## গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর (জলবায়ু মহাশাখা) আবহাওয়া ভবন, আগারগাঁও,ঢাকা-১২০৭ <u>www.bmd.gov.bd</u>



বিষয়ঃ আগামি ১৪ অক্টোবর ২০২৩/২৯ আশ্বিন ১৪৩০ বঙ্গাব্দ শনিবার বলয়গ্রাস সূর্য গ্রহণ-এর বিবরণ।

আগামি ১৪ অক্টোবর ২০২৩/২৯ আশ্বিন ১৪৩০ বঙ্গাব্দ শনিবার বলয়গ্রাস সূর্য গ্রহণ ঘটবে। গ্রহণটির বিবরণ নিম্নে প্রদান করা হলোঃ

পর্যায়	তারিখ	সময় (বিএসটি)			
		ঘঃ	মিঃ	সেঃ	
গ্রহণ শুরু	১৪-১০-২০২৩	25	00	€8	
কেন্দ্রীয় গ্রহণ শুরু	28-20-2020	২২	\$8	28	
সর্বোচ্চ গ্রহণ	28-20-2020	২৩	৫৯	90	
কেন্দ্ৰীয় গ্ৰহণ শেষ	26-20-5050	03	85	85	
গ্ৰহণ শেষ	১৫-১০-২০২৩	०२	CC	25	

বাংলাদেশে গ্রহণটি দেখা যাবে না।

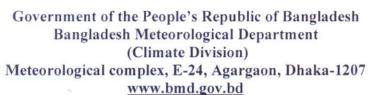
দৃশ্যমান এলাকাঃ উত্তর আমেরিকা, মধ্য আমেরিকা, দক্ষিণ আমেরিকা, উত্তর আফ্রিকা, আটলান্টিক মহাসাগর ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে সূর্যগ্রহণটি দৃশ্যমান হবে।

	গ্রহণটির কেন্দ্রীয় গ	তিপথ				
স্থান	পর্যায়	তারিখ	স্থানীয় সময় (এলএমটি)			সর্বোচ্চ মাত্রা
			যুক্তরাষ্ট্রের ওরেগন স্টেট হতে পূর্ব দিকে উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরে	গ্রহণ শুরু	১৪-১০-২০২৩	০৬
যুক্তরাষ্ট্রের কোডিয়াক আইল্যান্ড হতে দক্ষিণ-পূর্ব দিকে উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরে	কেন্দ্রীয় গ্রহণ শুরু	১৪-১০-২০২৩	09	28	80	-
নিকাগুয়ার মানকি পয়েন্ট হতে দক্ষিণ-পূর্ব দিকে ক্যারিবিয়ান সাগরে	সর্বোচ্চ গ্রহণ	১৪-১০-২০২৩	ડર	২৭	08	696.0
ব্রাজিলের ন্যাটাল শহর হতে পূর্ব দিকে দক্ষিণ আটলান্টিক মহাসাগরে	কেন্দ্ৰীয় গ্ৰহণ শেষ	১৪-১০-২০২৩	39	88	১৬	-
ব্রাজিলের বাহিয়ার রাজ্যের জাবোরান্দি শহরে	গ্ৰহণ শেষ	38-30-2020	29	€8	25	-

নাইমা বাতেন) আবহাওয়াবিদ

পরিচালক এর পক্ষে

ফোন ঃ ৪৮১১০৯৬৭ (অফিস)





## Sub: Annular Eclipse of the sun on 14 October 2023.

A Total eclipse of the sun will occur on 14 October 2023 Saturday. Particulars of the eclipse are given below:

Circumstances	Date	Time (BST)				
		Hr.	Mt.	Sec.		
Eclipse begins	14-10-2023	21	03	54		
Central Eclipse begins	14-10-2023	22	14	24		
Greatest eclipse	14-10-2023	23	59	30		
Central Eclipse ends	15-10-2023	01	46	48		
Eclipse ends	15-10-2023	02	55	12		

## This eclipse will not be visible in Bangladesh.

**Area of visibility**: The eclipse will be visible in the region covering North America, Central America, South America, North Africa, the Atlantic Ocean and the Pacific Ocean

CEN	TRAL PATH OF T	HE ECLIPSE				
Place	Circumstances	Date	Local Mean Time (LMT)			Highest Magnitude
racc			Hr	Mt.	Sec	-
At East of Oregon state of USA in the North Pacific Ocean	Eclipse begins	14-10-2023	06	15	10	-
At South-East of Kodiak Island of USA in the North Pacific Ocean	Central Eclipse begins	14-10-2023	06	24	43	-
At South-East Monkey Point of Nicaragua in the Caribbean Sea	Greatest Eclipse	14-10-2023	12	27	04	0.951
At East of Natal state of Brazil in the South Atlantic Ocean	Central Eclipse ends	14-10-2023	17	49	16	l <del>e</del>
At Jaborandi town of Bahia state of Brazil	Eclipse ends	14-10-2023	17	54	12	-

(Nayma Baten) Meteorologist For Director

Phone: 48110967 (Office)