

likely impacts of climate change in urban areas

নগর এলাকায় জলবায়ু পরিবর্তনের সম্ভাব্য প্রভাব

জানুয়ারী

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
৩১				১	২	
৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩
২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

ফেব্রুয়ারী

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
	১	২	৩	৪	৫	৬
৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭
২৮						

মার্চ

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
	১	২	৩	৪	৫	৬
৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭
২৮	২৯	৩০	৩১			

এপ্রিল

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
				১	২	৩
৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪
২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	

মে

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
৩০	৩১					১
২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২
২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯

জুন

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
		১	২	৩	৪	৫
৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯
২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬
২৭	২৮	২৯	৩০			

জুলাই

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
				১	২	৩
৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭
১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪
২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১

আগস্ট

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
	১	২	৩	৪	৫	৬
৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১
২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮
২৯	৩০	৩১				

সেপ্টেম্বর

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
		১	২	৩	৪	
৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮
১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫
২৬	২৭	২৮	২৯	৩০		

অক্টোবর

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
৩১				১	২	
৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩
২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০

নভেম্বর

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
	১	২	৩	৪	৫	৬
৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০
২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭
২৮	২৯	৩০				

ডিসেম্বর

রবি	সোম	মঙ্গল	বুধ	বৃহস্পতি	শুক্র	শনি
		১	২	৩	৪	
৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮
১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫
২৬	২৭	২৮	২৯	৩০		

01. Warm spells and heat-waves

০১. তাপমাত্রা বৃদ্ধি
Increased heat
গরম বাড়ে
Scarcity of water
পানির অভাব হয়
Air pollution worsened
বাতাসে দূষণ বাড়ে
Increased respiratory disease
শ্বাসপ্রশ্বাসের অসুখ বাড়ে
Food shortages
খাবারের অভাব হয়

02. Extension of drought

০২. খরা বৃদ্ধি
Water shortage
পানির অভাব হয়
Higher food price
খাবারের দাম বাড়ে
Increased shortages of food and water
খাবার ও পানির অভাব হয়
Increased food and water-borne diseases
খাবার ও পানিবাহিত রোগ ছড়ায়

03. Sea level rise

০৩. সাগরের পানি বেড়ে যাচ্ছে
Loss of property and land for salinity
লোনা পানির কারণে সম্পদ ও জমি হারায়
Coastal flooding
উপকূল এলাকায় বন্যা
Loss of livelihoods
আয় রোজগারের উপায় হারায়
Health problems from salinated water
লোনা পানির কারণে স্বাস্থ্যগত সমস্যা হয়
Increased migration to urban areas
গ্রাম থেকে বেশি মানুষ শহরে আসতে বাধ্য হয়

04. Heavy precipitation events and intense tropical cyclone

০৪. বেশি বৃষ্টিপাত ও ঘূর্ণিঝড়
Untimely and elongated periods of flooding
অসময়ে এবং অনেক সময় ধরে বন্যা
Landslides
ভূমিধস
Disruption to livelihoods
আয় রোজগারের সমস্যা
Damage to homes, possessions, businesses, transport and infra-structure
ঘর-বাড়ি, সম্পদ, ব্যবসা, যাতায়াত ব্যবস্থার ক্ষতি
Loss of income and assets
আয় ও সম্পদের লোকসান
Displacements of people with risks to social networks and assets
জায়গা পরিবর্তনে বাধ্য হয়ে পরিচিত সামাজিক সম্পর্ক ও সম্পদ হারায়
Increased water-borne diseases
পানিবাহিত রোগ বাড়ে
More diseases like malaria and dengue from standing water
আটকে থাকা পানির কারণে ম্যালেরিয়া ডেঙ্গুর মত রোগ ছড়ায়
Food shortage
খাবারের অভাব হয়

01. Physical modifications

০১. ঘর-বাড়ির পরিবর্তন
Increasing plinth height, making barriers at door front, increasing furniture height, arranging higher storage facilities, building higher stilts, change to weather resistant building materials and community initiatives to clean drainage to reduce the impacts of water clogging
বন্যা ও আটকে যাওয়া পানির কারণে যে ক্ষতি হয়, তা কমানোর জন্য লোকজন ঘরের ভিত উচু করে, দরজায় বাধ তৈরি করে, আসবাবপত্র উচু করে, উচু জায়গায় জিনিসপত্র রাখার ব্যবস্থা করে, উচু মাচা তৈরি করে, জলবায়ুতে কম ক্ষতি হয় এমন উপকরণ দিয়ে ঘর বানায়। এলাকার লোকজন মিলে পানি দ্রুত সরে যাবার জন্য দরকারি ব্যবস্থা নেয়। To reduce heat creepers are grown covering the roofs, making false ceiling or canopy made out of cloths, use open shaded courtyards for outdoor household activities
বেশি গরম থেকে বাঁচার জন্য চালে লতানো গাছ উঠায়, ঘরের ভিতর চাঁদোয়া তৈরি করে ও ছায়া ঢাকা খোলা জায়গায় ঘরের কাজ করে।

02. Savings and access to credits

০২. সঞ্চয় ও ঋণ সুবিধা
Reducing vulnerability through savings
সঞ্চয়ের মাধ্যমে ভবিষ্যত নিরাপদ করে
Households take loans to improve houses with the help of neighbours
ঋণ নিয়ে আত্মীয়- প্রতিবেশীর সাহায্যে ঘরবাড়ির উন্নতি করে

03. Diversified income sources

০৩. বিভিন্ন ধরনের পেশা থেকে আয়
Households that have more than one earning members or source in diversified professions does better during disasters
দুর্ভোগের সময় একই পরিবারের লোক ভিন্ন পেশায় কাজ করলে বিপদে ক্ষতির সম্ভাবনা কমে

04. Strong social network

০৪. সামাজিক সুসম্পর্ক
Social networks help people get assistance during disasters and improve living conditions and livelihood opportunity
বিপদে সামাজিক সুসম্পর্ক সাহায্য ও কাজ পাওয়ার এবং ভালো থাকার সুযোগ সৃষ্টি করে

05. Accumulation of assets

০৫. সম্পদ জমানো
Accumulation of asset reduces vulnerability. Accumulation of asset means investing in children's education, accumulating saleable household assets and building materials
জমানো সম্পদ ভবিষ্যতে বিপদের আশংকা কমায়। শিশুদের শিক্ষিত করা, বিপদের সময় বিক্রি করা যায় এমন জিনিস জমানো এবং ঘর বানানোর উপকরণ জমানোও এক ধরনের সঞ্চয়।

coping strategies adapted at present to increase resilience
জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে মানুষ যেভাবে খাপ খাইয়ে ক্ষতির সম্ভাবনা কমাচ্ছে

