



কবরস্থানে আর জায়গা নেই, গাজার হাসপাতালে লাশের পাহাড় জমছে

সারে-জমিন



রেশনে চাল, আটা কম দেওয়ায় বিক্ষোভ রূপসী বাংলা



গাজা যুদ্ধের বৈশ্বিক প্রতিক্রিয়া বিশ্বব্যবস্থা বদলের ইঙ্গিত সম্পাদকীয়



জাতীয় শিশু দিবসে শিশু পাচার রোধের অঙ্গীকার সাধারণ



বিশ্বকাপে নেট বোলিংয়ে নজর কাড়ল বসিরহাটের ছেলে জিন্না

খেলতে খেলতে

# আপনজন

APONZONE Bengali Daily

ইনসার্ফের পক্ষে নির্ভীক কণ্ঠস্বর

বুধবার  
১৫ নভেম্বর, ২০২৩  
২৮ কার্তিক ১৪৩০  
৩০ রবিউস সানি, ১৪৪৫ হিজরি  
সম্পাদক  
জাইদুল হক

## প্রথম নজর

মোদির বিরুদ্ধে মন্তব্যের দায়ে প্রিয়াঙ্কাকে নোটিশ ইসির

আপনজন ডেস্ক: প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদিকে নিয়ে অসত্য ও মিথ্যা মন্তব্যের অভিযোগে কংগ্রেস নেত্রী প্রিয়াঙ্কা গান্ধিকে কারণ দর্শানোর নোটিশ পাঠিয়েছে নির্বাচন কমিশন।

সম্প্রতি মধ্যপ্রদেশের একটি নির্বাচনী জনসভায় প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদীর বিরুদ্ধে 'মিথ্যা' ও 'অযাচাইকৃত' মন্তব্য করেছেন বলে বিজেপি যে অভিযোগ করেছে, তার ভিত্তিতে বৃহস্পতিবার রাত ৮টার মধ্যে তার বক্তব্যের ব্যাখ্যা দিতে বসেছে নির্বাচন কমিশন। নির্বাচন কমিশনে জমা দেওয়া অবৈধভাবে বিজেপি প্রিয়াঙ্কা গান্ধির বিরুদ্ধে 'ভিত্তিহীন ও মিথ্যা' দাবি করার অভিযোগ এনে বলা হয়, নরেন্দ্র মোদী সরকার পাবলিক সেক্টর আন্ডারটেকিং (পিএসইউ) বেসরকারিকরণ করেছে। তিনি অভিযোগ করেছিলেন, প্রধানমন্ত্রী মোদী তার শিল্পপতি বন্ধুদের পিএসইউ বিএইচইএল দিয়েছেন। নির্বাচন কমিশন মঙ্গলবার আম আদমি পার্টিতে তাদের সোশ্যাল মিডিয়ায় মোদিকে অপমানজনক মন্তব্য করার কারণ দর্শানোর নোটিশ জারি করেছে।

## জয়নগরে পুলিশের বাধার মুখে নওশাদ, সুজন, কাস্তিরা



নকীব উদ্দিন গাজী ● জয়নগর আপনজন: দক্ষিণ ২৪ পরগনার জয়নগরের দলুয়াখালি গ্রামে ফজরের নামজের সময় ত্রিখ তুগমুল নেতা গুলিতে খুন হন। তার জেরে পাশ্চাত্যি গোপালগ্রামের সিপিএম সমর্থকদের বেশ কিছু বাড়ি ভাঙচুর করা হয়। সেই পরিস্থিতি খতিয়ে দেখতে গেলে বাম প্রতিনিধি সুজন চক্রবর্তী, কাস্তি গাঙ্গুলি, শমিক লাহিড়িকে টুকতে দেয়নি পুলিশ। একইভাবে আইএসএফ চেয়ারম্যান তথা ভাঙচুরের বিধায়ক নওশাদ সিদ্দিকী দোগাছিয়া গ্রামে ঢোকার আগে পুলিশের বাধার মুখে পড়েন। পুলিশের সঙ্গে কার্যত ধস্তাধস্তি ও বচসায় জড়িয়ে পড়েন তারা। বারইপুর পুলিশ জেলার এসডিপিও, কুলতলির আইসির নেতৃত্বে বিশাল পুলিশ বাহিনী আগে থেকেই প্রস্তুত ছিল রাস্তায়। নওশাদ সিদ্দিকীর গাড়ি বামনগাছি গ্রাম পঞ্চায়েত এলাকায় ঢোকায় মুখে পথ আটকান পুলিশকর্মীরা। এরপর গাড়ি থেকে নেমে আসেন ভাঙচুরের বিধায়ক নওশাদ সিদ্দিকী। আইএসএফ কর্মী সমর্থকদের সঙ্গে ধস্তাধস্তি শুরু হয় পুলিশের। পুলিশের ব্যারিকেড ভেঙে কিছুটা এগিয়ে যাওয়ার চেষ্টা করা হয়। পুলিশ জানায়, বহিরাগত হওয়ার কারণে ওই এলাকায় টুকতে দেওয়া হবে না।

## কর্নাটকে নিয়োগ পরীক্ষায় মাথা ঢাকা পোশাক নিষিদ্ধ

অনুমতি শুধু মঙ্গলসূত্র, পায়ের আঙুলের আংটিতে

আপনজন ডেস্ক: কর্ণাটক এক্সামিনেশন অথরিটি কর্তৃপক্ষ সে রাজ্যে ১৮ ও ১৯ নভেম্বর অনুষ্ঠিত হতে যাওয়া বিভিন্ন রাজ্য পরিচালিত বোর্ড ও কর্পোরেশনের নিয়োগ পরীক্ষার জন্য একটি ডেস্ক কোড জারি করেছে। তাতে কর্ণাটক সরকার নিয়োগ পরীক্ষার সময় হিজাব সহ সমস্ত ধরনের মাথা ঢেকে রাখা নিষিদ্ধ করেছে। অবশ্য, মঙ্গলসূত্র এবং পায়ের আঙুলের আংটি পরার অনুমোদন দেওয়া হয়েছে।

কেইএ নিষিদ্ধ আইটেমগুলির একটি তালিকাও জারি করেছে, যার মধ্যে রয়েছে ইলেকট্রনিক ডিভাইস, মোবাইল ফোন, পেন ড্রাইভ, ইয়ারফোন, মাইক্রোফোন, ব্লুটুথ ডিভাইস এবং হাতঘড়ি। পরীক্ষার্থীরা পরীক্ষা কেন্দ্রের অভ্যন্তরে এগুলো ব্যবহার করতে পারবে না। পরীক্ষা কেন্দ্রে ব্লুটুথ ডিভাইসের ব্যবহার রোধে মাথায় টুপি বা অন্য কোনো পোশাক পরা নিষিদ্ধ। মাঙ্গ পরাও নিষিদ্ধ করা হয়েছে। এছাড়া, পেনসিল, কাগজ, ইরেজার, জ্যামিতি বাজ এবং লগ টেবিলগুলিও নিষিদ্ধ করা হয়েছে। মহিলা প্রার্থীরা বিস্তৃত সূচিকর্ম, ফুল বা বোতামযুক্ত পোশাক পরতে পারবেন না। পরীক্ষার হলের ভিতরে পুরো হাতের পোশাক, জিন্স প্যান্ট, উঁচু হিলের জুতা বা স্লিপার পরা নিষিদ্ধ করা হয়েছে। 'মঙ্গলসূত্র' এবং 'কালসুত্র' (পায়ের আংটি) ব্যতীত হাজির গহনা নিষিদ্ধ। পরীক্ষার দিন পূর্ণ হাতা শার্ট পরার অনুমতি না থাকায় পুরুষ প্রার্থীদের হাফ স্লিভ শার্ট



পরতে বলা হয়েছে। কেইএ-র মতে, পুরুষ প্রার্থীদের পছন্দের ডেস্ক কোড হল প্লেইন প্যান্ট, তবে 'কুর্তা পাজামা' এবং 'জিন্স প্যান্ট' পরার অনুমতি নেই।

অপর বলা হয়েছে, পুরুষ প্রার্থীদের পরিধান করা পোশাক হালকা হওয়া উচিত অর্থাৎ জিপ পকেট, পকেট, বড় বোতাম এবং বিস্তৃত সূচিকর্ম নয়। পরীক্ষার হলের ভিতরে জুতা কঠোরভাবে নিষিদ্ধ। প্রার্থীদের অবশ্যই স্যাভেল বা পাতলা স্যাভেল পরতে হবে। এর আগে গত ৬ নভেম্বর কর্ণাটক পাবলিক সার্ভিস কমিশনের পরীক্ষায় অংশ নেওয়া এক মহিলাকে পরীক্ষার হলে ঢোকায় আসে তার 'মঙ্গলসূত্র' সরিয়ে ফেলতে বলা হয়েছিল। হিন্দুধর্মবাহী গোষ্ঠীগুলির প্রতিবাদের পরে, কেইএ এখন মহিলাদের পরীক্ষার হলে মঙ্গলসূত্র এবং পায়ের আংটি পরার অনুমতি দিয়েছে এবং অন্যান্য গহনা নিষিদ্ধ করেছে।

রাজ্য সরকার দশম ও দ্বাদশ শ্রেণির মতো অন্যান্য বোর্ড পরীক্ষার পাশাপাশি কেইএ দ্বারা পরিচালিত

## চলে গেলেন সাহারা ইন্ডিয়া পরিবারের কর্তা সুরত রায়



আপনজন ডেস্ক: সাহারা ইন্ডিয়া পরিবারের প্রতিষ্ঠাতা 'সাহারানী' সুরত রায় দীর্ঘ অসুস্থতার পর মঙ্গলবার হৃদরোগে আক্রান্ত হয়ে শেষ নিঃশ্বাস ত্যাগ করেন। তার বয়স হয়েছিল ৭৫ বছর।

সাহারা ইন্ডিয়া গ্রুপের পক্ষ থেকে এক বিবৃতিতে বলা হয়, 'গভীর শোকের সঙ্গে সাহারা ইন্ডিয়া পরিবারের পক্ষ থেকে সাহারা ইন্ডিয়া পরিবারের ম্যানেজিং ওয়ার্কার ও চেয়ারম্যান সুরত রায় সাহাবার প্রয়াণে গভীর শোক প্রকাশ করা হচ্ছে। বলা হয়, সাহারানীজি একজন অনুপ্রেরণামূলক নেতা এবং দূরদর্শী ছিলেন, যিনি মেটাস্যটিক কারণে ১৪ নভেম্বর রাত সাড়ে ডায়াবেটিস থেকে উদ্ভূত জটিলতার সাথে দীর্ঘ লড়াইয়ের পরে কার্ডিওরেসপিরেটরি আরেস্টের কারণে ১৪ নভেম্বর রাত সাড়ে দশটার মারা যান। শারীরিক অবস্থার অবনতি হওয়ায় গত ১২ নভেম্বর মুম্বাইয়ের কোকিলাবেন হীরাভাই আহানি হাসপাতাল ও মেডিকেল রিসার্চ ইনস্টিটিউটে (কেডিএইচ) ভর্তি হন তিনি। তার এই ক্ষতি সমগ্র সাহারা ইন্ডিয়া পরিবার গভীরভাবে অনুভব করবে। সাহারানীজি ছিলেন একজন পথদর্শক শক্তি, পরামর্শদাতা এবং সকলের জন্য অনুপ্রেরণার উৎস।

## বালিশ, মোবাইলের আর্জি বালুর, মানল না কারা কর্তৃপক্ষ



আপনজন ডেস্ক: কোটি কোটি টাকার রেশন বন্টন মামলায় পশ্চিমবঙ্গের মন্ত্রী জ্যোতিপ্রিয় মল্লিকের বিচারবিভাগীয় হেফাজতে থাকা কলকাতার প্রেসিডেন্সি জেল কর্তৃপক্ষ বালিশ, বিছানার চাদর এবং মোবাইল ফোন রে আবেদন প্রত্যাখ্যান করেছে। সংশোধনী পরিষেবা বিভাগ সূত্রে জানা গিয়েছে, বনমন্ত্রী মল্লিক, যিনি এর আগে ২০১১ থেকে ২০২১ সাল পর্যন্ত খাদ্য ও সরবরাহ মন্ত্রী ছিলেন, রবিবার সন্ধ্যায় এনফোর্সমেন্ট ডিরেক্টরের (ইডি) হেফাজত থেকে জেলে স্থানান্তরিত করা হয়।

'শোমবার থেকে তিনি একটি বালিশ, বিছানার চাদর এবং একটি মোবাইল ফোনদারি করতে শুরু করেন। তবে মঙ্গলবার তাকে জানানো হয়েছে যে জেল ম্যানুয়াল অনুযায়ী, তার দাবি করা জিনিসগুলি কোনও বন্দিকে হেফাজতে থাকা প্রাক্তন শিক্ষামন্ত্রী পার্থ চট্টোপাধ্যাকেও একই বই দেওয়া হয়েছিল। যদিও পার্থ চট্টোপাধ্যায় দক্ষিণ চব্বিশ পরগনা জেলার নরেন্দ্রপুরের রামকৃষ্ণ মিশন স্কুলের প্রাক্তন ছাত্র। উল্লেখ্য, এর আগে বিচারবিভাগীয় হেফাজতে থাকাকালীন পার্থকে আংটি পরার অনুমতি দেওয়ায় জেল কর্তৃপক্ষ আদালতের ক্ষোভের মুখে পড়েছিল, যা আবার জেল ম্যানুয়াল লঙ্ঘন হয়েছিল।

## আশ শিফা হসপিটাল

প্রান্তিক জেলায় স্বল্পমূল্যে ICU এবং ১০০ বেডের ক্যাথল্যাবযুক্ত মাল্টিস্পেশালিটি হসপিটাল

মহরারহাট ■ ফলতা ■ দক্ষিণ ২৪ পরগনা

হার্ট ও ব্রেনের চিকিৎসা-মহ

মমস্ত রোগের মুচিকিৎসার ঠিকানা

স্পেশালিষ্ট ডাক্তার দ্বারা মমস্ত রোগের আউটডোর পরিষেবা	ইনডোর পরিষেবায় মমস্ত রকম অপারেশনের সুবিধা	মমস্ত ধরনের ল্যাব টেস্ট একই ছাদের তলায়
চব্বিশ ঘণ্টা MD ডাক্তারের উপস্থিতি	রাজ্যের মধ্যে সবচেয়ে কম খরচে ICU পরিষেবা	মাত্র ৩৬০০ টাকায় সম্পূর্ণ শরীর চেকআপ

২৪ ঘণ্টা ইউএসজি, ইকোকর্ডিওগ্রাফি, ডায়ালাসিস, ডিজিটাল এক্স-রে ও সিটি স্ক্যান করার সুবিধা

ডিরেক্টর: ডা. মো. ফারুকউদ্দিন পুরকাইত MBBS, MD, Dip Card

91237 21642 / 62892 61903

## গ্রীন মডেল অ্যাকাডেমি (উঃমাঃ)

(দিলখোস অ্যাকাডেমি) (M.GAT - এর অন্তর্ভুক্ত)

### বালক (পুত্রক পুত্রক ক্যাম্পাস) বালিকা

প্রতিষ্ঠাতা ইমতাক মাদানী

নতুন শিক্ষাব্যবস্থায় পঞ্চম থেকে নবম শ্রেণি পর্যন্ত ভর্তির ফর্ম ফিলাপ চলছে।

একটি উন্নতমানের আদর্শ আবাসিক / ডে-বোর্ডিং শিক্ষা প্রতিষ্ঠান

মাধ্যমিকে সাফল্যের কিছু মুখ

Mob : 7001167827, 8145862113, 9832248082, 9647812571

পথ নির্দেশিকা : জুহীপুর-লালগোলা বাস রুটে, মহলদার পাড়া / কৃষ্ণাইল বাস স্টপেজে নেমে ১ কিমি দ্বিমোহিনী মোড়।

## বজবজ ইনস্টিটিউট অফ নার্সিং

আর ভিন রাজ্যে নয়! ছেলেদের নার্সিং স্কুল এখন বজবজে

ওয়েস্ট বেঙ্গল নার্সিং কাউন্সিল অনুমোদিত

চণ্ডীপুর মোড় (বিড়লাপুর রোড) ■ বজবজ ■ দক্ষিণ ২৪ পরগনা ■ কল-১৩৭

অভিজ্ঞ প্রফেসর ডাক্তার দ্বারা পরিচালিত ■ আধুনিক সুসজ্জিত ল্যাবরেটরি, লাইব্রেরি ■ ২০০ বেড সমৃদ্ধ আরতি হাসপাতাল ও আশ শিফা হসপিটালে প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা

উন্নত পরিকাঠামোযুক্ত সুপারিসর ভবন

ভর্তি সংক্রান্ত যেকোনো বিষয়ে জানতে যোগাযোগ করুন

ডা. মো. ফারুকউদ্দিন পুরকাইত MBBS, MD, Dip Card

+91 6295 122 937 +91 9732 589 556

http://bbinursing.com

GNM (3 YEARS) COURSE FEES 4.00 LAKH

স্বলারশিপ, স্টুডেন্ট ফেলোশিপ কার্ডের সহায়তা

## আপনজন

ইনসাফের পক্ষে নির্ভীক কণ্ঠস্বর

১৮ বর্ষ, ৩০৭ সংখ্যা, ২৮ কার্তিক ১৪৩০, ৩০ রবিউস সানি, ১৪৪৫ হিজরি



### টাকা

টাকা না থাকিবার বিপদ লইয়া শত কথা বলা যায়। টাকা না থাকিলে জীবনের সকল গন্ধ-বর্ণ-রস ফ্যাকাশে হইয়া যায়। বলা হইয়া থাকে, টাকা দেখিলে নাকি কাঠের পুতলও হাঁ করিয়া ফেলে। টাকা মানুষের শরীর ও মনকেও

