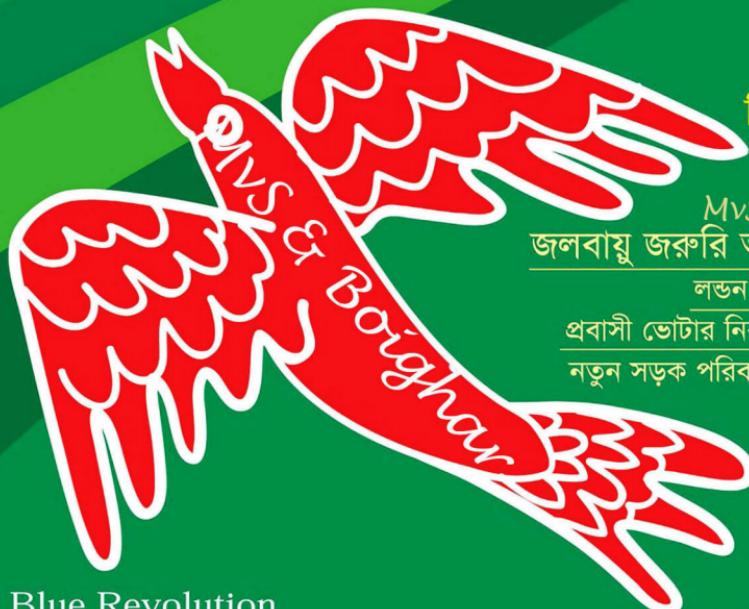


ବାରେଟ୍ ନିର୍ମାଣ ଆମ୍ବଲମ୍ବାର୍

প্রফেসর'স
professorsbd.com
MVS

প্রতি মাসের বাংলাদেশ ও বিশ্ব
MVS & Boighar



Blue Revolution in Bangladesh

ରୋହିଙ୍ଗା ଇସ୍ୟୁତେ ସଚକିତ ବିଶ୍ୱ ଦେଶେ ଦେଶେ ପ୍ରତିବାଦ-ବିକ୍ଷେପ ଅଭିଶଂସନେର ମୁଖେ ଡେନାଲ୍ଡ ଟ୍ରାମ୍‌ସ ବିଲାସିତ BREXIT: ଯକ୍ରବାର୍ଜୋ ଅ

১৫০ বছরে সুয়েজ খাল দুর্যোগ-দুর্বিপাকে বিশ্ব ও বাংলাদেশ

ନିର୍ବାଚନ ରହିଲାଯିବାକୁ ଅଫିସାର ଓ ସିନିଯର ଅଫିସାର
ପ୍ରବାସୀ କଳ୍ୟାଣ ବ୍ୟାଂକେର ଏଞ୍ଜିନିୟାଟିଟ ଅଫିସାର (କ୍ୟାଶ) CGDF କାର୍ଯ୍ୟାଲୟରେ ଜୁନିଆର ଅଡ଼ିଟର
ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀର କାର୍ଯ୍ୟାଲୟରେ ଜୁନିଆର ଫିଲ୍ଟ ଅଫିସାର

CGDF ରାଷ୍ଟ୍ରୀଣ୍ଯ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରିବହନ ବ୍ୟାଙ୍ଗ

প্রশ্ন সমাধান

৩৮তম Real Viva
৪০তম লিখিত সাজেশন
৪১তম প্রিলিমিনারি টিপস

প্রশ্ন সমাধান

三

ফসার ও সিনয়র আফসার

A large red banner for BoraChap.com. The banner features a woman and a man smiling. To the right is a peanut bar with the word "Peanut" on it. The text "ବୋରାଚାପ ପ୍ରେଟ୍ ପାମ" is written in large red letters. Below that is the website address "BORAChAP.COM". There is also some smaller text and a logo for "ChocoMint" in the background.

ଆର କିଛୁତେ ସବ ଭାଲୋର କହିନେଶନ ପାଓ ବା ନା ପାଓ
ପ୍ରାଣ ପିନାଟ ବାର ଖାଓ । ବାଦାମ, ତିଳ ଆର ହୁକୋଜେର
ଫାଟାଫାଟି କହିନେଶନ ପାଓ ।

কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

প্রতি মাসের
বাংলাদেশ ও বিশ্ব

সম্পাদক
মোহাম্মদ জাসিম উদ্দিন

নির্বাহী সম্পাদক
মোহাম্মদ জাহিদ মাহমুদ
জাকির হোসেন খোকন

সহকারী সম্পাদক
রেজাউল করিম মামুন

গবেষক
গোলাম কিবরিয়া বিপু

সম্বর্ধক
মো. আলাল উদ্দিন, জহিরুল ইসলাম
মো. ফজলুল হক, আরিফ খান মিরণ
মুহাম্মদ আরিফুল ইসলাম
বিভাগীয় সম্পাদক
মোশারফ হোসেন পাত্র, বুলবুল আহমেদ
মো. ইউসুফ খান, বুলবুল আমিন

সম্পাদনা সহকারী
মাকসুদুর রহমান

সার্কুলেশন
আমিনুল ইসলাম সোহাগ
শিল্প নির্দেশক
হাফছাহ ইসলাম ও সামিয়া জিহা
গ্রাফিক ডিজাইন
মো. মনির হোসেন লিটন

বর্ণবিন্যাস
মোসলেম উদ্দিন, নূর মোহাম্মদ জিন্নাহ
আবদুল করিম কাজল, মো. মনিরুল ইসলাম

দাম : বিশ টাকা

বিপণন

মাসিক প্রফেসর'স কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স
৩৭/১ দোতলা, বাংলাবাজার, ঢাকা ১১০০
ফোন : ৫৭১৬৫১২৯, ৯৮০৩০২৯, ০১১১-১২৭১০
অফিস ফোন : ৯৮৪৪৪৩৬

web : www.professorsbd.com
e-mail : ca@professorsbd.com
/[profscurrentaffairs](#)



সম্পাদকীয়

স্বাধীনতা তুমি

রবিঠাকুরের অজর কবিতা, অবিনাশী গান।

স্বাধীনতা তুমি

কাজী নজরুল, বাঁকড়া চুলের বাবরি দোলানো
মহান পুরুষ, সৃষ্টি সুখের উল্লাসে কাঁপা—

শামসুর রাহমান

মহান বিজয়ের মাস ডিসেম্বরে দাঁড়িয়ে মাতৃভূমির জন্য আঞ্চলিকারী
সেই লাখো শহিদের প্রতি রাইলো বিন্দু শুধু ও অকৃতিম ভালোবাসা।

৯ নভেম্বর ২০১৯ বাংলাদেশের দক্ষিণ ও দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলে
আঘাত হানে ঘূর্ণিঝড় ‘বুলবুল’। জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবে
দুর্যোগের কবলে পড়ছে বাংলাদেশসহ সারা বিশ্ব। শুধু প্রাকৃতিক আন্দোলন-বিক্ষোভ।
কৃমেই তা ছড়িয়ে পড়ছে ইরান, ইরাক, লেবানন, পাকিস্তান, চীন (হংকং), ইরুয়েড, চিলি, বলিভিয়া, স্পেনসহ নানা দেশে। তবে
এসবের মাঝেও দেশের মৎস্যখাতে চলমান নীল বিপুব, নিরাপদ
সড়ক প্রতিষ্ঠায় দেশে নতুন সড়ক পরিবহন আইন কার্যকরের খবর
স্বত্ত্বির আশা জাগাচ্ছে। দেশ-বিদেশের আলোচিত এরপ খবরাখবরের
সাথে এ সংখ্যায় রয়েছে তথ্য ও বিশ্লেষণ শূলক হৱেক আয়োজন।

সামনে ৪১তম বিসিএস। তীব্র প্রতিযোগিতামূলক এ চাকরিয়ে
সফল হতে এখন থেকেই গ্রহণ করতে হবে সঠিক কর্ম-পরিকল্পনা
এবং হতে হবে অধ্যবসায়ী। পরীক্ষার্থীদের সর্বাঙ্গে প্রস্তুত গ্রহণে এ
সংখ্যায় থাকছে ৪১তম বিসিএস বিময়ভিত্তিক টিপস, ৪০তম লিখিত
সাজেশন ও ৩৮তম বিসিএস Real Viva। এছাড়া ‘জব জোন’
বিভাগে ব্যাংক-বীমা কর্মকর্তা ও প্রাক-প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ
টিপসসহ রয়েছে সদৃ অনুষ্ঠিত ৫টি নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান
এবং নিয়মিত-অনিয়মিত সকল বিভাগ।

পরিশেষে, সম্প্রতি ও সৌহার্দের বক্সে সুবী ও সমৃদ্ধির পথে
এগিয়ে যাক দেশ আৰ সকলের জীবনে নেমে আসুক অনাবিল সুখ-
শান্তি। সকলকে বিজয় দিবসের উভয়ে।

- ০৪ || সংবাদ সংযোগ : নভেম্বর ২০১৯
- ০৬ || সাম্প্রতিক MCQ : নভেম্বর ২০১৯
- ০৮ || সাম্প্রতিক প্রশ্নেভার : নভেম্বর ২০১৯
- ০৯ || দষ্টিগত : নভেম্বর ২০১৯
- ১৪ || রিপোর্ট-সমীক্ষা

- সচিত্র বাংলাদেশ**
- ১৭ || লক্ষন টকে বাংলা বড়
- ১৭ || সরকারি চাকরিতে মুক্তিযোদ্ধাদের অবসরের বয়সসীমা
- ১৭ || গৃহযোগ খাতের সীমা বৃদ্ধি
- ১৮ || নতুন নেতৃত্বে আওয়ামী লীগের চার সংগঠন
- ১৯ || একদশ জাতীয় সংসদের পর্ষদে পর্ষদে অধিবেশন
- ১৯ || নতুন পরিবহন আইন কার্যকর
- ২০ || একছতার নিচে তিনি হেল্পলাইন
- ২০ || কমেছে ব্যাংকের সর্ভিস চার্জ
- ২০ || পূর্ণালী ব্যাংকের হৈরকজয়তা
- ২০ || জাতীয় পুরস্কারের অর্থের পরিমাণ বৃদ্ধি
- ২১ || পূর্ণাঙ্গ ক্ষমতায় ATU
- ২১ || নতুন ঠিকানায় DSE
- ২১ || মানবতাবিদোষী অপরাধের বিচার
- ২১ || প্রবাসী ভোটার নিবন্ধন কার্যক্রম শুরু
বিশ্ব প্রবাহ
- ২৩ || স্বাধীনতার পথে বুগেনভিল
- ২৩ || ইরানে নতুন তেলক্ষেত্র আবিক্ষার
- ২৩ || সিরিয়ায় নতুন সংবিধান
- ২৩ || সৌদি আমিরাত ঘোথ ডিসা
- ২৪ || সৌদি আরব
- ২৪ || ইয়েমেনে ক্ষমতা ভাগভাগি চুক্তি
- ২৫ || মহাওচিনের দেশে
- ২৫ || সুর্যোদয়ের দেশে
- ২৬ || বিলম্বিত BREXIT যুক্তরাজ্যে আগাম নির্বাচন
- ২৬ || আগের অস্তিত্বীন দালোল
- ২৭ || বার্লিন দেয়াল পতনের ৩০ বছর
- ২৭ || সুয়েজ খালের ১৫০ বছর
- ২৮ || শ্রীলঙ্কার ক্ষমতায় রাজাপাক্সে পরিবার
- ২৯ || রোহিঙ্গা ইস্যুতে সচকিত বিশ্ব
- ৩০ || ভারতের নতুন মানচিত্র : বিশ্বিত কাশীর

- ৩০ || মণিপুরের স্বাধীনতা ঘোষণা
- ৩১ || বাবর মসজিদ রামমন্দির বিভক্তের চূড়ান্ত রায়
- ৩২ || অভিশংসনের মুখে ডোনাল্ড ট্রাম্প
- ৩৩ || দেশে দেশে প্রতিবাদ-বিক্ষেপ
- ৩৭ || দুর্যোগ-দুর্বিপাকে বিশ্ব ও বাংলাদেশ
- ৩৮ || জলবায়ু ও পরিবেশ
- ৪০ || মহাকাশ ও বিজ্ঞান
- ৪৩ || বঙ্গবন্ধু বিপিএল ২০১৯
- ৪৪ || মুক্তিযুদ্ধের বিভিন্ন বাহিনী
- ৪৬ || Blue Revolution in Bangladesh

- BCS আয়োজন**
- ৪৯ || ৪৮তম বিসিএস Real Viva
- ৫০ || ৪০তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষা : নির্দেশনা ও সাজেশন
- ৫৫ || ৪১তম বিসিএস প্রিলিমিনারি প্রস্তুতি

- নিয়োগ টিপস**
- ৬৫ || ব্যাংক-বিমা কর্মকর্তা
- ৬৮ || প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক

- প্রশ্ন সমাধান**
- ৭১ || রূপালী ব্যাংকের সিলিঙ্গর অফিসার
- ৭৩ || রূপালী ব্যাংকের অফিসার
- ৭৪ || প্রবাসী কল্যাণ ব্যাংকের এরিয়ালিটিভ অফিসার (ক্যাশ)
- ৭৬ || CGDF'র কার্যালয়ের জুনিয়র অডিটর
- ৭৮ || প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়স্থী আধিক্যের জুনিয়র ফিল্ড অফিসার
- ৮১ || শিক্ষাবার্তা
- ৮২ || ক্যাডেট কলেজ ভর্তি ২০২০
- ৮৩ || সঠিক তথ্যের সকানে : পর্ব-৭৪
- ৮৪ || Short Technic : পর্ব-৮১
- ৮৫ || রেকর্ড বিশ্ব
- ৮৬ || খেলার আসর
- ৯০ || প্রশ্ন আপনার আমাদের উত্তর
- ৯১ || জানা-অজানা
- ৯২ || জাপানের অভিজ্ঞতা : পর্ব-৩
- ৯৩ || প্রত্নকথা
- ৯৪ || রকমারি

৪১তম BCS-এর জন্য বিশেষ প্র্যাক্ষেপ

প্রফেসর'স ৪১তম BCS প্রিলিমিনারি ডাইজেস্ট

প্রফেসর'স 41st BCS মিশন ডাইজেস্ট

এছাড়া রয়েছে কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স ৪১তম BCS বিশেষ সংখ্যা

**Professor's
MCQ Review
বিষয়ভিত্তিক ১০টি বই**

ମଂବାଦ ମଂଘୋଗ



ବାଂଲାଦେଶ ♦ ୦୧.୧୧.୨୦୧୯ | ତତ୍କାଳ

— 'ଶୁଭ ପରିବହନ ଆଇନ, ୨୦୧୮' କର୍ଯ୍ୟକରିବା
ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ— ସିରିଆର ଉତ୍ତରାଞ୍ଚଳୀ ଯୌଥ ଟହଲ ଶୁରୁ
କରେ ତୁରକ ଓ ରାଶିଆ ।— ପଞ୍ଚମ ଆକ୍ରମକାର ଦେଶ ମାଲିର ମୋନାକା
ଅନ୍ଧରେ ଇନ୍ଦ୍ରିଯିମାନେ ମେନାବାହିନୀ ଏକ
ତଙ୍ଗପି ଚୌକିତେ, ଭାବରୁ ଜ୍ଞାନ ହ୍ୟାମଲାୟ
୫୩ ଜନ ମେନ ସନ୍ଦୟମହ ୫୪ ଜନ ନିହତ ।

ବାଂଲାଦେଶ ♦ ୦୨.୧୧.୨୦୧୯ | ଶବ୍ଦି

— ଦେଶରେ ୧୧ତମ ଶିକ୍ଷା ବୋର୍ଡ ହିସେବେ
ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଯାତ୍ରା ଶୁରୁ କରେ 'ମାଧ୍ୟମିକ
ଓ ଉଚ୍ଚ ଶିକ୍ଷା ବୋର୍ଡ, ମୟମନ୍‌ସିଂହ' ।

ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ

— ଭାରତରେ ନୃତ୍ନ ମାନଚିତ୍ର ଏବଂ କ୍ରେଶ୍‌ମିତ
ଆକ୍ଷଣ ହିସେବେ ବିଶ୍ଵାତିତ ହୋଇ ଜ୍ଞାନ-
କଶ୍ମିର ଓ ଲାଦାଖରେ ପୃଥିକ ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରକାଶ
କରେ ସାର୍ତ୍ତ ଜୋରାଲେ ଅବ ଇତିହୟ ।— ମର୍କିନ୍ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଡୋନାଲ୍ଡ ଟ୍ରାମ୍‌ପେର
ଦ୍ୱାହୁନୀତିତେ ସାମ୍ୟିକ ନିଷେଧାଜ୍ଞା ଦେଇ
ଦେଶଟିର ଓରେଗନ ଅନ୍ତରାଜ୍ୟର
ଫେଡ଼ୋରାଲ ଆଦଳତ ।

ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ ♦ ୦୩.୧୧.୨୦୧୯ | ରାବି

— ଭାରତରେ ପ୍ରକାଶିତ ନୃତ୍ନ ମାନଚିତ୍ରକେ
ଅବୈଦ ଆଖ୍ୟାଯିତ କରେ ତା ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ
କରେ ପାଇଁତାନ ।

ବାଂଲାଦେଶ ♦ ୦୪.୧୧.୨୦୧୯ | ସୋମ

— ବାଂଲାଦେଶ ଓ ଝୁକ୍ରାଟ୍ର ନୌବାହିନୀର
ଚାରିଦିବ୍ୟାଶୀ ଯୌଥ ପ୍ରଶକ୍ଷଣ ଓ ମହାତ୍ମା ଶୁରୁ ।

ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ

— ପ୍ରାରିସ ଜଲବାୟ ଛଢି ପ୍ରତ୍ୟାହରେ ଜନ୍ୟ
ଆନ୍ତର୍ଜାତିକଭାବେ ଜୀତିସ୍ଥରେ ମହାସଟିବ
ବାରାବର ଆବେଦନ କରେ ଝୁକ୍ରାଟ୍ର ।

ବାଂଲାଦେଶ ♦ ୦୫.୧୧.୨୦୧୯ | ମଜଲ

— 'ଆଜ୍ଞାର ଦଲ' ନାମ ନିୟେ ସକ୍ରିୟ ଏକଟି
ଗୋପନ ଜ୍ଞାନ ସଂଗଠନେ କାର୍ଯ୍ୟକରିବା
ବୋଲା କରେ ପେଜେଟ ଜୀବି କରେ ସରକାର ।— ମାଲ୍‌ଯୋଶିଆର ବଦ୍ବାସରତ ବାଂଲାଦେଶଦେଇ
ନିବନ୍ଧନରେ ଯଧ୍ୟ ଦିଯେ ପ୍ରବାସୀଦେଇ
ଆନ୍ତର୍ଜାତିକଭାବେ ଭୋଟର କରେ ଜୀତୀୟ
ପରିଚୟପତ୍ର (NID) ସରବାରେ କାର୍ଯ୍ୟକରିବା
ଶୁରୁ କରେ ନିର୍ବାଚନ କମିଶନ (ଇସି) ।

ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ

— ଗୃହ୍ୟକଳିତ ହୈୟମେନେ ସହିତା ବକ୍ଷେ
ଦେଶଟିର ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସାର୍କିତ ସରକାର ଓ
Southern Transitional Council (STC) ଏର ଯଧ୍ୟ ମୋଦି ଆରବେର
ରାଜ୍ୟଧାନୀ ରିଯାଦେ କ୍ଷମତା ଭାଗାଭାଗି
ମୁକ୍ତାତ ଏକଟି ଛୁଟି ଦ୍ୱାରାକିରିତ ।

ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ ♦ ୦୬.୧୧.୨୦୧୯ | ବୁଧ

— ଭୁଗ୍ରତ୍ତ ହୁଏଦିନ ଇନ୍ଦ୍ରିଯିମା ମୃଦୁକରଣ
କ୍ରେପ ପୁନାର୍ଯ୍ୟ ଚାଲୁ କରେ ଇରାନ ।

ବାଂଲାଦେଶ ♦ ୦୭.୧୧.୨୦୧୯ | ବୃଦ୍ଧପତି

— ଏକଦଶ ଜାତୀୟ ସଂଦେହ ପଞ୍ଚମ
ଅଧିବେଶନ ଶୁରୁ ।

ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ

— କିଉବାର ଉପର ଥାଏ ୬୦ ବର୍ଷ ଆପେ
ଦେଇ ଝୁକ୍ରାଟ୍ରେଟ୍ ନିଷେଧାଜ୍ଞାର ନିନ୍ଦା
ଜାନାଯ ଜୀତିସ୍ଥରେ ସାଧାରଣ ପରିଯଦ ।
୨୮ତମ ବାରେର ମତୋ ଏ ନିଷେଧାଜ୍ଞାର
ନିନ୍ଦା ଜାନାନ୍ତେ ହେ ।— କହେଇ ଝୁକ୍ରାଟ୍ର ବିଦ୍ୟାହୀ ନେତା ଟାର୍ମିନେଟ୍ରେ
ହିସେବେ ପରିଚିତ ବସନ୍ତ ଏତ୍ତମାନକୁ ହତ୍ଯା,
ଧର୍ମ ଓ ଶିଖନେ ସେବା ହିସେବେ ନିଯୋଗମହ
୧୮ଟି ଅଧିକାରେ ୩୦ ବର୍ଷରେ କାରାଦଳ ଦେଇ
ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ ଅପରାଧ ଆଦଳତ (ICC) ।

ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ

ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ ♦ ୦୮.୧୧.୨୦୧୯ | ତତ୍କାଳ

— ଭାରତର ଗାନ୍ଧୀ ପରିବାରେ ଜନ୍ୟ ପ୍ରେଶାଲ
ସ୍ପୋଟେକଶନ ଷ୍ଟେପ (SPG) ନିରାପତ୍ତା
ବାତିଲ କରେ ଜେ ପ୍ଲାସ କ୍ୟାଟାଗରିର
ନିରାପତ୍ତା ବହାଲ କରେ କେମ୍ବୀ ସରକାର ।— ଦୂରୀତିର ଦାଯେ ୧୮ ମାସ କାରାଭୋଗେର
ପର କାରାଭୋଗ ଥେବେ ମୁକ୍ତି ଲାଭ କରେନ
ବ୍ରାଜିଲେର ସାବେ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଲୁଇସ
ଇନ୍‌ସିଓ ମୂଳା ଡା ସିଲାତ୍ ।

ବାଂଲାଦେଶ ♦ ୦୯.୧୧.୨୦୧୯ | ଶବ୍ଦି

— ବାଂଲାଦେଶର ସୁନ୍ଦରବନ ଉପକୂଳେ
ଆୟାତ ହାତେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିବଢ଼ 'କୁଳବୁଲ' ।

ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ

— ବାବିର ମସଜିଦ-ରାମମନ୍‌ଦିନ ବିତକ
ମାମଳାର ଚାନ୍ଦିଷ୍ଟ ରାଯ ଯୋଗ୍ୟ କରେନ
ଭାରତରେ ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଆଦଳତ ।— ପାକିସ୍ତାନେ ଭେଦରେ ଅବିହିତ ଶିଖଦେଇ ପରିବାର
ଶୀର୍ଷନ ଦୂରବାର ସାହେବ' ଭାରତୀୟରେ ଜନ୍ୟ
ଟ୍ୟାଙ୍କ କରେ ନିତେ ତିମ୍ବାକୁ କାରତାରପୁର
କରିବରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଉତ୍ସେଧନ ।— ପେନେ ସାଧାରଣ ନିର୍ବାଚନ ଭୋଟିହେ ଅନୁଷ୍ଠିତ
ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ ♦ ୦୧.୧୧.୨୦୧୯ | ରାବି— ନିର୍ବାଚନେ କାର୍ଯ୍ୟପିନ୍ ଅଭିଯାଗେ ପ୍ରତିବାଦ
ବିକ୍ଷୋଭେ ମୁଖେ ପଦତ୍ୟାଗ କରେନ
ବଲିଯାର ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ହିତେ ମୋରାଲେସ ।

ବାଂଲାଦେଶ ♦ ୧୧.୧୧.୨୦୧୯ | ସୋମ

— ଲକ୍ଷ୍ମ ଟ୍ୟକ ଏରାଟେଜେ (LET) ବାଂଲା
ବତ୍ ନାମେ ଟାକା ବତ୍ ଚାଲୁ ।

ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ

— ରୋହିଙ୍ଗାରେ ପରିଗମ ଜାଲାମୋର
ଅଭିଯାଗ ଏବେ ଜୀତିସ୍ଥରେ ଆର୍ତ୍ତର୍ଜାତିକ
ଅପରାଧ ଆଦଳତ (IC) ମିଯାନମାରେର
ବିରକ୍ତ ମାଲା ଦ୍ୟାରେ କରେ ଗାୟିଯା ।

ବାଂଲାଦେଶ ♦ ୧୨.୧୧.୨୦୧୯ | ମଜଲ

— ବ୍ରାକ୍‌ପାବାଡ଼ିଆର କସବା ଉପଜେଲାର
ମନ୍ଦବାଗ ରେଲଟେଶନ୍‌ରେ ଦୁଟି ଟ୍ରେନେର
ମୁଖ୍ୟମୁଖ୍ୟ ସଂଘରେ ବହ ହତାହ୍ତ ।

ବାଂଲାଦେଶ ♦ ୧୩.୧୧.୨୦୧୯ | ବୁଧ

— 'ଗ୍ରହଜନିତ ଜାଗରି' ଅବସ୍ଥା ସୋଷଗା'ର
ପ୍ରତାବ ଜାତୀୟ ସଂଦେହ ପାସ ।

ନଭେଦର ୨୦୧୯ ସଂଖ୍ୟାର ସଂଶୋଧନୀ

ପଟ୍ଟା	କଲାମ	ଲାଇନ	ଥା ଆହେ	ଥା ହେ
୫୭	୨ୟ	୧୪	Christopher Marlowe	G.B. Shaw
୭୨	୩ୟ	୨୨	(ଘ) ଆବାର ତୋରା ମାନୁଷ ହ	(ଗ) ରଙ୍ଗାତ ବାଂଲା
୭୬	୨ୟ	୧୯	(E) କୋନାଟିଇ ନୟ	(C) ୧୦ ଡିସେମ୍ବର

କୋମୋ ମୁଦ୍ରାଜନିତ ବା ତଥ୍ୟଗତ କମ୍ପ୍ଯୁଟେ ତଥ୍ୟମହାସହ
ଇ-ମେଇଲ କ୍ରମ୍ମମ୍ୟ ca@professorsbd.com ଟିକାନାଯ

ଉପମହାଦେଶେର ମୁସଲିମ ନାରୀ ଜୀଗରଣେର ଅନ୍ଦୁତ ରୋକେୟା ସାଖାଓୟାତ ହେସେନ

baighar.com

৭টি বিদ্যুৎ কেন্দ্র ও ২৩টি বিশেষায়িত বিদ্যুতায়ন প্রকল্পের উদ্বোধন।

আন্তর্জাতিক

ক্ষমতার অপব্যবহারের অভিযোগে মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডেনান্ট ট্রাম্পের বিরুদ্ধে আনুষ্ঠানিকভাবে অভিশংসন তদন্তের ওপর প্রকাশ ঘোষণা করে।
সংখ্যালঘু রোহিঙ্গাদের ওপর দমন-পীড়নের কারণে মিয়ানমারের টেক্ট কাউন্সিল (কার্যকরণ সরকারপ্রধান) অংসান সচিসহ দেশটির সামরিক বাহিনীর শীর্ষ পর্যায়ের বেশ ক'জন কর্মকর্তার বিরুদ্ধে আজেন্টিনার মামলা দায়ের।

বাংলাদেশ ◆ ১৪.১১.২০১৯ | বৃহস্পতি একাদশ জাতীয় সংসদের পঞ্চম অধিবেশন সমাপ্ত।

আন্তর্জাতিক

বাখাইন রোহিঙ্গাদের ওপর ন্যূনতায় মানবতাবিদী অপরাধ হয়েছে কিনা, সে বিষয়ে মিয়ানমারের বিরুদ্ধে পর্যাপ্ত তদন্তের অনুমতিদান দেন আন্তর্জাতিক ফোর্ডারি আদালত (ICC)।

রোহিঙ্গাদের ওপর ন্যূনতায় জবাবদিহি নিশ্চিত করা, তাদের মানবাধিকার সুরক্ষা দেয়া আর রাখাইনে ফেরা টেকসই করার বিষয়ে সুনির্দিষ্ট সুপারিশ করে আতিসংথ সাধারণ পরিষদের তাত্ত্বিক কমিটিতে একটি প্রস্তাৱ পাস।

আন্তর্জাতিক ◆ ১৫.১১.২০১৯ | উক্ত ইরানে সরকারি রেশনে দেয়া পেট্রোলের দাম ৫০ শতাংশ বাড়ানোর ঘোষণা এবং এর প্রতিবাদে দেশজুড়ে বিক্ষেপ করে।

বাংলাদেশ ◆ ১৬.১১.২০১৯ | শিল্প চারিদিনের সরকারি সফরে সংযুক্ত আৱৰ অধিবািত যান প্রধানমন্ত্ৰী শেখ হাসিনা।

আন্তর্জাতিক

শ্রীলঙ্কার আষ্টে প্রেসিডেন্ট নির্বাচন অনুষ্ঠিত।
বাংলাদেশ ◆ ১৭.১১.২০১৯ | বৰি সরকারি চাকৰিতে মুক্তিযোদ্ধাদের অবসরের বয়সসীমা নিয়ে হাইকোর্টের রায় বাতিল ঘোষণা করে সুন্ধান কোর্টের আপিল বিভাগের দেয়া পূৰ্ণস্থ রায় প্রকাশ।

আন্তর্জাতিক

বিশ্বের সবচেয়ে বড় প্রাথমিক গণপ্রস্তাৱ (IPO) নিয়ে আসে সৌন্দৰ আৱেৰের বাট্টোয়াল তেল কোম্পানি আৱামকো।

বাংলাদেশ ◆ ১৮.১১.২০১৯ | সোম সংযুক্ত আৱৰ অধিবািতের দুবাইয়ে প্ৰবাৰ্দ্ধ বাংলাদেশিদের ভোটৰ কৰাৰ কাৰ্যক্ৰম উদ্বোধন।

আন্তর্জাতিক

- ভাৰতীয় পালামোটের নিম্নকক্ষ লোকসভাৰ শীতকালীন অধিবেশন শুরু।
- ফিলিপ্পিনে ইসৱাইলি বসতি স্থাপন বৈধ বলে সীকৃতি দেয় মুক্তুৱাট্ট।
- শ্ৰীলঙ্কাৰ সঙ্গৰ প্ৰেসিডেন্ট হিসেবে শপথ গ্ৰহণ কৰেন গোতাৰায়ে রাজাপাক্সে।
- ভাৰতেৰ ৪৭ম প্ৰধান বিচাৰণপতি হিসেবে শপথ গ্ৰহণ কৰেন শাৰদ অৱিদ্ব বোৰে।
- বাংলাদেশ ◆ ১৯.১১.২০১৯ | মঙ্গল 'আন্টি টেৱেৰিজম ইউনিট বিধিমালা, ২০১৯' বিধিমালা জাৰি।
- আন্তর্জাতিক
- মার্কিন কংগ্ৰেসেৰ উচকক্ষ সিনেটে 'ইহু হিম্যান রাইটস আন্ড ডেমোক্ৰেসি আন্ট' বিল কঠোভ৾টে পাস।

- পাটসহ প্ৰাকৃতিক তত্ত্ব ব্যবহাৰ বিষয়ে বাংলাদেশৰ উথাপিত একটি প্ৰস্তাৱ জাতিসংঘেৰ ৭৪তম সাধাৰণ পৰিষদেৰ বিতীয় কমিটিতে সৰ্বসমতিজ্ঞম গৃহীত।
- আন্তর্জাতিক

- জাপানেৰ নাগোয়ায় শহৱেৰ জি-২০০ পৰান্ট্ৰাম্বৰীদেৰ দুবাইনৰ বৈঠক শুৰু।
- আন্তর্জাতিক ◆ ২০.১১.২০১৯ | শনি

- বিষ মানচিত্ৰ ধাৰণী দেশ হিসেবে মাথা চূলতে প্ৰশান্ত মহাসাগৰীয় অঞ্চলেৰ দীপপুঁজু বৃগুণজিলে প্ৰথম দফাৰ গণগতোত অনুষ্ঠিত।
- আন্তর্জাতিক ◆ ২৪.১১.২০১৯ | রবি

- হংকংয়ে স্থানীয় নিৰ্বাচন অনুষ্ঠিত।
- মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডেনান্ট ট্রাম্পেৰ সাথে মতবিৰোধেৰ জোৱে দেশটিৰ নোমোৰি রিচাৰ্ড স্পেনসাৰৰ বৰখন্ত।

শী ৰ খ ব র

০১ নভেম্বৰ	'সৱকাৰি পৱিবহন আইন, ২০১৮' কাৰ্যকৰ।
০২ নভেম্বৰ	সাৰ্টে জেনারেল অব ইন্ডিয়া প্ৰকাশ কৰে ভাৰতেৰ নতুন মানচিত্ৰ।
০৫ নভেম্বৰ	প্ৰৰাসী ভোটৰ নিবজন কাৰ্যক্ৰম তৰক।
০৭ নভেম্বৰ	একাদশ জাতীয় সংসদে প্ৰথম অধিবেশন শুৰু।
০৯ নভেম্বৰ	বাংলাদেশেৰ সুৰক্ষাৰ্থক উপকূলে আঘাত হাবে ধূৰ্বিষ্ঠত বুলবুল।
১১ নভেম্বৰ	বাবৰ মসজিদ-ৰামমসজিদ বিক্ৰিৰ মামলাৰ চূড়ান্ত রায় প্ৰদান।
১২ নভেম্বৰ	লন্ডন টেক এক্সেজে বাংলা বন্ধ চালু।
১৪ নভেম্বৰ	ৰোহিঙ্গাদেৰ ওপৰ গণহত্যা চালানোৰ অভিযোগে জাতিসংঘ আদালতে গাৰিয়াৰ মামলা দায়েৰ।
২২ নভেম্বৰ	ত্ৰাক্ষণবাড়িয়াৰ কসবায় দুটি ট্ৰেনেৰ সংঘৰ্ষে বহু হতাহত।
২৭ নভেম্বৰ	একাদশ জাতীয় সংসদেৰ প্ৰথম অধিবেশন সমাপ্ত।

আন্তর্জাতিক ◆ ২০.১১.২০১৯ | বৃথ

- কানাডাৰ প্ৰধানমন্ত্ৰী হিসেবে হিতীয়বাৰ শপথ গ্ৰহণ কৰেন জানিল ট্ৰেন।
- জাপানেৰ ইতিহাসে সবচেয়ে দীৰ্ঘ সময় প্ৰধানমন্ত্ৰী থাকাৰ রেকৰ্ড গড়েন শিলজো আৰে।
- আন্তর্জাতিক ◆ ২১.১১.২০১৯ | বৃহস্পতি
- শ্ৰীলঙ্কাৰ প্ৰধানমন্ত্ৰী হিসেবে দায়িত্ব গ্ৰহণ কৰেন মহিন্দা রাজাপাক্সে।
- ঘৃষ, প্ৰতাৱা ও বিশ্বাস ভৱেৰ পথক তিনি মামলাৰ অভিজু হৰ ইসৱাইলেৰ প্ৰধানমন্ত্ৰী নেইয়ামিন নেতানিয়াহু।
- বাংলাদেশ ◆ ২২.১১.২০১৯ | উক্ত
- ভাৰতেৰ কলকাতাৰ ইন্ডেন গাৰ্ডেনে বাংলাদেশ ও ভাৰতেৰ মধ্যে প্ৰথম দিবাৱাতিৰ টেক্ট ম্যাচ শুৰু।

আন্তর্জাতিক ◆ ২৫.১১.২০১৯ | সোম

- আ্যাপত্তিক পৱিবহনসেৰে প্ৰদানকাৰী প্ৰতিষ্ঠান উৰাৱেৰ লাইসেন্স বাতিল কৰে তাদেৰ কাৰ্যক্ৰম নিষিদ্ধ কৰে মুক্তৱাজেৰ ট্ৰান্সপোৰ্ট ফ্ৰেন্টন (TFL) কৰ্তৃপক্ষ।
- বাংলাদেশ ◆ ২৭.১.২০১৯ | বৃথ ভুলশানেৰ হালি আৰ্টিসান ৱেস্টোৱায় জঙ্গি হামলাৰ ঘটনায় দায়েৰ কৰা মামলাৰ রায় প্ৰদান।
- আন্তর্জাতিক ◆ ২৯.১.২০১৯ | উক্ত শ্ৰীলঙ্কাৰ নতুন প্ৰেসিডেন্ট গোতাৰায়ে রাজাপাক্সে প্ৰথম বিদেশ সফৱেৰ ভাৰত যান।
- আন্তর্জাতিক ◆ ৩০.১.২০১৯ | শনি
- ফিলিপাইনে ৩০তম Southeast Asian Games (SAG) শুৰু।

ପକ୍ଷବଳୀ ସମ୍ପ୍ରତିକ MCQ



MCQ



ANS.

୧ କ

୨ ଘ

୩ ଘ

୪ ଥ

୫ ଘ

୬ ଗ

୭ କ

୮ ଘ

୯ ଥ

୧୦ ଘ

୧୧ ଥ

୧୨ କ

୧୩ ଗ

୧୪ କ

୧୫ ଥ

୧୬ ଗ

୧୭ ଘ

୧୮ କ

୧୯ ଥ

୨୦ ଗ

୨୧ ଥ

୨୨ କ

- ପାଇଘାର**
୧. ସତ୍ତ ଜନତମାରି ଓ ଗୁହଗଣା କବେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହେବ?
 କ୍ର ୧-୮ ଜାନ୍ଯାବି ୨୦୨୧ କ୍ର ୨-୮ ମେନ୍ତଯାବି ୨୦୨୧
 ଗ ୧-୮ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୨୧ ଗ ୨-୮ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୧
୨. ଭାଓସାଇଇ ଇନଟିଟିଉୱ୍ କୋଥାଯି ସ୍ଥାପିତ ହେବ?
 କ୍ର ହାତୀବାବୀ, ଲାଲମନିରହାଟ୍ ଓ ଡିମଲା, ନୀଳକାମାରୀ
 ଗ ବନବଗଜ, ରାଧୁର ଗ ଚିଲମାରୀ, କୁଡ଼ିଆମ
୩. ବର୍ତ୍ତମାନେ ଦେଶେ ପ୍ରତିତତ୍ତ୍ଵ ଜାନୁଦୂର କହାଟ?
 କ୍ର ୧୮ଟି କ୍ର ୧୯ଟି ଗ ୨୦ଟି ଗ ୨୧ଟି
୪. ଦେଶେ ପ୍ରତିତତ୍ତ୍ଵ ଜାନୁଦୂର କୋନଟି?
 କ୍ର ବରୀନ୍ଦ୍ର କୁଟିବାଡ଼ି ଜାନୁଦୂର, କୁଟିଆ
 ଗ ଆସୁନ୍ଦିପ ନୀଳକୁତୀ ଜାନୁଦୂର, ମେହେରପୁର
 ଗ ବାଲିଯାଟି ଜାନୁଦୂର, ମାନିକଙ୍ଗ୍ରେ
 ଗ ପତ୍ତିବିର ଜାନୁଦୂର, ନଗୋଇ
୫. ୧୧ ନଭେର ୨୦୧୯ ବିଶେଷ କୋନ ଟାଙ୍କ ଏରାଟେଜେ ପ୍ରଥମ 'ଟାକା ବନ୍ଦ' ଚାଲୁ ହେବ?
 କ୍ର Bombay Stock Exchange କ୍ର New York Stock Exchange
 ଗ Tokyo Stock Exchange ଗ London Stock Exchange
୬. ଲତନ ଟାଙ୍କ ଏରାଟେଜେ (LSE) ଡାଲିକାହୁତ ଟାକା ବଦ୍ଦେର ନାମକରଣ କୀ କରା ହେଯେ?
 କ୍ର ପ୍ରବାସୀ ବନ୍ଦ କ୍ର କର୍ପ୍‌ସୀ ବାଂଲା ବନ୍ଦ
 ଗ ବାଂଲା ବନ୍ଦ ଗ ବାଂଲାଦେଶ ବନ୍ଦ
୭. ଦେଶେ 'ଇ-ନାମଜାର' ଚାଲୁ ହୁଏ କବେ?
 କ୍ର ୧ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯ କ୍ର ୧ ଆପଣ୍ଟ ୨୦୧୯
 ଗ ୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଗ ୧ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯
୮. ବର୍ତ୍ତମାନେ କହାଟ କମିଉନିଟି ରେଡିଓ'ର ସମ୍ପ୍ରଚାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଚଲମାନ ହୋଇଛେ?
 କ୍ର ୧୫ଟି କ୍ର ୧୬ଟି ଗ ୧୭ଟି ଗ ୧୮ଟି
୯. ଦେଶେ ପ୍ରତିତତ୍ତ୍ଵ କମିଉନିଟି ରେଡିଓ କୋନଟି?
 କ୍ର ରେଡିଓ ଦେଶ କ୍ର ରେଡିଓ ବଡ଼ାଳ
 ଗ ରେଡିଓ ଅପରାଜ୍ୟ ଗ ରେଡିଓ ପ୍ରାଇସ୍
- ପିଲ୍ଲା**
୧୦. ବର୍ତ୍ତମାନେ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଚାଲେ ଏମନ ସରକାରି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ କହାଟ?
 କ୍ର ୪୩ଟି କ୍ର ୪୪ଟି
 ଗ ୪୫ଟି ଗ ୪୬ଟି
୧୧. ଦେଶେ ୪୬ତମ ସରକାରି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ କୋନଟି?
 କ୍ର ବକ୍ରବଳୀ ଶେଖ ମୁଜିବୁର ରହମାନ କୃଷି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
 ଗ ବକ୍ରବଳୀ ଶେଖ ମୁଜିବୁର ରହମାନ ଆସ୍ତିଯେଶ୍ଵର ଆରୋପେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
 ଗ ବକ୍ରବଳୀ ଶେଖ ମୁଜିବୁର ରହମାନ ଡିଜିଟାଲ ଇନିଭିନ୍ନାଶିଟ
 ଗ ବକ୍ରବଳୀ ଶେଖ ମୁଜିବୁର ରହମାନ ମେରିଟ୍‌ଇମ ଇନିଭିନ୍ନାଶିଟ

୧୨. ବକ୍ରବଳୀ ଶେଖ ମୁଜିବୁର ରହମାନ ଆସ୍ତିଯେଶ୍ଵର ଆରୋପେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରଥମ ଭାଇସ ଚାଲେଦାର କେ?
 କ୍ର ଏଯାର ଭାଇସ ମାର୍ଗିଲ ଏହେଇଟ୍‌ଏମ ଫଜଲୁଲ ହକ
 ଗ ଏଯାର ଭାଇସ ମାର୍ଗିଲ ମୁହାମ୍ଦ ଶୋଲାମ ତାୟାବ
 ଗ ଏଯାର ଭାଇସ ମାର୍ଗିଲ ମୁହାମ୍ଦ ମହିନାର ରହମାନ
 ଗ ଏଯାର ଭାଇସ ମାର୍ଗିଲ ମୋ ନାଇସ ହାସାନ
୧୩. ଟାଟାଇମ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରଥମ ନାରୀ ଉପାର୍ଚ୍ଯ କେ?
 କ୍ର ଅଧ୍ୟାପକ ଆଲୋଯାର ନେମ କ୍ର ଅଧ୍ୟାପକ ଥାଲେ ଏକରାମ
 ଗ ଅଧ୍ୟାପକ ଡି, ଶିଳ୍ପ ଆଖରାମ ଗ ଅଧ୍ୟାପକ ଫରାଜାନ ଈଶାନ
୧୪. ୩୦ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ଦାକା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର (ଢାବି 'ବକ୍ରବଳୁ ଚାରା') ପଦେ ନିଯମଗ ପାନ କେ?
 କ୍ର ଅଧ୍ୟାପକ ଡି, ଆଜିଞ୍ଜ ରହମାନ କ୍ର ଅଧ୍ୟାପକ ଡି, ମୁହାମ୍ଦ ମାଝନ
 ଗ ହାସାନ ଆଜିଞ୍ଜଲ ହକ ଗ ଅଧ୍ୟାପକ ଏନାମେତ୍ର ରାମି
୧୫. ବର୍ତ୍ତମାନେ ବାଂଲାଦେଶ ବିମାନ ବାହିନୀ ଏକାଡେମୀ କୋନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଅଧୀନେ?
 କ୍ର ବକ୍ରବଳୀ ଶେଖ ମୁଜିବୁର ରହମାନ ମେରିଟ୍‌ଇମ ଇନିଭିନ୍ନାଶିଟ
 ଗ ବକ୍ରବଳୀ ଶେଖ ମୁଜିବୁର ରହମାନ ଆସ୍ତିଯେଶ୍ଵର ଆରୋପେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
 ଗ ବାଂଲାଦେଶ ଇନିଭିନ୍ନାଶିଟ ଅବ ପ୍ରଫେଶନାଲସ୍
 ଗ ବାଂଲାଦେଶ ଟେକ୍ରାଇଲ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
- ପାଇଘାର**
୧୬. ଆଜିନ୍ଟାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ କେ?
 କ୍ର ନେଟ୍‌ଟର କ୍ରିଚନାର କ୍ର କ୍ରିଟିନା କ୍ରିଚନାର
 ଗ ଆଲବାରୋ ଫାର୍ମାନଦେଜ ଗ ମରିସି ଓ ମାକି
୧୭. ଶ୍ରୀଲଙ୍କାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ କେ?
 କ୍ର ମହିନା ରାଜାପାକସେ କ୍ର ମାଇଟ୍ରିପାଲା ସିରିସେନା
 ଗ ସାଜିଥ ପ୍ରେମାଦାସ ଗ ପୋତାବୟେ ରାଜାପାକସେ
୧୮. ପ୍ରିଣ୍ଟିଗ୍ ପାର୍ମାରୋଟ୍ ନିର୍ମଳ ହଟ୍ଟି ଥିବ କମଲେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶିକ୍ଷକର କେ?
 କ୍ର ଲିଭିସ ହେୟଲେ କ୍ର ଜନ ବାରକୋ
 ଗ ବରିସ ଜନମନ ଗ ଜେରେମ କରିବିନ
୧୯. ବସିଭାରାର ଅନୁର୍ବର୍ତ୍ତିକାଲୀନ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ କେ?
 କ୍ର ଆଲଭାରୋ ଗାର୍ମିଆ ଲିନୋର କ୍ର ଜାନିନ ଆନେଜ
 ଗ ଆନ୍ଦ୍ରିଆନ ସାଲଭାତିଯୋର ଗ ଡିଟର ବୋର୍ଦ୍
୨୦. ଭୂର୍ବାଟ୍ ପ୍ରୟାଣୀ ଜଲବାୟ ଚାଲି ଥେବେ କବେ ବେବେ ହୁୟେ ଯାବେ?
 କ୍ର ୪ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୦ କ୍ର ୪ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୨୦
 ଗ ୪ ନଭେମ୍ବର ୨୦୨୦ ଗ ୪ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୨୦
୨୧. ବର୍ତ୍ତମାନେ ଭାରତେର ରାଜ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା କହାଟ?
 କ୍ର ୨୭ଟି କ୍ର ୨୮ଟି ଗ ୨୯ଟି ଗ ୩୦ଟି
୨୨. ୩୧ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ଭାରତେର କୋନ ରାଜ୍ୟାଳୀ ରାଜ୍ୟେ ମର୍ଯ୍ୟାନା ହାସାନ?
 କ୍ର ଜ୍ୟୁ ଓ କାଶ୍ମୀର କ୍ର ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ
 ଗ ନାଗାଲଙ୍ଗାନ୍ତ ଗ ହରିଯାନା

২৩. বর্তমানে ভারতের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল কতটি?
- (ক) ৭টি (খ) ৮টি (গ) ৯টি (ঘ) ১০টি
২৪. ৩১ অক্টোবর ২০১৯ ভারতের কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল হিসেবে আঙ্গুলকাশ করে কোনটি?
- (ক) জম্বু ও কাশীর (খ) লাদাখ (গ) কাশীর (ঘ) ক ও খ
২৫. শ্রীলঙ্কার বর্তমান প্রধানমন্ত্রী কে?
- (ক) মাহিনা রাজাপাকসে (খ) গোত্তব্যায়া রাজাপাকসে (গ) বাসিল রাজাপাকসে (ঘ) চামল রাজাপাকসে
২৬. বুগেনভিল বর্তমানে কোন দেশের একটি প্রদেশ?
- (ক) পালাউ (খ) নাউরু (গ) পাপুয়া নিউগিনি (ঘ) টোসা
২৭. ২০১৯ সালে অক্সফোর্ডের বর্ষসেরা শব্দ কোনটি?
- (ক) Climate Action (খ) Climate Denial (গ) Climate Crisis (ঘ) Climate Emergency

চূড়ান্ত প্রধান

২৮. অর্জানিজিত আণবিক শক্তি সংহার (IAEA) য়ে
মহাপ্রিচালক কে?
- (ক) শিরিন এবাদি (ইরান) (খ) ওরহান পায়ুক (তুরস্ক)
(গ) রাফায়েল মারিয়ানো প্রেসি (আর্জেন্টিনা)
(ঘ) তেজেস আধান পেত্রিয়াসেস (ইথিওপিয়া)
২৯. ৪ নভেম্বর ২০১৯ আর্কএশিয়ার (ARCASIA)
প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত হন কে?
- (ক) হাওলিন ঝাও (চীন) (খ) চ. জয়শিল এ অহুম (বালোন)
(গ) গীতা মৌশীনাথ (ভারত) (ঘ) হাসান রহমানি (ইরান)

চূড়ান্ত সদস্য

৩০. ১ জানুয়ারি ২০২০ কোন দেশ OPEC তাগ করবে?
- (ক) ইন্দুরেড (খ) আসেলা
(গ) আলজেরিয়া (ঘ) ইরাক
৩১. বর্তমানে এশীয় অবকাঠামো বিনিয়োগ ব্যাংক
(AIIB)-এর পূর্ণসংস্থ সদস্য দেশ কতটি?
- (ক) ৭২টি (খ) ৭৩টি (গ) ৭৪টি (ঘ) ৭৫টি
৩২. ১ নভেম্বর ২০১৯ এশীয় অবকাঠামো বিনিয়োগ ব্যাংক (AIIB)-এর
৭৫তম পূর্ণসংস্থ সদস্যপদ লাভ করে কোন দেশ?
- (ক) নেপাল (খ) ইন্দুরেড
(গ) ভারত্যাত্ত (ঘ) স্পেন
৩৩. ওয়ার্ল্ড স্পোর্টস অ্যালায়েল (WSA)-এর সদস্য দেশ কতটি?
- (ক) ৩১টি (খ) ৩২টি (গ) ৩৩টি (ঘ) ৩৪টি
৩৪. ১৭ নভেম্বর ২০১৯ ওয়ার্ল্ড স্পোর্টস অ্যালায়েল (WSA)-এর
৩৪তম সদস্যপদ লাভ করে কোন দেশ?
- (ক) নেপাল (খ) ভারত
(গ) বাংলাদেশ (ঘ) পাকিস্তান

প্রশ্নেলন

৩৫. ৩৫তম আসিয়ান শীর্ষ সম্মেলন করে অনুষ্ঠিত হয়?
- (ক) ২-৮ নভেম্বর ২০১৯ (খ) ৫-৭ নভেম্বর ২০১৯
(গ) ৮-১০ নভেম্বর ২০১৯ (ঘ) ১১-১৩ নভেম্বর ২০১৯
৩৬. ৩৫তম আসিয়ান শীর্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?
- (ক) জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া (খ) হান্দুন, ডিয়েতনাম
(গ) বাংকক, থাইল্যান্ড (ঘ) ম্যানিলা, ফিলিপাইন

৩৭. ২৫তম আতিসংবন্ধ জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলন
(COP 25) করে অনুষ্ঠিত হবে?
- (ক) ২-১৩ ডিসেম্বর ২০১৯ (খ) ৪-১৫ ডিসেম্বর ২০১৯
(গ) ৬-১৭ ডিসেম্বর ২০১৯ (ঘ) ৮-১৯ ডিসেম্বর ২০১৯

৩৮. ২৫তম আতিসংবন্ধ জলবায়ু পরিবর্তন সম্মেলন
(COP 25) কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
- (ক) দোহা, কাতার (খ) বালি, ইন্দোনেশিয়া
(গ) বন, জার্মানি (ঘ) মার্টিন, স্পেন

৩৯. দশম D8 সম্মেলন করে অনুষ্ঠিত হবে?
- (ক) এপ্রিল ২০২০ (খ) মে ২০২০
(গ) জুন ২০২০ (ঘ) জুনাই ২০২০

৪০. দশম D8 সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
- (ক) তেহরান, ইরান (খ) ঢাকা, বাংলাদেশ
(গ) করাচি, পাকিস্তান (ঘ) জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া

রিপোর্ট-সমীক্ষা

৪১. ২০১৯ সালের বৈশ্বিক বায়ু নিরাপত্তা সূচকে শীর্ষ দেশ কোনটি?
- (ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) যুক্তরাজ্য
(গ) নেদরল্যান্ডস (ঘ) অস্ট্রেলিয়া

৪২. ২০১৯ সালের বৈশ্বিক বায়ু নিরাপত্তা সূচকে
সর্বনিম্ন দেশ কোনটি?
- (ক) মার্শাল দ্বীপপুঁজি (খ) উত্তর কেরিয়া
(গ) সোমালিয়া (ঘ) নিরাকীয় মিনি

৪৩. ২০১৯ সালের বৈশ্বিক বায়ু নিরাপত্তা সূচকে
বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
- (ক) ১১৩তম (খ) ১২০তম (গ) ১২১তম (ঘ) ১৩০তম

৪৪. ২০১৯ সালের বৈশ্বিক দানবীলতা সূচকে শীর্ষ দেশ কোনটি?
- (ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) মিয়ানমার
(গ) নিউজিল্যান্ড (ঘ) অস্ট্রেলিয়া

৪৫. ২০১৯ সালের বৈশ্বিক দানবীলতা সূচকে সর্বনিম্ন দেশ কোনটি?
- (ক) সার্বিয়া (খ) ইয়েমেন
(গ) মিস (ঘ) চীন

৪৬. ২০১৯ সালের বৈশ্বিক দানবীলতা সূচকে
বাংলাদেশের অবস্থান কততম?
- (ক) ৬৩তম (খ) ৬৯তম (গ) ৮১তম (ঘ) ৮২তম

৪৭. ২০১৮ সালে জাহাজ ভাঙ্গায় শীর্ষ দেশ কোনটি?
- (ক) চীন (খ) বাংলাদেশ (ঘ) পাকিস্তান (ঘ) ভারত

প্রতিভাসন

৪৮. ১০ নভেম্বর ২০১৯ আর্জানিতিক টি-২০ ক্রিকেটে
বাদশ হ্যাট্রিক করেন কে?

- (ক) মোহাম্মদ হাসানাইন (পাকিস্তান)
(খ) খোওয়ার আলি (ওমান)
(গ) নরমান তানুয়া (পাপুয়া নিউগিনি)
(ঘ) দীপক চাহার (ভারত)

৪৯. বাংলাদেশের ১১তম ও বর্তমান টেক্স অধিনায়ক কে?
- (ক) মুমিনুল হক (খ) মুশফিকুর রহিম
(গ) মুস্তাফিজুর রহমান (ঘ) মাহমুদুজ্জাহ

৫০. ৩ নভেম্বর ২০১৯ টি-২০ ক্রিকেটের ১০০০তম
ম্যাচটিতে জয়লাভ করে কোন দেশ?
- (ক) ভারত (খ) পাকিস্তান
(গ) বাংলাদেশ (ঘ) শ্রীলঙ্কা

ANS.

২৩ গ

২৪ ঘ

২৫ ক

২৬ গ

২৭ ঘ

২৮ গ

২৯ খ

৩০ ক

৩১ ঘ

৩২ খ

৩৩ ঘ

৩৪ গ

৩৫ ক

৩৬ গ

৩৭ ক

৩৮ ঘ

৩৯ ক

৪০ খ

৪১ ক

৪২ ঘ

৪৩ ক

৪৪ ঘ

৪৫ ঘ

৪৬ গ

৪৭ খ

৪৮ ঘ

৪৯ ক

৫০ গ

୧୦୦
?



ବାଂଲାଦେଶ

ପ୍ରଶ୍ନ : ଶୁଣିବାଡ଼ୁ 'ବୁଲବୁଲ' (Bulbul) ବାଂଲାଦେଶେ
ଆସାତ ହାନେ କରେ?

ଉତ୍ତର : ୯ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ଶୁଣିବାଡ଼ୁ 'ବୁଲବୁଲ' -ଏର ନାମକରଣ
କରେ କୋନ ଦେଶ?

ଉତ୍ତର : ପାକିସ୍ତାନ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ସରକାରି ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଲୟେର
ବସନ୍ତପାନ କମିଟିର ସନ୍ଦୟାସଂଖ୍ୟା କର?

ଉତ୍ତର : ସନ୍ଦୟାସିସିଙ୍ଗ ମୋଟ ୧୧ ଜନ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ରିମାନ ବାଂଲାଦେଶ ଏସାରାଲାଇସେ ଯୁକ୍ତ
ହେତୁ ଯା ଓଯା ନୃତ୍ୟ ଦୂଟି ଡିଇଲାଇନାରେ
ନାମ କି?

ଉତ୍ତର : ସେନାର ତରୀ ଓ ଅଚିନ ପାରି ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ଜାତୀୟ ସଂସ୍କରଣେ 'ବାଂଲାଦେଶ ଶୂନ୍ତରକ୍ଷଣ
ଗବେଷଣା' ଇନଟିଟ୍ଯୁଟ୍ ବିଲ, ୨୦୧୯'
ପାସ ହୁଏ କରେ?

ଉତ୍ତର : ୧୨ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ବାଂଲାଦେଶେ ପ୍ରତିଯୋଗିତା କମିଶନେର
ବର୍ତ୍ତମାନ ଚେଯାରପାର୍ସନ କେ?

ଉତ୍ତର : ମୋ. ମହିଜୁଲ ଇସ୍ଲାମ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ପାଇଁ ଥେବେ ଟେଲିକର୍ମର ଆବଶ୍ୟକ କେ?

ଉତ୍ତର : ଡ. ମୋବାରକ ଆହମେଦ ଖାନ । ପାଟ
(Jute) ଦିଯେ ତୈରି ବେଳେ ଏ ଟିମେର
ନାମ ଜୁଟିନ (Jutin) ।

ପ୍ରଶ୍ନ : 'ବୁଡିଙ୍ଗ୍ସା '୭୧' ପ୍ରାମାଣ୍ୟଚିତ୍ରିତ
ପରିବାଲକ କେ?

ଉତ୍ତର : ଏନାମେତ କରିମ ବାବୁଲ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : 'ବାରି ଫିରିସି-୧' ମସଲାର ଉତ୍ତାବକ
କୋନ ପ୍ରତିଠାନ?

ଉତ୍ତର : ବାଂଲାଦେଶ କୃଷି ଗବେଷଣା
ଇନଟିଟ୍ଯୁଟ (BARI) ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ବାଂଲାଦେଶ କୃଷି ଗବେଷଣା ଇନଟିଟ୍ଯୁଟରେ
ଉତ୍ତାବକ ଉତ୍କଳନଶୀଳ ପୁନିଦାର
ଜାତେର ନାମ କି?

ଉତ୍ତର : ବାରି ପୁନିଦାନ-୧ ଏବଂ ବାରି ପୁନିଦାନ-୨ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ବାଂଲାଦେଶେ ଉତ୍ତାବକ ପାତା
ପେଯାଜେର ନାମ କି?

ଉତ୍ତର : ବାରି ପାତା ପେଯାଜ-୧ ।

ମାନ୍ସପ୍ରତିକ ପ୍ରଶ୍ନାୱର



ପ୍ରଶ୍ନ : 'ପେଯାଜେର ଭାଗର' ବେଳେ ଥାତ କୋନ ଥାନା?
ଉତ୍ତର : ପାବନାର ସାଁଧିଆ ଉପଜୋଲୋ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ବାଂଲାଦେଶେ ବାଇରେ କଟଟି ଦେଶେ
ବାଂଲାଦେଶ ଟେଲିଭିଶନ ସମ୍ପ୍ରଚାରିତ ହାଜେ?

ଉତ୍ତର : ୧୪ଟି । [ସ୍ଵର୍ତ୍ତର : ତଥ୍ୟମଞ୍ଜୀ, ୧୧ ନଭେମ୍ବର
୨୦୧୯ ଜାତୀୟ ସଂସ୍କରଣ ପ୍ରତ୍ୟେତର ପରେ] ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ସାମିଯାଦେର ଭାଷାଯ ତାଦେର ବର୍ଷ
ବିଦ୍ୟାରେ ନାମ କି?

ଉତ୍ତର : ଥାମି ସେଂ କୁଟ୍ସାମ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ତଥ୍ୟମଞ୍ଜୀରେ ନବନିର୍ମାଣ ଉତ୍ସବେ ନାମ କି?

ଉତ୍ତର : ନୟାଭାତ ଖାନ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ୨୦ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ନେଦାରଲାଭ୍ୟାସେର
ନାଇଟର୍ଡର୍ ଖେତରେ ଭ୍ରମିତ ହୁଏ କେ?

ଉତ୍ତର : ଫିଙ୍ଗଲେ ହସାନ ଆବେଦ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ଢାକ ଟେକ ଏରଜ୍ୟୁଜନ (DSE)-ଏର ବର୍ତ୍ତମାନ
କର୍ଯ୍ୟଲୟ ଢାକର କୋଥାଯ ଅବହିତ?

ଉତ୍ତର : ନିକୁଞ୍ଜ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ବସବନ୍ତ ଶେଖ ମୁଜିବୁର ରହମାନ ପ୍ରଥମ
ଓ ଶେଖ ଢାକର କରେନ କୋଥାଯ?

ଉତ୍ତର : ବିମା ଥାତେ । ତିନି ଟିଫ ଏର୍ଜ୍ୟୁଟ ହିସେବେ
ଆଲମ୍ବିକ ଇନ୍ଡ୍ରାରେ କୋଣ୍ଟାନିତ ଢାକରି
କରେଛେ; ଯୋଗ ଦେନ ୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୯୬୦ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ବାଂଲାଦେଶେ ପ୍ରଥମ କମିଟିଟିଆର ହେ?

ଉତ୍ତର : ମୋ. ହାମିଫ ଉଦ୍ଦିନ ମିଯା, ତାର ଜନ୍ମ
୧ ନଭେମ୍ବର ୧୯୨୯ ନାଟୋରେ ସିନ୍ଧୁର
ହଲହରିଆ ଧାରେ । ୧୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୦୭
ତିନି ମୁହୂରବଣ କରେନ ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ରାଜୀନାମା ଠାକୁର ସିଲେଟ୍ ପ୍ରମଣ କରେନ କେ?

ଉତ୍ତର : ୫-୮ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ । ରାଜୀନାମା ଠାକୁର
ସିଲେଟ୍ ପ୍ରମଣକାଳେ ଏର ମନ୍ଦିରରେ
କରେନ ଶ୍ରୀ ଭୂମି । ଆର ସିଲେଟ୍କେ ନିଯେ
ରଚନା କରେନ 'ମହାତମୀନ କାଳନ୍ଦୀତ'
ନାମେ ଏକଟି କବିତା ।

ଉତ୍ତର : ୧୨୦ କିଲୋମିଟର ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ମର୍କିଳ କହେବେର ନିରକ୍ଷକ ହାଉସ ଅବ
ରିପ୍ରୋଜେକ୍ଟିଟିବେ ଆମେନ୍ଦ୍ରୀୟ 'ଗନ୍ଧତା'ର
ଦୀର୍ଘତି ଦିଯେ ବିଲ ପାସ ହୁଏ କରେ ।

ଉତ୍ତର : ୨୯ ଅଠେବର ୨୦୧୯ ।

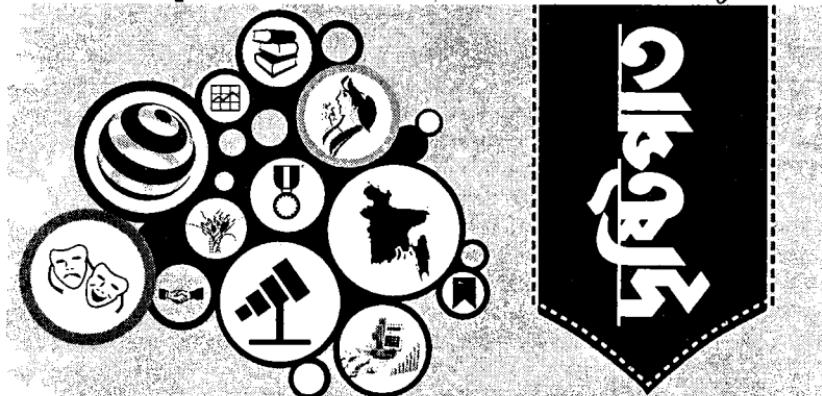
ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ

ପ୍ରଶ୍ନ : ବେଲିଜିଯାମେର ପ୍ରଥମ ନାରୀ ପ୍ରଧାନମଞ୍ଜୀ କେ?

ଉତ୍ତର : ସୋଫି ଉଇଲମ୍ସ (Sophie Wilmes) ।

ପ୍ରଶ୍ନ : ଭାରତେ ପଞ୍ଚ ମାତ୍ରମଞ୍ଜୀ
ବିଚାରପତିର ନାମ କି?

ଉତ୍ତର : ଶାରି ଅରବିନ୍ ବୋବେ ।



ନୃତ୍ୟ ମୁଖ

ବାଂଗାଦେଶ ବାଣୀ ଦେ ଶ

ଚିତ୍ରବ

- ଲେଜିସ୍ଲେଟିଭ ଓ ସଂସଦବିଧୟକ ବିଭାଗ : ନରେନ ଦାସ; ନିଯୋଗ ୩ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯।
- ପଞ୍ଜୀ ଉତ୍ସବ ଓ ସମ୍ବାଦବିଧୟକ ବିଭାଗ : ମୋ. ରେଜାଉଲ ଆହସନ; ନିଯୋଗ ୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯।

ଚୋରାରମ୍ୟାନ

- ଢାକା ଓସା : ଅଧ୍ୟାପକ ଡ. ଏମ୍ ଏ ରାଶିଦ ସରକାର; ଯୋଗଦାନ ୨୭ ଅଠୋବର ୨୦୧୯।
- ବାଂଗାଦେଶ ପ୍ରତିଯୋଗିତା ବିଭାଗ : ମୋ. ମହିନ୍ଦୁ ଇସଲାମ; ନିଯୋଗ ୨୯ ଅଠୋବର ୨୦୧୯। ତିନି ପିଲିଲୀର ଚିତ୍ରବ ପରମର୍ଯ୍ୟାନ ତିନି ବହରେ ଜୟ ନିଯୁକ୍ତ ହନ।
- ବାଂଗାଦେଶ ସଡ଼କ ପରିବହନ କର୍ତ୍ତ୍ଵକ୍ଷତ୍ର (BRTA) : ଡ. ମୋ. କାମରଳ ଆହସନ; ନିଯୋଗ ୨୯ ଅଠୋବର ୨୦୧୯।
- ବାଂଗାଦେଶ ପାଟକଳ କର୍ପୋରେସନ (BJMC) : ମୋ. ଆଦ୍ଦୁର ର୉ଫ୍କ; ନିଯୋଗ ୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯।

ମହାପରିଚାଳକ

- ଗଣଗ୍ରାମାବାଦ ଅଧିଦଶ୍ତର : ମୋ. ମଜିବୁର ରହମାନ; ନିଯୋଗ ୨୯ ଅଠୋବର ୨୦୧୯।
- ପାଟ ଅଧିଦଶ୍ତର ସଂଓଧାଗର ମୁତ୍ତାଫିଜୁର ରହମାନ; ନିଯୋଗ ୨୯ ଅଠୋବର ୨୦୧୯।
- ଜାତୀୟ ଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଜ୍ଞାନପୁର : ମୋ. ହାମିଦର ରହମାନ; ନିଯୋଗ ୨୯ ଅଠୋବର ୨୦୧୯।
- ବାଂଗାଦେଶ ହାତେ ଓ ଜ୍ଞାନପୁରାମ ଅଧିଦଶ୍ତର : ମୂହାମ୍ମ ମୁନିର ଚୌକୁର; ନିଯୋଗ ୨୯ ଅଠୋବର ୨୦୧୯।
- ବର୍ଣ୍ଣନି ଉତ୍ସବ ବୁଝାରୀ : ମାହବୁବୁର ରହମାନ; ନିଯୋଗ ୧୪ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯।
- ବାଂଗାଦେଶ ଇନ୍‌ସିଟିଟ୍ ଅବାଙ୍କ ମାନେଜମେଣ୍ଟ (BIBM) : ଡ. ମୋ. ଆଧିତାରାଜଚାନ୍ଦ; ନିଯୋଗ ୨୯ ଅଠୋବର ୨୦୧୯।
- ବାଂଗାଦେଶ ପ୍ରେଟରିଆମ ଇନ୍‌ସିଟିଟ୍ : ଏ କେ ମିଡିଜିନ ଆହସନ; ନିଯୋଗ ୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯।

ବ୍ୟବସାୟ ପରିଚାଳକ

- ବାଂଗାଦେଶ ଟେଲିକମ୍ଯୁନିକେସନ କୋମ୍ପାନି ଲିମିଟେଡ (BTCL) : ଡ. ମୋ. ବିହିକୁଳ ମତିନ; ଦାୟିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ ୩ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯।
- ବାଂଗାଦେଶ ଓଭାରସିଜ ଏମ୍‌ପ୍ଲୁଯମେନ୍ ଆଭିମାନିକ ଇନ୍‌ସାମ ଖାନ; ନିଯୋଗ ୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯।

- ବାଂଗାଦେଶ ଜଲବାୟ ପରିବହନ ଟ୍ରୈନ୍ : ମାସୁଦ ଆହସନ; ନିଯୋଗ ୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯।

- ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀର ଶିକ୍ଷା ସହାୟତା ଟ୍ରୈନ୍ : କୋମ୍ପ ମାସ୍‌କର୍ନ ଆଫରୋଜ; ନିଯୋଗ ୨୯ ଅଠୋବର ୨୦୧୯।

ବିଭିନ୍ନ ଦେଶେ ନିୟୁକ୍ତ ବର୍ତ୍ତମାନେ

ବାଂଗାଦେଶେ ରାଷ୍ଟ୍ରୀନ୍ତୁ/ଇନ୍ଡିଆନିଶନାର

- ଭାରତ : ମୁହୂର୍ତ୍ତ ଇମରାନ।

- ଜାପାନ : ଶେଖ ମୋହାମ୍ମଦ।

- କାତାର : ମୋ. ଜସିମ ଉଦ୍ଦିନ।

- ଜର୍ଜନ୍ : ନାହିଁ ସୋବାହନ।

- ସ୍ୟୁକ୍ତ ଆରା ଅଧିକାରୀ : ଆବୁ ଜାଫର।

- ବାହାରାଇନ : ଡ. ନଜରଲ୍ଲ ଇସଲାମ।

- ଉଜ୍ବରେକିତାନ୍ : ସେୟାନ ମାସୁଦ ମାହମୁଦ ସ୍କ୍ରାପକର।

- ତୁରକ୍ : ମେସ୍ଟ୍ରେଡ ମାହାନ।

- ହିନ୍ : ଆଶିର୍ ଆହସନ।

- ବାଣିଯା : କାମରଳ ଆହସନ।

- ମେଦାରଲାଭ୍ୟାସ : ମୋ. ତୋହିଦ ଇସଲାମ।

- ଡେନମାର୍କ : ମାର୍କଫି ବିନେତ ଶାମ୍ସ।

- ଆଞ୍ଜିଯା : ମୋହାମ୍ମଦ ଆବଦୁଲ ମହିତ।

- ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା : ଆଲ୍ଲାମା ସିଦ୍ଦିକୀ।

ବିବିଧ

- ବେର୍ଜିନ୍ ଜେନାରେଲ, ବାଂଗାଦେଶ ମୁଗ୍ଧି କୋଟ; ମୋ.

- ଆଲୀ ଆକରବ; ଯୋଗଦାନ ୩୦ ଅଠୋବର ୨୦୧୯।

- ତାକେ ତିନି ବହରେ ଜୟ ନିୟୁକ୍ତ କରା ହୈ।

- କମିଶନାର, ବାଂଗାଦେଶ ଟେଲିକମ୍ଯୁନିକୋମ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କମିଶନ (BTRC) : ସ୍ମର୍ତ୍ତ ରାଯ ମୈତ୍ର; ନିଯୋଗ ୨୯ ଅଠୋବର ୨୦୧୯। ସାଚିବ ପଦମର୍ଯ୍ୟାନ ତାକେ ତିନି ବହରେ ଜୟ ନିୟୁକ୍ତ କରା ହୈ।

- ବେର୍ଜିନ୍ ଜେନାରେଲ, ବାଂଗାଦେଶ ଟେଲିକମ୍ଯୁନିକୋମ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କମିଶନ (BTRC) : ସ୍ମର୍ତ୍ତ ରାଯ ମୈତ୍ର; ନିଯୋଗ ୨୯ ଅଠୋବର ୨୦୧୯। ସାଚିବ ପଦମର୍ଯ୍ୟାନ ତାକେ ତିନି ବହରେ ଜୟ ନିୟୁକ୍ତ କରା ହୈ।

ଆ ତ୍ର୍ୟ ତି କ

ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ

- ରୋମାନିଯା : ଲୁଡୋଭିକ ଅରବାନ; ଦାୟିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ ୪ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯।

- ମଲଦୋଭା ଆୟନ ଚିକ୍ର; ଦାୟିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ ୧୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯।

ଆର୍ଜେଟିନାର ନୃତ୍ୟ ପ୍ରେସିଡେନ୍ୟ

- ୨୭ ଅଠୋବର ୨୦୧୯ ଆର୍ଜେଟିନାର ଅନୁଷ୍ଠିତ ପ୍ରେସିଡେନ୍ୟ ନିର୍ବାଚନେ ନୃତ୍ୟ ପ୍ରେସିଡେନ୍ୟ ନିର୍ବାଚିତ ହେଲା ଆଲବାର୍ତ୍ତ ଫାନାମ୍ବେଜେ। ୬୦ ବର୍ଷ ବୟାସୀ ଫାର୍ମାନ୍ଦେଜେ ଏକଜନ ଆଇନେର ଅଧ୍ୟାପକ। ୧୦ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ ତିନି ପ୍ରେସିଡେନ୍ୟ ହିସେବେ ତାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଶୁରୁ କରିବେ। ସାବେକ ପ୍ରେସିଡେନ୍ୟ କ୍ରିଟିନା ଫିଲ୍ଚନାର ହବେନ ତାର ଭାଇସ ପ୍ରେସିଡେନ୍ୟ।

ବେଲଜିଯାମେର ପ୍ରୟମ ନାରୀ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ

- ଇଉରୋପିଯାନ କାର୍ଡିନେଲ ପ୍ରେସିଡେନ୍ୟ ହିସେବେ ଦାୟିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ କରାର କାରଣେ ପଦଭ୍ୟକ କରେନ ବେଲଜିଯାମେର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଚାର୍ଲ୍ସ ମିଶେନ। ତାର ପଦଭ୍ୟକରଣ ପର ୨୭ ଅଠୋବର ୨୦୧୯ ଦେଶଟିର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ହିସେବେ ଦାୟିତ୍ୱ ପ୍ରହଣ କରେନ ସୋଫି ଉଇଲମସ। ତିନି ଦେଶଟିର ପ୍ରୟମ ନାରୀ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ।

IAEA'ର ସ୍ଥଳ ମହାପରିଚାଳକ

- ୨୯ ଅଠୋବର ୨୦୧୯ ଆର୍ଜ୍ଞାତିକ ଆଗବିକ ଶକ୍ତି ସଂସ୍ଥାର (IAEA) ସ୍ଥଳ ମହାପରିଚାଳକ ହିସେବେ ନିର୍ବାଚିତ ହେଲା ଆର୍ଜେଟିନାର ରାଫାଯେଲ ମାରିଆନୋ ଏସି।

- ତିନି ଲ୍ୟାଟିନ ଆମେରିକା ଥେକେ ନିର୍ବାଚିତ IAEA'ର ପ୍ରୟମ ମହାପରିଚାଳକ। ୩ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ ତିନି ଦାୟିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ କରିବେ।



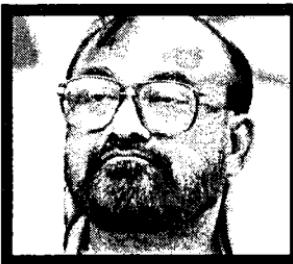
ଲୋକାନ୍ତରେ

ମୋବାରକ ହୋସେନ ବାନ (୨୭ ଜ୍ଞେତ୍ରାରୀ ୧୯୩୮-୨୪ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯) : ବିଶ୍ଵିଟ
ସମୀତ ଗ୍ରେସକ ଓ ବାଲାକୋଶ ଶିଳ୍ପିଙ୍କଳା
ଏକାଡେମିର ସାବେକ ମହାପରିଚାଳକ ।
ତିନି ଉପରହାଦେଶର ବିଶ୍ଵିଟ ସମୀତଙ୍କ
ଓନ୍ତଦ ଆୟାତ
ଆଲୀ ଥାର ତୃତୀୟ
ପୁତ୍ର ଏବଂ ଓନ୍ତଦ
ଆଲାଉଦିନ ଆଲୀ
ଥା'ର ଭାତ୍ତୁପୁତ୍ର ।
ସମୀତ ଅସାମାନ୍ୟ
ଅବଦାନରେ ଜନ୍ୟ
ତିନି ୧୯୮୬
ସାଲେ ଏକୁଶେ ପଦକ, ୧୯୯୪ ସାଲେ
ଥାରୀନାଟା ପୂର୍ବକରେ ତ୍ୱରିତ ହୁଏ ।
ତିନି ୧୯୮୬
ସାଲେ ଏକୁଶେ ପଦକ, ୧୯୯୪ ସାଲେ
ଥାରୀନାଟା ପୂର୍ବକରେ ତ୍ୱରିତ ହୁଏ ।



ମେଲା ଉତ୍ତିନ ବାନ ବାଦଲ (୨୧ ଜ୍ଞେତ୍ରାରୀ ୧୯୫୨-୨୭ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯) : ବିଶ୍ଵିଟ
ଜାତୀୟ ସମାଜତାତ୍ତ୍ଵିକ ଦ୍ୱାରା (ଜାମଦ)
ଏକାଂଶେର ସଭାପତି ଓ ଚଟ୍ଟହାର୍ମ-୮
ଆସନେର ସଂସଦ ସଦସ୍ୟ । ତିନି
ଚଟ୍ଟହାର୍ମର ବୋଯାଲାଖାଲୀ ଉପଜେଳାର
ସାରୋଯାତ୍ତି ଧ୍ୟୋନ ଜ୍ଞାନ୍ତ୍ରିତ କରେନ ।
କାଳୀ ଆଜିଜ (୨ ଜୁଲାଇ ୧୯୫୪-୨୩
ନତ୍ତେର ୨୦୧୯) : ଚଲକିତ ଅଭିନେତା ।
ତାର ଜନ୍ୟ ସିରାଜଗଙ୍ଗର ଭାଷ୍ୟିକାରେ ।
୧୯୮୪ ସାଲେ ତିନି କାଜି ହ୍ୟାଙ୍ ପରିବାଲିତ
‘ମନା ପାଗଳା’ ସିନେମାର ଅଭିନ୍ୟାନର ମଧ୍ୟ
ଦିଯେ ନିଜକେ ଅଭିନ୍ୟାନ ଜଗତରେ ସାଥେ
ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରେନ । ପ୍ରାୟ ୫୦୦ ଛବିତେ
ଅଭିନ୍ୟାନ କରେଛେ ।
ଟି ଏନ ମେଶନ (୧୫ ଡିସେମ୍ବର ୧୯୩୨-
୧୦ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯) : ଭାରତେର ଦଶମ
ପ୍ରଧାନ ନିର୍ବାଚନ କମିଶନାର । ତାର ପୁରୋ
ନାମ ତିରନ୍ଦେଶ୍ୱର ନାରାୟଙ୍ଗ ଆଇଯାର
ମେଶନ । ସତିତ୍ ଭୋଟାର ପରିଚୟପତ୍ର ଚାଲୁ
କରେ ଭୋଟ ପ୍ରକ୍ରିୟାଯ ଆଲୋଡ଼ନ
ଫେଲିଛିଲେନିମି ।
ନବିନୀତା ଦେବଶେନ (୧୩ ଜାନ୍ୟୁରୀ
୧୯୩୮-୨୭ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯) : ଭାରତେର
କଲକାତାର ପ୍ରଧ୍ୟାତ କବି ଓ ସାହିତ୍ୟକ୍ରମୀ ।
ତିନି ଛିଲେନ ନୋବେଲେଜୀରୀ ଅଧିନିତିବିଦି
ଅଧ୍ୟାପକ ଅମର୍ତ୍ତ ମେନେର ପ୍ରଥମ ମତୀ ।
ଡି ନାନାମାତ୍ରା (ମୃତ୍ୟୁ ୨୬ ଅକ୍ଟୋବର
୨୦୧୯) : ଇଂରୋଗ ଦାଦିୟାଖ୍ୟାତ ଭାରତେର
ଜନପିଥ୍ୟ ଯୋଗଗୁଡ଼ । ତାର ନିଜର ବାଢ଼ି
ଭାରତେ ଦକ୍ଷିଣାଧୀନୀ ରାଜ୍ୟ ତାମିଲନାଡ଼ୁ
କଇସାରର ଏଲାକାଯ । ଜୀବନଶାୟ ତିନି
୫୦୮୮ ଓ ମେଶି ଭାବୀ ବା ଆସନ ଆୟତ୍ତ
କରିବାରେ ପେରେଲିଲେନ ଏବଂ ୧୦ ଲାଖରେ ମେଶି
ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଯେବ୍ଗ୍ରାୟାମେ ପ୍ରାଚିକ ଦେନ ।

ଅୟାବତୋକେଟ ହମ୍ମନ କବିର (୨
ଫେବ୍ରୁଅରୀ ୧୯୫୨-୨୭ ଅକ୍ଟୋବର
୨୦୧୯) : ସାବେକ ବ୍ୟାଙ୍ଗ ଓ ପରିବାର
କଲ୍ୟାଣ ଉପମଜ୍ଜୀ । ବ୍ରାହ୍ମବାଡ଼ୀ-୩ ସଦର
ଆସନେ ଦୂରାରେ ସଂସଦ ସଦସ୍ୟ । ତାର
ଜନ୍ୟ ବ୍ରାହ୍ମବାଡ଼ୀ ଜୋଲାର ପିରତଳାଯ ।



ସାଦେକ ହୋସେନ ଖୋକା
୧୨ ମେ ୧୯୫୨-୮ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯

ରୋକେୟା ସାଥୀଯାତ ହୋସେନ ସୁମଧିକ ପରିଚିତ ଛିଲେନ ‘ବେଗମ ରୋକେୟା’ ନାମେ

ଲୋକାନ୍ତରେ

ମେଲା-ଉତ୍ସବ

ଉତ୍ସବ ମେଲା ୨୦୧୯

ସମୟକାଳ : ୧୪-୨୦ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ । ଆୟୋଜକ :
ପିଲା କର୍ମ ସହାଯକ ଫାଉନ୍ଡେସନ (PSCF) । ହୁନ :
ବସବକୁ ଆନ୍ତରିକ ମେଲେନ କେନ୍ଦ୍ର, ଢାକା ।

ଆନ୍ତରିକ ମେଲା ୨୦୧୯

ତରୁ : ୧୪ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ ।

- ରାଜ୍ୟଧାରୀମାନ୍ୟ ଆଟ୍ରିଟ ଭାଗୀଯ ଶହରେ
ମଣ୍ଡହାରୀ ଅନୁଷ୍ଠାନ ହେଲା । ଏବଂ ବାହିରେ ୫୬୮
ଜୋଯା ୮ ଦିନ ଏବଂ ୪୮୮ ଟାଙ୍କାରେ ମନ୍ଦିର
ଏବଂ ୮ ଟାଙ୍କାରେ ଏକାନିମ କରେ ଅନୁଷ୍ଠାନ ହେଲା ।

ବାଲାଦେଶ ବିହମେଲା

ଆୟୋଜନ : ନବମ । ସମୟକାଳ ୧-୧୦
ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ । ହୁନ : ମୋହରକୁଳ ପ୍ରାସଣ,
ବିଲ୍ଲୁସଦନେର ପଞ୍ଚମ ପାଶେ, କଲକାତା,
ଭାରତ । ଅଂଶୁହାରକାରୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ : ୭୩୮୮
ମେରକାରି, ୨୮ ସରକାରି ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (ବାଲା
ଏକାଡେମି ଓ ଜାତୀୟ ଜ୍ଞାନ୍ୟଘର) ଏବଂ
ଜାତିର ପିତା ବସବକୁ ଶୃତି ଜ୍ଞାନ୍ୟଘର ଟ୍ରାଈସ୍ ।

ଢାକା ଲିଟ୍ ଫେସ୍ଟ

ଆୟୋଜନ : ନବମ । ସମୟକାଳ ୭-୯
ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ ।

ଢାକା ଇନ୍ଟରନାୟଶନାଲ ଫ୍ରେଷ୍ଟ
ଆୟୋଜନ : ପଞ୍ଚମ । ସମୟକାଳ ୧୪-୧୬
ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ । ହୁନ : ଆରି ଟୋଡ଼ିଆୟ, ଢାକା ।

ଆନ୍ତରିକତିକ ଢାକା ଓ ହନ୍ତୁଶିଳ୍ପ ମେଲା
ଆୟୋଜନ : ପ୍ରଥମ । ସମୟକାଳ : ୨୦-୨୯
ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ । ହୁନ : ଢାକା, ବାଲାଦେଶ ।

Dubai Airshow

ସମୟକାଳ : ୧୭-୨୧ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ । ହୁନ :
ଦୁଇଟି, ସଂୟୁକ୍ତ ଆରବ ଆମିରାତ ।

CIIIE

China International Import Expo
ଆୟୋଜନ : ହିନ୍ଦୀ । ସମୟକାଳ : ୫-୧୦
ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ । ହୁନ : ସାଂହାଇ, ଚିନ ।

ବୀର ମୁକ୍ତିଯୋଦ୍ଧା, ରାଜନୀତିବିଦି, ସାବେକ ମତୀ ଏବଂ ଅବିଭକ୍ତ ଢାକା ସିଟି କର୍ପୋରେସନରେ
ସର୍ବଶେଷ ମେଯର ଛିଲେନ ସାଦେକ ହୋସେନ ଖୋକା । ତାର ଜନ୍ୟ ଢାକାର ପୋଣିବାରେ । ୧୯୭୧
ସାଲେ ଢାକା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଲୟରେ ଛାତ୍ର ଥାକାକାଳେ ମୁକ୍ତିଯୋଦ୍ଧାଙ୍କ ପାଦିତ ପାଦିତ ହାମଲା
ପରିଚାଳନାକାରୀ ତରୁଣ ମୁକ୍ତିଯୋଦ୍ଧାଙ୍କରେ ଦଲ ‘ଢାକା ପ୍ଲଟ୍ଟନ’-ଏ ଏବଂ ସଦସ୍ୟ ଛିଲେନ । ମହାନା
ଆବଦୁଲ ହୟମିଦ ଖାନ ଭାସାନିର ନେତୃତ୍ୱୀନ ନ୍ୟାପ ଥେବେ ୧୯୮୪ ସାଲେ ସାଦେକ ହୋସେନ
ଖୋକା ବେନାପିତେ ଯେବେ ଦେନ । ୧୯୯୦ ସାଲେ ବାବର ମହାନି ଭାଙ୍ଗିବାକୁ
ଦକ୍ଷିଣ ହିନ୍ଦୁ ସମ୍ପଦାର୍ଥରେ ବାଧିଗୁଡ଼, ବସା ପ୍ରାଚିକାରୀ ଏବଂ ପରିବାରରେ
ଭାବିତ ହେଲା । ୧୯୯୧, ୧୯୯୬ ଓ ୨୦୦୧ ସାଲେ ତିନି ଢାକାର ସମ୍ମାନ-
କୋତୋଯାଲୀ (ଢାକ-୭) ସଂମନୀୟ ଆସନ ଥେବେ ସାଂସଦ ନିର୍ବାଚିତ ହୁଏ । ବେନାପି
ସରକାରେ ଦୁଇ ଆମଲେ ତିନି ଯୁବ ଓ ଜ୍ଞାନ ପ୍ରାଚିକ ଏବଂ ପତ୍ରପଦ ମତୀ ହିସେବେ ଦାୟିତ୍ବ
ପାଲନ କରେନ । ପରେ ଅବିଭକ୍ତ ଢାକା ସିଟି କର୍ପୋରେସନରେ ମେୟର ନିର୍ବାଚିତ ହୁଏ ।



দিবস-প্রতিপাদ্য / নভেম্বর

- ১ : জাতীয় মূল দিবস। প্রতিপাদ্য—
দন্ত মূর গঠনে দেশ, বঙ্গবন্ধুর বাহাদুরে।
: বিচারবিভাগ পৃথক্কৌরণ দিবস।
- ২ : জাতীয় শেছায় রক্তদান ও মরণোত্তোর
চূক্ষদান দিবস। প্রতিপাদ্য— রক্তের
জাত নাই, দৃষ্টিতে মৃত্যু নাই।
: (নভেম্বর মাসের প্রথম শনিবার) :
৪৮তম জাতীয় সমবায় দিবস।
প্রতিপাদ্য— বঙ্গবন্ধুর দর্শন,
সমবায়ে উন্মত্ত।
- ৩ : জেলহ্যাতি দিবস।
- ৪ : সংবিধান দিবস।
- ৫ : বিশ্ব সুস্থান সচেতনতা দিবস।
- ৬ : যুক্ত এবং সশ্রম সংহাতে পরিবেশের ক্ষতি
দূরীকরণের জন্য আন্তর্জাতিক দিবস।
- ৭ : কৃষি বিপুল দিবস।
- ৮ : বিশ্ব নগন পরিকল্পনা দিবস। প্রতিপাদ্য—
জেল ও উপজেলা শহরের জন্য পরিকল্পনা
: বিশ্ব রেডিওফোন দিবস।
- ১০ : শহীদ নূর হোসেন দিবস।
: শান্তি ও উন্নয়নের দ্বারা বিশ্ব বিজ্ঞান দিবস।
- ১২ : উপকূল দিবস।
: বিশ্ব নিউমেনিয়া দিবস।
- ১৪ : বিশ্ব ডায়াবেটিস দিবস। প্রতিপাদ্য—
আসন্ন, প্রতিটি পরিবারকে ডায়াবেটিস
মুক্ত রাখি।
- ১৫ : জাতীয় কৃষি দিবস। প্রতিপাদ্য—
কৃষই কৃষি, কৃষি সমৃদ্ধি।
- ১৬ : আন্তর্জাতিক সহস্রনীতা দিবস।
- ১৭ : বিশ্ব অপরিলিত নবজাতক দিবস। প্রতিপাদ্য—
সময়ের আগেই জন্মাই হণ : সঠিক
সময়ে সঠিক স্থানে সঠিক সেবা প্রদান।
- ১৮ : বিশ্ব ধূমুনি দিবস।
: আন্তর্জাতিক শিক্ষার্থী দিবস।
: (নভেম্বর মাসের তৃতীয় শনিবার) :
World Day of Remembrance
for Road Traffic Victims.
- ১৯ : বিশ্ব টেক্সেলেট দিবস।
- ২০ : বিশ্ব পার্লস ও কলোরেক্টাল কাশাই দিবস।
: সর্বজনীন শিশু দিবস।
: আফ্রিকা শিল্পায়ন দিবস।
- ২১ : (নভেম্বর মাসের তৃতীয় মৃহৃত্যুবিহীন) :
বিশ্ব দর্শন দিবস।
: বিশ্ব টেলিভিশন দিবস।
: সশ্রম বাহিনী দিবস।
- ২৫ : আন্তর্জাতিক নারী নির্যাতন প্রতিরোধ দিবস।
- ২৯ : ফিলিপিনি জলগঙ্গের সাথে একাত্তৃত্ব দিবস।
- ৩০ : জাতীয় আয়োবন দিবস।

সংগ্রহ

- ৬-১২ নভেম্বর ফায়ার সার্টিস ও
সিভিল ফিল্ফেস সংগ্রহ। প্রতিপাদ্য—
সচেতনতা, প্রস্তুতি ও প্রশিক্ষণ দুর্যোগ
মোকাবিলার সর্বোত্তম উপায়।
- ৯-১৫ নভেম্বর : বিজ্ঞান ও শাস্তির
আন্তর্জাতিক সংগ্রহ।
- ১৮-২৪ নভেম্বর : বিশ্ব একিবয়োটিক
জনসচেতনতা সংগ্রহ।

সম্মেলন-বৈঠক /

ASEAN

Association of Southeast Asian Nations
আয়োজন : ৩৫তম। সময়কাল : ১০ অক্টোবর-৪
নভেম্বর ২০১৯। স্থান : বাংকক, থাইল্যান্ড।

EAS

East Asia Summit

আয়োজন : ১৪তম। সময়কাল : ৮
নভেম্বর ২০১৯। স্থান : বাংকক, থাইল্যান্ড।

World Rice Conference

আয়োজন : ১১তম। সময়কাল : ১০-১৩
নভেম্বর ২০১৯। স্থান : ম্যানিলা, ফিলিপাইন।

BRICS

Brazil, Russia, India, China, South Africa
আয়োজন : ১১তম। সময়কাল : ১৩-১৪

নভেম্বর ২০১৯। স্থান : ব্রাসিলিয়া, ব্রাজিল।

। থিম : BRICS : Economic growth
for an innovative future.

