

# কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স



প্রফেসর'স  
professorsprakashan.com

— গু ও চৌকশ তারুণ্যের সঙ্গী

বাংলাদেশের দারিদ্র্য মানচিত্র  
দেশের দীর্ঘতম রেজিস্ট্রার  
জাতীয় ঐকমত্য কমিশন  
জাতীয় পতাকার আখ্যান  
GDP'র চূড়ান্ত হিসাব  
ডিপসিক কী এবং কেন  
সিরিয়া শাসনের নব অধ্যায়  
ট্রাম্প প্রশাসনের নীতি-কৌশল

৭ বীরশ্রেষ্ঠের  
জীবনালেখ্য



চাকরি প্রস্তুতি

নন-ক্যাডার লিখিত

৪৭তম বিসিএস মডেল টেস্ট

১৯তম শিক্ষক নিবন্ধন

Bank Job Preparation

১৩-২০তম গ্রেড লিখিত

সোনালি আঁশের দেশ, পাট পণ্যের বাংলাদেশ

National Unity for Sustainable Development

ভর্তি প্রস্তুতি

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

গুচ্ছ ও অন্যান্য বিশ্ববিদ্যালয়

জবির প্রশ্ন সমাধান

ক্যারিয়ার • প্রশ্ন সমাধান • জেলা পরিচিতি • আন্তর্জাতিক সংস্থা • তথ্যকোষে রূপক কথা



প্রাণ  
সস

স্বাদ বাড়াতে বস

www.absver.com



# কারেন্ট আফেয়ার্স



বুদ্ধিদীপ্ত ও চৌকশ তারুণ্যের সঙ্গী

সম্পাদক

জসিম উদ্দিন

নির্বাহী সম্পাদক

রেজাউল করিম মামুন

সহযোগী সম্পাদক

মো. ইউসুফ খান

সহসম্পাদক

মো. সাবিরুল ইসলাম

গোলাম রব্বানী

জেনাইন হোসেন

মো. আবু তাহের

সোয়েব হোসেন আকিল

মো. রওনক ইসলাম

পরিকল্পনা সমন্বয়ক

মো. বাইচ উদ্দিন

মো. রফিকুল ইসলাম

মো. সাজ্জাদ হোসেন

সোহাইল আহমেদ

কউসার আফরাদ

পরামর্শক

আরিফ খান মিরগ

শিল্প নির্দেশক

মো. মাইনুল ইসলাম

সানিয়া জিহা ও মারিয়া নেহা

গ্রাফিকস

নূর নবী বাবর

বর্ণবিন্যাস

আবদুল করিম কাজল

রাফি উদ্দিন খান

বিজ্ঞাপন

এইচ এ কাইউম

০১৭১১৮৭১১৩৬

দাম : ৩০ টাকা

## গৌরব ও প্রেরণার মার্চ

মার্চ আমাদের গৌরব, বীরত্ব ও আত্মত্যাগের প্রতীক। নানা ঘটনার আবর্তে এই মাসে উদ্ভিত হয়েছিল স্বাধীন বাংলাদেশের লাল সবুজের পতাকা। মুক্তিকামী বাঙ্গালীদের সশস্ত্র সংগ্রাম ও সাধারণের আত্মত্যাগের বিনিময়ে আমরা পেয়েছি মুক্ত স্বদেশ। এ বছরের মার্চ মাস আরও বেশি তাৎপর্যপূর্ণ। দীর্ঘ একমাসব্যাপী শুরু হবে মহিমাম্বিত রমযানুল মোবারক। রোজা শুধু উপবাস নয়, এটি আত্মার প্রশান্তি ও পরকালীন সফলতার পথ। রমযান মাস আত্মতত্ত্ব, সংযম ও আল্লাহর নৈকট্য লাভের এক মহান ইবাদতের মাস। স্বাধীনতা দিবস উপলক্ষে বীর শহিদদের প্রতি শ্রদ্ধা জানিয়ে ৭ জন বীরশ্রেষ্ঠের জীবনী নিয়ে থাকছে আলোচনা। যমুনা রেলসেতু দিয়ে যাত্রী পরিবহনের সূচনা দেশের যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়নের এক বড় মাইলফলক। জাতীয় ঐকমত্য কমিশন গঠন জাতীয় প্রেক্ষাপটে আরেকটি গুরুত্বপূর্ণ ঘটনা। ট্রান্সপ প্রশাসনের নীতি-কৌশলের ফিরিস্তি এখন আন্তর্জাতিক রাজনীতিতে বড় আলোচ্য বিষয়।

উল্লিখিত বিষয়াবলি ছাড়াও বিসিএসসহ সকল চাকরির প্রস্তুতির সঙ্গে থাকছে জাতীয় ও অন্যান্য বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতি। এছাড়া সম্প্রতি অনুষ্ঠিত চাকরির প্রশ্ন সমাধানসহ নিয়মিত সব আয়োজন তো থাকছেই।

পরিশেষে, মহান সৃষ্টিকর্তার নিকট প্রার্থনা করি আমাদের আরও বেশি ধৈর্যশীল ও সহনুভূতিশীল করার জন্য। রমযানের আত্মনিয়ন্ত্রণের শিক্ষা এবং মার্চের আত্মত্যাগের মহিমা আমাদের পাপমুক্তি, তাকওয়া অর্জন ও স্বপ্নের সোনার বাংলা গড়ার পাথেয় হয়ে উঠুক।

## যোগাযোগ

অফিস

নাজনা এফএইচ সোলারিস, লেভেল-৯, ৬৫ বিজয়নগর, শহিদ সৈয়দ নজরুল ইসলাম সরণি, ঢাকা ১০০০, E-mail : ca@professorsprokashon.com  
০১৩২৪২৫৪৬০৮, ০১৩২৪২৫৪৬০৯ [fb/professorscurrentaffairs](https://www.facebook.com/professorscurrentaffairs)

গ্রাহক ও এজেন্ট

প্রফেসর'স কারেন্ট আফেয়ার্স, ৩৭/১ দোতলা, বাংলাবাজার, ঢাকা ১১০০  
৫৭১৬৫১২৯, ০১৩২৪২৫৪৬১৮ (বিকাশ)

## সূচিপত্র

### সাম্প্রতিক

- ০৪ | তথ্যপ্রবাহ  
 ০৬ | সাম্প্রতিক MCQ  
 ০৮ | Recent Info Inquiry  
 ০৯ | সাম্প্রতিক প্রশ্নোত্তর  
 ১০ | দশ দিগন্ত  
 ১৫ | বাংলাদেশের দারিদ্র্য মানচিত্র  
 ১৬ | GDP'র চূড়ান্ত হিসাব  
 ১৭ | দেশ পরিক্রমা  
 পুলিশ ভেরিফিকেশন ছাড়াই পাসপোর্ট  
 অপারেশন ডেভিল হান্ট  
 জাতীয় ঐকমত্য কমিশন  
 জুলাই পণহত্যা নিয়ে জাতিসংঘের প্রতিবেদন  
 দেশের দীর্ঘতম রেলসেতু  
 ২১ | জনপ্রশাসন সংস্কার কমিশনের প্রতিবেদন  
 ২২ | বিচার বিভাগ সংস্কার কমিশনের প্রতিবেদন  
 ২৩ | বিশ্ব পরিক্রমা  
 বিশ্বের দীর্ঘতম পন্যবাহী জাহাজ  
 আন্তর্জাতিক AI সনদ  
 পর্বতকে মানুষ হিসেবে স্বীকৃতি  
 সিরিয়া শাসনের নব অধ্যায়  
 মক্কা থেকে মদীনা : নবীর কদম প্রকল্প  
 ২৬ | মহাকাশ-বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি  
 ২৭ | ডিপসিক কী ও কেন  
 ২৮ | ট্রান্স প্রশাসনের নীতি-কৌশল  
 ৩৪ | খেলাধুলা  
**ভর্তি প্রস্তুতি**  
 ৩৬ | জবির প্রশ্ন সমাধান  
 ৪২ | বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের সম্ভাব্য ও বিপত প্র্নাবলি  
 ৪৯ | জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় : পর্ব-২

### চাকরি পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান

- ৫৬ | বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড  
 ৫৯ | সামরিক ভূমি ও ক্যান্টনমেন্ট অধিদপ্তর  
 ৬০ | গ্রামীণ ব্যাংক  
 ৬১ | বাংলাদেশ কেমিকেল ইন্ডাস্ট্রিজ কর্পোরেশন

### চাকরির প্রস্তুতি

- ৬৬ | ৪৭তম বিসিএস প্রিলি. মডেল টেস্ট  
 ৭৪ | নন-ক্যাডার লিখিত  
 ৭৬ | Combined Bank Job Preparation  
 ৭৮ | ১৯তম শিক্ষক নিবন্ধন  
 ৮০ | ১৩-২০তম গ্রেড লিখিত  
 ৯১ | বিশ্ব-জ্ঞান-দৃষ্টিপর্ব-৮

### প্রবন্ধ-ফিচার

- ৮৬ | সোনালি আঁশের দেশ পাট পণ্যের বাংলাদেশ  
 ৮৮ | National Unity for Sustainable Development  
 ৯০ | Short Notes

### অন্যান্য আয়োজন

- ৩০ | জাতীয় পতাকার আখ্যান  
 ৩২ | ৭ বীরশ্রেষ্ঠের জীবনালেখ্য  
 ৬৩ | মুদ্র নু-গোষ্ঠীর জীবন বৈচিত্র্য : পর্ব-২  
 ৮২ | উন্নয়নশীল দেশের জোট জি২০  
 ৮৪ | তথ্যকোষে রূপক কথা  
 ৮৫ | সময় পরিমাপক ঘড়ি  
 ৯২ | জেলা পরিচিতি : দিনাজপুর  
 ৯৪ | ক্যারিয়ার : ডাটা এন্ট্রি বা কম্পিউটার অপারেটর  
 ৯৫ | বিচিত্র-বিশ্ব  
 ৯৬ | লাইলাতুল কদর ও ইদুল ফিতর  
 পাদটীকা : ফিনল্যান্ড, আইসল্যান্ড ও এস্তোনিয়া

বার্ষিক কুইজ প্রতিযোগিতার ফলাফল দেখুন ১১নং পৃষ্ঠায়

বিসিএস, বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি সহ  
 যেকোনো সরকারি-বেসরকারি  
 প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার জন্য

Professor's  
 BASIC GK

ও

নতুন বিশ্ব

নতুন বিশ্ব

প্রফেসর'স

বিসিএস  
 BASIC GK



# তথ্য প্রবাহ



## গত সংখ্যার বাকি অংশ

### আন্তর্জাতিক • ২৭ জানুয়ারি ২০২৫

- হযরত মোহাম্মদ (স.) মক্কা থেকে যে পথ ধরে মদীনায় হিজরত করেন, সেই ঐতিহাসিক পথে 'নবীর কদম' প্রকল্প উদ্বোধন।
- ইরান প্রথমবারের মতো কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) দিয়ে মোহাজের-৬ ও আবাবিল-৫ ক্ষেপণাস্ত্র উৎক্ষেপণ করে।
- টানা সপ্তমবারের মতো বেলারুশের প্রেসিডেন্ট হন আলেকজান্ডার লুকাসেনকো।

### বাংলাদেশ • ২৮ জানুয়ারি ২০২৫

- দেশের সকল স্বতন্ত্র ইবতেদায়ি মাদ্রাসা জাতীয়করণ করার নীতিগত সিদ্ধান্ত নেয় সরকার।

### আন্তর্জাতিক

- আন্তর্জাতিক ট্রিকোট কাউন্সিলের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা জিওফ অ্যালারডাইস পদত্যাগ করেন।
- ছাত্র আন্দোলনের মুখে পদত্যাগের ঘোষণা দেন সার্বিয়ার প্রধানমন্ত্রী মিলোসেভিচুকেভিক।

### বাংলাদেশ • ২৯ জানুয়ারি ২০২৫

- অর্থনৈতিক স্ফূর্তি ২০২৪-এর প্রাথমিক প্রতিবেদন প্রকাশ।

### আন্তর্জাতিক

- সিরিয়ার অন্তর্বর্তী প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন দেশটির সাবেক বিরোধী কমান্ডার আহমেদ আল-শারা।

### বাংলাদেশ • ৩০ জানুয়ারি ২০২৫

- বাংলাদেশের দারিদ্র্য মানচিত্র ২০২২ প্রকাশ।

### আন্তর্জাতিক • ৩১ জানুয়ারি ২০২৫

- আরও ছয় মাসের জন্য জরুরি অবস্থার মেয়াদ বাড়ানোর ঘোষণা দেয় মিয়ানমারের সামরিক সরকার।
- বিশ্বের দীর্ঘতম বায়ুচালিত পন্যবাহী জাহাজ নিঙলাইনার অরিজিন আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্বোধন।

## ফেব্রুয়ারি

### বাংলাদেশ • ১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

- জুলাই গণঅভ্যুত্থান: নতুন বাংলাদেশ বিনির্মাণ শীর্ষক প্রতিপাদ্যকে ধারণ করে মাসব্যাপী অমর একুশে বইমেলা উদ্বোধন।

### আন্তর্জাতিক

- মার্কিন ডেমোক্রটিক ন্যাশনাল কমিটির (DNC) চেয়ারম্যান নিযুক্ত হন কেন মার্টিন।
- যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প কানাডা, মেক্সিকো ও চীন থেকে পণ্য আমদানিতে বাড়তি শুল্ক আরোপ করেন

### বাংলাদেশ • ২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

- বাংলাদেশ নির্বাচন কমিশন রাজনৈতিক দল হিসেবে বাংলাদেশ ডেভেলপমেন্ট পার্টিকে নিবন্ধন দেয়।

### আন্তর্জাতিক

- সম্পর্ক উন্নয়নে সিরিয়ার অন্তর্বর্তী প্রেসিডেন্ট আহমেদ আল-শারা প্রথম বিদেশ সফরে সৌদি আরব যান।

### বাংলাদেশ • ৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

- ব্রিটেনের মানবাধিকারবিষয়ক রিপোর্ট ইলিনর সেন্ডারস তিন দিনের সফরে ঢাকায় আসেন।

### আন্তর্জাতিক

- পাকিস্তান ও সৌদি আরব জ্বালানি তেল আমদানি ও পরিকাঠামো উন্নয়নে ১.৬১ বিলিয়ন ডলারের দুটি চুক্তি স্বাক্ষর।

- কানাডা ও মেক্সিকোর ওপর ২৫% কর আরোপের সিদ্ধান্ত স্থগিত করেন মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প।

### বাংলাদেশ • ৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

- বঙ্গ অধিদপ্তর-এর আওতায় পরিচালিত ১১টি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের নাম পরিবর্তন সংক্রান্ত গেজেট জারি।

### আন্তর্জাতিক

- চীন মার্কিন পণ্যের ওপর পাল্টা শুল্ক আরোপের পরিকল্পনার ঘোষণা দেয়।
- জাতিসংঘের মানবাধিকার পরিষদ থেকে যুক্তরাষ্ট্রকে বের করে নেওয়ার ঘোষণা দেন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প।

### বাংলাদেশ • ৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

- প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনূসের কাছে বিচার বিভাগ সংস্কার কমিশন ও জনশ্রুশাসন সংস্কার কমিশনের প্রতিবেদন জমা দেওয়া হয়।

### আন্তর্জাতিক

- জরুরে দিল্লিতে বিধানসভার ভোটের্স অন্তর্গত।

### আন্তর্জাতিক • ৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

- পবিত্র ওমরাহ পালনে যেনিনজাইটিস টিকা নেওয়ার বাধ্যবাধকতা বাতিল করেছে সৌদি আরব।

### আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালতের

- (ICC) ওপর নিষেধাজ্ঞা সংক্রান্ত নির্বাহী আদেশে স্বাক্ষর করেন যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প।
- অস্ট্রেলিয়ার পার্লামেন্ট ঘণামূলক-অপরাধ (হেইট-ক্রাইম) আইন পাশ।
- যুক্তরাষ্ট্রের চাপের মুখে চীনের 'বেট অ্যান্ড রোড' প্রকল্প থেকে সরে দাঁড়ানোর ঘোষণা দেয় পানামা।

### বাংলাদেশ • ৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

- রাষ্ট্র সংস্কার গঠিত প্রথম ধাপের ছয় কমিশনের পূর্ণাঙ্গ প্রতিবেদন প্রকাশ করে অন্তর্বর্তীকালীন সরকার।

### আন্তর্জাতিক

- বাস্টিক অক্ষয়ের তিন দেশ এস্তোনিয়া, লাতভিয়া ও লিথুয়ানিয়া-রাশিয়ার বিদ্রূষিত থেকে নিজেদের বিচ্ছিন্ন করে।
- সরকারি চাকরিজীবীদের পরিবারের সদস্যদের স্বয়ংক্রিয়ভাবে চাকরি পাওয়ার ব্যবস্থা বাতিল করে পাকিস্তান সরকার।

**আন্তর্জাতিক • ৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**  
— ভারতের মণিপুর রাজ্যের মুখ্যমন্ত্রী বীরেন সিং পদত্যাগ করেন।

**বাংলাদেশ • ১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**  
— বাংলাদেশ হাফক ২০২৪-২৫ অর্থবছরের দ্বিতীয়ার্ধের (জানুয়ারি-জুন ২০২৫) জন্য মুদানীতি ঘোষণা করে।

#### আন্তর্জাতিক

— মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প ইস্পাত ও অ্যালুমিনিয়াম আমদানির ওপর ২৫% শুল্ক আরোপের ঘোষণা দেন।

— যুক্তরাষ্ট্রের কিছু পণ্যে চীনের পাল্টা শুল্ক কার্যকর।

— ফ্রান্সের প্যারিসে Artificial Intelligence (AI) Action Summit শুরু।

— সংযুক্ত আরব আমিরাতের দুবাইয়ে 'রেলবাস' চালু।

**বাংলাদেশ • ১১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— পাইপলাইনের মাধ্যমে চট্টগ্রাম থেকে নারায়ণগঞ্জে পরীক্ষামূলক জ্বালানি তেল সরবরাহ শুরু।

— ২০২৪ সালের দুর্নীতির ধারণাসূচক প্রতিবেদন প্রকাশ।

#### আন্তর্জাতিক

— ভুটানে স্টারলিংক -স্যাটেলাইট ইন্টারনেট সেবা চালু।

— সংযুক্ত আরব আমিরাতের দুবাইতে তিনদিনব্যাপী 'বিশ্ব সরকার সম্মেলন' শুরু।

**বাংলাদেশ • ১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— বিশ্ববিদ্যালয় সংক্রান্ত কতিপয় আইন (সংশোধন) অধ্যাদেশ, ২০২৫ জারি করে ১৩টি বিশ্ববিদ্যালয়ের নাম পরিবর্তন করে সরকার।

— দুদিনের সফরে সংযুক্ত আরব আমিরাত যান অন্তর্ভুক্তি সরকারের প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনুস।

**আন্তর্জাতিক • ১৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— হোরাইট হাউস যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প ও ভারতের প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদির বৈঠক অনুষ্ঠিত।

— রোহিঙ্গাদের বিরুদ্ধে 'গণহত্যা' ও 'মানবতাবিরোধী অপরাধ'-এর অভিযোগে মিয়ানমার জাতির প্রধান মিন অং হুয়াই এবং গৃহবন্দী ক্ষমতাচ্যুত নেতা অং সান সু চির বিরুদ্ধে গ্রেপ্তারি পরোয়ানা জারি করে অর্জেন্টিনার একটি আদালত।

**বাংলাদেশ • ১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— পবিত্র শবে বরাত পালিত হয়।

#### আন্তর্জাতিক

— জার্মানির মিউনিখে ৬১তম বার্ষিক নিরাপত্তা সম্মেলন শুরু।

**বাংলাদেশ • ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— জাতীয় ঐকমত্য কমিশন কার্যক্রম শুরু করে।

**বাংলাদেশ • ১৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— জেনারেল মোহাম্মদ আতাউল গনি ওসমানীর ৪১তম মৃত্যুবার্ষিকী।

— তিনদিনব্যাপী জেলা প্রশাসক (DC) সম্মেলনের উদ্বোধন।

— দেশে প্রথমবারের মতো জাতীয় বার্ন অ্যান্ড প্রাস্টিক সার্জারি ইনস্টিটিউটে চালু হয় 'স্কিন ব্যাংক'।

#### আন্তর্জাতিক

— ওমানের রাজধানী মাস্কাটে শুরু হয় অষ্টম ভারত মহাসাগরীয় সম্মেলন।

**বাংলাদেশ • ১৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— মুক্তিযুদ্ধবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের কর্তৃপক্ষিধিতে যুক্ত হয় জুলাই গণঅভ্যুত্থান।

**বাংলাদেশ • ১৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— সুপ্রীম জুডিসিয়াল আপ্যুয়েটমেট কাউন্সিলের প্রথম সভা অনুষ্ঠিত।

— বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশনে (PSC) সাতজন সদস্য নিয়োগ দেওয়া হয়।

— চট্টগ্রাম বন্দরের ইয়ার্ডে প্রবেশে ডিজিটাল গেট ফি (মোবাইল অ্যাপ) পদ্ধতি চালু করে কর্তৃপক্ষ।

#### আন্তর্জাতিক

— ইমামতিতে আনুষ্ঠানিকভাবে পেশা হিসেবে স্বীকৃতি দেয় ফ্রান্স সরকার।

**বাংলাদেশ • ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— নাইকো দুর্নীতি মামলায় বিএনপি চেয়ারপারসন খালেদা জিয়াসহ আটজনকে খালাস দেয় আদালত।

#### আন্তর্জাতিক

— নবম আইসিপি চ্যাম্পিয়ন ট্রফি শুরু।

**আন্তর্জাতিক • ২০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— দিল্লির মুখ্যমন্ত্রী হিসেবে শপথ গ্রহণ করেন রেখা গুপ্ত।

— ফিলিপিনের পশ্চিম তীরে বড় ধরনের অভিযান চালাতে সেনাবাহিনীকে নির্দেশ দেন ইসরায়েলের প্রধানমন্ত্রী বেনিয়ামিন নেতানিয়াহ।

— মার্কিন সিনেটে FBI প্রধান হিসেবে জারভারি বংশোদ্ভূত কাশ প্যাটেলের মনোনয়ন অনুমোদন।

**বাংলাদেশ • ২১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— শহিদ দিবস ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস পালিত।

#### আন্তর্জাতিক

— সৌদি আরবের যুবরাজ মোহাম্মদ বিন সালমান রিয়াদে উপসাগরীয় সহযোগিতা পরিষদভুক্ত দেশের নেতাদের সঙ্গে বৈঠক করেন।

**আন্তর্জাতিক • ২৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— জার্মানিতে ২১তম ফেডারেল নির্বাচন অনুষ্ঠিত।

**বাংলাদেশ • ২৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— সুপ্রীম জুডিসিয়াল আপ্যুয়েটমেট কাউন্সিলের সাত সদস্যের পূর্ণাঙ্গ সভা অনুষ্ঠিত।

**বাংলাদেশ • ২৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫**

— 'বাংলাদেশ পেটেন্ট আইন, ২০২৩' কার্যকর করা হয়।

## শীর্ষ সংবাদ

**২৯ জানুয়ারি:** সিরিয়ার সেনাবাহিনী, সর্ববিধান এবং বাথ পার্টি বিলুপ্ত করা হয়।

**৩০ জানুয়ারি:** নিউজিল্যান্ডের পার্লামেন্টে আইনিভাবে মানুষ হিসেবে স্বীকৃতি দেওয়া হয় তারানাকি মাউন্টকে।

**০৪ ফেব্রুয়ারি:** যুক্তরাষ্ট্র সব চীনা পণ্যের ওপর নতুন করে অতিরিক্ত ১০% শুল্ক কার্যকর করে।

**০৭ ফেব্রুয়ারি:** টানা দ্বিতীয়বার BPL চ্যাম্পিয়ন হয় ফরচুন বরিশাল।

**০৮ ফেব্রুয়ারি:** দেশব্যাপী যৌথ বাহিনীর সমন্বয়ে 'অপারেশন ডেজিট হান্ট' শুরু।

**১২ ফেব্রুয়ারি:** যমুনা রেলসেতুতে যাত্রীবাহী ট্রেন চলাচল শুরু।

— সংস্কার কমিশনের প্রধানদের নিয়ে জাতীয় ঐকমত্য কমিশন গঠন।

— জুলাই-আগস্টে বাংলাদেশে সংঘটিত হত্যা ও মানবাধিকার লঙ্ঘনের তদন্ত প্রতিবেদন প্রকাশ করে OHCHR।

**১৮ ফেব্রুয়ারি:** পাসপোর্টে পুলিশ ডেরিফিকেশন বাতিলের পরিপত্র জারি।

# সাম্প্রতিক MCQ

## গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন

কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

উত্তর

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

### বাংলাদেশ

১. বাংলাদেশের দীর্ঘতম একক রেলসেতু কোনটি?
  - ক) মধুমতি রেলসেতু
  - খ) রূপসা রেলসেতু
  - গ) যমুনা রেলসেতু
  - ঘ) হার্ডিঞ্জ ব্রিজ
২. যমুনা রেলসেতুর দৈর্ঘ্য কত?
  - ক) ৪.৫ কিলোমিটার
  - খ) ৪.৮ কিলোমিটার
  - গ) ৪.৯ কিলোমিটার
  - ঘ) ৫.২ কিলোমিটার
৩. জাতীয় ঐকমত্য কমিশন গঠন করা হয় কবে?
  - ক) ১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫
  - খ) ১৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫
  - গ) ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫
  - ঘ) ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫
৪. জাতীয় ঐকমত্য কমিশনের সভাপতি কে?
  - ক) রাষ্ট্রপতি
  - খ) প্রধান উপদেষ্টা
  - গ) প্রধান বিচারপতি
  - ঘ) সেনাবাহিনী প্রধান
৫. প্রতিবছর ১৬ জুলাই শহিদ আবু সাঈদ দিবস পালন করবে কোন বিশ্ববিদ্যালয়?
  - ক) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়
  - খ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
  - গ) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
  - ঘ) বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়
৬. ২৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ পর্যন্ত দেশে নিবন্ধিত রাজনৈতিক দল কতটি?
  - ক) ৪৫টি
  - খ) ৪৭টি
  - গ) ৪৮টি
  - ঘ) ৪৯টি
৭. সর্বশেষ নিবন্ধিত রাজনৈতিক দল কোনটি?
  - ক) বাংলাদেশ কৃষকগণ
  - খ) নাগরিক ঐক্য
  - গ) গণসংহতি আন্দোলন
  - ঘ) বাংলাদেশ ডেভেলপমেন্ট পার্টি
৮. জাতীয় শহিদ সেনা দিবস কবে?
  - ক) ২৩ ফেব্রুয়ারি
  - খ) ২৪ ফেব্রুয়ারি
  - গ) ২৫ ফেব্রুয়ারি
  - ঘ) ২৬ ফেব্রুয়ারি
৯. 'বাংলাদেশ পেটেন্ট আইন, ২০২৩' কার্যকর করা হয় কবে?
  - ক) ২৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫
  - খ) ২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫
  - গ) ১ মার্চ ২০২৫
  - ঘ) ২ মার্চ ২০২৫

### GDP'র চূড়ান্ত হিসাব ২০২৩-২৪

১০. মাথাপিছু GDP কত?
  - ক) ২,৫৮৭ মা.ড.
  - খ) ২,৬২৫ মা.ড.
  - গ) ২,৭৮৭ মা.ড.
  - ঘ) ২,৮৮৭ মা.ড.

### ১১. মাথাপিছু আয় কত?

- ক) ২,৭০৮ মা.ড.
- খ) ২,৮৯৩ মা.ড.
- গ) ২,৯৯৩ মা.ড.
- ঘ) ৩,০৯৩ মা.ড.

### ১২. GDP'র প্রবৃদ্ধির হার কত?

- ক) ৪.২২%
- খ) ৫.৯০%
- গ) ৬.০০%
- ঘ) ৭.১০%

### ১৩. কৃষি খাতে প্রবৃদ্ধির হার কত?

- ক) ৩.০৫%
- খ) ৩.৩০%
- গ) ৪.৭৫%
- ঘ) ৫.১৫%

### ১৪. শিল্প খাতে প্রবৃদ্ধির হার কত?

- ক) ২.২১%
- খ) ৩.০৯%
- গ) ৩.৪০%
- ঘ) ৩.৫১%

### ১৫. সেবা খাতে প্রবৃদ্ধির হার কত?

- ক) ৩.৮৬%
- খ) ৪.৪০%
- গ) ৫.০৯%
- ঘ) ৬.৮৬%

### ১৬. কৃষি খাতে অবদানের হার কত?

- ক) ১০.৬১%
- খ) ১১.১৯%
- গ) ১২.৪৭%
- ঘ) ১৩.৪৭%

### ১৭. শিল্প খাতে অবদানের হার কত?

- ক) ৩২.৩০%
- খ) ৩৪.৭৯%
- গ) ৩৫.৯২%
- ঘ) ৩৭.৩৭%

### ১৮. সেবা খাতে অবদানের হার কত?

- ক) ৫০.৯৪%
- খ) ৫১.২৪%
- গ) ৫১.৪৪%
- ঘ) ৫২.৭৪%

### আন্তর্জাতিক

১৯. ২৭ জানুয়ারি ২০২৬ কোন দেশ প্যারিস জলবায়ু চুক্তি থেকে আনুষ্ঠানিকভাবে বের হয়ে যাবে?
  - ক) চীন
  - খ) ভারত
  - গ) রাশিয়া
  - ঘ) যুক্তরাষ্ট্র
২০. প্রকৃতিকে আইনিভাবে ব্যক্তি হিসেবে স্বীকৃতি দেওয়া প্রথম দেশ কোনটি?
  - ক) নিউজিল্যান্ড
  - খ) অস্ট্রেলিয়া
  - গ) পাপুয়া নিউ গিনি
  - ঘ) নাউরু
২১. ২০২৫ সালে নিউজিল্যান্ড কোন পর্বতকে 'মানুষ' হিসেবে স্বীকৃতি দেয়?
  - ক) Mount Tasman
  - খ) Malte Brun
  - গ) Mount Taranaki
  - ঘ) Mount Haast
২২. সিরিয়ার বর্তমান প্রেসিডেন্ট কে?
  - ক) আহমেদ আল-শারা
  - খ) মোহাম্মদ আল-বশির
  - গ) আয়শা আল-ডিবস
  - ঘ) আসাদ আল-শাইবানি
২৩. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা কোম্পানি DeepSeek-এর প্রতিষ্ঠাতা কে?
  - ক) স্যাম অন্টম্যান
  - খ) সত্য নাদেলা
  - গ) লিয়াং ওয়েনফেং
  - ঘ) ইয়ান লেকুন
২৪. বর্তমান বিশ্বের বৃহত্তম সাহায্য দাতা দেশ কোনটি?
  - ক) চীন
  - খ) জাপান
  - গ) যুক্তরাষ্ট্র
  - ঘ) যুক্তরাজ্য

২৫. যুক্তরাষ্ট্রের কোন প্রযুক্তি প্রতিষ্ঠান পানির নিচে Project Waterworth নামে বিশ্বের দীর্ঘতম কেবল প্রকল্প নির্মাণ করবে?

- Ⓐ Meta Ⓑ Apple  
Ⓒ Microsoft Ⓓ Amazon

২৬. ভারতের দিল্লির চতুর্থ নারী মুখ্যমন্ত্রী কে?

- Ⓐ সুখমা স্বরাজ Ⓑ শীলা দিক্ষীত  
Ⓒ আতিশী মার্লেনা Ⓓ রেখা গুপ্ত

২৭. USAID কোন দেশের বৈদেশিক সাহায্য সংস্থা?

- Ⓐ ফ্রান্স Ⓑ কানাডা  
Ⓒ যুক্তরাষ্ট্র Ⓓ যুক্তরাজ্য

সংস্থা

২৮. ২৯ জানুয়ারি ২০২৫ কোন দেশ Economic Community of West African States (ECOWAS) থেকে সদস্যপদ প্রত্যাহার করে?

- Ⓐ বুরকিনা ফাসো Ⓑ মালি  
Ⓒ নাইজার Ⓓ উপরের সবগুলো

২৯. ECOWAS'র বর্তমান সদস্য দেশ কত?

- Ⓐ ১০টি Ⓑ ১২টি Ⓒ ১৪টি Ⓓ ১৬টি

৩০. ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ আফ্রিকান ইউনিয়ন (AU)-এর চেয়ারপারসন হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন কে?

- Ⓐ ম্যাকি সাল Ⓑ আলফা কোডে  
Ⓒ জোয়াও লরেঙ্কো Ⓓ কায়েস সাঈদ

৩১. ২১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ প্রথম ভারতীয় বংশোদ্ভূত ব্যক্তি হিসেবে যুক্তরাষ্ট্রের FBI'র পরিচালক হিসেবে দায়িত্ব নেন কে?

- Ⓐ শিব আয়্যাদুরাই Ⓑ নিক্কি হ্যালি  
Ⓒ নীরা ট্যাডেন Ⓓ কাশ প্যাটেল

■ দুর্নীতি ধারণা সূচক ২০২৪

৩২. শীর্ষ দুর্নীতিগ্রস্ত দেশ কোনটি?

- Ⓐ সোমালিয়া Ⓑ দক্ষিণ সুদান  
Ⓒ সিরিয়া Ⓓ ভেনিজুয়েলা

৩৩. কম দুর্নীতিগ্রস্ত দেশ কোনটি?

- Ⓐ নরওয়ে Ⓑ ফিনল্যান্ড  
Ⓒ নিউজিল্যান্ড Ⓓ ডেনমার্ক

৩৪. নিম্নক্রম অনুযায়ী বাংলাদেশের অবস্থান কততম?

- Ⓐ ১২তম Ⓑ ১৩তম Ⓒ ১৪তম Ⓓ ১৫তম

৩৫. উর্ধ্বক্রম অনুযায়ী বাংলাদেশের অবস্থান কততম?

- Ⓐ ১৪তম Ⓑ ১৪৩তম  
Ⓒ ১৪৫তম Ⓓ ১৫১তম

■ বিশ্ব ভাষাচিত্র ২০২৫

৩৬. বর্তমানে বিশ্বে প্রচলিত ভাষার সংখ্যা কতটি?

- Ⓐ ৭,১১৭টি Ⓑ ৭,১৪১টি  
Ⓒ ৭,১৫৯টি Ⓓ ৭,১৬৮টি

৩৭. বিশ্বের শীর্ষ ব্যবহৃত ভাষা কোনটি?

- Ⓐ ম্যান্দারিন Ⓑ স্প্যানিশ  
Ⓒ ইংরেজি Ⓓ হিন্দি

৩৮. ব্যবহারকারীর দিক থেকে বাংলা ভাষার অবস্থান কত?

- Ⓐ পঞ্চম Ⓑ ষষ্ঠ Ⓒ সপ্তম Ⓓ অষ্টম

৩৯. মাতৃভাষা অনুসারে বিশ্বের শীর্ষ ভাষা কোনটি?

- Ⓐ ম্যান্দারিন Ⓑ স্প্যানিশ  
Ⓒ ইংরেজি Ⓓ হিন্দি

৪০. মাতৃভাষা অনুসারে বাংলা ভাষার অবস্থান কত?

- Ⓐ পঞ্চম Ⓑ ষষ্ঠ Ⓒ সপ্তম Ⓓ অষ্টম

সাহিত্য-সংস্কৃতি

৪১. 'আমি বাংলায় গান গাই'-এর গীতিকার কে?

- Ⓐ প্রতুল মুখোপাধ্যায় Ⓑ মাহমুদজ্জামান বারু  
Ⓒ ভূপেন হাজারিকা Ⓓ কবীর সূমন

৪২. ২০২৫ সালের ৬৭তম গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ডে বিজয়ী হন কোন সাবেক মার্কিন প্রেসিডেন্ট?

- Ⓐ বিল ক্লিনটন Ⓑ জিমি কার্টার  
Ⓒ বারাক ওবামা Ⓓ জর্জ ওয়াশার বুশ

৪৩. শ্রী ভাষার প্রথম চলচ্চিত্রের নাম কী?

- Ⓐ গিরিকন্যা Ⓑ মর খেংগারি  
Ⓒ ক্রোবং ভ্রা Ⓓ উপরের কোনটিই নয়

৪৪. 'জীবনজালের এপার-ওপার' নামক আত্মজীবনী লেখক কে?

- Ⓐ রানী হামিদ Ⓑ জোবেরা রহমান লিনু  
Ⓒ আমিনুল ইসলাম বুলবুল Ⓓ জিয়াউর রহমান

পদক-পুরস্কার

৪৫. ২০২৫ সালের একুশে পদক লাভ করেন কত জন ব্যক্তি/দল?

- Ⓐ ১৫ Ⓑ ১৬ Ⓒ ১৭ Ⓓ ১৮

৪৬. ২০২৪ সালের বাংলা একাডেমি সাহিত্য পুরস্কার লাভ করেন কত জন ব্যক্তি?

- Ⓐ ৭ জন Ⓑ ৮ জন Ⓒ ৯ জন Ⓓ ১০ জন

৪৭. বাংলা একাডেমির ২০২৫ সালের কবি জসীমউদ্দীন সাহিত্য পুরস্কার লাভ করেন কে?

- Ⓐ ফরহাদ মজহার Ⓑ কবি আল মুজাহিদী  
Ⓒ শফিক রেহমান Ⓓ শাহাবুদ্দীন নাগরী

৪৮. বাংলা একাডেমির ২০২৪ সালের সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ সাহিত্য পুরস্কার লাভ করেন কে?

- Ⓐ অধ্যাপক হাস হাজের Ⓑ কথামঞ্জি কবীলা সাহা  
Ⓒ কবি আল মুজাহিদী Ⓓ ক + খ

ক্রীড়াঙ্গন

৪৯. ২০২৪ সালের আইসিসি বর্ষসেরা ক্রিকেটার কে?

- Ⓐ প্যাট কামিন্স (অস্ট্রেলিয়া)  
Ⓑ বিরাট কোহলি (ভারত)

- Ⓒ উসমান খাজা (অস্ট্রেলিয়া)

- Ⓓ জাসপ্রীত বুমরাহ (ভারত)

৫০. ২০২৫ সালের ১১তম বাংলাদেশ প্রিমিয়ার লিগ (BPL) ক্রিকেট চ্যাম্পিয়ন হন কোন দল?

- Ⓐ ফরচুন বরিশাল Ⓑ চিটাগাং কিংস  
Ⓒ ঢাকা ক্যাপিটালস Ⓓ খুলনা টাইগার্স

ক্যারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

উত্তর

২৫. ক

২৬. ঘ

২৭. গ

২৮. ঘ

২৯. ঙ

৩০. গ

৩১. ঘ

৩২. ঙ

৩৩. ঘ

৩৪. গ

৩৫. ঘ

৩৬. গ

৩৭. গ

৩৮. গ

৩৯. ক

৪০. ক

৪১. ক

৪২. ঙ

৪৩. গ

৪৪. ঙ

৪৫. ঘ

৪৬. ক

৪৭. ঙ

৪৮. ঘ

৪৯. ঘ

৫০. ক



## Recent Info Inquiry

### Bangladesh

Ques: Chairman of Seven-member 'Jatiya Caikymoto Commission' (National Consensus Commission) formed on 12 February 2025—

Ans: Chief Advisor Dr. Muhammad Yunus.

Ques: On what date 'Operation Devil Hunt' started?

Ans: 8 February 2025.

Ques: On 18 February 2025 government abolished police verification for which service?

Ans: Passport Issuance.

Ques: What is the newly adopted name for Bangabandhu National Stadium?

Ans: National Stadium, Dhaka.

Ques: On what date Jamuna Railway Bridge opens for passenger trains?

Ans: 12 February 2025.

Ques: Bangladesh Civil Aviation Academy achieves which membership from ICAO?

Ans: Trainer Plus Gold Membership.

Ques: South Asia's second-most corrupt country after Afghanistan according to Transparency International—

Ans: Bangladesh.

Ques: Which sports team has been honoured with the Ekushey Padak for the first time?

Ans: Bangladesh national women's football team.

Ques: In January 2025 with which country Bangladesh signed visa exemption agreements?

Ans: East Timor.

### Report

Ques: Bangladesh's GDP growth in FY24—

Ans: 4.22%

Ques: What is the position of Bangladesh in Global Firepower Index 2025?

Ans: 35th.

Ques: According to Poverty Map 2022 the most poverty-stricken district—

Ans: Madaripur.

Ques: According to Poverty Map 2022 the least poverty-stricken district—

Ans: Noakhali.

Ques: What is the position of Bangladesh in Henley Passport Index published in February 2025?

Ans: 93rd (39 visa free destination).

### International

Ques: On what date 'World Governments Summit 2025' was held in Dubai of UAE?

Ans: 11-13 February 2025.

Ques: Who has been elected chairman of the Democratic National Committee of USA?

Ans: Ken Martin.

Ques: On 29 January 2025 who became president of Syria for the 'transitional period'?

Ans: Ahmed al-Sharaa.

Ques: At the Artificial Intelligence (AI) Action Summit how many countries and organization signed the statement for inclusive and sustainable AI?

Ans: 64.

Ques: Which three countries cut links with Russia's power grid as part of an energy security plan?

Ans: The three Baltic states Estonia, Latvia and Lithuania.

Ques: 6 February 2025 Donald Trump imposed sanction on which organization?

Ans: International Criminal Court.

Ques: Name of Iran's first drone carrier—

Ans: Shahid Bagheri.

Ques: On 6 February 2025 who became CEO of Roscosmos (Federal Space Agency of Russia)?

Ans: Dmitry Bakanov.

Ques: In which country and when 6th BIMSTEC Summit will be held?

Ans: Bangkok, Thailand, 2-4 April 2025.

Ques: The name adopted for Gulf of Mexico by US government—

Ans: Gulf of America.

Ques: Who is the Defense Secretary of USA?

Ans: Pete Hegseth.

Ques: The world's most powerful supercomputer launched at the Lawrence Livermore National Laboratory (LLNL) in California—

Ans: El Capitan.

Ques: Who founded the AI app DeepSeek?

Ans: Liang Wenfeng.

Ques: Which one is the Elon Musk's xAI latest flagship model released on 17 February 2025?

Ans: Grok 3.

Ques: The first Starlink operation in South Asia began in—

Ans: Bhutan.

### Sports

Ques: Champion of ICC Women's Under-19 T-20 World Cup, 2025—

Ans: India (Runners up—South Africa).

Ques: Who won the 2025 Australian Open men's singles title?

Ans: Jannik Sinner.

Ques: Men's Cricketer of the Year 2024—

Ans: Jasprit Bumrah.

Ques: Winner of 2025 Bangladesh Premier League—

Ans: Fortune Barishal.

Ques: Player for the Tournament of BPL 2025—

Ans: Mehidy Hasan Miraz (Khulna Tigers).

# সাম্প্রতিক প্রশ্নোত্তর



## বাংলাদেশ

প্রশ্ন: চিফ একাউন্টস অ্যান্ড ফাইন্যান্স অফিসে (CAFO) পরীক্ষামূলকভাবে Account Verification System (AVS) চালু করা হয় কবে?

উত্তর: ২৬ জানুয়ারি ২০২৫।

প্রশ্ন: ১৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ দেশের কোন বন্দরে অনলাইন গেট পাস চালু হয়?

উত্তর: চট্টগ্রাম বন্দর।

প্রশ্ন: যমুনা রেলসেতুতে যাত্রীবাহী ট্রেন চলাচল শুরু হয় কবে?

উত্তর: ১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।

প্রশ্ন: বাংলাদেশের কোন জেলায় সর্বাধিক সুন্দরবনের অংশ রয়েছে?

উত্তর: বাসোরহাট (২২৯৩.৫৭ বর্গ কিমি)।

[সূত্র: বন বিভাগ, সুন্দরবন পূর্ব ও পশ্চিম।]

প্রশ্ন: ১৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ সরকার কোন বিষয়ে পুলিশ ডেরিকিকেশন বাতিল করে?

উত্তর: পাসপোর্টে।

প্রশ্ন: ভারতীয় উপমহাদেশে পুলিশ ডেরিকিকেশন প্রথা শুরু হয় কবে?

উত্তর: ১৯২০ সালে।

প্রশ্ন: ৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ দেশের সশস্ত্র বাহিনী আইন শৃঙ্খলা রক্ষায় কী নামে অপারেশন শুরু করে?

উত্তর: অপারেশন ডেভিল হান্ট (অর্থ শয়তান ধরো)।

প্রশ্ন: আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা আন্তর্জাতিক পদক ২০২৫-এর জন্য মনোনীত হয় কোন প্রতিষ্ঠান?

উত্তর: বাংলাদেশ দূতাবাস, প্যারিস।

প্রশ্ন: কবি নজরুল ইনস্টিটিউটের নাম পরিবর্তন করে কী রাখা হয়?

উত্তর: জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম ইনস্টিটিউট।

প্রশ্ন: জাতি ও সাহিত্য কাটাগরিতে একুশে পদক ২০২৫ লাভ করেন কে?

উত্তর: হেলাল হাফিজ ও শহীদুল জাহির (মরণোত্তর)।

প্রশ্ন: দেশে বর্তমানে পত্নী উন্নয়ন একাডেমি কয়টি?

উত্তর: ৫টি।

বাংলাদেশের দারিদ্র্য মানচিত্র ২০২২

প্রশ্ন: দেশে দারিদ্র্যের হার কত?

উত্তর: ১৯.২%।

প্রশ্ন: দারিদ্র্যের হারে সর্বনিম্ন জেলা কোনটি?

উত্তর: নোয়াখালী (৬.১%)।

প্রশ্ন: দারিদ্র্যের হারে সর্বনিম্ন উপজেলা কোনটি?

উত্তর: নোয়াখালীর বেগমগঞ্জ (২.৫%)।

প্রশ্ন: দারিদ্র্যের হারে শীর্ষ জেলা ও উপজেলা কোনটি?

উত্তর: যথাক্রমে- জেলা মাদারীপুর ও উপজেলা ডাসার।



## আন্তর্জাতিক

প্রশ্ন: ইলন মাস্কের প্রতিষ্ঠান এক্সএআই-এর সর্বশেষ এআই চ্যাটবটের নাম কী?

উত্তর: গ্রোক-৩ (GROK-3)।

প্রশ্ন: ফোর্কস ইন্ডিয়ান তথ্যমতে যাত্রী পরিবহনের দিক থেকে বিশ্বের ব্যস্ততম বিমানবন্দরের নাম কী?

উত্তর: হার্টসফিল্ড-জ্যাকসন আটলান্টা আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর (যুক্তরাষ্ট্র)।

প্রশ্ন: প্রথমবারের মতো চাঁদে 4G সেলুলার নেটওয়ার্ক স্থাপনের উদ্যোগ নেয় কোন প্রতিষ্ঠান?

উত্তর: নকিয়া।

প্রশ্ন: ইসমাইলি শিয়া সম্প্রদায়ের নতুন নেতা নির্বাচিত হন কে?

উত্তর: প্রিন্স রহিম আল হুসাইনি।

প্রশ্ন: সেন্ট্রাল ইন্সটিটিউটস এজেন্সির (CIA) ওয়ার্ল্ড ফ্যাক্টবুকের তথ্যমতে বিশ্বে কতটি দেশে জনসমূহে নাগরিকত্ব প্রদান করা হয়?

উত্তর: ৩৩টি দেশে।

প্রশ্ন: মধ্যপ্রাচ্যের কোন দেশ আভার্সাউন্ড মিসাইল স্থাপনা উন্মোচন করে?

উত্তর: ইরান।

প্রশ্ন: ৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ উদ্বোধন করা ইরানের প্রথম ড্রোনবাহী রণতরীর নাম কী?

উত্তর: শহিদ বাহমান বাগের।

প্রশ্ন: সান্তোরিনি পর্যটন কেন্দ্রটি কোন দেশে অবস্থিত?

উত্তর: গ্রিস।

প্রশ্ন: ইউরোপের কোন দেশ জলবায়ুবাহক অ্যাপার্টমেন্ট চালু করে?

উত্তর: সুইজারল্যান্ড।

প্রশ্ন: ইসরায়েলের IDA'র প্রধান হিসেবে নিযুক্ত হন কে?

উত্তর: ইয়াল জামির।

প্রশ্ন: বিশ্বে প্রথম স্কিন ব্যাংক প্রতিষ্ঠা করা হয় কোন দেশে?

উত্তর: যুক্তরাষ্ট্রে।

প্রশ্ন: গুশেনিয়া মহাদেশের কোন দেশে নাৎসি স্যাচুলি দিলে বাধ্যতামূলক জেলের আইন করা হয়?

উত্তর: অস্ট্রেলিয়া।

প্রশ্ন: মধ্যপ্রাচ্যের কোন দেশে সকল বেশরকারি স্কুলে আরবি ভাষা শিক্ষা বাধ্যতামূলক করা হয়?

উত্তর: সংযুক্ত আরব আমিরাতে।

প্রশ্ন: বিশ্বের সবচেয়ে শক্তিশালী 'গুডচর ক্যামেরা' তৈরি করে কোন দেশ?

উত্তর: চীন।

প্রশ্ন: 'জাস সোলিই' বলতে কী বোঝায়?

উত্তর: জনসমূহে নাগরিকত্বকে 'জাস সোলিই' বাটির অধিকার বলে।

প্রশ্ন: 'স্যার মানি ইয়াস বিমানবন্দর' কোন দেশে অবস্থিত?

উত্তর: সংযুক্ত আরব আমিরাতে।

প্রশ্ন: নামবিয়ার জাতির পিতার নাম কী?

উত্তর: স্যাম নুজোমা।

প্রশ্ন: ৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ বাস্কি রাষ্ট্র লিথুয়ানিয়া, লাটভিয়া ও এস্তোনিয়া কোন দেশের বিন্দুতের গ্রিড থেকে বিচ্ছিন্ন হয়ে যায়?

উত্তর: রাশিয়ার।

উত্তর: রাশিয়ার।

উত্তর: রাশিয়ার।

উত্তর: রাশিয়ার।

প্রশ্ন: অনর্ধ-১৯ নারী টি-২০ বিশ্বকাপের দ্বিতীয় আসরে চ্যাম্পিয়ন হয় কোন দেশ?

উত্তর: ভারত।

প্রশ্ন: অস্ট্রেলিয়ান বর্ষসেন্না ওয়ানডে ২০২৫ পুরুষ নির্বাচিত হন কে?

উত্তর: ট্রাভিস হেড।

প্রশ্ন: বীকুত টি-২০ তে সর্বোচ্চ উইকেট লাভ করেন কে?

উত্তর: রাশিদ খান।

প্রশ্ন: বাংলাদেশ প্রিমিয়ার লিগ (BPL) ২০২৫ টুর্নামেন্ট সেরা প্লেয়ার নির্বাচিত হন কে?

উত্তর: মেহেদী হাসান মিরাজ।

ফিনল্যান্ডের মুদ্রার নাম ইউরো

# দশ দিগন্ত



## নব-নিযুক্ত

### বাংলাদেশ

#### সচিব

- শিল্প মন্ত্রণালয় : মো. ওবায়দুর রহমান; নিয়োগ ২৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।
- পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয় : মো. আব্দুল খালেক; নিয়োগ ২০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।

#### মহাপরিচালক

- মাদকদ্রব্য নিয়ন্ত্রণ অধিদপ্তর : মো. হাসান মারুফ; নিয়োগ ২৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।
- প্রাথমিক শিক্ষা অধিদপ্তর : আবু নূর মো. শামসুজ্জামান; নিয়োগ ২৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।
- বাংলাদেশ রেশন উন্নয়ন বোর্ড : মো. শফিকুর ইসলাম; নিয়োগ ২৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।
- মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা অধিদপ্তর (মাউশি) : অধ্যাপক মুহাম্মদ আজাদ খান; নিয়োগ ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।
- জাতীয় শিক্ষা ব্যবস্থাপনা একাডেমি (নায়েম) : অধ্যাপক মো. জুলফিকার হায়দার; নিয়োগ ৩০ জানুয়ারি ২০২৫।

#### চেয়ারম্যান

- মেইলিং অপারেটর ও কুরিয়ার সার্ভিস লাইসেন্সিং কর্তৃপক্ষ : মো. আজিজ তাহের খান; নিয়োগ ২৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।
- ঢাকা মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড : অধ্যাপক ড. খন্দকার এহসানুল করিম; নিয়োগ ২৮ জানুয়ারি ২০২৫।
- চট্টগ্রাম মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড : অধ্যাপক ইলিয়াছ উদ্দিন আহম্মদ; নিয়োগ ১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।
- বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন : ড. মো. কামরুল হুদা; নিয়োগ ১৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।
- কর্ডোপার জেনারেল ডিফেন্স ফাইন্যান্স (CGDF) : এ এইচ এম শামসুর রহমান; দায়িত্ব গ্রহণ ২৭ জানুয়ারি ২০২৫।

বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশনের সদস্য  
[নিয়োগ ১৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫]

- ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক ফেরদৌস আরফিনা ওসমান।
- পররাষ্ট্র ক্যাডারের অবসরপ্রাপ্ত কর্মকর্তা শাব্বির আহমদ চৌধুরী
- অবসরপ্রাপ্ত অতিরিক্ত পুলিশ মহাপরিদর্শক মো. মুনির হোসেন
- বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক শাহনাজ সরকার।
- বিসিএস স্বাস্থ্য ক্যাডারের কর্মকর্তা অধ্যাপক ড. এ টি এম ফরিদ উদ্দিন
- ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক মো. শরীফ হোসেন।
- ব্রিগেডিয়ার জেনারেল (অব.) মো. আনোয়ারুল ইসলাম।

#### সদস্য

- বাংলাদেশ জুডিসিয়াল সার্ভিস কমিশন : অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ ইকরামুল হক; নিয়োগ ২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫
- সুপ্রিম জুডিসিয়াল অ্যাপয়েন্টমেন্ট কাউন্সিল : তারিক উল হাকিম ও সুমাইয়া খায়ের; নিয়োগ ১৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।

#### আন্তর্জাতিক

#### প্রধানমন্ত্রী

- বেলজিয়াম : বার্ট ডি ওয়েভার; দায়িত্ব গ্রহণ ৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।
- লেবানন : নওয়্যফ সালাম; দায়িত্ব গ্রহণ ৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।
- ভানুয়াতু : জোথাম নাপাট; দায়িত্ব গ্রহণ ১১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।

#### বিবিধ

- মদিনার পবিত্র মসজিদে নববীর প্রধান ইমাম : শেখ আব্দুল রহমান আল হলাইফি; নিয়োগ ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫
- ইসরায়েল প্রতিরক্ষা বাহিনীর (IDF) প্রধান : মেজর জেনারেল (অব.) ইয়াল জামির; নিয়োগ ১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫
- চেয়ারপারসন, আফ্রিকান ইউনিয়ন (AU) : জোয়াও ম্যানুয়েল গনকালভেস লরেঙ্কা (অ্যাসোলো); দায়িত্ব গ্রহণ ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫।

## দিবস প্রতিপাদ্য : ফেব্রুয়ারি

#### জাতীয়

- জাতীয় নিরাপদ খাদ্য দিবস। প্রতিপাদ্য— খাদ্য হোক নিরাপদ, সুস্থ থাকুক জনগণ।
- জাতীয় গ্রহাণুর দিবস। প্রতিপাদ্য— সমৃদ্ধ হোক গ্রহাণুর, এই আমাদের অঙ্গীকার
- কৃষিবিদ দিবস।
- সুন্দরবন দিবস।
- বাংলাদেশ প্রেস কাউন্সিল দিবস
- শহিদ ড. জোহা দিবস।
- শহিদ ও আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস।
- জাতীয় শহিদ সেনা দিবস।
- জাতীয় স্থানীয় সরকার দিবস।
- জাতীয় পরিসংখ্যান দিবস।
- জাতীয় ডায়াবেটিস সচেতনতা দিবস।

#### আন্তর্জাতিক

- বিশ্ব হিজাব দিবস। প্রতিপাদ্য— হিজাব নীরবতাইনি।  
বিশ্ব মেছো বিড়াল দিবস
- বিশ্ব জলাভূমি দিবস। প্রতিপাদ্য— জলাভূমি ও মানবকল্যাণ।
- বিশ্ব ক্যাম্পার দিবস। প্রতিপাদ্য— ইউনাইটেড বাই ইউনিক।  
আন্তর্জাতিক মানব ভ্রাতৃত্ব দিবস
- কাশ্মীর সংহতি দিবস
- International Day of Zero Tolerance to Female Genital Mutilation।
- বিশ্ব ডাল দিবস।
- বিশ্বজ্ঞানে আন্তর্জাতিক মহিলা ও বালিকা দিবস  
নিরাপদ ইন্টারনেট দিবস। (ফেব্রুয়ারি মাসের দ্বিতীয় মঙ্গলবার)।
- ডারউইন দিবস।
- বিশ্ব বেতার দিবস। প্রতিপাদ্য— বেতার ও জলবায়ু পরিবর্তন।
- বিশ্ব ভালোবাসা দিবস।
- বিশ্ব শিশু ক্যাম্পার দিবস।
- বৈশ্বিক পর্দাটন স্থিতিস্থাপকতা দিবস।
- বিশ্ব সামাজিক ন্যায় বিচার দিবস।
- বিশ্ব স্কাউট দিবস।
- বিশ্ব চিন্তা দিবস।
- বিশ্ব শান্তি ও সমঝোতা দিবস।

#### সঙ্গাহ

- বিশ্ব আন্তর্ধর্ম সন্দ্বীতি সঙ্গাহ।

## অনন্তলোকে

♦ প্রফুল মুখোপাধ্যায় (২৫ জুন ১৯৪২-১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫) : বাংলা গানের প্রথিতযশা শিল্পী এবং গীতিকার। তিনি বাংলাদেশের বরিশালে জন্মগ্রহণ করেন। মাত্র ১২ বছর বয়সে কবি মঙ্গলাচরণ চট্টোপাধ্যায়ের 'আমি ধান কাটার গান গাই' কবিতায় প্রথম সুরারোপ করেন। তার বিখ্যাত গান 'আমি বাংলায় গান গাই' ২০০৬ সালে বিবিসি বাংলার এক শ্রোতা জরিপে 'সর্বকালের সর্বশ্রেষ্ঠ বাংলা গান'-এর তালিকায় ষষ্ঠ স্থান লাভ করে। তিনি বাংলা ১৪০০ সনের পহেলা বৈশাখ (১৯৯৩ সাল) লিখেন 'আমি বাংলায় গান গাই' গানটি। তার প্রথম অ্যালবাম 'পাথরে পাথরে নাচে আঙ্গল' (১৯৮৮ সাল)। পরবর্তী সময়ে তিনি 'যেতে হবে', 'গুটো হে, স্বপ্নের ফেরিওয়াল', 'হুবরল', 'দুই কানুর উপাখ্যান', 'আঁধার নামে' সহ একাধিক জনপ্রিয় গানের অ্যালবাম উপহার দেন।



♦ স্যাম নুজোমা (১২ মে ১৯২৯-৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫) : নামিবিয়ার স্বাধীনতা সংগ্রামের নেতা ও দেশটির প্রথম গণতান্ত্রিকভাবে নির্বাচিত প্রেসিডেন্ট। তিনি ১৯ এপ্রিল ১৯৬০ South West Africa People's Organisation (SWAPO) নামে পরিচিত নামিবিয়ার মুক্তি আন্দোলন প্রতিষ্ঠা করেন। এরপরই তিনি ১৯৯০ সালে নামিবিয়ার স্বাধীনতার জন্য লড়াইয়ে নেতৃত্ব দেন। তিনি ২১ মার্চ ১৯৯০ নামিবিয়ার প্রেসিডেন্ট হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন। ২০০৫ সালে সংসদে একটি আইন পাশের মাধ্যমে তাকে আনুষ্ঠানিকভাবে 'নামিবিয় জাতির জনক' হিসেবে স্বীকৃতি দেওয়া হয়। ২১ মার্চ ২০০৫ পর্যন্ত নামিবিয়ার নেতৃত্ব ছিলেন নুজোমা।

♦ বিচারপতি মোহাম্মদ আবদুর রউফ (১ ফেব্রুয়ারি ১৯৩৪-৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫) : আইনজীবী ও বিচারপতি। তিনি ময়মনসিংহে জন্মগ্রহণ করেন। ২৯ জানুয়ারি ১৯৮২ তিনি হাইকোর্ট বিভাগের অতিরিক্ত বিচারক নিযুক্ত হন। হাইকোর্ট বিভাগে বিচারপতি পদে থাকাকালে বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি বিচারপতি শাহাবুদ্দিন আহমেদ তাকে ২৫ ডিসেম্বর ১৯৯০ প্রধান নির্বাচন কমিশনার হিসেবে নিযুক্ত করেন। ১ জুন ১৯৯৫ আপীল বিভাগের বিচারক হিসেবে নিযুক্ত হন। ১ ফেব্রুয়ারি ১৯৯৯ তিনি অবসর গ্রহণ করেন।



♦ ইনাম আহমেদ চৌধুরী (২৯ জুন ১৯৩৭-৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫) : সাবেক সচিব ও প্রাইভেটাইজেশন কমিশনের চেয়ারম্যান। তিনি সিলেট জেলার গোলাপগঞ্জের বারোকেট গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। তিনি ২০০১ থেকে ২০০৬ সাল পর্যন্ত প্রতিমন্ত্রী পদমর্যাদায় প্রাইভেটাইজেশন কমিশনের চেয়ারম্যান ছিলেন।

♦ প্রিন্স করিম আগা খান (১৩ ডিসেম্বর ১৯৩৬-৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫) : আধ্যাত্মিক নেতা, দানশীল ব্যক্তি, শিয়া



ইসমাইলি মুসলমানদের ৪৯তম বংশগত ইমাম প্রিন্স করিম আগা খান। ১১ জুলাই ১৯৫৭ মাত্র ২০ বছর বয়সে তার দাদা স্যার সুলতান মোহাম্মাদ শাহ আগা খানের কাছ থেকে উত্তরাধিকারী হিসেবে শিয়া ইসমাইলি মুসলিমদের ইমাম নিযুক্ত হন। বিশ্ব স্থাপত্যে তার অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ বার্ষিক আগা খান আর্কিটেকচার পুরস্কার প্রদান করা হয়। পূর্ব ও মধ্য আফ্রিকার নেশন মিডিয়া গ্রুপ তারই প্রতিষ্ঠিত। তার নেতৃত্বে আগা খান ডেভেলপমেন্ট নেটওয়ার্ক (AKDN) বিশ্বের বিভিন্ন দেশে হাসপাতাল, স্কুল, আবাসন ও গ্রামীণ উন্নয়ন প্রকল্প গড়ে তোলা হয়েছে।

## বার্ষিক কুইজ প্রতিযোগিতার বিজয়ী

বিজয়ীদের প্রফেসর'স কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স-এর পক্ষ থেকে অভিনন্দন। শীঘ্রই আপনাদের সাথে যোগাযোগ করা হবে। বিজয়ীদের তালিকা—

- রোকসানা আক্তার বাঘিয়া, বালিরটেক মানিকগঞ্জ
- আবরার জুনায়েদ সিদ্দিকী আকবর মাদ্রাসা, চট্টগ্রাম
- মো. আসাদুজ্জামান ক্যাডেট কেম্পার প্রকাশনী, বাগেরহাট
- সেলিম মোহাম্মদ আব্দুল নাদিম শেরশাহ মোড়, দিনাজপুর
- রায়হানুল ইসলাম নাচোল, চাঁপাইনবাবগঞ্জ

- হোসাইন আহমেদ রুমি বগুড়া রোড, বরিশাল
- মো. মিলন মাহসুদ রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়
- মো. নূর হুসাইন আনসার একাডেমি, গাজীপুর
- রেজোয়ান আহমেদ শ্রীমঙ্গল, মৌলভীবাজার
- মো. সাদ্দাম হোসেন শামীম উজান বাড়েরা, ময়মনসিংহ

### কুইজের উত্তর

১. ২৫ মে
২. ৮ আগস্ট ২০২৪
৩. ইতালিয়ান
৪. ড. মুহাম্মদ ইউনুস
৫. সখীপ উপকূলীয় নদীবন্দর
৬. ঝিনাইদহ
৭. বাশার আল আসাদ
৮. দ্বিতীয়
৯. LignoSat
১০. হান ক্যাং।



## পদক-পুরস্কার

### চর্যাপদ সাহিত্য একাডেমি পুরস্কার

১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ দুই বছরের চর্যাপদ সাহিত্য একাডেমি পুরস্কার প্রাণ্ডেশের নাম ঘোষণা করা হয়। ২০২৩ সালে এই পুরস্কার লাভ করেন কবিতায় আশরাফ আহমদ, কথাসাহিত্যে নাহিদা আশরাফী, গবেষণায় হাসান আলী, সংগীতে শহীদুল্লাহ ফরায়েজী ও চারুকলায় মোহাম্মদ আজাদ হোসেন। আর ২০২৪ সালে এ পুরস্কার লাভ করেন কবিতায় হোসেন দেলওয়ার, সংগীতে মিল্টন খন্দকার, শিশুসাহিত্যে হাসনাত আমজাদ, সংগঠনে গৌরাঙ্গ সাহা এবং বিস্ময় ও গণমিছিলের কঠোর বিভাগে রকিব লিখন। উল্লেখ্য, ২০১৯ সালে প্রথম চর্যাপদ সাহিত্য একাডেমি পুরস্কার দেওয়া হয়।

### খালেকদাদ চৌধুরী সাহিত্য পুরস্কার

কবিতায় অবদানের জন্য ২৮তম খালেকদাদ চৌধুরী সাহিত্য পুরস্কার লাভ করেন কবি হাসান হাফিজ। ১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ তাকে এ পদক প্রদান করা হয়। প্রখ্যাত সাহিত্যিক খালেকদাদ চৌধুরীর নামে মেঘকোনা সাহিত্য সমাজ ১৯৯৬ সাল থেকে প্রতিবছর পহেলা ফাল্গুনে এই পদক প্রদান করা হয়।

### আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা পদক

বিশ্বজুড়ে মাতৃভাষায় বিশেষ অবদানের স্বীকৃতি হিসেবে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা ইনস্টিটিউট ২০২১ সাল থেকে প্রতি দুই বছর পরপর 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা পদক' দিয়ে থাকে। 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা জাতীয় পদক' এবং 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা আন্তর্জাতিক পদক' এ দুটি শ্রেণিতে এ পদক প্রদান করা হয়। পদক হিসেবে ১৮ স্যারেট মানের ৩৫ গ্রাম ওজনকর একটি স্বর্ণপদক, সম্মাননাপত্র এবং চার লাখ টাকা কিংবা সমমূল্যের ডলার দেওয়া হয়। ২০২৫ সালে জাতীয় পদকের জন্য মনোনীত হন ভাষাবিজ্ঞানী ও ভাষা গবেষক অধ্যাপক আবুল মনসুর মুহম্মদ আবু মুসা। আর আন্তর্জাতিক পদকের জন্য মনোনীত হন ইংল্যান্ডের জোসেফ ডেভিড উইটার ও প্রতিষ্ঠান হিসেবে প্যারিসের বাংলাদেশ দূতাবাস।

### কবি জসীমউদ্দীন ও সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ সাহিত্য পুরস্কার

বাংলা একাডেমির ২০২৫ সালের কবি জসীমউদ্দীন সাহিত্য পুরস্কার লাভ করেন কবি আল মুজাহিদী অন্যদিকে, ২০২৪ সালের 'সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ সাহিত্য পুরস্কার' লাভ করেন অধ্যাপক হুমায়ূর হার্ডার ও কথাসিঙ্গী বর্ণালী সাহা। ২০১৯ সাল থেকে প্রতি দুই বছর পরপর কবি জসীমউদ্দীন সাহিত্য পুরস্কার দিয়ে আসছে বাংলা একাডেমি। কবি জসীমউদ্দীন সাহিত্য পুরস্কারের অর্থমূল্য ২ লাখ টাকা। এদিকে প্রবাসে বসবাসকারী বাঙালি লেখক এবং বিদেশি নাগরিকদের বিশেষ অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ প্রতিবছর ২ জনকে সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ পুরস্কার দেওয়া হয়। সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ সাহিত্য পুরস্কারের অর্থমূল্য ১ লাখ টাকা।

### বাংলা একাডেমি সাহিত্য পুরস্কার ২০২৪

১৯৬০ সালে বাংলা একাডেমি সাহিত্য পুরস্কার প্রবর্তন করা হয়। পুরস্কারের মূল্যমান ৩ লক্ষ টাকা। প্রতি বছর অমর একুশে গ্রন্থমেলা উদ্বোধন অনুষ্ঠানে পুরস্কার প্রাণ্ডেশের হাতে অর্থমূল্যের চেক, সম্মাননা পত্র ও সম্মাননা স্মারক প্রদান করা হয়। পুরস্কার বিজয়ী > কবিতা : মাসুদ খান | নাটক ও নাট্যসাহিত্য : শুভাশিস সিনহা | প্রবন্ধ/গদ্য : সলিমুল্লাহ খান | অনুবাদ : জি এইচ হাবীব | গবেষণা : মুহম্মদ শাহজাহান মিয়া | বিজ্ঞান : রেজাউর রহমান | ফোকলোর : সৈয়দ জামিল আহমেদ।

### পল কে ফেয়ারাবেন্ড অ্যাওয়ার্ড

পরিবেশ রক্ষা অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ সুইজারল্যান্ডভিত্তিক প্রতিষ্ঠান পল কে ফেয়ারাবেন্ড ফাউন্ডেশন। পল কে ফেয়ারাবেন্ড ফাউন্ডেশন ২০২৪ সালের সেপ্টেম্বরে তিনজন পুরস্কার জয়ীর নাম ঘোষণা করে। তাদের একজন হলেন খুলনার কন্নরার আমাদি ইউনিয়নের বাসিন্দা বনজীবী খয়বার সরদার। ২৮ জানুয়ারি ২০২৫ তার হাতে পুরস্কারের সনদ ও অর্থমূল্য তুলে দেওয়া হয়।



### একুশে পদক ২০২৫

একুশে পদক বাংলাদেশের দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বেসামরিক পুরস্কার। ভাষা আন্দোলনের শহিদদের স্মরণে ১৯৭৬ সালে একুশে পদক প্রবর্তন করেন শহিদ রাষ্ট্রপতি জিয়াউর রহমান। পুরস্কারের অর্থমূল্য ৪ লাখ টাকা। সাথে থাকে একটি পদক, একটি সম্মাননা সনদ ও একটি রেপ্টার। ২০২৫ সালে ১৮ জন ব্যক্তি/দল লাভ করেন একুশে পদক।

পুরস্কার বিজয়ী > শিল্পকলা (সলচিত্র) : আজিজুর রহমান (মরগোড়ার) | শিল্পকলা (সংগীত) : উত্তাদ নীরদ বরপ বড়ুয়া (মরগোড়ার), ফেরদৌস আরা | শিল্পকলা (আলোকচিত্র) : নাসির আলী মামুন | শিল্পকলা (চিত্রকলা) : রোকিয়া সুলতানা | সাংবাদিকতা : মাহমুজ উল্লাহ (মরগোড়ার) | গবেষণা : মঈদুল হাসান | শিক্ষা : ড. নিয়াজ জামান | বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি : মেহদী হাসান খান, (দলনেতা), রিফাত নবী (দলগত), মো: তানবিন ইসলাম সিয়াম (দলগত), শাবাব মুস্তাফা (দলগত) | সমাজসেবা : মোহাম্মদ ইউসুফ চৌধুরী (মরগোড়ার) | ভাষা ও সাহিত্য : হেলাল হাফিজ (মরগোড়ার), শহীদুল জহির (মো: শহীদুল হক) (মরগোড়ার) | সাংবাদিকতা ও মানবাধিকার : মাহমুদুর রহমান | সংস্কৃতি ও শিক্ষা : ড. শহিদুল আলম | ক্রীড়া : বাংলাদেশ জাতীয় নারী ফুটবল দল।

ফিলিপ্পাইন্ডের বর্তমান সচিবধান কার্যকর হয় ১ মার্চ ২০০০



### ৬৭তম গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ডস

গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ড সঙ্গীত জগতের সবচেয়ে বড় এবং সম্মানজনক পুরস্কারগুলোর মধ্যে অন্যতম। ২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ লস অ্যাঞ্জেলেসের ক্রিস্টো টাউন অ্যারেনায় ৬৭তম গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ডস অনুষ্ঠানে সঙ্গীত জগতের নানা তারকাদের অসাধারণ পারফরম্যান্স এবং সাফল্য উদ্‌যাপিত হয়।

**উল্লেখযোগ্য বিজয়ীরা** > অ্যালবাম অব দ্য ইয়ার: কাউবয় কার্টার (বিয়সে)। রেকর্ড অব দ্য ইয়ার: নট লাইক অাস (কেনড্রিক লামার)। সং অব দ্য ইয়ার: নট লাইক অাস (কেনড্রিক লামার)। বেস্ট নিউ আর্টিস্ট: চ্যাপেল রোয়ান। পপ ভোকাল অ্যালবাম: শর্ট অ্যান্ড সুইট (সাবরিনা কার্পেন্টার)। পপ সলো পারফরম্যান্স: এসথ্রেসো (সাবরিনা কার্পেন্টার)। পপ ডুয়েট/গ্রুপ পারফরম্যান্স: ডাই উইথ আ শ্বাইল (লেডি গ্যাগা, ক্রনো মার্স)। ড্যান্স/ইলেকট্রিক অ্যালবাম: চার্লি এক্সসিএক্স (ব্র্যাট)। রক পারফরম্যান্স: নাউ অ্যান্ড নেন (দ্য বিটলস)। রক সং গ্রোকে ম্যান: (সেন্ট ডিনসেন্ট)। রক অ্যালবাম: হ্যাকনি ডায়মন্ডস (দ্য রোলিং স্টোনস)।

র্যাপ পারফরম্যান্স: নট লাইক অাস (কেনড্রিক লামার)। র্যাপ সং: নট লাইক অাস (কেনড্রিক লামার)। র্যাপ অ্যালবাম: অ্যালিস্টার বাইটস নেভার হিল (দোয়েচি)।

❖ মার্কিন পপ তারকা বিয়সে গিলে নোলস ইতিহাসে সবচেয়ে বেশি সন্ধ্যাক ৩৫ বার গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ড পান। সেই সাথে ৫০ বছর পর এই প্রথমবার কোনো কুম্ভাঙ্গ সংগীতশিল্পী হিসেবে বিয়সে গ্র্যামি জিতে নতুন বেস্ট ক্যান্ট্রি অ্যালবাম বিভাগে।

❖ যুক্তরাষ্ট্রের ৩৯তম প্রেসিডেন্ট জিমি কার্টার মুত্থার পর গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ডসে ভূষিত হন। উল্লেখ্য, তিনি এর আগে ২০০৬, ২০১৫ ও ২০১৮ সালে গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ডসে ভূষিত হন।

❖ যুক্তরাষ্ট্রের সাবেক প্রেসিডেন্ট বারাক ওবামাও দুইবার গ্র্যামি অ্যাওয়ার্ডসে ভূষিত হন।

### ৭৮তম BAFTA অ্যাওয়ার্ডস

১৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ যুক্তরাজ্যের লন্ডনের রয়্যাল ফেস্টিভ্যাল বেসে ৭৮তম ব্রিটিশ একাডেমি অব ফিল্ম অ্যান্ড টেলিভিশন আর্টস (বায়টা) অ্যাওয়ার্ডসের আসর।

**উল্লেখযোগ্য বিজয়ীরা** > সিনেমা: কনক্রেভ। পরিচালক: ব্র্যাডি করবোট (দ্য ক্রটালিস্ট)। অভিনেতা: অ্যাড্রিয়েন ব্রডি (দ্য ক্রটালিস্ট)। অভিনেত্রী: মাইকি ম্যাডিসন (আনোরা)। অ্যানিমেটেড সিনেমা: ওয়ালেস অ্যান্ড গ্রোমিট। মৌলিক চিত্রনাট্য: আ. রিয়েল শেইন। বিদেশি ভাষার সিনেমা: এমিলিয়া পেরেজ। প্রামাণ্যচিত্র: সুপার/ম্যান: দ্য ক্রিস্টোফার রিভ স্টোরি। উদীয়মান তারকা: ডেভিড জনসন।

### ৩০তম ক্রিটিকস চয়েস অ্যাওয়ার্ডস

৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ যুক্তরাষ্ট্রের ক্যালিফোর্নিয়ার সান্টা মনিকায় অনুষ্ঠিত হয় এ বছরের আসর। প্রতিবছর সিনেমা ও টিভির উল্লেখযোগ্য প্রোডাকশনকে পুরস্কৃত করা হয় ক্রিটিকস চয়েসের মঞ্চে।

**উল্লেখযোগ্য বিজয়ীরা** > সিনেমা: আনোরা। অভিনেতা: অ্যাড্রিয়েন ব্রডি (দ্য ক্রটালিস্ট)। অভিনেত্রী: ডেমি মুর (দ্য সাবস্ট্যান্স)। পরিচালক: জুন এম চু (উইকেড)। মৌলিক চিত্রনাট্য: কোরালি ফারসেট (দ্য সাবস্ট্যান্স)। অ্যানিমেশন সিনেমা: দ্য ওয়াইল্ড রোবট। বিদেশি ভাষার সিনেমা: এমিলিয়া পেরেজ। ড্রামা সিরিজ: শোগান। কমেডি সিরিজ: হ্যাকস। বিদেশি ভাষার সিরিজ: স্কুইড গেম।

### শ্রো ভাষার প্রথম চলচ্চিত্র

২৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ দেশে প্রথমবারের মতো প্রদর্শিত হয় শ্রো ভাষায় নির্মিত চলচ্চিত্র 'ক্লোবং গ্লা'। শ্রো সমাজে খুবই জনপ্রিয় প্রচলিত গল্প 'ক্লোবং গ্লা'। ক্লোবং নামের এক কন্যা শিশুকে কেন্দ্র করে আবর্তিত গল্পটি। ১৮ মিনিট ব্যাপ্তির চলচ্চিত্রটিতে মূলত শ্রোদের পারিবারিক জীবন ও সম্বন্ধীয় জিয়ায়িত হয়। বাংলায় নাম 'গিরিকুমুম'। পরিচালক প্রদীপ ঘোষ। এর আগে চাকমা ও মারমা ভাষায় চলচ্চিত্র নির্মিত হয়। চাকমা ভাষায় নির্মিত প্রথম চলচ্চিত্র 'মর খেংগারি' (পরিচালক অং রাখাইন) ও মারমা ভাষায় প্রথম চলচ্চিত্র 'গিরিকন্যা' (পরিচালক প্রদীপ ঘোষ)।

### প্রাইজবন্ডের ১১৮তম ড্র

২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

পুরস্কার	মূল্যমান টাকা	প্রাইজবন্ড নং
প্রথম	৬,০০,০০০	০৬০৩৯০৮
দ্বিতীয়	৩,২৫,০০০	০৮২৯৩২০
তৃতীয় (২টি)	১,০০,০০০	০১৬৭৭১৯ ও ০৩০৪৬৭০
চতুর্থ (২টি)	৫০,০০০	০২০৩৬০৭ ও ০২১৯১৮৫

● পঞ্চম পুরস্কার (৪০টি) ১০,০০০ টাকা।

০০১২৪৭০	০২০৮৮৩৯	০০৮৪৪৬৫	০৬০৬১১৮	০৭২২০৪৮
০০১৭০৬০	০২০৮৫২২	০৪৩০২৯০	০৬০৬৮৭৭	০৭৪৪৮০২
০০২০২১২	০২৪০৫০৪	০৪৬৬২২৬	০৬৫১৫৫২	০৭৪৭৮৬০
০০৫৩৩৭৪	০২৫৩২০১	০৫১৬০০০	০৬৫৫৯৯০	০৭৮৭৪৮৮
০০৬৭৯২৯	০২৭৫৬০৮	০৫২২২৭৯	০৬৬০০৭৫	০৮১৫৬২৩
০০৮৫২৮৬	০৩০৬৬১৭	০৫৩৭৬০৪	০৬৮০০৪১	০৮৩৮০১০
০১০৪৪০৯	০৩৪৭০০০	০৫৭৯২৬২	০৬৮০৬২১	০৯০২৮৮৭
০২০৫০৬০	০৩৬৪২০২	০৫৮৩৫৪৭	০৬৯২২৫১	০৯০৯৯২৫

