

Good evening



Mahendra's

एसएससी CGL/CHSL/CPO SERIES

GS

PYQ Discussion - Geography

विभिन्न परीक्षाओं में भूगोल विषय

के पूछे गए महत्वपूर्ण प्रश्न

LIVE



6:30 PM



Zoji la pass connects- / जोजिला दर्रा जोड़ता है

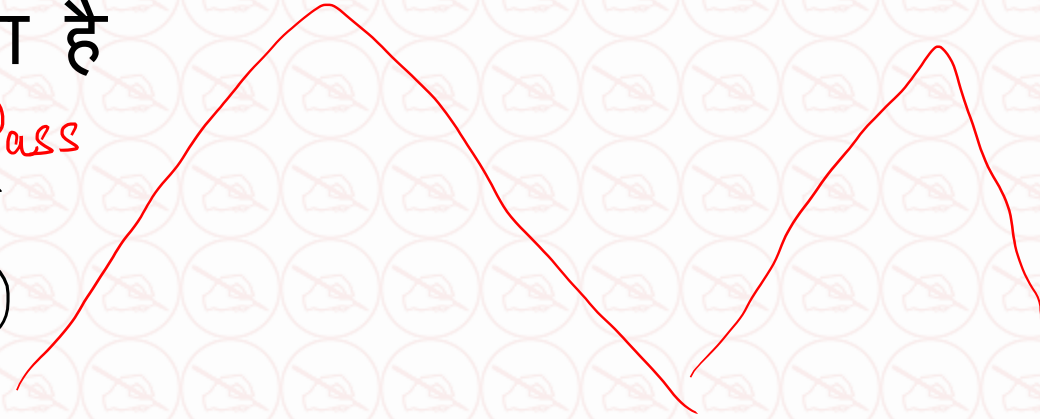
✓ (a) Srinagar and Leh / श्रीनगर और लेह

(b) Arunachal and Tibet / अरुणाचल और तिब्बत

(c) Chamba and Spiti / चंबा और स्पीति

(d) Kalimpong and Lhasa / कालिंपोंग और ल्हासा

Pass
↙
La



Diphu Pass is in?

दीफू दर्रा किस राज्य में है

1. Arunachal Pradesh

2. Sikkim

3. Uttarakhand

4. J&K

7 →

1 Pass = Sikkim

dehradun CM
Gov
Capital

श्रीगढ़ ?

Nepal

Sikkim
Bhutan

AP

Assam

Megha

NAGA

Myanmar

Mani

Trip

Mizo

3 side
Bangladesh

longest
Boundary

ch
mg

Diphu

Diphu Pass is a mountain pass around the area of the disputed tri-point borders of India, China, and Myanmar.