উজ্জীবিত করে। মানুষকে কত টাকা প্রয়োজন—তাহার কোনো উপসর্গই নাই। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাহার ‘দুই বিধা জন্মি’ কবিতায় যেমন বলিয়াছেন—‘এ জগতে, হায়, সেই বেশি চায় আছে যার ভুরি ভুরি—’ অর্থাৎ মানুষের অর্থ উপার্জনের তৃষ্ণাও কখনো ফুরায় না। কিন্তু টাকা থাকিবারও অনেক বিপদ রহিয়াছে। জগতে আবিস্যুলেট ব্ল্যাক কিংবা হোয়াইট তথা সম্পূর্ণ সাদা কিংবা কালো বলিয়া যেমন কিছু হয় না, তেমনি টাকার ক্ষেত্রেও সত্য। সাদার মধ্যে কিছুটা হইলেও কালো থাকে, কালোর মধ্যেও সাদা। সাদাকে যতখানি কালো তাহার সাদা ভাব নষ্ট করিয়া দিতে না পারে, ততখানি কালো সম্ভবত মানিয়া লওয়া যায়। কিন্তু অর্থনীতির হিসাব খুব সহজ নহে। অর্থনীতিতে কালোটাকার প্রাদুর্ভাব বাড়িলে, সামগ্রিক অর্থনীতিকে দুর্বল করিতে থাকে। কালোটাকা কী? ইনভেস্টমেন্ট/সিডি/ইহার সহজ উত্তর এইভাবে বলা হইয়াছে— কালোটাকা হইল সেই অর্থ যাহার উপর সরকারকে ট্যাক্স দেওয়া হয় না। যেমন একটি দোকান তাহার পণ্যব্রহ্মের জন্য নগদ টাকা গ্রহণ করে এবং তাহার গ্রাহকদের রসিদ প্রদান করে না। সেই দোকানটি কালোটাকায় লেনদেন করিতেছে, কারণ ইহা রেকর্ড না করা বিক্রয়ের উপর কর প্রদান করিতে না। আবার, কেহ ১০০ টাকা মূল্যের সম্পদ ক্রয় করিল, কিন্তু অফিশিয়ালি দেখানো হইল সম্পত্তিটির মূল্য ২৫ টাকা এবং সেই ২৫ টাকার উপর কর-কর প্রদান করা হইল। এই ক্ষেত্রে বাকি ৭৫ টাকা কালোটাকায় লেনদেন হইল। উভয় উদাহরণে বিক্রয়কারী আইনি উতস হইতে অর্থ উপার্জন করিয়াছে কিন্তু কর ফাঁকি দিয়াছে। বিশ্ব অর্থনীতির বিশ্লেষকরা দেখিয়াছেন, কালোটাকার সবচাইতে বড় উতস হইল আন্তর্জাতিক অর্থনীতি। আন্তর্জাতিক অর্থনীতির কার্যকলাপের মধ্যে বসিয়াছে মাদকদ্রব্য, আগ্নেয়াস্ত্র ক্রয়বিক্রয়, মানব পাচার ইত্যাদি। ব্ল্যাক মার্কেট ক্রিয়াকলাপগুলিও কম গুরুতর অপরাধের সহিত জড়িত, যেমন নকল পণ্য বিক্রয়, চুরি করা ক্রেডিট কার্ড বা কপিরাইটযুক্ত উপাদানের পাইরেটেড সংস্করণ বিক্রয় ইত্যাদি। তাহা ছাড়া আত্মদানি ও রপ্তানির আভার-ইনভেস্টিং এবং ওভার-ইনভেস্টিংয়ের মাধ্যমেও কালোটাকার মার্কেট বড় হয়। বিশ্বের সবাই হইতে বৃহৎ অর্থনীতির দেশ যুক্তরাষ্ট্রেও রয়েছে আন্তর্জাতিক অর্থনীতির বেশ বড় একটি অংশ। ২০২২ সালের ডিসেম্বরে ইনভেস্টমেন্ট/সিডি/ইয়ার ম্যাথিউ জনস্টন—এর ‘হাউ বিগ ইজ অ্যামেরিকা’স আন্তর্জাতিক উতস ইকোনমি?’ কলামে বলা হইয়াছে যে, যুক্তরাষ্ট্রের আন্তর্জাতিক অর্থনীতি মার্কিন মোট দেশজ উতপাদনের (জিডিপি) ১১ হইতে ১২ শতাংশ। বলিবার অপেক্ষা রাখে না, কালোটাকার সঙ্গে যুক্ত একটি দেশের আয়ের অংশ দেশের অর্থনৈতিক বৃদ্ধিকে প্রভাবিত করে। তবে যে কোনো দেশের অর্থনীতিতে কালোটাকার পরিমাণ অনুমান করা অত্যন্ত কঠিন। ইহাতে বিশ্বায়নের কিছু নাই যে, আন্তর্জাতিক অর্থনীতির সহিত সম্পৃক্ত কারবারিরা তাহাদের কার্যকলাপ ছদ্মবেশের মাধ্যমে সম্পাদন করিতে পারে। জার্মানি এএমএল হোয়াইটপেপার—এর ‘স্যাংশন রিপোর্ট’ ওয়েবসাইটের ‘বাস্যলে ইনসিটিউট অব গভর্নেন্স’-এর প্রতিবেদনে বলা হইয়াছে, কালোটাকার তৈরি প্রণত্য তাই সকল দেশে অধিক সেইখানে মানি লভারিংয়ের হারা বেশি। তাহাদের রিপোর্ট অনুযায়ী মানি লভারিংয়ের ক্ষেত্রে বিশ্বের সবচাইতে বেশি ঝুঁকিপূর্ণ দেশগুলি হইল—কঙ্গো, হাইতি, মিয়ানমার, মোজাম্বিক, মাদাগাস্কার, কম্বোডিয়া প্রভৃতি দেশ। অন্যদিকে মানি লভারিংয়ের ক্ষেত্রে বিশ্বের সবচাইতে কম ঝুঁকিপূর্ণ দেশগুলি হইল—ফিনল্যান্ড, এডোভা, সুইডেন, আইসল্যান্ড, নিউজিল্যান্ড, সান মারিনো, স্লোভেনিয়া, লিথুয়ানিয়া, নরওয়ে, ফ্রান্স প্রভৃতি দেশ। দেখা গিয়াছে, অধিক পরিমাণে ঘৃণ ও দুর্নীতি, আর্থিক অস্থিরতা, জবাবদিহিতার অভাব, আইনি ও রাজনৈতিক ঝুঁকিপূর্ণ দেশগুলিতে মানি লভারিং ঝুঁকি বেশি দেখা যায়। সুতরাং এই বিষয়গুলি কোনো রাষ্ট্র ঠিক পথে পরিচালিত করিতে পারিলেই সেইখানে আন্তর্জাতিক অর্থনীতি সম্প্রসারিত হইতে পারিবে না।

# ‘কারার ওই লৌহ কপাট’ গান নিয়ে বিতর্ক

## এআর রহমানের বিরুদ্ধে অভিযোগ নজরুল পরিবারের

আবার বাংলাদেশ থেকে তানিয়া নূর তার ফেসবুক পোস্টে লিখেছেন, “একটা গান বাজে করে কেউ গাইলেই আমাদের গেলো গেলো মাতম গুঠে কারণ আমরা নিজেদের সফলতা নিয়ে সন্দিহান! নজরুলের গান একজন ভিনদেশী ভিনভাষী কম্পোজার নতুন সুরে বাঁধলে নজরুলকে অপমান করা হবে বলে যারা মনে করছেন ... আমার মনে হয় না আপনার নজরুলের ব্যাপকতা বুঝতেও পেরেছেন। নজরুলের প্রতিটা কাজ যদি যথাযথ সংরক্ষণ করে বিশ্ব দরবারে পৌঁছিয়ে দেয়া যেতো তাহলেই তাঁকে যথার্থ সম্মান জানানো হত।”



কবি কাজী নজরুল ইসলামের বহুল পরিচিত গান ‘কারার ওই লৌহ কপাট’ একটি হিন্দি সিনেমায় ব্যবহারের অনুমোদন দিয়েছিল কবির পরিবারই। তবে এআর রহমানের সংগীত পরিচালনায় যেভাবে গানটি এখন উপস্থাপন করা হয়েছে, তাতে আপত্তি রয়েছে নজরুল পরিবারের। বরং বিতর্ক তৈরি হওয়ার পরে কবি পরিবারের মধ্যে থেকে দাবি উঠেছে, যে চুক্তি অনুযায়ী গানটি সিনেমায় ব্যবহার করা হয়েছে, তা প্রকাশ করা হোক। লিখেছেন অমিতাভ ভট্টশালী।



এই বিশ্লেষণ দেওয়ার পরে তানিয়া নূর অবশ্য এটাও লিখেছেন যে এআর রহমানের সুর দেওয়া গানটা তার “একদম ভালো লাগে নি।” বাংলাদেশের কবি-সাহিত্যিক ব্রাহ্মণ রাইসু বরাকেন্দ্র, গানটির “১০২ বছর হইছে বয়স। কাজেই এখন এই গান যে কোনো সুরে যে কেউ গাইতে পারে। এমনকি রবীন্দ্রসঙ্গীতের সুরেও। সেইটা বন্ধ করার দাবি খারাপ দাবি। “তা আপনার মতে এআর রহমানের নাকি সুরের লৌহ-কপাট শুইনা বইসা আছে কেন? “নজরুলের সুরের” গানটা শেয়ার করলেই পারেন,” ফেসবুকে লিখেছেন ব্রাহ্মণ রাইসু। এটাও উল্লেখ করেছেন তিনি যে এআর রহমানের গান তার কখনই ভাল লাগে না। বাংলাদেশের নাট্য ব্যক্তিত্ব রৌনক হাসানের প্রথমবার গানটা শুনে ভালো লা গলেও কয়েকবার শোনার পরে অতটাও খারাপ মনে হয় নি। তিনি ফেসবুকে লিখেছেন, “দ্রোহটা একটু কমিয়ে এছাড়া! সিনেমাতে কোন প্রেক্ষিতে গানটা ব্যবহার হয়েছে সেটাও বিবেচ্য।”

কাজী নজরুল। “প্রেক্ষিতটা এরকম ছিল : ১৯২১ সালের ১০ই ডিসেম্বর দেশবন্ধুকে গ্রেপ্তার করে ব্রিটিশ পুলিশ। তিনি ‘বাহালার কথা’ নামে যে পত্রিকা চালাতেন, সেটার দায়িত্ব নেন তার স্ত্রী বাসন্তী দেবী। কবি নজরুল চিত্তরঞ্জন দাসের খুবই ঘনিষ্ঠ ছিলেন। পত্রিকার দায়িত্ব নিয়ে বাসন্তী দেবী ঠিক করেন যে পরের সংখ্যায় দেশবন্ধুর ঘনিষ্ঠ ব্যক্তির রচনা ছাপাবেন। সেই সূত্রেই কাজী নজরুলকে একটা লেখা দিতে বলেন বাসন্তী দেবী। তিনি একটা চিরকুটে এই কবিতাটি লিখে সুকুমার রঞ্জন দাস নামে এক ব্যক্তির হাত দিয়ে বাসন্তী দেবীর কাছে পাঠান,” জানাছিলেন নজরুল গবেষক অর্ক দেব। ‘বাহালার কথা’ পত্রিকার নামটা এইভাবেই ছাপা হত। ‘বাহালার কথা’ পত্রিকার ১৯২২ সালের ২০শে জানুয়ারি সংখ্যায় এটা ছাপা হয়েছিল। তার মানে ১৯২১ এর ডিসেম্বরের শেষ থেকে পরের বছরের জানুয়ারির প্রথম দু সপ্তাহের মধ্যে কোনও একটা সময়ে এটা রচিত হয়। সেই সময়ে কবির বয়স ২২ বছর ছয় মাস। ‘ভাঙার গান’ বইতে ১৯২৪ সালে এটি সংকলিত হয়েছিল। এটার সুর যদি খোঁজা করে দেখেন, এর মধ্যে একটা ‘ট’ এর অনুপ্রাস ব্যবহার করেছিলেন তিনি, যেটা সাধারণত আমরা রূপা সঙ্গীতে দেখে থাকি,” বিশ্লেষণ অর্ক দেবের। ‘ভাঙার গান’এ প্রথম সংকলিত তিনি বলাছিলেন, “রূপা তো



সবসময়েই প্রতিবাদের সুর, নজরুলও তো ব্রিটিশ বিরোধী আন্দোলনে সেই প্রতিবাদী ছন্দ, মানুষের মনকে আন্দোলিত করার ছন্দ ব্যবহার করেছিলেন। আবার তিনি সদ্য সেনাবাহিনী থেকে ফিরেছেন, তাই এই গানের সুরে আমরা একটা মার্চিং-সং-র তালও পাই। দ্রুততলের দাদরা

ব্যবহার করা হয়েছিল গানটির সুরে। “যে বইতে গানটি প্রথম সংকলিত হয়েছিল, সেই ‘ভাঙার গান’ নিষিদ্ধ করে দিয়েছিল ব্রিটিশ সরকার। তাই ভারত স্বাধীন হওয়ার আগে পর্যন্ত কোনও লিখিত সংকলনে গানটি ছিল না। অর্ক দেব বলাছিলেন, “প্রায় ২৫ বছর কিন্তু গানটার সুর মানুষের মনেই গেঁথে গিয়েছিল। নেতাজী সুভাষ চন্দ্র বসু থেকে শুরু করে বহু স্বাধীনতা সংগ্রামী জেল বন্দী অবস্থায় নিয়মিত এই গানটা গাইতেন। দেশ স্বাধীন হওয়ার পরে ১৯৪৯ সালে গানটা প্রথম রেকর্ড হল। গিরীন্দ্র চক্রবর্তীর গলায় সেই রেকর্ড বেরল ১৯৪৯ সালের জুন মাসে কল্যাণীয়া রেকর্ড কোম্পানি থেকে আর সেবছরই ‘চট্টগ্রাম অস্তাগার লুঠন’ ছায়াছবিতে প্রথমবার ব্যবহৃত হয় গানটি। সেটাও গিরীন্দ্র চক্রবর্তীর গলাতেই। “এই গানটার সঙ্গে জড়িত গোটা ইতিহাসটাই বিস্তৃত করে দেওয়া হল। এআর রহমানের গানের যে প্রচার, সেটা তো সারা বিশ্বে এখন ছড়িয়ে পড়বে। অর্থাৎ পরবর্তী প্রজন্ম বিকৃত সুরে কাজী নজরুলের এই কালজয়ী গানটি শুনে, তারা হয়তো এটাকেই নজরুলের দেওয়া আসল সুর বলে মনে করতে থাকবে,” বলাছিলেন অর্ক দেব। প্রযোজকদের বক্তব্য (নই এখনও কাজী নজরুলের গানের সুর বিকৃতি নিয়ে বেশিরভাগ মানুষ এআর রহমানকে দৃষ্টি করেন। তবে কবি-পৌত্র কাজী অনিবার্ণ থেকে শুরু করে নজরুল গবেষক অর্ক দেবের মতো অনেকেই বলছেন যে মি. রহমান তো বাংলা জানেন না, তিনি গানটির সঠিক ভাবটা ধরতে ব্যর্থ হইতে পারেন। “কিন্তু গানটা যারা গেয়েছেন, তারা তো বাঙালী, তারা তো বলতে

পারতেন যে গানটার ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট কী, আসল সুর কোনটা। সেটা বলার তাদের সাহস হল না?” প্রশ্ন কাজী অনিবার্ণের। সিনেমার প্রযোজক সংস্থা বা এআর রহমানের কাছ থেকে কাজী নজরুলের সুর-বিকৃতি নিয়ে কোনও বক্তব্য এখনও আসে নি। ভারতীয় সেনাবাহিনীর অবসরপ্রাপ্ত ব্রিগেডিয়ার বলরাম সিং মেহেতার লেখা তার স্মৃতিকথা ‘দ্য বার্লিং চ্যাম্পিস’-অবলম্বনে সিনেমায় তৈরি করা হয়েছে। যুক্তরাষ্ট্রে নির্মিত এমএ ৪ চ্যাম্পিস ট্যাক্স সেই সময়ে পাকিস্তানি সেনাবাহিনী ব্যবহার করে। “গরীবপুরের যুদ্ধ” নামে খ্যাত ভারত আর পাকিস্তানি বাহিনীর দুটি ট্যাক্স স্কোয়াড্রনের ভয়াবহ সেই যুদ্ধের কথা ব্রিগেডিয়ার মেহেতা তার বইতে যেমন তুলে ধরেছেন, তেমনি তা গ্রন্থিত হয়েছে অধ্যাপক মুনতাসির মামুন সম্পাদিত “মুক্তিযুদ্ধ কোষ” এর ষষ্ঠ খণ্ডে। “মুক্তিযুদ্ধ কোষ”—এ লেখা হয়েছে, “যশোর সেনানিবাস থেকে ১১ কিলোমিটার এবং ভারত সীমান্ত থেকে প্রায় ৬ কিলোমিটার পূর্বে অবস্থিত অখ্যাত গ্রাম গরীবপুর। “গরীবপুরে ১৯৭১ সালের ২১ নভেম্বর পাকবাহিনী মিত্রবাহিনীর প্রতিরক্ষা অবস্থানের ওপর আক্রমণ করলে উভয় পক্ষের মধ্যে এক ভয়াবহ যুদ্ধ সংঘটিত হয়,” লেখা হয়েছে মুক্তিযুদ্ধ কোষে। ওই যুদ্ধে রাশিয়ায় তৈরি পিটি-৭৬ ট্যাক্স স্কোয়াড্রনের প্রধান মেজর দলজিৎ সিং নারাং যুদ্ধক্ষেত্রে নিহত হওয়ার পরেই বাহিনীর দায়িত্ব বর্তায় ক্যাপ্টেন বলরাম সিং মেহেতার ওপরে। সমুখ সমরে পাকিস্তানি স্কোয়াড্রনের ১৪টি ট্যাক্সের সবগুলি ধ্বংস করে ভারতীয় বাহিনী। পাকিস্তানি বাহিনীর বহু সৈন্য নিহত ও আহত হন, আর ভারতীয় বাহিনীর ১৯ জন নিহত, ৪৪ জন আহত হন ও দুটি ট্যাক্স সম্পূর্ণভাবে বিধ্বস্ত হয়, লেখা হয়েছে মুক্তিযুদ্ধ কোষে। ভারতীয় সংবাদ মাধ্যমকে দেওয়া সাক্ষাৎকারে ‘গরীবপুরের যুদ্ধ’-এ ভারতীয় বাহিনীর প্রধান, পরে ব্রিগেডিয়ার পদে উন্নীত হওয়া বলরাম সিং মেহেতা মন্তব্য করেছেন যুদ্ধক্ষেত্রে দাঁড়িয়ে তিনি সহযোগীদের কথা দিয়েছিলেন যে তাদের অসম সাহসী এই যুদ্ধের বর্ণনা তিনি লিপিবদ্ধ করবেন। যুদ্ধজয়ের বহু বছর পরে, ২০১৫ সালে যখন তার ইউনিটের ৫০ বছর পার হল, তখনই তিনি গরীবপুরের যুদ্ধ নিয়ে স্মৃতিকথা ‘দ্য বার্লিং চ্যাম্পিস’ লেখেন। তার ওপরে ভিত্তি করেই তৈরি হয়েছে ‘পিপ্লা’ সিনেমাটি। সৌজন্যে: বিবিসি(বাংলা) সমাণ্ড.....