Nairobi Summit on ICPD25

International Conference on
Population and Development

সময়কাল : ১২-১৪ নভেম্বর ২০১৯। স্থান :
নাইরোবি, কেনিয়া।

দশম D-8 সম্মেলন ঢাকায়

উন্নয়নশীল আটটি মুসলিম দেশের অর্থনৈতিক
জ্যোট D-8 (Developing 8)-এর দশম সম্মেলন
২০২০ সালের এপ্রিলে বাংলাদেশের
রাজধানী ঢাকায় অনুষ্ঠিত হবে।

১০০ টাকার প্রাইজবেড়ের ৯৭তম ঢ্রি ড্রি : ৩১ অক্টোবর ২০১৯

- । প্রথম পুরকার টা. ৬,০০,০০০ ০৩৪৯৩৬৪৮
- । দ্বিতীয় পুরকার টা. ৩,২৫,০০০ ০৩৯৬৯৩২
- । তৃতীয় পুরকার প্রতিটি ১,০০,০০০ টাকার মোট ২টি পুরকার
০৪৬৮৬৪৯
- । চতুর্থ পুরকার প্রতিটি ৫০,০০০ টাকার মোট ২টি পুরকার
০৮৭৯৮৮৮
- । পঞ্চম পুরকার প্রতিটি ১০,০০০ টাকার মোট ৪০টি পুরকার
০০০৫৬৭৪
- । প্রথম পুরকার টা. ৬,০০,০০০ ০৩৪৯৩৬৪৮
- । দ্বিতীয় পুরকার টা. ৩,২৫,০০০ ০৩৯৬৯৩২
- । তৃতীয় পুরকার প্রতিটি ১,০০,০০০ টাকার মোট ২টি পুরকার
০৭০৮৪১৩
- । চতুর্থ পুরকার প্রতিটি ৫০,০০০ টাকার মোট ২টি পুরকার
০৯৬৫৪৫০
- । পঞ্চম পুরকার প্রতিটি ১০,০০০ টাকার মোট ৪০টি পুরকার
০০০৫৬৭৪



বি. দ্রি. প্রাইজবেড়ের পুরকারের দাবি 'ড্রি' এর তারিখ হতে পরবর্তী দুই বছরের মধ্যে অহংকার্য।

ଜାତୀୟ ଚଲଚିତ୍ର ପୁରକାର ୨୦୧୭ ଓ ୨୦୧୮

୭ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଘୋଷଣା କରା ହୁଏ ୨୦୧୭ ଓ ୨୦୧୮ ସାଲର ଜାତୀୟ ଚଲଚିତ୍ର ପୁରକାର । ୮ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ ବିଜୟୀଦେର ହାତେ ତୁଳେ ଦେଯା ହେବେ ଏ ପୁରକାର । ୨୮ଟି ଶାଖାଯି ଦୁଇ ବର୍ଷରେ ଜନ୍ୟ ୬୪ ଜନକେ ପୁରକୃତ କରା ହେବେ । ପୁରକାର ବିଜୟୀର—

କ୍ଷେତ୍ର	୨୦୧୭ ବିଜୟୀ	୨୦୧୮ ବିଜୟୀ
ଆଜୀବନ ସମ୍ମାନନା	ଏଟିଏମ ଶାମ୍‌ସୁଜାମାନ ଓ ସାଲମା ବେଗମ ସୁଜାତା	ଏମ ଏ ଆଲମଗୀର ଓ ପ୍ରୀତି ମିତ୍ର
ପୃଷ୍ଠାର୍ଥୀ ଚଲଚିତ୍ର	ଡାକା ଆୟଟିକ	ପୁତ୍ର
ବର୍ଷାଦୟୀ ଚଲଚିତ୍ର	ପ୍ରଦାନ କରା ହୟନି	ଗଲ୍ଲ ସଂକ୍ଷେପ
ପ୍ରାମଣ୍ୟ ଚଲଚିତ୍ର	ବିଶ୍ୱ ଆନ୍ତରିଯା ଅମର ଏକୁଶେ	ରାଜାଧିରାଜ ରାଜ୍‌ଜାକ
ପରିଚାଳକ	ବଦରଲ ଆନାମ ସୌଦ; ଚଲଚିତ୍ର- ଗହିନ ବାଲୁଚର	ମୋନ୍‌ଟିଫିଜୁର ରହମାନ ମାନିକ; ଚଲଚିତ୍ର- ଜାନ୍ମାତ
ଅଭିନେତା ପ୍ରଧାନ ଚରିତ୍ରେ	ଶାକିବ ଖାନ ରାନୀ; ଚଲଚିତ୍ର- ସତ୍ତା	ଫେରଦୌସ ଆହମେଦ; ଚଲଚିତ୍ର- ପୁତ୍ର
ଅଭିନେତ୍ରୀ ପ୍ରଧାନ ଚରିତ୍ରେ	ମହବୁବ ଆରେଫିନ ତତ୍ତ୍ଵ; ଚଲଚିତ୍ର- ଢାକା ଆୟଟିକ	ସାଦିକ ମୋ. ସାଇଫଲ; ଚଲଚିତ୍ର- ଜାନ୍ମାତ
ଅଭିନେତ୍ରୀ ପାର୍ଶ୍ଵ ଚରିତ୍ରେ	ମୋ. ଶାହାଦାର ହୋସେନ; ଚଲଚିତ୍ର- ଗହିନ ବାଲୁଚର	ଜ୍ୟା ଆହସାନ; ଚଲଚିତ୍ର- ଦେବୀ
ଅଭିନେତ୍ରୀ ପାର୍ଶ୍ଵ ଚରିତ୍ରେ	ସୁବର୍ଣ୍ଣ ମୁତ୍ତାଫା; ଚଲଚିତ୍ର- ଗହିନ ବାଲୁଚର	ଆଲି ରାଜ; ଚଲଚିତ୍ର- ଜାନ୍ମାତ
ଅଭିନେତା ଖଲ୍ ଚରିତ୍ରେ	ରବ୍ବ ଖଲ୍; ଚଲଚିତ୍ର- ହାଲଦା	ସୁଚରିତା; ଚଲଚିତ୍ର- ମେଘକନ୍ୟା
ଅଭିନେତା କୌତୁକ ଚରିତ୍ରେ	ଆହ୍ସି ହାସାନ; ଚଲଚିତ୍ର- ହାଲଦା	ସାଦେକ ବାଢ଼; ଚଲଚିତ୍ର- ଏକଟି ସିନେମାର ଗଲ୍ଲ
ଅଭିନେତା କୌତୁକ ଚରିତ୍ରେ	ଏମ ଫଙ୍ଗୁର ରହମାନ; ଚଲଚିତ୍ର- ଗହିନ ବାଲୁଚର	ମୋଶାରରଫ କରିମ; ଚଲଚିତ୍ର- କମଳ ରକେଟ
ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଶିଳ୍ପୀ	ନାଇମୁର ରହମାନ ଆପନ; ଚଲଚିତ୍ର- ଛିଟକିନି	ଆଫଜଲ ଶରିଫ; ଚଲଚିତ୍ର- ପରିତ୍ର ଭାଲବାସା
ଶିଳ୍ପ ଶିଳ୍ପୀ (ବିଶେଷ)	ଅନନ୍ତ୍ୟ ସାମାଯେଲ; ଚଲଚିତ୍ର- ଆଖି ଓ ତାର ବୁଝିଆ	ଫାହିମ ମୁହତ୍ସମ ଲାଜିମ; ଚଲଚିତ୍ର- ପୁତ୍ର
ସଂହିତ ପରିଚାଳକ	ଫରିଦ ଆହମେଦ; ଚଲଚିତ୍ର- ତୁମି ରବେ ନୀରବେ	ମାହମୁଦ ରହମାନ (ଆନିଙ୍ଗ); ଚଲଚିତ୍ର- ମାଟିର ପଞ୍ଜାର ଦେଖେ
ନୃତ୍ୟ ପରିଚାଳକ	ଇତାନ ଶାହରିଆର ସୋହାଗ; ଚଲଚିତ୍ର- ଧ୍ୟାତତେରିକି	ଇମନ ସାହା; ଚଲଚିତ୍ର- ଜାନ୍ମାତ
ଗୀଯକ	ମାହମୁଦ ଆନାମ ଜେମ୍ସ; ଗାନ-ତୋର ପ୍ରେମେ...; ଚଲଚିତ୍ର- ସତ୍ତା	ମାସମ ବାବୁ; ଚଲଚିତ୍ର- ଏକଟି ସିନେମାର ଗଲ୍ଲ
ଗୀୟକ	ମମତାଜ ବେଗମ; ଗାନ-ନା ଜାନି କୋନ...; ଚଲଚିତ୍ର- ସତ୍ତା	ନାଇମୁର ଇଲ୍‌ଲାମ ବାବୁ; ଗାନ-ସାଦି ଦୁର୍ଗ ହୁଁ...; ଚଲଚିତ୍ର- ପୁତ୍ର
ଗୀତିକାର	ଦେଖୁଳ ହୋସେନ; ଗାନ-ନା ଜାନି କୋନ...; ଚଲଚିତ୍ର- ସତ୍ତା	ସାବିନ ଇଯାମିନ; ଗାନ-ତୁମେ ମାନ ଆତମା...; ଚଲଚିତ୍ର- ପୁତ୍ର
ଶୁରକାର	ଶୁଗାଲୀଷ ମହମୁଦର ବାଙ୍ଗୀ; ଗାନ-ନା ଜାନି କୋନ...; ଚଲଚିତ୍ର- ସତ୍ତା	ଶୁନୀଓ ସାଦିନ ଖାନ; ଚଲଚିତ୍ର- ଜାନ୍ମାତ
କାହିନିକାର	ମାଜାଦ ବୁଲବୁଲ; ଚଲଚିତ୍ର- ହାଲଦା	ସାଇଫୁଲ ଇଲ୍‌ଲାମ ମାନ୍; ଚଲଚିତ୍ର- ପୁତ୍ର
ଚିତ୍ରନଟାକାର	ତୋକିନ ଆହମେଦ; ଚଲଚିତ୍ର- ହାଲଦା	ଉତ୍ତମ କୁମାର ଗୁହ; ଚଲଚିତ୍ର- ଏକଟି ସିନେମାର ଗଲ୍ଲ
ସଂହାପ ଚର୍ଚିତା	ବଦରଲ ଆନାମ ସୌଦ; ଚଲଚିତ୍ର- ଗହିନ ବାଲୁଚର	ଜେଡ ଏଇଚ ମିନ୍; ଚଲଚିତ୍ର- ପୋଟ ମାଟୋର ୧
ମ୍ୟାନିକ	ମୋ. କାଲାମ; ଚଲଚିତ୍ର- ଢାକା ଆୟଟିକ	ଆଜମ ବାବୁ; ଚଲଚିତ୍ର- ପୁତ୍ର
ଶିଳ୍ପ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ	ଉତ୍ତମ କୁମାର ଗୁହ; ଚଲଚିତ୍ର- ଗହିନ ବାଲୁଚର	ଉତ୍ତମ କୁମାର ଗୁହ; ଚଲଚିତ୍ର- ଏକଟି ସିନେମାର ଗଲ୍ଲ
ଚିତ୍ରହାତ୍କ	କମଳ ଚନ୍ଦ୍ର ଦାସ; ଚଲଚିତ୍ର- ଗହିନ ବାଲୁଚର	ଜେଡ ଏଇଚ ମିନ୍; ଚଲଚିତ୍ର- ପୋଟ ମାଟୋର ୧
ଶବ୍ଦହାତ୍କ	ରିପନ ନାଥ; ଚଲଚିତ୍ର- ଢାକା ଆୟଟିକ	ଆଜମ ବାବୁ; ଚଲଚିତ୍ର- ପୁତ୍ର
ପୋଷକ ଓ ସାଜ-ସଜ୍ଜ	ରିଟା ହୋସେନ; ଚଲଚିତ୍ର- ତୁମି ରବେ ନୀରବେ	ସାଦିଯା ଶବନମ ଶାନ୍ତୁ; ଚଲଚିତ୍ର- ପୁତ୍ର
ମେକ-ଆପମ୍ୟାନ	ମୋ. ଜାତେନ ମିଯା; ଚଲଚିତ୍ର- ଢାକା ଆୟଟିକ	ଫରହାଦ ରେଜା ମିଲନ; ଚଲଚିତ୍ର- ଦେବୀ

ଜେମକନ ସାହିତ୍ୟ ପୁରକାର ୨୦୧୯

- ବର୍ଷସେରା ଗ୍ରହ୍ୟ : ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ, ମୁହୂର୍ତ୍ତ, ଦାତା ଓ ଦେଖଭାଗେ ଚୌତିର ସମୟର ଉପନ୍ୟାସ
- ଅସୁରୀ ଦିନ, ରଚିତା କଥାସାହିତ୍ୟକ ଶାହୀନ ଆଖିତାର ।
- ତରଣ କବିତା ପୁରକାର : 'ଧୋଯାଶାର' ତାମଟେ ରଙ୍ଗ' କବିତାର ପାର୍ଶ୍ଵମବେଶର
- ତରଣ କଥାସାହିତ୍ୟ ପୁରକାର : 'ନିରିଦ୍ଧ' ଗଲ୍ପରେତ୍ରେ ପାର୍ଶ୍ଵମବେଶର କାବ୍ୟକାରକାର ।

ବ୍ୟାକ-ସମକାଳ ସାହିତ୍ୟ ପୁରକାର ୨୦୧୮

- କ୍ୟାଟାଗାରିଭିତ୍ତିକ ପୁରକାରପାତ୍ରୀ—
- ପ୍ରସଥ, ଆଜାବିବୀ, ବ୍ରମିଷ ଓ ଅନୁବାଦ କ୍ୟାଟାଗାରିତେ 'ନେରଲ୍ ମାନ୍' ଗ୍ରହଣ ଜନ୍ୟ ବର୍ଷସେର ଲେଖକ ପରକାରପାତ୍ରୀ
- କବିତା ଓ କଥାସାହିତ୍ୟ କ୍ୟାଟାଗାରିତ ସାତି ମାର୍ଗର ବିଲେ ଉପନ୍ୟାସେର ଜନ୍ୟ ସେଲିନା ହୋସେନ ।
- ହୁମାଯୁନ ଆହମେଦ, ତରଣ ସାହିତ୍ୟକ କାବ୍ୟଗାରିତେ 'ମୁତ୍ତୁର ପରାଗ୍ୟାନ' କାବ୍ୟପ୍ରତ୍ରେ ଜନ୍ୟ କବି ବରଲିପି ।

ମୋହମ୍ମଦ ବରକତୁଲ୍ଲାହ

- ପ୍ରବକ୍ଷମାହିତ୍ୟ ପୁରକାର ୨୦୧୯ ପ୍ରବକ୍ଷମାହିତ୍ୟେ ସାମାଜିକ ଅବଦାନେ ଥିବାକିମରପ ବାଲ୍ଲା ଏକାଡେମି ପ୍ରବତ୍ତି 'ମୋହମ୍ମଦ ବରକତୁଲ୍ଲାହ' ପ୍ରବକ୍ଷମାହିତ୍ୟ ପୁରକାର ୨୦୧୯' ଲାଭ କରେନ ପ୍ରବକ୍ଷମାହିତ୍ୟ-ଗବେଷକ ଫରହାଦ ଖାନ ।
- ହୁମାଯୁନ ଆହମେଦ ସାହିତ୍ୟ ପୁରକାର ୨୦୧୯
- ସାହିତ୍ୟ ସାମାଜିକ ଅବଦାନେ ଜନ୍ୟ କଥାସାହିତ୍ୟକ ରାବେରୀ ଖାତ୍ର ।
- ନବିନ୍ ନାହିଁତ୍ୟଶ୍ରୀତେ 'ନିଃସମ ନକ୍ଷତ୍ର' ଉପନ୍ୟାସେର ଜନ୍ୟ ସାଦାତ ହୋଇନି ।

পদক-পুরস্কার

- শিক্ষা ক্ষেত্রে অবদান অবদান রাখায় জাতীয় অধ্যাপক আনিসুজ্জামানকে ২০১৮ সালের খানবাহানুর আহ্মেডজাহ বৰ্ষপদকের জন্য মনোনীত করে ঢাকা আইচিনিয়া মিশন।
- ব্রাকের প্রতিষ্ঠান এবং চেয়ার ইমেরিটস স্যার ফজলে হাসান আবেদকে আউটস্টার্ভিং মেরার অব দ্য সাউথ এশিয়ান ডায়াসপোরা অ্যাওয়ার্ড (OMSAD) পুরস্কারে ভূষিত করে ন্যাশনাল ইন্ডিপেন্সিটি অব সিঙ্গাপুরের অন্তর্ভুক্ত ইন্সটিউট অব সাউথ এশিয়ান স্টাডিজ (ISAS)।
- কাউণ্টিত্বে অসামান্য অবদানের জন্য বাংলাদেশ কাউণ্টিসের সর্বোচ্চ জাতীয় পুরস্কার 'রৌপ্য ব্যুৎ' (সিলভার টাইটান) লাভ করেন বিসিএস (ট্যাকসেন্স) কার্যালয়ের কর্মকর্তা হিসেবে কর কমিশনার পদে কর্মরত এম এম ফজলুর ইক।
- বিদ্যুৎ পদক ২০১৯ লাভ করেন পাঁচজন— আবদুল গাফফর চৌধুরী (আজীবন সম্মাননা), ইমদানুল হক ফিল্ম (শাহিদ-সহস্রত), কেনিল্লো আভার সুচনা (চলচ্চিত্র), মাহমুদ সাজাদ (অভিন্ন) ও কুমার বিশ্বাস (সঙ্গীত)।



APICTA'র বাংলাদেশের ৮ পুরস্কার

এশিয়া-প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে ১৭টি অর্থনৈতিক অঞ্চলের সদস্য নিয়ে গঠিত Asia Pacific ICT Alliance (APICTA)। ডিম্যুনের হা লং বেতে অনুষ্ঠিত হয় APICTA'র ১৯তম অধিবেশন। এতে ৩০০'র বেশি বাহাই করা প্রকল্প বিভিন্ন বিভাগে অঙ্গীকৃত করে। এর মধ্যে তিনটি বিভাগে চালিয়ন এবং পাঁচটি মেরিট অ্যাওয়ার্ডসহ মোট আটটি পুরস্কার লাভ করে বাংলাদেশ। ২২ নভেম্বর ২০১৯ বিজ্ঞানের হাতে এ পুরস্কার তুলে দেয়া হয়।



SBNCS ঢাকা

তারিখ	দল	সময়
২৩ ডিসেম্বর	চুম্বিয়াম-সিলেট	১২.৩০
	কুমিল্লা - রংপুর	৫.২০
১১ ডিসেম্বর	ঢাকা - রাজশাহী	১২.৩০
	খুলনা - চুট্টায়াম	৫.২০
১৩ ডিসেম্বর	সিলেট - রাজশাহী	২.০০
	ঢাকা - কুমিল্লা	৭.০০
১৪ ডিসেম্বর	রংপুর - চুট্টায়াম	১২.৩০
	ঢাকা - সিলেট	৫.২০

ZACS চুট্টায়াম

১৭ ডিসেম্বর	খুলনা - রাজশাহী	১২.৩০
	চুট্টায়াম - সিলেট	৫.২০
১৮ ডিসেম্বর	কুমিল্লা - রংপুর	১২.৩০
	চুট্টায়াম - ঢাকা	৫.২০
২০ ডিসেম্বর	খুলনা - রংপুর	২.০০
	চুট্টায়াম - কুমিল্লা	৭.০০
২১ ডিসেম্বর	খুলনা - সিলেট	১২.৩০
	চুট্টায়াম - রংপুর	৫.২০

বঙ্গবন্ধু বিপিএল সময়সূচি

তারিখ	দল	সময়
২৩ ডিসেম্বর	ঢাকা - কুমিল্লা	১২.৩০
	খুলনা - রাজশাহী	৫.২০

SBNCS ঢাকা

২৪ ডিসেম্বর	ঢাকা - সিলেট	১২.৩০
	কুমিল্লা - রাজশাহী	৫.২০
২৭ ডিসেম্বর	চুট্টায়াম - ঢাকা	২.০০
	খুলনা - রংপুর	৭.০০
২৮ ডিসেম্বর	কুমিল্লা - রাজশাহী	১২.৩০
	খুলনা - সিলেট	৫.২০
৩০ ডিসেম্বর	সিলেট - রংপুর	১২.৩০
	ঢাকা - রাজশাহী	৫.২০
৩১ ডিসেম্বর	সিলেট - রংপুর	১২.৩০
	ঢাকা - কুমিল্লা	৫.২০

SICS সিলেট

২ জানুয়ারি	রংপুর - রাজশাহী	১২.৩০
	সিলেট - কুমিল্লা	৫.২০
৩ জানুয়ারি	ঢাকা - খুলনা	২.০০
	সিলেট - রংপুর	৭.০০

ক্লিডা সংবাদ

ফিকা ক্লাব ওয়ার্ল্ড কাপ ২০১৯

চূড়ান্ত সাত দল

১১-১২ ডিসেম্বর ২০১৯ ক্ষমতারে বাজগানী দোহায় অনুষ্ঠিত হবে ফিকা ক্লাব ওয়ার্ল্ড কাপের ১৬তম আসর। এতে অংশগ্রহণকারী সাত দল— লিভারপুল (ইংল্যান্ড), ফ্লামেঙ্গো (ব্রাজিল), আল হিলাল (সৌদি আরব), অ্যাসপারেন্স ডি তেরিনিসিয়া, মন্তেরে (মেরিকান্কা), হাইনগেন স্পোর্টস (নিউ ক্যালিফোর্নিয়া) এবং আল সাদ (কাতার)।

টি১০ লিগ ২০১৯

আয়োজন : ভূটাই | সময়কাল : ১৫-২৪ নভেম্বর ২০১৯ | স্বাক্ষর সংযুক্ত আরব আমিরাত

ক্ষমতাপ্রাপ্ত : ১০ ওভার। অংশগ্রহণকারী দল : ৮টি— মারাঠা আরাবিয়ানস, ডেকান গ্যাডিয়েটস, বাল্লা টাইগার্স, দিনি বুলস, লাহোর কালান্দারস, কেরালা নাইটস, পাঞ্জাব লিজেন্স ও রাজপুত। চালিয়ন : মারাঠা আরাবিয়ানস। রান্স আপ : ডেকান গ্যাডিয়েটস। প্রেমার অব দ্য দাস সিরিজ : ফিস লিন (মারাঠা)।

ডেভিস কাপ ২০১৯

পুরুষ টেনিসের বিশ্বকাপ ডেভিস কাপের ১০৮তম আসরে ষষ্ঠিবারের মতো চালিয়ন হয় স্পেন।

SBNCS ঢাকা

তারিখ	দল	সময়
৪ জানুয়ারি	চট্টায়াম - খুলনা	১২.৩০
	সিলেট - রাজশাহী	৫.২০

SBNCS ঢাকা

৭ জানুয়ারি	সিলেট - কুমিল্লা	১২.৩০
	চট্টায়াম - রাজশাহী	৫.২০
৮ জানুয়ারি	খুলনা - কুমিল্লা	১২.৩০
	ঢাকা - রংপুর	৫.২০
১০ জানুয়ারি	খুলনা - কুমিল্লা	৭.০০
	চট্টায়াম - রাজশাহী	১২.৩০
১১ জানুয়ারি	খুলনা - ঢাকা	৫.২০
	এলিমিনেটর	১২.৩০
১৩ জানুয়ারি	প্রথম কোয়ালিফায়ার	৫.২০
১৫ জানুয়ারি	বিতোয় কোয়ালিফায়ার	৫.২০

ফাইনল

১৭ জানুয়ারি। শেরে বাংলা টেডিয়াম, মিরপুর এলিমিনেটর, কোয়ালিফায়ার ও ফাইনালের জন্য রয়েছে রিজার্ভ ডে।

বঙ্গবন্ধু বিপিএল ২০১৯ নিয়ে বিজ্ঞানিত আয়োজন দেখুন ৪৩ নম্বর পৃষ্ঠায়

রোকেয়া সাখাওয়াত হেসেনের পিতা ছিলেন জমিদার এবং বহু ভাষায় প্রতিষ্ঠিত

রিপোর্ট সমীক্ষা

সাম্প্রতিক সময়ের রিপোর্ট-জরিপ-সমীক্ষার
খবরাখবর নিয়ে আমাদের এ আয়োজন

Freedom on the Net

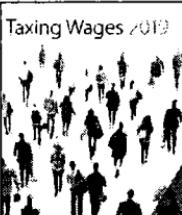
গণতন্ত্র ও স্বাধীনতা নিয়ে কাজ করা সংগঠন ক্রিডম হাউজ বিশেষ ৬৫টি দেশের ইন্টারনেট ও ডিজিটাল মিডিয়া ব্যবহারের স্বাধীনতা মূল্যায়ন করে ৮ নভেম্বর ২০১৯ 'Freedom on the Net 2019' প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদন অন্যায়ী—

- । শীর্ষ দেশ : আইসল্যান্ড।
- । সর্বনিম্ন দেশ : সুন্দন ও কাজাখস্তান।
- । ইন্টারনেট ব্যবহারের ক্ষেত্রে বাংলাদেশ 'আধিক স্বাধীন'।

Taxing Wages 2019

সম্প্রতি অর্থনৈতিক সহযোগিতা ও উন্নয়ন সংস্থা (OECD) Taxing Wages 2019 শীর্ষ একটি প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদন অন্যায়ী—

- । আয়োজন আদারে শীর্ষ ৫ দেশ (%) :
বেলজিয়াম : ৩৯.৮; জার্মানি : ৩৯.৭; ইতালি ৩১.৮; ফ্রান্স : ২৮.৭ এবং পেল্যান্ড : ২৫.১।



ঘৃষ ঝুকি সূচক

১২ নভেম্বর ২০১৯ যুক্তরাষ্ট্রীভিত্তিক ঘৃষবিবোধী আন্তর্জাতিক সংস্থা TRACE ঘৃষ ঝুকি সূচক প্রকাশ করে। সূচকে ২০০টি দেশ ও অঞ্চলকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। সূচক অন্যায়ী—

- । কর ঝুকিতে পাঁচ দেশ : ১. নিউজিল্যান্ড; ২. নরওয়ে; ৩. ডেনমার্ক; ৪. সুইডেন এবং ৫. ফিনল্যান্ড।
- । সর্বাধিক ঝুকির পাঁচ দেশ : ২০০. সোমালিয়া; ১৯৯. দক্ষিণ সুন্দন; ১৯৮. উত্তর কোরিয়া; ১৯৭. ইয়েমেন এবং ১৯৬. তেনজিয়ুলো।
- । সার্কুলুন দেশের অবস্থান : ৫২. ভুটান; ৭৮. ভারত, ১১১. শ্রীলঙ্কা, ১১৬. নেপাল, ১২৪. মালদ্বীপ, ১৫৩. পাকিস্তান, ১৬৮. আফগানিস্তান এবং ১৭৮. বাংলাদেশ।

জাতীয় মানসিক স্বাস্থ্য জরিপ



৭ নভেম্বর ২০১৯ 'জাতীয় মানসিক স্বাস্থ্য জরিপ, বাংলাদেশ ২০১৮-১৯' প্রকাশ করা হয়। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার (WHO) সার্বিক সহযোগিতায় এ জরিপ অনুষ্ঠিত হয়। জরিপ অন্যায়ী—

- । বাংলাদেশে মানসিক স্বাস্থ্য সমস্যায় আক্রম ১৬.৮% বা ২.১৫ কোটি।
- । মানসিক স্বাস্থ্য সমস্যায় আক্রম প্রতি দুই লাখ লোকের জন্য মাত্র একজন করে সাইকিয়াট্রিট আছেন।
- । দেশের প্রতি ১০০ জন শিশুর মধ্যে ১৩.৭ জন মানসিক সমস্যায় ভোগে। এর মধ্যে ৫.৯ জন শিশু নিউরোডেভেলপমেন্ট ডিজঅর্ডা, ৪.৫ জন রাগাবিত হয়ে, ৩.০ জন না ঘূর্মেয়ে ও কাছে কোনো বস্তু না পেয়ে এবং বাকিরা অন্যান্য সমস্যায় ভোগে।

দারিদ্র্য বিমোচন

১২ নভেম্বর ২০১৯ বিশ্ববাংলাকের দারিদ্র্য বিমোচন নিয়ে প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদন অন্যায়ী—

- । সবচেয়ে দ্রুত অতিদারিদ্র্য কমানোর শীর্ষ ৫ দেশ (%) :
তাজানিয়া (২০০০-২০১১); -৩.২ • তাজিকিস্তান (১৯৯৯-২০১৫); -৩.১ • শান (২০০০-২০১১); -৩.১ • কঙ্গো প্রজাতন্ত্র (২০০৫-২০১১); -২.৭ • বিরশিঙ্গাতান (২০০০-২০১৫); -২.৬।
- । বাংলাদেশে অতিদারিদ্র্য কমেছে ১.৪২% হারে।

নিউমোনিয়ায় শিশু মৃত্যু

১৩ নভেম্বর ২০১৯ জাতিসংঘ শিশু তহিবিল (UNICEF) ২০১৮ সালে নিউমোনিয়ায় পাঁচ বছরের কম বয়সী শিশু মৃত্যু নিয়ে প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদন অন্যায়ী—

- । ২০১৮ সালে বিশ্বে নিউমোনিয়ায় মারা যায় ৮,০০,০০০ জন।
- । নিউমোনিয়ায় বিশ্বে প্রতি ৩৯ সেকেন্ডে একটি শিশুর মৃত্যু হয়।
- । শিশু মৃত্যুতে শীর্ষ ৫ দেশ : নাইজেরিয়া : ১,৬২,০০০
• ভারত : ১,২৭,০০০ • পাকিস্তান : ৫৮,০০০ • গণতান্ত্রিক কঢ়ে প্রজাতন্ত্র : ৪০,০০০ • ইথিওপিয়া : ৩২,০০০।
- । বাংলাদেশে ১২,০০০ জন।

Nation Brands 2019

ব্রায়েড মূল্যায়নকারী আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান Brand Finance ১১

অটোবর ২০১৯ Nation Brands 2019 প্রকাশ করে। এবাবের তালিকায় ১০০টি দেশ অন্তর্ভুক্ত করা হয়। প্রতিবেদন অন্যায়ী—

- । ব্রাত ভালুতে শীর্ষ পাঁচ দেশ [ব্রাত ভালু বিলিয়ন মার্কিন ডলার] : ১. যুক্তরাষ্ট্র : ২৭,৭৫১ • চীন : ১৯,৪৮৬ • জার্মানি : ৮,৮৫৫ • জাপান : ৪,৫৩৩ • যুক্তরাজ্য : ৩,৮৫১।
- । বাংলাদেশের অবস্থান ৪৪তম, ব্রাত ভালু ১৯৫ বিলিয়ন মার্কিন ডলার।
- । শীর্ষ ৫ দ্রুত বর্ধনশীল ব্র্যান্ড (প্রত্যুষির হার %) : ঘানা : ৬৭.১ • উগান্ডা : ৫৫.৮ • প্যারাগুয়ে : ৫৫.৮ • বাংলাদেশ : ৫৩.৮ • মিসর : ৫০.১।



বৈশিক স্বাস্থ্য নিরাপত্তা সূচক

২৪ অক্টোবর ২০১৯ আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান নিউক্লিয়ার ফ্রেট ইনসিপ্রেভিট, যুক্তরাষ্ট্রের জনস হপকিস বিশ্ববিদ্যালয়ের সেন্টার ফর হেলথ সিভিউরিটি এবং ইকোনমিস্ট ইনস্টিলিজেন্স ইউনিট যোথভাবে বৈশিক স্বাস্থ্য নিরাপত্তা সূচক প্রকাশ করে। ১৯৫টি দেশের ওপর জরিপ পরিচালনা করা হয়। সূচক অন্যায়ী—

- । শীর্ষ দেশ : যুক্তরাষ্ট্র • সর্বনিম্ন দেশ : নিরাজনীয় শিল্প।
- । সার্কুলুন দেশের অবস্থান : ৫৭. ভারত, ৮৫. ভুটান, ১০৫. পাকিস্তান, ১১১. নেপাল, ১১৩. বাংলাদেশ, ১২০. শ্রীলঙ্কা, ১২১. মালদ্বীপ এবং ১৩০ আফগানিস্তান।

ডায়লগুড়া

2019 END Wildlife Trafficking Report

৭ নভেম্বর ২০১৯ মার্কিন পরামর্শ নথির 2019 END Wildlife Trafficking Report প্রকাশ করে। প্রতিবেদনে বন্যাধীনী পাচারের ট্রানজিট ও প্রধান উৎস হিসেবে ২৮টি ফোকাস দেশের কথা বলা হয়েছে।

- I | **বন্যাধীনীর পণ্য পাচারে তালিকায় থাকা দেশ :** বাংলাদেশ, ব্রাজিল, মিয়ানমার, কংগোডিয়া, ক্যামেরুন, গণতান্ত্রিক কঙ্গো ও জাতুন্ত্র, গ্যাবন, হংকং, ভারত, ইন্দোনেশিয়া, কেনিয়া, লাওস, মাদাগাস্কার, মালয়েশিয়া, মেরিকো, মোজিবিক, নাইজেরিয়া, চীন, ফিলিপাইন, কঙ্গো প্রজাতন্ত্র, দক্ষিণ আফ্রিকা, তানজানিয়া, থাইল্যান্ড, টোণো, উগান্ডা, সংযুক্ত আরব আমিরাত, ভিয়েতনাম, জিবুতুয়ে।
- I | **সবচেয়ে উৎপন্নজনক দেশ :** গণতান্ত্রিক কঙ্গো ও জাতুন্ত্র, লাওস ও মাদাগাস্কার।

Review of Maritime Transport

৩০ অক্টোবর ২০১৯ জাতিসংঘের উন্নয়ন ও বাণিজ্য সংস্থা (UNCTAD) Review of Maritime Transport 2019 শীর্ষক প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদন অনুযায়ী—

২০১৮ সালে আজাঞ্জ ভাঙায় শীর্ষ পাচ দেশ (হাজার টন) :
 ১. বাংলাদেশ: ৮৬০২ (৭৯.২%), ২. ভারত: ৮,৬৯০ (২৫.৬%), ৩. পাকিস্তান: ৩,৯৪৩ (২১.৫%), ৪. তুরস্ক: ৮১৮ (২.৩%) এবং চীন: ৩৫৯ (২.০%)।

Managing Nonperforming
Loans in Bangladesh

১৩ নভেম্বর ২০১৯ এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক (ADB) Managing

Nonperforming Loans in Bangladesh শীর্ষক প্রতিবেদন প্রকাশ করে। প্রতিবেদনে ২০১৭ সাল পর্যন্ত তথ্য-উপাত্ত ব্যবহার করা হয়। প্রতিবেদন অনুযায়ী—
 খেলাফি খণ্ডে এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের শীর্ষ পাচটি দেশ : ১. ভারত (১৯.০%); ২. বাংলাদেশ (৯.৩%); ৩. থাইল্যান্ড (৩.১%); ৪. ইন্দোনেশিয়া (২.৬%) এবং ৫. ভিয়েতনাম (২.৩%)।

ADB

Asian Development Bank

বৈশ্বিক দানশীলতা সূচক

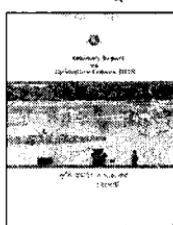
২০১৯ সালের অক্টোবরে যুক্তরাজ্যভিত্তিক চারিটি এইড ফাউন্ডেশন (CAF) দশম বৈশ্বিক দানশীলতা সূচক প্রকাশ করে।

১২৮টি দেশের ১৩ লাখ মানুষের ওপর জরিপ পরিচালন করা হয়। সূচক অনুযায়ী দানশীলতায়—

- I | **শীর্ষ দেশ : মুক্তরাত্তি। সর্বনিম্ন দেশ : চীন।**
- I | **সার্কুলেট দেশের অবস্থান :** ১. প্রিন্সেপ্স, ২০. নেপাল, ৬৩. আফগানিস্তান, ৬৯ পাকিস্তান, ৮১. বাংলাদেশ এবং ৮২. ভারত।

কৃষি শুমারির প্রাথমিক প্রতিবেদন

২৭ অক্টোবর ২০১৯ বাংলাদেশ পরিসংখ্যান বুরো (BBS) ষষ্ঠ কৃষি শুমারির প্রাথমিক প্রতিবেদন প্রকাশ করে। মোট ১৪টি বিষয়ে প্রাথমিক শুমারি করা হয়। আগমী এক বছরের মধ্যে ১৩টি বিষয়কে অন্তর্ভুক্ত করে মূল প্রতিবেদন প্রকাশ করা হবে। ৯-২০ জুন ২০১৯ মাঠ পর্যায়ে মূল শুমারির তথ্য সংযোগ কার্যক্রম অনুষ্ঠিত হয়। প্রতিবেদন অনুযায়ী—



সাধারণ খানা : ৩,৫৫,৩৩,১৮০	শহর : ৫৯,০৮,২০৫	পর্যন্ত : ২,৯৬,২৪,৯৭৫
● মৎসজীবী খানা : ৯,৯৫,১৩৫	শহর : ৩১,০৮৭	পর্যন্ত : ৯,৬৪,০৪৮
● মৎসজীবী খানা : ৯,৯৫,১৩৫	শহর : ১,২১,৬৩১	পর্যন্ত : ১৯,৭৪,৩৪৬
● মৎসজীবী খানা : ৯,৯৫,১৩৫	শহর : ১৭,০০,৯১৯	পর্যন্ত : ২৬,২৩,২৭০
● মৎসজীবী খানা : ৬৭,৬৩,৮৮৭	শহর : ২,২৯,২৪৫	পর্যন্ত : ৬৫,৩৪,২৪২
● মৎসজীবী খানা : ৬৭,৬৩,৮৮৭	শহর : ৬,১৭,৮৫৫	পর্যন্ত : ১,৯৫,১১১
● মৎসজীবী খানা : ১৬,০৫,১৮৫	শহর : ৫০,০০৫	পর্যন্ত : ১৫,৫২,১৮০
● মৎসজীবী খানা : ১৬,০৫,১৮৫	শহর : ১৮,১১,১৮,৮২৫	পর্যন্ত : ১৮,১১,১৮,৮২৫
● মৎসজীবী খানা : ৬,৫৮,৭৪,০২২	শহর : ১,৪৯,১১৬	পর্যন্ত : ১২,৯৬,৩০৮
● টার্টি : ১৪,৪৫,৪২০	শহর : ১,৪৯,১১৬	গ্রন্থ : ২,৮৪,৮৭,৮১৫
● টার্টি : ১৪,৪৫,৪২০	শহর : ১,৪৯,১১৬	গ্রন্থ : ২,৮৪,৮৭,৮১৫
● মরিষ : ৮,১৮,১৯৭	শহর : ২,৭৬,৫৮,৪৮৮	শহর : ৮,১৮,১৯৭
● মরিষ : ৮,১৮,১৯৭	শহর : ২,৭৬,৫৮,৪৮৮	শহর : ৮,১৮,১৯৭
● মরিষ : ৩,৮৪,১১১	শহর : ২১,০৬০	পর্যন্ত : ৩,৭৩,৭৫১
● ছাগল : ১,৯২,৮৭,৪১৩	শহর : ৫,১৩,৫৬৯	পর্যন্ত : ৫,১৩,৫৬৯
● পর্যন্ত : ১,৮৭,৯৩,৮৪৮	শহর : ৮,২৯,৬২৮	পর্যন্ত : ৩০,৭২২
● পর্যন্ত : ১,৮৭,৯৩,৮৪৮	শহর : ৮,২৯,৬২৮	পর্যন্ত : ৮,২৯,৬২৮
● মৌল দেশজ উৎপাদন (GDP) সমীকৃত কৃষির অবস্থা : ৩১.৩১%		
- মৎসজীবী খানা হলো এমন একটি খানা, যেখানে পুরো এক বছর সময়ের জন্য উন্মুক্ত জলাশয়, নলী-নলা, খাল-বিল হাতের মাছ ধরে জীবিক নির্বাহ করাছে।		
- কৃষি শুমারি খানা হলো সেই খানা, যাদের আয়ের প্রধান উৎস হলো কৃষিকাজ থেকে মজুরি বা উপর্যুক্ত।		
- ছামীহীন খানা হলো সেই সকল খানা, যাদের বেগোনো ধরনের জমি নেই।		
- আবাদি জমির পরিমাণ ০.০৫ একর বা তার বেশি হলো সেই খানাকে কৃষি খানা হিসেবে ধরা হয়।		

বিভাগগুলিয়ার কৃষিনির্ভর ও ভূমিহীন পরিবার

বিভাগ	কৃষিনির্ভর পরিবার (%)			ভূমিহীন পরিবার (%)		
	শহর	গ্রাম	মোট	শহর	গ্রাম	মোট
বরিশাল	২১.৯৩	৬৯.২৪	৬৬.০০	২২.৭২	৫.০২	৬.২৩
চট্টগ্রাম	১১.১৪	৮১.১৫	৮৮.০৪	২১.৭৬	৫.২০	৭.৭৭
ঢাকা	৭.৮৭	৮৩.২৮	৩০.৭৯	৩৩.৬১	১০.৮৮	১৮.৬৪
খুলনা	১৩.৮৩	১৯.৩২	২৪.৭৮	৩২.০০	১.৩৩	৯.৮০
ময়মনসিংহ	১৭.০৬	১৮.১৩	১৫.৭৫	১৮.৩৬	৬.১৮	৬.৯৪
রাজশাহী	১৪.৩২	১৪.৭১	১৫.১১	১৬.৫৩	৭.৭৭	৮.৫৫
ঝুঁপুর	১৮.৬৪	১৮.২৫	১৫.৪৭	১৬.৮৩	৮.২২	৮.৮৩
সিলেট	১০.১৮	১২.৮৬	১০.৯৬	৩০.৬৮	১২.১৫	১৩.৬১
মোট	১০.৪৬	১৩.৮২	১৪.৬১	২৪.৭৯	৭.৮৪	১১.৩৩

ମହିନେ ବାଂଲାଦେଶ

ଲନ୍ଡନ୍ ସ୍ଟକ୍ ବାଂଲା ବନ୍ଦ

୧୧ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ବିଷେ ଅଥିମବାରେର ମତୋ ଟାକାଯ ଏକଟି ବନ୍ଦ ଚାଲୁ ହୈ । ଲନ୍ଡନ୍ ସ୍ଟକ୍ ଏକ୍ସଚେଙ୍ଗେ (LSE) ଆନ୍ତରିନିକଭାବେ ତାଲିକାଭୂତ ଏ ବନ୍ଦର ନାମକରଣ କରା ହୈ 'ବାଂଲା ବନ୍ଦ' (Bangla Bond) । ଏଇ ନାମକରଣ କରେନ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଶେଖ ହାସିନା । ବାଂଲାଦେଶେର ବେସରକାରି ଖାତେ ବିନିଯୋଗେ ଉତ୍ସାହ ଦିତେ ବିଷ୍ଵବ୍ୟାକ୍ ଏକଟି ସହ୍ୟୋଗୀ ସଂସ୍ଥା ଆର୍ଜାତିକ ପୁଞ୍ଜି ବିନିଯୋଗ ସଂସ୍ଥା (IFC) ସହାୟତାଯ ଏ ବନ୍ଦ ଚାଲୁ ହୈ । IFC'ର ଉତ୍ସାହେ ଏବନ ପରମ୍ପରା ତୁମ୍ଭାର ଏଥରନେର ବନ୍ଦ ଛାଡ଼ା ହୈ ।



ବାଂଲା ବନ୍ଦର ଆକାର ହେବ ୧୦୦ କୋଟି ଡଲାର । କିନ୍ତୁ ପ୍ରାଥମିକଭାବେ ବାଜାର ଥିଲେ ତୋଳା ହେବ ଏକ କୋଟି ମାର୍କିନ ଡଲାର ବା ୮୪ କୋଟି ଟାକା । ଏ ବନ୍ଦ ଚାଲୁର ମାଧ୍ୟମେ ବାଂଲାଦେଶେ ପ୍ରବାସୀ ବିନିଯୋଗୀ ଆରୋ ସହଜତ ହେବ । LSEତେ ତାଲିକାଭୂତ ହେବାର ପର ଏବନ ପ୍ରବାସୀ ବାଂଲାଦେଶର ଟାକା ବନ୍ଦ ଦିତେ ବିନିଯୋଗ କରତେ ପାରବେ । ପ୍ରବାସୀର ଡଲାରେ ଏ ବନ୍ଦ କିନ୍ତୁ ଏଥିମବାରେର ମତୋ ତା ଟାକାଯ ରାପ୍ତିର କରେ ଦେଶର ବିଭିନ୍ନ ଅବକାଶମୋହିତ ପ୍ରକଳ୍ପେ ବିନିଯୋଗ କରା ହେବ । ବାଂଲା ବନ୍ଦ ପ୍ରାଥମିକଭାବେ ତିନି ବହର ମେଯାଦି କରା ହଲେ ଓ ପରେ ତା ବାଡିଯେ ପାଁଚ ବହର, ଏବନକି ୧୦ ବହର ମେଯାଦି କରାରେ ପରିକଳନ ରହେଛେ । IFC ଏ ବନ୍ଦର ଇନ୍‌ ମ୍ୟାନେଜର । ୨୦୧୫ ମାର୍ଚ୍ଚ ବିଦେଶେ ବାଂଲାଦେଶେର ମୁଦ୍ରା ଟାକାଯ ବନ୍ଦ ଛାଡ଼ାର ଅନୁମତି ପାଇଁ IFC । ବାଂଲା ବନ୍ଦ ଦେଶେ ବେସରକାରି ଖାତେ ଯାରା ବିନିଯୋଗ କରବେନ, ତାରା ମୁଦ୍ରା ପାବେନ ୬.୩% । ଆର ବନ୍ଦ ଥିଲେ ଟାକା ନିଯେ ଯାରା ତାଦେର କୋମ୍ପନିତେ ବିନିଯୋଗ କରବେନ, ତାଦେର ମୁଦ୍ରା ପରିଶୋଧ କରାତେ ହେବ ୯.୩% ।

ସରକାରି ଚାକରିତେ ମୁକ୍ତିଯୋଜନାଦେର

ଅବସରେର ବୟବସୀୟମା (୬୦) ବହର

ସରକାରି ଚାକରିତେ ମୁକ୍ତିଯୋଜନାଦେର ଅବସରେର ବୟବସୀୟମା ନିଯେ ହାଇକୋର୍ଟେର ରାଯ ବାତିଲ ଘୋଷଣା କରେ ସୁଧିମ କୋର୍ଟେର ଆପିଲ ବିଭାଗେର ଦେଇ ପର୍ମାନ୍ତ ରାଯ ପ୍ରକାଶ କରା ହୈ । ରାଯେ ମୁକ୍ତିଯୋଜନାଦେର ଅବସରେର ବୟବସୀୟମା ୫୯ ବହର ଥିଲେ ଏବନ ୬୦ ବହର କରେ ୨୦୧୩ ମାର୍ଚ୍ଚ କରା ଆଇନକେ ବୈଧ ଘୋଷଣା କରା ହୈ । ଅର୍ଥାତ୍, ସରକାରି ଚାକରି ଥିଲେ ଏବନ ମୁକ୍ତିଯୋଜନାଦେର ଅବସରେର ବୟବସୀୟମା ୬୦-ଇ ହେବ ।

୧୭ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ସୁଧିମ କୋର୍ଟେ ଉପସବ୍ସାଇଟେ ଏ ରାଯେର ପର୍ମାନ୍ତ ଅନୁଲିପି ପ୍ରକାଶ କରା ହୈ ।

ଏଇ ଆଗେ ୧୮ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୮

ପ୍ରଧାନ ବିଚାରପତି ସୈରାଦ ମାହମୁଦ ହୋସେନେ ନେତୃତ୍ୱଧିନ ଆପିଲ ବିଭାଗ ସରକାରି ଚାକରିତେ ମୁକ୍ତିଯୋଜନାଦେର ଅବସରେର ବୟବସୀୟମା ୫୯ ବହର ଥିଲେ ୬୦ ବହର କରେ ୨୦୧୩ ମାର୍ଚ୍ଚ କରା ଆଇନ ଅବୈଧ ଘୋଷଣା କରେ ହାଇକୋର୍ଟେର ରାଯ ବାତିଲ କରେନ । ୧୧ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୧୮ ସରକାରି ଚାକରିତେ ମୁକ୍ତିଯୋଜନାଦେର ଅବସରେର ବୟବସୀୟମା ୫୯ ବହର ଥିଲେ ୬୦ ବହର କରେ ୨୦୧୩ ମାର୍ଚ୍ଚ କରା ଆଇନ ଅବୈଧ ଓ ବାତିଲ ଘୋଷଣା କରେନ ହାଇକୋର୍ଟେ ।



ଗୃହାୟନ ଖଣ୍ଡେର ସୀମା ବୃଦ୍ଧି

ବାକିଶ୍ରେଣିର ଧାରକ ପର୍ଯ୍ୟାନେ ବାଣିଜ୍ୟକ ବ୍ୟାକଟଳୋ । ଗୃହାୟନ ଖଣ୍ଡେର ସୀମା ବୃଦ୍ଧାନ୍ତେ ହେବେ । ଏଥିଥେ ଏକ ବାଚି ପର୍ଯ୍ୟାନେ ବ୍ୟାକଟଳୋ ସର୍ବୋତ୍ତମା ୨ କୋଟି ଟାକା ଖଣ୍ଡ ଦିତେ ପାରବେ । ମୋଟ ଖଣ୍ଡେର ମଧ୍ୟେ ବ୍ୟାକ ଦିତେ ପାରବେ ୭୦ ଶତାଂଶ ଏବନ ଧାରକକେ ଦିତେ ହେବ ୩୦ ଶତାଂଶ । ଏ ବିଧେୟ ୧୯ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୫ ବାଂଲାଦେଶ ବ୍ୟାକ ଥିଲେ ଏକଟି ସାର୍କୁଳାର ଜାରି କରେ ବାଣିଜ୍ୟକ ବ୍ୟାକଟଳୋର ପ୍ରଧାନ ନିର୍ବାହିଦେର କାହେ ପାଠାନେ ହୈ ।



ଆଗେ ବ୍ୟାକଟଳୋ ଏ ଖାତେ ଏକକ ବ୍ୟାକ ପର୍ଯ୍ୟାନେ ସର୍ବୋତ୍ତମା ୧ କୋଟି ୨୦ ଲାଖ ଟାକା ଖଣ୍ଡ ଦିତେ ପାରନ୍ତ । ୧ ଜାନୁଯାରି ୨୦୧୫ ଥିଲେ ଏକଟି ଖଣ୍ଡେର ଏ ସୀମା ଚାଲୁ କରା ହେଲିଲା । ଆଯେ ୫ ବହର ପର କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବ୍ୟାକ ଏ ଖାତେ ଖଣ୍ଡୀୟମା ୮୦ ଲାଖ ଟାକା ବ୍ୟାକ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଲା । ତବେ ବ୍ୟାକ-ଧାରକ ଖଣ୍ଡେର ଅନୁପାତ ଅପରିବର୍ତ୍ତି ରାଖା ହୈ । ସାର୍କୁଳାର ବଳା ହୈ, ଆବାସନ ଖାତେର ନିର୍ମାଣମାତ୍ରୀ, ଜୀବି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉପକରଣେର ଦାମ ବାଡ଼ାର କାରଣେ ବାଡ଼ି ନିର୍ମାଣ ବା ଫ୍ଲାଟ୍‌ରେଟର ଦାମ ମେହିରେ । ଏକଟି ସାଥେ ଭୋକାର ଅୟକ୍ଷମତାଓ ବେଦେଇ । ଏବେ ବିବେଚନାଯ ଗୃହାୟନ ଖାତେ ଏକକ ବ୍ୟାକ ପରିମାଣ ବାଡ଼ାନେ ହେବେ ।



ନୃତ୍ୟ ନେତୃତ୍ୱେ

ଆଓୟାମୀ ଲୀଗେର ଚାର ସଂଗଠନ

ନୈତିକିନ ପର ସମେଲନ ଅନୁଷ୍ଠାନ ହୁଏ ବାହାଦୁରେ ଆଓୟାମୀ ଲୀଗେର ତିନ ସହୋଦୀ ସଂଗଠନ - ବାହାଦୁରେ ଆଓୟାମୀ ମୁଲୀଗୀ, ବାହାଦୁରେ ଆଓୟାମୀ ସେଜ୍ସେବକ ଲୀଗ ଓ ବାହାଦୁରେ କ୍ରୂଷକ ଲୀଗ ଏବଂ ଆତ୍ମତିମ ସଂଗଠନ ଜାତୀୟ ଶ୍ରମିକ ଲୀଗେର । ସମେଲନେ ସଂଗଠନଗୋଡ଼େ ଆମେ ନୃତ୍ୟ ନେତୃତ୍ୱେ ।

ବାହାଦୁରେ କ୍ରୂଷକ ଲୀଗ



- ଦଶମ ଜାତୀୟ ସମେଲନ
- ସମେଲନ : ୬ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯
- ସଭାପତି : ସମୀର ଚନ୍ଦ୍ର ଚନ୍ଦ୍ର
- ସାଧାରଣ ସମ୍ପାଦକ : ଉତ୍ସେ କୁଳଶ୍ଵର (ଶ୍ରୀ)

ଜାତୀୟ ଶ୍ରମିକ ଲୀଗ



- ୧୩ତମ ଜାତୀୟ ସମେଲନ
- ସମେଲନ : ୧ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯
- ସଭାପତି : ଫକିରଲୁ ହଙ୍କ
- ସାଧାରଣ ସମ୍ପାଦକ : କେ. ଏମ ଆଜମ ଖୁରୁ

ଅତ୍ୱତ୍ ବିଭାଗେ ଗେଜେଟ୍ରେକ୍ସ୍ଟ୍ରୁକ୍ଟ୍

ମୋଗଲ ଆମଲେର ମସଜିଦ

ଯଥମନ୍ସିଂହରେ ମୁକ୍ତାଗାଁ ଉପଜ୍ଲୋଦୀ ହରିପୁର ଦେଉଁ ଧୀରେ ମୁକ୍ତାଗାଁ-ଫୁଲାଡିଆ ସଡ଼କରେ କାହେ ଟ୍ରୀଯା ବାଟିର ଅଭିନାବ ରୁହେ ମୋଗଲ ଆମଲେ ନିର୍ମିତ ପ୍ରାଚୀନ ଏକ ମସଜିଦ । ଏହି କବେ ଶୁଣିତ ହେଁବେ, କେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଛେ, ବେଟ୍ ଜାଣେ ନା । ତିଣିଟ ଗୁରୁ ରୁହେ ଏତେ ଏବଂ ଏହି ପାଥର ଦିନେ ନିର୍ମିତ ।

ସର୍ବଶେଷ ୧୦୩ ବସାଦେ ସଂକାର କରା ହେଁଲି ମସଜିଦଟି । ଏରପର ଧାଇ ୩୦୦ ବହରେ ଏର ସଂକାର କରା ହୟାନ । ମେଟେବେର ୨୦୧୯ ଅତ୍ୱତ୍ ବିଭାଗେ ସରକାରି ଗେଜେଟ୍ରେ ମସଜିଦଟି ନାମ ତାଲିକାକୁ କରା ହୟ ।



ଅତ୍ୱତ୍ ଅଧିନିତ କର୍ତ୍ତକ

ସଂରକ୍ଷିତ ବାହାଦୁରେ ପୁରୀକୀର୍ତ୍ତ ମେଟ୍ ୫୧୮୮ । ବିଭାଗ୍ୟାମୀ ପୁରୀକୀର୍ତ୍ତ ସଂୟାଁ - ରାଜଧାନୀ : ୧୫୦ । ଢାକା : ୧୦୫ । ଖୁଲା : ୧୧ । ଚଟ୍ଟମ୍ବାହୀ : ୫୯ । ରମ୍ପୁର : ୫୮ । ବରିଶାଲ : ୨୨ । ମହମନସିଂହ : ୧୮ । ସିଲେଟ : ୧୫ ।

ନିଷିଦ୍ଧ ଅଟ୍ୟମ ଜଞ୍ଜି ସଂଗଠନ

‘ଆଜାର ଦଲ’ ନାମ ନିଯେ ସନ୍ତୋଷ ଏକଟି ଗୋପନ ଜଞ୍ଜି ସଂଗଠନେ କର୍ମକଳମ ନିଷିଦ୍ଧ ଘୋଷଣା କରେବେ ସରକାର । ସ୍ଵରାଷ୍ଟ ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ ଜନନିରାପତ୍ତା ବିଭାଗ ୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଏ ଘୋଷଣା ଜାରି କରେ । ‘ଆଜାର ଦଲ’ ନିଯେ ବାହାଦୁରେ ଜଞ୍ଜି ତ୍ର୍ୟକରିତା ଓ ଉତ୍ସେ ଇନ୍‌ସଲାମ ସଂଗଠନ ହିସେବେ ଆଟଟି ସଂଗଠନେ ନିଷିଦ୍ଧ କରା ହଲୋ । ଅନ୍ୟ ସାତଟି ସଂଗଠନ ହଲୋ—

ନିଷିଦ୍ଧ ସଂଗଠନ	ନିଷିଦ୍ଧ ଘୋଷଣା
୧. ଶାହଦତ-ଇ-ଆଲ ହିକମା	୯ ଡେକ୍ରୂବାର ୨୦୦୩
୨. ହରକାତୁଲ ଜିହାଦ ବାହାଦୁରେ	ମେଟେବେର ୨୦୦୫
୩. ଜାତୀୟ ମୁଦମି ଜନତା ବାହାଦୁରେ (ଜେଫରେରୀ)	୧୭ ଅଟୋବେର ୨୦୦୯
୪. ଜାମା ଆତୁଲ ମୁଜାଦିଦିନ ବାହାଦୁରେ (ଜେଫରେରୀ)	
୫. ହିସ୍ରବୁତ ତାହିରୀ	୨୨ ଅଟୋବେର ୨୦୦୯
୬. ଆନନ୍ଦାରାଜ୍ୟ ବାଂଲା ଟିମ୍	୨୫ ମେ ୨୦୧୫
୭. ଆନନ୍ଦାର ଆଲ ଇନ୍‌ସଲାମ	୨୦୧୭

ରୋକେୟାର ଲେଖାପଢ଼ାର ହାତେଥିବି ତାର ବଡ଼ ଭାଇ ମୋହାମ୍ମଦ ଇବାହିମ ଆବୁଲ ଆସାଦ ସାବେର ଓ ବଡ଼ ବୋନ କରିବାକୁମେହାର କାହେ

ବାହାଦୁରେ ଆଓୟାମୀ ସେଜ୍ସେବକ ଲୀଗ



- ଜାତୀୟ ଜାତୀୟ ସମେଲନ
- ସମେଲନ ୧୬ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯
- ସଭାପତି : ନିର୍ବଳ ରଜନ ଶ୍ରୀ
- ସାଧାରଣ ସମ୍ପାଦକ : ଆଫିଜାନ୍ ରହମାନ

ବାହାଦୁରେ ଆଓୟାମୀ ଯୁବଲୀଗୀ



- ୭ୟ ଜାତୀୟ କଟ୍ଟମେ
- ସମେଲନ : ୨୩ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯
- ଚେଯାରମ୍ୟାନ : ଶେଖ ଫଜଲ ଶାମସ ପରଶ
- ସାଧାରଣ ସମ୍ପାଦକ : ମାନ୍ଦିଲୁ ହୋସନ ଖାନ (ନିଖିଲ)

ବଙ୍ଗବନ୍ଧୁ
କର୍ମାର

ମୁଜିବବର୍ଷ

- ୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୨୦ ଐତିହାସିକ ସୋହାଗ୍ୟାର୍ଡ ଉଦ୍ୟାନେ ବର୍ମବ୍ୟାପୀ ବଙ୍ଗବନ୍ଧୁ ଜ୍ଞାନଶତାବ୍ଦୀର୍ବି ଉତ୍ସାହପାଦ ପର୍ମ ଅନୁଷ୍ଠାନ ହରେ ।
- ୮ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଏ ଅନୁଷ୍ଠାନରେ ୧୦୦ ଦିନେର କାଉଟଡାଇନ ଭର୍ତ୍ତର ହରେ ।
- ବଙ୍ଗବନ୍ଧୁ ଶେଖ ମୁଜିବବର୍ଷ ରହମାନେର ଜ୍ଞାନଶତାବ୍ଦୀର୍ବି ଉତ୍ସାହପାଦ ଆଯୋଜିତ ମୁଜିବବର୍ଷରେ ଉତ୍ସାହପାଦ ମୁଜିବବର୍ଷ ରହମାନେର ବାରବେଳେ ଭାରତର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦି ।

ବଙ୍ଗବନ୍ଧୁ ନାମେ ଫିଲିଙ୍କିନେ ସଡ଼କ

- ଫିଲିଙ୍କିନେ ପଚିମ ତୀରେ ହେବନ ଶହରେ ଏକଟି ସଡ଼କରେ ନାମକରଣ ହଚେ ବଙ୍ଗବନ୍ଧୁ ଶେଖ ମୁଜିବବର୍ଷ ରହମାନେର ନାମେ । ଆଜାରବାଇଇଜାନେ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଅନୁଷ୍ଠାନ ନାମକରଣ କରିବାକୁ ଫାଇକେ ୨୬ ଅଟୋବେର ୨୦୧୯ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଶେଖ ହାସିନାର ସାଥେ ସାକ୍ଷାତେ ଏ ତଥ୍ୟ ଜାନାନ ଫିଲିଙ୍କିନେ ପରାଟିକ୍ରମୀ ରିଯାଦ ମାଲକି ।

ସୁନ୍ଦାନେର ଜାଦୁଘରେ ବଙ୍ଗବନ୍ଧୁ ପ୍ରତିକିତି

- ସୁନ୍ଦାନେର ଦାରଫୁରୁରେ ଏକଟି ଜାଦୁଘରେ ଜାତିର ପିତା ବଙ୍ଗବନ୍ଧୁ ଶେଖ ମୁଜିବବର୍ଷ ରହମାନେର ପ୍ରତିକିତି ହୁଏ । ୨୯ ଅଟୋବେର ୨୦୧୯ ବଙ୍ଗବନ୍ଧୁ ପ୍ରତିକିତି ନିୟାଳା ଜାଦୁଘର କର୍ତ୍ତ୍ପକ୍ଷରେ କାହେ ହସ୍ତାନ୍ତର କରା ହୟ । ବଙ୍ଗବନ୍ଧୁ ସମ୍ପର୍କେ ଯାତେ ସୁନ୍ଦାନେର ସ୍ଥାନୀୟରା ଭାଲୋଭାବେ ଜାନନ୍ତ ପାରେନ ମେଜନ୍ ତାର ପ୍ରତିକିତିତ ଆରବି ଭାଷାଯ ଜୀବନୀ ସଂୟୁକ୍ତ କରେ ଦେଇ ହେଁବେ ।

BSTIT ଭବନେ ବଙ୍ଗବନ୍ଧୁ ମୂରାଳ

- ରାଜଧାନୀର ତେଜଗୋଦେ ବାହାଦୁରେ ଟ୍ୟାର୍ଡ୍ ଆବୁଦ ଟେଚିଂ ଇନ୍‌ସଟିଟ୍ଯୁଶନ (BSTIT) ଭବନେର ସାମନେ ଜାତିର ପିତା ବଙ୍ଗବନ୍ଧୁ ଶେଖ ମୁଜିବବର୍ଷ ରହମାନେର ମୂରାଳ ଉତ୍ୟୋଚନ କରା ହୟ । ମୁଜିବବର୍ଷ ଉତ୍ୟୋଚନ ୧୨ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଏଟି ଉତ୍ୟୋଚନ କରା ହୟ । ମୂରାଳଟି ନିର୍ମାଣ କରେନ ଶିଳ୍ପୀ ମାନିକ ବିଶ୍ୱାସ ।

পাসকত বিল

বিলের নাম	পাস
বাংলাদেশের পত্তনাবধী জাহাজ (স্থার্টক) বিল, ২০১৯	১৫ নভেম্বর ২০১৯
বাংলাদেশ সুগারটপ গ্যাসেরা ইনসিটিউট বিল, ২০১৯	১৫ নভেম্বর ২০১৯
বাংলাদেশ শিল্প কঠিগিরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটক) বিল, ২০১৯	১৪ নভেম্বর ২০১৯

সম্পাদনার অপেক্ষায় ১১ টিভি

দেশে এখন পর্যন্ত অনুমতি দেয়া বেসরকারি টিভি চ্যানেলের সংখ্যা ৪৫টি। এর মধ্যে পূর্ণ সম্প্রচারে আছে ৩০টি। সম্প্রচারের অপেক্ষায় রয়েছে ১১টি। বাকি চারটি টিভি চ্যানেল এখনো ফ্রিকোমেলি প্রাপ্তি। ১১ নভেম্বর ২০১৯ জাতীয় সংসদে ঢাকাজাহারী দেয়া তথ্যানুমতি, সম্প্রচারের অপেক্ষায় থাকে ১১ টিভি ও ব্লক্সিঙ্কারী—উত্তর: নূর মোহাম্মদ ঠ চানেল-২।
আবদুল্লাহ আল মামুন ০ রংধনু: মোহাম্মদ সাইফুল্লাহ আলম
(+) তিতাস: ধানাদ ইসলাম দীপু ০ খেলা টিভি: তানজির আবিরিন
(+) আমার টিভি: জিনাত চৌধুরী ০ ফ্লোরাল টিভি: মামুনুর
শেখীদ কিরণ ০ সিটিজেন টিভি মুহম্মদ শফিকুর রহমান
(+) প্রাইম টিভি: তানজিয়া সিরাজ ০ স্পাইস টিভি: শীল
ইসলাম ০ টিভি টড়ে: আকল বাশার মোহাম্মদ রফিকুল বাসেত।

বিদ্যুৎ উৎপাদন ও আয়োজন

১১ নভেম্বর ২০১৯ জাতীয় সংসদে প্রশ্নেতে পর্বে বিদ্যুৎ প্রতিমন্ত্রীর
দেয়া তথ্যানুযায়ী, দলে বর্তমানে মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদনের
পরিমাণ ৫১০ কিলোওয়াট ঘট্ট। বর্তমানে দলে ক্যাপ্টিভ,
নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ বিদ্যুৎ উৎপাদনক্ষমতা ২২,৫৬২ মেগাওয়াট।
গ্রিডভিনিক উৎপাদনক্ষমতা ১৯,৪২৮ মেগাওয়াট। এর মধ্যে
সরকারি খাতে ৯,৪৮০ মেগাওয়াট ক্ষমতার ৫৪টি ও বেসরকারি
খাতে ৮,৫২৮ মেগাওয়াট ক্ষমতার ৮২টি বিদ্যুৎকেন্দ্র রয়েছে।
১,১৬০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ ভারত থেকে আমদানি করা হচ্ছে।

বিটিভি'র সম্পর্কে ১৪ দেশে

বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় গণমাধ্যম বাংলাদেশ টেলিভিশন (বিটিভি)। ১১ নভেম্বর ২০১৯ জাতীয় সংসদে প্রয়োগুন্ত পর্বে তথ্যমন্ত্রীর দেয়া তথ্যানুযায়ী, বাংলাদেশ টেলিভিশন বাংলাদেশের বাহিরে সম্প্রচারিত হচ্ছে ১৪টি দেশে— ভারত, আফগানিস্তান, পাকিস্তান, মেগাল, মিয়ানমার, ভুটান, শ্রীলঙ্কা, ইন্দোনেশিয়া, ফিলি পাইন, কিংবরিজস্তান, তাজিকিস্তান, তুর্কমেনিস্তান, উজবেকিস্তান ও কাজাখস্তান। এছাড়া আইপিটিভি'র মাধ্যমে বিশ্বের প্রায় সব দেশেই বিটিভি দেখার সুযোগ রয়েছে।

ନୃତ୍ୟ ସନ୍ଦର୍ଭ ପରିବହନ ଅଇନ କାର୍ଯ୍ୟକରଣ

শিশুর্থীদের নিরাপদ সড়ক আন্দোলনের মুখে ১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৮ জাতীয় সংসদে পাস হয় 'সড়ক পরিবহন আইন, ২০১৮'। আর তা কার্যকর হয় ১ নভেম্বর ২০১৯। এর আগে মোটরযান অধাদেশ ১৯৮৩ এবং মোটরযান বিধিমালা ১৯৮৪-এর অধীনে সড়ক পরিবহন খাত পরিচালিত হয়ে আসছিল। নতুন আইন কার্যকর হওয়ায় আগের আইন ও বিধি অকার্যকর হয়ে যায়। নতুন সড়ক পরিবহন আইনে বেশিরভাগ ধারায় জরিমানা ৫০ গুণ বৃদ্ধি করা হয়। কিছি কিছি ধারায় তা ১০০০ গুণ বেড়েছে।

আইন ভঙ্গের শাস্তি সর্বোক ১০,০০০ টাকা জরিমানা, তিন মাসের কারাদণ্ড

- ৪) হেলমেট ছাড়া মোটরসাইকেল চালানো।
 ৫) মোটরসাইকেল চালকের একের অধিক
 যাত্রী বহন।
 ৬) উচ্চো পথে যান চালানো।
 ৭) ফুটপাতে মোটরযান
 ৮) পথচারী নির্ধারিত স্থান ধরে সড়ক
 পারাপার না করলে।
 ৯) চালকের সহকারী দিয়ে যানবাহন চালানো।

সর্বোচ্চ ৫,০০০ টাকা জরিমানা, এক মাসের কারাদণ্ড

- চলত্ব যানে চালক মুঠোফোনে কথা বললে : ● প্রতিবন্ধী-মহিলাদের জন্য আসন সংরক্ষণ না করলে ।

- (৪) সড়ক দৃষ্টিনায় প্রাণহানির কারণে দায়ী চালকের সাজা সর্বোচ্চ পাঁচ বছর বা পাঁচ লাখ টাকা অথবা উভয়দণ্ড। এ ধারায় আসামির জামিন হবে না।

(৫) তদন্তে উদ্দেশ্যপ্রণোদিত হত্যাকাণ্ড প্রমাণিত হলে দণ্ডবিধির ৩০২ ধারায় সর্বোচ্চ সাজা হবে গৃহনদণ্ড।

(৬) নিম্নজন্মবিহীনভাবে যান চালিয়ে দৃষ্টিনায় দায়ে সাজা ৩ বছর বা জরিমানা তিন লাখ টাকা অথবা উভয়দণ্ড।

(৭) গণপরিবহন ভাড়া তালিকা না থাকলে ১০ হাজার টাকা জরিমানা বা এক বছরের কারাদণ্ড অথবা উভয়দণ্ড।

(৮) সড়কে চাঁদবাজির শাস্তি সর্বোচ্চ তিন বছরের কারাদণ্ড।

(৯) ট্রাক-বাসের আকৃতি পরিবর্তনে সর্বোচ্চ তিন লাখ টাকা জরিমানা বা সর্বনিম্ন এক বছর থেকে সর্বোচ্চ তিন বছর কারাদণ্ড।

(১০) ওভারলোডে গাড়ি চালানে সর্বোচ্চ এক বছরের কারাদণ্ড ও ১ লাখ টাকা জরিমানা।

(১১) জোরে হ্রন্স বাজানে সর্বোচ্চ তিন মাস কারাদণ্ড ও ১০,০০০ টাকা জরিমানা।

(১২) নিবন্ধন ছাড়া গাড়ি চালালে ৬ মাসের কারাদণ্ড বা ৫০,০০০ টাকা জরিমানা বা উভয় দণ্ড।

(১৩) ফিটনেসবিহীন গাড়ি চালালে সর্বোচ্চ ৬ মাসের কারাদণ্ড বা ২৫,০০০ টাকা বা উভয় দণ্ড।

(১৪) ড্রাইভিং শাইলেস ছাড়া গাড়ি চালালে সর্বোচ্চ ২৫,০০০ টাকা জরিমানা বা ৬ মাস কারাদণ্ড বা উভয় দণ্ড।

(১৫) তুয়া শাইলেসে গাড়ি চালালে ১-৫ লাখ টাকা জরিমানা বা ৬ মাস থেকে ২ বছর কারাদণ্ড বা উভয় দণ্ড।

একছাতার নিচে তিনি হেল্পলাইন

୧୦୯, ୧୯୯ ଓ ୩୦୩ — ସରକାର ଏ ତିନଟି ହେଲ୍‌ପାଇନ ଥିଲେ ପୃଥିକ ସେବା ପାଓଯା ଯାଏ । କିନ୍ତୁ ସେବାଧୀନଭାବର ନିର୍ଦ୍ଦିତଭାବେ କୋଣ ନଥରେ କୋଣ ସେବା ଯିଲାବ, ଜାଣେନ ନା ବେଳେ ସେବା ପେତେ ବିଦ୍ୟନ୍ୟ ପଡ଼େନ । ଆବାର ନୃତ୍ୟବେ ସଂଶ୍ଲିଷ୍ଟ ହେଲ୍‌ପାଇନେ ଫୋନ ଦିତେ ହୁଏ ବେଳେ ସେବା ପେତେ ଦେଇ ହୁଏ । ତାତେ ଅନେକ ସମୟ କ୍ଷୟକତିର ପରିମାଣ ବେଢ଼େ ଯାଏ । ସେବା ଦୋଯାର କ୍ଷେତ୍ରେ ଏମନ୍ତା ଘଟେ । ଏ ସମୟା ସମାଧାନେ ସମାବୋତା ଓ ସମାଧାନେ ଯେହାନେ ହେଲ୍‌ପାଇନ୍ ୧୦୯, ୧୯୯ ଓ ୩୦୩ ଏକଥାଏ କାଜ କରିବେ । ଏତେ ସାଧାରଣ ମନୁଷ୍ୟ ଓ ଆକାଶ ସାଙ୍ଗିରା ସହଜେ ଓ ସ୍ଵର୍ଗ ସମୟେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟେ ତଥା ସେବା ପାବେନ । ଏ ତିନଟି ହେଲ୍‌ପାଇନରେ ଯେ କୋଣୋଟିତେ ଫୋନ ଦିଲେ ସେବାଦାତା ସମୟର ଧରନ ଅନୁଯାୟୀ ସଂଶ୍ଲିଷ୍ଟ ହେଲ୍‌ପାଇନେ କଲ୍‌ପିତ୍ତ ପାଠିଯେ ଦେବେନ । ନୃତ୍ୟ କରି ଆର ସେବାଧୀନକେ ଫୋନ କରିବ ବାମେଲାଯା ଯେତେ ହେବ ନା । ସଂଶ୍ଲିଷ୍ଟ କର୍ତ୍ତପକ୍ଷ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟନ୍ୟ ସାବଧା ନେବେ । ଫୁଲ ଦୂର ଓ ସହଜେ ସେବା ପାଓଯା ଯାଏ ।



১৯ জুন ২০১২ চালু হওয়া ন্যাশনাল হেল্পলাইন
১০৯-এ ফোন করে নির্যাতনের শিকার নারী ও
শিশুর সব ধরনের সেবা ও সহায়তা প্রাপ্ত্যে
যায়। সঙ্গে সাত দিন ২৪ ঘণ্টা নরস্ট্রি ফোন
থাকে। বিমানবন্দো এ নষ্টে মোবাইল ও টি
আর টি থেকে ফোন কর যায়।

ବିବିଦି
୧୨ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୭ ଥିଲେ ବାଂଦୀଦେଶ ପୁଣିଶେର
ଅଧୀନେ ଜାତୀୟ ଜଗନ୍ନାଥ ମେବା ସେଟ୍ଟର (୧୯୯୯)
ଚାଲୁ କରା ହୈ । ୧୯୯୫-୬ ଫେବ୍ରୁଆରୀ ମାତ୍ରରେ
ଜଗନ୍ନାଥ ମହାରେ ଫ୍ରାଙ୍କର ସାର୍କିସ, ପୁଣିଶ
ଆକୁଳମ୍ବଲ ମେବା ନିତେ ପାରେ । ସଞ୍ଚାରେ ସାତ ଦିନ
୧୪ ଟଙ୍କା ବିନାମିଳ ଏ ନିତେ ଫେବ୍ରୁଆରୀ ମାତ୍ରରେ
କରା ଯାଏ ।

ତଥ୍ ଓ ପ୍ରସ୍ତରି ବିଭାଗେର ୩୦୦ ହେଲ୍ପାଲିନେର
ମାଧ୍ୟମେ ଜାତୀୟ ତଥ୍ ବାତାୟନେର ସବ
ସେବେସିଇଟେର ତଥ୍, ସରକାରୀ ମେବା ପାଞ୍ଚାଯାର
ପଦ୍ଧତି ଓ ବିଭିନ୍ନ ଜେଳା ଉପଜେଳା ମ୍ପାର୍କିଟ
ତଥ୍ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଭିଯାଗ ଦେବ୍ୟ ଯାଏ ।

৫ কমেছে ব্যাংকের সার্ভিস চার্জ

৩১ অক্টোবর ২০১৯ বাংলাদেশ ব্যাংকের ব্যাংকিং প্রবৃদ্ধি ও নীতিবিভাগ থেকে জারি করা সার্কুলার অনুযায়ী কমানো হয় ব্যাংকের সার্ভিস চার্জ। ব্যাংকিং খাতে আয়ানত বৃক্ষ ও স্ফুল সঞ্চয়করণের ব্যাংকমুখী করার জন্য এ পদক্ষেপ নেয়া হয়। নতুন সার্কুলার অনুযায়ী, কোনো সার্ভিস চার্জ ছাড়াই এগাহকরা ব্যাংকে ১০,০০০ টাকা পর্যন্ত জয়া

সঞ্চয়ী হিসাবের ক্ষেত্রে ব্যাংকের সার্ভিস চার্জ (প্রতি ৬ মাসে)

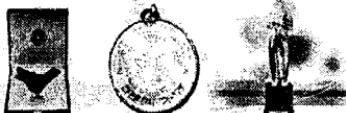
জমাসীমা	সার্ভিস চার্জ
১০,০০০ টাকা পর্যন্ত	ফ্রি
১০,০০০-২৫,০০০	১০০ টাকা
২৫,০০০-২,০০,০০০	২০০ টাকা
২,০০,০০০-১০,০০,০০০	২৫০ টাকা
১০,০০,০০০ ও তারুণ্য	৩০০ টাকা

টি পুবালী ব্যাংকের হীরকজয়ন্তী

১৯৫৯ সালে বাণিজ্যিক মালিকানায় প্রতিষ্ঠিত হয় প্রথম ব্যাংক
ইন্সট্রুমেন্ট মার্কেটেইল ব্যাংক লিমিটেড। শার্ধীনতার পর এর
নামকরণ করা হয় পূর্বালী ব্যাংক। বাংলাদেশের কোটি মালুমের
অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড ও জীবনযাত্রার
সাথে উত্থাপিতভাবে জড়িয়ে আছে
ব্যাংকটি। ৮৭৩টি শাখা আর প্রায়
৮৫০০ সুদৃঢ় কর্মীবাহিনী নিয়ে
পরিচালিত পূর্বালী ব্যাংক বর্তমানে
বেসরকারি খাতের সর্বৰ্বৃহৎ ব্যাংক।
২০১৯ সালে পূর্বালী ব্যাংকের ৬০ বছর পূর্তি বা ইয়েকজনের।



জাতীয় প্রক্ষারের অর্থের পরিমাণ বৃদ্ধি



জাতীয় বা জাতীয় পুরস্কারের অর্থের পরিমাণ বাড়িয়ে আয় দিলেও করেছে সরকার। ২১ নভেম্বর ২০১৯ সংশ্লেষিত ‘জাতীয় পুরস্কার/পদক সংক্রান্ত নির্দেশাবলী’ প্রকাশ করে মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ এ ঘোষণা দেয়। এর আগে ১৫ মে ২০১৭ জাতীয় পুরস্কার/পদক সংক্রান্ত নির্দেশাবলী সংযোগেন করে অর্থের পরিমাণ বৃদ্ধি করেছিল সরকার। স্থানিক পুরস্কার, একুশে পদক, বঙবন্ধু জাতীয় কষি পুরস্কার, বেগম রোকেয়া পদক, জাতীয় চান্দিত পুরস্কার ও জাতীয় প্রেমিডা পুরস্কার—জাতীয় পুরস্কার হিসেবে বিবোচিত।

কোন পুরস্কারের অর্থমূল্য কত

পুরকার	পূর্বে ছিল	বর্তমান
বাধীনতা পুরকার	৩ লাখ	৫ লাখ
প্রকল্প পদক	২ লাখ	৮ লাখ
বেগম রোকমা পদক	২ লাখ	৮ লাখ
জাতীয় চৱাচিত্র পুরকার		
আজীবন সম্মাননা	১,৫০,০০০	৩ লাখ
শ্রেষ্ঠ প্রদীপ্য চৱাচিত্র		
শ্রেষ্ঠ ব্যবস্থা চৱাচিত্র	১ লাখ	২ লাখ
শ্রেষ্ঠ প্রায়ণা চৱাচিত্র		
শ্রেষ্ঠ চৱাচিত্র পরিচালক		
অবদান ক্ষেত্রে	৫০,০০০	১ লাখ
জাতীয় ক্রীড়া পুরকার	৫০,০০০	১ লাখ

বঙ্গবন্ধু জাতীয় কৃষি পুরস্কার নির্ধারিত হবে 'বঙ্গবন্ধু কৃষি পুরস্কার প্রাইট আইন' অনুযায়ী। এ পুরস্কার প্রদান করে কৃষি মন্ত্রণালয়।



Digitized by srujanika@gmail.com

ATU

যানবত বিরোধী অপরাধের বিচার

আজহারের মত্যদণ্ড বহাল

একান্তের মানবতাবিদোধী অপরাধের দায়ে জামায়তে ইসলামীর
সাবেক ভারপুষ সেক্রেটারি জেনারেল এ টি এম আজহারুল
ইসলামের মৃত্যুদণ্ড বহাল রাখেন আপিল বিভাগ। প্রধান
বিচারপতি সৈয়দ মাহমুদ হোসেনের নেতৃত্বাধীন চার সদস্যের
আপিল বিভাগ ৩১ অক্টোবর ২০১৯ এ রায় দেন।
মানবতাবিদোধী অপরাধের বিচারে গঠিত আন্তর্জাতিক অপরাধ
ট্রাইবুনালের রায়ের বিরক্তে আজহারুলের করা আপিল আধিক্য
মঙ্গল করে সংখ্যাগরিষ্ঠ মতে সর্বোচ্চ সাজা বহাল রাখা হয়।
মুক্তিযুদ্ধকালে রঞ্জের আলবদর নেটে ছিলেন আজহার।

ମାନବତାବିରୋଧୀ ଅପରାଧେର ବିଚାରେ ଗଠିତ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ
ଅପରାଧ ଟ୍ରୈଟ୍‌ଯୁନାନ୍‌ଲ ଥିଲେ ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୪୦ଟ ମାମଲାର ରାଯ ଏହେ ।
ଆର ଟ୍ରୈଟ୍‌ଯୁନାନ୍‌ଲର ରାଯେର ବିକଳେ ଆପିଲ ବିଭାଗେ ନିଷ୍ପତ୍ତି ହୋଇ
ଏହି ଅଟ୍ଟମ ମାମଲା । ମାନବତାବିରୋଧୀ ଅପରାଧେର ମାମଲାଯ କିରାକି
ସବ ପ୍ରକିଳ୍ପ ଶେଷେ ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଫଂସିର ଦଣ କର୍ଯ୍ୟକରି ହୁଏ ଓ ଜାରେ—
ମତିଓର ରହମାନ ନିଜାମୀ, ଆଲୀ ଆହସନ ମୁହମ୍ମଦ ମୁଜାହିଦ, କାନ୍ଦେର
ମୋଜା, ମୋହମ୍ମଦ କାମାରଜ୍ଜାମାନ, ମୀର କାସେମ ଆଲୀ ଓ ସାଲାହ
ଉଲିମ କାନ୍ଦେର ଚୌଥୀରୀ । ଆମ୍ବତ୍ତ କାରାଦଣ୍ଡ ଡୋଗ କରଛେନ ଦେଲାଓହାର
ହୋଇଲିନ ସାଇନ୍ । ଏହାଜୁ କାରାଦଣ୍ଡାଙ୍ଗ ହେଁ କାରାଗରେ ମୃତ୍ୟୁବରଣ
କରେନ ଦେଇଲି— ଗୋଲିମ ଆୟମ ଓ ଆବଦଳ ଆଲୀମ ।



নতুন ঠিকানায় DSE

DSE

৩ নভেম্বর ২০১৯ ঢাকার মতিঝিলে ৬০ বছরের ঠিকানা ছেড়ে নিনজুঁ
নিজের ১৩ তলা ভবনে স্থানান্তরিত হয় দেশের প্রধান শেয়ারবাজারের
ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্জ (DSE)। ১৯৯৬ সালে সরকারের থেকে চার কোটি
টাকায় রাজধানীর খিলক্ষেত্র-নিনজুঁ এলাকায় (বিমানবন্দর সড়কের
পাশে) চার বিঘা জমি ব্যাপক পার্শ DSE। জমির ওপরই DSE'র নিজের
১৩ তলা ভবন নির্মাণ করা হয়। নকশা অনুযায়ী, ভবনটির আয়তন
৭,৮১,১০৯ বর্গফুট।

প্রবাসী ভোটার নিবন্ধন কার্যক্রম শুরু

৫ নভেম্বর ২০১৯ মালয়েশিয়ায় অবস্থানীয় প্রবাসীদের নিবন্ধন করার মধ্য দিয়ে শুরু হয় প্রবাসী ভোটার নিবন্ধন কার্যক্রম। এরপর ১৮ নভেম্বর ২০১৯ সংযুক্ত আরব আমিরাতে প্রবাসীদের ভোটার হিসেবে নিবন্ধন কার্যক্রম শুরু হয়। পর্যাপ্তভাবে যুক্তরাজ্য, সৌদি আরব, সিঙ্গাপুরসহ অন্যান্য দেশে এ কার্যক্রম শুরু হবে।



বাংলাদেশ
নির্বাচন কমিশন
www.ecls.gov.bd



ପ୍ରବାସୀ ବାଂଲାଦେଶରୀ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଯେବେଳାଇଟେ ଗିଯେ ସଫଟ୍‌ସ୍କର୍ପ୍‌ଯୋଗୀରେ ମାଧ୍ୟମେ ଭୋଟାର ହିସେବେ
ଆବେଦନ କରାର ପର ସେ ଆବେଦନ ସଠିକ୍ କିଳା ନିର୍ବାଚନ କମିଶନ ତା ଯାଚାଇ ବାଛାଇ କରବେ । ଏପରି ନିର୍ବାଚନ କମିଶନ କର୍ମକାରୀ ସଂଖ୍ଲିଷ୍ଟ ଦେଶେ ଶିଯେ ଯୋଗ୍ୟ ଓ ସଠିକ୍ ଆବେଦନକାରୀଙ୍କୁ ଛବି ତୋଳାଯାଇ
ଫିଲ୍ମର ପ୍ରିଣ୍ଟ ଓ ଚୋଖେର ମଣିର ଛାପ (ଆଇରିଶ) ଏହିଥିରେ । ପ୍ରବାସୀଙ୍କର ଫରମ ପ୍ରସରଣ କେତେ
୮୮ ଟି ତଥ୍ୟ ଦିତେ ହେ— ଶିତା ଓ ମାତାର ନାମ ଇଂରେଜି ଓ ବାଂଲାଯା, ବସବାସରତ ଦେଶେର
ନାମ, ଜିପ କୋଡ, ବାସା ଓ ହେଲିକ୍ ନମ୍ବର, ଟେଟ୍, ଫେନ
ନମ୍ବର ଶାନ୍ତିକାରୀ ବାହିନୀ ନାମ ଏବଂ ପାମ୍‌ପାପ୍ଟ ନମ୍ବର ।

**ডেটার হিসেবে নিবন্ধিত হতে
অনলাইনে রেজিস্ট্রেশন করুন
services.pidw.gov.bd**

services.nidw.gov.bd



অনলাইনে নিবন্ধন ফরম পূরণে
QR কোডটি ক্ষ্যাতি করুন



রোকেয়ার স্বামী সৈয়দ সাখাওয়াত হোসেনের পৈতৃক নিবাস ছিল বিহারের ভাগলপুর।

ବିଶ୍ୱ ସାଧାରଣତାର ପଥେ

ସାଧାରଣତାର ପଥେ

ବୁଗେନିଲି



ଦକ୍ଷିଣ-ପଚିମ ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରୀୟ ଦେଶ ପାପ୍ଯା ନିଉଗିନିର ଅধିନେ ଥାକା ଏକଟି ଦୀପପୁଞ୍ଜ ବୁଗେନିଲି । ଅଧିକତର ହାୟତ୍ସାନ, ନାକି ସାଧାରଣତା— ଏ ପ୍ରଶ୍ନେ ଦୂଦିକାର ଗଣଭୋଟେ ନାଗରିକଦେର ରାଯ ପେଲେ ଏହି ପୃଥିବୀର କୁକେ ଏକଟି ନୃତ୍ନ ସାଧାରଣ ରାଷ୍ଟ୍ର ହିସେବେ ମାଥେ ତୁଳେ ଦ୍ୱାରା ତୁଳାରେ ପାରାବେ । ୨୩ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ ସେଖାନେ ପ୍ରଥମ ଦଫାର ଗଣଭୋଟ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହେଁ । ୭ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହବେ ହିତୀଯ ଧାରେ ଗଣଭୋଟେ । ଆର ଚାଢ଼ାନ୍ତ ଫଳ ସୋଧାଣ କରା ହେଁ ୧୫ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ । ୭ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହବେ ହିତୀଯ ଧାରର ଗଣଭୋଟେ । ଆର ଚାଢ଼ାନ୍ତ ଫଳ ସୋଧାଣ କରା ହେଁ ୧୫ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ ।

ଉପନିବେଶିକ ଶାସନ, ସାଧାରଣତାର ଚେଟା, ୯ ବର୍ଷରେ ଯୁଦ୍ଧ ଆର ଧାରାବାହିକ ଶାତି ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପର ଦୀପପୁଞ୍ଜଟିର ହିତହାସେ ରାଚିତ ହାତେ ଯାଛେ ଏକ ନୃତ୍ନ ଅଧ୍ୟାୟ ।

୧୭୬୮ ମାଲେ Louis-Antoine, comite de Bougainville ନାମେ ଫରାସି ଏକ ଅନୁମନକରୀ ତାମା ଓ ସୋନାର ମତୋ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦେ ସମ୍ମଦ୍ଦ ବୁଗେନିଲି ଦୀପପୁଞ୍ଜଟିର ସକାନ ପାନ । ତାର ନାମେଇ ଦୀପିଟିର ନାମକରଣ କରା ହେଁ । ୧୮୮୫ ମାଲେ ଏହି ପରିଣାମ ହେଁ ଜାର୍ମାନ ଉପନିବେଶେ, ନାମ ହେଁ 'ଜାର୍ମାନ ନିଉଗିନି' । ଜାର୍ମାନଙ୍କା ତାଦେର ଶାସନ ଉତ୍ତର ୨୧ ବର୍ଷ ପର ୧୯୦୫ ମାଲେ ବୁଗେନିଲି ପ୍ରଥମ ପ୍ରାଣସନିକ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରେ । ପ୍ରଥମ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ସମୟ ୧୯୧୪ ମାଲେ ଅଟ୍ରେଲିଆ ଏର ଦଖଲ ନେଇ । ହିତୀଯ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧକାଳୀନ କିଛୁ ସମୟ ଜାପାନେର ଅଧିନେ ଥାକଲେ ଓ ୧୯୭୫ ମାଲେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୂଲ୍ୟ ଅଟ୍ରେଲିଆଇ ହିଁ 'ବୁଗେନିଲିର' ନିୟନ୍ତ୍ରକ କର୍ତ୍ତ୍ଵକ୍ଷଣ । ଉପନିବେଶିକ ଶାସନେ ଥାକର ସମୟ ଏ ଦୀପପୁଞ୍ଜଟି ସବ ସମୟରେ ସାମରିକ ଘାଟି ହିସେବେ ବସନ୍ତ ହେଁଥେ । ବର୍ବାଦ ଆର ଅର୍ଥନୈତିକ ନିପିଡ଼ନେର ଶିକାର ବୁଗେନିଲି ୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୧୯୭୫ Republic of the North Solomons ନାମେ ସାଧାରଣତା ଘୋଷା କରେ କିନ୍ତୁ ଏ ସାଧାରଣତାର ସୋଧା କୋଣୋ ଦେଶର କାହେଇ ପାତା ପାଯିନି । ୧୬ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୧୯୭୫ ପାପ୍ଯା ନିଉଗିନି ସାଧିନ ହେଁ ବୁଗେନିଲିର ଏକଟି ପ୍ରେସିଟେଂଡ ଡ. ହାସାନ ରହାନି । ଏରପର ୧୧ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ ଇରାନୀ ଜ୍ଞାଲିମହିନୀ ବାଇଜାନ ନାମଦାର ଜାଗାନେହେ ଆବିଷ୍କୃତ ତେଲକ୍ଷେତ୍ର ସମ୍ପର୍କିତ ତଥ୍ୟ ଜାନାନ । ଆବିଷ୍କୃତ ଏ ତେଲକ୍ଷେତ୍ରଟି ବୋତାନ ଥେକେ ଉତ୍ତରଦେଶ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିକ୍ରି, ଯାର ଆୟାନ ୨,୪୦୦ ବର୍ଗ କିଲୋମିଟାର । କୁପ୍ରତ୍ତ ଥେକେ ୩.୧ କିଲୋମିଟାର ଗଭୀରେ ଅବଶ୍ଵିତ ଏବଂ ଗଢ଼େ ୮୦ ମିଟାର ପୁରୁ ଏ ତେଲକ୍ଷେତ୍ରେ ୫,୩୦୦ କୋଟି ବ୍ୟାରେଲ ତେଲ ମଜୁଦ ରଯେହେ । ତବେ ପ୍ରୁକ୍ଷିଗତ ସୀମାବନ୍ଦତାର କାରଣେ ମାତ୍ର ୨,୨୦୦ କୋଟି ବ୍ୟାରେଲ ତେଲ ଉତ୍ତୋଳନ କରିବ ।

ଇରାନେ ନୃତ୍ନ ତେଲକ୍ଷେତ୍ର ଆବିକ୍ଷାର

ଇରାନେର ଦକ୍ଷିଣ-ପଚିମାଞ୍ଚଳେର ଖୋଜେତାନ ଅଦେଶେ ନୃତ୍ନ ଏକଟି ତେଲେର ଖଣ୍ଡ ଆବିକ୍ଷିତ ହେଁ । ୧୦ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ ପ୍ରଥମ ନୃତ୍ନ ତେଲକ୍ଷେତ୍ର ଆବିକ୍ଷାରେ ଘୋଷା ଦେନ ଦେଶଟିର ପ୍ରେସିଟେଂଡ ଡ. ହାସାନ ରହାନି । ଏରପର ୧୧ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ ଇରାନୀ ଜ୍ଞାଲିମହିନୀ ବାଇଜାନ ନାମଦାର ଜାଗାନେହେ ଆବିଷ୍କୃତ ତେଲକ୍ଷେତ୍ର ସମ୍ପର୍କିତ ତଥ୍ୟ ଜାନାନ । ଆବିଷ୍କୃତ ଏ ତେଲକ୍ଷେତ୍ରଟି ବୋତାନ ଥେକେ ଉତ୍ତରଦେଶ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିକ୍ରି, ଯାର ଆୟାନ ୨,୪୦୦ ବର୍ଗ କିଲୋମିଟାର । କୁପ୍ରତ୍ତ ଥେକେ ୩.୧ କିଲୋମିଟାର ଗଭୀରେ ଅବଶ୍ଵିତ ଏବଂ ଗଢ଼େ ୮୦ ମିଟାର ପୁରୁ ଏ ତେଲକ୍ଷେତ୍ରେ ୫,୩୦୦ କୋଟି ବ୍ୟାରେଲ ତେଲ ମଜୁଦ ରଯେହେ । ତବେ ପ୍ରୁକ୍ଷିଗତ ସୀମାବନ୍ଦତାର କାରଣେ ମାତ୍ର ୨,୨୦୦ କୋଟି ବ୍ୟାରେଲ ତେଲ ଉତ୍ତୋଳନ କରିବ ।

