05.02.2020
Eco word
Always short

हिन्द महासागर का तलीय उच्चावच

Oceanic Bottom Relief of Indian Ocean

मध्य हिन्द महासागर कटक (Maldive ridge)

Laccadive - Chagos
1. चैगोस कटक – 0° Lat

hagos - st paul
2. चैगोस सेंटपॉल कटक – 0° - 30° L

Amsterdam - st paul
3. सेंटपॉल एम्सटर्डम ~~कटक~~ पठार 30° - 50° L

4. करगुलेन - गॉसबर्ग कटक (Kerguelen - Gassberg)

5. हिन्द - अटलांटिक कटक (Indian - Antarctic ridge)

शाखायें:-

(i) कार्लसबर्ग चैगोस कटक (Carlesberg Ridge) 5° SL

(ii) सेशल्स कटक Seychelles ridge 18° SL

(iii) मर्रे — Murray

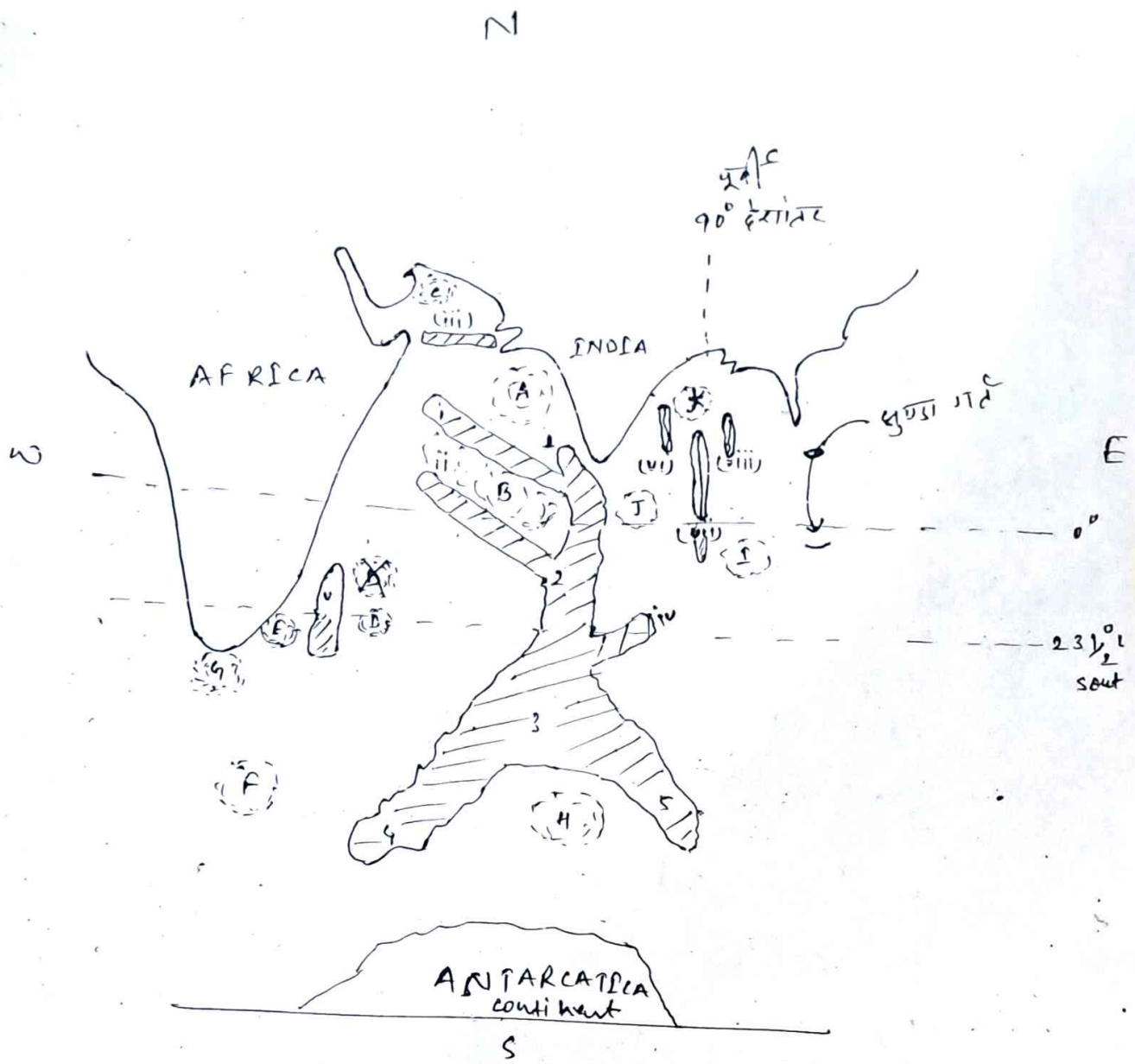
(iv) ब्रोकेन — Broken

(v) मेडागास्कर — Madagascar ridge.

