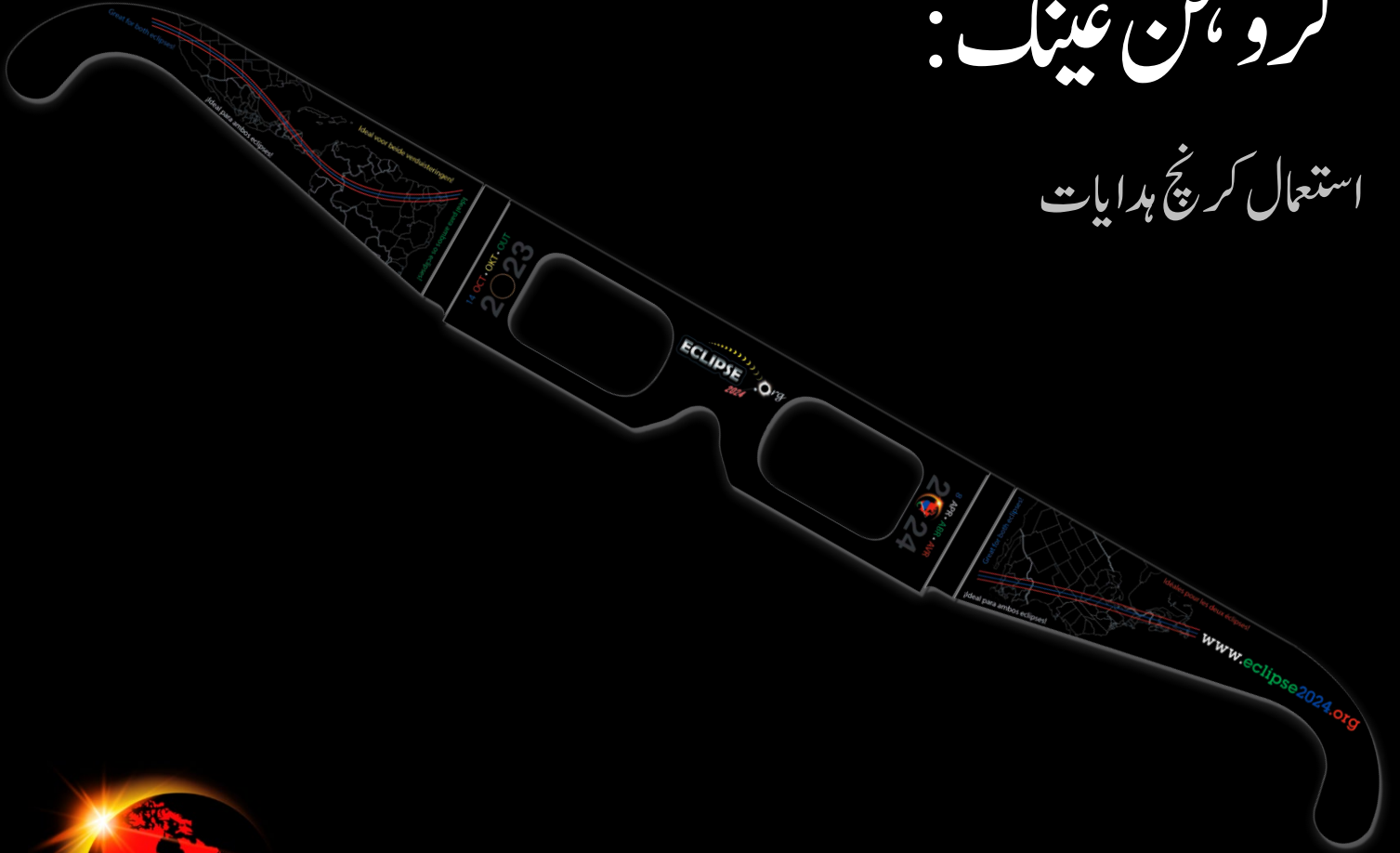


# گروہن عینک:

استعمال کرنے کی ہدایات



پورے آفتاب کے گروہن

۱۸ اپریل ۲۰۲۴



## TERMS AND CONDITIONS FOR USE OF ECLIPSE GLASSES

**Please read these Instructions for Use carefully before using the Eclipse Glasses. Your purchase and use of the Eclipse Glasses constitutes your agreement to these Terms and Conditions. Failure to follow these Instructions for Use may result in serious personal injury, including permanent eye damage. If you do not understand these Instructions or cannot follow them diligently and completely, then you should not look at the Sun at any time, with or without the Eclipse Glasses.**

