

செய்தல் கட்டுப்பாட்டு துறை
செய்தல்களியிட எண்: 459 நாள்: 4/8/17

**பத்திரிக்கைச் செய்தி
பகுதி சந்திர கிரகணம்**

முழுநிலவு நாளில், சந்திரனுக்கும், சூரியனுக்கும் இடையே பூமி வருகின்ற போது, பூமியின் நிழல் சந்திரனில் படுகின்ற நிகழ்வே சந்திரகிரகணம். சூரிய ஒளியினால் ஏற்படுத்தப்படும் பூமியின் நிழல் இரண்டு பகுதிகளைக் கொண்டது. இத்தகைய நிழலில் ஒரு பகுதி கருமையாகவும் மற்றொன்று சற்று வெளிநிறியதாகவும் காணப்படும். நிலவின் ஒரு பகுதி இந்த கருமைநிற நிழலின் வழியாக கடந்து செல்லும் நிகழ்வே பகுதி சந்திர கிரகணம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

அத்தகைய நிகழ்வு வருகின்ற 7, ஆகஸ்ட் 2017 அன்று நிகழ உள்ளது. இந்த நிகழ்வு இந்திய நேரப்படி இரவு 10.00 மணி முதல் 1.00 மணி வரை நிகழும். ஐரோப்பா, ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா போன்ற நாடுகளில் இப்பகுதி சந்திர கிரகணம் காண இயலும்.

நிலவின் 25 சதவிகிதப்பகுதி இப்பகுதி சந்திர கிரகணத்தின் நடுவே நிகழும் மொத்தத்தில் இந்நிகழ்வு 1 மணி 45 நிமிடங்கள் நிகழும். இதற்கு முந்திய காலகட்டத்தில் இந்தியாவில் 04.04.2015 அன்று நிகழ்ந்தது, மறுபடியும் இந்நிகழ்வு ஜனவரி 31, 2018 ஆம் ஆண்டு நிகழும்.

வேலூர் மாவட்ட அறிவியல் மையத்தில் இந்நிகழ்வை காண்பதற்கு மேகமூட்டம் இல்லாமல் வானம் தெளிவாக இருக்கும் பட்சத்தில் மட்டுமே தொலைநோக்கி மூலம் சந்திரனைக் காண்பதற்கான ஏற்பாடுகள் இரவு 10.00 மணி முதல் செய்யப்பட உள்ளது. அனுமதி இவைசம்.

மற்றுபடி இப்பகுதி சந்திர கிரகணத்தை வெறும் கண்களாலேயே பார்க்கமுடியும்.

இதன் தொடர்பிலான செய்தியினை தங்களது நாளிதழில் வெளியிடவும், நிகழ்ச்சியினை தொகுத்து வழங்கவும் அன்புடன் கேட்டுக்கொள்கிறோம். தொடர்புக்கு: 2253297/9444473988

(ஜா.சுரைராஜ் குளமுத்து)
மாவட்ட அறிவியல் அலுவலர்

செ.ம. 04/8/17
பகுதி - 9.