ନୃତ୍ନ ଆବିକ୍ଷିତ ତେଲକ୍ଷେତ୍ରଟି ଇରାନେର ହିତୀଯ ବୁହୁମତ ଦେଶଟିର ସବଚେଯେ ବଡ଼ ତେଲକ୍ଷେତ୍ର ଆବିକ୍ଷିତ ଆହତାଜେ । ସେଖାନେ ତେଲ ମଜୁଦ ରଯେହେ ୬,୫୦୦ କୋଟି ବ୍ୟାରେଲ ।

ସିରିଆୟ ନୃତ୍ନ ସଂବିଧାନ

ନୃତ୍ନ ସଂବିଧାନ ପ୍ରୟେନ କରିବେ ଯୁଦ୍ଧବିରକ୍ତ ଦେଶ ସିରିଆ । ଏଜନ୍ ଗଠନ କରା ହେଁ ୪୫ ସନ୍‌ଦୟବିଶିଷ୍ଟ ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟକରଣ କମିଟି, ଯା ସଂବିଧାନେ ଖେଦ୍ଧ ରଚନାଯ ୪ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ ଥେକେ କାଜ ଶର୍ମ କରିବ । ଆଟ ବର୍ଷରେ ଗହୁକ ଶେଷେ ସରକାର, ବିରୋଧୀ ଦଲ ଓ ସୁଶ୍ରୀଳ ସମାଜର ପ୍ରତିନିଧିଦେର ନିଯେ ସଂବିଧାନ ପ୍ର୍ୟୟନ୍ତରେ ଏ ପଦକ୍ଷେପକେ 'ଶାତିର ପଥେ ପ୍ରଥମ ପଦକ୍ଷେପ' ହିସେବେ ଅଭିହିତ କରିବେ ଜାତିସଂୟେର ମହାଚିବ ଆୟାନିଓ ଶୁଭରେ ।

ସୌଦି-ଆମିରାତ ଯୌଥ ଡିସା

ପ୍ରୟେଟିକ ଆକର୍ଷଣେ ଜନ୍ୟ ଯୌଥ ଡିସା ଚାଲୁର ଉଦ୍ୟୋଗ ନିଯେହେ ସୌଦି ଆରବ ଓ ସଂଯୁକ୍ତ ଆରବ ଆମିରାତ । ୨୦୨୦ ମାଲେ ମଧ୍ୟେ ପରିକଳନାଟି କାର୍ଯ୍ୟକରିବ ହେଁ । ୫ ନତ୍ତେର ୨୦୧୯ ରିଆଦେ ଫିଉଚାର ଇନ୍‌ଡେଷ୍ଟ୍ରିମେଣ୍ଟ ଇନିଶିଆଟିଭ୍‌ର ସମ୍ବେଦନେ ଆମିରାତେର ବାଣିଜ୍ୟମହିନୀ ସୂଳତାନ ବିନ ସାଇଦ ଆଲ ମାନସୁର ଏକଥା ଜାନାନ ।

ସୌଦି ଆବାଦ

ଆରାମକୋ : ବିଶ୍ଵେର ସର୍ବୃହ୍ତ ଆଇପିଓ ୧୭ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ବିଶ୍ଵେର ସବଚେଯେ ବଡ଼ ପ୍ରାୟକିରଣ ଗଣ୍ଡପାତାବ (ଆଇପିଓ) ନିଯେ ଆସେ ସୌଦି ଆରବେର ରାଷ୍ଟ୍ରାୟତ ତେଲ କୋମ୍ପାନି ଆରାମକୋ : କୋମ୍ପାନିଟିର ପ୍ରାୟକିରଣ ଦାମ ୧.୬-୧.୭ ଟ୍ରିଲିଯନ (୧ ଲାଖ ୭୦ ହାଜାର କୋଟି) ଡଲାର ନିର୍ଧାରଣ କରା ହୈ । ବିଶ୍ଵେର ସବଚେଯେ ଲାଭଜନକ କୋମ୍ପାନି ଆରାମକୋର ଏକ ବିବୃତିତେ ବଲା ହୟ, କୋମ୍ପାନିର ମୋଟ ଶେଯାରେ ୧.୫ ଶତାଂଶ ବାଜାରେ ଛାଡ଼ା ହେବ । ପ୍ରତିଟି ଶେଯାରେ ଦାମ ହେବ ୩୦-୩୨ ସୌଦି ରିଯାଲ (୮-୮.୫ ଡଲାର) । ଶେଯାରେ ସର୍ବୋକ୍ତ ଦର ଧରେ ଆଇପିଓର ମୋଟ ଦାମ ସର୍ବୋକ୍ତ ୯୬ ବିଲିଯନ ରିଯାଲ ବା ୨,୫୬୦ କୋଟି ଡଲାର ହୟ । ଆର ଏଟା ସର୍ବୋକ୍ତ ଦର ହେଲେ, ତା ହେବ ବିଶ୍ଵେର ସବଚେଯେ ବଡ଼ ଆଇପିଓ । ଏଇ ଆଗେ ଶୀର୍ଷ ଇ-କର୍ମଚାରୀ କୋମ୍ପାନି ଚାନେର ଆଲିବାବା ୨୦୧୪ ସାଲେ ନିର୍ମାଇଯକ୍ ଟେକ୍ ଏର୍ଜ୍ସନ୍ସ ତାଲିକାଭ୍ରତ ହେବ ୨,୫୦୦ କୋଟି ଡଲାର ମୂଳନ ସହାଇ କରେଛି । ବଡ଼ ବଡ଼ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ପାଶାପାଶି ବ୍ୟକ୍ତିଗତତାବେ ଖୁଚା ବିନିଯୋଗକାରୀରା ଓ ଆରାମକୋର ଶେଯାର କେନାର ସୁଯୋଗ ପାବେନ ।

ଆରାମକୋତେ ପ୍ରଥମ ନାରୀ ପ୍ରଧାନ

ବିଶ୍ଵେର ସବଚେଯେ ବଡ଼ ତେଲ ରଙ୍ଗାଣି କୋମ୍ପାନି ସୌଦି ଆରବେର ଆରାମକୋର ସାଥେ ବିଦେଶି କୋମ୍ପାନିର ଲେନଦେନ ଓ ଯୋଗାଯୋଗ କରତେ ୧୩ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ପ୍ରଥମବାରେ ମତୋ ନାରୀ ପ୍ରଧାନ ନିଯୋଗ ଦେବା ହୈ । ନିଯୋଗପାଞ୍ଚ ନାରୀର ନାମ ମରଗ୍ଯ୍ୟା ଆଲ ଖୋଜାଇଯି । ତିନି ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଥେବେ ଆରାମକୋର ଏଶ୍ୟା-ସିଙ୍ଗାପୁରେ ଦାଯିତ୍ବ ପାଲନ କରିବେ ।



ସୌଦି ଆରବେର ବିପୁଲ ଜେମ୍‌ସିପି ଟ୍ରେଡ୍‌ସିନ୍ୟୁର୍ ଅନ୍ୟ ୧୯୩୦ ମାର୍ଗେ ସୌଦି ଆରବ ଓ କାଲିକୋର୍ନିଆର ଟ୍ରେଡ୍‌ଅଫ୍ସେ କୋମ୍ପାନିର (ପ୍ରରତ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧ ପେର୍‌ଭରନ୍ ନାମେ ପରିଚିତ ପାଇଁ) ମଧ୍ୟେ ଏକ ଚକ୍ର ସାକ୍ଷରିତ ହୈ । ଏ ଚକ୍ର ମଧ୍ୟେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୈ ଆରାମକୋ ।

୧୯୭୦-୧୯୮୦ ସାଲର ମଧ୍ୟେ ପ୍ରାଚୀନ କେମ୍‌ପାନିଟି ବିନ୍ଦମେ ନେମ୍ ସୌଦି ସରକାର ୧୯୮୮ ସାଲେ ଏତିଜାନଟି ‘ସୌଦି ଆରାମକୋ’ ନାମେ ଆନ୍ତରିକ ପରିକାରକ କରି । କୋମ୍ପାନିଟି ମୋଟ ସଲଦେର ପାରିପରିଧି ହୀମ ୧.୨ ଟିଲିଯନ ମର୍କିନ ଡଲାର । ଅନୁକୋରି ୨୦୧୮ ଆରାମକୋକେ ଜ୍ଞାନେଟ୍ ଟ୍ରେନିଂଟି ପାଇସରିତ କରା ହୈ ।

ପ୍ରଥମ ନାରୀ ରେସିଂ ଡ୍ରାଇଭାର

୨୨-୨୩ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ସୌଦି ଆରବେର ରାଜଧାନୀ ରିଯାଦେର କାହେ ନିରିଯାଇ ଏଲାକାଯି ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୈ ଆନ୍ତରିକତିକ କାର ରେସିଂ ପ୍ରତିଯୋଗିତା ଜାଗାଯାଇ ଆଇ-ପିଏସିଇ-ଇଟ୍ରାଫିକ୍ ରେସ । ଏତେ ସୌଦି ନାରୀ ହିସେବେ ପ୍ରଥମ କାର ରେସ-ୱ ଅଂଶ ନିଯେ ଇତିହାସ ଗଡ଼େନ ୨୭ ବର୍ଷ ବୟାପୀ ଜେନ୍ଦ୍ରା ମେୟେ ରିମା ଜୋଫାଲି (Reema Juffali) ।



ନାରୀଦେର ରେସଲିଂ ଉନ୍ନ୍ତ

୩୧ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ସୌଦି ଆରବେର ରାଜଧାନୀ ରିଯାଦେର କିଂ ଫହାଦ ଟେତିଆୟମେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୈ ପ୍ରଥମବାରେ ମତୋ ନାରୀଦେର ରେସଲିଂ ପ୍ରତିଯୋଗିତା । WWE କ୍ରାଉନ୍ ଜୁର୍ଯ୍ୟେ ଇଭେଟ୍‌ରେ ଅଂଶ ହିସେବେ ଏତେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରେନ ନାରୀ ରେସଲିଂ୍‌ଯେର ମୁପାରଟା ନାଟୋଲିଯା ଏବଂ ଲେସି ଏଭାଲ । ରକ୍ଷଣାଳୀ ସୌଦି ଆରବେର କଥା ମାଥାଯ ରେଖେ ନାରୀ ରେସଲାରରା ବଡ଼ ସ୍ୱର୍ତ୍ତ ଓ ଟି-ଶାର୍ଟ ପରେନ ।

ଗୁହ୍ୟମକବଳିତ ଇଯେମେନେ ଯୁଦ୍ଧ ବକ୍ତେ ୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଦେଶଟିର ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସରକାର ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣାଞ୍ଚଳୀୟ ବିଦ୍ରୋହୀ ଗୋଟୀ Southern Transitional Council (STC)-ଏର ମଧ୍ୟେ ଏକଟି ଚକ୍ର ସାକ୍ଷରିତ ହୈ । ଉତ୍ସପକ୍ଷେର ମଧ୍ୟେ କ୍ଷମତା ଭାଗାଭାଗି ନିଯେ ଏ ଚକ୍ର ସାକ୍ଷରିତ ହୈ ସୌଦି ଆରବେର ରାଜଧାନୀ ରିଯାଦେ । ସୌଦି ଯୁବରାଜ Riyad Agreement ଆଖ୍ୟା ମୋହାମ୍ଦ ବିନ ସାଲମାନ ଏ ଚକ୍ରକେ



ଦେନ । ଚକ୍ର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ, ସୌଦି ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଆଜି ରାବୁ ମନ୍ସୁର ଆଲ ହାଦି ସରକାରକେ ୨୪ ସନ୍‌ସ୍ଵାବିଶିଷ୍ଟ ଏକଟି ସରକାର ଗଠନ କରତେ ବଲା ହୈ, ଯାତେ ଉତ୍ତର ଓ ଦକ୍ଷିଣାଞ୍ଚଳେର ମମାନ ଅଂଶାଦାରିତ୍ ଥାକବେ । STC'ର ମଶନ୍ତ୍ର ଗୋଟିଏଲ୍‌ଲୋ ଥାକବେ ନତୁନ ସରକାରେର ସରାଟ୍ ଓ ନତୁନ ସରକାରେର ହାତେ ।

মহাপ্রাচীরের দেশে

সর্বোচ্চ পর্যায়ের নির্দেশনায় উইঘৰ নির্যাতন

চীনের জিনজিয়াও রাজ্য উইয়ুর মুসলমানদের ওপর দেন্তিতির সরকারের নিপত্তিভূমির গোপন নথি ফাঁস হয়েছে। নাম প্রকাশ না করার শর্তে চীনের এক উর্ধ্বতন রাজনৈতিক গোপন এ নথি সম্পূর্ণ ফাঁস করেন। ফাঁস হওয়া ৪০৩ গুরুতর অভ্যন্তর গোপনীয় নথিতে উঠে এসেছে সরকারের সর্বোচ্চ পর্যায়ের নির্দেশ উইয়ুর মুসলমানদের ওপর নির্যাতনের চিত্র। ফাঁস হওয়া নথিতে দেখা যায়, চীনের প্রিসিডেন্ট সি চিন পিং সরাসরি উইয়ুরদের বিষয়ে বিবুদ্ধ ছাড়' না দেয়ার নির্দেশ দিয়েছেন কর্তব্যতামূলে। ১৬ নভেম্বর ২০১৯ নিউইয়র্ক টাইমসের এক প্রতিবেদনে এসব তথ্য জানানা হয়।

ভিডিও গেমের ওপর কারফিউ

অপ্রাপ্যব্যক্তিদের ভিডিও গেম খেলার ওপর কারিগরি সরকার। ১৮ বছরের কম বয়সীরা প্রতিদিন সেই সাংগৃহিক বন্ধ ও অন্যান্য ছুটির দিনে সর্বোচ্চ তিনি অনুমতি পাবে। এছাড়া বাত ১০টা-সকাল ৮টা পর্যন্ত গেম খেলতে পারবে না। সংশ্লিষ্ট সরকারি কর্মকর্তা গেমের প্রতি সম্পৃক্ত শিশু-কিশোরদের যে অতিরিক্ত তা দূর করতে এ উদ্দোগ নেয়া হয়। ৫ নভেম্বর ২০১৪ সরকারি নির্দেশনায় আরো বলা হয়, ৮-১৬ বছর গেম খেলতে প্রতি মাসে সর্বোচ্চ ২০০ ইয়েন (২০০ টাকা) করতে পারবে। আর ১৬-১৮ বছরের কিশোরা তা থেকে মাসে ব্যাপ্ত করতে পারবে ৪০০ ইয়েন।



ଆଗୁନେ ଧର୍ମ ଶରୀ ପ୍ରାସାଦ

ଆଗ୍ନି ଧୂଳି ପ୍ରାସାଦ

পাঁচশ বছরের পুরনো বিশ্ব ঐতিহ্য জাপানের প্রি প্রাসাদের মূল কাঠামো আগন্তে পুড়ে ধূম হয়ে যায়। দেশটি দক্ষিণাঞ্চলীয় দ্বীপ ও ওকিনাওয়ার রাজধানী নাহা'র একপাশে একটি পাহাড়ের ওপর অবস্থিত ওকিনাওয়ার বৃহত্তম কাঠের ভবনটিতে ৩১ অক্টোবর ২০১৯ আগন্তুলাগে।
 ৫০০ বছর আগে কুকিউ রাজবংশের আমলে কাঠের এ প্রাসাদটি তৈরি করা হয়েছিল। ১৯৩০ সালে প্রাসাদটিকে জাপানের জাতীয় সম্পদের ঘৰ্যাদা দেন্ত হয়। কুকিউ রাজবংশের আমলে এ প্রাসাদটি তিনবার আগন্তে পুরেছিল, এরপর বিজীয় বিশ্ববিদের সহযোগ দ্বীপটিতে এক লঙ্ঘি চূলাকালে প্রাসাদটি সম্পূর্ণ ধূম হয়ে গিয়েছিল। তারপর বর্তমান হ্যালনাটি পুনর্নির্মাণ করা হয়। পাহাড়ের ওপর থেকে নাহা শহরের দিকে তাকিয়ে থাকা তিরি প্রাসাদের চারিকণ্ঠটা ঢেউ খেলানো পাথরের দেয়াল দিয়ে যেোৱা।
 ১৯৭০'র দশক পর্যন্ত এটি ওকিনাওয়ার সবচেয়ে বড় বিশ্ববিদ্যালয়ের ক্যাম্পাস হিসেবে ব্যবহৃত হয়েছে। তারপর থেকে জনপ্রিয় পর্যটন কেন্দ্র হয়ে ওঠে।

বিলুপ্তি BREXIT যুক্তরাজ্যে আগাম নির্বাচন

ଦିତୀୟବାରେ ମତୋ ପିଛିଯିହେ ଇଉରୋପୀୟ ଇଉନିଯନ (EU) ଥିକେ ଯୁକ୍ତବାଜରେ ବୈରିସେ ଯାଓଯାଇ ପ୍ରକିଳ୍ପ BREXIT । ୨୮ ଅଷ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ଇଉରୋପୀୟ କାଉନ୍ସିଲେ ପ୍ରେସିଡେନ୍ ଡ୍ରେନଙ୍କ ଟାକ୍ ଘେରଣା କରେନ



যে, BREXIT'র মেয়াদ আরেক দফা বাড়ানোর জন্য যুক্তরাজ্য যে প্রত্যাব দিয়েছিল, ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU) তাতে রাজি হয়। এর ফলে BREXIT'র নতুন সময়সীমা ধর্ষণ হয় ৩১ জানুয়ারি ২০২০।

২০ জন ২০১৬ এক ত্রিভাসিক গঠনভোটে BREXIT'র পক্ষে রায় আসার পর এর বিপক্ষে প্রচারণা চালানো তৎকালীন প্রধানমন্ত্রী ডেভিড ক্যামেরন পদত্যাগ করেন। এরপর প্রধানমন্ত্রী হন তেরেসা মে। কিন্তু BREXIT রূজি কার্যকরে বার্ষ হওয়ায় ২৪ মে ২০১৬ পদত্যাগের ঘোষণা দেন

তিনি। এরপর ২৪ জুলাই প্রধানমন্ত্রী হিসেবে দায়িত্ব গ্রহণ করেন বর্তমান প্রধানমন্ত্রী বরিস জনসন। পূর্বসূরীর মতো তিনিও BREXIT ছুঁটি কার্যকর করতে পারে বাৰবাৰ হঁচুট খান। ৩১ অক্টোবৰ ২০১৯ BREXIT কার্যকরের কথা ছিল। কিন্তু পৰামোটে এ সংক্রান্ত পৰিকল্পনা অনুমোদন না কৰাতে পেছে BREXIT কার্যকরের সময় বাড়ানোর অনুরোধ জনিয়ে EU বাৰবাৰ থাক্কৰবিহীন চিঠি লেখেন বৰিস জনসন। এৰপৰই ইউরোপীয় ইউনিয়ন (EU) BREXIT প্ৰক্ৰিয়া তিনি মাসেৰ জন্ম পিছিয়ে দিতে বাজি হয়।

আগাম বিদ্যালয়

BREXIT ইস্যুতে কয়েক মাসের টানাপোড়েনের পর ২৯ অক্টোবর ২০১৯ আগমনি নির্বাচনের পক্ষে এক্রামতে পৌছেন যুক্তরাজ্যের পার্লামেন্ট সদস্যরা। প্রধানমন্ত্রী বরিস জনসনের দেয়া প্রস্তাব অনুযায়ী, ১২ ডিসেম্বর ২০১৯ অনুষ্ঠিত হবে সে নির্বাচন। ১৯২৩ সালের পর এই প্রথম দেশটিতে ডিসেপ্টেম্বর মাস নির্বাচন অনুষ্ঠিত হবে। পাঁচ বছরের কম সময়ের মধ্যে ত্রুট্যবারের মতো অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে এ নির্বাচন। এতে অর্থে নিচে ৮টি দল। পার্লামেন্টের নিরক্ষ হাউস অব কমন্সের মোট ৬৫০ আসনের বিপরীতে প্রতিশীল প্রার্থীর সংখ্যা ৩,৬২২ জন। এর মধ্যে ২০৫ জন স্বতন্ত্র প্রার্থী।

ରେକର୍ଡସଂଖ୍ୟକ
ନାମୀ ପାଠୀ

দল	প্রার্থী	নামী প্রার্থী
লেবার পার্টি	৬৩১	৩৩৩
কন্সারভেটিভ পার্টি	৬০৫	১৯০
লিবারেল ডেমোক্রেট পার্টি	৬১১	১৮৮
হিন পার্টি	৪৯৮	২০৮
প্রাইভ কামরি	৩৬	৯
ইউকেন্টেড ইঞ্জিনিয়ারিং পার্টি (UKIP)	৪৮	১০
BREXIT পার্টি	২৭৫	৫৮

প্রাণের অস্তিত্বহীন **দালোল**

পৃথিবীর প্রতিকূল আবহাওয়া ও পরিবেশে প্রাণের অস্তিত্ব রয়েছে। উমর মুক কিংবা বরফে ঢাকা চূনা থেকে শুরু করে অতি উষ্ণ ও বিষাক্ত অধরণের প্রাণের অস্তিত্ব পাওয়া গেছে। এমনকি সাগরের গভীরতম খাদ মারিয়ানা ট্রেকে পৌছেও প্রাণের সুকান পেয়েছে মানুষ। তবে বিজ্ঞানীরা সম্পৃক্ত পৃথিবীর এমন একটি জায়গার সুকান পান, যেখানে কোনো প্রাণের অস্তিত্ব নেই।

আফ্রিকার দেশ ইথিওপিয়ার উত্তরাঞ্চলে
অবস্থিত সেই জায়গাটির নাম দালোল।

বিষুবরেখার নিকটবর্তী উত্তর-পূর্ব
আফ্রিকার দেশ ইথিওপিয়ায় পৃথিবীর
সবচেয়ে উষ্ণতম স্থান দালোল। পৃথিবীর
যেসব অঞ্চলের পরিবেশ সবচেয়ে



সংক্ষিপ্তপৰম, তাৰ মধ্যে অন্যতম দালোল। এখানকাৰ পৰিৱেশ খুবই উৎপন্ন। পানি লবণাকৃত ও মাটি আসিস্থুত। দালোলৰ পুৰুষগুলো দেখলে মনে হবে এটা কোনো আঘেয়গণিৰ উৎপত্তিশুল্ক। পুৰুষগুলো লবণ আৰি বিষাক্ত গ্যাসে পৰিৰূপ। পুৰুলৰ এসব ফুট্ট পানি জলবিদ্যুৎকেন্দ্ৰৰ জন্য ব্যবহাৰ কৰা হয়। বিজ্ঞানীৱাৰ বলছেন, চাওট্ৰোপিক ম্যাগনেশিয়াম স্টেচৰ মতো রাসায়নিক উপাদানৰ প্ৰিল উপহিৰিত কাৰণে দালোলৰ পুৰুষগুলোতে প্ৰাণীৰ জীবন গঠন বাধাপ্ৰাপ্ত হয়। এসব রাসায়নিক

উৎপাদন থাকার কারণে পুরুর হাইড্রোজেন উৎপাদন ব্যাহত হয়। এছাড়া লবণাক্ত, আসিডিভুক্ত ও উষ্ণ পরিবেশের কারণেই পুরুর জীবের দ্বেষে থাকা একেবারে অসুবিধ হয়ে পড়ে। গরমের সময় দালালে টিকে থাকা খুই কষ্টকর। দালালে বার্ষিক গড় তাপমাত্রা ৩৪.০° সেলসিয়াস। ১৯৬০-১৯৯৬ সাল পর্যন্ত দেশীকল মুকুভূমি সংলগ্ন এ শান্ত তাপমাত্রা বৈকর্ত করা হয় ৩৪.৫° সেলসিয়াস।

এখন পর্যন্ত খোনকার সর্বোচ্চ তাপমাত্রা
৪৮.৯° সেলসিয়াস। এমনকি শীতকালেও
খোনকার তাপমাত্রা ১১৩° ফারেনহাইট
বা ৪৫° সেলসিয়াস ছাড়িয়ে যাব। দলেল

এখন পৃথিবীর অন্যতম ভূভূতে স্থান। ডক্টর পর্বত আর উত্তর মহাদ্বীপের এ কুক্ষ দেশটির উত্তর-পূর্বে দালোল আয়োগীয়ারি থেকে জন্ম নেয়া দালোল উপত্যকাটি পৃথিবীর সবচেয়ে দীর্ঘমধ্য উপত্যকা। লোহিত সাগর থেকে ৬,০০০০ কিমি বিস্তৃত হয়ে উপত্যকাটি পৌছেছে মালাতী-হুদ পর্যন্ত। সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে এখানকার উচ্চতা ১৩০ মিটার। ইথিএশিয়ার এক সময়ের অংশ বর্তমানে স্বাধীন দেশ ইরিত্রিয়ার সাথে রেল যোগাযোগ তৈরির জন্য ১৯১৭-১৯১৮ সালে এখানে রেলওয়ে জংশন 'আয়ারন পদ্মেন্দ' তৈরি করা হয়। এর ফলে এখানে ধীরে ধীরে বসতি শৃঙ্খল শুরু হয়। এক সময় তা রুপ নেয় মহাশূণ্যে।

ତୀଯ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ପର ସୋଭିଯେତ
ପଞ୍ଚମ ଦେଶଗୁଲୋର ମଧ୍ୟେ ଇଉରୋପ ବିଭକ୍ତ
ହେଁ ଯାଏ । ପଞ୍ଚମ ଥିକେ ପୂର୍ବର ଦେଶଗୁଲୋର
ମଧ୍ୟେ ଧୀରେ ଧୀରେ ଅଭେଦେ ଏକଟି ପର୍ମା ତୈରି
କରେ ସୋଭିଯେତ ଇଉନିଯନ । ଆର ପରାଜିତ
ଜାର୍ମାନି ଭାଗ ହେଁ ଯାଏ ଦଖଲଦାର ଯୁଦ୍ଧରୁଷ,
ଯୁଦ୍ଧବାଜା, ଫ୍ରାଙ୍କ ଏବଂ ମୋହିଯେତ ଇଉନିଯନର
ମଧ୍ୟେ । ଦେଶଟିର ପୂର୍ବ ଅଂଶ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ ସୋଭିଯେତର । ତବେ ବାର୍ଲିନକେ ଚାର ଭାଗେ ଭାଗ କରା
ହେଁ । ପଞ୍ଚମ ଅଂଶେ ଛିଲ ବ୍ରିଟିଶ, ଫରାସି ଏବଂ ଆମେରିକନ ଅଭେଦ । ଆର ପୂର୍ବ ଅଂଶେ ଛିଲ
ସୋଭିଯେତ ଏଲାକା । ପଞ୍ଚମ ବାର୍ଲିନ ପରିଗତ ହେଁ ଚାର ଦିକେ କମିଉନିଟ ପୂର୍ବ ଜାର୍ମାନି ଦେଇ
ଏକଟି ଦ୍ଵିତୀୟ । ପୂର୍ବ ବାର୍ଲିନ ଥିକେ ଅନେକ ମାନ୍ୟ ପଞ୍ଚମ ବାର୍ଲିନ ଚଲେ ଯାଇଥାରେ ୧୯୬୧ ମାର୍ଚ୍ଚି ଦେଇ
ବାର୍ଲିନର ମାଝେ ନିର୍ମିତ ହେଁଛିଲ ଏକଟି ଦେୟାଳ । ୯ ନଭେମ୍ବର ୧୯୮୯ ପତନ ହେଁ ଦେଇ ବାର୍ଲିନ
ଦେୟାଳେର । ଏ ଦେୟାଳ ପତନରେ ଏକ ବର୍ଷରେ ମଧ୍ୟେ ଏକତ୍ରିତ ହେଁ ଦୁଇ ଜାର୍ମାନି ।

୯ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ପାଲିତ ହେଁ ଏତିହାସିକ ବାର୍ଲିନ ଦେୟାଳ ପତନରେ ୩୦ ବର୍ଷ । ଥୟ ତିନ ଦଶକ
ଆଗେ ପତନ ହେଁଥାଏ ଏ ଦେୟାଳଟି ତତ୍କାଳୀନ କମିଉନିଟ ଶାସିତ ପୂର୍ବ ଜାର୍ମାନି ଓ ପୁର୍ବଜାର୍ମାନି ପଞ୍ଚମ
ଜାର୍ମାନିକେ ଦୀର୍ଘମାନ ଆଲାଦା ରେଖେଛି । ଦେଇଲାଟି ଶାନ୍ତିଯୁଦ୍ଧର ଅନ୍ୟତମ ଶାରକେ ପରିଣିତ ହେଁଛିଲ ।



ବାର୍ଲିନ
ଦେୟାଳ ପତନରେ ୩୦ ବର୍ଷ

ଶୁଣ୍ଡ ଡୁଲେ ବାର୍ଲିନ ଦେୟାଳ
ବାର୍ଲିନର ଦେୟାଳ ପତନରେ ୩୦ତମ ବର୍ଷ
ଉଦୟାପନ କରେ ଶୁଣ୍ଡଗେର ଡୁଲ । ଏଇ
ମାଧ୍ୟମେ ତୁଳ ଧରା ହେଁ ଶାନ୍ତିଯୁଦ୍ଧର ଓ
ଜାର୍ମାନି ସଂଘୂକିତରଣର ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ
ଆମେରିକାନ ବାର୍ଲିନର ଅତିଥି ଶିଳ୍ପୀ ମ୍ୟାର
ଗାଥାରେ ହାତେଇ ଶୃଂଖ ହେଁଛି ଏ ଡୁଲ ।
ଶିଳ୍ପୀ ଜାମାନା ଏ ଡୁଲ ଆର୍ଟ୍‌ସ୍କାର୍କେର
ଅନୁପ୍ରେରା ପାନ ତିନ ବାର୍ଲିନ ଦେୟାଳ
ଦେଇ ତୈରି ହେଁଥା ନାନା ଗଲକଥା ଏବଂ



ତାର ମା-ବାବର କାହା ଜମାନେ ପୂର୍ବନୋ
ଛବି ଥିଲେ । ୩୦ ବର୍ଷ ଆଗେର ଏ
ଏତିହାସିକ ଦିନେର ସାଥୀ ଛିଲେନ ତାରା ।

ସୁଯେଜ ଖାଲେର ୧୫୦ ବର୍ଷ

ଲୋହିତ ସାମରର ସାଥେ ଭୂମଧ୍ୟସାଗରର ସଂଯୋଗ
ଥାଣେର ଉତ୍ତାକାଙ୍କ୍ଷୀ ଲକ୍ଷ୍ୟ ନିଯେ ୧୮୫୦-୧୮୬୯
ମାଲେର ମଧ୍ୟେ ଏକ ଦଶକେ ଖନନ କରା ହେଁ ୧୬୪
କିଲୋମିଟର ଦୀର୍ଘ ସୁଯେଜ ଖାଲ । ୧୭ ନଭେମ୍ବର
୧୮୬୯ ଖାଲଟିଟେ ପ୍ରଥମେ ଜାହାଜ ଭାବେ ।
ସୁଯେଜ ଖାଲ ଖନନ ପ୍ରକଳ୍ପରେ ମୂଳ ପରିକଳ୍ପନାକାଙ୍କ୍ଷୀ
ହିସେବେ କୃତିତ୍ତ ଦେୟା ହେଁ ଫରାସି କୁଟେନେତିକ
ଫାନ୍ଦିଲାନ୍ ଦେ ଲେସେପସକେ । ପ୍ରାତିଷ୍ଠାନିକ ତଥ୍ୟ
ଅନୁମାରେ, ଏକ ଦଶକ ଧରେ ଖାଲଟି ଖନନରେ
କାଜେ ନିଯୋଜିତ ଛିଲ ୧୦ ଲାଖ ମିଲିଯନ ।
ନିର୍ମାଣମାଧ୍ୟୀ ପରିବହନ କରା ହାତୋ ଟୁଟ ଓ
ଖଚରେର ପିଠେ ଚାପିଯେ । ୧୯୫୬ ମାର୍ଚ୍ଚି
ମିଶରୀଯାର ଖାଲଟି ଜାତୀୟକରଣର ମାଧ୍ୟମେ
ନିଜେରା ସୁବିଧା ତୋଗ କରା ଶୁଣ କରେ ।
ବର୍ତମାନେ ସୁଯେଜ ଖାଲଟି ପରିଚାଳନା କରାରେ
ସୁଯେଜ କ୍ୟାନେଲ ଅଥରିଟି ।

ସୁଯେଜ ଖାଲ ଶୁଣ ଜାହାଜ ଚାଲାଳେର ସୁବିଧା
ପ୍ରଦାନ, ଆର ଅର୍ଥନେତିକ ଗୁରୁତ୍ବରେ ଜାନାଇ
ପରିବହନ ନାହିଁ । ମରାତ୍ମିର ମାର୍ବ ନିଯେ ପ୍ରାବାହିତ
କୃତିମ ଏ ଖାଲଟାର ଅପରାପ ଶୌଦ୍ଧି ଓ
ବିଶେଷାୟିତ କରେଛେ ମିରିକରେ । ଦୁଇ ପାଡ଼େ
ବିଶେଷ ବାଲୁରାଶି ଆର ମାର୍ବ ନିଯେ ବେଳେ ଚାଲା ଶୀଳ
ପାନିର ଧାରା କୃତିମ ଏ ଖାଲ ଯୁକ୍ତ କରେଛେ
ପ୍ରକ୍ରିତ ଏକ ଅପରାପ ଧାରା । ନୀଳନଦ, ସୁଯେଜ
ଖାଲ ଆର ପିରାମିଟ — ଏ ତିନ ମିଲିଯନ ମିଲର
ପେନ୍ଦେ ପ୍ରୟୋଗର ଏକ ଅନ୍ୟ ବିରଳ ବୈନିଷ୍ଟ । ୧୭ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ବିଶେର ଅନ୍ୟତମ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ସୁଯେଜ ଖାଲ ୧୫୦ ବର୍ଷରେ ପଦାର୍ଥଗ କରେ ।

ସୁଯେଜ ଖାଲ
ବିଶ୍ୱବାଣିଜ୍ୟେର କୃତିମ ଧରନୀ



ମିଶରେର ସିନାଇ ଉପଦୀପରେ ପଞ୍ଚମେ ଅବସ୍ଥିତ ସୁଯେଜ ଖାଲ ଏକଟି କୃତିମ
ସାମୁଦ୍ରିକ ଖାଲ । ଏଇ ପଞ୍ଚମ ନାମ ହେଁ 'ସୁଯେଜ କ୍ୟାନେଲ' । ଆରିବିତେ ଏକେ
ତାକା ହେଁ 'କାନାତ ଆଲ ସ୍ୟାଇସ' । ଏଟା ଧରନ
ଛିଲ ନା ତଥନ ଇଉରୋପ ଥିକେ ଭାରତେ
ଆସତେ ଜାହାଜଗୁଲୋକେ ସମୟ ଆକ୍ରିକା
ମହାଦେଶ ଧୂରେ ଆସନ୍ତ ହେଁତା । ଏତେ ସମୟ
ଲାଗିଥାଏ ୪-୫ ମାସ । କିନ୍ତୁ ଏ ଖାଲଟି ସେ
ସମୟକେ କମିଯେ ନିଯେଇ ୩-୪ ମାତ୍ରାହେ । କାରଣ
ଏ ଖାଲ ଖନନର ଫଳେ ଜାହାଜଗୁଲୋର ଇଉରୋପ ଥିକେ ଭାରତବର୍ଷେ ଆସାର ଦୂରତ୍ତ
କମେହେ ଆସ ୭,୦୦୦ କିଲୋମିଟର । ଏ ଖାଲ କୋଣେ ପେଟ ବା ପ୍ରତିବର୍ଦ୍ଧକତା
ନେଇ । ଫଳେ ଏଇ ମାଧ୍ୟମେ ସମୟରେ ପାନି ନିର୍ବାହ ପ୍ରାବାହିତ ହେଁ । ସାଧାରଣତ ବିଟାର
ଲେକେର ଉତ୍ତର ଦିକେରେ ଖାଲେ ଶୀତକାଳେ ଉତ୍ତରମୂରୀ ପ୍ରୋତ ପ୍ରାବାହିତ ହେଁ । ଆର
ଶୀତକାଳେ ପ୍ରାବାହିତ ହେଁ ଦକ୍ଷିଣମୂରୀ ପ୍ରୋତ । ଏପିଯା ଇଉରୋପ ତଥା ବିଶେ
ଅନ୍ୟତିତ ସୁଯେଜ ଖାଲର ରାଯେଛେ ବ୍ୟାପକ ଅବଦାନ । ଏକ ଜାରିପେ ଦେଖ୍ ଗେଇଁ,
୨୦୧୨ ମାର୍ଚ୍ଚି ଏ ଖାଲ ନିଯେ ଯାତାପାତ କରେଛେ ୧୭,୨୨୫୦୦ ଜାହାଜ, ଅର୍ଥାତ୍ ଗଡ଼େ
ପ୍ରତିଦିନ ୪୭ ଟି ଜାହାଜ । ଆଧୁନିକ ଏ ବ୍ୟାପକ ଧାରା ପ୍ରାବାହିତ ହେଁ । ଆର
ଏବଂ ପରାମରଶ ଅର୍ଥବର୍ଷେ ଆଧୁନିକ ମଧ୍ୟମ ପରିବହନ ପ୍ରାବାହିତ ହେଁଛି । ୨୦୧୫-୧୯ ଅର୍ଥବର୍ଷରେ
ସୁଯେଜ ଖାଲ ଥିକେ ୧୫୦ କୋଡ଼ି ମାର୍ବିନ ଡଲାର ରାଜାତ୍ ଆୟ ହେଁଛି ।

ଶ୍ରୀଲଙ୍କାର କ୍ଷମତାୟ ରାଜାପାକ୍ସେ ପରିବାର

୧୬ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଏଥିଯାର ସବଚେଳେ ପୁରୋନୋ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ଦେଶଗୋଲେ ଅନ୍ୟମ ଶ୍ରୀଲଙ୍କାର ଅନୁଚ୍ଛିତ ହୁଅ ଅଟେ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ନିର୍ବାଚନ । ଦେଶଟିର ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ନିର୍ବାଚନେ ଇତିହାସେ ସର୍ବଧିକ ୩୫୫ମ୍ ଥାର୍ମ ପ୍ରତିଵିନ୍ଦୂତା କରେନ ଏ ନିର୍ବାଚନେ । ଦେଶଟିତେ ଏଟିଇ ଛିଲ ପ୍ରଥମ ନିର୍ବାଚନ, ଯେଥେ କୌଣ୍ଠ କ୍ଷମତାୟିନୀ ପ୍ରେସିଡେଟ୍, କିମ୍ବା ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ପ୍ରାର୍ଥି ହାନି । ନିର୍ବାଚନ ମୂଳ ପ୍ରତିଵିନ୍ଦୂତା ହୁଏ ପାଇଁ ଏବଂ ସାବେକ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ରାଜାପାକ୍ସର ପ୍ରେମାଦାସର ମୟେ । ତୁମୁଳ ପ୍ରତିବିନ୍ଦୂତାପୂର୍ବ ଲଭ୍ୟରେ ସାବେକ ଆବଶ୍ୟକ ମର୍ମ ସାଜିଥେ ପ୍ରେମାଦାସକେ ପରାଜିତ କରେ ଦେଶଟିର ସମ୍ମ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ନିର୍ବାଚିତ ହୁଏ ପୋତାବାୟେ ରାଜାପାକ୍ସେ । ୧୮ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ତିନି ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ହିସେବେ ଶଖ ପରିବହନ କରେନ ।

୨୦ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ କ୍ଷମତାୟିନୀ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ରାଜିଲ ବିକ୍ରମସିଂହ ହେ ପଦତ୍ୱାଗ କରିଲେ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ପୋତାବାୟେ ରାଜାପାକ୍ସେ ଦେଶର ନତୁନ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ହିସେବେ ନାମ ଘୋଷନ କରିଲ ତାର ବ୍ୟ ଭାଇ ଓ ସାବେକ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଯାହିନ୍ଦା ରାଜାପାକ୍ସେର ନାମ । ୨୧ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଦେଶଟିର ୧୩୭ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ହିସେବେ ଶଖ ପରିବହନ କରେନ ତିନି । ଆର ଏଇ ମାଧ୍ୟମେଇ ଶ୍ରୀଲଙ୍କାର ରାଷ୍ଟ୍ର କ୍ଷମତାୟ ଆବାରୋ ପ୍ରତ୍ୟାବରନ ଘଟେ ରାଜାପାକ୍ସେ ପରିବାରେର । ଏଇ ଆପେ ୨୦୦୫-୨୦୧୫ ଟାନା ଦ୍ୱୀ ମେୟାଦେ ୧୦ ବହୁ ମାହିନ୍ଦା ରାଜାପାକ୍ସେ ଶ୍ରୀଲଙ୍କାର ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଥାକାକାଳେ ଦେଶଟିର କ୍ଷମତା କୁଣ୍ଠିତ ଛିଲ ରାଜାପାକ୍ସେ ପରିବାରେର ହାତେ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ପୋତାବାୟେ ରାଜାପାକ୍ସେ ତାର ବ୍ୟ ଭାଇ ହାଇୟେର ଅଧିନ୍ଦେନ୍ତର ଟାନା ୧୦ ବହୁ ଦେଶଟିର ପ୍ରତିରକ୍ଷମତାର ଦାୟିତ୍ୱ ପାଲନ କରେନ । ଅନ୍ତରେ ଭାଇ ବାଲିନ ରାଜାପାକ୍ସେ ଓ ଚାମାଳ ରାଜାପାକ୍ସେ ଛିଲେ ଯଥାକ୍ରମେ ଅର୍ଥନୈତିକ ଉତ୍ସୟମ ମର୍ମ ଓ ପାର୍ଲାମେଟ୍ରେ ୧୯୫୭ ମେ ପିପକାର ।

ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ପୋତାବାୟେ

ସାବେକ ମେନ୍‌ସିଧାନ ଓ ପ୍ରତିରକ୍ଷମତା ପୋତାବାୟେ ରାଜାପାକ୍ସେ । ୨୦୦୯ ମାର୍ଚ୍ଚି ତାମିଲଦେର ବିରକ୍ତ ଜୋରାଲେ ସାମାରିକ ଅଭିଯାନ ଚାଲିଯେ ୩୭ ବର୍ଷରେ ଗୃହ୍ୟକ୍ଷେତ୍ରର ଅବସନ୍ନ ଘଟନ । ତାମିଲଦେର ହତ୍ୟା କରତେ ଡେଥ କ୍ଲୋଯାତେର ଉଡ଼ାବକ ତିନି । ଗୃହ୍ୟକ୍ଷେତ୍ରର ସଫଳ ସମ୍ପାଦି ଟାନା ସିଂହଲୀ ବୌଦ୍ଧଦେର କାହେ 'ନାୟକ ବନେ ଯାନ ପୋତାବାୟେ' । ତବେ ତାମିଲ ଜନପୋଷୀର କାହେ ତିନି 'ଟାରିନ୍‌ଟେଟ୍' ବା 'ମୃତ୍ୟୁର ଦୂତ' ପ୍ରଥିତିତେ ବେଶ କୁଣ୍ଠାତ । ଜାତିଗତତାବେ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରୀଲଙ୍କାଯ ପୋତାବାୟେ ସିଂହଲୀ ବୌଦ୍ଧଦେର କାହେ ତୁମୁଳ ଜନପ୍ରିୟ । ଦେଶଟିର ୨ କୋଟି ୨୦ ଲାଖ ମାନୁଷେର ୭୦ ଶତାଂଶି ସିଂହଲୀ ବୌଦ୍ଧ । ଶ୍ରୀଲଙ୍କାଯ ମୁଲମାନଦେର ବଳା ହୁଏ 'ଶୁରୁ' । ୯ ଶତାଂଶ ମୁଲଦେର ପ୍ରାୟ ସବାଇ ତାମିଲଭାଷୀ । ଆବାର ୧୨ ଶତାଂଶ ହିସୁ ଧର୍ମବଳାରୀ ଓ ତାମିଲ ଜାତିଗୋଷୀର ମାନୁଷ ।

ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ମାହିନ୍ଦା

୧୯ ନଭେମ୍ବର ୨୦୦୫-ର ଜାନୁଆରି ୨୦୧୫ ପର୍ଯ୍ୟ ଏକଟାନା ୧୦ ବହୁ ଦୂରୀ ଯେଥେ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଛିଲେ ମାହିନ୍ଦା ରାଜାପାକ୍ସେର ଏକ ଦଶକରେ ଦୀର୍ଘ ଶାସନମଳ । କିମ୍ବା ତାର ଶାସନେ ପବଚେ ବ୍ୟ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଛିଲ ନିର୍ଲଙ୍ଗ ସଜ୍ଜନ୍ତ୍ଵାତି, ଜାତିଗତ ସହିଂସତା ଆର ଲାଗାମିନ ଦୂରୀତି । ସରକାରେ ବେଶଭାଗ ମର୍ମଗାଲୀ ଓ ସରକାରି ଅର୍ଥର ପ୍ରାୟ ୮୦% ଶତାଂଶରେ ଚାର ଭାଇ ମିଳେ । ଏହାରେ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ହିସେବେ ଧୀରେ ଧୀରେ ନିଜେର କ୍ଷମତା ବାଡ଼ାନୋ ମଧ୍ୟରେ ଏକନାରକ୍ତତ୍ୱ କାର୍ଯ୍ୟ କରେନ ମାହିନ୍ଦା । ଛେଟ ଭାଇ ପୋତାବାୟେ ମାଧ୍ୟମେ ମେହେ ପ୍ରମାଣେ ଧାରା ଫେର ଶୁରୁ ହତେ ପାରେ ବେଳେ ଅନେକରେ ଆଶକ୍ତ । ଦୁର୍ବାରେ ବେଶ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ହେଉୟା ସଂବିଧାନ ପରିପତ୍ରୀ । ତାଇ କୌଶଳ ବଦଳ ଛେଟ ଭାଇହେର ପେଛେ ବସେଇ ଦେଶ ଚାଲାବେନ ଏବାର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ମାହିନ୍ଦା ରାଜାପାକ୍ସେ ।



IS ପ୍ରଧାନ ବାଗଦାନି ନିହତ

୨୬ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ସଥ୍ୟାଚାରିତିକ ଆର୍ଜାର୍ତ୍ତିକ ଶ୍ରାବୀ ଗୋଷୀ ଇଲ୍‌ମିକ୍‌ର ସ୍ଟୋର୍ (IS) ନେତା ଆବୁ ବକର ଆଲ-ବାଗଦାନିର 'ଗୋପନ ଅନ୍ତାନ୍ୟର ଅଭିଯାନ ଚାଲାନ ଯୁକ୍ତାବାନ୍ତ' ପରିବାରର ଇନ୍‌ଦିଲିର ପ୍ରଦେଶେ ଦ୍ୱୀ ସର୍ବତ୍ର ଧରେ ପରାବାଲିତ ଏ ଅଭିଯାନର ମୂଳ୍ୟ ପାଲାନୋର ପଥ ନା ପେଯେ ଶରୀରେ ବେଳେ ରାଖୁ ବୋମାର ବିଶ୍ଵରୂପ ଘଟିଯେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମି ହୁଏ ବାଗଦାନି । ୨୭ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ମାର୍କିନ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଡୋନାଲ୍ଡ ଟ୍ରୂମ୍ପ ଟେଲିଭିଶନେ ପ୍ରଚାରିତ ଏକ ଭାଷଣେ ବାଗଦାନିର ମୂଳ୍ୟ ପାଲାନୋର ପଥ ନା ପେଯେ ଶରୀରେ ବେଳେ ରାଖୁ ବୋମାର ବିଶ୍ଵରୂପ ଘଟିଯେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମି ହୁଏ ବାଗଦାନି । ୨୮ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ଆଲ-ବାଗଦାନିର ମୂଳ୍ୟ ପାଲାନୋର ମଧ୍ୟ ପିପକାର । ୨୯ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ଆଲ-ବାଗଦାନିର ମୂଳ୍ୟ ପାଲାନୋର ମଧ୍ୟ ପିପକାର । ୩୦ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ପ୍ରକାଶ କରା ହୁଏ ବାଗଦାନିର ଆଲ-ବାଗଦାନିର ଅଭିଯାନର ପ୍ରଥମ ଭିତ୍ତି । ଏପରି ୩୧ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ଆଲ-ବାଗଦାନିର ମୂଳ୍ୟ ପାଲାନୋର ମଧ୍ୟ ପିପକାର ।

ଜର୍ଜନି ଭୁ-ଖ୍ୟେର ଇଜାରା ବାତିଲ

୧୦ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ମର୍ଜିଭାର ବୈଠକେ ଜର୍ଜନି ବାଦଶାହ ବିତ୍ତି ଆବସ୍ତାନ୍ତର ଇନ୍‌ସାଇଲିନ କାହେ ଜୋରା ଦ୍ୱୀ ଟିଟି ଟିମହ୍ଲ — ବାକୁରା ଓ ତୁମର ଓପର ତାର ଦେଶର ସର୍ବତୋଭ୍ୟଦେର କଥା ଘୋଷନ କରେନ । ୬ ବର୍ଗକୋଲିମିଟାର ଆୟତନେର ଛିଟମହ୍ଲ 'ବାକୁରା' ଜର୍ଜନିର ଉତ୍ତରାଞ୍ଚଲୀୟ ଇରବିଦ ପ୍ରଦେଶେ ଅବସ୍ଥିତ । ଇନ୍‌ସାଇଲିନ ନିୟାନ୍ତ୍ର ଦଖଲକୃତ ଫିଲିପ୍‌ପିନ୍ ଭୁ-ଖ୍ୟେର କିମେରେଟ୍ ଏଲାକାର ଦକ୍ଷିଣେ ଏର ଅବସ୍ଥାନ । ଅନ୍ତିମକେ ଚାର ବର୍ଗକୋଲିମିଟାର ଆୟତନେ 'ଶୁରୁ' ଜର୍ଜନି ଦକ୍ଷିଣାଞ୍ଚୀୟ ଆକାଶ ପ୍ରଦେଶର ଅଂଶ ଏବଂ ଇନ୍‌ସାଇଲିଲ ଅଧିକତ ମୃତ ସାଗରର ଦକ୍ଷିଣେ ଏଟିର ଅବସ୍ଥାନ ।

୨୬ ଅକ୍ଟୋବର ୧୯୧୫ ଇନ୍‌ସାଇଲିଲ ଓ ଜର୍ଜନିର ମଧ୍ୟ ହାକ୍ଷରିତ ୨୫ ବହୁ ମେୟାର ଶାଖ କ୍ଲିକ ଭିତ୍ତି ଏବଂ ଦୁଇ ଭୁ-ଖ୍ୟେର ଇନ୍‌ସାଇଲିକ୍ କାହେ ଦ୍ୱୀ ଟିଟି ଟିମହ୍ଲ କୋମେ ପକ୍ଷ ଆପଣି ନା ତୁଲିଲେ ଏର ମେୟାର ଶେଷ ହେଁ ପର ତା ସ୍ଵାକ୍ଷରିତ୍ୟାବେ ନବ୍ୟାବାନ୍ତ ହେଁ ଯାଏ । କିମ୍ବା ୨୧ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୮ ଜର୍ଜନି ଇନ୍‌ସାଇଲିକ୍ କାହେ ଆୟତନିକିତାବେ ଜାନାଯେ ଯେ, ତାର ଚାକ୍ର ନବ୍ୟାବାନ୍ତ ଇଚ୍ଛକ । ୧୯୧୪ ମାର୍ଚ୍ଚି କ୍ଲିକ ହେଁ ହେଲେ ଏବଂ ୧୯୧୪ ମାର୍ଚ୍ଚିର ମୁଲାରେ ପର ଥେବେ ଏଲାକା ଦ୍ୱୀ ତାରିଖରେ ରାଖେ ଇନ୍‌ସାଇଲିଲ ଯୁଦ୍ଧର ପର ଥେବେ ଏଲାକା ଦ୍ୱୀ ତାରିଖରେ ରାଖେ ।

ରୋହିଙ୍ଗା
ଇମ୍ବୁତେ
ସଚକିତ
ବିଶ୍ୱ



২০১৭ সালের আগস্টের শেষ সপ্তাহ যদি বোহিঙ্গা জনগোষ্ঠীর জন্য প্রদোষকাল হয়, তাহলে ২০১৯ সালের নভেম্বরের দ্বিতীয় সপ্তাহ তাদের জন্য হতে পারে উষাকাল। বোহিঙ্গাদের জীবনে রাত্রি প্রভাত অবিলম্বে আসবে কি-না জানা নেই, কিন্তু পুরুষ আকাশে যেন খানিকটা আলোর যথিক্রিয়। এ সপ্তাহে আঙুর্জার্তিক ক্ষেত্রে অস্তিত্ব চারটি উদ্যোগ দেখা গেছে, যেগুলো রাখাইনের নিম্নিত্বিত নির্যাতিত এ জনগোষ্ঠীকে আশার আলো দেখাতেই পারে।

জাতিসংঘের আদালতে OIC'র মামলা নেদারল্যান্ডসের দি হেগ শহরে অবস্থিত জাতিসংঘের মূল বিচার বিভাগীয় সংস্থা International Court of Justice (ICJ)। ২৪ অক্টোবর ১৯৪৫ গঠনের পরের বছরের ১৮ এপ্রিল এ আদালত কার্যকর হয়। ICJ সাধারণত সদস্য দেশসমূহের মধ্যে আইনগত বিবোধের শীঘ্ৰতা করে এবং জাতিসংঘ ও এর বিশেষায়িত সংস্থাগুলিক পরামর্শ দেয়। তবে জাতিসংঘের গণহত্যাবিষয়ক আচর্জাতিক সনদ Convention on the Prevention and Punishment of the Crime of Genocide লজনের অভিযোগে ২০ মার্চ ১৯৯৩ ICJ-তে প্রথমবারের মতো সার্বিয়ার বিরুদ্ধে মামলা করে বসনিয়া আন্ত হার্জেগোভিনা। গোটিক গণহত্যার দায়ে এই একই সনদ লজনের অভিযোগে ১১ নভেম্বর ২০১৯ মিয়ানমারের বিরুদ্ধে ICJ-তে মামলা দায়ের করে পর্যন্ত আক্রিয় দেশ গায়িয়া। ইসলামী সহযোগিতা সংস্থাৱ (OIC) পক্ষে মামলাটি দায়ের করা হয়। গায়িয়ার দায়েরকৃত ৪৬ পৃষ্ঠার মামলাটি আবেদনে মিয়ানমারের বিরুদ্ধে গণহত্যা সংঘটন এবং গণহত্যা। সংঘটনের বড়ুয়াল, নির্বেশনা ও সহযোগিতাসহ আটটি অভিযোগ করা হয়। ICJ মামলাটি বিচারের জন্য প্রাপ্ত করলে এটি হবে গণহত্যা তদন্তে সংস্থাগুলির প্রথম নিজস্ব উদ্দেশ্য। আগে তদন্তের ক্ষেত্রে অন্য সংস্কার উপর নির্ভর করতো।

ICJ মিয়ানমারের বিরুদ্ধে গাইয়ার করা
মামলা আমলে নিয়ে এর জন্য প্রকাশ্য তথানির
তারিখ নির্ধারণ করে ১০-১২ ডিসেম্বর ২০১৯।
এ মামলাটি লড়তে আর্জন্তিক খাতিসপ্ল্যু
আইনজীবী নিয়োগ দিয়েছে মিয়ানমার। দেশটির
চেতে কাউন্সিল রং সান সু চি পরাষ্ট্রমণী
হিসেবে এ আইনজীবী দলের নেতৃত্ব দেবেন।

ICC'র তদন্তের অনুমতি প্রদান

যাখাইনে রোহিঙ্গাদের ওপর নৃশংসত্য মানবতাবিরোধী অপরাধ হয়েছে কী না, সে বিষয়ে মিয়ানমারের বিরুদ্ধে পূর্ণ তদন্তের অনুমতি দিয়েছেন আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত (ICC)। ১৪ নভেম্বর ২০১৯ বিচারক ওলগা হেরেরা কারিগোরাজ নেতৃত্বাধীন তিনি সদস্যের প্রাক-শুনান চেয়ার (আদালত) ৫৮ পৃষ্ঠার এক ঐতিহাসিক রায়ে ICC'র কৌশলু ফারু বেনসুলকে তদন্ত শুরু করে নির্দেশ দেন। মিয়ানমার ICC'র সদস্য না হওয়ায় দেশটির ওপর ICC'র বিচারিক একত্যাগ নেই। তবে বাংলাদেশ ICC'র সদস্য। রোহিঙ্গা গণবাস্তুচাত হয়ে বাংলাদেশে আসার মধ্যে দিয়ে জোরপূর্বক বিহুরার, দেশান্তরীকরণসহ বেশ কিছু সুনির্দিষ্ট মানবতাবিরোধী অপরাধ সংঘটিত হয়েছে। সেগুলোর বিচারিক একত্যাগ ICC'র আছে। ১৫ নভেম্বর ২০১৯ ICC'র এ তদন্ত প্রত্যাখ্যান করে মিয়ানমার সরকার।

ଆଜେଣ୍ଡିନାସ୍ତ୍ର ମାଧ୍ୟମ

ଯିନ୍ଦ୍ୟାମରାରେ ରାଖାଇଲି ରାଜ୍ୟ ରୋହିଙ୍ଗା ନିର୍ଯ୍ୟାତନେର ଘଟନାଯିବୁ ଦେଶଟିର ଟେଟ କାଉପିଲର ଅଂସନ ସୁତି, ସେନାଧାରା ଯିନି ଅଂରୁହିନ୍ଦ୍ର କର୍ମେଳନ ଶୀର୍ଷ ନେତାର ବିରକ୍ତକୁ ୧୦ ନତ୍ତେର ୨୦୧୫ ଆଞ୍ଜେନ୍ଟନାଯା ଏକଟି ମାମଲା ହୈ । ରୋହିଙ୍ଗା ନିର୍ଯ୍ୟାତନେର ଘଟନାଯି ଏହି ପ୍ରୟେ ସୁତିର ବିକଳେ ସରାପିର କୋଣେ ମାମଲା ହୈଲା । ବିଶ୍ୱଜନୀନ ଚିତରବ୍ୟବସ୍ଥାର (Universal Jurisdiction) ଆତମା ରୋହିଙ୍ଗା ଓ ଲାଭିନ ଆମ୍ରିକର ମାନବଧିକାର ସଂପ୍ରଦୟଙ୍କୁ ମାମଲାଟି କରେ । ମାମଲାଯି ରୋହିଙ୍ଗାଦେର ଓପର ଯୁଦ୍ଧାପାରାଧ ଓ ମାନ୍ବତ୍ତାବିରୋଧୀ ଅପରାଧେର ଅଭିଯୋଗ ତୁଳେ ବଲା ହୈ, ଏ ଧରନେ ନୃଶଙ୍କ ଅପରାଧ କେବଳ ଏକ ଜାତିର ପ୍ରତି ହୁଣି, (ବିଚାର ନା ହାଲେ) ଏଠା ସେ କୋଣେ ଜୀବନଗ୍ରାହ ହେତୁ ପାରେ ।

বিষ্ণুজীন বিদ্যার্থীবং'র আওতায় মালভাটি এহণ করে আজেন্টিনা। এর আগে স্পেসের সাবেক বৈরাগ্যসক ফ্রান্সিসকো প্রাঙ্গো ও চীনের ফালুন গং আন্দোলনের বিচার হয়েছিল আজেন্টিনার আদলতে।

জাতিসংঘে প্রস্তাৱ পাস

୧୪ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଜାତିସଂସ୍କ୍ରମ ସାଧାରଣ ପରିସରର ଭାତୀୟ କମିଟିଟେ ମୟାନମାରେର ରୋହିଙ୍ଗା ମୁସଲିମ ଓ ଅନ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାତ୍ମକ ସ୍ଥଳଦେଶର ମନ୍ୟାକାରିକାର ପରିଚାଳିତି ଶର୍ମିଷ୍ଠ ଏକଟି ଫ୍ରାଙ୍କାବ ୧୪୦-୧ ଭୋଟ ପାଶ ହୁଏ । ଭୋଟାଳାନେ ବିଭିନ୍ନ ଭାରତରେ ୩୨୨ ଦେଶ । ଇସଲାମୀ ସହଯୋଗିତା ସଂହା (OIC) ଓ ଇଉରୋପୀଆ ଇ�উନିଯନ (EU)-ର ପରେ ଏକାବ୍ୟବିଟି ଉପରୁଷ୍ଵପନ କରେ ଯଥାକ୍ରମେ ସଂଘୃତ ଆରାବ ଆମିରାତ ଓ ଫିଲିପିନ୍ତା । ଏବାର ନିଯେ ତୃତୀୟବାରେ ମତେ ଗୃହିତ ହୁଏ ଏ ଧରନେର ପ୍ରତିବା । ଧରନେ ଜାତିସଂସ୍କ୍ରମର ନିରାପତ୍ତା ପରିସରକୁ ରୋହିଙ୍ଗା ସମ୍ମାନୀ ମ୍ୟାନମାରେ ସ୍ମୃତି ପଦକ୍ଷେପ ନେବାର ଆହୁତା ଜାନାନ୍ତିରେ ହୁଏ ।

ବୋକେଯା ସାଖାଓଡ଼ିଆ ଶ୍ଵାମୀର ମୃତ୍ୟୁର ପର ନାରୀ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରସାର ଓ ସମାଜେବାୟ ଆଞ୍ଚଳିକ ଯୋଗ କରେନ

ভারতের নতুন মানচিত্র : দ্বিখণ্ডিত কাশ্মীর

৩১ অক্টোবর ২০১৯ ভারত নিয়ন্ত্রিত 'জমু ও কাশী'র আনুষ্ঠানিকভাবে দুই ভাগে বিভক্ত হয়। এখন 'জমু ও কাশী'র এবং 'লাদাখ' ভারতের দুটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল (Union Territory)। ৫৬০টির বেশি 'প্রিলিট স্টেট'কে ভারতের অন্তর্ভুক্ত করার দাবিদার সর্বোচ্চ বস্তুত ভাই প্যাটেলের ১৪৮তম জনপ্রার্থীকৃতী জমু ও কাশীর এবং লাদাখে আনুষ্ঠানিকভাবে কেন্দ্রের শাসন চলু হয়। এর আগে ৫ আগস্ট ২০১৯ ভারত সরকার একপক্ষিকভাবে জমু ও কাশীরের রাষ্ট্রনেতৃত্বিক ব্যবহৃতের প্রতীক ভারতীয় সংবিধানের 'অনুচ্ছেদ ৩৭০' এবং 'ধারা ৩৫(ক)' বাতিল করে বিশেষ মর্যাদা দাদ করে। ফলে তখন থেকেই দ্বারাতওশাসনের ক্ষমতা হারিয়ে কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে পরিণত হয় জমু ও কাশী।

ভারতের রাজা এখন ৩৮টি

‘জুন্ড ও কাশীর’ কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে পরিণত হওয়ায় দে একটি রাজ্য কর্মে যায়। ফলে ভারতের ২৯টি র পরিবর্তে রাজ্য সংখ্যা এখন ২৮টি। আর কেন্দ্রশাসিত (Union Territory) ৭টি থেকে বেড়ে দাঁড়াল ছাটিদে।

ভারতে নতুন মানচিত্র

২ নভেম্বর ২০১৯ ভারতের স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয় দেশ

মানচিত্র প্রকাশ করে। এছাড়া নতুন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল জ্যু ও কাশীর এবং লাদাখের পথিক মানচিত্রও প্রকাশ করা হয়। মানচিত্রে কারণগিরি ও থাকছে জ্যু ও কাশীরে। এ অঞ্চলটির জেলার সংখ্যা ১৪টি থেকে বাড়িয়ে ২৪টি করা হয়।	বৃহৎমাত্রা বিধানসভার সদস্য রাজসভার সদস্য লোকসভার সদস্য	বতমানে শূন্য ১১৪টি ৪টি ৫টি	নেই নেই নেই ১টি
--	---	-------------------------------------	--------------------------

দক্ষিণ প্রাচীন গভর্নরের শপথ

୩୧ ଅଷ୍ଟାବ୍ଦ ର ୨୦୧୯ ନତୁମୁକ୍ତ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ ଜୟୁଁ ଓ କାଶୀର ଏବଂ ଲାଦାଖରେ ଦୁଇ ଲେଫ୍ଟେନ୍ୟୁଣ୍ଟ ଗର୍ଭରେ ଶପଥ ନେନ । ଜୟୁଁ ଓ କାଶୀରରେ ଲେଫ୍ଟେନ୍ୟୁଣ୍ଟ ଗର୍ଭର ହିସବେ ଶପଥ ନେନ ଆଇଏସ ଅଫିସର ପିରିଶ ଚନ୍ଦ୍ର ମୁଖ୍ୟ । ଆର ଲାଦାଖରେ ଲେଫ୍ଟେନ୍ୟୁଣ୍ଟ ଗର୍ଭର ହଲେନ ଭାରତେର ସାବେକ ତଥ୍ୟ କର୍ମଶାଲର ବାଧାକଷ୍ଟ ମୁଖ୍ୟ । ତାର ଅଭିଭୂତ ଦଟିର ଯାବତୀୟ ବିଦ୍ୟ ଭାବରେ ସ୍ଵାର୍ଗ ପ୍ରତିଗଳିତ୍ୟେ ଜାନାବେନ ।

নতুন দুই কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	
বিষয়	জম্মু ও কাশ্মীর
ইংরেজি নাম	Jammu and Kashmir
রাজধানী	জম্মু ও শ্রীনগর
আয়তন	৪২,২৪১ বর্গ কিমি
জনসংখ্যা (২০১১)	১,২২,৫৪,৮৩০ জন
দাখিলক ভাষা	উর্দু, হিন্দি ও ইংরেজি
জেলা	২৮টি
অধ্যাধীনী	বর্তমানে শূন্য
বিধানসভার সদস্য	১১৪টি
রাজসভার সদস্য	৪টি
লোকসভার সদস্য	৫টি
বাদামৰ	লাদাখ
লেহ	
	৫৯,১৪৬ বর্গ কিমি
	২,৭৪,২৮৯ জন
	তিক্কাত, লাদাখি ও শিংবি
	২টি
নেই	
নেই	
নেই	
১টি	



ମନିପରେର ସ୍ଵାଧୀନତା ଯୋଗଣ



‘সেভেন সিটার্স’ হিসেবে পরিচিত ভারতের
পূর্বাঞ্চলীয় সাতটি রাজ্যের একটি মণিপুর।
মিয়ানমার সীমান্তবর্তী রাজ্যটির জনসংখ্যা
২৮ লাখ ইকাফল মণিপুরের রাজধানী।

২৯ অক্টোবর ২০১৯ 'মণিপুর স্টেট
কাউন্সিল' নামে যুক্তরাজ্যে একটি প্রবাসী
সরকারও গঠন করা হয়। এ কাউন্সিলের
প্রধান হচ্ছেন ইয়ামবেন বিরেন ও
পৰবাৰ্ষী নারেখুবাম সমৰাজ্ঞত।

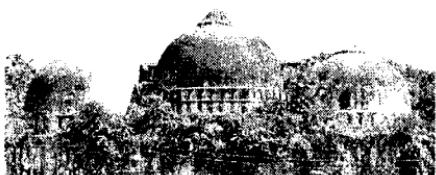
ৰাধীনতাৰ দাবিতে আন্দোলন ঘটেৱে দশক থেকেই মণিপুৰৰ স্থানিকতাৰ দাবিতে আন্দোলনৰ স্তৰ্পণত হয়। এ বিশ্বস্তবাদী আন্দোলনৰ পরিৱেক্ষিতে ৮ সেপ্টেম্বৰ ১৯৮০ ভাৰত সৰকাৰ স্থানী Armed Forces Special Powers (Assam and Manipur) Act, 1958 আৱোপ কৰে এবং মণিপুৰকে একটি Disturbed Area বা গোলযোগপূৰ্ণ এলাকা হিসেবে ঘোষণা কৰে। যা এখনও বলৱৎ রয়েছে।

ଯତ୍ପରିମାଣ ଇତିହାସ

৩০ সালে নব্দ লায়ারেন পাখিবো নামে এক রাজার শাসনামলের পর থেকে মণিপুরের রাজবংশের ইতিহাস লিখিতভাবে পোওয়া যায়। ১৮১৯ সালে বার্মা (বর্তমান মিয়ানমার) মণিপুর আক্রমণ করলে তৎকালীন মহারাজা মরজিং সিং কাছারে পলায়ন করেন। এরপর ৭ বছর ধরে বার্মিং সেনারা মণিপুর ব্যাপক শোষণ ও ধর্মসলৈলা চালায়। ৫ মার্চ ১৮২৪-২৪ মেন্দুয়ারি ১৮২৬ পর্যন্ত প্রথম ইঙ্গ-বার্মা যুদ্ধে ত্রিপুরা বার্মার কর্তৃত থেকে মণিপুরকে মুক্ত করে। ২৪ মেন্দুয়ারি ১৮২৬ স্বাক্ষরিত ইয়াদাবো চুক্তি মাধ্যমে প্রথম ইঙ্গ-বার্মা যুদ্ধের সমাপ্তি ঘটে। রাজা চন্দ্রকৃতি সিংহের মৃত্যুর পর বড় রাজপুর সুচান্তু ১৮৬৬ সালে রাজ সিংহসনে আরোহণ করলে তার অন্য দুই সহোদর যুবরাজ কুলচন্দ্র ও টিকেন্দ্রজিত তার বিবোহিতা করতে থাকেন। ১৮৯০ সালে যুবরাজ কুলচন্দ্র রাজ সিংহসন দখল করেন ও টিকেন্দ্রজিতকে যুবরাজের মর্যাদা দেন। তাদের অন্তর্ভুক্তহের সুযোগে ৩১ মার্চ ১৮৯১ ত্রিপুরা কর্মশানার জে ডারিউ কুইন্সটন মণিপুরে এসেই টিকেন্দ্রজিত সিং-এর উপর আক্রমণ করেন। ২৭ এগিল ১৮৯১ ত্রিপুরা পাকাপাকিভাবে মণিপুরকে দখল করে নেয়। ১৯৪৭ সালে ত্রিপুরার কাছ থেকে তারতের স্থানিনত লাভের সময় মণিপুর ছিল প্রিমিয়াল স্টেট বা রাজ্য শাসিত স্বতন্ত্র অঞ্চল। ১ আগস্ট ১৯৪৭ মণিপুরের শেষ মহারাজা বৃক্ষচন্দ্র সিং ভারতের সাথে সংযুক্তির লক্ষ্যে একটি চুক্তি স্বাক্ষর করেন। রাজার এ সিদ্ধান্ত মণিপুরী ভূমিপুরানের স্বীকৃত করে। ৫ অক্টোবর ১৯৪৯ ভারত সরকার ত্রিপুরা আদেশ ভঙ্গ করে রাজ্যটি অধিকারণ করে নেয়। ১ নভেম্বর ১৯৫৬ মণিপুর ভারতের Union Territory আর ২১ জানুয়ারি ১৯৭২ রাজ্য হিসেবে স্বীকৃতি লাভ করে।



ବୋଇହାର୍ କେବଳ ଏକ ପ୍ଲଟିଫର୍ମ ନାହିଁ, ବୋଇହାର୍ ଏକ ଜୀବନ ନାହିଁ।



ବାବରି ମସଜିଦ ରାମମନ୍ଦିର ବିତର୍କେର ଚୂଡ଼ାନ୍ତ ରାଯ

ଇତିହାସେର କଳକିତ ଅଧ୍ୟାୟ

ଅଯୋଧ୍ୟା ଶହର ଭାରତେ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ ରାଜ୍ୟରେ ଫୈଜାବାଦ ଜୋଲାଯ ଅବସ୍ଥିତ । ତାରିଖ କାହେ ଅବସ୍ଥିତ ରାମକୋଟି ପରେ । ୧୫୨୮ ସାଲେ (୧୦୩୫ ହିଜରି ବର୍ଷେ) ସେଖାନେ ସ୍ଥାନ୍ତିର ବାବରେର ଆଦେଶେ ଏକଟି ମସଜିଦ ନିର୍ମିଣ କରା ହୁଏ, ଯେ କାରଣେ ଜନ୍ମମୁଖେ ଏ ମସଜିଦେର ନାମ ଓ ହୃଦୟ ସାଥୀ ବାବରି ମସଜିଦ ।

ହିନ୍ଦୁଭୂର୍ଦାନୀଦେର ବିଶ୍ୱାସ, ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶେ ଅଯୋଧ୍ୟା ଭଗବାନ ରାମଚନ୍ଦ୍ର ଜନ୍ମାଶ୍ଵର କରେଛିଲେ । ତାର ଜନ୍ମାଶ୍ଵର ବଳେ ତିହିତ ଜୟଗାୟ ଘୋଡ଼ଶ ଶତକେ ମୋଗଳ ସ୍ଥାନ୍ତିର ବାବରେର ଆମାଲେ ମସଜିଦ ନିର୍ମିତ ହୁଏ । ୧୮୫୯ ସାଲେ ଟ୍ରିଟିଶ ସରକାର ଦେୟାଳ ଦିଯେ ହିନ୍ଦୁ ଆର ମୁସଲିମନଦେର ପ୍ରାର୍ଥନାର ସ୍ଥାନ ଆଲାଦା କରେ ଦେଇ । ୨୩ ଡିସେମ୍ବର ୧୯୧୯ ବେଆଇନିଭାବେ ବାବରି ମସଜିଦେର ଅଭ୍ୟନ୍ତରେ ରାମ-ସୀତାର ମୂର୍ତ୍ତି ହୃଦୟପାଦ କରା ହୁଏ । ୧୯୮୪ ସାଲେ ଭାରତେ ହିନ୍ଦୁଭୂର୍ଦାନୀ ସଂଗଠନ ବିଷ୍ଟ ହିନ୍ଦୁ ପରିସଦ (VHP) ମସଜିଦେର ତାଳା ଖୁଲେ ଦେୟର ଦାବିତେ ବ୍ୟାପକ ଆନ୍ଦୋଳନ ଶୁରୁ କରେ । ୨୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୧୯୯୦ ଭାରତୀୟ ଜନତା ପାର୍ଟିର ପ୍ରୀଣ ନେତା ଲାଲ କୃଷ୍ଣ ଆଦଭାନି ଭାରତେ ଦକ୍ଷିଣତମ ପ୍ରାନ୍ତ ଥେକେ ଦଶ ହାଜାର କିଲୋମିଟାର ଦୂରତ୍ଵରେ 'ରାମ ରଥଯାତ୍ରା' ଶୁରୁ କରନ । ୬ ଡିସେମ୍ବର ୧୯୧୨ ଏଲ କେ ଆଦଭାନି, ମୁରିଲ ମନୋହର ଯୋଗି, ବିନ୍ୟ କାଟିଆଶ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ହିନ୍ଦୁଭୂର୍ଦାନୀ ନେତାରା ବାବରି ମସଜିଦ ପ୍ରାଚିନେ ପୋଛନ । ଏରପର ବିଷ୍ଟ ହିନ୍ଦୁ ପରିସଦ, ଭାରତୀୟ ଜନତା ପାର୍ଟି (ବିଜେପି) ଏବଂ ଶିବ ମେନ ପାର୍ଟିର ସମ୍ବର୍କାରୀ ବାବରି ମସଜିଦଟି ଧରି କରେ । ଏର ଫଳେ ପୁରୋ ଭାରତେ ହିନ୍ଦୁ ଓ ମୁସଲିମଦେର ମଧ୍ୟେ ସଂଘତିତ ଦାଶ୍ୟ ରାଜାରେର ବେଶ ମନ୍ୟ ମାରା ଯାଏ ।

ଲିବାରହାନ କରିଶନ

୬ ଡିସେମ୍ବର ୧୯୧୨ ଏତିହାସିକ ବାବରି ମସଜିଦ ଧରି କରାର ୧୦ ଦିନ ପର ଅର୍ଧି ୧୬ ଡିସେମ୍ବର ୧୯୧୨ ତଦନ୍ତର ଜନ୍ମ ସୁତ୍ରିମ କୋଟେ ଅବସରପାତ୍ର ବିଚାରପତି ଏମ୍‌ଏସ ଲିବାରହାନର ନେତୃତ୍ୱ 'ଲିବାରହାନ କରିଶନ' ଗଠନ କରା ହୁଏ । ଦୀର୍ଘ ୧୭ ବର୍ଷ ପର ୩୦ ଜୁନ ୨୦୧୨ କରିଶନ ତାଦେର ପ୍ରତିବେଦନ ଜୟ ଦେଇ । ଲିବାରହାନ କରିଶନ ଏ ଘଟନାଯ ମେଟ୍ ୬୮ ଜନ ବ୍ୟକ୍ତିକେ ଅଭ୍ୟୁକ୍ତ କରେ ।

ଏଲାହାବାଦ ହାଇକୋର୍ଟେ ରାଯ

୧୯୧୨ ସାଲେ ବାବରି ମସଜିଦ ଭାଙ୍ଗାର ୧୦ ବର୍ଷ ପର ୨୦୦୨ ସାଲେ ଦୁଟି ହିନ୍ଦୁ ଓ ଏକଟି ମୁସଲିମ ପକ୍ଷ ଏଲାହାବାଦେ ଉଚ୍ଚ ଆଦାଲତେ ଅଯୋଧ୍ୟାର ଜୟଗାଟି ନିଯେ ମାମଲା କରେ । ମୁସଲିମ ପକ୍ଷ ଲାଭକୁ ହିନ୍ଦୁ ମୁସଲିମ ଓ ଯୋକ୍ଫ ବୋର୍ଡ : ଅନାଦିକେ ହିନ୍ଦୁ ପକ୍ଷରା ହେଲେ—ଡାନପର୍ହି ରାଜୌନେତିକ ଦଲ ହିନ୍ଦୁ ମହାସଭା' ଓ ହିନ୍ଦୁ ସମ୍ପ୍ରଦୟୀଦେର ସଂହ୍ରା 'ନିର୍ମୋହୀ ଆଖାଡ଼ା' । ୩୦ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୧୦ ଏଲାହାବାଦ ହାଇକୋର୍ଟ ତାର ରାଯେ ବାବରି ମସଜିଦେର ୨. ୭ ଏକର ଜୟଗା ତିନ ପକ୍ଷରେ ମଧ୍ୟ ସମାନ ତିନ ଭାଗ କରେ ଦେଇ ହୁଏ । ରାଯେ ଆରା ବଳ ହୁଏ, ମୂଳ ଯେ ଅର୍ଥ ନିଯେ ବିବାଦ ତା ହିନ୍ଦୁଦେର ଦେୟା ହୋଇ । ତବେ ଏ ରାଯେ ବିବନ୍ଦେ ସର ପକ୍ଷକୁ ଭାରତେ କେନ୍ତ୍ରୀୟ ତଦ୍ଦତକାରୀ ସଂହ୍ରା (CBI) । ବାବରି ମସଜିଦ ଭାଙ୍ଗା ନିଯେ ସେଇ ମାମଲା ଚଲଛେ ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ କେନ୍ତ୍ରୀୟ ତଦ୍ଦତକାରୀ ସଂହ୍ରା (CBI) ଆଦାଲତେ ।

ପ୍ରଥମ ଆଧାତକାରୀ ଏଥିନ ମୁସଲିମ

୬ ଡିସେମ୍ବର ୧୯୧୨ ଭାରତେ ଅଯୋଧ୍ୟା ଅବସ୍ଥିତ ଏତିହାସିକ ବାବରି ମସଜିଦ ଭେଦେ ବିଭିନ୍ନ କ୍ରତ୍ରପତି ହିନ୍ଦୁ ସଂଗଠନରେ ବିଶ୍ଵକୁ ଜୟଗଣ । ବିଶ୍ଵକୁ ସେଇ ଜନତାର ଅନେକେ ପରେ ତାଦେର ଭୁଲ ବୁଝିବା ପାରେ ଏବଂ ଅଭ୍ୟୁକ୍ତ ହନ । ତେବେଇ ଏକଜନ ବାବରି ମସଜିଦ ପ୍ରଥମ ଆଧାତକାରୀ ବଲବାର ନିଃ । ୨୫ ଜୁନ ୧୯୧୩ ଇସଲାମ ହିନ୍ଦେର ପର ତାର ନାମ ହୁଏ ମୁହମ୍ମଦ ଆମେର ।



ମେଲେନି ମନ୍ଦିରର ଅନ୍ତିତ୍ର

ମସଜିଦ ଧରି ଦେଇ ୧୦ ବର୍ଷ ପର ୨୦୦୨ ସାଲେ ଏଲାହାବାଦ ହାଇକୋର୍ଟ ଭାରତେ ପ୍ରତିତ୍ଵ ବିଭାଗ Archaeological Survey of India (AIA) କେ ଅଯୋଧ୍ୟାର ବିଦ୍ୟୁତ ବାବରି ମସଜିଦେର ଜୟମିତି ଖନନ କାଜ ଚାଲାନୋର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇ । ୨୦୦୩ ସାଲେ ଆଗଟେ ୫୭୪ ପ୍ଲଟର ଏକଟି ରିପୋର୍ଟ କୋଟେ ଜୟ ଦେଇ AIA । ପ୍ରତିବେଦନେ ବଳ ହୁଏ ଅଯୋଧ୍ୟାଯ ବାବରି ମସଜିଦେର ନିଚେ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵବର୍ତ୍ତୀ ଏଲାକାଯ ହାଜାରବାର ଖୁଦ ଖୁଦିବି କରେ ଓ ମେଲେନି କୋନୋ ମନ୍ଦିରର ନିର୍ଦ୍ଦରଶ ଖୁଜେ ପାରେ ଯାଇନି । ତବେ ଦାବି କରା ହୁଏ, ବିରକ୍ତ ବାବରି ମସଜିଦେର ନିଚେ ତାରା ଏକଟି ବିଶାଳକାର କଟ୍ଟାମୋ ଖୁଜେ ପୋଇଛେ ।

ହୟନି ମସଜିଦ ଭାଙ୍ଗା ମାମଲାର ବିଚାର ଭାରତେ ଅଯୋଧ୍ୟା ବିତକିତ ଧର୍ମୀ ହାନେର ମାଲିକାନା ନିଯେ ସୁତ୍ରିମକେଟ ବଳ ପ୍ରତିକିତ ମାମଲାର ରାଯ ପାଦନ କରା ହେଲେ ଓ ବାବରି ମସଜିଦ ଭାଙ୍ଗା ମାମଲା ଏକନ ନିମ୍ନ ଆଦାଲତେ ତୁଳେ ଆଛେ । ବାବରି ମସଜିଦ ଭାଙ୍ଗା ଟିକ ଦଶ ମାସେର ମାଧ୍ୟମେ ୧୯୧୩ ସାଲେ ଆଟ୍ରୋବରେ ବିଜ୍ଞାପି, ବିଷ୍ଟ ହିନ୍ଦୁ ପରିସଦ, ବଜର୍ ୧୮ ପ୍ରତି ସଂଧାରନେ ୪୦ ଜୀ ଶୀର୍ଘ ନେତାକେ ଅଭ୍ୟୁକ୍ତ କରେ ଚାର୍ଜିଶିଟ ଦାଖିଲ କରେଛି ଭାରତେ କେନ୍ତ୍ରୀୟ ତଦ୍ଦତକାରୀ ସଂହ୍ରା (CBI) । ବାବରି ମସଜିଦ ଭାଙ୍ଗା ନିଯେ ସେଇ ମାମଲା ଚଲଛେ ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ CBI ଆଦାଲତେ ।

অভিশংসন প্রতিক্রিয়া

সিলেট ও প্রতিনিধি

পরিষদের সময়ে

গঠিত মার্কিন কংগ্রেস। এটি

ওয়াশিংটন ডিসির কাপিটল

ভবনে অবস্থিত। অভিশংসন

প্রতিক্রিয়া প্রথম তর হয় মার্কিন

কংগ্রেসের নির্মক প্রতিনিধি পরিষদ

থেকে। অভিশংসনের প্রতিব

সংখ্যাগরিষ্ঠতায় পাস হলে মার্কিন

কংগ্রেসের উচ্চকক্ষ সিলেটে

অভিশংসনের উদ্দেশ্যে তদন্ত প্রক্রিয়া

শুরু হয়। এটা অনেকটা আলান্ত

কক্ষের মতো, যেখানে সিলেটের রা

বিচারক বা জুবি হিসেবে কাজ

করে। তারাই তদন্ত করে সিদ্ধান্ত নেয়

প্রেসিডেন্ট দেয়ী, নারী নির্বোধ।

প্রেসিডেন্টের তার পদ থেকে সরিয়ে দিতে

হলে এ সিলেটে দুই-তৃতীয়াংশ সিলেটকে

অভিশংসনের পক্ষে ভোট দিতে হয়।

মার্কিন অভিশংসনের ইতিহাস

যুক্তরাষ্ট্রে অভিশংসনের মাধ্যমে এখনো

কোনো প্রেসিডেন্টকে পদচারণ হতে

হয়নি। ১৮৬৮ সালে প্রথম আন্তু

জনসনের বিকল্পে অভিশংসনের প্রত্বা

আনা হয়। Tenure of Office Act

লক্ষণ করার কারণে ২৪ মেক্টুয়ারি

১৮৬৮ তক্কালীন ১৭তম মার্কিন

প্রেসিডেন্ট আন্তু জনসনের বিকল্পে

অভিশংসন বা তদন্ত প্রক্রিয়া শুরু

হয়েছিল। কিন্তু ২২ মে ১৮৬৮ কংগ্রেসের

উচ্চকক্ষ সিলেটে ভোট স্থুলিতে

অভিশংসনের জন্য প্রয়োজনীয় দুই

তৃতীয়াংশ ভোট না পড়ার তা ব্যর্থ হয়।

১৯৭৪ সালে ওয়াটারল্ট কেলেক্ষনির

৩৭তম মার্কিন প্রেসিডেন্ট রিচার্ড নিঙ্গেলের

বিকল্পে অভিশংসনের প্রতিয়া শুরু হওয়ার

আগেই ৯ আগস্ট ১৯৭৪ তিনি পদত্যাগ

করেন। ধরণা করা হয়, প্রতিক্রিয়াটি শুরু

হলে তাকে হয়তো প্রেসিডেন্টের পদ

থেকে সরে যেতে হতো। এরপর মনিকা

লিউনকি বিতর্কের সুর ধরে ৪২তম মার্কিন

প্রেসিডেন্ট বিল ক্লিন্টনের বিকল্পে

অভিশংসন ঘটে। ৮ অক্টোবর ১৯৯৮

আনন্দানিকভাবে বিল ক্লিন্টনের বিকল্পে

অভিশংসন আনা হয়। ১৯ ডিসেম্বর ১৯৯৮

তার বিকল্পে অভিশংসনের প্রতিক্রিয়া শুরু

করার জন্য ভোট পড়েছিল প্রতিনিধি

পরিষদে। কিন্তু ১২ মেক্টুয়ারি ১৯৯৯

সিলেট তাকে দেয়ী সাব্যস্ত করতে ব্যর্থ হয়।

অভিশংসন প্রতিক্রিয়া ট্রাম্প

৮ নভেম্বর ২০১৬ অনুষ্ঠিত ৫০তম মার্কিন

প্রেসিডেন্ট নির্বাচনে ডোনাল্ড ট্রাম্পের জয়ে

রাষ্যান্তরের হস্তক্ষেপের অভিযোগ তদন্তের জন্য

যুক্তরাষ্ট্রের জাতিসংঘ ডিপার্টমেন্ট ১৭ মে ২০১৭

বিশেষ কৌশল হিসেবে মার্কিন কেন্দ্রীয় তদন্ত

ব্যারেন (FBI) সাবেক প্রধান রবার্ট মুলারকে

নিয়োগ দেয়। প্রায় দুই বছরের দীর্ঘ তদন্ত

শেষে রবার্ট মুলার ২২ মার্চ ২০১৯ আটার্নি

জেনারেল উইলিয়াম বারের কাছে প্রতিবেদনে

জমা দেন। ১৮ এপ্রিল ২০১৯ রবার্ট মুলারের

৪৪৮ পৃষ্ঠার তদন্ত প্রতিবেদনটি প্রকাশিত

হয়। রবার্ট মুলারের প্রতিবেদনে মার্কিন

নির্বাচনে রাষ্যান্তরের হস্তক্ষেপ এবং সেখানে

ডোনাল্ড ট্রাম্পের সশ্রদ্ধিতা তদন্তে তাকে

পুরোপুরি দায়মুক্তি দেয়া হয়নি।

মার্কিন কংগ্রেসে রবার্ট মুলারের সাক্ষ্য

ডেমোক্রাটরা অসমৃষ্ট হলেও তাদের

অঙ্গাতেই মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড ট্রাম্প

প্রতিপক্ষ ডেমোক্রাটদের হাতে তুল দেন

অভিশংসন প্রতিবেদন বন্ধ মসলা। যুক্তরাষ্ট্রের

কেন্দ্রীয় গোরোনা সংস্কৰণ CIA'র একজন

সদস্যের ফাস করা এক নথি অনুযায়ী, ২৫

জুলাই ২০১৯ ইউক্রেনের প্রেসিডেন্ট জ্বানিমির

জেলেন্সির সাথে মৌল কথা বলেন ট্রাম্প।

এ সময় ট্রাম্প ২০২০ সালের নির্বাচনে তার

প্রধান প্রতিদ্বন্দ্বী ডেমোক্রাট নেতৃ জো

বাইডেন ও তার ছেলের বিকল্পে দূরীভূত তদন্ত

চালু অনুরোধ করেন। ট্রাম্প ইউক্রেনের

ওপর চাপ সৃষ্টি করেছিলেন যেন তারা

বাইডেন পরিবারের অনুরোধ সাড়া দিতে

করে, কারণ জো বাইডেনের ছেলে হাস্টির

রাষ্যান্তরের পার্শ্ববর্তী দেনোভি একটি গ্যাস

কেশপানির পরিচালক ছিলেন। ২৬ জুলাই

২০১৯ কীভাবে ট্রাম্পের অনুরোধ সাড়া দিতে

হবে, সে ব্যাপারে জেলেন্সিকে প্রারম্ভ দেন

EU তে মার্কিন রাষ্ট্রপ্রতি গৰ্জ সভ্যান্ত ও

ইউক্রেনের মার্কিন দৃঢ় কার্ট সভ্যকার।

এ অনেকটি চাপের কারণে ৩১

অক্টোবর ২০১৯ মার্কিন প্রেসিডেন্ট ডোনাল্ড

ট্রাম্পের বিকল্পে অভিশংসন তদন্তের জন্য

আনন্দানিক প্রত্বানা পাস করে প্রতিনিধি

পরিষদ। প্রতিনিধি পরিষদের বিপক্ষে

অভিশংসনের মার্কিন প্রতিবেদনটি প্রকাশিত

হয়েছে। অভিশংসনের অনুষ্ঠান করতে ব্যর্থ হয়।

অভিশংসনের মার্কিন প্রতিবেদনটি প্রকাশিত।

অস্থানিতে বিস্তৃত বাস্তি ও কর্মসূলীর

সাক্ষাৎ গ্রহণ করছে প্রতিনিধি পরিষদ কমিটি।

মুক্তি
অভিশংসনের উদ্দেশ্যে
তদন্ত প্রক্রিয়া

ଦେଶେ ଦେଶେ

ପ୍ରତିବାଦ-ବିକ୍ଷେପ



ଦେଶେ ଦେଶେ ଚଲିଛେ ସରକାରବିରୋଧୀ ଆନ୍ଦୋଳନ-ବିକ୍ଷେପ । ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ଓ ରାଜନୈତିକ ଅଧିକାରେର ଦାବିତେ ପ୍ରାଣ ଦିନ୍ଦେ ଆଗମିତ ମାନୁଷ । ବିଶ୍ୱବ୍ୟାପୀ ଚଲମାନ ସେସର ଉତ୍ସୁଖଯୋଗ୍ୟ ଆନ୍ଦୋଳନ ନିୟେ ଆମାଦେର ବିଶେଷ ଆଯୋଜନ ।

ଇରାନ

ଜ୍ଞାଲାନିର ମୂଳାବ୍ଦିର ପ୍ରତିବାଦେ ୧୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଥେବେ ଇରାନେ ଶ୍ରୀ ହେଁତ୍ତା ବିକ୍ଷେପ ପରବର୍ତ୍ତୀତେ ସରକାରବିରୋଧୀ ଆନ୍ଦୋଳନ ଝପନ୍ତି ନିଯମିତ ହେଲା । ୧୬ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ରାଜଧାନୀ ତେହରାନରେ ଦେଶଜ୍ବରେ ବିଭିନ୍ନ ହାଲେ ବିକ୍ଷେପାତ୍ମକାରୀଦେର ସାଥେ ନିରାପତ୍ତା ବାହିନୀର ସଦସ୍ୟଦେର ବ୍ୟାପକ ସଂଘର୍ଷ ହେଲା । ଦେଶଟିର ଅନ୍ତରେ ୪୦୩ ଶହରେର ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ନାମେ ବିକ୍ଷେପକରା । ସହିଂସ ଏ ବିକ୍ଷେପତେ ଶତାଧିକ ବିକ୍ଷେପକରୀ ନିହାତ ହେଲା ।

୧୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ କର୍ତ୍ତପକ୍ଷ ସରକାରର ରେଶେନ୍ ଦେୟା ପେଟ୍ରୋଲେର

ଦାମ ୫୦ ଶତାଂଶ ବାଡ଼ାନେର ଘୋଷଣା ଦେୟ । ଲିଟାର ଥତି ରେଶେନ୍ରେ

ପେଟ୍ରୋଲେର ଦାମ ୧୦,୦୦୦ ଥେବେ ବାଡ଼ିଯେ ୧୫,୦୦୦ ଇରାନି ରିଆଲ କରାର କଥା ଜାନାଯ କର୍ତ୍ତପକ୍ଷ । ଏହାଡାଓ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଗାଢ଼ିର ଜନ୍ୟ ମାସିକ ବରାଦ ହିସେବେ ତେବେର ପରିମାଣ ୬୦ ଲିଟାର ନିର୍ଧାରଣ କରେ ଦେୟା ହେଲା । ଏବେ ବାହିନୀ ବାଡ଼ି ପେଟ୍ରୋଲେର ପ୍ରୋଜେକ୍ଟର ପଢ଼ିଲେ ନିର୍ଧାରଣ କରେ ଦେୟା ହେଲା । ସରକାରର ଘୋଷଣାର ପରି ଦାମ ପଢ଼ିଲେ ୩୦,୦୦୦ ଇରାନି ରିଆଲ । ସରକାରର ଘୋଷଣାର ପରି ଦେଶଜ୍ବରେ ବ୍ୟାପକ ନେତୃତ୍ବକାରୀ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ତୈରି ହେଲା ।