The term “Eclipse Glasses” refers to the special cardboard-and-polymer optical products, marked “ISO 12312-2” and “SAFE FOR DIRECT SOLAR VIEWING”, manufactured by Rainbow Symphony of Reseda CA or American Paper Optics of Bartlett TN, and sold by Eclipse2024.org for the purpose of viewing the Sun during the solar eclipse of April 8, 2024, by or under the direct supervision of a person 18 years of age or above and in accordance with these Instructions for Use.

Observing the Sun directly, without the benefit of eye protection provided by the Eclipse Glasses, will likely result in serious personal injury, up to and including permanent eye damage and blindness. When these Instructions for Use are followed completely and precisely, the undamaged and unmodified Eclipse Glasses have been proven to be safe and effective in allowing direct, short-term viewing of the Sun. If these Instructions for Use are not followed, or if damaged or modified Eclipse Glasses are used, permanent eye injury could result.

You should never look directly at the Sun, with or without the aid of the Eclipse Glasses, if you have any temporary or permanent medical or other condition which either (1) prevents your use of the Eclipse Glasses according to these Instructions for Use, or (2) which predisposes you to an increased or special risk of incurring, worsening, or contributing to the effects of any optical condition, or other medical, health, or other condition, by looking or attempting to look at the Sun.

You should never attempt to perform any other activity (such as driving or walking) while using the Eclipse Glasses.

You agree that if you allow others to use the Eclipse Glasses, you will provide each such user with a copy of these Instructions for Use and will make sure such user reads and understands the Instructions for Use before using the Eclipse Glasses.

By using the Eclipse Glasses to view the Sun, you agree with the following:

- (a) you understand these Instructions for Use completely;
- (b) you understand and accept the risks associated with improper use of the Eclipse Glasses;
- (c) you accept full responsibility for, and assume all risks associated with, the act of viewing the Sun, with or without the use of the Eclipse Glasses; and
- (d) the Eclipse Glasses are fragile, and any damage or modification will render them immediately and permanently unusable for their intended purpose.

### Release and Limitation of Liability

By way of purchasing and using the Eclipse Glasses, you are irrevocably releasing, indemnifying, and holding harmless the manufacturer and seller from any liability, loss, claim and expense (including attorney’s fees), including but not limited to bodily injury or other personal harm, which may result from using the Eclipse Glasses under any circumstances or conditions and irrespective of jurisdiction. Neither the manufacturer nor the seller will be responsible for any damages of any kind, irrespective of reasons, conditions or circumstances, including malfunctioning of the Eclipse Glasses. All risks associated with using the Eclipse Glasses rest solely and entirely with the user, irrespective of whether the Eclipse Glasses are used by the original purchaser or any third party. You fully understand and assume the risks in using the Eclipse Glasses. You confirm that you have read this release of liability and fully understand its terms and that you have given up substantial rights by purchasing and using the Eclipse Glasses.

THE MANUFACTURER AND SELLER OF THE ECLIPSE GLASSES MAKE NO WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESSED OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE ECLIPSE GLASSES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT. NEITHER THE MANUFACTURER NOR THE SELLER SHALL BE LIABLE FOR ANY OTHER DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR EXEMPLARY DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE AND STRICT LIABILITY), SUCH AS, BUT NOT LIMITED TO, LOSS OF ANTICIPATED PROFITS OR BENEFITS RESULTING FROM, OR ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH THE USE OR FURNISHING OF THE ECLIPSE GLASSES OR THE PERFORMANCE, USE OR INABILITY TO USE THE SAME, EVEN IF THE MANUFACTURER OR SELLER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. IN NO EVENT WILL THE MANUFACTURER’S OR SELLER’S TOTAL LIABILITY EXCEED THE PRICE PAID FOR THE PRODUCT.

