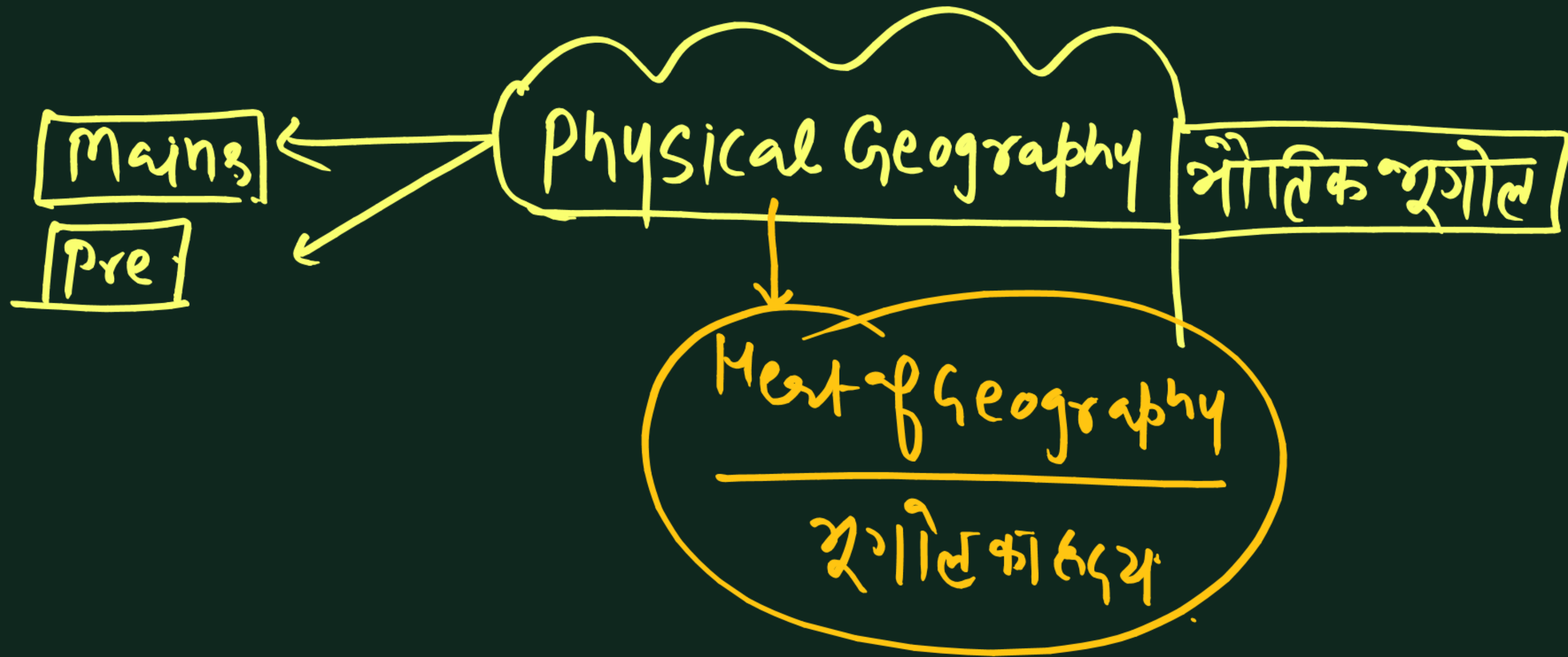


GEO MORPHOLOGY | ઔસાદ્દતિક વિજ્ઞાન

.

.

.



Physical Geo | भौतिक भूगोल

Geomorphology

भूआकृतिक विज्ञान

Climatology

जलवायु विज्ञान

Oceanography

समुद्र विज्ञान

Bio
Geo

जैव/जीव
भूगोल

GEOMORPHOLOGY | भूसांस्कृतिक विज्ञान

⇒ Motion of Earth.

पृथ्वी की गतियाँ

⇒ Group for Pre exam.



Mains (Question) → पृथ्वी के घूर्णन एवं परिक्रमण की
चर्चा करते हुए इनके प्रभावों
पर टिप्पणी करें। 12 Marks.