ଲେବାନନ

ଜ୍ଞାଲାନି, ତାମାକ ଓ ହୋଯାଟ୍‌ସଟ୍‌ଆପ କଲେର ପ୍ରତିବାଦେ ନୃତ୍ୟ କରାନୋପରେ ସିଦ୍ଧାନ୍ତର ପ୍ରତିବାଦେ ମ୍ୟାଟ୍‌ହାଟ୍‌ଟେରେ ଦେଶ ଲେବାନନେ ହିସ୍ତିଯେ ପଡ଼ି ସରକାରବିରୋଧୀ ବିକ୍ଷେପ । ଏକ ଦିନେ ଜୀବନଧାରାରେ ଘରଟ ବୁଝି, ବେକାରତ୍ଵରେ ସମ୍ମାନ, ନିର୍ମଳୀତି, ଅନ୍ୟ ଦିକେ ଦୂରୀତିଥିଲେ ଆମଳା ଥେକେ ରାଜନୀତିବିଦ-ଦ୍ୟାଲେ କ୍ରମେଇ ପିଠି ଥେକେ ଯାଓଇବା ସାଧାରଣ ମାନ୍ୟ କ୍ରମେ ଦ୍ୟାଲ । ଦୂରୀତିଥିଲେ ସରକାରେ ଅବିଲମ୍ବନ ପଦତ୍ୟାଗ ଦେଇ ଦେଶଜ୍ବରେ ପଥେ ନାମେନ ସାଧାରଣ ମାନ୍ୟ । ୧୭ ଅଠୋବର ୨୦୧୯ ଶ୍ରୀ ହେଁତ୍ତା ହେଲେ ଲେବାନନ୍ଦ୍ରେ ବିକ୍ଷେପ ।

କର୍ମସଂସ୍ଥାନେର ସଙ୍କଟ, ନିଜମାନେର ସରକାରି ପରିମେହା ଏବଂ ଦୂରୀତିର ଅଭିଯୋଗ ତୁଳେ ଅଠୋବରେ ଇରାକେର ରାଜଧାନୀ ବାଗଦାଦେର ରାଜପଥେ ନାମେନ ଦେଶଟିର ଜନଗଣ । ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋନୋ ରାଜନୈତିକ ଦଲର ଅନୁମାରୀ ନା ହେଲେ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ କର୍ଯ୍ୟକ୍ରମେ ଅନିଯମରେ ବିବରଜେ ଏକବର୍ଷ ପ୍ରତିରୋଧେର ଆଓରାଜ ନିଯେ ରାଜପଥେ ନାମେନ ଆନ୍ଦୋଳନକାରୀରା । ନିରାପତ୍ତା ବାହିନୀ ଟିଆ ଗ୍ୟାସ ଓ ଶୁଣି ଚାଲିଯେ ତାଦେର ଓପରେ ଚାଢ଼ାଏ ହେଲେ ଏ ବିକ୍ଷେପ ଆରୋ ଜୋରାଲୋ ହେଲେ ଓଠେ, ଛାଇୟେ ପଡ଼େ ବିଭିନ୍ନ ଶହରେ । ବିଶେଷ କରେ ଶିଯା ଅଧ୍ୟବିଷ ଦକ୍ଷିଣାଧ୍ୟକ୍ଷୀୟ ବେଶ କରେକଟି ଶହରେ ବିକ୍ଷେପ ବ୍ୟାପକ ଆକାର ଧାରଣ କରେ । ଆୟ ଦୁଇମାସବ୍ୟାପୀ ଚଲା ସରକାରବିରୋଧୀ ଏ ବିକ୍ଷେପରେ ନିହାତ ହେଲେ ତିନ ଶତାଧିକ ଆର ଆହାତ ହେଲେ ପନେର ଜାହାର ମାନ୍ୟ । ଅବ୍ୟାହତ ଗଣବିକ୍ଷେପରେ ମୁଖେ ପାର୍ଲାମେଟ୍ ଭେଟେ ଦିଲେ ଆଗାମ ନିର୍ବାଚନେ ଆହାନ ଜାନାନ ଶିଯା ନେତା ମୁକ୍ତଦା ଆଲ ସଦର । ଏକ ବିଭିନ୍ତିତେ ସରକାରକେ ପଦତ୍ୟାଗ କରେ ଆଗାମ ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଜନରେ ଆହାନ ଜାନାନ ତିନି । ଆନ୍ଦୋଳନକାରୀଦେର ଦାବି ଯେନେ ନା ନେଯା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆଇନପ୍ରଣେତାଦେର ପାର୍ଲାମେଟ୍ ଆଧିବେଶନ ସବ୍ୟକ୍ତରେ ଆହାନ ଜାନାନ ଏ ଶିଯା ନେତା ।



ସାଦ ଆଲ ହାରିରିର ପଦତ୍ୟାଗ

ଜନଗଣେର ଧବଳ ବିକ୍ଷେପରେ ମୁଖେ ବିକ୍ଷେପରେ ୧୩ ଦିନେର ମାଧ୍ୟମେ ୨୯ ଅଠୋବରେ ୨୦୧୯ ତୃତୀୟବାରେ ଯତେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀର ପଦ ଥେବେ ପଦତ୍ୟାଗରେ ଘୋଷଣା ଦେଲ ସାଦ ଆଲ ହାରିରି । ୩୦ ଅଠୋବରେ ୨୦୧୯ ମିଶ୍ରି ଆଯୋଜନର କାହେ ପଦତ୍ୟାଗପଦ୍ଧତି ଜମା ଦେଲ ତିନି । ବାରର ପଥ ଧରେ ରାଜନୀତିତ ଆନ୍ଦୋଳନ ସାଦ । ୨୦୦୯ ସାଲେ ଧର୍ଯ୍ୟବାରେର ଯତେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ହିସେବେ ଶର୍ପଖ ନେଲ । କିନ୍ତୁ ମେଯାଦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାରାର ଆପେ ୨୦୧୧ ସାଲେ ପଦତ୍ୟାଗ କରିଲେ । ଏବେ କିନ୍ତୁଦିନ ପରିଇ ବିଜ୍ଞପ୍ତିବାରେ ଜନା ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନିର୍ବାଚିତ ହେଲା । ୨୦୧୬ ମାର୍ଚି ଦିନି ଦ୍ୟାମିତ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହେଲେ ଏବଂ ବିଜ୍ଞପ୍ତିବାରେ ବିଭିନ୍ନ ଦେଶଜ୍ବରେ ଦେଶଜ୍ବରେ ପଦତ୍ୟାଗରେ ଘୋଷଣା ଦେଲ ସାଦ ଆଲ ହାରିରିର ଜନ୍ୟ ୧୯୭୦ ମାର୍ଚି । ଜନମୁଦ୍ରେ ତିନି ଦ୍ୟାମିତ୍ ଆରାବିର ପାରିବି । ତାର ବାବା ରାଫିକ ହାରିରି ହିସେବେ ଖାତମାନୀ ବ୍ୟାବସାୟୀ ଓ ଧନକୁବେର ଏବଂ ପ୍ରଭାବଶାୟୀ ରାଜନୈତିକ । ଏକଟାନା ୧୩ ବର୍ଷ ଦେଶନାମ ଶାସନ କରିଲେ ତିନି । ତିନି ଶାଶନମାଲେ ପାର୍ଟି ମହିନଭାର ଦେତ୍ତି ଦେଶଜ୍ବରେ ଯାତ୍ରି ହେଲା ।

ହଙ୍କ୍ର



ସେନା ମୋତାଯେନ

ତ୍ରୈ ବିକ୍ଷେତ ଓ ସହିସ ପରିଚିତିତେ ୧୬ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ହଙ୍କ୍ରେ ମୋତାଯେନ କରା ହୁଏ ପିପଲସ ଲିବାରେଶନ ଆର୍ମିର (PLA) କହେକ ଡଜନ ସେନା । ସହିସ ହଙ୍କ୍ରେ ସେନା ଆଇନ ତଥା ଗ୍ୟାରିସନ ଲ, ବେସିକ ଲ ଓ ନିଜିସ ସଂବିଧାନ ମତେ, ହୃଦୀୟ ସମସ୍ୟାଯ ପିଏଲ୍‌ଏ'ର ହତକ୍ଷେପ ନିଷିଦ୍ଧ । ତବେ ହୃଦୀୟ ସରକାରେ ଅନୁରୋଧେ ପ୍ରାକୃତିକ ଦୂର୍ମୋଗ ଓ ଆଗ ସରବରାହ ଏବଂ ଗଣଶ୍ଵରଳ ରକ୍ଷଣ୍ୟ ସେନା ମୋତାଯେନ କରା ଯାଏ । ତବେ ହଙ୍କ୍ରେ ଚିନେର ଗତ ୨୨ ବର୍ଷରେ ଶଶେ କଥନି ଏ ଧରନେର ଅନୁରୋଧ କରା ହୁଏନି ।

ଅପରାଧୀ ପ୍ରତ୍ୟାଗ୍ରହ ନିଯେ ସରକାର ଏକଟି ବିଲେର ବିରୋଧିତା କରତେ ଶିଖେ ୧ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯ ଚିନେର ନିଯାତଣେ ଥାକା ହଙ୍କ୍ରେ ବିକ୍ଷେତର ସୁତ୍ରଗାତ ଘଟି । ଲାକ୍ଷ ମାନୁଷର ଉତ୍ତାଲ ଗଣବିକ୍ଷେତର ମୁଖେ ଏକପର୍ଯ୍ୟାମେ ଏହି ବିଲକେ 'ବିଲ୍‌ଗ୍' ବିଲେ ଯୋଗ୍ୟ ଦେନ ହଙ୍କ୍ରେ ଚିନେର ଚିନପାଞ୍ଚି ଶାସକ କାରି ଲାଭ । ତବେ ଏତେ ଆଶ୍ଵତ୍ତ ହତେ ନ ପେରେ ବିକ୍ଷେତ ଅବ୍ୟାହତ ରାଖେନ ବିକ୍ଷେତକାରୀରା । ଏର ସାଥେ ଯୁଦ୍ଧ ହୁଏ ହଙ୍କ୍ରେ ରାଜୀନାମାର ଦାବିତେ ବିକ୍ଷେତ ଏଥିଲେ ଅବ୍ୟାହତ ରହେଛେ । ଦୀର୍ଘ ପାଂଚ ମାସ ଧରେ ଚିଲା ହଙ୍କ୍ରେ ବିକ୍ଷେତ ବର୍ତ୍ତମାନେ ସହିସ ରୂପ ଧାରଣ କରେଛେ । ୧୯୯୭ ସାଲେ ଯୁକ୍ତରାଜ୍ୟ ଥିଲେ ହଙ୍କ୍ରେ ଚିନେର କାହେ ପରାଯା ହତ୍ତାତିରିତ ହେଉଥାର ପର ଏଟାଇ ସେଥାନେ ସବଚେଯେ ବଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ ।

ଲେଡ଼ି ଲିବାର୍ଟି ହୃଦୀୟ

ସରକାରବିବାଦୀ ବିକ୍ଷେତକାରୀରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରତେ ହଙ୍କ୍ରେ ବିକ୍ଷେତକାରୀରା ୧୩ ଅଟୋବର ୨୦୧୯ ଶହରଟିର ଲାଯନ ରକ ପାହାଡ଼େ ହୃଦୀୟ ଚାର ମିଟାର ଉଚ୍ଚ ବିଲାଲ ଏକ ମୂତ୍ତି ହୃଦୀୟ କରେ । ଗ୍ୟାସ ମୁଖୋଶ, ହେଲମେଟ ଏବଂ ଚୋଖ ରକ୍ଷଣ୍ୟ ବ୍ୟବହତ ଚଶମା ପରା ମୁଠିଟିକେ ଆନ୍ଦୋଳନକାରୀରା 'ଲେଡ଼ି ଲିବାର୍ଟି' ନାମେ ଅଭିହିତ କରେଛେ ।



ପ୍ରତ୍ୟାଗ୍ରହ ବିଲ ବାତିଲ

ବ୍ୟାପକ ବିକ୍ଷେତର ମୁଖେ ପ୍ରଥମେ ପ୍ରତ୍ୟାଗ୍ରହ ବିଲ ହୃଦୀୟ କରା ହଲେ ଓ ୨୩ ଅଟୋବର

୨୦୧୯ ଆଇନଟାମା ଆନ୍ତରୀଳିକତାବେ ଏ ବିଲ ବାତିଲେର କଥା ଜାନାନ୍ତେ ହୁଏ ।

ଇକୁଯେଡ଼ର

ସରକାର ଖରଚ କମାନୋର ଅଂଶ ହିସେବେ ସରକାର ହଠାତ୍ କରେ ଜ୍ଞାଲାନିତେ ଭତ୍ତକି ବକ୍ଷ କରାର ଘୋଷଣା ଦେୟାର ପର ଲାତିନ ଆମ୍ରିକାର ଦେଶ ଇକୁଯେଡ଼ରେ ଶତର ହୁଏ ପ୍ରଥମ ବିକ୍ଷେତ । ବିକ୍ଷେତକାରୀ ସରକାର ସିଦ୍ଧାତର ବିରୋଧିତା କରେ ଏବଂ ଭତ୍ତକି ଦାବିତେ ଆନ୍ଦୋଳନେ ମେମେ ରାଜ୍ୟପଥ ବକ୍ଷ କରେ ଦେୟ, ସଂସଦେ ହାମଲେ ପଡ଼େ ଏବଂ ନିରାପତ୍ତରକୀଦେର ସାଥେ ସଂଘର୍ଷ ଜଡ଼ାୟ । ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆନ୍ଦୋଳନରେ ମୁଖେ ସରକାର ଜ୍ଞାଲାନି ତେଲେ ଭତ୍ତକି ବକ୍ଷରେ ସିଦ୍ଧାତ ପ୍ରତ୍ୟାହାର କରେ ।

ପାକିସ୍ତାନ

କ୍ରମତାଯ ଆସାର ୧୮ ମାସେର ମଧ୍ୟାରେ ବିକ୍ଷେତର ମୁଖେ ପଢ଼େ ପାକିସ୍ତାନେ ପ୍ରଥମମହିଳୀ ଇସ୍ତରାନ ଥାଏ । ତାକେ ହଟାତେ ୨୭ ଅଟୋବର ୨୦୧୯ ଥେକେ ଇନ୍ଦ୍ରାମାବାଦ ଅଭିଯୁକ୍ତେ 'ଆଜାଦି ମାର୍ଟ' କରେ କରେ ଦେଶଟିର ଅନ୍ୟତମ ପ୍ରଭାବଶାଲୀ ରାଜନୈତିକ ଦଲ ଜୟମିତ୍ତ ଉଲମାଯେ ଇସ୍ଲାମ । ଦଲେର ପ୍ରଧାନ ମାଝାନା କଜଲ୍ଲ ରହମାନେ



ନେତ୍ରତ୍ଵେ କରାଟି ଥେକେ ଶତ ହେଉୟା ଏ 'ଆଜାଦି ମାର୍ଟ' କରୁଣ୍ଟିଲେ ନ୍ୟୂଝାର୍ଜ ମୁଲିମ ଲୀଗ, ଜାରାଦାରିର ପାକିସ୍ତାନ ପିପଲସ ପାର୍ଟିସହ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିରୋଧୀନାଙ୍କୁ ଅଂଶ ନେଇ ।

ଚିଲି

ଦକ୍ଷିଣ ଆମ୍ରିକାର ଅନ୍ୟତମ ଧନୀ ଦେଶ ଚିଲି । ତବେ ସେଥାନେ ଧନୀ-ଗରିବରେ ବୈଷ୍ୟ ପ୍ରକଟ । ସମ୍ପ୍ରଦାୟ ଜ୍ଞାଲାନି ତେଲେର ଉଚ୍ଚମୂଳ୍ୟ ଏବଂ ଦେଶଟିର ଦୂର୍ବଳ ମୂତ୍ରାର କାରଣ ଦେଖିଯେ ଚିଲି ସରକାର ବାସ ଓ ମେଟ୍ରୋର ଭାଡା ବୁଝି କରେ । ଏର ଅଭିବାର ୧୮ ଅଟୋବର ୨୦୧୯ ଶତ ହୁଏ ବ୍ୟାପକ ବିକ୍ଷେତ । ଏଣ୍ଟିନ ରାଜ୍ୟଧାରୀ ସାତିଗ୍ରାମରେ ବିକ୍ଷେତରେ ୧୦ ଲାଖରେ ବେଳି ମାନୁଷ ଜଡ଼ୋ ହେଲେଛି । ଏକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତାରା ସରକାରେ ପଦତ୍ୟାଗ ଏବଂ ସଂବିଧାନ ସଂଶୋଧନେ ଦାବି ଜାନାନ୍ତେ ଥାକେନ । ଆନ୍ଦୋଳନେ ମୁଖେ ମହିମା ଭେଟେ ଦେୟାର ଘୋଷଣା ଦେଲେ ପ୍ରେସିଡେନ୍ ସେବାତିଆନ ପିଲେରା । ବିକ୍ଷେତକାରୀରେ ଦାବି ମେଲେ ନିଯେ ଅର୍ଦ୍ଦିନିକ ଓ ସାମାଜିକ ସଂକ୍ରାନ୍ତେ ପ୍ରତିଶ୍ରୁତିଓ ଦେନ ତିନି ।

ସର୍ବିଧାନ ସଂଶୋଧନ

ବିକ୍ଷେତକାରୀରେ ଦାବି ଅନୁଯାୟୀ, ସର୍ବିଧାନ ସଂଶୋଧନ କରଛେ ଚିଲି । ୧୦ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ମଧ୍ୟ-ଡାନ ଓ ଡାନପାଞ୍ଚ ଜୋଟ ଦଲଗଲୋର ସାଥେ ବୈଠକ ଶେବେ ଦେଶଟିର ବ୍ୟାପକ ଗଞ୍ଜାଲୋ ବୁଲେ ଏ ଘୋଷଣା ଦେଇ । ନତୁନ ସର୍ବିଧାନେ ଖସଡ଼ା ତୈର କରବେ ଏକଟି ସାର୍ବିଧାନିକ ପରିୟାନ । ଏରପର ଏହି ପାନ୍ଥିମାଟେ ମଧ୍ୟମେ ଅନୁମଦନ କରା ହେବ । ନତୁନ ଏ ସର୍ବିଧାନ ସାବେକ ବୈରାମକ ଅଗାମେ ପିଲୋଟେଟ୍ ଶାଶନମାଲେର ସର୍ବିଧାନେ ହୁଲାଭିନ୍ଦିତ ହେବ । ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟରେ ସମ୍ରଥନେ ପିଲୋଟେଟ୍ ୧୯୭୩ ସାଲ ଥେକେ ୧୯୧୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚିଲିଟେ ଲୋହ ଶାଶନ ଜାରି ରାଖେନ ।

କୁରୋତେ

ଉପସାଗରୀୟ ଛୋଟ ଦେଶ କୁରୋତେ ଦୂରୀତ ଦମନ ଓ ଦୀର୍ଘଦିନ ଧରେ ଚଲେ ଆସା ନାଗରିକତ୍ତ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନକୁଳେ ନାଗରିକତ୍ତରୀଣ



ବେଳୁବରା ଥ ନତେର ୨୦୧୯ ଦେଶଟିର ରାଜ୍ୟଧାନୀ କୁରୋତେ ନିଶ୍ଚିତ ପାର୍ଶ୍ଵମୌତେ ବିପରୀତେ ଇରାଦା କରାଯାଇ ବିକ୍ଷେପ-ସମାବେଶ ତତ୍ତ୍ଵ କରେ । ଦୂରୀତ ଦମନେ ବ୍ୟର୍ତ୍ତର ଅଭିଯୋଗ ଓ ସଙ୍କାରେର ଦାବିତେ ସଞ୍ଚାରିତ୍ବାପୀ ଏ ବିକ୍ଷେପ ଚଲାର ପର ପ୍ରଧାନମୂର୍ତ୍ତି ଶେଖ ଜାବେର ମୁଖ୍ୟରକ ତାର ମହିନ୍ସଭାର ସମସ୍ୟାରେ ୧୪ ନତେର ୨୦୧୯ ଦେଶଟିର ଆମିର ସାବାହ ଆଲ ଆହମଦ ଆଲ ଜାବିର ଆଲ ସାବାହ'ର କାହେ ପଦତ୍ୟାଗପତ୍ର ଜୟା ଦେନ । ୨୦ ନତେର ୨୦୧୯ ଦେଶଟିତେ ନୃତ୍ତନ ସରକାର ଗଠିତ ହୁଏ ।

କାତାଲୋନିଆ

ଶେନେର ସାଯନ୍ତଶାସିତ ଏକଟି ଅଖଳ କାତାଲୋନିଆର ସାଧୀନତାର ପ୍ରଶ୍ନେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଗଣଭୋଟେ ସାଧୀନତାର ପକ୍ଷେ ୯୨% ଭୋଟ ପଡ଼େ । ଏ ଧାରାବହିକତାଯ ୨୭ ଅଷ୍ଟୋବର ୨୦୧୭ କାତାଲାନ ଆଇନସଭାତେ ସାଧୀନତା ଘୋଷଣା ଗୃହିତ ହୁଏ । ସାଧୀନତା ଘୋଷଣା କରେନ କାର୍ଲେସ ପ୍ରଜଦେମନ । ଏ ଘୋଷଣାର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଶେନେର କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ସରକାର ବ୍ୟାପକ ଧରପାଦ୍ଧ ଆଇନ୍ସବସ୍ଥା ପ୍ରହରଣର ପଥ ଅବଲମ୍ବନ କରେନ । ୧୪ ଅଷ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ଶେନେର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଆଦାଲତ କାତାଲୋନିଆର ସାଧୀନତା ଆନ୍ଦୋଳନରେ ୯ ନେତାକେ ଦେଶଦେହିତାର ଦାୟେ ୯-୧୦ ବଚରେ କାରାଦାୟ ଦେନ । ଏର ମଧ୍ୟେ ସର୍ବୋତ୍ତମା ୧୩ ବଚରେର କାରାଦାୟ ହୁଏ କାତାଲୋନିଆର ସାବେକ ଭାଇସ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଅରିଲ୍ ଜୁନକେରୋସେ । ଏହାଡା ରାୟେ ଆରୋ ତିନି ନେତାକେ ଆଇନଭଦ୍ରେ ଅଭିଯୋଗେ ଦୋଷୀ ସାବ୍ୟତ କରେ ଜରିମାନା କରେ । ପାଶାପାଶି ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟ/ବେଲଜିଯାମେ ଆଶ୍ୟ ପ୍ରହରଣକୁ ସାଧୀନତାର ସେଷକ କାର୍ଲେସ ପ୍ରଜଦେମନର ବିରକ୍ତ ପୁନରାୟ ଶ୍ରେଣୀ ପରୋଯାନା ଜାରି କରେ । ଶେନେର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଆଦାଲତର ରାୟ ଘୋଷଣାର ପରପରାଇ ରାଜ୍ୟର ନେମେ ବିକ୍ଷେପ ତତ୍ତ୍ଵ କରେ କାତାଲାନର । ଏରପର ଥେବେଇ ସେଥିନେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଚଲଇ । ଫେଲ ଛାଡ଼ିଯେ ପଢ଼େ ବିକ୍ଷେପ, ସଂର୍ଘ ଓ ସହିନ୍ତା । ବିକ୍ଷେପକାରୀରା କାତାଲୋନିଆର ସାଯନ୍ତଶାସନ ଓ ରାଜ୍ୟବନ୍ଦିର ମୁକ୍ତିର ଦାବିତେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଅବ୍ୟାହତ ରାଖାର ଘୋଷଣା ଦେଇ । ବିକ୍ଷେପକାରୀରେ ମୋଗାନ ହିଲ୍ 'ଆମରା ଓ ଦେଖାବ ଆରେକ ହେକ' ।

ପ୍ରଜଦେମନର ଆଶ୍ୟମର୍ପଣ

କାତାଲୋନିଆର ବ୍ୟର୍ତ୍ତର ଆନ୍ଦୋଳନର ନେତା କାର୍ଲେସ ପ୍ରଜଦେମନ ବେଲଜିଯାମ ଜୁଡ଼ିଲିଯାଲ କର୍ତ୍ତ୍ତପକ୍ଷର କାହେ ଆଶ୍ୟମର୍ପଣ କରେନ । ତାର ବିରକ୍ତ ଏକଟି ଆର୍ଜ୍ଞାତିକ ଶ୍ରେଣୀ ପରୋଯାନା ପୁନରାୟ ସକଳ୍ୟ ହେତୁ ପର ।

ଜାନ୍ଯୁଆରି ୨୦୧୬-ଅଷ୍ଟୋବର ୨୦୧୭ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାତାଲୋନିଆର ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ହିସେବେ ଦ୍ୟାଇସ୍ ପାଲନ କରେନ ପ୍ରଜଦେମନ । କିନ୍ତୁ କାତାଲୋନିଆର ସାଧୀନତାର ପକ୍ଷେ ଗଣଭୋଟେ ଆୟୋଜନ ଏବଂ ଏକରଫା ସାଧୀନତା ଘୋଷଣାର ଅଭିଯୋଗେ ତାକେ ଅପସାରଣ କରେ ଶ୍ର୍ୟାନିଶ ସରକାର କରାର ପର ନୃତ୍ତନ ନିର୍ବାଚନର ଘୋଷଣା ଦେଇ । ଏର ପର ଶ୍ରେଣୀର ଏଡାତେ ବେଲଜିଯାମେ ଆଶ୍ୟ ନେନ ତିନି ।



ବାଲିତ୍ୟା

୨୦ ଅଷ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ବଲିତ୍ୟାର ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୁଏ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ନିର୍ବାଚନ । ଏ ନିର୍ବାଚନେ ବ୍ୟାପକ କାରାଚିପିର ଅଭିଯୋଗ ଏବଂ ୨୧ ଅଷ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ଦେଶବ୍ୟାପୀ ଶୁରୁ ହୁଏ ସରକାରବିରୋଧୀ ବ୍ୟାପକ ଆନ୍ଦୋଳନ । ନିର୍ବାଚନେ ବ୍ୟାପକ କାରାଚିପିର ତଥ୍ୟ ପ୍ରମାଣେର କଥା ଜାନିଯେ ୧୦ ନତେର ୨୦୧୯ ଆର୍ଥିକ ସଂଖ୍ୟା ଅଗ୍ରନ୍ତିଜେଶନ ଅବ ଆମେରିକାନ ଟେଟ୍ସ (OAS) ଏକ ଘୋଷଣା ନିର୍ବାଚନରେ ଫଳ ବାତିଲ କରାର ଆହାନ ଜାନାଯ । ତାମେ ସାଥେ ଏକମତ ହେଁ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଇତୋ ମୋରାଲେସ ନିର୍ବାଚନ କରିମନ ସଂକାର କରାର ପର ନୃତ୍ତନ ନିର୍ବାଚନର ଘୋଷଣା ଦେଇ । ବିକ୍ଷେପକାରୀରା ତାର ଏ ଘୋଷଣା ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଚଲିଯେ ଯେତେ ଥାବେଳ ।

ମୋରାଲେସର ପଦତ୍ୟାଗ ଓ ଦେଶତ୍ୟାଗ

ବିକ୍ଷେପକାରୀର ସାଥେ ଏକାକ୍ରମ ଘୋଷଣା କରେ ରାଜ୍ୟନୈତିକ ନେତାରା ମୋରାଲେସକେ ପଦତ୍ୟାଗରେ ଆଶ୍ୟର ଆହାନ ଜାନାଯ । ଏରପର ୧୦ ନତେର ୨୦୧୯ ଟେଲିଭିଶନେ ସମ୍ପ୍ରଚାରିତ ଏକ ଭାବରେ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ମୋରାଲେସ ପଦତ୍ୟାଗରେ ଘୋଷଣା ଦେଇ । ମୋରାଲେସର ପର ପଦତ୍ୟାଗ କରେନ ଭାଇସ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଆଲାରୋ ଗାର୍ମିଯା, ସିନ୍ଟେର ନେତା ଓ ହାଉସ ଅବ ଡେପ୍ଟିଶେର ନେତା । ଏତେ ବଲିତ୍ୟାର କ୍ଷମତାର କେନ୍ଦ୍ରେ ଏକ ଶୂନ୍ୟତା ତୈରି ହୁଏ । ୧୧ ନତେର ୨୦୧୯ ଇତୋ ମୋରାଲେସ ମେ଱ିକୋତେ ରାଜ୍ୟନୈତିକ ଆଶ୍ୟ ଲାଭେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଦେଶତ୍ୟାଗ କରେନ ।



୨୦୦୬ ସାଲ ଥେବେ ବଲିତ୍ୟାର ନିର୍ବାଚନରେ ରୋକେଯା ସାଥ୍ୟଦ୍ୱାରା ହୋଇଲା ଭାଗଲପୁର ଛେଡେ ବସବାସ ଶୁରୁ କରେନ କଲକାତାଯ ।

ଅନ୍ତର୍ଭାର୍ତ୍ତିକାଲୀନ ପ୍ରେସିଡେଟ୍

୧୨ ନତେର ୨୦୧୯ ବଲିତ୍ୟାର ବିରୋଧୀ ଦଲର ସିନ୍ଟେଟ୍ ଜାନିନ ଆନେଜ ନିଜେକେ ଦେଶଟିର ଅନ୍ତର୍ଭାର୍ତ୍ତିକାଲୀନ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଘୋଷଣା କରେନ । ସିନ୍ଟେଟ୍ ଅନୁମୋଦନ ହାତା ନିଜେକେ ଅନ୍ତର୍ଭାର୍ତ୍ତିକାଲୀନ ପ୍ରେସିଡେଟ୍' ଘୋଷଣା କରା ଆନେଜକେ ଶୀକ୍ଷିତ ପଦାନ କରେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ, ବ୍ରାଜିଲ, ଯୁକ୍ତରାଜ୍ୟ, କଲିମିଆ ଓ ଜାର୍ମାନି । ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ହିସେବେ ଦ୍ୟାଇସ୍ ପରିଷେର ପର ଜାନିନ ଆନେଜ ନିଜେକେ ଶୀକ୍ଷିତ ନତ୍ତନ ନିର୍ବାଚନ ଅନୁଷ୍ଠାନେ ପ୍ରତିଶ୍ରୁତି ଦେଇ । ୧୪ ନତେର ୨୦୧୯ ନତ୍ତନ ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଜନେର ବ୍ୟାପରେ ସମ୍ବାଦୋତ୍ତମ ପୌଛେ ବଲିତ୍ୟାର କ୍ଷମତାଚ୍ୟତ ପ୍ରେସିଡେଟ୍ ଇତୋ ମୋରାଲେସର ଦଲ ଓ ଅନ୍ତର୍ଭାର୍ତ୍ତିକାଲୀନ ସରକାର ।



ଦୁର୍ଯ୍ୟ-ଦୁର୍ବିପାକେ ବିଶ୍ୱ ଓ ବାଂଲାଦେଶ

ଆକୃତିକ ଦୁର୍ଯ୍ୟଗେ କବଳେ ପଡ଼େ ଦୁର୍ବିଗ୍ନ ପୋହାଛେ ବାଂଲାଦେଶର ସହ ବିଶ୍ୱର ଅସଂଖ୍ୟ ମାନୁଷ । ସାମ୍ପ୍ରତିକ ବିଶ୍ୱ ଓ ବାଂଲାଦେଶର ସେବା ଆକୃତିକ ଦୁର୍ଯ୍ୟଗେ ଥବରା-ଥବରୁ ଭଲେ ଧରା ହେଲେ ଏ ଆୟୋଜନେ ।

ଘୂର୍ଣ୍ଣିବାଢ଼ ବୁଲବୁଲ : ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାଂଲାଦେଶ

୯ ନତ୍ତେବର ୨୦୧୯ ବାଂଲାଦେଶର ଦକ୍ଷିଣ ଓ ଦକ୍ଷିଣ-ପଚିମାଧିଳେର ୧୬୬ ଟି ଜେଲାର ଉପର ଦିଯେ

ଘଟାଯ ୧୨୦ କିଲୋମିଟାର ଗତିବେଳେ ଆୟାତ ହାନେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିବାଢ଼ 'ବୁଲବୁଲ' । ଘୂର୍ଣ୍ଣିବାଢ଼ ବୁଲବୁଲ-ଏର ନାମକରଣ କରେ ପାବିତ୍ରାନ ।

ଉପକୂଳଜୁଡ଼େ ବୁଲବୁଲେର କ୍ଷତି

ମୋଟ ଆକ୍ରମଣ ମାନୁଷ

୨୦ ଲାଖ

ମୃତ୍ୟୁ

୧୭ ଜନ

ମର୍ଦ୍ୟ ସମ୍ପଦେର କ୍ଷତି

■ ୧୦୮ ଉପକୂଳୀୟ ଜେଲାୟ ୪୬ କୋଟି ୮୦ ଲାଖ ୭୭ ହାଜାର ଟକାର ।

■ କ୍ଷତିହାତ ପୁରୁଷ ବା ମିଳି ୬,୬୯୬୩ଟି; ଯେବେ ୧୫,୧୩୭୩ ଏବେ ମିଳି ୧୩୦୦୩ ।

■ ୨,୦୦୨.୭ ଟନ ମାଛ ଓ ୨୦୦.୦୨ ଟନ ଚିତ୍ତିର କ୍ଷତି ହୁଏ ।

■ କ୍ଷତିହାତ ଘେରେ ଆୟାତନ ୧,୯୨୧ ହେଟ୍ର ଓ ଦିଘିର ଆୟାତନ ୫୩୭ ହେଟ୍ର ।

କୃଷିର କ୍ଷୟକ୍ଷତି

- ଫସଲେର କ୍ଷୟକ୍ଷତି ୭୨,୨୧୨ ଟନ, ଯାର ଆରିକ ମୂଲ୍ୟ ୨୬୩ କୋଟି ୫ ଲାଖ ଟକା ।
- ଆବାଦି ଜୟି କ୍ଷତିହାତ ହୁଏ ୧୦୩ ଉପଜେଲାର ୨,୮୯,୦୦୬ ହେଟ୍ର । ଏବେ ମଧ୍ୟେ ଫସଲ ନାହିଁ ହେବେ ୨୨,୮୩୬ ହେଟ୍ର ଜୟିର ।
- କ୍ଷତିହାତ କୃଷକ ୫୦,୫୦୩ ଜନ ।

କ୍ଷତିହାତ ଜେଲ୍ୟ ୧୬୬

ବାଶରହାଟ, ସାତକୀରା, ଖୁଲା, ପଟ୍ଟ୍ୟାଖାଲୀ, ଭୋଲା, ବାରିଶାଲ, ବରତନା, ପିରୋଜପୁର, ବାଲକାଟି, ଚାନ୍ଦପୁର, ଚଟ୍ଟମ୍ୟା, ଫେନୀ, ନୋଯାଖାଲୀ, ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର, ଶରୀଯତପୁର ଓ ଗୋପାଳଙ୍ଗଞ୍ଜ ।

ସୁନ୍ଦରବନେର କ୍ଷୟକ୍ଷତି

- ଗାଛ ପଡ଼େ ଯାଏ ୪,୮୬୯୩୮ । ଯାର ଆରିକ ମୂଲ୍ୟ ୫୦,୩୫,୦୦୦ ଟକା ।
- ସୁନ୍ଦରବନେର ଦୂଟି ବିଭାଗେର ମଧ୍ୟେ ସବଚେଯେ ବେଶ କରି ହେଲେ ପଚିମ ବିଭାଗେ । ପଚିମ ଅଂଶେ କ୍ଷତିହାତ ଗାହେର ମଧ୍ୟେ ରାଯେଛେ ଗେଓୟା, ଗରାନ, କେଣ୍ଡା ଇତ୍ୟାଦି ଗାଛ, ଯେଣ୍ଟାଳେ ନନ୍ଦି ବା ଖାଲେ ପାଦ୍ମ ହେଯ ଥାକେ । ଆର ପୂର୍ବ ଅଂଶେର କ୍ଷତିହାତ ଗାହେର ମଧ୍ୟେ ଆହେ ରୈନଟି, ବାବାଳ, ମେହଗନ୍ତି, ଅର୍ଜନ ଇତ୍ୟାଦି ଗାଛ । ତବେ କୋନୋ ବନପାଦୀ ମାରା ଯାହୋଯାର ତଥ୍ୟ ପାଓୟା ଯାଇନି ।

ଅନ୍ତେଲିଆୟ ଦାବାନଳ

୨୦୧୯ ସାଲେ ଆଗଟ ମାସ ଥିବା ଅନ୍ତେଲିଆୟ ନିତ୍ୟ ସାଉଥ ଓ ଡ୍ୟୁଇଲିପ୍ଲାଟର ଉତ୍ତରତାର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କାରଣେ ଏ ଅନ୍ତେଲିଆୟ ଉତ୍ତରତାର କବଳେ ପଡ଼େ ଭାରତରେ ରାଜଧାନୀ ଦିଲ୍ଲି । ଜନବାସ୍ତ୍ଵ ନିଯେ ଉତ୍ତରତାର ଜେଲ୍ୟ, ମେଖାନେ ଜାରି ହେଲା ଜାରି ଅବସ୍ଥା । ବିଶ୍ୱର ମଧ୍ୟେ ସବଚେଯେ ଦୂର୍ଯ୍ୟ ବାତାସ ହେଲେ ଦିଲ୍ଲିର । ତାଇ ଦିଲ୍ଲିକେ ଏଥିବେଳେ କରା ହେବେ 'ଗ୍ୟେସ ଟେବାର' ବଲେ ।



ଭେନିସେ ବନ୍ୟ

ଇତାଲିର ଅନ୍ୟତମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନଗରୀ ଭେନିସେ ୧୨ ନତ୍ତେବର ୨୦୧୯ ଜୋଯାରେ କାରଣେ ଜଳମୟ ହେବେ ପଡ଼େ । ଏତେ ପାନିବନ୍ଦି ହେଯ ପଡ଼େ ଶହରର ଅଧିବାସୀରୀ । ୫୦ ବର୍ଷରେ ବେଶ ମଧ୍ୟେ ଭେନିସେ ଆୟାତ ହାନେ ସବଚେଯେ ବୁଲବୁଲ ହେଲା ହିଲ ଏଟି । ପ୍ରାୟ ୬ ଫୁଟ ଉଚ୍ଚ ଜୋଯାରେ ଭେନେ ଯାଏ ଭେନିସେ । ପ୍ରବଳ ବନ୍ୟର କାରଣେ ଶହରଟିକେ ଜର୍କିରି ଅବସ୍ଥା ଯୋଗୀ କରେ ପ୍ରଶାସନ । ଜଳବାୟ ପରିବର୍ତ୍ତନେ ପ୍ରାତିବାହି ଏ ବନ୍ୟର ସୃଷ୍ଟି ।

ବାୟୁଦ୍ୟନ ଆକ୍ରମଣ ଦିଲ୍ଲି

ପ୍ରତି ବର୍ଷରେ ମତୋ ୨୦୧୯ ସାଲେ ଓ ଦୀପାବଲିର ପର ମାର୍ଯ୍ୟାକ ବାୟୁଦ୍ୟନରେ କବଳେ ପଡ଼େ ଭାରତରେ ରାଜଧାନୀ ଦିଲ୍ଲି । ଜନବାସ୍ତ୍ଵ ନିଯେ ଉତ୍ତରତାର ଜେଲ୍ୟ, ମେଖାନେ ଜାରି ହେଲା ଅବସ୍ଥା । ବିଶ୍ୱର ମଧ୍ୟେ ସବଚେଯେ ଦୂର୍ଯ୍ୟ ବାତାସ ହେଲେ ଦିଲ୍ଲିର । ତାଇ ଦିଲ୍ଲିକେ ଏଥିବେଳେ କରା ହେବେ 'ଗ୍ୟେସ ଟେବାର' ବଲେ ।

ଚିନେ ପ୍ରେଗେର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ

ଜଳବାୟ ପରିବର୍ତ୍ତନେ କାରଣେ ଚିନେ ଇନ୍ଦର ମହୋଲିଆ ଅକ୍ଷର ବାରାବାର କବଳେ ପଡ଼େ ସେବାନେ ବେତ୍ତେହେ ଇନ୍ଦରର ପ୍ରେଗେ । ଆର ଏ କାରଣେ ଇନ୍ଦରବାହିତ ପ୍ରେଗେ ରୋଗେର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖା ଦିଯେହେ ଏ ଅକ୍ଷରେ । ୧୨ ନତ୍ତେବର ୨୦୧୯ ଦେଶଟିର ରାଜ୍ୟର ଗଣମାଧ୍ୟମ ସିନ୍ହାଯାର ସବରେ ବଲା ହେଲା, ମଧ୍ୟ ନିଉଭୋରିମିକ ପ୍ରେଗେ ଆକ୍ରମଣ ଦୁଇଜନ ହିଲେ ଏ ଅକ୍ଷରର ବାସିନ୍ଦା ।



ଜଳବାୟୁ ଓ ପରିବିଶେ



ପ୍ଯାରିସ ଜଳବାୟୁ ଚାକି ଥେକେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ ନାମ ପ୍ରତ୍ୟାହାର ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ ରସରେ ଅନ୍ତରୂ ନୟ' ଘୋଷଣା ଦିଯେ ୧ ଜୁଲ ୨୦୧୭ ପ୍ଯାରିସ ଜଳବାୟୁ ଚାକି ଥେକେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ ନାମ ପ୍ରତ୍ୟାହାର କରେନ ମର୍କିନ ପ୍ରେସିଟେଟ୍ ଡୋନାଲ୍ଡ ଟ୍ରମ୍‌ପ । ୪ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଟ୍ରାମ୍‌ପ ପ୍ରଶାସନ ଜୀବିତର ମହାସଂଖ୍ୟାର ବରାବର ପ୍ଯାରିସ ଜଳବାୟୁ ବିଷୟକ ଚାକି ପ୍ରତ୍ୟାହାର ସଂକ୍ରମତ ଆବେଦନ ପ୍ରେଗ କରେ । କାର୍ତ୍ତିକ୍ୟା ଶେଷେ ୮ ନଭେମ୍ବର ୨୦୨୦ ପ୍ଯାରିସ ଜଳବାୟୁ ଚାକି ଥେକେ ଆନ୍ତରୀନିକତାବେ ବୈରିୟେ ସାଥେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ । ଅନ୍ୟଦିକେ ୬ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଚିନ ଓ ଫ୍ରାନ୍ସରେ ମଧ୍ୟ ପ୍ଯାରିସ ଜଳବାୟୁ ଚାକି ଅପରିବର୍ତ୍ତି ରାଖାର ବାପାରେ ଏକତି ଚାକି ସାକ୍ଷାତ ହୁଏ ।

ଅଞ୍ଚଳୋକେର ବରସେରା ଶବ୍ଦ ଜଳବାୟୁ ଜରନ୍ତି ଅବସ୍ଥା

୨୦୧୯ ସାଲେ ସବଚାଯେ ବିତରିତ ବିଷୟଗୁଲୋର ଅନ୍ୟତମ Climate Emergency (ଜଳବାୟୁ ଜରନ୍ତି ଅବସ୍ଥା) । ୨୦୧୮ ସାଲେର ତୁଳନାମ୍ୟ ୨୦୧୯ ସାଲେର ମେଟ୍‌କେନ୍ଟରେ ଏ ଶବ୍ଦଗୁରୁ ବ୍ୟାହାର ୧୦୦ ଉପରେ ଦେଖି ବୁଝି ପାଇ । ଏ କାରଣେ ଜନମଟେନତା ସୃଷ୍ଟିର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଞ୍ଚଳୋକ ଅଭିଧାନ କର୍ତ୍ତପକ Climate Emergencyକେ ୨୦୧୯ ସାଲେର ବରସେରା ଶବ୍ଦ ହିସେବେ ନିର୍ବିଚିତ କରେ ।

୧୦୭ ବର୍ଷରେ ରେକର୍ଡ ଭଙ୍ଗ

୧୯୦୨ ସାଲେ ଆରବ ସାଗରେ ଚାରଟି ଘୂର୍ଣ୍ଣିବାଢ଼େ ସୃଷ୍ଟି ହେଁଛି । ଏ ଘଟନା ହିସେବେ ଆରବ ସାଗରେ ଏକ ବର୍ଷରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିବାଢ଼େ ସୃଷ୍ଟିର ସର୍ବରେକ ରେକର୍ଡ । ୨୦୧୯ ସାଲେର ନଭେମ୍ବର ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆରବ ସାଗରେ ଶୁଭ୍ରାତାରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିବାଢ଼େ ସୃଷ୍ଟିର ସଂଖ୍ୟା ପାଇଁ । ଏଇବେଳେ କିମ୍ବା ପାଇଁ ୧୦୭ ବର୍ଷରେ ରେକର୍ଡ ଭଙ୍ଗିଛି ।



ପରିବିଶେକଳନ୍ୟ ପ୍ରେଟ୍ର ଥାନବାର୍ଗ

୧୬ ବର୍ଷରେ ସୁଇଟିଶ କିଶେରି ପ୍ରେଟ୍ର ଥାନବାର୍ଗ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନବିଷୟକ ଆନ୍ଦୋଳନେ ମୋକାର ଏକ ପରିବେଶକମ୍ବ୍ୟ । ୨୦ ଆପଟ୍ ୨୦୧୮ ସୁଇଟିନେ ନିଜେର ମତୋ କରେ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନେ ବିରଦ୍ଧ ପ୍ରତିବାଦ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରେ ମେ । ସୁଇଟିନେ ପାର୍ଲମେନ୍ଟ ଭବନେ ବାହୀରେ ତାର School Strike for Climate ଶୀର୍ଷ ପ୍ଲାକର୍ଡ ନିଯେ FridaysforFuture ଆନ୍ଦୋଳନେ ଅନେକ କ୍ଲାଶିକାରୀ ଅନୁପାଳିତ ହୁଏ । ଏପରି ଏ ଆନ୍ଦୋଳନ ଛିନ୍ଦ୍ୟେ ପଡ଼େ ଅନେକ ଦେଶେ । ନଜର କାଢ଼େ ବିଶେଷ । ମେ ସମୟ ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନେ ପରିବାଳି ଉପେକ୍ଷା ନା କରତେ ସରକାରପ୍ରଧାନଙ୍କରେ ପ୍ରତି ଆହ୍ଵାନ ଜାନାଯା ମେ । ୧୬ ମେ ୨୦୧୯ ଟାଇମ୍ ମ୍ୟାଗାଜିନ ତାକେ 'ଆଗାମୀ ପ୍ରଜନ୍ମେ ନେତା' ହିସେବେ ନିର୍ବିଚିତ କରେ । ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ନିଯେ ଜନମଟ ତୈରି କରତେ ପାରାଯା ପ୍ରେଟ୍ର ଏବଂ ପୁରୋ ବିଶେଷ କାହିଁ ଏକ ନାମେ ପରିଚିତ ।

ପ୍ଲାନେଟରି ଇମାର୍ଜେନ୍ୟ ପ୍ରତ୍ୟାହାର ଜାତୀୟ ସଂସଦେ ଗ୍ରହିତ

୧୩ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଜଳବାୟୁ ପରିତରେ ଫଳ ସ୍ଟେଟ୍ ସମସ୍ୟା ମୋକାବିଲାୟ ଜାତିସଂଘରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସଂସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା କର୍ତ୍ତକର ଉଦ୍ୟୋଗ ହାହଣେ ଜନ୍ୟ ଜାତୀୟ ସଂସଦେ ସର୍ବମୟ ଏକଟି ପ୍ରତାପ ଗ୍ରହଣ କରା ହୁଏ । ଆଓଯାମୀ ଲୀଗେର ସଂସଦ ସଦସ୍ୟ ସାବେର ହେସେନ ଚୌଥୀରେ ଉଥାପିତ ଏ ପ୍ରତାପେ ୨୦୧୦ ସାଲେ ମଧ୍ୟ କାର୍ବନ ନିର୍ମଳ ବୁନ୍ଦି ହାର ଶୁନ୍ନ ଶତାବ୍ଦୀ ନାମିଯେ ଆନା, ତାପମାତ୍ରା ବୁନ୍ଦି ୧.୫ ଡିଗ୍ରୀ ଲେଲ୍‌ସିରାମେ ସୀମିତ ରାଖା ଏବଂ ଦ୍ୱାରିତ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଵର୍ଗ କାର୍ବନ ଅନ୍ତିମିତିତେ ରୂପାନ୍ତର ନିଶ୍ଚିତ କରାକେ ଅଧ୍ୟାଧିକାର ଦିତେ ବଲା ହୁଏ । ଏହାଭାବ ପ୍ରତାପେ ଆରେ ବଲା ହୁଏ ଯେ, ବୈଷିକ ଉଷ୍ଣଯାନେ ସୀମିତ ଭୂମିକା ରେଖେ ସବଚାଯେ ବୁନ୍ଦିକେ ଥାକା ଏ ଦେଶଗୁଲକେ ଆର୍ଥିକ ଓ ପ୍ରୁଣିତ ସହାୟତା ଦିତେ ହେବେ, ଯାତେ ତାରା ତାଦେର କାନ୍ତିକ ଟେକସଇ ଉନ୍ନୟନ ଲକ୍ଷ୍ୟମାତ୍ରା ଅର୍ଜନ କରନ୍ତେ ପାରେ ।

ପୁରୁକାର ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟନ

ପରିବେଶ ରକ୍ଷା ଅବଦାନ ରାଖାର ଶୀର୍କତି ହିସେବେ ପ୍ରେଟ୍ର ଥାନବାର୍ଗକେ ଆନ୍ତର୍ଦୀନୀୟ ସହ୍ୟୋଗିତାବିଯକ ଆଙ୍କଲିକ ସଂସ୍ଥା ନରତିକ କାଉଲିପି ୨୦୧୯ ସାଲେ ନରତିକ କାଉଲିପି ପରିବେଶ ପ୍ଲାନ୍ ପୁରୁକାର-ଏର ଜନ୍ୟ ମନୋନୀତ କରେ । ତାର କାର୍ତ୍ତପକ୍ଷରେ ଜନ୍ୟ ତାକେ ସୁହିତନ ଏବଂ ନରତିକ ଦ୍ୱାରା ଦେଖି ଥିଲେ ହେବେ ମନୋନୟ ଦେଯା ହୁଏ । ତବେ ୨୯ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ଟକ୍କିହୋମେ ଆୟୋଜିତ ପୁରୁକାର ପ୍ରାଦାନ-ଅନ୍ତାନୀରେ ଦିନ ଏକ ପ୍ରତିନିଧିର ମଧ୍ୟରେ ପୁରୁକାର ବା ପୁରୁକାରର ତାତ୍ତ୍ଵ ତିନି ଲାଖ ଡାକ୍‌ନିଶ ଫୋନାର (ପ୍ରାୟ ୪୩ ଲାଖ ୧୧ ହାଜାର ଟକା) ଧର୍ହ କରାତେ ଅନ୍ତିକ ଜାନାଯା ପ୍ରେଟ୍ର ଥାନବାର୍ଗ । ତବେ ପୁରୁକାରର ଜନ୍ୟ ମନୋନୀତ କରାଯା ନରତିକ କାଉଲିପିକେ ଧନ୍ୟବାଦ ଜାନାନୋର ପାଶାପାଶି ଏ ପୁରୁକାରକେ 'ଆନ୍ଦେକ ସମୟଜନକ' ବେଳେ ଅଭିହିତ କରାଇଛେ ପ୍ରେଟ୍ର ।

ପ୍ରେଟ୍ର ନାମେ ପୋକାର ନାମକରଣ

ବ୍ରିଟିଶ ପ୍ରକ୍ରିତିବିଜ୍ଞାନୀ ଉଇଲିଯାମ ରୁକ୍ ୧୯୬୫ ସାଲେ କେନିଆଯା ଏକ ଧରନେର ଶୁରୁରେ ପୋକା ଆବିକାର କରେନ, ଯାର ନାମ ଏତ ଦିନେ ଓ ଦେଇ ହୁଏ । ୧୯୭୮ ମାଲ ଥେକେ ପୋକାଟି ରୁହେଇ ବ୍ରିଟିଶ ନ୍ୟାଚାରାଲ ହିନ୍ଦି ମିଉଜିଯାମେ । ୨୫ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ବ୍ରିଟିଶ ନ୍ୟାଚାରାଲ ହିନ୍ଦି ମିଉଜିଯାମେ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷ ପରିବେଶକଳନ୍ୟ ପ୍ରେଟ୍ର ଥାନବାର୍ଗ ନାମମୁକ୍ତରେ ପୋକାଟିର ନାମକରଣ କରେ । ପୋକାଟିର ନାମ ଦେଇ ହୁଏ ଲେଲୋପଟ୍ଟନ ଛେଟି । ମୁଖ ବର୍ଣ୍ଣରେ ପୋକାଟି ମାତ୍ର ଏକ ଇକିପ ଲାଖ, ଏର କୋଳେ ଢୋଖ ନେଇ, ନେଇ କୋଳେ ଡାନାଓ । ଏର ମାଥାରେ ବିଶେଷ ।

ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶିଳ୍ପ ଶାନ୍ତି ପୁରୁକାର ଲ୍ଲାବ୍

ଡାଚ ସଂହା କିଚ୍‌ରାଇଟ୍ ୨୦୦୫ ସାଲ ଥେକେ ଦିନେ ଆଶ୍ରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶିଳ୍ପ ଶାନ୍ତି ପୁରୁକାର । ୨୦ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଘୋଷଣା କରା ହୁଏ ୨୦୧୯ ସାଲେ ପୁରୁକାରଜ୍ୟାଦାରେ ନାମ । ଏତେ ପରିବେଶ ଆନ୍ଦୋଳନେ ବିଶେଷ ଭୂମିକା ରାଖାଯା ପୁରୁକାର ଲାଭ କରେନ ପ୍ରେଟ୍ର ଥାନବାର୍ଗ । ମେ ଛାଡ଼ୀ ଓ କାମ୍‌ବିନ୍‌ଦରେ ୧୫ ବର୍ଷରେ କିଶେରି ଶାନ୍ତିକାରୀ ଡିଭିନ୍ ମାଲୋମକେ ଏବାରେ ପୁରୁକାର ଦେଇ ହୁଏ । ତାରା ତାଦେର ଆନ୍ଦୋଳନେ ଜନ୍ୟ ୧ ଲାଖ ଇଉରୋ ପାବେ ।

ମାର୍ଚ୍ଚିନ୍ଦି

COP25



COP25 ବା ୨୫ତମ ଜ୍ଞାତିସଂସ୍ଥ ଜଳବାୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ମେଲନ ଅନୁଷ୍ଠାନ ହେଉଥାଏ ହୋଇଥାଏ କିନ୍ତୁ ସରକାରବିରୋଧୀ ବିକ୍ଷେପ ଓ ସହିଂସତା କାରଣେ ଚିଲି ସରକାର ୩୦ ଅନ୍ତୋବର ୨୦୧୯ COP25 ଆୟୋଜନକ ହିସେବେ ତାଦେର ନାମ ପ୍ରତ୍ୟାହାର କରେ । ଏରଗର ୩୧ ଅନ୍ତୋବର ୨୦୧୯ ଶେନ ସରକାର ଏକି ସମୟେ ରାଜଧାନୀ ମାର୍ଟିନ୍ଦେ ଏ ଜଳବାୟ ସମ୍ମେଲନ ଆୟୋଜନର ଆହ୍ଵାନ ପ୍ରକାଶ କରେ । ୧ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ Conference of the Parties (COP) ବୁଝୋ ଏତେ ସମ୍ମତ ପ୍ରଦାନ କରେ । ଫଲେ ୨-୧୩ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ COP25 ଅନୁଷ୍ଠାନ ହେବେ ଶେନର ରାଜଧାନୀ ମାର୍ଟିନ୍ଦେ ।

ଜଳବାୟ ଜରନ୍ତର ଅବସ୍ଥା ପୃଥିବୀ

ଜଳବାୟ ପରିବର୍ତ୍ତନର କାରଣେ ଦିନେ ଦିନେ ପୃଥିବୀର ବିଜ୍ଞାନ ହାନେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯେବେ ତଥ୍ୟ ଆସଛେ, ତା ନିଯେ ଅନେକ ଆଗେଇ ସତର୍କ କରେହେ ବିଜ୍ଞାନୀରା । ତୁ କୁମଳୀ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦୂରଣ, ବଳ ଉଜ୍ଜ୍ଵଳ ଓ କାର୍ବନ ନିଃସରଗ । ଫଲେ ଧୀରେ ଧୀରେ ଚଢାନ୍ତ ଏକ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିଣତିର ଦିକେ ଏଗିଯେ ଯାଛେ ବିଶ୍ୱ ଜ୍ଞାତିସଂସ୍ଥର ଆବରାନ୍ତ୍ରୀଯ ଜଳବାୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାର୍ଶ୍ଵଲେଖ (IPCC) ୧୫୦ଟି ଦେଶର ୧୧,୨୫୮ ଜନ ବିଜ୍ଞାନୀଓ ଜଳବାୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସଂକଳନ ଏମନିୟ ଏବଂ ପ୍ରତିବେଦନକେ ସ୍ଥିକିତ ଦିଯେ ଏ ନିଯେ ହିଁଶିଯାର କରେହେ । ୧୯୭୯ ମାର୍ଚ୍ଚି ସୁଇଜାରଲାଙ୍ଗେର ଜେନେଭାର ଅନୁଷ୍ଠାନ ପ୍ରଥମ ବିଶ୍ୱ ଜଳବାୟ ସମ୍ମେଲନର ୪୦ତମ ବାର୍ଷିକୀ ଉପଲ୍ବଦ୍ଧ ପ୍ରତିବେଦାଟି ପ୍ରକାଶ କରା ହୈ । ବୈଶିକ ଉତ୍ସତା ସଂକଳନ ଏବଂ ଗମେଗା ପ୍ରତିବେଦାଟିଟି ବଳା ହୈ, ମୁଦ୍ରାପରାମାରୀ ଓ ହୃଦୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହାତା ଅକଥିତ ମନବ ନିଷ୍ଠାଦୂନର ଶିକାର ହାତେ ପୃଥିବୀ । ଫଲେ ଏ ଏହାଟି ଏଥିର ଜଳବାୟ ଜରନ୍ତର ଅବସ୍ଥାର ସମ୍ମୁନି । ଗତ ୪୦ ବର୍ଷରାପି ସମ୍ଭାବ କରା ତଥ୍ୟରେ ଭିତ୍ତିତେ ତୈରି ଏ ଗମେଗା ପ୍ରତିବେଦନ ୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ପ୍ରକାଶ କରେ ବ୍ୟାମୋଦ୍ୟାମେ ଜାରିଲ । ରେକର୍ଡ ରାଖି ଶୁଭ ହେଉଥାଏ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ ପ୍ରଥମ କୋନୋ ପ୍ରତିବେଦନକେ ଧିରେ ବିଶେଷ ପ୍ରାୟ ସବ ଦେଶର ବିଜ୍ଞାନୀରା ଏମନ ଏକମତେ ପୌଛେଲନ । ନୈତିକ ବାଧ୍ୟାଧକତାର କାରଣେ ତାରା ଏ ଭ୍ୟାବହ୍ୟ ହମକିର ମାତ୍ର ନିଯେ ସତର୍କ କରାନ୍ତି ବଳେ ପ୍ରତିବେଦନେ ଉତ୍ସତା କରେନ ବିଜ୍ଞାନୀରା । ତାରା ବଳହେନ, ବେଶିର ଭାଗ ଶୁରୁତ୍ପର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଵଚ୍ଛକର କ୍ଷେତ୍ରେ ବିଶ୍ୱ ଏଥିର ବିପରୀତ ଦିକେ ହାତୁଛେ, ଫଲେ ସୃଷ୍ଟି ହେଁଥେ ଜଳବାୟ ନିଯେ ଜରନ୍ତର ପରିବର୍ତ୍ତନ ।

ଜଳବାୟ ପରିବର୍ତ୍ତନେର ଗୁରୁତ୍ପର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଵଚ୍ଛକରଣ



ମୁସଲିମ ମେଯେଦେର ଶିକ୍ଷାଦାନେର ଜନ୍ୟ ରୋକେଣ୍ଟା ସାଥୀଓୟାତ ହେଁନ ବାଡ଼ି ବାଡ଼ି ଗିଯେ ଛାତ୍ରୀ ସମ୍ଭାବ କରେହେ

ମହାକାଶ ୩ ବିଜ୍ଞାନ

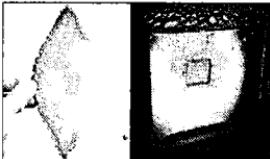
ମଙ୍ଗଳେ ସମୁଦ୍ରେ ଅନ୍ତିତ୍ତ୍ଵ

ମଙ୍ଗଳେ ପାନିର ଅନ୍ତିତ୍ତ୍ଵ ଖୁଣ୍ଜ ପୋଯେଛେ ନାସା । ଏହଟିର ଦକ୍ଷିଣ ଦିକେ ଏରିଦାନିଆୟର ସମୁଦ୍ର ଥାକାର ଚିତ୍ର ପାଓଯା ଗେଛେ । ନାସାର ମାର୍ସ ରେକାନାଇସ୍‌ଲେସ ଅର୍ବିଟାର ଏ ତଥ୍ୟ ଦିମ୍ୟେହେ । ଏରିଦାନିଆୟ ପ୍ରାୟ ୩.୭ ବିଲିଯନ ବର୍ଷର ଆଗେ ସମୁଦ୍ର ଛିଲ ବଳେ ମନେ କରା ହାଜେ । ମେଥାନେ ସମୁଦ୍ରର ତଳାର ହାଇଡ୍ରୋଥାର୍ମାର ଅୟାନ୍ତିଟିଟର ନିର୍ଦରଶନ ପାଓଯା ଗେଛେ । ଗବେଷକଙ୍କା ଜାନାନ, ପାନି ଗରମ ହେଁ ବାଣୀଭୂତ ହେଁ ଏ ଜାଗଗର ସୃତି ହେଁଥେ । ପ୍ରଥିବୀତେ ଯେମନ ସମୁଦ୍ରର ଗଭିରେ ଜଳବିଦ୍ୱୀପ ଶକ୍ତି ଆହେ, ତେବେଇ ଏଥାନେ ପାଓଯା ଗେଛେ ।

ଗବେଷକଙ୍କା ଜାନାନ, ଏରିଦାନିଆୟ ସେ ପାନିର ଚିତ୍ର ପାଓଯା ଗେଛେ ତା ନେହାତ କମ ନାଁ । ପ୍ରାୟ ୨ ଲାଖ ୧୦ ହାଜାର କିଲୋମିଟର ଭୁଦ୍ର ସମୁଦ୍ର ଥାକାର ପ୍ରଥାମଣ ମିଳେହେ । ଧାତବ ମିଶ୍ରଣ ଓ ଏଥାନେ ପାଓଯା ଗେଛେ । ଅଭ ଓ କାର୍ବନ୍‌ଟେଲ୍ର ପ୍ରଥାମଣ ମିଳେହେ । ଏ ଲାଭକ୍ୟ ଲାଭର ଚିତ୍ରର ପାଓଯା ଗେଛେ । ଲାଭର ପ୍ରଥାମଣ ପାଓଯାର ପର ଏଟୁକୁ ସ୍ପଷ୍ଟ ଯେ, ଏଥାନେ ଆମ୍ବାଗିରିର ଓ ଅନ୍ତିତ୍ତ୍ଵ ଛିଲ ।

ପରିବେଶବାନ୍ଧବ କୃତିମ ପାତା

କାନାଡାର ଏକଦିଲ ବିଜ୍ଞାନୀ ପରିବେଶବାନ୍ଧବ କୃତିମ ପାତା ଆବିକ୍ଷାରେ ଦାବି କରେନ । ତାଦେର ଉତ୍ସାହିତ କୃତିମ ପାତା କାର୍ବନ ଡାଇ-ଅର୍କାଇଡ ପୋଷଣ କରାତେ ପାରେ । ସ୍ଥା ତାଇ ନୟ, ଏ ପାତା



ଜ୍ଞାଲାନି ଓ ତାର କରାତେ ପାରେ । ପ୍ରତିତ ଗାହର ପାତା ସାଲୋକସଂଶୋଧନ ପ୍ରତିଯାଯା କାର୍ବନ ଡାଇ-ଅର୍କାଇଡ଼କେ ପ୍ରକ୍ଳକ୍ଷଣ ଓ ଅଭିଜ୍ଞନ ପରିଷାର କରେ । ବିଜ୍ଞାନୀଦେର ଡିମ୍ ଓ ଲାର୍ଜ ଏଦେର ଖାଦ୍ୟ । ଚାନ, ଜାପନ, କୋରିଆର ବିଭିନ୍ନ ଦେଶର ମାନୁଷୀରେ ଜ୍ଞାଲାନି ଫିଶ ଥେଯେ ଥାକେ । ତାବେ କିନ୍ତୁ କିନ୍ତୁ ଜ୍ଞାଲାନି ଫିଶ ଅନ୍ତିତ୍ତ୍ଵ ବିଷାକ୍ତ ହୁଏ ।

ଥେକେ ବାଣୀଭୂତ ମିଥାନଳ ସମ୍ଭାବ କରେ ତା ପରେ ଜ୍ଞାଲାନି ହିସେବେ ସ୍ବାବହାର କରା ଯାଏ ।

ମହାକାଶେ ଭୌତିକ ବସ୍ତୁ

ମୃତ୍ତି ମହାକାଶେ ବିଶ୍ୟକରନ କିନ୍ତୁ ହିସେବେ ପ୍ରକାଶ କରେହେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରୀର ମହାକାଶ ଗବେଷଣା ସଂହ୍ରମ ନାସା । ସଂହ୍ରମର ପ୍ରଥିବୀର ନିକଟେ ବସାନୀ ସ୍ଯାଟଲୈଟ୍‌ଟ ଓ ଟେଲିକ୍ଷେପ ବସବାର କରେ ମହାକାଶେ ଅନେକ ଗଭିରେ ରହସ୍ୟମାୟ କିନ୍ତୁ ଦେଖାର ଚେଷ୍ଟା କରେଛି । ଏଜନ୍ ଜ୍ୟୋତିର୍ବିଜ୍ଞାନୀରା ହାବଲ ଟେଲିକ୍ଷେପ Arp-Madore 2026-424 ପରିଚିତେ ଜ୍ଞାନ କରେ । ଏତେ ପ୍ରଥିବୀ ଥେକେ ପ୍ରାୟ ୭୦ କୋଟି ୪୦ ଲାଖ ଆଲୋକବର୍ଷ ଦୂରର ଏକଟି ଅଜାନ୍ ହାନେର ଛବି ତୋଳା ହୁଏ । ନାସା ଯେ ଛବିଗୁଲେ ଏକାକି କରେହେ, ତାତେ ଭୂତୁରେ ଏକଟି ଚେହାରା ଦେଖା ଯାଏ । ପ୍ରଥମ ଦେଖାଯା ଏକାକି ଅବିକଳ ମାନୁଷୀର ମତୋ ଅଶ୍ୱରୀ କିନ୍ତୁ ମନେ ହେବେ ।

ଧେରେ ଆସଛେ ଦାନାବୀରୀ ଉକ୍ତାପିଣ୍ଡ

ପ୍ରାୟ ସାତ୍ତେହିଂକ କୋଟି ବହର ଆଗେ ପ୍ରଥିବୀର ବୁକେ ବିଚରଣ ଛିଲ ବିଶାଲାକାର ଡାଇନୋସରେ । ଭ୍ୟାବହ ଏକ ଦୂରତିନାମ୍ବ ଅତିକାର୍ଯ୍ୟ ଏ ପ୍ରାୟ ବିଲୁଷ୍ଟ ହେଁ ଯାଏ । ମେଞ୍ଜିକୋ ଉପସାଗରରେ ତାରେ ଇଉକ୍ଟାକ୍ଟାନ ଉପରୀପେ ୧୨ କିଲୋମିଟର ଚଢ଼ୋ ଏକ ବିଶାଲ ଉକ୍ତାପିଣ୍ଡରେ ଆସାତେ ମୁହଁତେହିଁ ନିଶ୍ଚିହ୍ନ ହେଁ ଯାଏ ୧୭ କୋଟି ବହର ପ୍ରଥିବୀତେ ରାଜ୍ୟକାରୀ ଡାଇନୋସର । ତେମନ୍ତ ଆରେକାହିଁ ଉକ୍ତା ଧେରେ ଆସଛେ ପ୍ରଥିବୀର ଦିନେ ।

୨୦ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ ପ୍ରଥିବୀ ମୁଖ୍ୟମ୍ବୁଦ୍ଧି ହେଁ ପ୍ରାୟ ୫୦୦ ମିଟାର ଚଢ଼ୋ ଏ ଦାନବେର । ୨୧୬୨୫୮ ୨୦୦୬ WH1 ନାମରେ ଏ ଉକ୍ତାପିଣ୍ଡ ପ୍ରଥିବୀରେ ଆସାତ ହାନବେ ନାଁ । ୩୭ ଲାଖ ମାଇଲ ଦୂର ଥେକେ ପ୍ରଥିବୀର ପାଶ କାଟିବାରେ ଚାଲେ ଯାଏ ଉକ୍ତାପିଣ୍ଡ ଉକ୍ତାପିଣ୍ଡର ପ୍ରଥିବୀରେ ଆସାତ କରନେ ମୂର୍ଖରେ ଏକଟି ଶହୁ ପ୍ରଥିବୀର ମାନାଚିତ୍ର ଥେକେ ମୁହଁ ଯେତେ ପାରତେ ବଳେ ଜାନାନ ମହାକାଶ ବିଜ୍ଞାନୀର । ଇଉରୋପିଆନ ସ୍ପେସ ଏଜେଜ୍ସି (ESA) ମୃତ୍ତି ଆରା ଏକଟି ଉକ୍ତାପିଣ୍ଡ ପ୍ରଥିବୀର ଦିନେ ଧେରେ ଆସାର ବିଷ୍ୟ ଖେଳ ହେଁଥେ । ୨୦୧୯ SU3 ନାମେ ଚିହ୍ନିତ ୧୪ ମିଟାର ଚଢ଼ୋ ଏ ଉକ୍ତାପିଣ୍ଡର ପ୍ରଥିବୀରେ ଆସାତ ହାନର ସଞ୍ଚବନା ୩୮୫ ମାଇଲ ଦୂର ଥେକେ ଆସା ଏ ଉକ୍ତାପିଣ୍ଡର ପ୍ରଥିବୀରେ ଆସାତ ହାନର ସଞ୍ଚବନା ୩୮୫ ମାଇଲ ଦୂର ଥେକେ ଆସାନ୍ତି ଏକ ଭାଗ ।

ପାତ୍ରବିଦ୍ୟା

ଶ୍ରୀନାଥ କଷଣବିବର

কুন্দতম কৃষ্ণবিবরের সফান পেলেন মহাকাশ
বিজ্ঞানী। এ পর্যন্ত আবিষ্কৃত কৃষ্ণবিবরগুলোর
মধ্যে এটিই সবচেয়ে ছেট। শুধু তা-ই নয়,
বিজ্ঞানীরা এতদিন একটি কৃষ্ণবিবর খুঁটা ছেট
হতে পারে বলে ধারণা করতেন, তার চেয়েও এটি
অনেক বেশি ছেট। বিজ্ঞানীরা বিশ্বাস করতেন,
সূর্যে যে পরিমাণ পদার্থ রয়েছে এর অন্তত পাঁচ শুণ
পদার্থের অধিকারী না হলে কোনো নিউটন নক্ষত্র
কৃষ্ণবিবরে পরিণত হয় না। নতুন এ আবিষ্কারের
মধ্য দিয়ে বিজ্ঞানীদের ধারণা ভুল প্রয়াণিত হলো।
কৃষ্ণবিবরটি সূর্যের ভরের চেয়ে মাত্র ৩.৬ শুণ বড়।
আমাদের আকাশগঙ্গা ছায়াপথে এর অবস্থান। যে
গবেষকরা এ কৃষ্ণবিবর আবিষ্কার করেন তাদের
নেতৃত্বে ছিলেন ওহাই ও টেট ইউনিভার্সিটির
মহাকাশবিদ্যার অধ্যাপক টড থমসন।

কৃষ্ণবিবর এমন প্রবল মহাকর্ষ শক্তিসম্পন্ন যার
আকর্ষণ থেকে এর নাগালে আসা কোনো কিছুই
রক্ষা পায় না। এমনকি আলোক রশ্মি এর মাঝে
হারিয়ে যায়। এ কারণেই একে দেখায় কালো
গুহার মতো। যখন কোনো বিশাল তারকার মৃত্যু
ঘটে তখন কৃষ্ণবিবরের জন্ম হয়। মৃত্যুর সময়ে
তারকাটি বিশ স্মৃতিত হয় এবং বিশাল বিশেষ ঘট্টয়।
নক্ষত্রের মৃত্যুকলে বিশাল পরিমাণ বন্ধু ভীষণ
ঘনীভূত হয়ে ক্ষুদ্র আকার ধারণ করে, যার নাম
নিউটন নক্ষত্র।

বিশ্বে প্রথম পরম্পরাগত ইনজেকশন

বিশ্বে প্রথমবারের মতো পুরুষদের জন্য জন্মনিরোধক ইনজেকশনের সফল পরীক্ষা চালায় ভারত। ইনজেকশনটির ক্লিনিক্যাল ট্রায়ালের পর তা অনুমতিদের

জন ড্রাগ কন্ট্রোলর জেনারেল অব ইভিউয়ার (DCJI) কাছে পাঠিয়েছে ইভিউয়ান কাউন্সিল অব মেডিকেল রিসার্চ (ICMR)। অনুমোদন পেলেই বাজারে আসবে এ ইনজেকশন। ICMR জানায়, এর নিলে তার প্রভাব থাকবে ১৩ বছর। এর ব্যবহার করা হবে এইনজেকশন।

କଟ୍ଟାସେନ୍ଟିଫ୍ ଇନଜେକ୍ଶନ ଏକବାର ନିଲେ ତାର ପ୍ରଭାବ ଥାଇବେ ୧୦ ବହୁର ।
ସାର୍ଜିକ୍ୟାଳ ଭ୍ୟାସେନ୍ଟିମିର ବିକଲ୍ପ ହିସେବେ ବ୍ୟବହାର କରା ହବେ ଏ ଇନଜେକ୍ଶନ ।

ICMR'র বিজ্ঞানী ডা. আরএস শর্মা বলেন, ৩০ ট জনের ওপর ইনজেকশনটির পরীক্ষা চালানো হয়েছিল। ১৯.৩ শতাংশ ফেম্ব্রু সাফল্য পেয়েছিল আমরা। এতে কোনো পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা দেয়নি। তারাতে তৈরি এক কন্ট্রোলেস্টিভ এক ধরনের পলিমার, যা টেস্টিকিলসের কাছে উক্তপুঁ টিউবের মধ্যে ইনজেক্ট করতে হবে। এর জন্য লোকাল আনাস্টেলিশার প্রয়োজন হবে।

ନୃତ୍ୟ ଜୀବେର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଲାଭ

সম্প্রতি জাপানের বিজ্ঞানীরা দেশটির ওকিনাওয়া অঞ্চলের একটি বিশাল মৎস্যধারে (অ্যাকুয়ারিয়াম) একটি হোয়েল শার্কের মৃত্যের মধ্যে পাওয়া গেছে ঠিক্কি মাছের আকৃতিবিশিষ্ট স্কুল এক নতুন জীব। শার্কের মৃত্যের মধ্যে এক হাঁজারের মতো নতুন এ স্কুল প্রাণীর সন্ধান পান তারা।

৩-৫ সেক্টিমেটর লম্ব ক্ষুল এ জীবাণুলো আয়মফিপো পর্বের উপর্যুক্ত গামারিডিয়ার একটি প্রজাতি। এ প্রজাতি পাহাড়ের সর্বোচ্চ ছড়া থেকে গভীর সমৃদ্ধ বসবাস করতে সক্ষম। পানির ওপর ভেস থাকে যেসব ক্ষুল জলজ প্রাণী, তাদের একটি প্রজাতি হতে পারে নতুন জীবাণু। নতুন প্রজাতিকে ক্ষুল আণীর গায়ের রং ব্যাধি। তাদের সেমশ্বে পা রয়েছে। এসব পা দিয়ে জৈব পদার্থ ধরে সেক্টেনো থেকে জীবনধারণ করে।

আধনিক মানবের আদিভূমি বতসোয়ানা

আফ্রিকাকে মানবজাতির সুভিকাগার ধরা হয় দীর্ঘদিন থেকেই। তবে ঠিক আফ্রিকার কোথা থেকে মানবজাতির যাতা শুরু হয়, তা নিশ্চিত ছিল না। বিজ্ঞানীরা দীর্ঘদিন গবেষণা করে সেই জ্যোতির সকল পান। আধুনিক মানবজাতির 'আবাসস্থল' হিসেবে বটসেয়ানার উত্তোলকে চিহ্নিত করেন তারা। নতুন একটি গবেষণায় এমন তথ্য পাওয়া গেছে। যুক্তরাজ্যভিত্তিক প্রযোজ্য সাময়িকী ন্যাচার-এ ২৮ নভেম্বর ২০১৯ নতুন এই গবেষণা প্রতিবেদন প্রকাশিত হয়।

ଗବେଷକେରୀ ବଳେ, ହେଠୋ ସ୍ୟାପିଲେକ ମାନୁଶର ଆଧୁନିକ ପ୍ରଜାତି ହିସେବେ ଧରା ହୁଏ । ଏଇ ଏକ ପ୍ରଜାତିର ମାନୁଶର ଯାଦୀ ଶୁରୁ ହେଲିଛି ବୃଦ୍ଧତା ଜାମବେସି ନଦୀ ର ଅବାହିକାର ଦକ୍ଷିଣାଧ୍ୟାଳେ । ସମୟଟ ଛିଲ ଦୂର ଲାଖ ବର୍ଷ ବାହୁ ଆଗେ । ଜାମବେସି ଅକ୍ରିକାର ଚତୁର୍ଥ ବହୁତମ ନଦୀ । ଏଟି ପରିଚେ ବତ୍ସାୟାନା, ନାମିବିଜ୍ଞା ଓ ଜ୍ଵାଳାଯରେ ବିକ୍ଷି ଅଶେ । ନଦୀଟିର ଦକ୍ଷିଣ ପରେରେ ବତ୍ସାୟାନା ।

প্রতিদিনে বনা হয়েছে, এ অঞ্চলে ৭০,০০০ বছর ধরে বেশ প্রাতি-প্রতিপত্তি নিময়েই বসবাস করে আসছিলেন আধুনিক মানবজাতির পূর্বপুরুষে। এরপর জলবায়ু পরিবর্তন তাদের আফ্রিকা ছাড়তে বাধা করে এবং ধীরে ধীরে তাঁরা ছড়িয়ে পড়েন সারা বিশ্বে। এর আগের কিছু জীবাণু নিয়ে গবেষণায় জানা যায়, আধুনিক মানবজাতির উৎপত্তি ঘটে পূর্ব আফ্রিকার থেকে। তবে ডিএনএ পরীক্ষা করে সম্পাদিত নতুন গবেষণায় মানবজাতির পূর্বপুরুষদের আবাসস্থল আফ্রিকার দক্ষিণাঞ্চলে বলে নিশ্চিত করা হয়। এ অঞ্চলটি আফ্রিকার দক্ষিণাঞ্চল বতসোয়ানায় পড়েছে। এলাকাটি মাকগাদিকগান্ডি-ওগাভাসো নামে পরিচিত। এ এলাকায় একটি প্রকাও হৃদ ছিল। এ হৃদের কাছেই ছিল তাদের আবাসস্থল। এ হৃদ ভিত্তেরিয়া হৃদ বা লেক ভিত্তীরিয়ার চেয়ে দিগ্নগ বড় ছিল।

ଆଧୁନିକ ମାନବଜୀତିର ଆବଶ୍ୟଳ ଚିହ୍ନ କରାତେ ବିଜ୍ଞନୀରା ପ୍ରଥମ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦକ୍ଷିଣ ଅଧିକିକ ଓ ନାମିବିଦ୍ୟାଯ ସବସାରରେ ହୋଇଥାନ ଜାତିଗୋଟୀର ୨୦୦ ଲୋକରେ ଡିଆନ୍‌ଏ ନୟନ ସଂହାଇ କରେନ । କାବଣ, ଏହି ଜାତିଗୋଟୀର ମଧ୍ୟ ଡିଆନ୍‌ଏ ଶାଖା 'ଏଲୋ'ର ପ୍ରତାବ ଅନେକ ସେଣ ରମେଛ । ଏରପର ୨ ଲାଖ ବର୍ଷ ଆଗ ଥିଲେ ଏଲୋର ସଂଶ୍ଲକ୍ଷନ୍‌କ୍ରମ-ସଂବଲିତ ଜିଲ୍ଲାଗତ ଟିଇମଲାଇନ୍‌ରେ ସମେ ମିଳିଯେ ଦେଖା ହେବ ଭୌଗୋଲିକ ବିନ୍ଦୁ, ପ୍ରତ୍ୱତିକ୍ରିୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଓ ଜୀବିବ୍ୟା ପରିବର୍ତ୍ତନେ ପ୍ରତାବ । ଏରପରଇ ନିଶ୍ଚିତ ହେଉଥାଯା, ବତ୍ସେୟାନାତେ ଛିଲ ଆଧୁନିକ ମାନବଜୀତିର ଉତ୍ପନ୍ନଶ୍ଳଳ ।



ବନ୍ଦବନ୍ଧୁ ବିପିଏଲ ୨୦୧୯

BANGABANDHU

BPL
T20
2019

ଜାତିର ଜନକ ବନ୍ଦବନ୍ଧୁ ଶେଖ ମୁଜିବର ରହମାନେର ଜନ୍ମଶତବାଷିକୀ ଉପଲକ୍ଷ୍ୟ ବାଂଲାଦେଶ ପ୍ରିମିଆର ଲୀଗ (BPL)-ଏର ସଂଗ୍ରମ ଆସରେର ନାମକରଣ କରା ହୈ 'ବନ୍ଦବନ୍ଧୁ ବିପିଏଲ ଟି୨୦' । ୮ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଜମକଳୋ ଆୟୋଜନେ ଉତ୍ସୋଧନ ହବେ ଏ ଟୂର୍ନାମେଟ୍ରେ । ଆର ଏ ଟୂର୍ନାମେଟ୍ ଉତ୍ସୋଧନେର ମଧ୍ୟ ଦିଯଇଁ ଘୋଷଣା କରା ହବେ ମୁଜିବବରେ ୧୦୦ ଦିନେର ଆନ୍ତର୍ଣ୍ଣାନିକ କାଉଟଟାଉନ୍ । ଟୂର୍ନାମେଟ୍ରେ ବ୍ୟାଟିବେଲ୍‌ର ଲଡ଼ାଇ ଶୁଭ ହବେ ୧୧ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ । ଡିନ୍ ଆସିକେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କାଉଟଟାଉନ୍ । ଟୂର୍ନାମେଟ୍ରେ ଦିନ୍ ଦିନେର ପରିଚିତିସହ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଷୟ ନିଯେ ଆମାଦେର ଏ ଆୟୋଜନ ।

ପରିଚାଳନାୟ ବିସିବି

ଫ୍ରାଙ୍କାଇଜି ପ୍ରଥା ତୁଳେ ଦିଯେ ପ୍ରଥମବାରେ ମତୋ ବିସିବି'ର ସରାସରି ତତ୍ତ୍ଵବଧାନେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହବେ ବିପିଏଲେର ସଂଗ୍ରମ ଆସର । ବିସିବି'ର ସାତ ଦଲେର ବ୍ୟବସ୍ଥାପନାର ଦାୟିତ୍ୱେ ଥାକବେନ ।

ବିପିଏଲେର ଦଲ ପରିଚିତି

ସମ୍ମାନ ବ୍ୟାକ୍ ଢାକା ପ୍ଲାଟର୍



ଖେଳୋଯାଡ଼ > ଦେଶି : ତାମିମ ଇକବାଲ, ଏନାମୁଲ ହକ ବିଜ୍ୟ, ହାସାନ ମାହମୁଦ, ମେହେନୀ ହାସାନ, ଆରିଫିଲ ହକ, ମୁମ୍ବିନ ହକ, ତଙ୍ଗାତ ହେୟ, ମାରାଫ୍ଯ ବି ମୋତ୍ତା, ରକିବୁଲ ହାସାନ ଏବଂ ଜାକିର ଆଲୀ ଅନିକ । ବିଦେଶି : ଶହିଦ ଆଫିଦି, ଓରାହବର ରିଯାଜ ଓ ଆସିକ ଆଲୀ (ପାକିସ୍ତାନ); ଥିସାରା ପେରୋର (ଶ୍ରୀଲଙ୍କା); ଲାରି ଇଭାଲ (ଇଂଲାନ୍ଡ) ଏବଂ ବୁଲିସ ରିସ (ଇଞ୍ଜ୍ୟାନ୍) ।

କୋଚ : ମୋହମ୍ମଦ ମଲାହୁଟ୍ଟିନ ବ୍ୟବସ୍ଥାପକ : ଶୋଲାମ ମର୍ତ୍ତବୀ ପାଖୀ ।



ଚଟ୍ଟମାନ ଚ୍ୟାଲେଜାର୍ସ

ଖେଳୋଯାଡ଼ > ଦେଶି : ମାହମୁଦଟ୍ଟାହ ରିଯାଦ, ଇମରଲିନ କାମେସ, ନାସିର ହୋସେନ, କବେଳ ହୋସେନ, କାଜି ନୁରଲ ହାସାନ ସୋହାନ, ଏନାମୁଲ ହକ ଜୁନିନର, ମୁତ୍ତାର ଆଲୀ, ପିନାକ ପୋୟ, ନାସିର ଆହମେଦ ଏବଂ ମୋହମ୍ମଦ ଜ୍ଞାନ୍ୟେ ସିଲ୍ଲିକୀ । ବିଦେଶି : କିମ ଗେଇଲ, କେସରିକ ଉଇଲ୍‌ଯାମସ ଓ ରାୟାଦ ଏମରିତ (ଉଇଭିଜି); ଅଭିକ୍ଷା ଫାରାନ୍ଦୋ (ଶ୍ରୀଲଙ୍କା); ରାୟାନ ବାର୍ଲ୍ ଜ୍ଞାନ୍ୟେ ଏବଂ ଇମାଦ ଓରାମି (ପାକିସ୍ତାନ) ।

କୋଚ : ପଲ ନିକନ (ଇଂଲାନ୍ଡ) ବ୍ୟବସ୍ଥାପକ : ଜାଲାଲ ଇନ୍ଦ୍ରନ୍ ।

ରାଜଶାହୀ ରାୟାଲ୍ସ

ଖେଳୋଯାଡ଼ > ଦେଶି : ଲିଟନ ଦାସ, ଆଫିଫ ହୋସେନ, ଆବର ଜ୍ୟୋତି ଚୌଥୁରୀ, ଫରହଦ ରୋଜା, ତାଇଜୁଲ ଇସଲାମ, ଅଲକ କାପାଲି, କାମଲିଲ ଇଲାମାର ବାବି, ଇରକାନ ଶୁରୁ, ମିନହାଜୁଲ ଆବେଦିନ ଆଫିଦି ଏବଂ ନାହିଁଲ ଇସଲାମ । ବିଦେଶି : ଶୋଯେବ ମାଲିକ, ମୋହମ୍ମଦ ନେଓୟାଜ ଓ ମୋହମ୍ମଦ ଇରଫାନ (ପାକିସ୍ତାନ); ରବି ବୋପାରା (ଇଂଲାନ୍ଡ) ଏବଂ ହ୍ୟେଟ୍ ଜାଜାଇ (ଆଫଗନିସ୍ତାନ) ।

କୋଚ : ଓ୍ରାଇଜ ଶାହ (ଇଂଲାନ୍ଡ) ବ୍ୟବସ୍ଥାପକ : ଏନାଯେତ ହୋସେନ ସିଲ୍ଲିକୀ ।

ସିଲେଟ ଥାର୍ଡାର

ଖେଳୋଯାଡ଼ > ଦେଶି : ମୋହମ୍ମଦ ହୋସେନ ସୈକତ, ମୋହମ୍ମଦ ମିଠୁନ, ନାହିଁଲ ଇସଲାମ ଅଶ୍ଵ, ମୋହମ୍ମଦ ଗାଜୀ, ରାମ ତାଲୁକଦାର, ନାଇମ ହୋସେନ, ମଲିନ ହୋସେନ ଖାନ ଏବଂ କବେଳ ମିଯା ।



୩ ବିଦେଶି : ଶାରାଫେନ ରାଦାରକୋର୍ଡ ଓ ଜନମନ ଚାର୍ସ (ଉଇଭିଜି); ଶଫିକୁଲାହ ଶଫିକ ଓ ନାଭିନ ଉଲ ହକ (ଆଫଗନିସ୍ତାନ) ଏବଂ ଜୀବନ ମେଡିସ (ଶ୍ରୀଲଙ୍କା) ।

କୋଚ : ହାର୍ମିଲ ସିବସ (ଦକ୍ଷିଣ ଆଫିକ୍ଷା) ।

ବ୍ୟବସ୍ଥାପକ : ତାନଜିଲ ଚୌଥୁରୀ ।



ପ୍ରିମିଆର ବ୍ୟାକ୍ ଖୁଲାମ ଟାଇପାର୍

ଖେଳୋଯାଡ଼ > ଦେଶି : ମୁଶିଫିକୁର ରହିମ, ଶଫିଉଲ ଇସଲାମ, ନାଜିମୁଲ ଇସଲାମ ଶାଶ୍ଵତ, ଆମିନ୍ଦୁଲ ଇସଲାମ ବିପ୍ରବ, ଶାମିସର ରହମାନ, ମୋହମ୍ମଦ ସାଇଫ ହାସାନ, ମେହେନୀ ହାସାନ ମିରାଜ, ଏମ ବି ଶହିନ୍ଦୁଲ ଇସଲାମ, ଆଲିମ ଆଲ ଇସଲାମ ଏବଂ ତାନତିର ଇସଲାମ ।

୦ ବିଦେଶି : ରାହିଲ କୁମୋ ଓ ରବି ଫ୍ରାଇଲିକ (ଦକ୍ଷିଣ ଆଫିକ୍ଷା); ନାଭିଉତ୍ତାଇ ଜୋବାଜ (ଆଫଗନିସ୍ତାନ) ଏବଂ ମୋହମ୍ମଦ ଆମିର (ପାକିସ୍ତାନ) ।

ବ୍ୟବସ୍ଥାପକ : ଖାଲେଦ ମାସୁଦ ସୁଜନ ।

ରଂପୁର ରେଜାର୍ସ

ଖେଳୋଯାଡ଼ > ଦେଶି : ମୋତ୍ତାଫିଜୁର ରହମାନ, ନାଇମ ଶେଖ, ଆରାଫାତ ସାନୀ, ଜାହିଲ ଇଲାମାର ଅମି, ତାମକିନ ଆହମେଦ, ଜାକିର ହୋସାନ, ଫରହଦ ମାହମୁଦ ରାବିର, ନାମିନ ଚୌଥୁରୀ ଏବଂ ଶଞ୍ଜିତ ଶାହ । ବିଦେଶି : ମୋହମ୍ମଦ ନବୀ (ଆଫଗନିସ୍ତାନ), ଶାଇ ହୋପ (ଉଇଭିଜି), ଲୁହେ ଗ୍ରେଗରି (ଇଂଲାନ୍ଡ) ଏବଂ କାମେରନ ଡେଲ୍‌ପାର୍ଟ୍ (ଦକ୍ଷିଣ ଆଫିକ୍ଷା) ।

କୋଚ : ହ୍ୟାନ୍ ଫ୍ଲାଓରା (ଜ୍ଞାନ୍ୟେ) ବ୍ୟବସ୍ଥାପକ : ଆକରାମ ଖାନ ।



କୁମିଳ୍ଲା ଓ୍ଯାରିଯନ୍ସ

ଖେଳୋଯାଡ଼ > ଦେଶି : ମୌୟ ସରକାର, ଆଲ-ଆମିନ, ଇଯାସିର ଆଲୀ ଚୌଥୁରୀ, ସାବିର ରହମାନ, ସାନଜିଲୁଲ ଇସଲାମ, ଆବୁ ହାସାନ ରାମ, ମାହିନ୍ଦୁ ଅକନ୍, ସୁମନ ଖାନ ଏବଂ ଫାରଦିନ ହୋସେନ ଅନିକ । ବିଦେଶି : କୁମିଳ୍ଲା ପେରୋର ଓ ଦାସ୍ମନ ସାନାକ (ଶ୍ରୀଲଙ୍କା), ମୁଜିବ ଉତ୍ତର ରହମାନ (ଆଫଗନିସ୍ତାନ) ଏବଂ ଡେଭିଡ ମାଲାନ (ଇଂଲାନ୍ଡ) ।

କୋଚ : ଓଟିସ ଶିବସନ (ବାରିଭୋଜା) ବ୍ୟବସ୍ଥାପକ : ନାଇସ୍ଯର ରହମାନ ଦୂର୍ଜ୍ୟ ।



মুক্তিযুদ্ধের বিভিন্ন বাহিনী

১৯৭১ সালে বাংলাদেশের সশস্ত্র মুক্তিযুক্ত বাঞ্ছিলির দৈর্ঘ্য আন্দোলন ও সঞ্চারের চূড়ান্ত পরিণতি সকল মতপার্থক্য, মতবিরোধ এবং ব্যক্তিগত ত্বরণে বাঞ্ছিলি জড়ি প্রথমবারের মতো একজন দ্বন্দ্ব হয়। বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের আহ্বানে বাঞ্ছিলিরা একটি সত্তা হিসেবে ক্ষেত্রে দাঁড়ায় পাকিস্তানি শাসকগুলির সকল অন্যায় ও অবিচারের বিরুদ্ধে। তরুণ হয় বিশ্বের সবচেয়ে মর্মাত্মিক অর্থে সফলতম যুদ্ধ। মুক্তিযুক্ত পরিচালনার জন্য একটি সিভিল কর্তৃপক্ষ ছিল যার নাম ‘মুজিবনগর সরকার’। মুক্তিযুক্ত ঢেলাকালে সামরিক ও বেসামরিক বাহিনী ছাড়াও দেশের অভ্যন্তরে ব্যক্তি প্রচেষ্টায় বেশিক্ষে বাহিনী গঠিত হয়েছিল। এ সকল বাহিনী যুদ্ধের শুরু থেকে শেষ পর্যন্ত দেশের মধ্যে অবস্থান করেই পাকিস্তানি বাহিনী ও এ দেশীয় দালালদের বিরুদ্ধে সর্বাত্মক প্রতিরোধ গড়ে তুলেছিল। মুক্তিযুদ্ধের এসব বাহিনী নিয়ে আমদের এ আয়োজন।

মুক্তিবাহিনী

মুক্তিবাহিনী বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে সংগঠিত সংগঠন বাহিনী। শুরুতে এর নাম ছিল মুক্তিফৌজ। ১৯৭১ সালের মার্চের

তরুণ থেকে দেশের শহর ও গ্রাম এলাকায় ছাত্র ও যুব নেতৃত্বের উদ্যোগে গঠিত সংগঠন পরিষদের কর্মীরাই পরবর্তী সময়ে সংগঠিত হয়ে মুক্তিফৌজ ও মুক্তিবাহিনী গঠন করে।

মুক্তিবাহিনীর সদস্যদের মূলত দুই শ্রেণিতে ভাগ করা যায়: প্রথম শ্রেণির সদস্যরা ছিলেন পূর্ণ পাকিস্তানের জাতীয়তাবাদী সেনাবাহিনীর সদস্যবন্দ, অন্যাতাগ আসে

