্তরমূলক ও অন্তর্ভুক্তিমূলক ভবিষ্যৎ গড়া। বিশ্বব্যাপী 3 ZERO CLUB রয়েছে: অন্তত ৪,৬০০টি।

ক্রীড়াক্ষেত্রে (অলিম্পিক গেমস) ড. ইউনূস: ২০১৬ সালে ৩১তম রিও অলিম্পিকে মশাল বহন, ২০২০ সালে ৩২তম টোকিও অলিম্পিকে লরেন্স অ্যাওয়ার্ড লাভ এবং ২০২৪ সালে ৩৩তম প্যারিস অলিম্পিকে Three Zero তত্ত্ব প্রদান।

*** অলিম্পিক কমিটি ৩২তম অলিম্পিক, ২০২০ এর লরেন্স অ্যাওয়ার্ড প্রদান করে ২৩ জুলাই, ২০২১ (করোনার কারণে)।

✧ পুরস্কার

র‍্যামন ম্যাগসেসে পুরস্কার (১৯৮৪)	স্বাধীনতা দিবস পুরস্কার (১৯৮৭)	বিশ্ব খাদ্য পুরস্কার (১৯৯৪)
ইন্দিরা গান্ধী পুরস্কার (১৯৯৮)	গান্ধী শান্তি পুরস্কার (২০০০)	ভলভো পরিবেশ পুরস্কার (২০০৩)
নোবেল শান্তি পুরস্কার (২০০৬)	প্রেসিডেন্সিয়াল মেডেল অব ফ্রিডম (২০০৯)	কংগ্রেসনাল গোল্ড মেডেল (২০১০)
অলিম্পিক লরেল (২০২০)	ট্রি অব পিস পুরস্কার (২০২৪)	--------------------

গ্রন্থসমূহ: Three farmers of Jobra, Banker to the poor, Creating a world without poverty, Building Social Business, A World of Three Zeros, Super Happiness, Muhammad (pbuh) An Exemplar of Love, Humility, Compassion.

আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ: দারিদ্রহীন বিশ্বের অভিমুখে।

উপাধি	উপাধি দেয়
Revolutionary Economist, বর্ষসেরা ১০ ব্যক্তির তালিকায় অন্তর্ভুক্ত, নেশনস বিল্ডার বা জাতির কারিগর	যুক্তরাজ্যভিত্তিক বিজ্ঞানবিষয়ক সাময়িকী 'নেচার ম্যাগাজিন
বিশ্বের সবচেয়ে প্রভাবশালী ১০০ ব্যক্তির তালিকায় অন্তর্ভুক্ত (লিডারস ক্যাটাগরিতে ষষ্ঠ অবস্থানে)	মার্কিন সাময়িকী টাইম
টাইম ম্যাগাজিনে প্রধান উপদেষ্টাকে নিয়ে মুখবন্ধ লিখেন যুক্তরাষ্ট্রের সাবেক নারী পররাষ্ট্রমন্ত্রী হিলারি ক্লিনটন।	

একনজরে সাম্প্রতিকে বাংলাদেশ বিষয়াবলি

- ✓ জাতীয় যুব দিবস (১ নভেম্বর) ও আন্তর্জাতিক যুব দিবস (১২ আগস্ট) প্রতি বছর ১২ আগস্ট একসঙ্গে পালিত হবে।
- ✓ করোনার নতুন দুটো সাব-ভ্যারিয়েন্ট এক্সএফজি ও এক্সএফসি (ওমিক্রন জেএন.১-এর একটি উপশাখা)। সবচেয়ে বেশি মানুষ আক্রান্ত হচ্ছেন এক্সএফজিতে। এই ভ্যারিয়েন্টের সংক্রমণ ক্ষমতা বেশি।
- ✓ বিশ্বব্যাপী দারিদ্র্য বিমোচন ও শান্তি প্রতিষ্ঠায় অবদান রাখায় প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনূসকে সম্মানসূচক ডি-লিট (ডক্টর অব লিটারেচার) ডিগ্রি দেয় চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় (পঞ্চম সমাবর্তন, ১৪ মে ২০২৫)।
- ✓ বাংলাদেশের পাসপোর্টে "THIS PASSPORT IS VALID FOR ALL COUNTRIES OF THE WORLD EXCEPT ISRAEL" পুনর্বহালের সিদ্ধান্ত নিয়েছে বাংলাদেশ সরকার। পাসপোর্টে পুলিশ ভেরিফিকেশন বাতিল ১৮ ফেব্রুয়ারি, ২৫ থেকে।
- ✓ ঢাকায় নারীদের নিরাপত্তার জন্য HELP নামে মোবাইল অ্যাপ চালু হয় (১৫ মার্চ,২০২৫)। HELP এর পূর্ণরূপ (Harassment Elimination Literacy Program)। ক্ষুদ্র-নৃগোষ্ঠীর জনসমাজ থেকে প্রথম নারী জেলা প্রশাসক: শ্রাবন্তী রায় (জামালপুর)।
- ✓ 'সাইবার সুরক্ষা অধ্যাদেশ, ২০২৫' জারি করা হয়: ২১ মে, ২০২৫।
- ✓ ২০২৫ সালে ইংলিশ চ্যানেল পাড়ি দিবেন ২ বাংলাদেশি (মাহফিজুর রহমান সাগর ও নাজমুল হক হিমেল)।
- ✓ Permanent Court of Arbitration (PCA)'র সদস্য নির্বাচিত হয়েছেন বিচারপতি মইনুল ইসলাম চৌধুরী। PCA আন্তর্জাতিক সালিশে প্রশাসনিক সহায়তা প্রদান করে সংস্থাটি।
- ✓ চীনে চিকিৎসা গ্রহণে ইচ্ছুক বাংলাদেশিদের জন্য গ্রিণ চ্যানেল ভিসা চালু করেছে চীন।
- ✓ এশিয়ার প্রথম দেশ হিসেবে আন্তর্জাতিক পানি চুক্তিতে স্বাক্ষর করে: বাংলাদেশ।
- ✓ ঢাকা ৭ কলেজ নিয়ে নতুন বিশ্ববিদ্যালয় 'ঢাকা সেন্ট্রাল বিশ্ববিদ্যালয়' নাম চূড়ান্ত করা হয়।
- ✓ রোহিঙ্গাদের সহায়তায় বাংলাদেশকে ৬৮ মিলিয়ন ইউরো দেয় ইউরোপীয় ইউনিয়ন (ইইউ)।
- ✓ কানাডার অন্টারিও প্রাদেশিক নির্বাচনে তৃতীয় বারের মতো সংসদ সদস্য নির্বাচিত হয়েছেন বাংলাদেশি বংশোদ্ভূত ডলি বেগম (মৌলভীবাজারের সন্তান)। দলের নাম নিউ ডেমোক্রেটিক পার্টি-এনডিপি।
- ✓ এমবিবিএস অথবা বিডিএস ডিগ্রিপ্রাপ্ত ছাড়া অন্য কেউ তাঁদের নামের আগে ডাক্তার পদবি ব্যবহার করতে পারবেন না বলে রায় দেয় হাইকোর্ট (১২ মার্চ, ২০২৫)।
- ✓ দেশের আইনশৃঙ্খলা পরিস্থিতি স্বাভাবিক রাখার লক্ষ্যে ও সন্ত্রাসীদের আইনের আওতায় আনতে যৌথ বাহিনীর সমন্বয়ে 'অপারেশন ডেভিল হান্ট' কার্যকর হয় ৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২৫ থেকে।
- ✓ কুমিল্লার ময়নামতি ওয়্যার সিমেট্রি (যুদ্ধসমাধি) থেকে দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধে নিহত ২৪ সৈনিকের দেহাবশেষ নিয়ে যায় জাপান।
- ✓ বাংলাদেশেসহ সারা বিশ্বে সহযোগিতা কার্যক্রম স্থগিত করেছে: যুক্তরাষ্ট্রের আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সংস্থা USAID।
- ✓ দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ার দ্বীপরাষ্ট্র পূর্ব তিমুরের প্রেসিডেন্ট রামোস হোর্তা বাংলাদেশ সফর করেন ১৪ ১৭ ডিসেম্বর, ২০২৪। বাংলাদেশের ঐতিহাসিক বিজয় উপলক্ষে ৫৪তম বিজয় দিবসের অনুষ্ঠানে যোগ দেন। ২ দেশের মধ্যে ২টি সমঝোতা সই হয়।
- ✓ ওশেনিয়া মহাদেশের পলিনেশিয়া অঞ্চলের দ্বীপ দেশ নিউজিল্যান্ডে বাংলাদেশ হাইকমিশন স্থাপন করবে বাংলাদেশ সরকার।
- ✓ অমর একুশে বইমেলা ২০২৫ এর প্রতিপাদ্য: 'জুলাই গণঅভ্যুত্থান: নতুন বাংলাদেশ বিনির্মাণ'।

- ✓ **যুদ্ধশিশু:** মুক্তিযুদ্ধের সময় পাকিস্তানি সামরিক বাহিনী ও তাদের দোসরদের হাতে নির্যাতিত বীরাঙ্গনার সন্তান। সিরাজগঞ্জের তাড়াশের মেরিনা খাতুনকে 'যুদ্ধশিশু' হিসেবে রাষ্ট্রীয়ভাবে স্বীকৃতি দেয় জাতীয় মুক্তিযোদ্ধা কাউন্সিল (জামুকা)।
- ✓ বাংলাদেশ সরকার ২০৩০ সালের মধ্যে বাংলাদেশ থেকে ম্যালেরিয়া নির্মূলের লক্ষ্য নির্ধারণ করেছে।
- ✓ বাংলাদেশের ভাস্কর্য 'ওরে বিহঙ্গ মোর' স্থাপিত হয় জাপানের নাগাসাকি পিস পার্কে (নকশাকার: স্থপতি অনিন্দ্য পন্ডিত)।
- ✓ বাংলাদেশের বর্ষপণ্য: ২০২৫ সাল আসবাবপত্র, ২০২৪ সাল হস্তশিল্পজাত পণ্য।
- ✓ তরুণ ও প্রান্তিক জনগোষ্ঠীকে উদ্যোক্তা হিসেবে গড়ে তুলতে 'ক্ষুদ্রঋণ ব্যাংক' স্থাপনের গুরুত্বারোপ করেন ড. মুহাম্মদ ইউনূস। সামাজিক ব্যবসাকে ছড়িয়ে দিতে ব্যাংকটি চলবে বিশ্বাস ও আস্থার ওপর ভিত্তি করে, ঋণ নিতে জামানত লাগবে না।

কৃষিজ পণ্য উৎপাদনে বিশ্বের শীর্ষ আমদানি ও রপ্তানিকারক দেশ এবং বাংলাদেশের অবস্থান

ফসল	উৎপাদন		আমদানি		রপ্তানি	
	শীর্ষ	বাংলাদেশ	শীর্ষ	বাংলাদেশ	শীর্ষ	বাংলাদেশ
খাদ্য	----	-----	চীন	৩৭	যুক্তরাষ্ট্র	৭৬
গম	চীন	৫১	চীন	১৪	অস্ট্রেলিয়া	-----
ধান	চীন	৩	চীন	-----	ভারত	-----
চিনি	ব্রাজিল	৩৯	চীন	-----	ব্রাজিল	-----
ভুট্টা	যুক্তরাষ্ট্র	২৭	চীন	২৩	যুক্তরাষ্ট্র	৫২
চাল	ভারত	-----	চীন	১৫	ভারত	৪৯

- হেকিম ধান: জাতটির ফলন আমন মৌসুমের অন্যান্য জাতের চেয়ে দ্বিগুণ। কালিজিরা ও মুক্তা ইরি ধানের মধ্যে ক্রস করে নতুন এ জাতের উদ্ভাবন করেন ময়মনসিংহের তারাকান্দা উপজেলার কৃষক আবদুল হেকিম।
- বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা) কর্তৃক উদ্ভাবিত সর্বশেষ ধান: বিনা-২৬।
  - ✓ উচ্চ ফলনশীল রোপা আমন ধান।
- পঞ্চব্রীহি: বিজ্ঞানী ড. আবেদ চৌধুরী কর্তৃক আবিষ্কৃত বিভিন্ন মৌসুমে একগাছ হতে পাঁচ প্রকারের ধান চাষের পদ্ধতি।
- লক্ষ্মীদিঘা ধান: পানিতে ডোবে না; পানির সঙ্গে পাল্লা দিয়ে বাড়ে। উদ্ভাবক: হাসান জামান (বঁওগা)।
- তৃতীয় চা নিলাম কেন্দ্র অবস্থিত: পঞ্চগড় জেলায় (প্রথম: চট্টগ্রাম-১৯৪৯ সালে; দ্বিতীয়: শ্রীমঙ্গল, মৌলভীবাজার)।
- আলো ধান, লোকজ ধান, আরুণি ধান, গঙ্গা ধান, মৈত্রী ধান ও লক্ষ্মীভোগ ধানের আবিষ্কারক: আরুণি সরকার।
- বর্তমানে দেশে কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় সংখ্যা: ৭টি (সপ্তম: কুড়িগ্রাম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়)। বৃহত্তম কৃষি জাদুঘর: নওঁগা।

মধ্যপ্রাচ্যে অস্থিরতা: ইসরায়েল ইরান যুদ্ধ ২০২৫

'অপারেশন রাইজিং লায়ন'

- জাতিসংঘের আন্তর্জাতিক আণবিক শক্তি সংস্থা International Atomic Energy Agency (IAEA) ১১ জুন, ২০২৫ অভিযোগ করে, ইরান পারমাণবিক কর্মকাণ্ড পরিচালনায় বৈশ্বিক বাধ্যবাধকতা মানছে না। এই অভিযোগের পর ইসরায়েল ইরানের বিরুদ্ধে বৈশ্বিক পদক্ষেপের আহবান জানিয়ে ১৩ জুন, ২০২৫ ইরানের মধ্যাঞ্চল ইস্পাহান প্রদেশে অবস্থিত প্রধান ইউরেনিয়াম সমৃদ্ধকরণ কেন্দ্র নাতাঞ্জে সামরিক হামলা চালায়। ইরানের ফোর্ডো ও ইসপাহান পরমাণুকেন্দ্রে হামলা চালায়। ১৪ জুন ইরানের দক্ষিণাঞ্চলের বুশেহর প্রদেশে সাউথ পার্স গ্যাসক্ষেত্রে বোমা হামলা চালায়।
- সামরিক হামলার উদ্দেশ্য: ইরান যাতে পারমাণবিক অস্ত্র তৈরি করতে না পারে, তা নিশ্চিত করা।
- হামলায় ইরানের অভিজাত বাহিনী ইসলামিক রেভল্যুশনারি গার্ড কোরের প্রধান মেজর জেনারেল হোসেইন সালামি, সেনাপ্রধান (চিফ অব স্টাফ) মেজর জেনারেল বাকেরি, জ্যেষ্ঠ দুই পরমাণুবিজ্ঞানী ফেরেদুন আব্বাসি (Atomic Energy Organization of Iran-AEOI'র সাবেক প্রধান), মোহাম্মদ মেহদি তেহরানচিসহ ২৯ জন সামরিক কর্মকর্তা ও ৯ পরমাণুবিজ্ঞানী নিহত হন।