Explain the Rotation and Revolution of Earth and
Comment its impact. 12 Marks.



पृथ्वी

सौर मंडल का महत्वपूर्ण सदस्य है।

⇒ is an important member of Solar system

⇒ पृथ्वी पर जीवन है। There is life at the earth

⇒ जल की उपस्थिति है। Presence of water

⇒ जल की उपस्थिति के कारण यह नीला दिखाई
गैत is known as Blue Planet देती है

के चारों तरफ जैसी
का मंडल (Layer of
Gases.)

वायुमंडल (Atmosphere)



Solid Surface / ठोस सतह है।

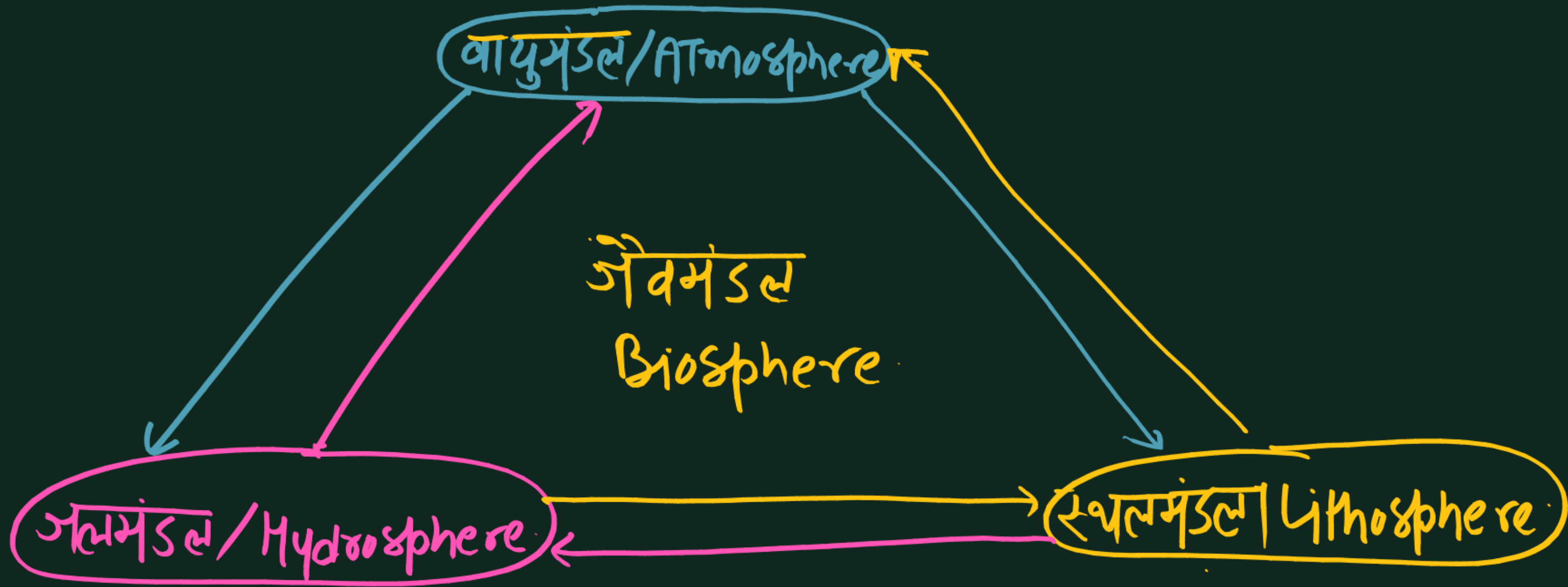
Lithosphere / खलमंडल

जल की उपस्थिति
Presence of water

Hydrosphere
जलमंडल

जो जल हिम के रूप में है
(Ice)

क्रायोस्फीयर /
Cryosphere



જીવમંડલ/Biosphere.