### Note Regarding Translations

[Translations](#) of these Instructions for Use into various languages are provided “AS-IS” and solely for the convenience of the reader. Eclipse2024.org has made reasonable efforts to ensure the accuracy of the Translations; however, in the event of any perceived discrepancy in meaning or interpretation between the English version and any Translation, the English version will prevail. You should not act in reliance on anything contained in any Translation of these Instructions for Use, but should refer to the official English version.

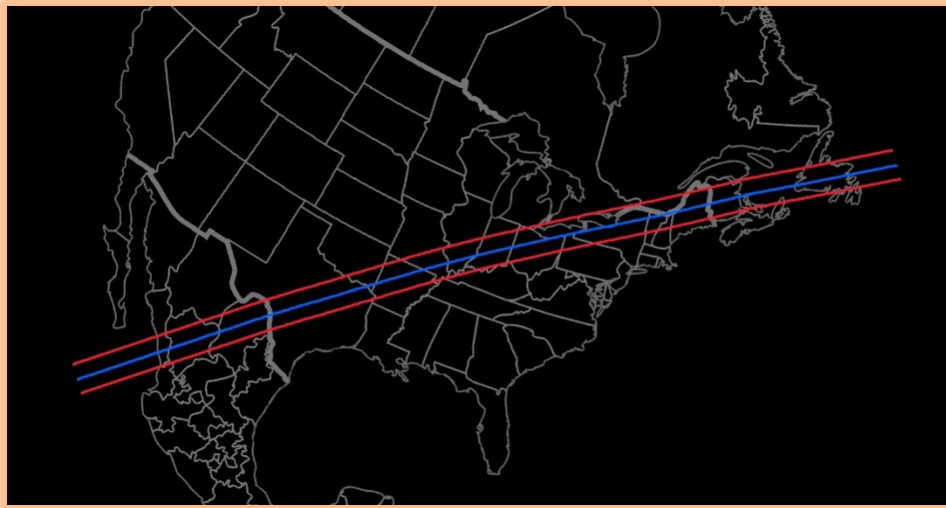
## پور آفتابس گروہن - ۱۸ اپریل ۲۰۲۴

### شمالی امریکس منز تہند استقبال!

اسے چھہ، فخر زہ تہہ ژور و سون ملک پورہ آفتابک گرہن و چھہ خاطرہ۔ تہہ اسچہہ یخھان زہ ساری گڑھن یہ بڈوڈ منز حفاظتہ سان و چھہن۔

اس چھہہ ہمد ہدایت تہند آسانی خاطر کا شہر پانڈہ بیان کران۔ یک انگریز ترجمہ چہہ آفتاب گرہن چھنک تہہ امہ کہ عینک صحیح استعمال کرنک اکھ مکمل ہدایت تہہ معلومات بیان کران۔ ہم ہدایت چھہہ <https://tinyurl.com/2024Instructions> پیٹھہ دستاب تہہ توہہ پڑیو ہم ہدایت ہرن، سمجھن تہہ بے من پیٹھہ عمل کرن، تاکہ توہہ ہیکو گرہن و چھہہ خاطرہ عینک صحیح استعمال کریتھہ۔ ہم ہدایت نہ مانہہ کین ہکہ تہندس پانس خ دو دار و اتہ۔ اگر توہہ اتھ تنگ زمین رندہ پیٹھہ اسیو نہ، تیلہ ہیکو توہہ صرف نصف گرہن و چھہتھہ، توہہ چھہہ یہ تور خاطر زان سٹاہہ ظوری ز توہہ چھو پورہ گرہن آسچہہ و تہہ پیٹھہ۔ بہہ گرہن و چھنک طریقہ یہہ توہہ برو نہہ کن و نہہ نہی

