

* विश्व के महाद्वीप *

* महाद्वीपों को दो वर्गों में विभाजित किया है।

* महाद्वीप *

क्षेत्र के आधार पर

1. एशिया
2. अफ्रीका
3. उत्तरी अमेरिका
4. दक्षिणी अमेरिका
5. अंटार्कटिका
6. यूरोप
7. आस्ट्रेलिया

जनसंख्या के आधार पर

1. एशिया
2. अफ्रीका
3. यूरोप
4. उत्तरी अमेरिका
5. दक्षिणी अमेरिका
6. आस्ट्रेलिया

* महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त :-

* यह सिद्धान्त अल्फ्रेड वेगनर ने दिया था।

* तथा पहले एक ही महाद्वीप हुआ करता था - पेन्जिया, फिर इसकी दो भागों में विभाजित कर दिया गया है।

* पेन्जिया *

* अंगारा भूमि / लॉरेसिया *

- * विखंडन से बने भाग
1. उत्तरी अमेरिका
 2. यूरोप
 3. एशिया
- } भूरेशिया

* गोंडवाना भूमि *

- * इसके विखंडन से बने भाग
1. दक्षिणी अमेरिका
 2. अफ्रीका महाद्वीप
 3. अंटार्कटिका
 4. आस्ट्रेलिया
 5. प्रायद्वीपीय भारत

* महाद्वीप *

* निम्न महाद्वीपों से गुजरने वाली रेखाएँ -

1. एशिया - आर्कटिक वृत्त, ऊर्ध्व रेखा, विषुवत रेखा।
2. अफ्रीका - मकर रेखा, ऊर्ध्व रेखा, विषुवत रेखा।
3. उत्तरी अमेरिका - आर्कटिक वृत्त, ऊर्ध्व रेखा।
4. दक्षिणी अमेरिका - मकर रेखा, विषुवत रेखा।

5. यूरोप - आर्कटिक वृत्त ।
6. आस्ट्रेलिया - मकर रेखा ।

1. अंटार्कटिका महाद्वीप :-

- * इस महाद्वीप को निर्जन महाद्वीप भी कहा जाता है।
- * इसका 98% भाग बर्फ से ढका हुआ होता है। तथा 1.6 KM मोटी बर्फ की परत होती है, जिसे इसे श्वेत महाद्वीप के नाम से भी जाना जाता है।
- * जब सूर्य की स्थिति कर्क रेखा पर होती है तो यहाँ 6 महीने रात होती है। और यदि सूर्य दक्षिणवृत्त आ जाता है तो यहाँ 6 महीने दिन होते हैं।
- * यहाँ रात बर्फीला या ठण्डी होती है, इस कारण इसे गार्गुल महाद्वीप भी कहा जाता है।
- * इस पर ज्यादातर देशों के विज्ञान अनुसंधान केन्द्र हैं, इस कारण इसको विज्ञान की शरणित महाद्वीप भी कहा जाता है।
- * अंटार्कटिक महाद्वीप की खोज कैप्टन जेम्स कुक (1773) के द्वारा इसकी खोज की गई।
- * लैडिन यह मुख्य भूमि पर नहीं पहुँच सका।
- * मुख्य भूमि पर पहुँचने वाला प्रथम व्यक्ति - कैबियन विलियम शॉसेन (1820)
- * मुख्य भूमि पर पहुँचने वाला दूसरा व्यक्ति - डेविस (1821)
- * अंटार्कटिक महाद्वीप में पहुँचने वाला प्रथम भारतीय व्यक्ति लेफ्टिनेंट राम चरण दास थे।
- * दक्षिणी ध्रुव पर पहुँचने वाला व्यक्ति - एडमंडसन
- * दक्षिणी ध्रुव पर पहुँचने वाले प्रथम भारतीय व्यक्ति - डा० गिरिराज सिरोही
- * अंटार्कटिक महाद्वीप की विशेषताएं :-
- * अंटार्कटिक महाद्वीप के बीचो बीच में दक्षिणी ध्रुव दिखाई देता है।
- * तथा ठिंड ऊपर इसके कुछ सप्तर दिखाई देते हैं जैसे - वेडेल सागर, शॉसे सागर।
- * शॉसे सागर विश्व का सबसे बड़ा समुद्रीय जैव संरक्षित क्षेत्र मन्तव्य है।

- * अंटार्कटिका का बर्क शक्ति क्षेत्र - पामर प्रायद्वीप है।
- * अंटार्कटिका महाद्वीप के बीच-बीच एक रेखा गुजरती है जिसे क्वीन माउंट पर्वत श्रैणी कहलाती है।
- * अंटार्कटिका महाद्वीप की सबसे ऊंची चोटी - माउंट विन्सन मैसिड
- * जो लगभग 5000 मीटर की ऊंचाई पर पड़ती है।
- * विश्व का सबसे दक्षिणतम सक्रिय ज्वालामुखी - माउंट शेरबस है।
- * अंटार्कटिका महाद्वीप पर भारत के कुछ अनुसंधान केंद्र लगाये गये हैं - जैसे - दक्षिण गंगोत्री (1983) में, लेकिन यह वर्तमान में कार्यरत नहीं है। क्योंकि यह बर्क से दूर चुड़ा है।
- दूसरा अनुसंधान - मैत्री (1989)
- तीसरा अनुसंधान - भारती (2012)
- * भारत का हिमालयी अनुसंधान केंद्र अंटार्कटिका में उत्तरी ध्रुव पर स्थापित किया गया है। तथा अन्य सभी दक्षिण में स्थित हैं।

Note: अंटार्कटिका एक निर्जन महाद्वीप है, लेकिन यहां जीव जन्तु व पेड़-पौधे पाये जाते हैं जैसे -

* अंटार्कटिका *

* जीव जन्तु *

1. पैंग्विन पक्षी
2. शील महालिखी
3. फ्रिल महालिखी के झुण्ड

* पेड़-पौधे *

1. लाइकेन
2. फर्न