Physiography of Africa

PAPER-5, UNIT-2,

अफ्रीका महाद्वीप का धरातलीय स्वरुप विचित्र प्रकार का है। इस महाद्वीप पर मोड़दार पर्वत श्रेणियाँ उत्तरी भाग में बहुत ही सीमित क्षेत्र में विस्तृत है। पठार के घिरे, विषम एंव कटे-फटे है। तटीय मैदान सभी ओर प्रायः ~~●~~ सँकरा है। महाद्वीप के बहुत बड़े भाग में विश्व का सबसे बड़ा सहारा मरुस्थल लाल सागर से आन्ध्र महासागर तक विस्तृत है। महाद्वीप के लगभग 44% भाग पर तो पठार ही विस्तृत है। इस प्रकार ~~अफ्रीका~~ अफ्रीका महाद्वीप पर पर्वत, पठार, नदी बेसिन एंव तटीय चारों ओर ही स्थलाकृतियाँ पाई जाती हैं जो निम्न प्रकार है।

① पर्वत (Mountain):-

अफ्रीका महाद्वीप में मुख्य रूप से निम्न दो पर्वत श्रेणियाँ पाई जाती है उत्तर में ① एटलस, दक्षिण में ② ड्रैकेन्सबर्ग पर्वत है जो समुद्र तल से 3000 मीटर ऊँचा है इस पर्वत श्रेणियों में मोड़दार तथा ~~प्राचीन~~ प्राचीन चट्टानों से निर्मित दोनों प्रकार की श्रेणिया है। जो विशालता के दृष्टि से महत्वपूर्ण है।

Page 2

① एटलस पर्वत :-

इस पर्वत को सीमावर्ती एटलस भी कहा जाता है क्योंकि एटलस श्रेणी भूमध्य सागर के दक्षिणी तट के समानान्तर फैली है वास्तव में यह पर्वत यूरोप के ~~आल्पस~~ आल्पस व अन्य पर्वतमाला का ही रूप है यह श्रेणी भूमध्य सागर के पश्चिमी किनारे पर जिब्राल्टर से होती हुई अफ्रिका के उत्तरी राज्यो मे दक्षिण-पश्चिम से उत्तर पूर्व दिशा मे फैली है इसकी औसत ऊंचाई 1800 मीटर है पश्चिमी शाखा Great ATLAS टी कुछ अधिक ऊंचे है यहा भी सबसे ऊंचा भाग मोरक्को मे ही है यह श्रेणी कई उपशाखाओ मे एंव चापाकार रूप मे तट के समानान्तर फैली हुई है अल्जीरिया एंव ट्यूनिशिया मे एटलस पर्वत 1200 से 1800 मीटर तक निचे हो गए है एटलस व पर्वत श्रेणी की कई उपशाखाए स्थानिय नामो से पुकारी जाती है यह निम्न प्रकार से है

Ⓐ ग्रेट एटलस पर्वत :-

यह पर्वत माला पश्चिमी भागो में विस्तृत है एंव

द.-प. से उत्तर-पूर्व की दिशा में फैली हुई है इसका सर्वोच्च शिखर 4354 मीटर ऊँचा है पश्चिमी तट पर तोवकल चोटी 4165 मीटर ऊँची है

(B) मेरीटाइम एटलस :-

यह एटलस की दूसरी प्रमुख पर्वत श्रेणी है जो भूमध्य सागर के दक्षिण तट के समानान्तर पूर्वी मोरक्को, अल्जीरिया एंव पश्चिमी ट्यूनिशिया में फैली हुई है इसे टेल एटलस भी कहा जाता है इसका ढाल उत्तर की ओर है यहाँ माउण्ट ओरेसिनस 1985 मीटर, लामबेरी चोटी 2330 मीटर, डुओडेना चोटी 1860 मीटर एंव चेरवापूर्सेल चोटी 1690 मीटर ऊँची है

(C) सहारा एटलस :-

यह श्रेणी अल्जीरिया में मेरीटाइम एटलस के दक्षिण में इसके समानान्तर पूर्व से पश्चिम की ओर फैली हुई है मेरीटाइम एंव सहारा एटलस नामक श्रेणियों के बीच में शाट्स का मध्यवर्ती पठार फैला है इस पर्वतमाला

