DELHI POLICE 2025
CONSTABLE
HCM
AWO/TPO
DRIVER
यकीन बैच
GEOGRAPHY
पृथ्वी की गतियां
LIVE
25-04-2025 06:00 PM

* क्षुद्रग्रह Asteroids → क्षुद्रग्रह भिन्न-2 आकार के पिंडो की पट्टी के रूप मे मंगल और बृहस्पति ग्रहो के मध्य करोड़ो किलोमीटर क्षेत्र मे पाये जाते है।

→ Asteroied are found in the foam of a belt of bodies of diffrent sizes in the area of million of Kilometres between mars and jupiter

→ सेरेस सबसे बड़ा एवं सर्वाधिक चमकीला क्षुद्रग्रह है।
Ceres is the largest and brightest asteroied.

→ जबकि 4 वेस्टा/Vesta, 52 यूरोपा (Europa), 243 इडा (Ida), 1862 अपोलो/Apollo 511 डेविडा (Devida) अन्य क्षुद्रग्रह है। (are other asteroieds)

* उल्का / उल्कापिंड → मंगल और बृहस्पति ग्रहो के मध्य क्षुद्रग्रहो के साथ
Meteors / Meteorite अरबो की सं० मे उल्का पाये जाते है।
→ Billions of meteors are found in between Mars and Jupiter along with asteroids.

* धूमकेतु / पुच्छलतारा → धूमकेतु आकाश मे धूल, बर्फ और गैस से निर्मित पिंड होते है। Comets are ojects in the sky, made of dust, ice and gas.
Comet

→ जब भी कोई धूमकेतू सूर्य के नजदीक पहुँच जाता है तो गर्म होने के बाद उनसे गैसो के फुहार निकलने लगते हैं जिससे पूंछ जैसी संरचना का निर्माण होता है, इसे ही 'पुच्छल तारा' कहते हैं।

→ Whenever a comet reaches near the sun, after getting heated showers of gases start coming out from it, due to which a tail like structure is formed this is called 'comet'.

→ पुच्छल तारे की पूंछ सूर्य के विपरीत दिशा मे रहती है 'हैली' एक पुच्छल तारा है। यह पृथ्वी से प्रत्येक 76 वर्ष बाद दिखाई देता है।

→ The tail of a comet remains in the opposite direction to the sun. 'Halley' is a comet star. It appears from earth approx every 76 years.

* चंद्रमा | Moon →

→ पृथ्वी का एकमात्र उपग्रह
The only satellite of the earth

→ पृथ्वी से न्यूनतम दूरी – ~3,64000 Km
Minimum distance from the earth

→ पृथ्वी से अधिकतम दूरी – ~4,06000 Km
Maximum

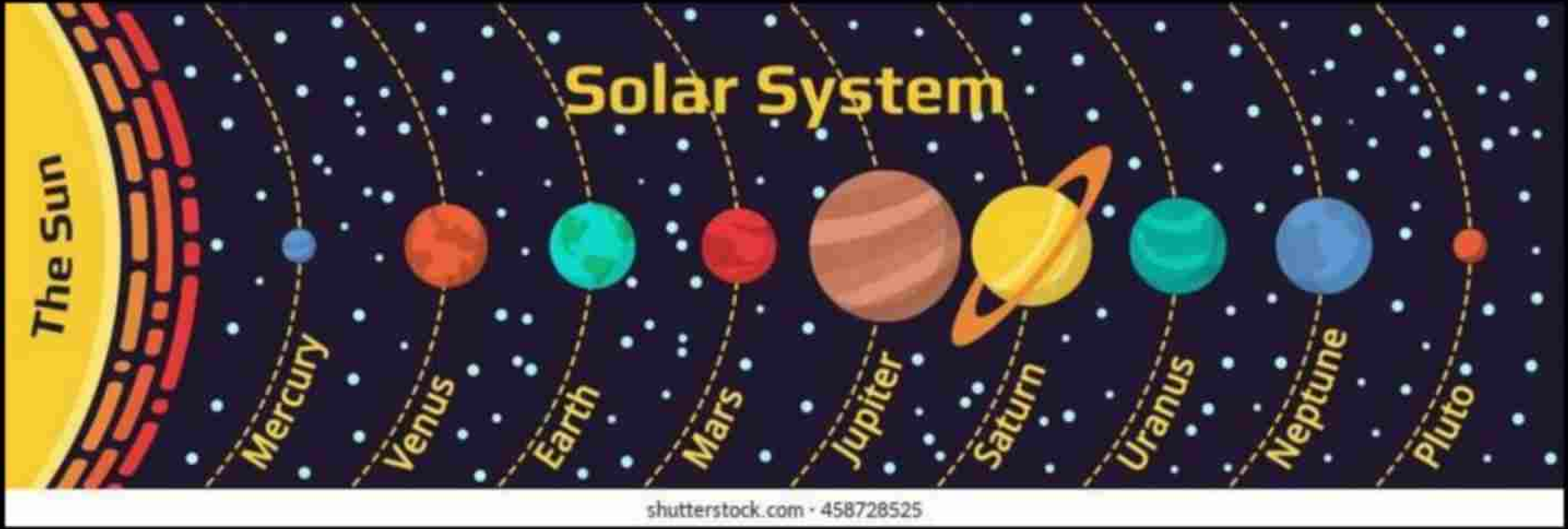
→ पृथ्वी से औसत दूरी – 3,84,400 Km
Average