বি.দ্র. প্রাইজবন্ডের পুরস্কারের দাবি 'দ্র' এর জারি হতে পরবর্তী দুই বছরের মধ্যে গ্রহণযোগ্য।

ফিনল্যান্ডের সরকারব্যবস্থা সংসদীয় গণতন্ত্র পদ্ধতি

## রিপোর্ট-সমীক্ষা

## হেনলি পাসপোর্ট সূচক

প্রকাশ : ফেব্রুয়ারি ২০২৫ | প্রকাশক : যুক্তরাজ্যভিত্তিক পরামর্শক প্রতিষ্ঠান Henley & Partners | অন্তর্ভুক্ত দেশ : ১৯৯টি। প্রতিবেদন অনুযায়ী—

- সবচেয়ে শক্তিশালী পাসপোর্ট সিঙ্গাপুরের। দেশটির নাগরিকরা ভিসা ছাড়াই যেতে পারেন ১৯৩টি দেশে।
- সর্বনিম্ন দেশ আফগানিস্তান, ভিসা ছাড়া ভ্রমণ করতে পারেন ২৫টি দেশে।
- বাংলাদেশের অবস্থান ৯৩তম। বাংলাদেশের পাসপোর্টধারীরা আগাম ভিসা ছাড়া ৩৯টি দেশে ভ্রমণ করতে পারেন।

— হ্যালি অ্যান্ড পার্টনার্স বছরে চারবার এ সূচক প্রকাশ করে।

## দুর্নীতির ধারণা সূচক ২০২৪

প্রকাশ : ১১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

| প্রকাশক : ট্রান্সপারেন্স ইন্টারন্যাশনাল

(TI) | অন্তর্ভুক্ত দেশ : ১৮০টি।

সূচক অনুযায়ী—

- শীর্ষ দুর্নীতিগ্রস্ত দেশ : দক্ষিণ সুদান; স্কোর ৮।
- কম দুর্নীতিগ্রস্ত দেশ : ডেনমার্ক; স্কোর ৯০।

সর্বাধিক দেশের অবস্থান

দেশ	উর্ধ্ব	নিম্ন	স্কোর
ভুটান	১৮	৫৭	৭২
ভারত	৯৬	২৮	৩৮
মালদ্বীপ	৯৬	২৮	৩৮
নেপাল	১০৭	২৪	৩৪
শ্রীলংকা	১২১	২২	৩২
পাকিস্তান	১৩৫	১৮	২৭
বাংলাদেশ	১৫১	১৪	২৩
আফগানিস্তান	১৬৫	৯	১৭

## বৈশ্বিক ভাষাচিত্র

প্রকাশ : ২১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ | সংস্করণ : ২৮তম

| প্রকাশক : Ethnologue।

- বিশ্বে মোট ভাষার সংখ্যা ৭,১৫৯টি।
- মাতৃভাষা অনুসারে বিশ্বের শীর্ষ ৫ ভাষা— ১. মান্দারিন, ২. স্প্যানিশ, ৩. ইংরেজি, ৪. হিন্দি ও ৫. বাংলা।

ব্যবহৃত শীর্ষ ১০ ভাষা

ক্রম	নাম	সংখ্যা (মি.)	ক্রম	নাম	সংখ্যা (মি.)
১	ইংরেজি	১,৫০০	৬	ফরাসি	৩১১.৯
২	মান্দারিন	১,২০০	৭	বাংলা	২৮৪.৩
৩	হিন্দি	৬০৯.১	৮	পর্্তুগিজ	২৬৬.৬
৪	স্প্যানিশ	৫৫৮.৫	৯	রুশ	২৫৩.৪
৫	আরবি	৩৩৪.৮	১০	ইন্দোনেশীয়	২৫২.৪

ফিনল্যান্ডে আধা-রাষ্ট্রপতি শাসিত ব্যবস্থা বিদ্যমান

## অর্থনৈতিক তুমারি ২০২৪

২৯ জানুয়ারি ২০২৫ বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (BBS) ২০২৪ সালের অর্থনৈতিক তুমারির প্রাথমিক ফলাফল প্রকাশ করে। ১০-২৬ ডিসেম্বর ২০২৪ বাংলাদেশে চতুর্থ অর্থনৈতিক তুমারি পরিচালিত হয়।

তুমারি অনুযায়ী—

- অর্থনৈতিক ইউনিট > স্থায়ী : ৬২,৮৮,২১৪ • অস্থায়ী : ৫,৭৬,৬২১ • পারিবারিক ইউনিট : ৫০,১২,৫২৯।
- অর্থনৈতিক ইউনিটের অবস্থান > গ্রাম : ৮৩,৪৬,১৬১ • শহুরে : ৩৫,৩১,২০৩।
- অর্থনীতিতে মুক্ত প্রতিষ্ঠান > উৎপাদন : ১০,৪১,৪৬৮ • সেবা : ১,০৮,৩৫,৮৯৬।
- ইউনিটে মুক্ত প্রধান : পুরুষ > ১,১১,০৯,০০২ • মহিলা : ৭,৬৮,০৪২ • হিজড়া : ৩২০।
- অফলাইনে কর্মরত জনশক্তি > গ্রাম : ১,৭৪,৭৯,১৭০ • শহুরে : ১,৩২,৮১,৮৬৪।
- বিভাজিত কর্মরত জনশক্তি > বরিশাল : ১২,৯৫,৫৪৭ • চট্টগ্রাম : ৫৩,৭৩,০৬১ • ঢাকা : ১,১৮,২৯,৪২৬ • খুলনা : ২৯,৫০,৮২২ • ময়মনসিংহ : ১৬,৯৪,৫৭৬ • রাজশাহী : ৩৪,২২,৬৮৫ • রংপুর : ২৮,১৩,১৬৭ • সিলেট : ১৩,৮১,৭৫০।

## সম্মেলন-বৈঠক

■ মিউনিখ নিরাপত্তা সম্মেলন (MSC)

MSC-Munich Security Conference

| আয়োজন : ৬১তম | সময়কাল : ১৪-১৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ | স্থান : মিউনিখ, জার্মানি।

■ ইতিমধ্যে গুশান কনফারেন্স

| আয়োজন : ৮ম | সময়কাল : ১৬-১৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ | স্থান : ওমান।

## মেলা-প্রদর্শনী

■ অমর একুশে বইমেলা

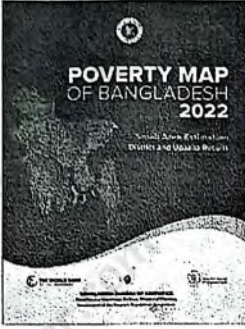
| সময়কাল : ১-২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ | স্থান : বাংলা একাডেমি প্রাঙ্গণ এবং ঐতিহাসিক সোহরাওয়ার্দী উদ্যান | প্রতিপাদ্য : জুলাই গণঅভ্যুত্থান : নতুন বাংলাদেশ বিনির্মাণ।

■ জাতীয় কবিতা উৎসব

| আয়োজন : ৩৭তম | সময়কাল : ১-২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ | স্থান : ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগার চত্বর | শ্রেণিগান : স্বাধীনতা সাম্য সম্প্রীতির জন্য কবিতা | আয়োজক : জাতীয় কবিতা পরিষদ।

■ আন্তর্জাতিক কলকাতা বইমেলা

| আয়োজন : ৪৮তম | সময়কাল : ২৮ জানুয়ারি-৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ | স্থান : কলকাতা, ভারত | থিম কান্ডি : জার্মানি।



## বাংলাদেশের দারিদ্র্য মানচিত্র ২০২২

৩০ জানুয়ারি ২০২৫ বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরো (BBS) 'বাংলাদেশের দারিদ্র্য মানচিত্র ২০২২' প্রকাশ করে। মানচিত্রে ২০২২ সালের খানা আয় ও ব্যয় জরিপের তথ্য-উপাত্তের ভিত্তি করে জেলা, উপজেলা ও থানা পর্যায়ে দারিদ্র্য পরিস্থিতি তুলে ধরা হয়।

- বাংলাহিস্ট্রি**
- দারিদ্র্যের হার: ১৯.২% > গ্রামে: ২০.৩% • শহরে: ১৬.৫%
  - দারিদ্র্যের হারে শীর্ষ > বিভাগ: বরিশাল (২৬.৬%) • জেলা: মাদারীপুর (৫৪.৪%) • উপজেলা/থানা: ডাসার, মাদারীপুর (৬৩.২%)
  - দারিদ্র্যের হারে সর্বনিম্ন > বিভাগ: চট্টগ্রাম (১৫.২%) • জেলা: নোয়াখালী (৬.১%) • উপজেলা: বেগমগঞ্জ, নোয়াখালী (২.৫%) • থানা: পল্টন, ঢাকা (১.০%)

### বিভাগভিত্তিক দারিদ্র্যের হার (%)

বিভাগ	গ্রাম	শহর	মোট
চট্টগ্রাম	১৭.৮	৯.৯	১৫.২
রাজশাহী	১৭.২	১৩.৩	১৬.৩
খুলনা	১৮.৭	১১.৯৯	১৭.১
সিলেট	১৮.৪	১৯.২	১৮.৫
ঢাকা	২১.৪	১৭.৪	১৯.৬
ময়মনসিংহ	২৪.০	১৭.৮	২২.৬
রংপুর	২২.৪	৩৪.৫	২৫.০
বরিশাল	২৮.১	২১.৭	২৬.৬

### দারিদ্র্যের হারে সর্বনিম্ন ও শীর্ষ ১০ উপজেলা (%)

সর্বনিম্ন		শীর্ষ	
উপজেলা	মোট	উপজেলা	মোট
বেগমগঞ্জ (নোয়াখালী)	২.৫	ডাসার (মাদারীপুর)	৬৩.২
বাগ্মরামপুর (ব্রাহ্মণবাড়িয়া)	৩.৬	হালুয়াখাট (ময়মনসিংহ)	৫৯.৬
চাঁটখিল (নোয়াখালী)	৩.৬	কালকিনি (মাদারীপুর)	৫৬.৩
রায়গঞ্জ (সিরাজগঞ্জ)	৩.৬	রাজের (মাদারীপুর)	৫৫.০
তাড়াশ (সিরাজগঞ্জ)	৩.৭	শিবচর (মাদারীপুর)	৫৫.১
সিরাজগঞ্জ সদর (সিরাজগঞ্জ)	৩.৮	নলছিটি (খালকান্দি)	৫৩.৮
হাতিয়া (নোয়াখালী)	৩.৯	গৌরীপুর (ময়মনসিংহ)	৫২.৯
রাসুনিয়া (চট্টগ্রাম)	৪.১	মাদারীপুর সদর	৫০.০
ফুলগাজী (ফেনী)	৪.১	বেলাবো (নরসিংদী)	৪৯.৫
সেনবাগ (নোয়াখালী)	৪.৩	বোদা (পঞ্চগড়)	৪৮.২

### দারিদ্র্যের হারে সর্বনিম্ন ও শীর্ষ ৫ জেলা (%)

সর্বনিম্ন		শীর্ষ	
জেলা	মোট	জেলা	মোট
নোয়াখালী	৬.১	মাদারীপুর	৫৪.৪
ঢাকা	৮.৬	নরসিংদী	৪৩.৭
মেহেরপুর	৯.৮	পিরোজপুর	৩৭.৯
খুলনা	১০.২	কিশোরগঞ্জ	৩৫.৩
ফেনী	১০.৫	চাঁপাইনবাবগঞ্জ	৩৪.৭

■ দৈনন্দিন জীবন ধারণে পণ্য ও সেবা কেনার জন্য একজন মানুষের প্রতি মাসে গড়ে ৩.৮২২ টাকা খরচ করার সামর্থ্য যদি না থাকে, তাহলে তিনি দারিদ্র্যসীমার নিচে চলে যাবেন বা তাকে গরিব হিসেবে ধরা হবে। এটি উচ্চ দারিদ্র্যরেখা। এর পাশাপাশি দারিদ্র্য পরিমাপে ১১৯ ধরনের বৈশিষ্ট্য বিবেচনায় নেওয়া হয়।



### বিভাগভিত্তিক ৬৪ জেলার দারিদ্র্যের হার (%)

রাজবাড়ী	২৭.৮	চট্টগ্রাম বিভাগ	১৯.২	বরিশাল বিভাগ	২৬.৬	ময়মনসিংহ বিভাগ	২২.৬	চুয়াডাঙ্গা	২০.৯
কিশোরগঞ্জ	৩৫.৩	নোয়াখালী	৬.১	বরগুনা	১৯.৮	জামালপুর	১৮.৮	ঝিনাইদহ	২১.২
নরসিংদী	৪৩.৭	ফেনী	১০.৫	পটুয়াখালী	২০.৮	শেরপুর	১৯.৯	মাগুরা	২২.৮
মাদারীপুর	৫৪.৪	চট্টগ্রাম	১২.০	বরিশাল	২৫.৭	ময়মনসিংহ	২০.৪	রংপুর বিভাগ	২০.০
রাজশাহী বিভাগ	১৬.৩	কুমিল্লা	১৩.৪	ভোলা	২৭.০	নেত্রকোণা	৩৩.৯	লালমনিরহাট	২০.০
ঢাকা	১৯.৬	রাঙ্গামাটি	১৪.৩	খালকান্দি	৩৩.৫	খুলনা বিভাগ	১৯.৬	রংপুর	২১.৮
মুন্সীগঞ্জ	১১.৩	লক্ষ্মীপুর	১৫.৬	পিরোজপুর	৩৭.৯	মেহেরপুর	৯.৮	নীলফামারী	২২.২
টাঙ্গাইল	১৩.৩	বাগড়াছড়ি	১৫.৯	সিলেট বিভাগ	১৫.২	খুলনা	১০.২	ঠাকুরগাঁও	২৩.৩
নারায়ণগঞ্জ	১৩.৭	ব্রাহ্মণবাড়িয়া	২০.২	হবিগঞ্জ	১০.৯	বাগেরহাট	১৩.৭	গাইবান্ধা	২৪.৬
গাজীপুর	২০.৭	চাঁদপুর	২৪.৬	সিলেট	১৬.০	নড়াইল	১৪.৯	দিনাজপুর	২৫.৭
মানিকগঞ্জ	২২.২	বান্দরবান	২৫.০	মৌলভীবাজার	২০.৪	সাতক্ষীরা	১৭.৩	কুষ্টিয়া	১৮.০
গোপালগঞ্জ	২৫.৭	কক্সবাজার	২৭.৮	সুনাগঞ্জ	২৭.২	যশোর	২০.০	পঞ্চগড়	৩৩.২
ফরিদপুর	২৭.০								
শরীয়তপুর	২৭.১								



# GDP'র চূড়ান্ত হিসাব

১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ বাংলাদেশ পরিসংখ্যান বুরো (BBS) ২০২৩-২৪ অর্থবছরের GDP'র খাতওয়ারি অবদান ও প্রবৃদ্ধির হার এবং মাথাপিছু আয় প্রকাশ করে।

## GDP ও মাথাপিছু আয়

বিষয়	২০২২-২৩	২০২৩-২৪
GDP (মিলিয়ন টাকা)	৪৪,৯০৮,৪১৭	৫০,০২৬,৫৩৭
GDP (মিলিয়ন ডলার)	৪৫১,৫৩৪	৪৫০,৪৬১
GNI (মিলিয়ন টাকা)	৪৬,৭০০,৮০২	৫২,১৮০,৮১০
GNI (মিলিয়ন ডলার)	৪৬৯,৫৫৬	৪৬৯,৮৫৯
জনসংখ্যা (মিলিয়ন)	১৭০.৮৪	১৭১.৫৯
মাথাপিছু GDP (টাকা)	২৬২,৮৬৮	২৯১,৫৪৭
মাথাপিছু GDP (ডলার)	২,৬৪৩	২,৬২৫
মাথাপিছু GNI (টাকা)	২৭৩,৩৬০	৩০৪,১০২
মাথাপিছু GNI (ডলার)	২,৭৪৯	২,৭৩৮

## খাতভিত্তিক GDP (মিলিয়ন)

বৃহৎ খাত	২০২৩-২৪
কৃষি	৩,৬২১,৪০৭
শিল্প	১২,০৯৫,২০৫
সেবা	১৬,৬৫০,৪৬৪
উপখাত	
কৃষি, বনজ ও মৎস্য	৩,৬২১,৪০৭
খনিজ ও খনন	৫৭২,২৪৩
শিল্প (ম্যানুফ্যাকচারিং)	৭,৯৬৯,০৭৩
বিদ্যুৎ ও গ্যাস	৩৭৩,১৯৬
পানি সম্পদ, নিষ্কাশন ও বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	৩২,২২৭
নির্মাণ	৩,১৪৮,৪৬৭
পাইকারি ও কুরা বাজি, যানবাহন মেরামত	৫,০১০,৩৫৮
পরিবহন ও সংরক্ষণ	২,৩৭৭,৯৩৮
বাসস্থান ও খাদ্য সেবা কার্যক্রম	৩৫১,২৭৮
তথ্য ও যোগাযোগ	৪০৮,২৫৮
আর্থিক প্রাতিষ্ঠানিক সেবা	৯৬৫,৮৪৮
রিয়ল এস্টেট	২,৫৪৪,৭৬৫
পেশাগত, বৈজ্ঞানিক ও প্রযুক্তিগত সেবা	৫৮,৪০৭
প্রশাসনিক ও সহযোগী সেবা কার্যক্রম	২৪৭,০৪২
লোক প্রশাসন ও প্রতিরক্ষা	১,১৩৯,১৪১
শিক্ষা	৮৮৪,৬৪৯
জনস্বাস্থ্য ও সমাজকল্যাণমূলক সেবা	১,১৬৩,২৫৫
শিল্প, খেলাধুলা ও বিনোদন	৪৬,৯০৪
অন্যান্য সেবা	১,৪৫২,৬২১

## GDP'র খাতওয়ারি অবদান ও প্রবৃদ্ধির হার (%) ভিত্তি বছর ২০১৫-২০১৬

বৃহৎ খাত	খাত/ উপখাত	দ্রবণতা (%)	
		২০২৩-২৪	২০২৩-২৪
কৃষি	১. কৃষি, বনজ ও মৎস্য	১১.১৯	৩.৩০
	ক. শস্য ও শাকসবজি	৫.২৯	৪.০০
	খ. প্রাণিসম্পদ	১.৮৩	০.৩৭
	গ. বনজ সম্পদ	১.৭১	৪.৯৯
	ঘ. মৎস্য সম্পদ	২.৩৬	০.৭৯
শিল্প	২. খনিজ ও খনন	১.৭৭	-১.১৫
	ক. প্রাকৃতিক গ্যাস ও অপরিশোধিত তেল	০.২৯	-৫.৯৮
	খ. অন্যান্য খনিজ সম্পদ ও কয়লা	১.৪৮	-০.১৪
	৩. শিল্প (ম্যানুফ্যাকচারিং)	২৪.৬২	৩.১৬
	ক. বৃহৎ শিল্প	১২.৬০	১.০২
	খ. ক্ষুদ্র, মাঝারি ও মাইক্রো শিল্প	৭.৫৬	৪.৬৬
	গ. কুটির শিল্প	৪.৪৬	৬.৯২
	৪. বিদ্যুৎ ও গ্যাস	১.১৫	০.৯৮
	ক. বিদ্যুৎ	০.৯৬	১.৫৫
	খ. গ্যাস	০.১৯	-১.৭৪
৫. পানি সম্পদ, নিষ্কাশন ও বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	০.১০	৩.৯৫	
৬. নির্মাণ	৯.৭৩	৫.৩৩	
সেবা	৭. পাইকারি ও কুরা বাজি, যানবাহন মেরামত	১৫.৪৮	৫.৭৭
	৮. পরিবহন ও সংরক্ষণ	৭.৩৫	৫.১৪
	ক. স্থলপথ পরিবহন	৬.৫৪	৫.২৯
	খ. জলপথ পরিবহন	০.৪৩	০.৫৯
	গ. আকাশপথ পরিবহন	০.০৮	৬.১৫
	ঘ. সহযোগী পরিবহন সেবা ও সংরক্ষণ	০.২৬	৯.৪৩
	ঙ. ডাক ও পরিবহন সেবা	০.০৪	২.৫৩
	৯. বাসস্থান ও খাদ্য সেবা কার্যক্রম	১.০৯	৫.৬০
	১০. তথ্য ও যোগাযোগ	১.২৬	৪.০৬
	১১. আর্থিক প্রাতিষ্ঠানিক সেবা	২.৯৮	১.২১
	ক. ব্যাংক	২.৫৫	১.০৯
খ. বীমা	০.২৪	১.০৯	
গ. অন্যান্য	০.১৮	২.৯১	
১২. রিয়েল এস্টেট সেবা	৭.৮৬	৩.৫০	
১৩. পেশাগত, বৈজ্ঞানিক ও প্রযুক্তিগত সেবা	০.১৮	৭.৬৪	
১৪. প্রশাসনিক ও সহযোগী সেবা কার্যক্রম	০.৭৬	৮.৮৬	
১৫. লোক প্রশাসন ও প্রতিরক্ষা	৩.৫২	৫.৫৮	
১৬. শিক্ষা	২.৭৩	৬.৫৬	
১৭. জনস্বাস্থ্য ও সমাজকল্যাণমূলক সেবা	৩.৫৯	৯.২৭	
১৮. শিল্প, খেলাধুলা ও বিনোদন	০.১৪	৬.৪২	
১৯. অন্যান্য সেবা	৪.৪৯	৩.১৪	

## GDP'তে বৃহৎ খাতসমূহের অবদান ও প্রবৃদ্ধির হার

খাতসমূহ	অবদানের হার (%)	
	২০২৩-২৪	২০২৩-২৪
কৃষি	১১.১৯	৩.৩০
শিল্প	৩৭.৩৭	৩.৫১
সেবা	৫১.৪৪	৫.০৯
সার্বিক GDP (উৎপাদন মূল্য)	১০০.০০	৪.২২

ফিনল্যান্ডের সরকারপ্রধান প্রধানমন্ত্রী



## নয়া আতঙ্ক শয়তানের নিঃশ্বাস

দেশে অভিনব কৌশলে নানা প্রতারণা ও ছিনতাই হয় প্রতারণার নিত্য নতুন পন্থা অবলম্বন করে ভুক্তভোগীর কাছ থেকে সর্ব্ব শুল্টে নিচ্ছে একটি ভয়ংকর অপরাধী চক্র। বর্তমানে নতুন একটি পন্থা দেশের মানুষের মধ্যে আতঙ্ক ছড়িয়েছে। বিষয়টি জাদুটোনার মতোই কাজ করে। আর এ অপরাধ সংঘটিত করতে ব্যবহার করা হয় পৃথিবীর সবচেয়ে ভয়ংকর নেশা 'শয়তানের নিঃশ্বাস' বা স্কোপোলামিন শয়তানের নিঃশ্বাস একটি হেলুসিনোটিক ড্রাগ। রাসায়নিকভাবে এটি স্কোপোলামিন নামে পরিচিত। এটি হায়োসিন, ডেভিলস ব্রেথ, শয়তানের নিঃশ্বাস, বুরুভাসা, রোবট ড্রাগ, জমি ড্রাগ বা কলমিয়ান ডেভিলের নিঃশ্বাস নামেও পরিচিত। রোগীকে অপারেশনের আগে অজ্ঞান করতে এটা ব্যবহার করা হয়। এ ড্রাগটি ৬-১২ ইঞ্চি দূরত্ব থেকে শ্বাসের মাধ্যমে মানবদেহে প্রবেশ করে, যার প্রতিক্রিয়া থাকে ২০-৬০ মিনিট। খাবারের সঙ্গে মিশিয়ে খাওয়ালে এর প্রতিক্রিয়া থাকে দু-তিন দিন। এটি মস্তিষ্কের সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষমতা নষ্ট করে দেয়। দুর্বৃত্তরা লোকজনকে অজ্ঞান করে সর্ব্ব শুল্টে নিতে এটি ব্যবহার করে। অনেক আদেশ পালন করতে বাধ্য করানোই হলো এ মাদকের মূলমন্ত্র। কলমিয়াম উৎপত্তি হলেও ইকুয়েডর, ডেনিজুয়েলোসহ বিভিন্ন দেশে মাদকটির যথেষ্ট বিস্তার রয়েছে।

## নতুন নিবন্ধিত দল

২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ বাংলাদেশ নির্বাচন কমিশন রাজনৈতিক দল হিসেবে বাংলাদেশ ডেভেলপমেন্ট পার্টি'কে (BDP) নিবন্ধন দেয়। দলটির প্রতীক সংরক্ষণ করা হয় ফুলকপি এবং নিবন্ধন নম্বর হয় ৫৪। বাংলাদেশ সুপ্রীম কোর্টের হাইকোর্ট বিভাগের (রিট ৬৪৩১/২০২৩) ১২ ডিসেম্বর ২০২৪ প্রদত্ত রায় ও আদেশের পরিপ্রেক্ষিতে গণপ্রতিনিধিত্ব আদেশের (RPO) বিধান অনুযায়ী BDP-কে পুনরাদেশ না দেওয়া পর্যন্ত বাংলাদেশ নির্বাচন কমিশন রাজনৈতিক দল হিসেবে নিবন্ধন করে। এর আগে ২৬ অক্টোবর ২০২২ রাজনৈতিক দল হিসেবে নির্বাচন কমিশনে নিবন্ধনের জন্য আবেদন করে বিডিপি। ১০ এপ্রিল ২০২৩ নির্বাচন কমিশন তাদের আবেদন নামঞ্জুর করে। নবম সংসদ নির্বাচনের আগে ২০০৮ সালে নিবন্ধন প্রথা চালু হয়। এ পর্যন্ত ৫৪টি দল ইসির নিবন্ধন পেলেও পরবর্তীতে শর্ত পূরণ, শর্ত প্রতিপালনে ব্যর্থতা এবং আদালতের নির্দেশে পাঁচটি দলের নিবন্ধন বাতিল করা হয়। ফলে দেশে এখন নিবন্ধিত দলের সংখ্যা ৪৯টি।



## পুলিশ ভেরিফিকেশন ছাড়াই পাসপোর্ট

১৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ পুলিশ ভেরিফিকেশন ছাড়াই পাসপোর্ট বিষয়ে পরিপত্র জারি করে সরকার। এর আগে ১৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের সুরক্ষা বিভাগ থেকে পাঠানো এ সংক্রান্ত সারসংক্ষেপ অনুমোদন দেয় প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনূস। এর আগে জনশ্বাসনের সংস্কার কমিশনও পাসপোর্ট পেতে নাগরিকদের পুলিশ ভেরিফিকেশন না করার প্রস্তাব করে। পরিপত্রের সিদ্ধান্তগুলো নিম্নরূপ—

- নতুন পাসপোর্টের আবেদনের ক্ষেত্রে অনলাইনে যাচাই করা জাতীয় পরিচয়পত্রের তথ্যের ভিত্তিতে আবেদনকারীদের পুলিশ ভেরিফিকেশন ছাড়া পাসপোর্ট দিতে হবে।
- বিদেশে অবস্থানরত বাংলাদেশি নাগরিক এবং অপ্রাপ্ত বয়স্কদের জন্য পাসপোর্টের নতুন আবেদনের ক্ষেত্রে অনলাইনে যাচাই করা জ্ঞাননিবন্ধন সনদের তথ্যের ভিত্তিতে আবেদনকারীদের পুলিশ ভেরিফিকেশন ছাড়া পাসপোর্ট দিতে হবে।
- পাসপোর্ট পুণঃইস্যুর ক্ষেত্রে বিন্যাসন পাসপোর্টের সঙ্গে চাহিত মৌলিক তথ্যের (নিজ নাম, বাবা-মায়ের নাম, জন্ম তারিখ, জন্ম স্থান) পরিবর্তন হলে জাতীয় পরিচয়পত্রে প্রদত্ত তথ্য দিয়ে পাসপোর্ট ইস্যু করা যাবে।



উল্লেখ্য, ইতিবাচক পুলিশ প্রতিবেদনের ভিত্তিতে আবেদনকারীকে পাসপোর্ট ইস্যু করা হতো। বিন্যাসন পদ্ধতিতে একটি সাধারণ পাসপোর্ট ১২ কর্মদিবস ও এক্সপ্রেস ডেলিভারির ক্ষেত্রে তিন কর্মদিবসের মধ্যে পাসপোর্ট দেওয়া হয়ে থাকে। বাংলাদেশে এক কোটির বেশি নাগরিক বর্তমানে বিশ্বের বিভিন্ন দেশে কাজ করছেন। প্রতি মাসে গড়ে ৩০,০০০ বাংলাদেশি বিদেশে কাজের জন্য যান। এছাড়া উচ্চশিক্ষা, স্থায়ীভাবে বসবাসসহ নানা কারণে বাংলাদেশের বিদেশে যান। দেশে ও বিদেশের পাসপোর্ট অফিসে প্রতিদিন ২৮-৩০ হাজার আবেদন জমা পড়ে এবং ২৫-২৮ হাজার পাসপোর্ট ছাপা হয়।

## কারাগারের নতুন লোগো

২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ কাঁরা অধিদপ্তরের লোগো পরিবর্তন করে স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়। নতুন লোগোতে নৌকার প্রতীক সরিয়ে সেখানে চাবি এবং ব্যাটন (লাঠি) যুক্ত করা হয়। পুরাতন লোগোতে উপরে শাপলা ও দুই পাশে পাট পাতা, মাঝে পালতোলা নৌকা এবং নিচে বি ডি জে লেখা ছিল। নতুন লোগোতে মাঝে শুধু পালতোলা নৌকা বাদ দিয়ে কাঁরা অধিদপ্তরের চাবি ও ব্যাটনের চিহ্ন দেওয়া হয়।



## অপারেশন ডেভিল হান্ট

৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ দেশের আইনশৃঙ্খলা পরিবর্তনের উন্নতি করতে সারা দেশে একযোগে শুরু হয় অপারেশন ডেভিল হান্ট (Operation Devil Hunt)। এ অপারেশন যৌথভাবে পরিচালনা করছে বাংলাদেশ পুলিশ, র‍্যাপিড অ্যাকশন ব্যাটালিয়ন (RAB), বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ (BGB), বাংলাদেশ সেনাবাহিনী ও ডিটেকটভিভ্রাফ (DB)। এই বাহিনীগুলো একযোগে অভিযান পরিচালনা করছে এবং সন্ত্রাসীদের ধরতে বিভিন্ন প্রযুক্তি ও গোয়েন্দা তথ্য ব্যবহার করছে। ইংরেজি শব্দ ডেভিল অর্থ শয়তান আর হান্ট অর্থ শিকার। ফলে ডেভিল হান্ট-এর অর্থ দাঁড়ায় শয়তান শিকার করা। প্রতিটি অপারেশনের একটি কোড নাম দেওয়া হয় অপারেশনকে ফোকাস করার জন্য। সেই ধারাবাহিকতায় এই অপারেশনের নামকরণ করা হয়। উল্লেখ্য, ৫ আগস্ট ২০২৪ শেখ হাসিনার পতনের পর রাজধানী ঢাকাসহ সারাদেশের বিভিন্ন থানায় হামলা করে অস্ত্র ও গোলাবারুদ লুটপাট করা হয়। ৩ সেপ্টেম্বর ২০২৪ এসব অবৈধ অস্ত্র উদ্ধারে যৌথবাহিনী বিশেষ অভিযান শুরু করে।

## জাতীয় ঐকমত্য কমিশন

অন্তর্বর্তী সরকারের প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনূসকে সভাপতি করে সাত সদস্যের জাতীয় ঐকমত্য কমিশন গঠন করা হয়। ১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ এ-সংক্রান্ত একটি প্রজ্ঞাপন জারি করে। ১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ থেকে এই কমিশন প্রথম বৈঠকের মাধ্যমে কাজ শুরু করে। আগামী নির্বাচন সামনে রেখে নির্বাচন ব্যবস্থা, পুলিশ, বিচার বিভাগ, জনপ্রশাসন, স্ববিধান ও দুর্নীতি দমন বিষয়ে সংস্কারের জন্য গঠিত কমিশনগুলোর সুপারিশ বিবেচনা ও গ্রহণের লক্ষ্যে জাতীয় ঐকমত্য গঠনের জন্য রাজনৈতিক দল ও শক্তিশালার সঙ্গে আলোচনা করবে এবং এই মর্মে পদক্ষেপ সুপারিশ করবে এই কমিশন। কমিশনের মেয়াদ হবে কার্যক্রম শুরুর তারিখ থেকে ছয় মাস। প্রধান উপদেষ্টার কার্যালয় এই কমিশনকে সাচিবিক সহায়তা দেবে।

## মানব-চামড়া সংরক্ষণে 'স্কিন ব্যাংক'

১৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ দেশে প্রথমবারের মতো জাতীয় বার্ন অ্যান্ড প্রাস্টিক সার্জারি ইনস্টিটিউটে চালু হয় 'স্কিন ব্যাংক'। সাধারণত মৃত্যুর ৬-১০ ঘণ্টার মধ্যে এবং সঠিক তাপমাত্রায় লাশ সংরক্ষণ করলে ২৪ ঘণ্টার মধ্যে চামড়া সংগ্রহ করা যায়। দাতাদের কাছ থেকে সংগৃহীত চামড়া সংরক্ষণে বার্ন ইনস্টিটিউটের ১২৩৯নং কক্ষে স্থাপিত স্কিন ব্যাংকটিতে উন্নত প্রযুক্তির ৮টি বিশেষ ফ্রিজ রয়েছে। ইতোমধ্যে চিকিৎসাকেন্দ্রটিতে চারজন দাতার চামড়া নিয়ে দুজন গুরুতর দক্ষ রোগীর শরীরে প্রতিস্থাপন করা হয়েছে। স্কিন ব্যাংক সেবাটি সিঙ্গাপুর, থাইল্যান্ড ও ভারতসহ বিশ্বের বিভিন্ন দেশে চালু আছে।

## জুলাই গণহত্যা নিয়ে জাতিসংঘের প্রতিবেদন

১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ জাতিসংঘের মানবাধিকারবিষয়ক হাইকমিশনারের কার্যালয় (OHCHR) থেকে ১ জুলাই-১৫ আগস্ট ২০২৪ পর্যন্ত বাংলাদেশে মানবাধিকার লঙ্ঘনের ঘটনাবলি নিয়ে তৈরি 'ফ্যাক্ট-ফাইন্ডিং মিশনের' ১১৪ পৃষ্ঠার একটি প্রতিবেদন প্রকাশ করা হয়। প্রতিবেদনটি তৈরির জন্য সর্বমোট ৮টি শহরে অনুসন্ধান চালায় জাতিসংঘ। সেগুলো হলো— ঢাকা, চট্টগ্রাম, রংপুর, রাজশাহী, খুলনা, বগুড়া, সিলেট ও গাজীপুর।

### ■ প্রতিবেদনের সারসংক্ষেপ

১ জুলাই-১৫ আগস্ট ২০২৪ পর্যন্ত মানবাধিকার লঙ্ঘনের মধ্যে-বিক্ষোভে প্রাণহানির সংখ্যা ১,৪০০জন (নারী ১৩ জন)। নিহতদের মধ্যে শুধু শিশুই ছিলো ১২-১৩%। বিক্ষোভে আহতদের সংখ্যা ১৩,৫২৯ জন (স্বাস্থ্য মন্ত্রণালয়ের রেকর্ডে)। ঢাকা মেডিকেলের তথ্য মতে নিহত ১৩০ জনের মধ্যে ৭৮% গুলিতে নিহত হয়। যার মধ্যে মিলিটারির রাইফেলের গুলিতে ৬৬%, শটগানের গুলিতে ১২% পিস্তলের গুলিতে ২% ও অন্যান্য অস্ত্রে নিহত হয় ২০%।

### ■ ৪১ দফা সুপারিশ

বিদ্যমান আইন ও আন্তর্জাতিক মানদণ্ডের আলোকে জবাবদিহিতা ও ন্যায়বিচার বিভাগ, পুলিশ ও নিরাপত্তা বিভাগ, নাগরিক বিষয়, রাজনৈতিক প্রতিদ্বন্দ্বী এবং অর্থনৈতিক গন্ডার্স এ ৫টি বিষয়ের ওপর ৪১ সুপারিশ করে জাতিসংঘ। উল্লেখযোগ্য দফাগুলো— মৌলিক স্বাধীনতার প্রতি শ্রদ্ধা রেখে অবাধ ও প্রকৃত নির্বাচনের জন্য নিরাপদ ও সহায়ক পরিবেশ নিশ্চিত করা ❖ কোনো রাজনৈতিক দলকে নিষিদ্ধ না করা ❖ র‍্যাব ও NIMC কে বিলুপ্ত করা ❖ মানবাধিকার লঙ্ঘনে জড়িতদের জাতিসংঘ শক্তিরক্ষা মিশন বা কোনো মিশনে মনোনয়ন না দেওয়া। নির্দেশদাতা এবং নেতৃত্ব পর্যায়ে কর্মকর্তাদের সাময়িক বরখাস্ত করা ❖ র‍্যাবের গুরুতর লঙ্ঘনের সঙ্গে জড়িত নন-এমন কর্মকর্তাদের নিজ নিজ ইউনিটে ফিরিয়ে আনা ❖ নিরাপত্তা বাহিনীর মানবাধিকার চর্চা ও শিক্ষা ❖ নাগরিকদের ওপর নজরদারি বন্ধ করা ❖ স্বাধীন পুলিশ কমিশন স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের নিয়ন্ত্রণমুক্ত করা।



## পাইপলাইনে জ্বালানি তেল সরবরাহ



১১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ চট্টগ্রাম থেকে ঢাকা অঞ্চলে পাইপলাইনে জ্বালানি তেল সরবরাহের প্রাথমিক কার্যক্রম শুরু হয়। ডিজেল পাম্প করা হয় চট্টগ্রামের ইস্টার্ন রিফাইনারি প্রাঙ্গণ থেকে। জ্বালানি তেল পরিবহনের জন্য ২০১৮ সালে চট্টগ্রাম থেকে ঢাকামুখী পাইপলাইনে জ্বালানি তেল সরবরাহের প্রকল্প হাতে নেয় বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন (BPC)। ৩০ জুন ২০২০ প্রকল্পের কাজ শেষ হওয়ার কথা থাকলেও করোনাসহ নানা জটিলতায় কাজ শুরু হয় ২০২২ সালে।

## জাতীয় নগর নীতি ২০২৫

বাংলাদেশের ৫৩২টি নগরকে বাসযোগ্য করতে 'জাতীয় নগর নীতি-২০২৫' প্রণয়নের কাজ শুরু করেছে সরকার। ২৮ জানুয়ারি ২০২৫ 'খসড়া জাতীয় নগর নীতি ২০২৫' শীর্ষক কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। দেশের ৫৩২টি নগর কেন্দ্রের ভৌগোলিক আয়তন ১১,২৫৮ বর্গ কিলোমিটার, যা মোট আয়তনের ৭.৬৬%। খসড়া নগর নীতিতে জনসংখ্যার ওপর ভিত্তি করে বাংলাদেশের নগরগুলোকে চারটি শ্রেণিতে ভাগ করা হয়।

শ্রেণি	লোকসংখ্যা
মেগাসিটি	১ কোটি বা তার বেশি
মহানগর বা মেট্রোপলিটন সিটি	৫-লাখ-১ কোটির কম
মাঝারি বা জেলা শহর	৫০ হাজার-সর্বোচ্চ ৫ লাখ
উপজেলা বা ছোট শহর	২০-৫০ হাজার

## দেশের দীর্ঘতম রেলসেতু

১৯৯৮ সালে যমুনা নদীর ওপর নির্মিত রেলসেতু চালু হওয়ার পরই চাকার সঙ্গে উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলের রেল যোগাযোগ স্থাপিত হয়। তবে ২০০৮ সালে সেতুটিতে ফাটল দেখা দেওয়ায় ট্রেনের গতি কমিয়ে দেওয়া হয় এবং সমস্যা সমাধানে ৩ মার্চ ২০২০ যমুনা নদীর ওপর উজানে আলাদা রেলসেতু নির্মাণের উদ্যোগ নেওয়া হয়। ১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ থেকে এতে যাত্রীবাহী ট্রেন চলাচল শুরু হয়।

## এক বালকে উল্লেখযোগ্য রেলসেতু

নাম	অবস্থান	ভিত্তিক্তর স্থাপন	যাত্রীবাহী ট্রেন চালু	দৈর্ঘ্য
যমুনা রেলসেতু	যমুনা নদী	২৯ নভেম্বর ২০২০	১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫	৪.৮০ কিমি.
হাড্ডিন্স ব্রিজ	পদ্মা নদী	১৯০৯ সালে	৪ মার্চ ১৯১৫	১.৮ কিমি.
রূপসা রেলসেতু	রূপসা নদী	২০১৬ সালে	১ জুন ২০২৪	৭১৬ মিটার
মধুমতি রেলসেতু	মধুমতি নদী	এপ্রিল ২০১৯	২৪ ডিসেম্বর ২০২৪	১.২১ কিমি.

ফিনল্যান্ডের প্রথম নারী প্রেসিডেন্ট তারজা হ্যালোনেন

## মুদ্রানীতি ঘোষণা

১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ নীতি সুদহার (১০%) অপরিবর্তিত রেখে চলতি ২০২৪-২৫ অর্থবছরের দ্বিতীয়ার্ধের (জানুয়ারি-জুন) মুদ্রানীতি ঘোষণা করে বাংলাদেশ ব্যাংক। ২২ অক্টোবর ২০২৪ দেশের মুদ্রানীতির অন্যতম টুল নীতি সুদহার (ব্যাংক রেট) ৫০ বেসিস পয়েন্ট বাড়িয়ে ১০%-এ উন্নীত করা হয়। ২৪ সেপ্টেম্বর ২০২৪ কেন্দ্রীয় ব্যাংক নীতি সুদহার ৯% থেকে বাড়িয়ে ৯.৫% করে। এখন পর্যন্ত মোট ১১ বার বাড়ানো হয় নীতি সুদহার। কেন্দ্রীয় ব্যাংক যে সুদহারে তফসিলি ব্যাংকগুলোকে শুল্ক সময়ের জন্য ঋণ দেয়, সেটাই হলো নীতি সুদহার। ইংরেজিতে একে রেপো রেট বলে।

বিষয়	হার (%)
নীতি সুদহার বা রেপো রেট	১০
স্ট্যান্ডিং ডিপোজিট ফ্যাসিলিটি (SDF)	৮.৫০
স্ট্যান্ডিং লেন্ডিং ফ্যাসিলিটি (SLF)	১১.৫০

## এটিএম খরচ ৩০ টাকা

৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ বাংলাদেশ ব্যাংকের পেমেন্ট সিস্টেমস বিভাগ থেকে প্রজ্ঞাপন জারি করা হয়। এতে বলা হয়, ২০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ থেকে গ্রাহক যদি তার ব্যাংক হিসাবের সংশ্লিষ্ট বিবরণী বা স্থিতি নিতে চান, তার জন্য ড্যাটসহ অতিরিক্ত ৫ টাকা দিতে হবে। খুদে বিবরণীর জন্য দিতে হবে ৫ টাকা এবং তহবিল স্থানান্তরের জন্য গ্রাহককে দিতে হবে ১০ টাকা। নগদ অর্থ উত্তোলনের ক্ষেত্রে প্রতি মাসে প্রথম ৫টি লেনদেনে (প্রতি লেনদেনে ২০,০০০ টাকা বা গ্রাহকের চাহিদানুসারে উত্তোলনকৃত অর্থ) ইস্যুয়িং ব্যাংক বা প্রতিষ্ঠান সর্বোচ্চ ১৫ টাকা গ্রাহকের কাছ থেকে আদায় করতে পারবে। পরবর্তী লেনদেনগুলোর ক্ষেত্রে ইস্যুয়িং ব্যাংক বা প্রতিষ্ঠান সম্পূর্ণ চার্জ গ্রাহক থেকে আদায় করতে পারবে। আর কার্ড ইস্যুকারী ব্যাংককে প্রতি লেনদেনের ক্ষেত্রে এটিএম বুথ স্থাপনকারী ব্যাংককে ৩০ টাকা করে দিতে হবে।



## বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের পরিবর্তিত নাম

২৩ জানুয়ারি ২০২৫ সাবেক প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ও তার পরিবারের সদস্যদের নামে থাকা দেশের ১১টি টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ ও ইনস্টিটিউটের এবং ১২ ফেব্রুয়ারি ১৩টি বিশ্ববিদ্যালয়ের নাম পরিবর্তন করে গেজেট জারি করে। এছাড়া ৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ উপদেষ্টা পরিষদের বৈঠকে ৩টি পল্লী উন্নয়ন একাডেমির নাম পরিবর্তন করার লক্ষ্যে অধ্যাদেশ অনুমোদন করে।

বিদ্যমান নাম	পরিবর্তিত নাম	অবস্থান
<b>বিশ্ববিদ্যালয়</b>		
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়	গাজীপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়	গাজীপুর
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	গোপালগঞ্জ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	গোপালগঞ্জ
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান মেরিটাইম ইউনিভার্সিটি	বাংলাদেশ মেরিটাইম ইউনিভার্সিটি	চট্টগ্রাম
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ডিজিটাল ইউনিভার্সিটি, বাংলাদেশ	গাজীপুর ডিজিটাল ইউনিভার্সিটি	গাজীপুর
বঙ্গমাতা শেখ ফজিলাতুন্নেছা মুজিব বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	জামালপুর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	জামালপুর
শেখ হাসিনা বিশ্ববিদ্যালয়	নেত্রকোনা বিশ্ববিদ্যালয়	নেত্রকোনা
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান অ্যাক্টিভেশন অ্যান্ড অ্যারোস্পেস বিশ্ববিদ্যালয়	অ্যাক্টিভেশন অ্যান্ড অ্যারোস্পেস বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ	লালমনিরহাট
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বিশ্ববিদ্যালয়	কিশোরগঞ্জ বিশ্ববিদ্যালয়	কিশোরগঞ্জ
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	পিরোজপুর বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	পিরোজপুর
মুজিবনগর বিশ্ববিদ্যালয়	মেহেরপুর বিশ্ববিদ্যালয়	মেহেরপুর
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বিশ্ববিদ্যালয়	নওগাঁ বিশ্ববিদ্যালয়	নওগাঁ
বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব শরীয়তপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়	শরীয়তপুর কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়	শরীয়তপুর
জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	নারায়ণগঞ্জ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়	নারায়ণগঞ্জ
<b>ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ</b>		
বঙ্গবন্ধু টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	টঙ্গাইল টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	কালিহাতি
শেখ কামাল টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	ঝিনাইদহ টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	সদর
শহিদ আব্দুর রব সেরনিয়াবাত টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	বরিশাল টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	সদর
ড. এম. এ ওয়াজেদ মিয়া টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	রংপুর টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	পীরগঞ্জ
শেখ রেহানা টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	গোপালগঞ্জ টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	গোপালগঞ্জ
শেখ হাসিনা টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	জামালপুর টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ	মেলাদহ
<b>টেক্সটাইল ইনস্টিটিউট</b>		
শহিদ আব্দুর রব সেরনিয়াবাত টেক্সটাইল ইনস্টিটিউট	বরিশাল টেক্সটাইল ইনস্টিটিউট	গৌরনদী
বেগম আমিনা মনসুর টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং ইনস্টিটিউট	সিরাজগঞ্জ টেক্সটাইল ইঞ্জিনিয়ারিং ইনস্টিটিউট	কাজীপুর
শহিদ কামারুজ্জামান টেক্সটাইল ইনস্টিটিউট	নওগাঁ টেক্সটাইল ইনস্টিটিউট	মান্দা
শেখ রাসেল টেক্সটাইল ইনস্টিটিউট	জামালপুর টেক্সটাইল ইনস্টিটিউট	মাদারগঞ্জ
ছহিউদ্দিন টেক্সটাইল ডোকেশনাল ইনস্টিটিউট	মেহেরপুর টেক্সটাইল ডোকেশনাল ইনস্টিটিউট	মেহেরপুর
<b>পল্লী উন্নয়ন একাডেমি</b>		
বঙ্গবন্ধু দারিদ্র্য বিমোচন ও পল্লী উন্নয়ন একাডেমি	পল্লী উন্নয়ন একাডেমি, গোপালগঞ্জ	কোটালীপাড়া
শেখ রাসেল পল্লী উন্নয়ন একাডেমি	পল্লী উন্নয়ন একাডেমি, রংপুর	তারাগঞ্জ
শেখ হাসিনা পল্লী উন্নয়ন একাডেমি	পল্লী উন্নয়ন একাডেমি, জামালপুর	মেলাদহ

## বঙ্গবন্ধু স্টেডিয়াম

১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ জাতীয় ক্রীড়া পরিষদের (NSC) এক প্রজ্ঞাপনের মাধ্যমে বঙ্গবন্ধু জাতীয় স্টেডিয়ামের নতুন নাম করে জাতীয় স্টেডিয়াম, ঢাকা। প্রায় ৩৬,০০০ ধারণক্ষমতার এই স্টেডিয়ামের দ্বারোদঘাটন হয় ১৯৫৪ সালে। ২৬ জুন ২০০০ বাংলাদেশ টেস্ট মর্যাদা পাওয়ার পর সেই বছর ১০ নভেম্বর ভারতের বিপক্ষে এই স্টেডিয়ামেই নিজেদের ঐতিহাসিক প্রথম টেস্ট ম্যাচ খেলতে নামে স্বাগতিক বাংলাদেশ। ১৯৯৮ সালে তৎকালীন আওয়ামী লীগ সরকার এই জেন্যুর নাম রাখে বঙ্গবন্ধু জাতীয় স্টেডিয়াম।





## জনপ্রশাসন সংস্কার কমিশনের প্রতিবেদন

■ ইংরেজি নাম : Public Administration Reform Commission ■ গঠন : ৩ অক্টোবর ২০২৪ ■ মোট সদস্য : ১১ জন ■ কমিশন প্রধান : আবদুল মুয়াদ চৌধুরী ■ প্রতিবেদন জমা : ৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ ■ প্রতিবেদন প্রকাশ : ৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

### সুপারিশের সারসংক্ষেপ

- মন্ত্রণালয়গুলোকে যুক্তিসংগতভাবে হ্রাস করে মোট ২৫টি মন্ত্রণালয় ও ৪০টি বিভাগে পুনর্বিন্যাস করা। এতে মন্ত্রী ২৩ জন, প্রতিমন্ত্রী/উপমন্ত্রী ১২ জন করা।
  - পৌরসভা চেয়ারম্যান নির্বাচিত হবেন ওয়ার্ড মেম্বারের ভোটে।
  - উপজেলা পরিষদের ভাইস চেয়ারম্যান পদটি বাতিল করা যেতে পারে।
  - ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যান নির্বাচিত হবেন মেম্বারের ভোটে। এ ছাড়া প্রতি ওয়ার্ডে একজন করে নারী মেম্বার করা।
  - ভিন্নি পর্যায়ের কলেজকে সংশ্লিষ্ট এলাকার বিশ্ববিদ্যালয়ের অধিভুক্তির সুপারিশ করে কমিশন।
  - ভূমি রেজিস্ট্রেশন অফিসকে আইন ও বিচার মন্ত্রণালয় থেকে ভূমি মন্ত্রণালয়ের অধীনে ন্যস্ত করা।
  - সরকারি কর্মচারীদের প্রথম নিয়োগের পর কাজে যোগদানের সময় একটি শপথবাক্য বা হলফ নামায় স্বাক্ষর করতে হবে এবং তাতে রাষ্ট্রের প্রতি আনুগত্য, দেশপ্রেম, সততা, কর্তব্যনিষ্ঠা ও জবাবদিহিতার অঙ্গীকার থাকবে।
  - প্রজাতন্ত্রের একজন কর্মচারী ১৫ বছর চাকরি করার পর সকল সুবিধাসহ অবসর নেওয়ার অনুমতি দেওয়া।
  - পাবলিক সার্ভিস অ্যাক্ট, ২০১৮ এর ধারা ৪৫ বিধান অনুসারে ২৫ বছর চাকরির পরে সরকার ইচ্ছে করলে কাউকে বাধ্যতামূলক অবসর দেওয়ার বিধান বাতিল করা।
  - সুনির্দিষ্ট অভিযোগ ব্যতীত কোনো অফিসার/কর্মচারীকে ওএসডি না করা।
  - কোনো সরকারি কর্মকর্তা কোনো রাজনৈতিক দলের কর্মসূচিতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন না বলে নির্দেশনা জারি করা।
  - তিন পার্বত্য জেলায় কোনো কর্মচারীকে শাস্তিমূলক বদলি না করা। পার্বত্য এলাকায় শিক্ষার মান উন্নয়ন, পর্যটন শিল্পের উন্নয়নসহ নানাবিধ বিষয় উল্লেখ রয়েছে সুপারিশমালায়।
- শাসন ব্যবস্থা**
- দেশের প্রথম ৪টি বিভাগের (ঢাকা, চট্টগ্রাম, রাজশাহী ও খুলনা) সীমানাকে চারটি প্রদেশে বিভক্ত করে প্রাদেশিক শাসন ব্যবস্থা চালু করা।
  - ঢাকা মহানগর, টঙ্গী, কেরানীগঞ্জ, সাভার ও নারায়ণগঞ্জকে নিয়ে নয়াদিল্লির মতো 'ক্যাপিটাল সিটি গভর্নমেন্ট' গঠন করা।
  - কুমিল্লা ও ফরিদপুর নামেই আলাদা দু'টি নতুন বিভাগ গঠন করা।

### প্রশাসন সংস্কার

- ক্যাডার ও নন ক্যাডার সার্ভিসের নিয়োগে তিনটি পাবলিক সার্ভিস কমিশন গঠন করা। এগুলো হলো— সাধারণ, শিক্ষা ও স্বাস্থ্য।
- সকল সার্ভিসের মেধাবী ও দক্ষ কর্মকর্তাদের সমন্বয়ে সচিবালয়ে উপসচিব থেকে অতিরিক্ত সচিব পর্যন্ত পদগুলো নিয়ে একটি 'সুপিরিয়র এক্সিকিউটিভ সার্ভিস (SES)' গঠন করা। সব সার্ভিসের কর্মকর্তারা প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষা দিয়ে এখানে নিয়োগ পেতে পারবেন।
- বর্তমান 'সিনিয়র সচিব' নামকরণ বাদ দেওয়া।
- জেলা কমিশনারকে জেলা ম্যাজিস্ট্রেট হিসেবে সিআর (কোর্ট রেজিস্ট্রার) মামলা প্রকৃতির অভিযোগগুলো গ্রহণের ক্ষমতা দেওয়া।
- উপজেলা পর্যায়ে দেওয়ানি ও ফৌজদারি ম্যাজিস্ট্রেট কোর্ট পুনঃস্থাপন।

### বিসিএস পরীক্ষা

- এক বছরের মধ্যে পরীক্ষা শেষ করা
- লিখিত পরীক্ষার জন্য ৬টি আবশ্যিক বিষয় অন্তর্ভুক্ত করা। তবে মৌলিক বিষয়ের মধ্যে সুপারিশে গণিত রাখা হয়নি।
- বাংলাদেশ সার্ভিস সার্ভিসের (BCS) আওতায় বিদ্যমান একীভূত 'ক্যাডার সার্ভিস' বাতিল করে সার্ভিসের ধরন অনুযায়ী আলাদা নামকরণ এবং বিদ্যমান ২৬টি ক্যাডার কমিয়ে ১৩টি প্রধান সার্ভিসে বিভক্ত করার সুপারিশ করা হয়। ১৩টি সার্ভিস হলো— প্রশাসনিক সার্ভিস, বিচারিক সার্ভিস, জননিরাপত্তা সার্ভিস, পররাষ্ট্র সার্ভিস, হিসাব সার্ভিস, নিরীক্ষা সার্ভিস, রাজস্ব সার্ভিস, প্রকৌশল সার্ভিস, শিক্ষা সার্ভিস, স্বাস্থ্য সার্ভিস, কৃষি সার্ভিস, তথ্য সার্ভিস এবং তথ্যযোগাযোগ প্রযুক্তি সার্ভিস।

### উল্লেখযোগ্য প্রস্তাব

বিষয়	বর্তমান	প্রস্তাবিত
মন্ত্রণালয় সংখ্যা	৪৩	২৫
জেলা পরিষদ	বিদ্যমান	বাতিল
পাবলিক সার্ভিস কমিশন (PSC)	১	৩
বিসিএস ক্যাডার সংখ্যা	২৬	১৩
পদোন্নতি/শ্রমিক সেরা ক্ষেত্র গুলি চেকিং/কেন	বিদ্যমান	বাতিল
নাম পরিবর্তন	জেলা প্রশাসক (DC)	জেলা কমিশনার (DC)
নাম পরিবর্তন	উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তা (UNO)	উপজেলা কমিশনার (SDC)
নাম পরিবর্তন	অতিরিক্ত জেলা প্রশাসক (রাজস্ব)	অতিরিক্ত জেলা কমিশনার (ভূমি ব্যবস্থাপনা)

ফিন্যান্স জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে ১৪ ডিসেম্বর ১৯৫৫



# বিচার বিভাগ সংস্কার কমিশনের প্রতিবেদন

■ ইংরেজি নাম : Judiciary Reform Commission ■ গঠন : ৩ অক্টোবর ২০২৪  
 ■ মোট সদস্য : ১১ জন ■ কমিশন প্রধান : বিচারপতি শাহ আর নাঈম মনিমুর রহমান  
 ■ প্রতিবেদন জমা : ৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ ■ প্রতিবেদন প্রকাশ : ৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

## সুপারিশের সারসংক্ষেপ

- বিচারপ্রার্থীদের মামলার ফলাফল জানার জন্য সিদ্ধান্ত হওয়ার সঙ্গে সঙ্গে ডিজিটাল 'কজলিস্টে' (আদালতের কার্য তালিকা) মামলার ফলাফল উল্লেখ করার পাশাপাশি তা জেলা আদালতের ওয়েবসাইটে প্রকাশ করতে হবে। রায় বা আদেশের পিডিএফ কপি সন্ধ্যা ছয়টার মধ্যে ওয়েবসাইটে আপলোড করতে হবে।
- কোনো নোটিশ ডাক বিভাগের মাধ্যমে জারির পর সর্বোচ্চ ৩০ দিনের মধ্যে তা ফেরত আসার সময় নির্ধারণ করতে হবে। এছাড়া অনলাইনে মেনশন স্ট্রিপ (নতুন মামলা) গ্রহণের ব্যবস্থার প্রচলন করতে হবে।
- ফৌজদারি মামলায় তদন্ত কর্মকর্তা এবং ডাক্তার সাক্ষীর সাক্ষ্যসহ শতভাগ ক্ষেত্রে অন্যান্য সরকারি কর্মচারীর সাক্ষ্য সূত্রীম কোর্টের নির্দেশনা অনুসারে অনলাইনে গ্রহণের ব্যবস্থা করতে হবে।
- মামলাজট নিরসনে অবসরপ্রাপ্ত জেলা জজদের চুক্তিভিত্তিক নিয়োগ দেওয়ার প্রস্তাব করে কমিশন। যেসব জেলায় মামলাজট বেশি, সেসব জেলায় দুই বা তিন বছরের জন্য অবসরপ্রাপ্ত জেলা জজদের চুক্তিভিত্তিক নিয়োগ দেওয়ার কথা বলে কমিশন।
- আপিল বিভাগ ও হাইকোর্ট বিভাগে বিচারপতিদের সংখ্যা বৃদ্ধি করা এবং বিশেষ করে আপিল বিভাগে সকল সময় ন্যূনতম ৩টি বেঞ্চ পরিচালনা নিশ্চিত করা।
- হাইকোর্ট বিভাগের কোনো মামলায় প্রাথমিক আদেশ (ক্ল) ঘোষণার সর্বোচ্চ পাঁচ কার্যদিবসের মধ্যে তা প্রকাশ করতে হবে। সূত্রীম কোর্টের কোনো রায় ঘোষণার পর সর্বোচ্চ ছয় মাসের মধ্যে তা প্রকাশ করতে হবে।
- প্রধান বিচারপতি ছাড়া অন্য বিচারকদের নিয়োগে স্বাধীন ও স্বতন্ত্র কমিশন গঠনের প্রস্তাব করা হয়।
- সূত্রীম কোর্টের উভয় বিভাগের বিচারক নিয়োগের ক্ষেত্রে বর্তমানে প্রচলিত প্রধান বিচারপতির একক পরামর্শ প্রদান পদ্ধতির পরিবর্তে একটি সম্মিলিত এবং প্রতিনিধিত্বশীল সুপারিশ পদ্ধতি প্রতিষ্ঠা করা।
- সূত্রীম কোর্টের বিচারকদের শৃঙ্খলা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে সূত্রীম জুডিশিয়াল কাউন্সিল গঠনের প্রস্তাব করা হয়। সচিবদানের ষোড়শ সংশোধনী অবৈধ ঘোষণা করে আপিল বিভাগের দেওয়া ওই রায়ের মাধ্যমে ইতিমধ্যে সূত্রীম জুডিশিয়াল কাউন্সিল কাজ শুরু করেছে।
- হাইকোর্ট বিচারক নিয়োগের ক্ষেত্রে ন্যূনতম বয়স ৪৮ বছর নির্ধারণের আলোকে কমিশন এবং প্রধান বিচারপতি ও অন্যান্য বিচারকদের অবসরের বয়স ৭০ বছর পুনঃনির্ধারণ করার প্রস্তাব করে।
- পৃথক বিচার বিভাগীয় সচিবালয় প্রতিষ্ঠা, প্রধান বিচারপতি ছাড়া অন্য বিচারক নিয়োগে পৃথক কমিশন গঠন, দেশের সকল প্রশাসনিক বিভাগে হাইকোর্টের স্থায়ী বেঞ্চ প্রতিষ্ঠা, জেলা পর্যায়ে বাণিজ্যিক আদালত প্রতিষ্ঠা, উপজেলায় দেওয়ানি ও ফৌজদারি আদালত প্রতিষ্ঠা, স্থায়ী অ্যাটর্নি সার্ভিস গঠন করা।
- রাজধানীর বাইরে বিভাগীয় সদর দপ্তরগুলোতে স্থায়ী বেঞ্চ স্থাপনের সুপারিশ করে কমিশন। একইসাথে উপজেলা পর্যায়ে দেওয়ানী ও ফৌজদারি আদালত সম্প্রসারণ এবং বিভাগীয় পর্যায়ে বাণিজ্যিক আদালত স্থাপনেরও সুপারিশ করে সংস্কার কমিশন।
- সূত্রীম কোর্ট এবং অধস্তন আদালতে রাষ্ট্রপক্ষে দেওয়ানি ও ফৌজদারি মামলা পরিচালনার জন্য একটি স্থায়ী অ্যাটর্নি সার্ভিস গঠন এবং এ সার্ভিসের জন্য সুনির্দিষ্ট কাঠামো, নিয়োগ পদ্ধতি, পদোন্নতি, বদলি, শৃঙ্খলা, বেতন কাঠামোসহ আর্থিক সুবিধাদি এবং আনুষঙ্গিক বিষয়ে যথাযথ বিধান প্রণয়ন করা।
- আদালত কর্তৃক চূড়ান্তভাবে দণ্ডিত অপরাধীকে রাষ্ট্রপতি বা নির্বাহী বিভাগ কর্তৃক ক্ষমা প্রদর্শনের একচ্ছত্র ক্ষমতাকে নিয়ন্ত্রণের উদ্দেশ্যে বোর্ড প্রতিষ্ঠা, যার সুপারিশের ভিত্তিতে ক্ষমা প্রদর্শনের সিদ্ধান্ত গৃহীত হবে।
- সরকার কর্তৃক আইন দ্বারা বর্তমানে বিভিন্ন তদন্ত ইউনিটে নিয়োজিত জনবলের সমন্বয়ে একটি পৃথক তদন্ত সার্ভিস গঠন করা।
- নির্বাহী বিভাগের ম্যাজিস্ট্রেটের মাধ্যমে প্রচলিত লামাময় আদালতকে (মোবাইল কোর্ট) বিচার বিভাগের আওতায় আনা।
- বিচার বিভাগের বাজেট নির্ধারণের জন্য সূত্রীম কোর্টের একটি কমিটি থাকবে এবং সেই কমিটিতে নির্বাহী বিভাগের প্রতিনিধিরা সদস্য হিসেবে থাকবে। বরাদ্দকৃত বাজেট স্বাধীনভাবে ব্যয় করা এবং তা উপযোজন এবং পুনঃউপযোজনের পরিপূর্ণ ক্ষমতা প্রদানসহ সূত্রীম কোর্টের জন্য উন্নয়ন বাজেট বরাদ্দকরণ।
- বিচার বিভাগে দুর্নীতি প্রতিরোধে সূত্রীম কোর্ট ও অধস্তন সকল পর্যায়ের বিচারকদের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য দুর্নীতি বিরোধী সুস্পষ্ট বিধানসম্বলিত আচরণবিধিমালা প্রণয়ন।

সংস্কার কমিশনের প্রতিবেদনে 'সূত্রীমকোর্ট ব্যবস্থাপনা' শিরোনামে একটি পরিচ্ছেদ রয়েছে। এর ভূমিকায় বলা হয়, সূত্রীমকোর্টের নিজস্ব প্রতিবেদন অনুযায়ী, ৩০ জুন ২০২৪ পর্যন্ত আপিল বিভাগে বিচারার্থী মামলার সংখ্যা ২৮,৯০১টি এবং হাইকোর্ট বিভাগে বিচারার্থী মামলা ৫, ৭৭, ২৮০ টি।

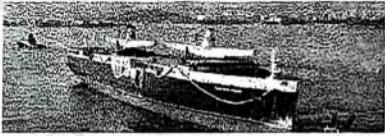
ফিনল্যান্ড ইউরোপীয় ইউনিয়নে যোগ দেয় ১ জানুয়ারি ১৯৯৫



## বিশ্ব পরিক্রমা

### বিশ্বের দীর্ঘতম পণ্যবাহী জাহাজ

৩১ জানুয়ারি ২০২৫ পরিবহন খাতে কার্বন নির্গমন কমানোর সমাধান হিসেবে বিশ্বের দীর্ঘতম বায়ুচালিত পণ্যবাহী জাহাজ নিওলাইনার অরিজিন (Neoliner Origin) আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্বোধন করা হয়। তুরস্কের তুজলা বন্দরে প্রথমবারের মতো ১৩৬ মিটার (৪৫০ ফুট) দীর্ঘ এ পরিবেশবান্ধব জাহাজটি পানিতে ভাসানো হয়। ফরাসি কোম্পানি নিওলাইন এটি ডিজাইন করে এবং তুরস্কের আরএমকে মেরিন শিপইয়ার্ডে এটি নির্মাণ করা হয়। পরিবেশবান্ধব প্রযুক্তি ও দক্ষ জ্বালানি ব্যবহার নিওলাইনার অরিজিনের প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো, এর দুটি বিশাল মাস্ট্রল ও ৩,০০০ বর্গমিটার পাল, যা বাতাসের শক্তি ব্যবহার করে দীর্ঘ দূরত্বে ৫,৩০০ টন পণ্য পরিবহনে সক্ষম। জাহাজের গতি ১৫ নট (প্রায় ৩০ কিমি বা ১৮ মাইল প্রতি ঘন্টা) থেকে ১১ নটে নামিয়ে আনার ফলে জ্বালানির ব্যবহার উল্লেখযোগ্যভাবে কমবে।



### আন্তর্জাতিক AI সনদ

১০-১১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ ফ্রান্সের প্যারিসে অনুষ্ঠিত Artificial Intelligence (AI) Action Summit হয়। এ সম্মেলনে ঘোষণা করা হয় আন্তর্জাতিক কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা সনদ। ৬৪টি দেশ ও সংস্থার মধ্যে স্বাক্ষরিত কৃত্রিম মূল লক্ষ্যসমূহ হলো AI প্রযুক্তির সমতা ও প্রবেশাধিকার নিশ্চিত করা। AI উন্নয়নকে স্বচ্ছ, নিরাপদ ও বিশ্বস্ত করা এবং মানুষ ও পরিবেশের জন্য টেকসই AI নিশ্চিত করা। তবে আন্তর্জাতিক AI সনদে স্বাক্ষর করেনি যুক্তরাজ্য ও যুক্তরাষ্ট্র। সনদ স্বাক্ষরকারী দেশগুলো হলো— আর্মেনিয়া, অস্ট্রেলিয়া, অস্ট্রিয়া, ব্রাজিল, বেলজিয়াম, বুলগেরিয়া, কম্বোডিয়া, কানাডা, চিলি, চীন, ফ্রান্স, জার্মানি, সাইপ্রাস, চেক প্রজাতন্ত্র, ডেনমার্ক, টাইওয়ান, এস্তোনিয়া, ফিনল্যান্ড, ফ্রান্স, জার্মানি, গ্রিস, হাঙ্গেরি, ভারত, ইন্দোনেশিয়া, আয়ারল্যান্ড, ইতালি, জাপান, কেনিয়া, কাজাখস্তান, লাটভিয়া, লিথুয়ানিয়া, লুক্সেমবার্গ, মেক্সিকো, মোনাকো, মরক্কো, নিউজিল্যান্ড, নাইজেরিয়া, মাল্টা, নরওয়ে, পোল্যান্ড, পর্তুগাল, রোমানিয়া, রুয়ান্ডা, সেনেগাল, সার্বিয়া, সিঙ্গাপুর, স্লোভাকিয়া, স্লোভেনিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া, সুইডেন, সুইজারল্যান্ড, স্পেন, থাইল্যান্ড, নোদারল্যান্ডস, ইউক্রেন, উরুগুয়ে, কম্বিয়া, আইভরিকোস্ট, মিসর, আইসল্যান্ড, লিচেনস্টেইন, মলদোভা, পেরু, আফ্রিকান ইউনিয়ন কমিশন ও ইউরোপীয় ইউনিয়ন।

### দুবাইয়ে রেলবাস

১১-১৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ সংযুক্ত আরব আমিরাতে দুবাইয়ে World Governments Summit অনুষ্ঠিত হয়। এ সম্মেলনকে সামনে রেখে ১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ দেশটির রোডস অ্যান্ড ট্রান্সপোর্ট অথোরিটি (RTA) দুবাইয়ে 'রেলবাস' চালু করে। বাসটির গতি ঘন্টায় ১০০ কিলোমিটার। যাত্রী ধারণক্ষমতা ৪০ জন। এর আগে ১৮ জানুয়ারি ২০২৪ দুবাই ইন্টারন্যাশনাল প্রজেক্ট ম্যানাজমেন্ট ফোরামে (DIPMF) RTA মার্কিন সংস্থা রেল-বাস ইনকর্পোরেশন এবং যুক্তরাজ্যের আরবান-মাস কোম্পানির সঙ্গে দুটি সমঝোতা স্মারক (MoU) স্বাক্ষর করে। এই সমঝোতার আওতায় ছুঁক ডুয়ো রেল ব্যবস্থা উন্নয়নের সম্ভাবনা যাচাই করা হয়। ছুঁক ডুয়ো রেল হলো বিশ্বের প্রথম উদ্ভাবনী পরিবহণ ব্যবস্থা, যেখানে ডাবল ট্র্যাক ব্যবহার করা হয়। এটি সম্পূর্ণ স্বয়ংক্রিয় ও বিদ্যুৎ চালিত। যাত্রী চাপ কম থাকলে ছোট ইউনিট এবং চাপ বেশি হলে দীর্ঘ ইউনিট ব্যবহারের মাধ্যমে এটি কার্যকরভাবে পরিবহণ পরিচালনা করে। রেলবাস (Railbus) হলো একটি হালকা রেলযান। যাত্রী পরিবহনের জন্য বিশেষভাবে এটির নকশা করা হয়। পরিবেশবান্ধব ও উদ্ভাবনী এই পরিবহন ব্যবস্থা বিদ্যমান বিকল্পগুলোর তুলনায় বেশি কার্যকর এবং কম খরচে পরিচালিত হবে।



### কনটেন্ট ক্রিয়েটরদের গোম্ভেন ভিসা

সোশ্যাল মিডিয়ার মাধ্যমে কনটেন্ট ক্রিয়েটর ও ইনফ্লুয়েন্সারদের গোম্ভেন ভিসা দেওয়ার সিদ্ধান্ত নেয় মধ্যপ্রাচ্যের দেশ সংযুক্ত আরব আমিরাতে। কোনো কনটেন্ট ক্রিয়েটর এই ভিসা পেলে দেশটিতে স্পন্সর বা কোনো পৃষ্ঠপোষকতা ছাড়াই ১০ বছর পর্যন্ত থাকতে পারবে। ২০২৫ সালে বিশ্বের বিভিন্ন দেশের ১০,০০০ কনটেন্ট ক্রিয়েটর ও ইনফ্লুয়েন্সারদের এ ভিসা দেওয়ার লক্ষ্য নেওয়া হয়। এছাড়া দেশটিতে যেতে ইচ্ছুক কনটেন্ট ক্রিয়েটর ও ইনফ্লুয়েন্সারদের জন্য মানও নির্দিষ্ট করে দেওয়া হয়।

ফিনল্যান্ড ন্যাটো সদস্য হয় ৪ এপ্রিল ২০২৩ (৩১তম সদস্য)

## পর্বতকে মানুষ হিসেবে স্বীকৃতি

৩০ জানুয়ারি ২০২৫ নিউজিল্যান্ডের পার্লামেন্টে আইনিভাবে মাউন্ট তারানাকি বা তারানাকি মাউন্টা একজন মানুষ হিসেবে স্বীকৃতি পায়। নতুন আইন অনুযায়ী, তারানাকি মাউন্টার (Taranaki Maunga) মানুষ সত্তার নাম দেওয়া হয় 'তে কাহুই তুপুয়া' (Te Kahui Tupua)। এখন এই পর্বত ও তার আশপাশের ভূমিকে একটি জীবন্ত ও অবিভাজ্য সত্তা হিসেবে গণ্য করা হবে। এই পর্বতকে স্থানীয় মাওরি জনগোষ্ঠী বরাবরই তাদের পূর্বপুরুষ হিসেবে ভেবে এসেছে। কিন্তু অষ্টাদশ এবং উনবিংশ শতকের উপনিবেশিকরা তাদের কাছ থেকে এই পবিত্র ভূমি কেড়ে নেয়। নিউজিল্যান্ড বিশ্বে প্রথম দেশ, যেখানে প্রকৃতিকে আইনিভাবে ব্যক্তি হিসেবে স্বীকৃতি দেওয়া হয়। এর আগে ২০১৪ সালে তে উরেওরা নামে এক বিশাল বনভূমিকে এই মর্যাদা দেওয়া হয়। ২০১৭ সালে ওয়াঙ্গানুই নদীকেও একই স্বীকৃতি দেওয়া হয়।



## রাশিয়ার সঙ্গে বিদ্যুৎ সংযোগ বিচ্ছিন্ন

৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ রাশিয়ার বিদ্যুৎ গ্রিড থেকে সম্পূর্ণভাবে বিচ্ছিন্ন করে নেয় বাল্টিক অঞ্চলের তিন দেশ—এস্তোনিয়া, লাটভিয়া ও লিথুয়ানিয়া। ইউরোপীয় ইউনিয়নের সঙ্গে দৃঢ় সম্পর্ক নিশ্চিত করতে এবং নিরাপত্তা বৃদ্ধির লক্ষ্যে এ পদক্ষেপ নেওয়া হয়। বিদ্যুৎ বিচ্ছিন্ন হওয়ার পর ৯ ফেব্রুয়ারি তারা ইউরোপীয় ইউনিয়নের মূল বিদ্যুৎ গ্রিডের সঙ্গে সংযুক্ত হয়। সাবেক সোভিয়েত ইউনিয়নের আওতাভুক্ত বাল্টিক দেশগুলো দীর্ঘদিন ধরে বিচ্ছিন্ন হওয়ার পরিকল্পনা করছিল। ২৪ ফেব্রুয়ারি ২০২২ ইউক্রেনে সামরিক অভিযান শুরু পর দেশ তিনটি রাশিয়া থেকে বিদ্যুৎ কেনা বন্ধ করে দেয়। ১৯৯০ এর দশকে সোভিয়েত ইউনিয়নের পতনের পর স্বাধীন জাতি হিসেবে আত্মপ্রকাশ করা এই তিন দেশ ২০০৪ সালে ইউরোপীয় ইউনিয়ন ও ন্যাটোতে যোগ দেয়।

## সিরিয়া শাসনের নব অধ্যায়

### ■ বাখ পার্টি বিলুপ্ত

২৯ জানুয়ারি ২০২৫ সিরিয়ার সেনাবাহিনী, নিরাপত্তা বাহিনী এমনকি আল-শারার নিজের সশস্ত্র সংগঠন হয়াত তাহরির আল-শামসহ (HTS) সকল সামরিক গোষ্ঠী বিলুপ্ত করা হয়। একইভাবে দেশটির সর্ববিধান এবং বাশার আল-আসাদের দল বাখ পার্টিকেও বিলুপ্ত করা হয়। বাশার আল-আসাদ ক্ষমতাচ্যুত হওয়ার আগ পর্যন্ত ৬০ বছরের বেশি সময় ধরে দলটি সিরিয়ার ক্ষমতায় ছিল। সিরিয়ার দুই আরব জাতীয়তাবাদী মিশেল আফলাক এবং সালাহ আল-দিন আল-বিতার দলটি প্রতিষ্ঠা করেন। ১৯৪৭ সালে দলের প্রথম নীতিমালা গৃহীত হয়। এক সময় দলটি দুটি আরব দেশ ইরাক এবং সিরিয়া শাসন করে। এ দলটি বাশার আল-আসাদের পরিবারের একটি অবিচ্ছেদ্য অংশ হয়ে পড়ে, যারা ১৯৭০ সালে দেশটির ক্ষমতায় আসে। উল্লেখ্য, ১৯৩০ সালে সিরিয়ায় প্রথম সর্ববিধান তৈরি করা হয়। আর ২০১২ সালে সর্বশেষ সর্ববিধান প্রণয়ন করা হয়।

## ডেমোক্রটিক দলের নতুন নেতা

৫ নভেম্বর ২০২৪ অনুষ্ঠিত মার্কিন প্রেসিডেন্ট নির্বাচনে ডোনাল্ড ট্রাম্পের বিরুদ্ধে হেরে যান ডেমোক্রটিক পার্টির প্রার্থী কমলা হ্যারিস। এ নির্বাচনে হারের পর্যালোচনা করতে ১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ ডেমোক্রটিক ন্যাশনাল কমিটির (DNC) নেতারা ওয়াশিংটনে बैठকে বসেন। তারা এ बैठকে দলের মিনেসোটা শাখার সাবেক চেয়ারম্যান কেন মার্টিনকে DNC'র চেয়ারম্যান নিযুক্ত করেন। মার্টিন ১৪ বছর মিনেসোটা পার্টির নেতৃত্বে ছিলেন এবং DNC ভাইস-চেয়ার হিসেবে ৮ বছর অতিবাহিত করেন। নতুন এ নেতার কাজ হবে প্রেসিডেন্ট নির্বাচনে হারার পর ডেউ পড়া দলকে পুনর্গঠন করা ও রিপাবলিকান পার্টির প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্পকে সবচেয়ে ভালোভাবে মোকাবিলার কৌশল বের করা।

## উচ্চশিক্ষায় আফগান নারী

২৫ জানুয়ারি ২০২৫ আফগানিস্তানের তালেবান প্রশাসন শর্ত সাপেক্ষে আফগান নারীদের পাকিস্তানে উচ্চশিক্ষা গ্রহণের অনুমতি দিতে সম্মত হয়। পুরুষ অভিভাবক বা মাহরামদের নিজেদের সাথে যাওয়ার শর্তে এই অনুমতি দেওয়া হয়। তালেবানের পক্ষ থেকে এই ঘোষণাটি যেদিন দেওয়া হয়, সেদিনই পাকিস্তানে প্রবেশিক পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয়। ওই পরীক্ষায় শত শত আফগান শিক্ষার্থী পাকিস্তানী বিশ্ববিদ্যালয়গুলোতে স্নাতক, স্নাতকোত্তর এবং ডক্টরাল প্রোগ্রামে ভর্তির জন্য প্রতিদ্বন্দ্বিতা করেন। উল্লেখ্য, ১৫ আগস্ট ২০২১ খ্রিষ্টাব্দের মতো তালেবান ক্ষমতায় আসার পর মেয়েদের হাইস্কুলে যাওয়া বন্ধ করে দেয়। এরপর ২০২২ সালের ডিসেম্বরে বন্ধ করা হয় নারীদের উচ্চশিক্ষার সুযোগ।