Greater Himalayas

Important passes

वृहत् हिमालय $Ta = \text{Pass}$
महत्वपूर्ण दर्रे $So = \text{lake}$
Pangong So

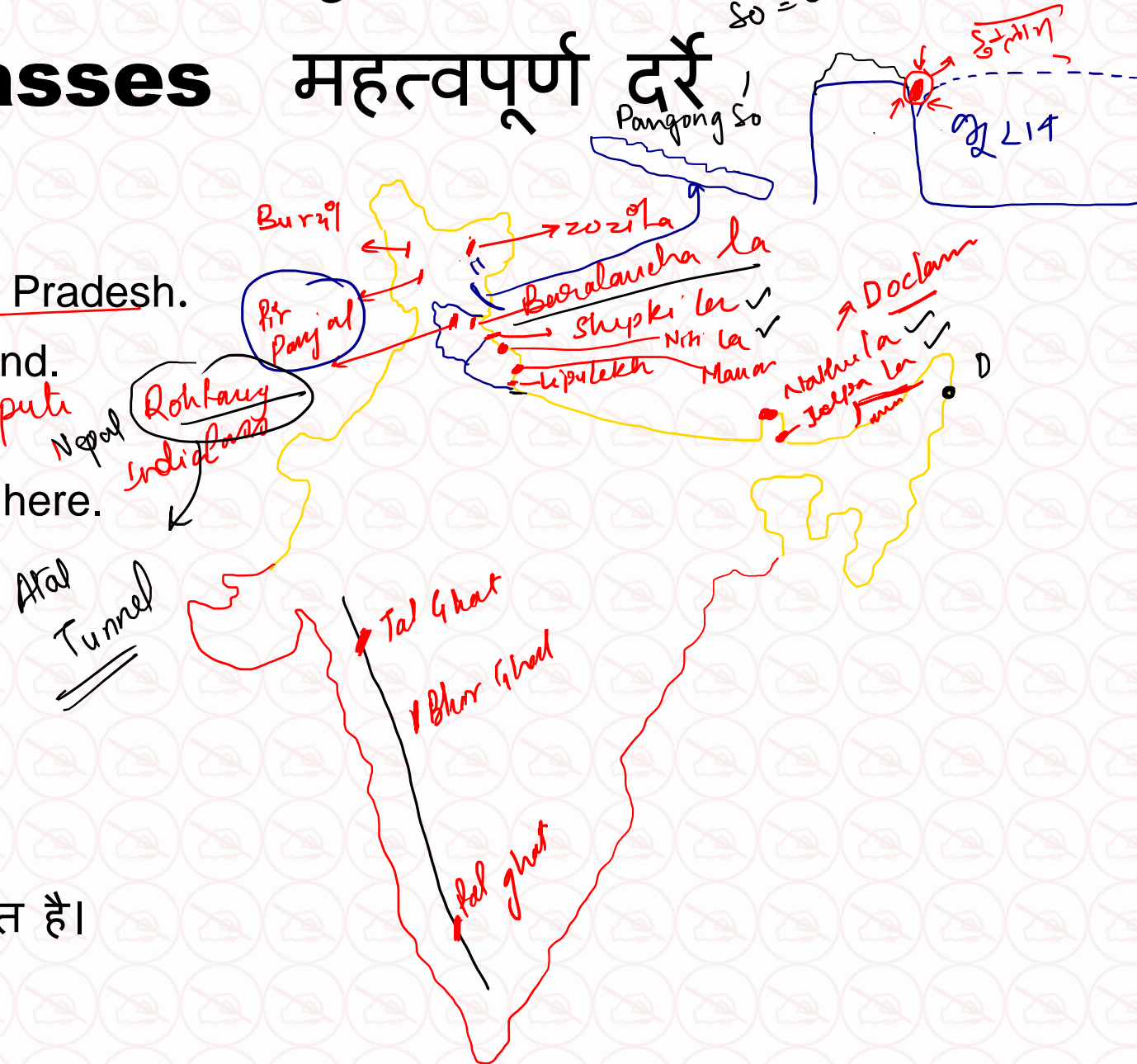
1. **Burzil and Zojila** : J & K
2. **Bara lacha la and Shipki la** : Himachal Pradesh.
3. Thag la, Niti la and Lipulekh : Uttarakhand.
4. Nathu la and jelep la : Sikkim. *→ river - dispute*

Note : Highest peak of India Kanchenjunga lies here.

$\hat{K}_2 = \text{Godwin Austin/Quigley}$

1. बुर्जिल और जोजिला: जम्मू और कश्मीर
2. बारा लचा ला और शिपकी ला: हिमाचल प्रदेश।
3. ठग ला, निती ला और लिपुलेख: उत्तराखंड।
4. नाथू ला और जेलेप ला: सिक्किम।

नोट: भारत की सबसे ऊँची चोटी कंचनजंगा यहीं स्थित है।



The Nanda Devi Peak is located in _____.

A. Sikkim

B. Uttarakhand

C. Jammu and Kashmir

D. Assam

- Nanda Devi Peak is the **second highest** mountain in India.
- It is part of the Garhwal Himalayas, and is located in Chamoli district of Uttarakhand