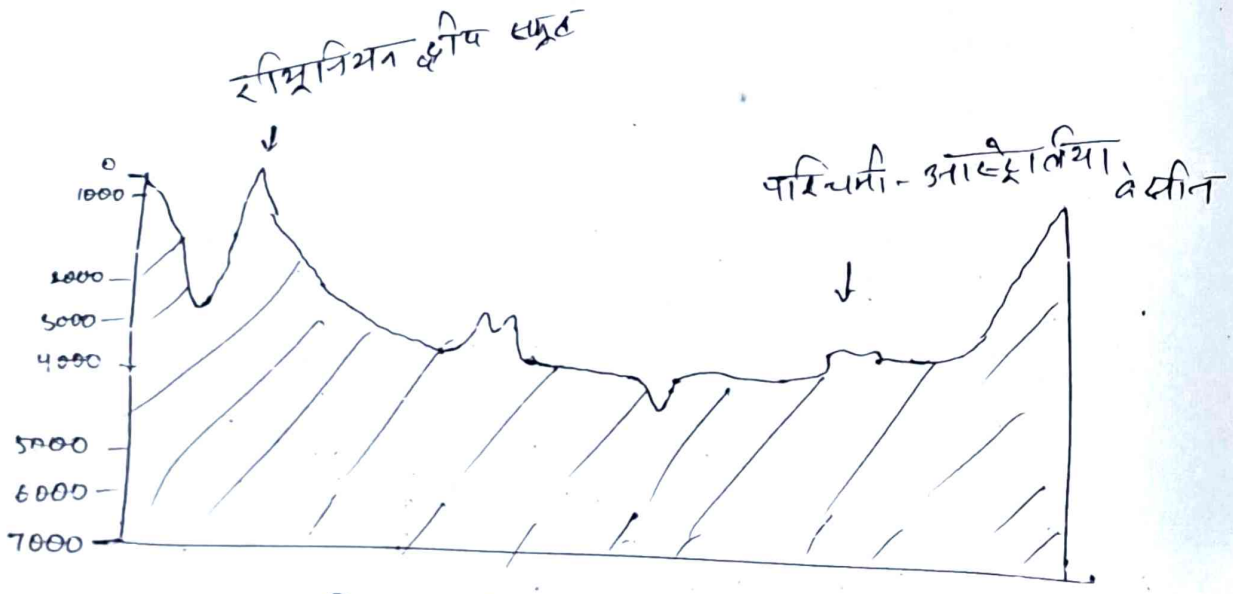
(vi) कारपेंटर —

(vii) 90° East ridge Irregular to 40° SL

(viii) अंडमान निकोबार —



A - Arabian Basin
B - Somali —
C - Oman —
D - Mauritius —
E - Natal —
F - Indian Antarctica —
G - Agulhas —
H - East Ind. Antarctica —
I - COCOS
J - Mid Indian
K - Andman —



चित्र :- हिन्द महासागर का पार्श्व चित्र

हिन्द महासागर का तलीय उच्चावच

हिन्द महासागर प्रशान्त और अटलांटिक महासागर के बाद विश्व का तीसरा सबसे बड़ा महासागर है जिसका कुल क्षेत्रफल 7,34,42,000 वर्ग km है इसकी भी दोनों से भिन्न है। यह चारों ओर से महाद्वीपीय भाग से घिरा है जैसे - उत्तर में एशिया, पश्चिम में अफ्रीका, उत्तर-पूर्व में एशिया पूर्व में आस्ट्रेलिया

Primary Relief

Continental shelf — 2.37%

Continental slope — 6.5% — 2.55%

Continental rise

Abyssal plain — 80.1%

Secondary Relief

Ridge — Mid ridge — Branches

- Bank, shoal, Reef
- Submarine Canyon
- Sea mount and Guyot
- Trench — 06 —