### ■ নতুন প্রেসিডেন্ট

৮ ডিসেম্বর ২০২৪ সিরিয়ার প্রেসিডেন্ট পদ থেকে বাশার আল-আসাদের পতনের পর ২৯ জানুয়ারি ২০২৫ দেশটির সাবেক বিরোধী কমান্ডার এবং বর্তমানে কার্যত নেতা আহমেদ আল-শারাকে অন্তর্বর্তী সরকারের প্রেসিডেন্ট মনোনীত করা হয়। নির্বাচন হওয়ার আগপর্যন্ত আল-শারাকে প্রেসিডেন্ট মনোনীত করা হয়। তাকে অন্তর্বর্তী সময়ের জন্য একটি অস্থায়ী আইন পরিষদ গঠনের ক্ষমতা দেওয়া হয়। একটি নতুন সর্ববিধান গৃহীত হওয়ার পূর্ব পর্যন্ত আইন পরিষদ কার্যকর থাকবে।



ফিনল্যান্ডের অধিবাসীদের ফিনিশ বা ফিন বলা হয়

## সমুদ্রের গভীরে ঘাঁটি

সমুদ্রের গভীরে স্থায়ী ঘাঁটি তৈরির পরিকল্পনা করেছে যুক্তরাজ্যের ডিপি (DEEP) নামের একটি প্রতিষ্ঠান। এ পরিকল্পনার আওতায় সমুদ্রপৃষ্ঠের ২০০ মিটার নিচে মানুষের বসবাসের জন্য একটি স্থায়ী ঘাঁটি স্থাপন করা হবে। মহাকাশে থাকা আন্তর্জাতিক মহাকাশ স্টেশনের (ISS) আদলে দীর্ঘদিন বসবাসের উপযোগী করে তৈরি করা হবে এই ঘাঁটি। ইউরোপের সর্ববৃহৎ ব্রিটিশ প্রিন্টিং মেশিনের মাধ্যমে সমুদ্রের গভীরে স্থাপন উপযোগী ঘাঁটির নকশা তৈরি করা হয়। এই ঘাঁটির নাম দেওয়া হয় 'সেন্টিনেল'। সমুদ্রের মহাদেশীয় ঢাল ও সূর্যের আলো পৌছানোর এপিপেলাজিক অঞ্চলে স্থাপন করা হবে এই ঘাঁটি। ২০২৭ সালের মধ্যে এই ঘাঁটিতে মানুষ বসবাস শুরু করবে।



## আফ্রোয়ান্সের জন্য কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা

ব্যবসা পরিচালনার ক্ষেত্রে এতদিন কিছু নীতিমালা মেনে চলত গুগল। সেসব নীতির মধ্যে একটি হলো নজরদারি বা আফ্রোয়ান্সের জন্য কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা তৈরি থেকে বিরত থাকা এবং যুদ্ধক্ষেত্রে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার ব্যবহারকে নিরুৎসাহিত করা। ৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ ঘোষণা করা সংশোধিত নীতিতে বলা হয় যে কোম্পানি কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) 'দায়িত্বশীলভাবে' এবং 'আন্তর্জাতিক আইন ও মানবাধিকারের নীতির' সাথে সামঞ্জস্য রেখে পরিচালনা করবে। তবে এতে আগের নীতির মত অস্ত্র বা নজরদারি বিষয়ক ভাষাগুলোর অন্তর্ভুক্ত নেই।

## ইরানের ভূগর্ভস্থ ক্ষেপণাস্ত্র স্থাপনা

১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ ইরানের দক্ষিণ উপকূলে নতুন ভূগর্ভস্থ ক্ষেপণাস্ত্র স্থাপনা উন্মোচন করে ইসলামিক রেভলুশনারি গার্ড কর্পসের (IRGC) নৌবাহিনী শাখা। মিসাইলগুলো মাটির নীচে শত শত মিটার গভীরে রাখা হয়েছে। সেই সঙ্গে, খুব অল্প সময়ের মধ্যে কার্যকর হতে পারে এই মিসাইলগুলো। এছাড়াও ক্ষেপণাস্ত্রগুলোকে শত শত কিলোমিটার দূর থেকে ছোড়া এবং অপারেট করা যাবে। অন্যদিকে, সমুদ্রের অনেক দূরের লক্ষ্যবস্তুতে আঘাত হানতে সক্ষম এই মিসাইল সিস্টেম। তবে নিরাপত্তার স্বার্থে আভারহাউন্ড মিসাইল স্থাপনাটির অবস্থান গোপন রাখা হয়।

## মক্কা থেকে মদীনা : নবীর কদম প্রকল্প

মহানবী হযরত মোহাম্মদ (স.) মক্কা থেকে যে পথ ধরে মদীনায়া হিজরত করেছিলেন, সেই ঐতিহাসিক গমনপথটি পুনরায় তৈরি করার লক্ষ্যে 'নবীর কদম' নামে নতুন একটি উদ্যোগ নেয় সৌদি আরব। ২৭ জানুয়ারি ২০২৫ মদীনা নগরীর উত্তর দিকে উদ্ধদ পাহাড়ের কাছে এ প্রকল্পের উদ্বোধন করেন মদীনার আমির খ্রিস্ট সালমান বিন সুলতান। 'নবীর কদম' প্রকল্পে মক্কা থেকে মদীনার সঙ্গে সংযুক্ত করা ৪৭০ কিলোমিটারের একটি পথ রয়েছে, এর ৩০৫ কিমি হেঁটে যাওয়া যাবে। ৪১টি ঐতিহাসিক নির্দেশন পুনরুদ্ধার করে এই পথের সঙ্গে যুক্ত করা হচ্ছে। আর এগুলো সঙ্গে সম্পর্কিত পাঁচটি স্টেশন হিজরতের সময় ঘটা গুরুত্বপূর্ণ ঘটনাগুলো বর্ণনা করবে। আর পথ সংলগ্ন ৩০টির বেশি রেষ্টোরাঁ ও ৫০টি দোকান দর্শনার্থীদের অভিজ্ঞতা আরও সমৃদ্ধ করবে। দৈনিক ১২,০০০ দর্শনার্থী এ পথে মক্কা থেকে মদীনায়া যেতে পারবেন। ২০২৫ সালের নভেম্বর এর আনুষ্ঠানিক উদ্বোধনের পর এটি ছয়মাস ধরে দর্শনার্থীদের জন্য খোলা থাকবে।

## সৌদি আরবের মাল্টিপল ডিসা স্বাগিত

সৌদি আরব বিশ্বের ১৪টি দেশে তাদের মাল্টিপল এন্ট্রি ডিসা স্বাগিত করে। দেশগুলো হলো- আলজেরিয়া, বাংলাদেশ, মিসর, ইথিওপিয়া, ভারত, ইন্দোনেশিয়া, ইরাক, জর্ডান, মরক্কো, নাইজেরিয়া, পাকিস্তান, সুদান, ভিউনিশিয়া ও ইয়েমেন। যা ১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ থেকে নতুন এই ভিসানীতি কার্যকর হয়। তবে কূটনৈতিক, শ্রমিক, হজ্জ ও ওমরাহ ভিসায় এর প্রভাব পড়বে না।

## হজে শিশুদের নিষেধাজ্ঞা

২০২৫ সালের হজ্জ মৌসুমে হজ্জযাত্রীদের সঙ্গে শিশুদের সঙ্গী হিসেবে নেওয়ার ওপর নিষেধাজ্ঞা আরোপ করে সৌদি আরব। ৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ দেশটির হজ্জ ও ওমরাহ মন্ত্রণালয় এই সিদ্ধান্তের কথা জানায়। প্রতি বছর হজ্জের সময় প্রায় ৩০ লাখ শিশু তৈরি হয়। তাই শিশুদের নিরাপত্তা ও সার্বিক মঙ্গলের কথা বিবেচনায় হজে তাদেরকে সঙ্গী হিসেবে আনা থেকে বিরত থাকতে হবে। হজ্জ করার জন্য শিশুদের ন্যূনতম বয়স হতে হয় ১২ বছর।

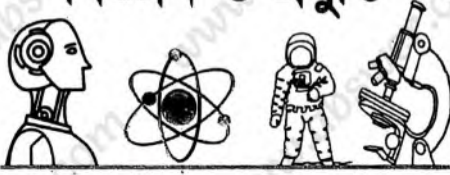
## পাকিস্তান-সৌদি বাণিজ্যিক চুক্তি

২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ পাকিস্তান ও সৌদি আরব জ্বালানি তেল আমদানি ও পরিকাঠামো উন্নয়নে ১.৬১ বিলিয়ন ডলারের দুটি চুক্তি স্বাক্ষর করে। এ দুই চুক্তির মধ্যে রয়েছে মানসেহরায় মধ্যাকর্ষণ-নির্ভর (গ্র্যাভিটি-ফ্রো) পানি অবকাঠামো উন্নয়নের জন্য ৪১ বিলিয়ন ডলারের একটি সহজ শর্তের ঋণ এবং সৌদি আরব থেকে ১.২০ বিলিয়ন ডলারের জ্বালানি তেল আমদানির এক বছরের বিলম্বিত অর্থপ্রদানের সুবিধা। এই প্রকল্পের মাধ্যমে প্রায় ১,৫০,০০০ স্থানীয় বাসিন্দা নিরাপদ ও বিস্তৃত পানি পাবেন, যা ২০৪০ সালের চাহিদাও পূরণ করতে সক্ষম হবে।



ফিনরা তাদের দেশকে উল্লেখ করে 'সুমোয়' বলে

# মহাকাশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি



## বদলে যাচ্ছে পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ কেন্দ্র

১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ নেচার জিওসায়ন্স জার্নালে প্রকাশিত এক গবেষণা থেকে জানা যায়, ২০ বছরে পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ কেন্দ্রের আকৃতি বদলে গেছে। বিশেষ করে এর কিছু অংশ ১০০ মিটার বা তার বেশি উচ্চতায় বিকৃত হয়েছে। পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ কেন্দ্র পৃথিবীর পৃষ্ঠ থেকে প্রায় ৫,১৫০ কিলোমিটার গভীরে অবস্থিত। অভ্যন্তরীণ কেন্দ্রের গতিশীলতা পৃথিবীর চৌম্বক ক্ষেত্র তৈরি করে, যা সূর্যের ক্ষতিকর বিকিরণ থেকে প্রাণী জগতকে রক্ষা করে।

## বিশ্বের দ্রুতগতির সুপার কম্পিউটার

২০২৫ সালের ফেব্রুয়ারিতে যুক্তরাষ্ট্রের ক্যালিফোর্নিয়ার লরেঞ্জ লিভারমোর ন্যাশনাল ল্যাবরেটরিতে (LLNL) আনুষ্ঠানিকভাবে চালু হয় বিশ্বের সবচেয়ে শক্তিশালী সুপারকম্পিউটার 'এল কাপিতান'। কম্পিউটারটির প্রধান উদ্দেশ্য হলো ভূগর্ভস্থ পরীক্ষার স্ফূর্ণপস্থিতিতে যুক্তরাষ্ট্রের পারমাণবিক মজুতের নিরাপত্তা ও নির্ভরযোগ্যতা নিশ্চিত করা, যা ১৯৯২ সাল থেকে নিষিদ্ধ। এছাড়া নানা গোপন কাজে কম্পিউটারটি ব্যবহার করা হবে।

## বৃহত্তম মহাকাশ গবেষণাগার নির্মাণ

১৪ জানুয়ারি ২০২৫ দক্ষিণ আফ্রিকা ও অস্ট্রেলিয়ায় নির্মীয়মাণ Square Kilometer Array (SKA) পর্যবেক্ষণাগার নির্মাণে ১৩তম দেশ হিসেবে চুক্তি স্বাক্ষর করে সুইডেন। অত্যাধুনিক প্রযুক্তি সরবরাহের পাশাপাশি প্রকল্পে ৩০ কোটি ডেনমা দেবে সুইডেন। ২০২৯ সালের মধ্যে এর নির্মাণকাজ শেষ হবে। দুটি মহাদেশে নির্মিত টেলিস্কোপ এবং বিশ্বজুড়ে বিকৃত ডাটা সেন্টার নির্মাণের মধ্য দিয়ে SKA পর্যবেক্ষণাগার হতে যাচ্ছে বিশ্বের বৃহত্তম গবেষণাগার। পর্যবেক্ষণাগারে দুটি বিশাল রেডিও টেলিস্কোপ রয়েছে। একটি দক্ষিণ আফ্রিকায় আর অন্যটি অস্ট্রেলিয়ায়।

## দুই দেশে স্টারলিংক ইন্টারনেট

■ **ভূটান** : স্পেসএঞ্জেল মালিকানাধীন স্টারলিংক স্যাটেলাইট ইন্টারনেট এবার ভূটানে চালু হয়েছে। ১১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ ইলন মাস্ক এঞ্জেলের এক পোস্টে এ তথ্য নিশ্চিত করলেও কার্যক্রম শুরু হয়েছিল ২০২৪ সালের ডিসেম্বরে। স্টারলিংক দেশটিতে স্থল, আকাশ ও সমুদ্রে আরও বিস্তৃত পরিসরে ইন্টারনেট সেবা পৌঁছে দেওয়ার লক্ষ্যে কাজ করছে। ভূটানের পাশাপাশি সারা বিশ্বে ১০০টিরও বেশি দেশে সেবা দিচ্ছে স্টারলিংক।

## ক্যান্সার প্রতিরোধের সম্ভাবনা

২৬ জানুয়ারি ২০২৫ বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের (বাকৃবি) ফসল উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগের একদল গবেষক জানান, তারা ডায়াবেটিস, উচ্চ রক্তচাপ নিয়ন্ত্রণ এবং ক্যান্সার প্রতিরোধে কার্যকর অ্যান্টি-অক্সিডেন্টসমৃদ্ধ রঙিন চাল চাষে নতুন সম্ভাবনা উন্মোচন করেছে। গবেষকেরা জানান, রঙিন চাল; বিশেষত লাল ও কালো রঙের চাল সাদা চালের তুলনায় পুষ্টিগুণে অনেক বেশি সমৃদ্ধ।

## গ্রহ প্রতিরক্ষা বাহিনী

২২ ডিসেম্বর ২০৩২ পৃথিবীতে YR4 নামে একটি গ্রহাণু আঘাত হানার আশঙ্কার কথা জানান বিজ্ঞানীরা। পৃথিবীতে এটির আঘাত হানার আশঙ্কা ১.৪-২.৩%। এ ঝুঁকি বিশ্লেষণ করে চীনের পক্ষ থেকে বিশেষ এক প্রতিরক্ষা বাহিনী গঠন করা হবে। ২০২৫ সালের ফেব্রুয়ারিতে চীনের স্টেট অ্যাডমিনিস্ট্রেশন অব স্পেস, টেকনোলজি অ্যান্ড ইনফ্রাস্ট্রাকচার ন্যাশনাল ডিফেন্স (SASTIND) এ বাহিনীতে জনবল নিয়োগ দিতে বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ করে।

## চাঁদে অক্সিজেন তৈরি

চাঁদে গিয়ে অক্সিজেনের সংকটে পড়েন নভোচারীরা। এই সংকট কাটিয়ে ওঠা যায় কীভাবে, সেই উদ্দেশ্যে নেন একদল প্রকৌশলী। চাঁদের মাটিতে যেন অক্সিজেন পাওয়া যায়, এ জন্য একটি যন্ত্রের নকশা তৈরি করেন যুক্তরাষ্ট্রের সিয়েরা স্পেসের প্রকৌশলীরা। তারা আশা করছেন, এই যন্ত্র ঠিকঠাক কাজ করলে খানিকটা ঝুঁকি মুক্ত হবেন নভোচারীরা। সিয়েরা স্পেস একটি বেসরকারি প্রতিষ্ঠান।

## শারীরিক প্রতিবন্ধী মহাকাশচারী

বিশ্বের প্রথম শারীরিক প্রতিবন্ধী মহাকাশচারী হবেন সাবেক ব্রিটিশ প্যারালিম্পিক অ্যাথলেট জন ম্যাকফল। ১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ ইউরোপিয়ান স্পেস এজেন্সি (ESA) ম্যাকফলকে মহাকাশে অভিযানের জন্য মেডিকেল সার্টিফিকেট দেয়। উল্লেখ্য, ২০০৮ সালের বেইজিং প্যারালিম্পিক গেমসে অংশ নিয়ে তিনি জিতে নেন ব্রোঞ্জ পদক

■ **বাংলাদেশ**: বাংলাদেশে ব্যবসা করতে আগ্রহী স্টারলিংক। ২০২৩ সালে প্রতিষ্ঠানটি বাংলাদেশ স্যাটেলাইট কোম্পানি লিমিটেড (BSCL)-এর মাধ্যমে প্রযুক্তিগত পরীক্ষা পরিচালনার অনুমোদন পায়। ১৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ প্রধান উপদেষ্টা ড. মুহাম্মদ ইউনূস স্টারলিংকের প্রতিষ্ঠাতা ইলন মাস্কের সঙ্গে ফোনে কথাও বলেন। সব

ঠিক থাকলে ২০২৫ সালের মধ্যেই বাংলাদেশে স্টারলিংকের ইন্টারনেট পরিষেবা চালু হতে পারে।

বিশ্ববিখ্যাত টেলিকমিউনিকেশন কোম্পানি নকিয়ার সদর দপ্তর ফিনল্যান্ডের ইসপোতে অবস্থিত



## ডিপসিক কী ও কেন

বিশ্বব্যাপী কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) প্রযুক্তিতে ডিপসিক এখন একটি আলোচিত নাম। ২০ জানুয়ারি ২০২৫ AI চ্যাটবট ডিপসিক R1 মডেল প্রকাশের পরেই রীতিমতো হাইচই ফেল প্রযুক্তি দুনিয়ায়। এটি চ্যাটজিপিটির মতো বা তার থেকে বিস্তর ও নিখুঁতভাবে কাজ করে। এরইমধ্যে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের অ্যাপ স্টোরে সবচেয়ে বেশি ডাউনলোড করা বিনামূল্যের অ্যাপ হিসেবে চ্যাটজিপিটিকে ছাড়িয়ে গেছে ডিপসিক।

### ডিপসিক কী

ডিপসিক (DeepSeek) হলো একটি চীনা কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা কোম্পানি। এটি আবার হেজ ফান্ডারভিক্তিক কোম্পানি 'হাই-ফ্লাইয়ার'-এর অধীনস্থ একটি স্বাধীন প্রতিষ্ঠান। ডিপসিক মূলত, AI চালিত চ্যাটবট চালুর মাধ্যমে সারা বিশ্বে পরিচিতি লাভ করেছে।

### ডিপসিক চ্যাটবট

ডিপসিক জনপ্রিয় হয়ে উঠেছে তার শক্তিশালী AI চ্যাটবট R1 মডেলের জন্য, যা চ্যাটজিপিটির মতোই কাজ করে। মডেলটি ম্যাসাচুসেটস ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজির (MIT) লাইসেন্সপ্রাপ্ত একটি ওপেন সোর্সনির্ভর AI প্র্যাক্টিসম। ওপেন সোর্স হওয়ায় এটি বিনামূল্যে ব্যবহার করা যায় এবং ব্যক্তিগত বা পেশাগত কাজে ব্যক্তির পছন্দমতো কাস্টমাইজ করা যায়। যদিও এটি গবেষণা এবং উন্নয়নের জন্য বেশি ব্যবহৃত হচ্ছে। ডিপসিক R1 মডেল আপনার সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে এবং দক্ষতার সঙ্গে আপনার জীবনের কার্যকর পরামর্শ দিতে সক্ষম। আপনি এটি ব্যবহার করে গল্প, বার্তা বা প্রোগ্রামিং কোড লিখতে পারেন। আপনি প্রায় যেকোনো বিষয়ে ভার্চুয়াল টিউটর হিসেবে এ চ্যাটবট ব্যবহার করতে পারেন। তবে রাজনৈতিকভাবে স্পর্শকাতর প্রশ্ন চ্যাটবটটি এড়িয়ে যায়। যেমন, ডিপসিকের কাছে ১৯৮৯ সালের তিয়ানআনমেন স্কয়ার গণহত্যা এবং তাইওয়ানের রাজনৈতিক অবস্থান বিষয়ে কোনো তথ্য পাওয়া যাবে না।

### উদ্ভাবক

লিয়াং ওয়েনফেং ডিপসিক'র প্রতিষ্ঠাতা ও নির্বাহী প্রধান। জন্ম চীনের কিনজিয়াং শহরের সাধারণ পরিবারে। ২০১৩ সালে হ্যাংঝু ইয়াকোবি ইনভেস্টমেন্ট ম্যানেজমেন্ট ও ২০১৫ সালে বেজিয়াং জিউহাং অ্যাসেট ম্যানেজমেন্ট নামে দুটি সংস্থা প্রতিষ্ঠা করেন। ২০১৯ সালে জু জিন ও বেং দাউইকে নিয়ে হাই-ফ্লায়ার AI প্রতিষ্ঠা করেন, যা ১০ বিলিয়ন ইউয়ানের বেশি ব্যবসা করে। ২০২৩ সালে লিয়াং সময়ের চেয়ে এগিয়ে থাকা সবচেয়ে জটিল সমীকরণ AI প্রযুক্তিকে কেন্দ্র করে উদ্ভাবন করেন ডিপসিক।



### যেভাবে ব্যবহার

ডিপসিক দুইভাবে ব্যবহার করা যায়— সরাসরি ব্রাউজারের মাধ্যমে ও অ্যাপ্রয়েড অ্যাপের মাধ্যমে। গুগলে প্রথমে DeepSeek লিখে সার্চ করুন। মূল লিংকে ক্লিক করলে দুটি অপশন পাবেন। সরাসরি ব্রাউজারের মাধ্যমে ডিপসিক ব্যবহার করতে চাইলে স্টার্ট নো (Start Now) অপশনে ক্লিক করুন। আর যদি অ্যাপ ডাউনলোড করতে চান তাহলে Get DeepSeek App অপশনে ক্লিক করুন। আপনি গুগল প্লে স্টোরে চলে যাবেন। সেখান থেকে অ্যাপটি ডাউনলোড ও ইনস্টল করে নিন। মোবাইলে অ্যাপটি ইনস্টল হয়ে গেলে লগ ইন করুন। অ্যাপটি মোবাইলে ইনস্টল করতে না চাইলে ওয়েবসাইট থেকেই স্টার্ট নো অপশনে যান। সেখানে লগ ইন অপশন পাবেন। আর যদি আপনার ফোন অথবা পিসিতে ইমেইল লগ ইন করা থাকে তাহলে লগ ইন উইথ গুগল অপশন বেছে নিন। যে ইমেইল আইডি দিয়ে লগ ইন করতে চান সেটি সিলেক্ট করুন। এরপর কনটিনিউ ক্লিক করে ঢুকে পড়ুন ডিপসিকে। বন্ধুদের সঙ্গে ফেসবুক মেসেঞ্জারে যেভাবে কথা বলেন ঠিক সেভাবেই ডিপসিকের AI অ্যাসিস্ট্যান্টের সঙ্গে আলাপ চালিয়ে বিভিন্ন বিষয় সহজে জেনে নিতে পারেন।

### বিভিন্ন কোম্পানির আলোচিত কিছু চ্যাটবট

চ্যাটবট		কোম্পানি			
নাম	উন্মুক্ত	নাম	প্রতিষ্ঠা	প্রতিষ্ঠাতা	সদর দপ্তর
ডিপসিক অর ১	২০ জানুয়ারি ২০২৫	ডিপসিক	১৭ জুলাই ২০২৩	লিয়াং ওয়েনফেং	হ্যাংচৌ, বেজিয়াং, চীন
চ্যাটজিপিটি, GPT-4o	৩০ নভেম্বর ২০২২, ৩১ জানুয়ারি ২০২৫	ওপেন এ আই	১১ ডিসেম্বর ২০১৫	স্যাম অল্টম্যান, গ্রেগ ব্রুম্যান সহ আরো অনেক	সানফ্রান্সিসকো, ক্যালিফোর্নিয়া, যুক্তরাষ্ট্র
জেমিনি	২১ মার্চ ২০২৩	গুগল	৪ সেপ্টেম্বর ১৯৯৮	ল্যারি পেজ ও সার্গেই ব্রিন	ক্যালিফোর্নিয়া, যুক্তরাষ্ট্র
কুয়েন	এপ্রিল ২০২৩	আলীবাবা গ্রুপ	২৮ জুন ১৯৯৯	সেপ্টেম্বর ২০০৯	হ্যাংচৌ বেজিয়াং, চীন
মোক-৩	১৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫	এক্সএআই	৯ মার্চ ২০২৩	ইলন মাস্ক	ক্যালিফোর্নিয়া, যুক্তরাষ্ট্র

ফিনল্যান্ডের সাভোনলিনা ওলাভলিনা দুর্গ এবং অপেরা ফেস্টিভ্যালের জন্য প্রসিদ্ধ



# ট্রাম্প প্রশাসনের নীতি-কৌশল

২০ জানুয়ারি ২০২৫ যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট হিসেবে ডোনাল্ড ট্রাম্প দায়িত্ব গ্রহণের পর বিশ্বের খোলললচে পাল্টে দেওয়ার মতো একের পর এক সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেন, যা বিশ্বব্যাপী আলোচিত হয়। তাই এ নিয়ে আমাদের এবারের আয়োজন।

## ট্রাম্পের শুল্কনীতি

১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প নির্বাহী আদেশে কানাডা, মেক্সিকোর পণ্য আমদানিতে অতিরিক্ত ২৫% এবং চীনের পণ্য আমদানিতে অতিরিক্ত ১০% শুল্ক আরোপ করেন। এ সংক্রান্ত নির্বাহী আদেশ শুধুমাত্র চীনের উপর ৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ থেকে কার্যকর হয়। নানা সমালোচনার পর ডোনাল্ড ট্রাম্প কানাডা ও মেক্সিকোর ওপর প্রস্তাবিত ২৫% শুল্ক আরোপ এক মাসের জন্য স্থগিত করেন। প্রতিবেশী দেশ কানাডা থেকে যুক্তরাষ্ট্রে সবচেয়ে বেশি ইম্পোর্ট ও অ্যালুমিনিয়াম আমদানি হয়। উল্লেখ্য, আমদানিকৃত বা বিদেশি পণ্যের ওপর আরোপিত করকে শুল্ক বলে। যেকোনো দেশের প্রতিষ্ঠান বা কোম্পানি বিদেশ থেকে পণ্য আমদানি করলে এই শুল্ক দিতে হয়। চীনের প্রতিক্রিয়া : ৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ চীন ঘোষণা দেয় যুক্তরাষ্ট্রের পণ্যগুলোতে ১০-১৫% শুল্ক আরোপ করা হবে। যা ১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ থেকে কার্যকর হয়।

সমঝোতা : কানাডা ও মেক্সিকো যুক্তরাষ্ট্রের সাথে সমঝোতা করে নেয়। সমঝোতা অনুযায়ী কানাডা ও মেক্সিকো এক মাস সময়ের মধ্যে সীমান্তে নিরাপত্তা ও মাদক পাচার কমিয়ে আনবে। সমঝোতা অনুযায়ী কানাডা একজন 'ফেটালি জার' নিয়োগ দেবে আর মেক্সিকো সীমান্তে ১০,০০০ সৈন্য পাঠাবে।

## Department of Government Efficiency (DOGE)

২০ জানুয়ারি ২০২৫ মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প 'ডিপার্টমেন্ট অব গভর্নমেন্ট এফিসিয়েন্সি' (DOGE) নামে একটি দপ্তর প্রতিষ্ঠা করেন। DOGE'র উদ্দেশ্য হলো ট্রাম্পের ফেডারেল ব্যয় হ্রাস এবং নিয়ন্ত্রণমুক্তকরণের এজেন্ডা বাস্তবায়ন এবং 'সরকারি দক্ষতা এবং উৎপাদনশীলতা সর্বাধিক করার জন্য ফেডারেল প্রযুক্তি এবং সফটওয়্যার আধুনিকীকরণ' করা। DOGE'র বর্তমান অস্থায়ী প্রধান ইলন মাস্ক। এটির সদর দপ্তর গুয়াশিটনে অবস্থিত।

## জনসূত্রে নাগরিকত্বের ইতি

২০ জানুয়ারি ২০২৫ প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প শপথ নেওয়ার পর অবৈধভাবে বাস করা ব্যক্তিদের সন্তানের জনসূত্রে নাগরিকত্বের অধিকার রদ করেন। কিন্তু মার্কিন ফেডারেল আদালত ট্রাম্পের সেই প্রচেষ্টাকে অবৈধ বলে ঘোষণা করে এবং এ আদেশকে অনির্দিষ্টকালের জন্য স্থগিত করে। প্রসঙ্গত, বিশ্বব্যাপী সাধারণত দুইভাবে নাগরিকত্ব দেওয়া হয়। ধরণ দুটি হলো 'জাস সোলাই' ও 'জাস স্যানুইনিস'।

জাস সোলাই : জনসূত্রে নাগরিকত্ব বা 'জাস সোলাই' (মাটির অধিকার) বিশ্বব্যাপী খুব বেশি প্রচলিত রীতি নয়। যুক্তরাষ্ট্রে দাসত্বের কবল থেকে মুক্তি পাওয়া মানুষদের আইনি স্বীকৃতি দিতে সংবিধানের ১৪তম সংশোধনী গৃহীত হয়। যুক্তরাষ্ট্র বিশ্বের প্রায় ৩০টি দেশের মধ্যে একটি, যারা নিজ দেশে জন্ম নেওয়া যে কাউকে স্বয়ংক্রিয়ভাবে নাগরিকত্ব দেয়।

জাস স্যানুইনিস : জনসূত্রে নাগরিকত্বের বিকল্প হলো অভিভাবকের জাতীয়তা বা নাগরিকত্বের ভিত্তিতে নাগরিকত্ব নির্ধারণ করা। 'জাস স্যানুইনিস' (রক্তের অধিকার) নীতির আওতায় যুক্তরাষ্ট্রের বাইরে জন্ম নেওয়া কোনো ব্যক্তির বাবা-মা যদি যুক্তরাষ্ট্রের নাগরিক হন, তাহলে ওই ব্যক্তি নাগরিকত্ব পেতে পারেন। যুক্তরাষ্ট্রের নাগরিকত্ব পাওয়ার আরেকটি উপায় হলো স্বাভাবিকীকরণ প্রক্রিয়া। যেখানে নির্দিষ্ট আইনি শর্ত পূরণ করতে হয়।

গত ১৫০ বছরেরও বেশি সময় ধরে যুক্তরাষ্ট্র জনসূত্রে নাগরিকত্ব দিচ্ছে। ১৮৬৮ সালে সংবিধানের ১৪তম সংশোধনী অনুমোদিত হওয়ার পর থেকে এটি কার্যকর রয়েছে। এই সংশোধনীতে বলা হয়, 'যেকোনো ব্যক্তি, যিনি যুক্তরাষ্ট্রে জন্মগ্রহণ করেছেন বা এখানে নাগরিকত্ব অর্জন করেছেন এবং এখানকার আইনি অধীনস্থ, তিনি যুক্তরাষ্ট্রের এবং যে রাজ্যে বসবাস করেন তার নাগরিক।

## ধাতব মুদ্রার উৎপাদন বন্ধ

পেনি হলো যুক্তরাষ্ট্রের ধাতব মুদ্রার একক। যুক্তরাষ্ট্রের ধাতব মুদ্রা ১ ডলারের শতভাগের এক ভাগ হলো এক পেনি। একে এক সেন্টও বলা হয়। যুক্তরাষ্ট্রের ধাতব মুদ্রা পেনি উৎপাদন বন্ধের জন্য



অর্থ মন্ত্রণালয়কে নির্দেশ দেয় প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প। ১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ নিজের মালিকানাধীন সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম ট্রথ সোশ্যালো এ কথা জানান তিনি। যুক্তরাষ্ট্রের সরকারি ব্যয় কমাতে এ উদ্যোগ নেন তিনি।

ফিনল্যান্ডকে হাজার হ্রদের দেশ বলা হয়

## আর্থিক সহায়তা বন্ধ

বাংলাদেশ ও ভারতসহ বিশ্বের বিভিন্ন দেশে বড় ধরনের আর্থিক সহায়তা বাতিল করে যুক্তরাষ্ট্র। ১৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্পের ঘনিষ্ঠ মিত্র ইলন মাস্কের নেতৃত্বাধীন ডিপার্টমেন্ট অব গভর্নমেন্ট এফিসিয়েন্সি (DOGE) এই তথ্য জানায়।

**বন্ধ হওয়া উল্লেখযোগ্য দেশের তহবিল**

দেশ	বিষয়	অর্থ (মিলিয়ন)
মোজাম্বিক	দক্ষতা সম্পন্ন যুবকদের একটি দল গড়ার জন্যে	১০
কম্বোডিয়া	স্বাধীন কঠোর জোরদার করার জন্যে	৯.৭
ভারত	ভোটদানের ভোটদানের জন্যে	২১
বাংলাদেশ	রাজনৈতিক দৃশ্যপট শক্তিশালী করার জন্যে	২৯
নেপাল	আর্থিক ফেডারেলিজমের জন্যে	২০
নেপাল	জীববৈচিত্র্যের জন্যে	১৯

## মানবাধিকার পরিষদ থেকে বিদায়

৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ ডোনাল্ড ট্রাম্প জাতিসংঘের মানবাধিকার পরিষদ থেকে দেশকে বের করে নেওয়ার ঘোষণা দেন। ট্রাম্প এর আগে ২০১৮ সালের জুনে মানবাধিকার পরিষদ থেকে যুক্তরাষ্ট্রকে প্রত্যাহার করে নেন। পরে জো বাইডেন মানবাধিকার পরিষদের প্রতি সমর্থন ফিরিয়ে আনেন। উল্লেখ্য, যুক্তরাষ্ট্র জাতিসংঘের নিয়মিত পরিচালনা বাজেটের ২২% দিয়ে থাকে। দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে চীন।

## Riviera of the Middle East

২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ যুক্তরাষ্ট্রে শৌছান নেতানিয়াহ এবং ৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ তিনি ট্রাম্পের সঙ্গে ঠেঠেকের পর যৌথ ঘোষণায় গাজাকে খালি করে আবাসন এলাকা বা Riviera of the Middle East নির্মাণের ঘোষণা দেন। ট্রাম্প গাজা সম্পর্কে বিতর্কিত দাবি করেন মূলত এই ধারণার ভিত্তিতে যে যুক্তরাষ্ট্রকে এই অঞ্চলটির নিয়ন্ত্রণ নিতে হবে, এর জনগণকে সরিয়ে ফেলতে হবে এবং পুনর্গঠন করতে হবে।

## ICC'র উপর নিষেধাজ্ঞা

৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ ডোনাল্ড ট্রাম্প আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালতের (ICC) বিরুদ্ধে নিষেধাজ্ঞা জারি সংক্রান্ত একটি নির্বাহী আদেশে স্বাক্ষর করেন। এর আগের মেয়াদেও ট্রাম্প নেদারল্যান্ডসের হেগে ICC'র কর্মকর্তাদের ওপর নিষেধাজ্ঞা জারি করেন। উল্লেখ্য, ১ জুলাই ২০০২ আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত প্রতিষ্ঠিত হয়।

## USAID পররাষ্ট্র দপ্তরে

৩১ জানুয়ারি ২০২৫ যুক্তরাষ্ট্রের আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সংস্থা USAID'র স্বাধীনতা কেড়ে নিয়ে একে পররাষ্ট্র দপ্তরের নিয়ন্ত্রণে আনার পরিকল্পনার কথা জানায় ট্রাম্প। বিশ্বের বৃহত্তম একক দাতা সংস্থা USAID দীর্ঘদিন ধরে উন্নয়নমূলক কাজ করে আসছে। এমনকি যেসব দেশের সঙ্গে যুক্তরাষ্ট্রের কূটনৈতিক সম্পর্ক নেই, সেসব দেশেও মানবিক সহায়তা দেয় সংস্থাটি। তবে, ট্রাম্পের পরিকল্পনা বাস্তবায়িত হলে, সাবেক প্রেসিডেন্ট জো বাইডেনের আমলে প্রতিষ্ঠিত USAID প্রশাসকের পদটিও বিলুপ্ত হয়ে যাবে।

## প্যারিস জলবায়ু চুক্তি থেকে প্রত্যাহার

২০ জানুয়ারি ২০২৫ প্রেসিডেন্ট হিসেবে দ্বিতীয় মেয়াদের প্রথম দিনেই প্যারিস জলবায়ু চুক্তি থেকে যুক্তরাষ্ট্রকে প্রত্যাহারের নির্বাহী আদেশে স্বাক্ষর করেন ডোনাল্ড ট্রাম্প। ট্রাম্পের এই প্রত্যাহারের মাধ্যমে গত এক দশকের মধ্যে এ নিয়ে দ্বিতীয়বারের মতো বিশ্বের দ্বিতীয় বৃহৎ কার্বন নির্গমনকারী দেশটিকে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরুদ্ধে বৈশ্বিক প্রচেষ্টার বাইরে নিয়ে যাওয়া হলো। চুক্তির ২৮ ধারার অনুচ্ছেদ ২ অনুসারে ২৭ জানুয়ারি ২০২৬ থেকে এ বিষয়টি কার্যকর হবে।

## বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা ত্যাগ

২০ জানুয়ারি ২০২৫ বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) থেকে যুক্তরাষ্ট্রের বেরিয়ে যাওয়ার প্রক্রিয়া শুরু করতে একটি নির্বাহী আদেশে স্বাক্ষর করেন ডোনাল্ড ট্রাম্প। এর আগে ২০২০ সালের জুলাইয়ে ট্রাম্পের প্রথম প্রশাসন আনুষ্ঠানিকভাবে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা থেকে যুক্তরাষ্ট্রকে প্রত্যাহার করে নেয়। ওই সময় বিশ্বজুড়ে করোনা মহামারি ছড়িয়ে পড়ে। উল্লেখ্য, WHO ৭ এপ্রিল ১৯৪৮ প্রতিষ্ঠিত হয়।

## পুনরায় গুয়ান্তানামো বে কারাগার প্রস্তুত

২৯ জানুয়ারি ২০২৫ মার্কিন প্রেসিডেন্ট একটি নির্বাহী আদেশে স্বাক্ষরের মাধ্যমে ৩০,০০০ শরণার্থীকে গুয়ান্তানামো বে কারাগারে পাঠানোর জন্য সেখানে শরণার্থী শিবির তৈরির নির্দেশ দেন। ইতোমধ্যে সম্ভাব্য সেই কর্মকর্তাদের জন্য বড় পরিসরে কারাগারের ধারণক্ষমতা বৃদ্ধির নির্দেশও দেওয়া হয় বলে জানান তিনি। কিউবার গুয়ান্তানামো উপসাগরে মার্কিন নৌবাহিনীর ঘাঁটি রয়েছে। সেই উপসাগরের উপকূলে একটি দ্বীপে অবস্থান গুয়ান্তানামো বে কারাগারের। ৯/১১-এর পরবর্তী সময়ে 'জসিদের' আটক রাখতে ২০০২ সালের জানুয়ারিতে মার্কিন প্রেসিডেন্ট জর্জ ডব্লিউ বুশ এই কারাগার চালু করেন।



প্রতিষ্ঠা: ৩ নভেম্বর ১৯৬১ • পূর্ণনাম: United States Agency For International Development  
• পূর্ববর্তী নাম: International Cooperation Administration  
• সদর দপ্তর: Washington, D.C., U.S.A. • প্রতিপাদ্য: From the American people • প্রতিষ্ঠাতা: জন এফ কেনেডি

• সহায়তার ক্ষেত্রসমূহ: > দুর্ভোগ ঝাপ, দারিদ্র্য ঝাপ ও বৈশ্বিক বিষয়ে প্রযুক্তিগত সহযোগিতা; পরিবেশগত, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের দ্বিপাক্ষিক বিষয়াবলি ও আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন।

# জাতীয় পতাকার আখ্যান



রক্তিম লাল আর গাঢ় সবুজের জাতীয় পতাকা আমাদের গর্ব আর আনন্দের প্রতীক। সবুজের পটভূমিতে উজ্জ্বল লাল বৃত্ত কেবল কোনো আরতক্ষেত্র নয়, আমাদের হৃদয়ের গভীরে প্রোথিত এর অর্থ। যে লালে মিশে আছে শহীদের রক্ত আর সবুজ মিশে আছে দেশের মানুষের জীবনীশক্তি। ২ মার্চ ১৯৭১ বাংলাদেশের মানচিত্র খচিত পতাকা প্রথম উত্তোলন করা হয়। এই প্রেক্ষাপটে জেনে নিন জাতীয় পতাকার আখ্যান—

পতাকা শব্দের ইংরেজি প্রতিশব্দ Flag। এ শব্দটির সমার্থক শব্দ নিশান, আভা, ধ্বজা ও কেতন। পতাকা নানানভাবে ব্যবহার করা হয়। যেমন— কোনো জাতি, গোষ্ঠী, সম্প্রদায় বা প্রতিষ্ঠান তাদের পরিচায়ক হিসেবে পতাকা ব্যবহার করতে পারে। পতাকার সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ ব্যবহার হচ্ছে রাষ্ট্রীয় বা জাতীয় প্রতীক হিসেবে। জাতীয় পতাকা হলো একটি প্রতীক যা একটি দেশ বা জাতির প্রতিনিধিত্ব করে। ১৫ জুন ১২১৯ ডেনমার্কের রাষ্ট্রীয় পতাকার প্রচলন ঘটে। ৩ ডিসেম্বর ১৭৭৫ যুক্তরাষ্ট্রের জাতীয় পতাকা আনুষ্ঠানিক স্বীকৃতি লাভ করে।

**জাতীয় পতাকার প্রেক্ষাপট**  
১৯৬৬ সালের জুনে মোয়াজ্জেম হোসেনের চট্টগ্রামের নাসিরাবাদ হাউজিং সোসাইটির বাসভবনে একটি সভায় প্রস্তাবিত স্বাধীন দেশ 'বাংলাদেশ' এবং সবুজ ও সোনালি রঙের একটি পতাকা দেখানো হয়। এটিই ছিল জাতীয় পতাকার প্রথম ধারণা ও প্রাথমিক খসড়া। ১৯৭০ সালে পতাকার দ্বিতীয় খসড়াটি তৈরি করে তৎকালীন ছাত্ররা।

## দেশের প্রথম পতাকা

৭ জুন ১৯৭০ টাকার পল্টন ময়দানে শেখ মুজিবুর রহমানকে সংবর্ধনা দেওয়ার সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়। এই লক্ষ্যে ছাত্রদের নিয়ে একটি বিশেষ বাহিনী (জয় বাংলা বাহিনী), মতান্তরে 'ফেব্রুয়ারি ১৫ বাহিনী' গঠন করে মুজিবকে গার্ড অব অনার দেওয়ার সিদ্ধান্ত নেয়। স্বাধীন বাংলা নিউক্লিয়ার সিদ্ধান্ত নেয় কুচকাওয়াজে শেখ মুজিবকে একটি 'ব্যটালিয়ন ফ্লাগ' উপহার দেওয়া হবে। সেই পতাকা তৈরির মূল দায়িত্ব তখন দেওয়া হয় কাজী আরেফ আহমেদকে। প্যারেডের একদিন আগে ৬ জুন সন্ধ্যার কাজী আরেফ, ছাত্রনেতা মনিরুল ইসলাম, শাহজাহান সিরাজ ও আ স ম আবদুর রবকে নিউক্লিয়ার পতাকা তৈরির সিদ্ধান্তের কথা জানান। তৎকালীন ইকবাল হলের (বর্তমানে শহীদ সার্কেট জহুরুল হক হল) ১১৬ নম্বর কক্ষে তিনি তাদের সঙ্গে কথা বলেন। সভায় মনিরুল এবং রব পতাকার গাঢ় সবুজ ব্যাকগ্রাউন্ডের পরামর্শ দেন, আর সিরাজ লাল রংয়ের প্রস্তাব দেন। আরেফ তখন গাঢ় সবুজের মাঝখানে লাল সূর্যের একটি পতাকা এঁকে সবাইকে দেখান। পরবর্তীতে আরেফ লাল সূর্যের মাঝে বাংলাদেশের একটি সোনালি মানচিত্র যুক্ত করার প্রস্তাব দেন। সিদ্ধান্ত হওয়ার পর গেরিলা যোদ্ধা কামরুল আলম খান খসড়া নিউ মার্কেটের অ্যাপোলো শপ থেকে গাঢ় সবুজ ও লাল কাপড় নিয়ে আসেন। এরপর বলাকা ভবনের তৃতীয় তলায় পাক ফ্যাশনে পতাকা সেলাই করতে দেন তিনি। পাকিস্তানি দার্জি আব্দুল খালেক বাংলাদেশের পতাকা সেলাই করেন। সবুজ-লাল পতাকা সেলাই হয়ে গেলে তার ওপর সোনার বাংলার মানচিত্র আঁকার চ্যালেঞ্জ ছিল। এ জন্য ডাকা হয় স্বাধীন বাংলা বিপ্লবী পরিষদের সদস্য শিব নারায়ণ দাশকে। কিন্তু তিনি কেবল মানচিত্রটি রঙ করতে পারেন, আঁকতে পারেন না। তারপর ইস্ট পাকিস্তান ইউনিভার্সিটি অব ইঞ্জিনিয়ারিং অ্যান্ড টেকনোলজির (বর্তমানে বুয়েট) ছাত্র এনামুল হক ট্রেসিং পেপারে পূর্ব পাকিস্তানের মানচিত্র এঁকে দেন। শিব নারায়ণ দাশ ম্যাচের কাঠি দিয়ে মানচিত্রের চারপাশ এঁকে দেন এবং সোনালি রঙে রং করেন। এভাবেই স্বাধীন বাংলাদেশের পতাকার নকশা সম্পূর্ণ হয়। ৭ জুন শেখ মুজিব 'জয় বাংলা বাহিনী'কে 'ব্যটালিয়ন পতাকা' উপহার দেন। কমান্ডার আ স ম আবদুর রব তা গ্রহণ করেন। পতাকা তৈরির প্রক্রিয়ায় ২২ জন ছাত্রনেতা জড়িত ছিলেন।



শিব নারায়ণ দাশ  
(১৬ ডিসেম্বর ১৯৪৬-১৯ এপ্রিল ২০২৪)  
বাংলাদেশের

প্রথম জাতীয় পতাকার মূল নকশাকার। তার বাড়ি কুমিল্লায়।



কামরুল হাসান  
(২ ডিসেম্বর ১৯২১-  
২ ফেব্রুয়ারি ১৯৮৮)  
বাংলাদেশের  
বর্তমান জাতীয়  
পতাকার রূপকার।

তিনি কলকাতায় তিনজলা গোরস্তান রোডে জন্মগ্রহণ করেন।



আ স ম আবদুর রব  
(২ জানুয়ারি ১৯৪৫)  
২ মার্চ ১৯৭১ প্রথম  
বাংলাদেশের  
মানচিত্র খচিত  
পতাকা উত্তোলন

করেন। তার জন্ম লক্ষ্মীপুরের রামগতি উপজেলার চরবাদামে।

## স্বাধীন বাংলাদেশের পতাকা

১৩ জানুয়ারি ১৯৭২ মন্ত্রিসভার বৈঠকে জাতীয় পতাকা থেকে দেশের মানচিত্র বাদ দেওয়ার সিদ্ধান্ত হয়। দেশের মানচিত্র সংবলিত পতাকা অত্যন্ত জটিল এবং সাধারণ লোকের পক্ষে এর সঠিক নমুনা তৈরি অসুবিধাজনক বিষয় এই পরিবর্তন আনা হয়। একই সাথে সরকার পতাকা থেকে মানচিত্রটি বাদ দিয়ে পতাকার মাপ, রং ও তার ব্যাখ্যা সংবলিত একটি প্রতীবেন্দ তৈরি করার জন্য পটুয়া কামরুল হাসানকে দায়িত্ব দেয়। তার দ্বারা পরিমার্জিত রূপটিই বর্তমানে বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা। বাংলাদেশের পতাকার সবুজ রং এদেশের প্রকৃতি ও তারুণ্যের প্রতীক। বৃষ্টির লাল রং উদীয়মান সূর্য, স্বাধীনতা যুদ্ধে শহীদের রক্তের প্রতীক। ১৭ জানুয়ারি ১৯৭২ বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার এ নকশা সরকারিভাবে অনুমোদিত হয়। ৪ নভেম্বর ১৯৭২ বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন ও গৃহীত হলে আনুষ্ঠানিকভাবে সবুজের বৃক্ক লাল বৃক্কের পতাকাটি জাতীয় পতাকায় পরিণত হয়।

## জাতীয় পতাকা বিধিমালা

৩১ অক্টোবর ১৯৭২ জাতীয় পতাকা বিধিমালা জারি করা হয়। People's Republic of Bangladesh Flag Rules, 1972 শিরোনামের এই বিধিমালায় জাতীয় পতাকার রং, আকার এবং উত্তোলনের নিয়ম সুনির্দিষ্ট করা ছাড়াও সরকারিভাবে পতাকা উত্তোলনের দিন নির্ধারণ করা হয়।

### পতাকার আয়তন

‘জাতীয় পতাকা’ গাঢ় সবুজ রঙের হবে এবং ১০ : ৬ দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের আয়তক্ষেত্রাকার সবুজ রঙের মাঝখানে একটি লাল বৃত্ত থাকবে। লাল বৃত্তটি পতাকার দৈর্ঘ্যের এক-পঞ্চমাংশ ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট হবে। পতাকার দৈর্ঘ্যের নয়-বিংশতিতম অংশ হতে অঙ্কিত উল্লম্ব রেখা এবং পতাকার প্রস্থের মধ্যবর্তী বিন্দু হতে অঙ্কিত অনুভূমিক রেখার পরস্পর ছেদ বিন্দুতে বৃক্কের কেন্দ্র বিন্দু হবে।

## উত্তোলন

মহানবীর জন্ম দিবস (ঈদ-এ-মিলাদুননবী) • ২৬ মার্চ স্বাধীনতা দিবস • ১৬ ডিসেম্বর বিজয় দিবস • সরকারকর্তৃক প্রজ্ঞাপিত অন্য যে কোনো দিবসে— সরকারি ও বেসরকারি ভবনে এবং বিদেশে অবস্থিত কূটনৈতিক মিশন ও কনস্যুলারে পতাকা উত্তোলন করতে হবে। এছাড়া ২১ ফেব্রুয়ারি, শহিদ দিবস ও সরকারকর্তৃক প্রজ্ঞাপিত দিবসে পতাকা অর্ধমিত থাকবে।

❖ অফিসিয়াল বাসভবনে উত্তোলন : যাদের অফিসিয়াল বাসভবনে পতাকা উত্তোলন করা হবে, তারা হলেন— রাষ্ট্রপতি | প্রধানমন্ত্রী | জাতীয় সংসদের স্পীকার | বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতি | মন্ত্রীবার্গ | চীফ হুইপ | জাতীয় সংসদের ডেপুটি স্পীকার | জাতীয় সংসদের বিরোধী দলীয় নেতা | মন্ত্রীর পদমর্যাদাসম্পন্ন ব্যক্তিবর্গ | প্রতিমন্ত্রীবার্গ | প্রতিমন্ত্রীর পদমর্যাদাসম্পন্ন ব্যক্তিবর্গ | উপমন্ত্রীবার্গ | উপমন্ত্রীর পদমর্যাদাসম্পন্ন ব্যক্তিবর্গ | বিদেশে অবস্থিত বাংলাদেশ কূটনৈতিক/ কনস্যুলার/ মিশনসমূহের প্রধানগণ | রাণামাটি, খাগড়াছড়ি এবং বামদেয়ান জেলার স্থানীয় সরকার পরিষদের চেয়ারম্যানগণ।

❖ রাষ্ট্রপতি এবং প্রধানমন্ত্রী তাদের মোটরযান, জলযান এবং উড়োজাহাজে ‘বাংলাদেশের পতাকা’ উত্তোলন করবার অধিকারী হবেন।

❖ মোটরগাড়ী ও জলযানে পতাকা উত্তোলনের অধিকারী— জাতীয় সংসদের স্পীকার | বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতি | মন্ত্রীগণ | চীফ হুইপ | জাতীয় সংসদের ডেপুটি স্পীকার | জাতীয় সংসদের বিরোধী দলীয় নেতা | মন্ত্রীর পদমর্যাদাসম্পন্ন ব্যক্তিবর্গ | বিদেশে অবস্থিত বাংলাদেশের কূটনৈতিক/ কনস্যুলার/ মিশনসমূহের প্রধানগণ।

❖ প্রতিমন্ত্রী এবং প্রতিমন্ত্রীর পদমর্যাদা সম্পন্ন ব্যক্তিবর্গ, উপমন্ত্রী এবং উপমন্ত্রীর পদমর্যাদাসম্পন্ন ব্যক্তিবর্গ রাজধানীর বাহিরে দেশের অভ্যন্তরে অথবা বিদেশে ভ্রমণকালীন সময়ে তাদের মোটরযান এবং জলযানে ‘বাংলাদেশের পতাকা’ উত্তোলনের অধিকারী হবেন।

Note : কেবলমাত্র সংশ্লিষ্ট সম্মানিত ব্যক্তি মোটরযান বা জলযানে অবস্থানকালীন সময়ে ‘পতাকা’ উত্তোলন করা হবে।



জাতীয় পতাকা প্রথম উত্তোলন করছেন আ স ম আবদুর রব

## প্রথম পতাকা উত্তোলন

১ মার্চ ১৯৭১ দুপুর ১টা ৫ মিনিটে আসন্ন জাতীয় পরিষদের অধিবেশন স্থগিত ঘোষণা করেন পাকিস্তানের প্রেসিডেন্ট জেনারেল ইয়াহিয়া খান। এর প্রতিবাদে ২ মার্চ ১৯৭১ সর্বদলীয় ছাত্র সংগ্রাম পরিষদের ডাকা সমাবেশে ছাত্রদের পক্ষে পতাকা উত্তোলন করেন তৎকালীন ডাকসুর ভিপি আ স ম আবদুর রব (আবু সায়েদ মোহাম্মদ আব্দুর রব)। সমাবেশটি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের বটতলায় অনুষ্ঠিত হলেও চাকরলা ভবনের দক্ষিণ-পশ্চিম পাশের ছাদে পতাকা উত্তোলন করা হয় যাতে সবার চোখে পড়ে। এরপর ৩ মার্চ স্বাধীনতা-ইশতেহার পাঠেরও সময় ছাত্র নেতৃবৃন্দ স্বাধীন বাংলাদেশের এই পতাকা উত্তোলন করেন।

■ **বহির্বিদেশে প্রথম উত্তোলন :** ১৮ এপ্রিল ১৯৭১ কলকাতায় বাংলাদেশ উপহাইকমিশনে স্বাধীন বাংলাদেশের পতাকা তোলানো হয়। তৎকালীন উপহাইকমিশনার হোসেন আলী দুতরাসে পাকিস্তানের পতাকা নামিয়ে স্বাধীন বাংলাদেশের পতাকা উত্তোলন করেন।

আইসল্যান্ড শব্দের উৎপত্তি আইস (Ice) ও ল্যান্ড (Land) থেকে, যার অর্থ বরফের দেশ



# ৭ বীরশ্রেষ্ঠের জীবনলেখ্য

মহান মুক্তিযুদ্ধে বীরত্বের জন্য বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পদক বীরশ্রেষ্ঠ। লাতো শহিদের মধ্য থেকে সাতজন ভূষিত হন বীরশ্রেষ্ঠ খেতাবে। যুদ্ধের ময়দানে সাত বীরশ্রেষ্ঠ দেশকে স্বাধীন করতে দেখিয়েছেন অতুলনীয় সাহস, উৎসর্গ করেছেন নিজেদের প্রাণ।

## গোজেট নং ০১

### মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর Mohiuddin Jahangir

জন্ম : ৭ মার্চ ১৯৪৯ • জন্মস্থান : গ্রাম রহিমগঞ্জ, ইউনিয়ন আগরপুর, উপজেলা বাবুগঞ্জ, জেলা বরিশাল • পিতা : আব্দুল মোতালেব হাওলাদার • মাতা : মোসাম্মত সাকিয়া বেগম • কর্মস্থল : সেনাবাহিনী (যোগদান ১৯৬৭ সালে) • পদবী : ক্যাপ্টেন • যুদ্ধের সেক্টর : ৭নং (চাঁপাইনবাবগঞ্জ) • মৃত্যু : ১৪ ডিসেম্বর ১৯৭১ • মৃত্যুর স্থান : রেহায়চর, চাঁপাইনবাবগঞ্জ • সমাধিস্থল : ছোট সোনা মসজিদ, ইউনিয়ন শাহবাজপুর, উপজেলা শিবগঞ্জ, জেলা চাঁপাইনবাবগঞ্জ।



## গোজেট নং ০২

### মোহাম্মদ হামিদুর রহমান Mohammad Hamidur Rahman

জন্ম : ২ ফেব্রুয়ারি ১৯৫৩ • জন্মস্থান : গ্রাম খোর্দ-খালিশপুর, ইউনিয়ন এসবিকে, উপজেলা মহেশপুর, জেলা ঝিনাইদহ • পিতা : আকাস আলী মন্ডল • মাতা : মোসাম্মত কায়েদুননেসা • কর্মস্থল : সেনাবাহিনী (যোগদান ২ ফেব্রুয়ারি ১৯৭১) • পদবী : সিপাহী • যুদ্ধের সেক্টর : ৪ নং (মৌলভীবাজার) • মৃত্যু : ২৮ অক্টোবর ১৯৭১ • মৃত্যুর স্থান : ধলই চা বাগান, ইউনিয়ন মাধবপুর, উপজেলা কমলগঞ্জ, জেলা মৌলভীবাজার।



## গোজেট নং ০৩

### মোহাম্মদ মোস্তফা কামাল Mohammad Mostafa Kamal

জন্ম : ১৬ ডিসেম্বর ১৯৪৩ • জন্মস্থান : গ্রাম পশ্চিম হাজীপুর, ইউনিয়ন হাজীপুর, উপজেলা দৌলতখান, জেলা ভোলা • পিতা : হাবিলদার মো. হাবিবুর রহমান (অব.) • মাতা : মালেকা খাতুন • স্ত্রী : পিয়ারা বেগম • কর্মস্থল : সেনাবাহিনী (যোগদান ১৬ ডিসেম্বর ১৯৬৭) • পদবী : সিপাহী • যুদ্ধের সেক্টর : ২নং (ব্রাহ্মণবাড়িয়া) • মৃত্যু : ১৮ এপ্রিল ১৯৭১ • সমাধিস্থল : গ্রাম দরুইন, ইউনিয়ন যোগড়া, আখাউড়া, জেলা ব্রাহ্মণবাড়িয়া।



## গোজেট নং ০৪

### মোহাম্মদ রুহুল আমিন Mohammad Ruhul Amin

জন্ম : ১৯৩৫ • জন্মস্থান : গ্রাম বাঘপাঁচড়া, ইউনিয়ন দেওটি, উপজেলা সোনাইয়ুড়ি, জেলা নোয়াখালী • পিতা : মোহাম্মদ আজহার পাটোয়ারি • মাতা : জোলেখা খাতুন • কর্মস্থল : নৌবাহিনী (যোগদান ১৯৫৩ সালে) • পদবী : ইঞ্জিনরুম আর্টিফিসার • যুদ্ধের সেক্টর : ১০নং (নৌবাহিনী) • মৃত্যু : ১০ ডিসেম্বর ১৯৭১ • মৃত্যুর স্থান : রূপসা, খুলনা (রূপসা নদীতে) • সমাধিস্থল : বাগমারা, রূপসা, জেলা খুলনা।



## গোজেট নং ০৫

### মতিউর রহমান Matiur Rahman

জন্ম : ২৯ অক্টোবর ১৯৪১ • জন্মস্থান : ১০৯ আগা সাদেক রোড, ঢাকা • পৈতৃক নিবাস : গ্রাম রামনগর, ইউনিয়ন মুছাপুর, উপজেলা রায়পুরা, জেলা নরসিন্দী • পিতা : মৌলভী আবদুস সামাদ • মাতা : সৈয়দা মোবারকুন্নেসা খাতুন • কর্মস্থল : বিমানবাহিনী (যোগদান ১৯৬১ সালে) • পদবী : ফ্লাইট লেফটেন্যান্ট • মৃত্যু : ২০ আগস্ট ১৯৭১ • মৃত্যুর স্থান : পাকিস্তানের সিন্ধু প্রদেশের থাট্টা জেলার বেদিনে। \* ২০ আগস্ট ১৯৭১ মতিউর রহমান করাচির মার্শকর বিমানখাটিতে বেলা ১১টা ১৫ মিনিটে টি-৩৩ প্রশিক্ষণ বিমান ছিনতাই করে।



## গোজেট নং ০৬

### মুন্সি আব্দুর রউফ Munshi Abdur Rouf

ডাকনাম : রব • জন্ম : ৮ মে ১৯৪৩ • জন্মস্থান : গ্রাম সালামতপুর, ইউনিয়ন কামারখালী, উপজেলা মধুখালী, জেলা ফরিদপুর • পিতা : মুন্সি মেহেদি হাসান • মাতা : মুন্সি কুনুন্নেসা • কর্মস্থল : পূর্ব পাকিস্তান রাইফেলস (EPR) (যোগদান ৮ মে ১৯৬৩) • EPR নম্বর : ১৩১৮৭ • পদবী : ল্যান্স নায়েক • যুদ্ধের সেক্টর : ১ নং (রাঙ্গামাটি) • মৃত্যু : ২০ এপ্রিল ১৯৭১ মতান্তরে ৮ এপ্রিল ১৯৭১ • সমাধিস্থল : বুড়িঘাট, উপজেলা নানিয়ারচর, রাঙ্গামাটি।



জানা অজানা

• মুক্তিযোদ্ধাদের জন্য সর্বোচ্চ খেতাব বীরশ্রেষ্ঠ  
• বীরশ্রেষ্ঠ খেতাব আনুষ্ঠানিকভাবে ঘোষিত হয়  
১৫ ডিসেম্বর ১৯৭৩  
• বীরশ্রেষ্ঠ ৭ জন প্রত্যেকেই মুক্তিযুদ্ধে শহিদ

• বয়োজেষ্ঠ্য বীরশ্রেষ্ঠ মোহাম্মদ রুহুল আমিন  
• সর্বকনিষ্ঠ বীরশ্রেষ্ঠ মোহাম্মদ হামিদুর রহমান  
• প্রথম শহিদ হন মোহাম্মদ মোস্তফা কামাল  
• সর্বশেষ শহিদ হন ক্যাপ্টেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর

আইসল্যান্ডের রাজধানী ও বড় শহর রিকজাভিক

গোড়ট  
নং ০৭নূর মোহাম্মদ শেখ  
Nur Mohammad Sheikh

জন্ম : ২৬ ফেব্রুয়ারি ১৯৩৬ • জন্মস্থান : গ্রাম মহিষখোলা, ইউনিয়ন চন্ডিবরপুর, নড়াইল সদর, নড়াইল • পিতা : মোহাম্মদ আমানত শেখ • মাতা : জেন্নাতুলনুসা মতান্তরে জেন্নাত খানম • কর্মস্থল : পূর্ব পাকিস্তান রাইফেলস (EPR) (যোগদান ২৬ ফেব্রুয়ারি ১৯৫৯) • পদবী : ল্যান্স নায়েক • যুদ্ধের সেক্টর : ৮ নং (যশোর) • মৃত্যু : ৫ সেপ্টেম্বর ১৯৭১ • মৃত্যুর স্থান : গ্রাম গোয়ালহাটি, ইউনিয়ন গঙ্গানন্দপুর, উপজেলা বিকরগাছা, জেলা যশোর • সমাধিস্থল : গ্রাম কাশিপুর, ইউনিয়ন ডিহি, উপজেলা শার্শা, জেলা যশোর ।  
\* ১৯৬৫ সালের পাক-ভারত যুদ্ধ শেষে তিনি 'তকমা-ই-জ' ও 'সিতারা-ই-হারব' মেডেল লাভ করেন ।

## বুদ্ধিজীবী কবরস্থানে ২ সমাধি

- ২০ আগস্ট ১৯৭১ মতিউর রহমান করাচির মাসরুর বিমানঘাঁটিতে বেলা ১১টা ১৫ মিনিটে টি-৩৩ প্রশিক্ষণ বিমান ছিনতাই করে ভারতের উদ্দেশ্যে রওনা দেন । সিন্ধুর থাটা জেলার বেদিনে বিমানটি বিধ্বস্ত হয়ে মতিউর রহমান শহিদ হন । পাকিস্তান সরকার তার মৃতদেহ করাচির মাসরুর বিমানঘাঁটির চতুর্থ শ্রেণির কবরস্থানে সমাহিত করে । ২৪ জুন ২০০৬ তার দেহাবশেষ বাংলাদেশে এনে পরদিন মিরপুর শহিদ বুদ্ধিজীবী কবরস্থানে সমাহিত করা হয় ।
- ২৮ অক্টোবর ১৯৭১ মৌলভীবাজারের ধলই পাকসেনা ঘাঁটি আক্রমণ করে মুক্তিবাহিনী । এ সময় শত্রুর গুলিতে হামিদুর রহমান শাহাদাত বরণ করেন । সহযোগীরা তার মৃতদেহ ভারতের ত্রিপুরা রাজ্যের কমলপুর জেলাধীন হাতিমারাছড়া গ্রামে দাফন করেন । ১০ ডিসেম্বর ২০০৭ তার দেহাবশেষ বাংলাদেশে এনে পরদিন মিরপুর শহিদ বুদ্ধিজীবী কবরস্থানে সমাহিত করা হয় ।



## মোস্তফা কামালের বাড়ি কোথায়?

মোস্তফা কামাল ভোলা জেলার দৌলতখান উপজেলার হাজিপুর গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন । আশির দশকে মেঘনা নদীর ভাঙনে বীরশ্রেষ্ঠ মোস্তফা কামালের পৈত্রিক বাড়িটি বিলীন হয়ে যায় । ১৯৮২ সালে সরকার ভোলা সদর উপজেলার আলীনগর ইউনিয়নের মৌটুপি গ্রামে কিছু সম্প্রসিহ তার-পিতা-মাতার জন্য একটি পাকা বাসভবন নির্মাণ করে দেন । এ গ্রামের বাড়িতেই মোস্তফা কামালের পরিবারের অন্যান্য সদস্যরা বসবাস করেন । মৌটুপি গ্রামের বর্তমান নাম মোস্তফা কামাল নগর ।

## মুগি আব্দুর রউফের মৃত্যু কবে?

- \* ৮ এপ্রিল ১৯৭১ [বাংলাপিডিয়া, উইকিপিডিয়া, বিজিবির ওয়েবসাইট ও মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক মন্ত্রণালয়]
- \* ২০ এপ্রিল ১৯৭১ [মুগি আব্দুর রউফের সমাধি ফলক, উইকিপিডিয়া ও দৈনিক পত্রিকা]

## বীরশ্রেষ্ঠদের নামে গ্রাম ও ইউনিয়ন

বীরশ্রেষ্ঠ	গ্রাম		ইউনিয়ন	উপজেলা	জেলা
	পূর্বনাম	বর্তমান নাম			
হামিদুর রহমান	খোর্দ খালিশপুর	হামিদ নগর	এসবিকে	মহেশপুর	ঝিনাইদহ
মোস্তফা কামাল	মৌটুপি	মোস্তফা কামাল নগর	আলীনগর	ভোলা সদর	ভোলা
মোহাম্মদ রুহুল আমিন	বাঘপাঁচড়া	রুহুল আমিন নগর	দেওটি	সোনাইমুড়ি	নোয়াখালী
মতিউর রহমান	রামনগর	মতিউর নগর	মুছাপুর	রায়পুরা	নরসিংদী
মুগি আব্দুর রউফ	সালামতপুর	রউফ নগর	কামারখালী	মধুখালী	ফরিদপুর
নূর মোহাম্মদ শেখ	মহিষখোলা	নূর মোহাম্মদ নগর	চন্ডিবরপুর	নড়াইল সদর	নড়াইল

\* মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীরের গ্রামের নাম তার দাদার নামে হওয়ায় তার ইউনিয়ন আগরপুরের নাম পরিবর্তন হয়ে মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর ইউনিয়ন হয় ।

## গ্রন্থাগার ও স্মৃতি জাদুঘর

নাম	অবস্থান	উদ্বোধন
বীরশ্রেষ্ঠ শহিদ সিপাহী হামিদুর রহমান গ্রন্থাগার ও স্মৃতি জাদুঘর	হামিদ নগর, মহেশপুর, ঝিনাইদহ	৯ মার্চ ২০০৮
বীরশ্রেষ্ঠ শহিদ মোহাম্মদ রুহুল আমিন গ্রন্থাগার ও স্মৃতি জাদুঘর	রুহুল আমিন নগর, সোনাইমুড়ি, নোয়াখালী	১২ মার্চ ২০০৮
বীরশ্রেষ্ঠ শহিদ ল্যান্স নায়েক নূর মোহাম্মদ শেখ গ্রন্থাগার ও স্মৃতি জাদুঘর	নূর মোহাম্মদ নগর, নড়াইল সদর, নড়াইল	১৮ মার্চ ২০০৮
বীরশ্রেষ্ঠ শহিদ মুহাউ লেফটেন্যান্ট মতিউর রহমান গ্রন্থাগার ও স্মৃতি জাদুঘর	মতিউর নগর, রায়পুরা, নরসিংদী	৩১ মার্চ ২০০৮
বীরশ্রেষ্ঠ শহিদ সিপাহী মোহাম্মদ মোস্তফা কামাল গ্রন্থাগার ও স্মৃতি জাদুঘর	মোস্তফা কামাল নগর, ভোলা সদর, ভোলা	৩ মে ২০০৮
বীরশ্রেষ্ঠ শহিদ ক্যাপ্টেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর গ্রন্থাগার ও স্মৃতি জাদুঘর	রহিমগঞ্জ, বাবুগঞ্জ, বরিশাল	২১ মে ২০০৮
বীরশ্রেষ্ঠ শহিদ ল্যান্স নায়েক মুগি আব্দুর রউফ গ্রন্থাগার ও স্মৃতি জাদুঘর	রউফ নগর, মধুখালী, ফরিদপুর	২৮ মে ২০০৮

[তথ্যসূত্র : বাংলাপিডিয়া, মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক মন্ত্রণালয় এবং বাংলাদেশ সেনাবাহিনী ও বিজিবির ওয়েবসাইট ।]



# খেলাধুলা



## অনুর্ধ্ব-১৯ নারী টি-২০ বিশ্বকাপ

আয়োজন : দ্বিতীয় | আয়োজক : International Cricket Council (ICC) | সময়কাল : ১৮ জানুয়ারি-২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ | স্বাগতিক : মালয়েশিয়া | অংশগ্রহণকারী দল : ১৬টি | মোট ম্যাচ : ৪১টি | চ্যাম্পিয়ন : ভারত (দ্বিতীয়বার) | রানার্সআপ : দক্ষিণ আফ্রিকা | টুর্নামেন্ট সেরা : গঙ্গাধি ত্রিশা (ভারত) | সর্বোচ্চ রান : গঙ্গাধি ত্রিশা (ভারত); ৩০৯ রান | সর্বোচ্চ উইকেট : বৈষ্ণবনী শর্মা (ভারত); ১৭টি।

## অস্ট্রেলিয়ান ওপেন ২০২৫

আয়োজন : ১১তম | সময়কাল : ১২-২৬ জানুয়ারি ২০২৫ | স্বাগতিক : অস্ট্রেলিয়া | ডেন্যু : মেলবোর্ন পার্ক | ক্যাটাগরি : গ্র্যান্ড স্লাম | চ্যাম্পিয়ন : পুরুষ একক- যানিক সিনার (ইতালি) ও নারী একক- ম্যাডিসন কিস (যুক্তরাষ্ট্র)।

♦ গ্র্যান্ড স্লামে প্রথম তিন ফাইনাল খেলে হ্যাটট্রিক, তিনটিতেই শিরোপা জয় করেন সিনার। অন্যদিকে, হার্ড কোর্টের গ্র্যান্ড স্লামে এটি তার টানা তৃতীয় শিরোপা। ইতালির ২৩ বছর বয়সি তারকা সিনার টেনিসের উন্মুক্ত যুগে গ্র্যান্ড স্লামে ক্যারিয়ারের প্রথম তিন বা এর চেয়ে বেশি ফাইনাল খেলে সব কটিতেই জয়ী অষ্টম খেলোয়াড়। ইতালির প্রথম টেনিস খেলোয়াড় হিসেবে ৩টি গ্র্যান্ড স্লাম শিরোপা



জিতে সিনার। রাফায়েল নাদালের পর প্রথম খেলোয়াড় হিসেবে নিজের জেতা প্রথম গ্র্যান্ড স্লাম শিরোপা ধরে রাখার কীর্তি গড়েন।

♦ টানা দুবারের চ্যাম্পিয়ন আরিনা সাবালেঙ্কাকে হারিয়ে চ্যাম্পিয়ন হন ২৯ বছর বয়সি যুক্তরাষ্ট্রের তারকা ম্যাডিসন কিস। এটি তার প্রথম গ্র্যান্ড স্লাম।



যানিক সিনার

## বিগ ব্যাশ লিগ ২০২৪-২৫

আয়োজন : চতুর্দশ | আয়োজক : Cricket Australia | সময়কাল : ১৫ ডিসেম্বর ২০২৪-২৭ জানুয়ারি ২০২৫ | অংশগ্রহণকারী দল : ৮টি | মোট ম্যাচ : ৪৪টি | চ্যাম্পিয়ন : হোবার্ট হারিকেস (প্রথমবার) | রানার্সআপ : সিডনি থানডার | সিরিজ সেরা : কপার কন্ট্রোল (পার্থ স্কোরার্স) ও গ্রেন ম্যান্লুওয়েল (মেলবোর্ন স্টার্স) | সর্বোচ্চ রান : মিশেল ওয়েন (হোবার্ট হারিকেস); ৪৫২ রান | সর্বোচ্চ উইকেট : জেসন বেহরেনডফ (পার্থ স্কোরার্স); ১৭টি।

## টি-২০তে সর্বোচ্চ উইকেট

৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ আফগানিস্তানের স্পিনার রশিদ খান দক্ষিণ আফ্রিকার টি-২০ লিগে এমআই কেপ টাউনের হয়ে পার্ল রয়্যালসের বিপক্ষে দুটি উইকেট নিয়ে স্বীকৃত টি-২০ তে সর্বোচ্চ উইকেটধারীর তালিকায় শীর্ষস্থান দখল করে নেন। রশিদ খানের মোট উইকেট সংখ্যা ৬৩৩টি। এর মধ্যে আন্তর্জাতিক টি-২০ তে আফগানিস্তানের হয়ে নেন ১৬১টি উইকেট। বাকি ৪৭২টি উইকেট আসে ফ্র্যাঞ্চাইজি ট্রিকেন্ট থেকে। উল্লেখ্য, দ্বিতীয় অবস্থানে থেকে ওয়েস্ট ইন্ডিজের ডোয়াইন ব্রাভোর উইকেট সংখ্যা ৬৩১টি।

## আম্পায়ারদের বেতন বৃদ্ধি

২৫ জানুয়ারি ২০২৫ বাংলাদেশ ট্রিকেন্ট বোর্ডের (BCB) পরিচালনা পর্ষদের সভায় স্থানীয় আম্পায়ার, ম্যাচ রেফারি ও স্কোরারদের বেতন বাড়ানোর সিদ্ধান্ত নেয়। গঠন করা হয় নতুন বেতন কাঠামো। সভায় বিসিবি'র পে-রোলার আওতাধীন ৩৩ জন চুক্তিভুক্ত আম্পায়ারের বেতন কাঠামো অনুমোদন করা হয়।

শ্রেণি	নাম	সর্বশেষ বেতন (টাকা)	বর্তমান বেতন (টাকা)
এ+	শরফুদ্দৌলা ইবনে শহীদ	৬৫,০০০	২,০০,০০০
	মাসুদুর রহমান	৫৫,০০০	১,০০,০০০
এ	গাজী আশরাফুল আফসার সোহেল	৪৬,০০০	৯০,০০০
	তানভীর আহমেদ	৪৬,০০০	৯০,০০০
	মোর্শেদ আলী খান (নতুন)	-	৭০,০০০
বি	চার বিসিবি এলিট প্যান্ডেলে আম্পায়ার	৪৫,০০০	৫৫,০০০
সি	আইসিসি প্যান্ডেল (ডেভেলপমেন্ট), ইমার্জিং প্যান্ডেল, ফাস্ট ক্লাস প্যান্ডেল ও চার নারী আম্পায়ারসহ ১৯ জন	-	২৫,০০০ ও ৩৫,০০০
অন্যান্য		১৫,০০০-১৬,৫০০	২৫,০০০

সরকারিভাবে আইসল্যান্ডের অধিবাসীদের আইসল্যান্ডার বলা হয়

## অস্ট্রেলিয়ার বর্ষসেরা ক্রিকেটার

৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ জমকাণো আয়োজনের মধ্য দিয়ে অস্ট্রেলিয়ার বর্ষসেরা ক্রিকেটারদের নাম ঘোষণা করা হয়।

❖ অ্যালান বোর্ডার মেডেল : ট্রাভিস হেড ❖ বেলিন্ডা ক্লার্ক অ্যাওয়ার্ড : অ্যানাবেল সাদারল্যান্ড ❖ শেন ওয়ান টেস্ট গ্রেয়ার অব দি ইয়ার : জশ হাজলউড ❖ বর্ষসেরা টি-২০ ক্রিকেটার > পুরুষ : অ্যাডাম জাম্পা • নারী : বার্থ মুনী ❖ বর্ষসেরা ওয়ানডে ক্রিকেটার > পুরুষ : ট্রাভিস হেড • নারী : অ্যাশলি গার্ডনার।

## ICC Awards 2024

❖ বর্ষসেরা ক্রিকেটার (স্যার গারফিন্ড সোবার্ণ ট্রফি) > পুরুষ : জাসপ্রিত বুমরাহ (ভারত) ❖ র্যাচেল হেইহো ফিল্ড অ্যাওয়ার্ড > নারী : অ্যামিলিয়া কের (নিউজিল্যান্ড)।



❖ বর্ষসেরা টেস্ট ক্রিকেটার : জাসপ্রিত বুমরাহ (ভারত)

❖ বর্ষসেরা ওয়ানডে ক্রিকেটার > পুরুষ : আজমতুল্লাহ ওমরজাই (আফগানিস্তান) • নারী : স্মৃতি মাহান্না (ভারত)

❖ টি-২০ বর্ষসেরা ক্রিকেটার > পুরুষ : আর্শদীপ সিং (ভারত) • নারী : অ্যামিলিয়া কের (নিউজিল্যান্ড)

❖ উদীয়মান বর্ষসেরা ক্রিকেটার > পুরুষ : কামিন্দু মেভিস (শ্রীলংকা) • নারী : অ্যানেরি ডার্কসেন (দ. আফ্রিকা)

❖ সহযোগী দেশের বর্ষসেরা ক্রিকেটার > পুরুষ : গেরহার্ড ইরাসমাস (নামিবিয়া) • নারী : এশা ওজা (ভারত)

❖ বর্ষসেরা আম্পায়ার : রিচার্ড ইলিংওয়ার্থ (ইংল্যান্ড)।

## চ্যাম্পিয়ন্স লিগে সর্বাধিক জয়

১১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

ম্যানচেস্টার সিটিকে

হারিয়ে চ্যাম্পিয়ন্স

লিগের ইতিহাসে

রেকর্ড গড়ে রিয়াল

মাদ্রিদ। এ নিয়ে

ইউরোপের শীর্ষ

ক্লাব	ম্যাচ	জয়
রিয়াল মাদ্রিদ	৪৯৮	৩০০
বার্সেলোনা	৩৫৭	২০৯
ম্যানইউ	২৯৯	১৬১
জুভেন্টাস	৩১০	১৫৭

মহাদেশীয় প্রতিযোগীতায় ৩০০তম জয় পায় মাদ্রিদ।

## আইসিসি'র বর্ষসেরা দল ২০২৪

■ টেস্ট দল : রুশ্বী জয়সওয়াল, বেন ডাকেট, কেন উইলিয়ামসন, জো রুট, হ্যারি ক্রুক, কামিন্দু মেভিস, জেমি শ্মিথ (উইকেটরক্ষক), রবীন্দ্র জাদেজা, প্যাট কামিস (অধিনায়ক), ম্যাট হেনরি ও জাসপ্রিত বুমরাহ।

■ ওয়ানডে দল : সাইম আইয়ুব, রহমান উল্লাহ সুরবাজ, পথুম নিশাঙ্কা, কুশল মেভিস (উইকেটরক্ষক), চারিথ আসালঙ্কা (অধিনায়ক), শেরফকান রাদারফোর্ড, আজমতুল্লাহ ওমরজাই, ওয়ানিন্দু হাসারান্গা, শাহিন শাহ অফ্রিদি, হারিস রউফ ও মোহাম্মদ গজানফর।

■ টি-২০ দল : রোহিত শর্মা (অধিনায়ক) ট্রাভিস হেড, ফিল সন্ট, বাবর আজম, নিকোলাস পুরান (উইকেটরক্ষক), সিকান্দার রাজা, হাদিক পাণ্ডিয়া, রশিদ খান, ওয়ানিন্দু হাসারান্গা, জাসপ্রিত বুমরাহ ও আর্শদীপ সিং।

## বাংলাদেশ প্রিমিয়ার লিগ (BPL) ২০২৫

আয়োজন : একাদশ • আয়োজক : বাংলাদেশ ক্রিকেট বোর্ড (BCB) • সময়কাল : ৩০ ডিসেম্বর ২০২৪-৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ • ভেন্যু : ওটি— ঢাকা, চট্টগ্রাম ও সিলেট • অংশগ্রহণকারী দল : ৭টি • মোট ম্যাচ : ৪৬টি • ফরম্যাট : টি-২০ • চ্যাম্পিয়ন : ফরচুন বরিশাল (টানা দ্বিতীয়বার) • রানার্সআপ : চিটাগাং কিংস।

### ■ একাদশ বিপিএল কড়চা

সর্বোচ্চ দলীয় রান ২৫৪/১, ঢাকা ক্যাপিটালস, দুর্বার রাজশাহীর বিপক্ষে • ব্যক্তিগত সর্বোচ্চ রান ৫১১, মোহাম্মদ নাসিম (খুলনা টাইগার্স) • ব্যক্তিগত সর্বোচ্চ ইনিংস ১২৫\*, লিটন দাস (ঢাকা), রাজশাহীর বিপক্ষে • সবচেয়ে বেশি ডাক ৩, আজিজুল হাকিম (রংপুর রাইডার্স), খিসারা পেরেরা (ঢাকা), তামিম ইকবাল (ফরচুন বরিশাল) • সর্বোচ্চ ছয় ওডিটি, তানজিদ হাসান (ঢাকা) • এক ম্যাচে সর্বোচ্চ ব্যক্তিগত ছয় ৯টি, সাকিব রহমান ও লিটন দাস (ঢাকা) • সর্বোচ্চ উইকেট ২৫, তাসকিন আহমেদ (দুর্বার রাজশাহী) • এক ম্যাচে সর্বোচ্চ উইকেট ৭/১৯, তাসকিন (রাজশাহী), ঢাকার বিপক্ষে • সর্বোচ্চ ডিসমিসাল ১৪, মুশফিকুর রহিম (বরিশাল) • সর্বোচ্চ স্কুটি ২৪১, তানজিদ হাসান ও লিটন দাস (ঢাকা), রাজশাহীর বিপক্ষে।

### ■ প্রাইজমানি

চ্যাম্পিয়ন : ফরচুন বরিশাল ২.৫০ কোটি টাকা | রানার্সআপ : চিটাগাং কিংস ১.৫০ কোটি | তৃতীয় দল : খুলনা টাইগার্স ৬০ লাখ | চতুর্থ দল : রংপুর রাইডার্স ৪০ লাখ | ফাইনাল-সেরা : তামিম ইকবাল ৫ লাখ | টুর্নামেন্টসেরা : মেহেদী হাসান মিরাজ ১০ লাখ | সর্বোচ্চ রান : মোহাম্মদ নাসিম শেখ ৫ লাখ • সর্বোচ্চ উইকেট : তাসকিন আহমেদ ৫ লাখ • ইমার্জিং ক্রিকেটার : তানজিদ তামিম ৩ লাখ | সেরা ফিল্ডার : মুশফিকুর রহিম ৩ লাখ টাকা।

### ■ সাকিবের রেকর্ড ভাঙলেন তাসকিন

ঢাকা ক্যাপিটালসের বিপক্ষে ৭ উইকেট তোলা ছাড়াও প্রায় প্রতিটি ম্যাচে প্রতিপক্ষ শিবিরে কাঁপন ধরান তাসকিন আহমেদ। সেই সাথে সাকিব আল হাসানের একটি রেকর্ডও ভেঙে ফেলেন দুর্বার রাজশাহীর ডানহাতি এই পেসার। এক মৌসুমে ২৫ উইকেট নিয়ে শীর্ষে এখন তাসকিন। উল্লেখ্য, ২০১৯ সালের বিপিএলে বাঁহাতি অলরাউন্ডার সাকিব ঢাকা ডায়নামাইটসের হয়ে পান ২৩ উইকেট। তিনি সেই BPL-এ খেলেন ১৫ ম্যাচ।



আইসল্যান্ডের মুদ্রা আইসল্যান্ডীয় ক্রোনা (ISK)



বাংলা  
বিশ্ববিদ্যালয়

জগন্নাথ বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষা : ২০২৪-২৫

ইউনিট : বি - ডি - ই

পরীক্ষা : ১৪-১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

বি-ইউনিট (কলা ও আইন অনুষদ)

বাংলা

১. 'স্বার্থান্ধ প্রতারকের কাপুরষতা বীরের সংকল্প টলাতে পারেনি।'—এ সংলাপে কাকে স্বার্থান্ধ বলা হয়েছে?
  - a) নাবান সিং
  - b) রাজবল্লভ
  - c) জগৎ শেঠ
  - d) রায়দুর্লভ
২. বাংলা কাব্যে অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তক কে?
  - a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
  - b) কাজী নজরুল ইসলাম
  - c) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
  - d) কালিদাস রায়
৩. 'লালসালু' উপন্যাসের শেষ সংলাপ কোনটি?
  - a) নাফরমানি করিও না
  - b) বিশ্বাসের পাথরে যেন খোদাই সে চোখ
  - c) বাইরে তখন ঘোর অন্ধকার
  - d) ধান দিয়া কি হইবো, মানুষের জান যদি না থাকে
৪. বাংলাদেশের জাতীয় সংগীতে কোন বিষয়টি প্রধান্য পেয়েছে?
  - a) বাংলার মানুষের কথা
  - b) বাংলার প্রকৃতির কথা
  - c) বাংলার সংস্কৃতির কথা
  - d) বাংলার ইতিহাসের কথা
৫. ডায়ার কোন রূপ ব্যাকরণের রীতি অনুসরণ করে চলে?
  - a) সাধু
  - b) চলিত
  - c) প্রাকৃত
  - d) আঞ্চলিক
৬. কোনটি পর্ভুগিজ ভাষা থেকে আগত শব্দ?
  - a) আলমারি
  - b) হরতাল
  - c) আদামি
  - d) কলম
৭. কোন বানানটি শুদ্ধ?
  - a) ক্ষণজীবী
  - b) ক্ষীনজীবী
  - c) ক্ষণজীবী
  - d) ক্ষীণজীবী
৮. 'কথায় চিড়ে ভিজে না—এ বাক্যে কথায় কোন কারণে কোন বিভক্তি?
  - a) কর্মে ৭মী
  - b) করণে ৭মী
  - c) কর্তায় ৭মী
  - d) অপাদানে ৭মী

ইংরেজি

Read the passage below and answer the questions 1-4.