→ चंद्रमा पर पहुँचने वाला पहला व्यक्ति – नील आर्मस्ट्रांग (अपोलो-11, 20 July 1969)
The first person to reach the moon Neil Armstrong (Apollo-11)

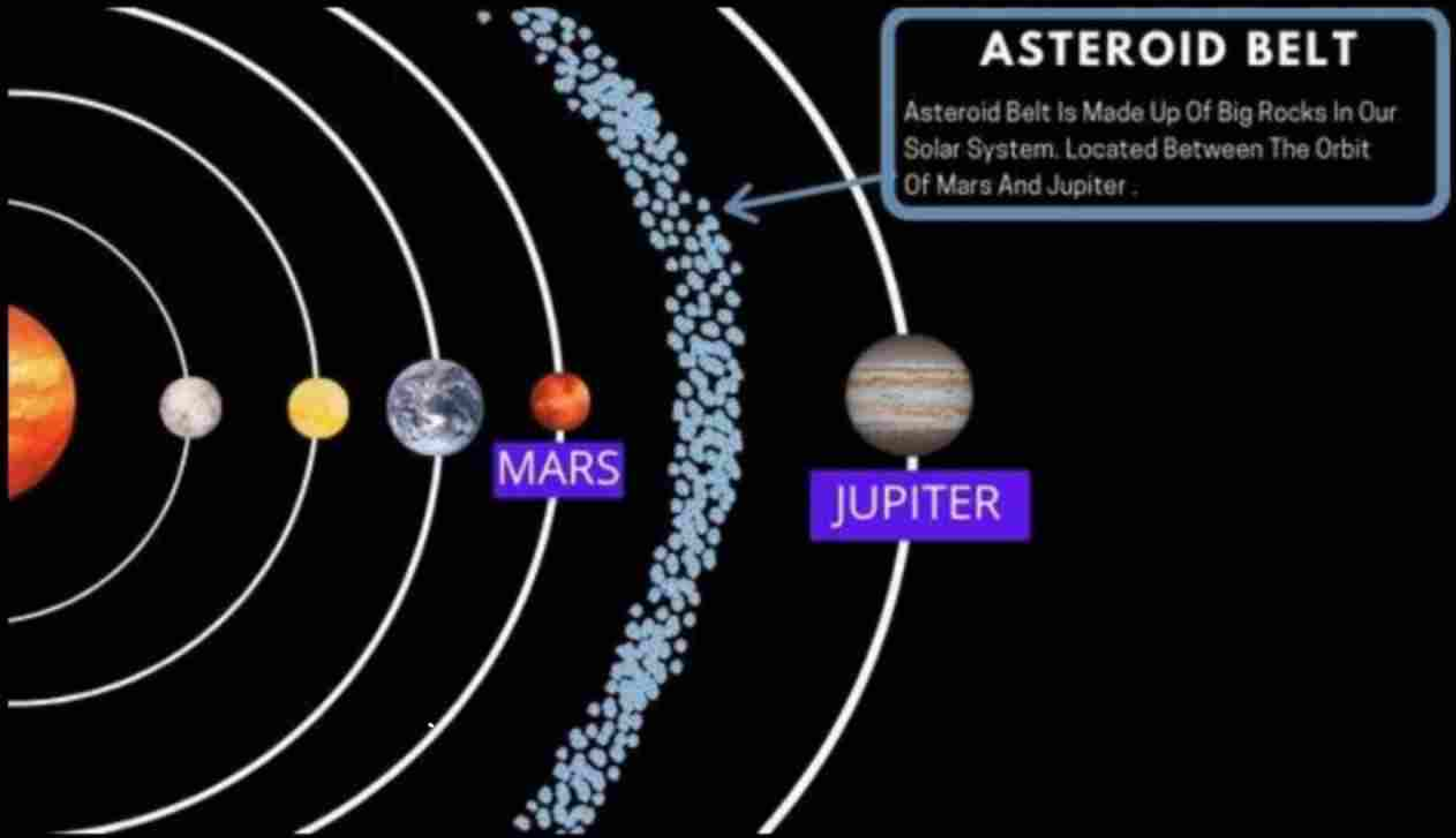
→ चंद्रमा पर पहुँचने वाला पहला अंतरिक्ष यान–लूना (1966)
The first spacecraft to reach the moon Luna)