China - Nepal

2014

8848 86

Himalay

China

MT Everest - Nepal

K₂ - POK

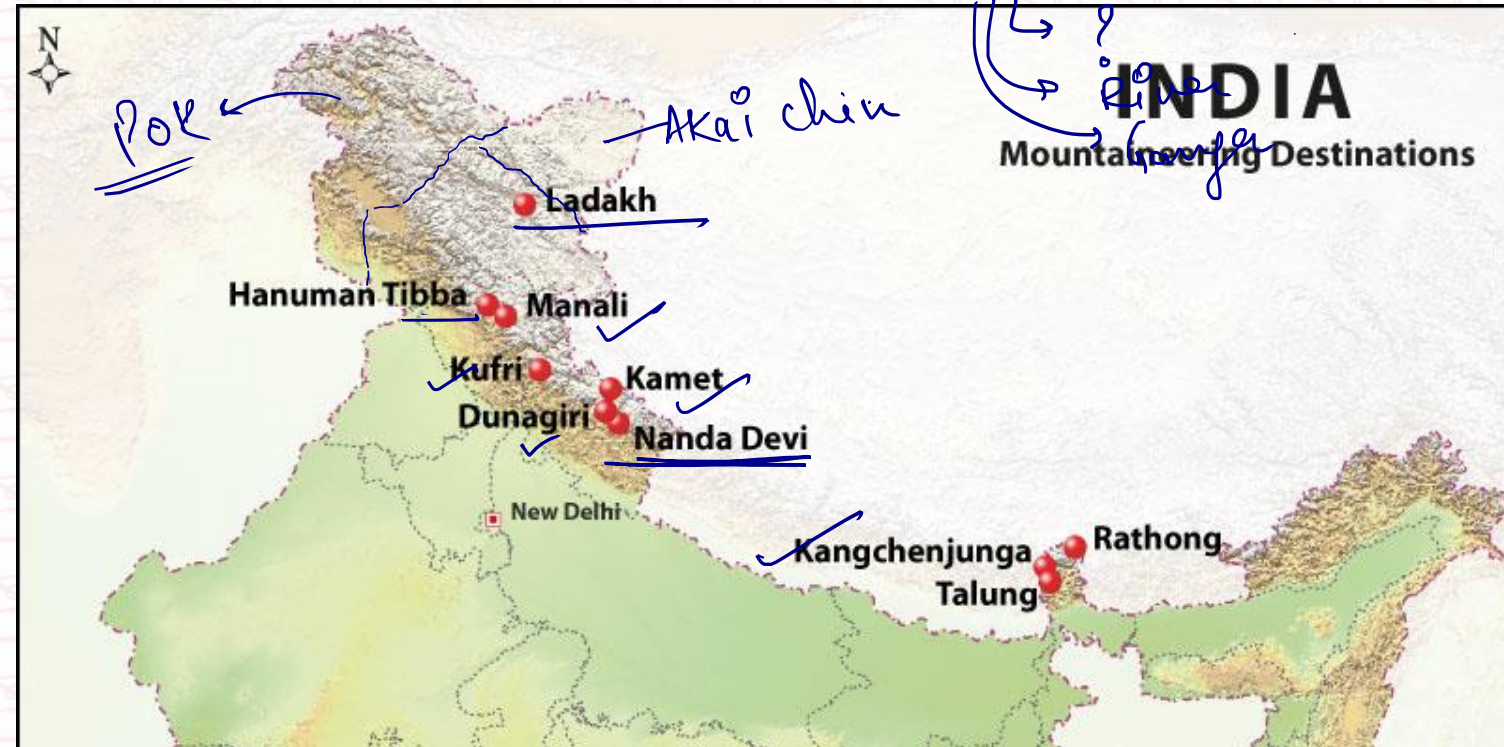
Kang - Sikkim

Nanda Devi

Dholigand

Nanda Prange

Shard
like
Sub



In which of the following state Nathula and jelep la passes are situated?

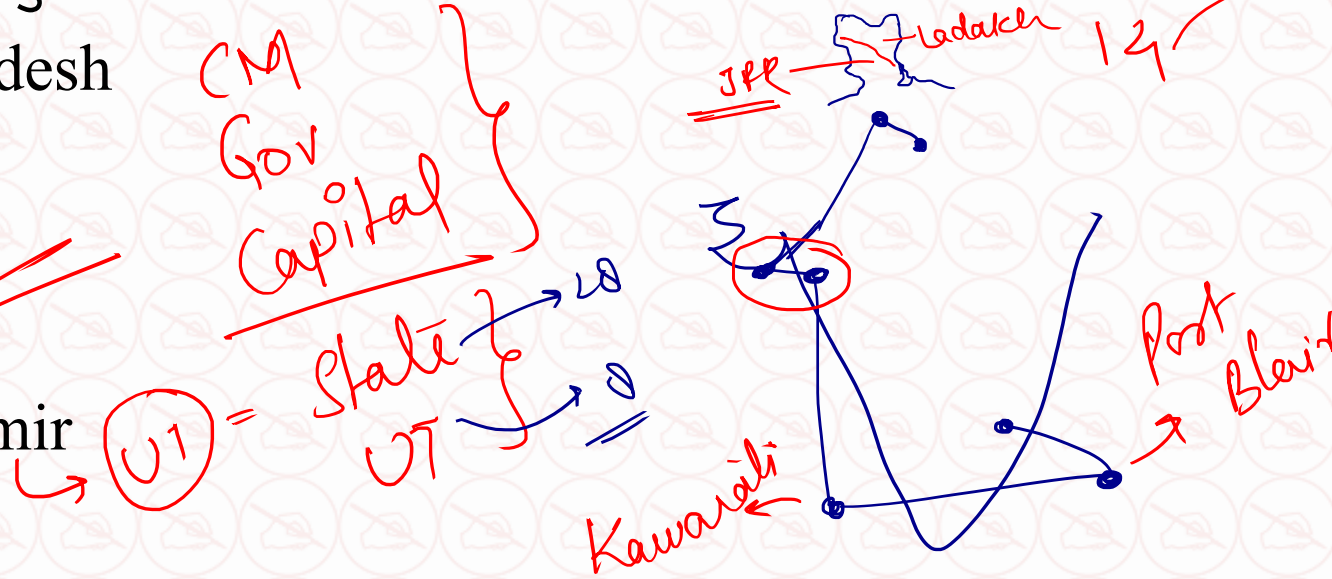
निम्नलिखित राज्य नाथुला और जेलेप ला पास में से कौन सा स्थित है?