ইতোপূর্বে শহর ও গ্রামে সংগঠিত সংগঠন পরিষদের বিভিন্ন শাখার সদস্য ও তাদের অনুসরী বেসামরিক জগৎ। ১৪ এপ্রিল ১৯৭১

কর্মন (পরবর্তীকালে জেনারেল) এম.এ.জি ওসমানীকে মুক্তিবাহিনীর প্রধান নিযুক্ত করা হয়। ১৭

এপ্রিল ১৯৭১ তাকে আনন্দানিকভাবে বাংলাদেশ সশস্ত্র বাহিনী ও মুক্তিবাহিনীর প্রধান সেনাপতি ঘোষণা করা হয়।

 কর্মন (পরবর্তীকালে জেনারেল) এম.এ.জি ওসমানীকে মুক্তিবাহিনীর প্রধান নিযুক্ত করা হয়। ১৭

এপ্রিল ১৯৭১ তাকে আনন্দানিকভাবে বাংলাদেশ সশস্ত্র বাহিনী ও মুক্তিবাহিনীর

প্রধান সেনাপতি ঘোষণা করা হয়।

যৌথবাহিনী

২১ নভেম্বর ১৯৭১ বাংলাদেশের মুক্তিবাহিনী ও ভারতীয় সেনাবাহিনীর সমন্বয়ে যৌথবাহিনী গঠিত হয়। শুল, নৌ

ও আকশণ্যে যৌথভাবে আক্রমণ করে পাকিস্তানি

বাহিনীকে প্রবর্জিত করাই ছিল যৌথবাহিনী

গঠনের মূল উদ্দেশ্য।

যৌথবাহিনীর প্রধান ছিলেন



লেফটেন্যান্ট জেনারেল জগজিৎ সিং অরোরা।

বাংলাদেশ সশস্ত্র বাহিনী

২১ নভেম্বর ১৯৭১ বাংলাদেশের সেনা, নৌ ও বিমান বাহিনীর সমন্বয়ে গঠিত হয় ‘বাংলাদেশ সশস্ত্র বাহিনী’। সশ্বালিতভাবে পাকিস্তানি হানাদার বাহিনীর বিরুদ্ধে নিয়মতাত্ত্বিক আক্রমণের সূচনা করে এ বাহিনী।

■ **বাংলাদেশ সেনাবাহিনী:** ১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ রাতে অপারেশন ‘সার্চ লাইট’ এর নামে পাকিস্তানি হানাদার বাহিনী নিরস্ত্র ও ঘূর্মত বাঞ্ছিলিদের উপর ঝাপিয়ে পড়ে নির্বিচারে হত্যা এবং নির্যাতন শুরু করলে পাকিস্তান সেনাবাহিনীর বাঞ্ছিলি সদস্যরা সমগ্র বাংলাদেশে দুর্বার প্রতিরোধ গড়ে তোলেন। অন্যান্য সেনাসদস্যদের সাথে বাংলাদেশে অবস্থানরat ইটে বেঙ্গল রেজিমেন্টের ৫টি ব্যাটালিয়নই মুক্তিযুদ্ধে যোগ দেয়। এরপর সম্পূর্ণ সময়ে পাকিস্তান সেনাবাহিনীর সঙ্গে যুদ্ধে লিপ্ত হওয়ার জন্য গঠন করা হয় তিনিমি নিয়মিত বিপ্লবে—জেড ফোর্স, কে ফোর্স ও এস ফোর্স।

■ **বাংলাদেশ নৌবাহিনী:** ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের সময় মাত্র দুটি জাহাজ ও কিছু নৌ কর্মান্ডোদের নিয়ে বাংলাদেশ নৌবাহিনী যাত্রা শুরু করে। যুদ্ধের সময় ক্রাসের তোলন থেকে পলিয়ে আসা কিছু সংখ্যক সাহসী বাঞ্ছিলি সাবেকেরিয়ার এবং দেশে থাকা নাবিক ও বেছেসেবকদের সমন্বয়ে নৌ কর্মান্ডো দল গঠন করা হয়। তারা লিমপেট মাইনের সাহায্যে চট্টগ্রাম ও চালনা (মো঳া) সমুদ্রসদর এবং অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ নদীবন্দরে বাণিজ্যিক জাহাজে আক্রমণ করে (অপারেশন জ্যাকপট)। নৌ কর্মান্ডো অপারেশনের পৃশ্নপাশি নৌবাহিনীর ‘পালা’ ও ‘পালাশ’ নামক দুটি জাহাজকে ৪৯ জন সাহসী নাবিকসহ সুন্দরবনের নদী এলাকায় মোতায়েন করা হয়। জাহাজ দুটি ১৯৭১ সালের নভেম্বর মাসে জুক্ফিকুর চ্যানেলে যাহায়ে চারটি বাণিজ্যিক জাহাজ ও একটি পাকিস্তানি পেট্রোল ক্যাটাফটকে ধ্বনি করে চ্যানেলকে সম্প্রস্তুত বন্ধ করে দেয়।

■ **বাংলাদেশ বিমান বাহিনী:** ২৫ সেপ্টেম্বর ১৯৭১ একটি অটোর বিমান, একটি ডাকেটা বিমান ও একটি অ্যালিয়েট হেলিকপ্টার এবং পাকিস্তান বিমান বাহিনীর পক্ষ ত্যাকারী বাঞ্ছিলি বৈমানিক, কারিগরি পেশার বিমানসেনা ও পাকিস্তান ইন্টারন্যাশনাল এয়ারলাইন্স এর বেসামরিক বৈমানিকদের সমন্বয়ে ভারতের নগাল্যাসেডে ডিমাপুরে কিলো ফ্লাইট’ নামে শুরু হয় বাংলাদেশ বিমান বাহিনীর অদ্য পথ চোলা। মুক্তিযুদ্ধের শুরুতেই তারা পাকিস্তান বিমান বাহিনী ত্যাগ করে সরাসরি মুক্তিবাহিনীর সাথে হৃত্যুদে অঞ্চলগ্রহণ করেন। ৩ ডিসেম্বর ১৯৭১ মধ্যাবৰাতে কিলো ফ্লাইট’ স্থায়িভাবে যুদ্ধে প্রথম বাংলার আকাশসীমায় প্রবেশ করে চট্টগ্রামের ইউর্ন রিফাইনারি এবং নারায়ণগঙ্গের গেদনাইল জালানী ডিপোর উপর অত্যন্ত সাহসিকতার সাথে সফল বিমান আক্রমণ পরিচালনা করে।



প্রচণ্ড গার্ড বাংলাদেশ

বাংলাদেশের মহান স্থানীয়তা যুদ্ধে ইট পাকিস্তান রাইফেলস (বর্তমান বর্ডার গার্ড বাংলাদেশ) অবিশ্রান্তীয় বীরতৃপূর্ণ ভূমিকা রাখে। ২৫ মার্চ ১৯৭১ রাতে পক-হানাদার বাহিনী ঢাকার পিলখানায় তৎকালীন ইপিআর সদর দপ্তর আক্রমণ করে। প্রথম দিকে ইপিআরের বাঞ্ছিলি সদস্যগণ ব্রগোশেলগত কারণে বৃড়িগঙ্গা নদীর অপর তীরে জিঙ্গিরায় প্রতিরোধ গড়ে তোলেন। পরবর্তীতে এ বাহিনীর ১২ হাজার বাঞ্ছিলি সৈনিক অন্যান্য বাহিনী ও মুক্তিযোদ্ধা মানুষের সাথে সংঘটিত হয়ে বাংলাদেশের ১১টি সেক্টরে নয় মাসব্যাপী সশ্রম যুদ্ধে বীরত্বের সাথে যুদ্ধ করেন।

বাংলাদেশ পুলিশ

১৯৪৭ সালে ভাৰত-পাকিস্তান বিভাজন পর পূর্ব পাকিস্তানের পুলিশের নাম প্রথমে ইট বেঙ্গল পুলিশ রাখা হয়। পরবর্তীতে এটি পরিবর্তন করে ইট পাকিস্তান পুলিশ রাখা হয়। ১৯৭১ সালে বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের পূর্ব পর্যন্ত এ নামে পুলিশের কার্যক্রম অব্যাহত থাকে। ১৯৭১ সালের ২৫ মার্চ কালো রাতে রাজবাগ পুলিশ লাইসেন্স পাকিস্তান হানাদার বাহিনী আক্রমণ করলে তাদের বিরুদ্ধে প্রথম প্রতিরোধ যুদ্ধে অবতৃপ্ত হয়েছিল রাজবাগ পুলিশ লাইসেন্স অবস্থিত পুলিশ বাহিনীর কতিপয় সাহসী ও দেশপ্রেমিক সদস্য। পরবর্তীতে পুলিশের এসব সদস্য নয় মাসজুড়ে দেশব্যাপী গেরিলাযুদ্ধে অংশগ্রহণ করে এবং পাকিস্তানি সেনাদের বিরুদ্ধে প্রবল প্রতিরোধ গড়ে তোলে। স্থানীয়তা যুদ্ধের দলিলপত্রে ১২৬২ জন শহিদ পুলিশ সদস্যের তালিকা পাওয়া যায়। প্রসঙ্গত বিনাইদেহের তৎকালীন সাব-ভিভিশনাল পুলিশ অফিসার মাহবুব উদ্দিন আহমদ বীরবিক্রম, ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ মুজিবনগর সরকারের শপথগ্রহণ অনুষ্ঠান শেষে এতিথাসিক গার্ড অব অন্যান্য প্রদান করেন।

বাংলাদেশ আনসার ও গ্রাম প্রতিরক্ষা বাহিনী

মহান মুক্তিযুদ্ধের শুরুতে ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ মেহেরপুরের আত্মকাননে (মুজিবনগরে) গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের প্রথম সরকারকে আনুষ্ঠানিক শপথ গ্রহণকালে আনসার প্ল্যাটন কমান্ডার ইয়াদ আলীর সাথে ১২ জন বীর আনসার সদস্য 'গার্ড অব অন্যার' প্রদান করেন। মহান মুক্তিযুদ্ধে অংশ নিয়ে বাংলাদেশ আনসার ও গ্রাম প্রতিরক্ষা বাহিনীর ৯ জন কর্মচারী ও ৬৫৮ জন আনসার সদস্য শহিদ হন।

গণবাহিনী

মুজিব বাহিনী

মুজিব বাহিনী মুক্তিযুদ্ধের সময় গঠিত একটি মুক্তিযোদ্ধা বাহিনী। ১৯৭১ সালের মে মাসের শেষের দিকে আওয়ামী লীগ ও এর ছাত্র সংগঠন ছত্রলীগের কর্মসূচের নিয়ে ও বাহিনী পঠন করা হয়। এ বাহিনীর কেন্দ্রীয় কমান্ডার ছিলেন তোকায়েল আহমদ, সিরাজুল আলম খান, আবদুর রাজ্জাক ও শেখ ফজলুল হক মণি। শেখ ফজলুল হক মণি মুজিব বাহিনীর প্রধান হিসেবে দায়িত্ব পালন করেন। মুক্তিযোদ্ধের অন্যান্য মুক্তিযোদ্ধার সাথে সশ্রিতভাবে মুজিব বাহিনী যুদ্ধ করেছে। তারা দখলদার পাকিস্তানীর বিরুদ্ধে দক্ষিণ ও দক্ষিণ-পশ্চিম রণাশন এবং ঢাকার আশেপাশে বেশ কিছু দ্রুতাশিক অভিযান পরিচালনা করে।

কাদেরিয়া বাহিনী (টাঙ্গাইল)

কাদেরিয়া বাহিনী ১৯৭১ সালে বাংলাদেশের স্থানীয়তা যুদ্ধ চলাকালে স্থানীয়তা পক্ষে গঠিত একটি সশ্রম পেরিলা বাহিনী। এ বাহিনীর নেতা ছিলেন বস্তুরী কাদের সিদ্ধিকী। কাদের সিদ্ধিকীর নাম গঠিত এ বাহিনী মুক্তিযুদ্ধের সময় ব্যাপক পরিচিতি লাভ করে। সে সময় কাদের সিদ্ধিকী 'বঙ্গবাই' এবং 'বাঘ সিদ্ধিকী' নামে পরিচিত লাভ করে। এ বাহিনী টাঙ্গাইল অঞ্চলে পাকিস্তানি সেনাবাহিনীর বিরুদ্ধে ক্র পেরিলা যুদ্ধে জয়লাভ করে। ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭১ কাদেরিয়া বাহিনী তারতীয় মিত্র বাহিনীর সাথে ঢাকায় প্রবেশ করে।

হেমায়েত বাহিনী (ফরিদপুর)

হেমায়েত বাহিনী ১৯৭১ সালে বাংলাদেশের স্থানীয়তা যুদ্ধ চলাকালে স্থানীয়তা পক্ষে গঠিত একটি সশ্রম পেরিলা বাহিনী। এ সশ্রম পেরিলা বাহিনীর নেতা ছিলেন হেমায়েত উদিন, বীর বিক্রম। মুক্তিযুদ্ধকালীন সময়ে এ বাহিনীর সাহসিকতা ও বীরতৃপূর্ণ কর্মের জন্য পাকিস্তানবাহিনী সর্বান ভীত-সন্তুষ্ট থাকতো। এ বাহিনীর প্রতিষ্ঠাতা হেমায়েত উদিনের নামানুসারে প্রতিষ্ঠিত 'হেমায়েত বাহিনী' মুক্তিযুদ্ধে ব্যাপক পরিচিতি লাভ করে। ৩ ডিসেম্বর ১৯৭১ হেমায়েত বাহিনী গোপালগঞ্জের কোটলীপাড়ায় প্রায় ৫০০ পাকিস্তানি সেনাকে প্রাণ্ত করে এ এলাকা শক্রমুক্ত করে।

আরো কিছু বাহিনী

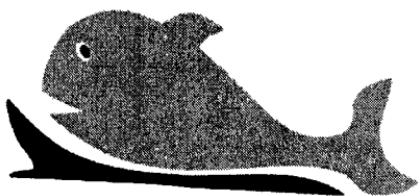
ন্যাপ-কমিউনিস্ট প্লাট ছাত্র ইউনিয়নের বিশেষ পেরিলা বাহিনী। আফসার বাহিনী (য়ায়মনসিংহ)। লতিফ মির্জা বাহিনী (সিরাজগঞ্জ)। কুমুদ মোল্লা বাহিনী ও গফুর বাহিনী (বরিশাল)। আকবর বাহিনী (মাওরা)। জিয়া বাহিনী (সুব্রদবন)। রফিক বাহিনী (বাগেরহাট)। মানস বাহিনী (বাগেরহাট)। সিদ্ধিক বাহিনী (ভোলা)। জাহাসীর বাহাদুরের বাহিনী (পিরোজপুর)। সিরাজ সিকদার বাহিনী (শরিয়তপুর)।

ক্র্যাক প্লাটুন

ক্র্যাক প্ল্যাটন (Crack Platoon) স্থানীয়তা যুদ্ধ চলাকালে পাকিস্তানি সেনাবাহিনী ও তাদের দেসেরদের বিরুদ্ধে ঢাকা শহরের পেরিলা আকর্ষণ পরিচালনাকারী একদল তরুণ মুক্তিযোদ্ধাদের সংগঠিত দল। তারণের জোয়ার তোলা এ দলটি মুক্তিযুদ্ধে বিচ্ছিন্নান্মানে পোর্ট এ পেরিলা দলটি অত্যন্ত দক্ষতার সাথে Hit and Run প্রতিক্রিয়া অসংখ্য আক্রমণ পরিচালনা করে পাকিস্তানি সেনাবাহিনীর মধ্যে ব্যাপক ভীতির সংস্কার করে। এ বাহিনীর সদস্যরা ভারতের মেলাঘাট প্রশিক্ষণ ক্যাম্পে পেরিলা যুদ্ধের প্রশিক্ষণ প্রাপ্ত করেন। ঢাকা শহরে তরুণ ৮২টি অপারেশন পরিচালনা করে তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো— একস্তুর ১০ জন সঙ্গী সাথে পোর্ট অদ্য সাহসী ১৭ জন তরুণ মেজর খালেদ মোশারফের নির্দেশেই হোটেল ইন্টারকন্টিনেন্টালে প্রেনেট হামলা করে বেশ কয়েকজনকে হত্যা করেন। খুব দেশপ্রেমের মন্ত্র উজ্জ্বিলত হয়ে আধুনিক অস্ত্রশস্ত্রে সজ্জিত পাকিস্তানি সৈন্য যোর হোটেলে ইন্টারকন্টিনেন্টালে সফল আক্রমণ চালিয়ে পৃথিবীতে আনিয়েছিলেন নির্বাচিত বাঞ্ছিলি হার মানতে জানে না। এ নিম্নই রিচ্ট হয়েছিল মুক্তিযুদ্ধের নতুন এক ইতিহাস— পেরিলা যুদ্ধ।



Blue Revolution in Bangladesh



Bangladesh's fisheries sector is being recognised globally not only by International Food Policy Research Institute (IFPRI), but also from the Food and Agriculture Organization (FAO). According to the Global Fisheries Report released by the FAO last July, 2018, Bangladesh is the fifth largest producer of fish in the world. Bangladesh's recent aquaculture growth has defied predictions so much that it deserves to be called a 'Blue Revolution'.

Background

Fisheries sector represents one of the most productive and dynamic sectors in Bangladesh. The fisheries sector of Bangladesh is playing an increasingly significant role in the economy for the last few decades. Bangladesh has achieved remarkable progress in the fisheries sector since its independence in 1971.

This sector is contributing a very significant role in the socio-economic development and deserves potential for future development in the agrarian economy of Bangladesh.

Bangladesh is blessed with vast and rich fisheries resources. The diversified fisheries resources of the country are divided into two groups as Inland and Marine fisheries. Inland fisheries have two sub sectors as Inland capture and Inland culture fisheries. Inland capture fisheries comprise with river, beels, Sundarbans etc. On the other hand, Inland culture fisheries include pond, baor, seasonal cultured water-body, cage culture etc. The fishery sector contributes 3.57% to Bangladesh's GDP. As per government's figures, the total fish production in Bangladesh in 2017-18 was about 4.2 million tonnes. Of this, 2.4 million tonnes came from pond fish farming. Contrast this with pond fish production in 1983-84, it was only 1,78,000 tonnes. It is now estimated that the production of

fish will reach 5.02 million tonnes by 2020-2021. In another interesting statistics, the total production of fish in Bangladesh has increased six folds in the last 34 years and production in ponds has increased over 12 times.

Blue Revolution

The term blue revolution refers to the remarkable emergence of aquaculture as an important and highly productive agricultural activity. Aquaculture refers to all forms of active culturing of aquatic animals and plants, occurring in marine, brackish, or fresh water. It has long been practised in China and other places in Eastern Asia, where freshwater fish have been grown as food in managed ponds for thousands of years.

The blue revolution is being implemented to achieve economic prosperity of fishermen and fish farmers. It is also to contribute towards food and nutritional security through optimum utilization of water resources for fisheries development in a sustainable manner. In fact 56% of the fish harvested in Bangladesh are grown in ponds. IFPRI calls it 'blue revolution'.

Objectives of Blue Revolution

Fisheries and Aquaculture comprise an important sector of food production in Bangladesh. It is an attempt to create an enabling environment for integrated development of the full potential of fisheries of the country, along with

substantially improvement in the income status of fishers and fish farmers keeping in view the sustainability, bio-security and environmental concerns.

Fish Farming in Ponds

Most of the fish produced in the country now are cultivated in ponds. IFPRI says, Bangladesh has set a unique precedent of fish farming in ponds.

Fish farming in ponds, however has increased rapidly in 24 districts of the country. Among them, the highest increase in Bogura, Sirajganj, Rajshahi, Rangpur, Mymensingh, Gazipur and Netrokona. Fish cultivation in ponds in those districts has increased at a rate of 10% a year. On the other hand, fish farming in 'ghers' or 'enclosures' in the south-western part of the country has decreased by 24% in the past two decades. Pond fish farming is getting popular there.

Prospects of Blue Revolution

The transformation of aquaculture is due in part to availability of new technology and improved infrastructure. But the crucial factor in transforming the fish aquaculture value chain has been domestic demand, fueled by years of sustained economic growth.

The farmed-fish market increased 25-folds in three decades, with over 90 percent of farmed fish (Shrimp excluded) consumed domestically. Rising demand and falling transportation costs contributed to

growth in the domestic fish market, which in turn encouraged specialization and formation of fish production clusters.

All segments of the fish value chain have grown rapidly in response to expanding opportunities. According to a recent fish value-chain survey, the number of hatcheries, feed mills, feed dealers and fish traders more than doubled between 2004 and 2014. The number of fish farmers grew by 63 percent over this period. Moreover, efficiency increased as production per farmer and output handled per trader grew in recent decades.

Fish farmers are using more hatchery produced seed, purchasing more floating feed, applying more chemicals, hiring more labor and investing more in equipment.

Intensification has led to the diversification of upstream value chain segments, specifically feed and seed and these segments are now specifying their products to different fish species and even different characteristics within species.

Poverty and Welfare Implications

Aquaculture in Bangladesh relies primarily on 'Pond Culture', that is cultivation of fish in ponds, both on a small scale by households for their own consumption and on a larger commercial scale with greater use of inputs and labor for domestic market.

From 2000 to 2015, aquaculture's share in fish production increased, rising from 30%-47% of production; the sector's annual growth rate has been estimated at 8.6 percent for this period. Production rose from 4,98,000 tonnes in 2000 to 1.7 million tonnes in 2015.

Fish farming is more profitable than rice cultivation. Only two to three tonnes of rice grow on an acre of land while nearly 40 tonnes of fish can be produced in a pond on the same size of land.

About 18 million people in the country are now involved in fish farming and related businesses.

Fisheries Scenario of Bangladesh in FAO Report

In getting the third position, Bangladesh produced a total of 10,48,242 tonnes of fish from inland water bodies in 2016, about 2.4 percent higher than 2015, according to the FAO's fisheries and aquaculture report 2018.

China topped the list with 23,18,046 tonnes, while India was second place with 14,62,063 tonnes, found the report which was made public on July 9 2018, Myanmar and Cambodia secured fourth and fifth positions.

In overall aquaculture production, Bangladesh was placed fifth in Asia by producing 22 lakh tonnes in 2016, according to the report.



The sector ranks among the top three sectors contribute to poverty alleviation in the country. Nearly 23% of the working people are now somehow connected to the fisheries sector.

Bangladesh's fish sector has proved that poverty reduction and rural development are possible without major development plans and infrastructure project's. Creative initiatives of small farmers in the village, government's supportive policy and innovation of scientists are the key reasons behind the success.

Challenges of Blue Revolution

The analysis of the enablers and impacts of a blue revolution in Bangladesh describe quite a positive story. However, the sector also faces challenges in future growth, as the per capita consumption has reached a historic high. A critical question is whether the country's growth in aquaculture can continue to be fueled by the domestic demand, as has been the case over the past two decades. The analysis of future increases in fish production, mostly coming from aquaculture, shows that fish

production growth is likely to outpace the increases in the demand between 2015 and 2030 with a moderate decline in prices. Increases in aquaculture investment and productivity could lead to greater overall increases in production of as much as 120 percent in 2030 relative to 2015. If demand also increases rapidly, real aquaculture prices may fall by only 0.73 percent through 2030.

It is also demonstrated that poor households, currently consuming small quantities, will gain significantly from greater production and lower prices. However, growth in productivity will require targeted investments, especially since inland capture and marine fishing face serious ecosystem constraints.

Bangladesh's blue revolution opens up new avenue for developing countries. Bangladesh's fishery sector has proved that poverty reduction and rural development are possible without major development plans and infrastructure projects. Bangladesh is leading the world in growing fish in ponds.

■
MD. ALAL UDDIN



୩୮-ତମ ବିସିଏସ ସାଧାରଣ କ୍ୟାଡାର ଭାଇଭାର ଅଂଶବଳଣ କୁରେହେଁ ରାଜ୍ୟାଛୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟଳରେ ଅନ୍ତିମିତି ବିଭାଗେର ସାବେକ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ମୋ. ଇସ୍ତରିକିଲ ହୋସେନ ଶିହାବ । ତାର ଭାଇଭାର ଉତ୍ସେଖ୍ୟୋଗ୍ୟ ଅଂଶ ତୁଳେ ଧରା ହଲେ ଏବାରେ ସଂଖ୍ୟାୟ ।

ପ୍ରାର୍ଥୀ ଆସ୍‌ସାଲାମୁ ଆଲାଇକ୍ରୂମ । ଆସତେ ପାରି, ସ୍ୟାର !
ଚେୟାରମ୍ୟାନ ଓ୍ଯାଲାଇକ୍ରୂମ ସାଲାମ । ଆସୁନ, ବସୁନ ।
ପ୍ରାର୍ଥୀ Thank you, sir.
ଚେୟାରମ୍ୟାନ ଆପନାର ପରିବାରେ କେ କେ ଆଛେ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ ସ୍ୟାର, ଆମର ମା-ବାବା, ଦୁଇ ବୋନ ଏବଂ ଆମର ଅର୍ଧାଙ୍ଗିନୀ ।
ଚେୟାରମ୍ୟାନ ଆପନାର ବୋନ ସଞ୍ଚକେ ଇରଙ୍ଗିଲେ ବସୁନ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ Sir, I have two sisters. One is my younger and another is elder. My elder sister's name is Most. Samsun Nahar and younger sister's name is Kamrun Nahar. Both of them are working as Assistant Teacher under Ministry of Primary and Mass Education. When I was little that time my elder sister helped me in various ways. Actually she is like my mother. She is my first teacher.

ଚେୟାରମ୍ୟାନ ଆପନି ତେ ଅନ୍ତିମିତି ହାତ, ବୁନ ତେ GDP କାକେ ବୁଲି ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ କୋନୋ ଏକଟି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟେ ସାଧାରଣତ ଏକ ବହରେ
କୋନୋ ଦେଶର ଅଭ୍ୟନ୍ତରେ ଉତ୍ୟାଦିତ ସକଳ ଦ୍ୱୟାସାଧ୍ୟି ଓ ଦେବାକର୍ମୀ ଆର୍ଥିକ ମୂଲ୍ୟର ସମଟିଇ
ହଲେ GDP ବା ମୋଟ ଜୀଜୀ ଉତ୍୍ପାଦନ ।

ଚେୟାରମ୍ୟାନ ଆଜ୍ଞା, ମୁଦ୍ରାକ୍ଷିତି ବଲତେ କୀ ବୋଲେନ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ ମୁଦ୍ରାକ୍ଷିତି ବଲତେ ସାଧାରଣ ଦ୍ୱୟାମୂଲ୍ୟର ଉତ୍ୟାଦିକି
ବୁଝାଯା । ଉତ୍ୟାଦନ ବୁନ୍ଦି ନା ପୋରେ ଅର୍ଥେ ଜୋଗାନ ବେଡ଼େ
ଗୋଲେ ଏମନ ହୁଁ । ଉତ୍ୟାଦନ ନା ବାଡ଼ିଲେ ଦ୍ୱୟାସାଧ୍ୟିର
ଜୋଗାନ କମେ ଯାଏ । ଅର୍ଥେ ଜୋଗାନ ବେଶ ଥାକେ ।
ଫଳେ ଦ୍ୱୟାମୂଲ୍ୟ ବେଡ଼େ ଯାଏ । ଅର୍ଥେ ଅର୍ଥକ୍ଷମତା କମେ
ଯାଓନାର ଏ ପ୍ରବନ୍ଦତାକେଇ ମୁଦ୍ରାକ୍ଷିତି ବଲା ହୁଁ ।

ଚେୟାରମ୍ୟାନ ଉତ୍ୟାଦନର ଉପକରଣ କ୍ୟାଟି ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ସ୍ୟାର, ଚାରଟି ।
ଚେୟାରମ୍ୟାନ କୀ କୀ ବୁନ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ଭୂମି, ଶ୍ରୀ, ମୂଲ୍ୟନ ଓ ସଂଗଠନ ।

- ଚେୟାରମ୍ୟାନ ଚାହିଁଲା ରେଖାର ଆକୃତି କେମନ ହୁଁ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ ବାମ ଥେବେ ଡାନ ଦିକେ କ୍ରମ ନିଷ୍ପାର୍ମୀ ।
ପରିକଳ୍ପକ-୧ : ଆପନାର First Choice କୀ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ବିସିଏସ ପ୍ରଶାସନ ।
ପରିକଳ୍ପକ-୨ : ଉପଜେଳା ନିର୍ବାହୀ କର୍ମକର୍ତ୍ତାର ପ୍ରଧାନ କାଜଟୁଲେ ବସୁନ ?
୧. ନିର୍ବାଚିତ ଉପଜେଳା ଚେୟାରମ୍ୟାନେ ଟୌଫ୍-ଅଫିସାର ହିସେବେ କାଜ କରା ଓ ଦୟାତ୍ୱ ମାଫିକ ଚେୟାରମ୍ୟାନକେ
ମହାଯତା କରା; ୨. ଫୌଜଦାରି ଦୟାବିଧିର ୧୪୪ ଧାରାର ଅଧିନେ ଇଟ୍ରନ୍‌ଏଂ କ୍ଷମତା ପ୍ରୋଗ୍ସ ଏବଂ
ଉପଜେଳା ମ୍ୟାଜିସ୍ଟ୍ରୋଟ ଅନୁପହିତିତେ ସାଧାରଣ ବିଭିନ୍ନ ମାମଲା ପ୍ରାଣ, ଜୀମିନେର ଶତାନି ଇତ୍ୟାଦି
ବିଭିନ୍ନ ଫ୍ରମ୍ଯାଲାର ଜନ କୋଟେ ବସା; ୩. ମୁକ୍ଷେତ୍ର ଓ ମ୍ୟାଜିସ୍ଟ୍ରୋଟ ସାଥୀତ ଉପଜେଳା ପର୍ଯ୍ୟାମେ ସକଳ
କର୍ମକର୍ତ୍ତାର ପୋପନ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରତିବେଦନ ପ୍ରସ୍ତୁତ;
୪. ଆକୃତିକ ଦୂର୍ଧ୍ୟାବେଶ ପର ଜରୁରି ତାଙ୍ଗତ୍ପରତାଯ ଅଂଶବଳଣ; ୫. ରାଜସ୍ଵ ଓ ବାଜେଟ ପ୍ରଶାସନ
ତ୍ୱରିତ ବସାଧାନ ଓ ନିୟମଣି; ୬. ଉପଜେଳା ପ୍ରଶାସନ ବିଭାଗେ ସକଳ ସରକାରି ନିର୍ଦ୍ଦେଶବଳିର ଅନୁସରଣ
ନିର୍ଦ୍ଦିତକରଣ; ୭. ଉପଜେଳା ପର୍ଯ୍ୟାମେ ସକଳ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ
କର୍ମକାରୀରେ ସମବଳ; ୮. ତାର ଅଧୀନିଷ୍ଟ କର୍ମକର୍ତ୍ତା/
କର୍ମଚାରୀରେ ବେଳନ ଏହଣ ଓ ବଢ଼ନ; ୯. ଅଧୀନିଷ୍ଟ
କର୍ମକର୍ତ୍ତା ଓ କର୍ମଚାରୀରେ କାର୍ଯ୍ୟାଦି ତ୍ୱରିତ ବସାଧାନ ଏବଂ
୧୦. ସରକାର ବା ଉପଜେଳା ପରିସଦ/ଚେୟାରମ୍ୟାନ
କର୍ତ୍ତକ ତାର ଉପର ନାତ୍ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦୟାତ୍ୱ ମୃଦୁଲୀନାମ ।
- ପରିକଳ୍ପକ-୧ : ଆମାଦେର କୃତିତେ କୀ ବେକାରତ୍ତ ବିଦ୍ୟାନ ଆଛେ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ ସ୍ୟାର, କୃତିତେ ଛାତ୍ରେଶୀ ବେକାରତ୍ତ ରୋହେ ।
ପରିକଳ୍ପକ-୨ : ଆମର ଏ ଅତିରିକ୍ତ ଶ୍ରମକିଳକେ କୀଭାବେ ଅନ୍ୟ
ପେଶାରେ ବସବାର କରତେ ପାରିବ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ଜି ସ୍ୟାର, କାରିଗାରି ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦିଯେ ଶିଳ୍ପକ୍ଷେତ୍ରେ
ବସବାର କରା ଯେତେ ପାରେ ।
ପରିକଳ୍ପକ-୨ : ଆପନାର ଶଖ କୀ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ ଅଯନ ।
ପରିକଳ୍ପକ-୨ : ବେଳେ ପାଇସା ଆହେ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ଜି ସ୍ୟାର, ଆହେ ।
ପରିକଳ୍ପକ-୨ : ଅସାଧ୍ୟ ଆୟଜୀବିନୀ କୀ ପାଇସା ଆହେ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ଯଥିନ ପ୍ରକାଶିତ ହେଁଛିଲ, ତଥିନ ଏକବାର
ପଢ଼େଛିଲାମ । ଭାଇଭାର ଉତ୍ୟାଦନେ ଆର ଏକବାର
ପଢ଼େ କିନ୍ତୁ ଶେଷ କରତେ ପାରିନି ।
ପରିକଳ୍ପକ-୨ : ବସୁନ ବସବକୁ କରନ ପ୍ରଥମ ଜଳେ ଯାନ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ତ୍ରିଚି ଆମଲେ (୧୯୩୮ ମାଲେ) ।
ପରିକଳ୍ପକ-୨ : ମେ ସମୟ କଠ ଦିନ ତିନି ଜେଳେ ଛିଲେ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ସ୍ୟାର, ସାତ ଦିନ ।
ଚେୟାରମ୍ୟାନ ପଥିବାର ମାନିଷିକ ସମ୍ପର୍କେ ଆପନାର ଧାରଣ ଆଛେ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ଜି ସ୍ୟାର, ଆହେ ।
ଚେୟାରମ୍ୟାନ ନିଉଇଲିଙ୍ଗ ଦେଶ ଚେଲେ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ଜି ସ୍ୟାର, ଚିନ ।
ଚେୟାରମ୍ୟାନ ମାନିଷିକ ଦେଶ କରାନେ ?
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ଜି ସ୍ୟାର, ପାରବୋ ।
ଚେୟାରମ୍ୟାନ ଓ ଆପନି ଏବାର ଆସୁନ ।
ପ୍ରାର୍ଥୀ : ଧନ୍ୟବାଦ, ସ୍ୟାର । ଆସୁଲାମୁ ଆଲାଇକ୍ରୂମ ।



পৰ্ব
৭

লিখিত পরীক্ষা নির্দেশনা ও সাজেশন

৩৫-৩৮তম বিসিএস লিখিত পরীক্ষার সিলেবাসের আলোকে

বাংলা

পূর্ণমান : ২০০

বাংলা প্রথম পত্র

মান : ১০০

সাধারণ এবং টেকনিকাল/
পেশাগত-উভয় ক্যাডেরের জন্য

◆ ব্যাকরণ $5 \times 6 = 30$

[এ অংশে সাধারণত পাঁচটি পত্র থাকে
এবং প্রত্যেকটি প্রেরণের উত্তর দিতে হয়।]

ক. শব্দ গঠন

- সর্বনাম পদ কাকে বলে? উদাহরণসহ
এর প্রতিবিভাগ লিখুন।

- উৎস ও অনুসূরির পার্থক্য উদাহরণসহ লিখুন।

খ. বানান/বানানের নিয়ম

বাংলা একাডেমি প্রাপ্ত প্রমিত বাংলা
বানানরীতি অনুসূরে অ-তৎসম শব্দের
পাঁচটি নিয়ম উদাহরণসহ লিখুন।

গুরু বানান

- দীর্ঘ, নিষ্পাপ, কৌতুহল, কঙ্গন, তুরাবিত,
তিরক্ষার, মৃন্যাল, মনঝকষ, শিরচেদ,
পুঁজানুপুঁজ, প্রতিদ্বন্দ্বিতা, আকশিক,
উচ্ছিপিত, অগ্রহায়ণ, আশিক।

গ. বাক্যগুরু/প্রয়োগ-অপ্রয়োগ

- অত্ব : বালাদেশ একটি উন্নতীলৈ আধুনিক রাষ্ট্র।
তচ্চ : বালাদেশ একটি উন্নয়নশীল আধুনিক রাষ্ট্র।

- অতুচ্চ : গৃহস্থের খেয়ে বনের মোষ
তাড়াতে পারব না।

তচ্চ : পুরুষের খেয়ে বনের মোষ তাড়াতে পারব না।

- অতুচ্চ : দারিদ্র্য মধ্যসূন্দরের শেষ
জীবন ধিরে ফেলেছিল।

তচ্চ : দারিদ্র্য মধ্যসূন্দরের শেষ জীবন
ধিরে ফেলেছিল।

- অতুচ্চ : জোতিষী বিদ্যু মহিলাটির
হস্ত গণনা করল।

তচ্চ : জোতিষী বিদ্যু মহিলাটির হস্ত গণনা করল।

ঘ. প্রবাদ প্রবচনের নিহিতার্থ

- অতি দর্শে হত লক্ষ। | অতি লোডে তাঁতি
নষ্ট। | অক্ষের হাতি দেখা। | কড়ায় গাঁওয়া
। | খাজা খী। | গোফ খেজুরে। | ঢাক পেটানো।

ঙ. বাক্য গঠন

নির্দেশনা অনুসারে বাক্যের ক্লাপ্টুর করুন :

- জ্ঞানীদের পথ অসুস্থ কর, দেশের ক্লাপ্ট হবে (সুরে)

উত্তর : জ্ঞানীদের পথ অসুস্থ দেশের ক্লাপ্ট হবে।
বিবান লোক সর্বত্র আদরণীয়। (জটিল)

উত্তর : যার বিদ্যা আছে, তিনি সর্বত্র আদরণীয়।
আজ চাঁদ উঠেছে। (নেতৃত্বাচক)

উত্তর : আজ চাঁদ ঢাকা পড়েনি।

- জীবনবন্দ দাশ বালাদেশে জন্মেন। (প্রশ্নব্রহ্মক)

উত্তর : জীবনবন্দ দাশ কি বালাদেশে
জন্মহাবে করেননি?

- আমার দ্বারা এ কাজ হবে না। (হ্যাঁ-বাচক)

উত্তর : আমার দ্বারা এ কাজ অসম্ভব।

◆ ভাব সম্প্রসারণ 20

এ অংশে দুটি পত্র থাকে। এক্ষেত্রে
যেকোনো একটির উত্তর করতে হয়।

- সৌজন্যই সংস্কৃতির পরিচয়।

- সুশীক্ষিত লোক মাঝেই শুশীক্ষিত।

- যে জাতি জীবনহার অল অসাড়
পদে পদে বাঁধে তারে জীর্ণ লোকচার।

◆ সারাংশ 20

এ অংশে সারাংশ সংক্রান্ত দুটি পত্র থাকে।
এক্ষেত্রে যেকোনো একটির উত্তর করতে হয়।

- অহংকার-মদে করু নহে অভিমানী।

.....

মানুষ তারেই বলি মানুষ কে আর?

- আমরা সিঁড়ি,
তোমরা আমাদের মাড়িয়ে

একদিন তোমাদেরও হতে পারে পদবলন।

- বিশ্বজোড়া পাঠশালা মোর সবার আমি ছাত্র

.....

শিখিছি সে সব কোঁজুল সেদেশ নেই মাত্র।

◆ বাংলা ভাষা ও সাহিত্যবিষয়ক পত্র $3 \times 10 = 30$

[এখানে দশটি পত্র থাকে এবং সবগুলোর
উত্তর দিতে হয়।]

- চাঁপাদে চিত্রিত দরিদ্র জনগোষ্ঠীর পরিচয় দিন।

- অঙ্কুরার যুগের সাহিত্যের নিদর্শন
সম্পর্কে আলোচনা করুন।

- 'লায়া-মজলু' কাব্যের প্রেমের ব্রহ্মপ
আলোচনা করুন।

- মধ্যযুগে মুসলিম কবিরাও বৈষ্ণব পদ
রচনা করেছেন-এর কাব্য ব্যাখ্যা করুন।

- বাংলা সাহিত্যে শ্রীচৈতন্যদেবের
ভূমিকা পর্যালোচনা করুন।

- জীবনী সাহিত্য বলতে কী বোঝেন?

- 'মনসামগ্র' কাব্যের উত্তরের সামাজিক
প্রেক্ষণট বর্ণনা করুন।

- রোমান্স বাজসভার পৃষ্ঠাপোষকতায়
রচিত সাহিত্যের সংক্ষিপ্ত পরিচয় দিন।

- বাংলা সাহিত্যে 'সুবৃজ্জপ' পত্রিকার
অবদান স্পষ্টকে লিখুন।

- 'বঙ্গমচ্চন্দ্রের সব উপন্যাসই কিন্তু
রোমাগমূলক'— বুঝিয়ে লিখুন।

বাংলা দ্বিতীয় পত্র

মান ১০০

শুধুমাত্র সাধারণ ক্যাডেরের জন্য

◆ অনুবাদ (ইংরেজি থেকে বাংলা) ১৫

[এখানে ইংরেজিতে একটি অনুচ্ছেদ দেয়া
থাকবে তা বাংলায় অনুবাদ করতে হবে।]

◆ কাঙ্গনিক সংলাপ ১৫

[এখানে একটি পত্র থাকে।]

- সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমে গুজর
ছানানের ক্ষতিকর প্রভাব ও প্রতিকার
নিয়ে দুই বন্ধুর সংলাপ।

- শাহিদ বুদ্ধিজীবী দিবসকে কেন্দ্র করে
দুই বন্ধুর সংলাপ।

পঞ্চম প্রশ্ন**◆ প্রতিলিখন** ১৫

[এখানে দুটি বিষয়ে পত্র থাকে, একটি বিষয়ে পত্র লিখতে হবে।]

- সম্প্রতি মুক্তিযুদ্ধ জাতুর ভ্রমণ/ পরিদর্শনের অভিজ্ঞতা বর্ণনা দিয়ে প্রবাসী বঙ্গুরে একটি পত্র লিখুন।
- আগন্তর এলাকায় মাদকের উপর বন্ধ করতে সংগঠিত কর্তৃপক্ষের নিকট একটি আবেদনপত্র লিখুন।

◆ গ্রন্থ সমালোচনা ১৫

[এ অংশে একটি/দুটি গ্রন্থ থাকে। একটির উভয়ে লিখতে হয়।]

‘সাঙে বো’ উপন্যাসের গ্রন্থ সমালোচনা লিখুন।
‘হাওর নদী ধ্রেনেড’ গ্রন্থের গ্রন্থ সমালোচনা লিখুন।

◆ প্রবন্ধ ৮০

[এখানে প্রবন্ধ রচনার জন্য পাঁচটি বিষয় থাকে। যার মধ্য থেকে একটি বিষয়ে প্রবন্ধ রচনা করতে হয়।]

- বিশ্ব জলবায়ু পরিবর্তন ও বাংলাদেশ। নীল বিপ্লব ও বাংলাদেশ। বাংলাদেশের সাহিত্য ও সংস্কৃতির বিকাশে নদী। সাহিত্যিক আঘাসন।। চতুর্থ শিল্পবিপ্লব ও বাংলাদেশ।

ENGLISH

সাধারণ এবং টেকনিকাল/

প্রেসাগত-উভয় ক্যাডারের জন্য

Total Marks : 200

PART-A 100

এ অংশে বর্তমান সময়ের সাথে সংজ্ঞাপূর্ণ একটি Passage থাকবে। Passage-টির আলোকে ১.৭ নং প্রশ্নগুলোর উভয় দিতে হবে।

১. এ অংশে Passage-টির উপর ভিত্তি করে ১০টি থশু দেয়া থাকবে।

Passage-টির কোনো অংশ হ্রাস নকল না করে নিজস্ব বাকেজে প্রশ্নগুলোর উভয় দিতে হবে। 30

২. Passage-টিতে ব্যবহৃত কিছু শব্দ দেয়া থাকবে। শব্দগুলোর অর্থ লিখতে হবে, অর্থ অবশ্যই Passage-এর Word গুলোর অর্থের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ হতে হবে। অথবা, একটি বঙ্গ শব্দগুলোর সমার্থক শব্দ খুঁজে বের করতে হবে। 5

৩. একটি Table-এ কিছু শব্দ দেয়া থাকবে এবং কিছু Cell ফোর্ম থাকবে। পরীক্ষার্থীকে নির্দেশনা অনুসারে Cell-

গুলোতে Parts of Speech অনুযায়ী

শব্দগুর সঠিক form বসাতে হবে। 5

৪. কিছু শব্দ দেয়া থাকবে। এগুলোর সমার্থক শব্দ লিখতে হবে। সমার্থক শব্দটি দিয়ে বাক্য তৈরি করতে হবে।

অথবা, কিছু বাক্য দেয়া থাকবে। প্রদত্ত

- Subordinate-গুলোর মধ্য থেকে উপস্থৃত Subordinate ব্যবহার করে বাক্যগুলো শুরুরাপে লিখতে হবে। 10

৫. কয়েকটি Complex, Compound Sentence কে Simple Sentence-এ রূপান্তর করতে হবে। অথবা, কয়েকটি বাক্য দেয়া থাকবে, নির্দেশনা অনুসারে বাক্য Capitalization, Punctuation এবং Quotation marks ব্যবহার করতে হবে। 10

৬. ১০০ শব্দের মধ্যে প্রদত্ত Passage-টির summary লিখতে হবে। 20

৭. Passage-টির মধ্যে আলোচিত কোনো একটি বিষয় সম্পর্কে সংবাদপত্র প্রকাশের জন্য সম্পাদক ব্যবহার একটি Letter লিখতে হবে। 20

কিছু নমুনা Passage

The sad reality is that many of the refugees often live miserable condition in ‘prison like’ camps that lack clean water, food and health care..... And there are several other countries which, despite having strong economic development, have taken in very few refugees.

Over the last decade, China has become the biggest import partner for Bangladesh..... this is crucial to ensure that projects will deliver expected outputs and the Bangladesh economy benefits from these investments.

Global warming and climate change have taken disease like dengue and other vector borne viral diseases to a new dimension..... Although a few cases of swine flu were detected, there were only two recorded deaths in Bangladesh.

PART-B 100

৮. Essay-লেখার জন্য তিনটি Topic দেয়া থাকবে। ১০০০ শব্দের মধ্যে যে-কোনো একটি Topic-এর উপর Essay লিখতে হবে। 50

কতিপয় নমুনা Topics

- Cyber bullying | Spirit of 1971
- | Impact of Fourth Industrial Revolution in Bangladesh
- | Food Security & Crisis.

৯. ইংরেজিতে একটি Passage দেয়া থাকবে। Passageটি বাংলায় অনুবাদ করতে হবে। 25

১০. বাংলায় একটি অনুচ্ছেদ দেয়া থাকবে। অনুচ্ছেদটি ইংরেজিতে Translate করতে হবে।

25

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

সাধারণ এবং টেকনিকাল/

প্রেসাগত-উভয় ক্যাডারের জন্য

প্রশ্নমালা ২০০

শুরুতপূর্ণ প্রশ্ন

18০

- [এ অংশে সাধারণত নয়টি প্রশ্ন থাকে, যার প্রত্যেকটিতে তিনটি কিংবা চারটি (ক, খ, গ, ঘ) স্বাক্ষর প্রশ্ন থাকে। সবগুলো প্রয়োজন উভয়ের করতে হয়।]

- I. ক. বাংলাদেশের অবস্থান, আয়তন, ও সীমানা সংক্ষেপে উল্লেখ করুন।

- খ. বাংলাদেশের পাহাড়সমূহের শ্রেণিবিভাগ উল্লেখ করুন।

- গ. বাংলাদেশের বৃহত্তর বাহ্যিক সমৰ্পক লিখুন।

- ঘ. সেমিয়ার্স শীর্ষের অর্থনৈতিক ক্ষেত্রে কৰ্মসূলী

- I. ক. বাণিজ একটি সংস্কৃতি— ব্যাক্তি করুন।

- খ. বাংলাদেশে বসবাসকারী চাকরা উপজাতির জীববিধা বর্ণনা করুন।

- গ. ডেমোগ্রাফিক ডেভিডেন্ট কী?

- ঘ. বাংলাদেশের জনসংখ্যাকে মানবসম্পদে রূপান্তরের উপায়গুলো বর্ণনা করুন।

- I. ক. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে তৈরি পোশাক শিল্পের অবদান উল্লেখ করুন।

- খ. তৈরি পোশাক শিল্পের প্রতিবন্ধিতাময় উল্লেখ করুন।

- গ. বৈদেশিক মুদুর রিজার্ভ বৃদ্ধিতে প্রবাসীদের ভূমিকা লিখুন।

- ঘ. সাম্প্রতিক সময়ে আর্টজাতিক শ্রমবাজারে বাংলাদেশি শ্রমিকের চাহিদা হ্রাসের কারণগুলো লিখুন।

- I. ক. বাংলাদেশে পরিবেশ বিপর্যয়ের কারণগুলো উল্লেখ করুন।

- খ. বাংলাদেশে বায়ু দূষণের প্রধান কারণগুলো বিবরণ করুন।

- গ. বৃক্ষপাত হ্রাসজনিত কারণে বাংলাদেশের পরিবেশের ওপর কী ক্ষতিকর প্রভাব পড়ত পারে?

- ঘ. প্রাক্তিক দুর্যোগ বাংলাদেশের অর্থসম্পর্ক উন্নয়নের অস্তরায়— বৃষ্টিয়ে লিখুন।

প্রশ্ন-মন্তব্য

- I. ক. কাট্টি পরিচালনার মূলনীতি কী?
খ. বাংলাদেশের সংবিধানে বার্ষিক রাষ্ট্র পরিচালনার মূলনীতিগুলো উল্লেখ করুন।
গ. বাংলাদেশের সর্বিধানে ধর্মনিরপেক্ষতা সংজ্ঞাত ১২২ অনুচ্ছেদ ব্যাখ্যা করুন।
ঘ. বাংলাদেশের সর্বিধানের পঞ্জশ সংশোধনীর সূত্র বিষয়গুলো উল্লেখ করুন।
- II. ক. সংবিধানিক পদ বলতে কী বুঝায়?
পোচ্চি সাংবিধানিক পদের নাম লিখুন।
খ. বাংলাদেশের প্রধানমন্ত্রীর সাংবিধানিক ক্ষমতার একটি বিবরণ দিন।
গ. অ্যাটর্নি জেনারেলের দায়িত্বগুলো উল্লেখ করুন।
- ঘ. বাংলাদেশে ন্যায়পালের ক্ষেত্র ব্যাখ্যা করুন।
- III. ক. বাংলাদেশের পররাষ্ট্রন্তীতির মূলনীতিগুলো বিশ্লেষণ করুন।
খ. বাংলাদেশের পররাষ্ট্রন্তীতির উদ্দেশ্যসূচী সংক্ষেপে লিখুন।
গ. বাংলাদেশ-ভারত ট্রানজিটের সুবিধা-অসুবিধা উল্লেখ করুন।
ঘ. ভারতের আন্তর্ভুক্ত সংযোগ প্রকল্প বাংলাদেশের উপর কী ধরনের প্রভাব ফেলবে উল্লেখ করুন।
- IV. ক. বাংলাদেশে কী ধরনের দলব্যবস্থা প্রচলিত আছে ব্যাখ্যা করুন।
খ. বাংলাদেশ গণতন্ত্র প্রতিষ্ঠায় রাজনৈতিক দলগুলোর ভূমিকা উল্লেখ করুন।
গ. বিরোধী দল কাকে বলে?
ঘ. বাংলাদেশের রাজনৈতিক দলের ভূমিকা উল্লেখ করুন।

- কল্যাণ রাষ্ট্র কী?
- Non-State Actor বলতে কী বোবেন?
- অপ্রচলিত নিরাপত্তা কী?
- মৈত্রী কৃতি ও নিরাপত্তা রূপীলক পার্শ্বক লিখুন।
- রাজনৈতিক সংহতি কাকে বলে?
- আন্তর্জাতিক রাজনৈতিক মতান্দর্শগত বিবোধ বলতে কী বোবায়?
- উগ্র জাতীয়তাবাদ কাকে বলে?
- সাম্রাজ্যবাদের বৈশিষ্ট্যগুলো লিখুন।
- হৈত ট্র্যাক (Dual Track) কূটনীতি কী?
- Exclusive Economic Zone কী?

টীকা

- জাতিসংঘ অর্থনৈতিক ও সামাজিক পরিষদ | আন্তর্জাতিক বিচার আদালত | ESCAP | ইয়ান্টা সংস্থেলন | পুলওয়ামা-হ্যাকাও | ডোকলাম।

◆ বিশ্লেষণমূলক প্রশ্ন ১৫x৩=৪৫

- [এ অংশে চারটি প্রশ্ন থাকে যার মধ্য থেকে তিনিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হয়। প্রত্যেকটি প্রশ্নের দুটি করে অংশ থাকে। প্রতিটি অংশের জন্য নির্ধারিত নম্বর বরাবর থাকে। আবার প্রশ্নের ধরন একটি কাঠামোর মধ্যে ধারকতে পারে। সেক্ষেত্রে প্রশ্নের মান হবে ১৫।]

- i. জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদ কী?
ii. বিশ্বশাপি প্রতিষ্ঠায় জাতিসংঘ নিরাপত্তা পরিষদের সাফল্য-ব্যৱৰ্ত্ত মূল্যায়ন করুন।
খ. i. ওয়ার্ল্ড বেল্ট ওয়ার্ল্ড রোড কী?
ii. এশিয়ার দেশগুলোর মধ্যে বাণিজ্য সম্পর্ক বৃক্ষিত-এর ভূমিকা কী হতে পারে?

- গ. i. প্যারিস জলবায়ু মুক্তি কী?
ii. বিশ্ব জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় প্যারিস জলবায়ু মুক্তি কী ধরনের ভূমিকা বাস্তবে বলে আপনি মনে করুন।

- ঘ. i. কুর্দি কারা?
ii. মধ্যপ্রাচ্যের কুর্দি সমস্যা সমাধানের উপায়গুলো লিখুন।

- ঙ. i. আক্ষণিক বাণিজ্য জেট কী?
ii. আন্তর্জাতিক বাণিজ্যে আক্ষণিক বাণিজ্য জেটে ক্ষেত্র বর্ণনা করুন।

- বিশ্বায়নের আর্থ-সামাজিক, রাজনৈতিক ও সাংস্কৃতিক মাত্রাসূচী আলোচনা করুন।

- বিশ্বের বিভিন্ন দেশে চৰ্মান পোর্টবার্বিক অস্ত প্রতিযোগিতা আন্তর্জাতিক শাস্তির প্রতি হ্যাকিৰুপ'-—আলোচনা করুন।

- চীন-যুক্তরাষ্ট্রের বাণিজ্য যুদ্ধ বৈশ্বিক অর্থনীতিতে কী ধরনের প্রভাব ফেলতে শুরু করেছে এবং অদূর ভবিষ্যতে এর প্রভাব কেনন হবে তা আলোচনা করুন।

◆ সংকট সমাধান

১৫

[এ অংশে একটি প্রশ্ন থাকে। একটি প্রশ্নেই উত্তর দিতে হয়।]

- বর্তমানে বিশ্বজুড়ে সাইবার নিরাপত্তা চরম হ্যাকিংয়ের মধ্যে রয়েছে। বর্তমান বিশ্বে অন্তর্মুদ্রের জেন্সে সাইবার যুদ্ধ বেশি শক্তিশালী ও ভয়ংকর হয়ে উঠেছে। সাইবার স্পেস হামলা এখন বাস্তু জগতকে তচ্ছন্দ করে দিতে পারে। ২০২১ সাল নাগাদ বিশ্বে সাইবার অপরাধজনিত ক্ষয়ক্ষতির পরিমাণ দাঁড়াতে পারে হয় ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলার। এমতাবস্থায় সাইবার হামলা প্রতিরোধে জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে কী কী পদক্ষেপ ধৰণ করা প্রয়োজন বলে আপনি মনে করেন—আপনার মতান্দরের পক্ষে মুক্তি দিন।

- সেক্টর ক্ষ পলিসি ডায়ালগ (CPD)-এর ২০১৮ সালের একটি গবেষণা অনুসৰী, দেশের শ্রমবাজারে যে পরিমাণ জনসংখ্যা প্রবেশ করছে তাৰ চারভাগে একটাইই কৰিব উদ্দেশ্যে বিদেশে গমন কৰছে। একটি অর্থনৈতিক হাতান্দোৰ আশ্যাৰ মানুষ জীবনের মুক্তি নিয়ে ভিট্টে/মাটি বিক্রি কৰে বৈধ/ ঔথেড উপায়ে বিদেশে পত্তি জমায়। ফলবৰপুর সাগরে নৌকা ড্রাবিতে হাজার হাজার অভিবাসন প্রত্যাশীৰ সলিল সমাধি রাখিত হচ্ছে। যারা দেখে যাব তাৰ বিভিন্ন দেশের সীমান্তে পুলিশের হাতে আটক হয়ে নির্বাচন ও দীর্ঘ কারাবাসের পৰ শপু ও সৰ্বৰ হারিয়ে দেশে ফেলত আসতে বাধ্য হয়। জেডাও সম্প্রতিকালে ম্যাগাচাস হিভিন্ন দেশে কৰ্মরত প্রবাসী প্রমিকদের অবহাও অভ্যন্ত নাকুল। প্রতিদিনই বিশ্বের বিভিন্ন দেশ থেকে বাংলাদেশে শ্রমিকদের জোরপূর্বক ফেরত পাঠানো হচ্ছে। এমতাবস্থায় অভিবাসন সংক্রান্ত সমস্যা সমাধানে কৰণীয় বিষয়ে আপনার মতান্দর ব্যক্ত করুন।

সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

শুধুমাত্র সাধারণ বিজ্ঞানের জন্য
পৃষ্ঠান ১০০

◆ Part-A: সাধারণ বিজ্ঞান

মান: ৬০

[এ অংশে সাধারণত নয়টি প্রশ্ন থাকে, যার মধ্য থেকে আটটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হয়।]

গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন

- i. ক. আলোর উপাদানগুলো লিখুন।
ঘ. সাদা আলো বিশ্বেষণ কৰলে যে ক্ষয়টি রং পাওয়া যাব সেগুলোর নাম লিখুন।
গ. গামা রশি মানবদেহে কী কী ক্ষতি কৰে?
ঘ. এক্স-ৱে ও গামা রশিৰ পার্থক্য লিখুন।

- I. କ. ଆଟ୍ରାସନେଟ୍ଵାର୍କି କୀ?
- ଖ. କୀତାବେ ବଜ୍ରପାତ ରୋଧ କରା ଯାଇ?
- ଘ. କୀତାବେ ସମ୍ବେଦ ଗତିରା ନିର୍ମିତ କରା ଯାଇ?
- ଘ. ଶୂନ୍ୟ ଘରେ ଲୋକ ଭର୍ତ୍ତ ଘର ଅପେକ୍ଷା ଉଚ୍ଚମାତ୍ରା ଶବ୍ଦ ଶୋଣା ଯାଇ କେନ୍ତେ?
- I. କ. ପାକିଷ୍ତାନୀ ଏଲିକ୍ଟ୍ରିଟିର ଜନ୍ୟ କେନ୍ତେ ଏଲିକ୍ଟ୍ରିମ୍ ଦୀର୍ଘ?
- ଖ. କୀତାବେ ପାଉରଟି ଫୋଲାନୋ ହେ?
- ଘ. ପ୍ରତ୍ୟାହିନୀ ଜୀବନେ ଏସିଲେ ସବହାର ଲିଖୁନ୍ତି?
- ଘ. ଖାଦ୍ୟର ସ୍ୟାଳାଇନେ ଲବଣ ଏବଂ ଚିନି/ଗୁଡ୍ ମେଶନୋ ହେ ଯେବେଳେ?
- I. କ. ବର ପାନି ବଲତେ କୀ ବୋଲେନ୍?
- ଖ. ପାନିର ଅଭ୍ୟାସ ଭରା କୀତାବେ ଦୂର କରା ଯାଇ?
- ଘ. ବନ୍ୟାର ସମ୍ବେଦ ଦୂର୍ବ୍ୱିଷ୍ଟ ପାନି କୀ ଉପାୟ ସିରକୁ କରା ଯାଇ?
- ଘ. ପାନିର BOD ଓ TDS କୀ?
- I. କ. ଜୀବାଶ୍ଵାସ ଜୀବାନୀ କୀ?
- ଖ. କୃଷି ଜୀବିତେ ଏସିଡ ଓ କ୍ଷାରେର ଭୂମିକା ଆଲୋଚନା କରନ୍ତି।
- ଘ. ଡାୟାଟୋମ୍ୟୁ ମୃତ୍କିକା କୀତାବେ ଗଠିତ ହେ?
- I. କ. ବାୟୁର ଉପାଦାନଙ୍କୁ ଲିଖୁନ୍ତି।
- ଖ. ବାୟୁ ଦୂର୍ବ୍ୱିଷ୍ଟରେ କାରଣଙ୍କୁ ଉତ୍ତର୍ବ କରନ୍ତି।
- ଘ. ବାୟୁ ଦୂର୍ବ୍ୱିଷ୍ଟ ନିୟମଙ୍କୁ ଉପାଦାନଙ୍କୁ ଲିଖୁନ୍ତି।
- ଘ. ସୁତ୍କ ପାହାଡ଼ ବା ପର୍ବତେର ଉପର ରାନ୍ଧା କରା ଦୂର୍ବ କେନ୍ତେ?
- I. କ. ଡିଟାମିନ ଏବଂ କେ ଏର କାଜ ଲିଖୁନ୍ତି।
- ଖ. ସୁମ୍ମ ଖାଦ୍ୟ ବଲତେ କୀ ବୋଲେନ୍?
- ଘ. ଅର୍ଥାନିକ ଫୁଲ ବଲତେ କୀ ବୋଲେନ୍?
- ଘ. ଯାନ୍‌ବଦେଶେ ଲୋକେର କାଜ ବର୍ଣ୍ଣନା କରନ୍ତି।
- I. କ. ପିଜାରାତେଟିଟ କାକେ ବଲେ?
- ଖ. ପାତ୍ରୁରାଇଜେନ୍ କାକେ ବଲେ?
- ଘ. DNA ଟେଷ୍ଟ କୀ?
- ଘ. ଫରେନସିକ ଟେଷ୍ଟ କେନ କରା ହେ?

- I. କ. ଡେଇଓଥେରୋପି କୀ?
- ଖ. କେମୋଥେରୋପି ଓ ଡେଇଓଥେରୋପିର ପାର୍ଥକ୍ ଲିଖୁନ୍।
- ଘ. ଉଚ୍ଚ ରକ୍ତଚାପ କୀ?
- ଘ. ଉଚ୍ଚ ରକ୍ତଚାପରେ କାରଣଙ୍କୁ ଲିଖୁନ୍।

◆ Part-B : କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଓ ତଥା ପ୍ରୟୁକ୍ତି

ମାନ : ୨୫

- [ଏ ଅଂଶେ ସାଧାରଣତ ବାରଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଥାକେ, ଯାର ମଧ୍ୟ ଥେବେ ଦିଲ୍ଲିଟ ପ୍ରଶ୍ନ ଉତ୍ତର ଦିଲ୍ଲିତ ହେ]

- ପରମ ପ୍ରଜାନ୍ତର କମ୍ପ୍ୟୁଟାରର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଲିଖୁନ୍।
- ବାଂଲାଦେଶେ ସର୍ବପ୍ରଥମ କୋଥାୟ କରନ୍ତି କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ହ୍ୟାପିଟ ହେ?
- ମୁପାର କମ୍ପ୍ୟୁଟାର କୀ?
- CPU'ର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶେ ନାମ ଲିଖୁନ୍।
- ମାଇକ୍ରୋପ୍ରୋସର କାକେ ବଲେ?
- RAM ଓ ROM ଏବଂ ପାର୍ଥକ୍ ଲିଖୁନ୍।
- OMR କୀ? ଏବଂ ସବହାର ଲିଖୁନ୍।
- Laser Printing ସ୍ୱର୍ଗିତ ବଲତେ କୀ ବୋଲେନ୍?
- ବ୍ୟୁତ ଟେକନୋଲୋଜି ସମ୍ପର୍କ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତି।
- POST କୀ? ସଂକ୍ଷେପେ ଏର ବର୍ଣ୍ଣନା ଲିଖିନ୍।
- କମ୍ପ୍ୟୁଟାର (ଫୋଟୋଓୟାର) -ଏର ସୋର୍ସ କୋଡ କୀ?
- କାଟମେଇଜ ପ୍ରୋଗ୍�ର୍�ମ କୀ?
- Back Up ପ୍ରୋଗ୍�ର୍ମ ବଲତେ କୀ ବୋଲ୍ଯା?
- Operating System କୀ?
- MS Power Point କୀ?
- ଅଫିସ ଅଟୋମେଶନ କାକେ ବଲେ?
- ନେଟ୍‌ସାର୍କ ଟାପୋଲାଜି କୀ?
- ଫ୍ଲାପ ଡିକ୍ କୀ?
- ଡୋବେଜ ମେନେଜମେଣ୍ଟ କୀ?
- Compiler କୀ? ଏହି କୀତାବେ କାଜ କରେ?
- Multimedia କୀ? ଏହି କିମ୍ବା ଏହି କିମ୍ବା ପ୍ରକାରା?

◆ Part-C : ବୈଦ୍ୟୁତିକ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଓ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନିକ ପ୍ରୟୁକ୍ତି

ମାନ : ୧୫

- [ଏ ଅଂଶେ ସାଧାରଣତ ଆଟାଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଥାକେ, ଯାର ମଧ୍ୟ ଥେବେ ହ୍ୟାଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଉତ୍ତର ଦିଲ୍ଲିତ ହେ]

- Hydroelectric power କୀ?
- ଜୋନାରୋଟ ଓ ମୋଟର୍‌ର ପାର୍ଥକ୍ ଲିଖୁନ୍।
- ଏକଟି ଡ୍ରାଇସେଲ ଏବଂ ଗଠନ ଏକ୍ସିଜ୍‌ଟ୍ରାନ୍ସିଫିର କରନ୍ତି।
- Voltage regulator କୀ?
- LED କୀତାବେ କାଜ କରେ?
- ଇଉପିଏସ କୀତାବେ କାଜ କରେ?
- Oscillator କୀ? ଏବଂ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଲିଖୁନ୍।

ଗାଣିତିକ ସ୍ୱର୍ଗିତ ଓ ମାନସିକ ଦକ୍ଷତା

ସାଧାରଣ ଏବଂ ଟେକନିକ୍ୟାଲ୍ /
ପେଶାଗତ-ଉତ୍ୟ କ୍ୟାତାରେ ଜନ୍ୟ
ପ୍ରମାନ ୧୦୦

ଗାଣିତିକ ସ୍ୱର୍ଗିତ

ମାନ ୫୦

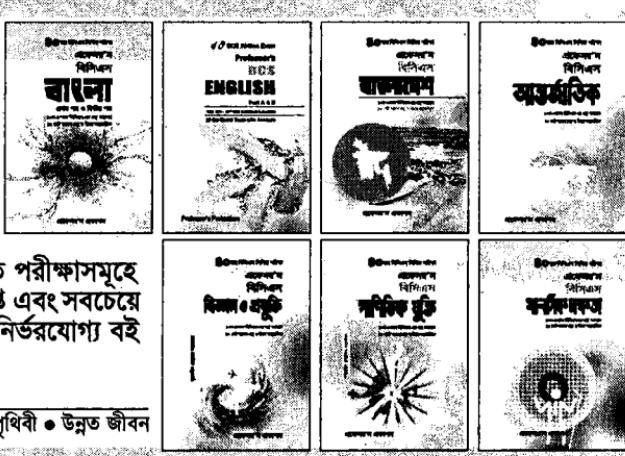
- [ଏଥାନେ ସାଧାରଣତ ବାରଟି ଅଂକ ଦେଯା ଥାକେ, ଯା ଥେବେ ଦିଲ୍ଲିଟ ଉତ୍ତର ଦିଲ୍ଲିତ ହେ]

ମାନସିକ ଦକ୍ଷତା

ମାନ ୫୦

- ଖୁବ ବିଖ୍ୟୟେ ୫୦ୟି MCQ ଥାକବେ । ଏହିଟି ପ୍ରଶ୍ନର ତଥ ଉତ୍ତରର ଜନ୍ୟ ୧ (୧କ) ନର ପାବେ । ତଥ ଏହିଟି ତୁମ ଉତ୍ତରର ଜନ୍ୟ ୦.୫୦ ନର କାଟି ଯାବେ । ବିଭାଗିତ ସ୍ୱର୍ଗିତର ଜନ୍ୟ ଦେଖିବାରେ ଏହି ପ୍ରେସର୍‌ସ ବିସିଏସ ଲିଖିତ ଗାଣିତିକ ସ୍ୱର୍ଗିତ, ଏହେବେ ସ ବିସିଏସ ଲିଖିତ ମାନସିକ ଦକ୍ଷତା, ଥମେର୍‌ସ ଗମିତ ଶ୍ରେଣୀ, Professor's MCQ Review : ଗାଣିତିକ ସ୍ୱର୍ଗିତ ଏବଂ Professor's MCQ Review : ମାନସିକ ଦକ୍ଷତା ।

/ ଅନୁଲାପନ କରନ୍ତି ପୃଷ୍ଠା ୬୦/



ବିଗତ ପରୀକ୍ଷାସମ୍ମେହ
ବିଧିକ କମନ୍‌ଥାର୍ଟ୍ ଏବଂ ସବଚେଯେ
ନିର୍ଭର୍ୟୋଗ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ

ପରେସର୍‌ସ
ପ୍ରକାଶନ
ତଥ୍ୟେ ପୃଷ୍ଠା ୦୧ ଉପରେ

୪୧ତମ ବିସିୟେସ ସ୍ଥିଲିମିନାରି ପ୍ରତ୍ୱତି

ବାଂଲା ଭାଷା ଓ ସାହିତ୍ୟ

ପୂର୍ଣ୍ଣମାନ ୩୫

ବାଂଲା ଭାଷା #୧୫

ପ୍ରଯୋଗ—ଅପ୍ରଥରୋଗ.

- ପରିକାର ବିଭାଗୀ ଅନୁଷ୍ଠାନେ ପରିବେଶ ଏତ ଅପରିକାର। ବାକେ ନିମରେଥ ଶବ୍ଦ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତରାପ— ପୁରୁଷାର, ଅପରିକାର।
- ଶର୍ତ୍ତ ଗମର ଦୂର ହାହେର ଜୟ ଉପକାରୀ । ବାକୀଟି ଯେ କାରେଣ ଅନ୍ତର୍ଭେଦ— ଶଦେବ ଅପରିଯୋଗଜନିତ ଦ୍ୱାରା ।
- ବିଦ୍ୟାଲୟର ସକଳ ଛେତ୍ରେ ମାତ୍ର ଫୁଟ୍‌ବଲ ଖେଳି । ବାକୀଟି ଯେ ଦ୍ୱାରା ଉଚ୍ଚାରଣ ହେବାର ପରିକାର— ବିଦ୍ୟାଲୟ— ଶଦେବ— ଅପରିଯୋଗଜନିତ ଦ୍ୱାରା ।

ବାନାନ ଓ ବାକ୍ୟ ଶକ୍ତି

ବାନାନ ଶକ୍ତି

- ଅଧ୍ୟାୟ, ଅତ୍ୟାରିତିଆ, ଉତ୍ତର୍ଜ, ଐନ୍ଦ୍ରଜାଲିକ, କରୀନିକା, କୁନ୍ତିବାରିଗ, ପ୍ରାଣେନ୍ଦ୍ରିୟ, ଜ୍ୟୋତିଷ, ଜ୍ୟୋତିତ, ପ୍ରତିଜିନ୍ଦିତା, ଦାରିଦ୍ରା, ନୃତ୍ୟ, ପିପିଲିଙ୍କ, ନିର୍ଭୀକିବ, ଆତ୍ମପ୍ରସ୍ତୁତ, ମୁଲାଙ୍କିନୀ, ମୁହଁରୁ, ବିଭୂତିଭୂଷଣ, ବନ୍ଦୋଧ୍ୟାଯା ।

ବାକ୍ୟ ଶକ୍ତି

ଅନ୍ତର୍କଃ— ତିନି ଆସାମୀର ଥପକେ ସାକ୍ଷୀ ଦିଲେନ ।

ତତ୍କ— ତିନି ଆସାମୀର ପକେ ସାକ୍ଷୀ ଦିଲେନ ।

ଅନ୍ତର୍କଃ— ମହାରାଜା ସଭାଗ୍ରେ ପ୍ରାବେଶ କରିଲେନ ।

ତତ୍କ— ମହାରାଜା ସଭାକୁକେ ପ୍ରାବେଶ କରିଲେନ ।

ଅନ୍ତର୍କଃ— ତାର କନିଷ୍ଠ କନ୍ୟାର ବିଯୋ ।

ତତ୍କ— ତାର କନିଷ୍ଠ କନ୍ୟାର ବିଯୋ ।

ଅନ୍ତର୍କଃ— ବୁକ୍କଟ ମୂରିମ୍ବନ୍ ଉପ୍ପାଟିତ ହୋଇଛେ ।

ତତ୍କ— ବୁକ୍କଟ ମୂରିମ୍ବନ୍ ଉପ୍ପାଟିତ ହୋଇଛେ ।

ପାରିଭାଷିକ ଶବ୍ଦ

Wisdom— ଅଞ୍ଜା । Blue print—

ପ୍ରତିଟିତ । Ceasefire— ଅନ୍ତର୍ବରଣ

। Glossary— ଶବ୍ଦକେଷ । Genocide—

ଗଣହତ୍ୟ । Assembly— ପରିବଦ

। Advertisement— ବିଜ୍ଞାପନ

। Director General— ମହାପରିଚଳକ ।

ସମ୍ବାର୍ଥକ ଶବ୍ଦ

ଚନ୍ଦ୍ର— ନିଶାକର, ସୁଧାକର, କୁମୁଦନାଥ,

ମୃଗାକ୍ଷ, ଶରୀ । ପାଖି— ବିହଗ, ବିହଜ,

ବିହଜମ, ବେଚର, ସଖ । ଅର୍ଥ— ଟାକା,

ଧନ, ସମ୍ପଦ, ଅର୍ଥର୍ୟ, ବିନ୍ଦ, ବୈତବ, ପରଶ୍ରୀକାରତତ, ବୈରିଭାବ, ଅସ୍ମା ।

ବିପରୀତାର୍ଥକ ଶବ୍ଦ

- ମୁଖ୍ୟ— ଶୌଣି । ଅମୃତ— ଗରଳ । ଅର୍ଧାଚିନ୍— ପାଟିନି । ବିରଜ— ଅନୁରଜ । ଅଭିକାଯ— ଶୁଦ୍ଧକାରୀ । ବର୍ଜ— ସରଲ । ଅର୍ପଣ— ଗ୍ରହଣ । ଆରିଭର— ତିରୋଭାବ । କଠିନ— କୋମଳ । କୃତିମ— ସାଭାବିକ ।

ଧରନି ଓ ବର୍ଣ୍ଣ

ଉତ୍କାଶ ହାନ ଅନୁମାରୀ ନାମ

ବ୍ୟାଙ୍ଗନ ବର୍ଣ୍ଣମୂଳ	ଉତ୍କାଶ ହାନ	ଉତ୍କାଶ ହାନ ଅନୁମାରୀ ନାମ
କ, ଖ, ଗ, ଘ, ଙ	ଜିହ୍ଵାମୁଲ	କଷ୍ଟ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ
ଚ, ଛ, ଝ, ଝ୍, ମ	ଅଧାତଳ	ତାଲବ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ
ଟ, ଟ୍ୟ, ଟ୍ୟ୍, ହ୍, ହ୍ୟ	ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତମୁଲ	ମୂର୍ମଣ ବର୍ଣ୍ଣ
ଡ, ଡ୍ୟ, ଡ୍ୟ୍, ନ୍, ନ୍ୟ, ସ୍	ଅନ୍ତ ଦତ୍ତମୁଲ	ଦତ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ
ପ, ଫ, ବ, ଭ, ମ	ଓଷ୍ଟ	ଓଷ୍ଟ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣ

ଶବ୍ଦ ଓ ପଦ

- "ଶକ୍ତ୍ୟ" ଶବ୍ଦରେ ବିଶେଷ ପଦ— ସାକ୍ଷ୍ୟ ।
- ବିଭିଜିହ୍ନ ନାମ ଶବ୍ଦକେ ବଳେ— ପ୍ରାତିଜିକ ।
- ଟାପ୍‌ପୁଟ୍‌ରୁମ୍ ଯେ ସରନେର ଶବ୍ଦ— ଧର୍ମାଶ୍ଵକ ।
- ବିକଳ୍ୟ, କ୍ୟାରାଟେ, ହସନୁହାନା, ଜୁଡୋ ଅଭ୍ୟତ ଯେ ଭାଷାର ଶବ୍ଦ— ଜାପାନି ।

ବାକ୍ୟ

- ବାକେର ମୂଳ ଅର୍ଥ— ଦୂଟି (ଉଡ଼େଶ୍ୟ ଓ ବିଦେଶ) ।
- ଗଠନାତ ନିକ ଦିଯେ ବାକ୍ୟ— ତିନ ପ୍ରକାର (ସରଲ, ଜାଟିଲ ଓ ଯୌଗିକ ବାକ୍ୟ) ।
- ଏକଟି ସାର୍ଥକ ବାକେର ଶୁଣ— ତିନଟି (ଆକାଶକ୍ଷ, ଆସନ୍ତି ଓ ଯୋଗତା) ।

ପ୍ରକୃତି ଓ ପ୍ରତ୍ୟୟ

- ଶୌଣି = ଧର୍ମ + ଝାନ । ନନ୍ଦନ = $\sqrt{ନନ୍ଦ}$ + ଅନ । ପାର୍ଥିବ = ପୃଥିବୀ + ଝାନ । ବର୍ଧମାନ = $\sqrt{ବର୍ଧମାନ} + ଶାନ୍ତ$ । ବଳକ = $\sqrt{ବଳକ} + ଅକ$ । ଜୀଜୀଯ = ଜୀବ + ଇୟ । ଗମନ = $\sqrt{ଗମନ} + ଅନ$ । ଏତିହାସିକ = ଇତିହାସ + ଇକ ।

ସଞ୍ଚି

- ସଂରକ୍ଷଣ = ସମ୍ + ରକ୍ଷଣ । ତକର = ତେ + କର । ପତଙ୍ଗଳି = ପତ୍ର + ଅଙ୍ଗଳି । ପରିକାର = ପରି + କାର । ବାଗଦାନ = ବାକ୍ + ଦାନ । ଉତ୍ସୁମ = ଉତ୍ + ଶୁମ । ପରମ୍ପର = ପର + ପର ।

ସମ୍ବା

- ତ୍ରିପଦୀ— ଦିଶ । ଉପକୂଳ— ଅବସ୍ଥାଭାବ । ଗରାମିଲ— ଅବସ୍ଥାଭାବ । ନରାଧମ— କର୍ମଧାରୀ । ମୌବନ୍ସୁର୍— ରୂପକ କର୍ମଧାରୀ । ମେଧୁତ— ତୁମ୍ଭୁମ୍ । ଜ୍ୟାମୀତ୍— ତୁମ୍ଭୁମ୍ ।

ସାହିତ୍ୟ #୨୦

କ. ଆଟିନ ଓ ମଧ୍ୟଯୁଗ ୦୫

- ଚର୍ଯ୍ୟାପଦେର ପଦଗୁଲୋ ଟାକାର ମାଧ୍ୟମେ ବ୍ୟାଖ୍ୟ କରେନ— ମୁନିଦାତ ।
- ଚର୍ଯ୍ୟାପଦେର ଯେ କବି ନିଜେକେ ବାଙ୍ଗଲି ବଳେ ପରିଚି ଦିଯେଛେ— ଭୁକ୍ତ ପା ।
- ଚର୍ଯ୍ୟାପଦେର ଯେ ଧରିବାରେ ଶାହିତ୍ୟ— ଶାହିଜ୍ବା ଦୋଷ ।
- ବାଲା ଭାଷାର ଦେଖିବାର ଧୂ— ୧୦୦-୧୫୦ ଟି ।
- ବାଲା ଭାଷାର ଦେଖିବାର ଆନି ରତ୍ନାଟ୍— ଚିନ୍ଦିମ ।
- ଏକଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମହଲ କାବ୍ୟ ଯେ କାହାଟି ଅଞ୍ଚ ଥାକେ— ପାଟିଟ ।
- ବାଲା ସାହିତ୍ୟର ଧୂ— ଟାଙ୍କିର୍ଦ୍ର— ଭାଦ୍ରାତ ।
- ଶ୍ରୀଚେତ୍ତାନ୍ଦେବର ଜୀବନୀ ଏହୁକେ ବଳ ହୁ— କୃତ୍ତା ।
- ବାଲା ସାହିତ୍ୟର ମଧ୍ୟଯୁଗ ବିଶେଷ ଏକ ଶ୍ରେଣିର ଧର୍ମବିଷ୍ୟ ଆଖ୍ୟାନ କାବ୍ୟାବିଷ୍ୟକ ।
- ଉତ୍ତର୍ଲେଖ୍ୟାଦେବ ମହାଲକ୍ଷ୍ୟାବ୍ସୂର୍ଯ୍ୟ ହଲୋ— ମହାମହିମ, ଚିତ୍ରମହିମ, ଅନ୍ତାମହିମ ଏବଂ ଧର୍ମମହିମ ।
- 'ଅନ୍ତାମହିମଶଳ' କାବ୍ୟେର ରଚିତ୍ୟା— ଭାରତଚନ୍ଦ୍ର ରାଯ ଶୁଣକର ।
- ବନ୍ଦାବନ ଦାନ ରଚିତ ଶ୍ରୀଚିତ୍ତନାନ୍ଦେବର ପ୍ରଥମ ଜୀବନୀ କାବ୍ୟ— ଶ୍ରୀଚିତ୍ତନାନ୍ଦେବାବତ ।
- ପୃଥିବୀତେ ଜୀବ ମହାକାରୀ— ୪ଟି (ରାମାଯଣ, ମହାଭାରତ, ଇଲିଯାନ୍ ଓ ଡେହେସି) ।
- ବାଲା ସାହିତ୍ୟର ପଢ଼ିପ୍ରାପତ୍ତାକାର ଜୟ ବିଖ୍ୟାତ ଶାକ୍— ଆମ୍ବାଟିନ୍ଦିନ ହେଲେ ଶାହ ।

- ଡ. ଦୀନେଶ୍‌ଚନ୍ଦ୍ର ସେନର ଆହୁରେ ଓ ସ୍ୟାର ଆତମେ ମୁଖ୍ୟାଧ୍ୟାୟରେ ପୃଷ୍ଠାପାତ୍ରକତାଯି ମୟମନସିଂହ ଗୀତିକାଣ୍ଡୋ ସଂହା କରେନ— ଚନ୍ଦ୍ରକୁମାର ଦେ ।
ପୁଣି ସାହିତ୍ୟର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ତିନିଜନ କବି— କବିର ଗରୀବାହୁ, ଦୈତ୍ୟ ଯାମଜା, ଯୋହନ୍ଦ ଦାଶ ।
- ଦୌଲତ ଉତ୍ତିର ବାହାରାମ ଥାନ ଜନ୍ମଗତି କରେନ— ଫତେହବାଦ, ଚଟ୍ଟାମୀ ।
- ୩. ଆଧୁନିକ ଯୁଗ (୧୮୦୦-୨୦୧୯)** ୧୫
‘ବଙ୍ଗୀୟ ମୁସଲମାନ ସାହିତ୍ୟ ସମାଜ’ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୁଏ— ୧୯୧୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ।
- ରଙ୍ଗୁରେ ‘ବାର୍ତ୍ତାବହ ଯତ୍ର’ ନାମେ ଏକଟି ଛାପଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୁଏ— ୧୮୪୭ ମାର୍ଚ୍ଚ ।
- ଏଶ୍ୟାଟିକ ସୋସାଇଟିର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା— ସାର ଉତ୍ତିଲିଆୟ ଜୋକ୍ ।
‘କାନ୍ତ୍ରାଳ’ ପାତ୍ରକାର ପ୍ରଥମ ସମ୍ପାଦକ— ଦୀନେଶ୍‌ଚନ୍ଦ୍ରଜନ ଦାଶ ।
- ବାଂଲା ଭାଷାର ପ୍ରଥମ ସାମ୍ବାକ୍ଷିର— ଦିନ୍ଦରନ୍ଦିନୀ ।
- ବାଂଲା ସାହିତ୍ୟର ପ୍ରଥମ ସାର୍ଥକ ଟ୍ରାଜିଡ଼ ନାଟକ— କୃଷ୍ଣକୁମାରୀ ।
‘ମେମୋସ’ ନାଟକେ କୁର୍ବଳ ମୋମେନ ଯେ ବିଷୟକେ ତୁଳେ ଧରେନେ— ପଞ୍ଚଶିଲର ମହତ୍ଵ ।
‘ମାନବଜୀବନ, ମହିଜୀବନ, ଉତ୍ତରଜୀବନ’ ପ୍ରତି ପର୍ଦ୍ଦେର ଚାତିଯି— ଡା. ମୁଖ୍ୟମ ରହମାନ ।
- ବାଂଲା କାବ୍ୟ ସାହିତ୍ୟ ଆଧୁନିକତାର ଜନକ— ମାଇକେଲ ମୁଖ୍ସଦନ ଦତ୍ତ ।

- ରାବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁରେର ଗୀତାଜଳି କାବ୍ୟଟି ପ୍ରକାଶିତ ହୁଏ— ୧୯୧୦ ମାର୍ଚ୍ଚ ।
- ବାଂଲା କବିତାର ନବଜାଗରଣରେ ସ୍ମୃତିପାତ ହୁଏ— ଉନିଶ ଶତକ ।
- ବାଂଲା ସାହିତ୍ୟ ପଞ୍ଚଶିଲ ବଳା ହୁଏ— ୫ ଜନ କବିକେ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଚକ୍ରବର୍ତ୍ତୀ, ଜୀବନାନନ୍ଦ ଦାଶ, ବିଜୁ ଦେ, ବୁନ୍ଦେବ ବସୁ ଓ ସୁରୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଦତ୍ତ ।
- ‘ଏକ ଖାନି ଛୋଟୋ ଖେତ, ଆମି ଏକେଳା’— ରାବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁରେର ଯେ କବିତାର ଚରଣ— ସୋନାର ତରୀ ।

ବାଂଲା ସାହିତ୍ୟ ଓ
ବ୍ୟାକରଣେର ସ୍ମୃତିଗୁରୁ ପ୍ରତ୍ୱତିର
ସେଇବା ସହାୟିକା



ରଚନା ଓ ରଚଯିତା

- **ଉପନ୍ୟାସ :** ବିଷ୍ଵବ୍ରକ୍ଷ, ଆନନ୍ଦମର୍ତ୍ତ— ବକ୍ଷିମଚନ୍ଦ୍ର ଚଟ୍ଟୋପାଧ୍ୟାୟ । ସୂର୍ଯ୍ୟ ଦୀଘଳ ବାଢ଼ି— ଆବୁ ଇସଥକ । ରାଇଫେଲ ମୋଟି ଆଓରାତ— ଆନୋଯାର ପାଶା । ରାମା ପ୍ରତାତ— ଆବୁଲ ଫଜଳ । ମହାକୁଦ୍ଧା, ବାନ୍ଧନହାରା, କହେଲିକା— କଜୀ ନଜରମ୍ବି ଇସଲାମ । ହୀସୁଲୀ ବାକେର ଉପକଥା— ତାରାଶକ୍ତ ବଦ୍ୟୋପାଧ୍ୟାୟ । ବିଶ ଶତକରେ ମେଯେ— ନୀଲିମା ଇତ୍ରାହିମ । ଖୋଯାବନାମା— ଆଖତାରୁଜ୍ଜାମାନ ଇଲିଯାସ । ଆରାଣକ— ବିଭିନ୍ନଭ୍ୟବ ବଦ୍ୟୋପାଧ୍ୟାୟ । ଗୋରା— ରାବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର । ଶେଷ ପ୍ରଶ୍ନ— ଶର୍ବତ୍ତନ ଚଟ୍ଟୋପାଧ୍ୟାୟ । ପଞ୍ଚରାଗ— ରୋକେଯା ସାଖାଓଯାତ ହୋଲେନ ।

English Language and Literature

Marks 35

Part-I : Language #20

A. Parts of Speech

- The word ‘freedom’ is an example of— Abstract Noun.
The word ‘diabetic’ is an example of— Both Noun and Adjective.
- The singular form of criteria is— Criterion.
The masculine form of ‘bee’ is— Drone.
‘Reading’ is an excellent habit. Here ‘Reading’ is an example of— Gerund.
- A herd of cattle is passing. The underlined word is a— Collective Noun.

B. Idioms & Phrases

- Tid over— Overcome ! Abode of God— Heaven ! Nip in the bud— Destroy at the very beginning ! All in all— All powerful ! Castles in the air→ Fanciful schemes ! Through thick and thin— Under all conditions ! A round dozen— A full dozen

C. Clauses (Underlined Parts)

- Whoever wants to know should ask me. — Noun clause.
- If you make a promise, you must keep it. — Adverbial clause.
- I know that he will come. — Principal clause.
- The girl whom you met in the hospital is my cousin. — Adjective clause.
- I don't like the people who are untidy. — Adjective clause.

D. Corrections

- Inc : Rich are not always happy.
Cor : The rich are not always happy.
- Inc : Somebody have been accused of theft.
Cor : Somebody has been accused of theft.
- Inc : There is a pen and a book on the table.
Cor : There are a pen and a book on the table.
- Inc : Ill news fast.
Cor : Ill news runs fast.
- Inc : He is working for five hours.
Cor : He has been working for five hours.

E. Transformation of Sentences

- Sup : The rose is the finest of all flowers.
Pos : No other flower is as fine as the rose.
- Comp : I know him better than you.
Pos : You do not know him as well as I.
- Simple : In case of your doing this, you will die.
Complex : If you do this, you will die.
- Compound : Do this and die.
- Direct : Nafis said to Romel, 'go away.'
Indirect : Nafis asked Romel to go away.

F. Words

(i) Meanings (One word Substitution)

- A person who takes journey to a holy place is called a— Pilgrim.
- A person who takes refuge or shelter in a foreign country is a— Refugee.
- A person who is able to do many different things is a— Versatile.
- The house of an Eskimo is called— Igloo.
- A process of printing from a plate is called— Lithography.

ENGLISH GRAMMAR

এক LITERATURE

স্বল্পতম

সময়ে আয়তে

আনার

অনুশীলনমূলক

এস্ট



(ii) Synonyms

- Reimburse—Refund | Defraud—Cheat | Buccaneer—Pirate | Typical—Common | Ruthless—Cruel | Acme—Zenith | Brazen—Shameless | Conspicuous—Visible | Despotic—Absolute | Elucidate—Explain | Gallant—Brave | Hypothetical—Assumed | De facto—In reality | Harvest—Crop | Tolerance—Patience.

(iii) Antonyms

- Repulse—Attract | Cowardice—Courage | Climax—Nadir | Expose—Hide | Tragic—Delightful | Fertile—Barren | Luxuriant—Meager | Magnify—Reduce | Miserly—Generous | Monumental—Insignificant.

(iv) Spellings

- Recess—Incumbent | Missionary | Proprietor | Acquaintance | Assessment | Auxiliary | Bureaucracy | Curriculum | Diarrhoea | Guarantee | Hallucination | Millennium | Leisure | Judiciary | Omission | Psychology | Superintendent | Transparency | Receipt.

(v) Usage of words as various Parts of speech

The verb form of the word 'Beautiful' is—Beautify.

- The noun form of the word 'Waste' is—Wastage.
- The adjective form of the word 'Heart' is—Heartening.
- The noun form of 'Prosper' is—Prosperity.
- The verb form of the word 'politics' is—Politicize.
- The adjective form of the word 'obey' is—Obedient.
- The adverb form of 'heart' is—Heartily.

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

Prefixes :

- Ir : Irresponsible, Irremovable, Irrecoverable, Irreligion, Irrepressible.
- Il : Illiteracy, Illegality, Illegibility, Illegitimacy.
- Mis : Misbelieve, Misguide, Mislead, Misplace, Misspell, Misrule, Misconduct.
- Em : Embezzlement, Embroilment, Embrace, Embitten

Suffixes :

- r : Changer, Compiler, Saver, Sharer, Adorer, Gambler, Reciter.
- or : Elector, Mediator, Separator, Conductor, Oppressor, Mitigator.
- er : Campaigner, Bleeder, Digger, Farmer, Preacher, Boxer, Charmer.
- ion : Confession, Commision.

G. Composition

- Linkers are used in—Paragraph.
- A topic sentence can be put in the paragraph—at the beginning.
- The main idea of a paragraph lies in its—topic sentence.
- An extra message added at the end of a letter after it is signed is called—Postscript.

Part-II : Literature #15

Literary Periods, Terms and Writers

- The period from AD 1066-1500 is known as—The Middle English Period.
- Francis Bacon is a/an—Essayist.
- The father of English Poetry is considered to be—Geoffrey Chaucer.
- The literary term 'euphemism' means—inoffensive expression.
- The play 'The Spanish Tragedy' is written by—Thomas Kyd.

- The first sonneteer in English literature—Sir Thomas Wyatt.
- Robert Browning was a—Victorian poet.
- Famous satirist in English literature is—Jonathan Swift.
- Geoffrey Chaucer is the representative poet of—14th century.

Authors, Works and Types

- 'Prometheus Unbound' is written by—P.B. Shelley.
- The author of 'Songs of Innocence and Experience' is—William Blake.
- 'In Memoriam' was written by—Alfred Tennyson.
- 'Tennyson's In Memoriam' is an elegy on the death of—Arthur Henry Hallam.
- 'A Passage to India' is written by—E.M. Forster.
- Nobel Prize winner American woman novelist is—Pearl S. Buck.
- The 'Silent Woman' was written by—Ben Jonson.
- 'A Midsummer Night's Dream' is a drama written by—William Shakespeare.
- Comedy of Humours was introduced by—Ben Jonson.
- The author of 'For Whom the Bell Tolls'—Ernest Hemingway.
- 'Water water everywhere, not a drop to drink' occurs in—The Rime of Ancient Mariner.
- Three Witches are important characters in—Macbeth.
- 'The Rape of the Lock' by Alexander Pope is a/an—mock-heroic poem.

Quotations

- Man's love is of man's life a thing apart, 'Tis woman's whole existence. This is taken from the poem of—Lord Byron.
- 'Sweet Helen, make me immortal with a kiss.' This sentence has been taken from the play—Doctor Faustus.
- Poverty is the parent of revolution and crime—Aristotle.
- Eat to please thyself, but dress to please others is saying by—Benjamin Franklin.
- Better to reign in hell than serve in heaven—John Milton.
- If winter comes can spring be far behind?—P.B. Shelley.
- All the perfumes of Arabia will not sweeten this little hand—William Shakespeare.