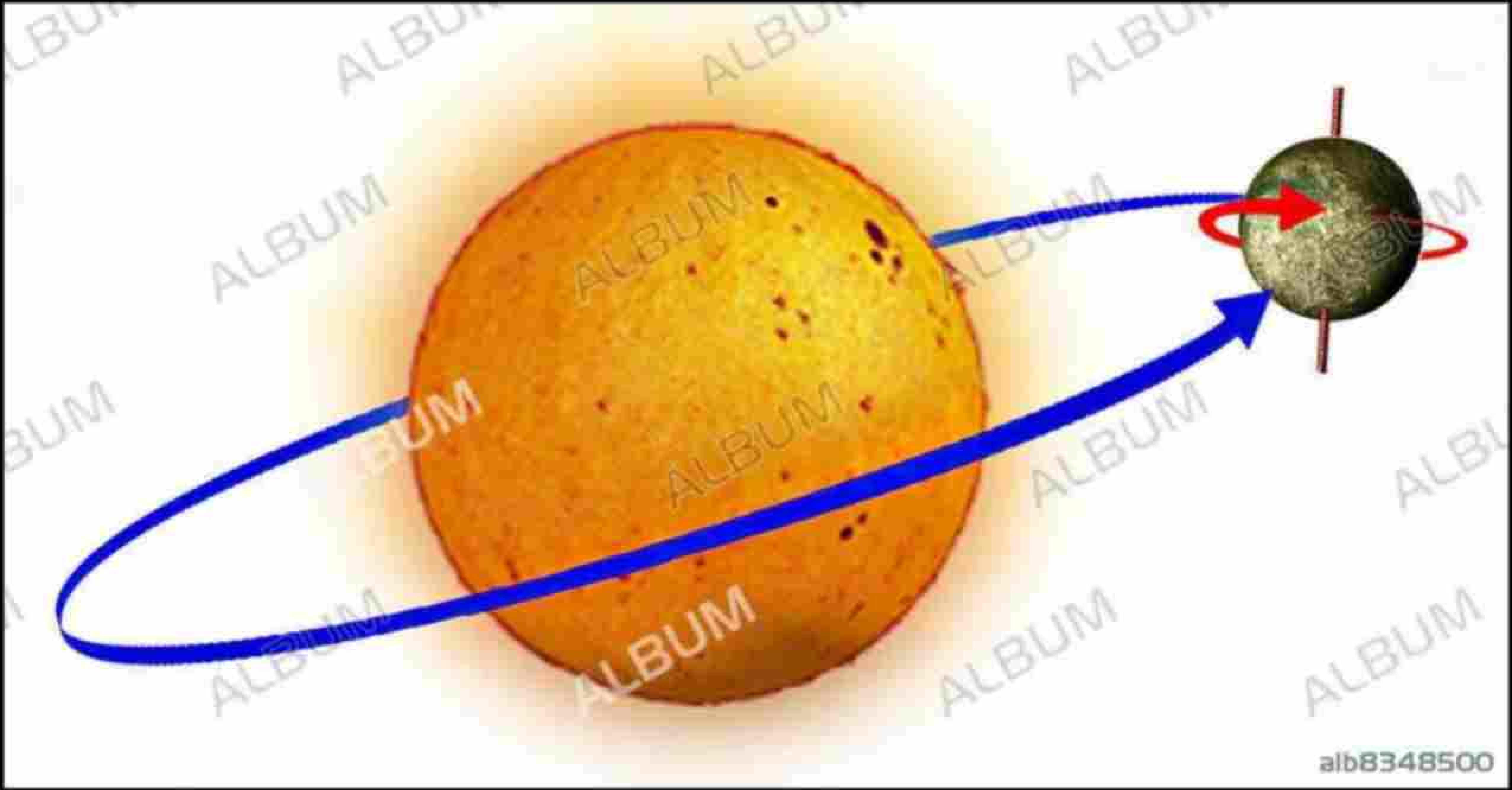
→ चंद्रमा पर वायुमंडल अनुपस्थित।
(no atmoshphere)