(A) Himachal Pradesh

(B) Uttrakhand

(C) Sikkim

(D) Jammu Kashmir



✓ Koyna Dam is situated in- river = Krishna
origin

कोयना बांध में स्थित है-

- (A) Madhya Pradesh
- (B) Rajasthan
- (C) Maharashtra
- (D) Gujarat



Which of the following planet is similar in size to earth?

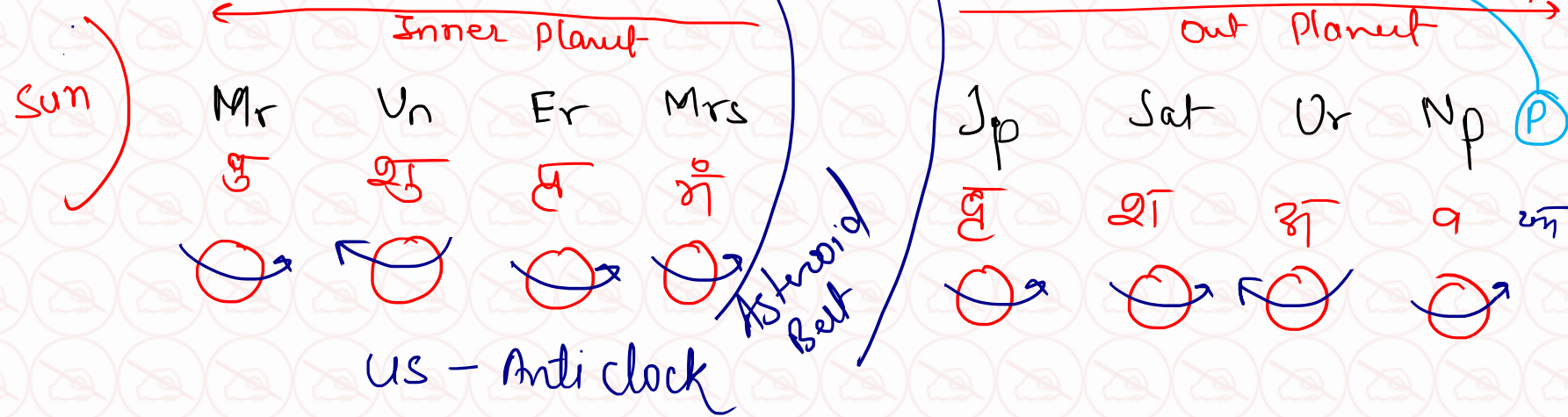
निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह पृथ्वी के आकार में समान है?