Ambergris is a solid, waxy substance of a dull grey color produced in the digestive system of sperm whales. Freshly produced ambergris has a marine, fecal odor, but as it ages, it develops a sweet, earthy fragrance. The substance has recently been highly valued by perfume makers as it allows the scent to last much longer. Although it has been mostly replaced by synthetic ambroxide: Ambergris

has historically been used in food and drink. It has been used as a flavoring agent in Turkish coffee and in hot chocolate in 18th century Europe. During the Black Death in Europe, people believed that carrying a ball of ambergris could prevent them from contacting plague. This was because the fragrance covered the smell of the air which was believed to be a cause of plague. During the Middle Ages, Europeans used ambergris as a medication for headaches, colds, epilepsy and other illnesses. Throughout the 19th century, millions of whales were killed for their oil, whalebone and ambergris to fuel profits and they soon became endangered as a species. Ambergris, although is not harvested from whales, many countries also ban the trade of ambergris as part of the more general ban on the hunting and exploitation of whales.

1. What is ambergris primarily used for today?
  - a) As a medication for headaches and cold
  - b) In perfume making, to help scents last longer
  - c) As a flavoring agent in food and drink
  - d) To ward off the plague
2. What led people to carry ambergris during the Black Death in Europe?
  - a) It helped prevent contacting the plague.
  - b) It unmasked the smell of the air, believed to cause the plague.
  - c) It was used as a cure for several diseases.
  - d) It was a popular additive in drinks and beverages.
3. How does ambergris change as it ages?
  - a) It becomes dull and grey.
  - b) It becomes increasingly pungent.
  - c) It develops a pleasant fragrance.
  - d) It loses its fragrance completely.
4. Why has ambergris been mostly replaced in perfume making?
  - a) Due to its high cost of production
  - b) Due to its demand as a flavoring agent for food and drink
  - c) Due to the availability of synthetic alternatives
  - d) Due to the difficulty in extracting it from sperm whales.

5. He gave up — football when he got married.  
a) to play b) of playing  
● playing d) played
6. Choose the correct spelling :  
a) Embarras b) Embarrass  
c) Embaras d) Embarras
7. He is hardworking, and—  
a) I am b) so I am  
● so am I d) I too
8. 'Boat leg' means :  
a) Export b) Import  
● Smuggle d) Exchange

### সাধারণ জ্ঞান

1. ব্রিটিশ শাসনের বিরুদ্ধে বাঙালিদের প্রথম বিদ্রোহ কোনটি?  
● ফকির-সন্ন্যাসী বিদ্রোহ b) নীল বিদ্রোহ  
c) সিপাহী বিদ্রোহ d) সাঁওতাল বিদ্রোহ
2. পদ্মা ও যমুনা নদী কোথায় মিলিত হয়েছে?  
a) গাইবান্ধা b) চাঁদপুর  
● গোয়ালন্দ d) ময়মনসিংহ
3. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্যপদ কত বছরের জন্য?  
a) ১ বছর ● ২ বছর c) ৪ বছর d) ৫ বছর
8. বাংলাদেশের প্রথম নারী মেট্রোরেল চালকের নাম কী?  
a) কানিজ ফাতেমা ● মরিয়ম আফিজা  
c) রুবানা হক d) সুমনা সুলতানা
৫. ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?  
a) প্যারিস ● ব্রাসেলস c) লন্ডন d) বন
৬. মিন হাউজ ইফেক্টের কারণে বাংলাদেশের সবচেয়ে বেশি ক্ষতি কী হবে?  
a) বৃষ্টিপাত কমে যাবে ● নিম্নভূমি নিমজ্জিত হবে  
c) উত্তাপ বেড়ে যাবে d) সাইক্লোনের প্রকোপ বাড়বে
৭. বাংলা ভাষার প্রথম সাময়িক পত্র কোনটি?  
a) সংবাদ প্রতারণ ● দিশদর্শন  
c) বঙ্গদর্শন d) তত্ত্ববেদিনি
৮. আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা ইনস্টিটিউট-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?  
a) নয়াদিল্লি b) হেগ c) নিউইয়র্ক ● ঢাকা

### লিখিত পরীক্ষা

#### বাংলা

1. ক. কাজী নজরুল ইসলামের 'আমার পথ' প্রবন্ধটি কোন প্রবন্ধগ্রন্থ থেকে সংকলিত?  
উত্তর : 'রক্ত-মঙ্গল' প্রবন্ধগ্রন্থ থেকে সংকলিত।  
খ. বিষয়-বিবেচনায় আবু জাফর ওবায়দুল্লাহর কবিতায় বিশেষত কী প্রাধান্য পেয়েছে?  
উত্তর : তাঁর কবিতায় বিশেষভাবে প্রাধান্য পেয়েছে রক্তভাষা আন্দোলন ও মুক্তিযুদ্ধ।

গ. 'ফেক্রয়ারি ১৯৬৯' কবিতায় কবি বর্ণমালাকে কীসের সাথে তুলনা করেছেন?  
উত্তর : নক্ষত্রের সাথে তুলনা করেছেন।

ঘ. কবি সুকান্ত ভট্টাচার্য কত বছর বয়সে মৃত্যুবরণ করেন?  
উত্তর : ২১ বছর বয়সে।

২. ক. অর্থগতভাবে বাংলা শব্দকে কয় ভাগে ভাগ করা হয়?  
উত্তর : তিন ভাগে।

খ. কোনটি কোন ভাষা থেকে আগত উপসর্গ : লা; নিম  
উত্তর : 'লা' আরবি উপসর্গ; 'নিম' ফারসি উপসর্গ।  
গ. প্রত্যয়ের নামসহ প্রকৃতি ও প্রত্যয় নির্ণয় কর :  
পিছল; জেলে।

উত্তর : পিছল =  $\sqrt{\text{পছ}} + \text{অল}$ ; কৃষ্ণপ্রত্যয়। জেলে =  
জাল + ইয়া; বাংলা তদ্ধিত প্রত্যয়।

ঘ. পারিভাষিক শব্দ লেখ : Booklet; Agenda।

উত্তর : Booklet— পুস্তিকা; Agenda— আলোচনা সূচি।

৩. ক. প্রদত্ত বিচ্ছেদগুলোকে সন্ধিবদ্ধ কর : নিঃ + চয়;  
অধি + অয়ন।

উত্তর : নিঃ + চয় = নিশ্চয়; অধি + অয়ন = অধ্যয়ন।

খ. শুদ্ধ করে লেখ : শহীদমিনারে শ্রদ্ধাঞ্জলী দেবো।

উত্তর : শহীদ মিনারে শ্রদ্ধাঞ্জলি দেবো।

গ. এক কথায় প্রকাশ কর : লাফিয়ে চলে যে।

উত্তর : প্রুবণ।

ঘ. 'পাক্স' কোন জাতীয় ধ্বনি-পরিবর্তনের উদাহরণ?

উত্তর : দ্বিত্ব ব্যঞ্জন ধ্বনি।

8. ক. 'কী মিয়া, তোমার দিলে কি ময়লা আছে?'—কে, কাকে এ উক্তি করেছে?  
উত্তর : উজ্জিট মজিদের। তাহের-কাদেরের বাপকে উদ্দেশ্য করে বলা।

খ. 'আমরা এমন কিছু করলাম, যা ইতিহাস হবে।'  
—উক্তিটি কার?

উত্তর : লর্ড ক্লাইভের।

গ. অর্থ পার্থক্য দেখাও : কাঁচা-কাচা।

উত্তর : কাঁচা — অস্পৃক; কাচা — খোয়া।

ঘ. ব্যাসবাক্যসহ সমাসের নাম লেখ : মহাত্মা।

উত্তর : মহৎ যে আত্মা = মহাত্মা; কর্মধারয় সমাস।

### ইংরেজি

1. Correct the following sentences :

a. His bicycle worths 5000 taka.

Ans. His bicycle is worth 5000 taka.

b. She is the prettiest of the two sisters.

Ans. She is prettier of the two sisters.

c. Rajib behaves friendly.

Ans. Rajib behaves in a friendly way/manner.

d. His leg was swollen, and he couldn't get his shoe on.

Ans. His leg was swollen, and he couldn't put his shoe on.

2. Fill in the blanks using appropriate prepositions :

- a. Some writers sink — oblivion in course of time. — into  
b. The book is — the shelf, next to the window. — on  
c. Farhana has been here — 1990. — since  
d. The man deals — winter clothes. — in

3. Answer each of the following questions in one sentence :

a. Give an example of a metaphor.

Ans. Life is a journey.

b. Who wrote the poem "Alone"?

Ans. Maya Angelou.

c. What is the poem "Dreams" by Langston Hughes about?

Ans. The poem is about the importance of holding onto ones dreams and aspirations.

d. Where was the astronaut Kalpana Chawla born?

Ans. Kalpana Chawla was born in India.

4. Translate the following sentences into English :

a. শেষ ভালো যার সব ভালো তার ।

Ans. All's well that ends well.

b. নীরবতার মাধ্যমেও ভাবের আদান-প্রদান করা যায় ।

Ans. Expression can be communicated through silence.

c. সে এদিকে-ওদিকে ছোট্টাছুটি করছে কেন?

Ans. Why is he running around?

d. কেবল কবিতা, সংগীত ও চিত্রকলা নয়, মানুষের জীবনের সঙ্গেও মিশে আছে বর্ষা ।

Ans. Mooson is associated with not only poetry, music and painting, but also people's lives.

### সাধারণ জ্ঞান

1. জি-৭-ভুক্ত চারটি দেশের নাম লেখ ।  
উত্তর : যুক্তরাজ্য, ফ্রান্স, জার্মানি ও জাপান ।
2. ক. 'অপরাজেয় বাংলা'র স্থপতি কে?  
উত্তর : সৈয়দ আবদুল্লাহ খালেদ ।  
খ. কাজিজিউ মন্দির কোন জেলায় অবস্থিত?  
উত্তর : দিনাজপুর জেলায় ।  
গ. কোন দেশকে ইউরোপের শস্যভাণ্ডার বলা হয়?  
উত্তর : ইউক্রেনকে ।  
ঘ. আয়তনের দিক থেকে সবচেয়ে বড় মহাদেশ কোনটি?  
উত্তর : এশিয়া ।
3. ক. সবচেয়ে বেশি চা উৎপাদনকারী দেশের নাম কী?  
উত্তর : চীন ।  
খ. মোবাইল ফোন কে আবিষ্কার করেন?  
উত্তর : মার্টিন কুপার (যুক্তরাষ্ট্র) ।

গ. বাংলাদেশের তিন পার্বত্য জেলার নাম লেখ ।

উত্তর : রাঙ্গামাটি, খাগড়াছড়ি ও বান্দরবান ।

ঘ. UNICEF-এর পূর্ণরূপ লেখ ।

উত্তর : United Nations International Children's Emergency Fund.

8. ক. কোন তারিখ 'বিশ্ব ক্যান্সার দিবস' হিসেবে পালিত হয়?

উত্তর : ৪ ফেব্রুয়ারি ।

খ. জাতিসংঘের প্রধান অঙ্গসংস্থা কয়টি?

উত্তর : ৬টি ।

গ. লোকশিল্প জানুয়ার কোথায় অবস্থিত?

উত্তর : নারায়ণগঞ্জের সোনারগাঁও উপজেলায় অবস্থিত ।

ঘ. বাংলাদেশের কোন বিভাগে জেলার সংখ্যা সবচেয়ে বেশি?

উত্তর : ঢাকা বিভাগে ।

### ডি-ইউনিট (সামাজিক বিজ্ঞান অনুষদ)

#### বাংলা

১. 'ব্যাকরণ' কোন ভাষার শব্দ?  
● সংস্কৃত B. বাংলা C. পর্তুগিজ D. হিন্দি
২. কোন বানানগুচ্ছ অশুদ্ধ?  
● ত্রিভুজ, ধ্বস, মরুদ্যান B. পরিপূর্ণ, যমজ্ঞান, শিহরন  
C. সুম্ম, নেত্রসঙ্গ, আকাঙ্ক্ষা D. স্বর্ধা, পুরোনো, পুন্য
৩. 'বিপ্লব মানবতার পাশে আমাদের দাঁড়ানো উচিত'-  
লেখাংকিত শব্দটির ব্যাকরণিক শ্রেণি নির্দেশ কর ।  
● অনুসর্গ B. বিশেষণ  
C. ত্রিমা বিশেষণের বিশেষণ D. যোজক
৪. 'হাত-ভারি' বাগধারার অর্থ কী?  
A. দাতা B. যোতদার C. ধনী ● কুপন
৫. নীল আকাশ, সবুজ মাঠ, কালো মেঘ, লাল গোলাপ-  
এগুলো কোন ধরনের বিশেষণ?  
● রূপবাচক B. গুণবাচক  
C. অবস্থাবাচক D. পরিমানবাচক
৬. উপন্যাসে উপস্থাপিত কাহিনীকে কী বলা হয়?  
● আখ্যানভাগ B. উপকাহিনী  
C. ভাষারভঙ্গি D. বন্সারভঙ্গি
৭. প্রথম চৌধুরী সম্পাদিত 'সবুজপত্র' পত্রিকা কত সালে  
প্রথম প্রকাশিত হয়?  
A. ১৯১৩ ● ১৯১৪ C. ১৯১৫ D. ১৯১৭
৮. 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি কোন ছন্দে রচিত?  
A. অক্ষরবৃত্ত B. স্বরবৃত্ত ● মাত্রাবৃত্ত D. গদ্যছন্দ

#### ইংরেজি

1. Choose appropriate preposition for the gap:  
I bumped — one of my school friends at old town yesterday.  
A. to B. with C. at ● into
2. Identify the correct meaning of the phrase: 'beat around the bush':  
● Avoid the main point B. Discuss thoroughly  
C. Attack someone D. Agree with someone

3. The word 'diaspora' is related to—  
A. Appearance B. Concentration  
C. Entrance ● Migration
4. Choose the sentence that uses a correct conditional form:  
A. If I will see her, I will tell her.  
● Should you need any help, feel free to contact me.  
C. If I see her, I would tell her.  
D. If I would see her, I will tell her.
5. Choose the correct spelling:  
A. Adolesence B. Adolesenncc  
C. Adollesence ● Adolescence
6. Choose the correct indirect speech of "The teacher said, 'Don't make a noise in the class'":  
A. The teacher told the students do not make a noise in the class.  
B. The teacher asked the students to not make a noise in the class.  
● The teacher forbade the students to make a noise in the class.  
D. The Teacher told the students not make a noise in the class.
7. Identify the figure of speech in the following sentence: "The leaves danced in the wind":  
A. Metaphor B. Simile  
● Personification D. Hyperbole
8. Which sentence is in the subjunctive mood?  
● I wish he were here now.  
B. He is here now.  
C. If he comes, we will celebrate.  
D. He might come later.

### গাণিতিক বুদ্ধিমত্তা ও সাধারণ জ্ঞান

১. ব্লু ইকোনোমি (Blue Economy) কিসের সাথে সম্পর্কিত?  
A. জলবায়ু B. কৃষি  
C. নৌচাষ ● সমুদ্র
২. ২০২৪ সালে প্রকাশিত ওয়ার্ল্ড হ্যাপিনেস রিপোর্ট অনুযায়ী বিশ্বের সুখীতম দেশ কোনটি?  
A. ডেনমার্ক ● ফিনল্যান্ড  
C. সুইডেন D. ভুটান
৩. আঁবির সোজা ২ কিলোমিটার যাওয়ার পর বামদিকে ৩ কিলোমিটার এবং তারপর আবার বামদিকে ২ কিলোমিটার গেল। এখন থেকে প্রথম স্থানের দূরত্ব কত?  
● ৩ কিলোমিটার B. ২ কিলোমিটার  
C. ৪ কিলোমিটার D. ৫ কিলোমিটার

৪. এই অঞ্চলের নাম 'বাংলা' নামকরণ করেন কে?  
A. গিয়াস উদ্দিন আজম শাহ  
B. সুলতান মোবারক শাহ  
● সুলতান ইলিয়াস শাহ  
D. সুলতান নাছির উদ্দিন শাহ
৫. আয়তন অনুযায়ী বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম জেলা কোনটি?  
A. পঞ্চগড় B. রাঙ্গামাটি  
C. সাতক্ষীরা ● নারায়ণগঞ্জ
৬. বাংলাদেশে কোন সম্প্রদায়ের মধ্যে মাতৃতান্ত্রিক পরিবার পাওয়া যায়?  
● গারো B. মারমা  
C. সাঁওতাল D. চাকমা
৭. খালি ঘরের সংখ্যাটি কত?

৫	৬	৮
৭	....	৭
৭	৮	৪

- ৫ B. ৬ C. ৯ D. ৮
৮. সাফ নারী চ্যাম্পিয়নশীপ-২০২৪ এ টানা তিনীয়বারের মত চ্যাম্পিয়ন হয় কোন দেশ?  
A. ভুটান B. ভারত  
● বাংলাদেশ D. নেপাল

### লিখিত প্রশ্নমালা

#### বাংলা

১. উদাহরণসহ ৭-তু বিধির চারটি নিয়ম লেখ।  
উত্তর :  
ক. ট-বর্ণীয় ধ্বনির আগে তৎসম শব্দে সব সময় মুর্ধন্য 'ণ' যুক্ত হয়। যেমন- ঘণ্টা, লণ্ঠন, কাণ্ড ইত্যাদি।  
খ. ঞ, র, ষ-এর পরে মুর্ধন্য 'ণ' হয়। যেমন- ঞ্ণ, তৃণ, কর্ণ ইত্যাদি।  
গ. সমাসবদ্ধ শব্দে সাধারণত ৭-তু বিধান খাটে না। এরূপ ক্ষেত্রে 'ন' হয়। যেমন- ত্রিনয়ন, সর্বনাম, দুর্নীতি ইত্যাদি।  
ঘ. প্র, পরি, পরা ও নির এই চারটি উপসর্গের পর 'ণ' হয়। যেমন- প্রণয়, পরিণয়, পরিণতি ইত্যাদি।
২. ভাব-বিশেষণ কাকে বলে? উদাহরণসহ বিশেষণ পদের চারটি শ্রেণিবিভাগ লেখ।  
উত্তর : যে পদ বিশেষ্য ও সর্বনাম ভিন্ন অন্য পদকে বিশেষিত করে তা-ই ভাব বিশেষণ।  
ভাব বিশেষণ চার প্রকার :  
ক. ত্রিগুণ বিশেষণ : ধীরে ধীরে বায়ু বয়।  
খ. বিশেষণীয় বিশেষণ : সামান্য একটু দুধ দাও।  
গ. অব্যয়ের বিশেষণ : যিক তারে, শত যিক নির্লজ্জ যে জন।  
ঘ. ব্যাক্যের বিশেষণ : বাস্তবিকই আজ আমাদের কঠিন পরিশ্রমের প্রয়োজন।

৩. Architecture; Bacteria; Monarchy; Public Opinion শব্দগুলোর পারিভাষিক রূপ লেখ।

উত্তর : Architecture— স্থাপত্যবিদ্যা; Bacteria— জীবাণু; Monarchy— রাজতন্ত্র; Public Opinion— জনমত।

৪. উচ্চারণের স্থান অনুসারে ব্যঞ্জনধ্বনির চারটি শ্রেণিবিভাগ উদাহরণসহ বর্ণনা কর।

উত্তর : উচ্চারণের স্থানের নাম অনুসারে ব্যঞ্জনধ্বনিগুলোকে পাঁচ ভাগে ভাগ করা হয়েছে। নিম্নে চারটি শ্রেণিবিভাগের উদাহরণসহ দেওয়া হলো—

ক. কণ্ঠ বা জিহ্বামূলীয় ধ্বনি : যেসব ব্যঞ্জনধ্বনি উচ্চারণের সময়ে জিহ্বের পিছনের অংশ উঁচু হয়ে আলজিভের কাছাকাছি নরম তালুর কাছে বায়ুপথে বাধা সৃষ্টি করে সেগুলোকে কণ্ঠ ব্যঞ্জন বলে। যেমন— ক, খ, গ, ঘ, ঙ।

খ. তালব্য ধ্বনি : যে সব ব্যঞ্জনধ্বনি উচ্চারণের সময়ে জিহ্বের ডগা খানিকটা প্রসারিত হয়ে শক্ত তালুর কাছে বায়ুপথে বাধা সৃষ্টি করে, সেগুলোকে তালব্য ব্যঞ্জন বলে। যেমন— চ, ছ, জ, ঝ, ঞ, শ, ষ, ঝ।

গ. দন্ত্য ব্যঞ্জনধ্বনি : যেসব ব্যঞ্জনধ্বনি উচ্চারণের সময়ে জিহ্বের ডগা উপরের পাটি দাঁতে লেগে বায়ুপথে বাধা সৃষ্টি করে, সেগুলোকে দন্ত্য ব্যঞ্জন বলে। যেমন— ত, থ, দ, ধ, ন, ল, স, র।

ঘ. ওষ্ঠ্য ব্যঞ্জনধ্বনি : যেসব ব্যঞ্জনধ্বনি উচ্চারণের সময়ে ঠোঁট দুটি কাছাকাছি এসে বায়ুপথে বাধা সৃষ্টি করে, সেগুলোকে ওষ্ঠ্যব্যঞ্জন বলে। যেমন— প, ফ, ব, ভ, ম।

### ইংরেজি

- Change the narrative style to indirect speech: Sumon says to his friend Munir. "Playing Cross Word is my hobby." "Oh! Cross Word is a nice game", Munir replies. "Why are you saying so?" Sumon wants to know. Munir informs, "Playing Cross Word can improve cognitive skills like memory, planning and problem-solving." Ans. Sumon says to his friend Munir that playing cross word is his hobby. Munir exclaims that Cross Word is a nice game. Sumon wants to know why he was saying so. Munir informs that playing Cross Word can improve cognitive skills like memory, planning and problem-solving.
- Write four coherent sentences on "Community Service".

Ans. Community service is voluntary work done for the benefit of society. Community service includes taking care of

the sick, serving the poor, tutoring the uneducated people and many more. Engaging in community service fosters a sense of social responsibility. Educational institution should foster this civic engagement.

- Explain the statement in four sentences: "The grass is always greener on the other side".

Ans. The proverb means that people often believe others have better circumstances than they do. It reflects human nature to compare ones situation with others. This thinking overlooks the challenge and struggle others face. This mindset can lead to dissatisfaction.

- Correct the sentences:

a. After finishing the book, the movie was watched by Mary.

Ans. After finishing the book, Mary watched the movie.

b. She likes reading books, to swim and watching.

Ans. She likes reading books, swimming and watching TV.

c. She promised to never speak to him again.

Ans. She promised never to speak to him again.

d. I had been writing the report when I finished it.

Ans. I had been writing the report before I finished it.

### গাণিতিক বুদ্ধিমত্তা ও সাধারণ জ্ঞান

- বাংলাদেশের কিশোর অপরাধের চারটি প্রধান কারণ লেখ।  
উত্তর : ক. দরিদ্র পরিবারে কিশোরদের চাহিদা যথাযথভাবে পূরণ না হওয়ায় তাদের মধ্যে অপরাধের প্রবণতা সৃষ্টি হয়।

খ. চিত্রবিনোদনের অভাব ও অস্ট্রীল সাংস্কৃতিক অনুপ্রবেশ।

গ. অনুকরণীয় সামাজিক মূল্যবোধের অভাব।

ঘ. কুরুচিপূর্ণ ক্ষতিকর চলচ্চিত্র ও প্রকাশনা।

- পূর্ণরূপ লেখ : MRTS, INGO, CTBT, BANBEIS  
MRTS = Mass Rapid Transit System.  
INGO = International Non-Governmental Organisation.

CTBT = Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty.

BANBEIS = Bangladesh Bureau of Educational Information and Statistics.

৩. একটি ঘড়ি প্রতি দিন ১০ মিনিট সময় হারায়। কতদিন পর ঘড়িটি সঠিক সময় নির্দেশ করবে?  
উত্তর : আমরা জানি, ঘড়ির কাঁটার সম্পর্ক ঘণ্টা = ১২ ঘণ্টা = ১২ × ৬০ মিনিট = ৭২০ মিনিট  
১০ মিনিট সময় হারায় ১ দিনে  
৭২০ মিনিট সময় হারায় ৭২০/১০ দিনে = ৭২ দিনে  
উত্তর : ৭২ দিন।
৪. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সমকাল কত? এ যুদ্ধে অক্ষশক্তি ছিল কোন কোন দেশ?  
উত্তর : দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময়কাল : ১ সেপ্টেম্বর ১৯৩৯ - ২ সেপ্টেম্বর ১৯৪৫। এ যুদ্ধে অক্ষশক্তি ছিল : জাপান, জার্মানি ও ইতালি।

**ই-ইউনিট (চারুকলা অনুষদ)**

**বাংলা**

১. 'নন্দন' শব্দের সমার্থক শব্দ—  
A) শৈল ● পুত্র  
C) আদিত্য D) হিমাঙ্ক
২. 'যদি সৌন্দর্য সৃষ্টি করতে পারো, তবে অবশ্যই ছবি আঁকবে।'—কোন ধরনের বাক্য?  
● জটিল বাক্য B) যৌগিক বাক্য  
C) সরল বাক্য D) সংযুক্ত বাক্য
৩. বিপরীত অর্থে উপসর্গের প্রয়োগ ঘটেছে কোন শব্দে?  
A) প্রবল B) নিবারণ  
C) অবশিষ্ট ● অপমান
৪. 'অপরিচিতা' গল্পে কোন বিষয়ের ইঙ্গিত পাওয়া যায়?  
● যৌতুক প্রথা B) পুরুষের লাঞ্ছনা  
C) নতুন নারীর আগমন D) পরিবারতন্ত্রের জয়
৫. 'আল্লাহ' শব্দটি কোন ধরনের শব্দ থেকে এসেছে?  
● সংস্কৃত B) হিন্দি C) আরবি D) ফারসি
৬. 'ছাড়পত্র' কাব্যগ্রন্থটি কার লেখা?  
A) শামসুর রাহমান B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর  
C) আলাওল ● সুকান্ত ভট্টাচার্য
৭. 'গ্রাফিতি' কী?  
A) গ্রাফিক প্রিন্ট B) গ্রাফাইটের দেয়াল  
C) গ্রাফযুক্ত চিত্র ● দেয়াল লিপি
৮. 'মানুষ-ধর্মই সবচেয়ে বড় ধর্ম'—কার বক্তব্য?  
● কাজী নজরুল ইসলাম B) আবুল ফজল  
C) প্রমথ চৌধুরী D) কাজী মোতাহার হোসেন

**ইংরেজি**

Choose the best answer from the four alternatives :

১. The plural form of 'phenomenon' is—  
A) phenomenons B) phenomenoes  
● phenomena D) phenomenas
২. 'Conservative' stands for—  
A) innovative ● orthodox  
C) timid D) liberal

3. Which one of the following sentences uses an appropriate connector?  
A) Leisure is the moment as a man is totally free from his work.  
B) It is a time since a man is his own master.  
● If we look at the developed countries, we will see that people love to spend their leisure in different ways.  
D) Or they never idle away their leisure time.
4. Identify the underlined clause—  
'What we achieve inwardly will change outer reality.'  
● Noun Clause B) Adjective Clause  
C) Adverb Clause D) Principal Clause
5. The plural form of 'half'—  
A) halves B) halfes C) halve ● halves
6. Identify the informal greeting:  
A) How do you do? B) How are you?  
● Hiya! D) Greetings
7. Robin travelled — train yesterday.  
A) with B) over ● by D) into
8. She got — her car and drove off.  
A) at ● into C) across D) with

**সাধারণ জ্ঞান**

১. আবু সাঈদ কোন তারিখে শহিদ হন?  
A) জুলাই ৪, ২০২৪ ● জুলাই ১৬, ২০২৪  
C) আগস্ট ৪, ২০২৪ D) আগস্ট ৫, ২০২৪
২. গাজীপুরের চৌরাস্তায় অবস্থিত 'জাহত চৌরঙ্গী' ভাস্কর্যটি কোন বিষয়ের উপর নির্মিত?  
A) বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন B) ভাষা আন্দোলন  
C) তেজগা আন্দোলন ● মুক্তিযুদ্ধ
৩. কিউবিজম ধারার চিত্রশিল্পী কে?  
A) লিউনার্দো দ্য ভিঞ্চি ● পাবলো পিকাসো  
C) জয়নুল আবেদিন D) মাইকেলোঞ্জেলো
৪. বাংলাদেশের ছাপচিত্র শিল্পের পথিকৃৎ কোন শিল্পী?  
A) এসএম সুলতান B) জয়নুল আবেদিন  
● সফিউদ্দিন আহমেদ D) রশিদ চৌধুরী
৫. 'এই জানোয়ারকে হত্যা করতে হবে' পোষ্টার চিত্রিত কর আঁকা?  
A) পাবলো পিকাসো ● কামরুল হাসান  
C) অ্যান্ডি ওয়ারহোল D) রফিকুন নবী
৬. নারী শিক্ষার অস্বাদুত বেগম রোকেয়ার রচনা কোনটি?  
● অবরোধবাসিনী B) আয়না  
C) লালসালু D) ভাষা ও সাহিত্য
৭. 'প্রথম বৃক্ষরোপণ' চিত্রকর্মটি কোন শিল্পীর আঁকা?  
A) জয়নুল আবেদিন ● এসএম সুলতান  
C) ভ্যানগাঘ D) কাইয়ুম চৌধুরী
৮. বাংলাদেশের আধুনিক ভাস্কর্যের পথিকৃৎ কে?  
● নডেরা আহমেদ B) আব্দুর রাজ্জাক  
C) শামীম শিকদার D) আনোয়ার জাহান

# বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি প্রস্তুতি

শিক্ষাবর্ষ ২০২৪-২০২৫

পর্ব-৪

❖ চবি ❖ রাবি ❖ খুবি  
❖ GST বিশ্ববিদ্যালয়  
❖ ৭ কলেজ

## বাংলা

### গদ্য

- 'জায়গা আছে' এটি অনুপমের জীবনে প্রতিভাত হয়েছে — চিরজীবনের গানের ধূয়া হিসেবে।
- 'দক্ষযজ্ঞ' বলতে অপরিচিতা গল্পে বোঝানো হয়েছে— হুটগোল।
- 'আমার পথ' প্রবন্ধে লেখক 'বিপথ' বলতে যে পথকে বুঝিয়েছেন— সত্যের বিরোধী।
- লেখক 'অস্থিমজ্জায় পচন ধরা' বলতে বুঝিয়েছেন— তৎকালীন ভারতবর্ষকে।
- অস্থিত্বদানের মূলকথা— ব্যক্তি মানুষের অস্থিত্বকে স্বীকৃতি দান।
- যে সমাজ মাসি-পিসিকে হার মানানোর চেষ্টা করেছে— পুরুষতান্ত্রিক সমাজ।
- 'রেইনকোট' গল্পে বাংলা ছেড়ে উর্দু বলা শুরু করে— ইসহাক মিয়া।
- মেঘমল্লার মৌরিক্ষল যে জাতীয় রচনা— ছোটগল্প।
- 'আহ্বান' গল্পে নারী চরিত্রের উল্লেখ রয়েছে— ৪টি।
- 'অমানিশীখ' শব্দের অর্থ— অন্ধকার রাত্রি।
- নেকলেস গল্পে জনশিক্ষা মন্ত্রীর স্ত্রী— মাদাম জর্জ রেমপননু।

### কবিতা

- লক্ষণের অপরনাম 'সৌমিত্রি' কারণ— সুমিত্রার গর্ভজাত সন্তান বলে।
- 'সোনার তরী' কবিতায় জীবন-যৌবন ভেসে যায়— মহাকালের গর্ভে।
- বিদ্রোহী কবিতার শেষে কবির প্রত্যাশা ব্যক্ত হয়েছে— অত্যাচারীর অত্যাচার অবসানে।
- 'রসিলা' নামের মাঝি' -এর লেখক ছিলেন— জসীমউদ্দীন।
- শীত প্রকৃতিকে দেয়— রিক্ততার রূপ।
- রাবণের মধ্যম সহোদর— কুম্ভকর্ণ।
- আঠারো বছর বয়সের নেতিবাচক দিক— পদস্থলন হতে পারে।
- ক্যান্ডোপির পুত্র ছিলেন— অর্ফিয়াস।
- যে সাঁতার জানে না তাকেও ডালিয়ে রাখে— প্রবাহমান নদী।
- জেসোছে তবু— আহ্বান। শূন্যস্থানে বসবে— পরিপূর্ণ।
- হঠাৎ তীব্র শিশ দিয়ে বড় চাঁদ দেখা যায়— নিলক্ষার নীলে।
- আমোদ বিবির প্রতি মজিদের যে দৃষ্টিভঙ্গি প্রকাশ পেয়েছে— লালাশ।
- জগৎশেঠ অর্থ— বিশ্ব ব্যাংকার।



জসীমউদ্দীন

### ব্যাকরণ

- বাংলা ব্যাকরণ প্রথম যে ভাষায় লেখা হয়— পর্ভুগিজ।
- উচ্চারণ : ঐশ্বর্ষ (ওইশ শোরজো), উপদেশী (উপোদেশটা)।
- শুদ্ধ বানান (অশুদ্ধ থেকে শুদ্ধ)  
বৈদম্ব — বৈদম্বা • মধ্যাহ্ন — মধ্যাহ্ন • সার্বভৌম — সার্বভৌম • নিরাশক্তি — নিরাশক্তি।
- গুরু-মৃত্ত বিধান  
কখনো 'ন' ব্যবহার হয় না— 'ট' বর্গের আগে • নিতা মূর্খন্য 'ণ' বাচক শব্দ— পুণ্যা।
- ধ্বনি পরিবর্তন  
মধ্য স্বরাগমের উদাহরণ— রত্ন → রতন • অসমীকরণের উদাহরণ— ধপ + ধপ = ধপাধপ।
- সন্ধি  
হিমা দ্রি = হিম + অদ্রি • বর্জন = বৃজ্ + অন।
- পুরুষ ও নারীবাচক শব্দ  
কবিতা শব্দের বহুবচন— কবিতাগুচ্ছ • বিশেষ্য ও বিশেষণের নারী ও নরভেদের নাম— লিঙ্গ।
- উপসর্গ  
বাংলা উপসর্গ নয়— নির, দূর • 'প্রতিকৃতি' শব্দটির উপসর্গ যে অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে— সাদৃশ্য।
- কারক ও বিভক্তি  
আহারে রুচি নেই— অধিকরণে ৭মী • ফলে ফুলে ঘর উরেছে— করণে ৭মী • জিজ্ঞাসিতে জনে জনে— কর্মে ৭মী।
- সমাস  
সলিল সমাধি— (সলিল সমাধি) ৭মী অংপুরুষ • চোখেচোখি — (চোখে চোখে যে কথা) ব্যতিহার বহুব্রীহি।
- বাগধারা  
কাঁচা বাঁশে ঘুন ধরা (অল্প বয়সেই নষ্ট হওয়া) • হাতে হাঁড়ি ভাঙ্গা (গোপন প্রকাশ্যে ফাঁস করে দেওয়া)।
- এক কথায় প্রকাশ  
মন হরণ করে যা— মনোহর • স্ত্রীর সঙ্গে বর্তমান— সস্ত্রীক।
- পারিভাষিক শব্দ  
Home office— স্বরাষ্ট্র দপ্তর • Supervision— তত্ত্বাবধান।

### বিগত সালের প্রশ্নাবলি

- মিথ্যা বিনয়ের চেয়ে বেশি ভালো হলো— অহংকার। [ঢবি ২০১৭-১৮]
- ঠাট্টার সম্পর্কটা স্থায়ী করিবার ইচ্ছা আমার নাই।  
উক্তি— শম্ভুনাথের। [ঢবি ২০১৭-১৮]
- আরবি উপসর্গযোগে গঠিত শব্দ— খাসমহল। [ঢবি ২০১৭-১৮]
- পরম্পর যে ধরনের সন্ধির দৃষ্টান্ত— নিপাতনে সিদ্ধ। [খুবি ২০১৭-১৮]
- 'মহিমা' শব্দের শুদ্ধ প্রকৃতি-প্রত্যয়— মহ + ইয়ন। [খুবি ২০১৭-১৮]

আইসল্যান্ডের বর্তমান প্রেসিডেন্ট হলো টমাসদোত্তির

## ENGLISH

## ■ Parts of Speech

- Plural form of thesis—theses.
- Singular form of data—datum.
- It was I—he wanted to sing to.—whom.
- You can ask for help—you need it.—whenever.
- Past form of lie (to recline)—lay.
- The bell had already been—.—rung.
- Adjective of heart—heartening.
- An adverb does not modify—nouns.
- You should not run—debt.—into
- I am—sure of it as you are.—as.
- No sooner had I seen the bird — it flew away.—than.

## ■ Voice Change

- Please don't disturb me. — Let me not be disturbed.
- One should keep one's promise.— Promise should be kept.
- Who taught her grammar?— By whom was she taught grammar?
- He was being chased by the dogs.— The dogs were chasing him.
- He pleases us.— We are pleased with him.

## ■ Narration

- He said, 'Good morning, Mr. Kamal.'— He wished Mr. Kamal good morning.
- He said, 'What a pity!'— He exclaimed that it was a great pity.
- Kamal said to me, 'What is your name?'— Kamal asked me what my name was.
- Karim said to Rahim, 'Go away.'— Karim told Rahim to go away.
- Rony said, 'I must write a letter.'— Rony said that he had to write a letter.

## ■ Inversion, Subjunctive

- Under no circumstances—.— should children be allowed to drive.
- Only after months of practicing—.— were they ready for the conference.
- No sooner had I left—.— than I heard them laughing.
- — can we start the party.— Only when Jane has arrived.
- It is recommended that he— medicine.— take.
- The boss insisted that Sam— at the meeting.— not be.
- Jake recommended that Susan— immediately.— be hired.
- I suggest that you— the job.— not take.

## ■ Synonym

Word	Synonym	Word	Synonym
Apathy	Indifference	Pinnacle	Apex
Prosaic	Banal	Bonafide	Authentic
Cacophonous	Harsh	Bungling	Clumsy
Docile	Obedient	Deleterious	Detrimental

## ■ Antonym

Word	Antonym	Word	Antonym
Condemn	Commend	Slandorous	Laudatory
Despondent	Elated	Contradict	Affirm
Endorse	Disapprove	Esteem	Abhor
Genuine	Fake	Terminate	Inaugurate

## ■ Group verb, Phrase

- The soldier — the enemy line.— broke through.
- You should not break — our conversation.— in.
- He burst — laughing.— out.
- He carried — all the prizes.— off.
- Rank and file means — common soldier.
- I had many friends in my— palmy days.
- I smell a — in the suggestion.— rat.
- They are — with each other.— at daggers drawn.
- The show must go on. Good luck and —.— break a leg.
- Cost an arm and a leg means — too expensive.
- Barking up the wrong tree means — going in the wrong direction.

## Previous Questions

- They could have won the match—.— if they had played well. [RU-A: 2023-24]
- Neither Mily nor Lily — qualified for the job.— is. [CU-A: 2023-24]
- Arriving last at a meeting is rude, and shows — other people's time.— a lack of respect for. [DU-A: 2022-23]
- He claimed that he had never seen my uncle, but I know that he—.— had. [GST-A: 2023-24]
- Nuclear energy is — dangerous to be used widely.— too. [DU-A: 2022-23]
- I will help him if he—.— asks. [RU-A: 2023-24]
- If I take a public bus, I'll get late,—.— won't I. [CU-A: 2022-23]
- If he told the truth, they — him.— would forgive. [CU-A: 2022-23]
- I will help him if he — asks. [RU: 2023-24]
- Quite a few measures — to encourage people to wear face masks. — have been taken. [CU: 2022-23]

## সাধারণ জ্ঞান

## ■ বাংলাদেশ

- শিক্ষা সর্বাঙ্গীত নিম্নাঙ্গী পরিবেশ নীতির উদ্ভাবক— লর্ড ম্যাকলে।
- ঢাকা মহানগর যে ৪টি নদী দ্বারা বেষ্টিত— বুড়িগঙ্গা, তুরাগ, বালু ও শীতলক্ষ্যা।
- রায়েরবাজার বধ্যভূমি স্মৃতিসৌধের ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করেন— বেগম খালেদা জিয়া।
- ১৯৭২ সালের বিজয় দিবসের ডাকটিকিটের ডিজাইনার— কে. জি. মুস্তাফা।
- দেশের একমাত্র উপজাতি বীরবিক্রম— ইউকে (উকা) চিং মারমা উপজাতি।
- বাংলাদেশে প্রথম মুদ্রা প্রচলন হয়— ৪ মার্চ ১৯৭২।
- বাংলাদেশের প্রথম নোট ছিল— ১ টাকা ও ১০০ টাকা।
- দেশে যুক্তরাষ্ট্রভিত্তিক USAID-এর অর্থায়নে পরিচালিত হতো— সূর্যের হাসি।
- প্রাচ্যের ক্যামব্রিজ বলা হয়— রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়কে।
- গোল্ডেন জুবিলি টাওয়ার অবস্থিত— রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়ে।
- এস ফোর্স ব্রিগেড এর নেতৃত্বে ছিলেন— লে. কর্নেল কে. এম সফিউল্লাহ।
- সর্বপ্রথম বঙ্গ দেশের নাম পাওয়া যায়— ঋগ্বেদের ঐতরেয় আরণ্যক গ্রন্থে।
- যে মুদ্র-নৃগোষ্ঠীর সংখ্যা সবচেয়ে কম— ডিল।
- চাকমা ভাষায় লিখিত প্রথম উপন্যাস— ফেবো; প্রকাশ ১৯ ফেব্রুয়ারি ২০০৪।
- সাঁওতালদের প্রধান উৎসব— সোহরাই।
- বাংলাদেশের বৃহত্তম স্থলবন্দর— বেনাপোল।
- মেট্রোরেলের অর্থায়ন করে— জাপান।
- মুসা বীর মসজিদ অবস্থিত— ঢাবির কার্জন হলের অভ্যন্তরে।
- ঢাকার কাওরান বাজারে 'কাওরান সরাই' নির্মাণ করেন— শেরশাহু।
- সুতিয়াখালী সেলার পাওয়ার প্রস্ট অবস্থিত— ময়মনসিংহ।
- রামপাল তাপবিদ্যুৎকেন্দ্র যে নদীর তীরে অবস্থিত— পত্তর নদী।
- Black Gold হলো— তেজক্রিয় খনিজ পদার্থ মিশ্রিত বালু।
- হরিপুর থেকে তেল উত্তোলন শুরু হয়— ১৯৮৭ সালে।
- সুন্দরবনে হরিণ দেখা যায়— ২ প্রজাতির।
- বিশ্বসাহিত্য কেন্দ্রের প্রতিষ্ঠাতা— অধ্যাপক আবদুল্লাহ আবু সায়িদ।
- গ্রাম সরকার চূড়ান্তভাবে বিলুপ্ত হয়— এপ্রিল ২০০৮।
- একটি মাত্র সংসদীয় আসন— রাঙ্গামাটি, খাগড়াছড়ি ও বান্দরবান জেলায়।
- কোর্ট অব রেকর্ড বণা হয়— সুপ্রিম কোর্টকে।
- চিত্তা ও বিবেকের স্বাধীনতা দেওয়া হয়— সর্ববিধানের ৩৯নং অনুচ্ছেদে।
- বাংলাদেশে প্রথম বেতার উদ্বোধন করা হয়— ১৬ ডিসেম্বর ১৯৩৯।



কে.জি. মুস্তাফা

- বাংলাদেশ ৩৩তম দেশ হিসেবে— পারমাণবিক বিদ্যুৎ যুগে প্রবেশ করে।
- মুক্তি ও গণতন্ত্র তোরণ অবস্থিত— ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে।
- বাংলাদেশ পুলিশ আইন প্রণীত হয়— ১৮৬১ সালে।
- দেশের তেরি প্রথম যুদ্ধ জাহাজ— বানৌজা পদ্মা।
- বাংলাদেশের প্রথম নারী মেজর জেনারেল— ডা. সুসানে গীতি।
- নির্বাচন কমিশনের মেয়াদ— ৫ বছর।
- ব্যক্তি স্বাধীনতা রক্ষার অন্যতম মাধ্যম— বিচার বিভাগ।
- 'টিয়ার্স অব ফায়ার' হলো— মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক তথ্যচিত্র।
- রবার্ট রজার্সকর্তৃক বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক প্রামাণ্য চিত্র— দ্য কান্ট্রি মেড ফর বাংলাদেশ।
- গারো আধিবাসীদের প্রকৃত নাম— মান্দি।
- বাংলা একাডেমি হলো— বাঙালি জাতিসত্তার প্রতীক।
- নজরুল মঞ্চ অবস্থিত— বাংলা একাডেমিতে।
- মোদের গরব ডাক্ষর্যের স্থাপতি— অখিল পাল।
- 'বাঙালি' নদীটি যে জেলায় অবস্থিত— বগুড়া।
- বাংলাদেশের জাতীয় বৃক্ষ— আমগাছ।
- রংপুর জেলা সর্বপ্রথম সৃষ্টি হয়— ১৭৭২ সালে।
- বীরশ্রেষ্ঠ ল্যান্সনায়ক নূর মোহাম্মদ শেখ যে সেক্টরে যুদ্ধ করেছেন— ৮ নম্বর।
- ১৯৫২ সালের ২১ ফেব্রুয়ারি ছিল— বৃহস্পতিবার।

## ■ আন্তর্জাতিক

- মৌলিক দর্শন শাস্ত্র হিসেবে বিবেচনা করা হয়— অধিবিদ্যা।
- রেনে দেকার্ট একজন— ফরাসি দার্শনিক।
- আল-মুকাদ্দিমা গ্রন্থের রচয়িতা— ইবনে খালদুন।
- ইবনে খালদুন যে দেশের— তিউনিশিয়া।
- মিসরীয় সভ্যতার চিত্রলিপিকে বলা হয়— হায়ারোগ্লিফিক।
- সামাজিক চুক্তি মতবাদের সমর্থক— হবস, লক ও রুশো।
- আরাবাত শব্দের অর্থ— বৃক্ষহীন মরুভূমি।
- মায়া সভ্যতার একটি প্রাচীন শহর— চিচেন ইৎজা।
- 'এলাম দেখলাম জয় করলাম' উক্তি করেন— জুলিয়াস সিজার।
- যুক্তরাষ্ট্রের প্রথম নারী পররাষ্ট্রমন্ত্রী— মেডেলিন অলব্রাইট।
- রাষ্ট্র সৃষ্টি হয়নি, গড়ে উঠেছে, উক্তি করেন— অধ্যাপক গান্নার।
- মরক্কোর প্রধান সমুদ্রবন্দর হলো— ক্যাসাব্লাঙ্কা।
- নিউজিল্যান্ডের আদিবাসীদের বলা হয়— মাউরি।
- নাইজেরিয়ার বৃহত্তম জনগোষ্ঠী— হাউসা-ফুলানি।
- আমেরিকার ষেতাজ ও কৃষাগ্রহ সম্মিশ্রিত জাতির নাম— মিলাটো।
- ব্রিটিশ উপনিবেশ না হয়েও কমনওয়েলথের সদস্য— মোজাম্বিক, টোগো, কম্বোডা ও গ্যাবন।
- ডেটন শান্তিচুক্তি স্বাক্ষরিত হয়— ১৯৯৫ সালে।



মেডেলিন অলব্রাইট

- ন্যাটোর সদস্য কিন্তু ইউরোপের বাইরের দেশ— যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা।
- আন্তর্জাতিক নারী দিবস পালিত হয়— ৮ মার্চ।
- তৃতীয় বিশ্ব বলতে বোঝায়— উন্নয়নশীল দেশসমূহ।
- জাপান পার্ল হারবার আক্রমণ করে— ৭ ডিসেম্বর ১৯৪১।
- হিরোশিমায় আণবিক বোমা ফেলা হয়— ৬ আগস্ট ১৯৪৫।
- দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধে ইরান সমর্থন করে— জার্মানিকে।
- The Diary of Young Girl— হলো অ্যানা ফ্রাঙ্ক রচিত ওলন্দাজ ভাষায় রচিত গ্রন্থ।
- দার্শনিকদের ক্ষেত্রে কালানুক্রমিক সঠিক বিন্যাস— সফ্রেটিস, প্রোটা ও অ্যারিস্টটল।
- প্রাচীন বাংলা মৌর্য শাসনের প্রতিষ্ঠাতা— চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য।
- 'দ্যা আইডিয়া অব জার্মিটস' গ্রন্থের রচয়িতা— অমর্ত্য সেন।
- আন্তর্জাতিক অভিবাসী দিবস— ১৮ ডিসেম্বর।
- অভিন্ন ইউরো মুদ্রা চালু করার ম্যাসট্রিট চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়— ১৯৯২ সালে।

- 'Roots : The Saga of An American Family' বইটি লিখেন— Alex Haley।
- ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতির নাম— ড. রাজেন্দ্র প্রসাদ।
- আমলাতন্ত্রের প্রধান প্রবক্তা— ম্যাক্স ওয়েবার।
- 'Impossible is a word to be found in a fool's dictionary'-এ উক্তিটি— Napoleon।
- পৃথিবীর সবচেয়ে প্রাচীন সভ্যতা— মেসোপটেমীয়।
- ভারত প্রজাতন্ত্রে পরিণত হয়— ২৬ জানুয়ারি ১৯৫০।
- বিশ্ব টেবিল টেনিস ট্রফির নাম— সোয়াথলিং কাপ।
- 'কায়হান' সংবাদপত্রটির প্রকাশনা স্থান— ইরান।

- 'আফ্রিকার গান্ধী' বলা হয়— নেলসন ম্যান্ডেলাকে।
- কঙ্গোর রাজধানী— কিনশাসা।
- KLM যে দেশের বিমান সংস্থা— নেদারল্যান্ডস।
- আন্তর্জাতিক 'হাত ধোয়া' দিবস— ১৫ অক্টোবর।
- 'ব্ল্যাক মানডে' সম্পর্কিত— স্টক মার্কেট।
- নিউজিল্যান্ডের নাগরিকরা পরিচিত— কিউই নামে।
- চিকনগুনিয়া রোগটির বাহক— এডিস মশা।
- যুক্তরাষ্ট্রে ইলেক্ট্রোরাল ভোটের সংখ্যা— ৫৩৮।
- দূরপ্রাচ্যের দেশ— উত্তর কোরিয়া।



নেলসন ম্যান্ডেলা

■ তথ্যপ্রযুক্তি ও মানসিক দক্ষতা

- 'Twitter'-এর প্রতিষ্ঠাতা— জ্যাক ডরসি, নোয়াহ গ্রাস, ইভান উইলিয়ামস ও বিজ স্টোন।
- সবচেয়ে বেশি এলাকাভূদে যোগাযোগের পদ্ধতি— স্যাটেলাইট।
- ব্যাণ্ডউইথ হলো— ডেটা প্রবাহের হার।
- মাউস আবিষ্কার করেন— ডগলাস এঞ্জেলবার্ট (১৯৬৩ সালে)।
- কম্পিউটারের যন্ত্রাংশকে বলা হয়— হার্ডওয়্যার।
- ১ টেরাবাইট (TB) সমান— ১০২৪ গিগাবাইট।
- বাংলাদেশে প্রথম 3G চালু করে— টেলিটক।
- স্কাইপি হলো— ভিডিও কলিংয়ের অন্যতম জনপ্রিয় সাইট।

- ফেসবুকের সদরদপ্তর অবস্থিত— ক্যালিফোর্নিয়া, যুক্তরাষ্ট্র।
- ২০১৮ সালের ১২ জানুয়ারি শুক্রবার হলে, একই বছরের ১৭ মার্চ— শনিবার।
- ৫, ৭, ১০, ১৪..... ২৫ ধারার শূন্যস্থানের সংখ্যাটি— ১৯।
- দেয়াল ঘড়িতে সন্ধ্যা ৬টা বাজে। ঘণ্টা মিনিটের কাঁটার মধ্যকার কোণ— ১৮০°।

■ গ্রাহকিত স্থাপত্য ও চিত্রশিল্পী

- স্যুরিয়ালিজমের প্রধান শিল্পী ছিলেন— সালভাদর দালি।
- 'পঞ্চইন্দ্রিয়' তৈলচিত্রের চিত্রশিল্পী— মকবুল ফিদা হোসেন।
- আলব্রেখট ডুরার যে দেশের শিল্পী— জার্মানি।
- জয়নুল আবেদিনের আঁকা শেষ ছবি— দুই মুখ।
- একাধারে কবি, স্থপতি, চিত্রকর ও ডাক্তার— মাইকেল অ্যাঞ্জেলো।
- সিসটিন চ্যাপেলের ফ্রেসকো চিত্রের শিল্পী— মাইকেল অ্যাঞ্জেলো।
- পৃথিবীর শ্রেষ্ঠতম দেয়ালচিত্র হলো— লাস্ট সাপার।
- পিকাসোর 'গোয়ের্নিকা' সংরক্ষিত রয়েছে— স্পেনের মাদ্রিদে।
- লুক ইন্সট হলো— আর্ট গ্যালারি।
- কিউবিজম শিল্পের যুগল অগ্রনায়ক— ব্যাক-পিকাসো।



মাইকেল অ্যাঞ্জেলো

বিগত সালের প্রশ্নাবলি

- উইনস্টন চার্চিল কোন বিষয়ে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন— সাহিত্যে। [চবি ২০২২-২৩]
- Magna Carta ঘোষণা করা হয়েছিল কত সালে— ১২১৫। [রাবি ২০২৩-২৪]
- ওশেনিয়া কাকে বলে?— প্রশান্ত মহাসাগরের সকল দ্বীপকে। [ছবি ১৩-১৪]
- নিচের কোন ব্যক্তি ইলিশ মাছের জিনোম আবিষ্কারের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন?— মো. শামসুল আলম। [রাবি ২০২৩-২৪]
- সুন্দরবনে বাংলাদেশ ও ভারতকে পৃথক করেছে কোন নদী?— হাড়িয়াভাঙ্গা। [রাবি ২০২৩-২৪]
- পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় কতভাগ বনভূমি প্রয়োজন?— ২৫%। [চবি অধিভুক্ত-৭ কলেজ ২০২৩-২৪]
- বাংলাদেশের জাতীয় জাদুঘর কত সালে স্থাপিত হয়?— ১৯১৩। [বেরোবি ২০১৭-১৮]
- সমাজ সেবক হলেও সমাজ সংস্কারক নয় কে?— হাজী মুহাম্মদ মহসিন। [বেরোবি ২০১৬-১৭]
- কোন শহরটিকে 'বাতাসের শহর' বলা হয়?— শিকাগো। [বেরোবি ২০১৬-১৭]
- ইউরোপীয় বনিকদের মধ্যে কারা প্রথম বাংলায় এসেছিল?— পর্তুগিজ। [বেরোবি ২০১৬-১৭]
- ম্যাক্সিম গোর্কি তার বিখ্যাত মা উপন্যাস যে ভাষায় লিখেছেন— রুশ। [চবি ২০১৯-২০]
- মণিপুরী নৃত্য বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের ঐতিহ্য?— সিলেট। [চবি ২০১৯-২০]
- রবীন্দ্রনাথের গীতাঞ্জলি ইংরেজি অনুবাদ প্রথম প্রকাশিত হয়— ১৯১২ সালে। [চবি ২০১৯-২০]

## বিজ্ঞান

## পদার্থবিজ্ঞান

- বৃষ্টির একটি বড় ফোঁটা ডেঙে অনেকগুলো ছোট ফোঁটায় পরিণত হলে, বড় ফোঁটাটির তুলনায় ছোট ফোঁটাগুলোর সমষ্টিগত ক্ষেত্রফল—বৃদ্ধি পাবে।
- 10 Kg ভরের একটি বস্তুকে 50N অনুভূমিক বলে একটি তলের উপর দিয়ে নেওয়া হচ্ছে। বস্তুটির চলন্ত অবস্থায় ঘর্ষণ সহগ 0.50। বস্তুটির ত্বরণ— $0.1\text{ms}^{-2}$ ।
- কোনো মাধ্যমের আপেক্ষিক প্রবেশ্যতা 1.08 এবং ডাইইলেকট্রিক ধ্রুবক 1.005 হলে ঐ মাধ্যমে আলোর বেগ— $2.88 \times 10^8 \text{ms}^{-1}$ ।
- একটি ট্রানজিস্টরের  $I_C = 1.2\text{mA}$  এবং  $I_E = 1.25 \text{mA}$  হলে প্রবাহ বিবর্ধক গুণক  $\alpha$ -এর মান—0.96।
- একটি বিদ্যুৎ পরিবাহী লম্বা সরল তারের থেকে 2cm দূরত্বে চুম্বক ক্ষেত্রের মান  $10^{-4}$  T হলে তারটির মধ্যদিয়ে প্রবাহিত বিদ্যুৎ এর পরিমাণ—0.1A।
- কোনো স্বল্প তাপমাত্রা  $50^\circ\text{C}$  হলে, পরম স্কেলে এর মান—223K।
- $3.5 \mu\text{F}$  একটি ধারককে যত ভোল্টের ব্যাটারী দ্বারা আহিত করলে  $1.75 \times 10^{-4}$  J শক্তি সঞ্চিত হবে—10V।
- দুটি শব্দ উৎসের ক্রিয়ার প্রতি সেকেন্ডে 5টি বিট উৎপন্ন হলে পরপর একটি সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তীব্রতার মধ্যে সময়ের ব্যবধান—0.1 sec।
- 7 ও 5 মানের দুইটি সদিক রাশির যোগফলের মান 2 হলে, তাদের মধ্যবর্তী কোণ— $180^\circ$ ।
- 1000g ভরের সমতুল্য শক্তি— $9 \times 10^{16} \text{J}$ ।

## রসায়ন

- অনার্দ  $\text{AlCl}_3$ -এর উপস্থিতিতে বেনজিনের সাথে অ্যাসিটাইল ক্লোরাইডের বিক্রিয়ায় উৎপন্ন হয়—Acetophenone।
- পাইলিং স্কেলে অক্সিজেনের তড়িত ঋণাত্মকতার মান—3.5।
- গ্যাসীয় অবস্থায় নিরপেক্ষ পরমাণুতে একটি ইলেক্ট্রন যোগ করলে যে শক্তির পরিবর্তন হয় তাকে বলা হয়—ইলেক্ট্রন আসক্তি।
- 18g Al ক্যাথোডে সঞ্চিত করতে প্রয়োজনীয় বিদ্যুতের পরিমাণ—20F।
- 250 mL 0.01M  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  ( $M_r = 106$ ) দ্রবণ প্রশ্রুত করতে  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  প্রয়োজন—0.2650g।
- WHO অনুমোদিত, পানির দূষণের COD এর সর্বোচ্চ মাত্রা—10.0mg/L।
- 300 mL 0.25M দ্রবণ তৈরি করতে  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  প্রয়োজন—7.95g।
- নাইলন 6, 6 প্রশ্রুত করতে ব্যবহার করা হয়—এপিডিক এসিড।
- $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$  যৌগে Fe এর জারণ সংখ্যা—(+2)।
- n-প্রোপাইল ব্রোমাইড অ্যালকোহলিক KOH-এর সাথে বিক্রিয়ায় উৎপন্ন করে—প্রোপানল।
- $\text{CH}_3 - \text{CH}(\text{OH}) - \text{CH}(\text{CH}_3) - \text{CHO}$  যৌগটির নাম—3-হাইড্রক্সি-2-মিথাইল বিউটান্যাল।
- $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4(\text{H}_2\text{O})_2]^{2+}$  যৌগটিতে Cu এবং  $\text{H}_2\text{O}$  এর মধ্যে বিদ্যমান বন্ধন হচ্ছে—সন্নিবেশ।

## জীববিজ্ঞান

- মানুষের হৃৎপিণ্ডে ভেন্ট্রিকলের সিস্টোল হলে—সেমিলুনার কপাটিকা খুলে যাবে।
- সালোকসংশ্লেষণে উৎপন্ন জৈব যৌগ যে কলার মাধ্যমে পরিবাহিত হয়—গ্লুকোজ।
- ডায়ালিস পেশির সংকোচনের জন্য দায়ী—ফ্রেনিক স্নায়ু।
- ডিঅক্সিরাইবোজ স্যুগার অক্সিজেন অনুপস্থিত—2নং কার্বনে।
- ঘাসফড়িং-এর দেহের উভয় পার্শ্বে মোট স্পাইরাকাল থাকে—২০টি।
- ডিম্যানুর গায়ে ফলিকল কোষ স্তরকে বলা হয়—করোনা রেডিওটো।
- আবৃতবীজী উদ্ভিদের বীজে বীজপত্র থাকে—২টি।
- উদ্ভিদদেহের প্রধান ট্রান্সলোকেটেড সূত্র—সুক্রোজ।
- টায়ালিন ও মাল্টেজ এনজাইম ক্ষরণ করে—সেরাস কোষ।
- মানবদেহের সবচেয়ে ছোট পেশি—চক্ষুর সিলিয়ারি।
- পরিণত মনোসাইটকে বলে—ম্যাক্রোফেজ।
- লোহিত কণিকার মাধ্যমে  $\text{CO}_2$  পরিবাহিত হয়— $\text{KHCO}_3$  রূপে।
- মানবদেহের সবচেয়ে ছোট অনাল গ্রন্থি—পিটুইটারি গ্রন্থি।
- দুটি নিউরনের অংশ মিলিত হয়ে গঠন করে—সিন্যাপস।
- প্রোমোসোমের প্রান্ত থেকে শুরু হয়—প্রোটামিনাল সিন্যাপসিস।

## গণিত

- $x^2 - 3y^2 - 2x = 8$  অধিবৃত্তের শীর্ষবিন্দু—(4, 0), (-2, 0)।
- k-এর যে মানের জন্য  $x = 1$  বিন্দুতে  $f(x) = x^2 + \frac{k}{x}$  এর লঘু মান পাওয়া যাবে—2।
- $x - 3y - 2 = 0$  রেখার ওপর অবস্থিত P বিন্দুটি (2, 3) এবং (6, -5) হতে সমদূরবর্তী হলে P বিন্দুর স্থানাঙ্ক—(14, 4)।
- কোনো একটি বিন্দুতে ক্রিমারত 2N ও  $2\sqrt{2}N$  বলদ্বয়ের লব্ধি  $2\sqrt{5}N$  হলে তাদের মধ্যবর্তী কোণ— $45^\circ$ ।
- কোনো বিন্দুর পোলার স্থানাঙ্ক (c,  $\pi$ ) হলে বিন্দুটির কার্ভেসীয় স্থানাঙ্ক—(-c, 0)।

## বিগত সালের প্রশ্নাবলি

- ইথাইনে  $\sigma$  বন্ধনের সংখ্যা হলো—3। [রাবি ২০১৮-১৯]
- আদর্শ গ্যাসের সমীকরণ— $PV = nRT$ । [চবি ২০২২-২৩]
- সরলতম ত্রিস্তরী প্রাণির পর্ব—প্রাটিক্লেমিনথেস। [চবি অধিভুক্ত ৭ নং পত্র ২০২১-২২]
- প্রতি মিনিটে গড়ে 75 বার হার্টবিট হলে, কার্ডিয়াক চক্রের সময়—0.8 সেকেন্ড। [রাবি ২০২২-২৩]
- কোনো পৃথকীকৃত ধারকের পাতা দুটির মাঝে একটি পরাবৈদ্যুতিক ফলক (dielectric slab) স্থাপন করা হলো পাতা দুটির মধ্যবর্তী বল—হ্রাস পাবে। [চবি ২০২২-২৩]
- $1 + x^2 = 0$  হলে c এর মান কত?— $\pm \frac{1}{x}$ । [চবি ২০১৬-১৭]

## ব্যবসায় শিক্ষা

### হিসাব বিজ্ঞান

- হিসাব তত্ত্বের অভ্যন্তরীণ ব্যবহারকারী— ব্যবস্থাপনা।
- বাকিতে পণ্য ক্রয় করা হলে ক্রেতার হিসাব বহিতে সম্ভাব্য পরিবর্তন হবে— সম্পদ বৃদ্ধি এবং দায় বৃদ্ধি।
- হিসাব বিজ্ঞানের উদ্দেশ্য— সিদ্ধান্ত গ্রহণের নিমিত্ত তথ্য সরবরাহ করা।
- মেশিন স্থাপনের জন্য ২০,০০০ টাকা মুজুরি খরচ হয়, যার জন্য ডেবিট করতে হবে— যন্ত্রপাতি হিসাব।
- রেওয়ামিল প্রস্তুত করা হয়— হিসাব বইয়ের গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই করার জন্য।
- আর্থিক বিবরণীতে সংযুক্ত টীকায যে তথ্য প্রদর্শন করা হয়; তা করা হয়— পূর্ণপ্রকাশ নীতির জন্য।
- প্রফেসর'স ক্লাবের ৩,০০০ জন সদস্য আছে যারা বাৎসরিক ২০০ টাকা করে চাঁদা দিয়ে থাকেন। ২০০৬ সালের চাঁদা বাবদ কত লক্ষ টাকা পাওয়া যায়? যখন ৩০০ জন সদস্য ২০০৫ সালে অসীম চাঁদা দিয়েছিলেন, ৬০০ জন সদস্য ২০০৭ সালের চাঁদা অসীম দিয়েছেন এবং ২০০ জন সদস্য ২০০৬ সালের চাঁদা পরিশোধ করেনি।— ৬.২০ লক্ষ টাকা।
- চুক্তিতে অনুচ্ছেদ থাকলে যে হারে অংশীদার কারবারে অংশীদারদের ঋণের ওপর সুদ ধার্য হবে— ৬% হারে।
- একটি কোম্পানির নগদ ব্যালেন্স তৎক্ষণিকভাবে বেড়ে যায় যখন— বকেয়া পাওনা আদায় হয়।
- বোনাস শেয়ার হিসেবে লভ্যাংশ প্রদান করা হলে— শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব পরিবর্তিত হবে না।
- একটি কোম্পানি লাভ-ক্ষতি হিসাবের প্রধান সীমাবদ্ধতা হলো— অনেক অনুমান ভিত্তিক হিসাব থাকে।
- উৎপাদন ব্যয় হিসাবের মুখ্য উদ্দেশ্য হলো— ব্যয় নিয়ন্ত্রণ।

### ব্যবসায় সংগঠন ব্যবস্থাপনা

- প্রতিনিধি মধ্যস্থ ব্যবসায়ী— পণ্য প্রাপক।
- সাবান তৈরি যে শিল্প— যৌগিক শিল্প।
- একক মালিকানা ব্যবসায়ের প্রধান অসুবিধা— অসীম দায়।
- ব্যবসায় পরিবেশের আইনগত উপাদান— শিল্পনীতি।
- অংশীদার হিসেবে নাবালকের দায় হলো— সীমাবদ্ধ।
- অংশীদারী কারবারের মূলভিত্তি— চুক্তি।
- কার্যভিত্তিক সংগঠনের উদ্ভাবক— এফ. ডব্লিউ. টেইলর।
- F. W. Taylor এর পুরোনাম— ফ্রেডারিক উইনসলো টেইলর।
- স্থায়ী পরিকল্পনা হলো— পলিসি।
- আধুনিক কর্মী ব্যবস্থাপনার জনক— রবার্ট ওয়েন।
- *Espirit de corps* এটি একটি— ফরাসি শব্দ।
- যে বছর বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা গঠিত হয়— ১৯৯৫ সালে।



রবার্ট ওয়েন

### ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বীমা

- যথাযথ বৈচিত্র্যানের মাধ্যমে যে ধরনের ঝুঁকি এড়িয়ে যাওয়া সম্ভব— Unsystematic risk।
- আর্থিক প্রতিষ্ঠান আইন যে সালে পাশ হয়— ১৯৯৩ সালে।
- যে বার্ষিকবৃত্তি মেয়াদ শেষে পরিশোধ করতে হয়— Ordinary annuity।
- ফর্মের নগদ আন্তঃপ্রবাহ— প্রাপ্য বিলের হ্রাস।
- দীর্ঘ মেয়াদি অর্থ সংস্থানের উৎস নয়— ট্রেজারি বিল।
- যে ঝুঁকি ফার্ম উদ্ভূত এবং হ্রাস করা যায় তাকে বলা হয়— আনসিস্টেমটিক ঝুঁকি।
- মার্চেন্ট ব্যাংক বলতে বোঝায়— বিনিয়োগ ব্যাংক।
- বাংলাদেশে ব্যাংকসমূহ জাতীয়করণ করা হয়— ১৯৭২ সালে।
- ব্যাংক হার হ্রাস পেলে অর্থ সরবরাহ— বৃদ্ধি পায়।
- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কেন্দ্রীয় ব্যাংকের নাম— ফেডারেল রিজার্ভ সিস্টেম।
- বাণিজ্যিক ব্যাংকের জীবন শোণিত— নগদ অর্থ।
- ত্রমণকালীন চেক ভাঙ্গানো যায়— পৃথিবীর যেকোনো দেশে।

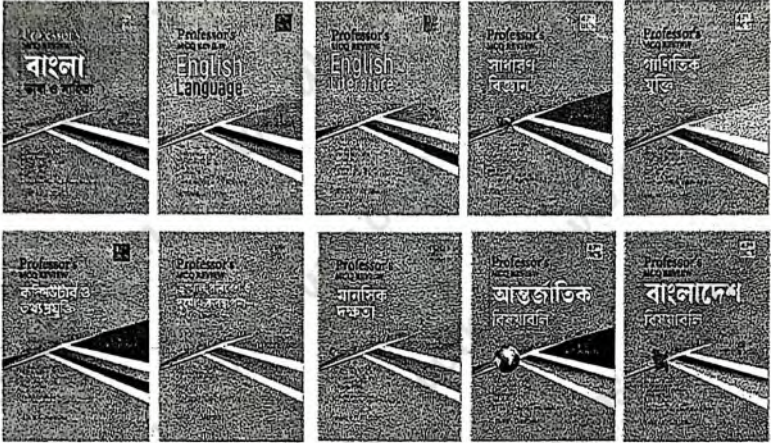
### উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

- যেখান থেকে পণ্য বা সেবা ডিজাইন শুরু হওয়া উচিত— ক্রেতা থেকে।
- JIT-এর পূর্ণরূপ— Just In Time।
- আধুনিক বিপণনের জনক— ফিলিপ কটলার।
- ব্যাপ্তিক পরিবেশের উপাদান— প্রতিযোগী।
- বিপণনের কাজ নয়— কর্মী সন্তুষ্টি।
- পণ্যের দাম বহুাখা বিপণিতে সাধারণত— এক দর হয়ে থাকে।
- বিপণন প্রসারের হাতিয়ার নয়— অপপ্রচার।
- বিপণি-মালার উদাহরণ— আড়ৎ।
- 'জীবন বীমা পলিসি' যে ধরনের পণ্য— অঘাচিত পণ্য।
- আচরণভিত্তিক বিভক্তিকরণ হলো— উপলক্ষ্য।
- জরুরি পণ্য— গুরুস্যালাইন।

### বিগত সালের প্রশ্নাবলি

- অন্য সব কিছু অপরিবর্তিত থাকলে, যে লেনদেনটি চলতি অনুপাতে কোনো প্রভাব ফেলবে না— ব্যবসায়িক মজুত পণ্য নগদ বিক্রয়। [জবি ২০২৩-২৪]
- সদস্যদের প্রকৃতির ভিত্তিতে সমবায় সমিতি— ২ ধরনের। [জবি ২০১৭-১৮]
- স্টক এর আভাররাইটার স্প্রেড ১৭,০০০ টাকা এবং নিট অর্জিত আয় ২৪,০০০ টাকা হলে মোট অর্জিত আয়— ৪১,০০০ টাকা। [রাবি ২০১৮-১৯]
- বিক্রিত পণ্যের উপর মোটলাভের হার ২০% এবং বিক্রয়ের পরিমাণ ৩০,০০০ টাকা হলে মোট লাভ হবে— ৫০,০০০ টাকা। [চবি ২০১৬-১৭]
- রেওয়ামিলের মাধ্যমে যে ভুল ধরা পড়ে— গাণিতিক ভুল। [বিবি ২০১৮-১৯]

# BCS প্রিলিমিনারি ও অন্যান্য MCQ পরীক্ষার জন্য Professor's MCQ Review



প্রফেসর'স প্রকাশন  
অখের গুণিণী। উন্নত জীবন

যোগাযোগ : ৫৭১৬৫১২৯, ০১৩২৪২৫৪৬১৮

বাংলাদেশের একমাত্র সর্ববৃহৎ..