ପାତ୍ରବିଦ୍ୟା

A1BCS

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

ପରିମାଣ ୧୦

১. বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি : ০৬
ক্ষমতাপূর্ণ কিছু সাল
 - ঢাকা সর্বপ্রথম বাংলা রাজধানী হয়— ১৬০৫ সালে।
 - বৰামের কৃষ্ণস্থাপিত হয়— ২২ আগস্টের ১৭৪৮।
 - শ্রেষ্ঠ শাসন প্রবর্তন ও ইষ্ট ইণ্ডিয়া কোম্পানির
দেওয়ানি লাভ— ১৭৬৫ সালে।
 'ছিয়াওতেরের মৰস্তুর' সংঘটিত হয়—
১৭৯০ সালে; বাংলা ১১৭৬ সনে।
 - বাংলায় চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন করা
হয়— ১৭৯৩ সালে।
 - তিতুমীয়া খাপের কেজি নির্মাণ করন— ১৮০১ সালে।
 - বঙ্গভঙ্গ ও ঢাকা প্রাদেশিক রাজধানী
হয়— ১৯০৫ সালে।
 - বঙ্গভঙ্গ রান হয়— ১৯১১ সালে।
 - শেরে বাংলা এ কে ফজলুল হক লাহোর
প্রস্তাব পেশ করেন— ১৯৪০ সালে।
 'পঞ্জাশের মৰস্তুর' দেখা দেয়—
১৯৪৩ সালে; বাংলা ১৩৫০ সনে।
 পূর্ববঙ্গ জিমদারী দখল ও প্রজাহস্ত
আইন প্রয়োগ— ১৯৫০ সালে।

২. বাংলাদেশের কৃষিজ সম্পদ : ০৩ ফসলের জাত

- গম : বলাকা, দোমেল, শতদলী, অঞ্চলী, সোনালিকা, আনন্দ, আকবর, কাখল।
 - আলু : ডায়মন্ড, কর্জিলাল, হুসু-সিসুনী টমেটো : বাহার, মালিক, ঝুমকা, সিন্দুর, শ্বাবী, অপূর্ব ও মিটো।
 - বাঁধাকপি : গোল্ডেন ক্রস, কে ওয়াই ক্রস ইন এক্সপ্রেস, আল্টান্যাম-৭০ ও ড্রাম হেড।
 - তামাক : সুমাত্রা ও মানিলা।
 - তুলা : সিবি-১০, রূপালী ও ডেলফোজ।

৩. বাংলাদেশের জনসংখ্যা, আদমশুমারি, জাতি, গোষ্ঠী ও উপজাতি সংক্রান্ত বিষয়াদি : ০৩

- মগ শুন্দি নৃ-গোষ্ঠীর আদি নিবাস ছিল— আবাকান, মিয়ানমার।
 - বাংলাদেশের মে তট শুন্দি নৃ-গোষ্ঠীর পারিবারিক কঠামো মাত্তুলিক— খসিয়া ও গারো।
 - জনসংখ্যায় মুসলিম বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান— চতুর্থ।
 - বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০১৯ অনুযায়ী, বাংলাদেশের জনসংখ্যা— ১৬.৩৭ কোটি।
 - পৰ্বত্য চট্টগ্রামে বিজু উৎসবটি পালিত হয়— পহেলা বৈশাখে।
 - সর্বশেষ প্রজ্ঞাপন অনুযায়ী, দেশে শুন্দি-গোষ্ঠীর সংখ্যা— ৫০টি।

৪. বাংলাদেশের অর্থনীতি : ০৩

ପରିମାଣ ୩୦

- প্রজাতন্ত্রের সকল ক্ষমতার মালিক
জনগণ— ৭৮৯ অনুচ্ছেদ।
 - বিচার বিভাগের স্বাধীনতার কথা বলা
হয়েছে— সংবিধানের ২০৯নং অনুচ্ছেদ।
 - বাংলাদেশের পরাইট্রনোভি পরিচালিত হয়
সংবিধানের— ২৫৯নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী।
 - ঢিটা ও বিবেকের শাস্তিনাট এবং বাক্ষ-শাস্তিনাট
কথা বলা হয়েছে— ৩৪৯ অনুচ্ছেদ।

৭. বাংলাদেশের রাজনৈতিক ব্যবস্থা : ০৩

 - সমাজের শিক্ষিত শ্রেণির যে অংশ
সরকার বা কর্পোরেট ফ্রেণ্ড থাকে না
কিন্তু সকলের উপর প্রভাব বিস্তার
করার ক্ষমতা রাখে— সুনীল সমাজ।
 - বাংলাদেশের প্রথম জাতীয় সংসদ
নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়— ৭ মার্চ ১৯৭৩।
 - প্রতিনিধিত্বশীল গণতন্ত্রে ‘বিকল্প
সরকার’ বলা হয়— বিবেকী দলকে।
 - চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠী দেশের যে ঘটনাপ্রাহাৰে
উপর প্রভাব বিস্তার করে— রাজনৈতিক।

৮. বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা : ০৩

- সংবিধান অনুযায়ী, সংস্কুলদের বাইরে থেকে টেকনোলজি মন্ত্রী নিয়োগ দেয়া যায় মন্ত্রসভার মোট সদস্যের — ১০%।
 - বালাদেশে বর্তমানে মোট উপজেলা— ৪৯২টি।
 - সর্বশেষ বা ১৯২তম উপজেলা— শায়েস্তাগঞ্জ, হবিগঞ্জ।
 - বালাদেশে বর্তমানে পৌরসভা— ৩২৮টি।
 - সর্বশেষ বা ৩২৮তম পৌরসভা— বিশ্বনাথ, সিলেট।
 - জাতীয় সংসদের ইংরেজি নাম— House of the Nation.
 - রাষ্ট্রের ধূধান আইনজীবীকে বলা হয়— অ্যাটর্নি জেনারেল।

৯. বাংলাদেশের জাতীয় অর্জন ও

- সিলেবাসভূত অন্যান্য বিষয়াদি : ০৩

 - গঙ্গার পানিবন্টন মুক্তি স্বাক্ষরিত হয়—
১২ ডিসেম্বর ১৯৯৭।
 - জাতিসংঘ শান্তিরক্ষা মিশনে বাংলাদেশ
প্রথম সৈন্য প্রেরণ করে— ১৯৮৮
সালে; UNIMOG।
 - মার্কিন মহাকাশ গবেষণা সংস্থা নাসা'য়
প্রথম বাংলাদেশি সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার
হিসেবে যোগ দেন— মাহজাবিন হক।
 - ২০১৯ সালে 'ড. কালাম শৃঙ্খি
ইন্টারনাশনাল অ্যাড্রিলেস অ্যাওয়ার্ড'
লাভ করেন— প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা।

ରୋକେୟା ସାଖାଓଡ଼ିଆ ହୋସନେର 'ମତିଚର' ଏଣ୍ଟ୍ରେ ପ୍ରଥମ ଖଣ୍ଡ ପ୍ରକାଶିତ ହୁଯ ୧୯୦୪ ସାଲେ

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

পূর্ণমান ২০

১. বৈশ্বিক ইতিহাস, আধুনিক ও আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা, ভূ-রাজনীতি : ০৪

- উজেবেকিস্তানের রাজধানীর নাম— তাসখন্দ।
- যে দ্বীপ নিয়ে ইরান ও সংযুক্ত আরব আমিরাতের মধ্যে বিরোধ রয়েছে— আবু মুসা দ্বীপ।
- ছিলচান্দে বসবাসকারী প্রধান জাতির নাম— এঙ্গিমো।
- রোসট্রম যে দেশের জাতীয় পরমাণু সংহীন— রশিয়া।
- বাংলাদেশকে শীর্কৃতি দানকারী প্রথম অফিচিয়াল দেশ— সেনেগাল।
- Pearl of Africa নামে পরিচিত— উগান্ডা।
- উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকাকে পৃথক করেছে— পানামা খাল।
- সাত পাহাড়ের দেশ হিসেবে পরিচিত— গ্রোম।
- আরব বসতের স্মৃতিপত্র হয়— তিউনিসিয়া।
- বাইজেন্টাইন (Byzantine) স্থানের রাজধানী ছিল— কনস্টান্টিনোপল।
- ১৯১০ সালের যে তারিখে পূর্ব ও পশ্চিম জার্মানি পুনরায় একটি রাষ্ট্র গঠন করে— ৩ অক্টোবর (মধ্রাতে)।
- চিপাইযুক্ত বাঁধ ভারতের যে রাজ্যে অবস্থিত— মণিপুর।

২. আন্তর্জাতিক নিরাপত্তা ও আন্তর্জাতিক ক্ষমতা সম্পর্ক : ০৪

- বদরের যুদ্ধ সংঘটিত হয়— ৬২৪ খ্রিস্টাব্দে।
- ফরাসি বিপুলের শ্রোগান ছিল— স্বাধীনতা, সাম্য ও ভাস্তু।
- সামরিক জোট ন্যাটো আঞ্চলিক করে— ৪ এপ্রিল ১৯৪৯।
- ম্যাগনাকার্টা হলো— ব্রিটিশ সর্বিধানের অলিপিত অংশ।
- মিয়ানমারে রোহিঙ্গারা তদের নাগরিকত্ব হারায়— ১৯৮২ সালে।
‘ফুরেক্স নাইটসেল’ নামটি যে যুদ্ধের সাথে জড়িত— তিমিয়ার যুদ্ধ।
- ANZUS'র পৃষ্ঠক— Australia, New Zealand and United States.
- ইসলামিক স্টেট (IS) যে ধরনের সংগঠন— সজ্জাসী সংগঠন।
- ইউরোপীয় ইউনিয়নভুক্ত দেশগুলোর পুলিশ সংস্থা— Europol।
- বিখ্যাত যুদ্ধক্ষেত্রে ‘ওয়াটার লু’ অবস্থিত— বেলজিয়ামে।
- Mother of Parliaments হিসেবে পরিচিত যে দেশের অইনসভা— যুক্তরাজ্য।

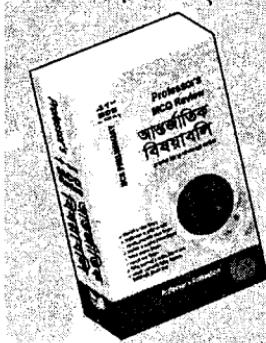
৩. বিশ্বের সাম্প্রতিক ও চলমান ঘটনাবৃত্তি : ০৪

- Trident II (D5) যে দেশের পরমাণু ক্ষমতাসম্পন্ন ক্ষেপণাস্ত্র— যুক্তরাষ্ট্র।
- ২০১৯ সালে নিরাপদ নারী সূচক শ্রেষ্ঠ নিরাপদ নারী— টেকিও, জাপান।
- ২০১৯ সালের US Open-এ পুরুষ ও নারী এককে চ্যাম্পিয়ন যথাক্রমে— রাফায়েল নাদাল এবং বিয়াজ্কা আন্দেস্তু।
- বিশ্বের সবচেয়ে আধুনিক ইসলামি জাদুর Museum of Islamic Art (MIA) অবস্থিত— দেহা, কাতার।
- ইলেনেশিয়ার পার্লামেন্টের নির্বাচকের প্রথম নারী স্পিকার— প্লান মহারাজী নক্তু প্রিমিয়া।
- ইউরো পীয় পার্লামেন্টের বর্তমান প্রেসিডেন্ট— ডেভিড সাসলি, ইতালি।
- আন্তর্জাতিক মহাকাশ স্টেশনে (ISS) যাওয়া প্রথম আরব দেশের নাগরিক— হাজা আল মনসুর; সংযুক্ত আরব আমিরাত।
- চতুর্থ বাণিজ্য হিসেবে নোবেল বিজয়ী— অভিভিং ব্যানার্জি, ভারত।

৪. আন্তর্জাতিক পরিবেশগত ইস্যু ও কূটনীতি : ০৪

- SMOG হলো— বিষাক্ত ধোয়া ও কুয়াশার সময়ের গঠিত দৃষ্টি বাতাস।
- বায়ুমণ্ডল কার্বন ডাই-অক্সাইড বৃদ্ধির প্রধান কারণ— গাছপালা করে যাওয়া।
- ওজোনের গড় ঘনত্ব প্রতি কেজি বাতাসে— ৬৩৫ মাইক্রোগ্রাম।

**সঠিক ও আপট্রেটেড তথ্য
সম্বলিত বিসিএস
প্রিলিমিনারি পরীক্ষার শ্রেষ্ঠ
সহায়ক প্রতি**



৫. ভিয়েনা কনভেনশন গৃহীত হয়— ২২ মার্চ ১৯৮৮; কার্যকর হয় ২২ সেপ্টেম্বর ১৯৮৮।

- ভিয়েনা কনভেনশন হলো— জাতিসংঘের ওজোন শ্রেণের সুরক্ষা ও সংরক্ষণ বিষয়ক কনভেনশন।
- কার্টাগোনা প্রটোকল গৃহীত হয়— ২৯ জানুয়ারি ২০০০; কার্যকর হয় ১১ সেপ্টেম্বর ২০০৩।
- কার্টাগোনা প্রটোকল হচ্ছে— জাতিসংঘের জৈব নিরাপত্তা বিষয়ক চুক্তি।
- গিন ক্লাইমেট ফান্ড গঠনের অঙ্গীকার করা হয়— কোপেনহেগেন সম্মেলনে।
- কিয়োটো প্রটোকল স্বাক্ষরিত হয়— ১১ ডিসেম্বর ১৯৯৭; কার্যকর ১৬ ডেক্রূয়ারি ২০০৫।
- কিয়োটো প্রটোকল হচ্ছে— ভূমণ্ডলের তাপবৃদ্ধি ও আবহাওলের পরিবর্তন রোধ বিষয়ক প্রটোকল।

৫. আন্তর্জাতিক সংগঠনসমূহ এবং বৈশ্বিক অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠানাদি : ০৪

- আটলান্টিক সনদে যুক্তরাষ্ট্র এবং যুক্তরাজ্যের পক্ষে স্বাক্ষর যথাক্রমে— ফ্রান্সিলিন ডি ক্রজেন্টে ও ইউনিটন চার্চিল।
- জাতিসংঘের স্থায়ী সদস্য রাষ্ট্রসমূহ— যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, চীন, বাশিঙ্গ্রাম ও ফ্রান্স।
- জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের অধিবেশনে প্রতিটি সদস্যসম্রাট সর্বোক প্রতিনিধি পাঠাতে পারে— পাচজন।
- নারীর প্রতি সকল রকম বৈষম্য নির্মূল কনভেনশন (CEDAW) স্বাক্ষরিত হয়— ১৯৭০ সালে।
- টেকসই উন্নয়ন সংক্রান্ত ২০৩০ এজেন্টাতে লক্ষ্য রয়েছে— ১৭টি।
- বালাদেশ ইসলামী সংখেন সংঘর (OIC) সদস্যাদ লাভ করে— ১৯৪৮ সালে।
- NAM'র অটোডশ শীর্ষসম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়— বাহু, আজারবাইজান।
- আরব সীল প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯৪৫ সালে।
- আন্তর্জাতিক রেডক্স এবং রেড ক্রিসেন্ট আদেশ প্রতিষ্ঠিত হয়— ৯ ডেক্রূয়ারি ১৮৬৩।
- আয়ামনেশি ইস্টারন্যাশনালের মূল কার্যক্রম— মানববিকার সংরক্ষণ।
- ‘বিশ্ব তামাকমুক্ত দিবস’ পালিত হয় প্রতিবছর— ৩১ মে।
- স্বল্প আয়ের উন্নয়নসমূল দেশে বেসরকারি খাতে আর্থিক সহায়তা ও উপর্যোগ দেয়— আন্তর্জাতিক পুঁজি বিনিয়োগ সংস্থা (IFC)।

ভূগোল (বাংলাদেশ ও বিশ্ব), পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা

পূর্ণমান ১০

১. বাংলাদেশ ও অঞ্চলিক অবস্থান : ০২

- বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ি দ্বীপ— মহেশখালী।
- বাংলাদেশের সাথে ভারতের সীমানা— ৪,১৫৬ কিমি।
- বাংলাদেশের প্রাচীনতম নগরকেন্দ্র হলো— মহাস্থানগড়।
- মহাস্থানগড় যে নদীর তীরে অবস্থিত— করতোয়া।
- লালবাগ কেল্লার আদি নাম— আওরঙ্গবাদ দুর্গ।
- ক্ষাসেরাঙ্গা সমুদ্রবন্দরটির অবস্থান— মরকো।
- চীন ও পাকিস্তানের মধ্যে নির্মিত সড়ক— কারাকোরাম।
- পথিকুর উষ্ণতম স্থান— আল-আজিজিয়া, লিবিয়া; সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৫৮° সে.।
- দুটি মহাদেশের অন্তর্ভুক্ত দেশ হলো— ভুক্ত।

২. অঞ্চলিকভিত্তিক ভৌত পরিবেশ : ০২

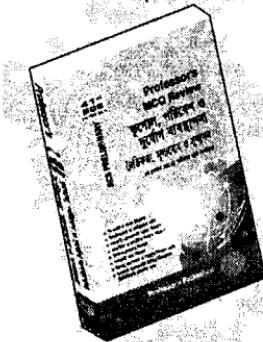
- 'ফিল্মার্ট' এর মালিকনা যে দেশের— দেশবৰ্ক।
পার্শ্ব হারবার অবস্থিত— হাওয়াই দ্বীপে।
- ফিলিপাইনের রাজধানী ম্যানিলা অবস্থিত— কুলন দ্বীপে।
- লা-প্রাটা নদীর মোহনায় অবস্থিত— মন্টিপ্রিও, উরগুয়ে।
'নায়াচা জলপ্রপাত' অবস্থিত যেখানে— যুক্তরাষ্ট্র-কানাডা।
- ইউরোপের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গের নাম— মাউন্ট এলক্রস।
গোলান মালভূমি যে দুটি দেশের মধ্যে সংঘাতের কারণ— সিরিয়া ও ইসরাইল।
- মালদ্বীপ যে মহাসাগরে অবস্থিত— ভারত মহাসাগরে।

৩. বাংলাদেশের পরিবেশ : ০২

- জৈবাতিক পাহাড় অবস্থিত— সিলেট।
- মধুপুর বানানুলের প্রধান কৃষ্ণ— শাল ও গঁজারি।
- চিরবর্ণিত বন বল হয়— পার্বত্য বনানুলকে।
- শীতলক্ষ্য নদীর উৎপন্নি হয়েছে— ব্ৰহ্মপুত্ৰ নদ থেকে।
- বাংলাদেশ হতে ভারতে প্রবেশকারী নদী— মহানন্দ।
- 'চলন বিল' বিস্তৃত— পাবনা, সিরাজগঞ্জ ও নাটোর জেলায়।
- বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী প্রগল্পী— সুরমা-মেঘনা নদী প্রগল্পী।
- কুয়াকাটা সমূহ সৈকতের দৈর্ঘ্য— ১৮ কিমি।

ভূগোল ও পরিবেশ এবং
নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসনের
মৌলিক বিষয়ের সর্বাত্মক প্রস্তুতি

গ্রহণের শ্রেষ্ঠ সংকলন



৪. বাংলাদেশ ও বৈশ্বিক পরিবেশ পরিবর্তন : ০২

- গৱাঞ্চীল চান্দিশার অবস্থান— ৪০° - ৪৭° অক্ষাংশ।
- খুন্দ পরিবর্তনের সাথে বায়ুর যে দিক পরিবর্তিত হয় তাকে বল— মোসুরী বায়ু।
- তু-পাঁচ্টের প্রতি বৰ্ণ ইঙ্গিতে স্বাভাবিক বায়ুমণ্ডলীয় চাপ— ১৪.৭২ পাউন্ড।
- যে অঞ্চলে সাধারণত সারাবছর বৃষ্টিপাত হয়— নিরক্ষীয় অঞ্চলে।
- বাংলাদেশের শীতলতম মস— জানুয়ারি।
- বাংলাদেশ মোট তৃতীয় ক্ষেত্র রয়েছে— ৪টি।
- বাতাসের তাপমাত্রাসহ পেলে আর্দ্ধা— বাড়ে।

৫. প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও ব্যবস্থাপনা : ০২

- ৯ নভেম্বর ২০১৯ ভারতের পশ্চিমবঙ্গ ও বাংলাদেশের উপকূলে আঘাত হানা ঘূর্ণিবাতুর নাম— বুলবুল।
- বলু ঝানের মধ্যে সীমাবদ্ধ দৈর্ঘ্য ও প্রস্থে স্থূল ঘূর্ণিবাতাসকে বলে— টেনেডো।
- প্রাকৃতিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার ক্ষেত্রে যে পর্যায়ে ব্যবস্থা গ্রহণ স্বচকচেয়ে ফলস্পৃহু হবে— কমিউনিটি পর্যায়ে।
- প্যারিস জলবায়ু জুড়িতে বাংলাদেশ সংক্রান্ত করে— ২২ এপ্রিল ২০১৬।
- দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা চক্রের যে স্তরটি ব্যবহৃত— সীমিতায়ী দুর্যোগ প্রশমন।
- সার্ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ক্ষেত্রে অবস্থিত— ন্যাশন্ট।
- বাংলাদেশে প্রথম জাতীয় পরিবেশনীতি ঘোষিত হয়— ১৯৯২ সালে।
- বৰ্তমানে বাংলাদেশে আবহাওয়া চেকেন রয়েছে— ৩৫টি।

নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন

পূর্ণমান ১০

- কৌটিল্যের মতে, সুশাসনের উপাদান— ৪টি।
- সুশাসন প্রতিষ্ঠায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে— গণতান্ত্রিক ব্যবস্থা।
- নাগরিকের জীবন বক্ষার জন্য পর্যাপ্ত ব্যবস্থা গ্রহণ হলো— গণতান্ত্রিক মূল্যবোধ।
- এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক (ADB)-এর মতে, সুশাসনের উপাদান— ৪টি।
১৯৮৯ সালে প্রথম সুশাসন প্রত্যায়িত ব্যবহার করে— বিশ্বব্যাংক।
সুশাসনের মূল উদ্দেশ্য ও লক্ষ্য— মৌলিক অধিকারের উন্নয়ন।
- সুশাসনের জন্য সরকারি উদ্দোগের সাথে জরুরি— জনগণের অংশগ্রহণ।

নৈতিক আচরণবিধি বলতে বোঝায়—
পেশাগত দৈনন্দিন দায়িত্ব ও কর্তব্যের পরিচিতি ও প্রযোজ্য নিয়মনীতি।

- মূল্যবোধের নেতৃত্বাচক পরিবর্তনে অনিচ্ছিত হয়ে পড়ে— সুশাসন।
- সুশাসন হলো এমন এক শাসনব্যবস্থা, যা শাসক ও শাসিতের মধ্যে— আঙ্গুর সম্পর্ক গড়ে তোলে।
- নাগরিক কর্তব্য প্রাননের শিক্ষা দিয়ে সুশাসনকে ভূমারিত করে— মূল্যবোধের শিক্ষা।
- জাতিসংঘের অভিমত অনুসারে, সুশাসনের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য হলো— মৌলিক স্বাধীনতার উন্নয়ন।

- 'সুশাসন বলতে রাষ্ট্রের সাথে সুশীল সমাজের, সরকারের সাথে শাসিত জনগণের, শাসকের সাথে শাসিতের সম্পর্ক 'বোঝায়'— উকিটি— ম্যাকরনির।
- নৈতিক চেতনার ধারণা আসে— মূল্যবোধ শিক্ষা থেকে।
- 'বাস্তির চেয়ে দল বড়, দলের চেয়ে দেশ বড়'— বাক্যাচিতে যে মূল্যবোধ প্রকাশিত হয়েছে— রাজনৈতিক মূল্যবোধ।
- সুশাসন প্রতিষ্ঠায় নাগরিকের কর্তব্য হলো— সরকার পরিচালনায় সাহায্য করা।
- অর্থনৈতিক ক্ষেত্রে সুশাসন প্রতিষ্ঠিত হলে— বিনিয়োগ বৃদ্ধি পায়।

ସାଧାରଣ ବିଜ୍ଞାନ

ପୂର୍ଣ୍ଣମାନ ୧୫

ଭୋତ ବିଜ୍ଞାନ

୦୫

- ଆଲୋର ପ୍ରତିସରଣେ ସୂତ୍ର ଆବିକାର କରେ— ଡା. ବିଜ୍ଞାନୀ ଉଇଲେବ୍ରୋଡ ମେଲ (୧୫୦୦-୧୬୨୬)।
- ଉତ୍ତୋଜାହାଜର ଗତି ନିର୍ଣ୍ଣୟକ ଯତ୍ନ— ଟ୍ୟାକେପ୍ଟିଆର।
- ତାପ ବିକିରଣ ଓ ଶୋଷଣ କରାର କ୍ଷମତା ସବଚେତ୍ନେ ବେଶି— କାଳେ ବୁତ୍ର।
- ଆଲୋର ତରଙ୍ଗଦୈର୍ଘ୍ୟ ସତକମ ହେବ, ତାର ବିକେପଣ ତତ୍— ବେଶି ହେବ।
- ଚମ୍ବରେ ଆଶ୍ଵିକ ତତ୍ ପ୍ରଦାନ କରେନ— ଉଇଲହେମ ଏଟ୍ୱୋର୍ଡ ଘେମୋର।
- ଆଲଟ୍ରାସ୍ପୋର୍ଟର ଶରୀର ଧାରା ଇମେଜିଂ— (1-10) MII-2 କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଥିଲେର ଧାରା ଇମେଜିଂ।
- ଶୂନ୍ୟ ମଧ୍ୟେ ଶଦେବ ବେଶ— ଶୂନ୍ୟ।
- ଏକଟି ଲାଲ ଫୁଲକେ ସବୁଜ ଆଲୋଯ ରାଖିଲେ— କାଳେ ଦେଖୋ।
- ତଡ଼ିଙ୍ଗ ଶକ୍ତିକେ ସହିତିକ ଶକ୍ତିତେ ରାପୁତ୍ରିତ କରେ— ବୈଦ୍ୟୁତିକ ମୋଟର।
- ଉତ୍ସବରେ ବୃଦ୍ଧି ନୀତିକ ଯତ୍ରେ ନାୟ— କ୍ରେମେର୍କ।
- ନୋବେଲ ପରକାରେ ପ୍ରଥର୍ତ୍ତ ଅଲାଫ୍ରେଡ ନୋବେଲ ଧରୀ ହେଉଛିନ— ଉତ୍ସବ ଧରେନ ବିକେରକ ଡିନାମାଇଟ ଆବିକାର କରେ।
- ଅଭିକର୍ଷ ତ୍ରୁଟରେ ମାନ ସବଚେତ୍ନେ ବେଶି— ଡ୍ରୁଗ୍ଟେ!
- ଯେ ସର୍ବାକ୍ଷ ଫ୍ରାନ୍ତିଶୀମର ଉପରେ ମାନ୍ୟ ବସିର ହତେ ପାରେ— ୧୦୫ ଡେସିକେଲେ।
- ଫାରେନହାଇଟ ଓ ସେଲସିଯାସିର କ୍ଲେଲେ ସମାନ ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରେ— ୪୦°।
- ଆକାଶ ମେଘରେ ଥାକନ ଗରମ ବେଶ ଲାଗେ, କାରଣ— ଯେବେ ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ଥିଲେ ବିକିରିତ ତାପକେ ଉପରେ ମେତେ ବାଧା ଦେଇ।

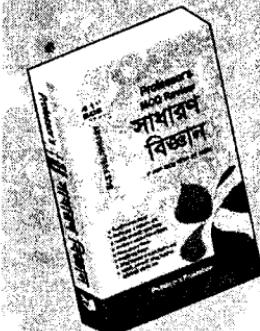
ଜୀବବିଜ୍ଞାନ

୦୫

- ଉତ୍ତିଦ ମାଟିର କୈଶିକ ପାନି ଶୋଷଣ କରେ— ମୂଳ କୋଷେର ମଧ୍ୟମେ।
- ଯେ ଗାଇ ଥେବେ ବୁଝାଇନ ତୈରି ହୁ— ଶିନକୋନ୍।

- ଜ୍ଵାତଙ୍କ ରୋଗେର ଟିକା ଆବିକାର କରେ— ଲୁଇ ପାତ୍ରର।
- ଡେଂଗୁର ଜୀବାଶ୍ମ ବହନ କରେ— ଏଟିସ ମଣ୍ଡ।
- ଡିପଥେରିଆ ରୋଗେ ଦେହରେ ଯେ ଅଂଶ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୁ— ଗଲା।
- ଦେହ କୋଷେର ପୁନର୍ଜୀବନ ସ୍ଟାଟୋରେ ଜନ୍ୟ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ— ପ୍ରୋଟିନ।
- କ୍ଲୋରିନ୍ ଅଗ୍ର ଟ୍ରେପାନ— ମ୍ୟାଗେନ୍ଥିଯାମ।
- DNA-ଏର ଅବକଟାମେ ହିସେ କାଜ କରେ— ଜିନ।
- ପାଟଟର ଜିନୋଲ କୋଡ ଆବିକାର କରେନ— ଡ. ମକ୍ସୁଲ ଆଲୟ।
- ଇୟରିନ୍ଗା ଥେକେ ଉତ୍ତିଦ ଯେ ଖାଦ୍ୟ ଟ୍ରେପାନ ଗ୍ରହଣ କରେ— ନାଇଟ୍ରୋଜେନ।
- ପାତର ମାଧ୍ୟମେ ବୁଢି କରେ— ପାରକ୍ରୁଟ।
- ତାମାକ ପୌଜେର ଅକ୍ରୂଦ୍ଧରାଗମେର ଜନ୍ୟ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ— ଅନ୍ଧକାର।
- ଦେହରେ ପ୍ରତିକାର ଓ ଆସରକାଯ ମହାୟା କରେ— ଲିଉକୋପାଇସଟ୍।
- ଅଗ୍ନ୍ୟାଶ୍ୟ ଥେକେ ନିର୍ଗତ ଚିନିର ବିପାକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣକାରୀ ହରମୋ— ଇନ୍‌ସ୍ପୁଲିନ।

ସାଧାରଣ ବିଜ୍ଞାନେର ସ୍ଵଚ୍ଛ ଧାରଣାସହ ଦ୍ରୁତ ପ୍ରସ୍ତୁତିର ବିଶେଷ ସଂକଳନ



- ମାନୁଷେର ଲାଲ ରସେ ଯେ ଏନଜାଇମ ବିଦ୍ୟାମାନ— ଟ୍ୟାଲିନ।
- ଖାଦ୍ୟର ଯେ ଉପାଦାନ ରକ୍ତର ହିମୋଟ୍ରୋବିନ ତୈରିତେ ସାହାୟ କରେ— ଆମିର।
- ପାନିକେ ବଲା ହୁ— ଫ୍ଲୋଇସ ଅବ ଲାଇଫ୍।

ଆଧୁନିକ ବିଜ୍ଞାନ

୦୫

- ଇଲେକ୍ଟ୍ରନିୟେର ବିପ୍ରବ ଶୁରୁ ହୁ— ଟ୍ୟାନିଜିଟର ଆବିକାରେ ସମ୍ଭବ ଥେବେ।
- ପୃଥିବୀର ଉତ୍ପତ୍ତି ଓ ଜୀବନେର ଉତ୍ପତ୍ତିର ଘଟନା ପ୍ରବାହକେ ବଲେ— ରାସାୟନିକ ବିବର୍ଣ୍ଣ ବା ଅଭିଯାତ୍ରି।
- ରକ୍ତର ଯେ କଣିକା ବୃଦ୍ଧି ପେଲେ ବ୍ରାଡ କ୍ୟାପର ହୁ— ହେତୁ କଣିକା।
- ପୃଥିବୀର ଅଧିମ ବାଣିଜ୍ୟ ଯୋଗ୍ୟ କ୍ରମି ଉପର୍ଗ୍ରହ— ଆର୍ଲିବାର୍ଡ (Early Bird)।
- ଯେ ସକଳ ପଦାର୍ଥର ମଧ୍ୟ ଦିଲେ ଯେ ତତ୍ତ୍ଵ ପ୍ରବାହ ଚଲାତେ ପାରେ ନ ତାନେରେକେ ବଲେ— ଅତ୍ସରକ।
- ଛାଯାପଥେର ତାର ନିଜ ଅକ୍ଷକେ କେନ୍ଦ୍ର କରେ ସୁରେ ଆସତେ ଯେ ସମ୍ଭବ ଲାଗେ ତାକେ ବଲେ— କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଇଯାର।
- ମନ୍ଦ ଅଧିମ ମଧ୍ୟ ପା ରାବେ— ୨୦ ଜୁଲାଇ ୧୯୬୯।
- ମୋଟର, ଜେନୋଟର ଓ ଟ୍ରେକ୍ସରମାର ଇତ୍ତାଲିତେ ଯେ ଚମ୍ବକ ବସିବାକୁ ହୁ— ଅହ୍ୟା ଚମ୍ବକ।
- ମାନୁଷେର ଶାଇଳ କରେ ଦୈର୍ଘ୍ୟ— ୧୮ ଇଞ୍ଚ (ପାର୍)।
- ମାନୁଷଦେହେ ହାତ୍ ଓ ଦାଂତ ଗଠନ ଏବଂ ଫଶଫେଲିପିତ ତୈରି କରେ— ଫଶଫରାସ।
- ରାତରେ ବେଳା ବିଡ଼ାଲ ଓ କୁକୁରର ଚୋତ୍ ଜୁଗାଜୁଗ କରେ, କାରଣ କୁକୁର ଓ ବିଡ଼ାଲର ଚୋତ୍ ଥିଲେ— ଟ୍ୟୋଟ୍ରେଟ ନାମକ ରଙ୍ଗକ କୋଷ।
- ଦୂରିତ ବାତାସେର ଯେ ଗ୍ୟାସଟି ମାନୁଷଦେହେ ରକ୍ତର ଅଭିଜେନ ପରିବହନ କ୍ଷମତା ଥିବ କରେ— କର୍ବିନ ମାନୁଷାଇଇଁ।
- ମାନୁଷେର ଦୈନିକ ଖାଦ୍ୟ ତାଲିକାଯ ସାମୁଦ୍ରିକ ମାଛରେ ଅଭିଭୂତ ଯେ ମୋରେ ପ୍ରାଦୂର୍ବା କମାତେ ସାହାୟ କରେ— ହାଇପୋଥାଇର୍ସିଡ଼ିମ୍।

କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଓ ତଥାପ୍ରୟୁକ୍ତି

ପୂର୍ଣ୍ଣମାନ ୧୫

କମ୍ପ୍ୟୁଟାର

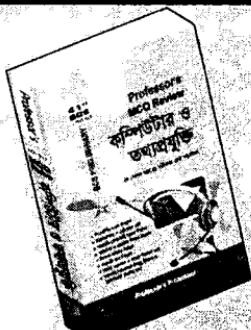
୧୦

- ଶୂନ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାର ଆଦି ଧରଣୀ— ଭାରତୀୟରେ।
- ବାଂଲାଦେଶର ପ୍ରଥମ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ବର୍ତମାନେ ସଂରକ୍ଷିତ ଆଛେ— ଜାତୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଜ୍ଞାନୀୟରେ।
- ପୃଥିବୀତେ ପ୍ରଥମ ଲ୍ୟାପଟଗ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ହୁ— ୧୯୮୧ ସାଲ, ଏପ୍ସନ କୋମ୍ପାନି।

- ପ୍ରଥମ ପ୍ରଜନ୍ମର କମ୍ପ୍ୟୁଟାରେ ବସିବାକୁ ହେଲା— ବ୍ୟାଶ୍ନ୍ତ ଭାବୀ।
- କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ସିପିଇଟ (CPU)-ଏର ଯେ ଅଂଶ ଗାଣିତିକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଏହିଗେର କାଜ କରେ— ALU।
- ଆଧୁନିକ ସକଳ ଏୟାର କଭିଶନାରେ ବସିବାକୁ ହୁ— ମାଇକ୍ରୋକର୍ନ୍ଟାର୍କ୍ୟାଲାର।

- HTML ସବ୍ସର କାହା ହୁ— ଯେବେ ପେଇସ ଡିଜାଇନ୍।
- ମେମୋରି ଥେକେ ସଂରକ୍ଷିତ ଡାଟା ଉତୋଲନ୍ରେ ପରିବହନ କରେ— Read।
- କମ୍ପ୍ୟୁଟାରେ ଯେ ଡିକ୍ରେ ସିଟେମ ଫର୍ମଟ୍ୟୁରା ଥିଲେ ତାକେ ବଲେ— ସ୍ଟାର୍-ଆପ ଡିକ୍ରେ।
- କମ୍ପ୍ୟୁଟାରେ କେତ୍ରେ ତଥ୍ ପରିବହନରେ ଜ୍ଞାନ ପରିବାହି ପଥକେ ବଲା ହୁ— ବାସ।

କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଓ ତଥ୍ୟପ୍ରୟୁକ୍ତିର
ମୌଳିକ ଧାରଣାଶହ ବିଭିନ୍ନ
ପରିକାର ପ୍ରଶ୍ନ ବିଶ୍ଳେଷଣେ
ରଚିତ ବିଶେଷ ସଂକଳନ



- କମ୍ପ୍ୟୁଟାରର ସେ ମେମୋରି କବଳେ ଶୃଦ୍ଧିତ ହୁଏ—ROM (Read Only Memory)।
- କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ସିଟେମେ Scanner ଯେ ଧରନେ ଯତ୍ନ—ଇନପୁଟ।
- MS Word-ରେ କୋମେ କିଛି Copy କରେ Paste କରାର କମାତ୍ କୀ ହଲେ—Ctrl + V।
- ସେ ଧରନେ ପ୍ରିଟାର ସବଚେଯେ ଦ୍ରଢ଼ାତିତେ ଡ୍ରାଇଭାରର ମିନ୍ ପ୍ରଦାନ କରି—ଲେଜା ପ୍ରିଟାର।
- କମ୍ପ୍ୟୁଟାରର ସଫଟ୍‌ଓୟାର ବଳତେ ବୋରାନେ ହୁଏ—ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ବା କର୍ମାକିଳାର କୌଶଳ।
- ସେ ଅନୁଭବରେ ମାଧ୍ୟମେ ହାଇଲେଲେ ଶାଖାତ୍ମକେ ଏକଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରୋଗ୍ରାମକେ ଏକତ୍ର ଅନୁବାଦ କରା ଯାଏ ତାକେ ବେଳେ—କ୍ଷାଇଲାର।
- Back up ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ବଳତେ ବୋରାନେ ହୁଏ—ନିର୍ଧାରିତ ଫାଇଲ କପି କରା।

- ମାଇକ୍ରୋସକ୍ଟ ଓ୍ଯାର୍ଡର କର୍ମରତ ଡ୍ରାଇଭକେ ଏକଟି ନତୁନ ନାମେ ସଂରକ୍ଷଣ କରାନ୍ତି ହୁଲେ—File>Save As।
- UNIX ଅପାରେଟିଂ ସିଟେମେ ଉଡ଼ାବକ ପ୍ରତିଠାନ—ଆଇବିଏମ।
- ପାରସୋନାଲ କମ୍ପ୍ୟୁଟାରେ ଅପାରେଟିଂ ସିଟେମେ ଲୋଡ଼ିଂ କରାର କାଙ୍କାକେ ବେଳେ—Booting।
- ଟୁଇଭେଜ ଅପାରେଟିଂ ସିଟେମେ ସେ କୋମେ ଛବିର ଜନ୍ୟ ସଥାର୍ଥ ଫାଇଲ ଏକ୍ସଟ୍ରିନ୍ସନ—gif, tiff, bmp, JPEG।
- କମ୍ପ୍ୟୁଟାରର ପ୍ରଥମ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଂ ଭାଷା—FORTRAN।
- ଅତିରିକ୍ତ ତଥ୍ୟ ଓ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଯା ଥେସେସର ବ୍ୟବହାର କରେ ନା ତା ଟୋର କରା ହୁଏ—Secondary storage memory ତେ।
- Trojan Horse ହେଲେ ଏକଟି—କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଭାଇରାସ।

ତଥ୍ୟପ୍ରୟୁକ୍ତି

୦୫

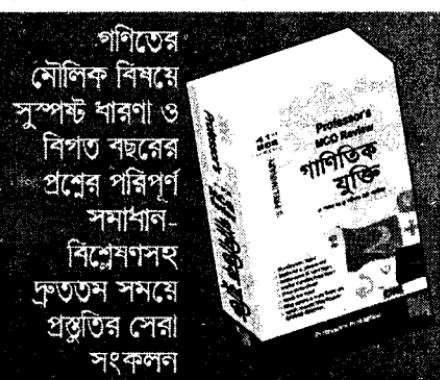
- ତଥ୍ୟପ୍ରୟୁକ୍ତିର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ—ଗେରେଗ୍ ଥେବେ କେବେ କରେ ସମ୍ଭବ କରେ ବ୍ୟବସା, ଶିକ୍ଷା, କୃଷି, ଟିକିନ୍ସିମାସ ଘରେ-ବାହୀର, ମହାକାଶ, ମହାସୂଦ୍ର ମକଳ କ୍ଷେତ୍ରେ।
- ବୋଯାମେଟ୍ରିକ୍ ବ୍ୟବହତ ହୁଏ—ମାନେରେ ଶାରୀରବ୍ୟତି ଓ ଆଚରଣଗତ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଚିହ୍ନିତ କରେ ତଥ୍ୟ ଓ ଯୋଗୀୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତିକେ କୋଣାଥ ଓ ପ୍ରେବେ ନିଯମାବଳେ କେନ୍ଦ୍ରେ।
- ଗୁଗଲ ସାର୍ଟ୍‌କ୍ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଯୋଗ ହେବେ—ଫ୍ରି ପ୍ଲାଟ୍‌ଟେଟ ଏବଂ ଟ୍ରେଡମାର୍କ ସାର୍ଟ୍।
- ଆଇବି ଏମ. (IBM) କୋମ୍ପ୍ଲିନିର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା—ଟମାସ ଜନ ଓୟାଟର୍ସନ।
- ସେ ଏଟାକଲିଟି ଇନ୍ଟାରନେଟ୍ ସଂଗୋପରେ କେନ୍ଦ୍ରେ ମର୍ଯ୍ୟାଦିକ ବ୍ୟବହତ ହୁଏ—TCP/IP।
- କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଟୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟାରେ ତଥ୍ୟ ଆଦାନ-ପ୍ରଦାନର ପ୍ରୟୁକ୍ତିକେ ବେଳେ ହୁଏ—ଇକ୍ୟାରଟେ।

ଗାଣିତିକ ଯୁକ୍ତି

ପୂର୍ଣ୍ଣମାନ ୧୫

ସିଲେବାସ ଓ ମାନବଟନ

1. ବାସ୍ତଵ ସଂଖ୍ୟା, ଲ. ସା. ଗ., ଗ. ସା. ଗ., ଶତକରା, ସରଳ ଓ ଯୌଗିକ ମୂଳାଫା, ଅନୁପାତ ଓ ସମାନୁପାତ, ଲାତ ଓ କ୍ଷତି : ୦୩
2. ବୀଜଗଣିତିକ ସୂତ୍ରାବଳି, ବହୁପଦୀ ଉତ୍ପାଦକ, ସରଳ ଓ ଦ୍ଵିଧାତ ସମୀକରଣ, ସରଳ ଓ ଦ୍ଵିଧାତ ଅସମ୍ଭତା, ସରଳ ସହମୀକରଣ : ୦୩
3. ସୂଚକ ଓ ଲଗାରିଦମ, ସମାନ୍ତର ଓ ଗୁଣୋତ୍ତର ଅନୁକ୍ରମ ଓ ଧାରା : ୦୩
4. ରେଖା, କୋଣ, ତ୍ରିଭୁଜ ଓ ଚତୁର୍ଭୁଜ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ଉପପଦା, ପିଥାଗୋରାଦେର ଉପପଦା, ବୃତ୍ତ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ଉପପଦା, ପରିମିତି—ସମ୍ଭାବୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଓ ସନ୍ବତ୍ତୁ : ୦୩
5. ସେଟ, ବିନ୍ୟାସ ଓ ସମାବେଶ, ପରିମାଣାବଳୀ ଓ ସଞ୍ଚାରତା : ୦୩





ମାନସିକ ଦକ୍ଷତା

ମାନବଟଣ : ପ୍ରଲିମିନାର୍ଜି-୧୫ ଏବଂ ଲିଖିତ-୫୦

◆ ଭାଷାଗତ ଯୌଡ଼ିକ ବିଚାର Verbal Reasoning

୦୧. ସମୟର ସଫଳ ହତେ ହେଲେ ଆଶମାକେ ଅବଶ୍ୟାଇ — ହତେ ହେବେ ।

- (କ) ରାସିକ (ବ) ବୁଦ୍ଧିମାନ
(ଗ) ଧନୀ (ଘ) ପରିଶ୍ରମୀ

୦୨. ନିଚେ କୋଣ ଉତ୍ତରାଟି ଅନ୍ୟଗୁରେ ସାଥେ ସାମଙ୍ଗ୍ସାପ୍ତ ନୟ ?

- (କ) ଶିଖାଯି ହୟିନ୍ଦୁ ରହମାନ (ବ) ଲୋକ ନାଯକ ନୂ ମୋହାମଦ
(ଗ) ମେଜର ଆବୁ ତାହେର (ଘ) ଶିଖାଯି ମୋହମ୍ମଦ କାମଲ

୦୩. It is impossible to write a drama without—

- (କ) pen (ବ) pencil
(ଗ) director (ଘ) plot

୦୪. ଆଦାଲତ ପ୍ରଧାନତ ସ୍ଵଭାଗତ ସମୟା ବା ଅଧିକାରେ— ।

- (କ) ସମାଧାନ କରେ (ବ) ବିଚାର କରେ
(ଗ) ଲାଲନ କରେ (ଘ) ଅବହେଳା କରେ

◆ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ

Problem Solving

୦୫. ତିନିଟି ମେଶିନ ଏକଟି କାଜ ସଥାତ୍ରମେ ୫, ୬ ଓ ୭ ସହିତ୍ କରାତେ ପାରେ । ଦୁଇ ମେଶିନେ ସର୍ବରେ କ୍ଷମତାଯି କାଜ କରେ ଏକ ଘଟାଯ କର୍ତ୍ତାକୁ କାଜ କରାତେ ପାରିବେ?

- (କ) $\frac{11}{30}$ (ବ) $\frac{9}{20}$ (ଗ) $\frac{3}{5}$ (ଘ) $\frac{11}{25}$

୦୬. ନୌକା ଓ ସ୍ରୋତର ବେଗ ସହିତ୍ ସଥାତ୍ରମେ ୧୦ ଓ ୫ କିମି । ନନ୍ଦୀ ପଥେ ୫ କିମି ଦୀର୍ଘ ପଥ ଏକବାର ଅତିକ୍ରମ କରେ ଫିରେ ଆସାନେ କତ ଘଟା ସମୟ ଲାଗେବେ?

- (କ) ୯ ଘଟା (ବ) ୧୨ ଘଟା
(ଗ) ୧୦ ଘଟା (ଘ) ୧୮ ଘଟା

୦୭. ଏକଟି ଚୌରାକା ତିନିଟି ନଳ ଦିମେ ସଥାତ୍ରମେ ୧୦, ୧୨ ଓ ୧୫ ସହିତ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହତେ ପାରେ । ତିନିଟି ନଳ ଏକସମେ ଝୁଲେ ଦିଲେ ଚୌରାକାର ଅର୍ଦ୍ଦେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହତେ କତ ସମୟ ଲାଗେବେ?

- (କ) ୨ ଘଟା (ବ) ୩ ଘଟା (ଗ) ୪ ଘଟା (ଘ) ୬ ଘଟା

◆ ବାନାନ ଓ ଭାଷା

Spelling & Language

୦୮. ନିଚେର ଅକ୍ଷରଗୁରୋ ଦିମେ ସାଠକ ଶବ୍ଦ କୋଣଟି?

- (କ) ମା ଜା ଇ ନା (ବ) ଜାଇନାତମା
(ଗ) ନାତମାଇଜା (ଘ) ଇମାଇଜାନାତ

୦୯. 'reduplicate'—ଶବ୍ଦଟିର letter ଗୁରୋର କୋଣଟି ଏକବାରେ ବେଶ ବସାହାର ନା କରେ ନିଚେର କୋଣଟି ଶବ୍ଦଟି ଗଠନ କରା ଯାବେ?

- (କ) locate (ବ) reduce
(ଗ) liter (ଘ) କୋଣୋଟିଇ ନୟ

୧୦. Select the correct sentence.

- (କ) The man was tall who stole my bag.
(ବ) The man stole my bag who was tall.
(ଗ) The man who stole my bag was tall.
(ଘ) The man was tall who is stealing my bag.

◆ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଦକ୍ଷତା

Mechanical Reasoning

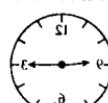
୧୧. In which direction will the gear turn?



- (କ) Direction A (ବ) Direction B

- (ଗ) Direction A & B (ଘ) Neither Direction

୧୨. ଏକଟି ଦେସାଳ ଘଡ଼ିର ଦର୍ଶଣ ତିର୍ଯ୍ୟ ନିମ୍ନରେ ।



ଘଡ଼ିଟିତିରେ ସମୟ କତ ଦେଖାଇଁ?

- (କ) ୭.୦୦ (ବ) ୧୫ (ଗ) ୧୦ (ଘ) ୧୦ : ୨୦

୧୩. ଉଚ୍ଚ ରାତର ପାଦଦୟ ଥେବେ ରାତର ଉପରେ ଉଠିଲେ କି କରାତେ ହୁଏ?

- (କ) ସମଦିନେ ଦିନେ ବୁଝିଲେ ହୁଏ (ବ) ହାତୁ କିଛିଟା ଭାଙ୍ଗିଲେ ହୁଏ
(ଗ) ଶୋଭାଳୀ ଉଚୁ କରାତେ ହୁଏ (ଘ) ସବଧଳୀ

◆ ହାନାକ ସମ୍ପର୍କ

Space Relation

୧୪. ତାନିଆ ଏଥିମେ ୧୨ କିମି ଯାଇ ଉପରେ । ପାରେ ୧୨ କିମି ଯାଇ ପଞ୍ଚମେ । ମେଥାନେ ଥେବେ ୬ କିମି ଯାଇ ଦଶମି । ଯାତ୍ରାହୀନ ହତେ ଏ ହାନେର ଜୋଜାସୁଜି ଦୂର୍ତ୍ତ କତ?

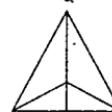
- (କ) ୧୯ କିମି (ବ) ୧୦.୪୨ କିମି

- (ଗ) ୧୧ କିମି (ଘ) ୬ କିମି

୧୫. ବାବୁଲ ୧୦ ମିଟାର ଉତ୍ତର ଦିନେ ହାତର ପର ବୀରେ ଘୁରେ ୧୫ ମିଟାର ହାତିଲୋ । ଡାନେ ଘୁରେ ୫ ମିଟାର ହାତିଲୋ ଏବଂ ଆବରଣ ଡାନେ ଘୁରେ ୧୫ ମିଟାର ହାତିଲୋ । ଯାତା ତରମ୍ବ ହାନ ଥେବେ କତ ଦୂରେ ବାବୁଲେର ଅବହାନ?

- (କ) ୧୫m (ବ) ୧୦m (ଗ) ୫m (ଘ) ୨୫m

୧୬. ନିଚେର ତିର୍ଯ୍ୟ କ୍ୟାମି ତିର୍ଯ୍ୟ ଆହେ?



- (କ) ୫ଟି (ବ) ୬ଟି (ଗ) ୮ଟି (ଘ) ୪ଟି

◆ ସଂଖ୍ୟାଗତ କ୍ଷମତା

Numerical Ability

୧୭. $0.8 \times 0.02 \times 0.08 = ?$

- (କ) ୦.୦୪ (ବ) ୦.୦୬୪ (ଗ) .୦୦୦୬୪ (ଘ) ୬.୮୦

୧୮. $\sqrt{13.3956} = ?$

- (କ) ୩.୬୬ (ବ) ୩.୧୨୩ (ଗ) ୨.୯୯୯ (ଘ) ୫.୦୭୧

୧୯. ୧ ହତେ ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କ୍ୟାମି ସଂଖ୍ୟା ଆହେ?

- (କ) ୧୧୮ (ବ) ୮୮୮ (ଗ) ୧୦୮୮ (ଘ) ୯୮୮



୧ ସ

୨ ଗ

୩ ସ

୪ ଖ

୫ କ

୬ ଖ

୭ କ

୮ ଗ

୯ ଗ

୧୦ ଗ

୧୧ କ

୧୨ ଖ

୧୩ ସ

୧୪ ଖ

୧୫ କ

୧୬ ଗ

୧୭ ଗ

୧୮ କ

୧୯ ଗ

ନିଯୋଗ ଟିପ୍ସ

ବ୍ୟାଂକାର୍ସ ସିଲେକ୍ଷନ କମିଟି (BSC) ସହ ସକଳ ବ୍ୟାଂକ-ବିମା କର୍ମକର୍ତ୍ତା

ବାଂଲା

ଭାଷା ଓ ସାହିତ୍ୟ

- ଚର୍ଚାପଦେ ପ୍ରାଥମିକ ଯେତେ— ସାଧନତତ୍ତ୍ଵ ।
- ଆଦି ମହିଳକାର୍ୟ ହିସେବେ ପରିଚିତ— ମନସାମଲ ।
- ମୌଳିକ କାହିନିର ପ୍ରଥମ ରଚଯିତା— ମୌଳିକ କାଜୀ ।
‘ଇଉସୁଫ ଜୋଲେଖ’ ପ୍ରେସରକାର୍ୟ ରଚନା କରେଛେ— ଶାହ ମୁହଁମୁଦ୍ ସମୀର ।
- ପଞ୍ଚପାଦିର କାହିନି ଅବଲମ୍ବନେ ରଚିତ ସାହିତ୍ୟ— ଉପକଥା ।
- ଶର୍ବତ୍ତେବ୍ରେ ‘ପଥେର ଦାବୀ’ ଯେ ଧରନେର ଉପନ୍ୟାସ— ରାଜାଲୈଟିକ ।
- ‘ତାରେର ଦେଶ’ ନାଟକଟିର ରଚଯିତା— ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର ।
- ଯୁକ୍ତିବ୍ୟକ୍ତିଭିତ୍ତିକ ନାଟକ ‘ନରକେ ଲାଲ ଗୋଲାପ’-ଏର ରଚଯିତା— ଆଲାଉଦ୍ଦିନ ଆଲ ଆଜାଦ ।
- ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର ତାର ଯେ ନାଟକଟି କାଜୀ ନଜରକୁ ଇସଲାମକେ ଉତ୍ସର୍ଗ କରେନ— ବସନ୍ତ ।
‘ହତୋମ ପ୍ର୍ୟାଚର ନକଶା’ ରଚନା କରେଛେ— କାଳୀପ୍ରସନ୍ନ ପିଣ୍ଡ ।
- ‘ରାଇଫେଲ ମୋଟି ଆଗ୍ରାତ’ ଉପନ୍ୟାସର ରଚଯିତା— ଆନ୍ଦୋଳନ ପାଶ ।
- ‘ତୃତ୍ୱବେଦିନୀ’ ପାତିକାର ସମ୍ପଦକ— ଅକ୍ଷୟକୁମାର ଦନ୍ତ ।

ବ୍ୟାକରଣ ବିବରଣ

- ବାଂଲା ଭାଷାର ବ୍ୟବହତ ମୌଳିକ ସ୍ଵରଧରି— ୭୩ ।
- ବାଂଲା ଭାଷାର ଉତ୍ସର୍ଗ— ତିନ ପ୍ରକାର ।
‘ଆପଣ’ ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ— ଦୋକାନ ।
‘କାନ୍ଦିନୀ’ ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ— ଯେତମାଳା ।
‘ମିତାଲି’ ଯେ ଧରନେର ଶବ୍ଦ— ଯୌଗିକ ।
ତାଢ଼ନ୍ତାତ ଧରି— ଢ଼, ଢ଼ ।

- ଡିପୋ, କୁପନ, ରେତୋରୀ, ଆତ୍ମତ, ରେନେସାନ୍ ପ୍ରଭୃତି ଯେ ଭାଷାର ଶବ୍ଦ— ଯୋଗି ।

- ଗୃହ ବିଧାନ ଓ ଘୃହ ବିଧାନ ବ୍ୟାକରଣେର ଯେ ଅଂଶର ଆଲୋଚା ବିଷୟ— ଧରିତରେ ।

- ମହିନା : ପଦ + ଇତି = ପଞ୍ଜିତ । ତେ + କର = ତେକ । ଲୋ + ଅନ = ଲବନ । ପ୍ରତି + ଉତ୍ସ = ପ୍ରତ୍ୟାମ । ଟୋ + ଟୁକ = ଭାବୁକ । ଉତ୍ସ + ଶୁଣନ = ଉତ୍ସପନ । ବୁଝ + ଚକ୍ର = ବୁଝୁଚକ୍ର । ଅହଙ୍କ + ଅହ = ଅହରହ । ରତ୍ନ + ଆକର = ରତ୍ନାକର । ଗଞ୍ଜ + ଉର୍ମି = ଗଞ୍ଜର୍ମି ।

- କାରକ ଓ ବିଭକ୍ତି : ଆମାର ଯାଓୟା ହୟାନି— କର୍ତ୍ତକାରକେ ଥୀଏ । ଭିରାରିକେ ଭିକ୍ଷା ଦାଓ— ସମ୍ପରାନେ ଥୀଏ । ଜଗତେ କୀତିମାନ ହୟ ସାଧନାୟ— କରେଣ ଥୀଏ । ଥନ୍ଧିନେ ତାଣ କର— କରେ ଥୀଏ ।

- ସମ୍ବାଦ : ବିଦ୍ୟାମିଶ୍ର— ଜ୍ଞାପକ କରମାରୟ । ଦେଶେ-ବିଦେଶେ— ଦୟନ୍ । ଚତୁର୍ବୁଦ୍ଧ— ଦୟନ୍ । ରାଜର୍ମା— କର୍ମଧାରୀ । ହାଟ-ବାଜାର— ଦୟନ୍ । ଆମକୁଡ଼ାନୋ— ତ୍ର୍ୟକୁଷ— ଛାଯାଶୀତଳ— ତ୍ର୍ୟକୁଷ— ଲାଠାଲାଠି— ବହତ୍ରୀହି । ସ୍ଵର୍ଦ୍ଧକୁ— ଦିପ ।

- ଶବ୍ଦ ବାନାନୀ : କୁନିବୃତ୍ତି, ଗୋଧୁଲି, ବୁଦ୍ଧିଜୀବୀ, ପରବଳ, ମୁର୍ମୂଳ, କୁଣ୍ଡିଳକ, ଶ୍ରଦ୍ଧାଙ୍ଗଳ, ଶ୍ରୀଯା, ରାପାଯନ, ଗିରିକା, ତିକିକ୍ଷା, ବ୍ୟାଯତଶ୍ଶାସନ, ନିମୀଲିତ ।

- ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ : ମୃଦୁ— ଶାରୀ । ସହେଦ୍ର— ବୈମାତ୍ରେୟ । ସିଙ୍କ— ଶକ । ବିଧି— ନିଷେଧ । ଆଟି— ଶୀତା । ହରଣ— ପରଣ ।

- ଅମରାବତୀ— ନରକ । ଗୃହୀତ— ବର୍ଜିତ । ପଞ୍ଜିତ— ମୂର୍ଚ୍ଛ । ମୌଳ୍ୟ— ଉତ୍ସ ।

- ପାରିଭାବିକ ଶବ୍ଦ : Horizontal— ଅନୁଭୂତି । Up-to-date— ହଲିନାଗାନ୍ । Aesthetics— ନର୍ମତତ୍ୱ । Ordnance— ସମାବସ୍ତ୍ର । Indigenous— ବିଦେଶୀ । Morphology— କ୍ଷାପତତ୍ୱ ।

- ସମାର୍ଥକ ଶବ୍ଦ ପର୍ବତ ପାହାଡ଼, ଅଚଳ, ଗିରି, ଭୂଧର, ଶୁଙ୍ଗଧର, ନଗ ।

- ଉର୍ମି : ତରଙ୍ଗ, ଟେଟ୍, ବୀଚି, କଲ୍ଲୋଳ, ହିଲ୍ଲୋଳ । ସୋଡ଼ା : ଅର୍ଥ, ମୋଟକ, ବାଜୀ, ତୁରଗ, ତୁରଙ୍ଗ, ତୁରଙ୍ଗମ । ହାତି : ଗଜ, ଦତ୍ତି, ବିପ, ହତୀ, ବାରଣ, କୁଞ୍ଜର ।

- ବାଗଧାରା : ଅରଣ୍ୟ ରୋଦନ— ନିଫଳ ଆବେଦନ । କେତାଦୁରତ— ପରିପାଟି । ଶୋବରାଶେ— ମୂର୍ଚ୍ଛ । ନନୀର ପୁତ୍ରଳ— ଶ୍ରବିଷ୍ୟତ । ଚୋଖେର ପର୍ଦା— ଚକ୍ରଲଙ୍ଜା । ଅର୍ଧଚନ୍ଦ୍ର— ଗଲା ଧାକା । କାଠାଲେର ଆମସ୍ତ୍ର— ଅସତ୍ତ୍ଵ ବନ୍ତ ।

- ଏକ କଥାର ପ୍ରକାଶ : ଅତକିତ ଅବସ୍ଥା ଆକ୍ରମଣକାରୀ— ଆତତାରୀ । କାଚେର ତୈରି ଘର— ଶିଶମହଳ । ନୂପୁରେ ଧନି— ନିକ୍ଷଳ । ଆପନାକେ ପଞ୍ଜିତ ମନେ କରେ ଯେ— ପଞ୍ଜିତମନ୍ୟ । ଟେପକାରୀ ଉପକାର ଥିକାର କରେ ଯେ— କୃତଜ୍ଞ ।

ENGLISH

Grammar

- man is mortal is a universal truth. — That
- The taste of mangoes— me very much. — tempts
- As the sun—, I decided to go out. — was shining
- I wish I—a millionaire. — were
- Doing something— the moment is his old habit. — on the spur of
- Miles is a popular band in Bangladesh. — The
- Depression is often hereditary. Here underlined word is a/an— Adjective.

পঞ্জি মন্তব্য**One-word Substitutions**

- A song embodying religious and sacred emotion— Hymn.
- People who believe anything told to them are called— Credulous.
- One who hates mankind is a— Misanthrope.
- One who draws maps is called— Cartographer.
- A person who eats excessively is— Glutton.

Correct Spellings

- Hierarchy | Assessment | Colleague | Disappointed | Millennium | Massacre | Amatuer | Commemorate | Assassination | Lieutenant | Fictitious | Apostrophe | Bourgeois | Sovereignty | Restaurant.

Synonyms

- Resentment— Anger | Envoy— Ambassador | Vertical— Erect | Atrocity— Horror | Serene— Calm | Sanguine— Optimistic | Impute— Attribute | Narcissism— Selfishness | Zenith— Pinnacle | Latent— Concealed | Censurable— Culpable.

Antonyms

- Delete— Insert | Alien— Native | Eccentric— Normal | Retreat— Advance | Segregation — Amalgamation | Obsolete— Modern | Indifference— Ardour | Famous— Obscure | Queer— Orderly.

Analogy

- Brick : Rectangular :: Egg : Oval | Helmet : Head :: Breastplate : Chest | Book Chapter Building : Storey | Education : School :: Milk : Cow | Beautiful : Ugly :: Joy : Sorrow | Natural : Synthetic :: Boast : Humble.

Phrases and Idioms

- Snake in the grass— A hidden enemy | Dead letter— Law not in force | Take aback— To be surprised | Gala day— A day of festivity | Salt of life— Valuable things | Root and branch— Completely.

Sentence Completion

- I saw a bird— was flying in the sky. — which
- Everybody— flowers. — likes

- Sweet—the uses of adversity.— are
- I opened the door as soon as I — the bell. — heard.
- My brother enjoys— computer games. — playing.

Error Recognition

- Some teachers argue that the students
a
who used to using calculators may
b c d
forget how to do mental calculation.—
who used (who are used).
- Marine biology, the study of
a
oceanic plant and animals and their
b
ecological relationship, has
furthered the efficient development
c d
of fisheries. — plant (plants).
- Silver, one of the first metal
a
used by humans is an excellent
b c
conductor of heat and electricity.
d
metal (metals).

- The government structure of Bangladesh is— Parliamentary.
- 'BARD' stands for— Bangladesh Academy for Rural Development.
- The first museum in Bangladesh is— Varendra Museum.
- Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman was declared as 'Father of the Nation' in— 3 March 1971.

INTERNATIONAL

- The Headquarter of European Union located in— Brussels.
- The capital city of Tajikistan is— Dushanbe.
- FridaysForFuture movement is related to— Environment.
- The forest which is known as the lung of the world— Amazon Rain Forest.
- The former name of Sri Lanka is— Ceylon.
- G15 is an economic group of— 3rd world countries.
- The city which covers its area by two continent is— Istanbul.
- The most successful ruler in history of persian is— Darius.
- The largest river in the world is— Amazon.
- From which country did the USA buy Louisiana state— France.
- The narrowest country in the world is— Chili.
- The Headquarters of ASEAN is located in— Jakarta, Indonesia.
- International literacy Day observed each year in— 8 September.
- Queen of England lives in— Buckingham Palace.
- The first NAM Summit was held in— Balgrade.
- Arab League was established in— 1945.
- The country that banned smoking first is— Bhutan.
- The country that continuing 'Direct Democracy'— Switzerland.
- Louvre Museum is located in the city of— Paris.
- Guantanamo Bay detention camp is located in— Cuba.
- The country that is called 'Playground of Europe' is— Switzerland.

BANKING & ECONOMICS

- The Economy of Bangladesh is categorized as— Mixed economy.
 - Devaluation is likely to increase — Export.
 - Industrial shares considered as safe investment— Blue chip.
 - A contract that creates mutual obligation— Bilateral contract.
 - A market in which share prices are falling is considered as— Bear market.
 - The note on currency issued by central bank is called— Bank note.
 - Uniform interagency bank rating system is known as— CAMELS.
 - A banks ‘fixed deposit’ is also termed as— Term deposit.
 - First private bank of Bangladesh is— AB Bank limited.
 - Value Added Tax system was introduced in Bangladesh in— 1991.
 - Money market is regulated by— Bangladesh Bank.
 - The first EPZ was established in Bangladesh in— 1983.
 - Money market is a market for— Short term fund.

SCIENCE & TECHNOLOGY

The 'Richter scale' is used for measuring—Earthquake.

- The hardest substance available on earth is— Diamond.
 - The unit of power in SI is— Watt.
The steam engine was invented by— James Watt.
 - The plants that flower only once in their lifetime are called— Monocarpic.
 - Insects that can transmit diseases to human are refer to as— Vectors.
The main component of natural gas is— Methane.

The main component of natural gas is— Methane.

- The process of fragmentation of DNA in Genetic Engineering is known as— Electrophoresis.
 - The largest planet in the solar system is— Jupiter.
 - Main cause of night blindness is deficiency of vitamin— A.
 - The color seen from a long distance— Red.
 - The pH level of water is— 7.
 - The acid used in storage battery is— Sulfuric acid.
 - The organ of the body which produce insulin is— Pancreas.

BASIC COMPUTER

- The menu contains commands associated with the my computer window—System menu.
 - The basic unit of worksheet into which one enters data in Excel is called—Cell.
 - Verification of a login name and password is known as—Authentication.
 - Software which is used to do particular task is called—Program.
 - Operating system is the most common type of—System Software.
 - Another name for commercial software is—Package software.
 - Cache memory acts between—CPU and RAM.
 - LCD stands for— Liquid Crystal Display.
 - To remove program from your computer, you can— Uninstall it.
 - Base of a hexadecimal number system is—16.
 - The unit of measurement for drive access time is— Milliseconds.
 - Part of a CPU that performs the mathematical operation is— ALU.

INTELLIGENCE TEST

1. Which of the following is the 250% of 1?
Ⓐ 0.25 Ⓑ 2/5 Ⓒ 2.5 Ⓓ 0.025

2. If RIPSLE is written as 613082 and WIFE is written as 4192, how is PEWSL written in that code?
Ⓐ 32408 Ⓑ 69824
Ⓒ 41632 Ⓓ None of these

3. Rehana says that father of Kamal's father is my father. How is Rehana related to Kamal?
Ⓐ Sister Ⓑ Mother
Ⓒ Aunt Ⓓ Niece

4. Which one word cannot be formed from the word 'GHOREOGRAPHY'?
Ⓐ GEOGRAPHY Ⓑ GRAPH
Ⓒ OGRE Ⓓ PHOTOGRAPHY

5. The average of the two-digit numbers, which remain the same when the digits interchange their positions, is:
Ⓐ 33 Ⓑ 44 Ⓒ 55 Ⓓ 66

6. The greatest number that exactly divides 105, 1001 and 2436 is—
Ⓐ 3 Ⓑ 7 Ⓒ 11 Ⓓ 21

7. The value of $1001 \div 11$ of 13 is—
Ⓐ 7 Ⓑ 91 Ⓒ 143 Ⓓ 169

8. At a party, everyone shook hands with everybody else. There were 66 handshakes. How many people were there in the party?
Ⓐ 13 Ⓑ 11 Ⓒ 10 Ⓓ 12

9. Which of the following is least like the other?
Ⓐ Cube Ⓑ Circle
Ⓒ Sphere Ⓓ Pyramid

10. Which letter in the alphabet is as far from G as T is from M?
Ⓐ M Ⓑ P Ⓒ O Ⓓ N

Ans. 1 (C) 2 (A) 3 (C) 4 (D) 5 (C)
6 (B) 7 (A) 8 (D) 9 (B) 10 (D)

Govt. না Private, কোন Bank-এ Job করতে চান ?

The image shows three book covers for the 'Professor's KEY TO Government Bank Job' series. The books are arranged horizontally. Each cover features a circular logo at the top left with the text 'For Future Exam'. The central title 'Govt. Bank Recruitment Exams' is written vertically above the main title. The main title 'Professor's KEY TO Government Bank Job' is in large, bold, black letters. Below it, in smaller text, is 'Questions, Solutions & Explanations'. The bottom right corner of each cover has a small circular logo with the text 'Professor's'. The first book on the left has a background image of a building. The middle book has a background image of three people. The third book on the right has a background image of four people. All three books have a dark blue or black background.

ରୋକେୟା ସାଥ୍ୟାତ୍ ହୋସେନ ରାଚିତ Sultana's Dream ଉପନ୍ୟାସଟି ପ୍ରଥମ ପ୍ରକାଶିତ ହୁଏ ୧୯୦୫ ସାଲେ

Sultana's Dream উদয়াস
bengali.com



প্রাক-প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ টিপস

১২

বাংলা

- বাংলা সাহিত্যের প্রথম ইতিহাস এবং
রচনা করেন— ড. দীনেশচন্দ্র সেন।
‘বঙ্গদর্শন’ পত্রিকার প্রথম সম্পাদক
ছিলেন— বাকিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়।
- সর্বাঙ্গে বাথা, ঔষধ দিব কোথা-এ
বাকে ‘ঔষধ’ শব্দ যে কারকে যে
বিভক্তি— কর্মকারকে শূন্য।
- ক্ষয়ীয়াম-এর বিবরণীত শব্দ— বর্ধমান।
‘সন্ধ্যারোগ-বিলিমিলি বিলম্বের স্থানান্তরিত
বাকা’ রবিকুলান্থের যে কাব্যের কবিতা—
বলকা কাব্যসহে বলকা’ কবিতা।
- যে সমাসের পূর্ণপদ সংখ্যাবাচক এবং
সমস্ত পদের দ্বারা সমাহার বোঝায়
তাকে বলে— দ্বিঃসমাস।
- বাংলা সাহিত্যে সনেটের প্রবর্তক—
মাইকেল মধুসূন্দন দত্ত।
‘যেহেতু তুমি বেশি সম্ভব পেয়েছ,
সুতোরাগ তুমি প্রথম হবে’— যে ধরনের
বাক্য— জটিল বা মিশ্র।
- জ্ঞানীমন্দুর্দীনের প্রথম প্রকাশিত
কাব্যসহ— রাখালী।
‘বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত’ গ্রন্থের
রচযিতা— ড. মুহুর্দল শহীদলুহাহ।
‘সুন্দর মাত্রেই একটা আকর্ষণ শক্তি
আছে’—বাকে নিম্নরেখ শব্দটি যে
পাদ— বিশেষ্য।
‘নিম্নৈন্দৃতের ধাক্কা’ বাগধারাটির
অর্থ— সহজের প্রকৃতি।
‘করুন’ নাটকটি রচনা করেন— মুরীর টোকুরী।
- মীর মশাররফ হোসেন রচিত ‘বিশাদ-
সিক্ষা’ উপন্যাসের প্রেক্ষাপট—
কারবালার বিবাদময় কাহিনি।
‘সবার উপরে মানুষ সত্য’, তাহার
উপরে নাই— উকিটি— চৌধুরাসের।
- বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাহীন বর্ণের
সংখ্যা— ১০টি।

- ‘বচন’ শব্দের অর্থ— সংখ্যার ধারণা।
বাকের সন্তুষ্টতম একক— শব্দ।
- শব্দের অর্থানুসারে বাংলা ভাষার শব্দ
সমষ্টিকে ভাগ করা যায়— তিন ভাগে
(বৈশিক, জড় বা জটি এবং যোগকৃত)।
- ‘বাহ্যিকা’ যে প্রেমির শব্দ— যোগকারী।
- রাষ্ট্রপতি, কাঞ্জি, কবিবাজ, পুরোহিত ও
জামাত শব্দগুলো— নিত্য পূর্বৰ্বাচন শব্দ।
- আনাস, আলপিন, আলমারি, তুলনা, চাবি
প্রভৃতি শব্দগুলো যে ভাষার— প্রতিলিপি।
- ‘মঢ়ুরাতু’ শব্দের সংক্ষি বিছেন— হাত + খাতু।
- ‘কেউ মালা, কেউ তসবি গলায়,
তাইতো জাত তিনি বলায়’ উকিটি—
লালন শাহীর।
- ‘সব কটো জানলা খুলে দাও না’-এ
গান্ধারির গীতিকার— মরহুম নজরুল
ইসলাম বাবু।
- সাধু ও চলিত ভাষার মূল পার্থক্য— ত্রিয়াপদ
ও সর্বাঙ্গ পদের রূপান্তর ভিন্নতায়।
- ট্র্যাজেডি, কমেডি ও ফার্সের মূল
পার্থক্য— জীবনচূর্ণিত গভীরতায়।
- বাংলা লিপির উৎস— গ্রামীণ লিপি।
- যার কোনো মূল নেই, তাকে বাগধারা
দিয়ে প্রকাশ করলে হয়— ঢাকের বাঁয়া।
- যা পূর্ব দেখা যায়নি— অন্দৃষ্টপূর্ব।
- ‘মোসেলেম ভারত’ সাহিত্য পত্রিকার
সম্পাদক ছিলেন— মোজামেল হক।
- এক্সলকাবের মূল উপজীব্য—
দেবদেৱীৰ ঘণগান।
- ‘পলান্ত’ = পল (মাস) মিশ্রিত অন্ত’ যে
সমাস— ধ্যাপদলোপী কর্মধারয়।
- He is out of luck-এর অর্থ— তার
গোড়া কপাল।
- ‘বৰীয় মুসলিমান সাহিত্য সমাজ’
প্রতিষ্ঠিত হয়— ১৯১১ সালে।
- এশিয়াটিক সোসাইটির প্রতিষ্ঠাতা—
স্যার উইলিয়াম জেক্স।
- ‘কাহিনি’ শব্দটি যে ভাষা থেকে
এসেছে— হিন্দি।

ENGLISH

Grammar

- The word Sibling means— a brother or sister.
- As she was talking, he suddenly broke—, saying, ‘That’s a lie.’—in
- A lost opportunity never returns. Here ‘lost’ is a—Participle.
- A man whose wife has died is called a—Widower.
- Love for the whole world is called—Philanthropy.
- The plural number of ‘ovum’ is—ova.
- The sun went down. The underlined word is used here as a/an—adverb.
- Passive voice of ‘It is impossible to do this’ is—This is impossible to be done.
- Tourists— their reservations well in advance if they want to fly to Cox’s Bazar.—had better get.
- The family doesn’t feel— going outing this season.—like.
- He worked with all sincerity. The underlined phrase is— An adverbial phrase.
- I have been living in Dhaka—2000.—since.
- He insisted— there.— on my going.
- Women are too often— by family commitments.—constrained.
- — amazing song haunted me for a long time.— That
- This could have worked if I—
been more far sighted.— had.
- Botany is to plants as Zoology is to—animals.
- Noureen will discuss the issue with Nasir— phone.— by.
- If Augment : Increase then—
Coalesce : Combine.

পঞ্জীয়ন

Literature

- 'Biographia Literaria' was written by—S.T. Coleridge.
- Victorian period of English Literature refers to—1832-1901. 'Robinson Crusoe' was written by—Daniel Defoe.
- 'Elegy Written in a Country Churchyard' was written by—Thomas Gray.

Synonyms

- Animosity—Hostility | Applaud—Praise | Baffle—Confuse | Excellent—Terrific | Appal—Dismay | Franchise—Privilege | Menacing—Alarming | Sporadic—Scattered.

Antonyms

- Tumult—Calm | Frank—Uncandid | Fickle—Firm | Formidable—Effortless | Fabulous—True | Fluctuate—Steady | Fraudulent—Honest.

Idioms and Phrases

- Once in a blue moon—Very rarely | To put the cart before the horse—To reverse the natural order of things | Maiden speech—First speech.

Spellings

- Perseverance, Convalescence, Maintenance, Heterogeneous, Accelerate, Tsunami, Leisure, Supersede, Ascertain, Crucial.

Translation

- তিনি আমাকে আপনে বিপদে সাহায্য করেন— He helps me through thick and thin.
- ধরি মাছ না ছুঁ পানি— A cat loves fish but she is loath to wet her feet.
- তুম কি কখনও করবাজার পিয়েছ— Have you ever been to Cox's Bazar?
- সে ধূমপান ছেড়েছে— He has given up smoking.

সাধারণ জ্ঞান

বাংলাদেশ বিষয়াবলি

- বাংলায় ফরায়েজী আন্দোলনের উদ্যোগ ছিলেন— হাজী শরীয়তউল্লাহ।
- বাংলাদেশের সর্বাধিন জনপদ— পুত্র।
- জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান-এর জন্মাত্ত্ব বার্ষিকী ও মুজিবৰ্ব উদযাপন হবে— ১৭ মার্চ ২০২০-১৭ মার্চ ২০২১।
- বাংলাদেশ পুরুষ কল্যাণ ট্রাস্টের অধীনে প্রতিষ্ঠিত ব্যাংকের নাম— কমিউনিটি ব্যাংক বাংলাদেশ লিমিটেড।

- আয়তনের দিক থেকে বাংলাদেশের হিতীয় বৃহত্তম বনাঞ্চল— সোনার চর বনাঞ্চল; বাসাবালী।
- বাংলাদেশ ডাক বিভাগের নবনির্মিত 'ডাক ভবন'-এর অবস্থান— আগারগাঁও, ঢাকা।
- দেশের প্রথম সরকারি রোবোটিং কেন্দ্রের নাম— কাঞ্চাই ৭.৪ মেগাওয়াট সোনার পিডি ফ্রিড কানেকটেড বিস্যুয়েক্সন।
- World Crafts Council (WCC) বাংলাদেশের যে এলাকাকে World Craft City for Jamdani হিসেবে চীকৃতি প্রদান করে— সোনারগাঁও; নারায়ণগঞ্জ।
- বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের উন্নতিবিত নতুন জাতের টমেটোর নাম— বিহুই চেরি টমেটো।
- বঙ্গবন্ধু 'অসমান আঞ্জাজীবী' সর্বশেষ যে ভাষায় অনুদিত হয়েছে— বৃশ ভাষায়।
- বাংলাদেশ রেলওয়ে ট্রেইনিং একাডেমি অবস্থিত— হালিশহর, টাঙ্গাম।
- জাতীয় ঘনবাসিক কমিশনের (NHRC) বর্তমান ও প্রথম নারী চেয়ারম্যান— নাহিমা বেগম।
- বর্তমানে বাংলাদেশ শিপিং কর্পোরেশনে মোট জাহাজের সংখ্যা— ৮৮টি।
- সরকারি উদ্যোগে স্থাপিত দেশের প্রথম সৌবিদ্য কেন্দ্র অবস্থিত— কাঞ্চি, রাজশাহী।
- জাতিসংঘে বাংলাদেশের হিতীয় নারী স্বামী প্রতিনিধি— রাবাব ফতিমা।
- বর্তমানে দেশে বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়ের সংখ্যা— ১০৪টি।
- বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১-এর বাণিজ্যিক সেবা আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্বোধন করা হয়— ২ অক্টোবর ২০১৯।
- দেশের প্রথম লোহার খনি আবিষ্কৃত হয়— হাকিমপুর; দিনাজপুর।
- The Spirit of Islam' বইটির লেখক— সৈয়দ আমীর আলি।
- 'পলাশী থেকে ধানমন্ডি' চলচ্চিত্রের পরিচালক— আব্দুল গফফার চৌধুরী।
- বাংলাদেশের স্বাধীনতা যুদ্ধের সময় সোভিয়েত ইউনিয়নের (USSR) প্রেসিডেন্ট ছিল— Nikolai Podgorny।
- বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে বর্তমান সদস্য সংখ্যা— ৩৫০ জন।

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি

- প্রথমবারের সর্বক্ষেত্রে প্রাচীনতম সভ্যতা— মেসোপটেমীয় সভ্যতা।
- আমেরিকা মহাদেশের প্রাচীনতম বিশ্ববিদ্যালয়ের নাম— হার্ভার্ট বিশ্ববিদ্যালয়।
- বিশ্ব ব্যাংকের বর্তমান প্রেসিডেন্ট— ডেভিড ম্যালপাস।

- Alibaba Group'র প্রতিষ্ঠাতা— জ্যাক মাইকেল চীন।
- টেক্ট ক্রিকেটের সর্বক্ষিণি অধিবায়ক— রশিদ খান; আফগানিস্তান।
- বৃশ ভাষায় প্রথম কোরআন (তাফসিরধর্মী) অনুবাদ করেন— ভার্লেরিয়া পোরখোভা।
- মেরিকে ও যুক্তরাষ্ট্রকে বিভক্তকারী সীমারেখা— সনেরো লাইন।
- বিশ্বের বাসায়োগ্য শহরের তালিকায় শীর্ষ শহর— ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া।
- ৪৬তম G7 শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে— ১০-১২ জুন ২০২০; যুক্তরাষ্ট্র।
- ২০১৯ সালে ম্যান বুকার পুরস্কার লাভ করেন— মার্গারেট অ্যাটিউড এবং বার্মারভাইন এভারিটো।
- ২০১৯ সালে নোবেল পুরস্কারে ভূষিত হন— ১৪ জন ব্যক্তি।
- এ পর্যন্ত অর্থনৈতিক নোবেলজয়ী বালিনোর সংখ্যা— ২ জন।
- ভারতীয় ক্রিকেটে নিয়ন্ত্রণ বোর্ডে (BCCI) বর্তমান সভাপতি— সৌরত গাঙ্গুলী।
- নারী, শাস্তি ও নিরাপত্তা সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান— ১৪২তম।
- জাপান স্ম্যাকটের আনুষ্ঠানিক অভিযন্তে হয়— ২২ অক্টোবর ২০১৯।
- চীনে সম্যাজতন্ত্র প্রতিষ্ঠিত হয়— ১ অক্টোবর ১৯৪৯।
- সম্প্রতি সৌদি আরব পর্যটন ভিসা চালু করে— ৪৯টি দেশের জন্য।
- পঞ্চম আফ্রিকার বৃহত্তম মসজিদের নাম— মাসালিকুল জিনান।
- ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের সদস্যসংখ্যা— ২৮টি।
- এশিয়ার দীর্ঘতম নদীর নাম— ইয়াহেকিম্বিং।
- নিউ ডেভেলপমেন্ট ব্যাংকের সদর দপ্তর অবস্থিত— সাংহাই, চীন।
- জাতিসংঘ যৌথভিত্তি টেক্সই উন্নয়ন অভীন্বনে সময় নির্বাচন করা হয়েছে— ১৫ বছর।
- কল্যান ইয়ার্ড যে জন্য বিখ্যাত— লন্দন পুলিশের সদর দপ্তর।
- বিশ্বের প্রথম নারী প্রাকাশনী যে দেশের— চীনকা।

গণিত ও মানসিক দক্ষতা

- বিস্তারিত প্রত্তিতির জন্য দেখুন প্রফেসর'স প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ গাইড, প্রফেসর'স গণিত প্রেশাল, Professor's MCQ Review গণিতিক যুক্তি ও Professor's MCQ Review : মানসিক দক্ষতা এবং প্রফেসর'স বিসিএস প্রিলিমিনারি ডাইজেট।
- /মানসিক দক্ষতার জন্য অনুশীলন করুন পৃষ্ঠা ৬৩।/



ପ୍ରଣ୍ତ ସମାଧାନ

ରୂପାଲୀ ବ୍ୟାଙ୍କ ଲିମିଟେଡ୍

ସିନିୟର ଅଫିସାର ◆ ପରୀକ୍ଷା : ୧୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯

SET-B

SECTION-B : ENGLISH PROFICIENCY

Questions (01-05) : Read the following sentences and select the option that corrects the underlined sections.

- There are not many men who are so famous that they are frequently referred to by their short names only.— (B) initials !
- We demonstrated to them how we were prepared the artistic patterns.— (C) had prepared !
- By such time you finish that chapter, I will write a letter.
(A) By the time !
- She cooks, washes dishes, does her homework and then relaxing.— (D) then relaxes !
- One of the most significant phenomenons of our time has been the development of cinema.— (B) phenomena !

Questions (6-10) : Select the word or phrase which best expresses the meaning of the given word.

- VORACIOUS— (A) Hungry !
- ADMONISH— (B) Reprimand !
- RECKLESS— (D) Rash !
- WRETCHED— (C) Poor !
- RESTRAINT— (B) Repression !

Questions (11-16) : Fill in the blank with right option.

- Google and Facebook, as the largest platforms for content distribution, are said to be systems that will filter fake news.— (D) Both, creating !
- Laughter has a strong social in bonding groups of people together and also helps make the message more— (A) function, relatable !

13. The of fake news is not new or recent, only its potential to reach people has due to online platforms and applications that are free.

— (C) advent, amplified !

14. The traditional practices of yoga lay great on the importance of in the form of pranayama.— (B) emphasis, breathing !

15. Special are made for their meals, but officials the long working hours without any over time.— (D) arrangements, rue !

16. Fate smiles those who untiringly grapple with stark realities of life.— (A) on !

SECTION-A : BANGLA

Question (17-32) : Choose the correct answer.

17. କୋନଶ୍ଳୋ ଦେଲୀ ଶବ୍ଦ?

- (A) ହଣ୍ଟ, ମୁଠକ (B) ଗିରୀ, ଗତର
(C) ଖୋକା, ଚାପା (D) ଚାଦ, ଭାତ
[Note : ଅପଶନେ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ନେଇ !]

18. ବିଧି ଶକ୍ତିର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କୋନଟି? —
(A) ନିୟେଧ !

19. ସ୍ଵୀ ଶକ୍ତିର ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ କୋନଟି? —
(A) ତପନ (B) ପବନ
(C) କାନନ ● କୋନଟିଇ ନା !

20. Referendum ଶକ୍ତିର ବାଂଶ ପାରିଭାବିକ କି? — (B) ଗଣଭୋଟ !

21. କୋନ ସଞ୍ଚିତ ନିପାତନେ ସିଦ୍ଧ? —
(A) ପର + ପର = ପରମ୍ପର !

22. କୋନି ତନ୍ଦ ବାନାନ? — (D) ମୂରନ୍ୟ !

23. ଦାର୍ମିନୀ ଶଦେର ଅର୍ଥ କି? — (B) ବିନ୍ଦୁର୍ଣ୍ଣ !

24. ଜୁଲିଆ କାକ ଅର୍ଥ କି? — (C) ଦୀର୍ଘ୍ୟ ସାକ୍ଷି !

25. କୋନ କବି ନିଜେକେ ବାଙ୍ଗଳି ବଳେ ପରିଚୟ ଦିଇଲେ? — (A) ତୁମୁକୁପା !

26. କୋନଟି ଦୟବ ଅର୍ଥ ଅବ୍ୟାହିତାବ ସମାସ? — (C) ଆରକ୍ଷିତ !

27. କୁପକ କର୍ମଧାରୟ ସମାସେର ଉଦାହରଣ କୋନଟି? — (B) ମନମାର୍କି !

28. ବ୍ୟାକରଣେ ପ୍ରଧାନ କାଜ ହଛେ— (D) ଭାଷାର ବିଶ୍ଵେଷଣ !

29. କୋନଟି ତଃସମ ଶବ୍ଦ? — (B) ଚନ୍ଦନ !

30. ପୋରା କେନ ଭାସା ଥେବେ ଆଗତ ଶବ୍ଦ — (C) ପର୍ତ୍ତିଗିରି !

31. ଭାସା ମାନୁଷେର ମୁଖ ଥେବେ କଲମେର ମୁଖେ ଆସେ, ଉତ୍ତେଟା କରାତେ ଗେଲେ ମୁଖେ ଶୁଦ୍ଧ କାଳି ପଡ଼େ-କେ ବଲେଛେ— (A) ପ୍ରମଥ ଚୌଦ୍ରୁଣି !

32. କୋନ ପ୍ରବଚନଟ ହତଭାଗ୍ୟ ଅର୍ଥେ ବାବହତ? — (C) ଆଟ କପାଳେ !

SECTION-C : GENERAL MATHEMATICS

Questions (33-56) : Read the following question carefully and choose the right answer.

33. In still water, a boat can travel at 5 km/hr. It takes 1 hour to row to a place and come back. If the velocity of the stream is 1 km/hr, how far is the place? — (A) 2.4 km !

34. Two men P and Q start from a place walking at 5 km/hr and 6.5 km/hr, respectively. What is the time they will take to be 92 km apart, if they walk in opposite directions? — (D) 8 hr !

35. Two men, A and B, run a 4 km race on a circular course of 1/4 km. If their speeds are in the ratio of 5:4, how often does the winner pass the other? — (A) Thrice !

36. A sum of money amounts to Tk.6690 after 3 years and to Tk.10035 after 6 years on compound interest. Find the sum. — (C) Tk.4660 !

৩৭. One card is drawn at random from a pack of 52 cards. What is the probability that the card drawn is a face card (Jack, Queen and King only)? — (B) 3/13 !
৩৮. If two times of the daughter's age in years is included to the mother's age, the total is 70 and if two times of the mother's age is included to the daughter's age, the total is 95. So the Mother's age is— (C) 40 !
৩৯. A student multiplied a number by 3/5, instead of 5/3. What is the percentage error in the calculation? — (A) 64% !
৪০. Ten years ago, A was half of B in age. If the ratio of their present ages is 3:4, then what will be the total of their present ages? — (B) 35 years !
৪১. The size of the wooden block is $5 \times 10 \times 20$ cm. How many such blocks will be required to construct a solid wooden cube of minimum size? — (D) 8 !
৪২. A tank is 25 m long, 12 m wide and 6 m deep. The cost of plastering its walls and bottom at 75 paisa per m^2 , is :— (C) Tk. 558 !
৪৩. The difference of two numbers is 20% of the larger number, if the smaller number is 20, then the larger number is— (A) 25 !
৪৪. 12 buckets of water fill a tank when the capacity of each tank (buckets) is 13.5 liters. How many buckets will be needed to fill the same tank, if the capacity of each bucket is 9 liters? — (B) 18 !
৪৫. The sum of three numbers is 98. If the ratio of the first to second is 2 : 3 and that of the second to the third is 5 : 8, then the second number is :— (D) 30 !
৪৬. If $k : l = 4 : 3$ and $l : m = 5 : 3$, then find $k : l : m$? — (A) 20 : 15 : 9 !
৪৭. The value of $\sqrt{10 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + \sqrt{154 + \sqrt{225}}}}}$ is— (C) 4 !
৪৮. A 270 m long train running at the speed of 120 km/hr crosses another train running in opposite direction at the speed of 80 km/hr in 9 seconds. What is the length of the other train? — (A) 230 m !
৪৯. Three partners shared the profit in a business in the ratio 5 : 7 : 8. They had partnered for 14 months, 8 months and 7 months respectively. What was the ratio of their investments? — (D) 20 : 49 : 64 !
৫০. In a class, there are 15 boys and 10 girls. Three students are selected at random. The probability that 1 girl and 2 boys are selected, is— (B) 21/46 !
৫১. An airplane flies along the four sides of a square at the speeds of 200, 400, 600 and 800 km/hr. Find the average speed of the plane around the field. — (C) 384 km/hr !
৫২. X can complete a certain work in the same time in which Y and Z together can do it. If X and Y together can finish it in 10 days and Z alone in 15 days, then Y alone can do it in?
 (A) 22 days (B) 25 days
 (C) 18 days (D) 20 days
 [Note : সর্বোচ্চ উচ্চতা 60 days !]
 $98.98 = 1/10.03 + 7/14 \times 15.99 = ?$ — (D) 121 !
৫৩. A and B start a business with initial investment in the ratio 12 : 11 and their annual profits were in the ratio 4 : 1. If A invested the money for 11 months, B invested the money for— (A) 3 months !
৫৪. If $m = 74\sqrt{3}$, then $(\sqrt{m} + 1/\sqrt{m}) = ?$
 — (C) 4 !
৫৫. A container contains 40 litres of milk. From this container 4 litres of milk was taken out and replaced by water. This process was repeated further two times. How much milk is now contained in the container? — (A) 29.16 litres !
- SECTION-D : GENERAL KNOWLEDGE AND BASIC COMPUTER**
- Questions (57 - 80):** Study the following questions carefully and answer the questions given below.
৫৭. Which among following is associated with excel? — (A) Spreadsheet !
৫৮. The basic unit of a worksheet into which you enter data in Excel is called a — (C) cell !
৫৯. Wi-Fi uses — (B) radio-waves !
৬০. What should be used if a company wants to include its company name and logo at the bottom of every page of a brochure? — (A) Footer !
৬১. Protection and the Protect Sheet options can be selected from? — (D) Tools !
৬২. In order to tell Excel that we are entering a formula in cell, we must begin with an operator such as — (B) = !
৬৩. The bar at the top of a window that bears the name of the window is known as— (C) Title bar !
৬৪. Different icons of application software can be found in which bar in latest version of Microsoft Windows? — (A) Start Menu !
৬৫. What is the Short cut key for line break? — (A) Shift + Enter !
৬৬. In which window we display data in the form of tables in a row or column format In MS-Access — (D) Datasheet !
৬৭. Verification of a login name and password is known as : — (B) authentication !
৬৮. If you press —, the cell accepts your typing as its contents? — (B) Enter !
৬৯. The frequency of which of the following is the highest? — (B) Gamma rays !
৭০. The first attempt in printing was made in England by — (D) William Caxton !
৭১. Which company nicknamed is 'Big Blue'? — (C) IBM !
৭২. The headquarter of United Nations Fund for Programs Population Activities (UNFPA) are at — (A) New York !
৭৩. The Law of Natural Selection is associated with — (B) Darwin !
৭৪. Guarantee to an exporter that the importer of his goods will pay immediately for the goods ordered by him, is known as — (C) Letter of Credit !
৭৫. Fathometer is used to measure — (D) Ocean depth !
৭৬. Lance Armstrong, a sportsperson of international repute, belongs to which of the following countries? — (A) USA !
৭৭. Study of life in outer space is known as— (A) exobiology !
৭৮. Stress test is related to assess health of which institution? — (A) Bank !
৭৯. Which one of the following is not the official language of United Nations Organizations? — (B) Portuguese !
৮০. The normal threshold of hearing is around— (D) 25-45 db !