### হোর্হে হাইনা

# গাজা যুদ্ধের বৈশ্বিক প্রতিক্রিয়া বিশ্বব্যবস্থা বদলের ইঙ্গিত

গত ২৬ অক্টোবর জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদে গাজায় ‘মানবিক বিপর্যয়’ জন্ম আনা প্রস্তাবের পক্ষে ভোট দেয় বিশ্বের ১২০টি দেশ। বিপরীতে মাত্র ১৪টি দেশ বিপক্ষে ভোট দেয়। কিন্তু এ সংখ্যা শুধু গল্পের অর্ধেকটা। যুক্তরাষ্ট্রের সঙ্গে প্রস্তাবের বিপক্ষে ভোট দেওয়া ইউরোপীয় ইউনিয়নের দেশ ছিল মাত্র চারটি। আর ভোটদানে বিরত থাকা ৪৫টি দেশের মধ্যে ইউরোপীয় ইউনিয়নের ১৫টি দেশ এবং যুক্তরাজ্য, কানাডা, অস্ট্রেলিয়া ও জাপানও রয়েছে। বৈশ্বিক দক্ষিণকে আমরা ‘উন্নয়নশীল’, ‘স্বল্পোন্নত’, ‘অনুন্নত’ দেশ বলে বর্ণনা করি। বৈশ্বিক দক্ষিণের জাগরণ বিশ্বকে এককম লেখক ও গবেষক হিসেবে আমি বিশ্বকে দেখেছি যে রাজনৈতিকভাবে বৈশ্বিক উত্তর ও বৈশ্বিক দক্ষিণের মধ্যকার বিভাজনটা বেড়েই চলেছে। ইন্দোনেশিয়া ও তুরস্ক—মুসলিম সংখ্যাগরিষ্ঠ দেশ দুটিই গাজায় ইসরায়েলের বোমাবর্ষণের কড়া সমালোচক। ব্রাজিল, দক্ষিণ আফ্রিকা এবং বৈশ্বিক দক্ষিণের অন্য দেশগুলোর সঙ্গে ইন্দোনেশিয়া ও তুরস্ক এই ইস্যুতে দৃঢ় অবস্থান



নিয়েছে। ব্রাজিলের প্রেসিডেন্ট লুলা দা সিলভা গাজায় ইসরায়েলের কর্মকাণ্ডকে ‘গণহত্যা’ বলে মন্তব্য করেছেন। ২০২৩ সালের ৬ নভেম্বর দক্ষিণ আফ্রিকার প্রেসিডেন্ট সিরিল রামাফোসাও একই মন্তব্য করেন। ইসরায়েল থেকে দক্ষিণ আফ্রিকার রাষ্ট্রদূতকে প্রত্যাহার করে নেয়। গাজা যুদ্ধে আন্তর্জাতিক যে প্রতিক্রিয়া দেখা যাচ্ছে, সেটা বিশ্বরাজনীতির গভীর ও দীর্ঘস্থায়ী একটি প্রত্যাহার প্রতিক্রিয়া। এটা

যুক্তরাষ্ট্রের নেতৃত্বে প্রতিষ্ঠিত আইনের শাসনভিত্তিক বিশ্বব্যবস্থায় ফাটল। চীনের প্রভাব এবং ইউক্রেন যুদ্ধের বিপর্যয় (দক্ষিণ বিশ্বের বেশির ভাগ দেশ নিরপেক্ষ অবস্থান নেয়) আন্তর্জাতিক সম্পর্ক উল্টো দিকে ঘুরিয়ে দিচ্ছে। অনেক বিশ্লেষক ব্যাখ্যা করছেন, বহুমুখকেন্দ্রিক একটি বিশ্বের জন্ম হচ্ছে। ২০২৩ সালটি বৈশ্বিক দক্ষিণের উত্থানের বার্তা আরও স্পষ্টভাবে সামনে এসেছে। এর মধ্যে কিছু

কাঠামোগত উদ্যোগ আমরা দেখেছি। আগস্ট মাসে জোহানেসবার্গে যে ব্রিকস সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়ে গেল, সেখানে বৈশ্বিক দক্ষিণের ২১টি দেশ সদস্য হওয়ার আবেদন করে। আর্জেন্টিনা, মিসর, ইথিওপিয়া, ইরান, সৌদি আরব ও সংযুক্ত আরব আমিরাত—এই ছয় দেশকে সদস্য ব্রিকস গ্রহণ করবে। ব্রিকস এখন ব্রিকসপ্লাস। ব্রিকসের সদস্যভুক্ত ১১টি দেশ বিশ্বের মোট জনসংখ্যার ৪৬ শতাংশ জনসংখ্যা এবং বিশ্বের মোট দেশজ

উৎপাদনের ৩৮ শতাংশের প্রতিনিধিত্ব করে। এর বিপরীতে শিলোন্নত দেশগুলোর জোট জি-৭ বিশ্বের জনসংখ্যার ১০ শতাংশের কম এবং বিশ্ব অর্থনীতির ৩০ শতাংশের প্রতিনিধিত্ব করে। ৭ নভেম্বর যুক্তরাষ্ট্রের পররাষ্ট্রমন্ত্রী অ্যান্টনি ব্লিন্কেন জি-৭ জোটের সদস্যদেশগুলোর পররাষ্ট্রমন্ত্রীদের সঙ্গে বৈঠক করেন। এই বৈঠকের উদ্দেশ্য ছিল মধ্যপ্রাচ্য সংকট নিয়ে একটা ঐকমত্যে আসা। জাপানে গিয়ে তার আস্থান ছিল, পশ্চিমা

প্রত্যাহারের জি-৭ জোট মধ্যপ্রাচ্য সংকট নিয়ে যেন “স্পষ্ট একটি স্বরেই” কথা বলে। প্রশ্ন হচ্ছে ব্রিকসপ্লাস আরও স্পষ্ট করে বললে, ভিন্ন ভিন্ন রাজনৈতিক ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা চালু থাকা বৈশ্বিক দক্ষিণের দেশগুলো কি গাজার ব্যাপারে একই ধরনের সিদ্ধান্ত নিতে পারবে? ইসরায়েল-হামাস সহিংসতার ঘটনায় যে প্রতিক্রিয়া আমরা দেখতে পাচ্ছি, তাতে করে আমার মনে হয়েছে, বৈশ্বিক দক্ষিণে একই

স্বরে কথা বলার সামর্থ্য রয়েছে। যদি একই স্বরে সেটা না বলা যায়, অজ্ঞত সমন্বয়ের তারা সেটা বলতে পারে। এটা বিসদৃশ হবে না। ঐতিহাসিকভাবেই আফ্রিকা ও এশিয়ার অনেক দেশ ফিলিস্তিনকে সমর্থন দিয়ে আসছে। ইন্দোনেশিয়া তো ইসরায়েলকে রাষ্ট্র হিসেবেই স্বীকৃতি দেয়নি। গাজায় ইসরায়েলের কর্মকাণ্ডের বিরুদ্ধে লাতিন আমেরিকার দেশগুলোর প্রতিক্রিয়া, সত্যিই বিশ্বয়কর। বলিভিয়া ইসরায়েলের সঙ্গে

কূটনৈতিক সম্পর্ক ছেদ করেছে। চিলি ও কলম্বিয়া জেরুজালেম থেকে তাদের রাষ্ট্রদূতদের ডেকে এনে সলাপারামর্শ করেছে। কোনো একটি দেশের কর্মকাণ্ডের প্রতি অনাস্থা জানিয়ে কূটনৈতিক অস্ত্রকে ব্যবহার করার দৃষ্টান্ত। জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদে চেয়ার হিসেবে প্রাজিল গাজায় যুদ্ধবিরতির প্রস্তাব পেশ করে। জাতিসংঘে নিযুক্ত মেক্সিকোর স্থায়ী প্রতিনিধি “দখলদারী শক্তি” ইসরায়েলের প্রতি ফিলিস্তিনি ভূখণ্ড থেকে সরে আসার আহ্বান জানান। প্রশ্নটি হলো বৈশ্বিক দক্ষিণ যদি এই উপায়ে কথা বলে, পশ্চিম কি সেটা শুনবে? জাতিসংঘে পশ্চিমা প্রতিনিধিদের যে ভোট ব্যবস্থা, তার ওপর ভিত্তি করে উত্তরটি হবে, না। জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদে যে কাঠামো এবং সেখানে দক্ষিণ বিশ্বের প্রতিনিধিদের অভাবে উন্নয়নশীল বিশ্বে অসন্তোষ বাড়বেই। এশিয়া টাইমস থেকে নেওয়া, ইংরেজি থেকে সংক্ষিপ্তাকারে অনূদিত, হোর্হে হাইনা বোস্টন ইউনিভার্সিটির ফ্রেডরিক এস পার্ভি ডেপ্টার ফর লঙ্গার-রেঞ্জ ফিউচারের অন্তর্ভুক্তিকালীন পরিচালক

প্রথম নজর

কাতারে আন্তর্জাতিক কুরআন প্রতিযোগিতায় প্রথম মিসরীয় তরুণ



আপনজন ডেস্ক: কাতারে আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয়েছে। দেশটির ধর্ম মন্ত্রণালয়ের তত্ত্বাবধানে দ্বিতীয় বারের অনুষ্ঠিত 'আওয়াল আল-আওয়াল' প্রতিযোগিতায় প্রথম স্থান অর্জন করেন মিসরের মোহাম্মদ সাদ আবদুল জলিল। গত রবিবার চূড়ান্ত বিজয়ীদের সম্মাননা সনদ তুলে দেন আওকাফ ও ধর্মবিষয়ক মন্ত্রী গানিম বিন শাহিন আল-গানিম। গত ১২ দিন ধরে শেখ জাসিম বিন মোহাম্মদ বিন খানি আন্তর্জাতিক কুরআন প্রতিযোগিতার আন্তর্জাতিক পর্ব অনুষ্ঠিত হয়। এতে বিশ্বের ২৬টি দেশ থেকে ৮০ জন প্রতিযোগী অংশগ্রহণ করেন। চূড়ান্ত প্রতিযোগিতায় ৪০ জন অংশ নেন, যাদের মধ্যে ১০ জন উল্লেখ্য হন। এর আগে ২০১৬ সালে প্রতিযোগিতাটি প্রথমবার অনুষ্ঠিত হয়েছিল। প্রথম স্থান অর্জনকারী সাদ আবদুল জলিল ২০১৯ সালে মিসরের পোর্ট সাইদ কুরআন প্রতিযোগিতায় প্রথম স্থান অধিকার করেছিলেন। ২৭ বছর বয়সী এই তরুণ বর্তমানে উল্লেখ্য কুরআন ও কিরাত বিষয়ে পড়াশোনা করছেন। কুরআনের ১০টি কিরাতের দক্ষতা অর্জনে সবার কাছে দোয়া চান তিনি। কাতার ধর্ম মন্ত্রণালয়ের তথ্যমতে, শেখ জাসিম বিন মোহাম্মদ কুরআন প্রতিযোগিতা ১৯৯৩ সাল থেকে

শুরু হয়েছে। প্রথম পর্যায়ে শুধু পুরো কুরআন হিফজের প্রতিযোগিতা চললেও পরবর্তী সময়ে অনেক শাখা করা হয়। মানুষের মধ্যে কুরআন শেখার আগ্রহ তৈরি করতে বর্তমানে সব বয়সী নারী-পুরুষের জন্য পৃথকভাবে কুরআনের পাঁচটি অংশে প্রতিযোগিতায় অংশ নেওয়ার সুযোগ রয়েছে। তা ছাড়া কুরআন হিফজের প্রতিযোগিতায় অংশ নেওয়ার সুযোগ রয়েছে। প্রতিযোগিতার আয়োজক কমিটির চেয়ারম্যান জাসিম ইউসুফ আল-সুলাইতি বলেন, 'প্রায় তিন দশক আগে সব ধরনের মানদণ্ড অনুসরণ করে প্রতিযোগিতাটি কাতারে শুরু হয়। এর পর থেকে প্রতিবছর প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা বাড়ছে। এখন আন্তর্জাতিক পরিসরে প্রতিযোগিতার অনুষ্ঠিত হচ্ছে।' প্রতিযোগিতার বিচারক কমিটির প্রধান ড. আহমদ দ্বীস আল-মিসরাবি বলেন, 'এ ধরনের আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতা আয়োজনের মধ্য দিয়ে কাতার পবিত্র কুরআনের শিক্ষা প্রসারে অনন্য ভূমিকা রাখছে। এর মাধ্যমে ছোট-বড় ও আরব-অনারব সবার মধ্যে হিফজের প্রতি আগ্রহ তৈরি হয়। হিফজের মাধ্যমে পবিত্র কুরআন সুস্বিকৃত থাকবে এবং মুসলিম উম্মাহ অনন্তকাল বেঁচে থাকবে।'

শ্রীলংকায় ৬.২ মাত্রার শক্তিশালী ভূমিকম্প



আপনজন ডেস্ক: শ্রীলংকায় ৬ দশমিক ২ মাত্রার শক্তিশালী ভূমিকম্প আঘাত হেনেছে। ভারতের ন্যাশনাল সেন্টার ফর সিসমোলজি (এনসিএস) জানিয়েছে, মঙ্গলবার স্থানীয় সময় দুপুর ১২টা ৩১ মিনিটে ভূমিকম্পটি অনুভূত হয়। এটির গভীরতা ছিল দশ কিলোমিটার। দক্ষিণ শ্রীলংকার বেশ কিছু অংশের

পাশাপাশি রাজধানী কলম্বোতেও কম্পন অনুভূত হয়েছে। কলম্বোতে ভূমিকম্পের আতঙ্কে স্থানীয় মানুষেরা ঘর থেকে বেরিয়ে আসেন। বেশ কিছু বাড়িতে ফাটল দেখা দিয়েছে। সুদানি সতর্কতা জারি করার সন্ভাবনা রয়েছে। তবে ভূমিকম্পে এখন পর্যন্ত কোনো বড় ক্ষয়ক্ষতির খবর আসেনি।

কবরস্থানে আর জায়গা নেই, গাজার হাসপাতালে লাশের পাহাড় জমছে

আপনজন ডেস্ক: ফিলিস্তিনের অবরুদ্ধ তুখু গাজার উত্তরে অবস্থিত বৃহত্তম হাসপাতাল আল শিফা বর্তমানে প্রায় কবরস্থানে পরিণত হচ্ছে বলে সতর্কবার্তা দিয়েছে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (ডব্লিউএইচও)। এমনকি হাসপাতালটিতে থাকা শত শত মৃতদেহ দাফন করতে পারছে না বলেও জানিয়েছে সংস্থাটি। মঙ্গলবার এ তথ্য জানায় সংবাদমাধ্যম বিবিসি। প্রতিবেদনে বলা হয়, গাজার টানা ৩৮ দিন ধরে চলা ইসরায়েলি আগ্রাসনের বর্তমান টার্গেট হল হাসপাতালগুলো। আর তাই এসব হাসপাতাল লক্ষ্য করেই হামলা আরও জোরদার করেছে দখলদার বাহিনী। এতে করে বন্ধ হয়ে গেছে গাজার সবচেয়ে বড় দুটি হাসপাতাল। বিশেষ করে গাজার উত্তরে অবস্থিত আল শিফা হাসপাতালে গত কয়েকদিন ধরে তীব্র হামলা ও অভিযান চালাচ্ছে ইসরায়েলি বাহিনী। দেশটির দাবি হাসপাতালের নিচে অবস্থিত একটি টানেলে হামাস কর্মান্ড-এন্ড-কন্ট্রোল সেন্টার পরিচালনা করছে। তবে হামাস এবং হাসপাতাল কর্তৃপক্ষ উভয়ই এ দাবি অস্বীকার করেছে। এমন পরিস্থিতিতে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার মুখপাত্র ক্রিস্টিয়ান



লিন্ডেময়ার বলেছেন, প্রায় ৬০০ জন হাসপাতালে রয়ে গেছে এবং অন্যরা হলুদেয়েতে আশ্রয় নিয়েছে। তিনি আরো বলেন, হাসপাতালের চারপাশে এমন অনেক মৃতদেহ পড়ে আছে যেগুলোর কাছে যাওয়া যাচ্ছে না, এমনকি দাফনও করা যাচ্ছে না বা সেগুলো উদ্ধার করে কোনো গর্গেও নিয়ে যাওয়া যাচ্ছে না। যেভাবে কাজ করা উচিত হাসপাতালটি এখন আর সেভাবে কাজ করছে না। এটি এখন প্রায় একটি কবরস্থান। এদিকে হাসপাতালে মৃতদেহ জমে ও পচে যাওয়ার কথা বলেছেন চিকিৎসকরাও। ডাঃ মোহাম্মদ আবু সেলমিয়া বিবিসিকে জানিয়েছেন যে, হাসপাতালের চারপাশে পরে থাকা পচনশীল মৃতদেহগুলিকে দাফন করতে হাসপাতাল ছেড়ে

যাওয়ার অনুমতি দেয়নি ইসরায়েলি কর্তৃপক্ষ, এর ফলে কুকুররা এখন হাসপাতালের মাঠে টুকে মৃতদেহ খেতে শুরু করেছে। অন্যদিকে আল-শিফা হাসপাতালে জেনারেলের বন্ধ হয়ে যাওয়ায় ইনকিউবটর অচল হয়ে রুিকির মুখে পড়েছে কয়েক ডজন শিশুর জীবন। ফলে ইনকিউবটর থেকে বের করে বিছানায় গাদগাদি করে রাখতে হচ্ছে শিশুদের। সেলমিয়া জানান, অস্ত্রজেনের অভাবে ইতিমধ্যে সাতটি শিশু মারা গেছে। অবশ্য ইসরায়েলের প্রধানমন্ত্রী বেঞ্জামিন নেতানিয়াহর সিনিয়র উপদেষ্টা মার্ক রেগেভ দাবি করেছেন, ইসরায়েল ওই শিশুদের সরিয়ে নেয়ার প্রস্তাব দিলেও হামাস সেই প্রস্তাব গ্রহণ করেনি।

যুদ্ধের জেরে দখলদার ইসরায়েলের ঋণ বেড়েছে প্রায় ৮০০ কোটি ডলার



আপনজন ডেস্ক: হামাসের সঙ্গে সাম্প্রতিক লড়াই শুরুর পর থেকেই ইসরায়েলের ঋণের বোঝা বাড়ছে হু করে। সংঘাতের মাত্র এক মাসেই ইসরায়েলিদের ঋণ বেড়েছে প্রায় তিন হাজার কোটি শেকেলস বা ৭৮০ কোটি মার্কিন ডলার। বাংলাদেশি মুদ্রায় এর পরিমাণ ৮-৬ হাজার ১৭৬ কোটি টাকারও বেশি। গত সোমবার (১৩ নভেম্বর) এ তথ্য জানিয়েছে ইসরায়েলি অর্থ মন্ত্রণালয়। গত ৭ অক্টোবর ইসরায়েলে হামলা চালায় ফিলিস্তিনি স্বাধীনতাকামী গোষ্ঠী হামাস। আকাশ-জল-স্থল তিনদিক থেকে চালানো এই হামলায় ছিন্নবিচ্ছিন্ন হয়ে পড়ে ইসরায়েলি নিরাপত্তা ব্যবস্থা। এর ফলে সামরিক খাতে ব্যয়

