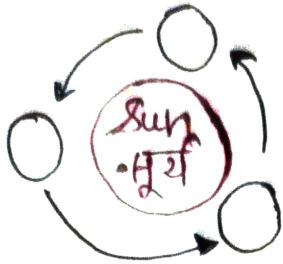


-: Geography :- class-63 * सौरमण्डल... (iii) 23/Mar/2025

- > शुक सबसे गर्म ग्रह हैं।
Hottest planet in the solar system.



- > शुक और अरुण पूर्व से वायव्य दिशा में घूमते हैं।
(Venus And Uranus revolve around the sun from East to west)
- > पृथ्वी (Earth) :- सूर्य से दूरी के क्रम में तीसरे स्थान पर
third planet from the sun.
- > एकमात्र ग्रह जिस पर जीवन है। Only planet in which life exists.
- > उपग्रह - चंद्रमा (Moon)
satellite
- > सूर्य की परिक्रमा (Revolution) :- 1 साल का
365 Days, 5 Hour, 48 Min, 46 seconds.
- > घूर्णनकाल (Rotation) :- 23 Hours, 56 Min and 4 second
✓ 1 Day
- > ध्रुवों के पास थोड़ी चपटी होने के कारण इसके आकार को
'भू-आम' (Globe) कहते हैं।
(The shape of our planet is called Globe.)
- > पृथ्वी अपने अक्ष पर 23.5° शुक की दूर हैं।
(Our planet Earth is tilted on its axis at an angle of 23.5° degrees.)

ROJGAR WITH ANKIT

- पृथ्वी :- नीला ग्रह (Blue planet)
(Earth) :- "क्योंकि पृथ्वी पर जल की अधिकता होने के कारण अंतरिक्ष से देखने पर यह नीली दिखाई देती है।"

* मंगल (Mars) :- ➤ सूर्य से दूरी के क्रम में 4th स्थान पर
(4th planet from the sun.)

➤ Revolution :- 687 Days
परिक्रमा

- मंगल ग्रह की मिट्टी में आयरन ऑक्साइड की अधिकता होने के कारण यह लाल रंग का दिखाई देता है, इसीलिए इस ग्रह को लाल-ग्रह कहते हैं।

(Mars is often referred to as the Red planet because the reddish iron oxide prevalent on its surface gives it a reddish appearance.)

➤ उपग्रह :- फोबोस व डिमोस !
(Satellite) (Phobos & Deimos)

- सौरमण्डल का सबसे ऊँचा पर्वत निक्स ओलंपिया है जो मंगल पर मौजूद है और यह Mount एवरेस्ट से 3 गुना बड़ा है।
(The Max Olympia mts. of Mars is three time the size of Our Mount Everest.)

- सौरमण्डल का सबसे बड़ा ज्वालामुखी ओलंपस मोस है जो इसी ग्रह पर है।
(The Biggest Volcano of Our Solar System - Deimos is Olympus Mons.)

- सौरमण्डल का सबसे छोटा उपग्रह :- डिमोस है।
Smallest Satellite of Our Solar System - Deimos.

* बृहस्पति Jupiter:- 5th planet from the Sun.
 > सौरमण्डल का सबसे बड़ा और भारी ग्रह।

> Revolution/परिक्रमा:- 12 years

> Rotation/धूर्णनकाल:- 9 घंटे 56 Min. का

> उपग्रह/Satellite:- गैनीमीड, कैलिस्टो, लो (आयो), यूरोपा!
 (Ganymede, Calisto, Io (Io), Europa!)

> खोज:- 'गैलीलियो' द्वारा (discovered by Galileo)

> सौरमण्डल का सबसे बड़ा उपग्रह - गैनीमीड
 (Ganymede is the largest satellite of Our Solar System.)

> बृहस्पति के वायुमण्डल में:- हाइड्रोजन, हीलियम, मीथेन, व
 अमोनिया पायी जाती है इसीलिए इसे

लघु सौर तंत्र भी कहते हैं।

(Found - Hydrogen, Helium, Methane and Ammonia.
 in atmosphere that is why also known as
 Miniature Solar System.)

> बृहस्पति को 'मास्टर ऑफ गॉड' की संज्ञा दी जाती है।
 (Also known As master of Gods.)