ଆଫ୍‌ସାର ◆ ପରୀକ୍ଷା : ୮ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯

1. 'ସୁତ୍ର-ପଳ୍ଲେ' ବିପରୀତାର୍ଥକ ଶବ୍ଦଜୋଡ଼ିଟି ତୈରି ହୋଇଛେ— B ପଥକ ଶବ୍ଦ ଯେତେ ।
 2. 'ରୋଦ୍ଦୀ' ଶବ୍ଦଟି ଦିୟେ ବୋବାଯା— C ପୃଥିବୀ ଓ ସ୍ଵର୍ଗ ।
 3. 'ଡେଢ଼ର ପୋଯାଲେ ଆଗୁ ଲାଗ' ପ୍ରାଣଦିତିର ଅର୍ଥ— B ଅର୍କର୍କର କୋଳାହଳ ।
 4. ନିଚେର ଯେ ମନ୍ତ୍ରବ୍ୟଟି ଶୈସ୍ତରକଣ୍ଠ ବିଦ୍ୟାସାଗରର କ୍ଷେତ୍ରେ ଆସିଥିଲା ନୟ— C ବର୍ଣାମାଳର ମୁପରିକଣ୍ଠିତ ବିନ୍ୟାସ ।
 5. ଏକଇ ସେବେ ଜନ୍ମହରଣ କରେଲେ ଯେ ଦୂରୀ କବି— C କାଜି ନଜରଙ୍ଗି ଇସଲାମ ଓ ଜୀବନାନନ୍ଦ ଦାସ ।
 6. ରହ୍ମାନ ମନ୍ତ୍ର କାଜି ନଜରଙ୍ଗି ଇସଲାମ ରଚିତ ଏକଟି— C ପ୍ରାବନ୍ଧମ୍ଭୁତ ।
 7. Translate into Bangla : He has no political axe to grind. — A ତାର କୋନେ ଜୋଲୋ ରାଜନୈତିକ ଆର୍ଦ୍ଦ ନେଇ ।
 8. ବିଦେଶୀ ଉପସର୍ବେର ସ୍ବବହାର ରୋହି ନିଚେର କୋନ ଶଦେ? — D ନାବାଲକ ।
 9. ନିଚେର କୋନଟି ସର୍ବନାମେର ପ୍ରକାରତେ ନୟ? — D ପ୍ରଣବାଚକ ।
 10. ଯୌଗିକ ଜିଜ୍ଞାସା ଏକଟି ଉଦ୍ଧାରଣ ହଲୋ— B ହେଁ ଆଜ୍ଞା ।
 11. ମେଘମାଲାର ପ୍ରାତ୍ରେ ରଚଯିତା ହଲେ— C ବିତ୍ତିତ୍ତସ୍ଥ ବନ୍ଦୋପାଧ୍ୟାୟ ।
 12. 'ଶୁଣ' ଶବ୍ଦର ସମାର୍ଥକ ନୟ— C ନୀର !
 13. 'ଏଗର ଚାରି ନିୟମ ରାତେ ବାଣୀର ସୂରେ/ଝେଣା ଗୋଯର ମେଦେ ସାଥେ ଗହନ ସାଥୀ ଖୁରୋ' ଚରଣ ଦୂଟି ଯେ ବିର୍କାତ ରଚନାର ଅର୍ଗର୍ତ୍ତ— A ନକ୍ଷତ୍ରୀ କଂଥାର ମାଠ ।
 14. ନିଚେର ଯେ ଶୁଣେ ଭାବର ଅପର୍ଯ୍ୟାୟୋଗେର କୋନେ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ନେଇ—
A ଜନ୍ମବାର୍ଷିକ, କେବଳ, ହୋପାର୍ଜିଟ
B ସର୍ବଜଳୀନ, ଅତ୍ସ୍ଥନ, କର୍ତ୍ତପକ୍ଷ
C ସବିମୟେ, ଏକତ୍ର, ସାମ୍ପ୍ରତିକ ।
D ପରିବାରବର୍ଗ, ସ୍ଵାମ୍ୟଧର୍ମ, ଏକାବନ୍ଦ
[Note : ଅପଶମ A ଓ C ଦୂଟିଟି ତଥା ॥]
 15. 'ଆନନ୍ଦକ୍ଷୁ' ଯେ ସମ୍ବାସେର ଉଦ୍ଧାରଣ— D କର୍ମଧାରୀ ।
 16. ଲୋକ ଶବ୍ଦ 'ଦେଇଯାଇ'—ଏର ପ୍ରମିତ କମ୍ପ ହଲୋ— C ଦୋଯେଲା ।
- Fill in the gaps (17-19) with appropriate words :**
17. Universities should never be made— mechanical organizations. — A into ।
 18. — the psychoanalytic perspective, Freud's theory of dreams suggests that dreams are a representation of unconscious desires. — D Consistent with ।
 19. Unlike most other diseases, leprosy—in isolation. — B results ।
 20. Use the right form of verb : She (to form) quite a picture of Bangladesh before she read this travel book. — C had formed ।
 21. The synonym of 'Stigma' is— A stain ।
 22. Hercules struck off Hydra's head with his club.' The bold faced phrase means— B to remove ।
 23. If Augment : Increase then— B Coalesce : Combine ।
 24. Choose the best translation : ତିନି ଇରୋଜିଏକଜନ ବିଦ୍ୟୁ ଅଧ୍ୟାପକ— A He is an erudite professor of English ।
 25. Change into passive : 'The city planner is making all the arrangements'. — D All the arrangements are being made by the city planner ।
 26. Change the form of speech *They said to him, 'Sir, please visit our office today.'* — B They requested him respectfully to visit their office that day ।
 27. Choose the correct form : I had spoken to them about my childhood'. — D I spoke to them about my childhood ।
 28. The misspelled word is— D Chaufuer ।
 29. Private property, namely cars is often collateral damage during clashes between rioters and the police. The bold faced phrase is an example of— B Euphemism ।
 30. The word 'Coffee' originally comes from 'Qahwah' which is a/an— word. — B Arabic ।
 31. The best conjunction to link is— for joining sentences :
i) I will keep continuing this job. ii)
You like it or not. — D whether ।
 32. Choose the POS category of the bold faced word : Well, I don't think I will be able to finish this today. — B Interjection ।
 33. If both x and y are prime numbers, which of the following CANNOT be the product of x and y? — D 27 ।
 34. How many integers from 1 to 1000 are divisible by 30 but not by 16? — A 29 ।
 35. P and Q are brothers. R and S are sisters. The son of P is brother of S. Q is related to R as— C uncle ।
 36. If w is 10% less than x, and y is 30% less than z, then wy is what percent less than xz? — C 37% ।
 37. Every 3 minutes, 4 litres of water are poured into a 2,000-litre tank. After 2 hours, what percent of the tank is full? — C 8% ।
 38. The next number in the sequence 3, 6, 11, 18, 27, ... is— C 38 ।
 39. The H.C.F. of two numbers is 24. The number which can be their L.C.M. is— D 120 ।
 40. The Average of eight numbers is 14. The average of six of these numbers is 16. The average of the remaining two numbers is— B 8 ।
 41. If $A = [1, 2, 3, 4, 5]$, then the number of proper subsets of A is— C 31 ।
 42. Two numbers are in the ratio 2 : 5. If 16 is added to both the numbers, their ratio becomes 1 : 2. The numbers are— D 32, 80 ।
 43. If $1 - 2x \leq 3$, then— D $x \geq -1$ ।
 44. If $\frac{y}{x} = \frac{1}{3}$ and $x + 2y = 10$ then x is— D 6 ।
 45. How many real roots does the polynomial $2x^3 + 8x - 7$ have? — B One ।
 46. If $xy = 2$ and $xy^2 = 8$, what is the value of x? — C 1/2 ।
 47. If $a - 1/a = 2$ what is $a^3 - 1/a^3$? — C 14 ।
 48. The three sides of a triangle are $x + 1$, $2x + 1$ and $2x + 1$ respectively and the perimeter is 26 cm. The length of the smallest side is—
A 5 cm B 3 cm
C 3 cm D 7 cm
[Note : ସାରିକ ଉତ୍ତର 6 cm ।]
 49. There are 10 true-false questions in an examination. These questions can be answered in—
A 20 ways B 100 ways
C 2^{10} ways D 10^{24} ways
[Note : C ଓ D ଦୂଟିଟି ସାରିକ ।]
 50. If two fair coins are flipped, what is the probability that one will come up heads and the other tails? — C 1/2 ।
 51. If the diagonal of a square measures $16\sqrt{2}$ cm, what is the area of the square in sq. cm? — D 256 ।

পত্রিকা

52. If $\log_{\frac{9}{16}} = -\frac{1}{2}$ the value of the base is— C 256/81 !
53. If $\cos A + \cos^2 A = 1$, then the value of the expression $(\cos^2 A + \cos A)$ is— A 1 !
54. The difference in taka between simple and compound interest at 5% annually on a sum of Tk. 5000 after 2 years is— A 12.5 !
55. For $y = -2x - 8$, what is the least value of x for which y is less than 9? — B 8 !
56. A group of 7 members having a majority of boys is to be formed out of 7 boys and 4 girls. The number of ways the group can be formed is—
 A 80 B 100
 C 90 D 110
 [Note : সঠিক উত্তর 294 !]
57. The film *Let There Be Light* is directed by—A Zahir Raihan !
58. Cash Flow Statement is prepared from—
 A profit and loss account
 B additional information
 C balance sheet
 D all of the above

59. Community Bank Bangladesh Ltd. is a concern of— B Police !
60. The Permanent Representative of Bangladesh to the UN is— C Rabab Fatima !
61. 'Dr. Kalam Smriti International Excellence Award-2019' has been received by— B Sheikh Hasina !
62. The national helpline for emergency health service is— A 16263 !
63. — is declared the best men's player at the 'Best FIFA Football Awards 2019' — C Lionel Messi !
64. The first online news agency of bangladesh is— A BDNews24.com !
65. In a career development focus, information about individual interests and preferences is a part of— C human resource planning !
66. The former name of Bangabhaban was— B Governor House !
67. Which of the following is not a mobile banking service operating in Bangladesh? — C Q-cash !
68. Along with Abhijit V. Banerjee and Esther Duflo,— has been honoured with the Nobel Prize in Economics 2019. — C Michael Kremer !
69. E-KYC is a/an— A Banking Service !
70. — is a monetary policy instrument.— B Open market operation !
71. This year, 22 Sraban 1426 was the— death anniversary of Rabindranath Tagore. — C 78th !
72. — is a popular database management software. — A MS-Access !
73. Find the odd one out. — B C++ !
74. The primary requisite of a good computer programmer is— D logical mind !
75. The ROM is composed of— B microprocessors !
76. — is considered to be The Father of Artificial Intelligence. — B John McCarthy !
77. — is the study of recording, storing and analyzing computer data. — C Data Science !
78. In MS-Word, the shortcut key Shift+Ctrl+E is used for— A track changing !
79. — is a dedicated site for professionals. — D LinkedIn !
80. 'Cyber Plagiarism' is a major threat for— A Intellectual property !

প্রশ্ন**প্রবাসী কল্যাণ ব্যাংক**

পদ: একাডেমিক উচ্চ অফিসার (ক্যাশ)

পরীক্ষা: ১ নভেম্বর ২০১৯; SET-A

**SECTION-A : BANGLA****Question (01-16) :** Choose the correct answer

01. সাধু ভাষা থেকে চলিত বাংলায় লিখতে কোন পদ্মযুগলের পরিরবর্তন ঘটে? — (D) সর্বনাম ও জিয়া।
02. শক্তির অনুসারে বালা ভাষার শব্দ সমষ্টিকে ভাগ করা যায়— (B) তিন ভাগে।
03. পৃষ্ঠাগত ভাষা থেকে নিম্নোক্ত কোন শব্দটি বাংলা ভাষায় আন্তরণ করা হয়েছে? — (C) বালাতি।
04. অগ্রণী শব্দের অর্থ কি? — (A) অঙ্গীকার।
05. নিম্নের কোনটি তৎসম শব্দ? — (C) দর্শি।
06. জন্ম-এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি? — (A) ঘুর।
07. উচ্চতা-এর বিপরীতার্থক শব্দ— (D) বিন্দু।
08. প্রত্যক্ষ কোন বস্তুর সাথে পরোক্ষ কোনো বস্তুর তুলনা করলে প্রত্যক্ষ কর্তৃটিক বলা হয়— (B) উপরেয়।
09. কোনটি বহুবাহী সমাসের উদাহরণ? — (C) হাতাহাতি।

10. অধি-এর সমার্থক নথ— (D) প্রজ্ঞালিত।

11. দর্শনীয় শব্দের সঠিক সঞ্চি বিচ্ছেদ কোনটি? — (A) দৃশ্য + অনীয়।

12. কোনটি শুধু বানান? — (C) নির্মিতে।

13. যেহেতু শব্দের প্রযুক্তি প্রত্যয় কি? — (B) মাছ + ঊয়া > ও।

14. কেনটি নিচ বীরুতিক বালা শব্দ? — (D) সতীন।

15. দন্ত-বন্দন কথার অর্থ কি? — (C) হাতে-হাতে।

16. কোন প্রবচনটি 'হতভাগ্য' অর্থে ব্যবহৃত? — (C) আট কপালে।

SECTION-B : ENGLISH PROFICIENCY

- Questions (17-21) :** There are blank spaces in the following passage which have been numbered. These numbers are printed below the passage and against each some words are suggested. Find out the word that best fit the blank spaces.
- The presence of certain— 17— makes friendship a special relationship. A —

- 18 — friend, is consistent and honest. A friend is not— 19 — to give an honest — 20 — and does not say things for the sake of getting approval. A friend provides companionship and continuous — 21 —. There is no room for pride, jealousy or rivalry in friendship.

17. (B) qualities !

18. (C) true !

19. (A) afraid !

20. (B) opinion !

21. (D) support !

Questions (22-27) : Select the word or phrase that is most closely opposite in meaning to the original word.

22. ENTHUSIASM—(D) Indifference !
23. PROTRACT—(B) Curtail !
24. DECADENT—(A) Ethical !
25. ORTHODOXY—(O) Unconventional !
26. DISSOLUTION—(A) establishment !
27. GAUNT—(B) plump !

Questions (28-32) : Read the following passage and answer the questions given below :

Our M.S. Jensen EXPLORER is not an ordinary cruise ship. It was built for the purpose of exploration. Its shallow draft allows us to explore remote islands not available to other cruise ships. Inflatable Zodiac rafts will land us on previously inaccessible beaches. Even though the EXPLORER is relatively small, it still accommodates ninety-two passengers with all the comforts expected aboard a modern cruising vessel. We have a Lido deck with a swimming pool, comfortable lounges, and spacious cabins. And although the air is warm, soft, and inviting in these tranquil waters, the ship is fully air-conditioned. Each expedition carries an expert staff of naturalists, anthropologists, and diving instructors.

28. What makes the Explorer an unusual cruise ship? — (D) Its structural design !
29. What are the passengers most likely interested in? — (C) Nature study !
30. What feature of the cruise is NOT discussed? — (A) The food !
31. How will passengers get to unexplored beaches? — (B) By raft !
32. What kind of weather is expected on the trip? — (D) Warm and sunny !

SECTION-C : GENERAL MATHEMATICS

Questions (33-56) : Read the following questions carefully and choose the right answer.

33. Two trains of equal length are running on parallel lines in the same direction at 46 km/hr and 36 km/hr. The faster train passes the slower train in 36 seconds. The length of each train is : — (A) 50 m !
34. A takes twice as much time as B or thrice as much time as C to finish a piece of work. Working together, they can finish the work in 2 days. B can do the work alone in — (C) 6 days !

35. The percentage profit earned by selling an article for Tk. 1920 is equal to the percentage loss incurred by selling the same article for Tk. 1280. At what price should the article be sold to make 25% profit? — (A) Tk. 2000 !
36. A person travels a certain distance at 3 km/hr and reaches 15 min late. If he travels at 4 km/hr, he reaches 15 min earlier. The distance he has to travel is — (B) 6 km !
37. A boy travelled from the home to the college at the rate of 25 km/hr and walked back at the rate of 4 km/hr. If the whole journey took 5 hours 48 minutes, Find the distance of the college from the home. — (D) 20 km !
38. $(\sqrt{1372} + \sqrt{959}) + \sqrt{292} \times 19.003 = ?$ —
 (A) 77 (B) 97
 (C) 39 (D) 19
 [Note : ଗୁଡ଼ିକ ଉଚ୍ଚତା 75.63 ମୀ]
39. Two men and three women can repair a bridge in 10 days while three men and two women can do same work in 8 days. If two men and one woman are used to finish this work, in how many days they will complete it? — (D) 12.5 days !
40. A boatman takes twice as long to go a distance upstream as to travel the same distance downstream. What is the ratio of the speed of the boatman (in still water) and the current? — (B) 3 : 1 !
41. Speed of a boat in standing water is 9 km/hr and the speed of the stream is 1.5 km/hr. A man rows to a place at a distance of 105 km and comes back to the starting point. The total time taken by him is : — (C) 24 !
42. A, B and C invested capitals in the ratio of 4 : 6 : 9. At the end of the business term, they received the profit in the ratio of 2 : 3 : 5. Find the ratio of their time for which they contributed their capitals. — (D) 9 : 9 : 10 !
43. A trader marks his goods at 20% above the cost price. If he allows a discount of 5% for cash down payment, his profit percent for such a transaction is — (C) 14% !
44. If $a = \sqrt{3}/2$, then $\sqrt{1+a} + \sqrt{1-a} = ?$ —
 (A) $\sqrt{3}$!
45. Some money is divided amongst three workers A, B and C such that 5 times A's share is equal to 12 times B's share which is equal to 6 times C's share. The ratio between the shares of A, B and C is? — (C) 12 : 5 : 10 !
46. At simple interest of 5, 6% and 8% for three consecutive years, the interest earned is Tk. 760. Find the principle? — (A) Tk. 4000 !
47. If the compound interest of a certain sum of money for two successive years be Tk. 225 and Tk. 238.50. What is the rate of interest per annum? — (D) 6% !
48. A bag contains 4 white, 5 red and 6 blue balls. Three balls are drawn at random from the bag. The probability that all of them are red, is — (B) 2/91 !
49. A word consists of 9 letters; 5 consonants and 4 vowels. Three letters are chosen at random. What is the probability that more than one vowel will be selected? — (C) 17/42 !
50. The ages of X and Y are in the proportion of 6 : 5 and total of their ages is 44 years. The proportion of their ages after 8 years will be — (A) 8 : 7 !
51. The volume of a wall, 5 times as high as it is broad and 8 times as long as it is high, is 12.8 m^3 . Find the breadth of the wall. — (B) 40 cm !
52. A rectangular field is to be fenced on three sides leaving a side of 20 m uncovered. If the area of the field is 680 m^2 , how many meters of fencing will be required? — (A) 88 m !
53. A number is decreased by 10% and then increased by 10%. The number so obtained is 10 less than the original number. What was the original number? — (D) 1000 !
54. A cistern is normally filled in 8 hours but takes two hours longer to fill because of a leak in its bottom. If the cistern is full, the leak will empty it in? — (C) 40 hrs !

55. A sum of Tk. 427 is to be divided among A, B and C such that 3 times A's share, 4 times B's share and 7 times C's share are all equal. The share of C is :— (C) 84 !
 56. A and B invest in a business in the ratio 3 : 2. If 5% of the total profit goes to charity and A's share is Tk 855, the total profit is :— (D) 1500 !

SECTION-D : GENERAL KNOWLEDGE AND BASIC COMPUTER

Questions (57-80) Study the following questions carefully and answer the questions given below.

57. Logarithm tables were invented by— (C) John Napier !
 58. Of the various non-conventional energy sources that are being tapped, which has the largest potential? — (A) Solar power !
 59. The air we inhale is mixture of gases. Which of the following gases in the mixture is highest in percentage? — (D) Nitrogen !
 60. The energy of food is measured in— (B) calories !

61. The first NAM (Non-Aligned Movement) conference was held at— (C) Belgrade (Yugoslavia) !
 62. The headquarter of European court of Justice (ECJ) is situated at— (A) Luxembourg !
 63. The instrument used to measure electric current is— (B) ammeter !
 64. The ozone layer restricts— (D) ultraviolet radiation !
 65. Money market is a market for— (A) short-term fund !
 66. The radiant energy of the sun results from— (B) Nuclear fusion !
 67. Epsom (England) is the place associated with— (A) Horse racing !
 68. For seeing objects at the surface of water from a submarine under water, the instrument used is— (D) periscope !
 69. Which type of device is used by banking websites to enter the password and prevent keystroke logging? — (A) Virtual keyboard !
 70. Which of the following is not available on the Ruler of MS Word screen? — (C) Center Indent !

ପ୍ରଶ୍ନ
ସମ୍ବାଧନ

କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଜୋରେଲ ଡିଫେନ୍ସ ଫାଇନ୍ୟୁଅସ (CGDF)-ଏର କର୍ତ୍ତାଳୟ
ପଦ : ଜୁନିଆର ଅଭିଟ୍ରେର
ପରୀକ୍ଷା : ୧୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯



Questions 1-5 : Fill in the blanks with the option which is grammatically correct.

- Try as I —, I couldn't turn the key. — A) might !
- We must be cautious about—the roof before the rainy season starts. — A) sealing !
- The engineer inspected the— and gave his approval for the factory. — A) site !
- The coach told the team to prepare well— the final match. — D) ahead of !
- Looking directly—the sun is bad for your eyes. — B) at !

Question 6-10 : Select the English for each of the following words.

- ଅନାକାରିତ — B) Unwanted !
- ମୃତ୍ୟୁ କରା — E) Grant !
- ସଂଖ୍ୟାଲୟ — C) Minority !
- ଉପାତ୍ତ — A) Data !
- ଚଢ଼ନ୍ତା — C) Awareness !

Questions 11-15 : Select the option that best expresses the meaning of the given idiom.

- Break the ice— B) make someone feel comfortable !
- Call it a day — B) to stop working on something !
- Let something run its course— D) to let something finish in its natural time !
- Under the weather— E) sick !
- A dime a dozen — D) something common !

Questions 16-20 : Replace the underlined part of each sentence with the option which is grammatically correct.

- The winner was no one else other than my sister. — C) not anyone other !
- The coach told us not be nervous, but it was easier said than to be done. — B) easier said than !

- Which file is responsible to start MS Word? — (A) Winword.exe !
- Which among following is not associated with spelling dialogue box? — (B) Edit !
- Background color or effects applied on a document is not visible in— (C) Print Preview !
- The — is the physical path over which a message travels— (D) Medium !
- Help Menu is available at which button? — (A) Start !
- Which of the following can be used to select the entire document? — (B) CTRL + A !
- is the term used to define all output and input devices in the computer system? — (C) Hardware !
- Which among following is not associated with spelling dialogue box? — (D) Edit !
- Which protocol provides e-mail facility among different hosts? — (A) SMTP !
- What device includes an adapter that decodes data sent in radio signals? — (B) Router !

18. The nine months long liberation war was the most testing phase in Bangladesh's history.

C) The Nine-month-long liberation war !

19. The traditional process of jute retting often lead to a decline in quality. — C) often leads to !

20. After it is repairing my car looked as good as new. — B) being repaired !

21. 'ବସବାଣୀ'-କବିତାଟି କେ ରଚନା କରେଥିଲା— B) ଆବୁଲ ହାକିମ !

22. 'ବୁଝାଇବା' ଶବ୍ଦର ମୁଦ୍ରଣଟି ବେଳନ ଦୁଇ ବର୍ଷର ସମ୍ମେଲନ ଗ୍ରହିତ ହୋଇଥିଲା— A) ଜ୍ଞ + ବା !

23. ନିଚେର କୋନ ବହବଚନଟି ସଠିକ ?

A) ମନ୍ୟାସକଳ B) ମନ୍ୟାସମ୍ଭ୍ର
C) ପାର୍ଶ୍ଵିକ ● A, B, C ସବ୍ଲୋଇ
E) କୋନାଟିଇ ନାହିଁ

24. ବିରାଗ-ଶବ୍ଦର ସମାର୍ଥ ଶବ୍ଦ କେବଳି ? — A) ଥାରି !

25. 'ନିରକ୍ଷସାହ'-ଶବ୍ଦର ସଠିକ ବ୍ୟାସବାକ୍ୟ କୋନାଟି ? — B) ଉତ୍ସାହର ଅଭାବ !

26. 'আড়চেথে'-শব্দে 'আড়' উপসংগঠি
কি অর্থ প্রকাশ করছে? — D) বক্ত।
27. 'আবার আসিব হিন্দে'- কবিতাটি কার লেখা?
A) জয়নীমত্তদলীন B) অঙ্গুল সেন
C) আহমান হীরীন D) শামসুর রাহমান
● কোনটিই নয়।
28. 'পুষ্টিমাছের প্রাণ'- বাগধারাটির অর্থ
কি? — C) শ্বেণজীবী।
29. 'দুরদি'-শব্দের বিপরীত শব্দ
কোনটি? — D) নির্দয়।
30. 'বিজেদে'-শব্দের সঞ্চিবিজেদ কোনটি? —
B) বি + ছেদ।
31. 'রাঘব বোয়াল'-বাগধারাটির অর্থ কি?
A) বড় পরিবার B) সদ্য অশ্বান্তি
C) ফুলবাবু D) অনিষ্টকর আশীর্বাদ
● কোনটিই নয়।
32. নিচের কোনটি পূর্ণবচক শব্দের
উদাহরণ? — A) একাদশ।
33. নিচের কোন শব্দটিতে ইরেজি উপসর্ব
ব্যবহৃত হয়েছে? — D) ফুলবাবু।
34. 'অনেকের মধ্যে এক'-এর সঠিক
বাক্য সংকোচন হল— C) অন্যতম।
35. 'ডাকাবুকে' প্রবাদটির অর্থ কি?
A) বদরাগী B) ঢাকুকার
C) দুরস্ত D) উও
● কোনটিই নয়।
36. নিচের কোন শব্দটি তঙ্গ?
A) উৎ ব) অত্যাত
C) উৎৎ ব) বৃপ্ত
● কোনটিই নয়।
37. 'জীবন বিনিয়োগ' কবিতাটি কে
লিখেন? — B) পোলাম মোফাজা।
38. 'অস্বর'- শব্দটির সঠিক প্রতিশব্দ
কোনটি? — D) আকাশ।
39. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক একটি 'একান্তরের
দিনগুলি' কে রচনা করেছেন? —
D) জাহানারা ইয়াম।
40. 'শ্যাও ও ধ্রা' শব্দে 'ধ্রা' শব্দটি কোন বিশেষ
অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে? — B) দয়িত্ব নেওয়া।
41. নিচের কোন সংখ্যাটি ৩ এবং ৭ উভয়ের
ঘূরা নিঃশেষে বিভাজ্য? — C) ৩৯।
42. দুই অংকবিশিষ্ট কোন সংখ্যা তার
অংকছয়ের যোগফলের ছয়গুণ।
সংখ্যাটির খেকে ৯ বিয়োগ করলে
অংকছয় স্থান বিনিয়োগ করে।
সংখ্যাটির ছিঙেণ কত? — D) ১০৮।
43. একটি সমকেণী তিলুজর ভূমি ১২
মিটার এবং উচ্চতা ৫ মিটার হলে,
এর অভিভূজ ভূমি অপেক্ষা কত
মিটার বেশি? — A) ১।
44. একটি ট্রেন ১৮০ কি.মি./ঘণ্টা বেগে
চলে ২৫ সেকেডে ৮০০ মিটার দীর্ঘ
একটি সেতু অতিক্রম করে। ট্রেনটির
দৈর্ঘ্য কত মিটার? — A) ৪৫০।
45. দৈনিক ৪ ঘণ্টা কাজ করে ৪২ জন লোক
৮১ দিনে ৮২০ মিটার রাস্তা পাকা করতে
পারে। দৈনিক ৭ ঘণ্টা কাজ করে কতজন
লোক ৩৬ দিনে ১২৩০ মিটার রাস্তা পাকা
করতে পারে? — B) ৮২।
46. একজন ব্যক্তিগামী ১৩,৭৯০ টাকায় একটি
চেয়ার বিক্রি করায় তহমল্যের উপর
৩০% লাভ হয়। সে যদি চেয়ারটি ৪৫%
লাভে বিক্রয় করত তাহলে তার লাভ
কত টাকা হও? — C) ৪,৯০ টাকা।
47. শাহুমেনে ২২ দিনে একটি কাজ শেষ করার
জন্য ৪২ জন লোক নিয়োগ দিল। ১২ দিন
পর মাত্র এক ভূত্যীয়শ কাজ শেষ হল।
অতিরিক্ত কোন লোক নেয়া না হলে অবিস্তৃ
কাজ শেষ করতে নির্ধারিত সময় অপেক্ষা
কর্তনির বেশি লাগবে? — D) ১৪।
48. একটি বর্ষাকার বাগানের চারপাশ
ঘিরে ২ মিটার অগ্রহণিষ্ঠ একটি রাস্তা
আছে। রাস্তার সহ বাগানের ক্ষেত্রফল
১৯৬ বর্গমিটার হলে, রাস্তার ক্ষেত্রফল
কত? — B) ৫২ বর্গমিটার।
49. স্ন্যাতের বিপরীতে নৌকার বেগ ৮
কি.মি./ঘণ্টা এবং স্থির পানিতে নৌকার
বেগ ১৩ কি.মি./ঘণ্টা হলে স্ন্যাতের
অনুকূলে ১৪৪ কি.মি. অতিক্রম করে
পুনরায় পূর্বের স্থান ফিরে আসতে মোট
কত ঘণ্টা সময় লাগবে? — A) ২৬।
50. ১ থেকে ১০ পর্যন্ত যে মৌলিক সংখ্যাগুলো
আছে তাদের গুণফল কত? — C) ১১০।
51. গুটি ঘোড়ার দাম ৫টি গুরুর দামের
সমান এবং ৩টি গুরুর দাম ৫টি গাধার
দামের সমান। ১৫টি ঘোড়ার দাম
মোট ১০০০ টাকা হলে ১০টি ঘোড়া,
১০টি গুরু ও ১০টি গাধার দাম একত্রে
কত? — D) ১১৭০ টাকা।
52. ঝুঁকেল, রবি ও সার্বিন মোট ১১০০
টাকা নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করল।
ঝুঁকেল ও রবি সমান মূলধন দিলেও
সার্বিন তাদের প্রত্যেকের চেয়ে ১০০০
টাকা কম বিনিয়োগ করে। ব্যবসায়ে
মোট ১২১০ টাকা মুনাফা হলে সার্বিন
কত টাকা পাবে? — B) ৩৩।
53. একটি ক্লাসের ছাত্রদের গণিতে প্রাণ
মোট নব্র থেকে ১০০ বাদ দেয়ার পর
ছাত্রদের প্রাণ নব্রের গড় ৫০ থেকে
৪৮ এ নেমে আসলো। ওই ক্লাসে
মোট ছাত্র সংখ্যা কত? — B) ৫০।
54. বার্ষিক ৮% সুদে ১২০০ টাকার ৫
বছরের যে সুদ হয়, বার্ষিক ৬% সুদে
কত টাকার ১০ বছরের তত সুদ
হবে? — B) ৮০০ টাকা।
55. মাঝুন বাড়ি থেকে '১০ মাইল পূর্বে গিয়ে
ডান দিকে ফিরে সোজা ২০ মাইল
দক্ষিণ দিকে হেঁটে আবার ডান দিকে
ফিরে সোজা ২৫ মাইল পশ্চিম দিকে
হেঁটে সবুজের বাড়ি পৌছায়। মাঝুনের
বাড়ি থেকে সবুজের বাড়ি সোজাসুজি
দূরত্ব কত মাইল? — D) ২৫।
56. খান জাহান আলী সেতু কোন নদীর
উপর নির্বিট হয়েছে? — C) রঞ্জা।
57. বাংলাদেশের কোন বিভাগের সাথে
ভারত ও মায়ানমার উভয় দেশেরই
সীমাত্ব সংযোগ আছে? — C) চট্টগ্রাম।
58. নিচের কোন নদীগুলোর উৎপত্তি ও
সমাপ্তি বাংলাদেশে?
A) মনু ও সালদা B) সালদা ও পোয়াচী
C) ফেলী ও সান্তু D) হালদা ও সান্তু
● কোনটিই নয়।
59. ইউরোপীয় দেশ বুলগেরিয়ার
রাজধানীর নাম কি? — C) সোফিয়া।
60. ইরানের মুদ্রার নাম কি? — A) রিয়াল।
61. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিব কোন
দেশের অধিবাসী? — C) পর্তুগাল।
62. নিচের কোন প্রতিষ্ঠানটি নোবেল
পুরস্কার প্রাপ্ত? — B) ইউরোপীয়
ইউনিয়ন।
63. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধে মোট কয়টি
ফোর্স ছিল? — C) তিনি।
64. ধান উৎপাদনে বিশ্বে বর্তমানে শীর্ষস্থানে
কোন দেশ রয়েছে? — A) চীন।
65. মিয়ানমারের সাথে বাংলাদেশের
একমাত্র স্থলবন্দর কোথায় অবস্থিত? —
D) টেক্সান।
66. বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্সের প্রতীক
'বলাকা' নামক শাক কে করেন? —
B) কামরুল হাসান।
67. সরকার সৈমিত দেশের প্রথম মৎস্য
অভয়শূন্য কোথায় অবস্থিত? —
B) হাইল হাওড়।
68. বাংলাদেশের বৃহত্তম গ্যাস ক্ষেত্র
কোনটি? — B) তিতাস।
69. আঙ্গোভিক ক্রিকেটে সংস্থা (ICC)
এর সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত? —
C) চুবাই।
70. ভিজিটাল বাংলাদেশ দিবস' কত তারিখে
পালিত হয়? — D) ১২ ডিসেম্বর।

**প্রশ্ন
সমাধান**

প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়াধীন অধিদপ্তর
পদ : জুনিয়র ফিল্ড অফিসার
পরীক্ষা : ১ নভেম্বর ২০১৯



- ‘প্রার্ড’ শব্দে ‘প্রা’ উপসংগতি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে? — C) বিপ্রিতি।
 - এক কথায় প্রকাশ করুন : ‘যে নারীর হাসি সুন্দর’। — A) সুন্দিত।
 - কাজী নজরুল ইসলাম কোন পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন? — A) মুক্তেকু।
 - সক্রিয় ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়? — B) ধর্মিত্ব।
 - ভাষার কোন রীতি নাটকের সংলাপ ও বঙ্গভার অনুপ্রযোগী? — D) সাধুরীতি।
 - নির্দিষ্ট পরিবেশে মানুষের কথা ও ভাবের প্রতীক কোনটি? — B) শব্দ।
 - ‘মহোষধি’ শব্দটির সঠিক সন্ধি বিশেষ কোনটি? — B) মহা + ষধি।
 - এক কথায় প্রকাশ করুন ‘অনেক অভিজ্ঞতা আছে যার’। — C) বহুদৰ্শী।
 - ‘চোখ পাকানো’ বাগধারাটির সঠিক অর্থ কি? — B) ক্রোধ দেখানো।
 - ‘Code’ শব্দের সঠিক পরিভাষা কোনটি? — C) সংক্ষেত।
 - ‘সুলতানাৰ স্বপ্ন’ শব্দটি কোন সাহিত্যিকের রচনা? — B) রোকেয়া সাহায়োত্ত হোসেন।
 - কোন কবি ‘ছন্দের জাদুকু’ নামে পরিচিত? — B) সত্যেন্দ্রাখ দণ্ড।
 - নিচের কোন যতি টিহের ক্ষেত্রে কোনো বিবাহের প্রয়োজন হয় না? — D) ব্র্যাকেট।
 - ‘তৃকুপ’ শব্দটি কোন ভাষা থেকে আগত? — B) উলন্দাজ।
 - ‘দেয়াল’ শব্দের চিহ্নিত রূপ কোনটি? — A) দেখে।
 - ‘হাতব্য’ বাগধারাটির অর্থ কি? — D) গৃহীণ।
 - নিচের কোনগুলো কর্তৃক্রম? — A) ক ব গ ঘ ঙ।
 - ‘নানান দেশের নানান ভাষা বিনে হৃদীয়ে ভাষা পুরে কি আশা?’— চরণগুলোর রচয়িতা কে? — C) রামনিধি শুঙ্গ।
 - বালী ভাষায় পরাশ্রী একটি কৃতি? — B) শট।
 - কাজী নজরুল ইসলাম তাঁর কোন কৃতিতে জন্য কার্যালয় করেন? — B) আনন্দময়ীর আগমন।
- Questions 21 to 25 : Fill in the blanks with the most appropriate words.**
- He asked — if he had gotten the job. — A) expectantly |
 - At last it was time for the — art competition. — A) long awaited |
 - His reputation was put at — after his business failed. — B) stake |
 - He took a lot of care and — the table for his guests. — A) laid |
 - Most outdoor sports — a lot of energy. — D) consume |
- Questions 26 to 30 : For each of these sentences, identify which underlined section is incorrect. If there is no incorrect section, mark option E.**
- People, who keep their eye A B
at the ball, can maintain good ●
concentration at work. No Error D E
 - Females are viewed as inferior A B
to males in nations ruled by C D
patriarchy. No Error ●
 - The athlete's movements A
was restrained, fluid and seemingly C
effortless to the viewer. No Error D E
 - Women are the pillars of society, A
particular of the societies with which C
we are concerned here. No Error D E
 - In the agrarian industry, the A
farmers nurture the land because it is B C
the source of their incomes. No Error D ●
- Questions 31 to 35 : Choose the correctly spelled word.**
- C) Dauber |
 - B) Haughty |
 - A) Decisive |
 - B) Beachcomber |
 - C) Ceaseless |
- Shihab always runs quite fast. Here ‘always’ is a/an — C) Adverb |
 - Which of the following is not a plural form of ‘Buffalo’? — A) Buffaloss |
 - What is the correct passive form of ‘I saw him go to the garden’? — B) He was seen to go to the garden |
 - What is the adjective form of the word ‘Obligate’? — C) Obligatory |
 - What kind of Noun is the word ‘Boy’? — C) Common |
 - সনি ও পর্মি একত্রে একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। সনি একা কাজটি ১৬ দিনে করতে পারে। একা কাজটি করতে পরিব সনি অপেক্ষা কতদিন বেশি লাগবে? — B) ৩২ দিন।
 - একটি বারে ৫০ পয়সা, ২৫ পয়সা ও ১০ পয়সার মুদ্রা যথাক্রমে ১ : ২ : ৫ অনুপাতে আছে। যদি সর্বমোট ৩০ টাকা হয়ে থাকে, তাহলে শুধু ৫০ পয়সার মুদ্রা মিলিয়ে সেখানে কত টাকা আছে? — C) ১১ টাকা।
 - তিনটি সংখ্যার গুণফল ৯৭২।
ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি বৃহত্তম সংখ্যার এক-তৃতীয়াংশ এবং মধ্যম সংখ্যাটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যার ৩/২ গুণ। সংখ্যা তিনিটির যোগফল কত? — D) ৩৩।
 - একটি ঘনকের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য ৭ সেন্টিমিটার, এর আয়তন কত? — D) ৩৪৩ ঘন সে.মি।
 - একটি দেশের জনসংখ্যা ১৯৮০ হতে ২০১০ সালের মধ্যে প্রতি ১০ বছরে বিশুণ হলে এই সময়ে জনসংখ্যা বৃদ্ধির শতকরা হার কত? — B) ৭০০%।
 - জলিল মিয়া পাঁচ সঙ্গাহে ৩৮০ টাকা সঞ্চয় করলে একই হারে তিনি কত সঙ্গাহে এ টাকার ২.৬ গুণ সঞ্চয় করবেন? — D) ১৩ সঙ্গাহে।
 - দুই মোনের বর্তমান বয়সের অনুপাত ৮ : ৩। ৬ বছর আগে তাদের বয়সের অনুপাত ছিল ৫ : ৩ : ৬। ৬ বছর পরে তাদের বয়সের সমাপ্তি কত হবে? — C) ৮০।

48. ମାୟନ ଓ ସବୁଜ ଏକଟି ଅଂଶୀଦାରି ବ୍ୟବସାୟେ ୨ : ୧ ଅନୁପାତେ ବିନିଯୋଗ କରେ । ବହର ଶେଷ ତାରା ତାନେ ମୂଳଧନ ଥେବେ ୧୦୦ ଟାକା ଗରିବଦେର ଦାନ କରେ ଦେସ୍ୟ ଏବଂ ଅବଶିଷ୍ଟ ମୂଳକା ମୂଳଧନ ଅନୁପାତ ତାଗ କରେ ନେୟ । ସବୁଜର ମୂଳକା ୨୦୦୦ ଟାକା ହେଲେ, ମୋଟ ମୂଳକା କତ ? — C) ୬୦୦ ଟାକା ।
49. ଏକଟି ମୋଟରସାଇକେଲର ପିଛନେର ଚାକା ପ୍ରତି ମିନିଟେ ୬୦ ବାର ଘୂରେ ଏବଂ ପ୍ରତିବାର ଘୂରେ ୧୨୦ ମେ.ମି. ପରି ଅଭିଭବ କରେ । ଏବଂ ସଟ୍ଟୀଯା ଚାକଟି କତ ମୋଟର ପଥ ଅଭିଭବ କରିବେ — C) ୪୩୨୦ ମି. ।
50. ଏକଟି ଆୟାତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୨୫% ବାଢ଼ାନେ ହେଲେ ଓ ଏର ଧର୍ତ୍ତ୍ତୁ ୨୦% ବାଢ଼ାନେ ହେଲେ ଏବଂ କ୍ଷେତ୍ରକୁ କି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବେ ? — B) ୫୦% ବାଢ଼ିବେ ।
51. କୋନ ହୋଟେଲେ ୨୬ ଜନ ଛାତ୍ରଙ୍କ ଦିନେର ଖାଦ୍ୟ ହିଲି । ୮ ଦିନ ପର, ୩୦ ଜନ ଛାତ୍ରୀ ହୋଟେଲେ ଛେତ୍ର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଚଲେ ଗେଲା । ଅବଶିଷ୍ଟ ଖାଦ୍ୟେ ବାକୀ ଛାତ୍ରଙ୍କର କତଦିନ ଚଲିବେ ? — A) ୩୦ ଦିନ ।
52. ନଳ 'କ' ଦ୍ୱାରା ଏକଟି ଟ୍ୟାଙ୍କ ୨୮ ମିନିଟେ ପର୍ଯ୍ୟ ହେଁ । ନଳ 'ଖ' ଦ୍ୱାରା ଟ୍ୟାଙ୍କଟି ୧୪ ମିନିଟେ ପର୍ଯ୍ୟ ହେଁ । ନଳ 'ଗ' ଦ୍ୱାରା ଟ୍ୟାଙ୍କଟି ୪୨ ମିନିଟେ ଖାଲି ହେଁ । ତିନଟି ନଳ ଏକଥିରେ ଖୁଲେ ଦେଇ ହେଲେ, ଟ୍ୟାଙ୍କଟ ପର୍ଯ୍ୟ ହେତେ କତ ମିନିଟ ଲାଗିବେ ? — C) ୧୨ ।
53. ଏକଟି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରିମାଣ ମୂଳଧନ ସରଳ ସୁଦେ ୧୨ ବହରେ ସୁଦେ ଆସିଲେ ବିଭିନ୍ନ ହ୍ୟୁସନ ଏବଂ ଏହି ହାର ସୁଦେ ଏକଇ ପରିମାଣ ମୂଳଧନ କତ ବହରେ ସୁଦେ ଆସିଲେ ଚାରଙ୍ଗ ହେବେ ? — B) ୩୬ ବହରେ ।
54. ପାନିର ଉପର ୩୦% କର ବାଢ଼ାନେ ହେଲେ ଏକଟି ପରିବାର ଏର ବ୍ୟବହାର ୩୦% କମିଯେ ଦିଲା । ଏ ପରିବାରେର ଜନ୍ୟ ପାନିର ସରତ ଶକ୍ତକା କତ କମଲ ବା ବାଡ଼ି ? — C) ୯% କମଲେ ।
55. ଏକଟି ଡିଲ୍‌ଜେର ବାହୁଦୂରୀ ଅନୁପାତ ୫ : ୧୨ : ୧୩ ଏବଂ ଏର ପରିସୀମା ୧୯୫ ମେ.ମି. ବୃତ୍ତମ ଓ କ୍ଷୁଣ୍ଟମ ବାହୁ ଦୈର୍ଘ୍ୟର ସମ୍ପତ୍ତି କତ ? — B) ୧୧୭ ମେ.ମି. ।
56. କୋନ ସଂଖ୍ୟା ତିନ-ଅଟିମାଶ୍ରେଣୀ ରେ ଏର ବିଭିନ୍ନର ଦୁଇ-ପକ୍ଷମାତ୍ର ଯୋଗ କରିଲେ ସା ହେଁ ତା ମୂଳ ସଂଖ୍ୟାଟିର ଥେବେ ୨୧ ବେଳି । ସଂଖ୍ୟାଟିର ତିନ-ପକ୍ଷମାତ୍ର କତ ? — D) ୭୨ ।
57. ୫, ୧, 'କ' ଏବଂ 'ଖ' ଏର ଗଢ଼ ୧୪ ହେଲା (କ + ୧) ଏବଂ (ଖ-୩) ଏର ଗଢ଼ କତ ? — A) ୨୩ ।
58. ଏକଟି କୁଲରେ ୪୦% ଛାତ୍ର । ଛାତ୍ରଙ୍କର ୩୦% ଏବଂ ଛାତ୍ରଙ୍କର ୨୦% ବିରକ୍ତ କୁଳରେ ଯୋଗ ଦିଲେ ମୋଟ ଛାତ୍ର-ଛାତ୍ରୀଙ୍କ କତ ଶତାଂଶ ବିରକ୍ତ କୁଳରେ ଯୋଗ ଦିଲା ? — B) ୨୫% ।
59. ଯଦି (କ + କ) = (୩ + ଖ + ଖ) ଏବଂ (କ + ଖ) = ୫ ହେଁ, ତାହାରେ (କ୍ଷେତ୍ର ଖ+ଖ) ଏବଂ ମାନ କତ ? — B) ୧୩ ।
60. 'ଟ' ହୁନ ହେତେ 'ଛ' ହୁନରେ ଦୂରତ୍ତ ୨୦ ମାଇଲ ଏବଂ 'ଟ' ହୁନ ହେତେ 'ଜ' ହୁନରେ ଦୂରତ୍ତ ୧୨ ମାଇଲ । 'ଛ' ହେତେ 'ଜ' ଏବଂ ଦୂରତ୍ତ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ 'କ' ହେଲେ ନିମ୍ନେ କୋନଟି ସଂକଳନେ 'କ' ଏବଂ ମାନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରେ ? — B) ୮ ଏବଂ ୩୨ ।
61. 'ମେରିକ୍କୋ' କୋନ ମହାଦେଶର ଅନ୍ତର୍ଭୂତ ? — C) ଉତ୍ତର ଆମେରିକା ।
62. ଏଶୀଆ ଓ ଇଉରୋପେ ନିଚେର କୋନ ଗ୍ରାହି ପୃଷ୍ଠକ କରେଛେ ? — D) ଦାର୍ଦ୍ଦନେଲିସ ।
63. ସିଆନ୍ତ ହିମବାହ କୋନ ଦୂରିଟି ଦେଶର ମଧ୍ୟେ ଅବସ୍ଥିତ ? — B) ଭାରତ ଓ ପାକିସ୍ତାନ ।
64. ଦୂରଣ୍ଟ ଓ ଦଖଲେର ହାତ ଥେକେ ରକ୍ଷା କରିଲେ ଆଦାଲତ ସମ୍ପ୍ରତି କୋନ ନମ୍ରାଟିକେ 'ଜୀବତ ସତ୍ତା' ଯୋଗ୍ୟ କରେ ରାୟ ଦିଲେଛେ ? — B) ଭୁରାଗ ।
65. ପଦ୍ମା ସେତୁ ନିଚେର କୋନ ଦୂରିଟି ଜେଳକେ ଯୁକ୍ତ କରିବେ ?
 A) ଶରୀଯତପ୍ରକାର ଓ ଫରିଦପୁର
 B) ନରସିଂହା ଓ ମୁଲିଙ୍ଗଞ୍ଜ
 C) କୁଳାନୀ ଓ ସାତକୀରା
 D) ଯାଦାରୀପୁର ଓ ମୁଲିଙ୍ଗଞ୍ଜ
 ● କୋନଟିଇ ନାହିଁ ।
66. ନିଚେର କୋନ କୁଳ ନ୍ତରିକ ଗୋଟିଏ ଜନଗଣ 'ମର୍ମି' ଓ 'ମଗ' ନାମେ ପରିଚିତ ହିଲି ?
 A) ଚାକମା B) ମାରମା
 C) ବିଯାଂ D) ରାଖାଇନ
 E) କୋନଟିଇ ନାହିଁ
- [Note : B ଓ D ଦୂରିଟି ସଠିକ ।]
67. ନିଚେର କୋନ ପ୍ରତିଶାଳାଟି 'ଟୋଗୋଲିକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପରିଯ' ଏବଂ ଶୀର୍ଷତ ଦେଇ ? — B) ଆର୍ଜାତିକ ମେଧାତ୍ଵ ସଂହା ।
68. ନିଚେର କୋନ ଦେଖାଇ ଥେବେ ବାଂଲାଦେଶର ସବଚେଯେ ବେଶ ମେଲିଟାଇସ ଆହେ ? — D) ସୌଦି ଆରବ ।
69. ନିଚେର କୋନ ଦେଖାଇ କହି ଉତ୍ପାଦନ ଓ ରଖାଇତ ବିଷେ ଶୀର୍ଷତ ଆହେ ? — A) ବାରିଲ ।
70. 'କ୍ଷାସାରାକ୍ଷା' ସମ୍ବ୍ରଦ ବନ୍ଦରଟ କୋନ ଦେଖେ ଅବସ୍ଥିତ ? — C) ମରଙ୍କୋ ।
71. ବାଂଲାଦେଶ ଜାତୀୟ ଭିକଟ ଦଲର ନତ୍ତନ କୋନ ଦେଶେ ନାଗରିକ ? — B) ଦିକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା ।
72. ଯିଯାନମାର ଏର ସାଥେ ବାଂଲାଦେଶର କତତି ଜେଲା ହୁଲ ଶୀମାତ ଆହେ ? — C) ତିନଟି ।
73. ଗନ୍ଧପାତ୍ରାଜ୍ଞୀ ବାଂଲାଦେଶ ସରକାରେ ପ୍ରଥମ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କେ ଛିଲେନ ? — D) ତାର୍ଜିଉନ୍‌ଦିନ ଆହମଦ ।
74. ଆନୁଷ୍ଠାନିକଭାବେ ବାଂଲାଦେଶର ସାଧୀନତାର ଘୋଷଣାପତ୍ର କରେ ଜାରି କରା ହ୍ୟା ? — A) ୧୦ ଏପ୍ରିଲ ୧୯୭୧ ।
75. ବାଂଲାଦେଶକେ ବୀକ୍ତିଦାନକରି ଦିତ୍ୟତ ଦେଶ କୋନଟି ? — D) ଭାରତ ।
76. ବାଂଲାଦେଶର ସରବାଧନ କୋନ ତାରିଖ ଥେକେ କର୍ଯ୍ୟକରିଲା ? — D) ୧୬ ଡିସେମ୍ବର ୧୯୭୨ ।
77. ବାଂଲାଦେଶର ଜାତୀୟ ସମୀତେ କୋନ ବିସ୍ୟାଟି ପ୍ରଧାନଭାବେ ଆହେ ? — C) ବାଂଲାର ପ୍ରକ୍ରିତ କଥା ।
78. ଆଯାତନେ ବାଂଲାଦେଶର ସବଚେଯେ ବଡ଼ ଜେଲା କୋନଟି ? — D) ରାମପାଟି ।
79. ନିଚେର କୋନ ଟୋଗୋଲିକ ରେଖାଟି ବାଂଲାଦେଶର ଉପର ଦିଲେ ଅଭିଭବ କରେଛେ ? — A) କର୍କଟଜାତି ରେଖା ।
80. ବାଲିଶିରା ଭାଲୀ କୋଥାଯା ଅବସ୍ଥିତ ? — B) ମୌଳଭାଜାର ।

ବିଶେଷ, ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଲୟ ଭାରି,
ବିଭିନ୍ନ ଚାକରି ଓ ଭାଇଭାସହ ସେ କୋନେ
ପ୍ରତିବେଗିତାର ପ୍ରେତ୍ତ ଅର୍ଜନର
ନିର୍ଭର୍ଯୋଗ୍ୟ ବିହି





ମିଶ୍ନାବତୀ



ଦେଶେର ୪୬୭ମ ସରକାରି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

୬ ମେ ୨୦୧୯ ଏହାର ଭାଇସ ମାର୍ଶଲ ଏଇଚ୍‌ଏମ ଫଜଲୁଲ ହଙ୍କରେ ଉପାଚାର୍ୟ ନିଯୋଗ ଦେୟର ମଧ୍ୟମେ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଶୁରୁ କରେ ଦେଶେର ୪୬୭ମ ସରକାରି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ 'ବସ୍ତ୍ରବନ୍ଧୁ ଶେଖ ମୁଜିବୁର ରହମାନ ଅୟାଭିଯୋଶନ ଅୟାନୋପ୍ରେସ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ' । ଆଧୁମାନିକଭାବେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟଟି ଜାଗଧନୀର ତେଜଗୀଯେ ବାଞ୍ଛାଦେଶ ପାବଲିକ ସାର୍ଟିଫିକେସନ୍‌ରେ ପୂର୍ବନୋ ଚାରତଙ୍କ ଭବନେ କର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଶୁରୁ କରିବ । ଆର ଲାଲମନିନରହାଟର ସାବେକ ବିମାନବନ୍ଦରେ ବସ୍ତ୍ରବନ୍ଧୁ ଶେଖ ମୁଜିବୁର ରହମାନ ଅୟାଭିଯୋଶନ ଅୟାନୋପ୍ରେସ ଅୟାରୋପ୍ରେସ' ।



ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ମୂଳ କ୍ୟାମ୍ପାସ ପ୍ରତ୍ତତର କାଜ ଚଲଛ । ଆଧୁମାନିକଭାବେ ତିନଟି ଶାତକ ଓ ଦୁଇ ଶାତକୋତ୍ତର ପ୍ରୋଫ୍ସାମେ ୧୦୦ ଥିଲେ ୧୫୦ ଜନ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ ଭର୍ତ୍ତର କାଜ ହେବ । ଆର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଏକାଡେମିକ ଯାତ୍ରା ଶୁରୁ ହେବ ୨୦୨୦ ସାଲେ ଜାନୁଆରୀ ଥିଲେ ।

ଢାବି'ର 'ବସ୍ତ୍ରବନ୍ଧୁ ଚେୟାର' ପଦେ ଡ. ଅଭିତୁର ରହମାନ

୧୯୯୯ ସାଲେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଇତିହାସ ବିଭାଗେ 'ବେଗମ ଜେବୁହୁସା ଏବଂ କାଜି ମହିବୁରୁହ ଜେବୁକଳ୍ୟ ଟ୍ରେନିଂ' ଅର୍ଥାତେ ପ୍ରତ୍ତନ କରି ହେଯ 'ବସ୍ତ୍ରବନ୍ଧୁ ଚେୟାର' । ବାଞ୍ଛାଦେଶର ଉନ୍ନୟନ, ରାଜନୀତି, ଇତିହାସ ପ୍ରଭୃତି ବିଷୟେ ଅଧ୍ୟାପକ ସମର୍ମାଣ ସମ୍ପଦରେ ଏକଜନ ବିଶିଷ୍ଟ ଗେଦେବ ଏ ଚେୟାରେ ନିଯୋଗ ପେଯେ ଥାକେନ । ତିନି ଅଧ୍ୟାପକରେ ସମାନ ବେତନ-ଭାତ୍ତା ଓ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଥାକୁର ସ୍ମୃତି ପାଇନ । ଏକ ବର୍ଷରେ ମେଯାଦ ହଲେ ଓ କ୍ଷେତ୍ର ବିଶେଷେ ତା ଦୁଇବର୍ଷ କରାର ସୁଯୋଗ ରହେ । ଚେୟାର ପ୍ରତ୍ତନରେ ୧୮ ବର୍ଷେ ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୪ ଜନ ଗେଦେବ ଏ ପଦେ ନିଯୋଗ ଲାଭ କରେନ । ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଧ୍ୟାପକ ଏନାମ୍ଭେତ୍ର ରହିମ, ୨୦୦୯ ସାଲେ ହାସାନ ଆଜିଜୁଲ ହଙ୍କ ଏବଂ ୨୦୧୭ ସାଲେ ଅଧ୍ୟାପକ ଡ. ମୂଳତୀର୍ମାଣ ମାଝୁନ୍ ବସ୍ତ୍ରବନ୍ଧୁ ଚେୟାର' ପଦେ ନିଯୋଗ ଦେଯା ହେଯ ବାଞ୍ଛାଦେଶ ବାହିକରେ ସାବେକ ଗର୍ଭର ଓ ଡାକା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଡେଲେପମେନ୍‌ଟ ସ୍ଟାଟିଜ ବିଭାଗେ ଅନାରୀର ଅଧ୍ୟାପକ ଡ. ଅଭିତୁର ରହମାନକେ । ତିନି ଆଗମୀ ଏକ ବର୍ଷ ଡାକା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଇତିହାସ ବିଭାଗେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ 'ବସ୍ତ୍ରବନ୍ଧୁ ଚେୟାର'-ଏର ଦୟାତ୍ୱ ପାଲନ କରିବେ ।

ଆଧୁମାନିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବସ୍ତ୍ରବନ୍ଧୁପାନା କମିଟି ଗଠନେ ନତୁନ ନୀତିମାଳା ଜାରି

୧୧ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଆଧୁମାନିକ ଓ ଗଣଶିକ୍ଷା ମର୍ଗଗଲଯ ଆଧୁମାନିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବସ୍ତ୍ରବନ୍ଧୁପାନା କମିଟି ଗଠନେ ନତୁନ ନୀତିମାଳା ଜାରି କରେ । ନତୁନ ନୀତିମାଳା ଅନ୍ୟାନ୍ୟୀ, ୧୧ ସନ୍ଦେଶ୍ୟରେ ବସ୍ତ୍ରବନ୍ଧୁପାନା କମିଟିର ମେଯାଦ ହେବ ତିନ ବର୍ଷ । କମିଟିର ସଭାପତି ହେତେ ହେଲେ ନୃତ୍ୟମ ଶିକ୍ଷାଗତ ଯୋଗ୍ୟତା ଲାଗିବେ ଥାତକ ଡିପି । ଆର ବିଦେଶ୍ୟମାତ୍ର ଦୁଇ ସନ୍ଦେଶ୍ୟର ଶିକ୍ଷାଗତ ଯୋଗ୍ୟତା ହେତେ ହେବେ ଅଭିତ ମାଧ୍ୟମିକ ପାସ । ଏର ଆଶେ ଆଧୁମାନିକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବସ୍ତ୍ରବନ୍ଧୁପାନା କମିଟିତେ ସଭାପତି ହେବୋର ଜନ୍ୟ ଶିକ୍ଷାଗତ ଯୋଗ୍ୟତାର କୋନୋ ଶର୍ତ୍ତ ଛିଲା ।

ପାଂଚ କଲେଜେର ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତନ

ସାଧାନତାବିରୋଧିଦେର ନାମେ ଥାକା ପାଂଚଟି କଲେଜେର ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଇ ଜାତୀୟ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ । ୧୫ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଜାତୀୟ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଏକ ସଂବାଦ ବିଜ୍ଞାପିତେ ବଲା ହେଯ, ଇତୋମଧ୍ୟେ ଏକଟି କଲେଜେର ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରା ହେଯାଇ । ବାକି ଚାରଟି କଲେଜେର ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ପ୍ରକିର୍ଣ୍ଣ ଚଢ଼ାଇ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହେ ।

- ବାଞ୍ଛାମାଟିର ରାବେତା ମେଡିକୁଲ କଲେଜେର ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ ରାଖି ହେଯ ଲଙ୍ଘନ୍ ମେଡିକୁଲ କଲେଜ । ଆର ସେ ଚାରଟି କଲେଜେର ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ଚଢ଼ାଇ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ହେଯ ।
- ବିବିଧଜ୍ଞାନ ମାଦିଗୁରୁରେ ସୈନ୍ୟ ସିନ୍ଦଟିଲିନ କଲେଜ । ପରିବର୍ତ୍ତିତ ନାମ ହେଯ ମୌଳାନା ଆଛାନ ଆଲି ଡିପି କଲେଜ ।
- କର୍ବାଜାରେ ସୈନ୍ୟାଂଓ ଫରିଦ ଆହମେଦ କଲେଜ । ପରିବର୍ତ୍ତିତ ନାମ ହେଯ ସୈନ୍ୟାଂଓ ଫରିଦ ଆହମେଦ କଲେଜ ।
- ଟାଙ୍ଗଇଲେ ବାସାଇଲ ଏମାନା ହାମିଦ କଲେଜ । ପରିବର୍ତ୍ତିତ ନାମ ହେଯ ବାସାଇଲ ଡିପି କଲେଜ ।
- ଗିବାକାର ଧର୍ମପୁର ଆକୁଲ ଜକବାର କଲେଜ । ପରିବର୍ତ୍ତିତ ନାମ ହେଯ ଧର୍ମପୁର ଡିପି କଲେଜ ।

ତିନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଉପାଚାର୍ୟ ନିଯୋଗ

ସମ୍ପ୍ରତି ଡାକା, ଚଟ୍ଟାମାମ ଓ ବରିଶାଲ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଉପାଚାର୍ୟ ନିଯୋଗ ଦେୟ ସରକାର । ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଲେ ଆର୍ଥିକ ହିସେବେ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ମୋ. ଆବ୍ଦୁଲ ହାମିଦ ଏ ନିଯୋଗ ଦେନ । ୩ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଏ ବିଷୟେ ଆଦେଶ ଜାରି କରେ ଶିକ୍ଷା ମନ୍ତ୍ରାଳୟ, ଡାକା ଓ ବରିଶାଲ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଉପାଚାର୍ୟକେ ଚାର ବର୍ଷରେ ଜଳ୍ୟ ନିଯୋଗ ଦେଯା ହେଯ । ଅନ୍ୟଦିକେ ଚଟ୍ଟାମାମ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ସିନ୍ଦଟିଲିନ ମାଧ୍ୟମେ ନିର୍ବାଚିତ ପ୍ରାପ୍ତତା ଥିଲେ ଏବେ ନିୟମିତ ଉପାଚାର୍ୟ ନିଯୋଗ ବା ପୁନରାଦେଶ ନ ଦେଯା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନିର୍ବାଚିତ ଉପାଚାର୍ୟର ନିଯୋଗ ବହାଲ ଥାକବେ ।

ନିୟୁକ୍ତ ଉପାଚାର୍ୟବ୍ୟବ

- | କାକ | ବରିଶାଲ | ଚଟ୍ଟାମାମ |
|--|---|--|
| ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ | ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ | ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ |
| ଅଧ୍ୟାପକ
ମୋ. ଆଖତକଞ୍ଜାମ | ଅଧ୍ୟାପକ
ମୋ. ହାସିମ ଆରିଫ | ଅଧ୍ୟାପକ
ଡା. ମିଲିନ ଆଖତର |
| - ମୋ. ଆଖତକଞ୍ଜାମ ୨୦୧୭ ସାଲେ ସେକ୍ଷେତର ଥେକେ ସାମରିକାବେ ଉପାଚାର୍ୟ ଦୟାତ୍ୱ ପାଲନ କରେ ଆସିଲେ । | - ୧୩ ଜୁନ ୨୦୧୯ ଚଟ୍ଟାମାମ ହେବ ଦେଶ ଶେଖ ହେଯାର ପର ଥେକେ ସହ-ଉପାଚାର୍ୟ ଶିରିଗ ଆଖତର ଭାରପାତ୍ର ଉପାଚାର୍ୟ ଦୟାତ୍ୱ ପାଲନ କରେ ଆସିଲେ । | - ୩ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଉପାଚାର୍ୟ ହିସେବେ ନିୟୁକ୍ତର ମାଧ୍ୟମେ ଚଟ୍ଟାମାମ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରଥମ ନାରୀ ଉପାଚାର୍ୟ ହେଲେ ଅଧ୍ୟାପକ ଡ. ଶିରିଗ ଆଖତର । |

ଭାରତିଥ୍ୟ ଓ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା

ক্যাডেট কলেজসমূহ বাংলাদেশ সেনাবাহিনীর আওড়জ্জটেন্ট জেনারেলেন এর প্রত্যক্ষ তত্ত্ববিধানে পরিচালিত স্বায়ত্ত্বশাসিত আৰামদাতক শিক্ষা প্রতিষ্ঠান। ঐতিহ্যবাহী এ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান লেখাপড়ার পাশাপাশি সমান গুরুত্বের সাথে সহশিক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা করে ক্যাডেটদের সূচাগরিক এবং চৌকস ব্যক্তি হিসেবে গড়ে তোলে। সামরিক অফিসারের তত্ত্ববিধানে প্রথমিক সামরিক প্রশিক্ষণ এবং নেতৃত্বের প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে ক্যাডেটদের এন্ডভেলে গড়ে তোলা হয়, যাতে ভবিষ্যতে তারা সশস্ত্রবাহিনীসহ সমাজের সকল ক্ষেত্রে দেশে ও বিদেশে যোগ নেতৃত্ব প্রদান করতে পারে। বর্তমানে বাংলাদেশে ছেলেদের ৯টি এবং মেয়েদের ৩টিসহ মোট ১২টি ক্যাডেট কলেজ রয়েছে। সকল ক্যাডেট কলেজে ২০২০ সালে ৭৮ শ্রেণিক ক্যাডেট হিসেবে ছাত্র/ছাত্রী ভর্তির জন্য প্রয়োজনীয় যোগাযোগসম্পর্ক প্রার্থীদের কাছ থেকে অনলাইনে আবেদনপত্র আহ্বান করা যাচ্ছে।

২০২০ সালে ক্যাডেট কলেজে ভর্তিচুদ্দমের জন্য 'প্রফেসর'স কারেন্ট আকামের্স-এ তালে ধৰা হলো ২০২০ সালের ভর্তিত্থ্য ও পৰীক্ষার নিৰ্দেশনা। এৰ পাশা পাশি দেশেৱ ১২টি ক্যাডেট কলেজৰ সংক্ষিপ্ত পৰিচিতি দেয়া হলো।

আবেদনের শেষ তারিখ ১০ ডিসেম্বর ২০১৯ বিকাল টো পর্যন্ত www.cadetcollege.army.mil.bd অথবা <https://cadetcollegeadmission.army.mil.bd> ওয়েবসাইটের মাধ্যমে অনলাইনে আবেদন করতে হবে।

প্রবেশপত্র সংগ্রহ: ১২ ডিসেম্বর ২০১৯ তারিখ থেকে পরীক্ষার আগের দিন পর্যন্ত প্রবেশপত্র প্রিন্ট বা ডাউনলোড করতে পারবে।

পরীক্ষা পদ্ধতি

ধাপ/পরীক্ষা	তারিখ	সময়	বিষয় এবং নম্বর
লিখিত পরীক্ষা	৩ জানুয়ারি ২০২০ (শুক্রবার)	সকাল ৯.০০-১১.৩০টা পর্যন্ত বেলা ২.৩০-৪.৩০টা পর্যন্ত	গণিত-১০০ এবং বাংলা-৬০ ইংরেজি-১০০ এবং সাধারণ জ্ঞান-৮০

পরীক্ষার মাধ্যম : বাংলা অথবা ইংরেজি ; লিখিত পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশ : ২-৬ ফেব্রুয়ারি ২০২০ তারিখের মধ্যে।

ମୌଖିକ ଓ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ପରୀକ୍ଷା

মৌখিক পরামীক্ষায় থাকবে ৫০ নম্বর। তারিখ, সময় ও স্থান www.cadetcollege.army.mil.bd ওয়েবসাইট এবং ক্যাডেট কলেজগুলোতে যথসম্মতে প্রকাশ করা হবে।

এক নজরে ক্যাডেট কলেজ পরিচিতি

কলেজের নাম	অবস্থান	আয়তন	প্রতিষ্ঠাকাল	শিক্ষার্থ তর	মূলমূল
০১. মেজেন্সারহাট ক্যাডেট কলেজ	সীতাকুণ্ড, চট্টগ্রাম	১৮৫ একর	২৮ এপ্রিল ১৯৫৮	১৯৫৮	কথা নয়, কাজ
০২. বিনাইদহ ক্যাডেট কলেজ	বিনাইদহ	১০১ একর	১৮ অক্টোবর ১৯৬৩	১৯৬৩	সুশিক্ষিত জনহই সুবিবেচক
০৩. মির্জাপুর ক্যাডেট কলেজ*	মির্জাপুর, টাঙ্গাইল	৯৫ একর	২৯ নভেম্বর ১৯৬৩	১৯৬৩	জনহই শক্তি
০৪. রাজশাহী ক্যাডেট কলেজ	সারদা, রাজশাহী	১১০ একর	১১ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬	১৯৬৬	হে আল্লাহ, আমাকে জ্ঞান দান করো
০৫. সিলেট ক্যাডেট কলেজ	সিলেট	১২৩৭ একর	১৫ জুন ১৯৭১	১৯৭১	আসোকের অভিযানী
০৬. রংপুর ক্যাডেট কলেজ	রংপুর	৩৬.৭৫ একর	১ জানুয়ারি ১৯৭৯	১৯৭৯	জনহই শক্তি
০৭. বরিশাল ক্যাডেট কলেজ	বরিশাল	৫০ একর	১ জানুয়ারি ১৯৮১	১৯৮১	পড়, তোমার প্রচুর নামে
০৮. পাবনা ক্যাডেট কলেজ	পাবনা	৩৮.২৫৫ একর	৭ আগস্ট ১৯৮১	১৯৮২	সাধানাই সাক্ষা
০৯. ময়মনসিংহ গার্লস ক্যাডেট কলেজ	ময়মনসিংহ	২৭.৭৩ একর	১ জুন ১৯৮২	১৯৮৩	জনহই শক্তি
১০. কুমিল্লা ক্যাডেট কলেজ	কুটোবাড়ী, কুমিল্লা	৫২ একর	১ জুলাই ১৯৮৩	৭ এপ্রিল ১৯৮৪	জনহই আলো
১১. ফেনী গার্লস ক্যাডেট কলেজ	ফেনী	৪৭.৫৯ একর	৭ জুন ২০০৬	২০০৬	সৎ শিক্ষা, উন্নত জীবন
১২. জয়পুরহাট গার্লস ক্যাডেট কলেজ	জয়পুরহাট	৫৭ একর	১৬ জুলাই ২০০৬	২০০৬	শিক্ষাই প্রাপ্তি

* প্রতিষ্ঠাকালীন সময়ে নাম ছিল 'মোমেনশাহী ক্যাডেট কলেজ'। বাংলাদেশের স্বাধীনতা পর এর নাম হয় 'মির্জাপুর ক্যাডেট কলেজ'।

ସାଂକ୍ଷିକ ଭାଷ୍ୟର ସଂଧାରଣେ

ପର୍ବ-୭୫

ମର୍କିନ୍ ନାରୀରା ଭୋଟାଧିକାର ପାଯ କବେ?

× ଭୁଲ ୧୪ ଜୁନ ୧୯୧୯ ✓ ସଠିକ୍ ୨୬ ଅପ୍ଗଟ୍ ୧୯୨୦

ନାରୀର ଭୋଟାଧିକାର ବଳତେ ନିର୍ବଚନେ ନାରୀର ଭୋଟ ପଦନେର ଅଧିକାରକେ ବେବାରୀ । ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ ମତୋ ଦେଖେ ଓ ନାରୀ ଅଧିକାର ଆଦାୟର ଜନ୍ୟ ନାରୀଦେର ଦୀର୍ଘ ସହାୟ କରତେ ହେଁଥେ । କୌନୋ କିଛି ନାରୀରା ସହଜେ ପାନନି । ଏମନକି ଭୋଟାଧିକାରଠାଣେ । ୧୯୨୦ ଜୁଲାଇ ୧୮୪୮ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ ନିଉଇନ୍‌କେରେ ସମେଳନକା ଫଳରେ ପ୍ରଥମ ନାରୀ ଅଧିକାର ସମେଳନ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହେଁ । ଏ ସମେଳନେ ନାରୀଦେର ଅନୁଭୂତି, ଅଧିକାରର କଥା ତୁଳି ଧରା ହେଁ । ଏପରି ଥେବେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ ନାରୀର କ୍ଷମତାଯନ ଓ ଭୋଟାଧିକାରର ନାବି କ୍ରମ ଜୋରାଳେ ହେତେ ଥାକେ । ୫ ନାମ୍ବର ପ୍ରେସିଡେନ୍‌ଟେ ନିର୍ବଚନେ ଭୋଟ ଦେଯାର ଛୋଟ କରାଯାଇ ମୁଜାଜାନ ପି ଆସୁନି ନାମେ ଏକ ନାରୀକେ ଫେଶର କରା ହେଁ । ୩ ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୯୧୦ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ ଓୟାପିଂଟ୍‌ଟେ ଡେସିପେଟ୍ ଭୋଟାଧିକାରର ଦାବିତେ ନାରୀଦେର ଭୋଟାଧିକାର ପ୍ରୟାରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହେଁ । ସଂଖିଧାନର ସଂଶୋଧନର ଦାବିତେ ହାଜାର ହାଜାର ନାରୀ ଏ ପ୍ଲାରେଡେ ଅଂଶୁଷଳ କରେ । ଏ ଆନ୍ଦୋଳନେ ପ୍ରାୟ ୧୦୦ ଜନ ମାଧ୍ୟମେ ମାନ୍ୟ ଆହତ ହେଁ ହସପାତାଲେ ଭାରି ହେଁଥିଲା । ୨୦ ଅପ୍ରେଲର ୧୯୧୫ ନିଉଇନ୍‌କେ ୨୫,୦୦୦ ନାରୀର ବିଶାଳ ଆନ୍ଦୋଳନେ ମାଧ୍ୟମେ ମୋଟ ଆରା ଏକଥାପ ଏଗିଯେ ଯାଏ । ଅବଶ୍ୟେ ମର୍କିନ୍ ସଂଖିଧାନର ୧୯୨୦ ମଂଶୋଧନୀ ପାଦେର ମାଧ୍ୟମେ ଦଶାତ୍ତିତ ନାରୀର ଭୋଟାଧିକାର ପାଯ । ୨୧ ମେ ୧୯୧୯ ମର୍କିନ୍ କଂହୋସର ନିଯକକ୍ଷ ପାତିନିଧି ପରିଷଦେ ଏବଂ ୪ ଜୁନ ୧୯୧୯ ଉଚ୍ଚକଙ୍କ ସିଲେଟେ ୧୯୨୦ ମଂଶୋଧନୀ କଂହୋସେ ପାଶ ହେଲେ ଓ ଆଇନ୍‌ଟି କାର୍ଯ୍ୟକରେ ଶର୍ତ୍ତ ଛିଲ କମପକ୍ଷେ ୩୬୮ ଟାଙ୍କେର ମନୁସମର୍ଥନ । ୧୮ ଅପ୍ଗଟ୍ ୧୯୨୦ ଟାନ୍‌ମେ ଓଡ଼ିଶାର ରାଜ୍ୟ ହିସେବେ ମଂଶୋଧନୀତି ଅନୁମୋଦନ କରଲେ ୨୬ ଅପ୍ଗଟ୍ ୧୯୨୦ ଅନୁଷ୍ଠାନିକତାବେ ତା କାର୍ଯ୍ୟକର ହେଁ । ଏର ମାଧ୍ୟମେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ ନାରୀର ଭୋଟାଧିକାର ପାଯ । ତାଇ ଦେଶଟିକେ ୨୬ ଆପ୍ଗଟ୍କେ ନାରୀଦେର ସମାନାଧିକାର ଦିବସ ହିସେବେ ପାଲନ କରା ହେଁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନେ ବାଂଲାଦେଶ ବ୍ୟାଙ୍କ ବଛରେ କତବାର ମୁଦ୍ରାନୀତି ଘୋଷଣା କରେ?

× ଭୁଲ ୨୮ ଦୁଇବାର ✓ ସଠିକ୍ ୨୫ ଏକବାର

ଏକଟି ଦେଶେ ଅଧିନିତି ପରିଚାଳନାୟ ଦୁଇ ଧରନେ ନୀତି ଫୁଗ୍ପଥ କାଜ କରେ— ରାଜ୍ୟ ନୀତି (ୟା ମୂଳତ ସରକାରେ ଆୟ ଓ ବ୍ୟାଙ୍କେ ବେଶ୍ୱର କରେ ପରିଚାଳିତ ହେଁ) ଏବଂ ମୁଦ୍ରାନୀତି (ୟା ମାଧ୍ୟମେ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅର୍ଥ ବାବସାୟପନାର କାଜ କରେ ଥାକେ) । ଅଧିନିତିର



ଭାଷା, ମୁଦ୍ରାନୀତିର ମୂଳ ଲଙ୍ଘ ଦ୍ୱାରା ମୂଳକ୍ଷିତି ନିୟମଙ୍ଗେ ରାଖା ଏବଂ ଜିଡ଼ିପିର ପ୍ରବୃଦ୍ଧିକେ ତୁରାବିତ କରା ବା ଏଗିଯେ ନିତେ ସହାୟତା କରା ।

ବାଂଲାଦେଶ ବ୍ୟାଙ୍କ ପ୍ରଥମ ଥେବେ ବଛରେ ଏକବାର ମୁଦ୍ରାନୀତି ଘୋଷଣା କରତୋ । ପରବର୍ତ୍ତୀତେ ମୂଳକ୍ଷିତି ନିୟମଙ୍ଗ ଓ କଞ୍ଚିତ ପ୍ରବୃଦ୍ଧି ଅର୍ଜନେର ମଧ୍ୟ ଭାରମ୍ୟ ରାଖିଲେ ୨୦୦୬ ସାଲେ ଜାନ୍ମୟାରି ଥେବେ ଛୟ ମାସ ଅନ୍ତର ଅନ୍ତର ମୁଦ୍ରାନୀତି ଘୋଷଣା କରା ଶୁଣ କରେ । ଏକଟି ଅର୍ଥବର୍ତ୍ତରେ ପ୍ରଥମ ପାତିନିଧି ପରିଷଦେ ଅର୍ଥାତ୍ ୨୫ ଜୁଲାଇ ମାସେ ଏବଂ ଅନ୍ତିମ ଜାନ୍ମୟାରି ମାସେ ସର୍ବଶେଷ ୩୧ ଜୁଲାଇ ୨୦୧୯ ମୁଦ୍ରାନୀତି ଘୋଷଣା କରାର ସମୟ ଜାନାନୋ ହେଁ । ଏଥିର ଥେବେ ଏକବାରଇ ତା ଘୋଷଣା କରା ହେଁ ।

GSP ଅର୍ଥମ ଚାଲୁ ହେଁ କୋଥାଯା?

× ଭୁଲ ୨୮ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ ✓ ସଠିକ୍ ୨୮ ବୁଝି ଦେଶେ

GSP ପ୍ରଶରିପ Generalized System of Preferences, ଯାର ବାଲ୍ଲା ଅଧିକାରମୂଳକ ବାଜାର ମୁଖ୍ୟା । ୨୩ ମାର୍ଚ୍ଚ-୧୬ ଜୁନ ୧୯୬୪ ସୁଇଜାରଲ୍ୟାନ୍‌ଡେର ଜେନେଭାରେ ଅନୁଷ୍ଠାତ UNCTAD'ର ପ୍ରଥମ ସମେଳନେ ସହସ୍ତରିତ ପ୍ରଥମ ମହାସିବ ଆର୍ଜିନ୍‌ଟିନ୍ଦର ଅଧିନିତିର ରାଜ୍ୟ ପ୍ରେଷିଷ ଉନ୍ନଯନଶିଳ ଦେଶର ଜନ୍ୟ ଶିଳ୍ପନ୍ତ୍ର ଦେଶଗୁଲାର ବାଜାରେ ଅଗ୍ରାଧିକାରମୂଳକ ବାଜାର ସ୍ବିଧା (GSP) ଦେଯାର ପ୍ରତିବନ୍ଦ ଉତ୍ଥାପନ କରେନ । ଏପରି ଉତ୍ତ ବିବ୍ୟାଟି ନିୟେ ଆଲୋଚନାର ମାଧ୍ୟମେ GSP ସ୍ବିଧା ଦେଯାର ସୁପରିଶ କରା ହେଁ, ଯାର ଆଗତାଯ ଶିଳ୍ପନ୍ତ୍ର ଦେଶଗୁଲାକେ ବେଳ୍ୟ ଓ କୌନୋ ଧରନେର ଶକ୍ତ ଆରୋପ ଅନୁଷ୍ଠାତ UNCTAD'ର ବିତ୍ତିର ସମେଳନେ GSP'ର ପ୍ରତାବ ଗୃହିତ ହେଁ । ଏହି ଧାରାବାହିକତାଯ ୧ ଜୁଲାଇ ୧୯୭୧ ଇଟ୍ରୋପିଆ ଇଟ୍ରନ୍‌ଯିନ (EU) ପ୍ରଥମ GSP ଚାଲୁ କରେ । ବର୍ତ୍ତମାନେ ଅନ୍ତର ଛାଡ଼ା ସବ ଧରନେର ରଣି ପଶେ ରକ୍ତମୂଳ ସ୍ବିଧା ଦେଯେ ଆପରେ ଇଟ୍ରୋପିଆ ଇଟ୍ରନ୍‌ଯିନ । ୧ ଅପ୍ଗଟ୍ ୧୯୭୧ ପ୍ରଥମ କୌନୋ ଦେଶ ହିସେବେ ଜାପାନ GSP ସ୍ବିଧା ପରିବାହିନୀ କରାଯାଇ । ମର୍କିନ୍ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ Trade Act of 1974 ଏର ଆଗତାଯ ଉନ୍ନଯନଶିଳ ଦେଶଗୁଲାକେ ବାଣିଜ୍ୟ ସ୍ଵିଧା ପ୍ରଦାନ କରେ ଥାକେ । ୩ ଜାନ୍ମୟାରି ୧୯୭୫ ମର୍କିନ୍ ପ୍ରେସିଡେନ୍‌ଟେ ଜାନ୍ମୟାରି ୧୯୭୬ ମର୍କିନ୍ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ GSP ସ୍ବିଧା ଚାଲୁ ରହେ ।



GSP ଚାଲୁ କରା ଦେଶ ଓ ସଂହାର	ଚାଲୁ
EU	୧ ଜୁଲାଇ ୧୯୭୧
ଜାପାନ	୧ ଅପ୍ଗଟ୍ ୧୯୭୧
ନର୍ଦେଶ୍ୱର	୧ ଅପ୍ରେଲ ୧୯୭୧
ନିୟକିତ୍ୱାନ୍‌ଯିନ	୧ ଜାନ୍ମୟାରି ୧୯୭୨
ସୁଇଜାରଲ୍ୟାନ୍	୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୯୭୨
ଅନ୍ତେଲିଆ	୧ ଜାନ୍ମୟାରି ୧୯୭୪
କାନାଡା	୧ ଜୁଲାଇ ୧୯୭୫
ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରେ	୧ ଜାନ୍ମୟାରି ୧୯୭୬
ତୁରକ୍	୧ ଜାନ୍ମୟାରି ୨୦୦୨
ଆଇମଲ୍ୟାନ୍	୨୯ ଜାନ୍ମୟାରି ୨୦୦୨
ରାଶିଆ	୧ ଜାନ୍ମୟାରି ୨୦୧୦
କାଜାକିସତନ	୧ ଜାନ୍ମୟାରି ୨୦୧୦
ଆମେରିକା	୬ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୧୬



ମାଧ୍ୟାରଣ ଜ୍ଞାନେର ପରିଦି
ବ୍ୟାପକ / ଏ ବ୍ୟାପକତାର ମଧ୍ୟେ
ତଥ୍ ମନେ ରାଖାର ଜନ୍ୟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ
କରନ୍ତେ ହୁଁ ନାନା ଧରନେର

**SHORT
TECHNIC**

ପର୍ବ-୪୧

ମାଧ୍ୟାରଣ ଜ୍ଞାନେର ସହଜ କୌଶଳ

Black ନିୟେ ଯତ କିଛୁ

- Black Bengal : ବାଂଗାଦେଶ ଛାଗଲେର ଉନ୍ନତ ଏକଟି ଜାତ ।
- Black Cats : ଭାରତେ ନ୍ସ୍‌ଗ୍ରେ ଏକଟି କମାତୋ ବାହିନୀ ।
- Black Country : ଇଲ୍‌ଲୋଡ଼ର ଓମେଟ ମିଲିଲାବ୍ସ ଏଲାକା, ଯେତି ବାର୍ଷିକରେ ପଚିମେ ଅବହିତ । କମାଲ ଖଣ୍ଡ ଶିଳ୍ପ କାରଖାନାର କାଳେ ଖୋଯାର ଜନ୍ୟ ଏ ଅଖଲରେ ଏକପ ନାମକରଣ କରା ହୋଇଥିଲା ।
- Black Forest : ଜାମିନିର ଦକ୍ଷିଣ-ପଚିମେ ଅବହିତ ପର୍ବତମଧ୍ୟ ବନଭୂମି । ଏ ବନେର ଅପରାପ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟର କାରଣେ ଏର ନାମ ଝ୍ରାକ ଫରେଟ ବା କାଳେ ବନ ରାଖା ହୋଇଥିଲା ।
- Black Gold : ସମ୍ରାଟ ଦୈକ୍ଷତ ବାଲ୍ଯୁମ ମଧ୍ୟେ ପାତ୍ରୀ ଜିରକନ' ନାମକ ଏକ ଧରନେର ମୂଳ୍ୟବାନ ପଦାର୍ଥ ।
- Black Hole : ମହାକାଶରେ ଏମନ ଏକଟି ଏଲାକା ଯାର ମାଧ୍ୟକର୍ମ ଶକ୍ତି ଥିବେ କୋଣେ କିଛି ପାଲାତେ ପାରେ ନା, ଏମକି ଆଲୋକ ରାଶି ଥିଲା ।
- Black Night : ୨୫ ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୯୭୧ ମଧ୍ୟାରାତେ ଢାକାଯ ପାକିସ୍ତାନି ସେନାବାହିନୀ କର୍ତ୍ତ୍କ ନିର୍ମଳ ବାଙ୍ଗଲିର ଓପର ଆକ୍ରମଣ । ଏ ରାତ୍ରେ ଇତିହାସେର ମୃଖ୍ୟତମ ହତ୍ୟାବତ୍ତ ଢାକାଯ ପାକିସ୍ତାନି ହାନାଦାର ବାହିନୀ ।
- Black Panther Party (BPP) : ଯୁକ୍ତାପ୍ରେର ବିପ୍ରବୀ କୃଷ୍ଣାଶ୍ରମ ଜାତୀୟାବାଦୀ ଓ ସମାଜତାତ୍ତ୍ଵିକ ପୋରିଳା ସଂଗ୍ଠନ ।
- Black Sea : ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ ଇଉରୋପ ଓ ପଚିମ ଏଶ୍ୟା ମଧ୍ୟବତୀ ଏକଟି ସାଗର ।
- Black September : ଫିଲିପ୍ପିନ୍ର ଏକଟି ପୋରିଲା ବାହିନୀ ।
- Black Tigers : ଶ୍ରୀଲଙ୍କାର ନିକ୍ଷିପ୍ତ ବିଦ୍ୟୁତୀ ସଂଗ୍ଠନ Liberation Tigers of Tamil Eelam (LTTE) ଏର ଆଶ୍ୟାତୀ କମାତୋ ଇଉନିଟ ।
- Blackshirts : ଇତାଲିର ସାବେକ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ବେନିତୋ ମୁସୋଲିନି ପ୍ରାଯାମିଲିଟାରୀ ବାହିନୀ ।

ପଞ୍ଚ ଶୁଦ୍ଧ ଫୁଲ ନରୀ !