'Operation True Promise 3'

- পাল্টা আক্রমণ হিসেবে Islamic Revolutionary Guard Corps (IRGC) ইসরায়েলের বিরুদ্ধে 'Operation True Promise 3' বৃহৎ সামরিক প্রতিশোধ শুরু করে ১৩ জুন, ২০২৫ রাত থেকে (তেল আবিব ও জেরুজালেম লক্ষ্য করে)। মূল লক্ষ্য: ইসরায়েলের বিমানঘাঁটি, রাডার ব্যবস্থা এবং ভূগর্ভস্থ সামরিক ঘাঁটি ধ্বংস করা। যুক্তরাষ্ট্রের তৈরি ইসরায়েলের ৩টি এফ-৩৫ যুদ্ধবিমান ভূপাতিত করে। ইরান অপারেশনটি তিন ধাপে বাস্তবায়ন করছে -
  ১. প্রথম ধাপে, বিমানঘাঁটি ও রাডার ব্যবস্থার ধ্বংস।
  ২. দ্বিতীয় ধাপে, হিজবুল্লাহ ও হুতি বিদ্রোহীদের মাধ্যমে সীমান্তে ক্ষেপণাস্ত্র হামলা।
  ৩. তৃতীয় ও চূড়ান্ত ধাপে, ভূগর্ভস্থ ঘাঁটি থেকে হাইপারসনিক মিসাইল হামলা।
- ইসরায়েলে পক্ষে ব্যালিস্টিক ক্ষেপণাস্ত্র প্রতিরোধে সক্ষম ধ্বংসকারী যুদ্ধজাহাজ USS Thomas Hudner-কে পশ্চিম ভূমধ্যসাগর থেকে পূর্ব ভূমধ্যসাগরের দিকে পাঠায় যুক্তরাষ্ট্র। ইসরায়েলকে ৩০০টি অত্যাধুনিক 'হেলফায়ার' ক্ষেপণাস্ত্র (লেজারনিয়ন্ত্রিত আকাশ থেকে ভূমিতে নিক্ষেপণযোগ্য ক্ষেপণাস্ত্র) সরবরাহ করে যুক্তরাষ্ট্র।
- মার্কিন আইনসভা কংগ্রেসের অনুমতি ছাড়া ইরানের বিরুদ্ধে যুক্তরাষ্ট্র যেন কোনো সামরিক অভিযান চালাতে না পারে সেইজন্য বিল আনার ঘোষণা দেন ডেমোক্র্যাট দলীয় মার্কিন সিনেটর বার্নি স্যান্ডার্স।

চলমান ইসরায়েল-ফিলিস্তিন সংকটের আদ্যোপান্ত

আল-আকসা ফ্লাড	৭ অক্টোবর, ২০২৩ দক্ষিণ ইসরায়েলের কিস্তুতজ রে'ইম অঞ্চলের নেগেভ মরুভূমিতে চলমান সঙ্গীত উৎসব 'সুপারনোভা ফেস্টিভালে 'অপারেশন আল-আকসা ফ্লাড' নামে হামলা করে হামাস।
আয়রন সোর্ডস	৮ অক্টোবর, ২০২৩ হামাসের হামলার প্রেক্ষাপটে অপারেশন আয়রন সোর্ডস নামে পাল্টা হামলা করে যুদ্ধ ঘোষণা করে ইসরায়েল।

আইরন ওয়াল	১৯ জানুয়ারি, ২৫ গাজায় যুদ্ধবিরতি শুরু হওয়ার ২ দিন পর ২১ জানুয়ারি, ২৫ দখলকৃত পশ্চিম তীরের জেনিন শরণার্থীশিবিরে 'অপারেশন আয়রন ওয়াল' নামক অভিযান শুরু করে ইসরায়েলি বাহিনী।
অপারেশন গিডিয়নস ওয়াগনস	ইসরায়েলের বাকি জিম্মিদের মুক্তির জন্য হামাসকে চাপ দিতে গাজায় বড় সামরিক অভিযান শুরু করে ১৭ মে, ২০২৫।
যুদ্ধবিরতি ভঙ্গ	ইসরায়েল যুদ্ধবিরতি ভেঙ্গে গাজায় ভয়াবহ হামলা চালায় ১৮ মার্চ, ২০২৫। হামাস নিয়ন্ত্রিত গাজার 'ডি-ফ্যাক্টো প্রধানমন্ত্রী' ইসাম দা'আলসি ইসরায়েলের এই বোমা হামলায় নিহত হন।
জরুরি আরব সম্মেলন	মিসরের কায়রোতে জরুরি আরব সম্মেলনে গাজা উপত্যকার পুনর্গঠনে ৫৩ বিলিয়ন ডলারের পরিকল্পনা অনুমোদন করে ৪ মার্চ, ২০২৫। গাজা পুনর্গঠনে আরব লীগের বিকল্প প্রস্তাব সমর্থন করে OIC.
ফ্লোরিন	৩৬৭ বর্গ কি মি এলাকার গাজা উপত্যকাকে ফ্লোরিন বোমায় ধ্বংস করে দেয় ইসরায়েল।
Global Strike For Gaza "No Work, No School"	গাজায় চলমান ধ্বংসযজ্ঞ ও প্রাণহানির প্রতিবাদে ৭ এপ্রিল, ২০২৫ বৈশ্বিক ধর্মঘটের ডাক দেয় যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক ২ সংগঠন নিউইয়র্ক হেলথকেয়ার ওয়ার্কার্স ফর প্যালেস্টাইন এবং ডক্টর্স অ্যাগেইনস্ট জেনোসাইড। স্থান: জাতিসংঘের প্রধান কার্যালয়, নিউইয়র্ক। সব শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান ও কর্মস্থল বন্ধ থাকে।
মোরাগ অ্যাক্সিস (কৃষিজমির সমন্বয়ে গঠিত)	গাজা উপত্যকার দক্ষিণাংশে খান ইউনিস ও রাফাহর মধ্যবর্তী এলাকা। পূর্ব-পশ্চিম গাজাকে দ্বিখণ্ডিত করতে ইসরায়েলি প্রধানমন্ত্রী বেনিয়ামিন নেতানিয়াহু সামরিক পরিকল্পনা 'মোরাগ অ্যাক্সিস' ঘোষণা করে ২ এপ্রিল, ২০২৫। পূর্বে 'মানবিক অঞ্চল' হিসেবে চিহ্নিত মোরাগ অ্যাক্সিস বাস্তুচ্যুত ফিলিস্তিনিদের আশ্রয়স্থল হিসেবে ঘোষণা করেছিলো ইসরায়েল। ১৯৭২ সালে মোরাগ এক্সিসে ইহুদি বসতি ছিলো।

জাতিসংঘে ফিলিস্তিন: ফিলিস্তিন বর্তমানে জাতিসংঘের পর্যবেক্ষক সদস্য (জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে আমন্ত্রণ পায় কিন্তু কোনো ভোট প্রয়োগ করতে পারে না)। ২০১২ সালে ফিলিস্তিন জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে কার্যত রাষ্ট্র হিসেবে স্বীকৃতি পেয়েছে। বর্তমানে জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের ১৯৩টি সদস্যের মধ্যে ১৪৬টি রাষ্ট্র ও পর্যবেক্ষক রাষ্ট্র ভ্যাটিকান সিটি ফিলিস্তিনকে সার্বভৌম রাষ্ট্র হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে। বর্তমানে জাতিসংঘে ফিলিস্তিনি রাষ্ট্রদূত রিয়াদ মানসুর।

কাশ্মীর সংকট ও ভারত-পাকিস্তান যুদ্ধ ২০২৫

ভারত-পাকিস্তান যুদ্ধ ২০২৫

- **ভারত পাকিস্তানে হামলা করে:** ০৭ মে, ২০২৫ ("অপারেশন সিঁদুর" নামে)। সিঁদুর: হিন্দু বিবাহিত নারীদের বিয়ের প্রতীক।
- **অপারেশন বুনইয়ানুম মারসুস:** ভারতের আক্রমণের বিরুদ্ধে পাকিস্তান পাল্টা হামলা করে (১০ মে, ২০২৫)।
- বুনইয়ানুম মারসুস (আরবি শব্দ) অর্থ: সুদৃঢ়, সুসংগঠিত ও অভেদ্য প্রাচীর।
- **যুদ্ধবিরতি:** যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্পের মধ্যস্থতায় ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যে যুদ্ধবিরতি হয় ১০ মে, ২০২৫।
- পাকিস্তান ৫টি (৩টি ফ্রান্সের দাসো অ্যাভিয়েশনের তৈরি রাফাল, ১টি রাশিয়ান সু-৩০ ও মিগ-২৯) ভারতীয় যুদ্ধবিমান ভূপাতিত করে।

- ❖ পাকিস্তান চীনের তৈরি 'জে-১০ সিই যুদ্ধবিমান' ও 'ওয়াইজে অ্যান্টি-শিপ মিসাইল' ব্যবহার করে।
- ❖ **বৈশ্বিক সমর্থন:** ভারতের পক্ষে (ইসরায়েল ও যুক্তরাষ্ট্র-কৌশলগতভাবে), পাকিস্তানের পক্ষে (চীন-প্রক্সি যুদ্ধ, তুরস্ক)।

যুদ্ধের প্রেক্ষাপট

- ❖ দ্য রেজিস্ট্যান্স ফ্রন্ট (টিআরএফ) ভারতনিয়ন্ত্রিত কাশ্মীরের পেহেলগামের বৈসারন উপত্যকায় পর্যটকদের ওপর হামলা করে: ২২ এপ্রিল, ২০২৫ [হামলায় ২৬ জন নিহত হয় (১ জন নেপালের নাগরিক, ২৫ জন ভারতীয়)]। ভারত পাকিস্তানকে দায়ী করে।
  - ➢ দ্য রেজিস্ট্যান্স ফ্রন্ট 'কাশ্মীর রেজিস্ট্যান্স' নামেও পরিচিত। কাশ্মীরকে 'পৃথিবীর ভূ-স্বর্গ' বলা হয়।
  - ➢ হিমালয়ের কোলে অবস্থিত মনোরম শহর পেহেলগাম 'ভারতের সুইজারল্যান্ড' হিসেবে পরিচিত।
- ❖ পেহেলগাম শব্দের অর্থ পশুপালকদের জনপদ (কাশ্মীরি ভাষায় পশুপালকদের বলা হয় পেহেল; গাম মানে গ্রাম বা বসতি)।

সাবেক ৪৫তম ও বর্তমান ৪৭তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প

ট্রাম্পের শুল্ক: বিশ্ব বাণিজ্যে 'শতবর্ষে সবচেয়ে বড় পরিবর্তন'

বাণিজ্য শুল্ক নীতি (Reciprocal Tariffs): যুক্তরাষ্ট্র ১৮৫টি দেশের ওপর শুল্ক আরোপ করে ২ এপ্রিল, ২০২৫; ট্রাম্প দিনটিকে যুক্তরাষ্ট্রের 'অর্থনৈতিক স্বাধীনতা দিবস' এবং নতুন শুল্ক আরোপকে যুক্তরাষ্ট্রের অর্থনৈতিক স্বাধীনতা ও আমেরিকান শিল্পের 'পুনর্জন্ম' বলেন। বাণিজ্য শুল্ক কার্যকর হয় ৪ এপ্রিল, ২০২৫। মূল লক্ষ্য যুক্তরাষ্ট্রের বাণিজ্য ঘাটতিকে শূন্যে ফিরিয়ে আনা। বাংলাদেশি পণ্যের ওপর ৩৭% শুল্ক আরোপ করা হয়; পূর্বে ১৫% ছিলো। কিন্তু ১ এপ্রিল, ২০২৫ যুক্তরাষ্ট্র চীন বাদে অন্যান্য দেশের ওপর পারস্পরিক শুল্ক আরোপ ৯০ দিনের জন্য স্থগিত করে। ট্রাম্প প্রশাসন যুক্তরাষ্ট্রে আমদানি করা প্রায় সব চীনা পণ্যের ওপর ১৪৫% শুল্ক কার্যকর করে ১০ এপ্রিল, ২০২৫; পাল্টা প্রতিক্রিয়া হিসেবে চীন ১১ এপ্রিল, ২০২৫ মার্কিন পণ্যের ওপর শুল্ক ৮৪% থেকে বাড়িয়ে ১২৫% করে। পরবর্তীতে ১৪ মে, ২০২৫ থেকে সমঝোতার মাধ্যমে পববর্তী ৯০ দিনের জন্য যুক্তরাষ্ট্র চীনা পণ্যের ওপর আরোপিত ১৪৫% থেকে শুল্ক কমিয়ে ৩০% এবং চীন যুক্তরাষ্ট্রের পণ্যের ওপর আরোপিত ১২৫% থেকে শুল্ক কমিয়ে ১০% কার্যকর করে।

- ➢ **শুল্কযুদ্ধের প্রথম সাফল্য যুক্তরাষ্ট্র-যুক্তরাজ্য নতুন বাণিজ্য চুক্তি:** আমদানি পণ্যে কঠোর শুল্ক আরোপের পর যুক্তরাষ্ট্রের সঙ্গে প্রথম দেশ হিসেবে যুক্তরাজ্য নতুন বাণিজ্য চুক্তি করে ০৮ মে, ২০২৫।

শপথ গ্রহণ করার পর ট্রাম্পের উল্লেখযোগ্য নির্বাহী আদেশসমূহ:

জন্মসূত্রে মার্কিন নাগরিকত্ব বাতিল, দ্বিতীয়বারের মতো যুক্তরাষ্ট্র বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা ও প্যারিস জলবায়ু চুক্তি থেকে নাম প্রত্যাহার (২৭ জানুয়ারি, ২০২৬ আনুষ্ঠানিকভাবে বের হয়ে যাবে), মার্কিন বিদেশি সাহায্য কর্মসূচি USAID'র কার্যক্রম স্থগিত, ১৯৬৩ সালে প্রেসিডেন্ট জন এফ কেনেডির হত্যাকাণ্ড ও ১৯৬৮ সালে সিনেটর রবার্ট কেনেডি ও নাগরিক অধিকার নেতা মার্টিন লুথার কিং জুনিয়রের হত্যাকাণ্ড- সম্পর্কিত গোপন নথি প্রকাশের সিদ্ধান্ত, অবৈধ অভিবাসীদের আশ্রয় চাওয়ার আবেদন স্থগিত, ইয়েমেনের সশস্ত্র গোষ্ঠী হুতিকে বিদেশি সন্ত্রাসী সংগঠন হিসেবে ঘোষণা। (বিশ্বের দীর্ঘতম স্থলসীমান্ত যুক্তরাষ্ট্র-কানাডা।]