(A) Mercury / बुध

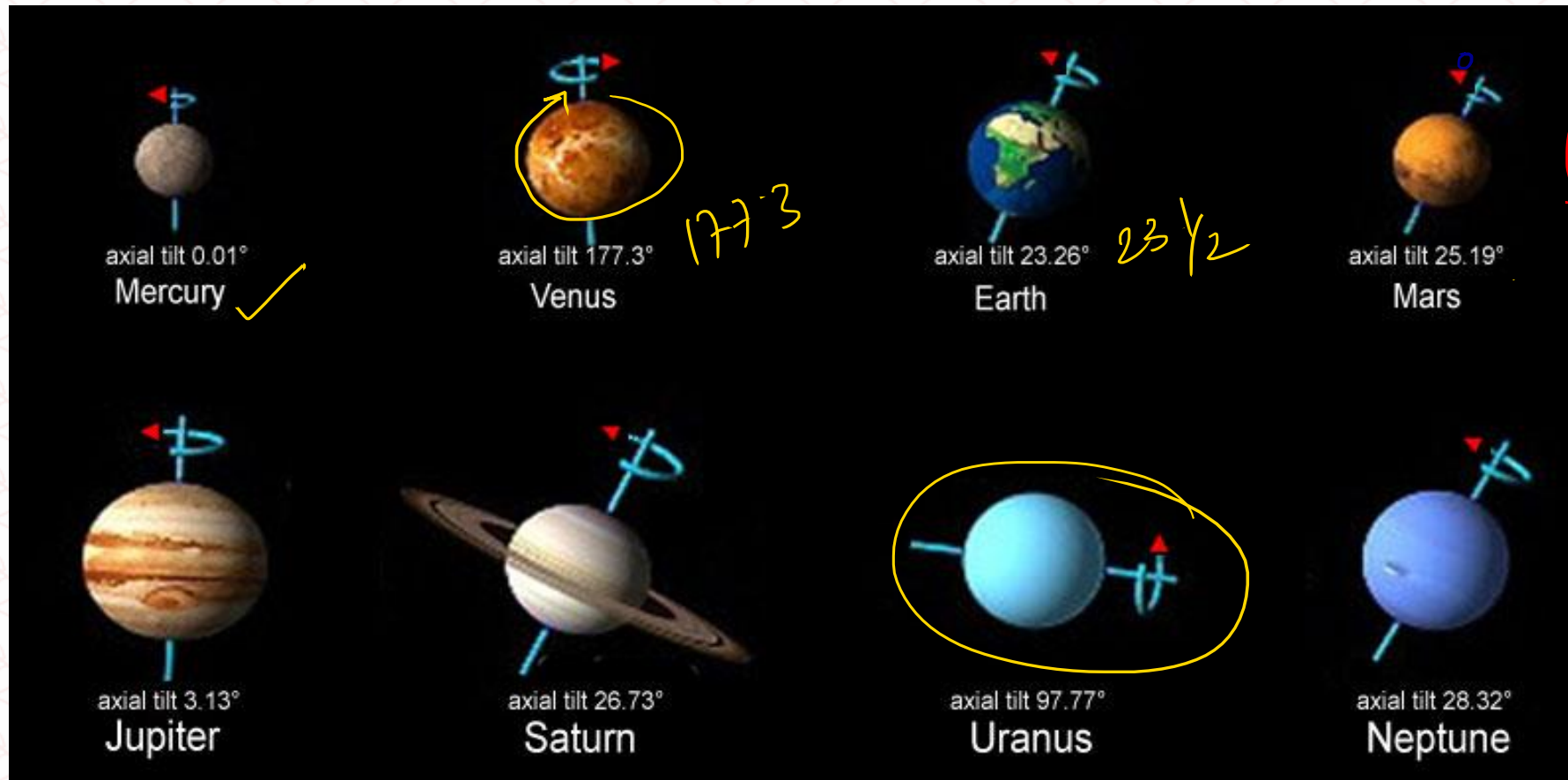
(B) Mars / मंगल ग्रह

(C) Venus / शुक्र

(D) Saturn / शनि



Rotational axis of which of the following planet is highly tilted?
निम्नलिखित में से किस ग्रह की घूर्णी धुरी अत्यधिक झुकी हुई है?



- 1) Earth
- 2) Uranus
- 3) Neptune
- 4) Jupiter

Venus

- 1) पृथ्वी
- 2) युरेनस
- 3) नेपच्यून
- 4) बृहस्पति

→ Indian Sci Nobel → USA Citizenship ?