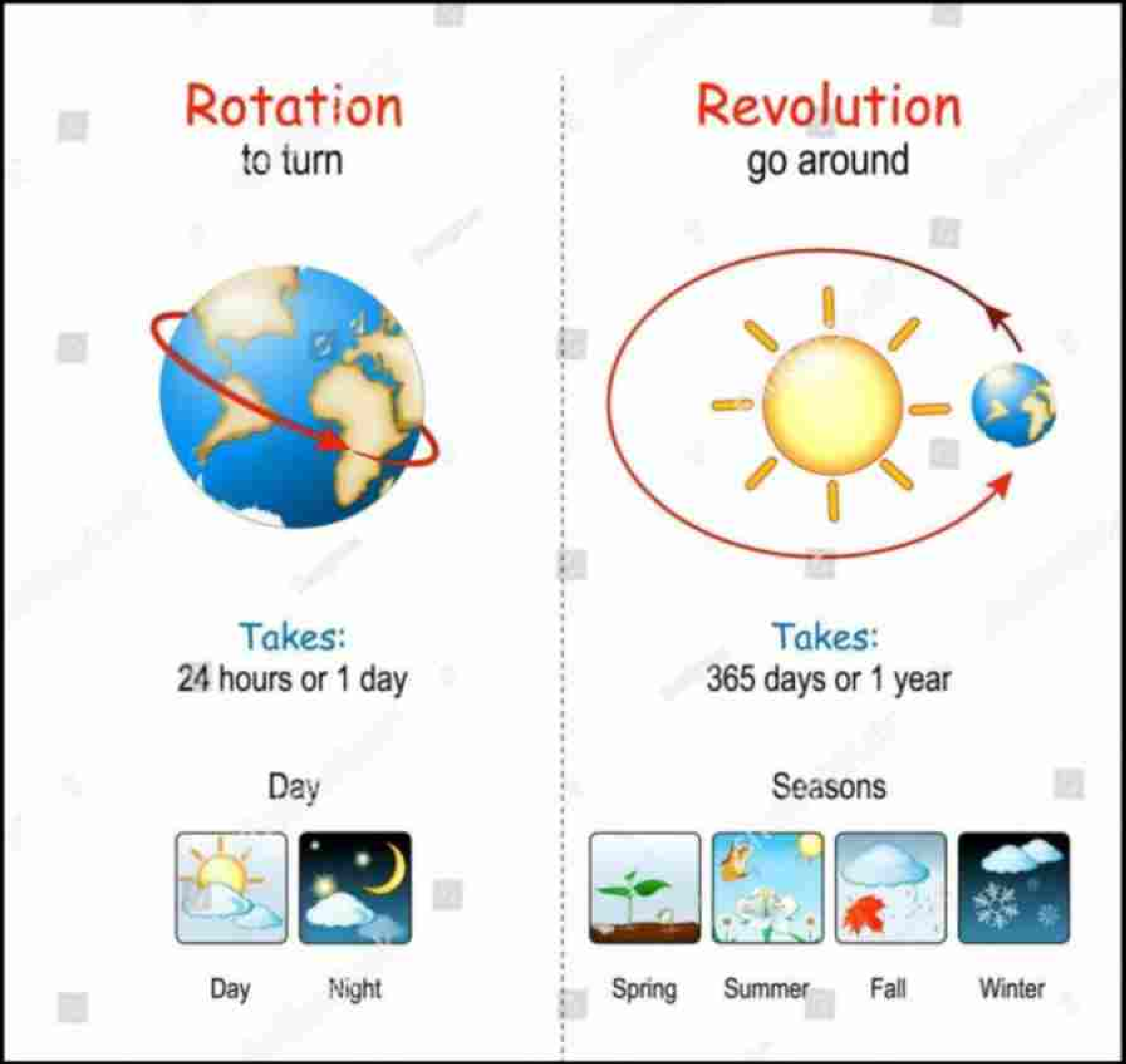
Neptun
Pluto
Mars
Uranus
Venus
Juoiter
Earth
Saturn
Mercury
SUN