গাইড ও সীট ফ্রি

# NUCC

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি কোর্সিং

হেড অফিস: ১২৮, মতিঝিল সি/এ, মালিক ম্যানসন (৪র্থ তলা) ঢাকা-১০০০। মোবা: ০১৭১২-৭১৪৮৩০  
২য় অফিস: দৌলতপুর ডে-নাইট কলেজ রোড, দৌলতপুর, খুলনা। মোবা: ০১১৭২-৭১৪৮৩০

আমাদের শাখা সমূহ	রংপুর: ০১৭১৫৬০০০০০	রাঙ্গামাটি: ০১৭১৬০৯১৯১৯	চট্টগ্রাম-১: ০১৯১৯৭৩০৭৩০	সিলেট-১: ০১৭১৯২০২০২৭
খুলনা: ০১৯২১৩৮১৮৮১	সাতার: ০১৮১৮২৭০১০২	নাটোর: ০১৭২৪৯৪৩৫৩৫	চট্টগ্রাম-২: ০১৯১৯৭৩০৭৩০	সিলেট-২: ০১৭১৯২০২০২৭
দৌলতপুর: ০১৯১৯৩৬৪৪১৮	টাঙ্গাইল: ০১৭৩৬৭৮০২০৬	নওগাঁ: ০১৩১১৯৮৯৭৭৫	কক্সবাজার: ০১৮৪৩৬৯১১৯	জাফলং: ০১৭১৯২০২০২৭
বরগা: ০১৯২৫৩১৫৮৮৭	গাজীপুর: ০১৭৩৬০৯১১১০	নন্দিপুর: ০১৮৯২৮১৪২০৪	হুমিরা: ০১৬১৯৩২৪৬৩২	বিয়ানিয়ার: ০১৭১৯২০২০২৭
নওগাঁ: ০১৭১১৪০০০৪৫	নরসিংদী: ০১৯২৩৪৬৮৭৪	টাঙ্গাইলবকাল: ০১৬১০০৯৮৯	ফেনী: ০১৯৭৩৪৪৮৮৩৮	সুনামগঞ্জ: ০১৭১১২৭১২৮
সাতক্ষীরা: ০১৭১১৭৪৮২৭৩	নারায়নগঞ্জ: ০১৯২২৪২১৬২৫	দিনাজপুর: ০১৭৩৩৪০৯৮৫	নোয়াখালী: ০১৬১৯৩২৪৬৩২	কিশোরগঞ্জ: ০১৭১২-৭৫০০০১
রাঙ্গামাটি: ০১৯২২৪০৪০৪৮	মালিকগঞ্জ: ০১৭১৪৫৩৫৩৯	বগুড়া: ০১৭৪০৬৪০৭০৩	যমুনাসিংহ: ০১৭১২৪৫৬৬৬	হুগলি: ০১৭১৬-৩৫০৪৪৫
যশোর: ০১৭১২৬২০৫১৫	খিন্দিয়া: ০১৭১২১১৭০৮	পাবনা: ০১৭৩৩২১৩৯৪৮	লক্ষ্মীপুর: ০১৬১৯৩২৪৬৩২	পাল্টাটিপা: ০১৭৩৪৩৪৮৭০
নরসিংদী: ০১৮১৭৭০৪৩৩৩	তাল্লা: ০১৭৩৩২২৬৯৮৪	ঠাকুরগাঁও: ০১৭০৪০০৭৫২	শিলকামারী: ০১৭২০৬৬০০০	পালিগাতি: ০১৭৩৪৩৪৮৭০
কুমিল্লা: ০১৯২৪৭৫০৭১৮	নড়াইল: ০১৬১২৫২৩৯৯৮	পঞ্চগড়: ০১৭৩৮০০১৫৬১	বাংলাকান্টন: ০১৭৩৩৫৭১৩০	পাটকাইল: ০১৭১৯৩৪৩৮০০
শ্যামপুর: ০১৯৩৬৮০৬০৭৮	সেদাদপুর: ০১৭১৭২৪৮৮৮৮	শিবগঞ্জ: ০১৭৪০৮৩৮৬২৬	চাঁদমাছা: ০১৭১৪৮০১৮৩৮	পাইবান্ধা: ০১৭১৯৩০০২০২

সারা দেশে আমাদের সকল শাখার, বিশেষ ছাড়ে ভর্তি হতে দ্রুততা যোগাযোগ করুন।



# জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়

পর্ব-২

প্রথম বর্ষ (সম্মান) ভর্তি প্রস্তুতি

শিক্ষাবর্ষ ২০২৪-২৫

## বাংলা

- ◆ কোনো কথার বিস্তার ঘটাতে কী বিরাম-চিহ্ন ব্যবহৃত হয়?— ড্যাশ।
- ◆ অত্রপাঠ্য বিবেচনা না করে কাজ করে যে, তাকে বলে— অবিশ্বাস্যকারী।
- ◆ যেটি অপপ্রয়োগের দৃষ্টান্ত— ঐক্যমত।
- ◆ যে বানানটি অশুদ্ধ?— উপরোক্ত।
- ◆ স্তম্ভ বানানগুচ্ছ— বিভীষিকা, আশীর্বাদ, শারীরিক, সমীচীন।
- ◆ The situation has come to a head. এর অর্থ— পরিস্থিতি পূর্বের তুলনায় ভালো।
- ◆ 'মধুক' শব্দের অর্থ— ব্যাঙ।
- ◆ বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের জন্ম-মৃত্যু সাল— ১৮৩৮-১৮৯৪।
- ◆ সমার্থক শব্দ: জোড় :- আহব, যুদ্ধ।
- ◆ 'দুর্ভট্টকু খেয়ে নাও'। এ বাক্যে দুর্ভ-এর সঙ্গে 'টুকু'-র ভাষিক নাম— পদাশ্রিত নির্দেশক।
- ◆ 'কৃশ' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ— কৃশ + অন।
- ◆ কোন কবিতায় 'রাশি রাশি' শব্দযুগল পাওয়া যায়?— সোনার তরী।
- ◆ 'এতক্ষণে অরিন্দম' কহিলা বিষাদে'। এখানে 'বিষাদে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?— অধিকরণে সপ্তমী।
- ◆ 'ষাট বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব'কে এককথায় বলে— হীরক জয়ন্তী।
- ◆ 'পরিহার্য' শব্দের অর্থ— বর্জনীয়।
- ◆ 'Coating'-এর বাংলা পরিভাষা— আবরণ।
- ◆ 'অবজ্ঞাত' শব্দের প্রকৃত উচ্চারণ— অবোগ্যগ্যাতে।
- ◆ 'স্বদেশের মঙ্গলের জন্য সমস্ত অকাতরে সহ্য করিয়া তাহাকে হিড়হিড় করিয়া টানিয়া লইয়া চলিলাম'।— কাকে কে টেনে নিয়ে চলল?— বিলাসীকে মৃত্যুঞ্জয়ের খুড়ো ও গ্রামবাসী।
- ◆ 'স্কুল > ইসকুল', 'প্রীতি > পিরিতি'-এ ধরনের পরিবর্তনকে বলে— স্বরাগম।
- ◆ 'দামিনী' অর্থ কী?— বিন্দু।
- ◆ স্ত্রীবাচক শব্দ নয়— হুজুরাইন।
- ◆ 'অবরে-সবরে' কথাটির অর্থ কী?— কালে ভদ্রে।
- ◆ 'ভ্রান্ত' বিশেষণ পদের বিশেষ্য রূপ কী?— ভ্রম।
- ◆ কোন কবিতাটি সংলাপ-প্রধান?— তাহারেই পড়ে মনে।
- ◆ এ ব্যসে তাই নেই কোনো— সংশয়।
- ◆ যেটি নজরুলের কাব্যগ্রন্থ নয়— মৃত্যুকুশা।
- ◆ 'নেই' অর্থে উপসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে— বেআক্কেল।
- ◆ যে বানানটি শুদ্ধ নয়?— ওঙ্কল্য।
- ◆ কোনটি সঠিক?— পূর্ব পদে অব্যয় ও পরপদে বিশেষ্য : অব্যয়ীভাব সমাস।
- ◆ 'জয়ন্তী' শব্দের সম্প্রসারিত রূপ কোনটি?— জন্মতিথি উপলক্ষ্যে উৎসব।
- ◆ 'অজ্ঞাত' শব্দের প্রকৃত উচ্চারণ কোনটি?— অগ্যগ্যাতে।
- ◆ 'গঁড়ু বিধি' অনুসারে কোন বানানটি শুদ্ধ?— প্রণয়ন।
- ◆ Paragraph শব্দের বাংলা পরিভাষা কোনটি?— অনুচ্ছেদ।
- ◆ কোন ধরনের শব্দের বানানে মূর্খন্য গ-এর ব্যবহার ঘটে— ভঙ্গসম।
- ◆ 'গরমিল' শব্দটি কোন ধরনের উপসর্গযোগে গঠিত— ফরসি।
- ◆ যে শব্দটির লিপ্যন্তর হয় না— কবিরাজ।
- ◆ যেটি বিরামচিহ্ন নয়— হাইফেন।
- ◆ Tolerable শব্দের অর্থ— সহনীয়।
- ◆ 'দেখ এমন করে মানুষ ঠাক্যো না'।— এ বাক্যটি কোন রচনায় আছে?— বিলাসী।
- ◆ কোনো মৌলিক শব্দের যে অংশকে আর কোনোভাবেই বিভক্ত বা বিশ্লেষণ করা যায় না, তাকে বলে— প্রকৃতি।
- ◆ ব্যাকরণে নিয়ম-বহির্ভূত প্রচলিত বিষয় বা দৃষ্টান্তকে বলা হয়— নিপাতনে সিদ্ধ।
- ◆ 'সাবান' শব্দ বাংলাতে এসেছে কোন ভাষা থেকে?— পর্তুগিজ।
- ◆ কমলাকান্ত এক সময় কার কুটিরে থাকত?— নসীবাবুর।
- ◆ 'আমার পথ' প্রবন্ধ অনুসারে কোনটিকে ভগ্নিম বলা যায় না?— নিজের সত্যকেই ভগবান বলে মানা।
- ◆ 'মানব-কল্যাণ' প্রবন্ধ অনুসারে রাষ্ট্রের বৃহত্তর দায়িত্ব— জাতিকে আত্মমর্যাদাসম্পন্ন করে তোলা।
- ◆ সরকার বাবুর সঙ্গে মাসি-পিসির ঝগড়া হয়েছে— বাজারের তোলা নিয়ে।
- ◆ 'রেইনকোট' গল্পে 'তোড়ু দিয়া' শব্দের অর্থ— উড়িয়ে দিয়েছে।
- ◆ বাংলাদেশের বাইরে মৃত্যুবরণ করেন— সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ।
- ◆ কোন সাহিত্য লেখকের পক্ষে 'অবনতি'কর?— সাময়িক সাহিত্য।
- ◆ অনেকে মতে চক্ষু কীসের দর্পণ স্বরূপ?— মনের।
- ◆ 'গোলাপরা ধান, গোয়ালাপোরা গরু।' বাক্যটিতে কী প্রকাশ পেয়েছে?— আর্থিক স্বচ্ছলতা।
- ◆ অর্কিয়াস কী করে ইউরিডিসের মন জয় করেছিলেন?— সুরের ইন্দ্রজাল বিস্তার করে।
- ◆ শিক্ষার ক্ষেত্রে সুফিয়া কামাল ছিলেন— স্বশিক্ষিত।
- ◆ আরবি শব্দ নয়— আবাদ।



## ENGLISH

- ❖ Sabita talks to the pet bird as if it — her.— understood.
- ❖ The meaning of 'in a nutshell' is— briefly.
- ❖ Choose the right preposition :  
He is superior — me in all respects.— to.
- ❖ Some people had to escape in boats when the river — its bank.— overflowed.
- ❖ 'A rolling stone gathers no moss.' Here the word 'rolling' is — adjective.
- ❖ What is the verb of the word 'shortly'?— Shorten.
- ❖ 'In black and white' means :— In writing.
- ❖ The synonym of 'frail' is— soft.
- ❖ Hamlet is written by— William Shakespeare.
- ❖ Rabindranath Tagore won Noble Prize for writing— poetry.
- ❖ The antonym of the word 'fierce' is— meek.
- ❖ Pick up the right tag question. She knows you, —?— doesn't she.
- ❖ The antonym of the word 'adequate', is— insufficient.
- ❖ The word, 'calling', in the sentence, 'The calling bell is out-of order', functions as— an adjective.
- ❖ It is easy to say, but— to do.— difficult.
- ❖ Would you mind — the window?— opening.
- ❖ We were delayed — a traffic jam.— because there was.
- ❖ She is one of the most courageous persons —. who I know.
- ❖ — big book on — table is for my history class.— The .... the.
- ❖ 'To look into something' means— . to investigate.
- ❖ He was unreasonably angry — me.— with.
- ❖ In many societies in the past, women were — to obey their husbands.— obliged.
- ❖ They will be here at seven o'clock,—? won't they.
- ❖ Yesterday she was late — school.— for.
- ❖ The antonym of the word 'forward', is — backward.
- ❖ I have never — an illness in my life.— had.
- ❖ The synonym for the word, 'emission'?— giving off.
- ❖ He said nothing — a long time.— for.
- ❖ The hospital — twenty million dollar for the construction of the new wing.— requires.
- ❖ The — of the camel was found lying by the side of the canal.— carcass.
- ❖ The author of 'War and Peace' is— Tolstoy.
- ❖ The — board has deleted a number of scenes.— censor.
- ❖ 'To flog a dead horse' means— to fight for a lost cause.
- ❖ The passive form of the sentence 'Abdul was to do the work' is— The work was to be done by Abdul.
- ❖ An adverb — modifies an adjective.
- ❖ The crowd — hasty before the police came. — had turned.
- ❖ Our family is on very good terms with his family. Here 'good terms' means— warm relationship.
- ❖ When I was in Dhaka I — my eyes tested.— had.
- ❖ — my friends knew that I had got the job.— Not many of.
- ❖ Paban hurt himself. He fell — his bike.— off.
- ❖ What is the noun form of the word 'compete'?— Competition.
- ❖ Students learn better in an environment which is — pressure. — free from.
- ❖ If I had known how kind she was, I — met her.— would have.
- ❖ The text book — be — in another course.— could..... adapted.
- ❖ I asked the students — on the topic we chose.— to comment.
- ❖ A boat journey is — than journey by road. — safer.
- ❖ — the restaurant was small, the food was excellent.— Although.
- ❖ We live close — the city center.— to.
- ❖ The opposite of 'black' is — white.
- ❖ Choose the correct form of verb in the sentence — Many a student — his/her time in idleness.— wastes.
- ❖ Which attitude has been expressed in the sentence —. 'You had better leave the place'?— advice.
- ❖ The modal, 'could' in the sentence — 'Could I keep my bag on your bag?' is used to express — polite offer.
- ❖ The proverb 'A burnt child dreads fire' means — A bad experience may scare one's attitude.
- ❖ Emma looked for dark spots on the apples. She didn't see — spot, however.— any.

## সাধারণ জ্ঞান

- ❖ বাংলাদেশের জাতীয় সংগীত এর রচয়িতা কে?— রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- ❖ পার্বত্য চট্টগ্রাম শান্তি চুক্তি প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?— ১৯৯৭ সালে।
- ❖ রাষ্ট্রের সবচেয়ে প্রয়োজনীয় উপাদান কোনটি?— সর্বাভৌমত্ব।
- ❖ সর্ববিধানের ঘাটশাখার প্রধান বৈশিষ্ট্য কী?— সংসদীয় গণতন্ত্র।
- ❖ কার্ল মার্কস-এর তত্ত্ব কোনটি?— উদ্ধৃত মূল্যতত্ত্ব।
- ❖ Suicide গ্রন্থটি কার লেখা?— এমিল ডুবেইম।
- ❖ 'বিহু' পার্বত্য চট্টগ্রামে বসবাসরত কোন নৃগোষ্ঠীর বর্ষবরণ উৎসব?— চাকমা।
- ❖ কার নেতৃত্বে আলীগড় আন্দোলন শুরু হয়?— স্যার সৈয়দ আহমদ খান।
- ❖ বাংলাদেশের দারিদ্র্য দূরীকরণে কোন উপাদান তুলনামূলকভাবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?— শিক্ষা।
- ❖ কোন যুগ প্রাচীন ভারতে স্বর্ণযুগ হিসেবে পরিচিত?— মৌর্য যুগ।
- ❖ ভারতে সর্বপ্রথম কার সময় রেলপথ ও টেলিগ্রাফ স্থাপিত হয়?— লর্ড ডালহৌসী।
- ❖ দেবগিরি শহরে রাজধানী স্থানান্তর করেছিলেন দিল্লির কোন শাসক?— সুলতান মুহম্মদ বিন তুঘলক।
- ❖ পানিপথের যুদ্ধে বাবর কোন শাসককে পরাজিত করেন?— ইব্রাহিম লোদী।
- ❖ 'গুজেন হোল' বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে অবস্থিত?— স্ট্রাটোস্ফিয়ারে।
- ❖ ককটক্রান্তি রেখা নিচের কোন জেলার ওপর দিয়ে গেছে?— রাঙ্গামাটি।
- ❖ বাংলাদেশের জলবিদ্যুৎকেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?— কাটাই।
- ❖ প্রথম বর্ষমালা উদ্ভাবন করেন— ফিনিশীয়রা।
- ❖ বাংলাদেশের মন্ত্রিপরিষদ কার কাছে তাদের কার্যক্রমের জন্য দায়ী?— জাতীয় সংসদের কাছে।
- ❖ 'গুয়াই ম্যাক্স' কী?— তারবিহীন ইন্টারনেট টেকনোলজী।
- ❖ ২০২৪ সালের অলিম্পিক গেমস-এ কোন দেশ সবচেয়ে বেশি স্বর্ণপদক পেয়েছে?— যুক্তরাষ্ট্র।
- ❖ বাংলাদেশের সর্ববিধান কোন তারিখ থেকে কার্যকর হয়?— ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২।
- ❖ ব্রিটিশ ভারতের শেষ ভাইসরয় কে ছিলেন?— লর্ড মার্টিনব্যাক্টেন।
- ❖ আমলাতন্ত্রের প্রবক্তা কে?— ম্যাক্স ওয়েবার।
- ❖ আন্তর্জাতিক শ্রম সংস্থা (ILO)-এর হেডকোয়ার্টার কোথায় অবস্থিত?— জেনেভা।
- ❖ কোন আইনের জন্য ১৭৭৩ সাল বিখ্যাত ছিল?— রেজলটিং এ্যাক্ট।



- ❖ বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি প্রদানকারী দেশ কোনটি?— ভুটান।
- ❖ বাংলাদেশে কালবৈশাখী ঝড় কখন হয়?— মৌসুমি বায়ু ঝড়তে।
- ❖ ভৌগোলিকভাবে বাংলাদেশ কোন দুটি সক্রিয় প্লেটের সীমানার কাছে অবস্থিত?— ভারতীয় ও বার্মা প্লেট।
- ❖ উত্তর গোলার্ধের দীর্ঘতম দিন কোনটি?— ২১ জুন।
- ❖ অতীশ দীপঙ্কর বাংলাদেশের কোন জেলায় জন্মগ্রহণ করেন?— মুন্সীগঞ্জ।
- ❖ আমাদের দেশে সংবিধানের যে সংশোধনী দ্বারা তত্ত্বাবধায়ক ব্যবস্থা বাতিল করা হয়— পঞ্চদশ সংশোধনী।
- ❖ মুক্তিযুদ্ধের ওপর 'September on Jessore Road' কবিতাটি কার লেখা?— এলেন গিন্সবার্গ।
- ❖ কোনটি সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠান?— অ্যাটর্নি জেনারেল।
- ❖ গ্রামীণ সমাজসেবা কর্মসূচি শুরু হয়— ১৯৭৪ সালে।
- ❖ ভারতে মোগল বংশের প্রতিষ্ঠাতা কে?— বাবর।
- ❖ 'দিওয়ানুল বারীদ' বলতে কী বোঝায়?— ডাক বিভাগ।
- ❖ বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে সংরক্ষিত নারী আসন সংখ্যা— ৫০।
- ❖ Stop Genocide এর নির্মাতা— জহির রায়হান।
- ❖ ১৯৪০ সালের লাহোর প্রস্তাবের উপস্থাপক কে ছিলেন?— এ. কে. ফজলুল হক।
- ❖ বাংলাদেশের সংবিধান কতবার সংশোধিত হয়েছে?— ১৭ বার।
- ❖ 'আত্মঘাতী বাঙালী' গ্রন্থের রচয়িতা কে?— নীরদ চন্দ্র চৌধুরী।
- ❖ বলশেভিক বিপ্লব সংঘটিত হয়— ১৯১৭ সালে।
- ❖ 'কারবালা' শব্দের অর্থ কী?— বাগান।
- ❖ কোন দার্শনিক নোবেল পুরস্কার প্রত্যাখান করেন?— জ্য পল সার্ত্রে।
- ❖ বাংলাদেশ কয়টি প্রশাসনিক বিভাগে বিভক্ত?— ৮টি।
- ❖ বাংলাদেশের কোন জেলায় চা উৎপাদন হয় না?— জামালপুর।
- ❖ ক্ষমতা স্বতন্ত্রীকরণ নীতির প্রবক্তা কে?— মন্টেস্কু।
- ❖ ফকির-সন্ন্যাসী বিদ্রোহের নেতা ছিলেন— ফকির মজনু শাহ।
- ❖ বিশ্বের প্রথম দেশ হিসেবে করোনায় গণ টিকাদান কার্যক্রম শুরু করে কোন দেশ?— যুক্তরাষ্ট্র।
- ❖ ছুটানের মুদ্রার নাম কোনটি?— গুলট্রাম।
- ❖ 'ভারত শাসন আইন' কবে রাজকীয় সম্মতি লাভ করে?— ২ আগস্ট ১৯৩৫।
- ❖ পৌতম বুদ্ধের জন্মস্থান কোথায়?— নেপাল।
- ❖ পলাশীর যুদ্ধে নবাব বাহিনীর সঙ্গে যুদ্ধে অংশগ্রহণকারী ফরসী সেনাপতি— সিন ফ্রে।



আইসল্যান্ডে কোনো সেনাবাহিনী, নৌবাহিনী বা বিমান বাহিনী নেই

## মানবিক বিভাগ

### পৌরনীতি ও সুশাসন

- ◆ যে লোক সমাজের সভ্য নয় সে হয় দেবতা, না হয় পশু— এই উক্তিটি কার?— এরিস্টটল।
- ◆ 'বৈজ্ঞানিক সমাজতন্ত্রের' প্রবক্তা কে?— কার্ল মার্কস।
- ◆ ফরায়োজি আন্দোলনের প্রবর্তক কে ছিলেন?— হাজী শরীয়তউল্লাহ।
- ◆ ফরায়োজি আন্দোলনের নেতা কে ছিলেন?— হাজী শরীয়তউল্লাহ।
- ◆ ১৯৪০ সালে গৃহীত লাহোর প্রস্তাবের উপস্থাপক কে?— শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক।
- ◆ ১৯৫২ সালে ভাষা আন্দোলনের সময় পূর্ব বাংলার মুখ্যমন্ত্রী কে ছিলেন?— নুরুল আমিন।
- ◆ "নাগরিকতার সাথে জড়িত সকল প্রশ্ন সম্পর্কে যে শাস্ত্র আলোচনা করে, তাই পৌরবিজ্ঞান।"— উক্তিটি কার?— ই. এম. হোয়াইট।
- ◆ এ্যারিস্টটলের মতে সর্বোত্তম সরকার কোনটি?— পলিটি।
- ◆ চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত কত সালে প্রবর্তিত হয়?— ১৭৯৩।
- ◆ গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানে কতটি অনুচ্ছেদ আছে?— ১৫৩টি।

### সমাজবিজ্ঞান

- ◆ অগাস্ট কোৎ কোন দেশের নাগরিক?— জার্মানি।
- ◆ আমলাতন্ত্রের জনক কাকে বলা হয়?— ম্যাক্স ওয়েবার।
- ◆ সমাজের মৌল কাঠামোর অংশ কোনটি?— অর্থনীতি।
- ◆ 'সংস্কৃতিক পচাংপদতা' তত্ত্বের প্রবক্তা কে?— অগবার্ন ও নিমকফ।
- ◆ সমাজের উপরিকাঠামোর উপাদান নয় কোনটি?— সাহিত্য।
- ◆ 'সামাজিক ঘটনা' প্রত্যয়টি ব্যবহার করেছেন কে?— এমিল ডুর্খাইম।
- ◆ 'বুজোয়া' শব্দটি কোন সমাজব্যবস্থার সাথে সম্পর্কিত?— পুঁজিবাদ।
- ◆ 'সংস্কৃতি হলো মানুষের অন্তর্নিহিত গুণ— উক্তিটি কোন দার্শনিকের?— কাট।
- ◆ 'Occident' শব্দের অর্থ কী?— পাশ্চাত্য।
- ◆ 'সামাজিক বিবর্তনবাদ' মতবাদের প্রবক্তা কে?— হার্বার্ট স্পেন্সার।

### সমাজকর্ম

- ◆ নিম্নের কোনটি মৌলিক চাহিদা নয়?— স্নেহ-ভালোবাসা।
- ◆ সামাজিক বিমা নিম্নের কোন প্রত্যয়ের সাথে সংশ্লিষ্ট?— সামাজিক নিরাপত্তা।
- ◆ শিল্প বিপ্লব সংঘটিত হয়— ১৭৬০-১৮৬০।
- ◆ জনসংখ্যাধিক্য সমস্যা কীভাবে অন্যান্য সমস্যার কারণ?— কর্মসংস্থানের সমস্যা বয়ে আনে।
- ◆ ব্যক্তি সমাজকর্মের প্রকৃতি— উন্নয়নমূলক।
- ◆ IFSW-এর পূর্ণরূপ কী?— ইন্টারন্যাশনাল ফেডারেশন অব সোস্যাল ওয়ার্কার্স।
- ◆ গার্লস গাইডের মূলমন্ত্র কী?— জনগণের সেবা করা।

- ◆ দল সমাজকর্মের দুটি উপাদান হলো— দলকেন্দ্রিক প্রতিষ্ঠান ও দলনেতা।
- ◆ বাংলাদেশে গ্রামীণ সমাজসেবা চালু হয়— ১৯৭৪ সালে।
- ◆ সমাজকর্ম 'র্যাপো' অর্থ— পেশাগত সম্পর্ক।

### ইতিহাস

- ◆ চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের রাজধানী কোথায় অবস্থিত ছিল?— পাটলিপুত্রে।
- ◆ চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করেন— লর্ড কর্নওয়ালিশ।
- ◆ বাংলার প্রথম স্বাধীন রাজা— শশাঙ্ক।
- ◆ ইতিহাসের জনক কে?— হেরোডোটাস।
- ◆ উমাইয়া বংশের প্রতিষ্ঠাতা— মুয়াবিয়া (রা.)।
- ◆ ছয়-দফা দাবি পেশ করা হয়— ১৯৬৬ সালে।
- ◆ পানিপথের প্রথম যুদ্ধ সংঘটিত হয়েছিল— ১৫২৬ সালে।
- ◆ কোন উমাইয়া খলিফার সময় স্পেন ও সিন্ধু অধিকৃত হয়?— প্রথম ওয়ালিদ।
- ◆ সিন্ধু সভ্যতার অধিবাসীরা কোন নৃ-গোষ্ঠীর?— দ্রাবিড়।
- ◆ কে মহান ভাষা সৈনিক হিসেবে বিবেচিত?— আবদুল মতিন।



### ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

- ◆ মুসলমানদের প্রথম 'কিবলা' কোথায় ছিল?— জেরুজালেম।
- ◆ 'কুবাতুল সাখরা'-এর নির্মাতা কে?— আবদুল মালিক।
- ◆ বাগদাদ নগরীর প্রতিষ্ঠাতা কে?— আল-মনসুর।
- ◆ 'শাহনামা'র রচয়িতা কে?— ফেরদৌসি।
- ◆ ইসলামে 'পঞ্চম খলিফা' নামে পরিচিত কে?— হজরত ওমর বিন আবদুল আজিজ।
- ◆ কে ভারতে 'মূল্য নিয়ন্ত্রণ' ব্যবস্থা প্রবর্তন করেন?— আলাউদ্দিন খলজি।
- ◆ মহানবির (স.) হিজরতের আগে মদীনায়ে যে দুটি গোত্রের মধ্যে প্রকল বিবাদ ছিল সেগুলো হলো— আউস ও খাজরাজ।
- ◆ জিজিয়া কী?— মাথাপিছু কর।
- ◆ বাংলার কোন সুলতান 'শাহ-ই-বাঙ্গলা' নামে পরিচিত?— শামসুদ্দিন ইলিয়াস শাহ।
- ◆ বঙ্গারের যুদ্ধ সংঘটিত হয়— ১৭৬৪ সালে।

### ইসলাম শিক্ষা

- ◆ ইবনু রুশদ জন্মগ্রহণ করেন— কর্ডোভায়।
- ◆ ইমাম গাজ্বালী (র.) তাকওয়াকে কয়টি সোপানে বিভক্ত করেছেন?— চারটি।
- ◆ মিথ্যা বা জাল হাদীসকে বলে— মুনকার হাদিস।
- ◆ হজের জন্য ইহরাম বাঁধা— ফরজ।
- ◆ ইসলামের সোত্ব হলো?— যাকাত।
- ◆ ইসলামে মানকল্পযে সেবন করা— হারাম।
- ◆ 'যে প্রতারণা করে সে আমাদের অন্তর্ভুক্ত নয়'— বাণীটি— হজরত মুহাম্মদ (স.)-এর।
- ◆ ইমাম আবু হানীফা (র.) জন্মগ্রহণ করেন— কুফায়।

আইসল্যাভে অপরাধের পরিমাণ কম এবং পুলিশ হাতে সাধারণত বন্দুক বা আগ্নেয়াস্ত্র রাখে না

## অর্থনীতি

- অর্থনীতির জনক কে?— অ্যাডাম স্মিথ।
- ব্যক্তির আয় বৃদ্ধি পেলে দ্রব্যের চাহিদারের খার কী হয়?— চাহিদা রেখা ডানদিকে স্থানান্তর হয়।
- অসীম বা সম্পূর্ণ স্থিতিস্থাপক চাহিদা রেখা— ভূমি অক্ষের সাথে সমান্তরাল।
- কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাজ নয়?— ব্যক্তি পর্যায়ে ঋণদান।
- ধরা যাক, একটি দ্রব্যের দাম ১০ টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ১৮ টাকা হলো এবং চাহিদার পরিমাণ ৫০ একক থেকে হ্রাস পেয়ে ৪০ একক হলো, তাহলে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা— ০.২৫।
- 'দ্যা ওয়েলথ অব নেশন্স' বইটি লিখেছেন— অ্যাডাম স্মিথ।
- চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা বলতে বোঝায়— চাহিদার পরিবর্তনের কারণে দামের পরিবর্তন।



## ভূগোল

- সূর্যকম্পের তীব্রতা পরিমাপের যন্ত্রের নাম কী?— সিসমোগ্রাফ।
- ব্রহ্মপুত্র নদীর উপনদী— তিস্তা।
- বাংলাদেশের উপর দিয়ে নিম্নের কোন রেখাটি অতিক্রম করেছে?— কর্কটক্রান্তিক রেখা।
- বাংলাদেশে বৈদেশিক মুদ্রা আয় করার প্রধান রপ্তানি পণ্য কোনটি?— তৈরি পোশাক।
- ভূপৃষ্ঠের উপর অঙ্কিত লাইন যা ১৮০° মধ্যরেখার কাছাকাছি, তাকে বলা হয়— অভ্যর্জাতিক তারিখ রেখা।
- আবহাওয়ার বায়ুমণ্ডলীয় চাপ পরিমাপক যন্ত্রের নাম— বারোমিটার।
- পার্বত্য চট্টগ্রামের বনভূমি কোন ধরনের বনভূমির অন্তর্গত?— ত্রনভূমি চিরসবুজ।
- ভূপৃষ্ঠের প্রধান দুইটি ধাতুর নাম কী?— গ্যালানিয়াম ও লোহা।
- একটি মানচিত্রের স্কেল দেখালো আছে ১ সে.মি.= ১০ কি.মি.। এর প্রতিভূ অনুপাত কত?— ১ : ১০০০০০।

## মনোবিজ্ঞান

- যে শাস্ত্রতন্ত্র দেহের তাপমাত্রা বাড়ায়— সমবেদী।
- বল্লহায়ী স্মৃতির স্থায়িত্ব কতক্ষণ?— ৬-১০ সে.।
- টাকা কোন ধরনের বলবর্ধক?— গৌণ।
- কোনটি নিউরনের প্রধান অংশ?— এক্সন।
- দিনের আলোতে দেখার সাথে সম্পর্কিত— লেপ।
- অস্ত্রকর্ষণের প্রধান অংশ কোনটি?— ককলিয়া।
- আবেশের মূল পরিচালক কোনটি?— হাইপোথ্যালামাস।
- কোনটি বিদ্যুতির পরিমাপ?— আদর্শ বিদ্যুতি।
- পরিবেশের সাথে খাপ খাইয়ে চলার ক্ষমতাকে কী বলা হয়— বুদ্ধি।

## যুক্তিবিদ্যা

- যুক্তিবিদ্যার জনক হলেন— এরিস্টটল।
- প্রচলিত যুক্তিবিদ্যার বচনের বিরোধিতা কত প্রকার?— ৪।
- মিল যে গ্রন্থে যুক্তিবিদ্যার পদ্ধতি নিয়ে আলোচনা করেছেন— A System of Logic.
- 'যুক্তিবিদ্যা দর্শনের সারবস্তু।'— উক্তিটি কার?— রাসেল।
- সার্বিক নগ্ৰ্থক বচন— E বচন।
- পরফিরির মতে, বিধেয়ক কত প্রকার?— পাঁচ।
- মিলের মতে, কোনটি পরীক্ষণ পদ্ধতি নয়?— আবর্তন পদ্ধতি।
- পরীক্ষণ ও নিরীক্ষণ হলো— আরোহের বস্তুগত ভিত্তি।



## গার্হস্থ্য অর্থনীতি

- উদ্ভিজ্জ তন্তুর উদাহরণ— লিলেন।
- গৃহ ব্যবস্থাপনা কোন ধরনের প্রক্রিয়া?— মানসিক।
- আসবাবপত্র নির্বাচনের ক্ষেত্রে প্রথম বিবেচ্য বিষয় কোনটি?— পরিবারের আয়।
- রঞ্জে হিমোম্মোবিন তৈরিতে সহায়তা করে— লৌহ।
- পরিমাণগত পরিবর্তনশীল বৈশিষ্ট্যকে বলে— বর্ধন।
- বাজেট হচ্ছে— অর্থ ব্যয়ের পূর্ব পরিকল্পনা।
- ক্যালসিয়ামের প্রধান উৎস কোনটি?— দুধ।
- সামুদ্রিক মাছে কোনটি বেশি পাওয়া যায়?— আয়োডিন।
- ভিটামিন 'সি' এর অভাবে কী রোগ হয়?— স্কার্ভি।

## গণিত

- $f(x) = \frac{x^2-9}{x-3}$  এর ডোমেইন সেট—  $\mathbb{R}$ ।
- $3x - 4y + 1 = 0$  এবং  $6x - 5y + 8 = 0$  রেখাভয়ের ছেদ বিন্দুর স্থানাঙ্ক—  $(-3, -2)$ ।
- যদি  $y = 5^x$ , তখন  $\frac{dy}{dx} = 5^x \log_5 5$ ।
- $x^2 + y^2 = ax$  বৃত্তটির পোলার স্থানাঙ্ক—  $r = a \cos \theta$ ।
- $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 + 3x}{2x^2 + 5} = \frac{1}{2}$ ।
- $\sin 163^\circ \cos 347^\circ + \cos 73^\circ \cos 167^\circ = 0$ ।
- $(x^2 - \frac{2}{x})^9$ -এর বিস্তৃতিতে  $x$  বর্জিত পদটি— 5376।
- নির্ণয়ক  $\begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & 6 \\ 7 & 8 & 9 \end{vmatrix}$  এর মান— 0।
- $f(x) = x^2$  বক্ররেখার  $x = 2$  বিন্দুতে স্পর্শকের ঢাল— 4।
- 9, -5, -1, 3, 7, ..... ক্রমটির প্রথম 12 টি পদের যোগফল— 156।
- একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ 2 গুণ বাড়ালে এর ক্ষেত্রফল বাড়বে— 4 গুণ।
- $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{dx}{1 + \cos x}$  এর মান— 1।

আইসল্যান্ডই একমাত্র দেশ যেখান থেকে উল্লরের আলো এবং মধ্যরাতের সূর্য দুটোই দেখা যায়

## ব্যবসায় শিক্ষা

### হিসাব বিজ্ঞান

- ❖ বর্ধিত হিসাব সমীকরণ হলো— সম্পত্তি = দায় + মূলধন + আয় - উত্তোলন - ব্যয়।
- ❖ প্রারম্ভিক মূলধন ২,০০,০০০ টাকা, পুনরায় বিনিয়োগ ৮০,০০০ টাকা, উত্তোলন ৫০,০০০ টাকা এবং সমাপনী মূলধন ৩,৭০,০০০ টাকা হলে মুনাফা হবে— ১,৪০,০০০ টাকা।
- ❖ স্থির ব্যয়— একটি নির্দিষ্ট পর্যায় পর্যন্ত স্থির থাকে।
- ❖ হিসাববিজ্ঞানের কোন নীতির জন্য বাৎসরিক অবচয় ধরা হয়— চলমান নীতি।
- ❖ রেওয়ামিল মিলবে না, যখন— উত্তোলন ২০০ টাকা, উত্তোলন হিসাবে ২,০০০ টাকা ডেবিট এবং নগদ হিসাবে ক্রেডিট করা হয়।
- ❖ একটি ক্লাবের সদস্য সংখ্যা ১০০০ জন, জন প্রতি চাঁদা ২০০ টাকা। এ বছর প্রাপ্ত চাঁদার পরিমাণ ১,৬০,০০০ টাকা যার মধ্যে ১৫,০০০ টাকা বিগত বছরের এবং ১০,০০০ টাকা আগামী বছরের। চলতি বছরের বকেয়া চাঁদা কত?— ৬৫,০০০ টাকা।
- ❖ মালিকের ব্যক্তিগত ব্যবহারের জন্য মাল ত্রয় করা হয়েছে এবং ত্রয় হিসাবে লিপিবদ্ধ আছে। সময় জাবোদা হবে— উত্তোলন হিসাবে ডেবিট, ত্রয় হিসাবে ক্রেডিট।
- ❖ একটি পণ্যের কাঁচামালের ব্যয় ৩০০০ টাকা এবং মজুরি ১২০০ টাকা। কারখানার উপরি খরচ মুখ্য ব্যয়ের ৩০% এবং প্রশাসনিক উপরি খরচ উৎপাদন খরচের ১৫%। যদি বিক্রয়মূল্য ৮০০০ টাকা হয়, তবে লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ কত?— ১৭২১ টাকা।
- ❖ অনার্জিত আয়ের সমন্বয় দাখিলার ক্ষেত্রে— দাম কম এবং আয় বাড়ে।
- ❖ রক্ষণশীল নীতি অনুসরণ না করে হিসাবে সমাপনী মজুত বেশি দেখালে কী হবে?— মুনাফা বেশি দেখানো হবে।
- ❖ Stock split-এর উদ্দেশ্য কী?— বিনিয়োগের যোগ্যতা বৃদ্ধি।
- ❖ একটি কোম্পানির মোট মূলধন ৪,০০,০০০ টাকা, দীর্ঘমেয়াদি দায় ৫০,০০০ টাকা, ব্যাংক ওভারড্রাফট ২০,০০০ টাকা, বিবিধ পাওনাদার ১,২০,০০০ টাকা হলে, উক্ত কোম্পানির ঋণ-মূলধন অনুপাত কত?— ১২.৫%।
- ❖ যদি প্রতিটি শেয়ারের পূর্ণমূল্য (Face value) ১০০ টাকা এবং অবহার (Discount) ৫ টাকা হয়, তবে মূলধন হিসাবে কত টাকা লিপিবদ্ধ হবে?— ১০০ টাকা।
- ❖ বাবর লিমিটেড ধারে আসবাবপত্র ত্রয় করল। এই লেনদেনটি যে জানেদায় লিপিবদ্ধ করা হয় তা হলো— সাধারণ জাবোদা।
- ❖ প্রারম্ভিক মজুত পণ্য ২০,০০০ টাকা, সমাপনী মজুত পণ্য ২৩,৫০০ টাকা, বিক্রীত পণ্যের ত্রয়মূল্য ১,১৬,০০০ টাকা। ত্রয়কৃত পণ্যের ব্যয় কত?— ১,১৯,৫০০ টাকা।
- ❖ সমাপন করার পর কোন হিসাব শূন্য জের হবে না?— অগ্রপ্রদত্ত খরচ।

- ❖ একটি আর্থিক প্রতিবেদন যাচা একটি নির্দিষ্ট তারিখে হিসাবসমূহের তথ্য তুলে ধরে— উদ্বৃত্তপত্র।
- ❖ ধারে সেবা প্রদান করা হলে তার প্রভাব হিসাব সমীকরণে নিম্নের কোনটির সাথে সংগতিপূর্ণ— সম্পদের বৃদ্ধি এবং স্বত্বাধিকারীর বৃদ্ধি।
- ❖ একটি রেওয়ামিলের দুটো পাশ মিলবে না, যদি— ১০০ টাকা নগদ উত্তোলন যদি উত্তোলন হিসাবে ১০০০ টাকা ডেবিট এবং নগদান হিসাবে ১০০ টাকা ক্রেডিট করা হয়।
- ❖ পরিবর্তনশীল মূলধন হিসাব রাখা হয় এমন পদ্ধতিতে অংশীদারদের মুনাফার অংশ— মূলধন হিসাবে ক্রেডিট করা হয়।

### ব্যবসায় নীতি ও প্রয়োগ

- ❖ ব্যবস্থাপনা প্রতিয়ায় কোনটি অন্তর্ভুক্ত হবে জড়িত?— পরিকল্পনা ও নিয়ন্ত্রণ।
- ❖ নিকাশঘর চিন্তাধারার উদ্ভাবক কে?— আর ডিল।
- ❖ বিবরণপত্রের বিকল্প বিবৃতি প্রকাশ করে— পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি।
- ❖ বন থেকে কাঠ সংগ্রহ কোন শিল্পের অন্তর্ভুক্ত?— নিষ্কাশন শিল্প।
- ❖ বাংলাদেশের কোম্পানি ব্যবসায় যে সালের আইন দ্বারা পরিচালিত হয় তা কোন সালে পাশ হয়েছিল?— ১৯৯৪।
- ❖ পাবলিক লিমিটেড কোম্পানির বিধিবদ্ধ সভা অনুষ্ঠিত হয় কয়বার?— মাত্র একবার।
- ❖ ব্যবস্থাপনার ১৪টি নীতি কে প্রণয়ন করেছেন?— ফেল্ড।
- ❖ শেয়ার বাজারের কার্যক্রম নিয়ন্ত্রণ করে— বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ এন্ড এক্সচেঞ্জ কমিশন।
- ❖ যৌথমূলধনী কারবারের মূল ভিত্তি হলো— কৃষি ব্যক্তিগত।
- ❖ বাংলাদেশে কোন ধরনের ব্যবসা সবচেয়ে বেশি দেখা যায়?— একক মালিকানা।
- ❖ প্রেষণার দ্বি-উপাদান তত্ত্বের প্রবর্তক কে?— হার্জবার্গ।
- ❖ ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্জ প্রথমে কোথায় প্রতিষ্ঠিত হয়?— নারায়ণগঞ্জ।
- ❖ কুয়েতের মুদ্রার নাম— দিনার।
- ❖ বোনাস শেয়ার ইস্যু করা হয়— শেয়ার হোল্ডারদের মধ্যে।
- ❖ Bangladesh Automated Clearing House (BACH) আনুষ্ঠানিকভাবে কখন কাজ শুরু করে?— অক্টোবর ২০১১।
- ❖ বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কত সালে মোবাইল ব্যাংকিং চালু হয়?— মার্চ ২০১১।
- ❖ বাংলাদেশে নিকাশঘরের কাজ কে করে?— বাংলাদেশ ব্যাংক।
- ❖ ব্যবসায় চলতি মূলধন সরবরাহকারী আর্থিক প্রতিষ্ঠান হলো— বাণিজ্যিক ব্যাংক।
- ❖ একটি বৈধ চেকের মেয়াদ সর্বোচ্চ— ৬ মাস।
- ❖ বাংলাদেশের প্রধান রপ্তানি পণ্য— তৈরি পোশাক।
- ❖ শেয়ার বাজারের কার্যক্রম নিয়ন্ত্রণ করে— বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ এন্ড এক্সচেঞ্জ কমিশন।
- ❖ চা-এর সবচেয়ে বেশি উৎপাদন হয়— ভারতে।



আইসলাভ্যাডে ডিসেম্বরে প্রায় ২৪ ঘণ্টা রাত ও জুনে প্রায় ২৪ ঘণ্টা দিন থাকে

## বিজ্ঞান বিভাগ

## পদার্থবিজ্ঞান

- ♦  $\vec{A} = \hat{i}$ ,  $\vec{B} = 2\hat{i} + \hat{k}$ ,  $\vec{A}$  ও  $\vec{B}$  ভেক্টরের মধ্যবর্তী কোণ— $26.57^\circ$ ।
- ♦ দোলকের ববের ভর বেশি হলে দোলনকাল কী হবে?— অপরিবর্তিত থাকবে।
- ♦ একটি চাকার ভর  $10.0 \text{ kg}$  এবং চক্রগতির ব্যাসার্ধ  $0.5 \text{ m}$  এর জড়তার ভ্রমক কত?—  $2.5 \text{ kg m}^2$ ।
- ♦ লোহার ইয়ং এর গুণক  $20 \times 10^{10} \text{ N m}^{-2}$  এবং ঘনত্ব  $7800 \text{ kg m}^{-3}$  হলে লোহার মধ্য দিয়ে শব্দের বেগ কত?—  $5063.7 \text{ ms}^{-1}$ ।
- ♦ আলোর বেগে ধাবিত একটি বস্তুর ভর কত হবে?—  $\infty$ ।
- ♦ তাপ গতিবিদ্যার দ্বিতীয় সূত্র কোন ভৌত ধারণার অবতারণা করে?— এন্ট্রপি।
- ♦ একটি অবতল দর্শন দ্বারা সৃষ্টি বাস্তব প্রতিবিম্বের বিবর্নন 4। প্রতিবিম্ব, ফোকাস দূরত্বের কতগুণ?— 5।
- ♦ দুটি সুরশলাকার কম্পাঙ্ক যথাক্রমে  $128 \text{ Hz}$  ও  $384 \text{ Hz}$  বায়ুতে শলাকা দুটি হতে সৃষ্ট তরঙ্গদৈর্ঘ্যের অনুপাত— 3:1।
- ♦ শ্রেণি ও সমান্তরাল সমবায়ী দুটি রোধের তুল্যরোধ যথাক্রমে  $12 \Omega$  ও  $4 \Omega$ । রোধ দুটির মান কত?—  $20 \Omega$  এবং  $5 \Omega$ ।
- ♦ এক কুলম্বের ২টি চার্জ  $1 \text{ km}$  দূরত্বে রাখা হলে তাদের মধ্যে বল কত?—  $9 \times 10^9 \text{ N}$ ।
- ♦ 100 ওয়াট এর একটি বাতি দৈনিক 10 ঘণ্টা জ্বলে। এক ইউনিট বিদ্যুতের দাম 3 টাকা হলে, মাসে কত খরচ হবে?— 90 টাকা।

## রসায়ন

- ♦ বিস্কৃত পানিতে  $\text{OH}^-$  এবং  $\text{H}^+$  এর মোলার ঘনমাত্রাভয়ের অনুপাত কত?— 1।
- ♦ ফেনলের সাথে কোন যৌগের বিক্রিয়ায় ব্যাকসাইট উৎপন্ন হয়?—  $\text{HCHO}$ ।
- ♦ চামড়া শিল্পের ট্যানারি বর্জ্য ক্ষতিকর উপাদান কোনটি?—  $\text{Cr}$ ।
- ♦ গ্রাফাইটে কোন ধরনের সংকরণ বিন্যাস?—  $\text{sp}^2$ ।
- ♦ লেবুর রসে কোন যৌগটি উপস্থিত?— Citric acid।
- ♦ একটি 0.0001 মোলার  $\text{HCl}$  দ্রবণের pH কত?— 5।
- ♦ 100 mL 0.01 M  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  দ্রবণকে প্রশমিত করার জন্য 0.2 M  $\text{HCl}$  দ্রবণের যে আয়তন প্রয়োজন হবে— 10.0 mL।
- ♦ ক্রোমিয়াম (24 Cr) পরমাণুর ইলেকট্রন বিন্যাস হলো —  $[\text{Ar}] 3d^5 4s^1$ ।
- ♦ শিল্পক্ষেত্রে কোন পদ্ধতিতে সোডাঅ্যাশ প্রস্তুত করা হয়?— সলভে পদ্ধতি (Solvay Process)।
- ♦ গাঢ়  $\text{HNO}_3$  এবং  $\text{CHCl}_3$  একত্রে উত্তপ্ত করলে কোনটি পাওয়া যায়?— কাঁদুলে গ্যাস।
- ♦ প্রভাক একটি বিক্রিয়ার কী প্রভাবিত করে?— সক্রিয় শক্তি।

- ♦ ক্রোমিয়ামের (Cr) পারমাণবিক সংখ্যা 24; ক্রোমিয়ামের (Cr) পরমাণুতে অ-যুগ্ম ইলেকট্রন কয়টি?— 6।
- ♦ একটি তরলের  $\text{pH} = 8.62$ ; তরলটি— ক্ষারকীয়।
- ♦ অ্যামোনিয়া অণুর আকৃতি হচ্ছে— ত্রিকোণীয় পিরামিড।
- ♦ অ্যারোমেটিক যৌগ,  $\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2$  কয়টি সমাধু দিবে?— 3।

## গণিত

- ♦  $f(x) = \sqrt{x-1}$  হলে,  $f'(2)$  এর মান— 5।
- ♦  $4 + 3i$  জটিল সংখ্যার মডুলাস কত?— 5।
- ♦  $z = x + iy$  একটি জটিল চলরাশি হলে  $z\bar{z} = 4$  দ্বারা নির্দেশিত লেখচিত্রটি একটি— পরাবৃত্ত।
- ♦  $5 - 3x - x^2$  রাশিটির সর্বোচ্চ মান—  $\frac{29}{4}$ ।
- ♦  $x^2 + 4y^2 + 4x + 5y + 6 = 0$  দ্বারা নির্দেশিত লেখচিত্রটি একটি— উপবৃত্ত।
- ♦  $Kx^2 + 3x + 4 = 0$  সমীকরণের মূল দুটি সমান হলে, K এর মান—  $\frac{9}{16}$ ।
- ♦ 'equation' শব্দটির সবগুলো অক্ষর ব্যবহার করে যতগুলো শব্দ গঠন করা যাবে, তা হলো— 40320।
- ♦  $\vec{A} = \hat{i} - 3\hat{j} - 8\hat{k}$  এবং  $\vec{B} = 8\hat{i} - 2\hat{j} - 3\hat{k}$  হলে  $|3\vec{A} + 2\vec{B}|$ —  $\sqrt{1630}$ ।
- ♦  $f(x) = x^2$ ,  $y = 0$ ,  $x = 0$  ও  $x = 3$  রেখা দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল— 9।
- ♦ যদি  $\cos 2A = \frac{119}{169}$  হয়,  $\sin A$  সমান—  $\frac{5}{13}$ ।
- ♦  $\text{cosec } \theta + \cot \theta = \sqrt{3}$ ,  $0 < \theta < 360^\circ$  হলে,  $\theta$ -এর মান—  $60^\circ$ ।
- ♦  $y = x^2 + 2x + 5$  ফাংশনের সর্বনিম্ন মান— 4।

## জীববিজ্ঞান

- ♦ কোন নাইট্রোজেন বেসটি RNA-এর অংশ নয়?— থাইমিন।
- ♦ কোন অ্যামিনো এসিড তার অণুতে সালফার ধারণ করে?— মেথিওনিন।
- ♦ পরিবেশগত পার্থক্যের কারণে কোনটি?— আসুর।
- ♦ রুটি শিল্পে ইস্ট কেন ব্যবহৃত হয়?— কার্বন ডাই-অক্সিজেনের জন্য।
- ♦ বায়োগ্যাসে শতকরা কতভাগ মিথেন থাকে?— 60%-70%।
- ♦ Hydra-এর কোন অংশে নিম্যাটোসিস্ট (Nematocyst) থাকে?— বহিঃত্বক।
- ♦ বৃক্কের কোনো অংশে রক্তের ছাঁকন প্রক্রিয়া সম্পন্ন হয়?— বোম্বাইন-এর ক্যাপসুল।
- ♦ ফাইটোলেম্মা কোন পদ্ধতিতে গঠিত?— ফটোপিরিগলিসেস।
- ♦ পৌষ্টিক নালীর ভিতরের আবরণ তৈরি করে কোনটি?— এন্ডোডার্ম।
- ♦ ক্রিস্টি কোথায় পাওয়া যায়?— মাইটোকন্ড্রিয়া।
- ♦ ডাকবিল গ্লাটিপাস কোন জৈবগোলিক অঞ্চলে বাস করে?— Australian।
- ♦ কোন অস্থি অলিট্রামেন প্রসেস বহন করে?— Ulna।

আইসল্যান্ডের রাজধানী রিকজাডিক পৃথিবীর সর্ব উত্তরে অবস্থিত রাজধানী

# সাম্প্রতিক চাকরি পরীক্ষার

# প্রশ্ন সমাধান



## বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড

পদ : সহকারী সচিব/সহকারী পরিচালক (প্রশাসন) | পরীক্ষা : ৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫



উত্তর

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

১. কোন বানানটি শুদ্ধ?  
ক) মুলো খ) মুলা গ) ধুলি ঘ) ধুলো
২. সাধু ভাষা সাধারণত কোথায় অনুপযোগী?  
ক) কবিতার পৃষ্ঠভিত্তে খ) গানের কলিতে  
গ) গল্পের বর্ণনায় ঘ) নাটকের সংলাপে
৩. নিচের কোন বানানগুলোর সবগুলো বানানই অশুদ্ধ?  
ক) নিকুণ, সূচ্য, অনূর্ধ্ব  
খ) অনূর্ধ্ব, উর্ধ্বগামী, শুভ্যতদ্বি  
গ) ভুরিভুরি, ভুঁড়িওয়াল, মাতৃঘসা  
ঘ) রানি, বিকিরণ, দূরভিক্রম্য
৪. Null and Void-এর বাংলা পরিভাষা কোনটি?  
ক) বাতিল খ) পালাবদল  
গ) মায়ুলি ঘ) নিরপেক্ষ
৫. আরবি 'কলাম' শব্দটি 'কলামোস' শব্দ থেকে এসেছে। 'কলামোস' কোন ভাষার শব্দ?  
ক) পার্সি খ) ফরাসি গ) গ্রিক ঘ) স্পেনিশ
৬. বাক্যের দুটি অংশ থাকে—  
ক) প্রসাদগুণ, মাধুর্যগুণ খ) উপমা, অলংকার  
গ) উদ্দেশ্য, বিধেয় ঘ) সাধু, চলিত
৭. 'প্রোথিতভূর্কী' শব্দটির অর্থ কী?  
ক) ভঙ্গনাত্মক তরুণী  
খ) যে নারীর স্বামী বিদেশে অবস্থান করে  
গ) ভূমিতে প্রোথিত তরুণী  
ঘ) যে বিবাহিতা নারী পিত্রালয়ে অবস্থান করে
৮. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুখেভাতে'-এই মনোবাঞ্ছাটি কার?  
ক) ভবানন্দের খ) ভাঁড়দেওর  
গ) ঈশ্বরী পাট্টনীর্ ঘ) ফুফুরার
৯. 'ঐ ক্ষেপেছে পাগলি মায়ের দামাল ছেলে'-  
কে এই দামাল ছেলে?  
ক) কলী নজরুল ইসলাম খ) কামাল পাশা  
গ) চিত্তরঞ্জন দাস ঘ) সুভাষ বসু
১০. 'আনোয়ারা' উপন্যাসের রচয়িতার নাম—  
ক) সৈয়দ মুজিব আলী খ) কাজী আবদুল ওদুদ  
গ) নিজবর রহমান ঘ) রোকেয়া সাখাওয়াত
১১. 'মনীষা' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ করলে পাওয়া যায়—  
ক) মনস + ঈষা খ) মন + ঈষা  
গ) মনঃ + ঈষা ঘ) মনো + ঈষা
১২. কোন বানানটি শুদ্ধ?  
ক) নিশীথিনি  
গ) নিশীথিনী  
খ) নিশীথিনী  
ঘ) নীশীথিনী
১৩. 'বাংলা গদ্যের জনক' কাকে বলা হয়?  
ক) ঈশ্বর গুপ্ত খ) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর  
গ) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ) প্যারীচাঁদ মিত্র
১৪. 'কিবদন্তি' শব্দটির অর্থ কী?  
ক) বিখ্যাত খ) অদ্বিত  
গ) জনশ্রুতি ঘ) কিংকর্তব্যবিমূঢ়
১৫. 'গভর্জলিকা প্রবাহ'-এর প্রকৃত অর্থ কী?  
ক) অক্ষ অনুকরণ খ) কাভজ্ঞানহীন  
গ) প্রবাহিত ঘ) আলসেমি
১৬. শুদ্ধ বানান কোনটি?  
ক) ভাষন খ) ভাষণ গ) ভাসন ঘ) ভাসণ
১৭. 'ইন্তেফাক' শব্দের অর্থ—  
ক) সম্প্রীতি খ) সংবর্ধনা  
গ) সংলাপ ঘ) কোনটিই নয়
১৮. 'অর্যে রোদন' বাগধারাটির অর্থ কী?  
ক) বনে কান্না খ) বনের কান্না  
গ) পাগলের প্রলাপ ঘ) নিষ্ফল আবেদন
১৯. 'দশমসই' শব্দের অর্থ—  
ক) লিকলিকে খ) লম্বা-চওড়া  
গ) মন্দভাগ্য ঘ) মোটাসোটি
২০. কোম রোকেয়া সাখাওয়াত রচিত উপন্যাস কোনটি?  
ক) নির্বাসিত খ) অশ্রোপাস  
গ) রায়নন্দিনী ঘ) পদ্মরাগ
২১. ০, ১, ২ এবং ৩ ঘরা গঠিত চার অংকের  
বৃহত্তম এবং ক্ষুদ্রতম সংখ্যার বিরোগফল—  
ক) ৩১৪৭ খ) ২২৮৭  
গ) ২৯৮৭ ঘ) ২১৮৭
২২. ১.১৬ এর সাধারণ ভগ্নাংশ কোনটি?  
ক)  $1\frac{1}{2}$  খ)  $1\frac{1}{8}$  গ)  $1\frac{3}{8}$  ঘ)  $1\frac{8}{8}$
২৩. একটি তেলপূর্ণ পাইপের ওজন ৩২ কেজি এবং  
অর্ধেক তেল থাকাকালীন পাইপের ওজন ২০  
কেজি। পাইপটির ওজন কত?  
ক) ৮ কেজি খ) ১০ কেজি  
গ) ১২ কেজি ঘ) ১৪ কেজি

আইসল্যাভে গড়ে প্রতি চার বছরে অঙ্কপাত ঘটে

২৪.  $\sqrt{-8} \times \sqrt{-2} =$  কত?  
ক) 4 খ) 4i গ) -4 ঘ) -4i
২৫. নিচের কোনটি ০.৪৫ এর সমান?  
ক) ০.০৪৫% খ) ০.৪৫% গ) ৪.৫% ঘ) ৪৫%
২৬. আয়করের হার ২০% থেকে ২৫% এর বৃদ্ধি পায়। এক ব্যক্তির মোট আয় ৪০,০০০ টাকা হলে তার আয়কর কত বাড়বে?  
ক) Tk. 2000 খ) Tk. 2500  
গ) Tk. 8000 ঘ) Tk. 1000
২৭. হাসান সাহেব ব্যাংকে ৫০০০ টাকা জমা রাখলেন এবং ঠিক করলেন যে আগামী ৬ বছর তিনি ব্যাংক থেকে টাকা উঠাবেন না। ব্যাংকের বার্ষিক মুনাফা ১০% হলে ৬ বছর পরে তিনি মুনাফা কত পাবেন?  
ক) ২৪০০ টাকা খ) ২৫০০ টাকা  
গ) ৩০০০ টাকা ঘ) ২০০০ টাকা
২৮. অনুপাত কী?  
ক) ২টি ভগ্নাংশ খ) ৩টি ভগ্নাংশ  
গ) ১টি ভগ্নাংশ ঘ) একাধিক ভগ্নাংশ
২৯. একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত ২:৩:৪ হলে, বৃহত্তম কোণের পরিমাণ কত?  
ক) ৬০ খ) ৭০ গ) ৪০ ঘ) ৯০
৩০. ক ও খ এর বেতনের অনুপাত ৭:৫। ক, খ অপেক্ষা ৪০০ টাকা বেশি বেতন পেলে খ এর বেতন কত?  
ক) ৯০০ টাকা খ) ১০০০ টাকা  
গ) ১১০০ টাকা ঘ) ১৬০০ টাকা
৩১. একটি দ্রব্য ৩৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০ টাকা ক্ষতি হলো। ক্ষতির শতকরা হার কত?  
ক) ৪% খ) ৬% গ) ৫% ঘ) ৭%
৩২. বিক্রয়মূল্য দ্বিগুণ হলে মুনাফা তিনগুণ হয়। শতকরা লাভ কত?  
ক)  $66\frac{2}{3}\%$  খ)  $100\frac{2}{3}\%$  গ) ১০০% ঘ) ১৩০%
৩৩. একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘুরে। ১ সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরবে?  
ক)  $180^\circ$  খ)  $290^\circ$  গ)  $580^\circ$  ঘ)  $360^\circ$
৩৪. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত বিজোড় সংখ্যালব্ধ গড় কত?  
ক) ৫১ খ) ৪৯.৫০ গ) ৪৯ ঘ) ৫০
৩৫.  $\frac{1}{2}((a+b)^2 + (a-b)^2) =$  কত?  
ক)  $a^2 + b^2$  খ)  $a^2 - b^2$   
গ)  $(a + \frac{b}{2})^2 - (\frac{b}{2})^2$  ঘ)  $(a+b)^2 + (a-b)^2$
৩৬.  $a + b = 7$  এবং  $ab = 10$  হলে  $a^2 + b^2 + 3ab$   
ক) ২৭ খ) ৪৭ গ) ৫৭ ঘ) ৬৭
৩৭.  $\frac{a-b}{ab} + \frac{b-c}{bc} + \frac{c-a}{ca}$  মান কত?  
ক) ০ খ) 1 গ) a ঘ) b
৩৮. ৯০ ডিগ্রি কোণের পূরক কোণ কত ডিগ্রি?  
ক) ৪৫ খ) ৩০ গ) ০ ঘ) ৭৩

৩৯. ABC ত্রিভুজের AB ও AC বাহুর মধ্যবিন্দুদ্বয় যথাক্রমে E ও F. EBCF চতুর্ভুজটি একটি—  
ক) আয়তক্ষেত্র খ) বর্গক্ষেত্র  
গ) রম্বস ঘ) ট্রাপিজিয়াম
৪০. ৬ জন খেলোয়াড়কে সমান সংখ্যক দুইটি দলে কতভাবে বিভক্ত করা যায়?  
ক) ১০ খ) ২০ গ) ৬০ ঘ) ১২০
৪১. The antonym of the word 'Callous' is—  
ক) Compassionate খ) Cruel  
গ) Unsympathetic ঘ) Fickle
৪২. The adjective of 'Tenacity' is—  
ক) Tenacious খ) Tenuous  
গ) True ঘ) Transmute
৪৩. He spent the afternoon in playing cards. Here 'playing' is a/an—  
ক) Participle খ) Gerund  
গ) Adjective ঘ) Verb
৪৪. Which of the following sentences is correct?  
ক) Tell me what is life.  
খ) Tell me how is life.  
গ) Tell me what life is.  
ঘ) Do you know what is life?
৪৫. Full expression of N.B. is—  
ক) Take Notice খ) Note Before  
গ) Nota Bene ঘ) Note Better
৪৬. The correct passive form of the sentence— Who can do it?  
ক) By whom it can be done?  
খ) What can be done by you?  
গ) By whom can it be done?  
ঘ) Whom can be done?
৪৭. The phrase 'Fight shy of' means—  
ক) avoid খ) quarrel গ) flee ঘ) struggle
৪৮. The word 'lunar' is related to—  
ক) sun খ) planet গ) moon ঘ) water
৪৯. Find out the correct sentence:  
ক) See the word in the dictionary.  
খ) Open page 50.  
গ) They have gone for a picnic.  
ঘ) The man has returned yesterday.
৫০. Students have free — to the teachers.  
ক) excess খ) access গ) acces ঘ) excess
৫১. Which word is correct?  
ক) Furnitures খ) Informations  
গ) Scencries ঘ) Proceeds
৫২. In fear of — he escaped elsewhere.  
ক) arresting খ) arrested  
গ) being arrested ঘ) having arrested
৫৩. Choose the correct sentence:  
ক) He discussed the matter.  
খ) He discussed about the matter.  
গ) He discussed on the matter.  
ঘ) None of the above.



উত্তর

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

৫৪. The word 'vital' is a/an—  
ক) noun খ) adverb  
গ) adjective ঘ) verb
৫৫. He divided the money — the two children.  
ক) between খ) over  
গ) among ঘ) in between
৫৬. Select the right compound structure of the sentence: 'Though he is poor, he is honest'—  
ক) He is poor and honest.  
খ) As he is poor, he is honest.  
গ) He is poor but honest.  
ঘ) Since he is poor, he is honest.
৫৭. Hasan had read most of the — of Shakespeare.  
ক) poem খ) play গ) drama ঘ) works
৫৮. The word 'omnivorous' means:  
ক) eating all types of food.  
খ) eating only fruits.  
গ) eating only meat.  
ঘ) eating grass and plants only.
৫৯. Identify the correctly spelt word.  
ক) Horroscope খ) Pneumonia  
গ) Occasion ঘ) Embarass
৬০. The two cities in A tale of Two Cities are—  
ক) London and Manchester  
খ) London and Paris  
গ) Paris and New York  
ঘ) Paris and Geneva
৬১. জিরোসাম গেম (Zero-sum Game) আন্তর্জাতিক সম্পর্কে কোন অঙ্গুর সঙ্গে সংশ্লিষ্ট?  
ক) উদারতাবাদ খ) বাস্তববাদ  
গ) মার্ক্সবাদ ঘ) কোনোটিই নয়
৬২. কোন দেশে সমুদ্র বন্দর নাই?  
ক) মালদ্বীপ খ) নেপাল  
গ) মিস ঘ) ভেনেজুয়েলা
৬৩. এশিয়াকে আফ্রিকা মহাদেশ থেকে পৃথক করেছে কোন প্রণালি?  
ক) জিব্রাল্টার প্রণালি খ) বসফরাস প্রণালি  
গ) বালেক-মাদেব প্রণালি ঘ) বেরিং প্রণালি
৬৪. ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল কোন দেশভিত্তিক আন্তর্জাতিক সংস্থা?  
ক) ফ্রান্স খ) জার্মানি গ) নেদারল্যান্ড ঘ) হাঙ্গেরি
৬৫. BRICS কর্তৃক প্রতিষ্ঠিত ব্যাংকের নাম হচ্ছে—  
ক) New Development Bank (NDB)  
খ) BRICS Development Bank (BDB)  
গ) Economic Development Bank (EDB)  
ঘ) International Commercial Bank (ICB)
৬৬. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা কবে গৃহীত হয়?  
ক) ১৭ জানুয়ারি ১৯৭২ খ) ২৬ মার্চ ১৯৭১  
গ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১ ঘ) ২১ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২

৬৭. কোন দেশ বাংলা ভাষাকে তাদের অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে?  
ক) লাইবেরিয়া খ) নামিবিয়া  
গ) হাইতি ঘ) সিয়েরা লিওন
৬৮. বাংলাদেশ মর্মান্দ অনুসারে ৩য় বীরত্বসূচক খেতাব—  
ক) বীর প্রতীক খ) বীরশ্রেষ্ঠ  
গ) বীর উত্তম ঘ) বীর বিক্রম
৬৯. বাংলাদেশের কোন জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে?  
ক) চট্টগ্রাম খ) সিলেট  
গ) পঞ্চগড় ঘ) মৌলভীবাজার
৭০. বিশ্বকাপ ক্রিকেট ২০২৩-এ বাংলাদেশের কোন খেলোয়াড় সর্বোচ্চ রান করেন?  
ক) লিটন দাস খ) মুশফিকুর রহিম  
গ) সাকিব আল হাসান ঘ) মাহমুদুল্লাহ রিয়াদ
৭১. বাংলাদেশের সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী শিল্প কোনটি?  
ক) পাট খ) তৈরি পোশাক  
গ) চা ঘ) মাছ
৭২. আরব খুবজের কোন দেশ সর্বপ্রথম বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদান করে?  
ক) ইরাক খ) মিসর  
গ) কুয়েত ঘ) জর্ডান
৭৩. মুদার অবম্যুয়ান হলে কী ঘটে?  
ক) রঙানি কমে যায় খ) আমদানি বেড়ে যায়  
গ) আমদানি কমে যায় ঘ) কোনোটিই নয়
৭৪. নিচের কোন ভৌগোলিক রেখাটি বাংলাদেশের উপর দিয়ে অতিক্রম করেছে?  
ক) কর্কটক্রান্তি রেখা খ) মকরক্রান্তি রেখা  
গ) বিষুবরেখা ঘ) আর্কটিক সার্কেল
৭৫. পদ্মা ও মেঘনা নদীর মিলনস্থলের নাম কী?  
ক) গোয়ালন্দ খ) চাঁদপুর  
গ) ভোলা ঘ) বরিশাল
৭৬. বিশ্বব্যাপী নিচের কোন অর্থনৈতিক খাত থেকে সবচেয়ে বেশি গ্রিন হাউস গ্যাস নির্গত হয়?  
ক) পরিবহন খ) বিদ্যুৎ ও তাপ উৎপাদন  
গ) ভবন নির্মাণ ঘ) শিল্প
৭৭. কোন দেশে ব্রিটিশ উপনিবেশ ছিল না?  
ক) জিম্বাবুয়ে খ) মালদ্বীপ  
গ) নেপাল ঘ) হংকং
৭৮. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিবের নাম কী?  
ক) বান কি মুন খ) কফি আনান  
গ) আন্তোনিও গুতেরেস ঘ) ক্রেটোস গালি
৭৯. বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরলে বিদ্যুৎ খরচ—  
ক) কম হয় খ) খুব কম হয়  
গ) একই হয় ঘ) বেশি হয়
৮০. ১ মেগাওয়াট সমান কত ওয়াট?  
ক) ১০<sup>৬</sup> খ) ১০<sup>৭</sup> গ) ১০<sup>৮</sup> ঘ) ১০<sup>৯</sup>

আইসল্যান্ডের ভাষা গত ১০০০ বছরেও কোনো দৃশ্যত পরিবর্তন হয়নি



## সাময়িক ভূমি ও ক্যান্টনমেন্ট অধিদপ্তর

পদ : প্রদর্শক (জীববিজ্ঞান, রসায়ন, পদার্থবিজ্ঞান), সহকারী শিক্ষক (বাংলা, ইংরেজি, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি, শারীরিক শিক্ষা), জুনিয়র শিক্ষক (শারীরিক শিক্ষা, ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা, চারু ও কারুকলা) || পরীক্ষা : ৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

১. যোগরূঢ় শব্দ কোনটি?—D) শাখামূগ।
২. 'Pedagogy' শব্দের পরিভাষা—C) শিক্ষাতত্ত্ব।
৩. 'রত্ন পরীক্ষা' গ্রন্থের রচয়িতা—C) ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর।
৪. Rank শব্দের বাংলা পরিভাষা কী?—B) পদমর্যাদা।
৫. 'সম্ভবতঃ রামায়ণ' বাগধারার অর্থ কী?—D) বৃহৎ বিষয়।
৬. 'নীল লোহিত' কোন লেখকের রচনা?—C) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়।
৭. বড় > বড়-এটি কোন ধরনের পরিবর্তন?—C) ব্যঞ্জনবিত্ত্ব।
৮. 'চিকিৎসাশাস্ত্র' কোন সমাস?—A) কর্মধারয়।
৯. 'যিনি বিদ্বান, তিনি সর্বত্র আদরণীয়।'—এটি কোন ধরনের বাক্য?—B) জ্ঞপ্তি।
১০. 'সন্নী কান্ত দাস' সম্পর্কিত প্রকির নাম কী?—A) শিবাব্রের চিঠি।
১১. প্রথম বাংলা ব্যাকরণ প্রকাশিত হয় কোন অবসর?—B) পল্লীগঞ্জ।
১২. ভাষার প্রকৃতি নিয়ে আলোচনা করে—B) ব্যাকরণ।
১৩. বর্তমানে লেখ্য ভাষার আদর্শ রীতিকে বলে—C) প্রমিতরীতি।
১৪. বাগযন্ত্রের মধ্যে সবচেয়ে সচল ও সক্রিয় প্রত্যয় কোনটি?—D) জিভ।
১৫. উচ্চারণের স্থান ও প্রকৃতি অনুযায়ী ক্ব কাজগে বিভক্ত?—D) ৫।
১৬. একজন দোকানদার প্রতি হালি ডিম ২৫ টাকা দরে ত্রয় করে প্রতি ২ হালি ৫৬ টাকা দরে বিক্রি করলে শতকরা কত টাকা লাভ হয়?—C) ১২%।
১৭. সূত্রের সাহায্যে  $(x^2 + 2)(x^4 - 2x^2 + 4)$  এর গুণফল কত?—D)  $x^6 + 8$ ।
১৮. সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য যদি 'ক' হয়, তবে ক্ষেত্রফল কত হবে?—A)  $\frac{\sqrt{3}}{4}$  ক<sup>২</sup>।
১৯. ১ ইঞ্চি = কত সে.মি?—B) ২.৫৪।
২০.  $6x^2 - 7x - 4 = 0$  সমীকরণে মূলদ্বয়ের প্রকৃতি কোনটি?—B) বাস্তব ও অসমান।
২১. ০, ৪, ৭ কে সাধারণ ভগ্নাংশে পরিণত করলে কত হবে?  
A)  $\frac{80}{৮৫}$  B)  $\frac{80}{৯০}$  C)  $\frac{৮৭}{৯০}$  D)  $\frac{৯১}{৯০}$   
[Note : সঠিক উত্তর হবে  $\frac{৯০}{১০০}$ ।]
২২.  $a^2 + \frac{1}{a^2} = 51$  হয়, তবে  $a - \frac{1}{a}$  এর মান কত?—B)  $\pm 7$ ।
২৩. কোন ত্রিভুজের বাহুগুলোর অনুপাত নিচের কোনটি হলে একটি সমকোণী ত্রিভুজ অঙ্কন সম্ভব হবে?—A) ৩ : ৪ : ৫।
২৪. একটি সোনার গহনার ওজন ১৬ গ্রাম। গহনাটি কতটুকু সোনা মিশ্রিত করলে সোনা ও তামার অনুপাত ৪ : ১ হবে?—D) ৪ গ্রাম।
২৫.  $\frac{১৫ + ১৫ \times ১৫}{১৫ + ১৫}$  এর ১৫ = কত?—B) ২২৫।
২৬. The art of cooking — in ancient India.— D) was perfected.
২৭. The bird flew high. Here the word 'high' is a/an.— C) Adverb.
২৮. Choose the correct one— C) He is sick of flattery.