سائنس دان چہہ ۱۸ اپریل ۲۰۲۴ کس گرہن، پور گرہن، ”ونان، مگر توہہ ہیکو پورہ گرہن و چھنک مزہ تیلہ تلتھہ سیدہ توہہ پورہ گرہن آسچہہ و تہہ پیٹھہ اسیو یوس شمالی امریکس منز چھہہ یوان (پور گرہن گسٹچہہ و تھہ) اگر نہ توہہ لہتھہ و تہہ پیٹھہ چھو تیل و چھو نہ توہہ پور گرہن، توہی چھہ ضروری و چون ز توہہ چھہہ و تہہ پیٹھہ، تہہ گرہنک عینک لگا ونک ہدایت یں برو نہہ کن و انہہ



پورہ گرہن آسچہہ و تہہ

### اکھ تفصیلی ہدایت

### اکھ ژھوٹ ہدایت

لفظہ، ”گروہن عینک“ تہہہ ڈاکٹمنٹ منز چھہہ آمت لیکھنہ چھو سوی ”Eclipse Glasses“ کے سہتھہ ڈاکٹمنٹس گوڈ ٹنگ صفہ پیٹھہ آمتس ڈسکلیمر تہہ بے باکین جاین چھو آمت لیکھن

تہند گرہن عینک استعمال چھو اکھ قانونی مہاد۔ تہہ ہیز ہدایت تہہ ہدایتن منز آمز سارے چیز پور پیٹھہ ماننا کہ تہہہ ہیکو گرہن عینک آفتاب و چھہہ خیز استعمال کریتھہ۔ اگر نہ توہہ چھو ہم ہدایت مانان یا چھو نہ ہم ہدایت ہتھکر تران تیلہ چھو توہہ یہ ہدایت یوان دنہ ز توہہ ہیز نہہ گرہن عینک استعمال کنہ و ز تہہ کنہ حالتس منز کرن

## تڑھوٹ ہدایت نامہ گروہنگ عینک لگاؤک

یہ ہدایت نامہ چھ کاشرس منزاکھ تڑھوٹ مگر تفصیلی ہدایت پیش کران۔ یس توہ پڑ پڑن، سمجھن تہ اتھ پیٹھ پور پاتھ عمل کرن۔ تاکہ توہ، میکو  
گروہن وچھنہ خاطر استعمال کرتھ۔

۱۔ [eclipse2024.org/find-times](http://eclipse2024.org/find-times) ویب سائٹ پیٹھ، میکو توہ یہ وچھنہ، زہ کیاہ تہند منتخب کر مڑ جاے چھا پورہ گروہن آسنچ و تہ پیٹھ تہ کیاہ چھ اتھ جاہ پورہ یا نصف گروہن لگنک  
وکھ۔

۲۔ پورہ گروہن چھ اکھ پور پاتھ وچھن لایق منظر۔ مگر توہ میکو پورہ گروہن وچھنک مزہ تیلہ تلہ تیلہ سیدہ توہ پورہ گروہن آسنچ و تہ پیٹھ اسیو، یوسہ و تھ صرف ۲۰۰ کلومیٹر چھ۔ اگر پورہ  
گروہن اسہ نہ تہندہ سو پچھ جاہ پیٹھ لہنہ یوان، تہ اس چھ توہ مشورہ دوران زہ توہ بدلاو یون سو پچھ جاے، تاکہ توہ یو پورہ گروہن آسنچ و تہ پیٹھ۔!