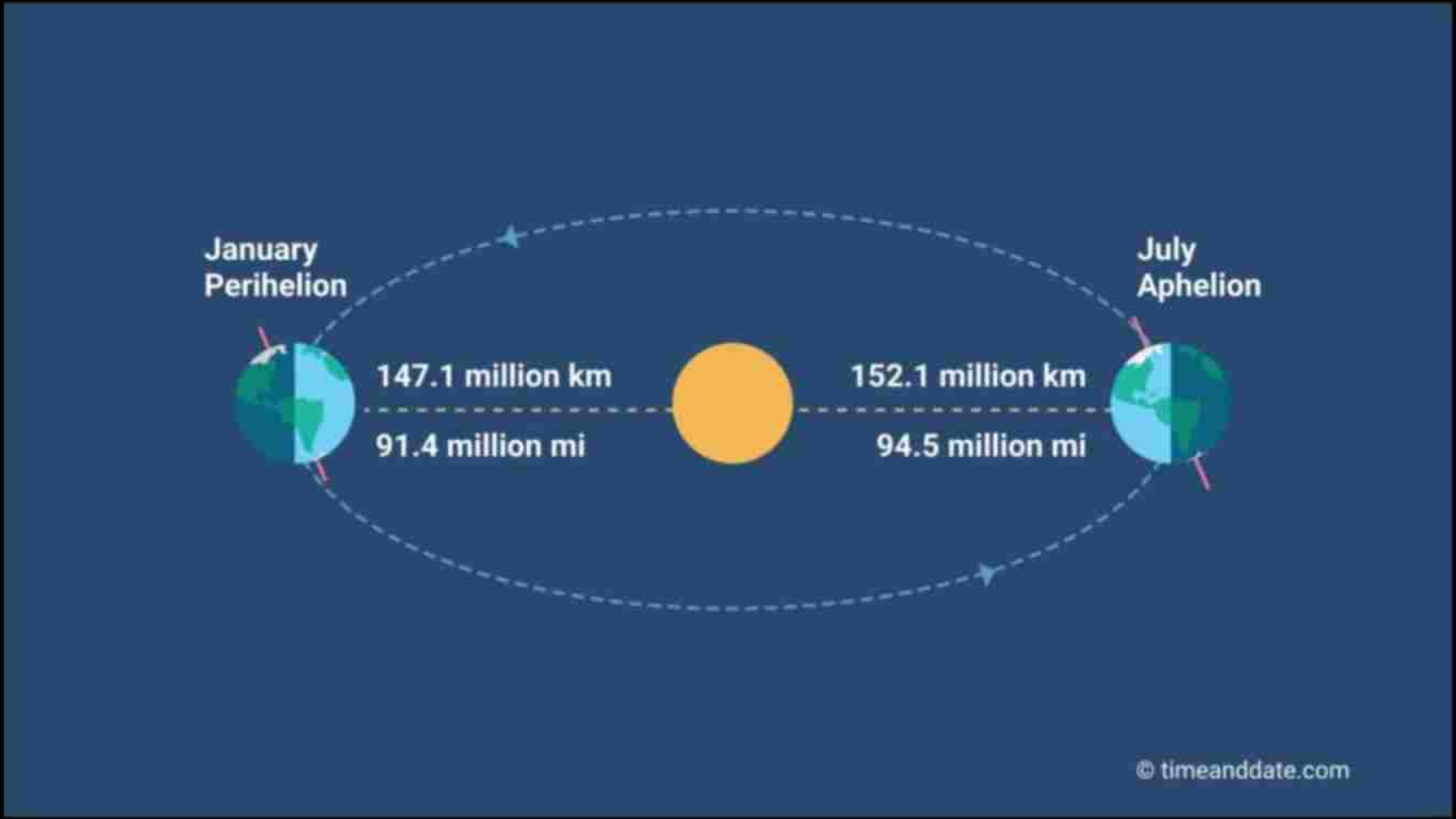

Solar System
The Sun
Mercury
Venus
Earth
Mars
Jupiter
Saturn
Uranus
Neptune
Pluto
shutterstock.com · 458728525