২৯. The word 'electrifying' means— A) Very exciting.
৩০. Adulterate means—  
A) Adult B) to make impure  
C) Pollute D) contaminate  
[Note : B, C ও D তিনটিই সঠিক উত্তর।]
৩১. Select the antonym of the word Destitute — A) Affluent.
৩২. Find the correctly spelt words— B) Condemn.
৩৩. Would that I — to college.— C) Could go.
৩৪. Oncology : Tumor :: — D) Taxonomy : Classification.
৩৫. A person who thinks only of himself.— D) Egoist.
৩৬. What is meaning of 'face of music'— C) deal with a problem.
৩৭. Both parties must adhere — the terms of the contract.— D) to.
৩৮. The child cried for — mother.— C) its.
৩৯. Identity masculine gender— D) Stag.
৪০. Time after twilight and before night— C) Dusk.
৪১. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রের মূল জ্বালানি হলো— A) Uranium 235।
৪২. লোহাকে গ্যালভানাইজিং করতে ব্যবহৃত হয়?—B) দস্তা।
৪৩. কোন ধাতু সর্বাপেক্ষা হালকা?— A) লিথিয়াম।
৪৪. 'রুটজেন' কিসের একক?—C) তেজস্ক্রিয়তা।
৪৫. 'আলোকবর্ষ' ব্যবহার করে পরিমাপ করা হয়?—A) দূরত্ব।
৪৬. কোন কঠিন পদার্থ বিস্ফোরক না কি অবিস্ফোরক তা কিসের মাধ্যমে নির্ণয় করা যায়?—C) গলনাঙ্ক।
৪৭. 'সুপার বাগ' কী কাজে ব্যবহৃত হয়?—B) সমুদ্রের তেল অপসারণে।
৪৮. জীব জগতের সবচেয়ে ক্ষতিকর রশ্মি কোনটি?—C) গামা রশ্মি।
৪৯. কোনটি জারক পদার্থ নয়?—A) হাইড্রোজেন।
৫০. ইস্টের সক্রিয়তা নেই কোন শিল্পে?—C) সাইট্রিক এসিড উৎপাদনে।
৫১. দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের সময়ে জার্মানী বাহিনীর নেতৃত্ব কে দিয়েছিলেন?  
A) হিটলার B) জেনারেল জোসেফ  
C) লডেট অফ D) জেনারেল আইসেন হ্যাওয়ার  
[Note : প্রশ্নটি অসংগতিপূর্ণ।]
৫২. WIPO-এর সদর দপ্তর কোথায়?—B) জেনেভা।
৫৩. কার্টাগোনা প্রোটোকল হলো—D) জাতিসংঘের জৈব নিরাপত্তা চুক্তি।
৫৪. মিশরের বর্তমান রাজধানীর নাম কী?—B) কায়রো।
৫৫. বিশ্বের প্রথম গ্যোয়েন্দা জাহাজের নাম হলো—C) জাগরোস।  
বিদ্র. প্রশ্নে বিশ্বের স্থলে ইরানের হবে।
৫৬. মঙ্গল গ্রহের নতুন নাম কী?—B) নিউ ওয়ার্ল্ড।
৫৭. 'স্বপ্নাম জে' চিত্রটি কে আঁকছেন?—B) জয়নুল আবেদিন।
৫৮. আইএসবিএন যে বিশ্বস্তের সাথে জড়িত—B) বই ও প্রকাশনা।
৫৯. জলজ উদ্ভিদ নয় কোনটি?—A) গজারি।
৬০. হাওয়ার গতিগত বলা হয় যে জেলাকে—B) বিশাখাপাড়া।

বিখ্যাত ন্যাশনাল পার্কে দেশটির প্রথম পল্লীমেট বসে ৯৩০ সালে, যা ইউনেস্কো বিশ্ব ঐতিহ্য হিসেবে ঘোষণা করে



## গ্রামাণ ব্যাংক

পদ : শিক্ষানবিশ কেন্দ্র ব্যবস্থাপক | পরীক্ষা : ৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

১. 'স্বাধীনতা হীনতায় কে বাঁচাতে চায়; এটি রঙ্গলাল বন্দোপাধ্যায় এর কোন গ্রন্থ হতে নেওয়া হয়েছে?— ক) পদ্মিনী উপাখ্যান।
২. 'বেষম্যবিরোধী' শব্দটি যে সমাসে নিষ্পন্ন— খ) তৎপুরুষ
৩. কোন বানানটি সঠিক?— খ) ঘুঘু।
৪. 'অপমান' শব্দের 'অপ' উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়?— খ) বিপরীত।
৫. 'দারিদ্র্যহীন বিশ্বের অভিমুখে' আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থটি কার লেখা?— ঘ) ড. মুহাম্মদ ইউনুস।
৬. 'বউ কথা কও, বউ কথা কও, কও কথা অতিমানী। সেধে সেধে কেঁদে কেঁদে যাবে কত যামিনী' কাজী নজরুল ইসলামের কোন কবিতা থেকে নেওয়া হয়েছে?— গ) ময়ূরার গান।
৭. The synonym of 'Franchise'— ক) Privilege.
৮. A seventeen year old is not — to vote in an election— খ) old enough.
৯. The police is looking — the case.— ঘ) into.
১০. Who, Which, What are— খ) Relative pronoun.
১১. The first English dictionary was compiled by— খ) Samuel Johnson.
১২. Which sentence is correct?— খ) This is a unique case.
১৩. বুকের পরিধির যে কোন দুইটি বিন্দুর সংযোগকারী রেখাকে বলে— ঘ) জ্যা।
১৪. একটি ত্রিভুজের ভূমি ও উচ্চতা যথাক্রমে ৩ ও ২ সেন্টিমিটার, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?— ক) ৩ সেন্টিমিটার।
১৫. সিরাজ সাহেবের বেতন ১০% কমানোর পর, হ্রাসকৃত বেতন আবার ১০% বাড়ানো হলে তার করতলকু ক্ষতি হলে?— খ) ১%।
১৬. ১ হইতে ১০০ পর্যন্ত সংখ্যার যোগফল কত?— গ) ৫০৫০।
১৭. ১০০ টাকায় ১০টি ডিম কিনে ১০০ টাকায় ৪টি ডিম বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে? ক) ১৬% খ) ২০% গ) ২৫% ঘ) ২৮%  
[Note : সঠিক উত্তর ১৫০%]
১৮.  $x + y = ৮$ ,  $x - y = ৬$  হলে  $x^2 + y^2$  এর মান কত?— ক) ৫০।
১৯. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানে কতটি অনুচ্ছেদ রয়েছে?— ক) ১৫৩টি।
২০. স্বাধীনতা যুদ্ধে অবদানের জন্য 'বীরপ্রতীক' উপাধি লাভ করে কতজন?— ঘ) ৪২৬ জন।
২১. কোন দুই মাস নিয়ে হেমন্তকাল?— গ) কার্তিক-অহায়ণ।
২২. নিচের কোন নদীর উৎপত্তি ও সমাপ্তি বাংলাদেশ?— গ) হালদা।
২৩. ড. মুহাম্মদ ইউনুস তেভাগা খামার প্রতিষ্ঠা করেন— খ) ১৯৭৪ সালে।
২৪. জুলাই গণঅভ্যুত্থানে শহিদ আবু সাঈদকে নিয়ে অঙ্কিত উল্লত মম শির শিল্পকর্মটি অঙ্কন করেন— খ) শহিদ কবির।
২৫. কোন নেতা ফরায়জী আন্দোলনের নেতৃত্ব দেন?— গ) হাজী শরীয়তউল্লাহ।
২৬. গ্রামাণ ব্যাংকের ধারণা বাংলাদেশের বাইরে প্রথম কোন দেশ চালু করে?— খ) মালয়েশিয়া।
২৭. মিয়ানমারের সাথে বাংলাদেশের কতটি জেলার স্থল সীমান্ত রয়েছে?— খ) তিনটি।
২৮. বিপুল জনশোষ্ঠীর বাদ্য নিরাপত্তা কর্মসংস্থান বৃদ্ধি, প্রযুক্তি জ্ঞানে বিকাশ সর্বোপরি জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন ইত্যাদি কিসের সঙ্গে প্রত্যক্ষভাবে জড়িত?— ক) অর্থনৈতিক উন্নয়ন।
২৯. সুশাসনের মূল ভিত্তি কী?— ঘ) আইনের শাসন।
৩০. গ্রামাণ ব্যাংকের বৈশিষ্ট্য কোনটি?— গ) আমানত ছাড়া ঋণদান।
৩১. ILO এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?— ক) জেনেভা।
৩২. জাতিসংঘ কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?— খ) ১৯৪৫।
৩৩. স্ফাসিবাদের জন্ক ক'র ক'র?— ঘ) বেনিটো মুসোলিনি।
৩৪. কোন দেশটি ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদস্য নয়?— ঘ) আলজেরিয়া।
৩৫. আকাশে রংধন সৃষ্টির কারণ— গ) বৃষ্টির কণা।
৩৬. প্রেসার কুকারে রান্না তারাতাড়ি হয়, কারণ— গ) উচ্চচাপে তরলের স্ফুটনাংক বৃদ্ধি পায়।
৩৭. দ্রৌক আকস্মিক অজ্ঞান বা মৃত্যুর কারণ হতে পারে— এটি কী?— খ) মস্তিষ্কে রক্তক্ষরণ ও রক্ত চলাচলে বাধা।
৩৮. কম্পিউটারের স্থায়ী স্মৃতিশক্তি কে কী বলে?— খ) ROM।
৩৯. ই-মেইল আদান প্রদানে ব্যবহৃত SMTP এর পূর্ণরূপ কী?— ঘ) Simple Mail Transfer Protocol।
৪০. নিচের কোনটি সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমের প্র্যাকটিফর্ম নয়?— গ) Google।

পদ : শিক্ষানবিশ কেন্দ্র ব্যবস্থাপক  
পরীক্ষা : ১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

১. 'সরল' শব্দের বিপরীত শব্দ নয় কোনটি?— ঘ) গরল।
২. 'বেষম্যবিরোধী' শব্দটি যে সমাসে নিষ্পন্ন?— খ) তৎপুরুষ।
৩. কোন প্রবচনটি 'হতভাগা' অর্থে ব্যবহৃত হয়?— ঘ) অট-কপালে।
৪. 'কালের কলস'—এর রচয়িতা কে?— খ) আল মাহমুদ।
৫. কোনটি ড. মুহাম্মদ ইউনুস এর লেখা বই নয়?— ঘ) The Sun Also Rise।
৬. 'সকালে উঠিয়া আমি মনে মনে বলি, সারাদিন আমি যেন ভালো হয়ে চলি।'—এই চরণদ্বয়ের লেখক— গ) মদনমোহন তর্কালঙ্কার।
৭. The word 'Precedence' means.— খ) priority.
৮. The antonym for 'Inimical'— খ) Friendly.
৯. I am not good — translation.— গ) at.
১০. To meet trouble half-way means— ঘ) To get nervous.
১১. The first English dictionary was compiled by— খ) Samuel Johnson.

দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধে মিত্রশক্তি আইসল্যান্ড দখল করে

১২. I am looking forward — you. — ক) to seeing.  
 ১৩. কোন চুমির দৈর্ঘ্য ও প্রস্থ কত বর্গগজ হলে এক একর হরে?— ক) ২২০ গজ × ২২ গজ।  
 ১৪. একটি সমবাহু ত্রিভুজের প্রত্যেক কোণের পরিমাণ কত?— খ) ৬০ ডিগ্রি।  
 ১৫. পিতা মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৭ বছর। আবার পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩৫ বছর। মাতার বয়স কত?— খ) ৪১ বছর।  
 ১৬. একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?— খ) ১৮।  
 ১৭. চালের মূল্য ১২% কমে যাওয়ায় ৬০০০ টাকায় পূর্বের তুলনায় ১ কুইন্টাল চাল বেশি পাওয়া যায়। ১ কুইন্টাল চালের বর্তমান মূল্য কত?— খ) ৭২০ টাকা।  
 ১৮.  $x + y = ৮$ ,  $x - y = ৬$  হলে  $xy$  এর মান কত?— ক) ৭।  
 ১৯.  $\frac{1}{2} ((a + b)^2 - (a - b)^2) = ?$   
 ক)  $a^2 + b^2$  খ)  $a^2 - b^2$  গ)  $(a + b)^2$  ঘ)  $(a - b)^2$   
 [Note : সঠিক উত্তর হবে 2ab।]  
 ২০. বাংলাদেশের সংবিধানের কোন সংশোধনীতে তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা বাতিল করা হয়েছে?— গ) পঞ্চদশ।  
 ২১. স্বাধীনতা যুদ্ধে সর্বশেষ শহিদ হন কোন বীরশ্রেষ্ঠ?— ক) মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর।  
 ২২. 'জিত্তা বাধ' বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?— ঘ) লালমনিরহাট।  
 ২৩. বাংলাদেশে সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনকারী শিল্প কোনটি?— গ) তৈরি পোশাক।  
 ২৪. ড. মুহাম্মদ ইউনূস 'স্বাধীনতা পুরস্কার' পান কত সালে?— খ) ১৯৮৭।

২৫. জুলাই গণঅভ্যুত্থানে শহিদ আবু সাঈদকে নিয়ে অঙ্কিত শিল্পকর্মের নাম কী?— ক) উন্নত মম শির।  
 ২৬. বাংলা নববর্ষ ১ লা বৈশাখ চালু করেন কে?— ঘ) সশ্রুতি আকর।  
 ২৭. গ্রামীণ ব্যাংক আনুষ্ঠানিকভাবে কার্যক্রম শুরু করে কবে?— খ) ২ অক্টোবর ১৯৮৩।  
 ২৮. তিনবিধা করিডোর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?— ক) তিস্তা।  
 ২৯. লালন ফকিরের জন্মস্থান কোথায়?— খ) বিনাইদহ।  
 ৩০. বাংলাদেশের প্রাচীন জাতি কোনটি?— ঘ) দ্রাবিড়।  
 ৩১. গ্রামীণ ব্যাংকের পরীক্ষামূলক যাত্রা শুরু হয়— গ) মুন্সুরি ও কৃষিক্ষেত্র দানের মাধ্যমে।  
 ৩২. IMF-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?— ক) ওয়াশিংটন।  
 ৩৩. বাংলাদেশের জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে— ক) ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭১ খ) ১০ জানুয়ারি ১৯৭২ গ) ২৪ অক্টোবর ১৯৭৪ ঘ) ৫ জুন ১৯৭৩  
 [Note : ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪ বাংলাদেশ জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করে।]  
 ৩৪. জুলাই-আগস্টের গণঅভ্যুত্থানের স্মৃতি রক্ষায় কোন স্থাপনাকে জাদুঘরে রূপান্তর করা হয়?— খ) গণভবন।  
 ৩৫. হামাস কোন দেশের সংগঠন?— খ) ফিলিস্তিন।  
 ৩৬. মানুষের ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত?— খ) ২৩ জোড়া।  
 ৩৭. কিসের সাহায্যে সমুদ্রের গভীরতা মাপা হয়?— গ) প্রতিধ্বনি।  
 ৩৮. 'একিকলাচার' কালতে কী বোঝায়?— খ) পশুপালন বিষয়াদি।  
 ৩৯. রক্তে হিমোগ্লোবিনের রক্ত কী?— খ) অক্সিজেন পরিবহন করা।  
 ৪০. Next-generation sequencing (NGS) is a technology — ক) Sequences DNA and RNA to study genetic variations and mutations.



## বাংলাদেশ কমিউনিকেশন ইন্ডাস্ট্রিজ কর্পোরেশন

পদ : সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা | পরীক্ষা : ১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫

[টেকনিক্যাল প্রশ্ন বাদে:]

১. উচ্চারণের সময় মুখবিবর উন্মুক্ত থাকে বলে 'আ' কে কী বলে?— খ) বিবৃত স্বরধ্বনি।  
 ২. 'ক্ষ' বর্ণটির বিশিষ্ট রূপ কোনটি?— ঘ) হ + ম।  
 ৩. 'ডল-ভাত' কোন অর্থের শব্দযোগে দ্বিকৃত হয়েছে?— ঘ) জিয়ার্বাক।  
 ৪. কোন দুটি স্বরবর্ণের পরে মূর্ধ্যা ষ এর প্রয়োগ হয় না?— ক) অ, আ।  
 ৫. যে ধাতুর বা শব্দের শেষে প্রত্যয় যুক্ত হয় তার নাম কী?— ঘ) প্রকৃতি।  
 ৬. 'অভিনিবেশ' শব্দটির অর্থ কী?— গ) মনোযোগ।  
 ৭. নিচের কোনটি নিত্য সমাস?— খ) দেশান্তর।  
 ৮. 'প্রতি' কোন ভাষার উপসর্গ?— ঘ) সংস্কৃত।  
 ৯. বাংলা গদ্য সাহিত্যের উপসক্তিভঙ্গ— ঘ) উনবিংশ শতাব্দী।  
 ১০. মনসামঙ্গল কাব্যের আদি কবি কে?— ক) কানাইর দত্ত।  
 ১১. কোন বাগধারাটির ত্রিভাষিক?— খ) উত্তম-মধ্যম।  
 ১২. 'লা বীর বল উন্নত মম শির'-বাক্যটি কী সূত্র?— গ) আদেশসূত্র।  
 ১৩. এক কথায় প্রকাশ করুন: 'যা উর্জ্বিতে ঘটে'।— গ) উর্জ্বিত্য।  
 ১৪. 'অনিল' শব্দের অর্থ কী?— ঘ) বাতাস।  
 ১৫. কোন শব্দটি নিত্য পুরুষবাচক?— ক) কবিরাজ।

১৬. বাক্যের 'একক' কী?  
 ক) উক্তি খ) বিভক্তি গ) উপসর্গ ঘ) পদ  
 [Note : বাক্যের একক শব্দ। বাক্যে ব্যবহৃত প্রত্যেকটি শব্দই এক একটি পদ।]  
 ১৭. 'অতি ভক্তি চোরের লক্ষণ' বাক্যটির 'অতি' শব্দটি—  
 খ) বিশেষ্যের বিশেষণ।  
 ১৮. 'সৌম্য' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?— গ) উগ্র।  
 ১৯. কোন সশ্রুতি তার শাসনমালে ব্রাহ্মী লিপিতে উৎকীর্ণ করান?— ক) অশোক।  
 ২০. চর্যাপদের কবিদের মধ্যে সবচেয়ে বেশি পদ কে রচনা করেন?— খ) কাহলাপ।  
 Questions 21 to 25; Fill in the gap with the appropriate word/phrase.  
 ২১. Students should — the rules.— খ) abide by।  
 ২২. The man — malaria.— ক) died of।  
 ২৩. The girl — be innocent.— খ) appeared to।  
 ২৪. I — you on this point.— ঘ) differ with।  
 ২৫. After breakfast, she — in the park.—  
 গ) walked along।

Questions 26 to 30: For each question, select the word that best matches the definition provided.

২৬. Money or property brought by a woman to her husband at marriage.—খ) Dowry ।  
 ২৭. A person with the same name as another.—খ) Namesake ।  
 ২৮. An act of mass destruction and loss of life—গ) Holocaust ।  
 ২৯. The right and power to interpret and apply the law—খ) Jurisdiction ।  
 ৩০. Highly attractive and able to arouse hope or desire—ক) Alluring ।  
 ৪৬. রহিম, করিম এবং জামাল একসঙ্গে একটি নির্মাণ প্রকল্পে কাজ করছে। একদিনে জামাল যত্নকু কাজ করে, রহিম ও করিম একত্রে তার দ্বিগুণ কাজ করে। যদি জামাল একা পুরো কাজটি ৪ মাসে করতে পারে তবে তিনজন একসঙ্গে কাজ করলে কত দিনে কাজটি শেষ হবে —খ) ৪০ ।  
 ৪৭.  $ax + by = a - b$  এবং  $bx - ay = a + b$  হলে,  $x$  এর মান কত?—গ) ১ ।  
 ৪৮. একটি সংখ্যার বর্গের সাথে ৫ যোগ করলে যোগফল ৩০ সংখ্যাটি কত?—খ) ৫ ।  
 ৪৯. ৮ জন পুরুষ বা ১৮ জন বালক একটি কাজ ৩৬ দিনে করতে পারে। ১৬ জন পুরুষ ও ১৮ জন বালক সেই কাজের দ্বিগুণ একটি কাজ কত দিনে করতে পারবে?—ক) ২৪ ।  
 ৫০. একটি বাস্তব কিছূ ৫০ টাকা, কিছূ ২০ টাকা এবং কিছূ ১০ টাকার নোট আছে যার আর্থিক মূল্য ৯৮০ টাকা। ঐ বাক্যে ২০ টাকার নোট ২০টি থাকলে সর্বোচ্চ কতটি ৫০ টাকার নোট আছে?  
 ক) ৭টি খ) ৮টি গ) ৯টি ● কোনোটিই নয়  
 ৫১. প্রতি চার বছর অন্তর অন্তর জন্মগ্রহণ করা পাঁচটি শিশুর বয়সের গড় ৭৫ বছর। কয়টি শিশুর বয়স কত বছর?  
 ক) ৪ খ) ৫ গ) ৬ ঘ) ৭  
 [Note : সঠিক উত্তর ৬৭ বছর ।]  
 ৫২. বিশেষ ক্রমানুযায়ী সাজানো ১, ৩, ৬, ১১, ১৮, ২৯, ৪২, ... ধারাটির পরবর্তী সংখ্যাটি কত হবে?—ক) ৫৯ ।  
 ৫৩. একটি শ্রেণিতে প্রতি বেষে ৪ জন করে ছাত্র বসলে ৩টি বেষে ফাঁকা থাকে। কিন্তু প্রতি বেষে ৩ জন করে বসলে ৬ জন ছাত্রের দাঁড়িয়ে থাকতে হয়। ঐ শ্রেণির ছাত্র সংখ্যা কত?—খ) ৬৬ ।  
 ৫৪. সমকোণী ত্রিভুজাকৃতির একটি মাঠের অতিভুজ ও ভূমির দৈর্ঘ্য যথাক্রমে ১৩ মিটার ও ৫ মিটার। মাঠটির ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?—গ) ৩০ ।  
 ৫৫. দশ বছর আগে রহিমের বয়স করিমের বয়সের অর্ধেক ছিল। তাদের বর্তমান বয়সের অনুপাত যদি ৩ : ৪ হয়, তাদের বর্তমান বয়সের সমষ্টি কত বছর হবে?—খ) ৩৫ ।  
 ৫৬. ইস্পাতে লোহা ও কার্বনের অনুপাত ৪৯ : ১ হলে ২০০ কেজি ইস্পাতে কার্বনের পরিমাণ কত?—খ) ৪ কেজি ।  
 ৫৭. একটি রাস্তার পাশে এক সারিতে ৫৫টি গাছ লাগানো আছে। একটি গাছ থেকে আরেকটি গাছের দূরত্ব ১০ মিটার হলে প্রথম ও শেষ গাছ দুটির মধ্যে দূরত্ব কত?—গ) ৫০৪ মিটার ।

৫৮. ৯০ মিটার দীর্ঘ একটি রশিক ২ : ৩ : ৫ অনুপাতে ভাগ করলে সবচেয়ে বড় টুকরাটির দৈর্ঘ্য কত হবে?—ঘ) ৪৫ মিটার ।  
 ৫৯. ক ও খ এর গড় আয় ৬০৫ টাকা, খ ও গ এর গড় আয় ৬৩৫ টাকা, ক ও গ এর গড় আয় ৬২০ টাকা। ক, খ ও গ এর গড় আয় কত?—খ) ৬২০ টাকা ।  
 ৬০. একটি স্কুলের ৮০০ ছাত্রের ৬০% গণিতে ও ৭০% বাংলায় পাস করেছে, এক ১০% ছাত্র দুটি বিষয়েই ফেল করেছে। শতকরা কতজন ছাত্র শুধু গণিতে ফেল করেছে?—ঘ) ৩০% ।  
 ৬১. বিশ্বের অন্যতম বৃহত্তম তেল মজুদকৃত অঞ্চল- 'অরিনোকো বেল্ট' (Orinoco Belt) কোন দেশে অবস্থিত?—গ) ভেনেজুয়েলা ।  
 ৬২. বাংলাদেশে উৎপাদিত নিম্নলিখিত কোন রাসায়নিকটি কৃষির খাতে সবচেয়ে ব্যবহৃত হয়?—খ) অ্যামোনিয়াম সালফেট ।  
 ৬৩. এই বছরে ৫১তম জি-৭ শীর্ষ সম্মেলনের আয়োজক দেশ কোনটি?—ক) কানাডা ।  
 ৬৪. মাথাপিছু আয়ের দিক দিয়ে বর্তমানে নিচের কোন দেশটি বিশ্বের শীর্ষে রয়েছে?—গ) নুজ্বেমবার্গ ।  
 ৬৫. নিচের কোন দেশটি মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণে স্বর্ণমুদ্রা চালু করেছে?—গ) জিম্বাবুয়ে ।  
 ৬৬. সরকার দেশে অর্থনৈতিক অঞ্চল নির্মাণের উদ্দেশ্যে নিচের কোন জেলাটিতে সাবরাং ট্যুরিজম পার্ক প্রতিষ্ঠা করার পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে?  
 ক) টেকনাফ খ) আনোয়ারা গ) মীরসরাই ঘ) মহেশখালী  
 [Note : সঠিক উত্তর হবে কক্সবাজার জেলা।]  
 ৬৭. নিচের কোন পণ্যাটিকে ২০২৫ সালের বর্ষপণ্য হিসেবে ঘোষণা করা হয়েছে?—গ) আসবাবপত্র ।  
 ৬৮. শক্তিশালী পাসপোর্ট সূচক-২০২৫ অনুযায়ী বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?—গ) ১০০তম ।  
 ৬৯. কোন দেশে সম্প্রতি বিশ্ব অর্থনৈতিক ফোরামের বার্ষিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছে?—ক) সুইজারল্যান্ড ।  
 ৭০. গ্রীনল্যান্ড কোন দুইটি দেশের মাঝখানে অবস্থিত?  
 ক) কানাডা ও রাশিয়া খ) যুক্তরাষ্ট্র ও রাশিয়া  
 গ) যুক্তরাষ্ট্র ও ডেনমার্ক ঘ) ডেনমার্ক ও রাশিয়া  
 [Note : সঠিক উত্তর হবে কানাডা ও আইসল্যান্ড।]  
 ৭১. বহুল আলোচিত 'ডিপসিক' কোন দেশের সফটওয়্যার কোম্পানি?—ঘ) চীন ।  
 ৭২. বাংলাদেশের তেরি পোশাকের শীর্ষ ক্ষেত্র কোম্পানি এইচ এড এম কোন দেশের কোম্পানি?  
 ক) যুক্তরাষ্ট্র খ) যুক্তরাজ্য গ) ইতালি ● কোনোটিই নয়  
 ৭৩. টালুয়ার হাওড় কোন জেলায় অবস্থিত?—ক) সুনামগঞ্জ ।  
 ৭৪. 'সকল নাগরিক সমান এক আইনের সমান অশ্রয় লাভে অধিকার রাবে'- স্ববিধানের কোন অনুচ্ছেদে বর্ণিত আছে?—গ) ২৭নং ।  
 ৭৫. জনসংখ্যার বিবচনায় বাংলাদেশের সবচেয়ে স্ট্রট থানা কোন্টি?  
 ক) ধানচি খ) শিবগঞ্জ গ) রাজহুলী ঘ) শ্যামনগর  
 [ব্যাখ্যা : উপরিউক্ত অপশনগুলোর মধ্যে রাজহুলী ।]  
 ৭৬. কোন গাছের কাঠ থেকে পেলিন তৈরি হয়?—গ) মুন্দল ।  
 ৭৭. বিশ্বের গভীরতম হ্রদের নাম কী?—ক) বৈকাল ।  
 ৭৮. নিচের কোনটি ফল পাকানোর জন্য দায়ী?—ক) ইথিলিন ।  
 ৭৯. আন্তর্জাতিক সালিশী আদালত কোথায় অবস্থিত?—ঘ) হেগে ।  
 ৮০. পৃথিবীর বৃহত্তম অরণ্যের নাম কী?—ঘ) তৈগা ।

# ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর জীবন বৈচিত্র্য



## ■ মাতৃতান্ত্রিক পরিবার

ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীদের পরিবারের প্রধান দুটি ধরন হলো পিতৃতান্ত্রিক ও মাতৃতান্ত্রিক পরিবার। পরিবারের ক্ষমতা কাঠামোর ভিত্তিতেই পিতৃতান্ত্রিক ও মাতৃতান্ত্রিক পরিবারের উদ্ভব। মাতৃতান্ত্রিক পরিবারের দায়িত্ব থাকে একজন নারীর ওপর। মায়ের পরিবার থেকেই নির্ধারিত হয় উত্তরাধিকার ও বংশ-পদবি। প্রজন্মের পর প্রজন্ম এ ব্যবস্থায়ই মাতৃগোষ্ঠীয় বংশানুক্রমিক ধারা অব্যাহত থাকে। আদিম সমাজে মাতৃতান্ত্রিক পরিবারব্যবস্থা অধিক প্রচলিত ছিল। ইতিহাসবিদরা মনে করেন প্রাচীন কৃষিভিত্তিক সমাজগুলোতে মাতৃতান্ত্রিক পরিবার ব্যবস্থা ছিল সবচেয়ে জনপ্রিয়। বাংলাদেশে গারো এবং খাসিয়া তেমনি এক ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী যারা এখনও মাতৃতান্ত্রিক পরিবারে বসবাস করে দীর্ঘকালের পুরনো ঐতিহ্যকে ধরে রেখেছে।

## ■ মগ

'মগ' আরাকান নিবাসী জাতি বিশেষ। এরা মিয়ানমারের আরাকান জাতির অন্তর্গত। পাহাড়ি এলাকায় মারমা এবং সমতল এলাকার রাখাইনদের সমন্বয়ে গঠিত বাংলাদেশের নৃ-গোষ্ঠী মগ। রাখাইন উপজাতি স্থানীয়ভাবে মগ নামে পরিচিত। এদের আদি নিবাস রাখাইন প্রদেশে। রাখাইন তথা মগরা কক্সবাজার এবং পটুয়াখালী বসবাস করলেও বান্দরবান, রাজমাটি অঞ্চলেও তাদের দেখা যায়। মগদের প্রধান বর্ষবরণ উৎসব সাংগ্লেহ। তারা মূলত বৌদ্ধধর্মাবলম্বী। এরা পিতৃতান্ত্রিক হলেও বিয়ের পরে মেয়ের বাড়িতে থাকতে দেখা যায়।

## ■ পার্বত্য চট্টগ্রামে ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী

পার্বত্য চট্টগ্রামে বসবাসকারী শীর্ষ ১৪টি ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী

নাম	জনসংখ্যা	নাম	জনসংখ্যা
চাকমা	৪,৫৪,৯২৫	খুমি	৩,৩৩১
মারমা	২,০৯,৭৮৩	চাক	২,৭২৫
ত্রিপুরা	১,৩৩,৩৭২	পাংখোয়া/পাংখো	১,৪৫৮
ত্রো	৫১,৭২৪	রাখাইন	১,৩৯৮
ভঙ্গসা	৪২,৯৪৩	সাঁওতাল	৬১৯
বম	১২,৩১১	লুসাই	২১৬
খিয়াং	৪,১৭৬	গারো	১৫৪

## ■ জুম চাষ

জুম চাষ (Jhum) বাংলাদেশের পাহাড়ি অঞ্চলে সর্বাধিক প্রচলিত চাষাবাদ পদ্ধতি। জুম চাষ এর প্রকৃত অর্থ হলো স্থান পরিবর্তনের মাধ্যমে চাষাবাদ করা। মূলত পাহাড়ের জঙ্গল পরিষ্কার করে চাষাবাদ করাই হলো জুম। বাংলায় জুম চাষকে কৃষি বিজ্ঞানীরা 'স্থানান্তরিক চাষ' বলে থাকেন। চাকমা ভাষায় 'জুম', মারমা ভাষায় 'ইয়া', ত্রিপুরা ভাষায় 'ছাং', ত্রো ভাষায় 'উগুং', খিয়াং ভাষায় 'লাই', বম ভাষায় 'লাও' এবং চাক ভাষায় 'ইপশা' বলা হয়ে থাকে। এক্ষেত্রে সাধারণত পাহাড়ের গায়ে কিছু স্থানে চাষ করার পর কয়েক বছর সেই স্থানের উর্বরতা বৃদ্ধির জন্য রেখে দিয়ে আবার পাহাড়ের অন্য স্থানে গিয়ে চাষ করা হয়। জুম চাষীদের জুমিয়া বলা হয়। জুম চাষ পার্বত্য অঞ্চলের ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীদের জীবন-জীবিকার প্রধান অবলম্বন। ১৮১৮ সালের পূর্বে পার্বত্য চট্টগ্রামে জুম চাষই ছিল একমাত্র কৃষিচাষ পদ্ধতি। ১৮৬০ সালে পার্বত্য চট্টগ্রামে বসতবাড়ির খাজনাপ্রথা চালু হয়, ১৮৭০ সালে এটিকে জুম খাজনা করা হয়। পরিবার পিছু চার আনা জুম খাজনা থেকে, সরকারি কোষাগারে জমা হতো এক আনা, রাজা দুই আনা ও এক আনা খাজনার অংশ আদায়কারী বা হেডম্যানরা পেতেন।



## ■ ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠান

নাম	প্রতিষ্ঠা	অবস্থান
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কলচারাল একাডেমি	১৯৭৭ সালে	নেত্রকোনা
মনিপুরী নলিতকলা একাডেমি	১৯৭৭ সালে	মৌলভীবাজার
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক ইনস্টিটিউট	১৯৭৮ সালে	রাঙ্গামাটি
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক ইনস্টিটিউট	১ জুলাই ১৯৮৮	বান্দরবান
কক্সবাজার সাংস্কৃতিক কেন্দ্র	৫ জানুয়ারি ১৯৯৪	কক্সবাজার
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক ইনস্টিটিউট	২০০৩ সালে	বাগড়াহাড়ি
রঙেশ্বরী বিহারী ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কলচার একাডেমি	২০০৩ সালে	রাঙ্গামাটি
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠান	৬ জুন ২০২১	ময়মনসিংহ
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠান	৬ জুন ২০২১	দিনাজপুর
ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠান	৬ জুন ২০২১	নওগাঁ

আইসল্যাণ্ডে The Blue Lagoon ভূতপীড় গরম পানির প্রাকৃতিক স্পা অবস্থিত

## ■ পার্বত্য অঞ্চলের রাজকখন

যুগে যুগে পার্বত্য অঞ্চল শাসন করছে ত্রিপুরা রাজারা, আরাকানি, মুসলিম, মুঘল আর ব্রিটিশরা। ১৭৬০ সালে চট্টগ্রাম এলাকা মুঘলদের কাছ থেকে ব্রিটিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির হাতে চলে গেলেও পার্বত্য জনগোষ্ঠীর হেডম্যানদের কর্তৃত্ব বহাল রাখা হয়। ১৮২৯ সালে তৎকালীন ব্রিটিশ কমিশনার হ্যালহেড (Halhad) স্বীকৃতি দেন পাহাড়ি মুসলিম নৃ-গোষ্ঠীরা বৃষ্টি প্রজা নয় তবে তারা কেবল করদাতা। ১ আগস্ট ১৮৬০ পার্বত্য অঞ্চলকে প্রবিধান (Regulation) জেলা চট্টগ্রাম থেকে পৃথক করা হয়। পাহাড়ি এলাকাকে তখন পার্বত্য চট্টগ্রাম নামে অভিহিত করা হয় এবং পার্বত্য চট্টগ্রাম জেলার সদর দপ্তর চন্দ্রঘোনায় স্থাপন করা হয়। ১৮৬৮ সালের নভেম্বরে চন্দ্রঘোনা হতে রাজমাটিতে জেলা সদর দপ্তর স্থানান্তর করা হয়। ১৭ জানুয়ারি ১৯০০ পার্বত্য চট্টগ্রামকে তিনটি সার্কেলে বিভক্ত করা হয়। প্রত্যেক সার্কেলের একজন সার্কেল চিফ থাকেন। বর্তমানে তিনটি সার্কেল হলো- চাকমা সার্কেল, বোমাং সার্কেল ও মং সার্কেল। সার্কেল চীফগণ স্থানীয়ভাবে রাজা হিসেবে পরিচিত। চাকমা সার্কেল চিফের প্রধান কার্যালয় রাজমাটিতে অবস্থিত। বোমাং সার্কেল চিফের প্রধান কার্যালয় বান্দরবান। মং সার্কেল চিফের প্রধান কার্যালয় অবস্থিত খাগড়াছড়িতে। রাজাদের নিয়ন্ত্রণে থেকে হেডম্যানরা তাদের মৌজায় প্রথাগত শাসন পরিচালনা করেন এবং একজন হেডম্যানের অধীনে থাকেন বেশ কয়েকজন কার্বারি যারা মূলত পাড়া প্রধান হিসেবে কাজ করেন কার্বারি এবং হেডম্যানদের সহযোগীতায় রাজা ভূমির খাজনা আদায় করে থাকেন। সামাজিক বিচার আচরে মূলত কার্বারি, হেডম্যান এক-রাজারাই নিষ্পত্তি করে থাকেন। বর্তমানে তিনটি সার্কেলের তিনজন রাজা হলেন- চাকমা সার্কেল-রাজা ব্যারিস্টার দেবানীশ রায়, বোমাং সার্কেল-রাজা উ চ প্র এবং মং সার্কেল-রাজা সা চিং প্র চৌধুরী।

### সার্কেল ভিত্তিক মৌজা

জেলা	চাকমা	বোমাং	মং	মোট
রাজমাটি	১৪৫	১৪	-	১৫৯
খাগড়াছড়ি	৩৩	-	৮৮	১২১
বান্দরবান	-	৯৫	-	৯৫
মোট	১৭৮	১০৯	৮৮	৩৭৫

## ■ রাজপুণ্যাহ

রাজপুণ্যাহ হচ্ছে সার্কেল চিফের ট্যান্ড্র আদায়ের বাৎসরিক অনুষ্ঠান। বিভিন্ন মৌজার হেডম্যান-কারবারীগণ রাজপুণ্যাহ হতে অংশ নিয়ে আনুষ্ঠানিকভাবে তাদের ট্যান্ড্র সার্কেল চিফের হাতে তুলে দেন। তবে এই অনুষ্ঠান শুধু ট্যান্ড্র আদায়ের মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকে না। সার্কেল চিফ তথা রাজার সাথে প্রজাদের দেখা সাক্ষাতের এক সুবর্ণ সুযোগ এই রাজপুণ্যাহ। তাই প্রজাদের পক্ষ থেকে হেডম্যান-কারবারীগণ ট্যান্ড্রের পাশাপাশি নানারকমের উপঢৌকন দিয়ে রাজাকে খুশি করেন এই অনুষ্ঠানে। অন্যদিকে রাজার পক্ষ থেকে প্রজাদের মনোরঞ্জনর জন্যও থাকে রকমারি আয়োজন। যাত্রা, সার্কাস, বিভিন্ন পাহাড়ি জনগোষ্ঠীর জীবন-সংস্কৃতি সংশ্লিষ্ট নাচ-গান-নাটক, ঐতিহ্যবাহী পণ্য সামগ্রীর মেলাসহ নানা রকমের বিনোদনমূলক আয়োজন। সাধারণত ডিসেম্বর কিংবা জানুয়ারি মাসে আয়োজন করা হয় রাজপুণ্যাহ। কয়েকদিন ধরে চলে এই অনুষ্ঠান। রাজকীয় সাজসজ্জা আর বিউগলের সুরে মুখরিত থাকে রাজপুণ্যাহর দিনগুলো। জুম খাজনা আদায়ের জন্য বোমাং রাজারা ১৮৭৫ সাল থেকে 'রাজপুণ্যাহ উৎসব' আয়োজন করে আসছেন। পার্বত্য চট্টগ্রামের অপর দুই সার্কেল তথা চাকমা সার্কেল এবং মং সার্কেল প্রধানগণ নিয়মিত রাজপুণ্যাহর আয়োজন করেন না। ফলে বান্দরবান বোমাং সার্কেল চিফের রাজপুণ্যাহই এখন পার্বত্য চট্টগ্রামের ঐতিহ্যবাহী একমাত্র রাজকীয় অনুষ্ঠানে পরিণত হয়েছে।



### উক্যটিং মারমা

মুক্তিযুদ্ধে একমাত্র বীর বিক্রম খেতাবপ্রাপ্ত মুসলিম নৃ-গোষ্ঠী মুক্তিযোদ্ধা। চাকরির নথিপত্র অনুযায়ী, তার জন্ম ১৯৩৭ সালে বান্দরবানে। তবে তার প্রকৃত জন্ম ১৯৩২ সালে। ১৯৫২ সালে তিনি ইস্ট পাকিস্তান রাইফেলসে (EPR) যোগদান করেন এবং ১৯৮২ সালে অবসর গ্রহণ করেন। পরিচিতজনরা আদর করে ডাকতো ইউকে চিং। তিনি রংপুরের হাতিবান্দায় ইস্ট পাকিস্তান রাইফেলসের বর্ডার আউটপোস্টে (BOP) নাক্সক হিসেবে কর্মরত অবস্থায় মুক্তিযুদ্ধে অংশগ্রহণ করেন। তিনি ৬ নং সেক্টরের অধীনে যুদ্ধ করেন। যুদ্ধে অসীম সাহসিকতার জন্য তাঁকে বীর বিক্রম খেতাব প্রদান করা হয়। ২৫ জুলাই ২০১৪ তিনি মারা যান।



### কাঁকন বিবি

বাহীনতা যুদ্ধের বীরান্না। তিনি মুক্তিবাহিনীর হয়ে ৫ নং সেক্টরে গুচরের কাজ করেন। মুক্তিযুদ্ধে তার আত্মত্যাগ ও বীরত্বের স্বীকৃতিস্বরূপ ১৯৯৭ সালে তাকে বীর প্রতীক খেতাবে ভূষিত করার ঘোষণা দেওয়া হয়। যদিও এ বিষয়ে সরকারিভাবে কোন গেজেট প্রকাশিত হয়নি। তার কেবল একমাত্র সম্বল ছিল বীর প্রতীকের একটি সাময়িক সনদপত্র। কাঁকন বিবি ভারতের ত্রিপুরা রাজ্যের খাসিয়া পাহাড়ের পাদদেশের নক্রাই গ্রামে এক পাহাড়ি খাসিয়া পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন। তার আসল নাম কাঁকন হেনইঞ্চিয়ার। তিনি মুক্তিবৈচিত্র্য নামে পরিচিত। ২১ মার্চ ২০১৮ তিনি মারা যান।

## ■ বৈসাবি

বাংলাদেশে তিন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর বর্ষবরণ উৎসব। ত্রিপুরাদের 'বৈসুক', মারমাদের 'সাংগ্রাহিং বা সাংগ্রহেং' ও চাকমাদের 'বিজু' এ তিন নামের আনান্দ্র নিয়ে 'বৈসাবি' নামের উৎপত্তি। ১৯৮৫ সালে পার্বত্য চট্টগ্রামের বিভিন্ন সংগঠনের সম্মিলিত উদ্যোগে 'বৈসাবি' শব্দের নামকরণ হয়। বৈসাবি সংক্রান্তির উদ্ভবকাল সম্পর্কে সুনির্দিষ্ট কোনো তথ্য পাওয়া যায় না। তবে এর শাব্দিক উৎপত্তি ব্যাখ্যাযোগ্য। 'সংক্রান্তি'র দিনটিকে পঞ্জিকার ভাষায় বিষুবসংক্রান্তি বলা হয়। অনেকে মনে করেন সংস্কৃত শব্দ 'সংক্রান্ত' (পরিবর্তন) থেকে 'সংক্রান্তি' শব্দের উদ্ভব। বিষুব শব্দের অর্থ যে সময়ে দিন ও রাত্রি সমান হয়। সৌর পঞ্জিকা অনুযায়ী, সংক্রান্তি মানে মাসের শেষ দিন (চৈত্রসংক্রান্তি)। ধারণা করা হয়, একসময় ভারতীয় উপমহাদেশেও বর্ষাবরণ এবং বর্ষবরণের উৎসবকে 'বিষুব সংক্রান্তি' বলা হতো। বাংলা বছরের শেষ দুই দিন এবং নববর্ষের প্রথম দিন এই উৎসব উদ্‌যাপিত হয়। চাকমা জনগোষ্ঠীর কাছে উৎসবের প্রথম দিন 'ফুল বিজু', দ্বিতীয় দিন 'মূল বিজু' এবং তৃতীয় দিন 'গোজ্যাপোজ্যা' নামে পরিচিত। অন্যদিকে, মারমারা উৎসবের প্রথম দুই দিনের নাম দিয়েছে 'পাইং ছোয়াই' ও 'সাংগ্রাহিং'। তৃতীয় দিন 'সাংগ্রাহিং আপ্যাইং (তাকখীং)'। তাকখীং হলো মারমা বর্ষপঞ্জির প্রথম মাস। ত্রিপুরা জনগোষ্ঠীর বৈসাবি উৎসবের নাম— হারি বৈসুক, বৈসুকমা ও বিসিকাতাল।




## পরীক্ষার প্রশ্নে ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী

- নিচের কারা পিতৃতান্ত্রিক ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী? [জবি : 'ডি' ইউনিট ২০১৫-১৬]
  - গারো ও সাঁওতাল
  - পাঙন ও খাসিয়া
  - রাখাইন ও ত্রিপুরা
  - মারমা ও হাজং
- কোন বাংলাদেশি উপজাতির পারিবারিক কাঠামো পিতৃতান্ত্রিক? [২৫তম বিসিএস]
  - মারমা
  - খাসিয়া
  - সাঁওতাল
  - গারো
- বাংলাদেশের কোন আদিবাসীদের ক্ষেত্রে সম্পত্তির উত্তরাধিকার নীতি মাতৃসত্ত্বীয়? [জবি : ২০০৭-০৮]
  - গারো
  - রাখাইন
  - চাকমা
  - মুরং
- পিতৃতান্ত্রিক উপজাতি কারা? [খাদ্য অধিদপ্তরের উপ-খাদ্য পরিদর্শক : ২০১২]
  - মারমা
  - চাকমা
  - সাঁওতাল
  - সবগুলো
- মাতৃপ্রধান পরিবার ব্যবস্থার প্রচলন কোন জাতিসম্মুহ রয়েছে? [৪৬তম বিসিএস]
  - গারো
  - সাঁওতাল
  - মণিপুরী
  - চাকমা
- নিচের কোন উপজাতি গোষ্ঠীটি মাতৃপ্রধান? [CGDF-এর জুনিয়র অফিসার ২০১৯]
  - চাকমা
  - গারো
  - সাঁওতাল
  - মারমা
  - কোনোটাই নয়
- উপজাতীয় সাংস্কৃতিক একাডেমি কোথায় অবস্থিত? [টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের সহকারী পরিচালক (আইন) ২০১৩]
  - দিনাজপুর
  - নেত্রকোণা
  - নওগাঁ
  - পার্বত্য চট্টগ্রাম

[Note : প্রতিষ্ঠানটির বর্তমান নাম 'ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর কালচারাল একাডেমি']
- বাংলাদেশে কয়টি উপজাতীয় প্রতিষ্ঠান আছে? [৩৩তম বিসিএস]
  - ৩টি
  - ৫টি
  - ৪টি
  - ৩টি

[Note : বর্তমানে 'ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠীর প্রতিষ্ঠান রয়েছে ১০টি']
- ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী কালচারাল একাডেমি কোথায় অবস্থিত? [বি (৫ ইউনিট) : ২০১৪-১৫]
  - বান্দরবান
  - খাগড়াছড়ি
  - নেত্রকোণা
  - রাঙ্গামাটি
- কুম্ভ' বলতে কী বোঝায়? [চারি (৫ ইউনিট) : ২০০৩-০৪]
  - এক ধরনের চাষাবাদ
  - এক ধরনের ফুল
  - গুচ্ছহাম
  - একটি পাহাড়ি জনগোষ্ঠীর নাম
- জুম চাষের বিকল্প পদ্ধতি— [রাবি (সুবিজ্ঞান) : ২০০৭-০৮]
  - সল্ট
  - খন্দক
  - চারণ
  - কোনোটাই নয়
- জুম চাষ হয়— [৩৮তম বিসিএস]
  - বরিশালে
  - ময়মনসিংহ
  - খাগড়াছড়িতে
  - দিনাজপুরে
- বাংলাদেশে জুম চাষ কোথায় হয়? [৪৪তম বিসিএস]
  - বান্দরবান
  - ময়মনসিংহ
  - রাজশাহী
  - দিনাজপুর
- How many tribes live in the Chittagong Hill Tracts? [Pubali Bank Ltd. Trainee Assistant Teller 2017]
  - ১১
  - ১২
  - ১৩
  - ১৪
- কোন ক্ষুদ্র জাতিসম্মুহ চট্টগ্রাম অঞ্চলের বাহিরে বসবাস করে? [বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড : ২০২৪]
  - চাকমা
  - ত্রিপুরা
  - হাজং
  - মারমা
- মগরা বাংলাদেশের কোথায় বাস করে? [সমাজসেবা অধিদপ্তরের উপজেলা সমাজসেবা অফিসার : ২০০৬]
  - বান্দরবান
  - খাগড়াছড়ি
  - রাঙ্গামাটি
  - ময়মনসিংহ
- নিচের কোন ক্ষুদ্র নৃ-জাতিক গোষ্ঠীর জনগণ 'মগধী' ও 'মগ' নামে পরিচিত ছিল? [NSI-এর জুনিয়র ফিল্ড অফিসার ২০১৯]
  - চাকমা
  - মারমা
  - রাখাইন
  - কোনোটাই নয়

 <b>উত্তর</b>
১. গ ও ঘ
২. ক ও গ
৩. ক
৪. ঘ
৫. ক
৬. খ
৭. খ
৮. Note
৯. গ
১০. ক
১১. ক
১২. গ
১৩. ক
১৪. ঘ
১৫. গ
১৬. ক ও গ
১৭. গ ও ঘ

# ৪৭ তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

## Model Test

১. বাংলা সাহিত্যের ইতিহাসবিষয়ক প্রথম গ্রন্থ কার রচনা?
  - ক) দীনেশচন্দ্র সেন
  - খ) সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
  - গ) মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
  - ঘ) সুকুমার সেন
২. চর্যাপদে কোন কবির রচিত পদটি পাওয়া যায়নি?
  - ক) কাহলপা
  - খ) ভুসুকুপা
  - গ) তন্ত্রীপা
  - ঘ) বিরুপা
৩. বাংলায় চৈতন্যদেবের প্রথম জীবনীগ্রন্থের নাম কী?
  - ক) চৈতন্য-ভাগবত
  - খ) চৈতন্য-মঙ্গল
  - গ) চৈতন্য-চরিতামৃত
  - ঘ) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন
৪. চর্যাপদ বাংলা ভাষায় রচিত প্রথম প্রমাণ করেন—
  - ক) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী
  - খ) সুকুমার সেন
  - গ) মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
  - ঘ) সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
৫. 'সুকবি বহুভাষী' কার উপাধি ছিল?
  - ক) কবি নারায়ণ দেব
  - খ) কেতকাদাস ক্ষেমানন্দ
  - গ) রূপরাম চন্দ্রবর্তী
  - ঘ) কবি দ্বিজ মাধব
৬. 'রূপ লাগি আখি যুয়ে গুণে মন ভোর' উক্তিটি করেন—
  - ক) চণ্ডীদাস
  - খ) জ্ঞানদাস
  - গ) বিন্দ্যাপতি
  - ঘ) লোচনদাস
৭. কবি নজরুলের প্রথম প্রকাশিত কবিতাটির নাম কী?
  - ক) বিদ্রোহী
  - খ) মুক্তি
  - গ) লিচু চোর
  - ঘ) রণসঙ্গীত
৮. 'সমস্ত দিনের শেষে শিশিরের শব্দের মতো সন্ধ্যা নামে'—কার লেখা?
  - ক) সুকান্ত ভট্টাচার্য
  - খ) জীবনানন্দ দাশ
  - গ) শামসুর রাহমান
  - ঘ) সমর সেন
৯. সবচেয়ে কম বয়সে কোন লেখক বাংলা একাডেমি পুরস্কার লাভ করেন?
  - ক) সৈয়দ শামসুল হক
  - খ) শওকত আলী
  - গ) সেলিনা হোসেন
  - ঘ) জহির রায়হান
১০. নিচের কোনটি রবীন্দ্রনাথের ছোটগল্প নয়?
  - ক) একরাতি
  - খ) মাস্টারমশাই
  - গ) দুরাশা
  - ঘ) দূরবস্থা
১১. 'গ্রামবার্তা প্রকাশিকা' পত্রিকাটি কোন স্থান থেকে প্রকাশিত—
  - ক) ময়মনসিংহের ত্রিশাল
  - খ) ঢাকার পল্টন
  - গ) নওগাঁর পতিসার
  - ঘ) কুষ্টিয়ার কুমারখালী
১২. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক নাটক কোনটি?
  - ক) ছেড়াতার
  - খ) বাকী ইতিহাস
  - গ) ঢাকা
  - ঘ) কী চাহ শজাচিল
১৩. 'ইউসুফ-জুলেখা' গ্রন্থটি রচনা করেননি কে?
  - ক) মুহাম্মদ কবীর
  - খ) শাহ গরীবুল্লাহ
  - গ) শাহ মুহাম্মদ সগীর
  - ঘ) আব্দুল হাকীম
১৪. 'অভয়ামঙ্গল' ও 'আধিক্যামঙ্গল' নামে পরিচিত কোন মঙ্গলকাব্য?
  - ক) অনুদামঙ্গল
  - খ) মনসামঙ্গল
  - গ) ধর্মমঙ্গল
  - ঘ) চণ্ডীমঙ্গল
১৫. 'আমার প্রতিদিনের শব্দ' কাব্যের উপজীব্য বিষয় কী?
  - ক) শ্রেমের দার্শনিকতা
  - খ) দরিদ্র গ্রামীণ জীবন
  - গ) কুসংস্কার ও ভণ্ডামি
  - ঘ) মুক্তিযুদ্ধ
১৬. কবি ভারতচন্দ্রকে 'রায়শাকর' উপাধি দেন কে?
  - ক) ময়ূরভট্ট
  - খ) রাজা কৃষ্ণচন্দ্র
  - গ) রঘুনাথ জমিদার
  - ঘ) দ্বিজ চণ্ডীদাস
১৭. বখ্তিয়ারের ঘোড়া কোন শ্রেণির রচনা?
  - ক) কাব্য
  - খ) ইতিহাস
  - গ) রূপকথা
  - ঘ) উপন্যাস
১৮. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের প্রথম লেখা ছোটগল্প কোনটি?
  - ক) দেনা-পাওনা
  - খ) ঘাটের কথা
  - গ) ভিথারিনী
  - ঘ) সুভা
১৯. ঢাকা থেকে প্রকাশিত প্রথম গ্রন্থের নাম কী?
  - ক) মরাশিখা
  - খ) কপালকুণ্ডলা
  - গ) নীলদর্পণ
  - ঘ) মেঘনাদ বধ
২০. মীর মশাররফ হোসেন রচিত গ্রন্থ কোনটি?
  - ক) আলোর ঘরে দুলাল
  - খ) গাজী মিয়া'র বস্তানী
  - গ) কলিকাতা কমলালয়
  - ঘ) হুতোম প্যাঁচার নকশা
২১. কোনটি বিশেষণের অভিধায়ন?
  - ক) গরুর থেকে ঘোড়ার দাম বেশি
  - খ) রকতে অতিদ্রুত চলে
  - গ) পরে একবার এসো
  - ঘ) নীল আকাশ
২২. 'মৌসুম' শব্দটি কোন ভাষার শব্দ?
  - ক) হিব্রি
  - খ) আরবি
  - গ) চীনা
  - ঘ) ফরাসি

আইসল্যান্ডের অধিকাংশ মানুষ নরওয়ের ভাইকিংদের বংশধর

২৩. 'ওনে বুকটা তার টিপটিপ করছিল।'—এখানে টিপটিপ—  
 (ক) সমুচ্চায়ী অব্যয় (খ) অনবয়ী অব্যয়  
 (গ) অনুকার অব্যয় (ঘ) অনুসর্গ অব্যয়
২৪. নিচের কোনটি অপপ্রয়োগের দৃষ্টান্ত নয়?  
 (ক) শস্যশালিনী (খ) সৌন্দর্য্য  
 (গ) ঐকমত্য (ঘ) সমতুল্য
২৫. 'সুরভি'—এর বিপরীতার্থক শব্দ—  
 (ক) সুশীল (খ) পুতি (গ) শুভ (ঘ) কৃষ
২৬. Banquet শব্দটির অর্থ কী?  
 (ক) ফুলের তোড়া (খ) মন্ত্রিপরিষদ  
 (গ) শক্তিজোট (ঘ) ভোজসভা
২৭. 'কুঞ্জর' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?  
 (ক) চাঁদ (খ) গজ (গ) ভূজ (ঘ) সাপ
২৮. সমাসের রীতি কোন ভাষা থেকে আগত?  
 (ক) সংস্কৃত (খ) আরবি  
 (গ) ইংরেজি (ঘ) ফরাসি
২৯. 'সত্যাসত্য' কোন সমাস?  
 (ক) তৎপুরুষ (খ) দ্বন্দ্ব  
 (গ) দ্বিগু (ঘ) অব্যয়ীভাব
৩০. 'ত্রিশঙ্কু দর্শা' মানে—  
 (ক) অবাক হওয়া (খ) বিপর্যস্ত হওয়া  
 (গ) দোটাণা অবস্থা হওয়া (ঘ) হতবুদ্ধি হওয়া
৩১. কোন শব্দটি উপসর্গযোগে গঠিত নয়?  
 (ক) বিতর্ক (খ) ব্যাপ্ত  
 (গ) বিনয় (ঘ) বিফল
৩২. 'তুমি কোন কাননের ফুল' এই বাক্যে 'ফুল' কোন কারক?  
 (ক) কর্মকারক (খ) অপাদান কারক  
 (গ) সম্পাদন কারক (ঘ) করণ কারক
৩৩. 'ছেটি কিত্ত রসে ভরা' বাক্যটি—  
 (ক) সরল (খ) জটিল  
 (গ) যোগিক (ঘ) মিশ্র
৩৪. নিচের কোন শব্দে ষড়্বিধান কার্যকর?  
 (ক) অভিক্ষেপ (খ) ভাষণ  
 (গ) আভাষ (ঘ) কলুষ
৩৫. 'বাঘে মহিষে এক ঘাটে জল খায়।' কর্তৃকারকের প্রকারভেদে 'বাঘে মহিষে' কোন কর্তার উদাহরণ?  
 (ক) মুখ্য কর্তা (খ) প্রযোজ্য কর্তা  
 (গ) ব্যতিহার কর্তা (ঘ) ভাববাচ্যের কর্তা
৩৬. The Charity of Hatem Tai is known to all. Here Hatem Tai is—  
 (ক) Proper noun (খ) Common noun  
 (গ) Abstract noun (ঘ) Collective noun
৩৭. Which of the following is material noun?  
 (ক) Jury (খ) Shoal  
 (গ) Mutton (ঘ) Scenery
৩৮. I have — money to lend you. Fill in the gap.  
 (ক) a few (খ) many  
 (গ) more (ঘ) a little
৩৯. The couple — spent many days together.  
 (ক) has (খ) have  
 (গ) will (ঘ) would
৪০. They will do it in — hour and — half.  
 (ক) a, a (খ) an, a  
 (গ) an, an (ঘ) a, the
৪১. Which of the following is not plural?  
 (ক) furniture (খ) police  
 (গ) poultry (ঘ) vermin
৪২. 'Pupil' is a/an — gender.  
 (ক) masculine (খ) feminine  
 (গ) common (ঘ) neuter
৪৩. Feminine gender of 'stallion' is—  
 (ক) horse (খ) mare  
 (গ) knight (ঘ) heifer
৪৪. 'Bovine' is the adjective form of —  
 (ক) boast (খ) beard  
 (গ) camel (ঘ) cow
৪৫. Lost opportunity will cost you. Here 'lost' is—  
 (ক) gerund (খ) participle  
 (গ) infinitive (ঘ) verbal noun
৪৬. One day we will — finish the job. Fill in the gap.  
 (ক) have to (খ) be able to  
 (গ) have (ঘ) sure to
৪৭. I didn't see him, and —.  
 (ক) neither did Shamim  
 (খ) Shamim did neither  
 (গ) Shamim didn't see him too  
 (ঘ) neither Shamim did
৪৮. The employer decided to dispense — his services. Fill in the gap.  
 (ক) at (খ) in  
 (গ) with (ঘ) about
৪৯. I bear no — you. Fill in the gap.  
 (ক) grudge against (খ) frown at  
 (গ) tingle with (ঘ) attract to
৫০. He couldn't issue a driving licence — he was a minor.  
 (ক) when (খ) since  
 (গ) where (ঘ) there
৫১. He had completed building the house before he —. Fill in the gap.  
 (ক) had retired (খ) was retiring  
 (গ) have retired (ঘ) retired
৫২. We — in the field when the thunder roared. Fill in the gap.  
 (ক) were working (খ) worked  
 (গ) had worked (ঘ) have worked

৪৭তম  
বিসিএস

সমাপান

২৩. গ

২৪. গ

২৫. ব

২৬. ঘ

২৭. খ

২৮. ক

২৯. খ

৩০. গ

৩১. খ

৩২. ক

৩৩. গ

৩৪. ক

৩৫. গ

৩৬. খ

৩৭. গ

৩৮. ঘ

৩৯. ক

৪০. খ

৪১. ক

৪২. গ

৪৩. খ

৪৪. ঘ

৪৫. খ

৪৬. খ

৪৭. ক

৪৮. গ

৪৯. ক

৫০. খ

৫১. ঘ

৫২. ক

৫৩. Synonym of 'Spurious' is—  
 (A) clean (B) thick (C) fake (D) poor
৫৪. Antonym of 'Obloquy' is—  
 (A) thin (B) decency  
 (C) tiny (D) praise
৫৫. Identify the correct spelling.  
 (A) fastidious (B) apperent  
 (C) commencement (D) colossal
৫৬. Who is the 'University Wits' of the following?  
 (A) Edmund Spenser (B) Thomas Kyde  
 (C) Jonathan Swift (D) Daniel Defoe
৫৭. Sonnet cycle written by Edmund Spenser—  
 (A) Anthology of sonnet (B) Leaves of Grass  
 (C) Metamorphoses (D) Amoretti
৫৮. Who wrote 'Novum Organum'?  
 (A) Francis Bacon (B) Christopher Marlowe  
 (C) Andrew Marvell (D) John Webster
৫৯. 'The Complement' was written by—  
 (A) Nicholas Udall (B) Sir David Lindsay  
 (C) Sir Thomas Moore (D) Francis Bacon
৬০. 'If music be the food of love, play on' is a quote from Shakespeare's play—  
 (A) As you like it (B) Twelfth Night  
 (C) Othello (D) Romeo and Juliet
৬১. 'No legacy is so rich as honesty' — is a quote from Shakespeare's play—  
 (A) All's well that ends well  
 (B) King Lear  
 (C) Othello  
 (D) The Merchant of Venice
৬২. Who wrote the poem 'The Collar'?  
 (A) Robert Herrick (B) William Wordsworth  
 (C) George Herbert (D) John Donne
৬৩. 'The Old Bachelor' is a play by—  
 (A) John Dryden (B) William Congreve  
 (C) Samuel Butler (D) John Locke
৬৪. 'Tintern Abbey' was written by—  
 (A) William Wordsworth (B) S. T. Coleridge  
 (C) Lord Byron (D) John Locke
৬৫. 'Kubla Khan' was written by—  
 (A) William Wordsworth (B) Lord Byron  
 (C) S. T. Coleridge (D) John Locke
৬৬. 'A Defence of Poetry' is an essay by—  
 (A) S. T. Coleridge (B) John Keats  
 (C) P. B. Shelley (D) William Wordsworth
৬৭. Who is the author of poetry 'Isabella'?  
 (A) John Keats (B) Charles Lamb  
 (C) Robert Browning (D) Tennyson
৬৮. Who is the author of the novel 'A Christmas Carol'?  
 (A) W. M. Thackeray (B) Charlotte Bronte  
 (C) Thomas Hardy (D) Charles Dickens

৬৯. Matthew Arnold wrote 'Thyrsis' in memory of—  
 (A) Robert Browning (B) Arthur Clough  
 (C) George Eliot (D) Tennyson
৭০. Which writer was born in India?  
 (A) Rudyard Kipling (B) H. G. Wells  
 (C) O'Henry (D) Robert Forst
৭১. হুমায়ুন ও শের শাহ মধ্য চৌসার যুদ্ধ কবে সংঘটিত হয়?  
 (A) ১৫৩৯ সালে (B) ১৫৩৪ সালে  
 (C) ১৫৩৭ সালে (D) ১৫৩৮ সালে
৭২. সৈয়দ আহমদ খানের পিতা কোন মুঘল সম্রাটের রক্ত বা উজীর ছিলেন?  
 (A) দ্বিতীয় আকবর (B) শের শাহ  
 (C) হুমায়ুন (D) জাহিরউদ্দীন বাবর
৭৩. ৬৯-এর গণঅভ্যুত্থানে মতিউর রহমান কবে মারা যান?  
 (A) ২৮ জানুয়ারি ১৯৬৯ (B) ২৪ জানুয়ারি ১৯৬৯  
 (C) ২৭ জানুয়ারি ১৯৭০ (D) ২৯ জানুয়ারি ১৯৬৯
৭৪. ৩১ আগস্ট ১৯৭৫ নিচের কোন দেশ বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দেয়?  
 (A) ইরান (B) জর্ডান (C) নাইজার (D) চীন
৭৫. ডাঃ শহিদ আব্দুল জব্বার এছাড়াও স্মৃতি জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?  
 (A) মানিকগঞ্জ (B) ফেনী  
 (C) ঢাকা (D) ময়মনসিংহ
৭৬. নিচের কোন দফা ছয় দফার অন্তর্ভুক্ত নয়?  
 (A) বৈদেশিক বাণিজ্য বিষয়ক ক্ষমতা।  
 (B) মুদ্রা বা অর্থ সম্পর্কীয় ক্ষমতা।  
 (C) প্রধানমন্ত্রী ও রাষ্ট্রপতির ক্ষমতা।  
 (D) শাসনতান্ত্রিক কাঠামো ও রাষ্ট্রীয় প্রকৃতি।
৭৭. মুক্তিযুদ্ধে জেড ফোর্স ব্রিগেড নিচের কোন এলাকায় যুদ্ধ করেনি?  
 (A) ময়মনসিংহ (B) জামালপুর  
 (C) শেরপুর (D) বরিশাল
৭৮. ঢাকা মহানগরে প্রথম বিদ্যুৎ বাতি জ্বালানো হয় কবে, কোথায়?  
 (A) ৭ ডিসেম্বর ১৯০১; আহসান মঞ্জিলে।  
 (B) ১ ডিসেম্বর ১৯০১; বঙ্গভবনে।  
 (C) ১ নভেম্বর ১৯০১; রোজ গার্ডেনে।  
 (D) ১ আগস্ট ১৯০১; কার্জন হলে।
৭৯. বাংলাদেশি ও সোনার বাংলা-১ কৃষিক্ষেত্রে কীসের নাম?  
 (A) গম (B) ফুলকপি  
 (C) ধান (D) কাঠাল
৮০. সবিধানের কোন অনুচ্ছেদে ধর্মীয় স্বাধীনতার কথা উল্লেখ রয়েছে?  
 (A) ৪১নং অনুচ্ছেদে (B) ৪৯নং অনুচ্ছেদে  
 (C) ৫০নং অনুচ্ছেদে (D) ৯৩নং অনুচ্ছেদে

৪৭তম  
বিসিএস

সমাধান

৫৩. গ

৫৪. ঘ

৫৫. গ

৫৬. খ

৫৭. ঘ

৫৮. ক

৫৯. খ

৬০. খ

৬১. ক

৬২. গ

৬৩. খ

৬৪. ক

৬৫. গ

৬৬. ক

৬৭. ক

৬৮. ঘ

৬৯. খ

৭০. ক

৭১. ক

৭২. ক

৭৩. খ

৭৪. ঘ

৭৫. ঘ

৭৬. গ

৭৭. ঘ

৭৮. ক

৭৯. গ

৮০. ক

৮১. সংবিধানের ত্রয়োদশ সংশোধনীর মূল বিষয়বস্তু কী ছিল?  
 (ক) নারীদের ৫০ আসন সংরক্ষণ।  
 (খ) সাংবিধানিক বিভিন্ন পদের বয়স বৃদ্ধি।  
 (গ) নির্দলীয় তত্ত্বাবধায়ক সরকার গঠন।  
 (ঘ) যুদ্ধাপরাধীদের বিচার।
৮২. নিচের কোন প্রতিষ্ঠানটি শিল্প মন্ত্রণালয়ের অধীন?  
 (ক) বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প করপোরেশন।  
 (খ) বাংলাদেশ চা বোর্ড।  
 (গ) বাংলাদেশ ট্রেড অ্যান্ড ট্যারিফ কমিশন।  
 (ঘ) শিশু কল্যাণ ট্রাস্ট।
৮৩. বাংলা একাডেমি স্বাধীনতা পুরস্কার লাভ করে কবে?  
 (ক) ২০১০ সালে (খ) ১৯৯১ সালে  
 (গ) ২০২১ সালে (ঘ) ২০১৪ সালে
৮৪. স্বাধীন নির্বাচন কমিশন সচিবালয়ের যাত্রা শুরু হয় কবে?  
 (ক) ১১ মার্চ ২০০৭ (খ) ১৭ মার্চ ২০০৯  
 (গ) ৯ মার্চ ২০০৮ (ঘ) ৭ মার্চ ২০০৬
৮৫. বাংলাদেশের সংবিধানের কত নম্বর অনুচ্ছেদ অনুযায়ী, সরকারি কর্ম কমিশন গঠিত হয়?  
 (ক) ১৩৭ (খ) ১২৩ (গ) ১১৬ (ঘ) ১০৯
৮৬. বাংলাদেশের প্রথম মোবাইল অপারেটর কোম্পানির নাম কী?  
 (ক) টেলিটক (খ) সিটিসেল  
 (গ) গ্রামীণ ফোন (ঘ) এয়ারটেল
৮৭. ব্রিটিশ বাংলার প্রথম পটলস কোথায় স্থাপিত হয়?  
 (ক) হুগলিতে (খ) শ্রীরামপুরে  
 (গ) কলকাতায় (ঘ) নারায়ণগঞ্জে
৮৮. বাংলাদেশের কোন দুটি জেলায় War Cemetery অবস্থিত?  
 (ক) চট্টগ্রাম ও কুমিল্লা (খ) কুমিল্লা ও নোয়াখালী  
 (গ) চট্টগ্রাম ও ফেনী (ঘ) রাজশাহী ও বগুড়া
৮৯. ১৭ সেপ্টেম্বর ১৯৭৪ জাতিসংঘে বাংলাদেশের সাথে কোন দুটি দেশ সদস্যপদ লাভ করে?  
 (ক) গ্রানাডা ও গিনি বিসাঁউ (খ) পূর্ব তিমুর, ডিয়েনাম  
 (গ) কেনিয়া ও সুদান (ঘ) সুইজারল্যান্ড ও লুক্সেম্বা
৯০. ২৪ অক্টোবর ২০২২ আঘাত হানা ঘূর্ণিঝড় সিড্রাএ এর অর্থ কী?  
 (ক) পাতা (খ) বালু  
 (গ) তারকা (ঘ) চোখ
৯১. স্বাধীন বাংলাদেশের প্রথম বাজেট পেশ করেন কে?  
 (ক) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান  
 (খ) তাজউদ্দীন আহমদ  
 (গ) এম. মনসুর আলী  
 (ঘ) সৈয়দ নজরুল ইসলাম
৯২. ১৯৭৬ সালে একুশে পদক প্রবর্তন করেন কে?  
 (ক) শেখ মুজিবুর রহমান (খ) হুসেইন মুহম্মদ এরশাদ  
 (গ) জিয়াউর রহমান (ঘ) বেগম খালেদা জিয়া
৯৩. শালবন বিহার প্রত্নতত্ত্বস্থলটি কোন জনপদে অবস্থিত?  
 (ক) বঙ্গ (খ) সমতট (গ) রাঢ় (ঘ) পুন্ড্র
৯৪. 'দ্য ফার্স্ট প্র্যাক্টিশন' শিল্পকর্মটি কার?  
 (ক) জয়নুল আবেদিন (খ) কামরুল হাসান  
 (গ) মর্ডুজা বশীর (ঘ) এস এম সুলতান
৯৫. সাদুরি ভাষায় কথা বলে বাংলাদেশের কোন ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী?  
 (ক) হাজং (খ) ত্রিপুরা (গ) মরমা (ঘ) ওঁরাও
৯৬. সর্বশেষ বাংলাদেশের কোন জেলা রেলওয়ে নেটওয়ার্কের অন্তর্ভুক্ত হয়?  
 (ক) শেরপুর (খ) নড়াইল  
 (গ) মানিকগঞ্জ (ঘ) বান্দারবান
৯৭. দেশে বর্তমানে নিবন্ধিত চা বাগানের সংখ্যা কতটি?  
 (ক) ১৬৮টি (খ) ১৬৯টি  
 (গ) ১৭০টি (ঘ) ১৭১টি
৯৮. বাংলাদেশ চলচ্চিত্র সাংগঠনিক কমিশন বোর্ড গঠন করা হয় কবে?  
 (ক) ২ সেপ্টেম্বর ২০২৪ (খ) ৮ সেপ্টেম্বর ২০২৪  
 (গ) ১২ সেপ্টেম্বর ২০২৪ (ঘ) ২২ সেপ্টেম্বর ২০২৪
৯৯. জাতিসংঘে বাংলাদেশের স্থায়ী প্রতিনিধির নাম কী?  
 (ক) মো. জসীম উদ্দীন (খ) ড. শেখ আব্দুর রশীদ  
 (গ) মো. জৌহিদ হোসেন (ঘ) সলাহউদ্দীন নোমান চৌধুরী
১০০. ২০২৫ সালের বর্ষশস্য কোনটি?  
 (ক) লাইট ইঞ্জিনিয়ারিং (খ) গুহু  
 (গ) হস্তশিল্প (ঘ) আসবাবপত্র
১০১. নিচের কোন দেশকে বন্ধু জাতির দেশ বলা হয়?  
 (ক) ভুটান (খ) নেপাল  
 (গ) বাংলাদেশ (ঘ) মায়ানমার
১০২. নিচের কোনটি ইরানের সবচেয়ে ক্ষমতাধর প্রতিষ্ঠান?  
 (ক) স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয় (খ) গার্ডিয়ান কাউন্সিল  
 (গ) রেভোলুশনারী গার্ড (ঘ) পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়
১০৩. 'দ্য রিপাবলিক অব সাউথ মালাকু' কোন দেশের বিচ্ছিন্নতাবাদী সংগঠন?  
 (ক) ইন্দোনেশিয়া (খ) মাদাগাস্কার  
 (গ) ভারত (ঘ) পাপুয়া নিউগিনি
১০৪. 'দেশ ভাল হয় যদি দেশের বিশ্ববিদ্যালয়গুলো ভাল হয়'—উক্তি করেন?  
 (ক) আব্রাহাম লিংকন (খ) আইজাক নিউটন  
 (গ) বার্ট্রান্ড রাসেল (ঘ) পণ্ডিত নেহেরু
১০৫. নিচের কোন দেশের মুদ্রার মূল্যমান সবচেয়ে বেশি?  
 (ক) যুক্তরাজ্য (খ) যুক্তরাষ্ট্র  
 (গ) জার্মানী (ঘ) কুয়েত
১০৬. ইসরায়েল-ফিলিস্তিন দ্বন্দ্বের মূল কারণ কী?  
 (ক) ইতিহাস (খ) ধর্ম  
 (গ) ইসরায়েল ফিলিস্তিনকে স্বীকৃতি না দেওয়া  
 (ঘ) উপরের সবগুলো

৪৭তম  
বিসিএস

সামাধান

৮১. গ

৮২. ক

৮৩. ক

৮৪. গ

৮৫. ক

৮৬. খ

৮৭. খ

৮৮. ক

৮৯. ক

৯০. ক

৯১. খ

৯২. গ

৯৩. খ

৯৪. ঘ

৯৫. ঘ

৯৬. খ

৯৭. খ

৯৮. ঘ

৯৯. ঘ

১০০. ঘ

১০১. ক

১০২. খ

১০৩. ক

১০৪. ঘ

১০৫. ঘ

১০৬. ঘ

১০৭. ইসরায়েলকে প্রথম স্বীকৃতিদান করে কোন দেশ?  
 ক) যুক্তরাষ্ট্র গ) রাশিয়া  
 ঘ) ফ্রান্স ঙ) যুক্তরাজ্য
১০৮. বুকভির রাজধানীর নাম কী?  
 ক) তিরানা গ) জিতোগা  
 ঘ) আস্তানা ঙ) দামেস্ক
১০৯. নিচের কোন মহাদেশে লাং ফিশ পাওয়া যায়?  
 ক) ওশেনিয়া মহাদেশ গ) এশিয়া  
 ঘ) দক্ষিণ আমেরিকা ঙ) ইউরোপ
১১০. নিচের কোন অঙ্গরাজ্যটি যুক্তরাষ্ট্র ফ্রান্সের নিকট থেকে ক্রয় করে নিয়েছে?  
 ক) লুসিয়ানা গ) উইসকনসন  
 ঘ) ফ্লোরিডা ঙ) নেবারাস্কা
১১১. ইরিরিডিয়া কোন দেশ থেকে বিচ্ছিন্ন হয়ে স্বাধীনতা লাভ করে?  
 ক) সুদান গ) ইথিওপিয়া  
 ঘ) যুক্তরাষ্ট্র ঙ) ইন্দোনেশিয়া
১১২. হালাং বে কোথায় অবস্থিত?  
 ক) ভিয়েতনাম গ) থাইল্যান্ড  
 ঘ) ইরান ঙ) ফিলিপাইন
১১৩. পারসিক দিনপঞ্জি তৈরি করেন কে?  
 ক) সোফোক্লিস গ) দারিয়ুস  
 ঘ) নেবুচাদনেজার ঙ) ফারাও ইখনাটন
১১৪. সম্প্রতি কোন দুটি দেশ শেনজেন অঞ্চলে অন্তর্ভুক্ত হয়?  
 ক) ডেনমার্ক ও এস্তোনিয়া গ) মিস ও হাঙ্গেরি  
 ঘ) মাল্টা ও নরওয়ে ঙ) কলম্বিয়া ও রোমানিয়া
১১৫. জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি (UNEP)-এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?  
 ক) সুইজারল্যান্ড গ) কেনিয়া  
 ঘ) অস্ট্রিয়া ঙ) কানাডা
১১৬. নিচের কোন দেশটি আফ্রিকান ইউনিয়নের সদস্য নয়?  
 ক) উগান্ডা গ) জাম্বিয়া  
 ঘ) সুদান ঙ) ভোয়েশিয়া
১১৭. মধ্যপ্রাচ্যে সবচেয়ে বড় মার্কিন সামরিক ঘাঁটি কোনটি?  
 ক) আল উদিন বিমান ঘাঁটি  
 ঘ) কিং ফয়সাল বিমান ঘাঁটি  
 গ) ইনজিলিক বিমান ঘাঁটি  
 ঙ) মুভাফক বিমান ঘাঁটি
১১৮. ফিফার প্রতিষ্ঠাকালীন সদস্য দেশ কয়টি?  
 ক) ৭টি গ) ১০টি ঘ) ৯টি ঙ) ১১টি
১১৯. ডোনাল্ড ট্রাম্প নির্বাহী আদেশের মাধ্যমে মেক্সিকো উপসাগরের নাম কী রাখেন?  
 ক) Gulf of America  
 গ) Gulf of United States  
 ঘ) Gulf of Trump  
 ঙ) Gulf of Washington
১২০. ব্রিকসের বর্তমান সদস্য দেশ কতটি?  
 ক) ১০টি গ) ১২টি  
 ঘ) ১৪টি ঙ) ১৬টি
১২১. সৌরজগতের সবচেয়ে বড় গ্রহ কোনটি?  
 ক) বুধ গ) বৃহস্পতি  
 ঘ) পৃথিবী ঙ) শনি
১২২. বায়ুমণ্ডলে শতকরা কতভাগ কার্বন ডাই-অক্সাইড বিদ্যমান?  
 ক) ০.৩ গ) ০.৪১  
 ঘ) ০.০৩ ঙ) ০.৮০
১২৩. গোল্ড কোস্ট কোন দেশের পুরাতন নাম?  
 ক) বেনিন গ) ঘানা  
 ঘ) নাইজেরিয়া ঙ) মিশর
১২৪. 'লাল করিডোর' অঞ্চল চিহ্নিত হয়—  
 ক) ভারতে গ) ভূটানে  
 ঘ) নেপালে ঙ) ভিয়েতনামে
১২৫. কুড়িল দ্বীপপুঞ্জ নিয়ে কোন দুটি দেশের মধ্যে বিরোধ রয়েছে?  
 ক) বাংলাদেশ ও রাশিয়া  
 গ) নিউজিল্যান্ড ও অস্ট্রেলিয়া  
 ঘ) ফিলিপাইন ও ইন্দোনেশিয়া  
 ঙ) জাপান ও রাশিয়া
১২৬. কোন খাল উত্তর আমেরিকাকে দক্ষিণ আমেরিকা থেকে বিচ্ছিন্ন করেছে?  
 ক) সুয়েজখাল গ) গ্রাভ খাল  
 ঘ) ক্যানিয়াল খান ঙ) পানামা খাল
১২৭. পার্বত্য চট্টগ্রামের পাহাড় শ্রেণির উৎপত্তি হয়েছে—  
 ক) প্রাইস্টেসিন যুগে গ) টারশিয়ারি যুগে  
 ঘ) প্রাচীন প্লেস্টোসিন যুগে ঙ) মধ্য প্রাচীন প্লেস্টোসিন যুগে
১২৮. 'রাস মেলা'র জন্য বিখ্যাত—  
 ক) সাগরদাঁড়ি গ) মহাস্থান গড়  
 ঘ) দুবলার চর ঙ) লালনের আখড়া

সেক্টর-১	সেক্টর-২	সেক্টর-৩	সেক্টর-৪	সেক্টর-৫
				
মেজর জিয়াউর রহমান	মেজর রফিকুল ইসলাম	মেজর বাঈদে মোশাররফ	ক্যাপ্টেন এ টি এম হায়দার	মেজর কে এম ক্যাপ্টেন এ এন সফিউল্লাহ এম নুরুজ্জামান
				
