



DELHI POLICE 2025

CONSTABLE HCM AWO/TPO DRIVER



यकीन बैच

GEOGRAPHY

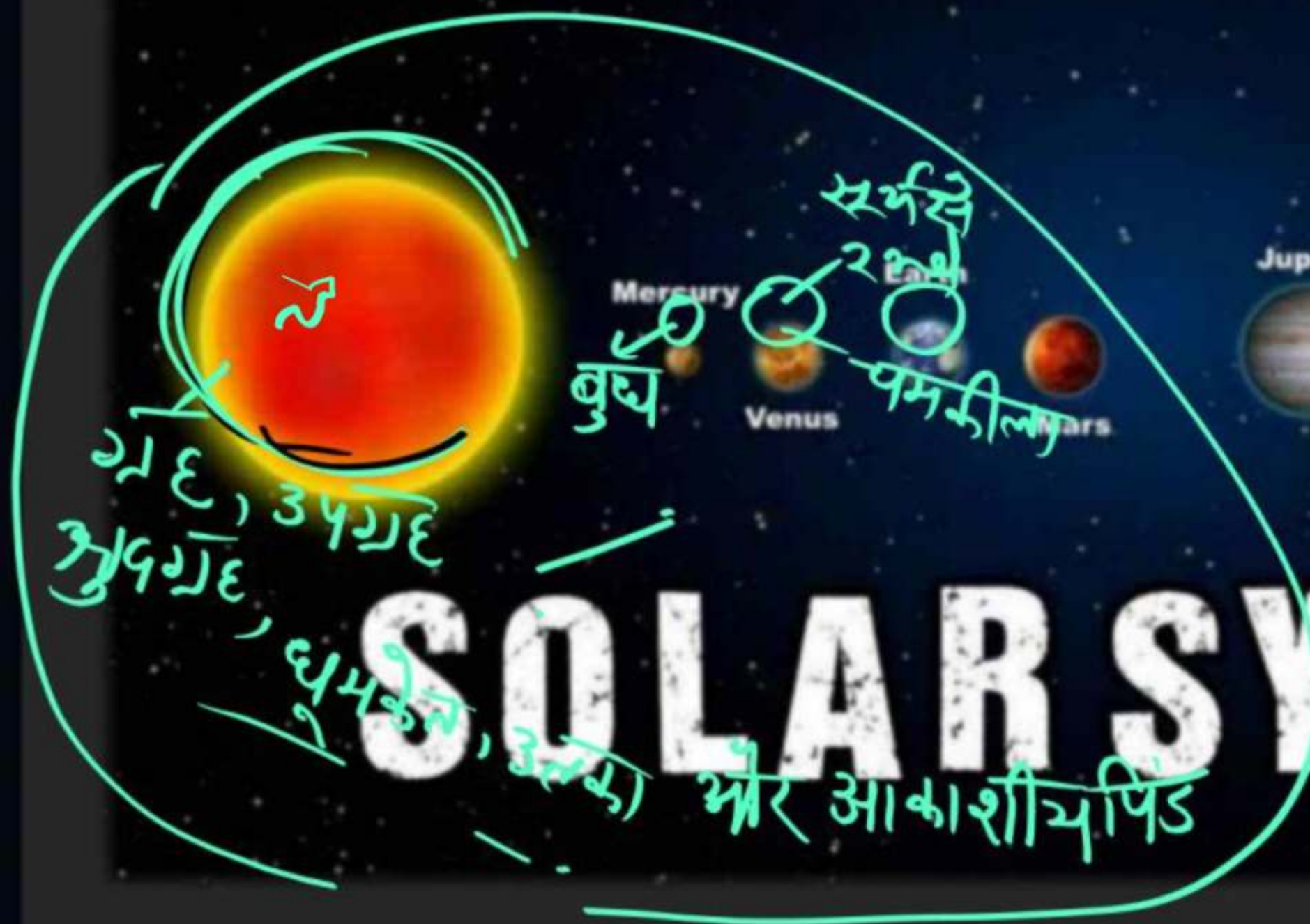
सौरमंडल

Part -3



LIVE
STREAMING

23-04-2025 06:00 PM



SOLAR SYSTEM

और आकाशीय पिंड

Mercury

Venus

Earth

Mars

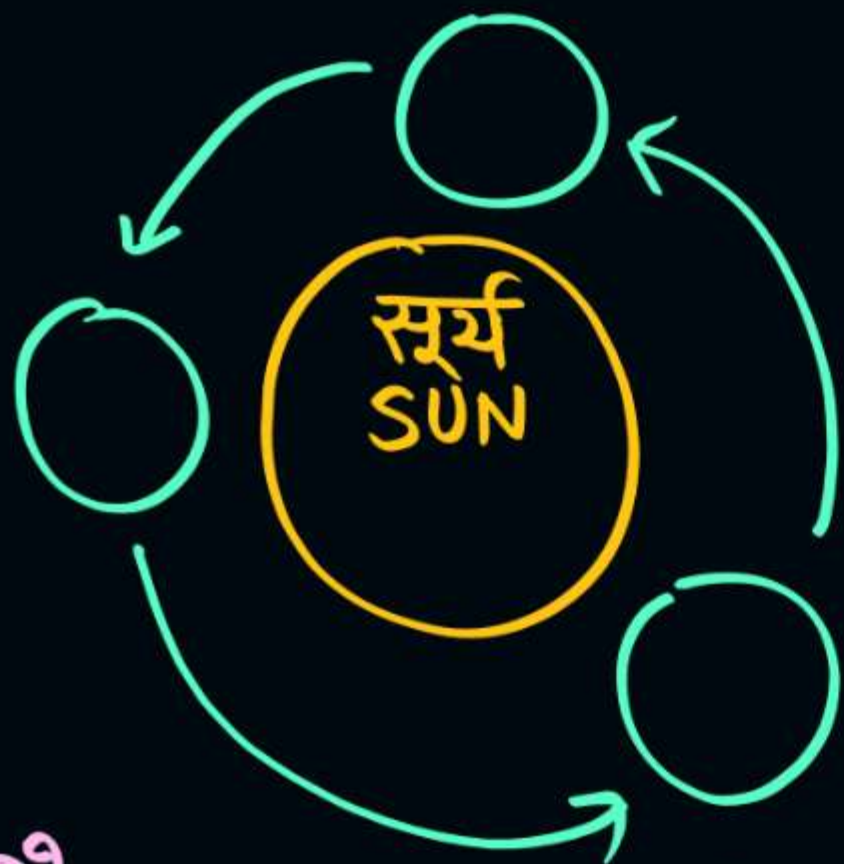
Jupiter

Saturn

Uranus

Neptune

→ शुक्र सबसे गर्म ग्रह है।
Hottest planet in the solar system.



→ शुक्र और अरुण - पूर्व से पश्चिम दिशा में घूमते हैं।
Venus and Uranus revolve around the sun from east to west.

* पृथ्वी →
Earth

third planet from the sun.
सूर्य से दूरी के क्रम में तीसरे स्थान पर

↳ एकमात्र ग्रह जिस पर जीवन है।

The only planet in which life exists.

→ उपग्रह - चन्द्रमा
Satellite - Moon

→ सूर्य की परिक्रमा (Revolution) — 365 Days, 5 hours, 48 mint, 46 second.
↳ 1 साल का

→ धूर्णिकाल (Rotation) — 23 hours, 56 mint and 4 second
↳ 1 Day

→ ध्रुवों के पास थोड़ी चपटी होने के कारण इसका आकार को भूआम
कहते हैं। (The shape of our planet is called Geoid.)

→ पृथ्वी अपने अक्ष पर 23.5° झुकी हुई है।
Our planet earth is tilted on its axis at an angle of 23.5° .

→ पृथ्वी - नीला ग्रह (Blue Planet)

(Earth) → क्योंकि पृथ्वी पर जल की अधिकता होने के कारण
अंतरिक्ष से देखने पर यह नीली दिखाई देती है।

Mars - 4th planet from the sun
* मंगल सूर्य से दूरी के क्रम में 4th स्थान पर

→ Revolution / परिक्रमा - 687 Days