- ➢ USAID = United States Agency for International Development (১৯৬১ সালে ৩৫তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট জন এফ কেনেডি এই বৈদেশিক সহায়তা প্রোগ্রামটি চালু করেন)। প্রধান কার্যালয়: রোনাল্ড রিগ্যান ভবন, ওয়াশিংটন, যুক্তরাষ্ট্র। সংস্থাটিকে ইলন মাস্কের পরামর্শে 'অপরাধী সংস্থা' হিসেবে অবহিত করেন ডোনাল্ড ট্রাম্প।
- ➢ জাতিসংঘের মানবাধিকার পরিষদ [Office of the United Nations High Commissioner for Human Rights (OHCHR)] থেকে যুক্তরাষ্ট্রকে বের করে নেওয়ার ঘোষণা দেন ট্রাম্প।
- ➢ আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালতের উপর নিষেধাজ্ঞা সংক্রান্ত নির্বাহী আদেশ জারী করেন (৬ ফেব্রুয়ারি, ২০২৫)।

Human metapneumovirus (HMPV or hMPV) হিউম্যান মেটানিউমোভাইরাস (এইচএমপিভি

❖ **hMPV'র প্রধান গ্রুপ ২টি:** এ এবং বি (মানুষের মধ্যে সক্রিয়ভাবে সংক্রমণ ঘটায়; ভাইরাল শ্বাসযন্ত্রজনিত ভাইরাস)।

❖ **প্রথম শনাক্ত করেন:** ডাচ্ গবেষক বার্নাডেট জি ভ্যান ডেন হুগেন এবং তাঁর দল (২০০১ সালে); নেদারল্যান্ডসে।

→ বাংলাদেশে প্রথম শনাক্ত হয়: ২০১৭ সালে।

❖ সম্প্রতি উত্তর চীনে, বিশেষ করে ছোট শিশুদের (১৪ বছরের কম) মধ্যে এইচএমপিভির প্রাদুর্ভাব বৃদ্ধি পেয়েছে।

❖ **বাংলাদেশে hMPV'তে আক্রান্ত হয়ে মারা যাওয়া প্রথম রোগী:** সানজিদা আক্তার (১৫ জানুয়ারি, ২০২৫)।

❖ **সাধারণ উপসর্গ:** সর্দিকাশি, জ্বর, মাথাব্যথা, নাসারন্ধ্র বন্ধ, শ্বাসকষ্ট, র‍্যাশ দেখা দেওয়া। ইনকিউবেশন পিরিয়ড: ৩ ৬ দিন।

❖ **hMPV যেভাবে ছড়ায়:** অন্যান্য শ্বাসযন্ত্রের ভাইরাসের মতোই (কাশি এবং হাঁচি থেকে নিঃসরণ, হাত মেলানো বা স্পর্শ, সংক্রমিত স্থান স্পর্শ)। সাধারণ সর্দির মতো hMPV ঊর্ধ্ব ও নিম্ন শ্বাসনালিতে সংক্রমণ সৃষ্টি করে।

❖ **শ্বাসতন্ত্রবাহিত ভাইরাসসমূহ:** ইনফ্লুয়েঞ্জা ভাইরাস, করোনাভাইরাস, এইচএমপিভি ভাইরাস।

বৈশ্বিক এমপক্স ভাইরাস

এমপক্স (পূর্বনাম: মাংকিপক্স বা বাঁদরবসন্ত- MPXV; সৃষ্ট সংক্রামক রোগ)। গুটি বসন্ত রোগের ভাইরাস গোত্রের। এটি প্রাণিবাহিত (জুনোটিক) রোগ। এ রোগের উপসর্গ ফ্লুর মতো; ত্বকে ক্ষত তৈরি করে। ভাইরাসটি ডিএনএ জাতীয় কিন্তু কোভিড বা ফ্লু ভাইরাসের মত সহজে বা দ্রুতগতিতে এর মিউটেশন বা রূপান্তর ঘটে না। সর্বপ্রথম শনাক্ত হয়: ১৯৫৮ সালে; ডেনমার্কে বানরের শরীরে (শনাক্ত করেন ভন ম্যাগনাস)।

❖ মানুষের মধ্যে প্রথম এমপক্স সংক্রমণ শনাক্ত হয় ১৯৭০ সালে কঙ্গো গণতান্ত্রিক প্রজাতন্ত্রে (DRC)

❖ এমপক্সের প্রধান ধরন ২টি (ক্লেড ১ মৃদু ও ক্লেড ২ প্রাণঘাতী)। নতুন ধরন ক্লেড ১বি (সবচেয়ে বিপজ্জনক)।

❖ WHO এমপক্স'কে বিশ্বজুড়ে জনস্বাস্থ্য জরুরি অবস্থা ঘোষণা করে: ১৪ আগস্ট, ২০২৪।

❖ WHO এমপক্স'র টিকা MVA-B অনুমোদন দেয়: ১৩ সেপ্টেম্বর, ২০২৪ (উৎপাদক-বাভারিয়ান নর্ডিক এ/এস, ডেনমার্ক)।

❖ সবচেয়ে বেশি ছড়ায়: পশ্চিম ও মধ্য আফ্রিকার বিভিন্ন দেশে (বিশেষত গণতান্ত্রিক কঙ্গো প্রজাতন্ত্রে)।

❖ এমপক্স টিকা তৈরি করে: যুক্তরাষ্ট্র, ডেনমার্ক ও চীন।

জাতীয় বাজেট: ২০২৫-২৬ অর্থবছর

❖ সংবিধানে বাজেটকে বলা হয়: Annual financial statement, বাজেট প্রণয়ন করে: অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়।

❖ বাংলাদেশের অর্থবছরের সময়কাল: ১লা জুলাই- ৩০শে জুন।

একনজরে ২০২৫-২৬ অর্থবছরের বাজেট

ঘোষণা: ০২ জুন ২০২৫	সংসদে বাজেট পাশ: ২২ জুন ২০২৫	কার্যকর: ১লা জুলাই ২০২৫
দেশের ৫৪ তম বাজেট (অন্তর্বর্তীকালীন সহ ৫৫তম বাজেট)	বাজেট পেশ করেন: অর্থ উপদেষ্টা সালেহউদ্দিন আহমেদ (১৪তম ব্যক্তি)	প্রতিপাদ্য: বৈষম্যহীন ও টেকসই অর্থনৈতিক ব্যবস্থা গড়ার প্রত্যয়

❖ **২০২৫-২৬ অর্থবছরের বাজেটের আকার: ৭ লাখ ৯০ হাজার কোটি টাকা (জিডিপির ১২.৭০%)।**

→ ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বাজেটের আকার ছিলো: ৭ লাখ ৯৭ হাজার কোটি টাকা (জিডিপির ১৪.২৪%)।

❖ **মোট জিডিপি'র আকার: ৬২ লাখ ২০ হাজার টাকা।**

❖ **জিডিপি প্রবৃদ্ধির হারের লক্ষ্যমাত্রা: ৫.৫%। মূল্যস্ফীতির হারের লক্ষ্যমাত্রা: ৬.৫%।**

❖ **বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (ADP): ২ লাখ ৩০ হাজার কোটি টাকা।**

২০২৫-২৬ অর্থবছরের বাজেটের ধরন ঘাটতি বাজেট

<table>
<tr><th colspan="4">ব্যয়: ৭ লাখ ৯০ হাজার কোটি টাকা (GDP'র ১২.৭%)</th><th colspan="2">আয়: ৫ লাখ ৬৪ হাজার কোটি টাকা (GDP'র ৯%)</th></tr>
<tr><td>১</td><td>পরিবহন ও যোগাযোগ: ৫৮,৯৭৩ কোটি</td><td rowspan="5">শীষ ৫ খাতেই বরাদ্দ এডিপির ৭০%</td><td rowspan="5">ব্যায়ের সর্বোচ্চ বরাদ্দ এডিপির ৭০%</td><td>১</td><td>NBR সংগৃহীত কর ৪,৯৯,০০০ কোটি টাকা</td></tr>
<tr><td>২</td><td>বিদ্যুৎ ও জ্বালানি: ৩২,৩৯২ কোটি</td><td>২</td><td>NBR বহির্ভূত কর ১৯,০০০ কোটি টাকা</td></tr>
<tr><td>৩</td><td>শিক্ষা ও প্রযুক্তি: ২৮,৫৫৭ কোটি</td><td>৩</td><td>কর ব্যতীত আয় ৪৬,০০০ কোটি টাকা</td></tr>
<tr><td>৪</td><td>গৃহায়ন: ২২,৭৭৬ কোটি</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>৫</td><td>স্বাস্থ্য: ১৮,১৪৮ কোটি</td></tr>
<tr><td colspan="6">সুতরাং, ঘাটতি বাজেট (ব্যয় আয়): ২ লাখ ২৬ হাজার কোটি টাকা (GDP'র ৩.৬%)</td></tr>
</table>

❖ জুলাই শহীদ পরিবার ও আহতদের জন্য বরাদ্দ: ৪০৫ কোটি ২০ লাখ টাকা।

❖ ২০২৪-২৫ অর্থবছরের প্রাথমিক বাজেট ঘাটতি ছিল ২ লাখ ৫৬ হাজার কোটি টাকা, যা সংশোধিত বাজেটে কমিয়ে ২ লাখ ২৬ হাজার কোটি টাকা ধরা হয়েছে (জিডিপির ৪.১%)।

❖ সরকারি চাকরিজীবীদের ২০২৫-২৬ অর্থবছর থেকে নতুন হারে মহার্ঘ ভাতা দেওয়া হচ্ছে (কার্যকর: ১ জুলাই থেকে)। ১ম-৯ম গ্রেডের কর্মকর্তা-কর্মচারীরা ১৫% হারে এবং ১০ম-২০তম গ্রেডের কর্মীরা ২০% হারে মহার্ঘ ভাতা পাবেন। মহার্ঘ ভাতা কার্যকরের সঙ্গে সঙ্গে ২০২৩-২৪ অর্থবছর থেকে পাওয়া ৫% বিশেষ প্রণোদনা সুবিধা বাতিল হয়ে যাচ্ছে।

বাজেটে করমুক্ত আয়সীমা: ২০২৫-২৬ অর্থবছর

সাধারণ সীমা (ব্যক্তি শ্রেণি): ৩ লাখ ৫০ হাজার টাকা	সাধারণ সীমা (ব্যক্তি শ্রেণি): ৩ লাখ ৫০ হাজার টাকা
প্রতিবন্ধী ব্যক্তি/তৃতীয় লিঙ্গ: ৪ লাখ ৭৫ হাজার টাকা	প্রতিবন্ধী ব্যক্তি/তৃতীয় লিঙ্গ: ৪ লাখ ৭৫ হাজার টাকা

❖ নতুন করদাতাদের ন্যূনতম করের পরিমাণ: ১০০০ টাকা।

বাজেটে করমুক্ত আয়সীমা: ২০২৬-২৭ অর্থবছর ও ২০২৭-২৮ অর্থবছর

সাধারণ সীমা (ব্যক্তি শ্রেণি): ৩ লাখ ৭৫ হাজার টাকা	নারী/৬৫ উর্ধ্ব: ৪ লাখ ২৫ টাকা
প্রতিবন্ধী ব্যক্তি/তৃতীয় লিঙ্গ: ৫ লাখ টাকা	যুদ্ধাহত মুক্তিযোদ্ধা/জুলাই যোদ্ধা: ৫ লাখ ২৫ হাজার টাকা

❖ **সামাজিক নিরাপত্তা বেষ্টনীর আওতায় (মাসিক হার):**

বয়স্ক ভাতা ৬৫০ টাকা	বিধবা ও স্বামী নিগৃহীতা মহিলা ৬৫০ টাকা	বিধবা ও স্বামী নিগৃহীতা মহিলা ৬৫০ টাকা
অনগ্রসর জনগোষ্ঠী ৬৫০ টাকা	মা ও শিশু সহায়তা কর্মসূচি ৮৫০ টাকা	

২০ জুন, ১৯৯৬ বিচারপতি হাবিবুর রহমানের নেতৃত্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম সাংবিধানিক তত্ত্বধায়ক সরকারের ক্ষমতাকালীন সময়ে অর্থ উপদেষ্টা ড. ওয়াহিদউদ্দিন মাহমুদ ১৯৯৬-৯৭ অর্থবছরের (অন্তর্বর্তীকালীন) বাজেট উপস্থাপন করেন। তত্ত্বধায়ক

সরকারের অধীনে ৭ম জাতীয় সংসদ নির্বাচনের মাধ্যমে আওয়ামী লীগ সরকার ক্ষমতা গ্রহণ করে ১৪ জুলাই, ১৯৯৬ সালে। দায়িত্ব নিয়ে মূল আর্থিক কাঠামো ঠিক রেখে ২৮ জুলাই, ১৯৯৬ সালে নতুন করে বাজেট (মূল) উপস্থাপন করেন অর্থমন্ত্রী শাহ এ এম এস কিবরিয়া। সুতরাং....