মেজর সি আর দত্ত	মেজর মীর শওকত আলী			

প্রোটো জার্মানিক অস্টাম (austam) থেকে এস্তোনিয়া শব্দের উৎপত্তি, যার অর্থ পূর্ব

১২৯. গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশে বায়ু কোন দিক থেকে প্রবাহিত হয়?  
 ক) দক্ষিণ                      ঘ) উত্তর  
 গ) দক্ষিণ-পূর্ব                ঙ) দক্ষিণ-পশ্চিম
১৩০. বিশ্বের সর্বাধিক কার্বন নিঃসরণকারী দেশ কোনটি?  
 ক) ভারত                      ঘ) যুক্তরাষ্ট্র  
 গ) কাতার                    ঙ) চীন
১৩১. নীচের কোন যন্ত্রের সাহায্যে একটি কোষের তড়িচ্চালক শক্তি নির্ণয় করা হয়?  
 ক) অ্যামিটার                ঘ) গ্যালভানোমিটার  
 গ) ওহম মিটার              ঙ) পোটেনশিওমিটার
১৩২. শব্দ কোন ধরনের তরঙ্গ?  
 ক) তির্যক তরঙ্গ              ঘ) তাড়িত চৌম্বক তরঙ্গ  
 গ) অনুদৈর্ঘ্য তরঙ্গ            ঙ) বেতার তরঙ্গ
১৩৩. কোন রঙের কাপে চাঁ তড়াতাড়ি ঠান্ডা হয়?  
 ক) সাদা                      ঘ) কালো  
 গ) লাল                      ঙ) বেগুনি
১৩৪. বৈদ্যুতিক শক্তির বাণিজ্যিক একক কী?  
 ক) কিলোওয়াট              ঘ) জুল  
 গ) কিলোওয়াট-ঘণ্টা        ঙ) ওয়াট
১৩৫. জীবাণু ধ্বংস করার জন্য ব্যবহৃত হয়—  
 ক) এক্স রশ্মি                ঘ) গামা রশ্মি  
 গ) অবলোহিত রশ্মি        ঙ) অতিবেগুনি রশ্মি
১৩৬. ট্রিটিয়াম কীসের আইসোটোপ?  
 ক) নাইট্রোজেন              ঘ) অক্সিজেন  
 গ) হাইড্রোজেন              ঙ) ক্যালসিয়াম
১৩৭. কোন ধাতু সর্বাধিক হালকা?  
 ক) লিথিয়াম                ঘ) টাইটেনিয়াম  
 গ) দস্তা                      ঙ) নিকেল
১৩৮. CNG'র মূল দাহ্য পদার্থ কোনটি?  
 ক) মিথেন                    ঘ) ইথেন  
 গ) প্রোপেন                ঙ) বিউটেন
১৩৯. লেবু গাছ কোন জাতীয় উদ্ভিদ?  
 ক) বৃক্ষ                      ঘ) গুল্ম  
 গ) বিক্রম                    ঙ) কোনটিই নয়
১৪০. অ্যান্টিবায়োটিক কাদের উপর কোনোরূপ প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি করতে পারেনা?  
 ক) ব্যাকটেরিয়া            ঘ) ছত্রাক  
 গ) শৈবাল                    ঙ) ভাইরাস

১৪১. মেনোমোজোম বহির্ভূত বৃত্তাকার DNA অণুকে কী বলে?  
 ক) নিউক্লিয়োট              ঘ) নিউক্লিওলাস  
 গ) প্লাজমিড                ঙ) সেন্ট্রোসোম
১৪২. কেপলারের তৃতীয় সূত্রের নাম কোনটি?  
 ক) কক্ষপথের সূত্র            ঘ) ক্ষেত্রফলের সূত্র  
 গ) পর্যায়কালের সূত্র        ঙ) হারমোনির সূত্র
১৪৩. IC উদ্ভাবন করেন—  
 ক) জে এস কেলবি            ঘ) রবার্ট হুক  
 গ) আবাকাস                ঙ) ওয়াটসন
১৪৪. নিচের কোন রোগ দুটি অসংক্রামক ব্যাধি?  
 ক) ক্যানসার ও স্ট্রোক        ঘ) টাইফয়েড ও ডায়াবেটিস  
 গ) কলেরা ও স্ট্রোক        ঙ) আমাশয় ও ডায়াবেটিস
১৪৫. Febrile convulsion কী?  
 ক) জ্বর                      ঘ) খিচুনি  
 গ) জ্বর ও মাথাব্যথা        ঙ) জ্বর ও খিচুনি
১৪৬. কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তানির্ভর কোম্পানি 'ডিপসিক' (DeepSeek) এর সদরদপ্তর অবস্থিত—  
 ক) ক্যালিফোর্নিয়া, যুক্তরাষ্ট্র    ঘ) হাংগো, চীন  
 গ) নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র        ঙ) টোকিও, জাপান
১৪৭. Firewall কী Protection দেওয়ার জন্য ব্যবহৃত হয়?  
 ক) Fire attack                ঘ) Virus attack  
 গ) Unauthorized access        ঙ) Data-driven attack
১৪৮. কোনটি Cloud computing-এর সাথে সম্পৃক্ত নয়?  
 ক) Fog computing              ঘ) PaaS  
 গ) Key board                ঙ) SaaS
১৪৯. ই-মেইল সিস্টেম কে চালু করেন?  
 ক) মার্কিন                    ঘ) বিল গেটস  
 গ) ম্যান্ডাওয়েল              ঙ) রেমন্ড টমলিনসন
১৫০. Artificial Intelligence (AI) ধারণাটির জনক কে?  
 ক) লিড ফরেস্ট                ঘ) চার্লস ব্যাবেজ  
 গ) জন ম্যাকার্থি              ঙ) জেপি ইকার্ট
১৫১. ডেটাবেজ-এ কোনগুলো একই অর্থে ব্যবহৃত হয়?  
 ক) এনটিটি ও টেবিল        ঘ) এনটিটি সেট ও টেবিল  
 গ) টেবিল ও কলাম        ঙ) এট্রিবিউট ও ফিল্ড
১৫২. ৩ ইনপুট বিশিষ্ট NAND গেট এর একটি ইনপুট ০ হলে, আউটপুট কত?  
 ক) ০                          ঘ) ১                          ঙ) কোনোটিই নয়

৪৭তম  
বিসিএস

সমাধান

১২৯. ক  
 ১৩০. ঘ  
 ১৩১. ঘ  
 ১৩২. গ  
 ১৩৩. ঘ  
 ১৩৪. গ  
 ১৩৫. ঘ  
 ১৩৬. গ  
 ১৩৭. ক  
 ১৩৮. ক  
 ১৩৯. খ  
 ১৪০. ঘ  
 ১৪১. গ  
 ১৪২. গ  
 ১৪৩. ক  
 ১৪৪. ক  
 ১৪৫. ঘ  
 ১৪৬. খ  
 ১৪৭. গ  
 ১৪৮. ক  
 ১৪৯. ঘ  
 ১৫০. গ  
 ১৫১. ঘ  
 ১৫২. গ

সেট-৬	সেট-৭	সেট-৮	সেট-৯	সেট-১১
 উইং কমান্ডার খাদেমুল বাণার	 মেজর নাজমুল হক	 মেজর কাজী নুরুজ্জামান	 মেজর আবু ওসমান চৌধুরী	 মেজর এম এ মল্ল
 মেজর এম এ জলিল মিঞা	 মেজর আবু তাহের	 মেজর আবু হামিদুল্লাহ খান		

এস্তোনিয়ার রাজধানী ও বৃহত্তম শহর তাল্লিন (Tallinn)

৪৭তম  
বিসিএস

সুমাধান

১৫৩. ক  
১৫৪. খ  
১৫৫. খ  
১৫৬. গ  
১৫৭. ঘ  
১৫৮. ক  
১৫৯. ক  
১৬০. খ  
১৬১. খ  
১৬২. ক  
১৬৩. খ  
১৬৪. খ  
১৬৫. ঘ  
১৬৬. ঘ  
১৬৭. ক  
১৬৮. ঘ  
১৬৯. খ  
১৭০. খ  
১৭১. ক  
১৭২. গ  
১৭৩. খ  
১৭৪. ঘ  
১৭৫. ঘ  
১৭৬. ঘ  
১৭৭. ক  
১৭৮. ঘ

১৫৩. চতুর্থ প্রজন্মের ভাষা নয় কোনটি?  
 (A) C (B) SQL (C) Oracle (D) FOCUS
১৫৪. ROM ভিত্তিক প্রোগ্রামের নাম কী?  
 (A) Malware (B) Firmware  
 (C) Virus (D) Flip-flop
১৫৫. সকল ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যাকে কী বলা হয়?  
 (A) ক্যারেকটার (B) ইন্ডিজার  
 (C) রিয়েল (D) ডাবল
১৫৬. বাংলাদেশের কোন ব্যাংক সর্বপ্রথম কম্পিউটার স্থাপন করে?  
 (A) সোনালী ব্যাংক পিএলসি  
 (B) রূপালী ব্যাংক পিএলসি  
 (C) ইউনাইটেড ব্যাংক পিএলসি  
 (D) জনতা ব্যাংক পিএলসি
১৫৭. কোনটি ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইস হিসেবে ব্যবহৃত হয়?  
 (A) Scanner (B) Mouse  
 (C) Projector (D) Touch Screen
১৫৮. কোনটি 'এপ্লিকেশন সফটওয়্যার'?  
 (A) Power Point (B) MS Window-98  
 (C) LINUX (D) MS-DOS
১৫৯. নিচের কোনটি ওপেন সোর্স অপারেটিং সিস্টেম?  
 (A) Ubuntu (B) Mac OS  
 (C) iOS (D) কোনোটিই নয়
১৬০. নিচের কোন Operation টি দ্রুত কাজ করে?  
 (A) Multiplication (B) Bitwise OR  
 (C) Addition (D) Division
১৬১. ২৪৫০ সংখ্যাটিকে কত ঘারা গুণ করলে সংখ্যাটি পূর্ণকর্ষ হবে?  
 (A) ৩ (B) ২ (C) ১ (D) কোনোটিই নয়
১৬২. একটি গরু ৮% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। গরুটি আরও ৮০০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রয় করলে ৮% লাভ হতো। গরুর উৎস মূল্য কত?  
 (A) ৫০০০ টাকা (B) ৬০০০ টাকা  
 (C) ৪৫০০ টাকা (D) ৩০০০ টাকা
১৬৩. বার্ষিক শতকরা ১০ টাকা মুনাফায় ৫০০০ টাকার ৩ বছরের সরল মুনাফা ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য কত হবে?  
 (A) ১৬৫ (B) ১৫৫ (C) ১৬০ (D) ১৫০
১৬৪. যদি  $16^{m+1} = 4^{3m+3}$  হয়, তবে m এর মান কত?  
 (A)  $-\frac{1}{2}$  (B) -5 (C) 1 (D) 5
১৬৫.  $(1+x)^{1/2} + (1-x)^{1/2} = 2^{1/2}$  হলে, x এর মান কত?  
 (A)  $\pm 4$  (B)  $\pm 6$   
 (C)  $\pm 8$  (D) কোনোটিই নয়
১৬৬.  $\log_5 5\sqrt{5}$  এর মান কত?  
 (A)  $\frac{2}{3}$  (B)  $\frac{1}{2}$  (C)  $\frac{5}{3}$  (D)  $\frac{3}{2}$

১৬৭. একটি সমবাহু ত্রিভুজের বাহুর দৈর্ঘ্য 2 সে.মি. এবং উচ্চতা m সে.মি. হলে, m এর মান কোনটি?  
 (A)  $\sqrt{3}$  (B)  $\sqrt{2}$  (C) 3 (D) 2
১৬৮.  $9x^2y^2z^2, 12x^2yz, 15xy^2z^2$  এর গ. সা. গু কত?  
 (A) xyz (B)  $x^2y^2z^2$   
 (C) 5xyz (D) 3xyz
১৬৯. ১০ মিটার ব্যাস বিশিষ্ট একটি বৃত্তাকার বাগানের চারপাশে যদি ১ মিটার প্রস্থের একটি রাস্তা থাকে তাহলে রাস্তার ক্ষেত্রফল কত?  
 (A) ২১π বর্গ মি. (B) ১১π বর্গ মি.  
 (C) ২২π বর্গ মি. (D) ৯π বর্গ মি.
১৭০. একটি ফাংশন  $f: R \rightarrow R, f(x) = 2x + 1$  দ্বারা সংজ্ঞায়িত হলে  $f^{-1}(2)$  এর মান হবে—  
 (A) 1 (B)  $\frac{1}{2}$  (C) 4 (D)  $-\frac{1}{2}$
১৭১. যদি  $m + n = 4$  হয়, তবে  $m^3 + n^3 + 12mn$  এর মান কত?  
 (A) 64 (B) 54 (C) 32 (D) 34
১৭২. যদি  $x + \frac{1}{x} = 3$  হয়, তবে  $x^3 + \frac{1}{x^3}$  এর মান কত?  
 (A) 9 (B) 21 (C) 18 (D) 27
১৭৩.  $9m^2 + 18m - 40$  এর উৎপাদকে বিশ্লেষণ কোনটি?  
 (A)  $(3m + 4)(6m - 4)$   
 (B)  $(3m - 10)(3m + 4)$   
 (C)  $(3m + 10)(3m - 4)$   
 (D)  $(2m + 10)(6m - 4)$
১৭৪. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের ভূমি ৩২ মি. এবং অপর দুইটি বাহুর প্রতিটি ২০ মি. হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?  
 (A) ১৫৫ বর্গ মি. (B) ২৬৪ বর্গ মি.  
 (C) ২০০ বর্গ মি. (D) ১৯২ বর্গ মি.
১৭৫. একটি সুখম বহুভুজের প্রতিটি অন্তঃকোণ  $135^\circ$  হলে, ঐ বহুভুজের বাহুর সংখ্যা কত হবে?  
 (A) 7 (B) 9  
 (C) 6 (D) 8
১৭৬. নিম্নলিখিত সংখ্যা শ্রেণির সর্বশেষ সংখ্যার পরের সংখ্যাটি কত হবে?  
 ১, ২, ৪, ৭, ১১, ১৬, ?  
 (A) ২৪ (B) ২৬  
 (C) ২৩ (D) ২২
১৭৭. যদি  $H \times H = ৫৬$  হয়, তবে  $L \times L = ?$   
 (A) ১৫৬ (B) ১৭৩  
 (C) ২৪৫ (D) কোনোটিই নয়
১৭৮. যদি  $\left(\frac{m}{n}\right)^{-5} = \left(\frac{n}{m}\right)^{-7}$  হয়, তবে x এর মান কত?  
 (A) 1 (B) 5  
 (C) 7 (D) কোনোটিই নয়

১৭৯. নিম্নের শব্দগুলো অভিধানে যে ক্রমে আছে সেভাবে সাজান;





- ১) Protect ২) Pragmatic ৩) Pastel  
৪) Postal ৫) Pebble

- ক) ৩৪৫১২      ঘ) ৪৩৫২১  
গ) ৩৫৪২১      ঙ) ৪৩৫২২

১৮০. নিচের কোন শব্দটি অন্যদের থেকে আলাদা?

- ক) Emu      ঘ) Kiwi.  
গ) Eagle      ঙ) Ostrich

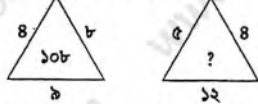
১৮১. যদি একটি কামান থেকে নিম্নলিখিত ৪টি বস্তুকে অনুভূমিকভাবে নিক্ষেপ করা হয়, তবে কোনটি সবচেয়ে বেশি দূরে উড়ে যাবে?

- ক)       ঘ)   
গ)       ঙ) 

১৮২. একটি সভায় ১৫ জন লোক রয়েছে এবং তারা সকলেই সভা শেষে একে অপরের সাথে করমর্দন করে। মোট কতটি করমর্দন হবে?

- ক) ২১০      গ) ১০৫      ঘ) ২২৫      ঙ) ১৯৬

১৮৩. নিচের প্রশ্নবোধক চিহ্নে কোন সংখ্যাটি বসবে?

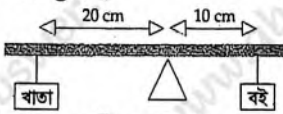


- ক) ১০৮      ঘ) ১১৮  
গ) ৮৮      ঙ) কোনটিই নয়

১৮৪. G, J, M, B, R, Z বর্ণগুলোর মধ্যে কয়টি বর্ণকে আয়নায় প্রতিবিম্ব একই দেখাবে?

- ক) দুইটি      ঘ) একটি  
গ) একটিও না      ঙ) তিনটি

১৮৫. বইয়ের ওজন 5 kg এবং খাতার ওজন 2.5 kg হলে,



- ক) বইয়ের দিকে হেলে থাকবে  
গ) খাতার দিকে হেলে থাকবে  
ঘ) নির্ণয় করা সম্ভব না  
ঙ) ভারসাম্য অবস্থায় থাকবে

১৮৬. ইতর বিশেষ : পার্থক্য :: চোখ বুজে থাকা : ?

- ক) ফাঁকি দেওয়া      ঘ) চক্ষুস্ফূটন থাকা  
গ) ভূমিকা না রাখা      ঙ) সুনজরে পড়া

১৮৭. ঘড়িতে যখন ১১টা বাজে তখন ঘটার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণ কত ডিগ্রি হবে?

- ক) ২০°      ঘ) ১৮০°  
গ) ৩০°      ঙ) ১২০°

১৮৮. গত পরশু বৃহস্পতিবার হলে আগামী পরশু কী বার হবে?

- ক) সোমবার      ঘ) মঙ্গলবার  
গ) বুধবার      ঙ) রবিবার

১৮৯. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত লিখতে '৯' সংখ্যাটি কতবার আসে?

- ক) ১৭ বার      ঘ) ১০ বার  
গ) ২০ বার      ঙ) ২১ বার

১৯০. MIRROR শব্দটি আয়নায় কেমন দেখাবে?

- ক) ROYRIM      ঘ) WIRYOR  
গ) RORRYM      ঙ) MRYORY

১৯১. জাতিসংঘের অভিমত অনুযায়ী, কোনটি সুশাসনের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য?

- ক) জাতীয় স্বাধীনতার উন্নয়ন  
গ) অর্থনৈতিক উন্নয়ন  
ঘ) জবাবদিহিতা      ঙ) বিনিয়োগ বৃদ্ধি

১৯২. কাকে 'আদর্শ আমলাতন্ত্রের উদ্ভাবক' বলা হয়—

- ক) ম্যাক্স ওয়েবার      ঘ) এস ই ফাইনার  
গ) গ্যাব্রিয়েল আলমন্ড      ঙ) রবার্ট প্রেসথাম

১৯৩. আইনের শাসনের মূল কথা কোনটি?

- ক) আইনের দৃষ্টিতে সকল নাগরিকের সমতা  
গ) অন্যায়রোধ করা  
ঘ) বাহ্যিক আচরণ নিয়ন্ত্রণ করা  
ঙ) ব্যক্তিস্বাধীনতার রক্ষা করা

১৯৪. একজনকে বিনা বিচারে আটক রাখা কোন অধিকারের পরিপন্থী?

- ক) সামাজিক      ঘ) অর্থনৈতিক  
গ) ব্যক্তিগত      ঙ) রাজনৈতিক

১৯৫. 'বল নয়, জনগণের ইচ্ছাই রাষ্ট্রের ভিত্তি' উক্তিটি করেন—

- ক) ম্যাকিয়াভেলি      ঘ) টি. এইচ ঘিন  
গ) সেন্ট আগাস্টিন      ঙ) অধ্যাপক বার্জেস

১৯৬. নিচের কোনটি সংস্কৃতির উপাদান নয়?

- ক) আইন      ঘ) মূল্যবোধ  
গ) প্রতীক      ঙ) নৈতিকতা

১৯৭. 'The Spirit of Laws' গ্রন্থটি কে রচনা করেন?

- ক) মন্টেস্কিউ      ঘ) টমাস হবস  
গ) প্রেটো      ঙ) মন্টেস্কু

১৯৮. কোন উপাদানটি সুশাসন প্রতিষ্ঠার পথকে সুগম করে?

- ক) দায়িত্বশীলতা      ঘ) দক্ষতা  
গ) স্বচ্ছতা      ঙ) গণতন্ত্র

১৯৯. ধর্মচর্চা কোন ধরনের স্বাধীনতার অন্তর্ভুক্ত?

- ক) আইনগত      ঘ) রাজনৈতিক  
গ) ব্যক্তিগত      ঙ) সামাজিক

২০০. আমাদের চিরন্তন মূল্যবোধ কোনটি?

- ক) ন্যায়      ঘ) অসহিষ্ণুতা  
গ) সার্থকতা      ঙ) কোনোটিই নয়

৪৭তম  
বিসিএস

সমাধান

১৭৯. গ

১৮০. গ

১৮১. ঘ

১৮২. খ

১৮৩. ক

১৮৪. খ

১৮৫. ঘ

১৮৬. গ

১৮৭. গ

১৮৮. ক

১৮৯. গ

১৯০. ক

১৯১. গ

১৯২. ক

১৯৩. ক

১৯৪. গ

১৯৫. খ

১৯৬. ক

১৯৭. ঘ

১৯৮. গ

১৯৯. গ

২০০. ক



## সরকারি কর্ম কমিশন নন-ক্যাডার লিখিত (সাধারণ)

### সাধারণ জ্ঞান

মান-৪০

■ বাংলাদেশ বিষয়াবলি; মান : ১৫  
১. সংবিধান কী? চারটি সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠানের নাম লিখুন।

উত্তর : সংবিধান একটি দেশের সর্বোচ্চ আইন। এ সম্পর্কে একিস্টেন্ট বলেন, 'Constitution is the way of life the state has chosen for itself. অর্থাৎ সংবিধান হলো রাষ্ট্রব্যবস্থা পরিচালনার মৌলিক বিধানবলী।

চারটি সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠান হলো

i) নির্বাচন কমিশন ii) বাংলাদেশের মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রক  
iii) বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশন  
iv) আর্টর্নি জেনারেলের কার্যালয়।

২. মুক্তিযুদ্ধে কয়টি সেক্টর ছিল? বাংলাদেশের স্বাধীনতার ঘোষণায় জারি করা হয় কবে?

উত্তর : মুক্তিযুদ্ধে বাংলাদেশ মোট ১১টি সেক্টরে বিভক্ত ছিল। ১০ এপ্রিল ১৯৭১ বাংলাদেশের স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র জারি করা হয়।

৩. বাংলাদেশের সর্বশেষ ঘোষিত বিভাগ কোনটি? দেশের সর্ব উত্তর ও সর্ব দক্ষিণের জেলার নাম লিখুন।

উত্তর : ১৪ সেপ্টেম্বর ২০১৫ বাংলাদেশের সর্বশেষ বিভাগ হিসেবে ময়মনসিংহ বিভাগ গঠিত হয়। বাংলাদেশের সর্ব উত্তরের জেলা পঞ্চগড় ও সর্ব দক্ষিণের জেলা কর্ণাটবাজার।

৪. আর্চার কেট ব্লাড কে ছিলেন? বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে তার অবদান কী?

উত্তর : আর্চার কেট ব্লাড ছিলেন বাংলাদেশে নিযুক্ত একজন মার্কিন কূটনীতিক। ১৯৭১ সালে তিনি পূর্ব পাকিস্তানে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের দূতাবাসের কনসাল জেনারেল ছিলেন। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে তার অবদান : আর্চার কেট ব্লাড বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের সময় যুক্তরাষ্ট্র সরকারকে তৎকালীন চলমান নৃশংসতা বন্ধে ব্যর্থ হওয়ায় সমালোচনা করে কঠোর ভাষায় একটি টেলিগ্রাম করেন, যা ইতিহাসে ব্লাড টেলিগ্রাম নামে পরিচিত।

### বাংলা

মান-৫০

১. যেকোনো একটি বিষয়ে প্রবন্ধ রচনা করুন :

ক. বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনীতি  
খ. সুশাসন ও আগামী বাংলাদেশ

২. সারমর্ম লিখুন :

গাহি তাহাদের গান—

ধরণীর হাতে দিল যারা আনি ফসলের ফরমান।

শ্রম-কিশাঙ্ক কঠিন যাদের নির্দয় মুঠি-তলে

ক্রন্দা ধরণী নজরানা দেয় ডালি ভরে ফুলে-ফলে!

বন্য-শাসদ-সফল জর-মৃত্যু-ভীষণ ধরা যাদের শাসনে হুগ সুন্দর কুসুমিতা মনোহরা।

৩. প্রাস্টিকজাত পণ্যসামগ্রী কীভাবে প্রাকৃতিক ভারসাম্য বিনষ্ট করছে— এ বিষয়ে জনসচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য চিঠি লিখুন।

৪. বাংলায় অনুবাদ করুন :

Knowledge is vaster than ocean. The more we gather knowledge the more thirst for it increases, so any kind of restriction on the pursuit of knowledge is not at all desirable. Everybody has the right to walk freely in the ocean of knowledge.

অনুবাদ : জ্ঞান মহাসমুদ্রে চেয়েও বিশাল। আমরা যত বেশি জ্ঞান আহরণ করি, আমাদের জ্ঞান তৃষ্ণা ততই প্রকল হয়। তাই জ্ঞান আহরণের ক্ষেত্রে কোনো বাধ্য-বাধকতা মোটেই প্রত্যাশিত নয়। জ্ঞান সমুদ্রে বিচরণ করার অধিকার সবারই রয়েছে।

### ENGLISH

Marks-50

1. Write an essay on any of the following :

a. Gen-z Factor in Geopolitics & Bangladesh

b. Air pollution in Dhaka

2. Write an application to your civil surgeon complaining about inadequate supply of medicine in your own words.

3. এ অংশে একটি Passage থাকবে এবং সেটির ওপর দশটি প্রশ্ন দেওয়া থাকবে। Passage-টির সাপেক্ষে প্রশ্নগুলোর উত্তর করতে হবে।

4. Fill in the blanks with appropriate preposition :

a. It was so cold that I wore a sweater — my coat. (under)

b. I'm happy to be — my close friends. (with)

c. After escaping from its cage, the bird flew — the open window. (through)

d. They should be ashamed — those mistakes. (of)

e. She prefers music — playing. (to)

5. Correct the following sentences :

a. They employ only feminine workers.

b. This shirt is too great for me.

c. He is not very rich as you are.

d. I no like it when it rain.

e. What time the football match start?

6. Make sentences with the following phrase/Idioms :

Lion's share • Blue blood

• Sum and substances • Hold water • Pivotal question

এক্সনিয়ার মুদ্রা ইউরো

৫. জুলাই

নামসং

উক্ত :

গোকে

বিভাগে

১৬ জু

পুলি

শহিদ

বাংলা

প্রফেশ

১৮ জু

সময়

গুলি

■ আন্তর্জ

১. রাশিয়

কারণ

উক্ত

ইউক্র

হয়।

হলে—

ইউক্র

ও না

রাশিয়

রাশিয়

জন ক

মধ্যে

যুদ্ধের

২. মেরা

অবস্থি

দেশের

উক্ত :

প্রশান্ত

উক্ত

মেরা

দেশ :

ভানুয়া

দ্বীপপু

৩. নিচে

কোথা

ADB

আজ

সংস্থা

World

ADB

JICA

WHO

UNES

ICJ

৫. জুলাই বিপ্লবে শহিদ হওয়া দুজনের নামসহ মৃত্যুর তারিখ লিখুন।

উত্তর : শহিদ আবু সাঈদ, বেগম রোকেয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের ইংরেজি বিভাগের ১২তম ব্যাচের শিক্ষার্থী। ১৬ জুলাই ২০২৪ আন্দোলনের সময় পুলিশের গুলিতে শহিদ হন।

শহিদ মীর মাহফুজুর রহমান মুন্স, বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালসে এমবিএ করছিলেন। ১৮ জুলাই ২০২৪ আন্দোলনের সময় ঢাকার উত্তরায় পুলিশের গুলিতে শহিদ হন।

■ আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; মান : ১৫

১. রাশিয়া ও ইউক্রেন যুদ্ধের মূল কারণসমূহ কী কী?

উত্তর : ২৪ ফেব্রুয়ারি ২০২২ ইউক্রেন ও রাশিয়ার মধ্যে যুদ্ধ শুরু হয়। এই যুদ্ধের মূল কারণগুলো হলো—

ইউক্রেনের ইউরোপীয় ইউনিয়ন ও নাটো সদস্য হওয়ার অভিলাষ, রাশিয়াকর্তৃক ক্রিমিয়া দখল, রাশিয়াকর্তৃক ইউক্রেনের জাহাজ জব্দ করা, রাশিয়ার নিরাপত্তা সঙ্কটের মধ্যে পড়ার চিন্তা থেকেই এ যুদ্ধের সূচনা ইত্যাদি।

২. মেলানেশিয়া অঞ্চল কোথায় অবস্থিত? এ অঞ্চলের ৪টি স্বাধীন দেশের নাম লিখুন।

উত্তর : মেলানেশিয়া অঞ্চল পশ্চিম প্রশান্ত মহাসাগরে অস্ট্রেলিয়ার উত্তর ও উত্তর-পূর্বে অবস্থিত। মেলানেশিয়া অঞ্চলের ৪টি স্বাধীন দেশ : ক) পাপুয়া নিউগিনি খ) ভানুয়াতু গ) ফিজি ও ঘ) সলোমন দ্বীপপুঞ্জ।

৩. নিচের সংস্থাগুলোর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত : World Bank, ADB, JICA, WHO, UNESCO আন্তর্জাতিক আদালত।

সংস্থা	সদরদপ্তর
World Bank	ওয়াশিংটন ডিসি
ADB	ম্যানিলা, ফিলিপাইন
JICA	টোকিও, জাপান
WHO	জেনেভা, সুইজারল্যান্ড
UNESCO	প্যারিস, ফ্রান্স
ICJ	দ্য হেগ, নেদারল্যান্ডস

৪. গেটিসবার্গ শহর যুক্তরাষ্ট্রের কোন রাজ্যে? গেটিসবার্গ বক্তৃতা কে, কত সালে প্রদান করেন?

উত্তর : গেটিসবার্গ শহর যুক্তরাষ্ট্রের পেনসিলভেনিয়া অঙ্গরাজ্যে অবস্থিত। ১৯ নভেম্বর ১৮৬৩ যুক্তরাষ্ট্রের ১৬তম প্রেসিডেন্ট আব্রাহাম লিংকন গেটিসবার্গে ভাষণ প্রদান করেন।

■ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি; মান : ১০

১. মানুষের রক্তের গ্রুপ কয়টি ও কী কী? সর্বজনীন দাতা গ্রুপ কোনটি? উত্তর : মানুষের রক্তের গ্রুপ চারটি। যথা : A, B, AB এবং O গ্রুপ। O গ্রুপের রক্তকে সর্বজনীন দাতা গ্রুপ বলা হয়।

২. GPS-এর পূর্ণরূপ লিখুন। এর প্রধান কাজ কী?

উত্তর : GPS-এর পূর্ণরূপ হচ্ছে : Global Positioning System। GPS-এর প্রধান কাজগুলো হলো : ক) অবস্থান নির্ণয় খ) দিক নির্দেশনা গ) দূরত্ব পরিমাপ ও ঘ) সময় নির্ধারণ।

৩. দেহগঠনে কোন উপাদানের ভূমিকা সবচেয়ে বেশি? কোন ডালের সঙ্গে ল্যাথারিজম (Lathyrism) রোগ সম্পর্কিত?

উত্তর : দেহ গঠনে প্রোটিন বা আমিষের ভূমিকা সবচেয়ে বেশি। আমিষ দেহের ক্ষয়পূরণ, রোগ প্রতিরোধ ও বৃদ্ধি সাধন করে থাকে। বেসারি ডালের সাথে ল্যাথারিজম বা পক্ষাঘাত রোগ সম্পর্কিত।

৪. লুই পাস্তর কোন দেশের রসায়নবিদ? তিনি কী আবিষ্কার করেন?

উত্তর : লুই পাস্তর ফ্রান্সের রসায়নবিদ। তিনি জলাতঙ্কের টিকা আবিষ্কার করেন।

৫. DeepSeek কী?

উত্তর : DeepSeek একটি চীনা আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স কোম্পানি। ১৭ জুলাই ২০২৩ এটি প্রতিষ্ঠিত হয়। এর সদর দপ্তর চীনের হাংচৌতে অবস্থিত। লিয়াং ওয়েনফেং এর প্রতিষ্ঠাতা ও সিইও। 'ডিপসিক আর-১' মডেলের চ্যাটবট সারাবিশ্বে হিচাই ফেলে দেয়।

## গণিত

মান-৪০

■ পাটিগণিত ১৫

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ : স্টেট ও সংখ্যা | সরল | লাভ-ক্ষতি | শতকরা | গড় | সুদকষা | ক্ষেত্রফল | অনুপাত-সমানুপাত ইত্যাদি।

■ বীজগণিত ১৫

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ : বর্গ ও ঘন-এর সূত্র এবং ব্যবহার | ল.সা.গু. ও গ.সা.গু. | উৎপাদকে বিশ্লেষণ | সমাধান | মান নির্ণয় ইত্যাদি।

■ জ্যামিতি ১০

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ : প্রাথমিক ধারণা ও সংজ্ঞা | রেখা | বিন্দু | কোণ | ত্রিভুজ | চতুর্ভুজ | ক্ষেত্রফল ও বৃত্ত | ত্রিকোণমিতি ইত্যাদি।

## মানসিক দক্ষতা

মান-২০

অন্তর্ভুক্ত বিষয়সমূহ

- Ability to measure special relationship and direction
- Decision making ability
- Problem solving ability
- Perceptual ability
- Ability to understand language etc.

নমুনা প্রশ্ন

১. ২০০৯ সালের ২৮ আগস্ট অক্টোবর ছিল। এ বছরের ১ অক্টোবর কি বার ছিল?

- ৩ বুধবার ● বুধশনিবার
- ৩ শুক্রবার ৩ শনিবার

২. ১, ২৭, ১২৫, ... শূন্যস্থানে কোন সংখ্যা বসবে?

- ৩ ১৬৯ ৩ ২১৬
- ৩ ২৮৯ ● ৩ ৩৪৩



- ৩ ৩৪ ৩ ৩৩
- ৩ ৩২ ● ৩ ৩০

৪. কোণটি ৬-এর আয়নার প্রতিফল?

- ৩ ৭ ● ৩ ৮ ৩ ৯ ৩ ১০



## General Knowledge

- ✓ First governor of Bangladesh Bank— A.N.M. Hamidullah.
- ✓ The largest ecosystem of the earth— Marine ecosystem.
- ✓ India and China are separated by— Mack Mohan Line.
- ✓ 'All parties state language movement committee' was formed— 31 January 1952.
- ✓ The planet having no moon is— Mercury.
- ✓ The roof of the world is— Pamir Plateau.
- ✓ Meaning of 'SAFTA'— SAARC Preferential Trading Arrangement.
- ✓ Highest emitter of CO<sub>2</sub>— China.
- ✓ Davis Cup is associated with— Tennis.
- ✓ Rakhain tribe mainly lives in— Cox's Bazar.
- ✓ 'Kyoto Protocol' is related with— Environment.
- ✓ First All Indian Emperor of ancient India was— Chandragupta Maurya.
- ✓ Name of the currency of Germany is— Euro.
- ✓ SAARC secretariat is situated at— Kathmandu.
- ✓ Head office of Asian Development Bank (ADB)— Manila.
- ✓ First muslim women to win Nobel peace prize— Shirin Ebadj.
- ✓ The duration of a valid cheque is— 6 months.
- ✓ The university of Pakistan that has launched a fellowship program for Bangladeshi students — University of Lahore.
- ✓ The position that Bangladesh secured in Postal Development Index (2IPD) released on 17 December 2024 — 68th among 174 countries.
- ✓ First feature film entirely made in Chakma language — 'Mor Thengari' (My Bicycle).
- ✓ The country that owns the worlds biggest island 'Greenland' — Denmark.
- ✓ The name of the river on which China approved the construction of the world's largest hydropower project— Yarlung Tsangpo (or Zangbo) river in Tibet.
- ✓ Incumbent Prime Minister of Lebanon— ICJ judge Nawaf Salam.
- ✓ The country that abolished death penalty on 31 December 2024 — Zimbabwe.
- ✓ New Somalia peacekeeping mission authorized by UN Security Council— AUSSOM (African Union Support and Stabilization Mission in Somalia).

## Mathematics

- ✓ If  $a : b = 4 : 7$  and  $b : c = 5 : 6$ , then  $a : b : c = ?$  — 20 : 35 : 42.
- ✓ Mr. X had Tk. 1000 in his savings account. Every month in the first week he needs money, so he withdraws Tk. 500. But by the end of the month, he deposits Tk. 750. After how many months, the original amount will grow three times?— 8 month.
- ✓ What is the smallest number of apples that can be distributed equally (without cutting any apple) among 6, 10, 14 and 18 boys?— 630.
- ✓ The difference between the length and breadth of a rectangle is 23 meter. If its perimeter is 206 meter, then its area is— 2520 sq. meter.
- ✓ If the price of an item is increased by 10% and then decreased by 10%, the net effect on the price of the item is— a decrease of 1%.
- ✓ How many poles can be created along fence of 200 feet at equal distance of 20 feet?— 11.
- ✓ How many spokes are there in a wheel of a bicycle, if any two spokes form an angle of 15°?— 24.
- ✓ If  $a - b = 3$  and  $a^2 + b^2 = 29$ , the value of  $ab$ — 10.
- ✓ At a party, everyone shook hands with everybody else. If there were 66 handshakes, how many people were at the party?— 12.

## Computer

- ✓ RAM belongs to the kind of memory— Main memory.
- ✓ Computer monitor is also known as— VDU.
- ✓ A modem is connected in between a telephone line and a— Serial port.
- ✓ RTGS is a — Payment system.
- ✓ Bluetooth technology uses— Radio wave.
- ✓ Phishing Attack is related to— False E-mail.
- ✓ 1 MHz is equal to— 10<sup>6</sup> Hz.
- ✓ A CD-ROM drive is labeled with 52X. Here 52X is a measurement of— Revolution per minute.
- ✓ USB stands for— Universal Serial Bus.
- ✓ The process of starting or resetting computer is— Boot.
- ✓ In MS Power Point, the function for launching slide show is— F5.
- ✓ In a computer program, the processor executing the same instructions over and over is called— Looping.
- ✓ In general 'My Documents' is located at— C Drive.



## ১৯তম শিক্ষক নিবন্ধন

বেসরকারি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে যোগ্যতাসম্পন্ন শিক্ষক নিয়োগের জন্য বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন নিয়োগ পরীক্ষা চালু করে বেসরকারি শিক্ষক নিবন্ধন ও প্রত্যয়ন কর্তৃপক্ষ (NTRCA)। শীঘ্রই প্রকাশিত হবে ১৯তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষার বিজ্ঞপ্তি। NTRCA'র সিলেবাসের আলোকে আমাদের এবারের আয়োজন—

### বাংলা

- ✓ চর্যাপদের সর্বাধিক পদ রচয়িতা— কালুপা।
- ✓ চন্দ্রাবতীর পিতা ছিলেন— মনসামঙ্গলের কবি বিজ্ঞ বংশীদাস।
- ✓ 'আজ্ঞাপাখি' উপন্যাসের রচয়িতা— হাসান আজিজুল হক।
- ✓ 'পাখির বাসা', 'সাত সাগরের মাঝি'— গ্রন্থগুলো রচনা করেন— ফররুখ আহমদ।
- ✓ 'আশীর্ষ' যে সমাসের উদাহরণ— বহুব্রীহি সমাস।
- ✓ 'মৃত্যু' শব্দের সঠিক সন্ধিবিচ্ছেদ— মত + ঐক্য।
- ✓ 'বৈষম্যবিরোধী' শব্দটি যে সমাসে নিষ্পন্ন— তৎপুরুষ।
- ✓ 'ইতরবিশেষ' বলতে বোঝায়— পার্থক্য।
- ✓ নিপাতনে সিন্ধু স্বরসন্ধির দৃষ্টান্ত— গো + অক্ষ = গাবক্ষ।
- ✓ 'চাঁদের অমাবস্যা' উপন্যাসের যুবক-শিক্ষকের নাম— আরেফ আলী।
- ✓ 'মরণ রে তুঁহ মম শ্যাম সমান'— পঙ্কজটির রচয়িতা— রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর।
- ✓ 'হরতাল' যে ভাষা থেকে আগত— গুজরাটি।
- ✓ 'আনোয়ারা' উপন্যাসের রচয়িতার নাম— মোহাম্মদ নজিবুর রহমান।
- ✓ 'অর্ধচন্দ্র' কথাটির অর্থ— গলাধাক্কা দেওয়া।
- ✓ ইসলাম ও সুফিমতের প্রভাবে ভারতবর্ষে ঘটেছিল— চিন্তাবিপ্লব।
- ✓ 'যথারীতি' যে সমাসের দৃষ্টান্ত— অব্যয়ীভাব।
- ✓ 'চণ্ডীমঙ্গল' কাব্যের উপাস্য 'চণ্ডী' যার জ্ঞী— শিব।
- ✓ 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য' উদ্ধার করা হয়— গোয়ালঘর থেকে।
- ✓ বিন্যাপতি মূলত যে ভাষার কবি ছিলেন— মৈথিলি।
- ✓ 'আনোয়ারা' বঙ্কিমচন্দ্রের যে উপন্যাসের চরিত্র— সুপালিনী।
- ✓ রবীন্দ্রনাথ যে কারক বাদ দিতে চেয়েছিলেন— সম্প্রদান কারক।
- ✓ 'কুখের তেলুলি কুমীরে খাই'—এর অর্থ— গাছের তেঁতুল কুমীরে খায়।
- ✓ বাংলা সাহিত্যে প্রথম মহিলা উপন্যাসিকের নাম— স্বর্ণকুমারী দেবী।
- ✓ নিঃশ্বাসের স্বল্পতম প্রয়াসে উচ্চারিত ধনি বা ধনি— অক্ষর।
- ✓ এবার আমার একটি বিচিত্র অভিজ্ঞতা হলো—এ বাক্য যে ধরনের— নির্দেশাত্মক।
- ✓ প্রচুর+য = প্রচুর্য যে প্রত্যয়ের অন্তর্ভুক্ত— তদ্ধিত।
- ✓ 'গডডলিকা' বাগধারার 'গডডল' শব্দের অর্থ— ভেড়া।
- ✓ 'নীল লোহিত' যে লেখকের ছদ্মনাম— সুশীল গঙ্গোপাধ্যায়।

- ✓ 'Attested' শব্দের বাংলা পরিভাষা— সত্যায়িত।
- ✓ 'আসমান' যে ভাষা থেকে আগত শব্দ— ফারসি।
- ✓ 'জিজীবিষা' শব্দটির অর্থ— বেঁচে থাকার ইচ্ছা।
- ✓ 'চিকিৎসাশাস্ত্র' যে সমাস— কর্মধারায়।
- ✓ 'মুসলিম সাহিত্য সমাজ' প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯ জানুয়ারি ১৯২৬।
- ✓ সজনীকান্ত দাস সম্পাদিত পত্রিকার নাম— শনিবারের চিঠি।
- ✓ 'কুসীদজীবী' বলতে বোঝায়— সুন্দখোর।
- ✓ জেলে জীবনকেন্দ্রিক উপন্যাস— গঙ্গা।
- ✓ বাংলা সাহিত্যে 'কলকূট' নামে পরিচিত— সমরেশ মজুমদার।
- ✓ পরানের গঠন ভিতর-কাব্যের রচয়িতা— সৈয়দ শামসুল হক।
- ✓ মুক্তিযুদ্ধ ডিক্টর নাটক— কী চাহ শজাউল।
- ✓ মৃগসিপদের টীকাকারের নাম— মুনিদত্ত।
- ✓ উসত্তরের গণ-অভ্যুত্থানের পটভূমিকায় লেখা উপন্যাস— চিলেকোঠার সেপাই।

### English

- ✓ The idiom 'Put up with' means— tolerate.
- ✓ The synonym of the word 'scanty' is— meagre.
- ✓ The antonym of 'Rigorous' is— Flexible.
- ✓ To have 'cold feet' means— to be come nervous.
- ✓ Past form of 'wear' is— wore.
- ✓ — I am minor, I cannot drive yet.— since
- ✓ He is proud of his.— blue blood.
- ✓ Verb of the word 'apology' is— apologies.
- ✓ 'By and large' means— mostly.
- ✓ 'He could not win but learnt a lot.' Parts of speech is the word 'but' is— a conjunction.
- ✓ Are you doing anything special — the weekend.— at.
- ✓ The plural form of 'sheep' is— sheep.
- ✓ To get along with means— to adjust.
- ✓ The synonym for 'panoramic' is— scenic.
- ✓ The antonym for 'slothful' is— energetic.
- ✓ The verb form of the word 'ability' is— enable.
- ✓ The word 'equivocation' refers to— two contradictory things in the same statement.
- ✓ The correct passive form: Do not close the door. is— Let not the door be closed.
- ✓ The word 'vital' is a/an— adjective.
- ✓ 'A 'heard' of cattle is passing.' The underlined word is a/an— collective noun.

- ✓ The antonym for the word deformation is—wholeness.
- ✓ The gender of the word 'orphan' is—generous.
- ✓ The noun form of the word 'laugh' is—laughter.
- ✓ The adjective form of the word 'people' is—populous.
- ✓ The word 'to genuflect' means—to bend the knee.
- ✓ The correct synonym of the word 'magnanimous' is—generous.
- ✓ The phrase 'sine die' means—uncertain.
- ✓ I will not let you go. 'In this sentence 'go' is a/an—infinitive.
- ✓ When Ushashi entered—the room everybody stopped talking.—no preposition.
- ✓ The correct passive form of the sentence 'Who taught you French?'—By whom were you taught French?
- ✓ 'The old man was tired of walking.' Here 'Walking' is a/an—gerund.
- ✓ 'Call me if you have any problem regarding your work.' Here 'regarding' is a/an—preposition.
- ✓ 'To win a prize is my ambition.' The underlined part of sentence is a/an—Noun Clause.
- ✓ The word opposite in meaning to 'terse'—Detailed.
- ✓ Who's that? In this sentence 'that' is a/an—pronoun.
- ✓ The noun form of the word 'know'?—Knowledge.
- ✓ Give somebody a piece of your mind means to—tell someone that you are very angry with them.

- ✓ বাংলাদেশ সংবিধানের যে অনুচ্ছেদে নারী-পুরুষের সমতা নিশ্চিত করা হয়েছে—২৮(২)।
- ✓ বাংলাদেশ OIC-এর সদস্যপদ লাভ করে—১৯৭৪ সালে।
- ✓ বাংলাদেশে বয়স্ক ভাতা চালু হয়—১৯৯৮ সালে।
- ✓ 'ম্যানিলা' যে ফসলের উন্নত জাত—তামাক।
- ✓ ওরাও জনগোষ্ঠী যে অঞ্চলে বসবাস করে—রাজশাহী ও দিনাজপুর অঞ্চলে।
- ✓ বাংলাদেশের সাথে ভারতের সীমান্তবর্তী রাজ্য—প্লেট।

### ■ আন্তর্জাতিক

- ✓ ২০২৪ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করে যে প্রতিষ্ঠান—নিহন হিদানকিও।
- ✓ আন্তর্জাতিক শূন্য বর্ষ দিবস—৩০ মার্চ।
- ✓ ২০২৪ সালের বৈশ্বিক শান্তি সূচকে সবচেয়ে শান্তিপূর্ণ দেশ—আইসল্যান্ড।
- ✓ বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে সম্পাদিত গঙ্গার পানি বন্টন চুক্তি শেষ হবে—২০২৬ সালে।
- ✓ 'তাসখন্দ চুক্তি' যে দুটি রাষ্ট্রের মধ্যে স্বাক্ষরিত হয়—পাকিস্তান ও ভারত।
- ✓ 'লেকডুয়েক্সা কূটনীতি' যে দেশের সাথে সংশ্লিষ্ট—চীন।
- ✓ জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের অস্থায়ী সদস্য পদের মেয়াদ—২ বছর।
- ✓ আন্তর্জাতিক আদালতের একজন বিচারক যত বছরের জন্য নির্বাচিত হন—৯ বছর।
- ✓ টানের জিম্বিয়া প্রদেশের মুসলিম জনগোষ্ঠীর নাম—উইয়ুর।
- ✓ বিশ্ব মানবাধিকার দিবস—১০ ডিসেম্বর।
- ✓ আকাবা একটি—সমুদ্র বন্দর।
- ✓ ট্রান্সপারেন্স ইন্টারন্যাশনাল যে দেশ ভিত্তিক সংস্থা—জার্মানি।
- ✓ জাতিসংঘের নামকরণ করেন—রুজভেল্ট।
- ✓ ইনকা সভ্যতা গড়ে উঠেছিল—দক্ষিণ আমেরিকায়।
- ✓ বিশ্ব ভোক্তা অধিকার দিবস—১৫ মার্চ।
- ✓ দ্য ম্যাডোনা অ্যান্ড চাইল্ড চিত্রকর্মে—লিওনার্দো দ্য ভিঞ্চি।



### সাঁধারণ জ্ঞান

#### ■ বাংলাদেশ

- ✓ দেশের প্রথম 'যুদ্ধ শিল্প' হিসেবে রাষ্ট্রীয় স্বীকৃতি পান—মেরিনা খাতুন।
- ✓ বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলনে আবু সাঈদ শহিদ হন—১৬ জুলাই ২০২৪।
- ✓ বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নর—আহসান এইচ মনসুর।
- ✓ গণভবনকে যে নামে জাদুঘর করা হচ্ছে—জুলাই গণঅভ্যুত্থান স্মৃতি জাদুঘর।
- ✓ বাংলাদেশের সংবিধানের রক্ষক—সুপ্রীম কোর্ট।
- ✓ বাংলার প্রথম স্বাধীন নবাব ছিলেন—মুর্শিদ কুলি খান।
- ✓ 'তমদ্দুন মজলিশ' প্রতিষ্ঠা করেন—আবুল কাসেম।
- ✓ বাংলাদেশের জাতীয় প্রতীকে তারকা রয়েছে—৪টি।
- ✓ বাংলাদেশের যে জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে—মৌলভীবাজার।
- ✓ বাংলাদেশের জিডিপি (GDP) তে যে খাতের অবদান সবচেয়ে বেশি—সেবা।



#### ■ বিজ্ঞান, কম্পিউটার ও রোগব্যাপি

- ✓ বিশ্বের প্রথম AI শিল্পের নাম—Jong Tong।
- ✓ 'স্টারলিংক' একটি—স্যাটেলাইটভিত্তিক ইন্টারনেট সেবা।
- ✓ HMPV সর্বপ্রথম শনাক্ত হয়—২০০১ সালে, নেদারল্যান্ডসে।
- ✓ Mpxv সর্বপ্রথম যে দেশে শনাক্ত হয়—গণতান্ত্রিক কঙ্গো প্রজাতন্ত্র।
- ✓ ৩১ অক্টোবর ২০২৩ বিশ্বের প্রথম দেশ হিসেবে যে দেশকে কালাজ্বর নির্মূলের স্বীকৃতি দেয়—বাংলাদেশ।
- ✓ শিশুদের ভিটামিন 'O' ক্যাপসুল দিতে হয়—বছরে দুইবার।
- ✓ পরম শূন্য তাপমাত্রা—০° কেলভিন।
- ✓ ইন্টারনেট যোগাযোগ ব্যবস্থায় Hostname- কে IP Address-এ অনুবাদ করে—DNS Server।
- ✓ আমাজন-এর ক্লাউড প্রাটফর্ম—AWS।
- ✓ Piconet হলো—Bluetooth Network.
- ✓ আর্সেনিকের পারমাণবিক সংখ্যা—৩৩।
- ✓ টেস্টাটউব বেবির জনক—রবার্ট হি ওডওয়ার্ডস (যুক্তরাষ্ট্র)।

# লিখিত প্রস্তুতি

## ১৩-২০তম খ্রেড

- । অফিস সহকারী । ডাটা এন্ট্রি অপারেটর
- । কম্পিউটার অপারেটর । অফিস সহায়ক
- । উচ্চমান সহকারী । পরিসংখ্যান সহকারী
- । হিসাব সহকারী । হিসাবরক্ষক । স্টটমুদ্রাক্ষরিক
- । কার্যসহকারীসহ বিভিন্ন পদের জন্য

### বাংলা

১. সন্ধি বিচ্ছেদ করুন :
  - অর্ধেক = অর্ধ + এক • পুরস্কার = পুরঃ + কার
  - নায়ক = নৈ + অক • চিত্তোদার্য = চিত্ত + উদার্য
  - মনোযোগ = মনঃ + যোগ
২. ব্যাসবাক্যসহ সমাসের নাম লিখুন :
  - ক. বেগুনভাজা— ভাজা যে বেগুন = কর্মধারয় সমাস
  - খ. গায়েপড়া— গায়ে পড়া = অলুক তৎপুরুষ
  - গ. মা-হারা— মাকে হারা = দ্বিতীয় তৎপুরুষ
  - ঘ. নিখুঁত— নেই খুঁত যার = নঞ বহুব্রীহি
৩. এককথায় প্রকাশ করুন :
  - ক. ফল পাকলে যে গাছ মরে যায় = ওষধি ।
  - খ. যা চেটে খেতে হয় = লেহ্য ।
  - গ. অতি দীর্ঘ নয় = নাতিদীর্ঘ ।
  - ঘ. যে সব হারিয়েছে = সর্বহারা ।
৪. বিভক্তিসহ কারক নির্ণয় করুন :
  - ক. শরতে কাশফুল ফোটে— অধিকরণে সপ্তমী ।
  - খ. রেখো মা দাসেরে মনে— কর্মে দ্বিতীয়া ।
  - গ. শিক্ষক ছাত্রদের অঙ্ক পড়াচ্ছেন— কর্তায় শূন্য ।
  - ঘ. ফুলে ফুলে ঘর ভরেছে— করণে সপ্তমী ।
৫. বাগধারাস্থলের অর্থসহ বাক্য গঠন করুন :
  - ক. তালপাতার সেপাই (অতিশয় কুশ ও দুর্বল) :  
রক্ষকের মতো তালপাতার সেপাই যুদ্ধে যাবে  
জুনেই সবাই হেসে উঠল ।
  - খ. সপ্তমে চড়া (প্রচণ্ড উত্তেজনা) : দেশের অনাচার  
দেখে আমার মেজাজ সপ্তমে চড়ে যায় ।
  - গ. গজলিকা প্রবাহ (অন্ধ অনুকরণ) : গজলিকা প্রবাহে যারা  
গা ভসিয়ে দেয়, তাদের দলের অন্তর্ভুক্ত আমরা হবে না ।
  - ঘ. ডুব মারা (অদৃশ্য হওয়া) : প্রয়োজন মিটে গেলে  
কিছু লোক ডুব মারে ।
৬. বিপরীত শব্দ লিখুন :
  - প্রবাস — স্বদেশ • প্রত্যক্ষ — পরোক্ষ
  - প্রতিঘাত — ঘাত • সজীব — নির্জীব
৭. বানান শুদ্ধ করে লিখুন :
  - শ্রদ্ধাস্পদেসু— শ্রদ্ধাস্পদেসু • স্বভূনা— সাত্ত্বনা
  - পোটমাস্টার— পোস্টমাস্টার • উপরোক্ত— উপযুক্ত

### English

৮. Phases/Idioms-গুলোর বাংলা অর্থসহ ইংরেজিতে বাক্য রচনা করুন ।
  - a. All in all (সর্বেসর্বা) : Nobody is all in all nowadays.
  - b. End in smoke (ব্যর্থতায় পর্যবসিত হওয়া) : All my attempts to establish a college ended in smoke.
  - c. Dead against (যোর বিরোধী) : Two brothers are dead against now.
  - d. Hue and cry (শোরগোল) : I rushed to the spot hearing a hue and cry.
৯. Fill in the blank with appropriate preposition :
  - a. The young man was dressed — silk.— in
  - b. You must conform — the regulations.— to
  - c. There is a bridge — the river.— over
  - d. He has a great apathy — his studies.— towards
১০. Translate into English :
  - a. ট্রেন ছাড়ার পর আমরা স্টেশনে পৌছলাম ।  
—We reached the station after the train had left.
  - b. শিশুটি নাচতে নাচতে আমার কাছে আসল ।  
—The child came to me dancing.
  - c. নাচতে না জানলে উঠান বাঁকা ।  
—A bad workman quarrels with his tools.
  - d. সময়ের একফোঁড় অসময়ের দশফোঁড় ।  
—A stich in time saves nine.
১১. Change the voice :
  - a. Did you visit a zoo?  
—Was a zoo visited by you?
  - b. Never tell a lie.  
—Let not a lie ever be told.
  - c. Who opened the door?  
—By whom was the door be opened?
১২. Correct sentence :
  - a. She says she's not afraid of Nobody.  
—She says she's not afraid of anybody.
  - b. You must practice to speak English.  
—You must practice speaking English.
  - c. He drank half glass of milk.  
—He drank a half glass of milk.
১৩. Correct the Spelling :
 

Diurhoea	—	Diarrhoea
Burucracy	—	Bureaucracy
Sargent	—	Sergeant
Vacum	—	Vacuum

## গণিত

১৪. একটি দ্রব্য ৮% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। দ্রব্যটি আরও ৮০০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রয় করলে ৮% লাভ হতো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য নির্ণয় করুন।  
সমাধান: মনে করি, দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা  
৮% ক্ষতিতে বিক্রয়মূল্য  $(১০০ - ৮) = ৯২$  টাকা  
এবং ৮% লাভে বিক্রয়মূল্য  $(১০০ + ৮) = ১০৮$  টাকা  
বিক্রয়মূল্য বেশি  $(১০৮ - ৯২) = ১৬$  টাকা  
বিক্রয়মূল্য ১৬ টাকা বেশি হলে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা  
∴ " ১ " " " "  $\frac{১০০}{১৬}$  "  
∴ " ৮০০ " " " "  $\frac{১০০ \times ৮০০}{১৬}$  "  
= ৫০০০ টাকা। (উত্তর)
১৫. ২০ মিটার দীর্ঘ একটি কামরার মাঝে কাপেট দিয়ে ঢাকতে ৭৫০০ টাকা খরচ হয়। যদি ঐ কামরারটির প্রস্থ ৪ মিটার কম হতো, তবে ৬০০০ টাকা খরচ হতো। কামরারটির প্রস্থ কত?  
সমাধান:



দৈর্ঘ্য = ২০ মি. } ৪ মিটার

- কামরার দৈর্ঘ্য ২০ মিটার। প্রস্থ ৪ মিটার কমলে ক্ষেত্রফল কমে  $(২০ \text{ মি.} \times ৪ \text{ মি.}) = ৮০$  বর্গমিটার  
ক্ষেত্রফল ৮০ বর্গমিটার কমলে খরচ হয়  $(৭৫০০ - ৬০০০)$  টাকা  
= ১৫০০ টাকা  
১৫০০ টাকা খরচ হয় ৮০ বর্গমিটারে  
∴ ১ " " " "  $\frac{৮০}{১৫০০}$  "  
∴ ৭৫০০ " " "  $\frac{৮০ \times ৭৫০০}{১৫০০} = ৪০০$  বর্গমিটার  
অতএব, কামরার ক্ষেত্রফল ৪০০ বর্গমিটার  
∴ কামরারটির প্রস্থ =  $\frac{\text{ক্ষেত্রফল}}{\text{দৈর্ঘ্য}} = \frac{৪০০}{২০} = ২০$  মিটার  
উত্তর: ২০ মিটার।

১৬.  $x + y = 4$  হলে  $x^3 + y^3 + 12xy$  এর মান কত?  
সমাধান:  $x^3 + y^3 + 12xy$   
=  $x^3 + y^3 + 3 \times 4 \times xy$   
=  $x^3 + y^3 + 3(x + y) \times x \times y$  [মান বসিয়ে]  
=  $x^3 + y^3 + 3xy(x + y)$   
=  $(x + y)^3 = (4)^3 = 64$  (Ans.)

১৭. বিন্দু রেখা ও কোণ কাকে বলে?

- ❖ বিন্দু: যার দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও বেধ নেই, শুধু অবস্থান আছে তাকে বিন্দু বলে।
- ❖ রেখা: বিন্দুর চলার পথকে রেখা বলে। রেখার নির্দিষ্ট কোনো দৈর্ঘ্য ও প্রান্ত বিন্দু নেই।
- ❖ কোণ: সমতলস্থ দুইটি রশ্মির যদি একই প্রান্তবিন্দু থাকে এবং যদি তাদের ধারক রেখা একই না হয় তবে সাধারণ প্রান্তবিন্দুতে তাদের সংযোগে একটি কোণ উৎপন্ন হয়েছে বলা হয়।

## সাধারণ জ্ঞান

১৮. নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর দিন:
- ক. পলাশীর যুদ্ধ কত সালে সংঘটিত হয়?  
উত্তর: ২৩ জুন ১৭৫৭।
- খ. শিশীত সূর্যের দেশ কোনটি?  
উত্তর: নরওয়ে।
- গ. কার্বনিক এসিডের সংকেত কী?  
উত্তর:  $H_2CO_3$ ।
- ঘ. ওজনের রং কী?  
উত্তর: গাঢ় নীল।
- ঙ. হাকালুকি কী?  
উত্তর: হাকালুকি বাংলাদেশের বৃহত্তম হাওরের নাম।
- চ. RMG-এর পূর্ণরূপ কী?  
উত্তর: Readymade Garments.
- ছ. ভিয়েতনামের মুদ্রার নাম কী?  
উত্তর: ভিয়েতনামি ডং।
- জ. তিন বিধা করিডোর কোন নদীর তীরে অবস্থিত?  
উত্তর: তিস্তা।
- ঝ. ১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ পর্যন্ত দেশে মোট ট্রে পশ্য কতটি?  
উত্তর: ৫১টি।
- ঞ. নোয়াখালীর পূর্বনাম কী?  
উত্তর: সুধারাম ও ফুলিয়া।
- ট. থাইল্যান্ডের বর্তমান প্রধানমন্ত্রীর নাম কী?  
উত্তর: পেতাংতান সিনাওয়ায়া।
- ঠ. বাংলাদেশ ব্যাংকের নতুন গভর্নরের নাম কী?  
উত্তর: আহসান এইচ মনসুর।
- ড. ২০২৪ সালের ৩৩তম গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিকে সর্বাধিক পদক লাভ করে কোন দেশ?  
উত্তর: যুক্তরাষ্ট্র।
- ঢ. বিশ্বের দ্বিতীয় বৃহত্তম হীরার সন্ধান পাওয়া যায় কোন দেশে?  
উত্তর: আফ্রিকার বতসোয়ানায়া।
- ণ. আদামান ও নিকোবর কোন দেশের দ্বীপপুঞ্জ?  
উত্তর: ভারত।
- ত. ইয়াকোহামা কোন দেশের সমুদ্র বন্দর?  
উত্তর: জাপান।
- থ. বাংলাদেশের প্রথম ডিজিটাল জেলা কোনটি?  
উত্তর: যশোর।
- দ. আয়তনে বাংলাদেশের সর্বচেয়ে বড় জেলা কোনটি?  
উত্তর: রাঙ্গামাটি।
- ধ. জাতিসংঘের কততম অধিবেশনে বাংলাদেশ সদস্যপদ লাভ করে?  
উত্তর: ২৯তম।
- ন. আন্তর্জাতিক জাতিসংঘ শান্তিরক্ষী দিবস কবে পালিত হয়?  
উত্তর: ২৯ মে।
- প. নবযাত্রা ও জয়যাত্রা দুটি কী?  
উত্তর: বাংলাদেশের সাবমেরিন।



# উন্নয়নশীল দেশের জোট জি২০



G20 হলো আন্তর্জাতিক অর্থনৈতিক সহযোগিতার প্রধান ফোরাম। এটি আন্তর্জাতিক অর্থনীতি পরিচালনায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে।

## প্রতিষ্ঠা

G20 বা Group of 20 হলো বিশ্বের উন্নত এবং উন্নয়নশীল দেশগুলোর আন্তর্জাতিক অর্থনৈতিক সহযোগিতার প্রধান ফোরাম। গত শতকের নব্বইয়ের দশকে গভীর অর্থনৈতিক সংকটে পড়ে এশিয়ার অনেক দেশ। এ সংকটের পর আন্তর্জাতিক আর্থিক স্থিতিশীলতা উন্নয়ন সম্পর্কিত নীতি আলোচনার লক্ষ্যে ১৯৯৯ সালে গঠন করা হয় G20। তারা বুঝতে পারে, এমন সংকট কোনো একটি দেশের সীমানার মধ্যেই আবদ্ধ থাকবে না। তাই এ পরিস্থিতি মোকাবিলায় জন্য আন্তর্জাতিকভাবে আরও অর্থনৈতিক সহযোগিতার প্রয়োজন। ১৮-২০ জুন ১৯৯৯ জার্মানির কোলনে অনুষ্ঠিত G7 এর ২৫তম শীর্ষ সম্মেলনে G20 ধারণাটি উত্থাপন করা হয়। কানাডার সাবেক অর্থমন্ত্রী পল মার্টিন প্রথম G20 গঠনের প্রস্তাব করেন। ২৬ সেপ্টেম্বর ১৯৯৯ G7 অর্থমন্ত্রীদের বৈঠকে আনুষ্ঠানিকভাবে গ্রুপটি গঠন করা হয়। ১৫-১৬ ডিসেম্বর ১৯৯৯ জার্মানির বার্লিনে G20 এর উদ্বোধনী বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়। কানাডার অর্থমন্ত্রী পল মার্টিন প্রথম চেয়ারম্যান নির্বাচিত হন এবং জার্মানির অর্থমন্ত্রী হ্যান্স আইচেল প্রথমবারের মতো বৈঠকের আয়োজন করেন। G20 গঠনের গুরু বছরগুলোতে শুধু সদস্য দেশগুলোর অর্থমন্ত্রী ও তাদের কেন্দ্রীয় ব্যাংকসমূহের গভর্নররা সম্মেলনে যোগ দিতেন। ২০০৮ সালে তৎকালীন মার্কিন প্রেসিডেন্ট জর্জ ডব্লিউ বুশ বৈশ্বিক অর্থনৈতিক সংকটের বিষয়ে আলোচনার জন্য রাষ্ট্র বা সরকার প্রধানদের সম্মেলনে যোগ দিতে আহ্বান জানান এবং সেই বছরই ওয়াশিংটন ডিসিতে অনুষ্ঠিত সম্মেলনে সরকার বা রাষ্ট্রপ্রধানরা যোগ দেন। এরপর থেকে প্রতিবছর একবার করে তারা শীর্ষ সম্মেলনে যোগ দিয়ে বৈশ্বিক বিষয়ে আলোচনা করতে বৈঠক করেন। G20 ফোরামে স্বাক্ষরিত চুক্তি বা গৃহীত সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নে কোনো আইনি বাধ্যবাধকতা না থাকলেও দেশগুলোর নীতিমালা তৈরিতে-এসব সিদ্ধান্তের প্রভাব অত্যন্ত কার্যকর।

## কার্যক্রম

G20 বৈশ্বিক স্থাপত্য গঠন ও শক্তিশালীকরণ আর আন্তর্জাতিক অর্থনীতি পরিচালনায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে। G20 শীর্ষ সম্মেলনের আয়োজন ও এক বছরের জন্য এজেন্ডা পরিচালনার দায়িত্বে থাকেন জোটের প্রেসিডেন্ট। ২টি উদ্দেশ্যে জোটটি কাজ করে থাকে। একটি অর্থনৈতিক অন্যটি শীর্ষ সম্মেলনের আগে কূটনৈতিকদের প্রস্তুতিমূলক কাজ। অর্থমন্ত্রী ও কেন্দ্রীয় ব্যাংকের গভর্নররা অর্থনৈতিক দিকগুলোর নেতৃত্ব দেন। অর্থনৈতিক দিকগুলো ঠিক হওয়ার পর কূটনৈতিকরা বিভিন্ন নীতি নির্ধারণ করেন।

## সদস্য যারা

G20'র বর্তমান সদস্য ২১টি। এর মধ্যে দেশ ১৯টি— আর্জেন্টিনা, অস্ট্রেলিয়া, ব্রাজিল, কানাডা, চীন, ফ্রান্স, ভারত, জার্মানি, ইন্দোনেশিয়া, ইতালি, জাপান, দক্ষিণ কোরিয়া, মেক্সিকো, রাশিয়া, সৌদি আরব, দক্ষিণ আফ্রিকা, তুরস্ক, যুক্তরাজ্য ও যুক্তরাষ্ট্র এবং আঞ্চলিক জোট ২টি— ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU) ও আফ্রিকান ইউনিয়ন (AU)। উল্লেখ্য, ৯ সেপ্টেম্বর ২০২৩ G20'র স্থায়ী সদস্যপদ লাভ করে আফ্রিকার দেশগুলোর জোট আফ্রিকান ইউনিয়ন (AU)। এর ফলে দ্বিতীয় কোনো আঞ্চলিক জোট হিসেবে G20-এ স্থায়ী সদস্যপদ পায় AU। এর আগে গ্রুপটির একমাত্র আঞ্চলিক জোট হিসেবে সদস্য ছিল EU।



পূর্ণরূপ : Group of 20 || প্রতিষ্ঠা : ২৬ সেপ্টেম্বর ১৯৯৯ || বর্তমান সদস্য : ২১টি || লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য : বিশ্বের প্রধান ও উন্নয়নশীল অর্থনৈতিক পরাশক্তি সম্পন্ন দেশসমূহের মধ্যে প্ৰসারিত সহযোগিতা, আর্থিক স্থিতিশীলতা বজায় রাখা || সদরদপ্তর : নেই || সভাপতি দেশের মেয়াদকাল : ১ বছর (১ ডিসেম্বর-৩০ নভেম্বর) || বর্তমান সভাপতি দেশ : দক্ষিণ আফ্রিকা || প্রথম শীর্ষ সম্মেলন : ১৪-১৫ নভেম্বর ২০০৮ (ওয়াশিংটন ডিসি, যুক্তরাষ্ট্র) • সর্বশেষ বা ১৯তম : ১৮-১৯ নভেম্বর ২০২৪ (রিও ডি জেনিরো, ব্রাজিল) • পরবর্তী বা ২০তম : ২০২৫ সালে (দক্ষিণ আফ্রিকা)।



G7 ভুক্ত সকল দেশ G20'র সদস্য • G20 ভুক্ত দেশ ব্রাজিল, রাশিয়া, ভারত, চীন এবং দক্ষিণ আফ্রিকা মিলে BRICS নামে আরেকটি সংগঠন তৈরি করে • প্রতি বছর G20 ভুক্ত কোনো একটি দেশ সভাপতির দায়িত্ব নেয় এবং সম্মেলনের আলোচ্য বিষয় ঠিক করে • প্রতিটি শীর্ষ সম্মেলনে G20'র সদস্য নয় এমন দেশ অথবা প্রতিষ্ঠানগুলোকেও আমন্ত্রণ জানানো হয় • G20'র একমাত্র আরব দেশ সৌদি আরব • G20'র সদস্য দেশগুলো বিশ্বের GDP প্রায় ৮৫% ও বিশ্ব বাণিজ্যের ৭৫% ও বিশ্বের দুই-তৃতীয়াংশ মানুষের প্রতিনিধিত্ব করে • স্পেন সব সময়ই অতিথি রাষ্ট্র হিসেবে আমন্ত্রণ পেয়ে থাকে।

এগুস্তিনিয়ার সরকারপ্রধান হলেন প্রধানমন্ত্রী

## সম্মেলনে বর্তমানে আলোচ্য বিষয়

বৈশ্বিক মেরুকরণে G20 অন্তর্ভুক্ত দেশগুলোর আলোচনার পরিসর বৃদ্ধি পেয়েছে। বিষয়গুলোর মধ্যে রয়েছে- জলবায়ু পরিবর্তন, টেকসই জ্বালানি, আন্তর্জাতিক ঋণ মণ্ডল, উন্নয়ন নীতি, শ্রমবাজার ও কর্মী নীতি, ডিজিটাল প্রযুক্তির কিস্তার, সম্ভ্রাসবাদের বিরোধিতা, নারীর অর্থনৈতিক ক্ষমতায়ন, স্বাস্থ্য, অভিবাসন ও শরণার্থী, দুর্নীতি প্রতিরোধ ও দমন এবং বহুজাতিক কোম্পানিগুলোর করদানের মতো বিষয় ইত্যাদি। ২০১৭ সালে জার্মানির হামবুর্গে অনুষ্ঠিত G20 সম্মেলনের প্রধান এজেন্ডার মধ্যে ছিল উন্নয়নশীল ও উদীয়মান অর্থনীতির দেশগুলোর অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি, আন্তর্জাতিক বাণিজ্য ও বিধিবিধান এবং বৈশ্বিক গুরুত্বপূর্ণ কিছু বিষয়।

## জোটের অর্জন

অর্থনৈতিক মন্দা কাটানোর জন্য ২০০৮ ও ২০০৯ সালের শীর্ষ সম্মেলনে বিশ্বনেতারা বেশ কিছু পদক্ষেপ নেন। কিন্তু পরবর্তী শীর্ষ সম্মেলনগুলো তুলনামূলক কম গঠনমূলক হয়। তবে বিশ্বনেতাদের মধ্যে সরাসরি দেখা হওয়া ও বিভিন্ন সমস্যা নিয়ে আলোচনা করা নিঃসন্দেহে ইতিবাচক। উদাহরণ হিসেবে ২০১৯ সালে জাপানের ওসাকায় অনুষ্ঠিত G20 শীর্ষ সম্মেলনের কথা বলা যায়। ওই সম্মেলনে তৎকালীন মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প ও চীনা প্রেসিডেন্ট সি চিন পিং একটি বড় বাণিজ্য বিরোধ নিষ্পত্তির জন্য পুনরায় আলোচনা শুরু করতে সম্মত হন।

## সম্মেলনে পারিবারিক ছবি

শীর্ষ সম্মেলনের শেষের দিকে সরকার প্রধানরা একটি গ্রুপ ছবি তোলেন। যেটি 'পারিবারিক ছবি' বা 'ফ্যামিলি ফটো' হিসেবে পরিচিতি। এসব ছবিতে ফুটে ওঠা কূটনৈতিক দ্বন্দ্ব অনেক সময়ই সংবাদের শিরোনামে পরিণত হয়।

## শীর্ষ সম্মেলন



আয়োজন	সময়কাল	স্থান
১ম	১৪-১৫ নভেম্বর ২০০৮	ওয়াশিংটন ডিসি, যুক্তরাষ্ট্র
২য়	২ এপ্রিল ২০০৯	লন্ডন, যুক্তরাজ্য
৩য়	২৪-২৫ সেপ্টেম্বর ২০০৯	পিসবার্গ, যুক্তরাষ্ট্র
৪র্থ	২৬-২৭ জুন ২০১০	টরেন্টো, কানাডা
৫ম	১১-১২ নভেম্বর ২০১০	সিউল, দক্ষিণ কোরিয়া
৬ষ্ঠ	৩-৪ নভেম্বর ২০১১	কান, ফ্রান্স
৭ম	১৮-১৯ জুন ২০১২	সান জোসে দে লে কারো, মেক্সিকো
৮ম	৫-৬ সেপ্টেম্বর ২০১৩	সেন্ট পিটার্সবার্গ, রাশিয়া
৯ম	১৫-১৬ নভেম্বর ২০১৪	ব্রিসবেন, অস্ট্রেলিয়া
১০ম	১৫-১৬ নভেম্বর ২০১৫	সেরিক, তুরস্ক
১১তম	৪-৫ সেপ্টেম্বর ২০১৬	হ্যাংজু, চীন
১২তম	৭-৮ জুলাই ২০১৭	হামবুর্গ, জার্মানি
১৩তম	৩০ নভে.-১ ডিসে. ২০১৮	বুয়েনোস আয়ার্স, আর্জেন্টিনা
১৪তম	২৮-২৯ জুন ২০১৯	ওসাকা, জাপান
১৫তম	২১-২২ নভেম্বর ২০২০	রিয়াদ, সৌদি আরব
১৬তম	৩০-৩১ অক্টোবর ২০২১	রোম, ইতালি
১৭তম	১৫-১৬ নভেম্বর ২০২২	বালি, ইন্দোনেশিয়া
১৮তম	৯-১০ সেপ্টেম্বর ২০২৩	নয়াদিল্লি, ভারত
১৯তম	১৮-১৯ নভেম্বর ২০২৪	রিও ডি জেনিরিও, ব্রাজিল
২০তম	২০২৫	দক্ষিণ আফ্রিকা
২১তম	২০২৬	যুক্তরাষ্ট্র

## পরীক্ষার প্রশ্নে G20

- নিচের কোন দেশে ২০২২ সালের G20 বাৎসরিক সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে? [৪০তম বিসিএস]  
 (ক) ইতালি (খ) যুক্তরাষ্ট্র  
 (গ) ভারত (ঘ) ব্রাজিল  
 [Note : ২০২২ সালে G20 সম্মেলন ইন্দোনেশিয়ায় অনুষ্ঠিত হয়।]
- Which of the following countries are all members of the G20? [Dutch Bangla bank Ltd. Assistant Officer : 2009]  
 (ক) India, Indonesia, Italy  
 (খ) Japan, Bangladesh, Vietnam  
 (গ) Japan, China, Vietnam  
 (ঘ) North Korea, Italy, Indonesia
- Which country is not a member of G20? [Pubali Bank Ltd. Junior Officer/ Officer (Cash) : 2014]  
 (ক) China (খ) Malaysia  
 (গ) Turkey (ঘ) Italy
- The G20 members represent about— [Investment Corporation of Bangladesh : 2014]  
 (ক) 50% of global GDP (খ) 90% of global GDP  
 (গ) 75% of global GDP (ঘ) 79% of global GDP
- G20 consists of— [গ্লোবাল ইসলামিক ব্যাংক পিএলসি-এর প্রবেশনায়ী অফিসার ২০২৪]  
 (ক) 19 Countries + Common Wealth of Nations  
 (খ) 19 Countries + European Union + AU  
 (গ) 19 Countries + NATO  
 (ঘ) 19 Countries + ASEAN

**উত্তর**

১. Note
২. ক
৩. খ
৪. গ
৫. ঘ



## তথ্যকোষে রূপক কথা

পর্ব-৫

### বিগ-বি

বাংলাদেশকে কেন্দ্র করে জাপান সরকারের প্রস্তাবিত বে অব বেসল ইনস্ট্রিয়াল গ্রোথ বেস্ট ইনিশিয়েটিভটি বিগ-বি নামে পরিচিত। এই বিগ-বি ধারণাটি তিনটি স্তরের ওপর দাঁড়িয়ে রয়েছে। প্রথমটি হলো শিল্প ও বাণিজ্য। দ্বিতীয় স্তরটি হলো ক্লাসালি, যা মাতারবাড়ী প্রকল্পের মাধ্যমে বাস্তবায়িত হবে। তৃতীয় স্তরটি হলো পরিবহন ব্যবস্থা।

### ডেক্সট্রোকর্ডিয়া

ডেক্সট্রোকর্ডিয়া (Dextrocardia) ল্যাটিন শব্দ ডেক্সট্রো অর্থ 'ডান' এবং কর্ডিয়া অর্থ 'হৃদয়' হতে উদ্ভূত। বিশ্বের সমগ্র মানুষের মধ্যে ১% মানুষের বুকের ডান দিকে হৃদযন্ত্র থাকে। চিকিৎসা পরিভাষায় যার নাম 'ডেক্সট্রোকর্ডিয়া'। এটি একটি বিরল জন্মগত অবস্থা যার জন্য হৃদযন্ত্র সাধারণত মানুষের বাম দিকের পরিবর্তে ডান দিকে থাকে। ডেক্সট্রোকর্ডিয়া দুই ধরনের: অণীয় ক্রিয়া বন্ধের ডেক্সট্রোকর্ডিয়া (যাকে আইসোলেটেড ডেক্সট্রোকর্ডিয়াও বলা হয়) এবং ডেক্সট্রোকর্ডিয়া সাইটাস ইনভার্সাস।



### গডজিলা

গডজিলা (Godzilla) শব্দ দ্বারা মূলত, কাল্পনিক দানবকে বোঝায়, যা প্রথম ১৯৫৪ সালে জাপানি বিজ্ঞান-কল্পকাহিনীর মাধ্যমে আবির্ভূত হয়। হিরোশিমা এবং নাগাসাকির পারমাণবিক বোমা হামলার জন্য একটি ভীতিকর এবং ক্যাথার্টিক রূপক, এই প্রাণিটি সময়ের সাথে সাথে বিশ্বব্যাপী পপ সংস্কৃতির আইকনে পরিণত হয়। বর্তমানে ডোনাল্ড ট্রাম্পের দ্বিতীয় দফায় হোয়াইট হাউসে ফিরে আসা একটি অনন্য সাধারণ ঘটনা যা প্রথম সপ্তাহে যুক্তরাষ্ট্র ও বিশ্বকে নাড়া দেয়। তার এ ফিরে আসাকে গডজিলা বলে অভিহিত করা হয়।

### গোলপোস্ট মুভিং

গোলপোস্ট হচ্ছে ফুটবলের অন্যতম প্রধান অবস্থান। এটি খেলাধুলায় সর্বাধিক বিশেষায়িত অবস্থান। অন্যদিকে গোলপোস্ট সরানো বা Moving the goalpost একটি প্রবচন, যার অর্থ হলো একটি বিতর্ক বা সংঘাত শুরু হওয়ার পর এর শর্ত পরিবর্তন করা। কোনো ডকে, যখন একটি নির্দিষ্ট দাবির জবাবে প্রমাণ উপস্থাপন করা হয়, তখন যদি তার পরিবর্তে অন্য কোনো প্রমাণ চাওয়া হয়, তাহলে এটিকে 'গোলপোস্ট সরানো' বলা হয়। অন্য কথায়, যখন গোল করার চেষ্টা করা হয়, তখন গোলপোস্ট সরিয়ে দেওয়া হয় যাতে সেই প্রচেষ্টাটি বাতিল হয়ে যায়।