Chandrashekhar Limit is applied to-

चंद्रशेखर सीमा को लागू किया जाता है-

(A) For motion of light प्रकाश की गति

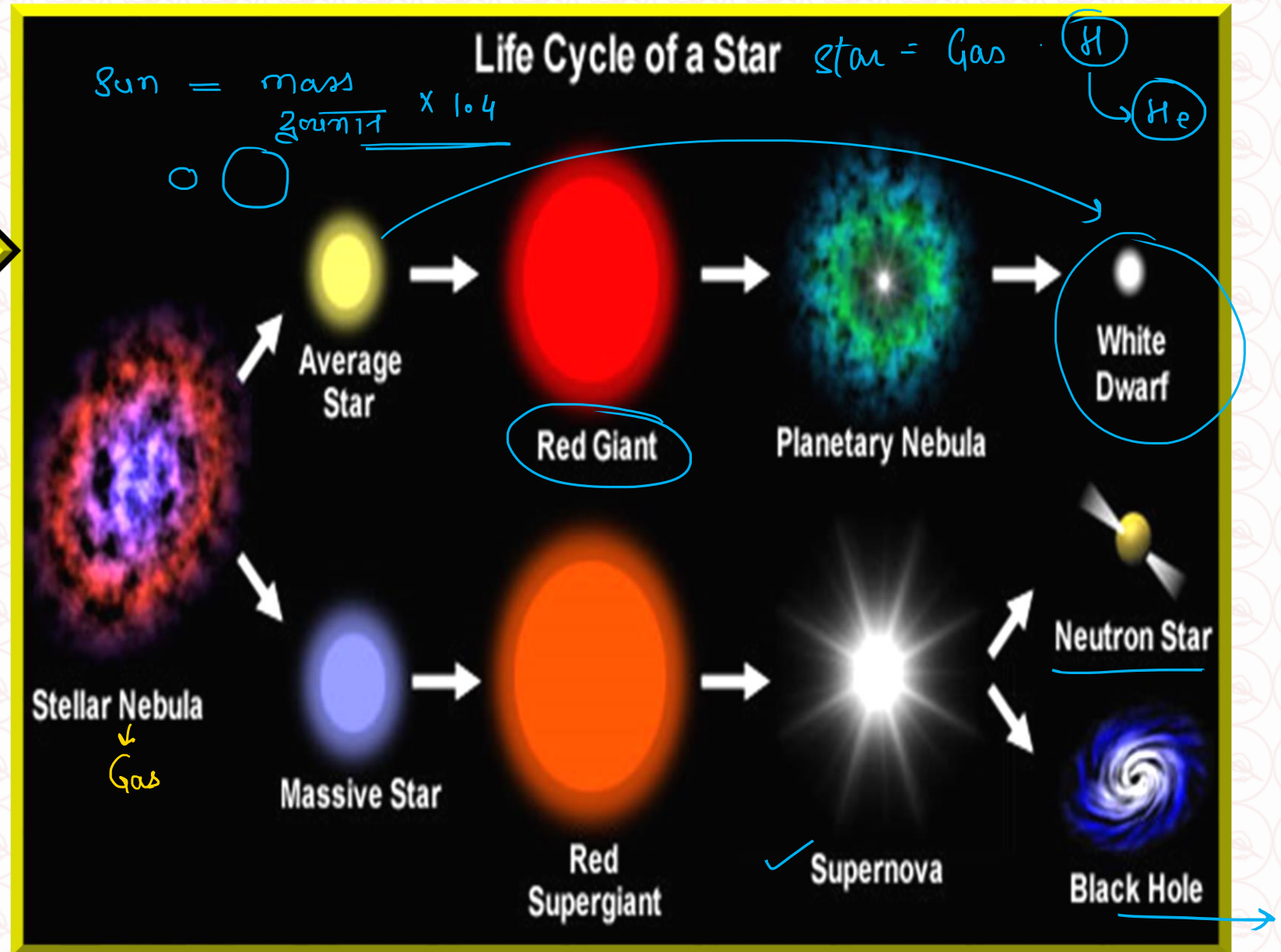
(B) For volcano ज्वालामुखी

~~(C) For stars~~ तारे

(D) For plant life पदार्थ → Indian Jaddish Bose

The life cycle of a star is dependent on the Chandrasekhar limit i.e. 1.4 times the mass of the sun. Below this mass a star gets converted to a white dwarf star and beyond this mass the star gets converted to a neutron or black hole.

एक तारे का जीवन चक्र चंद्रशेखर सीमा पर निर्भर है यानी सूर्य के द्रव्यमान का 1.4 गुना। इस द्रव्यमान के नीचे एक तारा एक सफेद बौने तारे में परिवर्तित हो जाता है और इस द्रव्यमान से परे यह तारा ब्लैक होल के न्यूट्रॉन में परिवर्तित हो जाता है।