❖ **১ অর্থবছরে ২ বার বাজেট উপস্থাপন হয়:** ১৯৯৬-৯৭ অর্থবছরে।

❖ **বাংলাদেশে এ পর্যন্ত অন্তবর্তীকালীন বাজেট উপস্থাপিত হয়:** ১টি (১৯৯৬-৯৭ অর্থবছরে)।

[সুতরাং, ২০২৫-২৬ অর্থবছরের বাজেট ৫৪তম এবং অন্তবর্তীকালীন বাজেটসহ ৫৫তম]

GDP প্রবৃদ্ধির হার, অবদান [অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৫]

ক্ষেত্র	প্রবৃদ্ধির হার	কৃষি	শিল্প	সেবা
প্রবৃদ্ধির হার	৩.৯৭%	১.৭৯%	৪.৩৪%	৪.৫১%
অবদান	১০০%	১০.৯৪%	৩৭.৪৪%	৫১.৬২%

২০০৫-০৬ ভিত্তিবছরে GDP খাত ছিলো: ১৫টি। ২০১৫-১৬ ভিত্তিবছর থেকে GDP খাত: ১৯টি।

বিষয়	পরিমাণ	বিষয়	পরিমাণ
মাথাপিছু আয়	২৮২০ মার্কিন ডলার	মাথাপিছু জিডিপি	২৬৭১ মার্কিন ডলার

২০২৩-২৪ অর্থবছরে মাথাপিছু আয় ২৭৩৮ মার্কিন ডলার। সূত্র: বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো।

৫০ টি দেশের অংশগ্রহণে বাংলাদেশ ইনভেস্টমেন্ট সামিট ২০২৫

❖ **আয়োজক:** Bangladesh Investment Development Authority (BIDA) & Bangladesh Economic Zones Authority (BEZA). BIDA & BEZA'র নির্বাহী চেয়ারম্যান: চৌধুরী আশিক মাহমুদ বিন হারুন।

❖ **সময়কাল:** ৭-১০ এপ্রিল, ২০২৫ (ঢাকা)। স্থান: হোটেল ইন্টারকন্টিনেন্টাল, ঢাকা এবং নারায়ণগঞ্জ- চট্টগ্রাম। বিনিয়োগকারীরা সরেজমিন পরিদর্শন করেন (মিরসরাই, আনোয়ারা, আড়াই হাজার) । উদ্বোধক: প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনূস।

❖ **উদ্দেশ্য:** বাংলাদেশের বিনিয়োগ সম্ভাবনা তুলে ধরা, জুলাই বিপ্লব-পরবর্তী অর্থনৈতিক সংস্কার প্রদর্শন এবং দীর্ঘমেয়াদী বিনিয়োগ সংযোগ তৈরি করা। স্টারলিংক ইন্টারনেটের টেস্ট রান ও এর মাধ্যমে বিশ্বব্যাপী সামিটটি প্রচারিত হয় (৯ এপ্রিল, ২০২৫)।

❖ সম্মেলনে বিডা ২০৩৫ সালের বাংলাদেশের রূপরেখা তুলে ধরে।

❖ চট্টগ্রামের আনোয়ারার কোরিয়ান রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ এলাকা (কেইপিজেড)'র এর মূল প্রতিষ্ঠান ইয়াংওয়ানের চেয়ারম্যান কিহাক সাংয়েরকে সম্মানসূচক নাগরিকত্ব (অনারারি সিটিজেনশিপ) প্রদান করা হয় ৯ এপ্রিল, ২০২৫।

❖ কিহাক সাংয়ের আশির দশকে বাংলাদেশের পোশাকশিল্প উদ্যোক্তাদের মধ্যে প্রথম বিদেশি বিনিয়োগকারী।

৪টি দেশি প্রতিষ্ঠানকে পুরস্কৃত করা হয়: বিকাশ লিমিটেড, ফেব্রিক লাগবে লিমিটেড, ওয়ালটন ও স্কয়ার ফার্মাসিউটিক্যালস।

❖ **বাংলাদেশে বিনিয়োগে বিদেশি বিনিয়োগকারীদের চিহ্নিত প্রধান সমস্যাসমূহ:** দুর্নীতি, উচ্চ করহার, বিদ্যুৎ সরবরাহ ঘাটতি, অর্থায়নে সীমাবদ্ধতা, অনানুষ্ঠানিক খাতের আধিক্য।

❖ **বাংলাদেশে বিনিয়োগে আগ্রহী হবার কারণসমূহ:** সস্তা শ্রম, গভীর সমুদ্রবন্দরের সুবিধা, কর্মসংস্থান বৃদ্ধির সম্ভাবনা।

❖ **অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত ৫ খাত:** কৃষি প্রক্রিয়াকরণ, নবায়নযোগ্য জ্বালানি, স্বাস্থ্যসেবা-ওষুধ শিল্প, টেক্সটাইল-পোশাক, ডিজিটাল অর্থনীতি।

একনজরে আলোচিত অর্থনীতি

- গ্রামীণ ব্যাংকে সরকারের মালিকানা ১০%; গ্রামীণ ব্যাংকের পরিচালনা পর্ষদের সদস্য সংখ্যা ১৩ জন।
- Bangladesh Shilpa Bank এবং Bangladesh Shilpa Rin Sangstha-কে একীভূত করে Bangladesh Development Bank গঠিত হয় ২০০৯ সালে এবং ব্যাংকটি আনুষ্ঠানিকভাবে যাত্রা করে ৩ জানুয়ারি, ২০১০। সম্প্রতি সোনালী ব্যাংকের সঙ্গে 'স্বেচ্ছায় একীভূত'হওয়ার জন্য Bangladesh Development Bank সমঝোতা চুক্তি করে ১৩ মে, ২০২৪।
- ভ্যাট ফাঁকি রোধ ও রাজস্ব আদায় বাড়াতে দেশের ২৭ ধরনের ব্যবসা প্রতিষ্ঠানে Electronic Fiscal Device (EFD) বা ভ্যাট স্মার্ট চালান ব্যবহার বাধ্যতামূলক করেছে জাতীয় রাজস্ব বোর্ড (এনবিআর)।
- প্রথমবারের মতো ক্যাপিং পদ্ধতিতে ৪র্থ অর্থনৈতিক শুমারি অনুষ্ঠিত হয়: ১০-২৬ ডিসেম্বর, ২০২৪ (১০ বছর পরপর)। বিভাগভিত্তিক কর্মরত জনশক্তি বেশি ঢাকা বিভাগে ও কম বরিশাল বিভাগে। প্রথম অর্থনৈতিক শুমারি অনুষ্ঠিত হয় ১৯৮৬ সালে।
- দেশে প্রথমবারের মতো সমুদ্রপথে চট্টগ্রাম-সন্দ্বীপ ফেরি চলাচল: চট্টগ্রামের সীতাকুণ্ডের বাঁশবাড়িয়া ফেরিঘাট থেকে সন্দ্বীপের গুপ্তছড়া ফেরিঘাট নৌপথে আনুষ্ঠানিকভাবে চালু হয় ২৪ মার্চ, ২০২৫।
- মার্চ, ২০২৫; ৩.২৯ বিলিয়ন (৩২৯ কোটি) ডলার রেমিট্যান্স আসে, দেশের ইতিহাসে এক মাসে প্রবাসী আয়ের সর্বোচ্চ রেকর্ড।
- বিদ্যুৎ উৎপাদন ও সরবরাহের ভিত্তিতে বাংলাদেশের অভ্যন্তরে অবস্থিত সর্ববৃহৎ বিদ্যুৎকেন্দ্র পায়রা বিদ্যুৎকেন্দ্র।
- বাংলাদেশের সঙ্গে নৌপথে সরাসরি যোগাযোগ স্থাপিত হয়েছে পাকিস্তানে।
- লিঙ্গ সমতা, জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলা ও অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য সম্প্রতি বাংলাদেশ সরকার 'অরেঞ্জ বন্ড' ইস্যু করে।
- WTO'র বাণিজ্য সম্পর্কিত মেধাস্বত্ব অধিকার TRIPS চুক্তির আওতায় বাংলাদেশ ২০৩৩ পর্যন্ত ঔষধ শিল্পে মেধাস্বত্ব ছাড় পাবে। ফলে দেশের ওষুধের দাম বৃদ্ধি পাবে না ও রফতানি বাজারে এর সুবিধা পাওয়া যাবে।
- ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী এবং যশোরে চামড়াশিল্প নগরী স্থাপন করা হবে

বাংলাদেশ বিষয়াবলি:

ষষ্ঠ জনশুমারি ও গৃহ গণনা – ২০২২ [পূর্বনাম: আদমশুমারি]

❖ সময়কাল: ১৫ জুন ২১ জুন, ২০২২। প্রতিপাদ্য: জনশুমারিতে তথ্য দিন, পরিকল্পিত উন্নয়নে অংশ নিন।

❖ প্রাথমিক প্রতিবেদন প্রকাশ: ২৭ জুলাই, ২০২২। চূড়ান্ত প্রতিবেদন (ভলিউম-০১) প্রকাশ: ১৫ নভেম্বর, ২০২৩।

** প্রথমবারের মত প্রবাসীদের গণনায় যুক্ত করা হয়। **সহায়তা:** নাসা, যুক্তরাষ্ট্র।

তথ্যপ্রবাহ	জনশুমারি ও গৃহগণনা ২০২২		আদমশুমারি ও গৃহগণনা ২০১১
জনসংখ্যা	চূড়ান্ত হিসাব (ভলিউম-১)	গণনাকৃত জনসংখ্যা: ১৬,৫১,৫৮,৬১৬ জন সমন্বয়কৃত জনসংখ্যা: ১৬,৯৮,২৮,৯১১ জন [পুরুষ: ৮,৪১,৩৪,০০৩/ নারী: ৮,৫৬,৮৬,৭৮৪ হিজড়া: ৮,১২৪ জন]	১৪,৪০,৪৩,৬৯৭ জন ❑ পুরুষ: ৭,২১,০৯,৭৯৬ জন ❑ নারী: ৭,১৯,৩৩,৯০১ জন
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী	১৬,৫০,৪৭৮ জন (১.০০%)		১৫,৮৬,১৪১ জন (১.১০%)
জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার	১.১২%		১.৪৬% (সমন্বয়কৃত ১.৩৭%))
জনসংখ্যার ঘনত্ব	১১১৯ জন		৯৭৬ জন
নারী-পুরুষের অনুপাত	১০০: ৯৮.০৭		১০০: ১০০,৩
নির্ভরশীলতা অনুপাত	৫২.৬৩		৭৩
মুসলমান	৯১.০৪% [হিন্দু: ৭.৯৫%]		৯০.৩৯%
গড় আয়ু	৭২.৪ বছর (পুরুষ ৭০.৮ বছর; নারী ৭৪.২ বছর)		৬৯.১ বছর (পুরুষ ৬৮.৩ বছর; নারী ৬৯,৯ বছর)
সাক্ষরতার হার	৭৪.৮০% (পুরুষ: ৭৬.৭১%; মহিলা: ৭২.৯৪%)		৫১.৭৭% (পুরুষ: ৫৪.১১%; মহিলা: ৪৯.৪৪%)
খানার সংখ্যা	৪,১০,০৮,২১,৭২০		৩,২১,৭৩,৬৩০
খানার আকার	৩.৯৮		৪.৫

❑ ষষ্ঠ জনশুমারি ও গৃহ গণনা-২০২২ অনুযায়ী বিবিধ আলোচিত তথ্য:

ক্ষেত্র	বেশি	কম
জনসংখ্যা	জেলা: ঢাকা, বিভাগ: ঢাকা	জেলা: বান্দরবান, বিভাগ: বরিশাল
জনসংখ্যার ঘনত্ব	জেলা: ঢাকা (১০,০৬৭) / বিভাগ: ঢাকা (২,১৫৬)	জেলা: রাঙ্গামাটি (১০৬) / বিভাগ: বরিশাল (৬৮৮)
জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার	জেলা: গাজীপুর (৩.৮৭%) /বিভাগ: ঢাকা (১.৭২%)	জেলা: ঝালকাঠি (-০.২৮%) / বিভাগ: বরিশাল (০.৭৯)

সাক্ষরতার হার	জেলা: পিরোজপুর, বিভাগ: ঢাকা	জেলা: জামালপুর, বিভাগ: ময়মনসিংহ
জনসংখ্যা	শহর ও পল্লী: ঢাকা বিভাগে	শহর: সিলেট, পল্লী: বরিশাল
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী	চট্টগ্রাম বিভাগে	বরিশাল বিভাগে
খানার সংখ্যা	ঢাকা বিভাগে	সিলেট বিভাগে
খানার আকার	সিলেট বিভাগে (৫)	ঢাকা ও রাজশাহী (৩.৮)
নারী-পুরুষের অনুপাত	ঢাকা বিভাগে (১০০। ১০৩.৪০)	চট্টগ্রাম বিভাগে (১০০: ৯৩.৩৮)

জনসংখ্যা বৃদ্ধির হারে বৃহত্তম উপজেলা সাভার এবং সর্বনিম্ন উপজেলা জুরাছড়ি।

❖ জনশুমারি ও গৃহগণনা-২০২২ অনুযায়ী: বর্তমানে ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সংখ্যা ৫০টি (জনসংখ্যা ১৬,৫০,৪৭৮ জন)। জনসংখ্যা অনুযায়ী বাংলাদেশের বৃহত্তম ৫টি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী: 1. চাকমা, 2. মারমা, 3. ত্রিপুরা, 4. সাঁওতাল, 5. ওরাঁও।

বাংলাদেশ স্যাম্পল ভাইটাল স্ট্যাটিস্টিকস ২০২৩ [প্রকাশকাল: ২৬ আগস্ট, ২০২৪]

❖ জাতীয় জনসংখ্যা (জনশুমারি ২০২২-এর ভিত্তিতে প্রাক্কলিত):

তথ্যপ্রবাহ	১ জুলাই, ২০২৩ পর্যন্ত	১ এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত
মোট জনসংখ্যা	১৭১ মিলিয়ন	১৭০.৭১ মিলিয়ন
পুরুষ	৮৩.৯১ মিলিয়ন	৮৩.৭৭ মিলিয়ন
নারী	৮৭.০৯ মিলিয়ন	৮৬.৯৪ মিলিয়ন

❖ **বাংলাদেশ স্যাম্পল ভাইটাল স্ট্যাটিস্টিকস ২০২৩ এর গুরুত্বপূর্ণ সূচকসমূহ:**

জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার	জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার	জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার	৭২.৩ বছর
স্বাক্ষরতার হার	৭৭.৯% (পুরুষ: ৮০.১%, নারী: ৭৫.৮%)	ধর্মবিন্যাস	মুসলিম: ৮৯.৩%, হিন্দু: ৯.৫৮%, বৌদ্ধ: ১.০৯%, খ্রিস্টান: ০.২৪%, অন্যান্য: ০.০৫%
লিঙ্গ অনুপাত (পুরুষ:নারী	৯৬.৩%: ১০০	জনসংখ্যার ঘনত্ব	১১৭১ জন
খানার আকার	৪.২	নির্ভরশীলতার অনুপাত	৫৩.৭%
স্থুল জন্মহার	১৯.৪ জন	স্থুল মৃত্যুহার	৬.১ জন
জনস, নৃতাত্ত্বিক বিন্যাস	ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী ১.৪৪% / প্রধান নৃগোষ্ঠী (বাঙ্গালী ৯৮.৫৬%)		

❖ **সাক্ষরতার হার:**

তথ্যপ্রবাহ	জেলা	বিভাগ
শীর্ষ	পিরোজপুর (৯০.৬%)	বরিশাল (৮৪.৩%)
সর্বনিম্ন	বান্দরবান (৬৪.৪%)	ময়মনসিংহ (৭৩.০৯%)

