

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



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 | ২১ | ০৩ | ৫৪ |
| কেন্দ্রীয় গ্রহণ শুরু | ১৪-১০-২০২৩ | ২২ | ১৪ | ২৪ |
| সর্বোচ্চ গ্রহণ | ১৪-১০-২০২৩ | ২৩ | ৫৯ | ৩০ |
| কেন্দ্রীয় গ্রহণ শেষ | ১৫-১০-২০২৩ | ০১ | ৪৬ | ৪৮ |
| গ্রহণ শেষ | ১৫-১০-২০২৩ | ০২ | ৫৫ | ১২ |

বাংলাদেশে গ্রহণটি দেখা যাবে না।

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

| গ্রহণটির কেন্দ্রীয় গতিপথ | | | | | | |
|---|-----------------------|------------|---------------------------|-----|-----|-----------------|
| স্থান | পর্যায় | তারিখ | স্থানীয় সময় (এলএমটি) | | | সর্বোচ্চ মাত্রা |
| | | | ঘঃ | মিঃ | সেঃ | |
| যুক্তরাষ্ট্রের ওরেগন স্টেট হতে পূর্ব দিকে উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরে | গ্রহণ শুরু | ১৪-১০-২০২৩ | ০৬ | ১৫ | ১০ | - |
| যুক্তরাষ্ট্রের কোডিয়াক আইল্যান্ড হতে দক্ষিণ-পূর্ব দিকে উত্তর প্রশান্ত মহাসাগরে | কেন্দ্রীয় গ্রহণ শুরু | ১৪-১০-২০২৩ | ০৬ | ২৪ | ৪৩ | - |
| নিকাগুয়ার মানকি পয়েন্ট হতে দক্ষিণ-পূর্ব দিকে ক্যারিবিয়ান সাগরে | সর্বোচ্চ গ্রহণ | ১৪-১০-২০২৩ | ১২ | ২৭ | ০৪ | ০.৯৫১ |
| ব্রাজিলের ন্যাটাল শহর হতে পূর্ব দিকে দক্ষিণ আটলান্টিক মহাসাগরে | কেন্দ্রীয় গ্রহণ শেষ | ১৪-১০-২০২৩ | ১৭ | ৪৯ | ১৬ | - |
| ব্রাজিলের বাহিয়ার রাজ্যের জাবোরান্দী শহরে | গ্রহণ শেষ | ১৪-১০-২০২৩ | ১৭ | ৫৪ | ১২ | - |


(নাইম বাতেন)
আবহাওয়াবিদ
পরিচালক এর পক্ষে
ফোন : ৪৮১১০৯৬৭ (অফিস)

Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Climate Division)
Meteorological complex, E-24, Agargaon, Dhaka-1207
www.bmd.gov.bd



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

| CENTRAL PATH OF THE ECLIPSE | | | | | | |
|--|------------------------|------------|-----------------------|-----|-----|-------------------|
| Place | Circumstances | Date | Local Mean Time (LMT) | | | Highest Magnitude |
| | | | 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 | - |
| At Jaborandi town of Bahia state of Brazil | Eclipse ends | 14-10-2023 | 17 | 54 | 12 | - |

Nayma Baten
08/10/2023

(Nayma Baten)
Meteorologist
For Director

Phone: 48110967 (Office)