আরও বাড়তে বাধ্য হয় ইসরায়েল। পাশাপাশি, সীমান্তের কাছাকাছি থাকা ব্যবসাপ্রতিষ্ঠান এবং হামাসের হাতে ক্ষতিগ্রস্ত ও জিমিদের পরিবারগুলোকে মোটা অংকের ক্ষতিপূরণ দিতে হয় তেল আবিবকে। একই সময় কর আদায় থেকে সরকারের আয়ও কমে যায় ব্যাপকভাবে। সব মিলিয়ে গত অক্টোবরে ইসরায়েলের বাজেট ঘাটতি দাঁড়ায় রেকর্ড ২ হাজার ২৯০ কোটি শেকেল, যেখানে এক মাস আগেও (সেপ্টেম্বর) এর পরিমাণ ছিল মাত্র ৪৬০ কোটি শেকেল। ইসরায়েলি অর্থ মন্ত্রণালয় বলেছে, যুদ্ধের কারণে উদ্ভূত চাহিদাসহ অভ্যন্তরীণ অর্থনৈতিক ও বেসামরিক সহায়তা কার্যক্রমে

সরকারকে অর্থায়ন অব্যাহত রাখতে পারা। তবে অর্থনীতিবিদদের বিশ্বাস, এসব কারণে ইসরায়েলের বাজেট ঘাটতি এবং জিডিপি সঙ্কট ঋণ অনুপাতের পার্থক্য ব্যাপকভাবে বেড়ে যাবে, যা ২০২৪ সালজুড়ে অব্যাহত থাকতে পারে। ব্যাংক অব ইসরায়েলের গভর্নর আমির ইয়ারন বলেছেন, ইসরায়েলি অর্থনীতিকে সমর্থন করা এবং একটি ভালো আর্থিক অবস্থান বজায় রাখার ব্যাপারে সরকারকে ভারসাম্য বজায় রাখতে হবে। ক্রেডিট রেটিং এজেন্সিগুলো এরই মধ্যে সতর্ক করেছে, ঋণের পরিমাণ খারাপ হলে তারা ইসরায়েলের রেটিং কমিয়ে দিতে পারে।

এই যুদ্ধে ইসরাইল যদি হেরে যায় তবে আমেরিকা পরবর্তী টার্গেট: নেতানিয়াহ্

আপনজন ডেস্ক: ইসরাইলি ইসরাইলের যুদ্ধবাজ প্রধানমন্ত্রী বেনিয়ামিন নেতানিয়াহ্ বলেছেন, চলমান গাজা যুদ্ধে যদি ইসরাইল হেরে যায় তাহলে ইসলামী গেরিলাদের পরবর্তী টার্গেট হবে আমেরিকা এবং ইউরোপ। গতকাল (সোমবার) আমেরিকার ফক্স নিউজ টেলিভিশনের সাথে এক সাক্ষাৎকার অনুষ্ঠানে নেতানিয়াহ্ এই বক্তব্য দেন। উস্কানিমূলক এ বক্তব্যের মধ্য দিয়ে মূলত তিনি চলমান যুদ্ধে ইসরাইলের প্রতি আমেরিকা এবং ইউরোপের সমর্থন অটুট রাখার চেষ্টা করেছেন। এরইমধ্যে আমেরিকা ইউরোপসহ সারা বিশ্বের জনমত ইসরাইলের বিরুদ্ধে চলে গেছে এবং ইউরোপ ও আমেরিকার রাজনৈতিক অঙ্গনে এ নিয়ে মতবিরোধ তৈরি হয়েছে। ফক্স নিউজের অনুষ্ঠানে যুদ্ধবাজ নেতানিয়াহ্ স্বীকার করেন যে, চলমান যুদ্ধে আমেরিকা তাকে সমর্থন দিচ্ছে তবে তিনি যুদ্ধবিরতির আহ্বান আবারও প্রত্যাখ্যান করেন। তিনি বলেন এই



মুহুর্তে যুদ্ধবিরতি দেয়া মানে হামাসের কাছে আত্মসমর্পণ করা। এই সাক্ষাৎকার অনুষ্ঠানে নেতানিয়াহ্ দাবি করেন, মধ্যপ্রাচ্য এবং প্রতিবেশী আরব দেশগুলোর স্বার্থে ইসরাইলকে এই যুদ্ধে বিজয়ী হওয়া উচিত। এছাড়া, পশ্চিমা জগত এমনকি সারা বিশ্বের স্বার্থে ইসরাইলকে এই যুদ্ধে বিজয়ী হতে হবে। তিনি বলেন, হামাসের বিরুদ্ধে চলমান যুদ্ধে ইসরাইলের সামনে বিজয়ের কোনো বিকল্প নেই। এ পর্যায়ে আবারও তিনি দাবি করেন, ইসরাইল যদি এই যুদ্ধে হেরে যায় তাহলে গাজার যোদ্ধাদের টার্গেট হবে ইউরোপ এবং আমেরিকা।

নেতানিয়াহ্কে ক্ষমতাচ্যুত করার পরিকল্পনা নিয়ে আলোচনা



আপনজন ডেস্ক: ইসরায়েলের মন্ত্রী ও ক্ষমতাসীন লিকুদ পার্টির আইন প্রণেতার বর্তমান প্রধানমন্ত্রী বেনিয়ামিন নেতানিয়াহ্কে ক্ষমতাচ্যুত করার পরিকল্পনা নিয়ে আলোচনা করছেন। ইসরায়েলি গণমাধ্যম মঙ্গলবার এ তথ্য জানিয়েছে। চ্যানেল ১৩ নিউজ জানিয়েছে, পরিকল্পনার মধ্যে রয়েছে ৬১ জন আইন প্রণেতা নিয়োগ করে নেতানিয়াহ্দের সরকারের বিরুদ্ধে অনাস্থা ভোট পাস এবং নির্বাচনে না গিয়ে একটি নতুন সরকার গঠন করা। লিকুদের আইন প্রণেতারা ভয় পান। নেতানিয়াহ্ যদি দলের নেতৃত্বে থাকেন এবং পরবর্তী নির্বাচনে দলকে হারের দিকে নিয়ে যান, তবে তাদের অধিকাংশই ইসরায়েলের রাজনৈতিক ব্যবস্থার অংশ হতে পারবেন না। গণমাধ্যমটি বলেছে, গাজায় সামরিক স্থল অভিযান শেষ হওয়ার পর আইন প্রণেতারা নেতানিয়াহ্কে ক্ষমতাচ্যুত করতে সংসদীয়

অধিবেশন করার পরিকল্পনা নিয়ে এগিয়ে যাবেন। তবে এখনো পর্যন্ত এ অভিযান শেষ হওয়ার কোনো লক্ষণ দেখা যাচ্ছে না। নেতানিয়াহ্ পরবর্তী নির্বাচনে অংশ না নিলে বিরোধীদের শাস্ত করতে লিকুদ সরকারপ্রধানের জন্য নাম প্রস্তাব করতে। তবে পরিকল্পনাটি সফল হওয়ার সম্ভাবনা কম বলেও জানিয়েছে গণমাধ্যমটি। কারণ লিকুদের মাত্র ১০ জন আইন প্রণেতা এই পরিকল্পনার সঙ্গে রয়েছেন। ইসরায়েলি আইন অনুসারে, এ পরিকল্পনাতে এগিয়ে নিতে লিকুদের কমপক্ষে ১৫ জন আইন প্রণেতার প্রয়োজন হবে। গত বছরের নভেম্বরের নির্বাচনের পর ২৯ ডিসেম্বরে নেতানিয়াহ্দের সরকার শপথ গ্রহণ করেছিল। সাম্প্রতিক ইসরায়েলি জনমত জরিপ দেখা যায়, নেতানিয়াহ্ ও লিকুদ পার্টির প্রতি সমর্থন বিরোধী দলগুলোর বিপরীতে উল্লেখযোগ্যভাবে কমে গেছে।

ছড়িয়ে-ছিটিয়ে

মিয়ানমারের সিটওয়েতে কারফিউ জারি



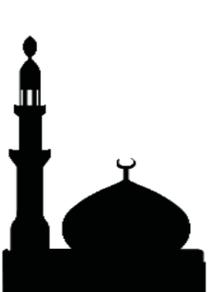
আপনজন ডেস্ক: মিয়ানমারের সিটওয়ে শহরে কারফিউ জারি করেছে জাভা সরকার। সরকারি নথি ও সংবাদমাধ্যমে প্রকাশিত প্রতিবেদন অনুযায়ী মিয়ানমার সেনাবাহিনী ও জাতিগত সংখ্যালঘু বিদ্রোহীদের মধ্যে কয়েক দফা সংঘর্ষের পর এ সিদ্ধান্ত নিয়েছে জাভা সরকার। স্থানীয় সময় রাত নয়টার পর মিয়ানমারের পশ্চিমাঞ্চলের রাখাইন রাজ্যের সিটওয়ের বাসিন্দাদের বাড়ি থেকে বের না হওয়ার নির্দেশ দেওয়া হয়েছে। আর সব ধরনের বিপজ্জনক অস্ত্রশায়ে রাত সাড়ে আটটার মধ্যে বন্ধ করতে হবে। সোমবার (১৩ নভেম্বর) থেকে এ নিয়ম জারি করেছে দেশটির স্থানীয় প্রশাসন। স্থানীয় সংবাদমাধ্যম নারিঞ্জারা নিউজ ও ওয়েস্টার্ন নিউজ এ খবর জানিয়েছে। তবে এ কারফিউ নিয়ে এখনও মুখ খোলেনি মিয়ানমারের জাভা সরকারের এক মুখপাত্র। সম্প্রতি মিয়ানমারের সামরিক বাহিনীর সঙ্গে জাতিগত সংখ্যালঘু বিদ্রোহীদের তুমুল সংঘর্ষ চলছে।

গাজায় শরণার্থী শিবিরে ইসরায়েলি হামলা, নিহত ৩১



আপনজন ডেস্ক: গাজার জাবালিয়া শরণার্থী শিবিরে ইসরায়েলের হামলায় অন্তত ৩১ ফিলিস্তিনি নিহত হয়েছেন। আহত হয়েছেন আরো অনেকেই। মঙ্গলবার এক প্রতিবেদনে এই তথ্য জানিয়েছে সংবাদমাধ্যম আল জাজিরা। ফিলিস্তিনি সরকারি বার্তাসংস্থা ওয়াফা জানিয়েছে, সোমবার সন্ধ্যায় উত্তর গাজার জাবালিয়া শরণার্থী শিবিরে ইসরায়েলি বিমান হামলায় কয়েক ডজন ফিলিস্তিনি নিহত হয়েছেন। ওয়াফা বলেছে, ইসরায়েলি বিমান হামলায় অন্তত ৩১ জন ফিলিস্তিনি নিহত হয়েছেন। এছাড়া হামালায় আরও কয়েক ডজন ফিলিস্তিনি আহত হয়েছেন। এতে আ বা বলা হয়েছে, শরণার্থী শিবিরের ভেতরে জাবালিয়া সার্ভিসেস ক্লাবের কাছে ঘনবসতিপূর্ণ এলাকায় ১২টি বাড়ি লক্ষ্য করে এই হামলা চালানো হয় এবং এতেই হতাহতের ওই ঘটনা ঘটে।

সেহেরী ও ইফতারের সময়



সেহেরী শেষ: ভোর ৪.২৬ মি.  
ইফতার: সন্ধ্যা ৪.৫৮ মি.

ওয়াক্ত	শুরু	শেষ
ফজর	৪.২৬	৫.৪৯
যোহর	১১.২৬	
আসর	৩.১৭	
মাগরিব	৪.৫৮	
এশা	৬.১০	
তাহাজ্জুদ	১০.৪১	

হামাসের ভয়ে কাঁপছে ইসরায়েলিরা, অস্ত্রের লাইসেন্সের আবেদনের হিড়িক



আপনজন ডেস্ক: গত ৭ অক্টোবর ইসরায়েলের অভ্যন্তরে ঢুকে নজিরবিহীন হামলা চালায় ফিলিস্তিনের স্বাধীনতাকামী গোষ্ঠী হামাসের যোদ্ধারা। ইসরায়েল কর্তৃপক্ষের দাবি অনুযায়ী, ওই হামলায় এক ২০০ মানুষকে হত্যা করা হয়। তাদের মধ্যে প্রায় সাড়ে তিনশ'ই সেনা সদস্য। একই সঙ্গে প্রায় ২৪০ জনকে জিম্মি করে গাজার নিয়ে গেছে হামাস যোদ্ধারা। হামাসের এই হামলার পর থেকে

ইসরায়েলজুড়ে আতঙ্ক বিরাজ করছে। এর জেরে ইসরায়েলি নিরাপত্তা কর্তৃপক্ষের কাছে প্রায় দুই লাখ অস্ত্রের লাইসেন্সের আবেদন জমা পড়েছে। সোমবার এ তথ্য জানা গেছে। ইসরায়েলের সংবাদপত্র ক্যালকালিস্ট জানিয়েছে, গত ৭ অক্টোবর যুদ্ধের শুরুর পর থেকে অস্ত্রের লাইসেন্সের জন্য আবেদন জমা পড়েছে এক লাখ ৯০ হাজারেরও বেশি। ইসরায়েলের জাতীয় নিরাপত্তা বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের কাছে এসব আবেদন করা হয়। প্রতিবেদনে আরো বলা হয়, বছরের প্রথম ১০ মাসে দুই লাখ ১০ হাজারের বেশি অস্ত্র লাইসেন্সের আবেদন জমা পড়েছে। বছরের এখনও প্রায় দুই মাস বাকি রয়েছে। ২০২৩ সালের শুরু থেকে এখন পর্যন্ত ৩১ হাজার লাইসেন্স দেওয়া হয়েছে।

সুদানে ১৩০০ মানুষকে হত্যা



আপনজন ডেস্ক: সুদানের পশ্চিম দারফুরে চলতি মাসের প্রথম সপ্তাহে ১৩০০ মানুষকে হত্যা করা হয়েছে। স্থানীয় রিপোর্টার সাপোর্ট ফোর্স ও তাদের স্থানীয় মিত্র সশস্ত্র গোষ্ঠীগুলো এই হত্যাজঙ্ক চালিয়েছে। মধ্যপ্রাচ্যভিত্তিক সংবাদমাধ্যম 'মিডল ইস্ট আই'কে স্থানীয়, প্রত্যক্ষদর্শী ও মানবাধিকার কর্মীরা এই তথ্য জানিয়েছে। পশ্চিম দারফুরের আর্দামাতা এলাকায় এই গণহত্যা চালানো হয়। প্রত্যক্ষদর্শীরা জানিয়েছে, জুন মাস থেকেই ওই এলাকায় অস্থিরতা তৈরি করে রেখেছে আরএসএফ ও তাদের মিত্ররা।

আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালতে ইসরায়েলের বিরুদ্ধে মামলা



আপনজন ডেস্ক: ফিলিস্তিনের গাজায় গণহত্যার অভিযোগ এনে আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালতে (আইসিসি) ইসরায়েলের বিরুদ্ধে আরও একটি মামলা আবেদন করা হয়েছে। গাজা উপত্যকার বাসিন্দাদের প্রতি সহানুভূতিশীল আইসিসির আইনজীবীদের একটি প্রতিনিধি দল মঙ্গলবার ইসরায়েলের বিরুদ্ধে মামলার আবেদন করেন। প্রতিনিধি দলের পক্ষে আইসিসিতে আবেদন জমা দিয়েছেন গিলেস দেভার্স নামের এক আইনজীবী। দলের চারজন সদস্য এ সময় তার সঙ্গে ছিলেন। আবেদন জমা দেওয়ার পর এক

সংবাদ সম্মেলনে দেভার্স বলেন, 'আইসিসি বর্তমানে গাজা উপত্যকায় যুদ্ধাপরাধের তদন্ত করছে। আমরা মনে করি, এই তদন্তের সঙ্গে উপত্যকায় ইসরায়েলি বাহিনী পরিচালিত গণহত্যারও তদন্ত করা যেতে পারে।' এর আগে গত বুধবার ইসরায়েলের বিরুদ্ধে একই অভিযোগ এনে আইসিসিতে মামলা করে ফিলিস্তিনিদের অধিকারবিষয়ক তিনটি সংগঠন। আল-হাক, আল-মিজান ও প্যাট্রোলস্ট্রাইন সেন্টার ফর হিউম্যান রাইটস সংগঠন তিনটির পক্ষে আইসিসিতে মামলাটি করেন আইনজীবী এন্ড্রুয়েল দাউড। এ মামলায় যুদ্ধাপরাধের তদন্তে জাতিবিদ্বেষের বিষয়টিও খতিয়ে দেখার আবেদন করা হয়। মামলায় ইসরায়েলের প্রধানমন্ত্রী বেনিয়ামিন নেতানিয়াহ্কেহ তিনজনের বিরুদ্ধে গ্রেপ্তার পরোয়ানা জারির আবেদনও করা হয়।

বরিমালে বাসুবাটী মেজ হুজুর দরবার শরীফের খানকায় জলসা অনুষ্ঠিত



আপনজন ডেস্ক: বাংলাদেশ বরিশালে চক রহিমাপুরে বাসুবাটী মেজ হুজুর দরবার শরীফের একটি খানকায় জলসা অনুষ্ঠিত হল। উপস্থিত ছিলেন পীর জাদা সৈয়দ তাফহীমুল ইসলাম ও বাংলাদেশের বক্তা মাওলানা সেরাজুল ইসলাম ও বাসুবাটীর গান্ধিনাশী পীরে তারিকাত সৈয়দ আহসানুল ইসলাম শেখ সালাম ও মুসলমানদের শান্তির ও সুস্থতা কামনা করে শেষ করেন।



## প্রথম নজর

জাতীয় শিশু দিবসে  
স্কুল ছুট ও শিশু পাচার  
রোধের অঙ্গীকার

৩০০ জন কিশোর কিশোরী এবং যুবক যুবতী ট্যাবলো সহযোগে সমিতি ও চাইল্ড রাইটস এ্যান্ড ইউ (ক্রাই) এর উদ্যোগে দক্ষিণ ২৪ পরগনা জেলার পাথরপ্রতিমা উপকণ্ঠে গোপালনগর গ্রাম পঞ্চায়েতে ১৪ই নভেম্বর ভারতের প্রথম প্রধান মন্ত্রী পণ্ডিত জহরলাল নেহেরুর জন্মদিন উপলক্ষে শিশু দিবস পালিত হলো।