স্বাধীনতা পদক-২০২৫ [লাভ করে ৭ জন ব্যক্তি (৬ জন মরণোত্তর + ১ জন জীবদ্দশায়]

ক্ষেত্র	ব্যক্তি	ক্ষেত্র	ব্যক্তি
প্রতিবাদী তারুণ্য	আবরার ফাহাদ	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি	জামাল নজরুল ইসলাম
সমাজসেবা	স্যার ফজলে হাসান আবেদ	সংস্কৃতি	নভেরা আহমেদ
মুক্তিযুদ্ধ ও সংস্কৃতি	মোহাম্মদ মাহবুবুল হক খান (পপ সম্রাট আজম খান)	সাহিত্য	মীর আবদুস শুকুর আল মাহমুদ (কবি আল মাহমুদ)
শিক্ষা ও গবেষণা	বদরুদ্দীন উমর	একমাত্র ব্যক্তি হিসেবে বদরুদ্দীন উমর জীবদ্দশায় এ পুরস্কারের জন্য মনোনীত হন কিন্তু পুরস্কার গ্রহণ করেন নি। তার পদকের রেপ্লিকা জাতীয় জাদুঘরে সংরক্ষণ করা হয়।	
বিশেষ নোট: শহীদ রাষ্ট্রপতি জিয়াউর রহমানকে (মরণোত্তর) ২০০৩ সালে স্বাধীনতা পুরস্কার দেওয়া হয়েছিল। সুপ্রিম কোর্টের এক রায়ের পটভূমিতে ২০১৬ সালে তৎকালীন আওয়ামী লীগ সরকার পুরস্কার বাতিল করে। সেই রায়ে তাঁকে দেওয়া স্বাধীনতা পুরস্কার বাতিলের কোনো নির্দেশনা নেই: এ জন্য মহান মুক্তিযুদ্ধে তাঁর অসাধারণ অবদান বিবেচনায় তাঁর স্বাধীনতা পুরস্কার বাতিলের সিদ্ধান্ত রহিত করা হয়।			

রুম নম্বর ২০১১: আবরার ফাহাদকে নিয়ে চলচ্চিত্র পরিচালনা করেন জিসান আহমেদ (জাবি শিক্ষার্থী)। মুক্তি: ৩ ডিসেম্বর, ২০২৪।

একুশে পদক ২০২৫ (মোট ১৭ জন ব্যক্তি ও ১টি প্রতিষ্ঠান/দল)

ক্ষেত্র	ব্যক্তি	ক্ষেত্র	ব্যক্তি
ক্রীড়া	বাংলাদেশ জাতীয় নারী ফুটবল দল	গবেষণা	মঈদুল হাসান (মূলধারা ৭১ এর রচয়িতা)
ভাষা ও সাহিত্য	শহীদুল জহির (মরণোত্তর) ও হেলাল হাফিজ (মরণোত্তর)	সংস্কৃতি ও শিক্ষা	ড. শহীদুল আলম (ফটোগ্রাফার, মানবাধিকার কর্মী এবং দৃকের প্রতিষ্ঠাতা)
সাংবাদিকতায়	মাহফুজ উল্লা (মরণোত্তর)	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি	মেহেদী হাসান খান (অভ্র'র জনক) ও ৩ সহযোগী রিফাত নবী, তানবিন ইসলাম সিয়াম ও শাবাব মুস্তাফা
সাংবাদিকতা ও মানবাধিকার	মাহমুদুর রহমান (আমার দেশ সম্পাদক		
সংগীত	উস্তাদ নীরদ বরণ বড়ুয়া (মরণোত্তর) ও ফেরদৌস আরা	চলচ্চিত্র	আজিজুর রহমান (মরণোত্তর) (ছুটির ঘণ্টা এবং আরও অনেক ছবির পরিচালক)
সমাজসেবা	মোহাম্মদ ইউসুফ চৌধুরী (মরণোত্তর)	আলোকচিত্র	নাসির আলী মামুন
চিত্রকলা	রোকেয়া সুলতানা	শিক্ষা	ড. নিয়াজ জামান

১১তম D-8 (Developing - ৪) সম্মেলন

❖ **১১ম সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়:** ১৯ ২০ ডিসেম্বর, ২০২৪ (কায়রো, মিশর)।

➢ প্রতিপাদ্য: তরুণদের বিনিয়োগ ও ক্ষুদ্র ও মাঝারি শিল্পের সহায়তা: আগামীর অর্থনীতি গঠন।

➢ ড. মুহাম্মদ ইউনূস কায়রোতে অবস্থিত আল-আজহার বিশ্ববিদ্যালয়ে ভাষণ দেন (১৯ ডিসেম্বর)।

❖ **উন্নয়নশীল ৮টি অর্থনৈতিক দেশ নিয়ে D-8 প্রতিষ্ঠিত হয়:** ১৫ জুন, ১৯৯৭ (ইস্তাম্বুল সম্মেলন)।

❖ **D-8 প্রতিষ্ঠাতা:** ডা.নেসমেতিন এরবাকান (তুরস্কের সাবেক প্রধানমন্ত্রী)। সদর দপ্তর: ইস্তাম্বুল, তুরস্ক।

❖ **বর্তমান সদস্য:** ৯টি (বাংলাদেশ, পাকিস্তান, মালয়েশিয়া, নাইজেরিয়া, ইরান, তুরস্ক, মিসর, ইন্দোনেশিয়া, আজারবাইজান)।

➢ সদস্য দেশগুলো বিশ্ব জনসংখ্যার প্রায় ১৪%'র প্রতিনিধিত্ব করে।

➢ উদ্দেশ্য: দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া থেকে আফ্রিকা পর্যন্ত বিস্তৃত উন্নয়নশীল দেশগুলির মধ্যে অর্থনৈতিক সহযোগিতা বৃদ্ধি।

❖ **বাংলাদেশ ডি-৮ শীর্ষ সম্মেলনের আয়োজন করে:** ২ বার (১৯৯৯ সালে, ২০২১ সালে)।

জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ৭৯তম অধিবেশন

❑ ড. মুহাম্মদ ইউনূস জাতিসংঘে ভাষণ (বাংলায়) দেন: ২৭ সেপ্টেম্বর, ২০২৪।

❑ বাংলাদেশ জাতিসংঘের সঙ্গে অংশীদারত্বের সুবর্ণজয়ন্তী উদযাপন করে ২০২৪ সালে (১৩৬তম সদস্য হয় ১৭ সেপ্টেম্বর, ১৯৭৪)। সাধারণ পরিষদের অধিবেশনে প্রধানমন্ত্রী বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বাংলায় (প্রথম) ভাষণ দেন (২৫ সেপ্টেম্বর, ১৯৭৪)।

❑ ড. মুহাম্মদ ইউনূস রোহিঙ্গা সঙ্কট সমাধানে জাতিসংঘে ৩টি প্রস্তাব করেন।

দুর্নীতিবিরোধী জাতিসংঘের নতুন প্ল্যাটফর্ম GlobE Network এ যুক্ত বাংলাদেশ

❖ **পূর্ণরূপ:** Global Operational Network of Anti-Corruption Law Enforcement Authorities.

❖ **প্রতিষ্ঠা:** ২০২১ (সদর দপ্তর: ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া)। সদস্য রাষ্ট্র: ১১৮। বাংলাদেশের দুর্নীতি দমন কমিশন সদস্য হয়: ১ মার্চ, ২০২৪।

আলোচিত সংস্থাসমূহ

BRICS

❖ **Official BRICS 09 Partner Countries:**

২৪ অক্টোবর, ২০২৪ কাজান সম্মেলনে রাশিয়ার প্রস্তাবের ভিত্তিতে 'পার্টনার দেশ' নামে একটি নতুন ক্যাটাগরি অন্তর্ভুক্ত করা হয়। পার্টনার দেশগুলো নির্দিষ্ট উদ্যোগ বা প্রকল্পে অংশগ্রহণ করতে পারবে, তবে সিদ্ধান্ত গ্রহণ বা ভোটিং-এ যুক্ত থাকবে না।

এশিয়া	২	কাজাখস্তান, মালয়েশিয়া, থাইল্যান্ড, উজবেকিস্তান			
আফ্রিকা	৪	নাইজেরিয়া, উগান্ডা	ইউরোপ	১	বেলারুশ
দক্ষিণ আমেরিকা	১	বলিভিয়া	উত্তর আমেরিকা	১	কিউবা

BRICS Members

❖ প্রতিষ্ঠাকাল: ১৬ জুন, ২০০৯ (রাশিয়া)। সদর দপ্তর: নেই। সদস্য দেশ: ১১টি।

প্রতিষ্ঠাকালীন সদস্য দেশ	৪টি	ব্রাজিল, রাশিয়া, ভারত, চীন	৫টি দেশ
২০১০ সালে	১টি	দক্ষিণ আফ্রিকা	
১ জানুয়ারি, ২০২৪	৪টি	মিসর, ইথিওপিয়া, ইরান এবং সংযুক্ত আরব আমিরাত	৪টি দেশ
৬ জানুয়ারি, ২০২৫	১টি	ইন্দোনেশিয়া	১টি দেশ
সোর্স: https://infobrics.org/	১টি	সৌদি আরব	১টি দেশ
নতুন ৫টি দেশের সদস্যপদ কার্যকর হওয়ায় এটি BRICS+ নামে পরিচিতি লাভ করে।			
নোট: **২০২৩ সালে দক্ষিণ আফ্রিকায় অনুষ্ঠিত ১৫তম সম্মেলনে ইরান, মিসর, সংযুক্ত আরব আমিরাত, ইথিওপিয়া, সৌদি আরব, আর্জেন্টিনা এই ছয় দেশের পূর্ণ সদস্যপদ দেওয়া হয়। পরবর্তীতে ২৯ ডিসেম্বর, ২০২৩ ব্রিকসে আর্জেন্টিনা যোগ দেওয়ার পরিকল্পনা থেকে নাম প্রত্যাহার করে নেয় আর্জেন্টিনার প্রেসিডেন্ট জাভিয়ের মিলেই।**			

নাগরিক সেবা বাংলাদেশ (স্লোগান: এক ঠিকানায় সকল নাগরিক সেবা)

❖ যাত্রা করে: ২৬ মে, ২০২৫। উদ্দেশ্য: অনলাইনের মাধ্যমে সরকারি বিভিন্ন সেবাকে জনগণের দোরগোড়ায় পৌঁছে দেওয়া।

❖ পরিচালিত হবে: প্রধান উপদেষ্টার কার্যালয়ের উদ্যোগে এবং তথ্য ও যোগাযোগপ্রযুক্তি (আইসিটি) বিভাগের তত্ত্বাবধানে।

❖ নাগরিক সেবা প্ল্যাটফর্মে সরকারের সব সেবাদাতা সংস্থা যুক্ত থাকবে। যেকোনো সংস্থার সেবার জন্য এই প্ল্যাটফর্মের মাধ্যমে আবেদন করলে সংশ্লিষ্ট সংস্থায় তা চলে যাবে। প্রশিক্ষিত নাগরিক সেবা উদ্যোক্তারা এই সেবাগুলো নাগরিক সেবাকেন্দ্র থেকে সাধারণ নাগরিকদের প্রদান করবেন।

একনজরে ইলন মাস্কের SpaceX জেফ বেজোসের amazon (প্রতিষ্ঠানসমূহ)

তথ্য	ইলন মাস্ক	জেফ বেজোস
মহাকাশ গবেষণা	স্পেসএক্স	ব্লু অরিজিন
ইন্টারনেট-নির্ভর স্যাটেলাইট নেটওয়ার্ক	স্টারলিংক **	কুইপার
পুনর্ব্যবহারযোগ্য রকেট	ফ্যালকন ৯ (স্টারশিপ)	নিউ গ্লেন রকেট
লক্ষ্য/স্বপ্ন	চাঁদে মানুষের ঘাঁটি ও মঙ্গল গ্রহে (২০৩০ সালের মধ্যে) উপনিবেশ স্থাপন	সৌরজগতের বিভিন্ন স্থানে স্পেস স্টেশনের মধ্যে মানুষ বসবাস

** বিশ্বের প্রথম রকেট হিসেবে উৎক্ষেপণের পর পুনরায় লঞ্চপ্যাডে ফিরে আসে (১৩ অক্টোবর, ২০২৪)।

** বোয়িং এর তৈরি মহাকাশযান: Starliner, প্রথমবারের মতো ২০২৪ সালের ৫ জুন মহাকাশ স্টেশনে যাত্রা করে।

স্যাটেলাইট ভিত্তিক ইন্টারনেট সেবা প্রতিষ্ঠান স্টারলিংক

❖ স্টারলিংক: মার্কিন ধনকুবের ইলন মাস্কের মহাকাশবিষয়ক সংস্থা স্পেসএক্সের অঙ্গপ্রতিষ্ঠান।

❖ বৈশিষ্ট্য: কৃত্রিম উপগ্রহের (স্যাটেলাইট) মাধ্যমে পৃথিবীর নিম্ন কক্ষপথের সকল স্তরে নিরবিচ্ছিন্ন ইন্টারনেট-সেবা দেয়।

❖ স্যাটেলাইট ইন্টারনেট ২ প্রকার:

ক্ষেত্র	ভূ-স্থির কক্ষপথ	পৃথিবীর নিম্ন কক্ষপথ
রেঞ্জ	পৃথিবীর প্রায় ৩৬০০০ কি.মি. উচ্চতায় স্থিরভাবে অবস্থান করে	পৃথিবীর প্রায় ৫০০-২০০০ কি.মি. উচ্চতায় স্থিরভাবে অবস্থান করে
স্পিড	সংকেত পাঠানো ও গ্রহণে সময় বেশি লাগে।	সংকেত পাঠানো ও গ্রহণে সময় কম লাগে।

❖যাত্রা: ২৩ মে, ২০১৯ (যুক্তরাষ্ট্রে); ৬০টি স্টারলিংক স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণের মাধ্যমে।

❖ **বাংলাদেশে স্টারলিংকের যাত্রা:**

- ✓ BTRC স্টারলিংককে NGSO স্যাটেলাইট সার্ভিসেস অপারেটর হিসেবে ১০ বছরের লাইসেন্স দেয়: ২৯ এপ্রিল, ২০২৫। NGSO - Regulatory and Licensing Guidelines for Non-Geostationary Orbit.
- ✓ পরীক্ষামূলক ব্যবহার শুরু: ৯ এপ্রিল, ২০২৫ (স্থান: বিনিয়োগ সম্মেলন, হোটেল ইন্টারকন্টিনেন্টাল, ঢাকা)।
- ✓ আনুষ্ঠানিকভাবে বাংলাদেশ স্টারলিংকের মাধ্যমে স্যাটেলাইট ইন্টারনেট যুগে প্রবেশ করে: ২০ মে, ২০২৫।

