



GOVERNMENT OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF BANGLADESH
BANGLADESH METEOROLOGICAL DEPARTMENT
(CLIMATE DIVISION)
METEOROLOGICAL COMPLEX, AGARGAON,
DHAKA-1207.



Sub: Total Eclipse of the Moon on 08 November 2022 Tuesday.

A Total Eclipse of the Moon will occur on 08 November 2022. Particulars of the eclipse are given below:

Circumstances	Date	Time (BST)			Central Path	Highest Magnitude
		Hr.	Mt.	Sec		
Moon enters penumbra	08-11-2022	14	00	24	At North-West of Baja California Sur of Mexico in the North Pacific Ocean	-
Moon enters umbra	08-11-2022	15	08	54	At North-East of Hawaii Island of USA in the North Pacific Ocean	-
Moon enters Totality	08-11-2022	16	16	18	At Ocean view of Hawaii Island of USA in the North Pacific Ocean	
Middle of the eclipse	08-11-2022	16	59	06	At North-East of Johnston Atoll of USA in the North Pacific Ocean	1.363
Moon leaves Totality	08-11-2022	17	42	00	At North-East of Wake Island of USA in the North Pacific Ocean	
Moon leaves umbra	08-11-2022	18	49	24	At North-West of Marshall Island of Oceania in the North Pacific Ocean	-
Moon leaves penumbra	08-11-2022	19	57	54	At South-West of Northern Mariana Island in the North Pacific Ocean	-

End of the partial phase of this eclipse will be visible in Bangladesh just after moonrise if the sky remains clear. Particulars of this eclipse's sighting in the country are given below:

Divisional City	Starting Time (BST)				Ending Time (BST)			
	Date	Hr.	Mt.	Sec	Date	Hr.	Mt.	Sec
Dhaka	08-11-2022	17	12	48	08-11-2022	19	57	54
Mymensingh	08-11-2022	17	11	12	08-11-2022	19	56	18
Chattogram	08-11-2022	17	09	18	08-11-2022	19	54	24
Sylhet	08-11-2022	17	05	06	08-11-2022	19	50	12
Khulna	08-11-2022	17	17	42	08-11-2022	20	02	48
Barishal	08-11-2022	17	14	24	08-11-2022	19	59	30
Rajshahi	08-11-2022	17	18	36	08-11-2022	20	03	42
Rangpur	08-11-2022	17	14	30	08-11-2022	20	00	36

(Md. Asadur Rahman)

Deputy Director
for Director

Tel : 48110967 (Office)

বিষয়ঃ আগামী ০৮ নভেম্বর ২০২২/২৩ কার্তিক ১৪২৯ মঙ্গলবার পূর্ণ চন্দ্রগ্রহণের বিবরণ।

আগামী ০৮ নভেম্বর ২০২২/২৩ কার্তিক ১৪২৯ মঙ্গলবার পূর্ণ চন্দ্র গ্রহণ ঘটবে। গ্রহণটির বিবরণ নিম্নে প্রদান করা হলোঃ

পর্যায়	তারিখ	সময় (বিএসটি)			কেন্দ্রীয় গতিপথ	সর্বোচ্চ মাত্রা
		ঘন্টা	মিঃ	সেঃ		
উপচ্ছায়ায় চাঁদের প্রবেশ	০৮-১১-২০২২	১৪	০০	২৪	মেক্সিকোর বাজা ক্যালিফোর্নিয়া সার হতে উত্তর-পশ্চিম দিকে উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরে	-
প্রচ্ছায়ায় চাঁদের প্রবেশ	০৮-১১-২০২২	১৫	০৮	৫৪	যুক্তরাষ্ট্রের হাওয়াই দ্বীপ হতে দক্ষিণ- পূর্ব দিকে উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরে	-
পূর্ণ গ্রহণ শুরু	০৮-১১-২০২২	১৬	১৬	১৮	যুক্তরাষ্ট্রের হাওয়াই দ্বীপের ওশান ভিউ হতে দক্ষিণ-পশ্চিম দিকে উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরে	-
কেন্দ্রীয় গ্রহণ	০৮-১১-২০২২	১৬	৫৯	০৬	যুক্তরাষ্ট্রের জস্টন অ্যাটল হতে উত্তর - পূর্ব দিকে উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরে	১.৩৬৩
পূর্ণ গ্রহণ থেকে চাঁদের নির্গমন	০৮-১১-২০২২	১৭	৪২	০০	যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াক আইল্যান্ড হতে উত্তর- পূর্ব দিকে উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরে	-
প্রচ্ছায়া হতে চাঁদের নির্গমন	০৮-১১-২০২২	১৮	৪৯	২৪	ওশেনিয়ার মার্শাল আইল্যান্ড হতে উত্তর-পশ্চিম দিকে উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরে	-
উপচ্ছায়া হতে চাঁদের নির্গমন	০৮-১১-২০২২	১৯	৫৭	৫৪	নর্দার্ন ম্যারিয়ানা আইল্যান্ড হতে দক্ষিণ-পূর্ব দিকে উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরে	-

আকাশ পরিষ্কার থাকলে বাংলাদেশে চন্দ্রোদয়ের পর থেকে গ্রহণ শেষ হওয়া পর্যন্ত গ্রহণটি দেখা যাবে। এদেশে গ্রহণটি দেখার বিবরণ নিম্নে প্রদান করা হলো :

বিভাগীয় শহর	গ্রহণ শুরুর সময় (বিএসটি)				গ্রহণ শেষ হওয়ার সময় (বিএসটি)			
	তারিখ	ঘন্টা	মিনিট	সেকেন্ড	তারিখ	ঘন্টা	মিনিট	সেকেন্ড
ঢাকা	০৮-১১-২০২২	১৭	১২	৪৮	০৮-১১-২০২২	১৯	৫৭	৫৪
ময়মনসিংহ	০৮-১১-২০২২	১৭	১১	১২	০৮-১১-২০২২	১৯	৫৬	১৮
চট্টগ্রাম	০৮-১১-২০২২	১৭	০৯	১৮	০৮-১১-২০২২	১৯	৫৪	২৪
সিলেট	০৮-১১-২০২২	১৭	০৫	০৬	০৮-১১-২০২২	১৯	৫০	১২
খুলনা	০৮-১১-২০২২	১৭	১৭	৪২	০৮-১১-২০২২	২০	০২	৪৮
বরিশাল	০৮-১১-২০২২	১৭	১৪	২৪	০৮-১১-২০২২	১৯	৫৯	৩০
রাজশাহী	০৮-১১-২০২২	১৭	১৮	৩৬	০৮-১১-২০২২	২০	০৩	৪২
রংপুর	০৮-১১-২০২২	১৭	১৪	৩০	০৮-১১-২০২২	২০	০০	৩৬

(মহাঃ আছাদুর রহমান)
উপপরিচালক (চলতি দায়িত্ব)
পরিচালক এর পক্ষে
ফোন : ৪৮১১০৯৬৭ (অফিস)