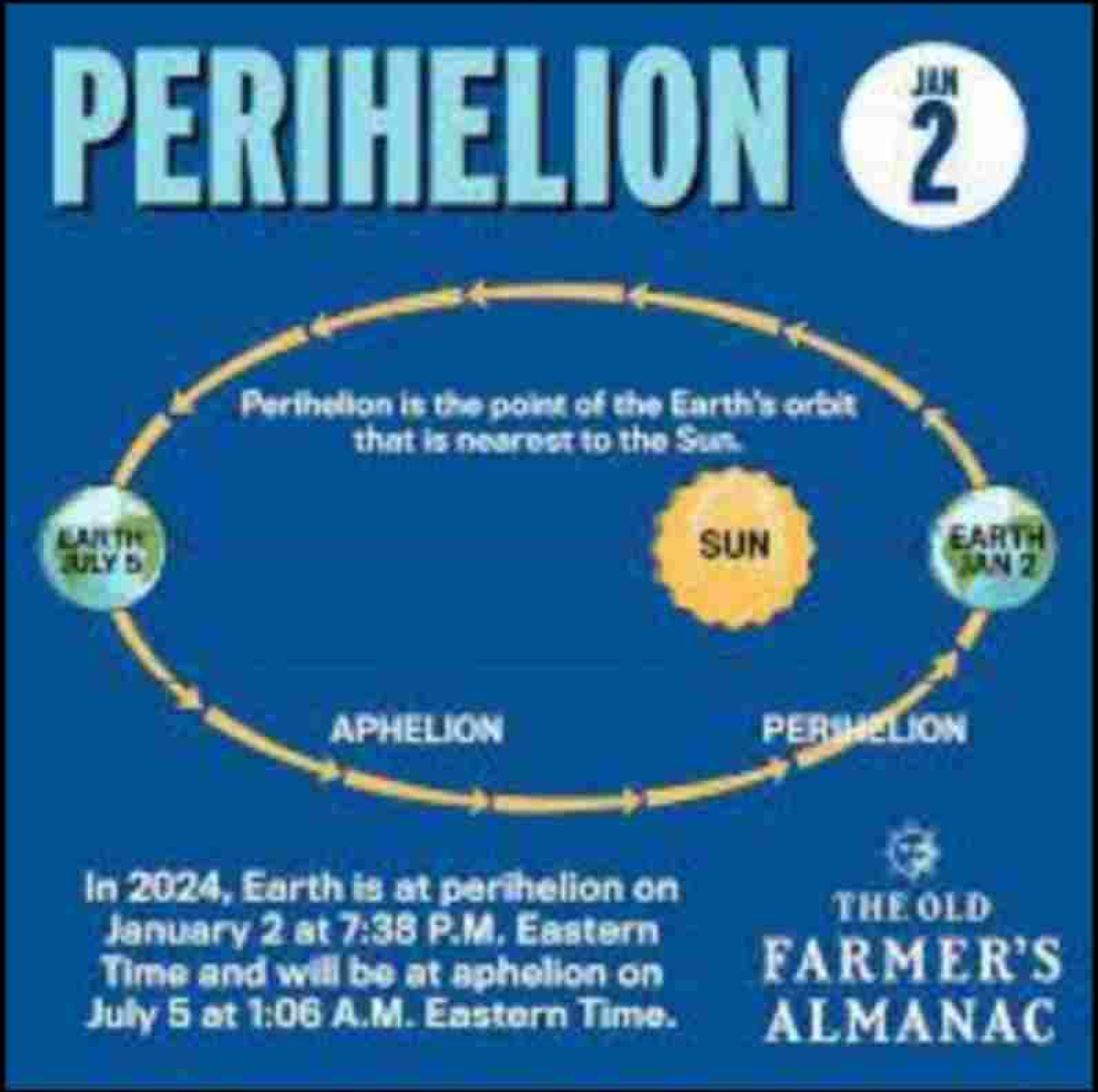
Illustration

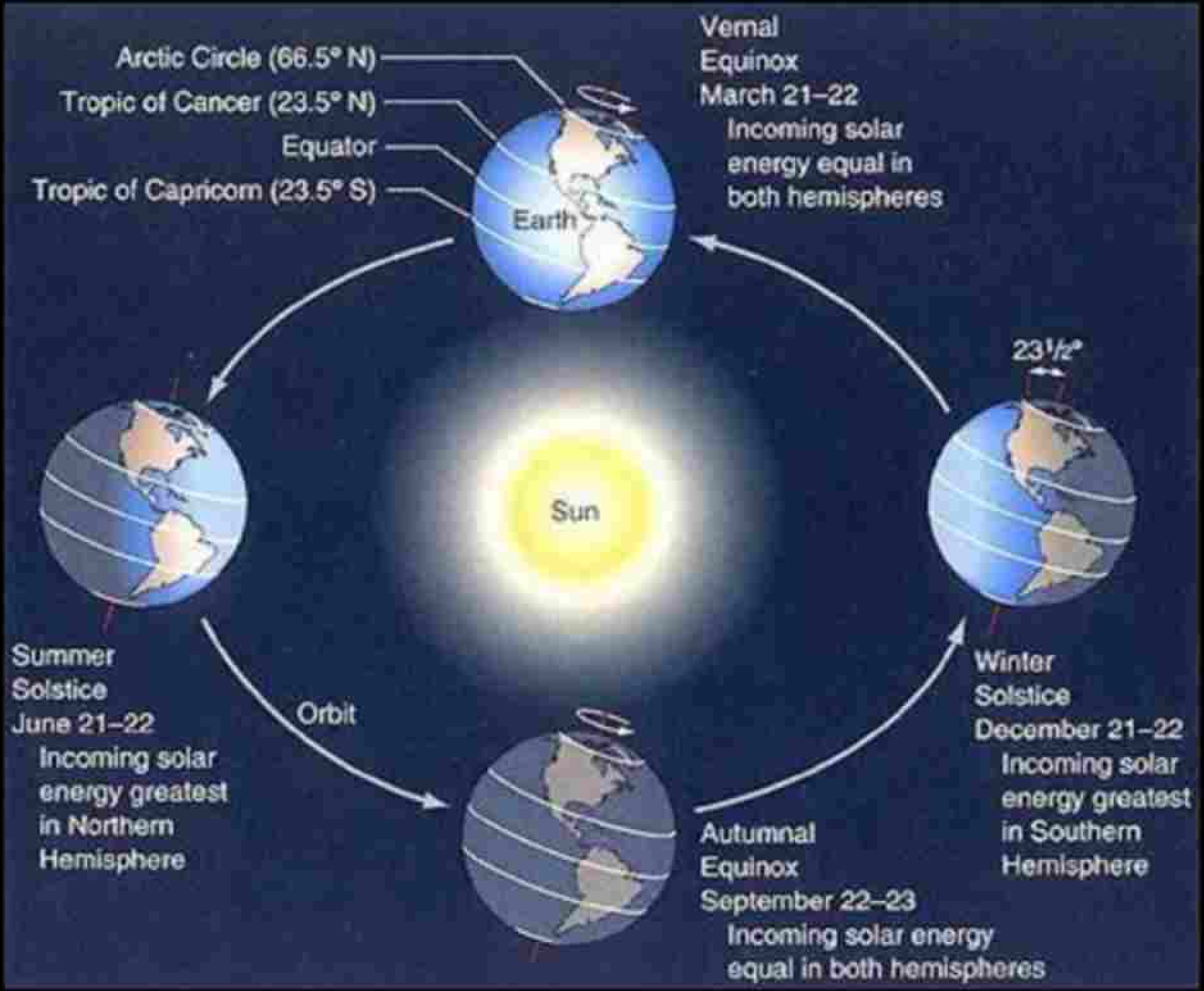

ASTEROID BELT
Asteroid Belt Is Made Up Of Big Rocks In Our Solar System. Located Between The Orbit Of Mars And Jupiter .
MARS
JUPITER