→ मंगल ग्रह की मिट्टी में आयरन ऑक्साइड की अधिकता होने के कारण यह लाल रंग का दिखाई देता है इसीलिए मंगल 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.

→ मंगल (उपग्रह) - फोबोस और डीमोस
Mars (satellite) - Phobos or Deimos

→ सौरमंडल का सबसे ऊँचा पर्वत निक्स ओलंपिया जो मंगल ग्रह पर मौजूद है और यह माउंट एवरेस्ट से तीन गुना ऊँचा है।

→ The nix olympia mts of mars is three times the size of our mount everest.

→ सौरमंडल का सबसे बड़ा ज्वालामुखी ओलंपस मोंस यह भी मंगल ग्रह पर है।
The biggest volcano of our solar system is olympus mons.

→ सौरमंडल का सबसे छोटा उपग्रह डीमोस है।

Smallest satellite of our solar system - Dimos.

* बृहस्पति → 5th planet from the sun.
Jupiter

↳ सौरमंडल का सबसे बड़ा और भारी ग्रह
largest and heavy planet in the solar system.

↳ Revolution/परिक्रमा - 12 years

Rotation/धूर्णनकाल - 9 घंटे 56 मिनट का

उपग्रह/Satellite - गैनीमीड, कैलिस्टो, लो (आयो), यूरोपा
Janymede, calisto, Io (Io), Europa

खोज - गैलीलियो
discovered by Galileo.

→ सौरमंडल का सबसे बड़ा उपग्रह - गैनीमीड
Janymede is the largest satellite of our solar system.

→ बृहस्पति के वायुमंडल में — हाइड्रोजन, हीलियम, मीथेन व अमोनिया गैस पायी जाती है इसीलिए इसे 'लघु सौर तंत्र' भी Found- Hydrogen, Helium, methane and ammonia in atmosphere कहते हैं।
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.

सौरमंडल (Solar System)

 Crazy Gk Trick

1 नंबर पक्का

