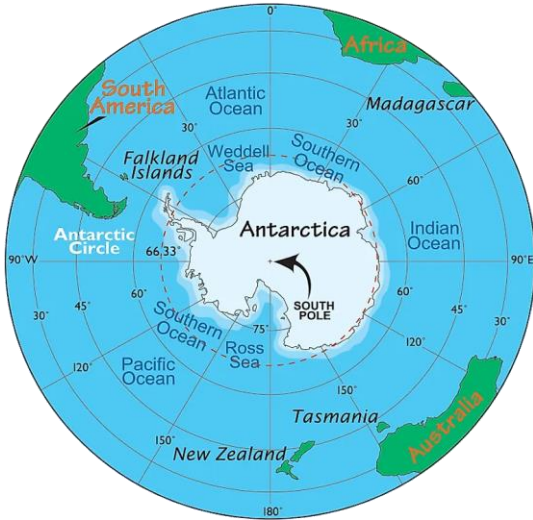


अध्याय – 06 || Chapter – 06
अंटार्कटिका महाद्वीप || Antarctica Continent



01 सामान्य परिचय || General Introduction

02 भारत व अंटार्कटिका || India and Antarctica

1

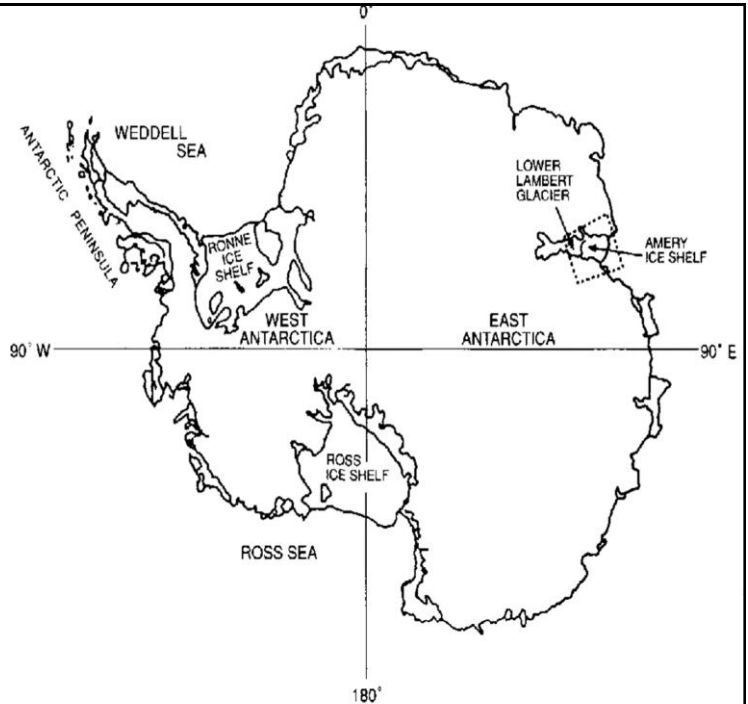
1) सामान्य परिचय || General Introduction

- 1) गोंडवाना भूमि का हिस्सा
- 2) जनसंख्या रहित विश्व का पांचवा बड़ा महाद्वीप
- 3) खोजकर्ता :- कप्तान जेम्स कुक व फेवियन शॉसेन
- 4) अवस्थिति :- दक्षिणी गोलार्द्ध में स्थित वृत्ताकार महाद्वीप, जो चारो ओर से दक्षिणी महासागर से घिरा है
- 5) उपनाम :-
 - ❧ श्वेत महाद्वीप - 95 से 98% हिस्सा हिमाच्छादित
 - ❧ विज्ञान को समर्पित महाद्वीप - अंटार्कटिक महाद्वीप को केवल वैज्ञानिक अनुसंधान के लिये संरक्षित करने एवं असेन्युयित क्षेत्र बनाने के लिये 1 दिसंबर, 1959 को वाशिंगटन में 12 देशों के बीच अंटार्कटिक संधि पर हस्ताक्षर किये गए थे। वर्तमान में इसमें 54 पक्षकार हैं। वर्ष 1983 में भारत इस संधि का सदस्य बना।
 - ❧ गतिशील महाद्वीप - ग्रीष्म व शीत ऋतु में आकार परिवर्तन
 - ❧ विश्व का सबसे बड़ा ठंडा मरुस्थल
 - ❧ विश्व का सबसे बड़ा ठंडा महाद्वीप - बोस्टोक (89°C)

2

6) मुख्य तथ्य :-

- ↪ विश्व का सबसे बड़ा ग्लेशियर - **लैम्बर्ट(पूर्व)**
- ↪ सबसे लंबी पर्वतमाला - **ट्रांस अंटार्कटिका(क्वीन मोड)**
- ↪ एक मात्र सक्रिय ज्वालामुखी - **माउंट एरेवस(रॉस द्वीप)**
- ↪ मुख्य सागर - **बेडेल सागर तथा रॉस सागर**
- ↪ पेंगुइन पक्षी व क्रिल मछली
- ↪ वनस्पति विहीन(लाइकेन व मॉस)