۳۔ گروہن وچھنک عینک تھ او پورہ پورہ اچھن پیٹھ تاکہ تہندہ اچھن سید سیدو آفتابس کن وچھنہ نشہ

۴۔ گروہن وچھنک عینک لگاؤک کر چھ ضرورت

ا۔ اگر تہنہ جاہ **گروہن اسہ نہ** سار سار آفتابس، تیلہ تہ وچھو سارس و قس گروہن وچھنک عینک سیت۔ اگر نہ توہ پورہ احتیاط کرو یو تیلہ، میکن تہنہ اچھ مستقل پاتھ خراب  
گشہ تھ۔

ب۔ اگر تہنہ جاہ **گروہن پورہ اسہ تیلہ تہ چھ** توہ ظوری گروہن وچھنک عینک منزی آفتابس کن وچھن، یو تام آفتابک کان تہ چمکن رٹھ اتھ یہ۔ اگر نہ توہ بے من  
ہدایتن پیٹھ پورہ عمل کرو، تیلہ، میکو توہ اچھن مستقل ددارہ واتھ۔

۱۔ صرف **اکس ڈھوٹس و قس یلہ پورہ گروہن اسہ**، یلہ نہ آفتابک کان تہ چمکن ون زٹا تھ یہ، تمہ وزہ پڑ پڑ توہ عینک  
ورائے آفتابس کن وچھن

۱۱۔ پڑ چھ یہ زہ اگر توہ گروہن وچھنہ کہ عینک منز پورہ گروہن وچھن ہیو توہ یہ نہ کہن تہ اتھ۔

۱۱۱۔ بھوی پور گروہن یہ اندواتن تہ آفتابچہ زٹہ بین چمکنہ تھقی پڑہ توہ یہ گروہن وچھنک عینک واپس لاگن۔









۵۔ بین لفظن منز

**بھوی آفتابچہ کانہہ تہ چمکنہ ن زٹہ یہ اتھ توہ پڑ آفتابس کن وچھنہ باپت  
گروہن وچھنک عینک استعمال کرن۔!**

## گروہن و چھمک عینک لگاؤ تک تفصیلی ہدایت

گوڈہ نیتھہ چھ کہنہ تکلنکی الفاض یم توہیہ سمجن۔!

پریتھہ کونہ گروہن چھ زمینہ کین الگ الگ جاین کینہ خاص ناویوان دنہ، یمن ناون یا وقتن چھ یتھ بیان کرنہ۔:

منظر کیجھ آسہ (پورہ گروہن)	منظر کیجھ آسہ (پورہ گروہن)	منظر کی تفصیل	منظر ک ماو
		اڈلیک گروہن شروعات	C1
**چھ نہ گسان! **		پورہ گروہن شروعات	C2
		منزباغ گروہن	منزباغ گروہن
**چھ نہ گسان! **		پورہ گروہن اند	C3
		اڈلیک گروہن اند	C4



## اگر وہن و چھنک عینک لگاؤ مک عام ہدایت

۱۔ ہیہ سان مژرا او یو عینک۔

۲۔ عینک تھاو یو حفاظتہ سان ییلہ استعمال اسہ کرو۔

۳۔ اگر وچھنک شیشہ یا کاغذ اسہ خراب یا ڈو کہ اسنس ژامڑہ تیلہ کریو ییلہ ذالچ تہ بدل عینک کریو حاصل۔

۴۔ اگر وچھنک شیشہ یا سکرین اسہ خراب گو متہ تہ نہ سہ 'عینک آفتابہ وچھنہ خاطرہ استعمال کریو

۵۔ تہ نہ عینک منڑہ فلم نیبر کڈیو، تہ نہ نیبر کوڈ مت لینز فلم آفتابس کن وچھنہ استعمال کریو۔

۶۔ صبح لگاؤ نہ امت صاف لینز، فلم ل گروہن وچھنک عینک بچا و خطرناک چھک و نہ گاشہ نشہ تہ زرخ وا تن الین الٹرا و ایلٹ تہ ہیہ باقین آفتابو ژو نشہ۔ اسیلہ چھ 'یہ ضروری بنان زاس لاگ آفتاب وچھنہ ہاپتہ گروہن عینک برابرے مودنہ آمتیو ہدایتو سان۔