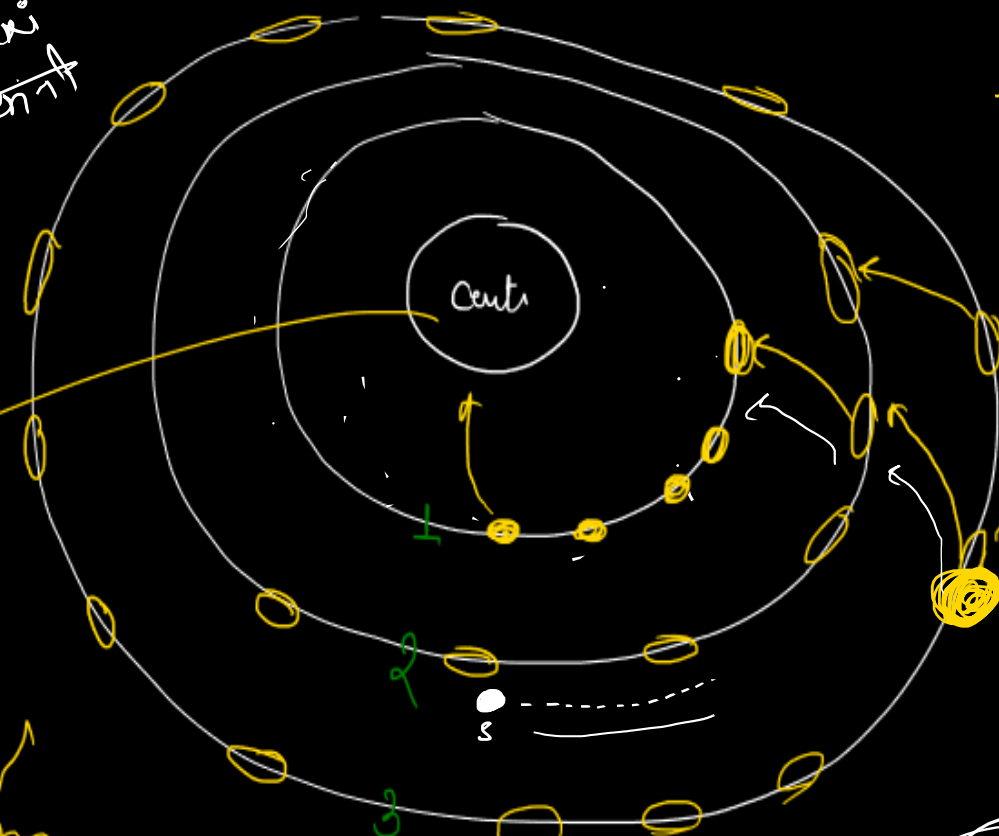


Milky way
31 01 21 21 21

Galaxy
గెలాక్సీ

Black hole

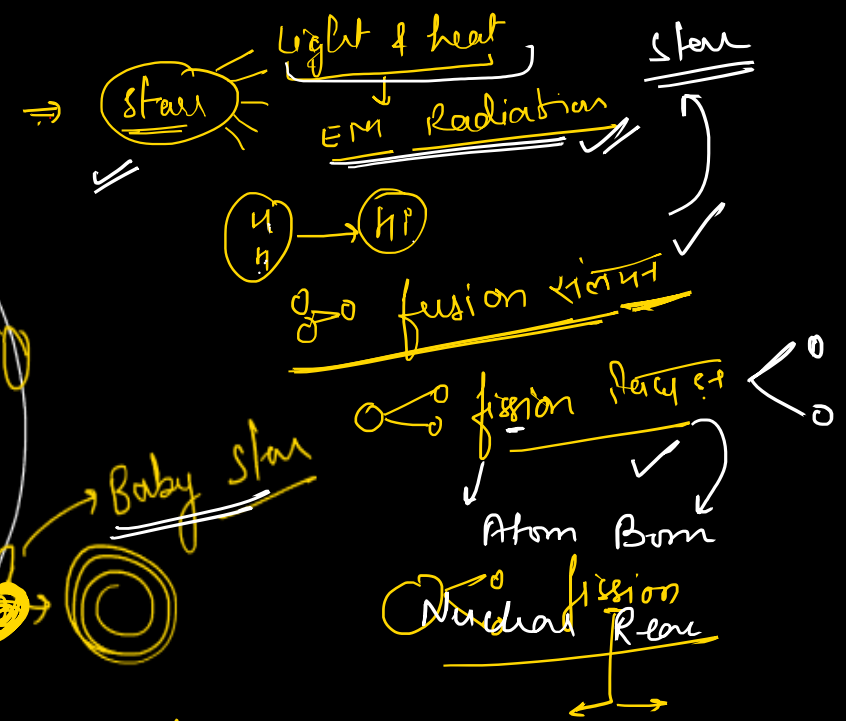
Time
Gravity
Sun light



plasma
gas

Nebula
↳ Meron

stellar ⇒ Star
planetary ⇒ planet



$4H \rightarrow He$
 $fusion$

21E
TG ⇒ GSGA with Saanyam Sir

Which planet is made up of thick white and yellowish clouds of sulfuric acid?
कौन सा ग्रह सल्फ्यूरिक एसिड के घने सफेद और पीले बादलों से बना है ?