পণ্ডিত জহরলাল নেহেরুর প্রতিষ্ঠিত মাল্যদান ও পুষ্পার্ঘ্য অর্পণ করেন প্রধান অনুরাধা দাস, উপ প্রধান, দেবরঞ্জন গিরি ও অন্যান্য গ্রাম পঞ্চায়েত সদস্যগণ। গ্রাম পঞ্চায়েতের প্রধান অনুরাধা দাস বলেন শিশু দিবস উপলক্ষে আমরা অঙ্গীকার করছি - শিশুবান্ধব গ্রাম পঞ্চায়েত গড়ে তুলবে এবং বুকির্পূর্ণ পরিবার গুলিকে সচেতন করবে। কাজলা জনকলাগণ সমিতির সহ-অধিকর্তা বিবেকানন্দ সাহু বলেন - শিশু দিবস উপলক্ষে সমিতির একটিই ভাবনা "শিশুবান্ধব পরিবেশই আমাদের অঙ্গীকার"। গ্রাম পঞ্চায়েতের বিভিন্ন গ্রাম থেকে

২০০ জন কিশোর কিশোরী এবং যুবক যুবতী ট্যাবলো সহযোগে সমিতি ও চাইল্ড রাইটস এ্যান্ড ইউ (ক্রাই) এর উদ্যোগে দক্ষিণ ২৪ পরগনা জেলার পাথরপ্রতিমা উপকণ্ঠে গোপালনগর গ্রাম পঞ্চায়েতে ১৪ই নভেম্বর ভারতের প্রথম প্রধান মন্ত্রী পণ্ডিত জহরলাল নেহেরুর জন্মদিন উপলক্ষে শিশু দিবস পালিত হলো।

পণ্ডিত জহরলাল নেহেরুর প্রতিষ্ঠিত মাল্যদান ও পুষ্পার্ঘ্য অর্পণ করেন প্রধান অনুরাধা দাস, উপ প্রধান, দেবরঞ্জন গিরি ও অন্যান্য গ্রাম পঞ্চায়েত সদস্যগণ। গ্রাম পঞ্চায়েতের প্রধান অনুরাধা দাস বলেন শিশু দিবস উপলক্ষে আমরা অঙ্গীকার করছি - শিশুবান্ধব গ্রাম পঞ্চায়েত গড়ে তুলবে এবং বুকির্পূর্ণ পরিবার গুলিকে সচেতন করবে। কাজলা জনকলাগণ সমিতির সহ-অধিকর্তা বিবেকানন্দ সাহু বলেন - শিশু দিবস উপলক্ষে সমিতির একটিই ভাবনা "শিশুবান্ধব পরিবেশই আমাদের অঙ্গীকার"। গ্রাম পঞ্চায়েতের বিভিন্ন গ্রাম থেকে

শিশু দিবস পালিত হল  
এমিল পাবলিক স্কুলে

মোহাম্মদ সানাউল্লাহ ● লোহাপুর আপনজন: মঙ্গলবার শিশু আগামী দিনের ভবিষ্যৎ। এটা শুধু কথার কথা নয়। সাংস্কৃতিক সহ নানা অনুষ্ঠানের আয়োজনে তা বোঝানো নলহাট ২ নং রকের একটি স্কুল। মঙ্গলবার সকালে বান্দখালা গ্রামে বেসরকারি এমিল পাবলিক স্কুল প্রাঙ্গণে পালিত হলো শিশু দিবস। তাদের সুরক্ষিত ভবিষ্যতে জন তাদেবর দিয়ে পালিত হল অনুষ্ঠান।

সমবেত কণ্ঠে জাতীয় সঙ্গীত গেয়ে অনুষ্ঠানের সূচনা করা হয়। দ্বিতীয় পরে পণ্ডিত জহরলাল নেহেরুর প্রতিষ্ঠিত পুষ্পাঞ্জলি প্রদান করে তাকে শ্রদ্ধা জানান বিদ্যালয়ের শিক্ষক ও শিক্ষার্থীরা। পরে বিদ্যালয়ের খুদে পড়ুয়ারা কেউ কবিতা আবৃত্তি, কেউ শিশু

দিবসের গুরুত্ব কি এবং কেন শিশু দিবস পালন করা হয় তার উপর বক্তব্য রাখেন। সেই সঙ্গে নাটক মঞ্চস্থ করে ছাত্রছাত্রীরা। সেভ ড্রাইভ স্টেড লাইফ হাতে প্র্যাকার্ড নিয়ে অভিভাবকদের উদ্দেশ্যে শিশুদের বার্তা বাবা তুমি গাড়ি আসতে চালাও, আমার বেড়ে ওঠার স্বপ্ন তোমার গ্রহণে। আমি ক্ষুধা ভোগ চাই না। আমরা বিভাজন চাই না, সম্প্রীতি চাই। "আমরা করবো জয়, নিশ্চয় সেদিন আসবে পেরি নম" স্লোগান তুলে আগামী দিনে বাঁচার স্বপ্ন শিশুদের। বিদ্যালয়ের প্রধান শিক্ষক সাদাম হোসেন বলেন, বিদ্যালয়টি ২০১৫ সালে প্রতিষ্ঠা হওয়ার পর প্রতি বছর শিশু দিবস উপলক্ষে নানা সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়।

এসডিপিআই-এর মহিলা  
শাখার শিশু দিবস পালন

বিবেক প্রতিবেদক ● মুর্শিদাবাদ আপনজন: মঙ্গলবার ৫০ জন মা ও ৭০-এর অধিক শিশু নিয়ে মুর্শিদাবাদ জেলার রানীনগর-এর আকুন্দবেড়িয়া আদর্শ শিক্ষা নিকেতনে একটি সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান মধ্যে দিয়ে শিশু দিবস পালন করেছে এসডিপিআই-এর মহিলা শাখা।

ওমেন ইন্ডিয়া মুভমেন্ট, বাচ্চাদের দ্বারা কবিতা আবৃত্তি ইসলামিক নাট ও নানান শিক্ষণীয় খেলায় মাঝে মাঝে শিশু দিবস পালন করেছে এসডিপিআই-এর মহিলা শাখা।

১৪ নভেম্বর ১৮৮৯ সালে জন্ম গ্রহণ করেন ভারতের সর্বপ্রথম প্রধানমন্ত্রী "জওহরলাল নেহরু, তিনি শিশুদের খুবই ভালো বাসতে স্নেহ করতেন তাই ওনার নামের সাথে যুক্ত হয়ে চাচা পদবী লেগে যায়। শিশুদের নিয়ে ওনার চিন্তাভাবনা ও দৃষ্টিভঙ্গির কারণেই ওনার জন্মদিনে শিশু দিবস উদযাপিত হয়ে থাকে" আমরাও এসডিপিআই-এর মহিলা শাখা "ওমেন ইন্ডিয়া মুভমেন্টের তরফে উদযাপন করলাম।

মেমারির জামিয়া ইসলামিয়া ক্যাম্পাসে শেষ হল  
দুদিনের মনোজ্ঞ সারা বাংলা কুরআন প্রতিযোগিতা

কে কে আনাম ● মেমারি আপনজন: পূর্ব বর্ধমান জেলার মেমারি শহরে আন্তর্জাতিক খ্যাতি সম্পন্ন ইতিহাস গবেষক গোলাম আহমাদ মোর্ত্তজা রহ. প্রতিষ্ঠিত জামিয়া ইসলামিয়া মদীনাতেল উলুম ক্যাম্পাসে দুদিনের দশম সারা বাংলা কুরআন প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয়। ১২ ও ১৩ নভেম্বর অনুষ্ঠিত এই প্রতিযোগিতা ও ওয়াজ মেহফিলের আয়োজক ছিল বিশ্বখ্যাত ইসলামী চিন্তাবিদ হজরত মাওলানা গুলাম মোহাম্মাদ বস্তানভির জামিয়া ইসলামিয়া ইশাআতুল উলুম।

মেমারি জামিয়ার সেক্রেটারি কাজী মুহাম্মাদ ইয়াসীন জানান, বস্তানভি'জির সঙ্গে তাদের সম্পর্ক বেশ বছরের। তাঁর পিতা গোলাম আহমাদ মোর্ত্তজা রহ এই যোগসূত্র গড়ে তুলেছিলেন। দারুল উলুম দেওবন্দের প্রাক্তন উপাচার্য গুলাম মোহাম্মাদ বস্তানভি গুজরাতে সুরাত জেলার বস্তানে জন্মগ্রহণ করলেও তাঁর কর্মভূমি মহারাষ্ট্রের নানদুরগের জেলার আকালকুয়া'র পবিত্র ভূমে। স্কুল, কলেজ, মেডিক্যাল কলেজ, ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজ, হাসপাতাল, মাদ্রাসা সহ পঁচিশটি প্রতিষ্ঠানের প্রতিষ্ঠাতা - পরিচালক হজরত বস্তানভি দারুল উলুম দেওবন্দে মাস ছয়েকের উপাচার্যের কার্যালয়ে মেডিসিন ও প্রকৌশলকে প্রতিষ্ঠানের প্রতিষ্ঠাতিক বিষয়ের অর্ন্তভুক্ত করে ঐতিহাসিক সংস্কার সাধন করেন। নব্বইয়ের দশকে তিনি পরিবর্তন কুরআনের সঠিক অর্থ প্রচারে উল্লেখযোগ্য ভূমিকা পালন করেন।

মেমারি জামিয়া ইসলামিয়া মদীনাতেল উলুমে তিনি সম্মানীয় প্রধান পৃষ্ঠপোষক হিসাবে সম্মানিত। তাঁরই শিক্ষা প্রতিষ্ঠান



জামিয়া ইসলামিয়া ইশাআতুল উলুমে উদ্যোগে আয়োজিত হয় এই কুরআন প্রতিযোগিতা ও ওয়াজ মেহফিল। পশ্চিমবঙ্গের বিভিন্ন জেলা থেকে ৬৮ টি মাদ্রাসার শতাধিক (১০২) প্রতিযোগী এই প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করে। আকালকুয়া'র জামিয়া থেকে প্রেরিত ভারতের বিভিন্ন রাজ্য হতে আগত ন'জন বিচারক প্রতিযোগিতায় বিচারের দায়িত্বে ছিলেন। প্রতিযোগিতা হয়, পূর্ণাঙ্গ কুরআন কঠম্বকরণ, কুরআন মাদ্রাসার ছাত্রদের অনুবাদ ও ব্যাখ্যা, চল্লিশ হাদীস সনদ সহ কঠম্বকরণ এর ওপরে। প্রতিটি স্তরেই প্রথম দ্বিতীয় তৃতীয় স্থানধিকারীদের পুরস্কৃত করা হয়। প্রথম বিভাগ অর্থাৎ ত্রিশ পারা হিফযে কুরআনে

প্রথম স্থান অধিকার করে ছগলী জেলার বেলপাড়া মনিরিয়া দারুল উলুম মাদ্রাসার মুন্সী মুহাম্মাদ জালালুদ্দীন। ঐ বিভাগে দ্বিতীয় হয় দঃ ২৪ পরগনার চিনিপুকুরের জামিয়া ফাইয়ুজ উলুমে হাবিবুর রহমান। দঃ ২৪ পরগনার উত্তর পাড়ার মাদ্রাসা দারুল ফালাহের ছাত্র হাবিবুর রহমান তৃতীয় স্থান অধিকার করে। এই বিভাগে চতুর্থ ও পঞ্চম হয় যথাক্রমে উত্তর ২৪ পরগনার শায়েরা নগর দারুল সালাম মাদ্রাসার ছাত্র শেখ মুহাম্মাদ সাদিক ও উত্তর দিনাজপুরের ফাইজুল কুরআন টিকেরবাড়ির ছাত্র সফিকউজ্জামান। দ্বিতীয় বিভাগ তাফসিরুল কুরআনে পূর্ব বর্ধমান জেলার জামিয়া ইসলামিয়া

মদীনাতেল উলুম মেমারির ছাত্র আব্দুল হাকীম প্রথম এবং উত্তর ২৪ পরগনার জামিয়া ইসলামিয়া দারুল উলুম কালিকাপুরের নাফিস মোল্লা দ্বিতীয় স্থান অধিকার করে। তৃতীয় বিভাগ হাদীসে বীরভূম জেলার ইলাম বাজারের মাদ্রাসা দারুল উলুম নোমানিয়ার ছাত্র জুলফিকার মন্ডল প্রথম এবং উত্তর দিনাজপুরের জামিয়া উবাই ইবনে কাব বানিয়াটোলার আহমাদ আব্দুল্লাহ দ্বিতীয় স্থান দখল করে। বিজয়ী ছাত্রদের প্রত্যেকের হাতে তুলে দেওয়া হয় নগদ আর্থিক পুরস্কারসহ বিভিন্ন উপহার সামগ্রী ও মানপত্র। জানা যায়, এই প্রতিযোগিতার হিফয বিভাগে প্রথম থেকে পঞ্চম স্থানধিকারী ছাত্ররা এবং তাফসীর ও হাদীস বিভাগের কেবল প্রথম স্থানধিকারী ছাত্ররা আগামী ১২, ১৩ ও ২৪ ডিসেম্বর মহারাষ্ট্রের আকালকুয়া'র সর্বভারতীয় কুরআন প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করার সুযোগ পাবে। প্রতি তিন বছর অন্তর জাতীয় স্তরে এই প্রতিযোগিতা হয়। এবার ২৬ টি রাজ্যের প্রতিযোগীরা এই প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণ করতে চলেছে।

দ্বিতীয় দিনের অনুষ্ঠানে পুরস্কার প্রদান ছাড়াও ছিল ওয়াজ মেহফিল। উপস্থিত ছিলেন হজরত বস্তানভির সুযোগ্য পুত্র মাওলানা মোহাম্মাদ হুজাইফা বস্তানভি। ভারতবর্ষের শিক্ষা গ্রহণের ওপর গুরুত্ব দিতে হবে। তিনি আরও বলেন, শিক্ষা দুই প্রকার। ইসলামী শিক্ষা ও আধুনিক শিক্ষা। ইসলামী শিক্ষা প্রত্যেক মুসলমানকে অবশ্যই গ্রহণ করতে হবে। তার সঙ্গে আধুনিক গ্রহণও জরুরি। ভারতবর্ষের উদ্ভুদ্ধকারী বক্তাদের অন্যতম মুনাওয়ার যামানের বক্তব্য শোনার আহ্ব ছিল উপস্থিত মানুষের মধ্যে। দীন শিক্ষা ও ঈমান রক্ষার ওপর জোর দেন তিনি। প্রধান অতিথি মাওলানা হুজাইফা বস্তানভির দুপুর মাধ্যমে অনুষ্ঠানের সমাপ্তি ঘটে। মুফতি কাজী তাহেরুল্লাহ কাশেমী সহ বহু ইসলামী চিন্তাবিদ উপস্থিত ছিলেন।

ভালো ভালো ছাত্র ছাত্রীদের পাঠান। তিনি বলেন, মাদ্রাসায় পড়াশোনা করে আলেম হয়েও অন্য পেশায় প্রাতিষ্ঠানিক যোগ্যতা অর্জন করা যায়। আমাদেরই সেই উদাহরণ আছে। তিনি মেমারি জামিয়াকে স্থান নির্বাচন করার জন্য আকালকুয়া'র জামিয়া ইসলামিয়া ইশাআতুল উলুমে নিকট কৃতজ্ঞতা জানান। অতিথি বক্তাদের অভ্যর্থনা জানান মেমারি জামিয়ার চেয়ারম্যান ও প্রিন্সিপাল কারী কাজী সামশুদ্দিন আহমাদ কাশেমী। তিনি বলেন, খুশির বিষয় হল, আজকের এই অনুষ্ঠান আয়োজনে আমরা হাজার কিলোমিটার দূরের মানুষদের এখানে পেয়েছি। তাঁরই সঙ্গে দুঃখের এটাই যে, আজকের এই মহতি অনুষ্ঠানে আমরা হজরত বস্তানভিকে পেলাম না। তাঁর দীর্ঘ জীবন ও সুস্বাস্থ্য কামনা করে, তিনি ভারতের মুসলিম সমাজে তাঁর অবদানের কথা তুলে ধরেন। জলসার প্রধান অতিথি মাওলানা হুজাইফা বস্তানভি পবিত্র কুরআনের নির্ভরতার ওপর জোর দিয়ে বলেন, ভারতবর্ষের মুসলমানদের শিক্ষা গ্রহণের ওপর গুরুত্ব দিতে হবে। তিনি আরও বলেন, শিক্ষা দুই প্রকার। ইসলামী শিক্ষা ও আধুনিক শিক্ষা। ইসলামী শিক্ষা প্রত্যেক মুসলমানকে অবশ্যই গ্রহণ করতে হবে। তার সঙ্গে আধুনিক গ্রহণও জরুরি। ভারতবর্ষের উদ্ভুদ্ধকারী বক্তাদের অন্যতম মুনাওয়ার যামানের বক্তব্য শোনার আহ্ব ছিল উপস্থিত মানুষের মধ্যে। দীন শিক্ষা ও ঈমান রক্ষার ওপর জোর দেন তিনি। প্রধান অতিথি মাওলানা হুজাইফা বস্তানভির দুপুর মাধ্যমে অনুষ্ঠানের সমাপ্তি ঘটে। মুফতি কাজী তাহেরুল্লাহ কাশেমী সহ বহু ইসলামী চিন্তাবিদ উপস্থিত ছিলেন।

ডোমকলে একাধিক  
খানার উদ্যোগে বস্ত্র বিলি

সজিবুল ইসলাম ● ডোমকল আপনজন: ডোমকল থানা পাড়া কালীপুঞ্জ কমিটির পক্ষ থেকে কালীপুঞ্জ ও ভাইফোঁটা উপলক্ষে বস্ত্র শীতকাল বিতরণ। এলাকার গরীব দুঃস্থ অসহায়দের মাঝে বস্ত্র বিতরণ। প্রতি বছরের মতো এবছরও প্রায় ৬০০ জন গরীব দুঃস্থদের বস্ত্র বিতরণ করা হল। থানার উদ্যোগে আয়োজিত এই বস্ত্র বিতরণ। থানা পাড়ার পাশাপাশি পুলিশ ক্যাম্প গুলিতেও দেওয়া হয় বস্ত্র। বিধায়ক জাফিকুল ইসলাম, এসডিপিও সেখ সামসুদ্দিন, খাদ্য অধিকারিক মোঃ মুশির আহমেদ, আইসি জোতির্ময় বাগচী সহ আরো অনেকেই উপস্থিত ছিলেন বস্ত্র