પૃથ્વીકે-પાર sphere.
Four sphere.
of Earth

Atmosphere
વાયુમંડલ



સ્વપ્ત્તમંડલ
Lithosphere



Hydrosphere/જલમંડલ



पृथ्वी
Earth

गति कर रही है.

Earth is in state
of motion

प्रमाण

Evidences:

Day-Night (दिन-रात)

Big-bang

कोरियोलिस बल
Coriolis force

ज्वारभाटा (Tide)

Types of Motion of Earth.

पृथ्वी के गति के प्रकार

दैनिक गति / घूर्णन गति

Rotation

Earth is Rotating
around its
own axis

पृथ्वी अपने अक्ष लट्ट के
समान गति करती है

वार्षिक गति / परिक्रमण

Revolution

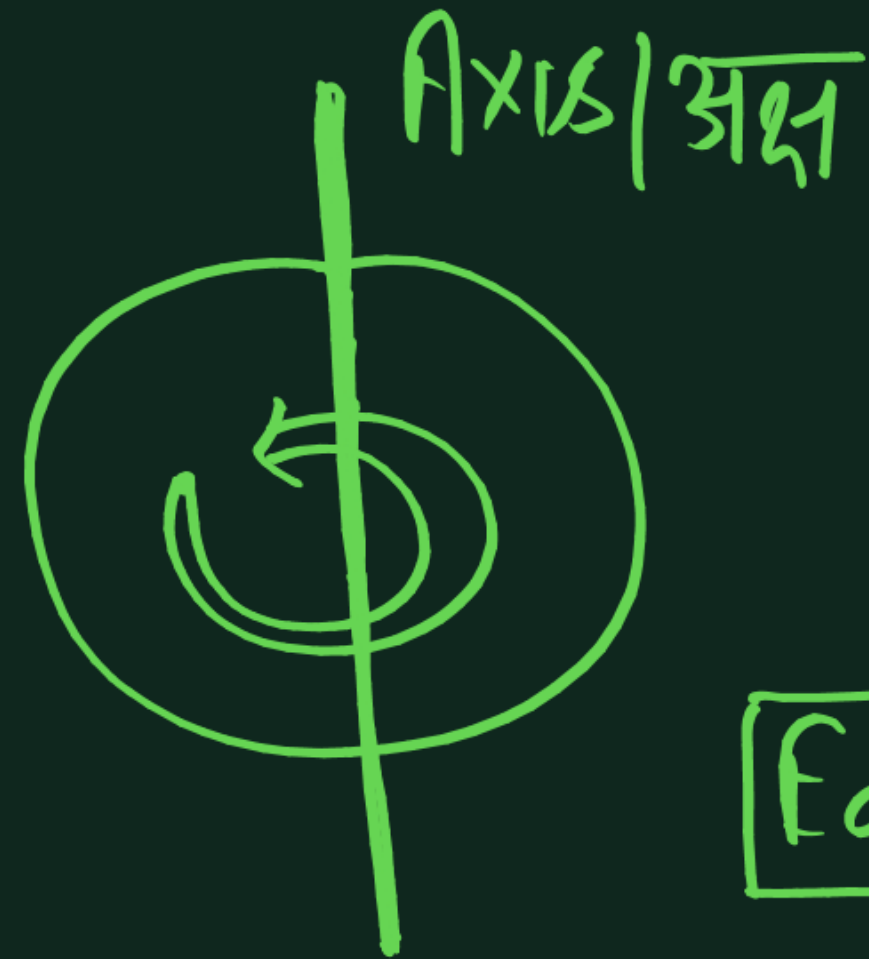


AXIS/अक्ष

बटन / Top

Direction
दिशा

✓ Anticlockwise



Earth

अपने अक्ष पर घूर्णन
करती है।

Motion of Earth at
it, own axis

Rotation
घूर्णन

पृथ्वी घूर्णन क्यों करती है

Why Earth is Rotating

पृथ्वी

Earth

घूर्णन काल

Rotational
Time Period

लगभग
24 घंटे

→ अपनी अवस्था
को बनाये रखने के
लिए

To maintain
its position

→ संतुलन के लिए

To balance itself