۷۔ یہ وقتہ گروہن پتہ یابرو نہہ آفتابو ژو نظر گڑھن توہ پڑہ حفاظتہ سان آفتابس کنہ وچھنہ ہاپتہ گروہن وچھنک عینک برابرہ نہ آمتیو ہدایتو سان استعمال کرن۔ یہ چھ ہمیش سہی (ناو کن "C2" تہ "C3" یوس ہیر چھ وانہ امت)

۸۔ گروہن وچھنک عینک گڑھنہ ہیہ کنہ وچھنہ کس آلس لگان مثلاً دور بین، کیمرہ، لینز، شیشہ یا کانہہ روشنی ہند آلات یہ کین گاش سیوڈ ترہ یا ٹکرواپس دیہ۔

۹۔ ذانہہ تہ نہ ہاویو، تہ نہ کانہہ وچھنک آلہ آفتابس کن یلہ تہ نہ کنہ آلہ ذریعہ سیوڈ آفتابس کن وچھنہ یا مچہ ڈوکن پھرو۔

۱۰۔ تہ نہ ذانہہ گروہن وچھنک عینک کانہہ حیوانس لاگیو یا کانہہ یس عارضی جسمانی کمزوری آسہ یالیں نہ لیکھتہ، پرتھ یا امہ کین ہدایتن پیٹھ عمل ہیکہ کہ تہ یالیں نہ قانونی ذمہ داری ہیکہ پورہ پاٹھ سمجھتہ۔



۱۱۔ گروہن وچھنک عینک استعمال کرنہ خاطرہ:

پورہ تھف کر تھ رٹیو عینک پنین اچھن تہ آفتابس در میان تہ صرف وچھوای کین آفتابس کن۔ اگر تھند عینک گتہ نما سہ تیلہ لاگیو بلکل تھہ پاٹھ بیتھ کن توہ عام عینک لاگان چھو۔ کنہ تہ ساتہ وچھنہ یونہ عینکہ بغیر آفتابس کنہ یوتام نہ پورہ پاٹھ آفتابس گروہن لگہ (خاص کرا اگر تھنڑ جاہہ ہیر کنہ چارٹس منڑا ہاپتہ C پیٹھ C منظر آسہ)

۱۲۔ تہ نہ گروہن وچھنک عینکہ ورا ہیہ کانہہ تہ بدل چیز یا مادہ آفتابہ وچھنہ خاترہ استعمال کریو۔

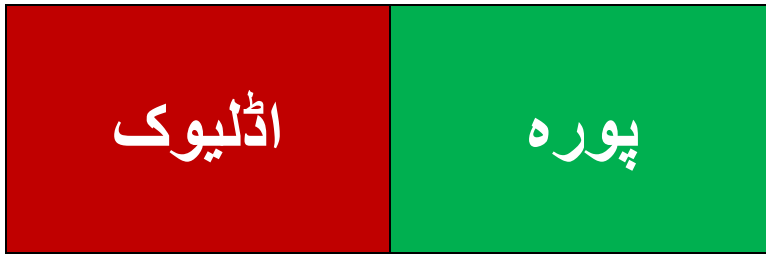
۱۳۔ اگر تھندس ذہنس منڑین ہدایتن پتہ ہیہ کانہہ سوال آسہ توہ میکیو تھہ پتھس پیٹھ اسہ سیت رابطہ کر تھہ [Eclipse2024.org](https://Eclipse2024.org)۔

<https://tinyurl.com/glasses-questions>

## ۲. تہند علاقہ آفتابہ گرہنک وقت۔

پٹھ تہند علاقہ معلومات حاصل کرتھ کریویم خانہ پورہ [eclipse2024.org/find-times](http://eclipse2024.org/find-times)

میانہ علاقہ گرہن چھ



(اس کریوگول)

اگر تہند علاقہ پورہ گرہن چھ نہ تیل کریویم ہدایتہ پورہ ہمیتھ خانہ مانز چھ

“گرہن چھ نہ

پورہ میانہ چاہیہ”

بعنہ کے ن:

اگر تہند علاقہ پورہ گرہن چھ تیل کریویم ہدایتہ پورہ ہمیتھ خانہ مانز چھ

“گرہن چھ پورہ









میانہ چاہیہ”

بعنہ کے ن:

## \*\* گروہن چھ پورہ میانہ چاہیہ \*\*

تہہ چھ پورہ گروہن وچھنچہ و تہہ پٹہ تہہ وچھو اکھ نایاب تہہ جیران کن منظر! تہنہر خاطر چھہ یہ سبھا ضروری زکیمہ وقتہ آسہ پورہ گروہن اتھ علاقہ منزہ۔ یہ کیو توہہ کے تھہ چارٹس منز پورہ سمجھہ تکلیازہ آتہ آسہ نہ پورہ گروہن وزہ آفتابک کن تہہ گاشہ حصہ نون۔

۱۔ [eclipse2024.org/find-times](http://eclipse2024.org/find-times) ایڈرس پیٹھ گرتھہ پنہرہ علاقہ معلومات حاصل کر تھہ لیکھیو گرہنہ کن الگ الگ منز ہند وقت (پن علاقایی وقتن ہند تھہ او بو خاص خیال)

توہہ پیہر ضروری گروہن عینک استعمال کروں			* کہین گروہن چھ نہ *		<b>C1 رونٹھ</b>
توہہ پیہر ضروری گروہن عینک استعمال کروں			آڈلیک گروہنچ شروعات گسٹک وقت	<b>C1</b>	
C2 پتہ تہہ، ہیکو ننگہ اچھو وچھتہ			پورہ گروہن شروعات گسٹک وقت	<b>C2</b>	
تہہ، ہیکو ننگہ اچھو وچھتہ!			گسان:	<b>منز باع گروہن</b>	
توہہ پیہر ضروری گروہن عینک استعمال کروں			پورہ گروہن اند گسٹک وقت	<b>C3</b>	
توہہ پیہر ضروری گروہن عینک استعمال کروں			آڈلیک گروہن اند گسٹک وقت	<b>C4</b>	
توہہ پیہر ضروری گروہن عینک استعمال کروں			* کہین گروہن چھ نہ *		<b>C4 پتہ</b>

۲۔ گرچہ توہہ پورہ گروہن وچھنچہ و تہہ منز چھو مگر توہہ پیہر ضروری آفتابہ وچھن خاطر پتہ سلتہ C2 منز رہنہ تہہ C3 منز پتہ لگان بلیہ زن آفتاب پورہ گروہن آسہ نہ



۳۔ توہہ ہیکو سیودی ننگہ اچھو آفتابس کن وُجھے تھ (عینک لگونہ وراے) صرف یلہ۔

- ا۔ اگر تہندِ جایہ گروہن پورہ آفتابس آسہ (توہہ آسیو پور گروہن وچنہ چہ وتہ منز) بیہ
  - ب۔ پورہ گروہن وز (لگبگ C2 پیٹھ C3 کیہ تہندِ جای کہ و قتھس منزیہ تہہ ہیر کینہ لیکھ متہ چھو)۔
  - پ۔ بیہ یلہ تہ آفتاب آسہ زون سیتھ پور پیٹھ ژور وودمت۔
- پور گروہنک وقت چھ تہندِ روز نجہ جایہ پیٹھ دار و مدار، توے پز سو وقت گوڈے معلوم کرن تہ لیکھتھ تھاون!۔

۴۔ بیہ اکہ لیٹ، توہی یہ وقت ہیر کینہ لیکھتھ چھو یا کنہ بے جایہ اُمت چھوتیہ وراے تہ پز توہہ گروہن وچھنکہ عینکہ منز یا آفتابس کن وچھن، یوتام آفتاب کان تہ چمکنہ رٹھ اتھ بیہ

۵۔ ہم ہدایات چھہ تاویرو سیتھ تہ پیش آمز کرنہ تاکہ تہہ ہیکو بیہ زیادا صل بیٹھ سمجھتھ۔