বিতরণী অনুষ্ঠানে।একি ভাবে জলঙ্গি থানা পাড়া কালী পুঞ্জ কমিটির উদ্যোগে একাধিক কর্মসূচী নেওয়া হয় যেমন কুইজ প্রতিযোগিতা, বস্ত্র বিতরণ এদিনের এই অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন জলঙ্গি থানার ওসি কৌশিক পাল, জেলা যুব তৃণমূল সভাপতি রাকিবুল ইসলাম রকি সহ একাধিক বিশিষ্ট ব্যক্তিবর্গের। এলাকার অসহায় দুঃস্থ ব্যক্তিদের বস্ত্র তুলে দেওয়া হয়। অন্য দিকে রানীনগর থানার উদ্যোগেও বস্ত্র বিতরণ ও সাংস্কৃতিক সম্মান আয়োজন করা হয় বলে পুলিশ সূত্রে জানাযায়। পুলিশের এহনো উদ্যোগে খুশি এলাকার অসহায় দুঃস্থ মহিলারা।

হিজলগঞ্জ কলেজে  
পড়ুয়াদের ভাইফোঁটা

নিজস্ব প্রতিবেদক ● হিজলগঞ্জ আপনজন: এরা কেউ তৃতীয় শ্রেণীতে, কেউ ষষ্ঠ শ্রেণীতে পড়ে। কিন্তু এরা কেউ আগে কখনো ভাইফোঁটা গ্রহণ করেনি। তাদের মঙ্গল কামনা করে তাদের উদ্দেশ্যে কেউ বলেনি, 'ভাইয়ের কপালে দিলাম ফোঁটা/ যমের দুয়ারে পড়লো কাটা।' সেই দাস, সন্নীতা মন্ডল, পাল্লবী বিশ্বাসদের সঙ্গে মহায়া খাতুন, জেরমিন আক্তার, মরিয়ম খাতুনরা হিজলগঞ্জের বিভিন্ন স্কুলের ১০ জন ছাত্রকে ভাইফোঁটা দিল। ভাইফোঁটা নিয়ে হিজলগঞ্জের যোগেশ্বরী গ্রামিক বিদ্যালয়ের তৃতীয় শ্রেণীর ছাত্র রাজনীপ বিশ্বাস জামান, কলেজের দিদিদের কাছ থেকে ফোঁটা পেয়ে সে খুব আনন্দিত। কলেজের প্রথম বর্ষের ছাত্রী মহয়া হওয়া, এ সমস্ত বিষয়ে যাতে মিশন বিদ্যালয়গুলির ছাত্র-ছাত্রীদের মধ্যে সমাক ধারণা

আল মোস্তফা মিশন-এর ছাত্রীদের  
বড় বিজ্ঞানী হয়ে ওঠার অঙ্গীকার

নাফিসা ইসমাৎ ● হাড়ায়া আপনজন: স্বপ্ন দেখলে বড় স্বপ্ন দেখো। কেন হতে পারবেনা, তোমাদের মধ্যে কেউ সায়েন্টিস্ট বা বড় প্রসাসক! যেমনটি বলতেন বিজ্ঞানী এ পি জে আব্দুল কালাম, 'ওই স্বপ্ন নয়, যা তুমি ঘুমিয়ে দেখো, বরং সেই স্বপ্ন দেখো, যা তোমাকে ঘুমোতে দেয় না।' সম্প্রতি উত্তর ২৪ পরগনা জেলার মালতীপুর আল মোস্তফা মিশনের ছাত্রীদের সঙ্গে কথোপকথনের মাধ্যমে তাদেরকে উজ্জীবিত করে সামনে মাধ্যমিক এবং উচ্চ মাধ্যমিক প্রস্তুতি কথা বলছিলেন গণিতের বিশিষ্ট শিক্ষক নায়ীমুল হক। ছাত্রীরাও সমন্বরে শিক্ষকের সঙ্গে প্রত্যয়ের সঙ্গে জবাব দিল, "আমরাও প্রস্তুত"।



বর্তমানে রাজ্যের বিভিন্ন বিদ্যালয়ে পুজোর ছুটি চলছে। খোলা আছে বিভিন্ন মিশন। বিদ্যালয়ের পুজোর ছুটির দিনগুলোকে কাজে লাগিয়ে বিভিন্ন বিষয়ের শিক্ষক-শিক্ষিকারা বেরিয়ে পড়ছেন এই সমস্ত মিশন বিদ্যালয়গুলির ছাত্র-ছাত্রীদের সঙ্গে কিছু সময় কাটাতে। উদ্দেশ্য একটাই, সামনে তাদের বোর্ড পরীক্ষা, মনোবল তিক রেখে যথাযথ প্রস্তুতি তাদের সাহায্য করা। এছাড়াও প্রশ্ন বাছতে শেখা, কত নম্বরের জন্য ঠিক কতটুকু লিখতে হয় তা শেখা, টাইম ম্যানেজমেন্ট একটা বড় বিষয়, সে সম্পর্কে সমস্ত কাটাতে। উদ্দেশ্য বিষয়ে যাতে মিশন বিদ্যালয়গুলির ছাত্র-ছাত্রীদের মধ্যে সমাক ধারণা

গড়ে ওঠে, তার জন্যই পুজোর ছুটিতে বসে না থেকে, যেখান থেকে আমন্ত্রণ আসলে সার্মথ অনুযায়ী সেখানে পৌঁছে যাওয়ার চেষ্টা করবে সর্বোচ্চ নম্বর তুলে আনা, যাতে আমাদের ভবিষ্যৎ সুদৃঢ় হয় এবং মিশনের নাম উজ্জ্বলতর হয়।

এদিন আল মোস্তফা মিশনে টেস্ট পরীক্ষার আগে ছাত্র-ছাত্রীদের নিয়ে ইংরেজি ক্লাস করলেন সনামর্দন শিক্ষক মোস্তফা হাবিব, পদার্থবিদ্যার ক্লাস নিলেন নরেন্দ্রপুর রামকৃষ্ণ মিশন বিদ্যালয়ের প্রাক্তন শিক্ষক পলাশ ঘোষ এবং গণিতের ক্লাস নিলেন ঐতিহাসিক হরিপাতি স্কুলের শিক্ষক নায়ীমুল হক। তাঁদের সঙ্গে ছিলেন সেখ আহসান আলী এবং সিনাকদার মন্ডল। তাঁরাও কথা বললেন বিভিন্ন ক্লাসের ছাত্রী এবং শিক্ষক ও ম্যানেজমেন্টের সঙ্গে। ছাত্রীরা জানালো খুব খুশি হয়েছে তারা সমস্ত ক্লাস পেয়ে। তাদের বক্তব্য, 'এ ধরনের ক্লাসের আয়োজন মাঝে মাঝে হলে আমরা

উপকৃত হব এবং অনুপ্রাণিতও হবে। আসন্ন মাধ্যমিক এবং উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষায় একেবারে পাখির চোখের মতো আমাদের লক্ষ্য থাকবে সর্বোচ্চ নম্বর তুলে আনা, যাতে আমাদের ভবিষ্যৎ সুদৃঢ় হয় এবং মিশনের নাম উজ্জ্বলতর হয়।

বোর্ড পরীক্ষার আগে প্রতিটি বিষয়ের মক টেস্ট, মাঝে-মাঝে মোটিভেশনাল ক্লাস-এর আয়োজন করার আগে পরিকল্পনা নেওয়া হচ্ছে বলে জানালেন প্রধান শিক্ষক লিয়াকত আলী এবং গণিত এবং পদার্থবিদ্যার শিক্ষকেরা। তাঁদের সঙ্গে কীধে কাঁধ মিলিয়ে এগিয়ে চলেছেন সম্পাদক ও বিশিষ্ট প্রধান শিক্ষক আর্শাদুর রহমান। দৃশ্যত খুবই সন্তুষ্ট সভাপতি আবুল খায়ের চৌধুরী। তিনি জানালেন, বিভিন্ন পরিবার থেকে উঠে আসা এই সমস্ত ছাত্রীর ভবিষ্যৎ গঠনের সঙ্গে সঙ্গে সুদৃঢ় একটি ক্যাম্পাস তৈরির পরিকল্পনার কথাও কাজ চলছে প্রতিটি অঙ্গনে, সকলের আশা অর্চিয়েই ফল মিলবে।

ডায়াবেটিস সচেতনতায়  
ওয়াকথন

নিজস্ব প্রতিবেদক ● হাড়ায়া আপনজন: হাড়ায়া টাউন ডায়াবেটিস স্টাডি সোসাইটির উদ্যোগে মঙ্গলবার বিশ্ব ডায়াবেটিস দিবস পালন করা হয় ওয়াকথনের মাধ্যমে। হাড়ায়া আব্দুল রোডে একটি বেসরকারী হাসপাতালের সামনে থেকে এই ওয়াকথনে পা মেলায় হাড়ায়া আদালতের মুখ্য সরকারি আইনজীবী সোমনাথ ব্যানার্জী, বিশিষ্ট তবলাবাদক মল্লার ঘোষ, এভারেস্ট জয়ী মলয় মুখার্জি, দেবশীষ বিশ্বাস, হাড়ায়া সিটি পুলিশের এসপি মৃত্যুঞ্জয় ব্যানার্জী, ডক্টর অরুণ মুখার্জী, বিদ্যায় কুমার ও রোটারি ক্লাব অফ অরুণোয়ায় এবং বিশেষ ভাবে



সক্ষম ছেলে মেয়েদের সংগঠন সংবেদনের বাছা। ডায়াবেটিস স্টাডি সোসাইটির সেক্রেটারি সোশাল এফেয়ার ডায়াবেটিস রক্ষায়ে বলেন, নিয়মিত শরির চর্চার পাশাপাশি চিকিৎসকদের মাঝে

ডায়াবেটিসের আধুনিক চিকিৎসা আরও দ্রুত ছড়িয়ে দিতে হবে। ডক্টর মদুল বেরা, ডা. গুরু প্রসাদ ভট্টাচার্য এফেয়ার ডায়াবেটিস রক্ষায়ে খাদ্যাভাস নিয়ন্ত্রণের পাশাপাশি ফিজিক্যাল কর্মকাণ্ড বাড়াতে হবে।

## ছড়িয়ে-ছিটিয়ে

ডায়াবেটিস  
দিবস উপলক্ষে  
পদযাত্রা

দেবশীষ পাল ● মালদা আপনজন: ১৪ই নভেম্বর বিশ্ব ডায়াবেটিস দিবস উপলক্ষে মালদা ইংরেজবাজার শহরের বেসরকারি স্বাস্থ্য পরীক্ষা কেন্দ্রের উদ্যোগে এক সচেতনতামূলক পদযাত্রা ইংরেজবাজার শহর জুড়ে মঙ্গলবার সকালে বের হয়। এই সচেতনতামূলক র্যালিতে উপস্থিত ছিলেন মালদা মেডিকেল কলেজ হাসপাতালের মেডিসিন বিভাগের সর্ব প্রধান ডাক্তার অভিজিৎ সাহা আরও অন্যান্য চিকিৎসকরা। শহরের কৃষ্ণ পল্লী সাবই থেকে এই রেলি বের হয় কেজি সেন্ট্রাল রোড, হাটী কালী বাড়ি, কোয়ারা মোর হাট হোটেল মোড়, জুড়ে সচেতনতা মূলক রেলি বের হয়। মালদা মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল এর মেডিসিন বিভাগের সর্ব প্রধান ডাক্তার অভিজিৎ সাহা জানান আজ বিশ্ব ডায়াবেটিস দিবস সারা ভারত বর্ষ দেশব্যাপী আজকের এই নির্বাচ আমরা পালন করছি জনসংখ্যা নিরিখে ডায়াবেটিস আমাদের দেশে বৃহত্তম। ডায়াবেটিস রুগ্মতে মানুষকে সচেতন হতে হবে। আজকের এই পদযাত্রা করা হয়েছে।

টোটোয় বৃদ্ধদের  
মণ্ডপ দেখান  
শ্রমিক সংগঠন

সাদাম হোসেন ● জলপাইগুড়ি আপনজন: পুলিশি বিধিনিষেধ তাই পুজো মণ্ডপ দেখার ইচ্ছা থাকলেও দেখা হতে উঠাছিল না বয়স্কদের। কারণ শহরে যানজট মুক্ত করতে পুজোর কদিন যানবাহন চলাচলে বিধি নিষেধ আরোপ করেছে পুলিশ প্রশাসন। তাই বয়স্করা টোটোতে বা গাড়িতে করে ঠাকুর দেখার উপায় ছিল না। তাদের কথা ভেবেই অভিনব উদ্যোগ নিল আইএনটিটিইউসি এর ধূপগুড়ি টাউন ব্রক সভাপতি আলম রহমান। এদিন ৩৫ টি টোটোতে করে পুলিশের বিশেষ অনুমতি নিয়ে ১৪০ জন বৃদ্ধ-বৃদ্ধাদের বিভিন্ন পুজা মণ্ডপ ঘুরিয়ে দেখানো হলো। এমনকি মধ্যাহ্ন ভোজন করানো হয় তাদের। আর এই উদ্যোগে খুশি চৌধুরা। এদিন ধূপগুড়ি যোগাড়া মোড় থেকে শুরু হয় পুজা পরিভ্রম। ৩৫ টি টোটোতে বৃদ্ধ বৃদ্ধাদের চাপিয়ে ধূপগুড়ি টাউন ব্রক সভাপতি আলম রহমান বলেন, পুজোর সময় বয়স্ক মানুষেরা হচ্ছে থাকলেও ঠাকুর ও পুজো মণ্ডপ ঘুরে দেখতে পারে না। কারণ পুলিশ ও ট্রাফিকের থেকে শহরে যানবাহন চলাচল বন্ধ করে দেওয়া হবে। তাই বয়স্ক মানুষদের কথা ভেবে আমি ৩৫ টি টোটোতে ১৪০ জন বৃদ্ধ-বৃদ্ধাকে শ্যামাপুজা ঘোরালাম।

## নেহরু স্মরণ



বোলপুর শহর ও ব্রক কলেস কার্যালয়ে যথাযথ মর্যাদায় জহরলাল নেহেরুর জন্ম দিবস পালিত হল। উপস্থিত ছিলেন মঙ্গলপুর শহর ও ব্রক কলেসের নেতৃবৃন্দ। ছবি: আমীরুল ইসলাম

# মাধ্যমিক ২০২৪

## টেস্ট পরীক্ষার বিশেষ প্রস্তুতি

মাধ্যমিক টেস্ট পরীক্ষার আগে তোমাদের 'আপনজনে' প্রকাশিত হবে প্রতিটি বিষয়ের সম্পূর্ণ ৯০ নম্বরের প্রশ্নপত্র, সঙ্গে দেওয়া থাকবে সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর। অবশ্য অংকের ক্ষেত্রে সম্পূর্ণ প্রশ্নপত্রের উত্তর দেওয়া হবে। তোমাদের জন্য এগুলি প্রস্তুত করেছেন অভিজ্ঞ শিক্ষক শিক্ষিকারা।

সৌজন্যে - মাধ্যমিক ২০২৪ কথাশিল্প মক টেস্ট পেপারস

### গণিত

নতুন পাঠ্যসূচি  
(কেবলমাত্র দশম শ্রেণির পাঠ্যসূচি অনুযায়ী)