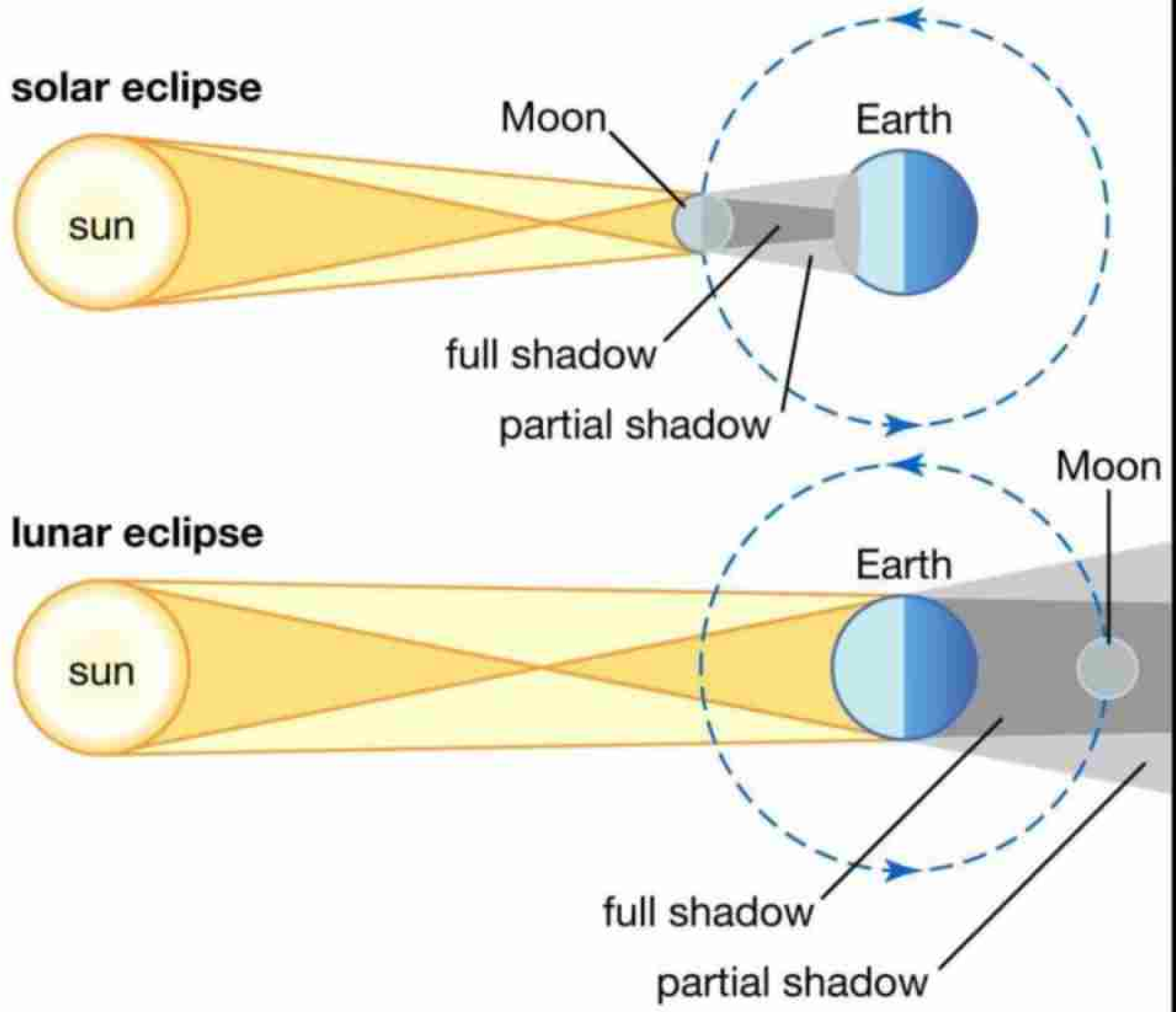

alb8348500
ALBUM
alb8348500
www.album-online.com


Rotation
to turn
Takes:
24 hours or 1 day
Day
Day
Night
Revolution
go around
Takes:
365 days or 1 year
Seasons
Spring
Summer
Fall
Winter


January
Perihelion
147.1 million km
91.4 million mi
July
Aphelion
152.1 million km
94.5 million mi
© timeanddate.com


PERIHELION
JAN 2
Perihelion is the point of the Earth's orbit that is nearest to the Sun.
EARTH JULY 5
SUN
EARTH JAN 2
APHELION
PERIHELION
In 2024, Earth is at perihelion on January 2 at 7:38 P.M. Eastern Time and will be at aphelion on July 5 at 1:06 A.M. Eastern Time.
THE OLD FARMER'S ALMANAC


Vernal
Equinox
March 21–22
Incoming solar
energy equal in
both hemispheres
Arctic Circle (66.5° N)
Tropic of Cancer (23.5° N)
Equator
Tropic of Capricorn (23.5° S)
Earth
Sun
23½°
Summer
Solstice
June 21–22
Incoming solar
energy greatest
in Northern
Hemisphere
Orbit
Winter
Solstice
December 21–22
Incoming solar
energy greatest
in Southern
Hemisphere
Autumnal
Equinox
September 22–23
Incoming solar energy
equal in both hemispheres



© Encyclopædia Britannica, Inc.