- ପଞ୍ଚପୂର୍ବାଙ୍ଗ ବା ଅନୁସାମଲ : ବିଜ୍ୟ ଶୁଦ୍ଧ ରାଚିତ କାବ୍ୟ । ଏ କାବ୍ୟେ ସର୍ବଧର୍ମ ଇରଜିତ ଦିନ, ତାରିଖ ଓ ସାଲ ଲିପିବକ୍ଷ କାରାଯ ତାକେ ରାଜ ଦରବାରେ ମହାକବି' ଉପାଧି ଦେନ ସୁଲଭତାନ ହୋଇନେ ଶାହୀ ।
- ପଞ୍ଚରାଗ : ୧୯୦୨ ମାର୍ଚ୍ଚ ମାତ୍ରରେ ବୋକ୍ଯା ସାଥୀଯୋତ୍ତ ହୋଇନେର ରାଚିତ ଉପନ୍ୟାସ । ୧୯୨୪ ମାର୍ଚ୍ଚ ମାତ୍ରରେ ଏତି ପ୍ରଥମକାରେ ପ୍ରକାଶିତ ହୁଏ ।
- ପଞ୍ଚବିଦ୍ୱଷ୍ଟ : ୨ ଜାନ୍ୟୁରୀ ୧୯୫୪ ପ୍ରବର୍ତ୍ତିତ ଭାରତେର ତୃତୀୟ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ବେସାମରିକ ସମୟାନା ।
- ପଞ୍ଚଭୂଷଣ : ୨ ଜାନ୍ୟୁରୀ ୧୯୫୪ ପ୍ରବର୍ତ୍ତିତ ଭାରତେର ଚର୍ଚୁ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ବେସାମରିକ ସମୟାନା ।
- ପଞ୍ଚଶ୍ରୋଷରୀ : କାଜି ନଜରଲ ଇନ୍ଦ୍ରାମ ରାଜିତ ଗପ । ୧୯୭୧ ମାର୍ଚ୍ଚ କାଜି ନଜରଲ ଇନ୍ଦ୍ରାମରେ ପଞ୍ଚଶ୍ରୋଷରୀ' ଗପ ଅବଲମ୍ବନ ଶୁଦ୍ଧ ଦୂର୍ଭବ' ଚାର୍କିଟ୍ ନିର୍ମାଣ କରେ ଥାଣ ଆତାଉ ରହମନ । ଏହି କାହିନି ନିଯୋ ୧୯୭୬ ମାର୍ଚ୍ଚ ମୁହଁକିର୍ତ୍ତ ନିର୍ମାଣ କରେଲା ମୀରାର ବାନି ନାମେ ଆର ଏକଟି ଚାର୍କିଟ୍ ।
- ପଞ୍ଚ : Nymphaeaceae ପୋତ୍ରେ ଭାସମାନ ଜଲଜ ଉତ୍ତିନ ନେଲମ୍ବୁ ନୁକ୍ତିରୀ ପାନି ଥାକେ ଏମନ ଜ୍ଞାନ୍ୟାନୀ ପଞ୍ଚ ଭାଲ ଜନେ । ପଞ୍ଚମୁଣ୍ଡ ଶାମାଖାଲୀର ମନୁମେର କାହେ ଅତି ପରିଚିତ ।

ଭୋଗୋଲିକ ଉପନାମେର ସାଦୃଶ୍ୟ

ଏଶ୍ୟାର

ଏଶ୍ୟାର ସୁଇଜାରଲାନ୍ଡ	Switzerland of Asia	ଫୁଟ୍ଟାନ
ଏଶ୍ୟାର ଓରାର୍ଡ ସିଟି	Asia's World City	ହୁକ୍କ
ଏଶ୍ୟାର ରଙ୍ଗ ମାନ୍ୟ	Sick Man of Asia	ଫିଲିପ୍‌ପାଇନ

ଇଉରୋପେର

ଇଉରୋପେର ରଙ୍ଗ ମାନ୍ୟ	Sick Man of Europe	ଫୁରକ୍
ଇଉରୋପେର ରମ୍ପିର ସୁଲ୍ଲି	Breadbasket of Europe	ଇଉରୋପେ
ଇଉରୋପେର ସ ମିଲ	Sawmill of Europe	ମୁହଁଦେଲ
ଇଉରୋପେର ବୁଟ	Boot of Europe	ଇତାଲି
ଇଉରୋପେର ଟିମ୍ଡାରନ	Playground of Europe	ସୁଇଜାରଲାନ୍ଡ
ଇଉରୋପେର କକ୍ପିଟ	Cockpit of Europe	ବେଲିଜ୍ଯାମ
ଇଉରୋପେର ରଙ୍ଗକ୍ଷେତ୍ର	Battleground/Battlefield of Europe	ବେଲିଜ୍ଯାମ
ଇଉରୋପେର ଅବେଶଦାର	Gateway of Europe	ତିମୋ (ଅଫ୍ରିକ୍)

ଆକ୍ରିକାର

ଆକ୍ରିକାର ହୃଦୟ	Heart of Africa	ଶୁଦ୍ଧନ
ଆକ୍ରିକାର କବଜା	Hinge of Africa	କ୍ୟାମେରନ
ଆକ୍ରିକାର ମୃତ ହୃଦୟ	Dead Heart of Africa	ଶାଦ
ଆକ୍ରିକାର ଦୂର୍ବଳ	Sorrow of Africa	ସାହାରା ମରତ୍ତମି
ଆକ୍ରିକାର ମୂଳ୍ୟ	Pearl of Africa	ଓଗାଭା

ମଧ୍ୟାଞ୍ଚେତ୍ର

ମଧ୍ୟାଞ୍ଚେତ୍ର ପୁରୁଷଲାନ୍ଡ	Switzerland of the Middle East	ଲେବାନନ
ମଧ୍ୟାଞ୍ଚେତ୍ର ପ୍ରାରିମ୍ସ	Paris of the Middle East	ବୈରତ (ଲେବାନନ)

ପ୍ରାଚ୍ୟର

ପ୍ରାଚ୍ୟର ଗ୍ରେଟ ଟ୍ରିଟେନ୍	Great Britain of the East	ଜାପାନ
ପ୍ରାଚ୍ୟର ମୁକ୍ତା	Pearl of the East	ହୁକ୍କ
ପ୍ରାଚ୍ୟର ଲାସ ଡେଗୋସ	Las Vegas of the East	ଯ୍ୟାକାଓ
ପ୍ରାଚ୍ୟର ଡାଡ଼ି	Dundee of East	ନାରାୟଙ୍ଗା
ପ୍ରାଚ୍ୟର ଭେନିସ	Venice of the East	ବେରିଶାଲ (ବ୍ୟାକ୍ରକ)
ପ୍ରାଚ୍ୟର ମ୍ୟାନଚେଟୋର	Manchester of the East	ଓସକା (ଜାପାନ)
ପ୍ରାଚ୍ୟର ଓର୍କର୍ଫେର୍	Oxford of the East	ଡାକା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

ପ୍ରବେଶଦାର

ବାଂଗାଦେଶର ପ୍ରବେଶଦାର	Gateway of Bangladesh	ଟଟିଆମ
ଭାରତେର ପ୍ରବେଶଦାର	Gateway of India	ମୁହଁଇ
ପାକିସ୍ତାନେର ପ୍ରବେଶଦାର	Gateway of Pakistan	କରାଚି
ପ୍ରାଚ୍ୟର ମହାଦୀଗରେର ପ୍ରବେଶଦାର	Gateway to the Pacific	ପାନାମା ଖାଲ
ଦ୍ୱାଦୟାମଗରେର ପ୍ରବେଶଦାର	Gateway to the Mediterranean	ଟିର୍ରୋଟ୍‌ସର୍ବାଲ୍
ଇଉରୋପେର ପ୍ରବେଶଦାର	Gateway of Europe	ତିମୋ (ଅଫ୍ରିକ୍)

ଡେନିସ

ବାଲ୍ପାର ଡେନିସ	Venice of Bengal	ବେରିଶାଲ
ବାଲ୍ମୀର ଡେନିସ	Venice of the Sands	ପାଲାମିରା (ସିରିଆ)
ଉତ୍ତରର ଡେନିସ	Venice of the North	ଟେର୍ହେମ (ମୁହଁଦେଲ)



বেকড বিশ্ব

দেশ-বিদেশের রেকর্ড শাখা
বিষয়গুলো জানুন আমাদের এ আয়োজনে

হাতে সেলাই করা কুরআন শরীফ

বিশ্বে প্রথমবারের মতো হাতে সেলাই করে পরিত্ব কুরআন শরীফ লেখার গৌরব অর্জন করেন পাবিস্তানি নারী নাসিম আকতার। ৩২ বছরের কঠোর পরিশ্রম, অধ্যবসায়, নিবেদন এবং



সজীব সবুজ বর্ণে। নাসিম আকতার বর্তমানে পাকিস্তানের পাঞ্জাব প্রদেশের গুরাটো থাকেন। তিনি খুশি মনে তার হাতে সেলাই করা পরিত্ব কুরআনের অনুলিপিটি পরিত্ব মদিনার মিউজিয়ামে দান করেন।

ক্রিয় ফতোয়া সেবা চালু

বিশ্বে প্রথমবারের মতো ক্রিয় বৃক্ষিমতা (আর্টিফিশিয়াল ইন্সিলিজেন্স) ব্যবহার করে ইসলামিক ফতোয়া প্রদানে 'ভার্জিন ইফতা' নামের একটি সেবা চালু করেছে সহজে আরুর আমিরাতের দ্বারাই। ২৯ অক্টোবর ২০১৯ দ্বারাইয়ের আমিরাত টাওয়ারে ক্রিয় বৃক্ষিমতা 'ভার্জিন ইফতা' প্রযুক্তি উন্নোধন করে দ্বারাইয়ের ইসলামিক আফেয়ার আজ্ঞ চ্যারিটেবল আগাজিভিটস দণ্ডের (IACAD)। একজন ইসলামিক পতিত বা মৃক্ষীয়ার পরিবর্তে, আর্টিফিশিয়াল ইন্সিলিজেন্স (AI) চালিত এ 'ভার্জিন ইফতা' ইন্টারনেটে চাটে প্রশ্নকারীদের ইসলামিক নানা বিষয়ে প্রশ্ন লাইভ গ্রেহণ করবে এবং জবাবও দিবে। প্রথম পর্যায়ে এটি নামাজ সম্পর্কিত প্রায় ২০৫০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে সক্ষম। প্রতবর্তীতে বাড়নো হবে ফতোয়া সংক্রান্ত বিষয়ের পরিসর। যুক্ত হবে রোজা, পরিত্বতা ও শোসল এবং আর্থিক বিষয়।

বিশ্বের দীর্ঘতম দাঁত

২০১৮ সালে জার্মানির এক দন্ত টিকিংসক ম্যাক্স লোকাস এক রোগীর মুখ থেকে ১.৪৬ ইঞ্চির একটি দাঁত টেনে তোলেন। ২৯ অক্টোবর ২০১৯ সিনেস বুক অব ওয়ার্ল্ড রেকর্ডস কর্তৃপক্ষ দাঁতটিকে বিশ্বের দীর্ঘতম দাঁতের শীর্ষস্থিতি সনদ প্রদান করে।

দাঁত ব্রাশের রেকর্ড

৭ নভেম্বর ২০১৯ ভারতের দি-

কলিস ইনস্টিটিউট অব

সোশ্যাল সায়েন্সেস ও ডি কিস

ফাউন্ডেশনের উদ্যোগে

২৫,০০০ শিক্ষার্থী একসঙ্গে দাঁত ব্রাশ করে রেকর্ড বইয়ে নাম লিখিয়েছে। গিনেজ বুক

কর্তৃপক্ষ একসাথে সবচেয়ে বেশিস্থৎক মানুষের দাঁত ব্রাশ করার জন্য সনদ প্রদান করে।

পর্বতারোহণে সর্বকালের সেরা রেকর্ড

২০১৯ সালের এপ্রিল বিশ্বের উচ্চতম ১৪টি পর্বতচূড়ায় ঝঁঁর অভিযান শুরু করেন নেপালি পর্বতারোহী নির্মল পূর্জি। ২৯ অক্টোবর ২০১৯ সর্বশেষ চীনের শিশাপাম্যো শৃঙ্গ (৮০১২ মিটার) আরোহণ করেন তিনি। তার জয় করা ১৪টি পর্বতের সবগুলোর উচ্চতা ৮,০০০ মিটারের বেশি। এর মধ্যে দিয়ে পর্বতারোহণের ইতিহাসে সর্বকালের সর্বদেশের রেকর্ড ভেঙে দেন নেপালি পর্বতারোহী নির্মল পূর্জি। মাত্র ৬ মাস ৬ দিনে বিশ্বের সর্বোচ্চ ১৪টি শৃঙ্গ জয় করে নতুন রেকর্ড গড়েন তিনি। তার আলো সবচেয়ে কম সময় বিশ্বের সর্বোচ্চ ১৪টি শৃঙ্গ জয় করেছিলেন পোল্যান্ডের অ্যাত পর্বতারোহী জারিজি কুরুক্ষা। তিনি সময় নিয়েছিলেন ৭ বছর ১১ মাস ১৪ দিন। এ পর্যন্ত প্রায় ৪০ জন পর্বতারোহী বিশ্বের উচ্চতম এ ১৪টি পর্বতচূড়ায় উঠেছেন।

ঘড়ির দাম ২৬৪ কোটি টাকা

সুইজারল্যান্ডের কোম্পানি প্যাটেক ফিলিপের তৈরি একটি হাতঘড়ি বিক্রি হয়েছে রেকর্ড দামে। ৯ নভেম্বর ২০১৯ জ্ঞেন্টেভ এক লিলামে তাদের Patek Philippe Grandmaster Chime 6300A-010 মডেলের ঘড়িটি তো কোটি ১০ লাখ সুইস ফ্রাং বিক্রি হয়। বাংলাদেশি মুদ্রায় এর পরিমাণ প্রায় ২৬৪ কোটি টাকা। এখন পর্যন্ত বিশ্বে সবচেয়ে বেশি দামে বিক্রি হওয়া হাতঘড়ির রেকর্ড এটিই। অনন্য স্টেইনলেস স্টিলে তৈরি এ ঘড়িতে রয়েছে দুটি ডায়াল। একটি রোজ গোল্ড, অপরটি কালো। রয়েছে আকস্তিক আলার্ম ও ডেট রিপিটার। এছাড়া ধূলা ও আর্দ্ধা প্রতিরোধের ক্ষমতা রয়েছে এ হাতঘড়ির।

সবচেয়ে বয়স্ক দম্পতি

১৫ ডিসেম্বর ১৯৩৯ বিয়ে করেন যুক্তরাষ্ট্রের জন হ্যাভারসন ও শার্লোট হ্যাভারসন। তারপর একে একে কাটিয়ে দেন ৮০টি বছর। এর মধ্যে দু'জনই অতিক্রম করেন শত বছরের মাইলফলক। জনের বর্তমান বয়স ১০৬ ও শার্লোটের ১০৫ বছর। সে হিসেবে দু'জনের বয়স এখন ২১১। আর এতেই পৃথিবীতে এ সময়ের সবচেয়ে বয়স্ক দম্পতি হিসেবে শিনেস বুক অব ওয়ার্ল্ড রেকর্ডসে নাম লেখান তারা।

খেলাব আসব



জাতীয় ক্রিকেট লিগ ২০১৯-২০

আয়োজন - ২১তম | সময়কাল : ১০
অটোবর-১৯ নভেম্বর ২০১৯ | ক্রিকেট
ফরম্যাট : প্রথম শ্রেণী | টুর্নামেন্ট ফরম্যাট :
ডাবল | রাউন্ড-রবিন | লিগ | পদ্ধতি
। অংশগ্রহণকারী দল : ৮টি | চাষপ্লান :
খুলনা বিভাগ | ব্যক্তিগত সর্বোচ্চ রান
(ইনিংস) : ২২০*; সাইফ হাসান (ঢাকা
বিভাগ); বিপক্ষ রঞ্জুর বিভাগ | সর্বাধিক
রান : তাইবুর রহমান (ঢাকা বিভাগ);



৫২০ রান। ইনিস-সেরা বোলিং: ৮/২৬;
 ক্রমেল মিরা (সিলেট বিভাগ); বিপক্ষ
 চট্টগ্রাম। সর্বাধিক উইকেট : আবদুর
 রাজক (খুলনা বিভাগ); ৩১টি।

- খুলনা বিভাগ সঞ্চয়বারের মতো
 শিরোপা লাভ করে।
- প্রথম স্তর থেকে দ্বিতীয় স্তরে নেমে
 যায় রাজশাহী বিভাগ।
- দ্বিতীয় স্তর থেকে প্রথম স্তরে উত্তীর্ণ
 হয় সিলেট বিভাগ।

শেখ কামাল আন্তর্জাতিক ক্রাব কাপ
আয়োজন : ঢাক্কা | সময়কাল : ১৯-৩১
অঙ্গীকৃত ২০১৯ | অংশগ্রহণকারী দল : ৬টি

- || **ভেঙ্গা : এম এ অজিজ স্টেডিয়াম, চট্টগ্রাম**
- || **চ্যাম্পিয়ন : তেরেসানু এফসি (মালয়েশিয়া)**
- || **বানাস্প আপ : চট্টগ্রাম আবাহনী (বাংলাদেশ)**
- || **সর্বোচ্চ গোলদাতা : লি টাক (তেরেসানু) ; ৬টি ; টুর্নামেন্ট-সেরা : লি টাক (তেরেসানু) ; ফাইনাল-সেরা : হাকিম বিন মামাত (তেরেসানু) ; ফেয়ার প্লে ড্রাফি : চট্টগ্রাম আবাহনী ।**

- ৬০ বছরের ক্রাব ইতিহাসে তেরেসানু দেশের
 বাইরে প্রথম কোনো শিল্পো লাভ করে।
ক্রাবটি প্রতিষ্ঠিত হয় ২২ নভেম্বর ১৯৫৬।

১০০০ তম

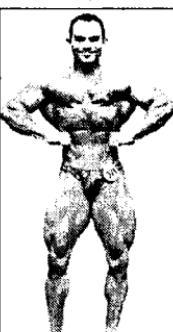
টি২০তে বাংলাদেশের জয়

৭ ফেব্রুয়ারি ২০০৫ নিউজিল্যান্ডের অকল্যান্ডে
অউগিল্যান্ড ও অস্ট্রেলিয়ার মধ্যে অনুষ্ঠিত হ
প্রত্যৰ্জনিক টি২০'র প্রথম ম্যাচ। ১৪ বছর প
ৰ্যাত্যর্জনিক টি২০'র হাজারতম ম্যাচ।
অনুষ্ঠিত হয় ৩ নভেম্বর ২০১৯। ভারতে
দায়ির অরণ জেটি স্টেডিয়ামে ভারত
বাংলাদেশের মধ্যে অনুষ্ঠিত হয় এ মাইলফল
ম্যাচ। এতে ভারতের বিপক্ষে প্রথমবারে
তে টি২০তে জ্বালাত করে বাংলাদেশ।

বাংলাদেশ আর্জন্তিক টি২০ ম্যাচ
খেলে মোট ১৭টি দলের বিপক্ষে। এর
মধ্যে ১২টি দলের বিপক্ষে জয়লাভ
করে। ১২তম দল হলো ভাৰত। অন্য
১১ দল—আফগানিস্তান, আয়ারল্যান্ড,
কেণিয়া, নেপাল, নেদারল্যান্ডস, ওমান,
পাকিস্তান, শ্রীলঙ্কা, সংযুক্ত আরব
আমিরাত, উইজিঞ্জ ও জিয়াবুয়ে। যে
পাঁচটি দলের বিপক্ষে বাংলাদেশ এখনে
জয় পায়নি—অস্ট্রেলিয়া, ইংৰেজ,
নিউজিল্যান্ড, স্কটল্যান্ড ও দক্ষিণ আফ্ৰিকা।

বিশ্ব শরীর গঠনে বিনের মূল্য জয়

৫-১০ নভেম্বর সংযুক্ত আরব আমিরাতের
আল-ফুজাইরা শহরের জায়েদ ক্রীড়া
ক্রমপথে অনষ্টিত হয়। FBB'র (আর্জান্তিক



মোহাম্মদ রাবিন। আন্তর্জাতিক পর্যায়ে কোনো
বাংলাদেশি বড়বিল্ডারের এটাই সর্বোচ্চ সাফল্য।

বাংলাদেশের

୧୧ତମ ଟେସ୍ଟ ଅଧିନାୟକ

A black and white portrait of a young man with short dark hair and a beard, looking slightly to his right. He is wearing a dark t-shirt.

বাংলাদেশ ক্রিকেট দলের নিয়মিত
অধিনায়ক সাকিব
আল হাসান ICC'র
নিষেধাজ্ঞার কবলে
পড়ায় ভারতের
বিপক্ষে অনুষ্ঠিত
টেস্ট সিরিজে দলকে
নেতৃত্ব দেন। শুভমূল
হক। তিনি বাংলাদেশ

ক্রিকেট দলের ১১তম টেস্ট অধিনায়ক।

ক্রিকেট দলের ১১তম টেস্ট অধিনায়ক।
আগের ১০ টেস্ট অধিনায়ক

	ম্যাচ	জয়	ড্র	হার্জ
নাসিরুল রহমান দুর্জ্য	১	-	১	৬
খালেদ মাসুদ পাইলট	১২	-	-	১২
খালেদ মাহিদুল সুজন	৯	-	-	৯
হাবিবুল বাশার সুমন	১৮	১	৪	১৩
মোহামেদ আশুরাফিল	১৩	-	১	১২
মাশরুকা বিন মোতাজা	১	১	-	-
সাকিব আল হসান	১৪	৩	-	১১
মুফিকুর রহিম	৩৪	৭	৯	১৮
তামিম ইকবাল	১	-	-	১
মাহিমুল্লাহ রিয়াদ	৬	১	১	৮

টেক্স প্রিকার্ট বাংলাদেশ

কুড়ি বছরে পদাপত্তি
১০ মেজুর ২০০০ ঢাকাৰ বঙ্গবন্ধু জাতীয়
স্টেডিয়ামে ভাৰতেৰ বিপক্ষে ইতিহাসেৰ
প্ৰথম টেস্ট খেলত নামে বাংলাদেশ। ১৯
বছৰ পেৱিয়ে ২০ বছৰে পা রেখেছে
বাংলাদেশেৰ টেস্ট ক্লিকেট।

বছরওয়ায়ী টেক্স ম্যাচের পরিসংখ্যান
১২০০০ : ১ ২০০১ : ৮ ২০০২ : ৮
১২০০৩ : ৯ ২০০৪ : ৮ ২০০৫ : ৬
১২০০৬ : ৮ ২০০৭ : ৫ ২০০৮ : ৯
১২০০৯ : ৩ ২০১০ : ৭ ২০১১ : ৫
১২০১২ : ২ ২০১৩ : ৬ ২০১৪ : ৭
১২০১৫ : ৫ ২০১৬ : ২ ২০১৭ : ৯
১২০১৮ : ৮ ২০১৯ : ৩।
/১০ মাসের ২০১৯ পর্যন্ত।

०४८०.०३

জাতীয় দাবা চ্যাম্পিয়নশিপ ২০১৯

১৬ অক্টোবর ২০১৯ তর হয় জাতীয় দাবা
চ্যাম্পিয়নশিপের ৪৫তম আসর।
চ্যাম্পিয়নশিপের বাছাইপৰ্বে বিভিন্ন বিভাগ,
জেলা, সংগঠ ও বিশ্ববিদ্যালয় হতে একজন
মহিলা আর্জান্তিক মাস্টার, ৫ ফিডেমাস্টার,
একজন মহিলা ফিডেমাস্টার ও ক্যাস্টিডে
মাস্টারসহ মোট ১২৯ জন দাবাড় এ
ইভেন্টে অংশ নেন। এ চ্যাম্পিয়নশিপের
খেলা ৯ রাউন্ড সুইস-লিঙ পদকতিতে
অনুষ্ঠিত হয় এবং শীর্ষস্থান প্রাপ্ত ১০
খেলোয়াড় জাতীয় দাবাৰ চূড়ান্ত পৰ্বে
অঞ্চলছৰণৰ সুযোগ পান।

- ৪৫তম জাতীয় দাবা চ্যাম্পিয়নশিপের ছবাত্ত পর্বে অংশ নেন ৩০ জন খেলোয়াড়। এতে প্রথমবারের মতো দেশের পাঁচ গ্র্যান্ডমাস্টার একসাথে জাতীয় দাবায় অংশ নেন। ১০ রাউন্ড সুইস-লিগ পদ্ধতিতে অনুষ্ঠিত ৪৫তম জাতীয় দাবা চ্যাম্পিয়নশিপে চ্যাম্পিয়ন হন উপমহাদেশের প্রথম গ্র্যান্ডমাস্টার নিবাজ মোরশেদ। ১১ নভেম্বর
২০১৯ প্রতিযোগিতার দশম ও শেষ
রাউন্ডে দেশের সর্বকনিষ্ঠ জাতীয় দাবাত্ত
মাস্টার মনন রেজা নীড়কে হারিয়ে
অপরাজিত চ্যাম্পিয়ন হন তিনি। জাতীয়
দাবায় এবার নিয়ে ষষ্ঠিবারের মতো
শিরোপা জিতেন দেশের দাবার এ
কিংবদন্তি। ২০১২ সালে সর্বশেষ জাতীয়
দাবায় চ্যাম্পিয়ন হয়েছিলেন তিনি।

সর্বকনিষ্ঠ দাবাড় ১

ମାତ୍ର ୯ ବଚର ସମେଜେ ଜୀତୀୟ ଦାବୀ ଖେଳାର
ରେକର୍ଡ ଗଡ଼େନ ମନନ ରେଜା ନୀଡ଼ । ତାର
ଆଗେ ସବଚେଯେ କମ ସମେଜେ ଜୀତୀୟ ଦାବୀଯ



ଅଂଶ୍ରଗହଣ କରେନ ଉପମହାଦେଶର ପ୍ରଥମ
ଧ୍ୟାନମାଟୀର ନିୟାଜ ଘୋରଶେଦ ।

- উপমহাদেশের প্রথম দাবাড়ু হিসেবে
গ্যান্ডাস্টার খেতাব লাভ করেন নিয়াজ
মোরশেদ; ১৯৮৭ সালে।

- বাংলাদেশ ধ্যানমন্তোর পাঁচজন—
নিয়াজ মোরশেদ, জিয়াউর রহমান,
রিফাত বিন সাতার, মোস্তা আবদুল্লাহ
আল রাকিব ও এনামুল হোসেন রাজীব।
- বাংলাদেশের শীর্ষ দাবাত জিয়াউর
রহমান: প্রাইটিং পয়েন্ট ২৫৮৩।

জাতীয় যব আর্চারি

ଆয়োজন : তাঁতীয় | সময়কাল : ১৬-১৭
নভেম্বর ২০১৯ | স্কেন্ডু শহীদ আহসান
উল্লাহ মাটোর টেডিয়াম, টঙ্গী, গাজীপুর।
অংশগ্রহণকারী দল : ১০টি | অংশগ্রহণকারী
আঢ়ার : ১০৩ জন; পুরুষ ৬৮জন ও মহিলা ৩৫ জন।
শীর্ষ দল

ଦଲ	ଶ୍ରୀ	ଟ୍ରୋପ୍ୟ	ବ୍ରୋଞ୍ଜ
ବିକେଏସପି	୮	୬	୬
ତୀରନ୍ଧାର ସଂସଦ	୨	୩	୪

আয়ারল্যান্ড ক্রিকেট দলের

নতুন অধিনায়ক

ଆୟାରଲ୍ୟାନ୍ଡ ଫିରକ୍ଟ ଦଲର ନୁହ ଟେଟ୍ ଆର
ଓୟାନ୍ଡ ଅଧିନାୟକ ହେଲେ ଆତ୍ମ ବାଲବାର୍ଣ୍ଣ ।
ପ୍ରାୟ ୧୧ ବହୁ ଆର ୨୫୦ ମ୍ୟାଚ ଖେଳର ପର
ଉଲ୍‌ଲିଯାମ ପୋର୍ଟାରିଫିଲ୍ ଅଧିନାୟକ ଥେକେ
ସରେ ଦାଁଡ଼ାନୋତେଇ ଦଲଟିର ନୁହ ଅଧିନାୟକ
ହୁନ ତିନି । ବାଲବାର୍ଣ୍ଣ ଦେଶଟିର କ୍ରିକେଟ
ଇତିହାସେ ମାତ୍ର ପଥମ ଅଧିନାୟକ ।



ক্রিকেটে ‘নিষিদ্ধ’

সাক্ষী

বিশ্বসেরা অলরাউন্ডার বালান্দেশের সাকিব আল হাসান। জয়াড়িদের কাছ থেকে তিনি দফায় ম্যাচ পাতানোর প্রস্তাৱ পাওয়াৰ পৰি তা গোপন কৰাৰ অপৰাধে ২১ অক্টোবৰৰ ২০১৯ তাৰ ওপৰ সব ধৰনেৰ ক্রিকেটৰ নিয়েধাজ্ঞা জারি কৰে আন্তৰ্জাতিক ক্রিকেটৰ সৰ্বোচ্চ সংস্থা আইসিসি। সাকিবকে দুই বছৰেৰ জন্য নিষিদ্ধ কৰা হলেও তিনি তাৰ দোষ স্থীকৰ কৰে নেয়ায়ো এক বছৰেৰ শাস্তি স্থগিত থাকবে, অৰ্থাৎ এক বছৰ তিনি ক্রিকেটে অংশ নিতে পাৰবেন না। শাস্তি চলাকালীন নিয়েধাজ্ঞাৰ সব বিধি-বিধান মেনে চললে ২৯ অক্টোবৰৰ ২০২০ থেকে আন্তৰ্জাতিক ক্রিকেটে ফিরতে পাৰবেন তিনি।

ଦୂରୀତିବ୍ୟାଧି ଏକଟି ଶ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ନୀତିମାଳା
ରୁହେ ଆଇସିରିବା ଏବଂ ନୀତିମାଳା ଅନୁଯାୟୀ
ଯାଚ ପାତାରେ ପ୍ରତିବାଦ ଦେଲ୍ଲେ ହେଲେ ତା
ଏ ଧରନେ ପ୍ରତିବାଦ ପାଞ୍ଚାଙ୍ଗର ପରିଷ ଓ ସାକିବ
ହେବେ ଏଠା ତାର ତୁଳ । ଏ ଜୁଲ ଅବ୍ୟାସିତ
ମାତ୍ରା ଦିତେ ହେଁ, ସାକିବକୁ ଏ ଧରନେ
ବଲା ଯାଇ, ସାକିବରେ ଡୁଲ୍ଲି ବାଂଲାଦେଶେ

নিষেধাজ্ঞার কলে সাকিব

এবারের আগে আরো তিনবার নিম্নাঞ্জার
কবলে পড়েছিলেন বিশ্বসেরা অলরাউন্ডার
সাকিব আল হাসান।

- ২০১৪ সালে শ্রীলঙ্কার বিপক্ষে একটি ম্যাচ টেলিভিশন ক্যামেরার দিকে অনুলীল অঙ্গভঙ্গি করায় সাকিবকে তিন ম্যাচ নিষিদ্ধ ও তিন লাখ টাকা জরিমানা করে বাংলাদেশ ক্রিকেট বোর্ড (বিসিবি)।

■ বিসিবির শুভ্রলা ভঙ্গ ও আচরণগত
সমস্যার অভিযোগে ৭ জুনই ২০১৪
সব ধরনের ক্রিকেট থেকে ৬ মাস
নিষিদ্ধ হন সাকিব। যদিও পরে
আবেদন করার নিষেধাজ্ঞার মেয়াদ
তিনি মাস কর্মান্বো হয়।

■ ২০১৫ সালের বিপিএলে ম্যাচ চলাকালে আশ্পায়ার তানভীর আহমেদের ভুল সিদ্ধান্তের প্রতিবাদ জানান সাকিব। মেজাজ হারিয়ে একপর্যায়ে তার দিকে তেড়েও ঘন এ অলরাউন্ডার। এরপর তাকে এক ম্যাচ নিষিদ্ধ করার পাশাপাশি ২০ হাজার টাকা জরিমানাও করা হয়।

MCC থেকে পদত্যাগ

ନିୟମିତ ହୋଇର ପରପରାର କ୍ରିକେଟର ଆଇନଥେତେ ମେରିଲିବେନ କ୍ରିକେଟ ଫାବେର (MCC) ଓ୍ଯାର୍ଡ କ୍ରିକେଟ କମିଟି ଥିବେ ପଦାୟାଗ କରେନ ମାର୍କିଂ ଆଲ ହସାନ । ୨୦୧୭ ମୁଲେ ଅଣ୍ଟୋର ମାର୍କିଂ କମିଟିଟେ ଯେଣ ଦିଯାଇଲେନ ମାର୍କିଂ ।

୧୩ତମ ଏସ୍‌ଆସ୍‌ଗେମ୍ସ

୧-୧୦ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ ନେପାଲରେ ରାଜଧାନୀ କାଠମାନ୍ଦୁ ଏବଂ ରାଜଧାନୀ ଥିଲେ ୨୦୦ କିଲୋମିଟର ଦୂରର ରାଜ୍ୟ ପୋଖାରାର ୭ୟି ଭେଣ୍ୟାତେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହେବେ ଦକ୍ଷିଣ ଏଶ୍ୟାର ଅଲିମ୍ପିକ୍ ସାର୍ଟିଫିକେସନ୍ ଏଶିଆନ୍ (SA) ଗେମ୍ସର ୧୩ତମ ଆସର । ୧ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୯ କାଠମାନ୍ଦୁ ଦଶରଥ ସ୍ଟୋଡ଼ିଓମେ ହେବେ ଉତ୍ସବାନ୍ତ ଅନୁଷ୍ଠାନ । ଏଇ ଆଗେ ୨୭ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ତ୍ରିପୁରାରେ କରାର୍ଡ ହେଲେ ଭଲିବଳ ଇନ୍ଡିନ୍ ଦିନ୍ୟେ ଶୁରୁ ହେବେ ୧୩ତମ ଏସ୍‌ଆସ୍‌ଗେମ୍ସ ।

ମୋଟ ଡିସିପ୍ଲିନ୍ ୨୭ଟି

ଆର୍ଟ୍‌ରିରି, ଅୟାଥଲେଟିକ୍‌ସ, ହିକ୍କେଟ, ଫୁଟ୍‌ବଲ, ବ୍ୟାଦିଫିଟନ୍, ବାକ୍ୟୁଟବଲ, ବର୍ଷିଂ, ସାଇକିଳ୍‌, ଫେସିଂ, ଟେବିଲ ଟେନିସ, ହ୍ୟାଙ୍କଲ, ଭଲିବଳ, ଉଣ୍ଡ, ତାଯକୋଯାନ୍ଦେ, ଭାରୋତୋଳନ, ସାତାର, କୁଣ୍ଡ, ଉଣ୍ଡିଂ, ଗଲକ, କାରାତେ, କାବାତି, ଜୁଡୋ, ଖୋ ଖୋ, କୋଯାଶ, ଟେନିସ, ପ୍ଯାରାଟାଇଡିଂ ଓ ଟ୍ରୋଯାଥଲନ ।

- ବାଲାଦେଶ ଶେଷ ଦୂଟି ଡିସିପ୍ଲିନ୍ ଏବଂ ମେଯେଦର ଫୁଟ୍‌ବଲେ ଅଂଶ ନେବେ ନା ।
- ୧୭ଟି ଖୋଲା ହେବେ କାଠମାନ୍ଦୁରେ ଆର ପୋଖାରାଯ ଅନୁଷ୍ଠାନ ହେବେ ୯୭ ଟି ଖୋଲା । କୁଣ୍ଡ ଖୋଲାଟି ଅନୁଷ୍ଠାନ ହେବେ ଜାନକପୂରେ ।
- ମୋଟ ପଦକ ୧୧୩୫ଟି— ସର୍ବ ଓ ରାଜ୍ୟ ୩୨୪୮ ଟି କରେ ଏବଂ ବ୍ରାଜ ପଦକ ୪୮୭ ଟି ।
- ସର୍ବଧିକ ୩୮୮ ସର୍ବ ପଦକରେ ଜନା ଲଡ଼ାଇ ହେବେ ସାତାରେ । ଥିତୀଯ ଓ ତୃତୀୟ ସ୍ଥାନ ରମ୍ୟେ ଥାରୁମେ ଆୟାଥଲେଟିକ୍ ଓ ତାଯକୋଯାନ୍ଦେ; ସର୍ବ ପଦକ ସଂଖ୍ୟା ୩୬ ଓ ୨୯ ଟି ।

ଗେମ୍ସେ ଅଂଶଅଧିକାରୀ ତ୍ରୀଡିଭାବିଦ

ବାଲାଦେଶ : ୫୯୧ | ଟାଟାନ : ୧୪୨ | ଭାରତ : ୪୬୧ | ମାଲିବିଗ : ୩୩୨ | ନେପାଲ : ୬୪୮ | ପାକିସ୍ତାନ : ୪୧୩ | ଶ୍ରୀଲଙ୍କା : ୬୨୨ ।
- ଗେମ୍ସେ ବାଲାଦେଶ ଦଲରେ ସେଫ ଦା ମିଶନ ବାଲାଦେଶ ଅଲିମ୍ପିକ୍ ଅୟାସୋସିୟେଶନ୍‌ର (BOA) ଉପ-ମହାସଚିବ ଆସାନ୍‌ଦ୍ୱାରା କେହିମର ।
- ଗେମ୍ସେ ଉତ୍ସବାନ୍ତି ନିର୍ବାଚିତ ମାର୍ଟ ପାଠେ ବାଲାଦେଶ ଦଲରେ ଗତକାଳ ବନ୍ଦ କରିବେ ସାତାର୍କ ମାହିତ୍ତା ଥାନ୍ ଶୀଳା ।

WSA'ର ସଦସ୍ୟ ବାଲାଦେଶ

ଶାନ୍ତି ଓ ଉତ୍ସବରେ ଜନ୍ୟ ତ୍ରୀଡା— ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟ ନିଯେ ବିଶ୍ଵବ୍ୟାପୀ କାଜ କରିଛେ ଓରାର୍ଟ ପ୍ରେଟ୍‌ସ ଆୟାଲୋଲ୍ (WSA) । ବାଲାଦେଶର ତ୍ରୀଡକ୍ସନ୍ରେ ସୁଧିବାର ଜନ୍ୟ ୧୭ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ଏ ସଂଘର ସାଥେ ଏକଟି ସମ୍ବରୋତ୍ତମ ଶାରକ ଥାର୍କରିତ ହେବ । ଏଇ ଫଳେ ବିଷେର ୩୪୮ ଟି ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ ଏଶ୍ୟାର ପ୍ରଥମ ଦେଶ ହିସେବେ WSA'ର ସଦସ୍ୟପଦ ଲାଭ କରେ ବାଲାଦେଶ ।

ଟାଇଗର୍‌ର ଉଡ଼େମ୍ରେ ୮୨୨ମ୍ ଶିରୋପା

୨୮ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୯ ଜ୍ଞାପନେର ଜୋଜୋ ଓପେନ ଜିତେ କ୍ୟାରିଆରେ ରେବେ ୮୨୨ମ୍ ପିଗ୍‌ଏ ଟ୍ୟୁର ଶିରୋପା ଲାଭ କରେନ ମାର୍କିନ କିଂବଦିତି ଗଲକାର ଟାଇଗର୍‌ର ଉଡ଼େମ୍ । ଗଲକରେ ଇତିହାସେ ସର୍ବଧିକ ଶିରୋପା ଲାଭେର ଏଟା ଯୌଥ ରେକର୍ଡ । ୫୪ ବର୍ଷ ଆଗେ ୧୯୬୫ ସାଲେ ୮୨୨ମ୍ ପିଗ୍‌ଏ ଶିରୋପା ଜିତେ ଏତଦିନ ଏକକତାରେ ଶୀର୍ଷ ଛିଲେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟରେ ସ୍ୟାମ ପିଲାଯାଇ ।



ଟି୨୦'ର ୧୨ତମ ହ୍ୟାଟଟ୍ରିକ

୧୦ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ନାଗପୁରେ ବାଲାଦେଶର ବିପକ୍ଷେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଟି୨୦ ମ୍ୟାଟ୍ ହ୍ୟାଟଟ୍ରିକ କରେନ ଭାରତେ ଦୀପକ ଚାହାର, ଯା ଛେଳେଦେର ଆର୍ତ୍ତାର୍ଜିତିକ ଟି୨୦'ର ୧୨ତମ ହ୍ୟାଟଟ୍ରିକ । ଏଇ ମଧ୍ୟେ ହେଲି ହେବେ ୨୦୧୯ ମାର୍ଚ୍ଚି ତାହାର ଭାରତେ ପ୍ରଥମ ବୋଲାର ହିସେବେ ଛେଳେଦେର ଆର୍ତ୍ତାର୍ଜିତିକ ଟି୨୦ତେ ହ୍ୟାଟଟ୍ରିକର ନିଜିର ଗଢ଼େ ।

କ୍ରିକେଟେ ହ୍ୟାଟଟ୍ରିକର ବର୍ଷର ୨୦୧୯ ୨୦୧୯ ମାର୍ଚ୍ଚି ଆର୍ତ୍ତାର୍ଜିତିକ କ୍ରିକେଟେ ମୋଟ ହ୍ୟାଟଟ୍ରିକ ହେବେ ହେଲେ ୯୮ ଟି— ଟେଟ୍ ୧, ଓ୍ୟାନଡେ ୨ ଓ ଟି୨୦ତେ ୬୮ ଟି । ଏହାଜା ICC ଶୀର୍କ୍ତ ଲିନ୍ଟ୍ '୬' ମ୍ୟାଟ୍ ତିନଟି ଏବଂ ଟି୨୦ତେ ଆରୋ ୬୮ ଟି ହ୍ୟାଟଟ୍ରିକ ହେବ । କୋନୋ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବର୍ଷରେ ଜନ୍ୟ ଏଟା ଏକ ବିଶ୍ଵରେକର୍ତ୍ତ । ଏଇ ଆଗେ କଥନେଇ କୋନୋ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବର୍ଷରେ ଏତଙ୍କିଳା ହ୍ୟାଟଟ୍ରିକ ଦେଖିବେ କ୍ରିକେଟେ ବିଶ୍ଵ ।

୨୦ ନଭେମ୍ବର ୨୦୧୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଟେଟ୍ ୮୪ ଟି ଏବଂ ଟି୨୦ତେ ମୋଟ ୧୨୧ ଟି ହ୍ୟାଟଟ୍ରିକ ହେବେ ।

୨୦୧୯ ମାର୍ଚ୍ଚିର ହ୍ୟାଟଟ୍ରିକକାରୀରା

ଟେଟ୍

ବୋଲାର	ଦେଶ	ପ୍ରତିପକ୍ଷ
ଜୀବନ୍ତିତ ବୁରାହ	ଭାରତ	ଉତ୍ୟିଜି
ଓୟାନଡେ		
ଟ୍ରେଟ୍ ବୋଲ୍	ନିଉଜିଲାନ୍ଡ	ଅଟ୍ରେଲିଯା
ମୋହମ୍ମଦ ଶାମି	ଭାରତ	ଆଫାନିନ୍ତାନ

ଟି୨୦

ରମିଦ ଖାନ	ଆଫଗାନିଷାନ	ଆୟାରଲାଭ
ଲାଇସିଥ ମାଲିଙ୍କା	ଶ୍ରୀଲଙ୍କା	ନିଉଜିଲାନ୍ଡ
ମୋହମ୍ମଦ ହାନ୍ଦାଇନ	ପାକିସ୍ତାନ	ଶ୍ରୀଲଙ୍କା
ଥାଓରାର ଅଳ୍ଲା	ଓମାନ	ନେଦାରଲାଭ
ନୋମାନ ଭାନ୍ଦ୍ରା	ପାପୁନ୍ଡିନି	ବାରମୁଡା
ଦୀପକ ଚାହାର	ଭାରତ	ବାଲାଦେଶ
ଅନ୍ୟର୍-୧୭ ଫୁଟ୍‌ବଲ ବିଶ୍ଵକାପ ୨୦୧୯		
ଆୟୋଜନ :	୧୮ ତମ	ସମସ୍ୟକାଳ : ୨୬
ଅକ୍ଟୋବର-୧୭ ନଭେମ୍ବର		ସାମଗ୍ରୀକ : ବ୍ରାଜିଲ
ଭେତ୍ତା : ୪୮ (୩୭ ଶହର)		ଅଂଶଅଧିକାରୀ
ନାମ : ୨୪୬		ନାମର୍
ଚାମ୍ପିଯନ : ବ୍ରାଜିଲ		ପାଇପାର୍
ଆପ : ମେରିକୋ		ତ୍ରୀଯା
କ୍ରାଫ୍ଟ		କ୍ରାଫ୍ଟ
ଚାମ୍ପିଯନ : ବ୍ରାଜିଲ		ନେଦାରଲାଭ
ପାଇପାର୍		ପାଇପାର୍
ଫିକ୍ଷା		ଫିକ୍ଷା
ପ୍ରେ		ପ୍ରେ
ଆୟୋଜନ : ଇନ୍ଡିଆ		ଇନ୍ଡିଆ
କ୍ରାଫ୍ଟ		କ୍ରାଫ୍ଟ
ପାଇପାର୍		ପାଇପାର୍
ଫିକ୍ଷା		ଫିକ୍ଷା
ପ୍ରେ		ପ୍ରେ

ଆୟୋଜନ : ଇନ୍ଡିଆ | କ୍ରାଫ୍ଟ : ଇନ୍ଡରଲାଭ | ପାଇପାର୍ : ବ୍ରାଜିଲ | ଫିକ୍ଷା : ଫିକ୍ଷା | ପ୍ରେ : ଫିକ୍ଷା

টি২০'র সেৱা ও বাজে বোলিং

সেৱা বোলিং

১০ নভেম্বর ২০১৯ নাগপুরে বাংলাদেশের বিপক্ষে অনুষ্ঠিত টি২০ ম্যাচে ৩.২ ওভারে মাত্র সাত রান দিয়ে ৬ উইকেটে মেন ভারতের দীপক চাহার, যা ছেলেদের আন্তর্জাতিক টি২০'র ইতিহাসে সেৱা বোলিং ফিগাৰ। চাহার ডেঙে দেন সাবেক লংকান শিনার অজস্তা মেডিসের (৬/৮) রেকৰ্ড। আন্তর্জাতিক টি২০'ৰ দু'বাৰ ছয় উইকেটে মেন মেডিস। এ সংক্রান্তে ছয় উইকেটে মেয়া অপৰ বোলার চাহারের হস্তে যুজেন্দ্ৰ চাহাল।

সব ধৰনের টি২০ মিলিয়ে চাহারের দেয়ে তালো বোলিং ফিগাৰ আছে মাত্র তিনজনেৰ—কলিন আকার্যমান (৭/১৮), আরশ সুপিয়াহ (৬/৫) ও সাকিব আল হাসান (৬/৬)।

বাজে বোলিং

২৭ অক্টোবৰ ২০১৯ অনুষ্ঠিত অন্তৰিয়া-শ্রীলংকা ম্যাচে আন্তর্জাতিক টি২০ ক্রিকেটের ইতিহাসে সবচেয়ে বাজে বোলিয়ের রেকৰ্ড গড়েন শ্রীলংকার পেসার কাসুন রাজিখ। ম্যাচে তাৰ বোলিং ফিগাৰ ৪-০-৭৫-০। এৰ আশেৰ রেকৰ্ড ছিল তুৰকেৰ পেসার তুনাহান তুৰানেৰ। তিনি আগষ্ট ২০১৯ ইউরোপেৰ টুর্নামেণ্ট রোমানিয়া কাপে চেক প্রজাতন্ত্ৰেৰ বিপক্ষে ৪ ওভারে ৭০ রান খৰচ কৰাইছিলেন।

মাকড়সার নাম শচীন টেক্সুলকার

ক্রু প্ৰজাপতি নামে ভাৰতেৰ এক পৰিৱেশ গবেক আবিষ্কাৰ কৰেন দৃষ্টি মাকড়সা। তাৰ আবিষ্কৃত মাকড়সা দৃষ্টি ইলো মাৰেনগো ও মাৰেনগো জিনাস প্ৰজাতিৰ এশিয়াৰ জাপিং স্পাইডাৰ। তিনি প্ৰথম মাকড়সাটিৰ নাম রাখেন দেশটিৰ ক্রিকেট কিংবদন্তি শচীন টেক্সুলকাৰেৰ নামে। আৱ দিতীয়টিৰ নাম রাখেন কেৱলাল্য শিক্ষাৰ প্ৰসাৱে বড় ভূমিকা নেয়া সেন্ট কুৱিয়াকোস ইলিয়াস চাভাৱাৰ নামে।

বিবিধ

- আন্তর্জাতিক টি২০তে বাংলাদেশেৰ ৬৭তম বেলোয়াড় মোহাম্মদ নাঈম শেখ; অভিযুক্ত ও নভেম্বৰ ২০১৯; বিপক্ষ ভাৰত।
- ২ নভেম্বৰ ২০১৯ প্ৰথম শ্ৰেণিৰ ক্রিকেটে বাংলাদেশেৰ প্ৰথম বোলার হিসেবে ৬০০ উইকেটেৰ মাইলফলক শৰ্প কৰেন বাঁহাতি শিনার আবদুৱ রাজাক। ৫০০ উইকেট লাভেৰ মাইলফলকেও তিনিই ছিলেন বাংলাদেশেৰ প্ৰথম। প্ৰথম শ্ৰেণিৰ ক্রিকেটে বাংলাদেশিদেৱ মধ্যে সবচেয়ে বেশি ৫ (৩৯ বাৰ) ও ১০ (১০ বাৰ) উইকেটও রাজাকেৰ।
- বিশ্বেৰ প্ৰথম ব্যাটসম্যান হিসেবে যুব ক্রিকেটে টানা তিনি ম্যাচে সেক্ষুৱিৰ বিশ্বকৰ্ত্তা গড়েন বাংলাদেশ যুব দলেৰ তোহিদ হৰয়। যুব ক্রিকেটেৰ ইতিহাসে পৱপৰ দুই ইনিংসে সেক্ষুৱিৰ রেকৰ্ড রয়েছে ১১জন ব্যাটসম্যানেৰ।



টি২০ বিশ্বকাপ ২০২০

২০২০ সালে অন্তৰিয়ায় অনুষ্ঠিত হবে পুৰুষ ও নারী টি২০ বিশ্বকাপেৰ সঙ্গম আসৱ। ২১ ফেব্ৰুয়াৰি-৮মাৰ্চ ২০২০ অনুষ্ঠিত হবে পুৰুষ টি২০ বিশ্বকাপ।

বাছাইপৰ্ব



১৮ অক্টোবৰ-২ নভেম্বৰ ২০১৯ সংযুক্ত আৱৰ আমিৰাতে অনুষ্ঠিত হয় সঙ্গম পুৰুষ টি২০ বিশ্বকাপেৰ বাছাইপৰ্ব। এতে প্ৰতিযোগিতা কৰে ১৪টি দল। এৰ

মধ্য থেকে বিশ্বকাপেৰ চূড়ান্তপৰ্ব নিশ্চিত কৰে ৬টি দল—নেদারল্যান্ডস, পাপুয়া নিউগিনি, আয়াৱল্যান্ড, নামিবিয়া, কঠল্যান্ড এবং ওমান। বাছাইপৰ্বেৰ ফাইনালে পাপুয়া নিউগিনিকে পৰাজিত কৰে চায়শিয়ান হয় নেদারল্যান্ডস।

পাপুয়া নিউগিনি নিজেদেৱ ইতিহাসে ক্রিকেটেৰ যেকোনো ফৰম্যাটেৰ বিশ্বকাপে প্ৰথমবাৱেৰ মতো অংশগ্ৰহণ কৰে৬।

চূড়ান্ত ১৬ দল
বাছাইপৰ্ব থেকে পেৱিয়ে আসা ৬

দলসহ সঙ্গম পুৰুষ টি২০ বিশ্বকাপে চূড়ান্ত পৰ্বে অংশগ্ৰহণকৰী ১৬টি দল হলো—অন্তৰিয়া, আফগানিস্তান, বাংলাদেশ, ইংল্যান্ড, ভাৰত, নিউজিল্যান্ড, পাকিস্তান, দক্ষিণ আফ্ৰিকা, শ্ৰীলংকা, পাপুয়া নিউগিনি, আয়াৱল্যান্ড এবং ওমান।

পাপুয়া নিউগিনি, আয়াৱল্যান্ড, নামিবিয়া এবং কঠল্যান্ড আহিয়া কৰিবলৈ।

বিশ্বকাপ ২০২০

সঙ্গম পুৰুষ টি২০ বিশ্বকাপ অনুষ্ঠিত হবে দুই ধাপে। সেখানে সুপাৱ টুয়েলভ পৰ্বে সেৱাৱিৰ খেলবে আইসিসি ব্যাঙ্কিয়েৰ শীৰ্ষ ৮টি দল—অন্তৰিয়া, আফগানিস্তান, ইংল্যান্ড, ভাৰত, নিউজিল্যান্ড, পাকিস্তান, দক্ষিণ আফ্ৰিকা ও উইজিজ। বাকি চার দল এ পৰ্বে আসবে প্ৰাথমিক রাউন্ড খেলে। প্ৰাথমিক রাউন্ডে দুই ফলপে লড়াই কৰেবে মোট ৮ দল। প্ৰাথমিক রাউন্ডে উভয় গ্রন্থেৰ শীৰ্ষ দূষ্ট কৰে দল উঠবে সুপাৱ টুয়েলভ পৰ্বে।

প্ৰাথমিক রাউন্ডেৰ গ্ৰন্থ

গ্ৰন্থ ‘এ’: শ্ৰীলংকা, পাপুয়া নিউগিনি, আয়াৱল্যান্ড এবং ওমান।

গ্ৰন্থ ‘বি’: বাংলাদেশ, নেদারল্যান্ডস, নামিবিয়া এবং কঠল্যান্ড।

বাংলাদেশেৰ ম্যাচগুলো



১ নভেম্বৰ ২০১৯ অন্তৰিয়াৰ মেলবোৰ্নে ২০২০ সালে অনুষ্ঠিত পুৰুষ ও নারী টি২০ বিশ্বকাপেৰ ট্ৰফি উন্মোচিত হয়। ট্ৰফি উন্মোচন কৰেন বলিউড অভিনেতা কাৰিনা কাপুৰ।

তাৰিখ	বিপক্ষ	বাংলাদেশ সময়
১৯ অক্টোবৰ ২০২০	নামিবিয়া	সকাল ৯.০০টা
২১ অক্টোবৰ ২০২০	নেদারল্যান্ডস	বেলা ২.০০টা
২৩ অক্টোবৰ ২০২০	কঠল্যান্ড	বেলা ২.০০টা
— সব ম্যাচ অনুষ্ঠিত হৰে হোৱাতোৱে বেলোভিত ওভালে।		

পশ্চিমলো যারা পাঠিয়েছেন

- । তসলিমা আকতার, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
- । এম. এ. মাঝান, রাণীশহৈকেল, ঠাকুরগাঁও
- । মো. শামীম হোসেন, পানা
- । মো. জাফর ইকবাল। শিমুল রায়, যশোর
- । মো. রাসেল মিয়া, সিরিয়াকান্দি, বগুড়া
- । হাফিজুজ্জাহ, টঙ্গী সরকারি কলেজ
- । লিংকেন মডেল, গাজীপুর
- । সৌমিত্র কুমার, আহসাননগর বিশ্ববিদ্যালয়

প্রশ্ন : এসআই একক পদ্ধতিতে তাপমাত্রার একক সেলসিয়াস, না সেন্টিগ্রেড?

উত্তর : প্রতিপক্ষে তাপমাত্রার একক সেলসিয়াসের (Celsius) পূর্বাম সেন্টিগ্রেড (Centigrade), যা ১৯৪৮ সালের পূর্বে পর্যবেক্ষণ প্রাপ্তিত ছিল। সুইডেশ জ্যোতির্বিদ ও বিজ্ঞানী আভার্স সেলসিয়াসের নামে এ এককের নাম 'সেলসিয়াস' রাখা হয়।

প্রশ্ন : ছায়া মন্ত্রিসভা কী?

উত্তর : যুক্তরাজ্য সংসদীয় গণতন্ত্রের রীতি অনুসারে, সরকারের জবাবদিহি করতে সরকারের বিপরীতে বিরোধী দলও একটি মন্ত্রিসভা গঠন করে। একেই ছায়া মন্ত্রিসভা (Shadow cabinet) বলা হয়। সরকারের সশ্রষ্ট মন্ত্রীদের সিদ্ধান্ত ও কার্যক্রম পর্যবেক্ষণ, বিশ্লেষণ ও ভূগুচ্ছ তুলে ধরা এবং বিকল্প প্রস্তাৱ উপস্থাপনী এ মন্ত্রিসভার প্রধান কাজ।

প্রশ্ন : 'জয়' ও 'বিজয়' শব্দের পার্থক্য কী?

উত্তর : অর্থসত্ত্বে দিক থেকে 'জয়' ও 'বিজয়' শব্দের মধ্যে পার্থক্য না থাকলেও প্রয়োগগত কিছু পার্থক্য রয়েছে। সাধারণত গুরুত্বপূর্ণ জয় প্রকাশে 'বিজয়' (যেমন বিজয় দিবস) এবং কার্যকৰ সৌন্দর্য বা ছান্দিকতা প্রকাশে 'জয়' বা 'বিজয়' (যেমন: জয় বাংলা, সমন্বয় বিজয়) ব্যবহৃত হয়।

প্রশ্ন : এসড নাম্যকৃত ভিটামিনগুলো কী কী?

উত্তর : সাধারণভাবে বলতে গেলে চারটি ভিটামিনের নামের সাথে এসড রয়েছে। যথা : ভিটামিন B₃— Nicotinic acid, B₅— Pantothenic acid, B₉— Folic acid এবং C— Ascorbic acid।

প্রশ্ন : সংযুক্ত আৱৰ অধিবাদ কয়তি প্ৰদেশ নিয়ে গঠিত?

উত্তর : আৱৰ উপীচীপের দশক্ষণ-পূৰ্বে অবস্থিত সংযুক্ত আৱৰ অধিবাদত সাতটি প্ৰদেশ বা অধিবাদত (আধিবাদেৱ শাসনাধীন এলাকা) নিয়ে গঠিত একটি ফেডাৰেশন। এৱ অধিবাদতগুলো হলো— আবুধাবি, দুবাই, শারজাহ, আজমান, ফুজাইহার, রাস আল খাইমাহ এবং উম আল কোয়াইন।

প্রশ্ন : Alma mater-এর অর্থ কী?

উত্তর : Alma mater (ল্যাটিন শব্দ, অর্থ সেবাদানকৰী মা) এর অর্থ মাত-শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান। একজন শিক্ষার্থী যে স্কুল, কলেজ বা বিশ্ববিদ্যালয়ে পড়াশুন কৰেছেন তাৰ নাম বোঝাব।

প্রশ্ন : মুসুর জড়তা বা তোলামি সমস্যাক কিভিড়াবিলিয়া কী বলা হয়?

উত্তর : কথ বলার সময় মুখে কথা বেঁধে ঘোয়া অৰ্থাৎ তোলামি সমস্যার অপৰ নাম Stuttering, Stammering বা Childhood-onset fluency disorder।

প্রশ্ন আপত্তার আমাদের উত্তর ?

প্রশ্ন : যাইপিজি (YPG) কী?

উত্তর : কুর্দিশ শব্দসংক্ষেপে YPG-এর পূর্ণরূপের উকারণ ইয়েকিনেয়েন পারাস্টনা জেল (অর্থ People's Protection Units বা People's Defense Units)। এটি প্রধানত সিরিয়ার একটি কুর্দি ফ্রপ এবং সিরিয়ার বিদ্রোহী ফ্রপ সিরিয়ান ডেমোক্রেটিক ফোর্স (SDF) নামে একটি সিরিয়ান জোটের অন্তর্ভুক্ত প্রজাবনালী সদস্য।

প্রশ্ন : ফরাসি ও ফরাসি ভাষার মধ্যে পার্থক্য কী?

উত্তর : ইন্দো-ইউরোপীয় ভাষা পরিবারের প্রধান শাখা রোমান ভাষা থেকে ফরাসি (French) এবং ইন্দো-ইয়ানীয় ভাষা থেকে ফর্সি (Persian) ভাষা এসেছে। ফরাসি ভাষার মূল প্রচলন ইউরোপ বিশেষত ফ্রান্স, ইতালি, সুইজারল্যান্ড ও পার্শ্বভূমি কিছু দেশ এবং ফর্সি ভাষার মূল প্রচলন ইরান, আফগানিস্তান, তাজিকিস্তান, উজবেকিস্তান, আজারবাইজান, বাহরাইন ইত্যাদি কিছু দেশে দেখা যায়।

প্রশ্ন : ব্যান্ডউইথ বলতে কী বোঝায়?

উত্তর : প্রতি সেকেন্ডে যে পরিমাণ ডেটা স্থানান্তরিত হয় তাকে ব্যান্ডউইথ (Bandwidth) বলে। কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তিতে এটি ব্যবহৃত হয়।

প্রশ্ন : বিভিন্ন ঘূর্ণিযাড়ের নামকরণ কৰা হয় কীভাবে?

উত্তর : বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা (World Meteorological Organization) ঘূর্ণিযাড়ের নামকরণ কৰার জন্য অঞ্চলের ভিত্তিতে কিছু আঞ্চলিক কমিটি গঠন কৰে। এ কমিটি অঞ্চলভুক্ত দেশগুলো থেকে বাড়ের বিভিন্ন নামের প্রস্তাৱ এগুণ কৰে এবং তা থেকে একটি নামের তালিকা প্রস্তুত কৰে। এ তালিকা থেকেই পৰ্যাপ্তরূপে এ অঞ্চলের ঘূর্ণিযাড়সমূহের নামকরণ কৰা হয়। উল্লেখ্য, ভাৰত মহাসাগৰে সৃষ্টি ঘূর্ণিযাড়ের নামকরণ কৰে বাংলাদেশ, ভাৰত, পাকিস্তান, মিয়ানমার, মালদ্বীপ, শ্রীলংকা, থাইল্যান্ড এবং ওয়ান নিয়ে গঠিত WMO/ESCAP কমিটি।

প্রশ্ন : মোটর সাইকেলের গায়ে লেখা সিসি (100 সিসি) ঘৰা কী বোঝানো হয়?

উত্তর : মোটর সাইকেলের পিটন ইঞ্জিনের ভিত্তে যে গোলাকার জ্বালায় উঠা-নামা কৰে তাৰ আয়তন সিসি (Centimeter Cube—cm³) ঘৰা প্ৰকাশ কৰা হয়। এ আয়তন যত বেশি সিসিৰ হবে, ইঞ্জিন তত বেশি ফুয়েল-এয়াৰ মিঙ্গীৱ ব্যবহাৰ কৰে বেশি শক্তি উৎপন্ন কৰবে।

সাধাৰণ জ্ঞান বিষয়ক আপনার যে কোনো জিজ্ঞাসা পাঠিয়ে দিন ca@professorsbd.com ঠিকানায় অথবা ডাকে।
ফোনে কোনো প্ৰশ্ন গ্ৰহণযোগ্য নয়।

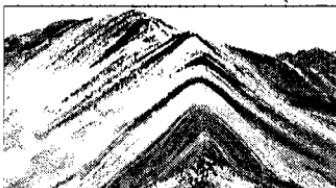
୬୮

କାନ୍ତା ଅଜାନା

ରେଇନବୋ ମାଉଟ୍ଟେନ

ପ୍ରକୃତିର ବିଶାଳ ସାତରଙ୍ଗ କ୍ୟାନିଭାସ

চীনের রেইনবো মার্কিন বিশ্বের বিশ্বয়কর এক পর্যটনশিল্পি। বাণাই ডানজিয়া ল্যান্ডফর্ম জিওলজিকাল পার্কে অবস্থিত এ পর্যটনশিল্প চীনের উত্তর-পশ্চিমের গানসু প্রদেশের লিনজি ও সুনামে কয়েকশ বাগ্ধাকিমি এলাকাজুড়ে বিস্তৃত। রণধনুর সাতগুড় সঙ্গতি এ পর্যটনশিল্প যেন প্রকৃতিও এক বিশাল কানাডাস। এটি গঠন



হতে সময় লেগেছে প্রায় ২৪
মিলিয়ন বছর। ইন্ডিয়ান ও
ইউরোপিয়ান টেকটনিক প্লেটের
সংঘর্ষে সৃষ্টি এ পর্তুগীজি মূলত
বেলেপাথর ও পালিলিক শিলার
সমভাবে গঠিত। বেলে পাথর
জ্যামাট বাঁধার সময় আয়রন

অস্বাইড, আয়ৰন সালফাইড, ক্রোলাইট ইত্যাদি খনিজের মিশ্রণের কারণেই পাহাড়ের গায়ে এমন রঙের সমাহারের সৃষ্টি। ২০০৯ সালে ইউনেস্কো এ রঙিন পর্বতশৈলীকে বিশ্ব ঐতিহ্য হিসেবে ঘোষণা করে। তবে চীন ছাড়াও উচ্চর-পচিম আজেন্টিনার জুজুয় প্রদেশে (হর্নোকাল পর্বত বা সেরিনিয়া ডি হর্নোকাল) এবং পেরুর কাসকো অঞ্চলে (তিনিবুক্কা, মটানা ডি সিয়েত কলোবেস বা রেইনিনো মাউটেন্টেন) এরূপ সাতভাগ পর্বতের দেখা মেলে। প্রকৃতির এ অপরূপ সৌন্দর্য উপভোগ করতে সারা বৃহত্তর হাজার হাজার পর্যটক এসব পাহাড়ে সমাগত হন।

୦ ମାନସଦେହ ବିଦ୍ୟା

ପ୍ରମିଳାଟି କେନ?

- বিদ্যুৎ হলো ইলেক্ট্রনের প্রবাহ। আমরা যে শব্দজি
পানি একটি করি তা বিদ্যুৎ পরিবাহ। মানুষের শরীরেরে
এক বড় অংশই খণ্ড ও ধাতব (বিদ্যুৎ পরিবাহ)।
উপরান হওয়ায় মানবের কাছে বিদ্যুৎ পরিবাহ।
 - (৩) বিদ্যুতিক ভাবে পাখি বসলে বিদ্যুতায়িত হয় না কেন?
 - বিদ্যুতায়িত কোনো তার স্পর্শকলৈ বেঁচে কোনো
পরিবাহীর (মাটি, পানি) সংশর্পে ধাতবে শরীরের
ভিত্তি দিয়ে বেশি থেকে কম ভোক্টেজের দিকে
বিদ্যুৎ প্রবাহিত হয়। কিন্তু পাখি এক তারে বসলে
অ্যাত তার বা বিদ্যুৎ পরিবাহকে স্পর্শ করে না
বলে পাখি বিদ্যুতায়িত হয় না।

ଓ বৈদ্যুতিক বাতের ফিলামেন্ট টার্স্টেন দিয়ে
তৈরি কোন?

- বাবুর সবু তারের ক্লিনি বা ফিলামেন্টের
দিয়ে বিদ্যুৎ প্রযোজিত হলে তা খুব উচ্চ হ
চারদিক আলোকিত করে। টাংকেন সবে
গলনাঙ্কের ধাতু ও বেশি পীড়ন স
ক্ষমতাসম্পন্ন ইওয়ায় বাবুকে অধিক টেক
করতে এটি দিয়ে ফিলামেন্ট তৈরি করা হয়।

ଓଡ଼ିଆ

উড়োজাহাজ পূরণ করেছে মানুষের ওড়ার স্বপ্ন
 প্রাচীনকালে গাথির বড় বড় পালক শরীরে লাগিয়ে মুবকের ওড়ার চেষ্টা,
 অষ্টাদশ শতকে উচ্চ গ্যাসীয় বেলুন ওড়ানো কিংবা লিওনার্দো দ্য পিতেরি ব
 আঁকা উড়োজাহাজের প্রথম কাল্পনিক নকশাই ছিল মানুষের আকাশে
 ওড়ার স্বপ্নের বহিপ্রকাশ। ইতিহাসে প্রথম উড়োজাহাজ তৈরির কৃতিত্ব
 দেয়ে হয় মার্কিন প্রকৌশলী রাইট আর্থুর— উইলবার রাইট ও অর্ভিল
 রাইটকে। ১৭ ডিসেম্বর ১৯০৩ মুকুরান্তের নর্থ ক্যারোলিনার বিটি হক
 নামক স্থানে তারা *Wright Flyer I* নামে প্রথম নিয়ন্ত্রিত, বাতাসের চেয়ে
 ভারী ও ইঞ্জিনচালিত মানুষ বহনযোগ্য উড়োজাহাজ উড়য়েন সক্ষম
 হন। তবে অনেকে প্রথম উড়োজাহাজ তৈরির কৃতিত্ব দিয়ে থাকেন
 ভারতের মহারাষ্ট্রের শিক্ষক বাপুজি তালপাড়েকে। ১৮৯৫ সালে তিনি
 প্রথম উড়োজাহাজ
 (মানুষবিহীন) তৈরি
 করেছিলেন, যা
 প্রিতিশব্দের চক্রাতে
 প্রচার পায়নি। রাইট
 আত্মহত্যের আগে



ইঝেজ প্রকোশলী জর্জ কেইলি ও জার্মান প্রকোশলী অটো লিনিয়ানথালও পথকভাবে উড়োজাহাজ তৈরির চেষ্টা চালিয়েছিলেন। বিভিন্ন চড়াই-উত্থাই পরিয়ে এবং সময়ের সঙ্গে পারা দিয়ে ক্রমাগত প্রযুক্তিগত উন্নয়নের মধ্য দিয়ে এসেছে আজকের অত্যাধিক উড়োজাহাজ।

ଜାପାନୋର ତତ୍ତ୍ଵଜ୍ଞଗୀ

আন্তর্জাতিক মুদ্রা
তহবিলের (IMF)
তত্ত্বাবধানে জাপান-

IMF ক্লারশীপ
প্রোগ্রাম ফর এশিয়ার
(JISPA) আওতায়

ইন্টারন্যাশনাল
ইউনিভার্সিটি অব
জাপান (IU)-এ দুই
বছরের মাস্টার্স কোর্স
সম্পন্ন করতে জাপানে

থাকার সুযোগ
হয়েছিল বাংলাদেশ
পরিসংখ্যান ব্যৱোতে
উপপরিচালক পদে
দায়িত্বরত প্রফেসর 'স
কারেট' আফেয়ার্স-
এর হিল্যাপ্স নেকে

মুহাম্মদ আরিফুল
ইসলামের। জাপানে
অবস্থানকালে খুব কাছ

থেকে দেখা তার
জাপানের অভিজ্ঞতা
পাঠকদের কাছে তুলে
ধরতে আমাদের
বিশেষ এ ধারাবাহিক
আয়োজন।

উৎসব পার্বনের দেশ জাপান। শত কর্মব্যুত্তির মধ্যেও জাপানিয়া বিজ্ঞ খুতু, এভিডিসিক
প্রেক্ষাপট বা এভিহেয়ের ধারাবাহিকতায় বহুজুড়ে নানা ধরনের আঞ্চলিক ও
জাতীয় উৎসব পালন করে থাকে।

ଶ୍ରୀଷ୍ଟକାଲୀନ ଉତ୍ସବଗୁଲୋର ମଧ୍ୟେ
ବୃଦ୍ଧ ପରିସରର ଆତଶବାଜି ଉତ୍ସବ
(ଫାଯାର ଓ ଯାର୍କସ ଫେସ୍ଟିଭାଳ)

উল্লেখযোগ্য। এ ধরনের উৎসবকে জাপানিরা ‘হানাবি’ বলে থাকে।

ହାନାବି'ର ଇଂରେଜି ପ୍ରତିଶକ୍ତ 'ଫାଯାର ଓ ମାର୍କ୍ସ' । ଶ୍ରୀଅକାଲେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଶତ

শত হানাবির মধ্যে সবচেয়ে বড়



শত হানাবির মধ্যে সবচেয়ে বড় যে তিনি হানাবি জনপ্রিয় তার একটি হলো ‘নাগাওকা হানাবি’। প্রতিবছর আগস্ট মাসের এক থেকে তিনি তারিখ প্রতিরাতে হানাবি উৎসবে মেটে ওঠে নাগাওয়াকাবাসী। বিড়তীয় বিশ্বমুক্তে জাপানের ছেষ্ট এ শহরের ১৫০০ অধিবাসী বৌমা বর্ষণে মারা গিয়েছিল এবং শহরের ৮০% এলাকা ধ্বংসপ্ত হয়েছিল। বিড়তীয় বিশ্বমুক্তে নিহত জাপানি নাগারিকদের স্মরণে এবং তাদের বিদেহী আঘাতের প্রশান্তি কামনা করে ১৯৪৬ সাল থেকেই প্রতিবছর নাগাওকা হানাবি উদযাপিত হচ্ছে। নাগাওকা শহরের ‘ওতেও’ সেতু সংলগ্ন সিনানো নদীর পাড়ে প্রদর্শিত হানাবির প্রকট শব্দে দর্শনার্থীগণ শুকাভরে তাদের বজলদের স্বরণ করেন। হানাবির আলোতে রাতের আকাশ রঙিন হওয়ার পাশাপাশি এ আলোয় ভেসে ওঠে বিভিন্ন ঝুল, ঝুলের তোড়া, আঞ্চেলগিরি, নায়ায়া জলপ্রপাত প্রভৃতির চিত্র। হানাবির উদ্দেশ্য শ্বরণে জাপানের বিখ্যাত মহিলা কার্টুনিষ্ট নাসুকি তাকায়ার উক্তি ‘আমরা হানাবি নিয়ে উন্ম্মাতাল হয়ে যাব... সেগুলো আকাশ দেখ করবে এবং সকল অঙ্ককর চৰ্ণ-বিচৰ্ণ করবে।’

শীতকালে জাপানের বেশ কিছু অঞ্চলে প্রচণ্ড তুষারপাত হয়। তুষারপাতে রাস্তাঘাট বরফে ঢেকে যায়। বরফাছন্দাদিত এলাকায় শীতকালে চায়াবাদের তেমন সুযোগ থাকে না। প্রাচীনকালে জাপানিরা শীতকালের খাবার চাহিন পূর্বের লক্ষ্যে বিশেষ প্রক্রিয়ায় শাক-সবজি সংরক্ষণ করে রাখতো। তবে আধুনিক জাপানে সে ব্যবস্থা আর দরবার হয় না। শীতের সময় জাপানের তুষারাবৃত এলাকায় ক্ষিইং, মোবোড়িং, প্লাইটিং প্রভৃতি খেলা বেশ জনপ্রিয়। এ সময় এসব খেলা উপভোগ করতে বিশেষ বিভিন্ন দেশ থেকে পর্যটকরা জাপানে ভিড় করে এবং রিসোর্টগুলো বিভিন্ন দেশের পথটিকে পূর্ণ থাকে। শীতকালে জাপানে উদযাপিত হয় বিভিন্ন তুষার উৎসব। তোকামাচি তুষার উৎসবের জাপানের সেরা ছয়টি তুষার উৎসবের তালিকায় রয়েছে। ১৯৫০ সাল থেকে প্রতিবছর কেন্দ্রয়িতে পূর্ব ঘোষণা অনুযায়ী, তিনিদিনব্যাপী এ উৎসবের উদযাপিত হয়। শীতকালে জাপানের নিগাতা প্রদেশের তোকামাচি এলাকায় প্রবল তুষারপাত হয়ে থাকে, যার ফলে বরফ জমে ২ মিটারেরও বেশ উঁচু হয়ে থাকে। উৎসবের সময়ে প্রাণীগুলি আবহের ছেট এ শহরে বহু বরফের ভার্ক্য তৈরি করা হয়। কিছু কিছু ভার্ক্য দলবদ্ধভাবে এবং কিছু কিছু একক স্থানে স্থাপন করা হয়। ক্ষুলের শিকার্থী, স্থানীয় ভাকর, স্থানীয় অধিবাসীগণ ও ব্যবসায়ীগণ বরফের ভার্ক্য তৈরি করে উৎসবকে আলাদা মাত্রা প্রদান করেন। উৎসবে আলোকসজ্জা, গান, নাচ, শরীরিক কসরতসহ বিভিন্ন প্রদর্শনী দর্শনীর্থেদেরকে আনন্দিত করে।

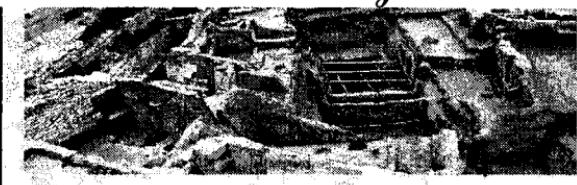
শীতের তৈরুতা শেষ হতে না হওতেই ঢেরি ফুলের ঘটি দেখা দেয় চেরি গাছে। তৈরু শীতের পরে বসন্তের আগমন সাড়বরে ঘোষণা দিতেই বর্ণিল চেরি ফুল হেয়ে যায় গোটা জাপান। অবহাওরার ভিন্নভাব মার্টের মাঝামাঝি থেকে শুরু হয়ে এথিলের মাঝামাঝির পর্যন্ত জাপানের একেক অঞ্চলে একেক সময়ে চেরি ফুল ফোটে। গুচ্ছবদ্ধ প্রশংসিত গোলাপি বা সাদা রঞ্জের এ চেরি ফুল ঘিরে জাপানিন্না যে উৎসব পালন করে তাকে ‘হানামি’ বলে। পরিবারের সবাইকে

ନିୟେ ପିକନିକେର ଆଦିଲେ ତେବି ଗାହେ ନିଚେ ବ୍ସେ ଏକ ସାଥେ ଖାବାର ଯେବେ ପ୍ରକୃତିର ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଉପଭୋଗ କରେ । ଜାପାନେ ତେବି ଫୁଲେ ଅର୍କଷଣୀୟ ବିଭିନ୍ନ ଦେଶେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକାରୀ ଓ ଜାପାନେ ଭିଡ଼ ଜୟାମ୍ଭାସାନ୍ତିକାରୀ ।

Digitized by srujanika@gmail.com

বিসি-এস (পরিসংখ্যান) টেক্সটপুরিলক বিশ্বামী আন্তর্জাতিক প্রযোজনীয় মেল বাংলাদেশ পরিসংখ্যান বাবে নতুন

ପ୍ରକାଶ



আলেকজাভারের

শহরের সঞ্চালন

সম্পূর্ণ পাকিস্তানের উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলে
প্রায় ৩,০০০ বছরের পুরনো এক
সভ্যতার সন্ধান পান পুরাতাত্ত্বিক
বিশেষজ্ঞরা। নতুন আবিষ্কার হওয়া এ
শহরের নাম দেয়া হয়েছে ‘বাজিরা’।
পাকিস্তানের বাইবার পাথরুনখা ওয়া
প্রদেশে খনন কাজ চালিয়ে প্রাচীন এসভ্যতা
আবিষ্কার করেন পাকিস্তান ও ইতালির
বিশেষজ্ঞরা। এখনও নিচিতভাবে কিছু
জান না গেলেও, বিশেষজ্ঞদের অনুমান,
প্রিস্টপুর্ব ৩২৬ অব্দে এ সেয়াত
এলাকাতেই ঘাটি গেড়েছিলেন যিক
বিজেতা আলেকজান্ডার। তাদের অনুমান,
এ জায়গাটেই পাঁচিলে দেয়া এ বাজিরা
নগরীটি গড়ে তুলেছিলেন তিনি। মাটির
নিচ থেকে মন্দিরের ধ্বনিবশেষণ ও
মিলেছে। এছাড়াও রয়েছে প্রাচীন মুদ্রা,
স্তুপ ও অস্ত্র। বিশেষজ্ঞদের অনুমান,
ত্যাবধ কোনো আকৃতিক বিপর্যয়, সংস্কৃত
ভূমিকাপ্রের ফলেই ধ্বংস হয়ে
গিয়েছিল আলেকজান্ডারের শহরটি।

আন্দিজে আরেক প্রাচীন শহর

সম্পূর্ণ দক্ষিণ আমেরিকার দেশ প্রেরণ আদিক পর্বতমালায় ১৩,০০০ ফুট উচ্চতে প্রাচীন এক শহরের সন্ধান পান প্রত্নতাত্ত্বিকরা। লাইট ডিটেকেশন, লেজার এবং রেঞ্জিং প্রযুক্তি ব্যবহার করে এ শহরের সন্ধান পাওয়া যায়। এতে উচ্চতায় দীর্ঘভাবে মানুষ বসবাস করতেন, তা নিয়ে বিশ্বে প্রকাশ করেন বিজ্ঞানী। কারণ এখানে যাতায়াত করা খুবই দুর্ভাব। বড় গাছও মেই। শুধু পাহাড়ের মাথাটা ঝোপঝাড়ে ভর্তি। এমন পরিস্থিতিতে সূর্যের তাপ সহ করা খুবই কঠকর। প্রত্নতাত্ত্বিকুরা শহরটিতে বিভিন্ন স্তুতি, বসবাসের ঘর এবং বড় প্রাচীরের মতো দেয়ালের ধ্বংসাবশেষ দেখতে পান। তারা অনুমান করছেন ইনকা সভ্যতার মানুষের পরিযুক্ত শহর 'মারুপিট' গড়ে ওঠার আগে তাদের পূর্বপৰ্যন্তদের বসবাস ছিল এখানে। তবে মারুপিটুর ঠিক কর বছর আগে এ শহর গড়ে উঠেছিল তা এখনও নির্ণয় করা যায়নি।

୧୪୫୦ ସାଲେ ଦିକେ ପେରନ ଆନ୍ଦିଜ ପର୍ବତେ ୭,୯୭୦ ଫୁଟ ଉଚ୍ଚତାଯି
ମାଞ୍ଚପୁରୁ ଶହର ଗଡ଼େ ଉଠିତେ ଥିଲା କରେ । ରାଜା ପାଚକିଟୁଟ୍କ ଇନକା
ଇଟୁପାନ୍କୁଳୀ ନିଜେର ସମାଜରେ ଜଳ୍ଯ ଶହରଟି ଗଡ଼େ ଝୁଲେଛିଲେ । ତବେ ଖୁବ
ବେଶି ଦିନ ଏ ଶହର ସ୍ଥାଯୀ ହେବାନି । ୮୦ ବର୍ଷର ସବହାରେର ପର ଶହରଟି
ପରିଭ୍ୟାକ୍ତ ହୈ । ୧୯୧୧ ସାଲେ ଯୁକ୍ତାନ୍ତ୍ରେ ଇତିହାସବିଦି ହିରାମ ଏଣ୍ଟାର୍ମ
ପ୍ରଥମ ପ୍ରାୟ ହାରିଯେ ଯାଞ୍ଚୋ ମାଞ୍ଚପୁରୁ ଶହରକେ ସବାର ସାମନେ ଆନେନ ।

- বোঝি যাগের রত্নভাণ্ডার

ଟିକ୍ରି ଅର୍ଥଲେ ୧୫ କିଲୋମିଟିର ଦକ୍ଷିଣେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଦୀପ ଆଇଲାଯାଟ ଅବ କାଇଦିଃ ଏକ ସମୟ ମିନୋଯାନ ସଭ୍ୟତାର କେନ୍ଦ୍ରୂତି ଛିଲ ଏ ଦୀପ । ୨୭୦-୧୪୫୦ ମ୍ରିଟ୍‌ପ୍ରୈର୍‌ବ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମିନୋଯାନ ସଭ୍ୟତାର ବ୍ୟାପକ ପ୍ରାସାର ଘଟିଛିଲ ଏ ଅର୍ଥଲେଇ । ତାରପର ଧୀରେ ଧୀରେ ଅବଲ୍ୟତ୍ତି ଘଟିତେ ଥାଏ ଏ ସଭ୍ୟତାର । ୧୧୦ ମ୍ରିଟ୍‌ପ୍ରୈର୍‌ବେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଧରନ ହେଁ ଯାଏ ମିନୋଯାନ ସଭ୍ୟତା । ମିନୋଯାନକେଇ ଇଉରୋପେର ପ୍ରେସର ପ୍ରାଚୀନ ସଭ୍ୟତା ବାଲା ହେଁ । ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମିନୋଯାନ ସଭ୍ୟତାର



বিপুল সম্পদ খুঁজে পান প্রত্যন্তাঙ্কুরা।
কাইসি দ্বীপের মাটি খুঁড়ে তারা উদ্ধার
করেন সোনার গয়না ও প্রচুর মূল্যবান
সম্পদ। কাইসির এ অঞ্চলে মিনোয়ান
সভ্যতার বিশাল রহস্যাঘাত রয়েছে বলে
ধরণা করা হচ্ছে। ৩,৮০০ বছরের পুরনো
গুড়াক্ষুটির পর প্রত্যন্তিক সাফল্য মিলেছে।
চের নানা আকারের টুকরো উদ্ধার হয়েছে।
নান বাল মনে করুন তিতিশসবিদির।

ପିଲ ପୁରୀମ ମତେ, ରାଜା ମିଳୋସେର ନାମ ଥେବେ ମିଳୋଯାନ ସଭ୍ୟତାର ନାମକରଣ ହୁଯ । ବିଶ ଶତକେ ବ୍ରିଟିଶ ପ୍ରତ୍ୱାବଦି ଆର୍ଥିକ ଇଙ୍ଗ୍ଲାନ୍ଡ ଏ ସଭ୍ୟତା ଆବିଷକ କରେନ । ମିଳୋଯାନ ସଭ୍ୟତାର ଉତ୍ତରବ୍ୟୋଗ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ହେଲେ, ଏଇ ପ୍ରାଚୀତଳୀ ବାଜିର ଶମାନ ଝୁକ୍କ ପ୍ରସାଦ । ଦେ ଯୁଗେ ପାନୀଯଜଳର ଉନ୍ନତ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ଇତିହାସବିଦୁର ନଜର କେନ୍ଦ୍ରରେ । ମୂଳତ ଡିଟ, ଏଜିଯାନ ଓ ଡ୍ରମ୍‌ଯାସାଗରର ବିଭିନ୍ନ ଜ୍ଞାନକାର ମଧ୍ୟେ ବ୍ୟବସାର କ୍ଷେତ୍ରେ ମିଳୋଯାନ ସଭ୍ୟତାର ବ୍ୟାପକ ପ୍ରସାର ଘଟେଛି । ବ୍ୟବସା ସ୍ଥରେ ମିସରେର ଥାଥେ ଏ ସଭ୍ୟତାର ଯୋଗାଯୋଗ ଛିଲ ବେଳ ଜାନାନ ଇତିହାସବିଦରା । ମାତି ଝୁକ୍କ ସେ କାରକର୍ଯ୍ୟ କରା କାଚେର ଟୁକ୍କରୋ ମିଳେଛେ, ତାର ଅନେକଟଳେ ମିସରୀରୀ ସଭ୍ୟତାର । ତା ଥେବେ ତାଦେର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମିସରେ ଏ ସଭ୍ୟତାର ବିଶ୍ୱାର ଘଟେଛି ।

● মাটির তলায় স্বর্ণের সুডঙ্গ

উন্নত লেজার এক্সপ্রিস বাহ্যিক করে সম্পৃতি অঙ্গত ৮০০ বছরের পুরোনো মাটির তলায় স্থর্পের গোপন এক সুড়ঙ্গের সন্ধান পান প্রত্নতাত্ত্বিকরা। একই সাথে খৌজ পান এ সুড়ঙ্গের সাথে যুক্ত প্রচীন যোদ্ধাদের শোগন সদর দণ্ডেরও। ন্যাশনাল জিওগ্রাফিক চ্যানেলের জন্য তথ্যচিকিৎসা নির্মাণের সময় যুক্তরাষ্ট্রের প্রত্নতাত্ত্বিক ড. আলবার্ট লিন এবং তার দল সম্পত্তি এ অনুসন্ধানী অভিযান চালান। আলবার্ট লিন জানান, একাদশ শতকে ধর্মসূক্ষের সময় ইসরাইলের শহর একরিং নিচেই নাইট বলে পরিচিত তথ্বকার খ্রিস্টান যোদ্ধারা সুড়ঙ্গতি তৈরি করেছিলেন। এ যুদ্ধের সময় ইসরাইলের শহরই ছিল যোদ্ধাদের সদর দণ্ড। শক্রীয়া যাতে এ সদর দণ্ডের সন্ধান কোনোভাবেই না পায়, সে জন্য একরি শহরের মাটির বেশ নিচে এ সুড়ঙ্গ তৈরি করা হয়েছিল। এ গোপন সুড়ঙ্গ দিয়ে যোদ্ধারা সদর দণ্ডের যাতায়াত করতেন। এ সুড়ঙ্গ দিয়েই তারা যুদ্ধের বসন, সমর সরঞ্জামের সাথে প্রাতঃ স্থর্পণ নিয়ে যেতেন এ দণ্ডে।

ବିଚିତ୍ର ଏ ପୃଥିବୀରେ କର୍ତ୍ତ ଅଞ୍ଜଳ କାଣ୍ଡି ନା
ଷଟେ । ଅନେକ ଘଟନାର ବାଖ୍ୟାଓ ଝୁଜେ ପାଞ୍ଚା ଯାଏ
ନା । ଏମନ କିଛି ଘଟନା ନିରେଇ ଏ ଆମୋଜନ



୯ ବହର ବୟସେ ଶ୍ଵାତକ

ବେଲଜିଆମେର ୯ ବହର ବୟସୀ ଶିଶୁ ଲାରେଟ୍ ସିମବସ । ୨୦୨୦ ମାଲେ ଡିସେମ୍ବରେଇ ମେ ସମ୍ପନ୍ନ କରାତେ ଯାଇଁ ଶ୍ଵାତକ । ଶିଶୁଟି ପଡ଼ାଇଁ ନେଦାରଲ୍ୟାନ୍‌ଡେସର ଆଇନ୍‌ହୋଲେ ପ୍ର୍ୟୁକ୍ତି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ
(ଟିଇଟ୍‌ଇଇ) ତଡ଼ିଂ ପ୍ରକୌଣ୍ଠା । ୯ ବହର ବୟସେଇ ଏମନ ଏକଟି 'କଟିଟ' ବିଷୟେ ଶ୍ଵାତକ ସମ୍ପନ୍ନ
କରାର ଦୋରଗୋଡ଼ାର ପୌଛେ ଯାଇୟାଯ ଲାରେଟ୍ଟିକ ଅନେକ 'ବିଶ୍ୱା ବାଲକ' ବଳହେ । ଲାରେଟ୍ଟିର
ମା ଲିଭିଆ ସିମନସ ଓ ବାବା ଆଲେଙ୍ଗାଭାର ସିମନସ । ଦୁଇନଇଁ ଟିକିବସକ ।

ଲାରେଟ୍ ସିମନସର ଆଗେ ସବଚେଯେ କମ ବୟସେ ଶ୍ଵାତକ ଡିଏୟ ଅର୍ଜନେର
ବିଶ୍ୱରେକର୍ତ୍ତ ଛିଲ ମାଇକେଲ କିମ୍‌ବାରିନିର ଦଖଲେ । ଇଉନିଭାର୍ସିଟି ଅବ ଆଲାବାମା
ଥେବେ ମାତ୍ର ୧୦ ବହର ବୟସେ ଶ୍ଵାତକ କରେଛିଲ ମାଇକେଲ ।

ଆଟ୍ରେଲିଆର ଗୋଲାପି ହୁଦେର ରହ୍ୟଭେଦ

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆଟ୍ରେଲିଆର ମିଡଲ ଆଇଲ୍ୟାକ୍ ଅବଶ୍ଵିତ ଅନ୍ୟତମ ବିଷ୍ୱାତ୍ମକ 'ଲେକ ହିଲିଆ' । ଏ
ହୁଦେର ପାରିବ ରଙ୍ଗ ନୀଳ ନୟ, ଗୋଲାପି । ଦୀର୍ଘଦିନ ଧରେ ବିଜନୀରା ଏବଂ କାରଣ ଝୁଜେ ଚଲେଛନ୍ ।
ସମ୍ପ୍ରତି ମେ ରହ୍ୟ ଭେଦ ହେବେ । ୨୦୧୫ ମାଲେ ଲେକ ହିଲିଆରେ ପାନିର ରଙ୍ଗ ନିଯେ ଗବେଗଣ
ଶ୍ଵର କରେନ ଏର୍ଟିମ୍ ମାଇକ୍‌ରୋବାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରାର୍ଜେଟ୍ (XMP)-ଏର ଏକଦଳ ବିଜନୀ । ତାରା
ପ୍ରଥମେଇ ଲେକ ହିଲିଆରେ ପାନିର ନୟନୀ ସହି କରେନ । ପରିକାର ପର ବିଜନୀରା ଦେବେନ,
ଲେକ ହିଲିଆରେ ପାନିତ ରୟରେ ୧୦ ଧରନର ବ୍ୟାକଟୋରିଆ, ଯାରା ଲବଧାକ୍ ପରିବେଶେ
ଥାକିଲେ ଭାଲାବାସେ । ତା ଛାଡ଼ାଏ ଏଥାନେ ଯରେହେ ବିଜିନ୍ ପ୍ରାର୍ଜିତ ଡାନଲିମ୍‌ଲେନ ଆଲାଗି ବା
ଶ୍ୟାଳୋ, ଯାର ବୈଶିର ଭାବେର ରଙ୍ଗେ ସୁରୁଜେର ପରିବର୍ତ୍ତ ଗୋଲାପି ବା ଲାଲ ।

ତବେ ଏ ଧରନେ ଶ୍ୟାଳୋର ରଙ୍ଗେ ଜୟନ୍ତି ଲେକ ହିଲିଆରେ ପାନିର ରଙ୍ଗ
ଗୋଲାପି ନୟ । ଏର ଧେବେ ଅବକାର କରେ ଦେବେ ଏକ ତଥ୍ୟ ପାନ ବିଜନୀରା । ପାନିର
ଏ ନୟନୀଯ ଯେବେ ବ୍ୟାକଟୋରିଆ ପାଞ୍ଚା ପୋଛେ, ତାର ମଧ୍ୟେ ୩୦ ଶତାଂଶ ଝୁଡେ ଛିଲ
'ସ୍ୟାଲିନିବାକଟେର ରାବାର' ନାମେର ଏକ ବିଶେଷ ବ୍ୟାକଟୋରିଆ । ବିଜନୀରେ ଦାବି,
କୋନ୍ତ ଶ୍ୟାଳୋ ନୟ, ବର୍ତ୍ତ ୧୯୬୧ ମାଲେ ଗଡ଼େ ଝୁଟେ ଥାମାଟି ।

ଯେ ଗ୍ରାମେ ସବାଇ କୋଟିପତି

ଚାନ୍ଦେର ଜିଯାଂସୁ ପ୍ରଦେଶେ ହ୍ୟାଙ୍ଗ୍ରେ ଗ୍ରାମେ ପ୍ରତିଟି ଘରେର ଆକାର ଏବଂ ନକ୍ଶା ଏକଇ
ରକମେ । ଏଠାକେ 'ବିଶେଷ ସବଚେଯେ ଧନୀ ଗ୍ରାମ' ବଳେ ଦାବି କରା ହୁଏ । ଏଠି 'ସୁପାର
ଭିଲେଜ' ନାମେ ପରିଚିତ । ୧୯୬୧ ମାଲେ ଗଡ଼େ ଝୁଟେ ଥାମାଟି ।

ହ୍ୟାଙ୍ଗ୍ରେ 'ମୋଶାଲିଟ୍ ଗ୍ରାମ' କମା ଦିଯେଛେ ଧାରାବୀସି । ଏକ ସମୟ ଯାରା କୃଷି କାଜ
କରେ ଜୀବିକା ନିର୍ବାହ କରାନେ, ଏଥିର ତାରା ସବାଇ କୋଟିପତି । ଗ୍ରାମେ ପ୍ରତିଟି ବାସିନ୍ଦର
ବ୍ୟାଙ୍କ ଅନ୍କାଟୁନ୍ଟେ ରୟରେ କମପକ୍ଷେ ୧୦ ଲାଖ ଇଉନାନ (ଥାର୍ ୧ କୋଟି ୪୦ ଲାଖ ଟଙ୍କା) । ଏ ଥାର୍ମେ
ସବ ବସବାସ । ହାନୀଯ ପ୍ରଶାସନର ପକ୍ଷ ଥିଲେ ଏ ଥାର୍ମେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାସିନ୍ଦର
ବିଲାସବହୁ ଘର, ଗାଡ଼ି ଏବଂ ଜୀବନ୍ୟାପନେର
ସବ ରକମ ସୁଯୋଗ-ସୁବିଧା ଦେଇ ହୁଏ । ଥାର୍ମେ ଜୁଗା, ଯାଦକ ନିଷିଦ୍ଧ । କେତେ ଧନି
ଏକବାର ଏ ଥାର୍ମ ହେଉଁ ଚଲେ ଯାନ, ତା ହେଲେ ତାର ସବ ସମ୍ପନ୍ନ ବାଜ୍ୟାଙ୍କ କରେ ନେବେ ପ୍ରଶାସନ ।

ଏକମାତ୍ର ସୁପାର ହିଟିମ୍ୟାନ

ଇଂଲାନ୍‌ଡିପ୍ରିଂଚ୍‌ର ଇୟକଶିଆରେର କାହେ ହାଡାରଫିଲ୍ଡ
ଶହରେ ବସବାସ କରେ ଫାର୍ମସ୍‌ଓଯାର୍ଥ ପରିବାର ।

ଗୁର୍ହକର୍ତ୍ତ ରିଡ ଓ ତାର ଶ୍ରୀ ନିକି ଏବଂ ପୋଂ

ଛେଲେମ୍ୟେ ନିଯେ
ତାଦେର ମଧ୍ୟାବିତ
ବ୍ରିଟିଶ ପରିବାର । ଏ
ପରିବାରେ ନ ବହର
ବୟସେ ମନ୍ସ୍‌
ଅଲିଭିଆ ପୃଥିବୀରେ
'ଅନ୍ତିମ୍' । କାରଣ
ତାର ଏମନ ତିନଟି
ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଆହେ, ଯା
ପ୍ରଥିବୀତେ ଅନ୍ତା ନେଇ । ଅଲିଭିଆ
ଦିନେର ପର ଦିନ ନା ଥେଯେ, ନା ଘୁମିଯେ ଥାକତେ
ପାରେ ଏବଂ ଯତ ବ୍ୟା ଆୟାତି ପାକ ନା କେନ,
ଅଲିଭିଆର ଯନ୍ତ୍ରଣ ଲାଗେ ନା । ୯ ବହରେର
ଜୀବନେ ଏକ ଦିନ ଓ କାନ୍ଦେନ ଏ ମେଯେ ।

ଆସଲେ ଅଲିଭିଆ chromosone 6p
deletion ନାମେ ଏକଟି ଜଟିଲ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
କ୍ରଟିର ଶିକର । ତାଇ ଅଲିଭିଆର କ୍ଷୁଦ୍ରା ଓ ଘୁମ
ପର୍ଯ୍ୟ ନା । ଅଲିଭିଆର ବାବା ଓ ମାକେ ଡାକର
ବଲେଛିଲେ, ଏ ରୋଗେ କୋନୋ ଓସ୍ଥ ନେଇ ।
ଅଲିଭିଆକେ ବାଟାତେ ଗେଲେ ତାକେ ସମୟେ
ସମୟେ ଥାଇଦେ ଦିତେ ହେବେ, କିନ୍ତୁ ଘୁମେ ଜୟ
କିଛି କରାତେ ପାରନ ନା । ବିଶେଷ ଡାକାରର
ଅଲିଭିଆକେ ପ୍ରଥିବୀ ପ୍ରଥମ Bionic Child
ଯୋଗ୍ୟ କରେଛିଲେ ।

ଅଲିଭିଆ କ୍ରେକ ମାସ ନା ଘୁମିଯେ, କ୍ରେକ
ସଂତାହ ନା ଥେଯେ ସୁଭୁବାବେ ବେଳେ ଥାକତେ
ପାରେ । ଆର ଅଲିଭିଆର ଶରୀର କୋନୋଟି
ଆୟାତ ଓ ଯନ୍ତ୍ରଣ ସହ୍ୟ କରାତେ ପାରେ ଟିକ
ରୋବଟେ ମତେ । ଏ ତିନଟି ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ
ସମ୍ବଲିତଭାବେ ବିଶେ ଆର କୋନୋ ମାନ୍ୟରେ
ଦେହେ କଥନେ ଦେବେ ଯାଯାନି । ସାରା ପୃଥିବୀ
ତନ୍ତନ୍ତ କରେ ଝୁଜେ ଆଜ ଅବଧି ୧୦୦ ଜନକେ
ପାଞ୍ଚା ପୋଛେ, ଯାଦେର 6p chromosome
disorder ଆହେ । କିନ୍ତୁ ଟିକିବ୍ଶାନ୍ତ୍ରେ
ଇତିହାସେ ଅଲିଭିଆଇ ପ୍ରଥମ ମାନ୍ୟ, ଯାର ଶରୀର
No pain, No sleep, No hunger— ଏ
ତିନଟି ଉପରଗହି ରୟରେ । ତାଇ ଏ ଏଥି ବିଶେ
ଇତିହାସେ ପ୍ରଥମ 'ସୁପାର ହିଟିମ୍ୟାନ' ।