की ऊँचाई कम है ऊँचाई के आधार पर श्रेणी को तीन अभाग में बांटा गया है

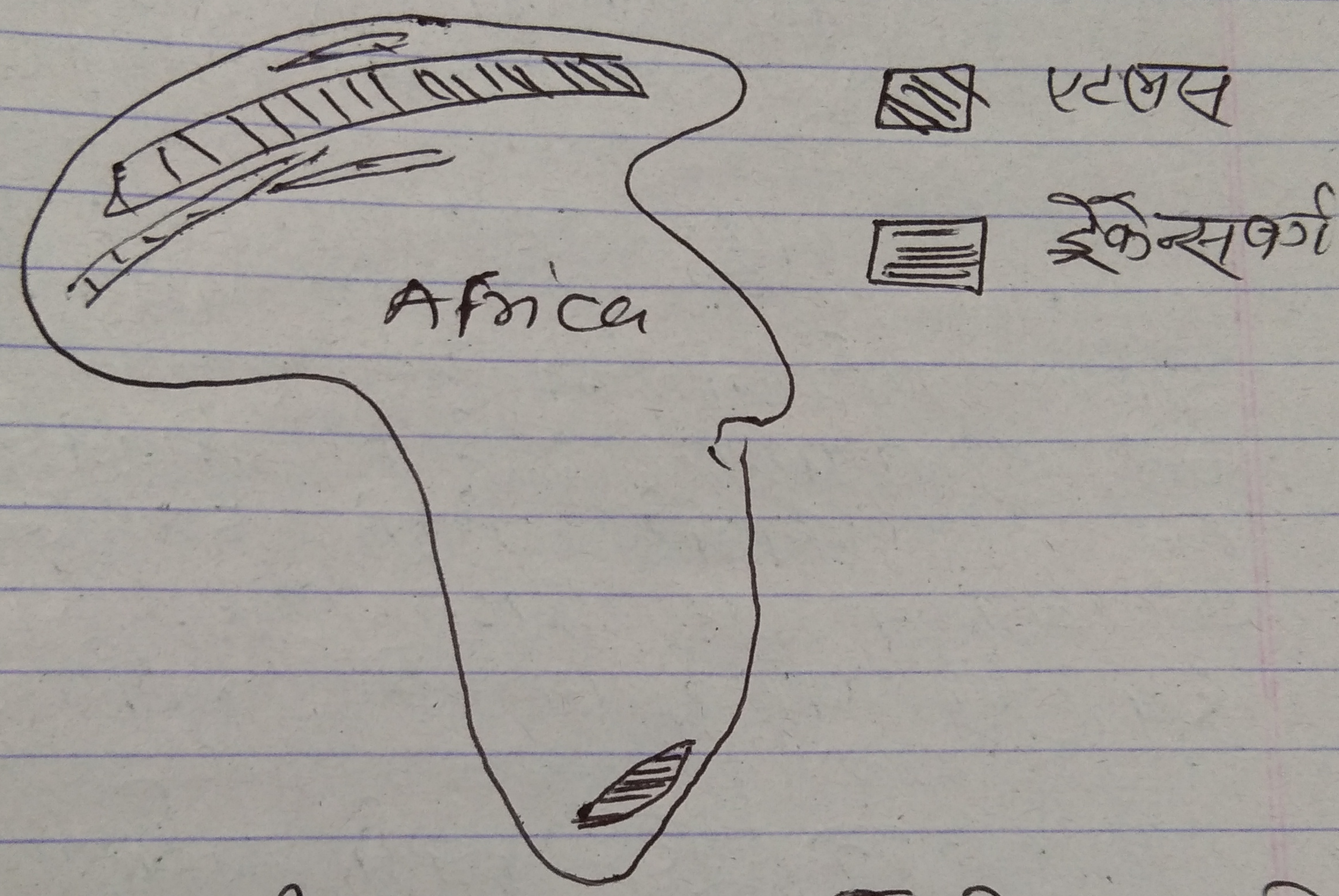
(i) पश्चिम में mt. Dera kasoor
(ii) मध्यवर्ती मे mt. Jewel Omese
(iii) पूर्वी शाखा को mt. Des Old

(b) एण्टी एटलस :-
यह पर्वत माला दक्षिण-पश्चिम में ग्रेट एटलस पर्वत के समानान्तर द०-प० मोरक्को में तट के सहारे फैली हुई है अपक्षरण के कारण यह श्रेणी ऊँचे पठार के रूप में परिवर्तित हो गयी है

(2) ड्रेकेन्सबर्ग पर्वत :-
ड्रेकेन्सबर्ग अफ्रीका की दूसरी महत्पूर्ण पर्वत माला है यह पर्वत माला एटलस पर्वत के ठिक विपरित दक्षिणी अफ्रीकी गणराज्य द०-पू० तट के समानान्तर उ०-पू० से द०-प० की ओर फैली हुई है इसकी औसत ऊचाई 3000 मीटर है थावाना लोयान्या चोटी इस पर्वत की सबसे ऊँची चोटी है जिसकी ऊचाई 3484 मीटर है यह मुख्यत:

Page 5

स्वाजीलैंड गणराज्य में पड़ता है
ड्रेकेन्सबर्ग पर्वतमाला की लम्बाई
560 K.m है और चौड़ाई 120 K.m



महासागरीय तट तक श्रेणी का विस्तार
होने के कारण ही तट की नदियाँ
बड़ी तीव्रता के साथ समुद्र में
गिरती है इस महाद्वीप का सर्वोच्च
शिखर किलिमनजारो 5936 मीटर
ऊँचा है जो एक ज्वालामुखी
पर्वत है

Kumar Gaurav
Dr.