Star
like
Sub

fusion रीलिंग
fission विच्छेद

A Uranus - बर्फ

B Mars = गोल

☒ C Venus - शुष्क

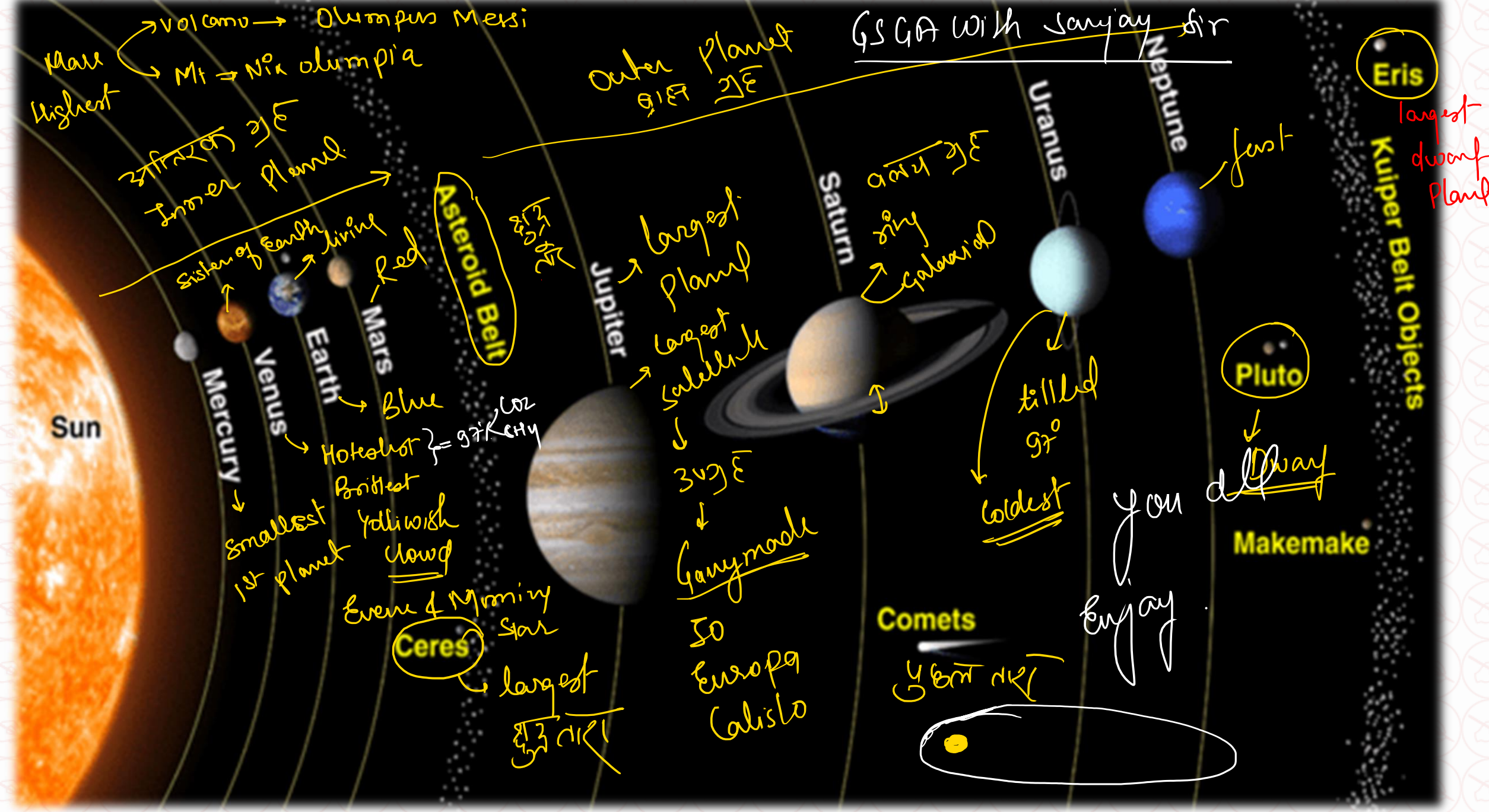
D Neptune बर्फ

<https://t.me/GSGAWithSanjaySir>



SUBSCRIBE





Mass highest
volcano -> Olympus Mons
Mt -> Nir olimpia

Inner planet

Outer planet

GSCA with Sanyay sir

Sister of Earth
Blue
Red

Asteroid Belt

Hottest
Smallest 1st planet
Yellowish cloud

Even 4 Morning Star

Ceres

largest

largest planet
largest satellite

Ganymede

Europa
Calisto

Galileo

titled 97°
coldest

Pluto

Makemake

Eris

largest dwarf planet

Kuiper Belt Objects

Comets

you Sanyay