یہ بیان بروٹھ کینہ لیکھنہ اُمت چھو سو پیز و توہہ پرن، سمجھن تہ تہہ پیٹھ عمل کرن:











میہ پیز گروہن عینکین **سعارنی** ہدایاتن پیٹھ عمل کرن، تاکہ یہ ہیکہ سو حفاظتہ سانہ  
استعمال کر تھ۔

گروہن وچھنکہ عینکہ منزی آفتابس کن وچھن، یوتام آفتاب کان تہ چمکنہ **یقینن**  
رٹھ اتھ بیہ

## \* گروہن چھنہ پورہ میانہ چاہیہ \*

تہہ چھوہنہ پورہ گروہن گسنچہ وتہ پیٹھ تہہ وچھوہنہ آکھ نایاب تہہ حیران کن منظر (اصی چھتہ مشورہ وان ز تہہ پیز پین پان پورہ گروہن وچھنچہ وتہ پیٹھ نین تہہ وچھوہنہ آکھ نایاب تہہ حیران کن منظر

۱- [eclipse2024.org/find-times](http://eclipse2024.org/find-times) ایڈرس پیٹھ گرتھ پنتہ علاقہ معلومات حاصل کر تھہ لیکھیو گرتھہ کن الگ الگ منزر ہند وقت (پن علا قاتی و قنتن ہند تھا و پو خاص خیال)

توہہ پیز ضروری گروہن عینک استعمال کروں			* کہین گروہن چھنہ *	C1 بروٹھ
توہہ پیز ضروری گروہن عینک استعمال کروں			اڈلیک گروہنچ شروعات گسٹ وقت	C1
توہہ پیز ضروری گروہن عینک استعمال کروں			گسان	منز باع گروہن
توہہ پیز ضروری گروہن عینک استعمال کروں			اڈلیک گروہن اند گسٹ وقت	C4
توہہ پیز ضروری گروہن عینک استعمال کروں			* کہین گروہن چھنہ *	C4 پتہ

(چونکہ تہذہ جاہ چوہنہ پورہ گروہن ہاویہ چوہنہ C2 تہ C3 وقت لیکھتہ!)

۲- تہہ چھوہنہ پورہ گروہن گسنچہ وتہ پیٹھ تہہ پز پو ہمیشہ گروہن وچھنک عینک سیت آفتابس وچھونہ۔ اصی چھ تہہ بیہ کسٹورہ وان ز تہہ پیز پین پان پورہ گروہن وچھنچہ وتہ پیٹھ نین تہہ پز پو گروہن وچھنک عینک سیتہ نین

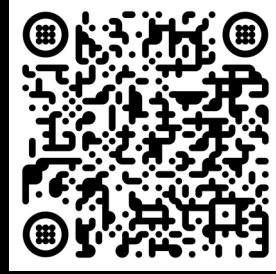
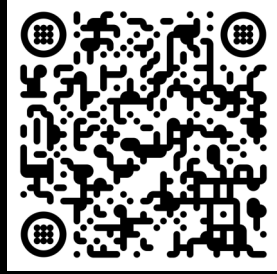
۳- ہم ہدایات چھہ تساویرو سیتہ تہہ پیش آمز کرنہ تاکہ تہہ، ہیکویہ زیادہ اصل پیٹھ سمجھتہ۔

یہ بیان بروٹھ کہینہ لیکھنہ آمت چھو سو پیز توہہ پرن، سمجھن تہہ تہہ پیٹھ عمل کرن:

میہ پیز گروہن عینکین سعارنی ہدایاتن پیٹھ عمل کرن،

تاکہ یہ ہیکہ سو حفاظتہ سانہ استعمال کر تھہ۔

مے پیز ہمیشہ گروہن وچھنک عینک استعمال کرن ییلہ تہہ یہ آفتابس کن آسہ وچھان



PDF



كاشف

**GRAN ECLIPSE NORTEAMERICANO**  
**GRANDE ÉCLIPSE NORD - AMÉRICAINÉ**  
**GREAT NORTH AMERICAN ECLIPSE**