মডেল প্রশ্নপত্র : সেট - ২

- নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির প্রতিটি ক্ষেত্রে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো। 1 × 6 = 6
  - a টাকার b মাসের সুদ c টাকা হলে, বার্ষিক সুদের হার—  
(a)  $\frac{100a}{bc}\%$  (b)  $\frac{1200ab}{c}\%$  (c)  $\frac{1200c}{ab}\%$  (d)  $\frac{1200bc}{a}\%$
  - $ax^2 - 12x + 5 = 0$  সমীকরণের বীজদ্বয়ের সমষ্টি 3 হলে a-এর মান হবে—  
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
  - O কেন্দ্রীয় বৃত্তের AB একটি জ্যা। B বিন্দুতে অঙ্কিত স্পর্শকের বর্ধিত AO কে P বিন্দুতে ছেদ করে।  $\angle BAP = 30^\circ$  হলে  $\angle ABP =$  কত? 5  
(a)  $90^\circ$  (b)  $110^\circ$  (c)  $120^\circ$  (d)  $130^\circ$
  - $\tan \alpha + \cot \alpha = 2$  হলে  $(\tan^6 \alpha + \cot^6 \alpha)$  এর মান—  
(a) 1 (b) 0 (c) 2 (d) কোনোটিই নয়
  - একটি শঙ্কুর ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য এবং উচ্চতা প্রত্যেকটি তিনগুণ হলে, শঙ্কুর আয়তন হয় পূর্বের শঙ্কুর আয়তনের—  
(a) 6 গুণ (b) 8 গুণ (c) 16 গুণ (d) 27 গুণ
  - 4, 7, x, 9, y, 15 সংখ্যাগুলির গড় 10 হলে—  
(a)  $x + y = 24$  (b)  $x + y = 25$  (c)  $x - y = 29$  (d)  $x - y = 39$
- শূন্যস্থান পূরণ করো (যে কোনো পাঁচটি) : 1 × 5 = 5
  - বার্ষিক 20% হারে P টাকার 6 মাস অস্তর সুদ প্রদেয় হলে, 1.5 বছরের চক্রবৃদ্ধি সুদ \_\_\_\_\_ হবে।
  - $x : y = 8 : 7$  হলে,  $(7x - 3y) : (11x - 9y) =$  \_\_\_\_\_।
  - বৃত্তের একাধিক জ্যা কেন্দ্রে সমান সমান কোণ উৎপন্ন করলে জ্যাগুলির দৈর্ঘ্য \_\_\_\_\_ হয়।
  - $\sin 3\theta = \frac{1}{2}$  হলে,  $\cos(8\theta + \theta)$  এর মান \_\_\_\_\_।
  - একটি শঙ্কুর উচ্চতা 3 সেমি এবং ব্যাসার্ধ 24 সেমি হলে, তার আয়তন \_\_\_\_\_ হবে।
  - $\sum_{i=1}^{10} (11i)$  -এর মান \_\_\_\_\_।
- সত্য বা মিথ্যা লেখো (যে কোনো পাঁচটি) : 1 × 5 = 5
  - অংশীদারি ব্যবসায় কমপক্ষে লোকের দরকার 3 জন।
  - $x + \frac{1}{x} = 2$  ( $x \neq 1$ ) একটি একচল বিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ নয়।
  - তিনটি সমরেখ বিন্দু দিয়ে একটিমাত্র বৃত্ত আঁকা যায়।
  - $\sec^2 43^\circ - \cot^2 47^\circ$  এর সরলতম মান 1।
  - একটি দ্বিতীয় ঘনকের প্রত্যেকটি ধার যদি প্রথম ঘনকের প্রত্যেকটি ধারের দ্বিগুণ হয় তাহলে দ্বিতীয় ঘনকের আয়তন প্রথম ঘনকের আয়তনের 4 গুণ হবে।
  - $(x+1), (x+2), (x+3), (x+3), (x+5), (x-4), (x+3)$  তথ্যের সংখ্যাগুরু মান 20 হলে, x-এর মান 15।
- নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (যে কোনো দশটি) : 2 × 10 = 20
  - তিন বন্ধুর মূলধনের অনুপাত 4 : 7 : 9 এবং প্রথম বন্ধুর দ্বিতীয় বন্ধুর লাভের তুলনায় 60 টাকা কম। দ্বিতীয় ব্যক্তির লাভের পরিমাণ নির্ণয় করো।
  - বার্ষিক  $6\frac{1}{4}\%$  সরল সুদে কিছু টাকা কত বছরে দ্বিগুণ হবে তা নির্ণয় করো।
  - $\sqrt{3} - 2$  এবং এর অনুবন্ধী কবচীর যোগফল নির্ণয় করো।
  - $5x^2 - 3x + 6 = 0$  সমীকরণটির বীজদ্বয়  $\alpha$  ও  $\beta$  হলে,  $(\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta})$  -এর মান নির্ণয় করো।
  - একটি বৃত্তের ব্যাসের দৈর্ঘ্য 20 সেমি। যদি বৃত্তটির কেন্দ্রে থেকে কোনো জ্যা-এর দূরত্ব 8 সেমি হয়, তাহলে জ্যাটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করো।
  - O কেন্দ্রীয় বৃত্তে PQ এবং PR দুটি জ্যা। Q এবং R বিন্দুতে অঙ্কিত স্পর্শক পরস্পরকে S বিন্দুতে ছেদ করে। যদি  $\angle QSR = 70^\circ$  হয়, তাহলে  $\angle QPR$  -এর মান নির্ণয় করো।
  - ABC ত্রিভুজের BC বাহুর সমান্তরাল সরলরেখা AB এবং AC বাহুকে যথাক্রমে P ও Q বিন্দুতে ছেদ করে। যদি  $AQ = 2AP$  হয়, তাহলে  $PB : QC$ -এর মান কত হবে?
  - $67\frac{1}{2}^\circ$  -এর বৃত্তীয় মান নির্ণয় করো।
  - যদি  $\sec 3\theta = \csc 2\theta$  হয়, যেখানে  $3\theta$  একটি ধনাত্মক সূক্ষ্মকোণ হয়, তাহলে  $\theta$  -এর মান নির্ণয় করো।
  - একটি নিম্নোক্ত অর্ধগোলকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল ও আয়তনের সাংখ্যান্য সমান হলে অর্ধগোলকের ভূমির ব্যাসার্ধ নির্ণয় করো।
  - একটি ঘনকের কর্ণের দৈর্ঘ্য  $4\sqrt{3}$  সেমি। ঘনকটির সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল কত হবে?
  - যদি  $u_1 = \frac{x_1 - 35}{10}$ ,  $\sum_{i=1}^n u_i = 30$  এবং  $\sum_{i=1}^n f_i = 60$  হয়, তাহলে x-এর মান নির্ণয় করো।
- যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 5
  - একটি শহরের বর্তমান জনসংখ্যা 576000, যদি জনসংখ্যা প্রতি বছর  $6\frac{2}{3}\%$  হিমায়ে বাড়ে তাহলে 2 বছর আগে জনসংখ্যা কত ছিল তা নির্ণয় করো।
  - নিবেদিতা ও উমা যথাক্রমে 3000 টাকা ও 5000 টাকা দিয়ে একটি ব্যবসা শুরু করল। 6 মাস পরে নিবেদিতা ব্যবসায় আরও 4000 টাকা দিল, কিন্তু 6 মাস পরে উমা 1000 টাকা তুলে নিল। এক বছরে 6175 টাকা লাভ হলে লাভের টাকা কে কত পাবে?
- যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 3
  - সমাধান করো :  $\frac{x}{x+1} + \frac{x+1}{x} = 2\frac{1}{12}$
  - $(1+m^2)x^2 + 2mcx + (c^2 - a^2) = 0$  দ্বিঘাত সমীকরণের বীজ দুটি বাস্তব ও সমান হলে, প্রমাণ করো যে,  $c^2 = a^2(1+m^2)$
- যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 3
  - $x = \frac{\sqrt{7} + \sqrt{3}}{\sqrt{7} - \sqrt{3}}$  এবং  $xy = 1$  হলে প্রমাণ করো যে,  $\frac{x^2 + xy + y^2}{x^2 - xy + y^2} = \frac{12}{11}$
  - যদি  $\frac{x}{y} \propto (x+y)$  এবং  $\frac{y}{x} \propto (x-y)$  হয় তবে দেখাও যে,  $x^2 - y^2 =$  ধ্রুবক
- যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 3
  - $a : b = c : d$  হলে, দেখাও যে,  $(a^2 + ab + b^2) : (a^2 - ab + b^2) = (c^2 + cd + d^2) : (c^2 - cd + d^2)$
  - $\frac{x}{a} = \frac{y}{b} = \frac{z}{c}$  হলে, দেখাও যে  $\frac{x^2 - yz}{a^2 - bc} = \frac{y^2 - zx}{b^2 - ca} = \frac{z^2 - xy}{c^2 - ab}$
- যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 5
  - প্রমাণ করো একই বৃত্তের উপর অবস্থিত কেন্দ্রস্থ কোণ বৃত্তস্থ কোণের দ্বিগুণ।
  - যে কোনো সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণী বিন্দু থেকে অতিভুজের উপর লম্ব অঙ্কন করলে, এই লম্বের উভয় পাশস্থিত ত্রিভুজের সদৃশ এবং ওই ত্রিভুজগুলির প্রত্যেক মূল ত্রিভুজের সঙ্গে সদৃশ হবে— প্রমাণ করো।
- যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 3
  - যুক্তি দিয়ে প্রমাণ করো যে, কোনো বৃত্তের দুটি সমান জ্যা কেন্দ্রে থেকে সমদূরবর্তী।
  - O কেন্দ্রীয় বৃত্তের AB ব্যাস। বৃত্তের উপস্থিতি P বিন্দু থেকে AB ব্যাসের উপর অঙ্কিত লম্ব AB কে N বিন্দুতে ছেদ করে। প্রমাণ করো যে,  $PB^2 = AB \cdot BN$
- যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 5
  - ABC একটি ত্রিভুজ অঙ্কন করো যার  $BC = 7$  সেমি  $AB = 5$  সেমি এবং  $AC = 6$  সেমি। ত্রিভুজটির পরিবৃত্ত অঙ্কন করো। (কেবলমাত্র অঙ্কন চিহ্ন দিতে হবে।)
  - 3 সেমি দৈর্ঘ্যের ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্ত অঙ্কন করে ওই বৃত্তের উপর অবস্থিত যে কোনো বিন্দুতে বৃত্তটির একটি স্পর্শক অঙ্কন করো।

- যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 3 × 2 = 6
  - $5\sin^2 \theta + 4\cos^2 \theta = \frac{9}{2}$  সম্পর্কটি থেকে  $\tan \theta$  -এর মান নির্ণয় করো।
  - $x \sin 45^\circ \cos 45^\circ \tan 60^\circ = \tan^2 45^\circ - \cos^2 60^\circ$  হলে x এর মান নির্ণয় করো।
  - $\alpha + \beta = 90^\circ$  হলে দেখাও যে  $\frac{\sec \alpha}{\cos \alpha} - \cot^2 \beta = 1$
- যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 5
  - একটি সোজা রাস্তার ঠিক উপর দিয়ে উড়ন্ত একটি বিমানের একজন যাত্রী ওই রাস্তার উপর অবস্থিত পরপর 1 কিলোমিটার দূরত্বের দুটো স্তম্ভকে যথাক্রমে  $60^\circ$  ও  $30^\circ$  অবনতি কোণে দেখতে পায়। ওই সময় রাস্তা থেকে বিমানটির উচ্চতা কত ছিল?
  - একটি গাড়ি নির্দিষ্ট বেগ নিয়ে একটি টাওয়ারের দিকে অগ্রসর হচ্ছে। টাওয়ারের চূড়া থেকে গাড়ির অবনতি কোণ  $30^\circ$  থেকে বৃদ্ধি পেয়ে একই দিকে  $60^\circ$  হতে 15 মিনিট সময় লাগে। আরও কত সময় পর গাড়িটি টাওয়ারের পাশদেখে পৌঁছাবে?
- যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 4 × 2 = 8
  - 9 মিটার উচ্চতাবিশিষ্ট একটি লম্ব বৃত্তাকার চোঙাকৃতি ট্যাঙ্ক জলপূর্ণ আছে। 6 সেমি দৈর্ঘ্যের ব্যাসের একটি পাইপ দিয়ে মিনিটে 225 মিটার বেগে জল বের হয়। তাহলে 36 মিনিটে ট্যাঙ্কটির সমস্ত জল বেরিয়ে যায়। ট্যাঙ্কটির ব্যাসের দৈর্ঘ্য নির্ণয় করো।
  - একটি দুই মুখ খোলা লোহার লম্ব বৃত্তাকার খাঁপা চোঙের উচ্চতা 2.8 মিটার। চোঙটির অন্তর্ব্যাসের দৈর্ঘ্য 4.6 ডেসিমিটার এবং চোঙটি 84.48 ঘনডেসিমিটার লোহা দিয়ে তৈরি হলে বহির্ব্যাসের দৈর্ঘ্য কত?
  - একটি ঘনকের ও একটি গোলকের পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল সমান। দেখাও যে, তাদের আয়তনের অনুপাত  $\sqrt{11} : \sqrt{21}$ ।
- যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 4 × 2 = 8
  - নীচের পরিসংখ্যা বিভাজন তালিকার নম্বরের যৌগিক গড় 24 হলে, P-এর মান নির্ণয় করো।  

শ্রেণি-সীমানা (নম্বর)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
ছাত্রসংখ্যা	15	20	35	P	10
  - নীচের পরিসংখ্যা বিভাজন ছক থেকে মধ্যমা নির্ণয় করো।  

শ্রেণি	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
পরিসংখ্যা	8	10	24	16	15	7
  - 50 জন ছাত্রের গণিত পরীক্ষার প্রাপ্ত নম্বরের পরিসংখ্যা বিভাজন দেওয়া হল, সংখ্যাগুরু মান নির্ণয় করো।  

শ্রেণি	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
পরিসংখ্যা	2	8	10	15	10	5

- উত্তর**
- (i) c (ii) c (iii) c (iv) c (v) d (vi) b 2. (i)  $\frac{331P}{1000}$  (ii) 7 : 5 (iii) সমান (iv) 0 (v)  $576\pi$  (vi) 605 3. (i) মিথ্যা (ii) মিথ্যা (iii) মিথ্যা (iv) সত্য (v) মিথ্যা (vi) মিথ্যা 4. (i) 140 টাকা (ii) 16 বছর (iii) -4 (iv)  $\frac{1}{2}$  (v) 12 সেমি (vi)  $\angle QPR = 55^\circ$  বা  $125^\circ$  (vii) 1 : 2 (viii)  $\frac{3\pi}{8}$  (ix)  $18^\circ$  (x) 4.5 একক (xi) 96 বর্গ সেন্টিমিটার (xii) 40 5. (i) 5,76,000 (ii) নিবেদিতা-3250 টাকা, উমা-2925 টাকা 6. (i) 3, -4 12. (i)  $\tan \theta = 1$  (ii)  $x = \frac{\sqrt{3}}{2}$  13. (i)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$  কিলোমিটার (ii) 7.5 মিনিট 14. (i) 1.8 মিটার (ii) 5 ডেসিমি 15. (i) 20 (ii) 29.17 (গ্রাম) (iii) 38

বর্কট উচ্চমানের আদর্শ আবাসিক শিক্ষা প্রতিষ্ঠান

# নাবাবীয়া মিশন

২০২৪ শিক্ষাবর্ষে ভর্তি চলছে

মহিনাব\*খানাবুকল\*শুগলী\*পিন-৭১২৪০৬

## আবার্ষিক শিক্ষক-শিক্ষিকা চাই

২০২৪ শিক্ষাবর্ষের জন্য আমরা সাফল্যের সর্হিত ২০০টি সিট করতে পেরেছি, যার মধ্যে ছাত্রী সংখ্যা বেশি।

২০২৪ শিক্ষাবর্ষের জন্য উচ্চমাধ্যমিক স্তরের জন্য বিষয় ভিত্তিক মমস্ত বিষয়ের আবাসিক শিক্ষক-শিক্ষিকা, অফিস স্টাফ (কম্পিউটার জানা বাধ্যতামূলক), রিসপশনিষ্ট ও স্কিকিউরিটি প্রয়োজন। আবেদনের জন্য আমাদের মিশনের নিম্নলিখিত ইমেইল আইডিতে বায়োডাটা পাঠান

**ইন্টারভিউ - নভেম্বর।। নিয়োগ** **সাম্মানিক: থাকা খাওয়া বাদে**  
**- ডিগেম্বরের ২০ তারিখের মধ্যে** **10,000/- (থেকে 15,000/- পর্যন্ত)**

**বি, দঃ বিভিন্ন বিভাগের তালান্দ তালান্দ সাম্মানিক**

**Email:nababiamission786@gmail.com // WhatsApp:9732381000**

মাধ্যমিকের সেরা প্রস্তুতিতে টেস্ট পেপারের বিকল্প নেই

## মাধ্যমিক ২০২৪ মক-টেস্ট পেপারস

৭টি বিষয়ের ৫৭টি প্রশ্নপত্র (সংক্ষিপ্ত উত্তরসহ)  
৭টি বিষয়ের ১ সেট মডেল সম্পূর্ণ উত্তরসহ

- সঙ্গে ১০০ পাওয়ার কৌশল
- টাইম ম্যানেজমেন্ট
- প্রশ্ন নির্বাচনের পদ্ধতি

### কথাশিল্প

১৯ শ্যামাচরণ দে স্ট্রিট  
033-22417076, 9830493929

প্রতিটি জেলায় এবং স্টেশন সংলগ্ন বইয়ের দোকানে পাওয়া যাবে

# মাধ্যমিক ২০২৪

## টেস্ট পরীক্ষার বিশেষ প্রস্তুতি

মাধ্যমিক টেস্ট পরীক্ষার আগে তোমাদের 'আপনজনে' প্রকাশিত হবে প্রতিটি বিষয়ের সম্পূর্ণ ৯০ নম্বরের প্রশ্নপত্র, সঙ্গে দেওয়া থাকবে সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর। অবশ্য অংকের ক্ষেত্রে সম্পূর্ণ প্রশ্নপত্রের উত্তর দেওয়া হবে। তোমাদের জন্য এগুলি প্রস্তুত করেছেন অভিজ্ঞ শিক্ষক শিক্ষিকারা।

সৌজন্যে - মাধ্যমিক ২০২৪ কথাশিল্প মক টেস্ট পেপারস

### জীবন বিজ্ঞান

#### মডেল প্রশ্নপত্র : সেট - ২

##### বিভাগ—ক

(সমস্ত প্রশ্নের উত্তর করা আবশ্যিক)

- প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে তার ক্রমিক সংখ্যাসহ লেখো: ১ × ১৫ = ১৫
- ১.১ নীচের কোন জোড়টি সঠিক নয় —  
(ক) ইউরিনা - ফ্ল্যাজেলা (খ) অ্যামিবা - সিউডোপোডিয়া  
(গ) মাছ - মায়োটম পেশি (ঘ) প্যারামেসিয়াম - ফ্ল্যাজেলা
- ১.২ নীচের সঠিক বাক্যটি নির্বাচন করে—  
(ক) সাইটোকাইনিম উদ্ভিদের অকাল পত্রমোচন রোধ করে  
(খ) অক্সিন শীর্ষমুকুলের অবাধ বৃদ্ধি রোধ করে পার্শ্বীয় মুকুলের বৃদ্ধি ও পরিষ্কৃটনে সাহায্য করে  
(গ) সাইটোকাইনিম ট্রপিক চলন নিয়ন্ত্রণ করে  
(ঘ) অক্সিন বংশগতভাবে খর্ব উদ্ভিদের পর্বমধ্যের দৈর্ঘ্য বৃদ্ধি করে
- ১.৩ নীচের কোন হরমোনটি উপধমনিকে সংকুচিত করে রক্ত চাপ বাড়ায়?  
(ক) FSH (খ) LH (গ) ADH (ঘ) TSH
- ১.৪ মাইটোসিস কোষবিভাজনের কার্যকরকালে নিম্নলিখিত ঘটনা দুটি কোন কোন দশায় ঘটে—  
(অ) সেন্ট্রোমিয়ারের বিভাজন এবং অপত্য ক্রোমোজোমের সৃষ্টি  
(আ) ক্রোমোজোমের বিবৃৎবল বরাবর নির্দিষ্ট নিয়মে সজ্জা  
(ক) (অ) টেলোফেজ (আ) প্রোফেজ (খ) (অ) প্রোফেজ (আ) টেলোফেজ  
(গ) (অ) অ্যানাফেজ (আ) মেটাফেজ (ঘ) (অ) মেটাফেজ (আ) অ্যানাফেজ
- ১.৫ অমৌন জনন সম্পর্কিত নীচের কোন বক্তব্যটি সঠিক নয়?  
(ক) বিপরীত লিঙ্গের দুটি জনিত্ত জীবের প্রয়োজন হয় (খ) রেণু-উৎপাদনের মাধ্যমে সম্পন্ন হয়  
(গ) অ্যামাইটোসিস, মাইটোসিস বা মিয়োসিস নির্ভর (ঘ) অপত্য জীব হুবহু জনিত্ত জীবের মতো হয়
- ১.৬ দুধপানের প্রতি প্রবণতা, অধি সন্ধিতে ব্যাধি, দুধের দাঁত পড়ে গিয়ে স্থায়ী দাঁত ওঠা, স্বকের শূন্যতা বৃদ্ধি, দুগ্ধশক্তি, শ্রবণশক্তি ও দ্রাব্যশক্তি হ্রাস, যৌন জীবনের সূচনা, বিজ্ঞেয়ী ক্ষমতার পরিণতি— এদের মধ্যে কতগুলো মানববিকাশের বার্ষিক দশার বৈশিষ্ট্য?  
(ক) 3 (খ) 5 (গ) 4 (ঘ) 1
- ১.৭ একজন মহিলায় শরীরে যে গ্যামেট উৎপন্ন হয় তার ক্রোমোজোম বিন্যাস কী ধরনের?  
(ক) 44AA + XX (খ) 22A + Y (গ) 22A + XY (ঘ) 22A + X
- ১.৮ TTR থেকে কত ধরনের গ্যামেট উৎপাদন হওয়া সম্ভব?  
(ক) এক ধরনের (খ) দুই ধরনের (গ) তিন ধরনের (ঘ) চার ধরনের
- ১.৯ মানুষের ক্ষেত্রে অটোজোমাল ক্রোমোজোমটি একটি রোগ হল—  
(ক) থ্যালাসেমিয়া (খ) বর্ণান্ধতা (গ) হিমোফিলিয়া (ঘ) যক্ষ্মা
- ১.১০ 'ফিলোজেনিক জুলজিক' গ্রন্থের প্রধান প্রতিপাদ্য বিষয়টি কী?  
(ক) প্রকরণ (খ) অস্তিত্বের জন্য জীবন সংগ্রাম  
(গ) প্রাকৃতিক নির্বাচন (ঘ) অর্জিত বৈশিষ্ট্যের বংশানুসরণ
- ১.১১ মানুষের জন্য সংগ্রাম কোন ক্ষেত্রে প্রযোজ্য নয়?  
(ক) হরিণ ও বাইসন (খ) বাঘ ও চিতাবাঘ (গ) সিংহ ও হায়েনা (ঘ) বাঘ ও শিয়াল
- ১.১২ নীচের কোন প্রয়োজনের জন্য মৌমাছি ওয়াগল নৃত্য করে?  
(ক) প্রজনন সংগী খোঁজা (খ) শত্রুর আক্রমণ এড়ানো  
(গ) নতুন মৌচাক তৈরি (ঘ) মৌচাকের সদস্যদের খাদ্যের উৎস ও দুরত্বের সন্ধান দেওয়া
- ১.১৩ সর্পগন্ধা ও ইলিশের বিপন্নতার কারণটি কী?  
(ক) দূষণ (খ) বহিরাগত প্রজাতির অনুপ্রবেশ (গ) অতিব্যবহার (ঘ) বিষ উৎস্রাণ
- ১.১৪ নীচের কোন জোনটি সঠিক?  
(ক) DDT - বিষ উৎস্রাণ (খ) DDT - বায়োম্যাগনিকফিকেশন  
(গ) DDT - ইউট্রোফিকেশন (ঘ) DDT - অ্যাসিড বৃষ্টি
- ১.১৫ ক্রায়োপ্রিজারভেশন সংক্রান্ত নীচের কোন তথ্যটি সত্য?  
(ক) -196°C তাপমাত্রা ও তরল নাইট্রোজেন (খ) 96°C তাপমাত্রা ও গ্যাসীয় নাইট্রোজেন  
(গ) -196°C তাপমাত্রা ও তরল হাইড্রোজেন (ঘ) 196°C তাপমাত্রা ও তরল নাইট্রোজেন