❖ **দক্ষিণ এশিয়ায় স্টারলিংক:**

১ম: মালদ্বীপে (১০ নভেম্বর, ২০২৩)	২য়: ভুটানে (১১ ফেব্রুয়ারি, ২০২৫)	৩য়: বাংলাদেশ (২০ মে, ২০২৫)

❖ **ইলন মাস্কের প্রতিষ্ঠানসমূহ**

SpaceX	মার্কিন মহাকাশযান প্রস্তুতকারক এবং মহাকাশ যাত্রা সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান।
SpaceX Starship	বিশ্বে প্রথম স্টারশিপ রকেটটি উৎক্ষেপিত হবার পর সেটির নিম্নাংশ সফলভাবে লঞ্চপ্যাডে ফিরে আসে (বিশ্বের প্রথম পুনর্ব্যবহারযোগ্য রকেট)। রকেটটি ৫ বারে সফল হয়: ১৩ অক্টোবর, ২০২৪।
SpaceX Dragon 2	মহাকাশযানটির মাধ্যমে আন্তর্জাতিক মহাকাশ স্টেশনে মানুষ ও পণ্য পরিবহণ করে।
Tesla	ইলন মাস্কের মালিকানাধীন বৈদ্যুতিক গাড়ি নির্মাতা প্রতিষ্ঠান (২০০৩)।
Cybertruck	টেসলার তৈরি ইলেকট্রিক ট্রাক (স্টেইনলেস স্টিলের বডি)।
Starlink	ইলন মাস্কের স্যাটেলাইট ভিত্তিক ইন্টারনেট সেবাদানকারী প্রতিষ্ঠান।
Neuralink **(নিউরোটেকনোলজি কোম্পানি)**	মস্তিষ্কের সঙ্গে যন্ত্রের সংযোগ স্থাপনের জন্য নিউরালিংক প্রথম ব্যক্তি হিসেবে নোলান আরবাঘের মস্তিষ্কে Brain Computer Interfaces (BCIs)** প্রযুক্তির তারহীন চিপ স্থাপন করে ২৯ জানুয়ারি, ২০২৪।
নিউরালিংকের প্রতিদ্বন্দ্বী প্রতিষ্ঠান প্যারাড্রমিকস। প্রথমবারের মতো মানব মস্তিষ্ক সফলভাবে প্রতিস্থাপন বা ইমপ্ল্যান্ট করল যুক্তরাষ্ট্রের নিউরোটেক স্টার্টআপ প্যারাড্রমিকস। মস্তিষ্কে স্থাপিত BCI ডিভাইসটির নাম কনেক্সাস। কনেক্সাসটি মস্তিষ্কের স্নায়ু সংকেত পড়ে তা ভাষা, লেখা বা কম্পিউটার কার্সর নিয়ন্ত্রণে রূপান্তর করতে পারে। ** BCI প্রযুক্তি: এর মাধ্যমে মস্তিষ্ক ও বাইরের যেকোনো ইলেকট্রনিক ডিভাইসের মধ্যে সরাসরি যোগাযোগ স্থাপন সম্ভব হয়। ১৯৭৩ সালে ক্যালিফোর্নিয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের কম্পিউটারবিজ্ঞানী জ্যাক ভিদাল প্রথম এই ধারণা দেন।	
Blindsight	দৃষ্টিপ্রতিবন্ধীদের দৃষ্টিশক্তি ফেরাতে মস্তিষ্কে ক্ষুদ্রাকৃতি যন্ত্র 'ব্লাইন্ডসাইট' স্থাপন করবে নিউরালিংক।
XAI	কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা প্রতিষ্ঠান। Grok: প্রতিষ্ঠানটির তৈরি generative artificial intelligence chatbot. Grok এর সর্বশেষ ভাসন Grok-3. সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম এক্স ক্রয় করে xAI.

ইলন মাস্ক (ইলন রিভ মাস্ক): জন্ম ২৮ জুন, ১৯৭১; দক্ষিণ আফ্রিকা (বসবাস: যুক্তরাষ্ট্রে); নাগরিকত্ব: দক্ষিণ আফ্রিকা, কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র। প্রথম প্রতিষ্ঠান zip2। সহ-প্রতিষ্ঠাতা:Pay-Pal (পূর্বনাম: X.com)। টুইটার ক্রয় করেন ২৭ অক্টোবর, ২২ (৪৪ বিলিয়ন ডলার বা ৪৪০০ কোটি ডলারে)। টুইটারের বর্তমান নাম X. স্লোগান: Happening now, বিশ্বের প্রথম ব্যক্তি হিসেবে ৪০ হাজার কোটি বা ৪০০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার সম্পদের মালিক। ট্রাম্প প্রশাসনে যে দায়িত্ব পালন করছেন: Department of Government Efficiency (DOGE).

❖ X এর প্রতিদ্বন্দ্বী হিসেবে মার্ক জুকারবার্গ Threads উন্মোচন করেন: ৫ জুলাই, ২০২৩।

Artificial Intelligence (AI)'র Text Based Chatbot Application

Chatbot: এক ধরনের সফটওয়্যার যেখানে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা Artificial Intelligence (AI)'র সাহায্যে একজন মানুষ কথোপকথনের মাধ্যমে কোনো ডিভাইসের সাথে চ্যাট করতে পারে। কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার জনক - অ্যালান টুরিং (নোট: পরীক্ষায় অপশনে অ্যালান টুরিং ও জন ম্যাকার্থি থাকলে উত্তর হবে অ্যালান টুরিং; আর না থাকলে উত্তর হবে জন ম্যাকার্থি।

দেশ	প্রতিষ্ঠান	চ্যাটবট
যুক্তরাষ্ট্র	OpenAI	ChatGPT, O3-mini
	Anthropic	Claude
	Microsoft	Copilot
	Google	Gemini
	xAI	Grook-3
চীন	Deepseek	Deepseek AI
	Moonshot AI	KIMI K-1.5
	ALIBABA AI	Qwen 2.5 Max

Deepseek

- Model: Open-source large language models (LLMs).
- কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তাভিত্তিক চ্যাটবট: ডিপসিকের ২টি সংস্করণ বাজারে এসেছে (1. AI V3 মডেল, 2. AI R-1 মডেল) ।
- সদর দপ্তর: হ্যাংজো, চচিয়াং, চীন। প্রতিষ্ঠাকাল: জুলাই, ২০২৩। প্রতিষ্ঠাতা: High-Flyer (CEO: প্রকৌশলী লিয়াং ওয়েনফেং)।
- বৈশিষ্ট্য: ChatGPT থেকে ৩০% কম শক্তি ব্যবহার করে একই রকম নির্ভুল উত্তর দিতে পারে। ChatGPT সৃজনশীল লেখা, চ্যাটিং ও শিক্ষায় পারদর্শী। ডিপসিক স্বাস্থ্যসেবা, অর্থ ও কৃষির মতো নির্দিষ্ট শিল্পের সক্ষমতা, নির্ভুলতা ও অভিযোজনে পারদর্শী।
- Al.com ডোমেইন ক্রয় করে DeepSeek.

ChatGPT (Chat Generative Pre-trained Transformer)

❖ **চালু হয়:** ৩০ নভেম্বর, ২০২২। ChatGPT 'লার্জ ল্যাঙ্গুয়েজ মডেল টুলস' ব্যবহার করে কাজ করে।

❖ **ChatGPT 4.0:** কণ্ঠস্বর, ছবি কিংবা টেক্সট ইনপুট দিলেই সেবা দিতে সক্ষম। আত্মপ্রকাশ করে: ১৩ মে, ২০২৪।

❖ মাইক্রোসফট সমর্থিত ডিভাইস এবং সার্চ ইঞ্জিন Bing এ Bulid in করা হয় ChatGPT.

❖ **উদ্ভাবক:** OpenAI. প্রতিষ্ঠাকাল: ১১ ডিসেম্বর, ২০১৫ (প্রতিষ্ঠাতা: স্যাম অল্টম্যান, গ্রেগ ব্রোকম্যান, ইলন মাস্ক)।
→ সদর দপ্তর: সানফ্রানসিসকো, যুক্তরাষ্ট্র। বর্তমান CEO: স্যাম অল্টম্যান এবং বর্তমান প্রেসিডেন্ট: স্যাম অল্টম্যান

Chatbot সংক্রান্ত অন্যান্য তথ্য:

- Google Gemini: গুগলের জেনারেটিভ এআই চ্যাটবট বার্ড। গুগলের স্বত্বাধিকারী প্রতিষ্ঠান অ্যালফাবেট জেমিনি মডেল প্রকাশ করে ৭ ডিসেম্বর, ২০২৩। সম্প্রতি বার্ডের নাম পরিবর্তন করে Gemini রাখা হয়।
- মাইক্রোসফট, গিটহাব ও ওপেন এআই মিলে যে চ্যাটবট তৈরি করে: কোপাইলট।
- AI Chatbot: AliGenie (Alibaba), Grok (ইলন মাস্ক), Alexa (amazon.com). ERNIE/ওয়েনক্সিন ইয়ান (Baidu)

তথ্য-প্রযুক্তি' সংশ্লিষ্ট তথ্যাবলি

আন্তর্জাতিক বিষয়ক তথ্যাবলি	
HP	বিশ্বের প্রথম দেশ হিসেবে HP মুভেবেল ওয়্যারলেস কম্পিউটার বা ল্যাপটপ তৈরি করে।
টং টং	বিশ্বের প্রথম AI শিশু।
AI সম্মেলন	বাংলাদেশে প্রথম AI সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় ব্র্যাক বিশ্ববিদ্যালয়ে।
AI হাসপাতাল	বিশ্বের প্রথম AI হাসপাতাল চালু করা হয় চীনের বেইজিংয়ের সিংহুয়া চাংগুং হাসপাতালে।
AI পরিবেশ ভিত্তিক দূত	বিশ্বের প্রথম AI ভিত্তিক পরিবেশ ভিত্তিক দূত উনা (UNA).
AI সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার	বিশ্বের প্রথম AI সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার Devin, উদ্ভাবক: কগনিশন, যুক্তরাষ্ট্র।
আইন প্রণয়নে AI	আইন প্রণয়নের প্রক্রিয়ায় এআই কে সম্পৃক্ত করেছে সংযুক্ত আরব আমিরাত।
Lignosat (লিগনোস্যাট)	বিশ্বের প্রথম কাঠের তৈরি কৃত্রিম উপগ্রহ।
আন্তর্জাতিক AI সনদ [AI প্রযুক্তির সমতা ও প্রবেশাধিকার নিশ্চিতকরণ]	নাম: Artificial Intelligence (AI) Action Summit অনুষ্ঠিত হয়: ১০-১১ ফেব্রুয়ারি, ২০২৫ (প্যারিস, ফ্রান্স)। স্বাক্ষর করে: ৬২টি দেশ এবং ২টি সংস্থা (ইউরোপীয় ইউনিয়ন, আফ্রিকান ইউনিয়ন কমিশন)। সম্মেলনে উপস্থিত থেকেও চুক্তিতে স্বাক্ষর করে নি: ২টি দেশ (যুক্তরাষ্ট্র ও যুক্তরাজ্য)।
জাতিসংঘে প্রস্তাব পাস	জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে সর্বসম্মতিক্রমে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা সম্পর্কিত প্রথম বৈশ্বিক রেজুলেশন বা প্রস্তাব পাস হয় ২১ মার্চ, ২০২৪।
Project Waterworth	মেটা পানির নিচে Project Waterworth নামে বিশ্বের দীর্ঘতম কেবল প্রকল্প নির্মাণ করছে।
চাঁদে 4G Network	চাঁদে ৪জি নেটওয়ার্ক স্থাপনের উদ্যোগ নিয়েছে নকিয়া।
রোসাটম	রাশিয়ার রাষ্ট্রীয় পারমাণবিক শক্তি সংস্থা।
Reimei	বিশ্বের প্রথম হাইব্রিড কোয়ান্টাম সুপারকম্পিউটার (জাপান)।
লাব্বাইক	ধর্ম মন্ত্রণালয় কর্তৃক হজযাত্রীদের জন্য চালুকৃত মোবাইল অ্যাপ।
সুখী	দেশের প্রথম ডিজিটাল স্বাস্থ্যসেবা প্ল্যাটফর্ম।

বিশ্বের প্রথম বেসরকারিভাবে ২ মার্কিন বাণিজ্যিক মহাকাশযানের চন্দ্রাভিযান

ওডিসিয়াস: চাঁদের উদ্দেশে যাত্রা শুরু করা বিশ্বের প্রথম বেসরকারি মহাকাশযান; ২য় ব্লু ঘোস্ট।

অভিযানের নাম	IM-1 অডিসিয়াস	ব্লু ঘোস্ট মিশন-১ - Ghost Riders in the Sky
রোবট	অডিসিয়াস (হেক্সাগন/ষড়ভুজ আকৃতির) রোবট	ব্লু ঘোস্ট রোবট [সোনালি রঙের]
অবতরণ করে	২২ ফেব্রুয়ারি, ২০২৪	২ মার্চ, ২০২৫
প্রেরণকারী প্রতিষ্ঠান	হিউস্টনভিত্তিক ইনটুইটিভ মেশিন, যুক্তরাষ্ট্র	ফায়ারফ্লাই অ্যারোস্পেস, যুক্তরাষ্ট্র
বহনকারী রকেট	ফ্যালকন ৯ রকেট, স্পেসএক্স	ফ্যালকন ৯ রকেট, স্পেসএক্স
চাঁদে যে প্রান্তে	চাঁদের দক্ষিণ মেরুর কাছে মালাপার্ট নামের খাদ বা ক্রেটারে অবতরণ	উত্তর-পূর্বে অবস্থিত চন্দ্রপর্বত মন্স ল্যাট্রেইল সংলগ্ন, ব্যাসল্ট শিলায় ঢাকা, গাঢ় বর্ণের মেরে ক্রিসিয়াম সমতলে অবতরণ
অর্থায়ন	আর্টেমিস অ্যাকর্ডস, নাসা	আর্টেমিস অ্যাকর্ডস, নাসা
সরকারিভাবে প্রথম চন্দ্রাভিযান: ২০ জুলাই, ১৯৬৯ প্রথমবারের মতো চন্দ্রবিজয়ে সফল হয় নাসা (নাসার রকেট অ্যাপোলো ১১-তে চেপে চাঁদে পৌঁছেছিলেন নীল আর্মস্ট্রং, অ্যাডউইন অলড্রিন এবং মাইকেল কলিন্স)।		

জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক সম্মেলন ২০২৪- COP (Conference of the Parties) -29

UNFCCC প্রতি বছর জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলনের আয়োজন করে যা COP (Conference of The Parties) নামে পরিচিত।

- অনুষ্ঠিত হয়: ১১- ২২ নভেম্বর, ২০২৪ (স্থান: বাকু, আজারবাইজান)।
- আয়োজক: United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC).
- সভাপতি: মুখতার বাবায়েভ (পরিবেশ ও প্রাকৃতিক সম্পদ মন্ত্রী, আজারবাইজান)।
- স্লোগান: 'In Solidarity for a Green World' অর্থাৎ সবুজ পৃথিবীর জন্য সংহতি।]
- অংশগ্রহণ করে: ১৯৮টি দল (১৯৭টি দেশ এবং ইউরোপীয় ইউনিয়ন)।
- বাংলাদেশের প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনূস COP-29 সম্মেলনে উপস্থিত থাকেন ১১-১৪ নভেম্বর, ২০২৪। COP-29 সম্মেলনে 'With gathering to build a new civilization' আয়োজন করে বাংলাদেশ সরকার।

COP-29 আলোচ্য বিষয়:

- উন্নত রাষ্ট্রগুলো উন্নয়নশীল রাষ্ট্রগুলোকে নিম্ন-কার্বন অর্থনীতিতে রূপান্তর এবং জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবিলায় ২০৩৫ সাল পর্যন্ত বার্ষিক ৩০ হাজার কোটি ডলার (৩০০ বিলিয়ন) দিবে। জাতিসংঘের জলবায়ু প্রধান সায়মন স্টিল এই চুক্তিকে মানবতার বীমা বলে অভিহিত করেন।
- তাপমাত্রা বৃদ্ধির সীমা ১.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াসের নিচে রাখার জোর চেষ্টা।
- পর্যায়ক্রমে জীবাশ্ম জ্বালানি থেকে সরে আসা এবং ২০৩০ সাল নাগাদ নবায়নযোগ্য জ্বালানির ব্যবহার তিন গুণ বাড়ানো।

জুলাই বিপ্লব/বাংলা বসন্ত- ২০২৪

Monsoon Revolution/Muktijuddho- 2.0

- পরিচয়: বাংলাদেশে সরকারবিরোধী ও গণতন্ত্রপন্থী বিপ্লব
- সময়কাল: ১৫ জুলাই, ২০২৪-৫ আগস্ট, ২০২৪ (৩৬ জুলাই, ২০২৪)
- উদ্দেশ্য: প্রাথমিকভাবে কোটা সংস্কারের আন্দোলন হলেও শেখ হাসিনার পদত্যাগের দাবিতে অসহযোগ আন্দোলনে পরিণত হয়।
- পটভূমি:

২০১৮	কোটা সংস্কারের দাবিতে 'সাধারণ ছাত্র অধিকার সংরক্ষণ পরিষদের' আন্দোলন
৪ অক্টোবর, ২০১৮	প্রথম ও দ্বিতীয় শ্রেণির চাকরিতে কোটা ব্যবস্থা বাতিল করে পরিপত্র জারি
৬ ডিসেম্বর, ২০২১	উক্ত পরিপত্রের বৈধতা চ্যালেঞ্জ করে ০৭ জন মুক্তিযোদ্ধার সন্তান সালে হাইকোর্টে রিট করে
৫ জুন, ২০২৪	হাইকোর্ট উক্ত পরিপত্র বাতিল করে দেয়
১ জুলাই, ২০২৪	'বৈষম্য বিরোধী ছাত্র-জনতার আন্দোলন' নামের সংগঠন সৃষ্টি ও আন্দোলোনের সূচনা হাইকোর্টের দেয়া রায় বহাল রাখেন আপিল বিভাগ। শুনানি না করে 'নট টুডে' বলে আদেশ দেন
৪ জুলাই, ২০২৪	হাইকোর্টের দেয়া রায় বহাল রাখেন আপিল বিভাগ। শুনানি না করে 'নট টুডে' বলে আদেশ দেন
৭ জুলাই, ২০২৪	ঢাকাসহ সারাদেশে 'বাংলা-রকেড' শুরু।
১০ জুলাই, ২০২৪	হাইকোর্টের রায়ের উপর আপিল বিভাগ ১ মাসের স্থিতাবস্থা জারি করে
১৪ জুলাই, ২০২৪	রাষ্ট্রপতি বরাবর স্মারক লিপি প্রদানে গণপদযাত্রা ও শেখ হাসিনা ছাত্র-জনতার উদ্দেশ্যে সংবাদ সম্মেলনে বিতর্কিত 'রাজাকার' শব্দটি ব্যবহার করেন।
১৫ জুলাই, ২০২৪	ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে ছাত্রদের উপর পুলিশ এবং ছাত্রলীগের হামলা
১৬ জুলাই, ২০২৪	বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের ইংরেজি শিক্ষার্থী আবু সাঈদ শহীদ হন
১৭ জুলাই, ২০২৪	সারাদেশে 'কমপ্লিট শাটডাউন' কর্মসূচি ঘোষণা
১৮ জুলাই, ২০২৪	ইন্টারনেট পরিষেবা বন্ধ
১৯ জুলাই, ২০২৪	কারফিউ জারি
২১ জুলাই, ২০২৪	প্রধান বিচারপতি ওবায়দুল হাসানের নেতৃত্বে কোর্টের মেধা- ৯৩% ও কোটা- ৭% রাখার পক্ষে রায়
২৩ জুলাই, ২০২৪	সরকারি চাকরির নিয়োগ সব গ্রেডে- ৯৩% মেধা ও ৭% কোটার বিধান রেখে প্রজ্ঞাপন জারি
২৩ জুলাই, ২০২৪	বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের পক্ষ থেকে ৯ দফা দাবি জানানো হয়
৩০ জুলাই, ২০২৪	ফেসবুক প্রোফাইল লাল করার আহ্বান
৩১ জুলাই, ২০২৪	'মার্চ ফর জাস্টিস' কর্মসূচি ও 'রিমেম্বারিং আওয়ার হিরোজ' কর্মসূচি ঘোষণা
৩ আগস্ট, ২০২৪	সরকার পতনের ১ দফার ডাক ও ৪ আগস্ট থেকে অসহযোগ আন্দোলনের ঘোষণা
৪ আগস্ট, ২০২৪	অসহযোগ আন্দোলন শুরু
৫ আগস্ট, ২০২৪	'মার্চ টু ঢাকা' কর্মসূচির আহ্বান ও স্বৈরশাসক শেখ হাসিনার পলায়ন। ভারতের উত্তর প্রদেশেরে গাজিয়াবাদের নিকট হিন্দন বিমানঘাঁটিতে আশ্রয় নেন। ৫ আগস্টের প্রতীকী নাম: ৩৬ জুলাই

আন্দোলনে মোট সমন্বয়ক: ১৫৮ জন। উল্লেখযোগ্য হলেন- মাহফুজ আলম, সারজিস আলম, হাসনাত আব্দুল্লাহ, উমামা ফাতেমা প্রমুখ।

জতীয় নাগরিক কমিটি: নাসিরউদ্দিন পাটোয়ারিকে আহ্বায়ক ও আখতার হুসেনকে সদস্য সচিব করে এই কমিটি হয়। (বর্তমান সদস্য: ১৪৭ জন)

বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনের কমিটি: হাসনাত আব্দুল্লাহকে আহ্বায়ক ও আরিফ সোহেলকে সদস্য সচিব করে এই কমিটি গঠিত হয়।

অভ্যুত্থানের অগ্নিঝরা শব্দবন্ধ:	
Digital Crackdown	ইন্টানেট বা সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম বন্ধ করে দিয়ে ব্যক্তি বা গোষ্ঠীর কণ্ঠস্বর সীমাবদ্ধ করতে। গৃহীত কঠোর পদক্ষেপকে ডিজিটাল ক্র্যাকডাউন বলে।
Resistance Week	১৩ আগস্ট, ২০২৪ থেকে ৪ দফা দাবিতে বৈষম্যবিরোধী ছাত্ররা আন্দোলনের ব্যানারে সপ্তাহব্যাপী রকমারি কর্মসূচির মাধ্যমে পালন করে।২০১০
Drohayatra Programme	দ্রোহ অর্থ অন্যায়ের বিরুদ্ধে রুখে দাঁড়ানো বা বিরুদ্ধতা। ১ আগস্ট, ২০২৪ জাতীয় প্রেস ক্লাবের সামনে 'দ্রোহযাত্রা' নামে 'বিক্ষুব্ধ নাগরিক সমাজ' এর ব্যানারে একটি সমাবেশ ও মিছিল অনুষ্ঠিত হয়।
ছত্রিশ (৩৬) জুলাই	৩৬ জুলাই বলতে ২০২৪ সালের ৫ আগস্টকে নির্দেশ করে। বৈষম্যবিরাধী ছাত্র আন্দোলনকারীরা 'দাবি পূরণ না হওয়া পর্যন্ত জুলাই মাস গণনা করার' কথা জানান। এডাইভী
Shahidee March	৫ সেপ্টেম্বর সরকার পতনের ১ মাস উপলক্ষে ও শহিদদের স্মরণে আয়োজিত কর্মসূচি
The Art of Triumph	শিক্ষার্থীদের আঁকা বর্ণিল ও বৈচিত্রময় গ্রাফিতি চিত্রের সংকলন

গুম কমিশন (Commission Of Inquiry On Enforced Disappearances):

- গঠন : ২৭ আগস্ট, ২০২৪
- অভিযোগ দায়ের সময় : ১৫ সেপ্টেম্বর- ১৭ অক্টোবর, ২০২৪
- গঠন করা হয় : তদন্ত কমিশন, Commission of Inquriy, ACT, 1956 ধারা ৩ বলে
- সদস্য : ৫ জন
- সভাপতি : বিচারপতি মইনুল ইসলাম চৌধুরী (অবসরপ্রাপ্ত বিচারক, হাইকোর্ট বিভাগ)
- বিষয় : ৬ জানুয়ারি, ২০০৯-৫ আগস্ট, ২০২৪ পর্যন্ত সময়ের মধ্যে গুমের ঘটনায় ভিকটিম নিজে অথবা পরিবারের কোন সদস্য বা আত্মীয়স্বজন বা ঘটনার প্রত্যক্ষদর্শী অভিযোগ জানাতে পারবেন।
- দপ্তর : গুলশান অ্যাভিনিউ, ঢাকা
- কার্যক্রম : ৩ অক্টোবর, ২০২৪ তারিখে কমিশন DGFI এর আয়নাঘর ও CTTC এর ইন্টারোগেশন সেল পরিদর্শন করে।

জুলাই স্মৃতি জাদুঘর:

- ❖ জুলাই স্মৃতি জাদুঘর হবে- গণভবনে
- ❖ সিদ্ধান্ত হয়- ৫ সেপ্টেম্বর, ২০২৪ তারিখে অন্তবর্তীকালীন সরকারের উপদেষ্টা পরিষদের ৫ম বৈঠকে
- ❖ জাদুঘরে উপস্থাপিত হবে- গত ১৬ বছরের গুম, বিচারবহির্ভূত হত্যাকান্ড, গণঅভ্যুত্থানের ৩৬ দিনের ঘটনা
- ❖ গণভবনের ইতিহাস: ১৯৭৪ সালে গণভবনের নির্মাণ কাজ শেষ হয়। ১৯৮৬ সালে সংস্কার শেষে "করতোয়া ভবন" নামে রাষ্ট্রীয় অতিথি ভবন করা হয়। ১৯৮৮ ভবনটি দ্বিতীয় দফায় সংস্কার করার পর প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে পরিণত হয়। ১৯৯৬ সাল থেকে প্রধানমন্ত্রীর বাসভবন হয়।

জুলাই শহীদ স্মৃতি ফাউন্ডেশন:

- ❖ গঠন: ১০ সেপ্টেম্বর, ২০২৪
- ❖ কার্যনির্বাহী সদস্য: ২১ জন
- ❖ সভাপতি: ড. মুহাম্মদ ইউনূস
- ❖ সাধারণ সম্পাদক: সারজিস আলম
- ❖ প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা: মাহবুবুর রহমান স্নিগ্ধ (শহিদ মুগ্ধর ভাই)
- ❖ কোষাধ্যক্ষ: সেনাপ্রধান কাজী ওয়াকার আহমেদ
- ❖ দপ্তর সম্পাদক: তথ্য ও সম্প্রচার উপদেষ্টা মোহাম্মদ নাহিদ ইসলাম
- ❖ তহবিল: প্রধান উপদেষ্টার ত্রাণ তহবিল থেকে ১০০ কোটি টাকা অনুদান দেয়া হয় (১৭ সেপ্টেম্বর, ২০২৪)
- ❖ প্রাথমিক অনুদান: প্রত্যেক শহীদ পরিবারকে ৫ লাখ এবং আহত প্রত্যেককে ১ লাখ টাকা দেওয়ার সিদ্ধান্ত হয়।

গণঅভূত্থান সংক্রান্ত বিশেষ সেল	শহীদ
➢ **গঠন: ২৮ অক্টোবর, ২০২৪** ➢ **নিয়ন্ত্রক: স্বাস্থ্যসেবা বিভাগ** ➢ **উদ্দেশ্য: গণঅভূত্থানের ইতিহাস সংরক্ষণ ও শহীদ/ আহতদের পূর্ণাঙ্গ তালিকা প্রস্তুত।** ➢ **সদস্য: ১০ জন**	➢ ৭১৭ জন- স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয় ➢ ৭৩৭ জন- স্বাস্থ্য মন্ত্রণালয় ➢ ১৪২৩ জন- বৈষম্য বিরোধী ছাত্র আন্দোলন ➢ সর্বকনিষ্ঠ শহীদ: আব্দুল আহাদ (৪ বছর)। শহীদ হন: ১৯ জুলাই, ২০২৪ রায়েরবাগ, যাত্রাবাড়ী

- ❖ ১৬ জানুয়ারি, ২০২৫ সালে মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক মন্ত্রণালয় প্রকাশিত গেজেটে শহীদের সংখ্যা: ৮৩৪ জন।