### Counter Insurgency

Counter Insurgency হলো বিদ্রোহ দমন। এর মাধ্যমে অনিয়মিত বাহিনীকে পরাজিত করার লক্ষ্যে পরিচালিত সমস্ত পদক্ষেপের সমষ্টিকে বোঝায়। অল্পফোর্ড ইংরেজি অভিধানে Counter Insurgency 'গেরিলা বা বিপ্লবীদের কার্যকলাপের বিরুদ্ধে গৃহীত যেকোনো সামরিক বা রাজনৈতিক পদক্ষেপ' হিসেবে বর্ণনা করা হয়েছে এবং এটিকে একটি রাষ্ট্র কর্তৃক একটি অ-রাষ্ট্রীয় প্রতিপক্ষের বিরুদ্ধে যুদ্ধ হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

### বিউটি প্যারেড

বিউটি প্যারেড (Beauty Parade) বলতে বিভিন্ন কোম্পানির নিজস্ব পণ্য প্রচারণার প্রতিযোগিতাকে বোঝায়। যুক্তরাষ্ট্রে এটি ভিন্ন অর্থে ব্যবহৃত হয়। অর্থাৎ যুক্তরাষ্ট্রের কোনো প্রেসিডেন্টের অভিষেক অনুষ্ঠানের পরবর্তী কয়েক দিনে হোয়াইট হাউসে যে সকল বিদেশি রাষ্ট্রের প্রধানরা দেখা বা সাফাফ করবেন এ সাফাফকেই বিউটি প্যারেড বলা হয়ে থাকে।

### Great Game

Great Game বলতে উনবিংশ শতাব্দীতে ব্রিটিশ ও রাশিয়ান সাম্রাজ্যের মধ্যে আফগানিস্তান, পারস্য এবং তিব্বতে প্রভাব বিস্তারের জন্য দ্বন্দ্বকে বোঝায়। এটিই হলো 'দ্য গ্রেট গেম'। দুটি ঔপনিবেশিক সাম্রাজ্য সামরিক হস্তক্ষেপ এবং কূটনৈতিক আলোচনার মাধ্যমে মধ্য ও দক্ষিণ এশিয়ার অঞ্চলগুলি অধিগ্রহণ ও পুনর্নির্ধারণ করে। বর্তমানে মধ্যপ্রাচ্য নিয়ে প্রভাবশালী দেশগুলো গ্রেট গেমের লিগু।

### পান্ডা প্যারেন্টিং

পান্ডা প্যারেন্টিং (Panda parenting) বলতে মূলত শিশুর প্রতি পিতা-মাতার কর্তব্যকে বোঝায়। পান্ডা প্যারেন্টিংয়ের মাধ্যমে সন্তান ও অভিভাবকের মধ্যে গড়ে ওঠে দারুণ বিশ্বস্ততা। একজন পান্ডা প্যারেন্ট শিশুর ব্যক্তি স্বাধীনতাকে সম্মান করেন। কোনো সিদ্ধান্ত শিশুর ওপর চাপিয়ে দেন না, আবার গুরুত্বপূর্ণ বিষয়ে শিশুকে একলা নিজের সিদ্ধান্ত নেওয়ার গুরুদায়িত্ব দিয়ে দেন না। বরং এমনভাবে সিদ্ধান্ত নেন, যেন ভবিষ্যতে শিশুর কল্যাণ হয়, আবার মনোর শিশুতোষ স্বপ্নগুলোও অকুরেই বিনষ্ট না হয়।



এস্তোনিয়ার বর্তমান প্রেসিডেন্ট আলার করির



## সময় পরিমাপক ঘড়ি

আবিষ্কার  
পর্ব ৮

মানুষের জীবনে সবচেয়ে মূল্যবান বিষয় সময়। আর এই সময় জানার জন্য প্রয়োজন হয় ঘড়ি। ঘড়ি আবিষ্কারের পর এর সাহায্যে সারাদিনের প্রতিটি সেকেন্ডের হিসাব রাখা সম্ভব হয়েছে।

### পরিচিতি

ঘড়ি (Watch বা Clock) হলো এ যন্ত্র যার সাহায্যে আমরা সময় জানতে পারি। ঘড়ি বিভিন্ন ধরনের হতে পারে। যেমন— দেয়াল ঘড়ি, হাত ঘড়ি ও টেবিল ঘড়ি ইত্যাদি।

### ইতিহাস

ঘড়ি আবিষ্কারের পিছনে রয়েছে কয়েক হাজার বছরের ইতিহাস। বর্তমানে আমরা যে ঘড়ি ব্যবহার করি তা একদিনে আবিষ্কৃত হয়নি। জানা যায় মিসর ও ব্যাবিলনে সর্বপ্রথম ঘড়ি আবিষ্কৃত হয়।

❖ **প্রাচীন যুগের ঘড়ি** : সর্বপ্রথম যার মাধ্যমে ঘড়ির যাত্রা শুরু হয় তা ছিলো সূর্য ঘড়ি। প্রায় সাড়ে পাঁচ হাজার বছর আগে মিসর ও ব্যাবিলনে উৎপত্তি হয় সূর্য ঘড়ির। গোলাকার চাকতিতে একটি নির্দেশক কাঁটা ও দাগ কাটা সময়ের ঘর; এ নিয়েই সূর্য ঘড়ি। এরপরে আসে তারা ঘড়ি। যা প্রথম আবিষ্কার করে জার্মানরা। খ্রিষ্টপূর্ব ষোড়শ শতকে মিসরে উৎপত্তি হয় পানি ঘড়ির। এই ঘড়িটির নাম রাখা হয় ক্লেপসড্রা। বিশ্বের সবচেয়ে পুরনো পানি ঘড়ি পাওয়া যায় ফারাও প্রথম আমেনহোটেপের সমাধিতে। পানি ঘড়ির হাত ধরেই আসে দিন, মাস ও ঘণ্টার ধারণা।

❖ **যান্ত্রিক ঘড়ি** : আর্কিমিডিসের হাত ধরে প্রথম যান্ত্রিক ঘড়ির সূচনা হয়। ১৪ শতাব্দীতে এসে ইউরোপিয়ানরা সূর্য ঘড়ি তত্ত্বের ওপর ভিত্তি করে প্রথম যান্ত্রিক ঘড়ি আবিষ্কার করেন। কিন্তু এ সময় নির্মিত ঘড়িগুলোতে শুধু ঘণ্টা নির্দেশ করতে সক্ষম হত, মিনিট বা সেকেন্ড নির্ণয় করতে পারতো না। ১৪৬২ সালে নির্মিত Prague Astronomical Clock নামের ঘড়িতে প্রথম ঘণ্টা, মিনিট ও সেকেন্ডের কাঁটার সূক্ষ্ম ব্যবহার করা হয়। ১৬১০ সালে ঘড়ির ডায়াল ঢেকে রাখার জন্য কাচ ব্যবহার শুরু হয়। ১৮১৫ সালে ইংরেজ বিজ্ঞানী ফ্রান্সিস রোনাল্ডস ব্যাটারি চালিত প্রথম বৈদ্যুতিক ঘড়ি তৈরি করেন। ঘড়ির বহু পরিবর্তনের পর ১৮৮৩ সালে জোসেফ পালওয়েরার সর্বপ্রথম পকেটে বহনযোগ্য ডিজিটাল ঘড়ি তৈরি করেন। ১৯২০ সালে আসে প্রথম কোয়ার্টজ ক্রিস্টাল ঘড়ি। ১৯৭০ সালে এলইডি ডিসপ্লে-যুক্ত প্রথম হাত ঘড়ির প্রচলন হয়। এরই ধারাবাহিকতায় আসতে থাকে একের পর এক আধুনিক ও দামি সব ঘড়ি।

### ঘড়ির কাঁটা ডান দিকে ঘোরার কারণ

উত্তর গোলার্ধে প্রথম ঘড়ি আবিষ্কার হয়। সেখানে সূর্যের ছায়ার গতির সঙ্গে তাল মিলিয়েই ঘড়ি আবিষ্কার করা হয়। সূর্যের গতি উত্তর গোলার্ধে থাকে দক্ষিণ ঘেঁষা পূর্ব থেকে পশ্চিমে। পূর্ব থেকে পশ্চিমে গতি মানে সহজ অর্থে বাঁদিক থেকে ডানদিকের গতি। আর সেই গতির কথা মাথায় রেখেই ঘড়ির কাঁটার গতি হয় বাঁদিক থেকে ডানদিকে।

### Watch बनाम Clock

ঘড়ির ইংরেজি হিসেবে Watch ও Clock শব্দ দুটি ব্যবহৃত হলেও এদের মধ্যে সামান্য পার্থক্য রয়েছে। Watch হলো এমন ঘড়ি যা সাধারণত কজিতে পরা হয়, অন্যদিকে Clock হলো এমন ঘড়ি যা দেয়াল বা পৃষ্ঠের উপর স্থাপন করা করা হয়।

### মক্কা ক্লক

পৃথিবীর বৃহত্তম ঘড়ি এখন সৌদি আরবের মসজিদে হারাম শরিফের দক্ষিণ গেটের সম্মুখে 'মক্কা রয়েল ক্লক' টাওয়ার-এর ওপর বসানো 'মক্কা ক্লক' (Mecca Clock)। ঘড়িটির প্রস্ততকারক বিশ্বখ্যাত জার্মানির এসএল রাশ কোম্পানি।



### বিগবেন

বিগ বেন (Big Ben) লন্ডনের ওয়েস্টমিনস্টার এলাকার সংসদ ভবনের উত্তরাংশের ক্লক টাওয়ারে অবস্থিত সুবিশাল ঘণ্টার ডাক নাম যা সময়ে সময়ে বেজে উঠে। সর্বসাকুল্যে এর ওজন প্রায় ১৩ টন। ৩১ মে ১৮৫৯ ওয়েস্ট মিনিস্টার জুড়ে প্রথমবারের মতো বেজে উঠেছিল বিগ বেন।



### জানা অজানা

- ❖ এখন পর্যন্ত আবিষ্কৃত ঘড়িসমূহের মধ্যে সবথেকে জটিল হিসেবে মনে করা হয়ে থাকে Myriad Year Clock বা অশুভবর্ষী ঘড়িকে।
- ❖ সিজিয়াম-১৩৩ পরমাণু যে সময়ে ৯৯৯২৬৩১৭৭০টি তরঙ্গ তৈরি করে, তাকে বলা হয় এক সেকেন্ড।
- ❖ অনেক ঘড়ি রাতের বেলায় জ্বলে এর কারণ এর ডায়ালে ট্রিটিয়াম অথবা রেডিয়াম নামক তেজস্ক্রিয় পদার্থ থাকে।
- ❖ অস্ত্রো ফিনিসিমো আন্টো SOSC হলো বিশ্বের সবচেয়ে পাতলা মেকানিক্যাল ঘড়ি।

এস্তোনিয়ার প্রথম ও একমাত্র নারী প্রেসিডেন্ট কেব্রিল সালজুলাইদ (২০১৬-২০২১)



# সোনালি আঁশের দেশ পাট পণ্যের বাংলাদেশ

পাট দেশের অর্থনীতি ও পরিবেশ-সংরক্ষণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালনকারী সোনালি আঁশ। এর সম্ভাবনাগুলো বিকশিত করার মাধ্যমে অর্থনীতিতে গতি সঞ্চারের জন্য পাট সংশ্লিষ্ট সকল উদ্যোগকে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় বা দপ্তরের কার্যক্রমে সমন্বয়ের মাধ্যমে বিশেষ অবদান রাখার জন্যে ৬ মার্চ জাতীয় পাট দিবস উপলক্ষে আমাদের বিশেষ এ আয়োজন।

## পাট

পাট Tiliaceae বর্গের Corchorus গণভুক্ত দ্বিবীজপত্রী আঁশযুক্ত উদ্ভিদ। বাংলা পিড়িয়ার তথ্য মতে, সম্ভবত উড়িয়া শব্দ jhuta বা jota থেকে jute শব্দটির উদ্ভব। অবশ্য, 'জুটা' ও 'পট্ট' বস্তু ব্যবহারের কথা যথাক্রমে বাইবেল এবং মনুসংহিতা ও মহাভারতে উল্লেখ রয়েছে যা এ অঞ্চলে পাট দ্রব্যের সুপ্রাচীন ব্যবহারের সাক্ষ্যবহ। পাট একটি বর্ষাজীবী ও বর্ষাকালীন ফসল। পাট এক রকমের তৃণজাতীয় উদ্ভিদ। পাট লম্বায় ৫-১০ হাত পর্যন্ত হয় এবং ০.৫-১ ইঞ্চি পরিমাণ মোটা হয়।

## পাটের প্রকারভেদ

বাণিজ্যিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ পাট আঁশ প্রধানত দুটি প্রজাতির, সাদা পাট (Whitejute) বা তিঁতা পাট (বৈজ্ঞানিক নাম *Corchorus capsularis*) ও তোষা পাট (Tossa jute) বা মিঠা পাট (বৈজ্ঞানিক নাম *Corchorus olitorius*)। সাদা ও তোষা পাটের উৎপত্তিস্থল যথাক্রমে দক্ষিণ চীনসহ ইন্দো-বার্মা এবং ভূমধ্যসাগরীয় আফ্রিকা অঞ্চলে। এছাড়া আরও একটি উদ্ভিদ হতে পাটের মত তন্তু পাওয়া যায় যার নাম মেস্তা (বৈজ্ঞানিক নাম *Hibiscus Cannabinus*)। বাংলাদেশের বিভিন্ন অঞ্চলের মাটি ও পানির গুণাগুণ, আবহাওয়া ইত্যাদি প্রাকৃতিক কারণে পাটের আঁশের মানের তারতম্যের জন্য পাটকে অঞ্চলভিত্তিক পাটটি ভাগে ভাগ করা হয় যথা— জাত পাট, হার্ড ডিস্ট্রিক্ট পাট, ডিস্ট্রিক্ট পাট, সফট ডিস্ট্রিক্ট পাট ও নর্দান পাট। কিছু কিছু দেশে যেখানে পাটের চাষ নেই সেখানে পাটের বিকল্প হিসেবে কেশাফ নামে এক প্রকার উদ্ভিদের আঁশ ব্যবহার করা হয়। এছাড়াও জিনোম গবেষণার মাধ্যমে বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট (BJRI) উদ্ভাবিত পাটের জাত রবি-১ (তোষা পাট-৮) এর ফলন ভারতীয় JRO-৫২৪ জাতের চেয়ে ১০-১৫% বেশি। যা পাটের সম্ভাবনাকে ত্বরান্বিত করে।

## পাটের সোনালি অতীত

পাটকে সোনালি আঁশ বলা হয়ে থাকে। এটি একটি অর্থবহ বিশেষণ। পাটের আঁশের রঙ সোনালি হওয়ার কারণে ও অবিভক্ত ভারতের প্রধান অর্থকরী ফসল হিসেবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখায় একে সোনালি আঁশ বলা হয়। প্রাচীনকাল থেকেই ভারতে পাটের চাষ হয়ে আসছে। ১৮৫০-১৯৫০ সাল ছিল বাংলায় পাট চাষের উত্থানপর্ব। সে সময়ে বালার পাট বিশ্বজুড়ে শিল্প বিপ্লবের সঙ্গী হয়। পণ্যের মোড়ক ও ভারী পণ্য বাঁধার জন্য পাট হয়ে ওঠে আবশ্যিক উপকরণ। ১৮৫৩ সালে রাশিয়ার সঙ্গে অটোমান সাম্রাজ্যের যুদ্ধ হয়, যা ক্রিমিয়ার যুদ্ধ নামে পরিচিত, এ যুদ্ধ বাংলার পাটের চাহিদা বাড়িয়ে দেয়। ১৮৫০ সালে যেখানে বাংলা অঞ্চলে পাটের চাষ হতো মাত্র ৫০ হাজার একর জমিতে, ১৯০০ সালের মধ্যে তা বেড়ে ৩০ লাখ একর হয়। বাণিজ্যিক পণ্য হিসেবে পাটের এই উত্থান এশিয়ার বৃহত্তম পাটকল আদমজী জুট মিলের সাথে জড়িত। অব্যাহত লোকসানের কারণে ঐতিহ্যবাহী আদমজী জুট মিলটি ৩০ জুন ২০০২ বন্ধ করা হয়। এই আদমজী মিলের সাথে বাংলার পাটের সোনালি ইতিহাস অঙ্গাঙ্গিভাবে জড়িত।

## বৈদেশিক শ্রেণ্যপটে পাট

বিশ্বের দ্বিতীয় শীর্ষ পাট উৎপাদনকারী দেশ এখন বাংলাদেশ। বর্তমান বিশ্বের পাট ও পাটজাত দ্রব্যের বৈদেশিক রপ্তানি আয়ের বৃহৎ অংশই বাংলাদেশের নিয়ন্ত্রণে, যা মোট বিশ্ববাজারের প্রায় ৬৫%। আমাদের দেশেই পৃথিবীর সবচেয়ে উন্নতমানের পাট উৎপাদিত হয়। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে পাট উৎপাদনে শীর্ষ জেলা ছিল ফরিদপুর। দেশের মোট বৈদেশিক মুদ্রার প্রায় ৩%। পাট থেকে আসে এবং দেশের জিডিপিতে অবদান প্রায় ৪০ লাখ কৃষক পাটের ফসল উৎপাদন প্রতিম্যার সঙ্গে জড়িত। একসময়ের কস্তা, ছালা, দড়ি, চট, বাজারের ব্যাগের মতো সস্তার ব্যবহারের পাটই এখন ব্যবহৃত হচ্ছে বিশ্বের নামী দামী গাড়ি কোম্পানির বিভিন্ন পার্টস তৈরিতে। বিএমডব্লিউর সর্বাধুনিক আই-থ্রি মডেলের ইলেকট্রিক গাড়ির ডিতরের বাস্ক, বডি ও অন্যান্য কাঁচামাল তৈরির উপাদান হিসেবে ব্যবহৃত হয় পাট। বাংলাদেশের বিজ্ঞানীরা পাটের তন্তু থেকে আবিষ্কার করেন এন্টিবায়োটিক। যেটির নাম হোমিকরসিন। পাটের বহুমুখী বিচিত্র ব্যবহার পাট শিল্পকে এক অন্যান্য উচ্চতায় নিয়ে গেছে।

পাট উৎপাদনে
শীর্ষ ৫ দেশ
ভারত
বাংলাদেশ
উজবেকিস্তান
চীন
নেপাল

এস্তোনিয়ার অধিবাসীদের সরকারিভাবে এস্তোনিয়ান বলা হয় ,

## পাটজাতীয় দ্রব্যের ব্যবহার

পাট এক সময়ে শুধু বাগানের উদ্ভিদ হিসেবে বিবেচিত হতো। তখন এর ব্যবহার ছিল সীমিত; কেবল পাতা সবজি ও চিকিৎসার কাজে ব্যবহৃত হতো। বর্তমানে পাট থেকেই এখন তৈরি হচ্ছে ভিন্ন ভিন্ন নতুন পণ্য— টিনের চালের টেউটিন, রেসিং কারসহ পাট দিয়ে তৈরি ঘরের ব্যবহার্য বিভিন্ন পণ্যের মধ্যে রয়েছে— ছিকা, শোপিস, ওয়ালম্যাট, ওয়াল হ্যাপিং, ডোর ম্যাট, ফ্লোর ম্যাট, শতরঞ্জি, কার্পেট, টেবিল ম্যাট, প্রেস ম্যাট, পর্দা, কুশন কভার, সোফা কভার, বেড কভার, রুম স্পিয়ার, বিভিন্ন রকম জুতা, শপিং ব্যাগ, হ্যান্ড ব্যাগ, মেয়েদের গহনা ইত্যাদি উল্লেখযোগ্য। এছাড়াও পরিবেশ পোশাকের মধ্যে রয়েছে পাটের শাড়ি, পাঞ্জাবি, ফতুয়া, কটি, গজ কাপড় দিয়ে তৈরি বিভিন্ন পণ্য ইত্যাদি। গজ কাপড়, পাটের চটে ও দড়ির বিভিন্ন ফিউশনের মাধ্যমে তৈরি বিভিন্ন পণ্যে ভ্যালু এ্যাড হচ্ছে।

## পলিথিনের বিকল্প পাট

বর্জ্য পদার্থের একটা বিরাট অংশ হচ্ছে পলিথিন বা প্লাস্টিক। উপাদানগত দিক থেকে এই পলিব্যাগগুলো মানুষ ও অন্যান্য প্রাণি, পরিবেশ ও আবহাওয়ার জন্য ক্ষতিকর। বিশ্বে প্রতি মিনিটে ১০ লাখেরও বেশি এবং বছরে প্রায় ৫ লাখ কোটি পলিথিন ব্যাগ ব্যবহার করা হয়। এর মাত্র ১% পুনর্ব্যবহারের জন্য প্রক্রিয়াজাত করা হয় এবং সমুদ্রে ফেলা হয় ১০%। এসব পলিব্যাগ ১০০ বছরেও পচে না ও মাটির সঙ্গে মিশে না, যার ক্ষতিকর প্রভাবের শিকার মানুষ ছাড়াও বিপুলসংখ্যক পাখি ও জলজপ্রাণি। বাংলাদেশে উদ্ভাবিত পাটের সেলুলোজ থেকে তৈরি সোনালি ব্যাগ পলিথিনের বিকল্প হিসেবে ব্যবহার হতে পারে। এগুলো শুধু বায়োডিগ্রেডেবল নয় বরং টেকসই ও জল-প্রতিরোধীও। পাটজাত ব্যাগগুলো পলিথিনের একটি সেরা বিকল্প।

## পাটের DNA উদ্ভাবনে বাংলাদেশ

বাংলাদেশ একটি উন্নয়নশীল দেশ এবং স্থায়ী উন্নয়নের দিকে এগিয়ে যাচ্ছে। ১৬ জুন ২০১০ বাংলাদেশের বিজ্ঞানী আমেরিকার হাওয়াই বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক ড. মাকসুদুল আলমের নেতৃত্বে কৃষি মন্ত্রণালয়ের অর্থায়নের মাধ্যমে পাটের জিনোম ডিকোড উদ্ভাবনের আনুষ্ঠানিক ঘোষণা দেন। জিনোম সিকোয়েন্স বলতে কোনো জীবের DNA তে লুকানো তার জীবন রহস্যের তথ্য উন্মোচন করাকে বোঝায়। জিনোম সিকোয়েন্স বা ডিকোড আবিষ্কার (উদ্ভাবন) হলে গবেষকরা বিভিন্ন জিনগত পরিবর্তন আনতে পারবেন।

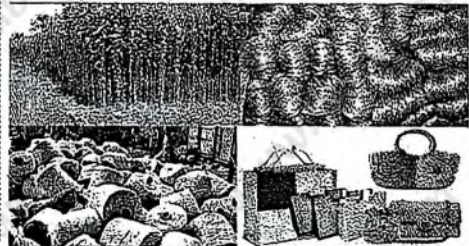
## পাটপণ্য উদ্ভাবনের সম্ভাবনায় করণীয়

পাট পরিবেশ বান্ধব ফাইবার হওয়ার কারণে পরিবেশ বিপর্যয়ের বিরূপ প্রভাব থেকে রক্ষা পাওয়ার জন্য পাটের চাষ বৃদ্ধি এবং এর ব্যবহার দিন দিন বাড়ছে। পাট চাষে জিনোম ডিকোড উদ্ভাবন বেশ কার্যকর ভূমিকা পালন করবে। পাটজাত পণ্য উৎপাদন ও প্রসার, গবেষণা ও পাট চাষে উদ্ভুদ্ধকরণে পাটচাষীদের সহায়তা করার জন্য একটি তহবিল গঠন করা হয়।

- ◆ আধুনিকায়ণ ও বহুমুখী পাটপণ্য উৎপাদনের মাধ্যমে পাটের অতীত গৌরব ফিরিয়ে আনা।
- ◆ পাট ও পাটপণ্যের ব্যবহার বৃদ্ধি এবং বিশ্বব্যাপী সোনালি আঁশের উজ্জ্বল সম্ভাবনা তুলে ধরার লক্ষ্যে পাটপণ্যকে কৃষিপণ্য হিসেবে বিশ্বে তুলে ধরা।
- ◆ 'পণ্যে পাটজাত মোড়কের বাধ্যতামূলক ব্যবহার বিধিমালা, ২০১৩', 'পাট আইন, ২০১৭', 'জাতীয় পাটনীতি, ২০১৮' এবং 'চারকোল নীতিমালা, ২০২২' আইনের প্রয়োগ করা।
- ◆ পাট ও পাটজাতীয় ফসলের উন্নত জাত উদ্ভাবন, পাটচাষীদের প্রশিক্ষণ প্রদান ও উদ্ভুদ্ধকরণ এবং উন্নতমানের পাটবীজসহ প্রয়োজনীয় উপকরণ সরবরাহের পণ্যের রপ্তানি বাড়ানোর উদ্যোগ নেওয়া।

- ◆ জুট ডাইভারসিফিকেশন প্রমোশন সেন্টারের (JDPC) নিবন্ধিত উদ্যোক্তাদের বিভিন্ন ধরনের দুগ্ধনন্দন ও শৈল্পিক গুণসম্পন্ন নতুন নতুন ডিজাইনের বহুমুখী পাটপণ্য উৎপাদন এবং বিশ্ববাজারে বহুমুখী পাটজাত পণ্যকে জনপ্রিয় করতে প্রচার-প্রচারণাসহ বিদেশে বিভিন্ন মেলার আয়োজন করার কাজ চলমান করা। উল্লেখ্য, ২০২৩ সালে পাট ও পাটজাত পণ্যকে বর্ষ পণ্য হিসেবে ঘোষণা করা হয়।

- ◆ জাতীয় ও আন্তর্জাতিক বাস্তবতায়, পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে পাট চাষের উন্নয়ন ও পাট আঁশের বহুমুখী ব্যবহারের লক্ষ্যে সরকারি ও বেসরকারি উদ্যোক্তাদের সমন্বিত উদ্যোগ গ্রহণ করা জলবায়ু পরিবর্তনের ভয়াবহতা বিবেচনায় নিয়ে এবং আগামীর বিশ্বকে পরিবেশ দূষণের হাত থেকে রক্ষা করতে প্রাকৃতিক ফাইবারের বিকল্প নেই। পলিথিনের মতো মাটি, পানি দূষকারী পদার্থের একমাত্র বিকল্প হতে পারে প্রাকৃতিক ফাইবার তথা পাট। সেই সঙ্গে আমাদের অর্থনীতিকে আগামী বিশ্বের সঙ্গে তাল মিলিয়ে চলার জন্য পাট ও পাটজাতীয় পণ্যের প্রতি আমাদের বিশেষ গুরুত্ব দিতে হবে। দেশের সমৃদ্ধি অর্জন ও উন্নত দেশের কাতারে পৌঁছানোর যে লক্ষ্য, সেটি অর্জনে আমাদের অন্যতম চালিকাশক্তি হবে পাট ও পাটজাতীয় পণ্য। তাই পাট শিল্পের বিকাশে আমাদের সর্বোচ্চ গুরুত্ব কাম্য।



এস্টোনিয়ার স্বাধীনতা দিবস দুটি; ২৪ ফেব্রুয়ারি (স্বাধীনতা দিবস) ও ২০ আগস্ট (স্বাধীনতা পুনরুদ্ধার দিবস)

## Feature

# National Unity for Sustainable Development



National unity is the feeling of shared values, identity and purpose among the people of a country. It can also refer to the idea that all citizens of a country should be united under one government.

Sustainable development, on the other hand, refers to the development that meets the needs of the present without compromising the needs of future generations. It involves economic, environmental and social pillars that work together to achieve sustainable development.

National unity is the cornerstone of a stable and prosperous society. It fosters social cohesion, economic growth, and political stability, all of which are essential for sustainable development. A nation that is divided along ethnic, religious, or political lines struggles to implement long-term development plans effectively.

## Role of National Unity

◆ **A Foundation for Social Cohesion** : National unity provides the bedrock for social cohesion and political stability, essential ingredients for sustainable development. When citizens feel a sense of belonging and shared destiny, they are more likely to cooperate and work towards common goals. This social harmony reduces internal conflicts and creates an environment conducive to long-term planning and investment.

◆ **Facilitating Inclusive Economic Growth** : Sustainable development necessitates inclusive economic growth that benefits all segments of society. When people from all backgrounds feel valued and integrated into the development process, their potential is unleashed, leading to increased productivity, innovation, and economic dynamism.

◆ **Strengthening Environmental Stewardship** : Environmental sustainability is an integral component of sustainable development. National unity can galvanize public support for environmental protection initiatives, encouraging individuals, communities and businesses to adopt sustainable practices.

◆ **Promoting Social Justice** : Sustainable development cannot be achieved without addressing issues of social justice and equity. National unity fosters a sense of shared responsibility for the well-being of all citizens, promoting policies that aim to reduce inequality and ensure access to basic necessities.

◆ **Enhancing Capacity** : National unity strengthens the social contract between citizens and the government, fostering trust and encouraging participation in the political process.

◆ **Overcoming Challenges** : Bangladesh faces numerous development challenges, including poverty, inequality, climate change and natural disasters. National unity is crucial for overcoming these challenges and building a more resilient nation.

## Challenges to National Unity

◆ **Socioeconomic Disparities** : The gap between the rich and the poor continues to be a significant impediment to national unity. While Bangladesh has made strides in poverty reduction, a large segment of the population still struggles with poverty, lack of access to education, healthcare, and basic necessities. This disparity fuels social unrest and can create a sense of alienation among marginalized communities.

◆ **Religious and Ethnic Diversity** : While Bangladesh is a predominantly Muslim country, it is also home to diverse religious and ethnic minorities. Instances of religious intolerance and discrimination against minority groups can erode trust and create a sense of insecurity among these communities, hindering their full participation in national life.

◆ **Regionalism and Identity** : A strong sense of regional identity, while not inherently negative, can sometimes become a source of division. Local loyalties and concerns can overshadow national interests, leading to competition for resources and opportunities. This can manifest in demands for greater autonomy or even secession, threatening the territorial integrity of the nation.

এস্তোনিয়ার দীর্ঘতম নদীর মধ্যে এমা-জিগি, পার্গু ও বোহাল্ডু উল্লেখযোগ্য

♦ **Political Polarization** : Perhaps the most significant challenge is the deep-seated political polarization that plagues the nation. A history of often-contentious political discourse and competition has created deep divides within society. This partisanship often transcends policy differences and permeates everyday life, fostering an environment of mistrust and animosity. The constant struggle for power between competing political forces can overshadow the common goals of national development and unity, making consensus and cooperation difficult to achieve.

♦ **Historical Grievances** : The legacy of the Liberation War, while a unifying force in its initial aftermath, has also become a source of contention in later years. Different interpretations of historical events and unresolved issues related to the war can be exploited to create divisions and fuel political rivalries. Coming to terms with the past and establishing a shared narrative of the nation's history is crucial for healing old wounds and moving forward together.

♦ **Lack of Trust in Institutions** : Public trust in government institutions, including the judiciary, law enforcement, and the electoral system, is vital for maintaining national unity. Perceptions of corruption, inefficiency, and lack of accountability can erode this trust and create a sense of disillusionment among the population.

### Strategies to Promote National Unity

♦ **Fostering Inclusivity** : One of the most crucial strategies is to promote inclusive governance that ensures the participation of all segments of society in the decision-making process. This involves strengthening democratic institutions, ensuring free and fair elections, and promoting good governance characterized by transparency, accountability, and the rule of law.

♦ **Addressing Socioeconomic Disparities** : Socioeconomic disparities pose a significant threat to national unity. Therefore, it is essential to implement policies that aim to reduce inequality and ensure equitable access to opportunities and resources.

♦ **Promoting Harmony** : Bangladesh is a multi-religious and multi-ethnic society. Celebrating this diversity and promoting inter-religious and inter-ethnic harmony is crucial for building national unity. This can be achieved through educational initiatives that promote understanding and respect for different cultures and religions.

♦ **Strengthening National Identity** : A strong sense of national identity can be a powerful unifying force. This can be achieved through educational curricula that emphasize the nation's history and cultural heritage, as well as through cultural events and festivals that showcase the diversity and richness of Bangladeshi culture.

♦ **Empowering Civil Society** : Civil society organizations play a vital role in promoting social cohesion and national unity. Supporting the work of these organizations and encouraging volunteerism can help build bridges between different communities and promote a sense of shared responsibility.

♦ **Investing in Education** : Education is a powerful tool for promoting national unity and sustainable development. Investing in quality education for all, regardless of background, can help create a more informed and engaged citizenry. Education can also play a crucial role in promoting critical thinking, tolerance, and respect for diversity.

♦ **Addressing Environmental Challenges** : Environmental challenges, such as climate change and natural disasters, pose a threat to all citizens, regardless of their background. Addressing these challenges collectively can be a powerful unifying force.

♦ **Promoting Responsible Media** : The media plays a crucial role in shaping public opinion and influencing social discourse. Promoting responsible media practices and combating misinformation can help create a more informed and tolerant society. The government and civil society organizations can work together to promote media literacy and encourage citizens to critically evaluate information they receive.

National unity is a powerful driver of sustainable development in Bangladesh. The country has made significant progress, but continued efforts are necessary to ensure inclusive growth, social stability, and environmental resilience. By fostering unity through inclusive governance, education, and equitable economic policies, Bangladesh can achieve its long-term development goals and build a prosperous future for all its citizens.





## Short Notes

### Foreign Aid

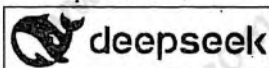
Foreign aid refers to the financial, technical, or material assistance provided by one country to another, typically to support economic development, humanitarian relief, or political stability. It can take various forms, including grants, loans, military assistance, and disaster relief. One of the earliest recorded instances of foreign aid between countries occurred in the 18th century when France provided military and financial assistance to the American colonies during the American Revolution (1775-1783). France's aid, which included money, weapons, soldiers, and naval support, played a crucial role in the colonies' victory against Britain. In modern times, foreign aid continues to have significant implications in global politics and various sectors. Politically, donor countries often use foreign aid to strengthen alliances, influence governments, and promote their geopolitical interests. Economically, aid helps developing nations build infrastructure, improve healthcare, and support education. Humanitarian assistance is another major aspect, as countries provide aid in response to natural disasters, conflicts, and health crises. Additionally, military and security aid is used to enhance the defense capabilities of allied nations and support counter terrorism efforts. The United States is the world's largest donor of foreign aid in terms of absolute value. Japan is considered the largest foreign aid donor to Bangladesh among bilateral donors.

### Rumor

A rumor is unverified information or a story that spreads from person to person, often lacking confirmed evidence and sometimes leading to misinformation. Rumors can have significant psychological, social, and economic impacts. Some common effects of rumors include misinformation and panic, where false information causes unnecessary fear and confusion. Reputational damage is another consequence, as individuals or organizations can suffer harm due to unfounded rumors. Rumors can also lead to social division, creating conflicts, mistrust, and tension within communities. Additionally, they can have an economic impact, affecting stock markets, businesses and industries, which may result in financial losses. Lastly, rumors can have political consequences, shaping public opinion, influencing elections, and inciting unrest. History has seen major events triggered by rumors, such as the Salem Witch Trials (1692-1693) in colonial USA, where false rumors and mass hysteria about witchcraft led to the execution of 20 people and the imprisonment of many others. The 2008 Stock Market Crash Panic saw false rumors about major banks collapsing, leading to panic-selling in the stock market and worsening the financial crisis. During the Toilet Paper Shortage (2020), COVID-19 Pandemic), social media rumors suggested a toilet paper shortage, causing mass hoarding and actual shortages in stores.

### DeepSeek

DeepSeek, a Chinese AI company based in Hangzhou, Zhejiang, specializes in open-source large language models (LLMs). Founded in 2023 by Liang Wenfeng, who also serves as CEO, it is backed by the hedge fund High-Flyer. Its DeepSeek-R1 model delivers performance on par with OpenAI's GPT-4o and o1, while being developed at a fraction of the cost — reportedly \$6 million compared to \$100 million for OpenAI's GPT-4— and requiring significantly less computational power than Meta's LLaMA 3.1. DeepSeek emerged during U.S. sanctions restricting China's access to AI chip technology. However, later policy adjustments introduced broader global restrictions. On 20 January 2025, DeepSeek launched its first free chatbot app for iOS and Android, and within a week, it became the most-downloaded free app on the U.S. iOS App Store, surpassing ChatGPT. This rapid rise led to an 18% drop in Nvidia's stock price and has been seen as a major disruption in the AI industry, sparking what some describe as a "new era of AI brinkmanship." The company's open-source approach allows unrestricted access to its AI models, algorithms, and training data. However, concerns have been raised over privacy and censorship, given its compliance with Chinese government regulations and data collection policies, leading to regulatory scrutiny in multiple countries.



নারভা নদী এস্তোনিয়া ও রাশিয়ার মধ্যে প্রাকৃতিক সীমানা গঠন করেছে



## বিশ্ব-জ্ঞান-দৃষ্টি

পর্ব-৮

- IAEA'র বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত? [রাবি ২০১৭-১৮]  
 ৩১ ১৭০ ৩১ ১৭১ ৩১ ১৭২ ৩১ ১৭৩  
 [Note: বর্তমান সদস্য ১৭৯।]
- UNWTO'র বর্তমান সদস্য দেশ কতটি? [পবিত্র ২০১৬-১৭]  
 ৩১ ১৫৬ ৩১ ১৫৭ ৩১ ১৫৮ ৩১ ১৫৯  
 [Note: বর্তমান সদস্য ১৬০টি।]
- WTO'র বর্তমান সদস্য দেশ কতটি? [জবি ২০১৫-১৬]  
 ৩১ ১৫৮ ৩১ ১৬৩ ৩১ ১৬৪ ৩১ ১৬২  
 [Note: বর্তমান সদস্য ১৬৬টি।]
- UNESCO'র সদস্য দেশ কতটি? [বাংলাদেশ বেলগেরে প্রকৌশলী ২০১৩]  
 ৩১ ১৯২টি ৩১ ১৯৩টি ৩১ ১৯৪টি ৩১ ১৯৫টি  
 [Note: বর্তমান সদস্য ১৯৪টি।]
- আরব লীগের সদস্য সংখ্যা কত? [জবি ২০০৯-১০]  
 ৩১ ২০ ৩১ ২১ ৩১ ২২ ৩১ ২৩
- উপসাগরীয় সহযোগিতা পরিষদের (GCC) সদস্য সংখ্যা কত? [মাউশির পরিদর্শক ২০২১]  
 ৩১ ৫ ৩১ ৬ ৩১ ৭ ৩১ ৮

### উল্লেখযোগ্য সংস্থার সদস্য

সংস্থা	সদস্য	সংস্থা	সদস্য
FAO	১৯৫	ICSID	১৫৮
UNCTAD	১৯৫	G-77	১৩৪
ITU	১৯৪	NAM	১২১
UNESCO	১৯৪	OIC	৫৭
WHO	১৯৪	কমনওয়েলথ	৫৬
জাতিসংঘ	১৯৩	আফ্রিকান ইউনিয়ন	৫৫
ICAO	১৯৩	ন্যাটো	৩২
UPU	১৯২	ARF	২৭
IMF	১৯১	আরব লীগ	২২
IBRD	১৮৯	APEC	২১
ILO	১৮৭	G20	২১
IFC	১৮৬	সিরডাপ	১৫
IFAD	১৮০	ওপেক	১২
IAEA	১৭৯	ECO	১০
IMO	১৭৬	D-8	৮
IDA	১৭৫	সার্ক	৮
WTO	১৬৬	বিমস্টেক	৭
UNWTO	১৬০	GCC	৬

সাধারণ জ্ঞানের পরিধি ব্যাপক। এ ব্যাপকতার মধ্যে জানার জন্য প্রয়োগ করতে হয় নানা ধরনের টেকনিক। তাই এভাবে পর্বে রয়েছে— বিশ্বের যে সকল দেশের রাজধানী ও দেশের নাম একই এবং বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সংস্থার সদস্য সংখ্যা নিয়ে আয়োজন।

- ‘আসিয়ান রিজিওনাল ফোরামের (ARF) সদস্য সংখ্যা কত? [২৭তম বিসিএস]  
 ৩১ ২১ ৩১ ২২ ৩১ ২৭ ৩১ ২৬
- বিশ্ব ব্যাংকের সদস্য দেশ কতটি? [বিবি ২০১৬-১৭]  
 ৩১ ১৮৬ ৩১ ১৮৭ ৩১ ১৮৮ ৩১ ১৮৯
- জি-৭৭'র সদস্য সংখ্যা কত? [গোলাপী ব্যাংকের সিনিয়র অফিসার ১৯৯০]  
 ৩১ ৭৭ ৩১ ৭৭ এর বেশি ৩১ ৭৭-এর কম ৩১ ৭৭-এর অর্ধেক
- APEC'র সদস্য সংখ্যা কত? [মাধ্যমিকের প্রধান শিক্ষক ১৯৯৭]  
 ৩১ ২১ ৩১ ১৪ ৩১ ১৬ ৩১ ১৮
- ECO'র সদস্য সংখ্যা কত? [নির্ব্বাচন কমিশনের অফিসার ২০০৪]  
 ৩১ ৯ ৩১ ১০ ৩১ ১১ ৩১ ১২

### রাজধানী ও দেশের নাম একই

- কোন দেশ ও তার রাজধানীর নাম একই? [অম্বী ব্যাংকের ক্যাশ অফিসার ২০১৫]  
 ৩১ লেবানন ৩১ সিঙ্গাপুর ৩১ ভুটান ৩১ মালদ্বীপ
- কুয়েতের রাজধানী— [ক্রমবর্ধমানের প্রশাসনিক কর্মকর্তা ২০০৬]  
 ৩১ আবুধাবী ৩১ কুয়েত সিটি ৩১ দুবাই ৩১ রিয়াদ
- দেশের নামের সাথে সিটি বোঝাতে পারে কোন সিটি দেশের রাজধানীর নাম একই? [শ্রম পরিদপ্তরের কর্মকর্তা ২০০৩]  
 ৩১ লাওস, ড্যাটিক্যান, পানামা ৩১ ড্যাটিক্যান, সিঙ্গাপুর, পানামা ৩১ পানামা, ড্যাটিক্যান, এভেরা ৩১ কুয়েত, সিঙ্গাপুর, সিয়েরা লিওন
- লুক্সেমবার্গের রাজধানীর নাম কী? [সেতু কর্তৃপক্ষের প্রকৌশলী ২০১২]  
 ৩১ লুক্সেমবার্গ ৩১ বার্লিন ৩১ প্যারিস ৩১ বার্ন
- কোন দেশ ও রাজধানীর নাম একই? [খাদ্য অধিদপ্তরের উপ-খাদ্য পরিদর্শক ২০১৫]  
 ৩১ তাইওয়ান ৩১ উগান্ডা ৩১ জিবুতি ৩১ কোস্টারিকা
- মেক্সিকোর রাজধানী কী? [রাবি ২০০৫-০৬]  
 ৩১ হাভানা ৩১ হাইতি ৩১ মেক্সিকো সিটি ৩১ পিয়ংইয়ং

### উল্লেখযোগ্য দেশ

দেশ	রাজধানী	দেশ	রাজধানী
সিঙ্গাপুর	সিঙ্গাপুর সিটি	মেক্সিকো	মেক্সিকো সিটি
সান মারিনো	সান মারিনো সিটি	কুয়েত	কুয়েত সিটি
ড্যাটিক্যান	ড্যাটিক্যান সিটি	কুয়েতেমালা	কুয়েতেমালা সিটি
পানামা	পানামা সিটি	মোনাকো	মোনাকো সিটি
লুক্সেমবার্গ	লুক্সেমবার্গ	জিবুতি	জিবুতি সিটি

এস্তোনিয়া অঞ্চলে প্রথম বসতি স্থাপন হয় খ্রিস্টপূর্ব ৯০০০ এরও আগে

## চাল-লিচুতে ভরপুর জেলার নাম

# দিনাজপুর



### পটভূমি

সাহিত্য ও সংস্কৃতির ঐতিহ্যমণ্ডিত দিনাজপুরের ইতিহাস অত্যন্ত প্রাচীন ও সমৃদ্ধ। ১৭৮৩ সালে জেলা শাসনের জন্য দিনাজপুরে স্বতন্ত্র স্থায়ী কালেক্টরেট স্থাপিত হয়। এর পূর্বে দিনাজপুর-রংপুর কালেক্টরেটে ছিল। ইংরেজরা ১৭৮৬ সালে এ অঞ্চলে প্রশাসনিক কাজের সুবিধার্থে নতুন জেলা গঠন করে এবং ১৭৯৩ সালে দিনাজপুরে জেলার দপ্তর স্থাপন করে। ১৮৩৩-১৮৭০ সাল পর্যন্ত দিনাজপুরের বিভিন্ন অংশ পুর্নিয়া, রংপুর ও রাজশাহীর মধ্যে অন্তর্ভুক্তি ও বিচ্যুতি ঘটে। ভারত বিভাগের সময় র‍্যাডক্লিফ রেওয়াদে অনুসারে এ জেলার ১০টি থানা ভারতের পশ্চিম বাংলা প্রদেশের অন্তর্ভুক্ত হয় এবং পশ্চিম দিনাজপুর জেলা গঠন করে। অপরদিকে পশ্চিমবঙ্গের জলপাইগুড়ি জেলা হতে তেতুলিয়া, পঞ্চগড়, বোদা, দেবীগঞ্জ ও পাটখাম থানা দিনাজপুরের সাথে যুক্ত হয়। সর্বশেষ ১ ফেব্রুয়ারি ১৯৮৪ দিনাজপুরের দুটি মহকুমা ঠাকুরগাঁও ও পঞ্চগড় আলাদা জেলার মর্যাদা লাভ করে।

### নামকরণ

জনশ্রুতি রয়েছে জনৈক দিনাজ অথবা দিনারাজ দিনাজপুর রাজপরিবারের প্রতিষ্ঠাতা। তার নামানুসারেই রাজবাড়ীতে অবস্থিত মৌজার নাম হয় দিনাজপুর। পরবর্তীতে ব্রিটিশ শাসকরা ঘোড়াঘাট সরকার বাতিল করে নতুন জেলা গঠন করে এবং রাজার সম্মানে জেলার নামকরণ করেন দিনাজপুর।

### সাধারণ তথ্যাবলি

- প্রতিষ্ঠা : ১৭৮৬ সাল
- সীমানা : উত্তরে ঠাকুরগাঁও ও পঞ্চগড়, দক্ষিণে গাইবান্ধা ও জয়পুরহাট, পূর্বে নীলফামারী ও রংপুর এবং পশ্চিমে ভারতের পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য।
- আয়তন : ৩,৪৪৪.৩০ বর্গ কিমি
- জনসংখ্যা : ৩৩,১৫,২৩৬ জন (জনগণনা ২০২২)
- সাক্ষরতা (৭ বছর ও তদুর্ধ্ব) : ৮০.৫% [SVRS 2023]
- ঘনত্ব (প্রতি বর্গ কিমি) : ৯৬৩ জন

### প্রশাসনিক কাঠামো

- উপজেলা : ১৩টি— বোচাগঞ্জ, কাহারোল, বিরল, বীরগঞ্জ, দিনাজপুর সদর, খানসামা, চিরিবন্দর, ফুলবাড়ী, পার্বতীপুর, বিরামপুর, নবাবগঞ্জ, হাকিমপুর, ঘোড়াঘাট।
- থানা : ১৩টি • পৌরসভা : ৯টি
- ইউনিয়ন : ১০৩টি
- জাতীয় সংসদের আসন : ৬টি
- প্রধান নদনদী : আত্রাই, কাকড়া, করতোয়া, ইছামতি, ছোট চোপা, চিরি, আখিরা, গর্ভেশ্বরী, পাথরাজ, ভেলামতি, নর্ড, নলশীসা, বেলান, মাইলা, হারাবতী, চোপা ইত্যাদি।

### উল্লেখযোগ্য ব্যক্তিত্ব

মোহাম্মদ তৈমুর (শিক্ষাবিদ), এম আব্দুর রহিম (বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন কমিটির অন্যতম সদস্য), স্বভাব কবি মো. নূরুল আমিন (সাংবাদিক), জয়নব রহিম (দিনাজপুরের প্রথম মুসলমান মহিলা গ্যাজেট), মির্জা কাদের বকস (আইনজীবী), ডা. আনোয়ারা খাতুন (বাংলাদেশের প্রথম মুসলিম মহিলা ডাক্তার), লায়লা সামাদ (নৃত্যশিল্পী এবং খেলোয়াড়), ফুটবলের যাদুকর সামাদ (ফুটবলের মকুটবিহীন সন্ন্যাসি), ডক্টর গোবিন্দ চন্দ্র দেব (দার্শনিক), এস এ বারী (জম্মা সৈনিক), অধ্যাপক ইউসুফ আলী (স্বাধীনতা সনদ পাঠক), শহিদ মেজর মাহবুব (বীরউত্তম)।



### হাজী মোহাম্মদ দানেশ

হাজী মোহাম্মদ দানেশ (২৭ জুন ১৯০০-২৮ জুন ১৯৮৬) দিনাজপুর জেলার বোচাগঞ্জ থানার সুলতানপুর গ্রামে এক মুসলিম কৃষক পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন। তিনি অবিভক্ত ব্রিটিশ ভারতের একজন কৃষক নেতা। তাকে ভেড়াগা আন্দোলনের 'জনক' হিসেবে আখ্যায়িত করা হয়। তিনি পূর্ব পাকিস্তানের স্বাধিকার আন্দোলনের অন্যতম প্রবক্তা। তার নামে প্রতিষ্ঠিত দিনাজপুরের কৃষি কলেজ ১৯৯৯ সালে হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়-এ উন্নীত করা হয়।

### দিনাজপুরের GI পণ্য

■ **বেদানা লিচু** : দেশের বিভিন্ন জেলায় ১০-১২টি জাতের লিচু পাওয়া যায়। কিন্তু স্বাদে, গন্ধে, রসে ও মিষ্টতায় দিনাজপুরের 'বেদানা লিচু' অতুলনীয়। দিনাজপুর জেলায় মোট ৫,৫০০ হেক্টর জমিতে ৪,৫০০টি লিচু বাগান রয়েছে। এর মধ্যে দিনাজপুরের বিরল উপজেলার সবচেয়ে বেশি লিচু বাগান আছে। ১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ দিনাজপুরের বেদানা লিচু GI পণ্য হিসেবে নিবন্ধিত হয়।

■ **কাটারিভোগ** : কাটারিভোগ চাল বাংলাদেশের একটি সুগন্ধি চাল। এটি প্রধানত দিনাজপুর এলাকায় পাওয়া যায়। দিনাজপুরের কাটারিভোগ বাংলাদেশের একটি ভৌগোলিক নির্দেশক পণ্য (GI)। ৬ ফেব্রুয়ারি ২০১৭ এটি GI পণ্য হিসেবে নিবন্ধিত হয়।

এস্তোনিয়া সুইডেনের অধীনে যায় ১৬২৯ সালে

**জানেন কি : দিনাজপুর**

আয়তন : দেশের ১১তম  
রংপুর বিভাগের : প্রথম

জনসংখ্যা : ১২তম  
রংপুর বিভাগের : প্রথম

**মুক্তিযুদ্ধে দিনাজপুর**

♦ সেক্টর ১ ৬নং

৪ ডিসেম্বর : ফুলবাড়ী

৬ ডিসেম্বর : কাহারোল, বীরগঞ্জ,  
নবাবগঞ্জ, বিরামপুর, বোচাগঞ্জ

১১ ডিসেম্বর : হাকিমপুর

১৩ ডিসেম্বর : ঘোড়াঘাট

১৪ ডিসেম্বর : খানসামা, বিরল

১৫ ডিসেম্বর : চিরিবন্দর, পার্বতীপুর

১৬ ডিসেম্বর : দিনাজপুর সদর

**উল্লেখযোগ্য স্থাপনা ও দর্শনীয় স্থান**

♦ দিনাজপুর সদর : চেহেলগাজী মাজার ও মসজিদ, মোহনপুর রাবার ড্যাম, দিনাজপুর রাজবাড়ী, রামসাগর ও সুক সাগর।

♦ কাহারোল : তেভাগা আদোলন ডাক্তার, দশমাইল মুক্তিযুদ্ধ স্মৃতিসৌধ, নয়াবাদ মসজিদ, সিঁড়িরাইগাঁও বদ্ধভূমি ও মুক্তিযুদ্ধ স্মৃতিসৌধ।

♦ নবাবগঞ্জ : আন্তরার বিল ও স্বপ্নপুরী।

♦ খানসামা : আওকরা মসজিদ।

♦ বিরল : কড়ই বিল, ধর্মপুরের শালবন।

♦ বিরামপুর : রখুনি কান্ত জমিদার বাড়ি।

♦ বোচাগঞ্জ : রানীর ঘাট রাবার ড্যাম, সান্তনী শালবন ও সেতাবগঞ্জ চিনি কল।

♦ ঘোড়াঘাট : ঘোড়াঘাট দুর্গ, পাঁচ পীরের দরগাহ, বারপাইকের গড় ও সুরা মসজিদ।

♦ হাকিমপুর : বাংলাদেশ ভারত জিরো পয়েন্ট গেট।

♦ চিরিবন্দর : চিরিবন্দর উপজেলা ক্যাম্পাস শিশু পার্ক।

**বড়পুকুরিয়া কয়লা খনি ও তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র**

বড়পুকুরিয়া কয়লাখনি বাংলাদেশের বৃহৎ কয়লা খনি। এটি দিনাজপুরের পার্বতীপুরে অবস্থিত। এটি আবিষ্কৃত হয় ১৯৮৫ সালে। এর আয়তন ৬.৬৮ বর্গ কিমি। এই অঞ্চলে কয়লা মজুতের পরিমাণ ৩৯০ মিলিয়ন মেট্রিক টন। এখানে বিটুমিনাস কয়লা পাওয়া যায়।

এছাড়াও বড়পুকুরিয়া তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র বাংলাদেশের দিনাজপুর জেলার পার্বতীপুর উপজেলার হামিদপুর ইউনিয়নে অবস্থিত প্রথম কয়লাভিত্তিক তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র। এটি ২০০৬ সালে গড়ে ওঠে। এর মোট উৎপাদন ক্ষমতা ৫২৫ মেগাওয়াট। কেন্দ্রটিতে ১২৫ মেগাওয়াট উৎপাদন ক্ষমতা সম্পন্ন ২টি ইউনিট এবং ২৭৫ মেগাওয়াট ক্ষমতার একটি ইউনিট (৩য় ইউনিট) রয়েছে। কেন্দ্রটিতে বড়পুকুরিয়া কয়লাখনির কয়লা ব্যবহার করা হয়।

**কান্তজীউ মন্দির**

কান্তজীউ মন্দির দিনাজপুরের কাহারোলে অবস্থিত একটি মধ্যযুগীয় হিন্দু মন্দির। মহারাজা প্রাণনাথ রায় মন্দিরটি শ্রীকৃষ্ণ ও তার স্ত্রী রুক্মিণীকে উৎসর্গ করে নির্মিত করেন। এটির নির্মাণ ১৭০৪ সালে শুরু হয় এবং ১৭৫২ সালে তার পুত্র রাজ রামনাথ রায়ের রাজত্বকালে শেষ হয়। মন্দিরটিতে তেতলা বিশিষ্ট ৯টি চূড়া রয়েছে। এজন্য এটাকে নবরত্ন মন্দির বলা হয়। এ মন্দিরে বাংলাদেশের সর্বোচ্চ টেরাকোটা শিল্পের নিদর্শন রয়েছে।

**বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট**

বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউটের প্রধান কার্যালয় দিনাজপুর জেলার সদর উপজেলার নশিপুরে



অবস্থিত। ১৯৮৪ সালে দিনাজপুরে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের অধীনে গম গবেষণা কেন্দ্র

স্থাপিত হয়। ২০০৬ সালে গম ফসলের সাথে ভুট্টাকে যুক্ত করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। ১৩ নভেম্বর ২০১৭ 'বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট আইন, ২০১৭' জাতীয় সংসদে পাস হয়। গবেষণা ও প্রশিক্ষণ বিশেষ অবদানের জন্য এই প্রতিষ্ঠানটি ২০২২ সালে স্বাধীনতা পুরস্কার লাভ করে।

**কেন্দ্রীয় লোকোমোটিভ কারখানা**

বাংলাদেশে চারটি লোকোমোটিভ (রেল ইঞ্জিন) কারখানা রয়েছে। এর মধ্যে প্রধান লোকোমোটিভ কারখানা পার্বতীপুরে অবস্থিত, যার নাম কেন্দ্রীয় লোকোমোটিভ কারখানা। এটি রেলের ইঞ্জিন তৈরির কারখানা হলেও এখানে মেয়াদোত্তীর্ণ ইঞ্জিনকে নতুনভাবে মেরামত করে মেয়াদ বাড়ানো হয়।

**দিনাজপুরের যত জাতীয় উদ্যান**

নাম	অবস্থান	আয়তন (হেক্টর)	প্রতিষ্ঠা
রামসাগর জাতীয় উদ্যান	সদর	২৭.৭৫	৩০ এপ্রিল ২০০১
নবাবগঞ্জ জাতীয় উদ্যান	নবাবগঞ্জ	৫১৭.৬১	২৪ অক্টোবর ২০১০
সিংড়া জাতীয় উদ্যান	বীরগঞ্জ	৩০৫.৬৯	১০ অক্টোবর ২০১০
বীরগঞ্জ জাতীয় উদ্যান	বীরগঞ্জ	১৬৮.৫৬	১৪ ডিসেম্বর ২০১১
ধর্মপুর জাতীয় উদ্যান	বিরল	৭০৪.৭০	২৪ নভেম্বর ২০২১

# ডাটা এন্ট্রি বা কম্পিউটার অপারেটর

ক্যারিয়ার

সরকারি ও বেসরকারি বেশির ভাগ প্রতিষ্ঠানেই রয়েছে ডাটা এন্ট্রি অপারেটর বা অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার অপারেটর পদে কাজের সুযোগ। প্রায়ই এই পদে লোকবল চেয়ে বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ হয়। ন্যূনতম উচ্চ মাধ্যমিক পাাস করলেই আবেদনের সুযোগ থাকে এ পদে।



## কাজের ক্ষেত্র

এই পদে সাধারণত তুলনামূলক বেশি নিয়োগ দেওয়া হয়। বাংলাদেশ জাতীয় বেতন স্কেলের ১৩-১৬তম গ্রেডের অন্তর্ভুক্ত এই পদ মূলত প্রারম্ভিক (এন্ট্রি) পদ হিসেবে ধরা হয়। উচ্চতর শিক্ষাগত যোগ্যতা থাকলে এই পদ থেকে উচ্চ বেতন স্কেল ও পদোন্নতির যথেষ্ট সুযোগ রয়েছে। পদগুলোতে পূর্ণাঙ্গ সরকারি দপ্তরগুলোতে সবচেয়ে বেশি কাজের সুযোগ রয়েছে। বিশেষ করে সচিবালয়, সব ধরনের কোর্ট, রাজস্ব বোর্ডের দপ্তর, অডিট বিভাগ, কাষ্টমস দপ্তর, বন্দর, রেলওয়ে, জেলা প্রশাসক, সব ধরনের সামরিক ও বেসামরিক বাহিনী, বিভিন্ন অধিদপ্তরে সবচেয়ে বেশি নিয়োগ দেওয়া হয়। আধাসরকারি বা স্বায়ত্তশাসিত প্রতিষ্ঠানের মধ্যে সরকারি বিশ্ববিদ্যালয়, মেডিক্যাল ও অন্যান্য কলেজ, শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানসহ নানা ধরনের প্রতিষ্ঠানেও প্রচুর লোকবল নিয়োগ দেওয়া হয়। এ ছাড়া সরকারি-বেসরকারি ব্যাংক, আর্থিক প্রতিষ্ঠান, বীমা সংস্থা, বেসরকারি উন্নয়ন সংস্থা, বেসরকারি প্রতিষ্ঠানগুলোতেও এসব পদে জনবল নেওয়া হয়।

## যোগ্যতা

ডাটা এন্ট্রি অপারেটর বা অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার অপারেটর বা সমজাতীয় পদে সরকারি প্রতিষ্ঠানে কাজ করতে চাইলে ন্যূনতম শিক্ষাগত যোগ্যতা থাকতে হবে এইচএসসি বা সমমান পাাস। কোনো কোনো প্রতিষ্ঠান স্নাতক পাাসও চেয়ে থাকে। প্রার্থীদের কম্পিউটার অফিস প্রোগ্রামের কাজ জানতে হবে। পদভেদে টাইপিং গতি প্রতি মিনিটে ইংরেজিতে ৩০ এবং বাংলায় ২৫ শব্দ অথবা স্ট্রাইকটিপে গতি প্রতি মিনিটে ইংরেজিতে ৭০ এবং বাংলায় ৪৫ শব্দ চেয়ে থাকে।

## পরীক্ষা পদ্ধতি ও নম্বর বিভাজন

নিয়োগকারী প্রতিষ্ঠানগুলো মূলত তিন ধরনের পরীক্ষার মাধ্যমে প্রার্থী বাছাই করে। লিখিত, মৌখিক ও কম্পিউটারবিষয়ক ব্যবহারিক। পরীক্ষায় মোট ১০০ নম্বর থাকে, যার মধ্যে ৫০ নম্বরের লিখিত এবং ৩০ নম্বরের মৌখিক পরীক্ষা হতে পারে।

## বিষয়ভিত্তিক পরীক্ষার প্রশ্নতি

এমসিকিউ পদ্ধতির লিখিত পরীক্ষায় বাংলা, ইংরেজি, গণিত, সাধারণ জ্ঞান ও কম্পিউটার সম্পর্কিত বিষয়ে প্রশ্ন করা হয়। মাধ্যমিক বা উচ্চ মাধ্যমিক শ্রেণির বাংলা, ইংরেজি ও গণিত পাঠ্য বইয়ের কমন কিছু অধ্যায় থেকে প্রশ্ন আসে। বিগত কয়েক বছরের প্রশ্নপত্র মূল্যায়ন করে দেখা যায়—

- ◆ বাংলায় ১৫ নম্বরের প্রশ্ন করে অনেক প্রতিষ্ঠান। ব্যাকরণে এককথায় প্রকাশ, বাগধারা, সমাস, কারক, বিভক্তি, অনুবাদ, ভাব-সম্প্রসারণ, পত্রলিখন বা রচনা থাকতে পারে।
- ◆ ইংরেজির নম্বর থাকতে পারে ১৫। ইংরেজি বিষয়ে গ্রামারের গুরুত্বপূর্ণ অধ্যায়ের মধ্যে প্রিপজিশন, ডার্ব, ট্রান্সফরমেশন অব সেনটেন্স, কারেকশন, ইডিয়ম অ্যান্ড ফ্রেজ, ন্যারেশন, প্যারাম্ভাফ, ট্রান্সলেশনসহ গুরুত্বপূর্ণ অধ্যায় থেকে প্রশ্ন করা হয়।
- ◆ গণিতে থাকতে পারে ১৫ নম্বর। পাটিগণিত ও বীজগণিত— এই দুই অংশ থেকেই কিছু কমন প্রশ্ন করা হয়।
- ◆ সাধারণ জ্ঞান ও কম্পিউটার বিষয়ে ১০-২০ নম্বর থাকে। সাধারণ জ্ঞানে সমসাময়িক বিষয়, জাতীয় ও আন্তর্জাতিক বিষয়গুলোতে প্রশ্ন থাকতে পারে। কম্পিউটারের হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার ব্যবহারসংক্রান্ত বিষয়ে কিছু প্রশ্ন থাকে।

## প্রশিক্ষণ জরুরি

ডাটা এন্ট্রি বা কম্পিউটার অপারেটর পদে যারা কাজ করতে চান, তাদের অবশ্যই ন্যূনতম কম্পিউটারের অফিস প্রোগ্রাম প্রশিক্ষণের সনদ থাকতে হবে। নিয়োগকারী প্রতিষ্ঠান সাধারণত ন্যূনতম ছয় মাস মেয়াদি সার্টিফিকেট কোর্স প্রশিক্ষণের সনদ চায়। সরকারি যুব উন্নয়ন অধিদপ্তর, টেকনিক্যাল ট্রেনিং ইনস্টিটিউটসহ বেসরকারি অনেক প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান কম্পিউটার অফিস প্রোগ্রামের ওপর ছয় মাসের সার্টিফিকেট কোর্স এবং এক বছরের ডিপ্লোমা কোর্সের প্রশিক্ষণ দেয়। অগ্রহীরা পছন্দমতো প্রতিষ্ঠান থেকে প্রশিক্ষণ নিতে পারেন।

## বেতন-ভাতা

স্ট্রাইকটিপকার কাম-কম্পিউটার অপারেটর পদে বেতনক্রম হয় ১১,০০০-২৬,৫৯০ টাকা। উচ্চমান সহকারীর বেতনক্রম ১০,২০০-২৪,৬৮০ টাকা। স্ট্রাইক-মুদ্রাস্ফরিক কাম কম্পিউটার অপারেটর পদের বেতনক্রম ১০,২০০-২৪,৬৮০ টাকা এবং অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার মুদ্রাস্ফরিক বা ডাটা এন্ট্রি/কন্ট্রোল অপারেটর পদের বেতনক্রম ৯,৩০০-২২,৪৯০ টাকা। এছাড়াও বিভিন্ন মন্ত্রণালয় ও দপ্তরের বেতন কাঠামো ভিন্ন হয়ে থাকে।



## বানরের কাণ্ডে অন্ধকার শ্রীলংকা

৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ শ্রীলংকার রাজধানী কলম্বোর দক্ষিণে একটি বিদ্যুৎ উপকেন্দ্রে হানা দেয় একটি বানর। এতে পুরো দেশে বিদ্যুৎ বিপর্যয় দেখা দেয়। একটি বানরের কারণে পুরো শ্রীলংকা বিদ্যুৎহীন হয়ে পড়ে। এতে করে বিদ্যুৎ সরবরাহ ব্যবস্থা ভারসাম্যহীন হয়ে পড়ে। দ্রুত বিদ্যুৎ সরবরাহ আগের অবস্থায় ফিরাতে কাজ করেন দায়িত্বপ্রাপ্তরা। পরে ধীরে ধীরে পুরো দেশে বিদ্যুৎ সরবরাহ ব্যবস্থা স্বাভাবিক হয়।

## মাদকাসক্ত ইঁদুর!

মাদক জন্ম করার পর পুলিশ ও প্রশাসন প্রমাণ হিসেবে সেগুলো মজুত করে রাখে। কিন্তু যুক্তরাষ্ট্রের টেক্সাস অঙ্গরাজ্যে সম্প্রতি নিজেদের জন্ম করে রাখা মাদকের লকার যুলে পুলিশের চক্ষু চড়কগাছ। পুরো লকার তছনছ হয়ে আছে। পুলিশের দাবি, এ কাজ কোনো মানুষ করেনি, করেছে একদল 'মাদকাসক্ত ইঁদুর'। ইঁদুরের উৎপাত কমাতে লোকও নিয়োগ দেওয়া হয়। কিন্তু তাতেও সমস্যার সমাধান হয়নি।

## মরুর দেশের যান 'ড্রিম অব ডেজার্ট'

আকাশ, স্থল ও জলপথে যাতায়াতের নিত্য নতুন সংযোজন আনছে মধ্যপ্রাচ্যের দেশ সৌদি আরব। এরই ধারাবাহিকতায় বিলাসবহুল রেল প্রকল্প উন্মোচন করল সৌদি। মরুর দেশে এই যানের নাম দেওয়া হয় 'ড্রিম অব ডেজার্ট'। ২০২৬ সালের জুলাই থেকে সেপ্টেম্বরের মধ্যে চালু হওয়ার কথা রয়েছে ট্রেনটির। ড্রিম অব ডেজার্টের নকশা এবং অন্দরসজ্জা করেন লেবানিজ স্থপতি অ্যালিন আসমার ডি আন্মান।



## গর্ভে থাকা শিশুর গর্ভে জ্বর্ণ!

ভারতের মহারাষ্ট্রের কুলধানা জেলার ৩২ বছর বয়সি এক নারীর গর্ভে থাকা শিশুর শরীরেও জ্বর্ণের সন্ধান পাওয়া যায়। সেখানকার একটি সরকারি হাসপাতালে সেই গর্ভবতী নারী সোনোগ্রাফি করানোর জন্য আসেন। তখনই এ ঘটনা লক্ষ করেন চিকিৎসকরা। 'জ্বর্ণের মধ্যে জ্বর্ণ'-এর উপস্থিতি অত্যন্ত বিরল ঘটনা।

## গিনেস বুকে ভিটানিয়া ১৯

সম্প্রতি ব্রাজিলে একটি গরু বিক্রি হয় ৪ মিলিয়ন ডলারে। গরুটির নাম ভিটানিয়া ১৯। এটি ব্রাজিলের ইতিহাসে সবচেয়ে দামি একটি গরু। ওজন ১১০১ কেজি। এত ওজনের পরও গরুটি অনেক বেশি কাজ করতে পারে। বর্তমানে গিনেস ওয়ার্ল্ড রেকর্ডেও নিজে'র নাম তুলে নেয় গরুটি। তাকে 'মিস সাউথ আমেরিকা' হিসেবেও আখ্যা দেওয়া হয়েছে।

## জলবায়ুবাহক অ্যাপার্টমেন্ট

সুইজারল্যান্ডের একটি নির্মাণ প্রকল্প টেকসই ভবনের মান নির্ধারণ করছে। সুইজারল্যান্ডের ভিন্টারটুরে প্রকল্পটি অবস্থিত। প্রকল্পের আওতায় নির্মিত পাঁচটি ভবনে প্রায় ৪০০ জন বাস করেন। তাদের লক্ষ্য কার্বন নিরপেক্ষ হওয়া। যেটি পুরো সুইজারল্যান্ড ২০৫০ সালের মধ্যে করতে চায়। ছাদে থাকা সোলার প্যানেল থেকে পাওয়া বিদ্যুৎ ভবনের ভেতরে কাজে লাগে। যে কারণে কার্বন ফুটপ্রিন্ট কমে। আর সবুজে ঘেরা এলাকা বেশি থাকায় অতিরিক্ত গরমও হয় না।

## কাঁচা সবজি খেয়ে ১০ বছর

সুস্থ-সবল থাকতে শাকসবজি খাওয়ার জুড়ি নেই। পুষ্টিবিদরাও তাই বেশি বেশি সবজি খাওয়ার পরামর্শ দেন। ফুলকপি, পাতাকপি, শিম, মিষ্টি কুমড়া এসব সবজি রান্না করে খাওয়াই স্বাভাবিক বিষয়। কিন্তু এটিই যেন অস্বাভাবিক কিশোরগঞ্জের আনোয়ার সিরাজীর কাছে। সব ধরনের সবজিই কাঁচা চিবিয়ে খান তিনি। এমনকি ভাত-কাঁচা মতো কোনো কিছুই মুখে দেন না। ১০ বছর ধরে শুধু কাঁচা শাকসবজি খেয়েই বেঁচে আছেন।

## পানির নিচে টানা ১২০ দিন

জার্মানির ৫৯ বছর বয়সি নাগরিক রুডিগার কোচ টানা ১২০ দিন পানির নিচে থেকে বিশ্ব রেকর্ড গড়েন। রুডিগার পেশায় প্রকৌশলী। তিনি পানামার পুয়ের্তো লিন্ডো এলাকার উপকূলে ক্যারিবীয় সাগরে পানিতে একটি ডুবো ক্যাম্পসুলের মধ্যে চার মাস বসবাস করেন। রুডিগার সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে ১১ মিটার বা ৩৬ ফুট নিচে ছিলেন। তিনি ৩২২ বর্গফুট আয়তনের যে ক্যাম্পসুলের ভেতরে ছিলেন, তাতে ছিল একটি বহনযোগ্য টয়লেট। তাঁর সময় কাটানোর জন্য ছিল— টেলিভিশন, কম্পিউটার, একটি শয্যা, ব্যায়ামের জন্য স্থির সাইকেল, সৌরবিদ্যুৎ, স্যাটেলাইট ইন্টারনেট ইত্যাদি। ২৫ জানুয়ারি ২০২৫ সেই ক্যাম্পসুল থেকে বেরিয়ে আসার মধ্য দিয়ে তার নাম উঠেছে গিনেস ওয়ার্ল্ড রেকর্ডে।





# লাইলাতুল কদর ও ঈদুল ফিতর

## লাইলাতুল কদর

আরবি 'লাইল' অর্থ রাত্রি বা রজনী এবং 'কদর' অর্থ মর্যাদা, মহাসম্মান। সুতরাং লাইলাতুল কদর বা শবে কদর-এর অর্থ অতিশয় সম্মানিত ও মহিমান্বিত রাত বা পবিত্র রজনী। পবিত্র কুরআনুল কারিম নাখিলের মাধ্যমে আল্লাহ রাব্বুল আলামীন এই রাতকে হাজার মাসের চেয়ে শ্রেষ্ঠ, উত্তম ও মহিমান্বিত রাত হিসেবে ঘোষণা করেন।

### উৎপত্তি

পূর্ববর্তী নবী এবং তাদের উম্মতগণ দীর্ঘায়ু লাভ করার কারণে বহু বছর আল্লাহর ইবাদত করার সুযোগ পেতেন। কিন্তু মহানবী (স) এবং তার উম্মতের আয়ু অনেক কম হওয়ায় তাদের আক্ষেপের প্রেক্ষিতে আল্লাহ 'সূরা কদর' অবতীর্ণ করার মাধ্যমে শবে কদরের মতো মহা নেয়ামত দান করেন।

### কুরআন নাখিলের রাত্রি

আল্লাহ তা'আলা পবিত্র কুরআনে বলেন, 'নিশ্চয়ই আমি একে (কুরআনকে) নাখিল করছি কদরের রাতে।' (সূরা কদর : ১)। লাইলাতুল কদরে সম্পূর্ণ কুরআন লাওহে মাহফুজ থেকে প্রথম আসমানের 'বায়তুল ইয়যাহ' নামক স্থানে নাখিল করা হয়। এরপর আল্লাহর নির্দেশে দীর্ঘ ২৩ বছরে সময়ের প্রয়োজনে পর্যায়ক্রমে তা নবী করিম (স)-এর প্রতি নাখিল হয়।

### লাইলাতুল কদরের সময়

হযরত আয়েশা (রা) থেকে বর্ণিত হাদিসে উল্লেখ আছে, মুহাম্মদ (স) রমযান মাসের শেষ ১০ দিন ইতিক্রম করতেন এবং বলতেন, তোমরা রমযানের শেষ ১০ রাতে কদর সন্ধান করো (বুখারী ও মুসলিম)। অন্য এক হাদিসে রাসুলে আকরাম (স) বলেন, 'তোমরা রমজানের শেষ দশকের বিজোড় রাতগুলোতে শবে কদরকে সন্ধান করো (মুসলিম)। এ রাতগুলো হলো ২১, ২৩, ২৫, ২৭ ও ২৯। মনে রাখতে হবে, আরবিতে দিনের আগে রাত গণনা করা হয়।

### লাইলাতুল কদরের গুরুত্ব

মুসলমানদের কাছে কদরের রাতের গুরুত্ব অপরিসীম। লাইলাতুল কদর সম্পর্কে মহানবী (স) বলেন, যে ব্যক্তি এ রাত ইবাদতের মাধ্যমে অভিবাহিত করবে, আল্লাহ তার পূর্বের সব গুনাহ মাফ করে দেবেন (বুখারী)। সুতরাং পুণ্যময় রজনী লাইলাতুল কদর গোটা মানবজাতির জন্য স্রষ্টার অশেষ রহমত, বরকত ও ক্ষমা লাভের অপর সুযোগ এনে দেয়।

## ঈদুল ফিতর

ইসলাম ধর্মাবলম্বীদের দুটো সবচেয়ে বড় ধর্মীয় উৎসবের একটি ঈদুল ফিতর। ঈদ মানেই আনন্দ ও খুশির উৎসব। 'ঈদ' শব্দটি আরবি 'আউদ' থেকে এসেছে, যার অর্থ ফিরে আসা, পুনঃপুনঃ আসা। আর 'ফিতর' এর অর্থ বিদীর্ণ করা, উপবাস ভঙ্গকরণ, স্বাভাবিক অবস্থায় ফিরে যাওয়া। গোটা রমযান মাস সিয়াম সাধনা শেষে স্বাভাবিক জীবনে ফিরে যাওয়ার আনন্দময় দিবসটি 'ঈদুল ফিতর' নামে অভিহিত। রাসূল (স) ইরশাদ করেন, 'ঈদের আনন্দ শুধু তাদের জন্য যারা রমযানের রোযা ও তারাবীহর নামাজসহ আল্লাহ তা'আলার যাবতীয় বিধি-বিধান গুরুত্ব সহকারে আদায় করেছে। আর যারা রমযানের রোযা ও তারাবীহ আদায় করেনি তাদের জন্য ঈদের আনন্দ নেই, বরং তাদের জন্য ঈদ তথা আনন্দ অগ্নিশিখা সমতুল্য (বুখারী)।

### ইসলামে ঈদের প্রচলন

হাদিসে এসেছে, মহানবী (স) যখন মদিনায় এসেছিলেন তখন সেখানে দুটি দিবসের প্রচলন ছিল, যাতে তারা খেলাধুলা ও আমোদ-ফুর্তি করত। তিনি বললেন, 'আল্লাহ তায়ালা এ দুদিনের পরিবর্তে তোমাদের এর চেয়ে শ্রেষ্ঠ দুটি দিন দিয়েছেন। তা হলো ঈদুল ফিতর ও ঈদুল আযহা (আবু দাউদ)।'

### ঈদের রাতের ফযীলত

যে সন্ধ্যায় ঈদের চাঁদ দেখা যায় সে রাতকে ঈদের রাত বলা হয়। এ রাতের অনেক গুরুত্ব ও ফযীলতের কথা হাদীসে বর্ণিত হয়েছে। হযরত আবু উমামা (রা) বর্ণনা করেন, নবী (স) বলেন, যে ব্যক্তি দুই ঈদের রাতে আল্লাহর নিকট সাওয়াব প্রাপ্তির নিয়তে ইবাদত করবে তার হৃদয় সেদিনও জীবিত থাকবে যেদিন সকল হৃদয়ের মৃত্যু ঘটেবে (ইবনে মাজাহ)।

### ঈদুল ফিতরে করণীয়

- ❖ সকালে উত্তমরূপে গোসল করা
- ❖ সাধ্যমতো উত্তম পোশাক পরিধান করা (মুস্তাহাব)
- ❖ ঈদগাহে যাওয়া ও আসার সময় নির্দিষ্ট তাববীর বলা— 'আল্লাহ আকবার, আল্লাহ আকবার, লা-ইলাহা ইল্লাল্লাহু আল্লাহ আকবার, আল্লাহ আকবার, ওয়ালিল্লাহিল হামদ।'
- ❖ ঈদের নামাযের পূর্বে সাদকায়ে ফিতর আদায় করা (ওয়াজিব)
- ❖ সকালে জামায়াতে দুই রাকাত ঈদের নামাজ আদায় করা (ওয়াজিব)
- ❖ ঈদের খুতবা শোনা (ওয়াজিব)।

### সাদাকাতুল ফিতর

ঈদের দিন সুবহে সাদিকের পর পরই ফিতরা ওয়াজিব হয়। সুবহে সাদিকের সময় যে ব্যক্তির জীবিকা নির্বাহের অত্যাব্যবসায়ী উপকরণ ব্যতীত সাড়ে সাত তোলা স্বর্ণ বা সাড়ে বায়ান্ন তোলা রূপা বা তার সমপরিমাণ অর্থ থাকে এবং উক্ত ব্যক্তি স্বর্ণী না হয়, তাহলে তার ওপর ফিতরা দেওয়া ওয়াজিব।