3

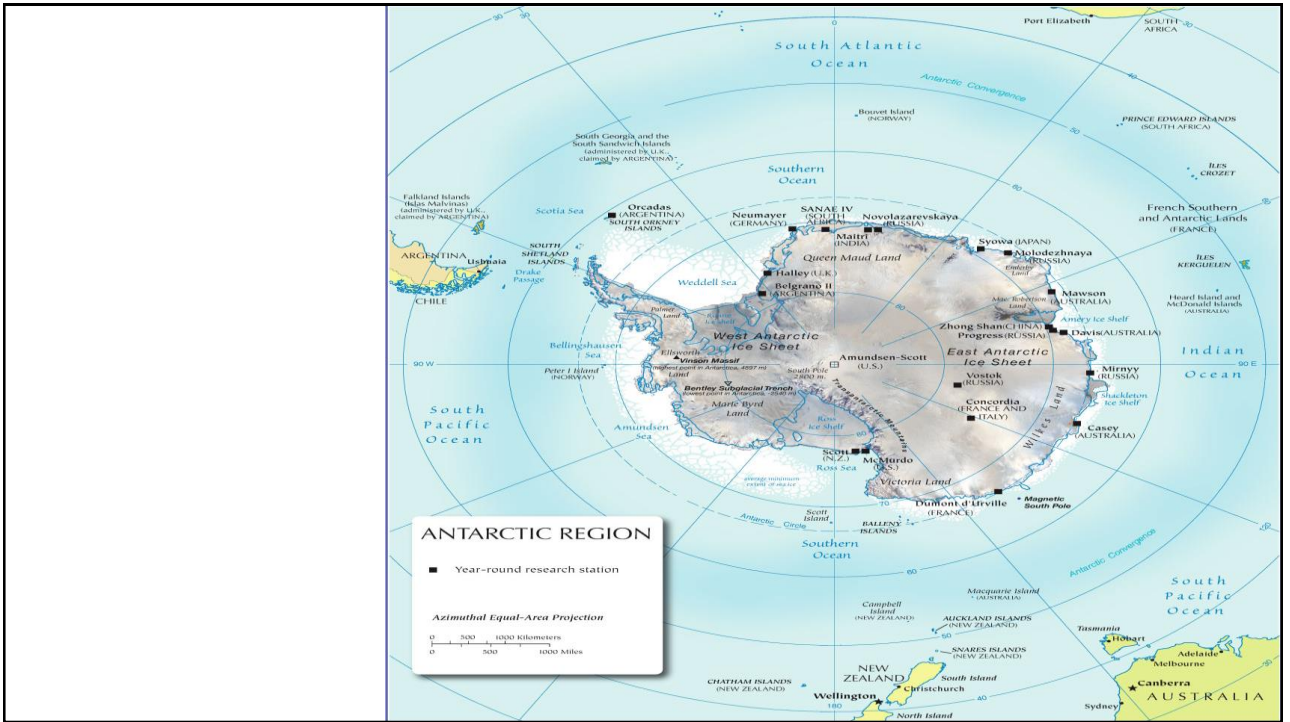
2) भारत व अंटार्कटिका || India and Antarctica

- 1) दक्षिणी ध्रुव पर पहुंचने वाला प्रथम व्यक्ति :- रोनाल्ड अमुंडसेन, नार्वे(1911)
- 2) दक्षिणी ध्रुव पर पहुंचने वाला प्रथम भारतीय :- डॉ गिरिराज सिरोह (बुलंदशहर, UP)
- 3) भारत ने अंटार्कटिका पर 1984 में पहले शोध केन्द्र दक्षिण गंगोत्री (Not Working now), 1989 में दूसरे शोध केन्द्र मैत्री (शिरमाकर ओएसिस) तथा 2012 में तीसरे शोध केन्द्र भारती (लार्समन हिल्स) की स्थापना की।
- 4) यह **नेशनल सेंटर फॉर अंटार्कटिक एंड ओशन रिसर्च, गोवा (National Centre for Antarctic and Ocean Research- NCPOR)** के तहत एक वैज्ञानिक अनुसंधान और अन्वेषण कार्यक्रम है। इसकी शुरुआत 1981 में हुई थी जब अंटार्कटिका के लिये पहला भारतीय अभियान बनाया गया था।
- 5) अंटार्कटिका के अतिरिक्त भारत का एक शोध केन्द्र **(हिमाद्री) आर्कटिक** क्षेत्र में है, जिसका बेस कैम्प नार्वे में है।



4

World Mapping – MPPSC & UPPSC



5