##### বিভাগ—খ

- নীচের ২৬টি প্রশ্ন থেকে ২১টি প্রশ্নের উত্তর নির্দেশ অনুসারে লেখো: ১ × ২১ = ২১  
নীচের বাক্যগুলোর শূন্যস্থানগুলোতে উপযুক্ত শব্দ বসও: ( যে-কোনো পাঁচটি)
- ২.১ \_\_\_\_\_ চাপ, তাপ, স্পর্শ, বেদনা প্রভৃতি অনুভূতি গ্রহণ করে গুরুমস্তিকে প্রেরণ করে।
- ২.২ মিয়োসিসকে \_\_\_\_\_ বিভাজন বলা হয়।
- ২.৩ TT বা \_\_\_\_\_ জিনমুত্র মটরগাছ হোমোজাইগাস জীবের উদাহরণ।
- ২.৪ সমসংস্থ অংগের উৎপত্তি ও অভ্যন্তরীণ গঠন একইরকম হওয়া সত্ত্বেও বাহ্যিক গঠন ও \_\_\_\_\_ এর পার্থক্য লক্ষ করা যায়।
- ২.৫ হাইড্রো কার্বন ও \_\_\_\_\_ এক ধরনের SPM।
- ২.৬ \_\_\_\_\_ তে ব্রিক্কলের পেশির বিচুনি ও টেনে টেনে শ্বাস নেওয়ার লক্ষণ দেখা যায়।
- নীচের বাক্যগুলোর 'সত্য' অথবা 'মিথ্যা' নিবৃপণ করো: (যে-কোনো পাঁচটি) ১ × ৫ = ৫
- ২.৭ কোনো রাসায়নিক বস্তুর তীব্রতা অনুসারে উদ্ভিদ-অংগে সিসমোনাস্টিক চলন ঘটে।
- ২.৮ গৌণ খাঁজ কাইনেটোকোর বিহীন।
- ২.৯ yyRr ও yyRR জিনোটাইপ একই ফিনোটাইপের বৈশিষ্ট্য নির্দেশ করে।
- ২.১০ মিলার ও উরের পরীক্ষায় গ্রাইসিন নামক অ্যামাইনো অ্যাসিড সংশ্লেষিত হয়েছিল।
- ২.১১ বায়ো ম্যাগনিকফিকেশন বায়ুদূষণের সংগে সম্পর্কিত।
- ২.১২ ডায়ালিসিস ইনসিপিডাসে মূত্রের আপেক্ষিক গুরুত্ব বৃদ্ধি পায়।
- 'A' স্তম্ভে দেওয়া শব্দের সঙ্গে 'B' স্তম্ভে দেওয়া সর্বাপেক্ষা উপযুক্ত শব্দটির সমতাবিধান করে উভয় স্তম্ভের ক্রমিক নং উল্লেখসহ সঠিক জোড়টি পুনরায় লেখো: (যে-কোনো পাঁচটি) ১ × ৫ = ৫
- 'A'- স্তম্ভ
- ২.১৩ হিনের দৃষ্টি (ক) বহিঃস্থ ফুলকা খাঁজ ও একসারি অক্ষয় যুগ্ম ফুলকা থলি
- ২.১৪ G<sub>১</sub> দশা (খ) স্থানীয় জীবসম্পদ সম্বন্ধে জ্ঞান ও তাদের ব্যবহার
- ২.১৫ বর্ণান্ধতা (গ) RNA, প্রোটিন ও রাইবোজোম সংশ্লেষিত হয়
- ২.১৬ তুলনামূলক ভূগতত্ত্ব প্রমাণ (ঘ) গ্লুটামিন মায়োগ্লিন
- ২.১৭ PBR (ঙ) কোনো বস্তুর দ্রুত সঠিকভাবে নির্ণয় করা যায়
- ২.১৮ অ্যাবডাকটর পেশি (চ) টাইসেপস্
- (ছ) X - ক্রোমোজোম বাহিত প্রচ্ছন্ন জিনঘটিত রোগ
- একটি শব্দ বা একটি বাক্যে উত্তর দাও: (যে-কোনো ছয়টি) ১ × ৬ = ৬
- ২.১৯ বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো:  
ইনসুলিন, অ্যাসেটাইল কোলিন, থাইরক্সিন, প্রোজেস্টেরন।
- ২.২০ ভেনড্রনে উপস্থিত কিন্তু অ্যান্ড্রনে অনুপস্থিত এন্থ্রন একটি গঠনের নাম লেখো।
- ২.২১ নীচে সম্পর্কিত একটি শব্দ জোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক বুঝে দ্বিতীয় জোড়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসও :  
স্পাইরোগাইরা : খণ্ডীভবন :: \_\_\_\_\_ : পুনঃউৎপাদন।
- ২.২২ t, r, y কোন ধরনের গুণের সংকেত বহন করে?
- ২.২৩ কালো ও অসমৃগ লোমযুক্ত গিনিগিরের জিনোটাইপ BBRR, অপর কোন জিনোটাইপ এই ফিনোটাইপ নির্দেশ করতে পারে?
- ২.২৪ রেড গ্রাম্বির কাজ কী?
- ২.২৫ প্রদত্ত চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :  
চিড়িয়াখানা, বোটানিক্যাল গার্ডেন, ক্রায়োসংরক্ষণ, এঞ্জ-সিটু সংরক্ষণ
- ২.২৬ শব্দবৃষ্ণ প্রাণীদের কোন প্রক্রিয়াকে ক্ষতিগ্রস্ত করে?

##### বিভাগ—গ

- নীচের ১৭টি প্রশ্ন থেকে যে কোনো ১২টি প্রশ্নের উত্তর দুই-তিনটি বাক্যে লেখো: ২ × ১২ = ২৪
- ৩.১ STH এর নীচের দুটি নিয়ন্ত্রণ সংক্রান্ত ভূমিকা ব্যাখ্যা করো—  
• বৃষ্টি নিয়ন্ত্রণ • বিপাক নিয়ন্ত্রণ
- ৩.২ মায়ুতন্ত্রে আবেগ পরিবহনে নিউরোগ্লিয়া কোশের কোনো ভূমিকা নেই। কিন্তু কী কী প্রয়োজনে নিউরোগ্লিয়া অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ কোষ হিসেবে কাজ করে?
- ৩.৩ মায়োপিয়া ও হাইপারোপিয়া ঘটিত ত্রুটিজনিত দৃষ্টি চিত্র অংকন করে ব্যাখ্যা করো।
- ৩.৪ ট্রপিক চলন ও ন্যাস্টিক চলনের মধ্যে নিম্নলিখিত বিষয়ে পার্থক্য লেখো—  
• বহিঃস্থ উদ্ভীপকের সংগে সম্পর্ক • চলনের প্রকৃতি  
• সংঘটনস্থল • অক্সিনের প্রভাব
- ৩.৫ অ্যামাইটোসিস কোষ বিভাজন পদ্ধতির বৈশিষ্ট্য লিপিবদ্ধ করো।
- ৩.৬ উদ্ভিদকোষ ও প্রাণীকোষের মাইটোসিস পদ্ধতির মধ্যে নিম্নলিখিত বিষয়ে পার্থক্য নিবৃপণ করো—  
• বেমতন্ত্রের উৎপত্তিস্থল • সাইটোকাইনেসিস পদ্ধতি
- ৩.৭ গ্রাফটিং পদ্ধতিটি চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করো।
- ৩.৮ একটি সংকরায়ণের সাহায্যে প্রকট ও প্রচ্ছন্ন বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করো।
- ৩.৯ মেডেলের মটরগাছ সংক্রান্ত দ্বিসংকর জননের পরীক্ষায় F<sub>২</sub> জন্মতে যে নতুন দু-ধরনের ফিনোটাইপ উৎপন্ন হয় তাদের সম্ভাব্য জিনোটাইপ কী কী হতে পারে?
- ৩.১০ সন্ধ্যামালতী ফুলের ক্ষেত্রে অসম্পূর্ণ প্রকটতা কীভাবে প্রকাশ পায় তা একটি ক্রসের সাহায্যে দেখাও।
- ৩.১১ জীবনের জৈব-রাসায়নিক উৎপত্তি সংক্রান্ত মিলার ও উরের পরীক্ষার তাৎপর্য ব্যাখ্যা করো।
- ৩.১২ অভিযান্ত্রিক মুখা ঘটনাবলি একটি রেখাচিত্রের মাধ্যমে দেখাও।
- ৩.১৩ ল্যামার্কের মতবাদের প্রধান দুটি বক্তব্য ব্যাখ্যা করো।
- ৩.১৪ গ্রিনহাউস গ্যাসগুলো বায়ুদূষণের অন্যতম কারণ। এই গ্যাসগুলোর উৎসের একটি মানচিত্র নির্মাণ করো।
- ৩.১৫ ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যার সমস্যাসমূহ একটি রেখাচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপনা করো।
- ৩.১৬ সুন্দরবনের একটি পরিবেশগত সমস্যা হল সমুদ্রের জলতলের উচ্চতা বৃদ্ধি— এর সম্ভাব্য ফলাফলগুলো বিশ্লেষণ করো।
- ৩.১৭ কুমিরের বিলুপ্তির সম্ভাব্য কারণ কী কী হতে পারে?

##### বিভাগ—ঘ

(দীর্ঘ উত্তরধর্মী প্রশ্ন)

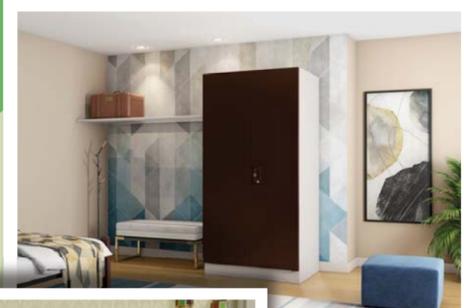
- নীচের ছয়টি বা তার বিকল্প প্রশ্নের উত্তর লেখো। প্রতিটি প্রশ্নের মান ৫ (প্রশ্নের মান বিভাজন ৩+২, ২+৩ বা ৫ হতে পারে) ৫ × ৬ = ৩০
- ১.১ মায়োকোষের একটি বিভাজনসমত চিত্র অংকন করে নিম্নলিখিত অংশগুলো চিহ্নিত করো—  
(ক) ডেনড্রন (খ) রাঁড়িয়ার পর্ব (গ) সোয়ান কোষ (ঘ) মাইটোসিস ৩+২
- অথবা,  
প্রাণী কোষের মাইটোসিস কোষ বিভাজনের মেটাফেজ দশার একটি বিভাজনসমত চিত্র অংকন করে নিম্নলিখিত অংশগুলো চিহ্নিত করো—  
(ক) ক্রোমোজোম (খ) বেমতন্ত্র (গ) অ্যান্টাল রাশ্মি (ঘ) সেন্ট্রিওল ৩+২
- ১.২ মাইটোসিস কোষবিভাজনের সংশ্লিষ্টতম দশার তিনটি বৈশিষ্ট্য লিপিবদ্ধ করো। জিন, DNA ও ক্রোমোজোমের আঙুলসম্পর্ক প্রতিষ্ঠা করো। ৩+২
- অথবা,  
মানব বিকাশের পাঁচটি দশার একটি ক্রম শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লিপিবদ্ধ করো। ৫
- ১.৩ মানুষের মধ্যে বিভিন্ন চারিত্রিক বৈশিষ্ট্যের পার্থক্য কীভাবে প্রকাশ পায়? লিঙ্গ নির্ধারণ সম্পূর্ণরূপে পুরুষের ওপর নির্ভরশীল— তুমি কীভাবে প্রমাণ করবে?  
অথবা,  
রোগ প্রতিরোধে বিবাহের পূর্বে রক্ত পরীক্ষা করা বাঞ্ছনীয়— বক্তব্যটির যথার্থতা প্রমাণ করো। মেডেলের মটরগাছ নির্বাচনের কারণ কী কী? ২+৩
- ১.৪ অভিযান্ত্রিক মুখা ঘটনাবলির ক্রম নির্মাণ করো। ডারউইনের মতবাদ অনুযায়ী নীচের শব্দ দুটি ব্যাখ্যা করো—  
• যোগতমের উদ্ভবন • প্রাকৃতিক নির্বাচন ৩+২
- অথবা,  
ঘোড়ার বিবর্তনগত বিভিন্ন ধাপের পরিবর্তনগুলো লিপিবদ্ধ করো। ৫
- ১.৫ বায়ুদূষণ প্রাণ হানি গ্যাসগুলোর উৎসের একটি তালিকা তৈরি করো। শব্দদূষণের ফলে মানব শরীরে কী কী প্রভাব দেখা যায়? ৩+২
- অথবা,  
বায়ুদূষণের নাইট্রোজেনের স্থিতিকরনের পদ্ধতিগুলো কী কী? SPM এর প্রকারভেদগুলোর নাম লেখো। ৩+২
- ১.৬ বিভিন্ন কলকারণকারী যন্ত্রের আওয়াজ শব্দদূষণের অন্যতম কারণ— বক্তব্যটি ব্যাখ্যা করো। বাসস্থান ধ্বংস কীভাবে জীববৈচিত্র্যের বিলুপ্তি ঘটতে পারে উদাহরণসহ আলোচনা করো। ২+৩
- অথবা,  
বন্যপ্রাণ সংরক্ষণে অভয়ারণ্য, জাতীয় উদ্যান ও বারোফিয়ার রিজার্ভের ভূমিকা কী কী? সুন্দরবনের একটি পরিবেশগত সমস্যা হল দূষণ— সমস্যারটির সংগে আধুনিক জীবনযাত্রার সম্পর্ক স্থাপন করো।

##### উত্তর

১। ১.১-(ঘ), ১.২-(ক), ১.৩-(গ), ১.৪-(গ), ১.৫-(ক) ১.৬-(ক), ১.৭-(ঘ), ১.৮-(ঘ), ১.৯-(ক), ১.১০-(ঘ), ১.১১-(ক), ১.১২-(ঘ), ১.১৩-(গ), ১.১৪-(ঘ), ১.১৫-(ক)। ২। ২.১- থ্যালামাস, ২.২- হ্রাস/হেটেরোটাইপিক, ২.৩- tt/TTRR/ttrr, ২.৪-কার্ব/কাজ, ২.৫- খুলিকা/ফিউম/মিউ/মিউ/পারাগরেণু/শৈয়া/ফুল (বা যে-কোনো সঠিক উত্তর), ২.৬-অ্যাজমা/হাঁপানি, ২.৭-মিথ্যা, ২.৮-সত্য, ২.৯-সত্য, ২.১০-সত্য, ২.১১-মিথ্যা, ২.১২-মিথ্যা, ২.১৩-(ঙ), ২.১৪-(গ), ২.১৫-(ছ), ২.১৬-(ক), ২.১৭-(খ), ২.১৮-(ঘ), ২.১৯-অ্যাসেটাইলকোলিন, ২.২০-নিসল দানা, ২.২১-গ্যানেরিয়া, ২.২২-প্রচ্ছন্ন, ২.২৩- BBRR/BbRR/BbRr (যে-কোনো সঠিক উত্তর), ২.২৪-পটকাকৈ বায়ুপূর্ণ করে ফুলে উঠতে সাহায্য করে যার ফলে মাছ ভেঙ্গে ওঠে, ২.২৫-এঞ্জ-সিটু সংরক্ষণ, ২.২৬-পরিযান/প্রজনন/বাসা তৈরি (যে-কোনো সঠিক উত্তর)।

## নামী, তবে দামি নয়

### নিরবিত্তি ফার্নিচার দোকানে আজই খোঁজ করুন



ডিজিটাল প্রিন্টেড আলমারি  
নন-প্রিন্টেড কালার আলমারি

**RIMEX**  
We Make Furniture For Needs

ডিলারশিপের জন্য যোগাযোগ করুন

১৭৩২৮৮০১১০