ড. মুহাম্মদ ইউনূস

জন্ম ও ব্যক্তিজীবন	➢ জন্ম: ২৮ জুন, ১৯৪০ ➢ জন্মস্থান: বাথুয়া গ্রাম, হাটহাজারী, চট্টগ্রাম ➢ উপাধি: ক্ষুদ্র ঋণের প্রবর্তক, গরিবের ব্যাংকার ও সামাজিক ব্যবসার অগ্রদূত
শিক্ষা জীবন	➢ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অর্থনীতি বিভাগে ভর্তি হন: ১৯৫৭ সালে ➢ পিএচডি ডিগ্রি অর্জন করেন: ভ্যান্ডারবিস্ট বিশ্ববিদ্যালয়, যুক্তরাষ্ট্র (১৯৬৯ সালে) ➢ পিএইচডির বিষয়: গ্র্যাজুয়েট প্রোগ্রাম ইন ইকোনমিক ডেভেলপমেন্ট (GPED)
	➢ প্রবর্তক: ক্ষুদ্রঋণ ধারণার (বর্তমানে ক্ষুদ্রঋণের পরিবর্তে ক্ষুদ্র অর্থায়ন ব্যবহার করা হয়) ➢ প্রতিষ্ঠাতা: গ্রামীণ ব্যাংক ➢ প্রবক্তা: থ্রি জিরোস (দারিদ্র্য, বেকারত্ব ও কার্বন নিঃসরণ শূন্যে নামিয়ে আনা) ➢ ১ ২০২৪ সালে প্যারিস অলিম্পিকের থিম: থ্রি জিরোস ➢ চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের অর্থনীতি বিভাগে সহযোগী অধ্যাপক হন: ১৯৭২ সালে ➢ তত্ত্বাবধায়ক সরকারের উপদেষ্টা: ১৯৯৬ ➢ মূলমন্ত্র: সাহায্য নয়, সহযোগিতা করা ➢ তেভাগা নবযুগ খামার: ১৯৭৪ সালে এই কর্মসূচিতে 'জোবরা গ্রামের' জমি চাষাবাদের আওতায় আনেন ➢ ক্ষুদ্রঋণ শুরু করেন: চট্টগ্রামের হাটহাজারী উপজেলার জোবরা গ্রামের গৃহবধূ সুফিয়া বেগমের মাধ্যমে ➢ জোবরা গ্রামের পর প্রকল্প চালু করেন: টাঙ্গাইল ➢ ড. ইউনূসের দর্শন হলো: ব্যাংক যাবে ঋণ গ্রহীতার বাড়িতে ➢ গ্রামীণ ব্যাংকের আদলে কার্যক্রম চলছে: বিশ্বের ৯৭টি দেশে ➢ কলাম লিখতেন: আজাদী পত্রিকায়
সামাজিক ব্যবসা (Social Business)	❖ প্রবক্তা: সামাজিক ব্যবসার ❖ 'গ্লোবাল ইনিশিয়েটিভস' প্রতিষ্ঠা করেন: ২০১১ সালে ❖ সামাজিক ব্যবসার কেন্দ্র স্থাপিত হয়: আলবেনিয়ায়, ২০১২ সালে সামাজিক ব্যবসায়ের প্রকৃতি: বিনিয়োগকারী লভ্যাংশ পাবেন না। মূলধন ও মাসিক বেতন পাবেন। লভ্যাংশ ব্যয় হবে ব্যবসা সম্প্রসারণ, মানব কল্যাণ, পরিবেশ সুরক্ষা/কার্বন নিঃসরণ ও কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে। এরকম ৭টি মূলনীতির উপরে সামাজিক ব্যবসা প্রতিষ্ঠিত। এর মধ্যে ১ নং মূলনীতি হলো দারিদ্র্য বিমোচন। ২০১০ সালের ২৮ জুনে ড. মুহাম্মদ ইউনূস নিজের জন্মদিনে এই ধারণাটির আনুষ্ঠানিক প্রকাশ ঘটান। প্রতিবছরের ২৮ জুনে সামাজিক ব্যবসা দিবস পালিত হয়। প্রথম সামাজিক ব্যবসা সম্মেলন হয়- বার্লিনে, ২০০৯ সালে এবং সর্বশেষ সম্মেলন হয়- ২৭-২৮ জুন, ২০২৪ তারিখে ফিলিপাইনের ম্যানিলায় (১৪তম)। প্রকাশ থাকে যে, ড. মুহাম্মদ ইউনূস ২০১০ সালে Building Social Business বইটি প্রকাশ করেন।
	Three Farmers of Jobra
	➢ Three Farmers of Jobra ➢ Jorimon and Others: Faces of Poverty

	➢ Creating a World without Poverty ➢ Social Business and the Future of ➢ Capitalism ➢ Building Social Business ➢ Banker to the Poor ➢ Grameen Bank ➢ As I See it ➢ A world of Three Zeros ➢ (২২টি ভাষায় অনূদিত) ➢ দারিদ্রাহীন বিশ্বের অভিমুখে (আত্মজীবনী) ➢ বাংলাদেশের শিক্ষা ব্যবস্থা ➢ যোগ্য প্রার্থী আন্দোলন ➢ সামাজিক ব্যবসা ➢ বালক পরিব্রাজকের দিনলিপি ➢ পথের বাধা সরিয়ে নিন, মানুষকে এগুতে দিন ➢ দারিদ্র্যমুক্ত বিশ্বের জন্য ➢ বাংলাদেশ ২০১০ ➢ লরেল অ্যাওয়ার্ড: ২০২০ (টোকিও অলিম্পিকের প্রধান অতিথি হিসেবে দেয়া হয়) ➢ ২০২৩ সালে আজীবন সম্মাননা দেয়: ওয়ার্ল্ড ফুটবল সামিট ➢ The Royal Islamic Strategic Studies Centre (RISSC) প্রকাশিত ২০২৪ সালে বিশ্বের ৫০০ প্রভাবশালী মুসলিম ব্যক্তির মধ্যে ড. মুহাম্মদ ইউনুস- ৫০তম
পুরস্কার: **২৬টি দেশের= ১১২টি**	১৯৭৮: প্রেসিডেন্ট অ্যাওয়ার্ড ১৯৮৪: র্যামন ম্যাগসেসে পুরস্কার ১৯৮৭: স্বাধীনতা পুরস্কার ১৯৯৪: পিফার শান্তি ও বিশ্ব খাদ্য (যুক্তরাষ্ট্র) ১৯৯৮: সিডনি শান্তি পুরস্কার ১৯৯৮: ইন্দিরা গান্ধী শান্তি ২০০৬: সিউল শান্তি পুরস্কার ২০০৬: শান্তিতে নোবেল পুরস্কার ২০০৮: প্রেসিডেন্ট ও চ্যান্সেলর পদক (যুক্তরাষ্ট্র) ২০০৯: প্রেসিডেন্সিয়াল মেডেল অব ফ্রিডম (যুক্তরাষ্ট্র) ২০১০: কংগ্রেশনাল গোল্ড মেডেল (যুক্তরাষ্ট্র) ২০২০: অলিম্পিক লরেল (টোকিও অলিম্পিক, ২০২১] ২০২১: চ্যাম্পিয়ন অব গ্লোবাল চেজ অ্যাওয়ার্ড ২০২৪: ট্রি অব পিস পুরস্কার ➢ বিশ্বের সবচেয়ে সম্মানজনক পুরস্কার: নোবেল, প্রেসিডেন্সিয়াল মেডেল অব ফ্রিডম ও কংগ্রেশনাল গোল্ড মেডেল- ৩টি পুরস্কারই পান পৃথিবীর ৭ জন ব্যক্তি। তার মধ্যে ড. মুহাম্মদ ইউনুস একজন।

<table>
<tr><th colspan="2">গ্রামীণ ব্যাংক</th></tr>
<tr><td>পরিচয়</td><td>❖ নাম: গ্রামীণ ব্যাংক (Grameen Bank)
❖ পরিচয়: বাংলাদেশে মাইক্রোফাইন্যান্স বিশেষায়িত কমিউনিটি ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক
❖ প্রতিষ্ঠা: ২ অক্টোবর ১৯৮৩
❖ কর্মতৎপরতা শুরু: ১৯৭৪ সালের বাংলাদেশের দুর্ভিক্ষ চলাকালীন
❖ ১৯৭৬ সালে প্রথম এই প্রকল্পের মাধ্যমে সেবা পায়: জোবরা গ্রামের গৃহবধূ সুফিয়া বেগম
❖ প্রতিষ্ঠাতা: ড. মুহাম্মদ ইউনূস
❖ প্রধান: অধ্যাপক ড. আব্দুল হান্নান চৌধুরী (পরিচালনা পর্ষদ)
❖ সদর দপ্তর: মিরপুর, ঢাকা
❖ মূলনীতি: ১৬টি
❖ বাংলাদেশ সরকারের অ-তফসিলিভুক্ত ব্যাংক: গ্রামীণ ব্যাংক
❖ পণ্যসমূহ: ক্ষুদ্র অর্থায়ন, ব্যাংকিং সার্ভিস, কনজ্যুমার ব্যাংকিং ও বিনিয়োগ ব্যাংকিং
❖ জামানত ছাড়াই বিতরণ করে: দারিদ্র্য পীড়িত মানুষের কাছে ক্ষুদ্রঋণ (Microcredit)
আয়কর অব্যাহতি সুবিধা:
১০ অক্টোবর, ২০২৪ গ্রামীণ ব্যাংককে ৩১ ডিসেম্বর, ২০২৯ পর্যন্ত আয়করমুক্ত সুবিধা দিয়ে প্রজ্ঞাপন জারি করে NBR। গ্রামীণ ব্যাংক প্রতিষ্ঠার পর থেকে কর অব্যাহতি সুবিদা পেলেও ১ জানুয়ারি, ২০২১ থেকে সুবিধাটি হঠাৎ বন্ধ করে দেয় তৎকালীন সরকার। আস-সুন্নাহ্ ফাউন্ডেশনের দান করা অর্থের উপরও ২০২৯ সাল পর্যন্ত আয়কর দিতে
হবে না জানিয়ে ভিন্ন প্রজ্ঞাপন জারি করে NBR</td></tr>
<tr><td>পুরস্কার</td><td>২০০৬: নোবেল শান্তি পুরস্কার (নরওয়ে)
১৯৮৯: আগাখান স্থাপত্য পুরস্কার (সুইজারল্যান্ড)
১৯৯৪: স্বাধীনতা পুরস্কার (বাংলাদেশ)
১৯৯৭: বিশ্ব বসতি পুরস্কার (যুক্তরাজ্য)
২০০০: গান্ধী শান্তি পুরস্কার (ভারত)
২০০৪: পিটার্সবার্গ পুরস্কার (যুক্তরাষ্ট্র)</td></tr>
</table>

ড. মুহাম্মদ ইউনূস এর উল্লেখযোগ্য সামাজিক ব্যবসা/আর্থিক প্রতিষ্ঠান		
প্রতিষ্ঠান	প্রতিষ্ঠাকাল	কাজ
গ্রামীণ টেলিকম	১৬ অক্টোবর, ১৯৯৫	মোবাইল অপারেটর গ্রামীণ ফোনের- ৩৪.২০% এর মালিকানা গ্রামীন টেলিকমের।
গ্রামীণ কল্যাণ	০৬ নভেম্বর, ১৯৯৬	স্বাস্থ্য সেবা নিশ্চিতের মাধ্যমে দারিদ্র নিরসণের লক্ষ্যে কাজ করে।
গ্রামীণ তহবিল	১৭ জানুয়ারি, ১৯৯৪	ক্ষুদ্র ও মাঝারি উদ্যোগকে (SME) ঝুঁকির মূলধন প্রদানের জন্য অতি দরিদ্রদের ক্ষুদ্রঋণ প্রদানের তহবিল।
গ্রামীণ সামগ্রী ও উদ্যোগ	১৫ জানুয়ারি, ১৯৯৬	তাঁত শিল্প নিয়ে। অবদান: গ্রামীন চেক কামাত
গ্রামীণ শক্তি	১৯৯৬	বাংলাদেশের গ্রামগুলোতে সৌরবিদ্যুৎ পৌছানো।
গ্রামীণ মৎস্য ফাউন্ডেশন	১৯৯৪	সরকারি পুকুর ও দীঘির ইজারা নিয়ে স্থানীয় দরিদ্র মানুষের মাছ চাষ করা।

ড. ইউনূস বিগত প্রশ্ন (নিয়োগ পরীক্ষায় আসা প্রশ্ন)

- ক্ষুদ্র ঋণের প্রবর্তক- ড. মুহাম্মদ ইউনূস
- নোবেল বিজয়ী প্রফেসর মুহাম্মদ ইউনূসের গ্রামের নাম- বাথুয়া। * দক্ষিণ এশিয়ায় ড. ইউনূস শান্তিতে কত তম নোবেল বিজয়ী- দ্বিতীয়ন
- যুক্তরাষ্ট্রের কংগ্রেশনাল গোল্ড মেডেল লাভকারী প্রথম বাংলাদেশি- ড. মুহাম্মদ ইউনূস
- সামাজিক ব্যবসা ধারণাটির প্রবক্তা- ড. মুহাম্মদ ইউনূস। পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সাইফার অফিসার: ২০১২।
- কোন ব্যাংক বাংলাদেশের দরিদ্রতম জনগোষ্ঠীকে ঋণ দিয়ে দেশে ও বিদেশে সুনাম কুড়িয়েছে- গ্রামীণ ব্যাংক। (১৪তম বিসিএস)
- শান্তির জন্য নোবেল বিজয়ী ড. ইউনূস কোন গ্রাম থেকে ক্ষুদ্র ঋণ কার্যক্রম শুরু করেন- জোবরা। ৪৪
- নোবেল বিজয়ী ড. ইউনূসের গ্রামীণ ব্যাংকের সূচনাপর্বে জোবরা গ্রামে প্রথম ক্ষুদ্র ঋণ গ্রহীতা দরিদ্র গৃহবধূর নাম- সুফিয়া বেগম। (চবি: ২০০৬-০৭)
- গ্রামীণ ব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয় কোন বছর- ১৯৮৩ সালে। (জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা: ২০১৫)
- বর্তমান গ্রামীণ ব্যাংক 'গ্রামীণ ব্যাংক প্রকল্প' রূপে কবে কাজ শুরু করে- ১৯৭৬। (ডাক অধিদপ্তরের উপজেলা পোস্ট মাস্টার: ২০১০)
- সাধারণত দরিদ্র মহিলারা ক্ষুদ্রঋণীর কত ভাগ- ৯৫% বেশি। (৬ষ্ঠ বেসরকারি প্রভাষক নিবন্ধন: ২০০৫-০৬)
- গ্রামীণ ব্যাংকের ধারণা বাংলাদেশের বাইরে প্রথম কোন দেশ চালু করে- মালয়েশিয়া। [আবহাওয়া অধি, সহকারী আবহাওয়াবিদ: ২০০৭]
- Which of the following is not a scheduled bank- Grameen Bank. (BKIB Senior Officer: 2012)
- Grameen Bank is directly regulated by- Bangladesh Bank. (Jamuna Bank Ltd. Probationary Officer: 2014)